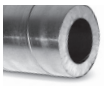
CENNIK PL 2015/10 | ważny od 01.10.2015
2015/10 price list
Preisliste 2015/10
Прайс-лист 2015/10

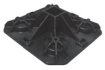
Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym 3
Round ventilation ducts of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund aus verzinktem blech
Спирально-навивные воздуховоды (круглого сечения) из оцинкованной жести



Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym 9
pre-izolowane IZOL®system
Pre-insulated round ventilation ducts of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund - isoliert aus verzinktem blech
Спирально-навивные изолированные воздуховоды

Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym 10
wykonane kołnierzowo TRANS®system
Round ventilation ducts joined by flange of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund - mit bord aus verzinktem blech
Спирально-навивные воздуховоды (круглого сечения) на фланцевом соединении из оцинкованной жести

Akcesoria montażowe – elementy montażowe i podwieszenia kanałowe 11
Assembly accessories – suspension elements and duct supports
Montagezubehör – Elemente für die Montage und Aufhängungen
Монтажные аксессуары – элементы крепления и подвесные устройства для воздуховодов



Stopy do profila LDB 20
Roof feet for LDB profile
Dachfuesse fuer Montageschiene
Кровельные основы и консоли

Elementy uszczelniające i izolacyjne 24
Assembly accessories –sealing and insulating elements
Montagezubehör- Isolier- und Dichtungselemente
Монтажные аксессуары- уплотнительное и изоляционные элементы

Narzędzia do kanałów wentylacyjnych 28
Ventilation duct tools
Werkzeuge für Lüftungskanäle
Инструменты для вентиляционных каналов

Prefabrykacja kanałowa, elementy budowy czerpni 30
i przepustnic wielopłaszczyznowych
Pre-fabricated ducts, building elements for wall-mounted intakes and multiblade dampers.
Elemente für den Bau von Jalousieklappen, Drosselklappen
Строительство сборных элементов для воздухоканалов, настенных воздухозаборников и дросельных многоплоскостных заслонок

Elementy budowy kanałów i kształtek wentylacyjnych 35
Ducts and fitting building elements
Bauelemente für Kanäle und Formstücke
Строительные елементы для каналов и вентиляционных колен

Izolacje techniczne. 39
Technical insulations
Technische isolierungen
Техническая изоляция

System elastycznego rozprowadzania powietrza FLX-REKU. 40
Flexible air distribution system FLX-REKU
Flexible Luftverteilung FLX-REKU
Система эластичного распределения воздуха FLX-REKU

Przewody elastyczne 42
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные - из нержавеющей стали

Galanteria wentylacyjna ALNOR: anemostaty, czerpnie i wyrzutnie 50
Ventilation accessories ALNOR: air valves, air intake and air exhaust outlets
ALNOR – Lüftungsventile
Вентиляционные аксессуары ALNOR– анемостаты, воздухозаборники и изделия для выпуска воздуха

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki 53
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

Kształtki wentylacyjne z uszczelką 73
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund – mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

Filtry 89
Filters
Filter
Фильтры

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system kanały i kształtki 91
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®syst

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system 94
wywietrżaki dachowe i ścienne Squer®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system przepustnice 98
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system tłumiki akustyczne 100
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

Elementy rewizyjne 102
Access elements
Revisionselemente
Ревизионные элементы

Kanały wentylacyjne i kształtki pre-izolowane IZOL®system 106
Pre-insulated round ventilation ducts of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund – isoliert aus verzinktem blech
Спирально-навивные изолированные воздуховоды

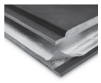
Okrągłe tłumiki akustyczne 112
Silencers
Schalldämpfer
Шумоглушители

Przepustnice okrągłe z napędem ręcznym 118
Dampers
Drosselklappen
Дроссельные заслонки

Przepustnice okrągłe pod siłownik i z napędem mechanicznym. 121
Dampers
Drosselklappen
Дроссельные заслонки

Siłowniki do przepustnic. 124
Damper motors belimo servo-motors
Stellmotoren für drosselklappen
Сервомоторы для дроссельных заслонок

Centrale z odzyskiem ciepła i wilgoci 126
Rekuperatoren mit Wärme und Feuchterückgewinnung
Центры с рекуперацией тепла и влажности



URSA AIR PANEL 129
URSA AIR panels

Elementy dachowe 130
Roof ends
Dachaufsätze
Дефлекторы для крыши

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

CENNIK PL 2015/10 | ważny od 01.10.2015
2015/10 price list
Preisliste 2015/10
Прайс-лист 2015/10

Galanteria wentylacyjna ALNOR **135**
Ventilation accessories ALNOR
ALNOR – Lüftungsventile
Вентиляционные аксессуары ALNOR

Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK **146**
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

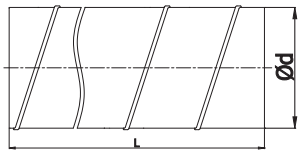
Warunki realizacji zamówień **175**
The Terms of Order Processing 177
Handelskonditionen 178
Условия выполнения заказов 181

Uwaga: Zastrzegamy sobie prawo do zmian cen bez odrębnego powiadomienia za wyjątkiem firm posiadających umowy o współpracy.
Note: We reserve the right to change prices without notice;
this does not apply to companies with signed cooperation agreements.
Achtung: Wir behalten uns das Recht für Preisänderungen
ohne beson-dere Benachrichtigung mit Ausnahme von lautenden Verträgen, vor.
Внимание: Оставляем за собой право вносить изменения в цену
без отдельного уведомления за исключением фирм, подписавших договора о сотрудничестве.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym wykonane z blachy ocynkowanej
Round ventilation ducts of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund aus verzinktem blech
Спирально-навивные воздуховоды (круглого сечения) из оцинкованной жести

SPR-C
Kanały okrągłe wykonanez blachy ocynkowanej
Round ventilation ducts of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund aus verzinktem blech
Спирально-навивные воздуховоды (круглого сечения) из оцинкованной жести



∅d [mm]	0,50*			0,60*			0,70*			0,90*			1,20*		
	zł / mb														
80	#	26,07													
100	#	31,33													
112		35,78													
125	#	38,90													
140		44,66													
150	#	46,31													
160	#	48,45			58,13										
180		56,35			67,59										
200	#	61,09			73,31										
224		68,81			82,58										
250	#	76,26	k		91,49			117,37							
280		86,59	k		103,89			151,50							
300		92,82	k		111,39			142,93							
315	#	95,81	k		114,94			147,51							
355		112,03		#	134,42	k		167,82							
400		125,98		#	151,20	k		188,73							
450		151,47			169,83	k		212,01							
500		181,42		#	217,69	k		253,98			326,51				
560		191,35			229,61		#	267,84	k		344,36				
630		217,27			260,76		#	304,19	k		391,10				
710					313,66			365,92	k		470,46				
800					333,26		#	388,81	k		499,86				
900								464,24			596,87	k			
1000								487,40		#	626,64	k		854,47	
1120											713,76	k		973,27	
1250											798,92	k		1089,43	
1400											1214,41			1656,03	k
1500											1300,81			1773,84	k
1600											1386,18			1890,23	k

 # Rury dostępne w magazynie
k - kanały karbowane o podwyższonej wytrzymałości na zgniot i podciśnienie produkowane standardowo od średnicy 250 do 1 600
Na zamówienie wykonujemy kanały z innych grubości blach
Standarowa długość 3 mb na zamówienie rury długości 6, 9, 12 mb

Ducts available in stock
k - goffered ducts with increased crush-resistance and negative pressure resistance, standard-manufactured at diameters between 250 and 1 600
standard length 3 rm 6, 9 and 12 rm ducts produced to order
We make different sheet thickness ducts to order

Rohre Lager ware
k - Rohre mit Sicken für höhere Stabilität gegen Zusammendrücken und Unterdruck, standardmäßig gefertigt in Durchmessern von 250 bis 1 600
Auf Bestellung fertigen wir die Rohre auch aus anderen Blechdicken
Standardlänge 3 lfd. m auf Bestellung Rohre in Längen 6, 9, 12 lfd. m

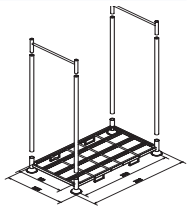
Воздуховоды доступны на складе
k - каналы рифленые с повышенной устойчивостью к наклепу и вакуумметрическому давлению производимые стандартно от диаметра 250 до 1 600
стандартная длина 3 пог.м на заказ – воздуховоды длиной 6, 9, 12 пог.м
На заказ изготавливаем каналы из жести других толщин

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

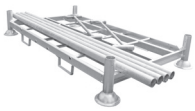
Mobil Rack - system bezpiecznego transportu spiralnie zwijanych kanałów wentylacyjnych o przekroju okrągłym
Mobil Rack – system of safe transportation of round ventilation ducts
Mobil Rack – ein System der Rohrgestellen zum sicheren Transport von Wickelfalzrohren
Mobil Rack – Система безопасного транспорта спирально –навивных воздуховодов круглого сочения

MOBIL RACK**
System bezpiecznego transportu kanałów wentylacyjnych
System of safe transportation of round ventilation ducts
Ein System zum sicheren Transport der Wickelfalzrohre
Система безопасного транспорта воздуховодов



Kod	Nazwa	1 średnica [mm]	2 średnica [mm]	Ilość jednej średnicy [mb]	Cena Zestawu*
SPR-C-MR-100-203	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 100-203	100		609	18500,04
SPR-C-MR-125-100-133	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 125-100-133	100	125	399	27170,36
SPR-C-MR-125-133	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 125-133	125		399	15049,66
SPR-C-MR-150-80	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 150-80	150		240	10781,15
SPR-C-MR-160-100-80	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 160-100-80	160	100	240	27623,27
SPR-C-MR-160-125-80	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 160-125-80	160	125	240	20332,63
SPR-C-MR-160-80	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 160-80	160		240	11280,23
SPR-C-MR-200-160-53	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 200-160-53	200	160	159	16898,23
SPR-C-MR-200-53	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 200-53	200		159	9425,10
SPR-C-MR-250-200-31	Kanał SPIRO OCYNK. MOBIL RACK PAK D 250-200-31	250	200	93	12393,29
SPR-C-MR-250-31	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 250-31	250		93	6880,52
SPR-C-MR-315-21	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 315-21	315		63	5857,43
SPR-C-MR-315-250-21	Kanał SPIRO Ocynk. Mobil Rack Pak D 315-250-21	315	250	63	10518,40

* Cena nie zawiera kaucji 850 zł za kosz Mobil Rack. W przypadku zwrotu opakowania firma Alnor odkupuje lub wystawić fakturę korygującą.
** Kosze Mobil Rack odbierane są na koszt Alnor w przypadku zebrania minimum 8 szt i poinformowania o tym fakcie firmę Alnor (dotyczy terytorium Polski).

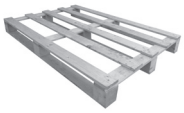


MOBIL-RACK
Kosz na rury SPIRAL
Basket for pipes SPIRAL
Korb für Rohre SPIRAL
Корзина для труб

kod	typ opakowania	cena/szt.
MOBIL-RACK	PAL-2,6	2727,51

WOOD-BOX
Skrzynia drewniana na SPIRAL
Wooden box for SPIRAL ducts
Деревянный ящик

kod	cena/szt.
WOOD-BOX	1158,29
WOOD-BOX-IPPC-160	115,70
WOOD-BOX-IPPC-10-25	123,81



PALET-...
Paleta
Pallet
Pallete
Поддон

kod	typ opakowania	cena/szt.
PALET-E	PAL-1	112,30
PALET-1	PAL-1	48,60

BOX-RACK
Kosz siatkowy na kształtki
Basket for fittings
Korb für fittigs
Корзина для фитингов

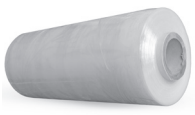
kod	typ opakowania	wymiar[1)]	cena/szt.
BOX-RACK	PAL-2,6	1200 x 800 x 800	1814,62

[1)] długość x szerokość x wysokość

KARTON-...-...
Pudełko klapowe
Cardboard box
Karton
Картонная коробка

kod	wymiar [1)]	cena/szt.
KARTON-1-1	1200 x 800 x 800	86,25
KARTON-1-2	800 x 600 x 800	57,98
KARTON-1-4	600 x 400 x 800	22,59
KARTON-1-12	400 x 400 x 400	10,85
KARTON-1-6	400 x 400 x 800	18,50
KARTON-1-8	600 x 400 x 400	15,16

[1)] długość x szerokość x wysokość



STRETCH-...
Folia stretch
Strechfolie
Пленка stretch
Картонная коробка

kod	typ opakowania	cena
STRETCH-MASZ [1)]	PAL-1	36,65
STRETCH-RECZ [2)]	PAL-1	102,81

1) Folia stretchdo owijarki mechanicznej * Cena kg
2) Folia stretch ręczna- waga rolki do 3kg **Cena szt

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

długość x szerokość x wysokość

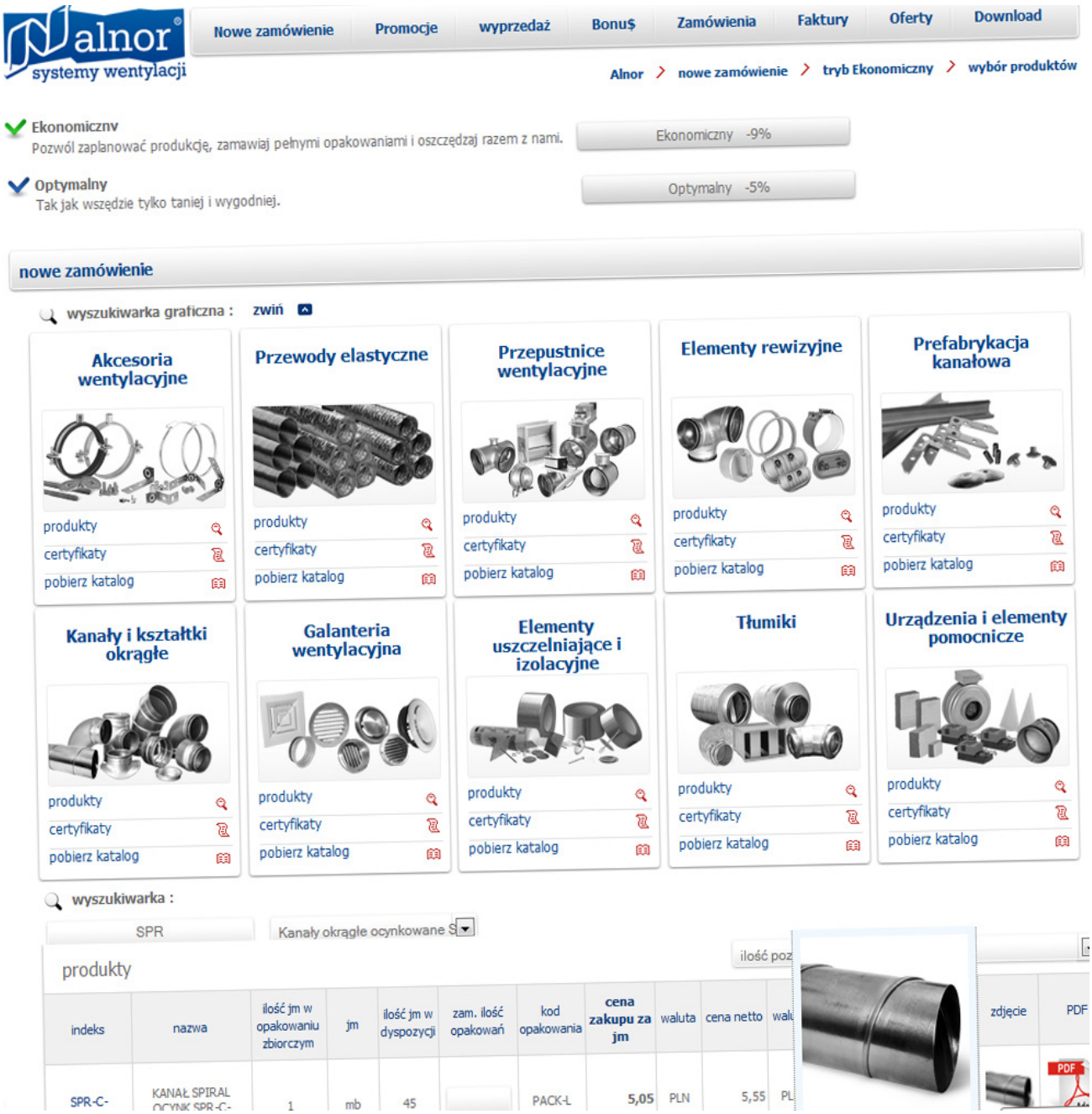
Ciężkie czasy? Teraz możesz jeszcze więcej zaoszczędzić.

Skorzystaj z platformy zamówień internetowych dla partnerów biznesowych firmy ALNOR Systemy Wentylacji Sp. z o.o. Sam zdecyduj w jakim trybie chcesz zostać obsłużony, oszczędzaj albo płać i wymagaj.

Hard times? Now you are able to save even more.
Take advantage of web orderings for business partners of ALNOR company. Decide what mode you want to be served, save or pay and demand.

Schwere Zeiten? Jetzt können Sie noch mehr verdienen.
Nutzen Sie die Möglichkeit der Bestellungen durch unsere Internetseite für Handelspartner der Firma ALNOR. Decide what mode you want to be served, save or pay and demand.

Тяжёлые моменты? Ты теперь можешь ещё больше сэкономить.
Пользуйтесь платформой интернетовых заказов для деловых партнеров компании ALNOR Systemy Wentylacji Sp. z o.o. Сам решай в каком трибе хочешь быть обслужен, сберегай деньги либо оплачивай и требуй свое.

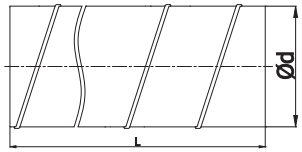


www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym wykonane z blachy aluminiowej
Round ventilation ducts of aluminium sheet
Wickelfalzrohre, rund aus aluminium
Спирально-навивные воздуховоды (круглого сечения) из алюминия

SPR-A
Blacha aluminiowa
Aluminium sheet
Aluminiumblech
Алюминиевая жесть



Kanały karbowane o podwyższonej wytrzymałości na zgniot i podciśnienie produkowane standardowo od średnicy 250 do 1250

Goffered ducts with increased crush-resistance and negative pressure resistance, standard-manufactured at diameters between 250 and 1250

Rohre mit sicken für höhere stabilität gegen zusammendrücken und unterdruck, standardmäßig produziert mit durchmessern von 250 bis 1250

Каналы рифленые с повышенной устойчивостью к наклепу и вакууммерическому давлению, производятся стандартно от диаметра 250 до 1250

∅d [mm]	0,60		0,80		1,00	
	zł/mb*	zł/3 mb**	zł/mb*	zł/3 mb**	zł/mb*	zł/3 mb**
100	77,06	230,97				
112	86,2	258,02				
125	93,16	278,91				
140	105,36	315,86				
150	109,55	328,4				
160	114,48	342,94				
180	132,43	397,08				
200	142,79	428,33				
224	164,92	493,89				
250	178,38	534,74				
280	203,75	610,66				
300	218,12	653,98				
315	220,46	660,77				
355			320,83	961,93		
400			354,09	1061,84		
450			398,02	1193,63		
500			463,06	1388,47		
560			518,28	1554,22		
630			602,95	1808,41		
710			780,87	2342,19		
800			897,6	2692,23		
900					1202,78	3607,91
1000					1206,81	3619,89
1120					1493,06	4478,59
1250					1681,16	5042,95

***zł/mb; EUR/rm; EUR/lfd. m; EUR/пог.м**
****zł/3 mb; EUR/3 rm; EUR/3 lfd. m; EUR/3 пог.м**

Cena kształtek A = cena kształtek C x 4
Standardowa długość 3 mb na zamówienie rury długości 6, 9, 12 mb
Na zamówienie wykonujemy kanały z innych grubości blach i rodzajów taśm aluminiowych.
Powyższe ceny obowiązują przy minimalnym zamówieniu 30 mb z danej średnicy.
Przykładowe zamówienie: SPR-A-100 kanał o średnicy 100 mm wykonany z blachy aluminiowej

price of A fittings = price of C fittings x 4
standard length 3 rm 6, 9 and 12 rm ducts produced to order
Upon request we make different thickness sheet ducts and of other types of aluminium tapes.
The above prices apply to a minimum order of 30 rm per each specific diameter.
Sample order format: SPR-A-100 100 mm diameter duct made out of metal sheet

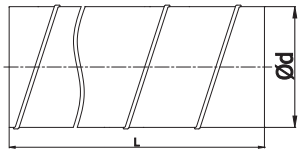
Preis der Formstücke A = Preis der Formstücke C x 4
Standardlänge 3 lfd. m auf Bestellung Rohre in Längen 6, 9, 12 lfd. m
Auf Bestellung fertigen wir die Rohre auch aus anderen Blechdicken und Aluminiumarten.
Obige Preise sind für Bestellungen mit mindestens 30 lfd. m eines gegebenen Durchmessers gültig.
Bestellbeispiel: SPR-A-100 Rohr mit Durchmesser 100 mm gefertigt aus Blech

цена фасонных деталей А = цена фасонных деталей С х 4
стандартная длина 3 пог.м на заказ – воздуховоды длиной 6, 9, 12 пог.м
На заказ изготавливаем каналы из жести других толщин и видов алюминиевых лент.
Вышеуказанные цены действительны при минимальном заказе 30 пог.м данного диаметра.
Пример заказа: SPR-A-100 канал диаметром 100 мм изготовлен из жести-

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym wykonane z blachy kwasoodpornej
Round ventilation ducts of stainless steel
Wickelfalzrohre, rund aus edelstahl
Спирально-навивные воздуховоды (круглого сечения) из кислотоупорной стали

SPR-K
Blacha kwasoodporna w.1.4301
W.1.4301 stainless steel metal sheet
Edelstahl W.1.4301
Сталь кислотоустойчивая W.1.4301



Kanały karbowane o podwyższonej wytrzymałości na zgniot i podciśnienie produkowane standardowo od średnicy 250 do 1250

Goffered ducts with increased crush-resistance and negative pressure resistance, standard-manufactured width diameters between 250 and 1250

Rohre mit sicken für höhere stabilität gegen zusammendrücken und unterdruck, standardmäßig gefertigt in durchmessern von 250 bis 1250

Каналы рифленые с повышенной устойчивостью к наклепу и вакуумметрическому давлению, производимые стандартно от диаметра 250 до 1250

∅d [mm]	0,50	0,60	0,70	0,90
	zł/mb			
100	217,1			
112	253,68			
125	275,77			
140	305,97			
150	327,93			
160	352,7			
180	396,51			
200	435,23			
224	493,29			
250	550,26			
280	615,44			
300	658,32	☎		
315	687,89	☎		
355	838,05	☎	☎	
400	884,51	☎	☎	
450	994,57	☎	☎	
500	1515,68	☎	☎	
560	☎	☎	☎	
630		☎	1929,38	
710		☎	2141,99	☎
800			2817,85	☎
900			3045,09	☎
1000			3312,11	☎
1120			3687,05	☎
1250			4209,72	☎

Cena kształtek K = cena kształtek C x 5,0
Standardowa długość 3 mb na zamówienie rury długości 6, 9, 12 mb
Na zamówienie wykonujemy kanały z innych grubości blach i rodzajów taśm kwasoodpornych: W.1.4404, W.1.4571
Przykładowe zamówienie: SPR-K-100 kanał o średnicy 100 mm wykonany z blachy W.1.4301
SPR-K-100/1.4571 kanał o średnicy 100 mm wykonany z blachy W.1.4571

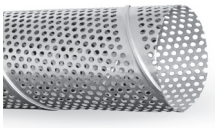
Price of K fittings = price of C fittings x 5.0
standard length 3 rm 6, 9 and 12 rm ducts produced to order.
Upon request we make different thickness sheet ducts and of other types of acid resistant tapes: W.1.4404, W.1.4571
Sample order format: SPR-K-100 100 mm diameter duct made out of W.1.4301 sheet
SPR-K-100/1.4571 100 mm diameter duct made out of W.1.4571 sheet

Preis der Formstücke K = Preis der Formstücke C x 5.0
Standardlänge 3 lfd. m auf Bestellung Rohre in Längen 6, 9, 12 lfd. m
Auf Bestellung fertigen wir die Rohre auch aus anderen Blechdicken und Edelstahl: W.1.4404, W.1.4571
Bestellbeispiel: SPR-K-100 Rohr mit Durchmesser 100 mm gefertigt aus Blech W.1.4301
SPR-K-100/1.4571 Rohr mit Durchmesser 100 mm gefertigt aus Blech W.1.4571

Цена фасонных деталей KWS = цена фасонных деталей C x 5.0
Стандартная длина 3 пог.м на заказ – воздуховоды длиной 6, 9, 12 пог.м
На заказ изготавливаем каналы из жести других толщин и видов кислотоустойчивых лент: W.1.4404, W.1.4571
Пример заказа: SPR-K-100 канал диаметром 100 мм изготовленный из стали W.1.4301
SPR-K-100/1.4571 канал диаметром 100 мм изготовленный из стали W.1.4571

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne perforowane o przekroju okrągłym wykonane z blachy ocynkowanej
Perforated round ventilation ducts of galvanized steel
Wickelfalzrohre
Спирально-навивные перфорированные воздуховоды (круглого сечения) из стали



SPRP-C
Blacha ocynkowana
Galvanized steel
Verzinktem Stahl
Оцинкованная сталь

Kanały perforowane o przekroju okrągłym produkowane standardowo w zakresie średnic od 80 do 500 mm

Perforated circular ducts standard-manufactured width diameters between 80 to 500 mm

Perforierte runde Kanäle standard hergestellten Breite Durchmessern zwischen 80 und 500 mm

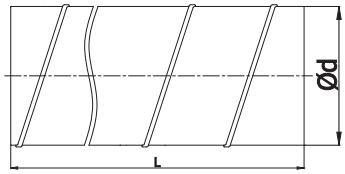
Перфорированный воздуховод круглого сечения стандартных диаметров изготовленных шириной от 80 до 500 мм

∅d [mm]	zł/mb	zł/3 mb	∅d [mm]	zł/mb	zł/3 mb	∅d [mm]	zł/mb	zł/3 mb
080	47,31	141,94	**180**	106,24	318,73	**315**	179,26	537,78
100	54,81	164,44	**200**	108,75	326,24	**355**	209,56	628,68
125	68,90	206,70	**224**	131,96	395,87	**400**	236,11	708,34
140	79,69	239,07	**250**	138,63	415,89	**450**	265,58	796,74
150	82,19	246,58	**280**	155,21	465,63	**500**	295,04	885,13
160	87,57	262,70	**300**	177,22	531,65			

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym pre-izolowane IZOL®system
Pre-insulated round ventilation ducts of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund – isoliert aus verzinktem blech
Спирально-навивные изолированные воздуховоды

SPRI-C



Preizolowany kanał wentylacyjny płaszcz zewnętrzny i wewnętrzny wykonany ze spiralnie zwijanego kanału okrągłego, grubości blach są identyczne ze standardowymi kanałami okrągłymi, izolacja wykonana jest z wełny mineralnej o grubości 25 lub 50 mm

Pre-insulated ventilation duct; internal and external jacket made of round duct; sheet thickness values are identical with those of standard round ducts; insulation is made of 25 or 50 mm thick mineral wool

Isolierters Wickelfalzrohr, äußerer und innerer Mantel aus Rohr gefertigt, Blechdicken analog den Standardrohren, Isolierung besteht aus Mineralwolle mit 25 oder 50 mm Dicke

Преизолированный вентиляционный канал кожух внешний и внутренний изготовлен из круглого спирально-навивного воздуховода, толщины жести идентичны стандартным круглым воздуховодам, изоляция выполнена из минеральной ваты толщиной 25 или 50 мм

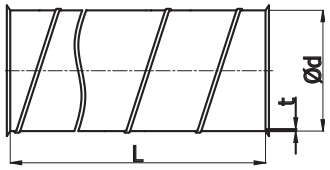
∅d wew [mm]	∅D zew [mm]	SPRI-C-25*	∅d wew [mm]	∅D zew [mm]	SPRI-C-50**
100	**150**	209,75	**100**	**200**	233,21
125	**180**	249,40	**125**	**224**	271,15
140	**200**	278,27	**140**	**250**	303,05
150	**200**	290,97	**150**	**250**	316,20
160	**224**	313,64	**160**	**280**	342,08
180	**224**	350,88	**180**	**280**	380,87
200	**250**	378,50	**200**	**300**	404,77
224	**280**	429,57	**224**	**315**	490,09
250	**300**	467,05	**250**	**355**	518,97
280	**315**	554,76	**280**	**400**	574,39
300	**355**	595,92	**300**	**400**	615,74
315	**355**	611,45	**315**	**400**	631,71
355	**400**	711,88	**355**	**450**	743,10
400	**450**	815,06	**400**	**500**	929,39
450	**500**	1003,83	**450**	**560**	1048,75
500	**560**	1187,70	**500**	**630**	1245,20

* izolacja 25 mm
** izolacja 50 mm
standarowa długość 3 mb, cena zł/mb
Przykładowe zamówienie: SPRI-C-25-100 kanał izolowany o średnicy 100 mm i grubości izolacji 25 mm

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Spiralnie zwijane kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym wykonane kołnierzowo TRANS®system
Round ventilation ducts joined by flange of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund - mit bord aus verzinktem blech
Спирально-навивные воздуховоды (круглого сечения) на фланцевом соединении из оцинкованной жести

SPRT-C
Kanały okrągłe z blachy ocynkowanej zakończone kołnierzowo
Round ventilation ducts of galvanised sheet ended with flange
Verzinkte Wickelfalzrohre mit Flansch
Воздуховоды круглого сечения из оцинкованой жести законченное манжетой



Kołnierzowe kanały karbowane o podwyższonej wytrzymałościna zgniot i podciśnienie produkowane standardowo od średnicy 250 do 1250

Flanged, goffered ducts with increased crush and negative pressure resistance, standard-manufactured at diameters between 250 and 1250 diameters

Rohre mit Sicken und Rohre für höhere Stabilität gegen Zusammendrücken und Unterdruck werden standardmäßig in den Durchmessern von 250 bis 1250 gefertigt.

Воздуховоды рифлёные на фланцевом соединении с повышенной устойчивостью к наклепу и вакуумметрическому давлению производятся стандартно от диаметра 250 до 1250

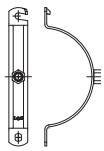
∅d [mm]	0,50		0,60		0,70		0,90	
	zł/3mb	zł/6mb	zł/3mb	zł/6mb	zł/3mb	zł/6mb	zł/3mb	zł/6mb
125	150,09	263,87						
140	169,58	300,46						
150	176,76	312,67						
160	185,7	327,76						
180	212,01	377,66						
200	248,12	427,24						
224	275,09	477,14						
250	301,27	525,42						
280	336,55	591,27						
300	358	630,93						
315	369,38	651,4						
355			470,64	848,43				
400			523,48	948,56				
450			585,42	1063,15				
500					819,5	1444,79		
560					916,83	1617,01		
630					1032,87	1828,68		
710					1219,36	2175,59		
800					1311,4	2327,88		
900							1921,08	3511,41
1000							2273,88	3943,48
1120							2563,29	4465,73
1250							2855,81	4985,58

Przyjęto ceny za odcinki 3 i 6 metrowe, na zapytanie przedstawimy ceny za inne długości odcinków
Przykładowe zamówienie: SPRT-C-3-250 kanał ocynkowany kołnierzowy o średnicy 250 mm i długości 3 metrów bierzących
SPRT-K-3-250 kanał kwasoodporny kołnierzowy o średnicy 250 mm i długości 3 metrów bierzących

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

CLR

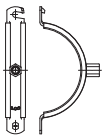
Podwójne oobejmy montażowe - ocynkowana obejma montażowa podwójna
Double clamping rings for assembly - galvanised mounting clamping ring double
Zweiteilige schellen rohr - verzinkte zweiteilige rohr-schelle
Двойные обоймы монтажные - оцинкованная монтажная обойма двойная



∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	7,16	**180**	12,11	**315**	17,6	**600**	92,61	**1120**	247,07
100	6,99	**200**	11,37	**355**	20,24	**630**	79,93	**1250**	277,32
125	8,03	**224**	12,83	**400**	25,95	**710**	85,51	**1400**	347,95
140	9,08	**250**	14,23	**450**	49,76	**800**	86,13	**1600**	381,06
150	10,48	**280**	26,96	**500**	27,54	**900**	107,78		
160	9,71	**300**	19,68	**560**	61,22	**1000**	115,2		

CLRL

Podwójne obejmy montażowe - ocynkowana obejma montażowa z uszczelką
Double clamping rings for assembly - galvanised mounting clamping ring with seal
Zweiteilige schellen rohr - verzinkte rohrschelle mit dichtung
Двойные обоймы монтажные - оцинкованная монтажная обойма с прокладкой



∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	8,10	**180**	15,50	**315**	24,53	**600**	119,77	**1120**	291,22
100	9,71	**200**	16,62	**355**	27,87	**630**	101,47	**1250**	292,82
125	11,28	**224**	18,87	**400**	31,35	**710**	101,47	**1400**	381,06
140	12,21	**250**	20,47	**450**	32,11	**800**	101,55	**1600**	414,21
150	13,07	**280**	22,71	**500**	59,88	**900**	103,50		
160	13,88	**300**	25,01	**560**	85,33	**1000**	125,12		

Obejmy CLR/CLRL powyżej średnicy 450 mm wykonane z blachy ocynkowanej i kwasoodpornej wykonane są bez nito-nakrętki

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Akcesoria montażowe – elementy montażowe i podwieszenia kanałowe
Assembly accessories – suspension elements and duct supports
Montagezubehör – Elemente für die Montage und Aufhängungen
Монтажные аксессуары – элементы крепления и подвесные устройства для воздуховодов

CLRL-C
Podwójne obejmy montażowe z uszczelką do dużych obciążeń
Double clamping rings for assembly with seal for heavy load
Zweiteilige schellen rohr - verzinkte rohrschelle mit dichtung
Двойные обоймы монтажные с прокладкой

kod	∅d [mm]	cena/szt.	kod	∅d [mm]	cena/szt.	kod	∅d [mm]	cena/szt.
CLRL-C-3/8	16-20	tel.	CLRL-C-1 1/2	48-53	4,27	CLRL-C-4	108-116	12,89
CLRL-C-1/2	20-24	2,96	CLRL-C-2	59-63	4,99	CLRL-C-5	135-141	14,28
CLRL-C-3/4	25-30	3,22	CLRL-C-2 1/2	75-80	6,42	CLRL-C-6	159-168	17,16
CLRL-C-1	32-37	3,53	CLRL-C-3	85-92	7,28	CLRL-C-8	206-215	tel.
CLRL-C-1 1/4	40-45	3,94	CLRL-C-3 1/2	95-103	8,33	CLRL-C-10	248-252	tel.

CLRL-C-...-SET
Podwójne obejmy montażowe z uszczelką do dużych obciążeń - zestaw
Double clamping rings for assembly with seal for heavy load - set
Zweiteilige schellen rohr - verzinkte rohrschelle mit dichtung
Двойные обоймы монтажные с прокладкой - полный состав

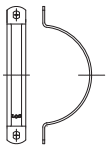
kod	∅d [mm]	cena/szt.	kod	∅d [mm]	cena/szt.	kod	∅d [mm]	cena/szt.
CLRL-C-3/8-SET	16-20	tel.	CLRL-C-1 1/2	48-53	6,9	CLRL-C-4	108-116	16,16
CLRL-C-1/2-SET	20-24	5,6	CLRL-C-2	59-63	7,61	CLRL-C-5	135-141	17,55
CLRL-C-3/4-SET	25-30	5,84	CLRL-C-2 1/2	75-80	9,02	CLRL-C-6	159-168	20,43
CLRL-C-1-SET	32-37	6,13	CLRL-C-3	85-92	10,55	CLRL-C-8	206-215	tel.
CLRL-C-1 1/4-SET	40-45	6,57	CLRL-C-3 1/2	95-103	11,58	CLRL-C-10	248-252	tel.

CLRL-SET - w skład zestawu wchodzi obejma CLRL-C, kołek rozporowy KROZ oraz śruba dwugwintowa SR2G.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

CLR-K

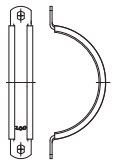
Podwójne obejmy montażowe - kwasoodporna obejma montażowa podwójna
Double clamping rings for assembly - stainless steel mounting clamping ring double
Zweiteilige schellen rohr - edelstahl zweiteilige rohr- schelle
Двойные обоймы монтажные - кислотоустойчивая монтажная обойма двойная



∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	90,07	**180**	119,1	**315**	146,12	**600**	271,69	**1120**	437,6
100	91,67	**200**	119,1	**355**	155,64	**630**	271,69	**1250**	474,34
125	97,63	**224**	123,25	**400**	167,53	**710**	290,35	**1400**	515,48
140	105	**250**	131,59	**450**	180,08	**800**	313,39		
150	107,19	**280**	144,72	**500**	191,81	**900**	337,44		
160	107,19	**300**	146,12	**560**	255	**1000**	414,75		

CLRL-K

Podwójne obejmy montażowe - kwasoodporna obejma montażowa z uszczelką
Double clamping rings for assembly - stainless steel mounting clamping ring with seal
Zweiteilige schellen rohr - edelstahl rohrschelle mit dichtung
Двойные обоймы монтажные - оцинкованная монтажная обойма с прокладкой



∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	96,25	**180**	133,02	**315**	168,17	**600**	315,19	**1120**	514,07
100	99,24	**200**	133,02	**355**	180,08	**630**	315,19	**1250**	559,38
125	106,38	**224**	138,55	**400**	194,58	**710**	338,83	**1400**	611,01
140	116,31	**250**	149,29	**450**	210,87	**800**	368,42		
150	118,1	**280**	165,56	**500**	225,58	**900**	399,23		
160	118,1	**300**	168,17	**560**	293,33	**1000**	483,26		

Obejmy CLR/CLRL powyżej średnicy 450 mm wykonane z blachy ocynkowanej i kwasoodpornej wykonane są bez nito-nakrętki

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Akcesoria montażowe – elementy montażowe i podwieszenia kanałowe
Assembly accessories – suspension elements and duct supports
Montagezubehör – Elemente für die Montage und Aufhängungen
Монтажные аксессуары – элементы крепления и подвесные устройства для воздуховодов

CLRU-2
Obejma 1 częściowa gr. 2,0 mm
One-piece sunspension ring -thickness 2 mm
Einteilige CLRU Montageschelle -dicke 2 mm
Одинокие монтажные обоймы -толщина 2 мм

∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
80	6,83	**160**	11,65	**280**	18,44	**450**	30,92	**800**	51,05
100	9,1	**180**	13,07	**300**	20,14	**500**	34,9		
125	9,66	**200**	14,2	**315**	21	**560**	39,14		
140	10,23	**224**	15,9	**355**	24,4	**630**	47,64		
150	10,8	**250**	17,89	**400**	27,8	**710**	51,05		

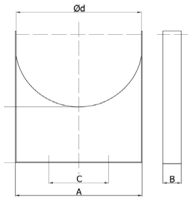
CLRU-1,2
Obejma 1 częściowa gr. 1,2 mm
One-piece sunspension ring -thickness 1,2 mm
Einteilige CLRU Montageschelle -dicke 1,2 mm
Одинокие монтажные обоймы -толщина 1,2 мм

∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
80	4,28	**160**	7,12	**280**	11,08	**450**	18,73	**800**	34,04
100	5,41	**180**	7,96	**300**	12,21	**500**	21,11		
125	5,99	**200**	8,53	**315**	12,77	**560**	23,84		
140	6,26	**224**	9,66	**355**	14,77	**630**	28,94		
150	6,55	**250**	10,8	**400**	16,75	**710**	31,21		

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

FAA

Podpory do kanałów okrągłych
Duct supports for round ducts
Montagestützen der runden Kanäle
Монтажное поддерживание круглых воздуховодов



∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	14,15	**250**	29,7
100	14,21	**315**	37,69
125	15,88	**400**	49,28
150	20,63	**500**	65,55
160	20,65	**630**	92,72
200	23,83		

FAAT

Podpora kanału okrągłego z opaską
Duct supports with band
Montagestützen der runden Kanäle mit Band
Монтажные подпоры с заставкой

∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	22,34	**250**	41,09
100	22,66	**315**	47,69
125	25,73	**400**	57,93
150	28,87	**500**	76,62
160	30,3	**630**	104,81
200	33,06		

FAAL

Podpora kanału okrągłego z opaską i zapięciem
Duct supports with the band and clasp.
Montagestützen mit Band und Verschluss
Монтажные подпоры с заставкой и застежкой.

∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	38,95	**250**	55,25
100	38,97	**315**	67,46
125	41,29	**400**	80,16
150	44,12	**500**	97,64
160	45,56	**630**	121,23
200	47,52		

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Akcesoria montażowe – elementy montażowe i podwieszenia kanałowe
Assembly accessories – suspension elements and duct supports
Montagezubehör – Elemente für die Montage und Aufhängungen
Монтажные аксессуары – элементы крепления и подвесные устройства для воздуховодов

SNKL...
Nakrętka ślizgowa ze sprężyną - krótka
Short slide cap with spring
Gleitmutter
Скользящия гайка

kod	ilość	cena
SNKL-0606	100 szt	130,40
SNKL-0806	100 szt	137,21
SNKL-1008	100 szt	144,42
SNKL-1210	100 szt	194,56

SNL...
Nakrętka ślizgowa ze sprężyną pod pręt
Slide cap with spring under steal rod
Gleitmutter
Скользящия гайка

kod	ilość	cena
SNL-0806	100 szt	184,21
SNL-1008	100 szt	202,06
SNL-1212	100 szt	261,43

SNP...
Nakrętka ślizgowa pod pręt
Slide cap under steal rod
Slide cap under steal rod
Slide cap under steal rod

kod	ilość	cena
SNP-0806	100 szt	190,17
SNP-1008	100 szt	225,78
SNP-1212	100 szt	279,27

GPK
Amortyzator profila LDB
Sling for profile LDB
Sling for profile LDB
Амортизатор для профила LDB

ilość	cena / mb
GPK	10,03
GPK - 41	20,71

ST-P
Stopa do profili nośnych LDB
Post base for lighter profile LDB
Grundlage für Trägerprofile LDB
Основа для профила LDB

kod	cena /szt.
ST-P-30	39,16
ST-P-41	51,55

WK-LDB
Konsola z podporą
Bracket for LDB profile
Schräge Konsolen
Угловые консоли

kod	typ	cena /szt.
WK-LDB-30-30-400	Kątowy	87,04
WK-LDB-30-30-500	Kątowy	94,42
WK-LDB-30-30-600	Kątowy	101,75
WK-LDB-30-30-700	Kątowy	110,41

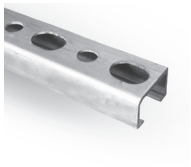
Z-LDB...
Zaślepki profilu nośnego
Ending cap for lighter profile
Enddeckel für Trägerprofile
Заглушка для легкого профиля

kod	cena/szt.
Z-LDB-20	1,66
Z-LDB-21	1,73
Z-LDB-30	1,73
Z-LDB-41	2,04
Z-LDB-45	3,75

SNP-....-SR-NK
Nakrętka ślizgowa ze śrubą, podkładką, nakrętką

kod	cena
SNP-0806-SR-NK	2,67
SNP-1008-SR-NK	2,97

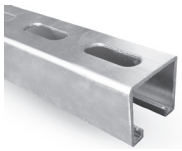
ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



LDB...

Profil nośny
Lighter profile
Trägerprofile
профиля легкий

kod	długość	cena/mb
LDB-30-20-1,50-0300	5000 / 3000 mm	34,13
LDB-20-30-1,75-0300	5000 / 3000 mm	66,01
LDB-30-30-1,50-0300	5000 / 3000 mm	32,95
LDB-30-30-1,75-0300	5000 / 3000 mm	20,05
LDB-45-30-1,50-0300	5000 / 3000 mm	24,82
LDB-45-30-1,75-0300	5000 / 3000 mm	25,28
LDB-41-21-2,0-0600	6000 / 3000 mm	17,89
LDB-41-21-2,5-0600	6000 / 3000 mm	21,30
LDB-41-41-2,0-0600	6000 / 3000 mm	25,35
LDB-41-41-2,5-0600	6000 / 3000 mm	30,59



LDB-ST...

Profil nośny LDB typ STRUT
Lighter profile LDB type STRUT
Trägerprofile LDB mit Zähne
профиля легкий LDB тип STRUT

kod	długość	cena/mb
LDB-ST-41-21-1,6	6000 / 3000 mm	16,54
LDB-ST-41-21-2,0	6000 / 3000 mm	27,15
LDB-ST-41-21-2,5	6000 / 3000 mm	35,38
LDB-ST-41-41-1,6	6000 / 3000 mm	20,82
LDB-ST-41-41-1,9	6000 / 3000 mm	24,36
LDB-ST-41-41-2,0	6000 / 3000 mm	38,03
LDB-ST-41-41-2,5	6000 / 3000 mm	50,03

LDBSO

Profil montaŻowy LDB typ STRUT - ocynk ogniowy pełny

kod	długość	cena/mb
LDBSO-41-41-2,0-0200	2000 mm	43,80
LDBSO-41-41-2,0-0300	3000 mm	43,80
LDBSO-41-41-2,0-0400	4000 mm	43,17
LDBSO-41-41-2,0-0590	5900 mm	42,54
LDBSO-41-41-2,0-0600	6000 mm	42,54

LDBST

Profil nośny - podwójny

kod	długość	cena/mb
LDBST-41-82-2,0-0200	2000 mm	87,72
LDBST-41-82-2,0-0300	3000 mm	79,38
LDBST-41-82-2,0-0400	4000 mm	77,16
LDBST-41-82-2,0-0600	6000 mm	74,94

W-LDB

Konsola
Support „T""
Schräge Konsolen
Угловые консоли

kod	cena/szt.
W-LDB-30-30-150	22,22
W-LDB-30-30-250	57,73
W-LDB-30-30-300	93,66
W-LDB-30-30-350	134,74
W-LDB-30-30-400	184,31
W-LDB-30-30-450	236,25
W-LDB-30-30-500	293,35
W-LDB-30-30-750	499,71
W-LDB-41-21-300	70,21
W-LDB-41-21-500	76,78
W-LDB-41-41-300	89,69
W-LDB-41-41-500	96,67
W-LDB-41-41-600	135,32

LDL

Profil LDL
Lighter profile LDL
Trägerprofile LDL
Профили LDL

kod	cena/mb
LDL-30-30-2-20	14,01
LDL-30-30-3-20	20,38

LDU

Profil LDU
Lighter profile LDU
Trägerprofile LDU
Профили LDU

kod	cena/mb
LDU-30-30-2-20	20,72
LDU-30-30-3-20	29,49

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Akcesoria montażowe – elementy montażowe i podwieszenia kanałowe
Assembly accessories – suspension elements and duct supports
Montagezubehör – Elemente für die Montage und Aufhängungen
Монтажные аксессуары – элементы крепления и подвесные устройства для воздуховодов

LDB-P-41-...
Złącze płaskie
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилю

kod	cena/szt.
LDB-P-41-2	5,59
LDB-P-41-4	11,11
LDB-P-41-5	14,76

LDB-PTRA-...-41-...
Złącze płaskie
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилю

kod	cena/szt.
LDB-PTRA-45-41-4	17,07
LDB-PTRA-90-41-3	8,78

LDB-PC-41-3
Złącze płaskie
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилю

kod	cena/szt.
LDB-PC-41-3	9,41

LDB-PK
Złącze płaskie
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилю

kod	cena/szt.
LDB-PK-41-5	17,50

LDB-PT
Złącze płaskie
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилю

kod	cena/szt.
LDB-PT-41-4	13,26

LDB-BE-...-...
Złącze płaskie typ L
Steel coulping type L
Flachstecker type L
Соединитель к профилю типа L

kod	cena/szt.
LDB-BE-30-1-2	5,36
LDB-BE-30-2-1	5,20
LDB-BE-30-1-1-R	3,21
LDB-BE-41-2-1	8,78
LDB-BE-41-2-2	11,33
LDB-BE-41-1-1-R	5,59
LDB-BE-41-1-3	10,91

LDB-BAN-30-...-2
Podkładka złączna typ L
Steel coupling pad type L
Verbindungspad typ L
Соединение к профилю типа L

kod	cena/szt.
LDB-BAN-30-30-2	6,16
LDB-BAN-30-45-2	6,16
LDB-BAN-30-60-2	6,16
LDB-BAN-30-120-2	8,27
LDB-BAN-30-135-2	8,27
LDB-BAN-30-150-2	8,27

LDB-BTRA
Podkładka złączna typ L
Steel coupling pad type L
Verbindungspad typ L
Соединение к профилю типа L

kod	cena/szt.
LDB-BTRA-30-3	11,33

LDB-BAN-41
Złącze płaskie typ L
Steel coulping type L
Flachstecker type L
Соединитель к профилю типа L

kod	cena/szt.
LDB-BAN-41-30-2	8,78
LDB-BAN-41-45-2	9,41
LDB-BAN-41-45-4	11,96
LDB-BAN-41-60-2	8,78
LDB-BAN-41-120-2	11,33
LDB-BAN-41-135-2	11,11
LDB-BAN-41-150-2	11,33

LDB-Z
Złącze płaskie typ Z
Steel coulping type Z
Flachstecker type Z
Соединитель к профилю типа Z

kod	cena/szt.
LDB-Z-41-3	7,72
LDB-Z-82-4	11,33

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

LDB-PBTR
Złącze 3D
Steel coulping 3D type
Flachstecker 3D type
Соединитель к профилью 3D типа

kod	cena/szt.
LDB-PBTR-41-5	23,07

LDB-CHTB
Złącze typ U
Steel coulping U type
Flachstecker U type
Соединитель к профилью типа U

kod	cena/szt.
LDB-CHTB-41-6-2	23,90

LDB-EXT-U
Złącze 3D
Steel coulping 3D type
Flachstecker 3D type
Соединитель к профилью 3D типа

kod	cena/szt.
LDB-EXT-U-21-4	25,32
LDB-EXT-U-41-4	38,30

LDB-AN-...-41-4
Złącze 3D
Steel coulping 3D type
Flachstecker 3D type
Соединитель к профилью 3D типа

kod	cena/szt.
LDB-AN-TL-41-4	12,60
LDB-AN-TR-41-4	12,60
LDB-AN-T-41-4	12,60

LDB-STP
Stopa
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилью

kod	cena/szt.
LDB-STP-AN-41-3	18,56
LDB-PFIX-41-4-TOP	21,34
LDB-STP-82-4-2	43,95

LDB-...-CLAMP-...
Klamra zaciskowa
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилью

kod	cena/szt.
LDB-B-CLAMP	16,45
LDB-W-BCLAMP-10	11,11

LDB-U-BCLAMP
Klamra zaciskowa
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилью

kod	cena/szt.
LDB-U-BCLAMP	11,78

LDB-B-O-CLAMP
Klamra zaciskowa
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профиялью

kod	cena/szt.
LDB-B-O-CLAMP-21	13,04
LDB-B-O-CLAMP-41	15,18

LDB-DCB
Złącze typ C
Steel coulping C type
Flachstecker C type
Соединитель к профилью типа C

kod	cena/szt.
LDB-DCB-41-4	10,91

LDB-U
Złącze typ U
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилью

kod	cena/szt.
LDB-U-21-3	9,85
LDB-U-41-3	13,26
LDB-U-41-6	15,39

LDB-WP
Wsówka mocująca
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилью типа

kod	cena/szt.
LDB-WP-41	4,07

LDB-BAN-R2
Złącze ruchome
Steel coulping
Flachstecker
Соединитель к профилью

kod	cena/szt.
LDB-BAN-R2-41	74,57

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Stopy do profila LDB
Roof feet for LDB profile
Dachfuesse fuer Montageschiene
Кровельные основы и консоли

ST-ROF
Stopa dachowa
Roof feet
Dachfuesse fuer Montageschiene
Кровельные основы и консоли

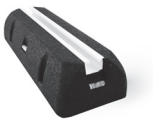
kod	cena / szt.
ST-ROF-330	166,92

ST-ROF-AW
Stopa dachowa antywibracyjna
Anti-vibration big foot
Dachfuesse fuer Montageschiene
Антивибрующий держатель крыши

kod	cena / szt.
ST-ROF-AW-330	216,95

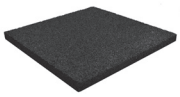
ST-ROF-AWL
Stopa dachowa podłużna
Roof feet - long
Dachfuesse fuer Montageschiene
Кровельные основы и консоли

kod	cena / szt.
ST-ROF-AWL-250	121,12
ST-ROF-AWL-450	174,81
ST-ROF-AWL-600	258,28
ST-ROF-AWL-1000	420,58



ST-ROF-AWL-STR
Stopa dachowa antywibracyjna podłużna z szyną
Long anti-vibration roof feet
Dachfuesse fuer Montageschiene
держатель крыши

kod	cena / szt.
ST-ROF-AWL-STR-250	143,4
ST-ROF-AWL-STR-450	214,64
ST-ROF-AWL-STR-600	299,53
ST-ROF-AWL-STR-1000	477,91



ST-ROF-MAT
Mata antywibracyjna
Vibration dampening mats
Антивибрующий мат

kod	cena / szt.
ST-ROF-MAT-2-33	72,02
ST-ROF-MAT-2-50	104,76
ST-ROF-MAT-2-100	196,38

*pakowane w kaflach o wymiarach 50 cm x 50 cm x 2 cm

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

EQLS, EQVS, EQZS, EQRS

Zawiesia amortyzatorem
Insulated suspensions for ventilation ducts
L- und z- halter mit schalldämmelement
Изолированные подвесные устройства для каналов вентиляционных

kod	ilość	cena
EQLS	100 szt	325,31
EQVS	100 szt	380,86
EQZS	100 szt	325,31
EQRS	100 szt	430,27

EQLS-S, EQVS-S, EQZS-S

Zawiesia amortyzatorem
Insulated suspensions for ventilation ducts
L- und z- halter mit schalldämmelement
Изолированные подвесные устройства для каналов вентиляционных

kod	ilość	cena
EQLS-S	100szt	227,01
EQVS-S	100szt	357,07
EQZS-S	100szt	227,01

PG...

Pręty gwintowane
T-roads
Gewindestangen
Стержень винтовой

kod	długość	cena/szt.
PG6-1	1 mb	12,02
PG6-2	2 mb	23,6
PG6-3	3 mb	36,01
PG8-1	1 mb	7,69
PG8-2	2 mb	14,3
PG8-3	3 mb	23,02
PG10-1	1 mb	15,59
PG10-2	2 mb	29,92
PG10-3	3 mb	46,71
PG12-1	1 mb	21,28
PG12-2	2 mb	42,95
PG12-3	3 mb	63,76

TK...-MO

Tuleja kotwiąca mosiężna
Brass anchor bush
Steal anchor bush
Анкер латунный забивной

kod	ilość	cena
TK6-MO	100 szt	152,24
TK8-MO	100 szt	197,12
TK10-MO	100 szt	302,49
TK12-MO	100 szt	524,88

AMORT

Amortyzator zawieszki
Absover
Anhängerdämpfung
Амортизатор подвесной

ilość	cena
100 szt	97,63

NZO...

Nakretka złączna ocynkowana
Galvanised joining screw
Verzinkte Schraube
Оцинкованный ниппе

kod	typ	cena/100 szt
NZO-M8	M8	103,11
NZO-M10	M10	165,29

PB...

Taśma perforowana
Fittings bands
Lochband
Лента перфорированная

kod	długość	cena/szt
PB-17-06	25 mb	59,29
PB-25-08	25 mb	103,98
PB-17-06-10	10 mb	46,61

KROZ

Kołek rozporowy
Expansion bolt
Dehnschraube
Кол распаривающий

kod	do śruby	wielkość kołka	długość	cena [100 szt]
KROZ-M10-50	M8	10 MM	50 mm	37,57
KROZ-M12-50	M10	12 MM	60 mm	61,4

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Akcesoria montażowe – elementy montażowe i podwieszenia kanałowe
Assembly accessories – suspension elements and duct supports
Montagezubehör – Elemente für die Montage und Aufhängungen
Монтажные аксессуары – элементы крепления и подвесные устройства для воздуховодов

NKS...
Nakrętka stalowa M8, M10
Steal cap M8, M10
Mutter M8, M10
стальные гайки

kod	cena/kg
NKS-M6	33,21
NKS-M8	33,21
NKS-M10	33,21

SRS...
Śruba stalowa M8 L-25, M10 L-25
Steal screw M8 L-25,M10 L-25
Schraube M8 L=25 und M10 L=25
Steal screw M8 L-25,M10 L-25

kod	cena /kg
SRS-M6	33,21
SRS-M8	33,21
SRS-M10	33,21

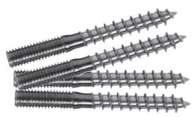
TK...
Tuleja kotwiąca stalowa
Steal anchor bush
Steal anchor bush
Анкер стальной забивной

kod	ilość	cena
TK8-3	100 szt.	131,63
TK10-4	100 szt.	193,87

PDS...
Podkładka stalowa do M6, M8, M10
Steal pad M6, M8, M10
Befestigungsscheibe M6, M8, M10
Стальная подкладка M6, M8, M10

kod	typ	cena/kg
PDS-6	standard	31,47
PDS-8	standard	31,47
PDS-10	standard	31,47
PDS-P-6	poszerzona	35,02
PDS-P-8	poszerzona	35,02
PDS-P-10	poszerzona	35,02
PDS-K-6	karbowana	44,51
PDS-K-8	karbowana	44,51
PDS-K-10	karbowana	44,51

[1] PDS - podkładki standardowe wymiary wg normy DIN 125 PDS-K - podkładki karbowane, wymiary wg normy DIN 6798
PDS-P - podkładki poszerzone, wymiary wg normy DIN 9021



SR2G
Śruba dwugwintowa
Double threat screw
Stiftschraube
Болты с резбой с двух сторон

kod	gwint metryczny	długość [mm]	cena/kg
SR2G-M8-80	M8	80	29,68
SR2G-M8-100	M8	100	29,68
SR2G-M8-120	M8	120	29,68
SR2G-M10-80	M10	80	29,68
SR2G-M10-100	M10	100	29,68
SR2G-M10-120	M10	120	29,68

B-CLB
Zaciski śrubowe - kowadełka z gwintem
B clamp
Montageklammer
Боек для стержней

kod	ilość	cena
B-CLB-M6	szt	9,2
B-CLB-M8	szt	7,71
B-CLB-M10	szt	9,76

PWQ
Profil wsówny do kanałów SQUER
Sealing board
Profil für rundschreiben Rohr
Профиль для каналов Squer

kod	długość	cena/mb
PWQ	5 mb	16,28

B-CLB
Zaciski śrubowe - z otworem pod pręt
B clamp
Montageklammer
Боек для стержней

kod	ilość	cena
B-CLB-7	szt	4,71
B-CLB-9	szt	4,83
B-CLB-11	szt	7,05
B-CLB-13	szt	8,60

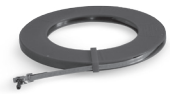
KLQ-20
Klamra montażowa do kanałów SQUER dla ramek p20 i p30
G-clamp for profile 20 & 30
Klammer
Скоба

kod	grubość klamerki	ilość	cena
KLQ-20	3 ,0	100 szt	158,48
KLQ-20-2,5	2,5	100 szt	145,82

DMO
Drut stalowy 0,6 mm (motek 0,215 kg)
Steel wire 0,6 mm (hank 0,215 kg)
Stahldraht 0,6 mm (Stange 0,215 kg)
Стальная проволка

Kod	cena/kg
DMO-0,6	77,82

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



TKSE
Opaski
Clamp bands
Endlosspannband
Лента для зажимов

ilość	cena
30 mb	146,35

TKSE-A
Opaski gat. E
Clamp bands E type
Endlosspannband klasse E
Лента для зажимов типа E

ilość	cena
30 mb	168,31

TKSL
Zaciski
Screw clamps
Schnellverschluss
Зажимы винтовые

ilość	cena
50 szt.	134,07

TKSL-A
Zaciski gat.E
Screw clamps E type
Schnellverschluss klasse E
Зажимы винтовые типа E

ilość	cena
50 szt.	143,45

TKS
Opaski zaciskowe stalowe
Steel tightening bands
Verzinkte Schellen
Зажимные ленточные хомуты для эластичных воздуховодов

kod	ilość	cena	kod	ilość	cena
TKS-090	10 szt	35,35	TKS-270	10 szt	80,2
TKS-110	10 szt	38,4	TKS-325	10 szt	135,45
TKS-135	10 szt	44,84	TKS-380	10 szt	258,81
TKS-165	10 szt	68,61	TKS-525	10 szt	297,61
TKS-215	10 szt	70,81	TKS-660	10 szt	386,91

TKS-A
Opaski zaciskowe stalowe, kwasoodporne
Steel tightening bands, acid-resistant
Verzinkte Schellen, aus Edelstahl
Зажимные ленточные хомуты для эластичных воздуховодов

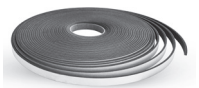
kod	ilość	cena	kod	ilość	cena
TKS-A-090	10 szt.	42,41	TKS-A-270	10 szt	96,25
TKS-A-110	10 szt.	46,08	TKS-A-325	10 szt	162,56
TKS-A-135	10 szt.	53,80	TKS-A-380	10 szt	310,56
TKS-A-165	10 szt.	82,34	TKS-A-525	10 szt	357,12
TKS-A-215	10 szt.	84,96	TKS-A-660	10 szt	464,29

TKS-N
Opaski zaciskowe nylonowe
Nylon tightening bands
Nylon Schellen
манжетов зажимные нейлоновые

kod	ilość	cena
TKS-N-500	100 szt	99,72
TKS-N-550	100 szt	169,67
TKS-N-650	100 szt	209,47
TKS-N-800	100 szt	263,69
TKS-N-920	100 szt	304,28
TKS-N-1188	100 szt	390,98

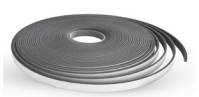
MA-TKS-N
Zaciskarko obcinarka do opasek nylonowych
Clamper-cutter for nylon bands
Spann- und abschneidevorrichtung für nylonbinden
Зажимно-обрезная машина для нейлоновых манжет

ilość	cena
szt; pcs; st.; шт.	312,97



USZ-CER
Uszczelka ceramiczna do kanałów SQUER
Ceramic seal for SQUER ducts
Keramikdichtung für SQUER Kanäle
прокладка керамическая для фоздуховодов SQUER

kod	grubość [mm]	szer. [mm]	odp. temp [°C]	cena
USZ-CER-10-04	4	10	1 100	26,23
USZ-CER-17-04	4	17	1 100	29,52
USZ-CER-10-05	5	10	1 100	27,90



USZ
Uszczelka do kanałów SQUER
Seal for SQUER ducts
Dichtung
Прокладка для воздуховодов SQUER

kod	grubość [mm]	szer. [mm]	odp. temp [°C]	cena
USZ09-04	4	9	80	0,77
USZ10-03	3	10	80	1,16
USZ10-04	4	10	80	1,19
USZ12-03	3	12	80	tel
USZ15-04	4	15	80	1,85
USZ20-04	4	20	80	2,29

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Akcesoria montażowe – elementy uszczelniające i izolacyjne
Assembly accessories –sealing and insulating elements
Montagezubehör- Isolier- und Dichtungselemente
Монтажные аксессуары- уплотнительные и изоляционные элементы

GWS
Gwoździe samoprzylepne z klipsami
Self-adhesive nails with clips
Selbstklebende Stifte
Самоклеющиеся гвоздей с клипсами

kod	JM	cena
GWS-25	100 szt	56,15
GWS-33	100 szt	69,34
GWS-43	100 szt	71,94
GWS-53	100 szt	81,78
GWS-63	100 szt	94,38
GWS-76	100 szt	117,42
GWS-89	100 szt	164,28
GWS-114	100 szt	177,26

pakowane po 500 szt.

GWZ
Gwoździe do zgrzewania
Welding pins
Stifte
Гвоздей для сварки

kod	JM	cena
GWZ-25	1000 szt	45,57
GWZ-33	1000 szt	49,81
GWZ-43	1000 szt	63,86
GWZ-53	1000 szt	76,31
GWZ-63	1000 szt	88,07
GWZ-76	1000 szt	96,49
GWZ-89	1000 szt	117,42
GWZ-105	1000 szt	156,06
GWZ-114	1000 szt	177,26

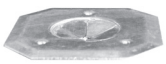
pakowane po 1 000 szt.

GWZ-PI
Gwoździe do zgrzewania przez izolację
Welding pins
Stifte
Гвоздей для сварки

kod	JM	cena
GWZ-PI-30	1000 szt	777,99
GWZ-PI-40	1000 szt	921,21
GWZ-PI-50	1000 szt	1000,59
GWZ-PI-60	1000 szt	1459,78
GWZ-PI-100	1000 szt	1745,01

KNY
Kapturek nylonowy
Nylon cap
Nylon hood
Нейлоновый колпочок

ilość	cena
1000 szt	69,49



KLP-Z
Klipsy do gwoździ do zgrzewania
Welding pins
Stifte
Гвоздей для сварки

ilość	cena
1000 szt	170,85

GWP
Gwoździe perforowane
Perforated nails
Selbstklebende Stifte
Гвозди перфорированные

kod	JM	cena
GWP-20	100 szt	69,39
GWP-25	100 szt	70,46
GWP-33	100 szt	72,94
GWP-43	100 szt	74,21
GWP-53	100 szt	77,92
GWP-63	100 szt	83,25
GWP-67	100 szt	85,01
GWP-76	100 szt	86,68
GWP-83	100 szt	88,36
GWP-90	100 szt	90,00
GWP-95	100 szt	91,57
GWP-105	100 szt	94,60
GWP-115	100 szt	104,99
GWP-168	100 szt	173,43

KLP
Klipsy do gwoździ samoprzylepnych
Self-adhesive nail clip
Self-adhesive nail clip
Клипс для гвоздей

ilość	cena
1000 szt	170,85

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SIL-UNI-OCT-300

Silikon octowy uniwersalny - szary 300 ml
Universal acetic silicone – grey 300 ml
Universeller Essigsilikon – Grau 300 ml
силикон универсальный- серый

kod	cena/szt.
SIL-UNI-OCT-300	23,66

SIL-UNI-NAT-300

Silikon neutralny uniwersalny - szary 300 ml
Universal neutral silicone – grey 300 ml
Universeller Neutralsilikon – Grau 300 ml
силикон нейтраньный, универсальный, серый

kod	cena/szt.
SIL-UNI-NAT-300	28,45

SIL-AKR-310

Silikon akrylowy - szary 310 ml
Acrylic silicone – grey 310 ml
Acrylsilikon – Grau 310 ml
силикон акриловый-серый

kod	cena/szt.
SIL-AKR-310	13,28

SIL-AKR-5K

Masa akrylowa do kanałów Okrągłych - szara 5 kg
Acrylic mass for round ducts - grey 5 kg
Acrylmasse für Rundkanäle – Grau 5 kg
силикон акриловый для воздуховодов круглых - серый

kod	cena/szt.
SIL-AKR-5K	Tel.

SIL-AKR-20L

Masa akrylowa do kanałów Okrągłych - szara 20 L
Acrylic mass for round ducts - grey 20 L
Acrylmasse für Rundkanäle – Grau 20 L
масса акриловая для округлых воздуховодов-серая

kod	cena/szt.
SIL-AKR-20L	1143,3

SIL-AKR-SQ-5K

Masa akrylowa do kanałów Prostokątnych - szara 5 kg
Acrylic mass for square ducts - grey 5 kg
Acrylmasse für rechteckige Kanäle
Масса акриловая для прямоугольных воздуховодов-серая

kod	cena/szt.
SIL-AKR-SQ-5K	Tel.

SIL-PPOZ-OCT-300

Silikon p-poż octowy 300 ml (300° C)
Fire protection silicone 300 ml (300° C)
Antibrand Essigsilikon 300 ml (300° C)
силикон противопожарный

kod	cena/szt.
SIL-PPOZ-OCT-300	43,11

SIL-PPOZ-NAT-310

Silikon p-poż neutralny 310 ml (350°C)
Neutral fire protection silicone 310 ml (350°C)
Antibrand Neutralsilikon 310 ml (350°C)
силикон противопожарный, нейтральный

kod	cena/szt.
SIL-PPOZ-NAT-310	43,11

SIL-DEK-310

Silikon dekarski 310 ml
Roofer silicone 310 ml
Dachdeckersilikon 310ml
силикон кровельный

kod	cena/szt.
SIL-DEK-310	37,34

PIA-MON-PIS

Pianka montażowa - do pistoletu
Assembly foam - spray-gun
Montageschaum – für Pistole
монтажная пенка-для пистолета

kod	cena/szt.
PIA-MON-PIS	37,34

PIA-MON

Pianka montażowa - tuba
Assembly foam - tube
Montageschaum – Tube
монтажная пенка

kod	cena/szt.
PIA-MON	29,73

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Akcesoria montażowe – elementy uszczelniające i izolacyjne
Assembly accessories – sealing and insulating elements
Montagezubehör- Isolier- und Dichtungselemente
Монтажные аксессуары- уплотнительные и изоляционные элементы

PIS-MONT
Pistolet do pianki montażowej
Spray-gun for assembly foam
Pistole für Montageschaum
пистолет для монтажной пенки

kod	cena/szt.
PIS-MONT	191,61

CZY-MONT
Czyścik do pistoletu
Cleaner for spray-gun
Reiniger für Pistole
очиститель пистолета

kod	cena/szt.
CZY-MONT	47,54

OCSP/ ESLA
Elementy w spray'u do uszczelniania i naprawy elementów blaszanych
Sealing spray
Spray
Спрейевые элементы для уплотнения и ремонта жестяных соединений

opis	kod	ilość	cena/szt.
Cynk w sprayu	OCSP	400 ml	38,97
Lakier do stali nierdzewnej	ESLA	400 ml	100,81

DUCT
Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

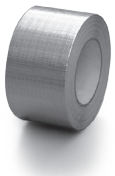
Taśma wzmacniana tkaniną, wodoodporna temp. do + 60°C klej kauczukowy
Band reinforced with fabric, water-resistant, temp. up to + 60°C rubber glue
Gewebeband wasserbeständig, temp. bis + 60°C Kautschukklebstoff
Лента усиленная ткань, водонепроницаемая, темп. до + 60°C клей аучуковый

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	47,32

TALK
Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

Taśma aluminiowa trudnopalna temp. do +350°C klej akrylowy
Aluminium band slow-burning temp. up to 350° C
Aluminiumband, nichtbrennbar bis +350°C
Уплотнительной линт, стойкость на огонь до +350°C клей акриловый

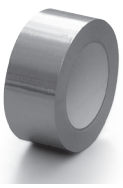
wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	262,13
50 x 10	68,19



TALE
Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

Taśma aluminiowa wzmacniona siatką z włókna szklanego o wym. 5 x 5 mm
Aluminium band reinforced with fibreglass mesh at dim. 5 x 5 mm
Aluminiumband netzverstärkt aus Glasfaserstoff mit den Maßen 5 x 5 mm
Лента алюминиевая усиленная сеткой из стекловолокна разм. 5 x 5 мм

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	52,13
75 x 50	77,75
100 x 50	104,11



TAL
Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

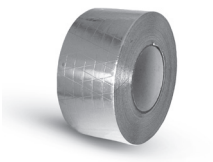
Taśma aluminiowa trudnopalna tem. Do +80°C klej akrylowy
Aluminium band flash-resistant temp. up to + 80°C acrylic glue
Aluminiumband schwerbrennbar temp. bis + 80°C Acrylklebstoff
Лента алюминиевая негорючая темп. до + 80°C клей акриловый

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	31,15
50 x 10	8,09
75 x 50	46,50
100 x 50	62,14

TALT
Taśma aluminiowa z masą butylową | Aluminium 40 mikronów | uszczelnienie butylowe 1 mm

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 40	378,48

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

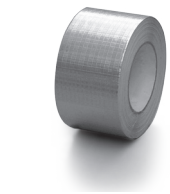


TLV

Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

Temp. 80°C, aluminium, zbrojona siatką w romby
Aluminium band reinforced with fibreglass mesh
Aluminiumband netzverstärkt aus Glasfaserstoff mit den Maßen
Лента алюминиевая усиленная сеткой из стекловолокна разм.

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	30,50
75 x 50	46,71
100 x 50	60,93

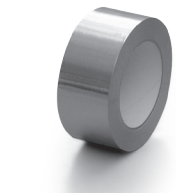


TAL2

Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

Temp. 80°C, aluminium, nawój 100 mb
Aluminium band, temp. up to + 80°C, length 100 rm
Aluminiumband netzverstärkt aus Glasfaserstoff mit den Maßen
Темп. 80°C, алюминий, рулон 100 тм

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 100	54,07
75 x 100	81,02

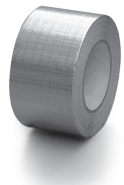


TAL-15

Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

Taśma aluminiowa trudnopalna tem. Do +150°C klej akrylowy
Aluminium band flash-resistant temp. up to + 150°C acrylic glue
Aluminiumband schwerbrennbar temp. bis + 150°C Acrylklebstoff
Лента алюминиевая негорючая темп. до + 150°C клей акриловый

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	41,87
75 x 50	62,79
100 x 50	83,64

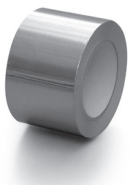


TAL-25

Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

Taśma aluminiowa trudnopalna tem. Do +250°C klej akrylowy
Aluminium band flash-resistant temp. up to + 250°C acrylic glue
Aluminiumband schwerbrennbar temp. bis + 250°C Acrylklebstoff
Лента алюминиевая негорючая темп. до + 250°C клей акриловый

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	131,88
50 x 10	34,31
75 x 50	197,78
100 x 50	263,68

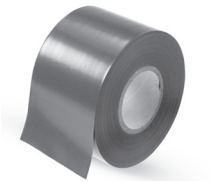


MET

Taśmy uszczelniające samoprzylepne
Self-adhesive sealing bands
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

Taśma z folii polipropylenowej temp. do + 80°C klej akrylowy
Band of polypropylene film temp. up to + 80°C acrylic glue
PVC-Band Temp. bis + 80°C Acrylklebstoff
Лента из пленки полипропиленовой темп. до + 80°C клей акриловый

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 50	19,68
75 x 50	29,49



TAPV

Taśma PVC 20 micronów (+ 80 C)
PVC sealing bands 20 microns (+ 80 C)
PVC Band 20 mikronen (+80 C)
лента ПВХ 20 микронов (+80 C)

wymiar (szerxdłg) [mmxm]	cena/szt.
50 x 33	36,50

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Narzędzia do kanałów wentylacyjnych
Ventilation duct tools
Werkzeuge für Lüftungskanäle
Инструменты для вентиляционных каналов

NI-ANB-70
Niciarka ręczna do ramek wentylacyjnych
Manual fastener for ventilation frames

kod	cena/szt.
NI-AKB-70	4 050,15

EQ-PIPE-CUT-1000
Piła spiralnie zwijanych kanałów wentylacyjnych
Cutter for spiral ventilation ducts

kod	cena/szt.
EQ-PIPE-CUT-1000	11 163,88

EQ-PIPE-ROLL-3
Rolki pomocnicze dla piły EQ-PIPE-CUT
Rollers for EQ-PIPE-CUT

kod	cena/szt.
EQ-PIPE-ROLL-3	7 814,71

EQ-PIPE-DISC-V155
Dysk do cięcia
Cutting disc

kod	cena/szt.
EQ-PIPE-DISC-V155	1 287,14

EQ-TRU-F-140
Zamykarka
Seamer

kod	cena/szt.
EQ-TRU-F-140	28 723,41

EQ-TRU-TF-350
Niciarka mechaniczna
Power fastener

kod	cena/szt.
EQ-TRU-TF-350	53 670,98

EQ-TRU-F-300-2
Zamykarka do zamków typu Pittsburgh
Pittsburgh type seamer

kod	cena/szt.
EQ-TRU-F-300-2	27 435,12

EQ-TRU-C-160-2P
Nożyce TruTool do cięcia kanałów
Pittsburgh type seamer

kod	cena/szt.
EQ-TRU-C-160-2P	9 471,65

EQ-WWK-1441-25
Wiertarko-wkrętarka
Drill driver

kod	cena/szt.
EQ-WWK-1441-25	4 199,17

EQ-SZK-850-125
Szlifierka kątowa
Disc cutter

kod	cena/szt.
EQ-SZK-850-125	1 546,92

TAR-OC-KW-115
Tarcza do cięcia blachy ocynkowanej i kwasoodpornej

kod	cena/szt.
TAR-OC-KW-115	11,22

EQ-SPAW-160A
Spawarka inwentorowa

kod	cena/szt.
EQ-SPAW-160A	4 944,80

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

EQ-TECNA
Zgrzewarka transformatorowa
Transformer spot welder

kod	cena/szt.
EQ-TECNA-7600	5 540,53

EQ-DEC-SW-15AL
Zgrzewarka kondensatorowa

kod	cena/szt.
EQ-DEC-SW-15AL	14 064,42

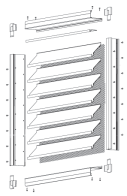
NPOL-2
Zgrzewarka kondensatorowa do GWZ-PI

kod	cena/szt.
NPOL-2	18 752,56

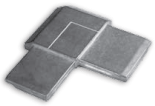
www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prefabrykacja kanałowa, elementy budowy czerpni i przepustnic wielopłaszczyznowych.
Pre-fabricated ducts, building elements for wall-mounted intakes and multiblade dampers.
Elemente für den Bau von Jalousieklappen, Drosselklappen
Строительство сборных элементов для воздухоканалов, настенных воздухозаборников и дросельных многоплоскостных заслонок

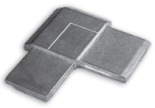


Aluminiowe elementy czerpni ściennej
Aluminium elements for air intake wall-mounted
Aluminiumteile für Wetterschutzgitter
Алюминевые елементы для настенного воздухозаборника



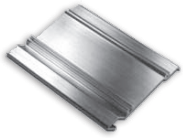
QCNA-GR-1
Narożnik czerpni aluminiowy lewy
Left side outlet corner for air intake wall-mounted
Eckwinkel links
Угол для настенного воздуховода левый

cena/szt.
38,74



QCNA-GR-2
Narożnik czerpni aluminiowy prawy
Right side outlet corner for air intake wall-mounted
Eckwinkel recht
Угол для настенного воздуховода правый

cena/szt.
38,74

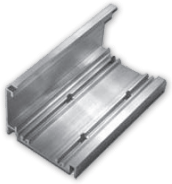


QCPA-PA
Pióro czerpni aluminiowej
The blade for aluminium air intake wall mounted
Feder
Заслонка для настенного воздухозаборника

cena/szt.
35,36

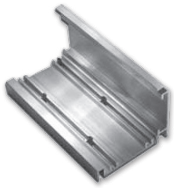
QCLO-CH
Listwa okapowa czerpni-aluminiowa
Overlap blade of air intake wallmounted
Leiste für Aluminiumgitter
Навесная планка для настенного воздухозаборника

cena/szt.
20,34



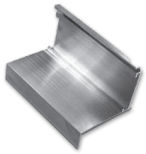
QCSP-SS
Ścianka boczna prowadząca lewa-aluminiowa
Leading aluminium side wall - left
Seitenwand aus Aluminium, links
Ведущая боковая стенка сделана из алюминум -левая

cena/szt.
123,88



QCSP-SD
Ścianka boczna prowadząca prawa-aluminiowa
Leading aluminium side wall - right
Seitenwand aus Aluminium, rechts
Ведущая боковая стенка сделана из алюминум -правая

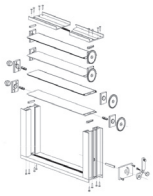
cena/szt.
173,21



QCSZ-BA
Ścianka boczna czerpni zamykająca-aluminiowa
Closing aluminium side wall for air intake wall mounted
Seitenwand aus Aluminium
Боковая закрывающая алюминевая стенка для настенного воздухозаборника

cena/szt.
47,99

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



Elementy ściennej czerpni ocynkowanej
Galvanised elements for air intake wall-mounted
Elemente für verzinkte Wetterschutzgitter
настенный оцинкованные элементы для поглощения воздуха

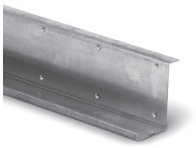
QPPC
Profil - rama do czerpni
The blade for aluminium air intake wall mounted
Feder
Заслонка для настенного воздухозаборника

cena/mb
17,55

QPPC-K
Profil kwasoodporny - rama do czerpni
The stailess steel blade for air intake wall mounted
Feder- edelstahl
Заслонка для настенного воздухозаборника-нержавеющая сталь

cena/mb
116,67

Element wykonany z blachy kwasoodpornej 1,4016



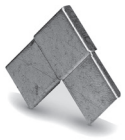
QPRC
Ścianka boczna czerpni
Side wall for air intaker

cena/mb
15,50

QPRC-K
Ścianka boczna czerpni- kwasoodporna
Stailess steel side wall for air intaker

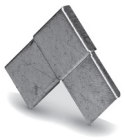
cena/mb
85,37

Element wykonany z blachy kwasoodpornej 1,4016



QNT
Narożnik czerpni
Side outlet corner for air intake wall-mounted
Eckwinkel
Угол для настенного воздуховода

cena/szt.
2,47

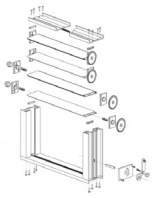


QNT-K
Narożnik czerpni kwasoodporny
Stainless steel side outlet corner
Eckwinkel -edelstahl
Угол для настенного воздуховода-нержавеющая сталь

cena/szt.
16,54

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prefabrykacja kanałowa, elementy budowy czerpni i przepustnic wielopłaszczyznowych.
Pre-fabricated ducts, building elements for wall-mounted intakes and multiblade dampers.
Elemente für den Bau von Jalousieklappen, Drosselklappen
Строительство сборных элементов для воздухоканалов, настенных воздухозаборников и дросельных многоплоскостных заслонок



Aluminiowe elementy przepustnicy wielopłaszczyznowej*
Aluminium elements for multiblade damper
Bauelemente von Jalousieklappe aus Aluminium
Алюминевые елементы дросельной заслонки многоплоскостной

QDPR10-L
Profil aluminiowy przepustnicy - light
Aluminium profile for damper- light version
Profile aus Aluminium
Алюминевый профиль для дросельной заслонки

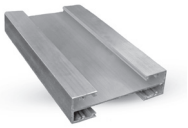
cena/mb
38,02

QDSZ11-L
Ścianka boczna zamykająca - light
Closing aluminium side wall
Seitenwand, schließend
Боковая алюминевая стенка закрывающая

cena/mb
50,31

QDSP12-L
Ścianka boczna prowadząca - light
Leading side wall- light version
Seitenwand, führend
Боковая стенка-руководительная

cena/mb
83,00



QDSD13-L
Ścianka przepustnicy dzielonej - light
Aluminium lamella for multiblade damper
Seitenwand für Drosselklappe aus Aluminium
Алюминевая плоскостка для дросельной заслонки

cena/mb
110,48

QDUŁ12
Uszczlka gumowa do ścianki profili
Rubber seal for blades
Gummidichtung für Lamellen
Прокладка из резины для стенки профиля

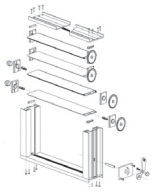
cena/mb
4,56

QDZK06
Zabezpieczenie kół zębatych z tworzywa sztucznego
Plastic gear-wheel protection
Blockierung für Zahnrad aus Kunststoff
Обеспечение для шестерни из пласт-массы

cena/szt.
2,11

*Wszystkie powyzsze elementy nie są dostępne w sprzedaży na rynku niemieckim.

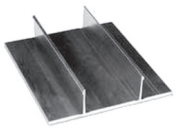
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



Aluminiowe elementy przepustnicy wielopłaszczyznowej
Aluminium elements for multiblade damper
Bauelemente von Jalousieklappe aus Aluminium
Алюминевые елементы дросельной заслонки многоплоскостной

QDCPS93
Kompletny zestaw koło, osie, łożysko
Complete outfit: wheel, axles, bearing
Komplettes Set: Zahnrad, Achse,
Полный пакет: шестерня, оси, подщипник

cena/kpl
26,55



QDPMS80
Aluminiowa podstawka po silownik
Aluminium stand for servo-motor
Aluminiumgestell für Motor
Алюминевая подставка для сервомотора

cena/mb
63,38

QDMPS-SF-PQO
Mechanizm przepustnicy light ręczny
Hand mechanism for damper - light
Mechanismus
Механизм для дросельной заслонки

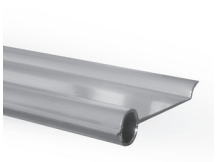
cena/szt.
64,15

QDMPS93
Mechanizm przepustnicy
Damper mechanism
Mechanismus
Механизм для дросельной заслонки

cena/szt.
64,48

QDCPS200
Mechanizm przepustnicy aluminiowej - zastawnej
Damper mechanism for closing damper
Mechanismus
Механизм для закрываемой дросельной заслонки

cena/kpl
22,89

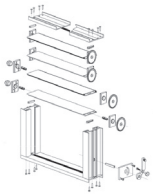


QDPS080
Profil aluminiowy przepustnicy zastawnej
Aluminuim profile for closing damper
Mechanismus
Алюминиевый профиль для закрываемой дросельной заслонки

cena/mb
33,72

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prefabrykacja kanałowa, elementy budowy czerpni i przepustnic wielopłaszczyznowych.
Pre-fabricated ducts, building elements for wall-mounted intakes and multiblade dampers.
Elemente für den Bau von Jalousieklappen, Drosselklappen
Строительство сборных элементов для воздухоканалов, настенных воздухозаборников и дросельных многоплоскостных заслонок



Elementy przepustnicy wielopłaszczyznowej ocynkowanej
Galvanised elements for multiblade damper
Elemente für verzinkte Jalousieklappe
Galvanised elements for multiblade damper

QSB-165
Ścianka boczna
Side wall
Seitenwand
боковая стенка

kod	cena/mb
QSB-165	36,14

QPL-8
Łożysko sześciokątne
Hexagonal bearing
Sechskantiges Lager
Шестиугольный подшипник

cena/szt.
3,39

QKZ
Koło zębate z tworzywa sztucznego
Plastic gear-wheel
Plastic gear-wheel
Шестерня из пластмассы

cena/szt.
7,16

QPA
Profil aluminiowy
Aluminium profile
Aluminiumprofil
профиль алюминиевый

cena/mb
96,71

QOTD
Oś z tworzywa sztucznego długa
Plastic axle - long
Achse aus Kunststoff, lang
Пластмассная ось - длинная

cena/szt.
3,29

QOTK
Oś z tworzywa sztucznego krótka
Plastic axle - short
Achse aus Kunststoff, kurz
Пластмассная ось - короткая

cena/szt.
2,66

PRET
Pręt ocynkowany do przepustnic
Galvanised T-roads for multiblade damper
Verzinkte Gewindestange für Drosselklappen

kod	L długosć [mm]	cena/mb
PRET8-8	2000	29,78
PRET10-10	2000	47,61
PRET12-12	2000	59,49

KKS-2
Mechanizm przepustnicy stalowej boczna
Damper mechanism
Mechanismus
Механизм для дросельной заслонки

cena/szt.
21,51

należy dodatkowo zakupić pręt prostokątny 10x10

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

PQ

Profil do budowy elementów SQUER
Profile for building SQUER elements
Profile
Профиль для строительства элементов SQUER

kod	rodzaj	grubość (mm)	cena/mb
PQ-C-20	ocynkowany	0,7	11,31
PQ-C-20-3	ocynkowany	0,7	11,31
PQ-C-20-ECO	ocynkowany	0,6	10,42
PQ-C-20-ECO-3	ocynkowany	0,6	10,42
PQ-C-20-ECO-SIL	ocynkowany	0,6	12,34
PQ-C-20-SIL	ocynkowany	0,7	13,47
PQ-C-30	ocynkowany	0,8	15,63
PQ-C-30-ECO	ocynkowany	0,7	14,40
PQ-C-30-ECO-SIL	ocynkowany	0,7	16,72
PQ-C-30-SIL	ocynkowany	0,8	17,67
PQ-C-40	ocynkowany	0,9	28,70
PQ-C-40-2,5	ocynkowany	0,9	tel
PQ-C-40-ECO	ocynkowany	0,8	25,54
PQ-C-40-ECO-SIL	ocynkowany	0,8	29,02
PQ-C-40-SIL	ocynkowany	0,9	31,87
PQ-K-20	kwasoodporny	0,6	99,94
PQ-K-20-316L	kwasoodporny	0,6	tel
PQ-K-20-SIL	kwasoodporny	0,6	101,96
PQ-K-30	kwasoodporny	0,6	108,57
PQ-K-30-316L	kwasoodporny	0,6	tel
PQ-K-30-SIL	kwasoodporny	0,6	110,73
PQ-K-40-SIL	kwasoodporny	0,6	tel
PQ-A-20	aluminiowy	0,7	tel
PQ-A-20-SIL	aluminiowy	0,7	tel
PQ-A-30	aluminiowy	0,8	tel
PQ-A-30-SIL	aluminiowy	0,8	tel
PQ-A-40	aluminiowy	0,9	tel
PQ-A-40-SIL	aluminiowy	0,9	tel

NQ

Narożnik do budowy elementów SQUER
Side corner for building SQUER elements
Eckwinkel
Угол для строительства элементов SQUER

kod	rodzaj	cena /100 szt
NQ-20K	ocynkowany	139,27
NQ-20	ocynkowany	164,75
NQ-20L	ocynkowany	232,04
NQ-30	ocynkowany	354,11
NQ-40	ocynkowany	tel
NQ-K-20	kwasoodporny	988,05
NQ-K-20-316L	kwasoodporny	tel
NQ-K-30	kwasoodporny	3 142,34
NQ-K-30-316L	kwasoodporny	tel
NQ-K-40	kwasoodporny	tel
NQ-A-20	aluminiowy	1 329,12
NQ-A-30	aluminiowy	tel
NQ-A-40	aluminiowy	tel
NQ-20-SH	ocynkowany	96,44
NQ-20L-SH	ocynkowany	130,88
NQ-30-SH	ocynkowany	220,28

WKK-OCY

Krzyżak ocynkowany
Galvanised cross join
Kreuzstück- verzinkt
Оцинкованная крестовина

kod	cena/szt
WKK-OCY-1/2	5,36
WKK-OCY-3/8	11,82

WKK

Krzyżak PCV
PCV cross join
PCV Kreuzstück
Крестовина PCV

cena/szt.
1,98

PRQ

Mocowanie kierownicy
Steering wheel fix
Befestigung vom Rad
Крепление штурвала

cena/100 szt.
406,43

PRQ-R

Zakończenie prowadnic do kształtek prostątnych
Конце прямоугольных деталей

cena/mb
19,71

WKT

Podkładka wzmocnienia
Strengthening pad
Befestigungsscheibe
Усилительная подкладка

cena/100 szt.
205,17

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Elementy budowy kanałów i kształtek wentylacyjnych
Ducts and fitting building elements
Bauelemente für Kanäle und Formstücke
Строительные елементы для каналов и вентиляционных колен

KIT-DS
Mechanizm przepustnicy
Damper mechanism
Mechanismus
Механизм дрюссельной заслонки

cena/komplet
33,95

Mechanizm przepustnicy zawiera komplet elementów do sprawnego działania
Damper regulator have complet articles for making full damper

NTA
Nity samozrywalne
Self-breaking rivets
Nieten
Заклепки самосрывные

kod	ilość	cena
NTA8	1000	22,70
NTA10	1000	22,70
NTA12	1000	27,53
NTA16	1000	36,43

WKD
Dybel rozporowy
Rod stake
Rod stake
Боек для стержней

cena/szt
10,13

1) dimensions; maße; размеры
2) length; länge; длина;
3) price / rm; preis/ lfd; цена/пог. м

KIT DSKS
Mechanizm przepustnicy
Damper mechanism
Mechanismus
Механизм дрюссельной заслонки

kod	cena/komplet
KIT-DSKS-145	15,96
KIT-DSKS-195	21,09

Mechanizm przepustnicy zawiera komplet elementów do sprawnego działania
Damper regulator have complet articles for making full damper

KIT-DSKKS
Mechanizm przepustnicy
Damper mechanism
Mechanismus
Механизм дрюссельной заслонки

kod	cena/komplet
KIT-DSKKS-0	14,21
KIT-DSKKS-1	19,69

KIT-DS-PVC
Mechanizm do przepustnic PVC
Damper mechanism
Mechanismus
Механизм дрюссельной заслонки

cena/komplet
15,40

RURA
Rura ocynkowana 3/8”
Galvanised pipe 3/8’
Verzinktes Rohr 3/8’
Оцинкованная труба 3/8’

kod	cena/mb
RURA AL. 3/4"	14,44
RURA OC. 3/4"	47,76
RURA OC.1"	55,91
RURA 3/8 czarna	21,58
RURA OC. 3/8"	39,18
RURA OC. 3/8" kws	50,30
RURA AL. 3/8"	tel

KIT-DS-CV
Mechanizm do przepustnic
Damper mechanism
Mechanismus
Механизм дрюссельной заслонки

cena/komplet
15,62

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

AMT

Taśma amortyzująca
Flexible duct connector
Dämpfungsband
Амортизационная лента

wymiar	długość	cena/szt.
35 / 60 / 35	25	538,34
45 / 60 / 45	25	640,55
45 / 75 / 45	25	611,18
70 / 100 / 700	25	864,28

Na zamówienie dostępne są również taśmy z blachą kwasoodpornej

AMT-K

Taśma amortyzująca kwasoodporna
Flexible duct connector
Dämpfungsband
Амортизационная лента

wymiar	długość	cena/szt.
35 / 60 / 35	25	3 904,00
45 / 60 / 45	25	4 109,49
45 / 75 / 45	25	4 315,02
70 / 100 / 700	25	5 342,31

Na zamówienie dostępne są również taśmy z blachą kwasoodpornej

AMT-HI-T

Taśma amortyzująca wysokotemperaturowa
Flexible duct connector
Dämpfungsband
Амортизационная лента

wymiar	długość	cena/szt.
35 / 60 / 35	25	1 027,61
45 / 60 / 45	25	1 068,67
45 / 75 / 45	25	1 253,31
70 / 100 / 700	25	1 479,68

Na zamówienie dostępne są również taśmy z blachą kwasoodpornej

AMT-K-HI-T

Taśma amortyzująca kwasoodporna wysokotemperaturowa
Flexible duct connector
Dämpfungsband
Амортизационная лента

wymiar	długość	cena/szt.
35 / 60 / 35	25	5 920,77
45 / 60 / 45	25	6 232,30
45 / 75 / 45	25	6 544,06
70 / 100 / 700	25	7 866,14

Na zamówienie dostępne są również taśmy z blachą kwasoodpornej

AMT-PU

Taśma amortyzująca wysokotemperaturowa -poliuretanowa
Flexible duct connector
Dämpfungsband
Амортизационная лента

wymiar	długość	cena/szt.
35 / 60 / 35	25	552,86
45 / 60 / 45	25	574,96
45 / 75 / 45	25	674,22
70 / 100 / 700	25	796,08

Na zamówienie dostępne są również taśmy z blachą kwasoodpornej

AMT-K-PU

Taśma amortyzująca wysokotemperaturowa -poliuretanowa, kwasoodporna
Flexible duct connector
Dämpfungsband
Амортизационная лента

wymiar	długość	cena/szt.
35 / 60 / 35	25	2 948,37
45 / 60 / 45	25	3 079,39
45 / 75 / 45	25	3 292,35
70 / 100 / 700	25	3 906,56

Na zamówienie dostępne są również taśmy z blachą kwasoodpornej

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Elementy budowy kanałów i kształtek wentylacyjnych
Ducts and fitting building elements
Bauelemente für Kanäle und Formstücke
Строительные елементы для каналов и вентиляционных колен

WGO...KL
Wkręty samowiercące z końcówką sześciokątna pod klucz
Self-threading screw with hexagonal end under key
Selbstbohrschraube für Sechskanterschlüssel
Self-threading screw with hexagonal end under key

kod	ilość	cena
WGO-09-KL	1000 szt	94,76
WGO-13-KL	1000 szt	125,89
WGO-16-KL	1000 szt	132,24
WGO-19-KL	1000 szt	144,83

WGO...KZ
Wkręty samowiercące z końcówką krzyżakową
Self-threading screw with crosser end
Selbstborschraube
Self-threading screw with crosser end

kod	ilość	cena
WGO-09-KZ	1000 szt	94,76
WGO-13-KZ	1000 szt	125,89
WGO-16-KZ	1000 szt	132,24
WGO-19-KZ	1000 szt	144,83

WGO-IB
Wkrety samowiercące
Self-threading screws
Selbstbohrende Schrauben
Самонарезающие винты

kod	ilość	cena
WGO-09-IB	1000 szt	119,93
WGO-13-IB	1000 szt	122,24
WGO-16-IB	1000 szt	136,11
WGO-19-IB	1000 szt	157,35

WGO-NK-...
Nakładka do wkrętarki do wkrętów WGO

Stütze für Schraubendreher für WGO Schrauben

kod	ilość	cena/szt.
WGO-NK-KL	szt	36,22
WGO-NK-KZ	szt	20,55
WGO-NK-IB	szt	8,48

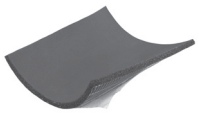
FLS
Kołnierz stalowy-
Stahlmanschette
Steel flange
манжеты стальные

∅ [mm]	cena/szt.	∅ [mm]	cena/szt.
80	55,94	FLS-355	147,39
100	50,85	FLS-400	153,81
125	66,24	FLS-450	186,99
140	95,99	FLS-500	206,02
150	94,63	FLS-560	251,33
160	58,03	FLS-600	229,91
180	92,35	FLS-630	276,53
200	68,57	FLS-710	393,66
224	87,31	FLS-800	360,39
250	76,66	FLS-900	363,85
280	110,39	FLS-1000	350,68
300	114,88	FLS-1120	732,66
315	108,65	FLS-1250	881,52

SIA
Siatka do czerpni
Stell mesch
Dämpfungsbänder
Сетка

kod	oczko [mm x mm]	rolka	cena [m²]
SIA-1,05-1,05	12,7 x 12,7	1,0 mb x 30 mb	67,47
SIA-KW-20-10	16,0 x 16,0	1,0 mb x 25 mb	240,64

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



KAUCZUK

Izolacja kauczukowa z klejem
Insulation with glue
Kautschukmatte für Spannkasten
Резиновый мат

grubość [mm]	ARMFLEX	K-FLEX-STDH	INSUL-RXT
	cena m²		
06	58,97	73,62	69,04
09	74,97	91,2	73,68
13	82,31	105,55	80,59
16	-	122,79	91,17
19	116,76	146,3	116,00
25	133,25	169,32	133,51

ARMAFLEX - Izolacja z klejem
K-FLEX -STDH-Izolacja szara z klejem
INSUL-RXT- Izolacja kauczukowa z klejem

IZOLACJA

Wełna izolacyjna
Insulation wool
Technische Isolierungen
Минеральная вата

grubość [mm]	LAMELA-ISOV	VENTILUX	ISOVER PL KOM
	cena/m²		
20	25,6	-	97,50
30	29,67	83,06	109,39
50	42,06	96,55	-
100	76,96	-	-

LAMELA-ISOV - Wełna mineralna z folią aluminiową
VENTILUX- Wełna mineralna z welonem
ISOVER PL KOM -Wełna kominkowa

IZOLACJA

Wełna izolacyjna
Insulation wool
Technische Isolierungen
Минеральная вата

grubość [mm]	LAMELA-PAROC	INVENT	PAROC FIREPLACE
	cena m²		
20	19,42	-	60,24
30	22,61	64,58	61,71
50	31,92	71,91	-
100	58,55	-	-

LAMELA-PAROC - Wełna mineralna z folią aluminiową
INVENT -Wełna mineralna z welonem
PAROC FIREPLACE- Wełna kominkowa

IZOLACJA

Wełna izolacyjna
Insulation wool
Technische Isolierungen
Минеральная вата

grubość [mm] 20	LAMELA-ROCK	IBB	KLIMAFIX
	cena m²		
20	19,08	-	34,57
30	21,97	66,88	37,98
40	-	-	47,94
50	31,1	74,38	54,63
100	55,81	116,72	-

LAMELA-ROCK - Wełna mineralna z folią aluminiową
IBB- Wełna mineralna z welonem
KLIMAFIX-Wełna kominkowa

A-KAUCZUK-B

Mata izolacyjna bez kleju
Insulation without glue
Kautschukmatte
Резиновый мат

grubość [mm]	A-KAUCZUK-B
	cena m2
10	41,08
13	45,02
16	52,27
19	67,95

www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

System elastycznego rozprowadzania powietrza FLX-REKU
Flexible air distribution system FLX-REKU
Flexible Luftverteilung FLX-REKU
Система эластичного распределения воздуха FLX-REKU

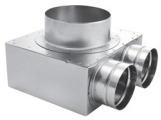
FLX-HDPE
Przewód elastyczny do systemu FLX-REKU
Flexible duct for FLX system
Flexible Leitung für FLX System
Гибкий воздуховод для системы FLX

∅ [mm]	cena [mb]
75	18,74

FLX-HDPE-A*
Przewód elastyczny do systemu FLX-REKU
Flexible duct for FLX system
Flexible Leitung für FLX System
Гибкий воздуховод для системы FLX

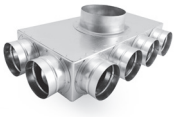
∅ [mm]	cena [mb]
75	24,57

* Przewód FLX-HDPE-A od wewnętrznej strony pokryty jest warstwą antystatyczną, antybakteryjną i antypleśniową na bazie jonów srebra.



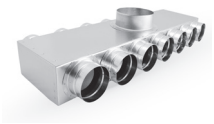
FLX-PRO-75-...
Skrzynka rozprężna do systemu FLX-REKU
Plenum box for FLX system
Entspannungskasten
Присоединительные коробки

liczba przyłączy bocznych	FLX-PRO-75-...
2	164,92
3	211,52



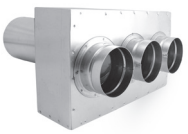
FLX-PRO-75-...-...
Skrzynka rozprężna do systemu FLX-REKU
Plenum box for FLX system
Entspannungskasten
Присоединительные коробки

kod	cena
FLX-PRO-75-2-4-2	525,71
FLX-PRO-75-3-6-3	671,78



FLX-PRO-75
Skrzynka rozprężna do systemu FLX-REKU
Plenum box for FLX system
Entspannungskasten
Присоединительные коробки

kod	cena
FLX-PRO-75-7-7	673,44

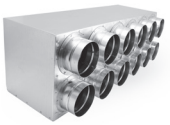


FLX-PRO-PL-...
Skrzynka rozprężna do systemu FLX-REKU
Plenum box for FLX system
Entspannungskasten
Присоединительные коробки

liczba przyłączy bocznych	FLX-PRO-PL-75-...
2	205,47
3	260,79

FLX-PRO-L
Skrzynka rozprężna do systemu FLX-REKU
Plenum box for FLX system
Entspannungskasten
Присоединительные коробки

liczba przyłączy bocznych	FLX-PRO-L-75-...
2	200,73
3	256,06



FLX-PRO-P-75
Skrzynka rozprężna do systemu FLX-REKU
Plenum box for FLX system
Entspannungskasten
Присоединительные коробки

liczba przyłączy bocznych	FLX-PRO-P-75-...
10	642,51
12	680,30

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

FLX-DAS

Przepustnica zamykająca
Shutoff dampers
Drosselklappe
Дроссельные заслонки

∅ [mm]	cena
75	44,12

FLX-DAT

Przepustnice zamykające szczelna
Tight shutoff dampers
Drosselklappe
Дроссельные заслонки

∅ [mm]	cena
75	47,95

FLX-MSF

Złączka mufowa
Female sleeve coulpings
Steckverbinder für Formteil, Muffe
Муфтовое соединение

∅ [mm]	cena
75	13,91

CS-PVC

Zaślepka do kanału FLX
End cap for FLX duct
Enddeckel in FLX rohr
Заглушка для FLX воздуховода

∅ [mm]	cena
75	12,35

FLX-FAX

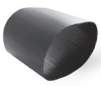
Podstawka mocująca do rury FLX
Fastening bases for FLX duct

∅ [mm]	cena
75	31,45
75-2	42,47

FLX-USZ

Uszczelka
Seal
Dichtung
Прокладка

∅ [mm]	cena
75	8,22



FLX-UST

Uszczelka termokurczliwa
Seal sleeve

∅ [mm]	cena
75	23,72

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные - из нержавеющей стали

ALNOR®FLEX
AF-AL

Scianka z blachy aluminiowej o grubości 0,10 i 0,12 mm tem. Od -30° do +250° ściśnięte do 1,2 mb. Standardowa długość 3 m

Wall of 0.10 Mm and 0.12 Mm thick aluminium sheet temp. Between -30° and +250° squeezed to 1.2 Rm. Standard length 3 m

Wand aus aluminiumblech mit der dicke 0,10 und 0,12 mm temp. Von -30° bis +250° gestaucht auf 1,2 lfd. M. Standardlänge 3 m

Стенка из жести алюминиевой толщиной 0.10 И 0.12 Мм темп. От -30° до +250° сжаты до 1.2 Пог.М. Стандартная длина 3

∅d [mm]	cena	∅d [mm]	cena	∅d [mm]	cena	∅d [mm]	cena
80#	8,86	**120**	12,57	**160#**	16,70	**315#**	34,41
85	9,73	**125#**	12,32	**180**	19,26	**355**	38,90
100#	9,91	**133#**	14,16	**200#**	22,18	**400**	39,96
110#	11,76	**140#**	15,23	**250#**	27,19	**500**	50,57
115	12,16	**150#**	15,37	**300**	33,03		

Powyższe ceny przewodów ALNOR®FLEX w wykonaniu z blachy 0,10 mm dla średnicy od 80 do 160 mm włącznie, oraz z blachy 0,12 mm dla pozostałych średnic.
 # Rury dostępne w magazynie
The above prices of ALNOR®FLEX ducts made of 80 to 160 mm (inlcusive) 0.10 Mm for diameters 90-120 mm, 0.12 Mm sheet for other diameters.
Available in stock
Rohre lagerware
Вышеуказанные цены воздуховодов ALNOR®FLEX в исполнении из жести 0.10 Мм для диаметра от 80 до 160 мм включительно, а также из жести 0.12 Мм для остальных диаметров.
Воздуховоды доступны на складе

ALUDUCT AD-L
ALAD-L

Ścianka 4 warstwowa aluminium-poliester na stalowym drucie temp. Od -20° do +140° ściśnięte do 0,6 mb (kar). Standardowa długość 10 m

4-Layer wall aluminium-polyester on a steel wire temp. Between -20° and +140° squeezed to 0.6 Rm (carton). Standard length 10 m

4 - Lagig aluminium-polyester auf stahldraht temp. Von -20° bis +140° gestaucht auf 0,6 lfd. M (karton). Standardlänge 10 m

Стенка 4 слойная алюминий-полиэфир на стальной проволоке темп. От -20° до +140° сжаты до 0.6 Пог.М (коробка). Стандартная длина 10 м

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	8,76	**140**	18,00	**225**	31,37	**355**	59,07
100#	9,14	**150#**	16,21	**250#**	21,89	**400**	37,97
110		**160#**	16,21	**280**		**450**	90,24
125#	10,80	**180**	24,95	**300**	44,37	**500**	100,36
133		**200#**	16,74	**315#**	28,33		

 # Rury dostępne w magazynie
*** cena za mb**
# Available in stock
# Rohre lagerware
# Воздуховоды доступны на складе

ALUDUCT AD-3
ALAD-3

Ścianka 6 warstwowa aluminium-poliester na stalowym drucie temp. Od -30° do +250° ściśnięte do 0,8 mb (kar). Standardowa długość 10 m

6 - Layer wall aluminium-polyester on a steel wire temp. Between -30° and +250° squeezed to 0.6 Rm (carton). Standard length 10 m

6 - Lagig aluminium-polyester auf stahldraht temp. Von -30° bis +250°gestaucht auf 0,8 lfd. M (karton). Standardlänge 10 m

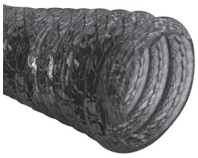
Стенка 6 слойная алюминий-полиэфир на стальной проволоке темп. От -30° до +250° сжаты до 0.8 Пог.М (коробка). Стандартная длина 10 м

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	14,05	**140**	18,68	**225**	32,44	**355**	57,36
100	16,30	**150**	19,67	**250**	35,13	**400**	74,12
110		**160**	20,93	**280**		**450**	87,60
125	16,92	**180**	24,59	**300**	45,89	**500**	97,35
133		**200**	27,68	**315**	50,54		

*cena za mb

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные – из нержавеющей стали



POLYDUCT
POAD

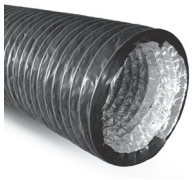
Ścianka poliestrowa na stalowym drucie temp. Od -30 do 120 ciśnięte do 0,8 mb (kar). Standardowa długość 7,6 mb

Polyester wall on steel wire temp. between -30° and +120° squeezed to 0,8 rm. (box) Standard length 7,6 rm.

Стена с полиэфира на стальным проводе, температура -30 до 120 сжаты до 0,8 Мб (карт.). Стандартная длина 7,6 мп

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	6,25	150	9,64	224	16,54	**355**	29,13
100	7,60	160	10,35	250	18,35	**400**	37,71
125	8,31	180	12,37	300	22,82	**450**	43,92
140	8,93	200	13,85	315	25,07	**500**	51,01

*cena za mb



COMBIFLEX-S
COM-F

Ścianka aluminium-niepalne PVC na stalowym drucie temp. Od -30 do +150 ściśnięte do 0,8 mb (kar). Standardowa długość 10 mb

Fireproof aluminum wall by PVC on steel wire temp. between -30° and +150° squeezed to 0,8 rm. (box) Standard length 3 rm.

Flexible Schlauch mit einem PVC unbrennbaren Mantel auf dem Stahldraht. Temp. Vom -30 bis 150 zusammengedrückt auf 0,8 mb

Standardlänge: 10 Lfm

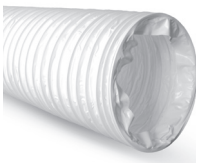
Стенка алюминиевая - негорючий ПВХ со спиральным каркасом из стальной проволоки, температура от -30 до +150, сжаты до 0,8 м (коробка). Стандартная длина 10м.

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	11,72	160	19,63	250	31,85	**400**	59,81
100	12,53	180	21,93	300	38,21	**450**	70,05
125	15,00	200	24,41	315	39,32	**500**	87,09
150	18,83	224	28,76	355	48,88		

*cena za mb

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные – из нержавеющей стали



PRZEWÓD ELASTYCZNY PVC-R-DUCT
Flexible ducts
Flexible luftleitungen
воздуховод гибкий

Ścianka z PVC o grubości 90 mikronów stalowym drucie temp. Od -20 do +70 ściśnięte i pakowane w rękaw foliowy. Standardowa długość 1, 3 lub 6 mb

PVC wall of 90 microns thick on steel wire temp. between -20° and +70° squeezed and packed in plastic sleeve. Standard length 1,3 or 6 rm.

Flexible Schlauch mit einem PVC Mantel mit einer Dicke von 90 Mikronen auf dem Stahldraht Temp. Vom -20 bis +70 zusammengedrückt und verpackt in einer Folienschachtel

Стенка ПВХ толщиной 90 микронов со спиральным каркасом из стальной проволоки. Темп. -20 - +70, сжаты и упакованы в рукавную плёнку. Стандартная длина 1,3 либо 6,0 м.

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
100	16,24	125	19,70	150	26,19

*cena za mb

PRZEWÓD ELASTYCZNY PVC-S-DUCT
Flexible ducts
Flexible luftleitungen
Воздуховод гибкий

Ścianka z PVC o grubości 90 mikronów stalowym drucie temp. Od -20 do +70 ściśnięte i pakowane w rękaw foliowy. Standardowa długość 1, 3 lub 6 mb

PVC wall of 90 microns thick on steel wire temp. between -20° and +70° squeezed and packed in plastic sleeve. Standard length 1,3 or 6 rm.

Flexible Schlauch mit einem PVC Mantel mit einer Dicke von 90 Mikronen auf dem Stahldraht Temp. Vom -20 bis +70 zusammengedrückt und verpackt in einer Folienschachtel

Стенка ПВХ толщиной 90 микронов со спиральным каркасом из стальной проволоки. Темп. -20 - +70, сжаты и упакованы в рукавную плёнку. Стандартная длина 1,3 либо 6,0 м.

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
55 x 110	18,11	75 x 150	30,18

*cena za mb

PVC-A Przewód elastyczny
Flexible ducts
Flexible luftleitungen
Воздуховод гибкий

Wykonane z tworzywa PVC z drutem spężynowym. Temp. -30°C do +80°C. Standardowo odcinki 6mb zapakowane w kartonowe pudełko.

Made of PVC with steel wire. Temp. -30°C do +80°C. As usual 6 m sections packed in foil.

Flexible Schlauch mit einem PVC Mantel. Temp. Vom -30 bis +80. Je nach vorliegendem Durchmesser, d.h. ca. 0,6 x Durchmesser in mm.

PVC-каналы изделены из ПВХ-материала усилены стальной проволокой. Темп. с -30 по+90. Упакованны по 6 пм в картонную коробку.

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	19,43	160	37,25	250	60,63	**400**	102,1
100	22,54	180	43,42	300	71,88	**450**	116,19
125	27,96	200	48,11	315	74,03	**500**	130,93
150	34,55	224	52,33	355	83,68		

*cena za mb

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные – из нержавеющей стали

SONODUCT AD-L
ALSD-L

Wkład ALUDUCT AD-L grubość izolacja 25 mm tem. od -20° do +140° płaszcz - folia aluminiowa wewnętrznie perforowany ściśnięte do 1,2 mb (karton)

ALUDUCT AD-L insert insulation layer thickness 25 mm temp. between -20° and +140° jacket – aluminium film internally perforated squeezed to 1.2 rm (carton)

Einsatz ALUDUCT AD-L Dicke der Isolierung 25 mm Temp. von -20° bis +140° Mantel - Aluminiumfolie innen perforiert gestaucht auf 1,2 lfd. m (Karton)

Вкладыш ALUDUCT AD-L толщина изоляции 25 мм темп. от -20° до +140° кожух – алюминиевая фольга внутренне перфорирован сжаты до 1.2 пог.м (коробка)

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	29,08	**160#**	39,02	**280**		**450**	111,68
100#	28,63	**180**	47,59	**300**	71,54	**500**	123,81
125#	31,79	**200#**	46,97	**315#**	74,97		
140	38,79	**225**	62,35	**355**	89,50		
150#	36,41	**250#**	60,48	**400#**	99,48		

Przewody dostępne na magazynie
* Cena za mb
Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji IZO ... - bez perforacji. Podane ceny są cenami netto - na powyższe wyroby obowiązuje 23% podatku VAT. Standardowa długość 10 m .

SONOLIGHT AD-L
ALSDL-L

Wkład ALUDUCT AD-L grubość izolacja 25 mm tem. od -20° do +120° płaszcz - folia poliestrowa wewnętrznie perforowany ściśnięte do 1,2 mb (karton)

ALUDUCT AD-L insert insulation layer thickness 25 mm temp. between -20° and +120° jacket – polyester film internally perforated squeezed to 1.2 rm (carton)

Einsatz ALUDUCT AD-L Dicke der Isolierung 25 mm Temp. von -20° bis +120° Mantel - Polyesterfolie innen perforiert gestaucht auf 1,2 lfd. m (Karton)

Вкладыш ALUDUCT AD-L толщина изоляции 25 мм темп. от -20° до +120° кожух – полиэфирная пленка внутренне перфорирован сжаты до 1.2 пог.м (коробка)

∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
100	27,39	**160**	41,09	**315**	83,31	**450**	-
125	34,50	**200**	49,83	**355**	105,17		
150	42,53	**250**	66,36	**400**	112,70		

Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji IZO ... - bez perforacji. Podane ceny są cenami netto - na powyższe wyroby obowiązuje 23% podatku VAT. Standardowa długość 10 m .
* Cena za mb

SONOLIGHT PE AD-L
ALSDL-PE-L

Wkład ALUDUCT AD-L grubość izolacja 25 mm tem. od -20° do +120° płaszcz - folia poliestrowa paroszczelna - wewnętrznie perforowany ściśnięte do 1,2 mb (karton)

ALUDUCT AD-L insert insulation layer thickness 25 mm temp. between -20° and +120° jacket – polyester film - internally perforated squeezed to 1.2 rm (carton)

Einsatz ALUDUCT AD-L Dicke der Isolierung 25 mm Temp. von -20° bis +120° Mantel - Polyesterfolie innen perforiert gestaucht auf 1,2 lfd. m (Karton)

Вкладыш ALUDUCT AD-L толщина изоляции 25 мм темп. от -20° до +120° кожух – полиэфирная пленка внутренне перфорирован сжаты до 1.2 пог.м (коробка)

∅d [mm]	cena 2)	∅d [mm]	cena 2)	∅d [mm]	cena 2)	∅d [mm]	cena 2)
80	25,91	**150**	44,65	**250**	69,68	**400**	118,37
100	28,77	**160**	43,17	**315**	87,49	**500**	130,20
125	36,23	**200**	52,35	**355**	110,44		

Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji IZO ... - bez perforacji. Podane ceny są cenami netto - na powyższe wyroby obowiązuje 23% podatku VAT. Standardowa długość 10 m .
* Cena za mb

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные – из нержавеющей стали

SONODUCT PE AD-L
ALSD-PE-L

Wkład ALUDUCT AD-L grubość izolacja 25 mm tem. od -20° do +140° płaszcz - folia aluminiowa wewnętrznie perforowany ściśnięte do 1,2 mb (karton)

ALUDUCT AD-L insert insulation layer thickness 25 mm temp. between -20° and +140° jacket – aluminium film internally perforated squeezed to 1.2 rm (carton)

Einsatz ALUDUCT AD-L Dicke der Isolierung 25 mm Temp. von -20° bis +140° Mantel - Aluminiumfolie innen perforiert gestaucht auf 1,2 lfd. m (Karton)

Вкладыш ALUDUCT AD-L толщина изоляции 25 мм темп. от -20° до +140° кожух – алюминиевая фольга внутренне перфорирован сжаты до 1.2 пог.м (коробка)

Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*
80	30,32	**160**	40,79	**280**		**450**	116,17
100	29,93	**180**	49,47	**300**	74,50	**500**	128,96
125	33,03	**200**	48,93	**315**	78,00		
140	40,41	**225**	65,01	**355**	93,11		
150	37,88	**250**	62,88	**400**	103,55		

* Cena za mb

Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji IZO ... - bez perforacji. Podane ceny są cenami netto - na powyższe wyroby obowiązuje 23% podatku VAT. Standardowa długość 10 m .

SONODUCT 50 AD-L
ALSD-50-L

Wkład ALUDUCT AD-L grubość izolacja 50 mm tem. od -20° do +120° płaszcz - folia poliestrowa wewnętrznie perforowany ściśnięte do 1,2 mb (karton)

ALUDUCT AD-L insert insulation layer thickness 50 mm temp. between -20° and +120° jacket – polyester film internally perforated squeezed to 1.2 rm (carton)

Einsatz ALUDUCT AD-L Dicke der Isolierung 50 mm Temp. von -20° bis +120° Mantel - Polyesterfolie innen perforiert gestaucht auf 1,2 lfd. m (Karton)

Вкладыш ALUDUCT AD-L толщина изоляции 50 мм темп. от -20° до +120° кожух – полиэфирная пленка внутренне перфорирован сжаты до 1.2 пог.м (коробка)

Ød [mm]	cena 2)	Ød [mm]	cena 2)	Ød [mm]	cena 2)	Ød [mm]	cena 2)
80	43,61	**160**	58,53	**280**		**450**	167,42
100	42,91	**180**	71,31	**300**	107,35	**500**	185,74
125	47,56	**200**	70,33	**315**	112,37		
140	58,16	**225**	93,47	**355**	134,15		
150	54,55	**250**	90,62	**400**	149,04		

* Cena za mb

Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji IZO ... - bez perforacji. Podane ceny są cenami netto - na powyższe wyroby obowiązuje 23% podatku VAT. Standardowa długość 10 m .

POLY-IZODUCT

Wkład POLYDUCT grubość izolacji 25 mm temp -30 do 120 płaszcz zewnętrzny wykonany z folii poliestrowej aluminiowanej

POLYDUCT insert insulation layer thickness 25 mm temp. between -30° and +120° jacket – aluminium polyester film

Innenmantel POLYDUKT Isolierungstaerke 25 mm Temp. -30 bis 120 Aussenmantel aus Poliester - Aluminium

Вклад POLYDUCT толщина изоляции 25 мм Темп -30 до 120 внешняя оболочка изготовлена из алюминиевой полиэфирной пленки

Ød [mm]	cena 2)	Ød [mm]	cena 2)	Ød [mm]	cena 2)	Ød [mm]	cena 2)
80	22,25	**160**	29,88	**280**		**450**	85,39
100	21,93	**180**	36,43	**300**	54,72	**500**	94,69
125	24,3	**200**	35,94	**315**	57,32		
140	29,67	**225**	47,71	**355**	68,42		
150	27,87	**250**	46,26	**400**	76,07		

* Cena za mb

Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji IZO ... - bez perforacji. Podane ceny są cenami netto - na powyższe wyroby obowiązuje 23% podatku VAT. Standardowa długość 10 m .

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные - из нержавеющей стали

SONODUCT AD-3
ALSD-3

wkład ALUDUCT AD-3 grubość izolacja 25 mm tem wewn od -30° do +250° płaszcz - folia aluminiowa wewnętrznie perforowana ściśnięte do 1,2 mb (karton)

ALUDUCT AD-3 insert insulation layer thickness 25 mm temp. inside between -30° and +250° jasket - aluminum film internally pergorated squeezed to 1.2 rm (carton)

Einsatz ALUDUCT AD-3 Dicke der Isolierung 25 mm temp. innen von -30° bis +250° mantel - ALUDUCT AD-3 OHNE innere perforierung gestaucht auf 1,2 lfd. m (karton)

Вкладыш ALUDUCT AD-3 толщина изоляции 25 мм темп. внутр. от -30° до +250° кожух - ALUDUCT AD-3 БЕЗ внутренней перфорации сжаты до 1.2 пог.м (коробка)

cena*	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	30,93	**160**	41,48	**280**		**450**	148,10
100	30,40	**180**	54,09	**300**	94,95	**500**	164,52
125	33,71	**200**	55,82	**315**	99,47		
140	44,13	**225**	70,92	**355**	118,63		
150	38,61	**250**	71,92	**400**	131,86		

Przewody dostępne na magazynie
* Cena za mb

IZODUCT AD-3
ALID-3

wkład ALUDUCT AD-3 grubość izolacja 25 mm tem. wew. od -30° do +250° płaszcz - folia aluminiowa BEZ perforacji wewnętrznej ściśnięte do 1,2 mb (karton)

ALUDUCT AD-3 insert insulation layer thickness 25 mm, temp. inside between -30° and +250° jacket – aluminium film WITHOUT internal perforation squeezed to 1.2 rm (carton)

Einsatz ALUDUCT AD-3 Dicke der Isolierung 25 mm temp. innen von -30° bis +250° mantel - aluminiumfolie OHNE innere Perforierung gestaucht auf 1,2 lfd. m (karton)

Вкладыш ALUDUCT AD-3 толщина изоляции 25 мм темп. внутр. от -30° до +250° кожух – алюминиевая фольга БЕЗ внутренней перфорации сжаты до 1.2 пог.м (коробка)

cena*	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*	∅d [mm]	cena*
80	30,93	**160**	41,48	**280**		**450**	148,10
100	30,40	**180**	54,09	**300**	94,95	**500**	164,52
125	33,71	**200**	55,82	**315**	99,47		
140	44,13	**225**	70,92	**355**	118,63		
150	38,61	**250**	71,92	**400**	131,86		

Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji SONO... z wewnętrzną perforacją. Standardowa długość 10 m
* Cena za mb

SLEEVDUCT
SLVD-25, SLVD-50

Bez wkładu wewnętrznego grubość izolacja 25 lub 50 mm tem. od -30° do +140° płaszcz - folia aluminiowa zrolowane - zafoliowane

Without internal insert insulation layer thickness 25 or 50 mm temp. between -30° and +140° jacket – aluminium film rolled – film-wrapped

Ohne inneren Einsatz Dicke der Isolierung 25 oder 50 mm temp. von -30° bis +140° mantel - aluminiumfolie gerollt - foliert

Без внутреннего вкладыша толщина изоляции 25 или 50 мм темп. от -30° до +140° кожух – алюминиевая фольга скатанные в рулон – обернутые пленкой

∅d [mm]	izol. 25 mm cena*	izol. 50 mm cena *	∅d [mm]	izol. 25 mm cena *	izol. 50 mm cena*	∅d [mm]	izol. 25 mm cena *	izol. 50 mm cena *
80	24,90	47,60	**180**	33,90	64,30	**315**	50,10	96,60
100	25,40	47,90	**200**	36,40	69,60	**355**	57,60	111,20
125	28,40	53,90	**225**	39,00	75,00	**400**	64,50	125,50
140	30,90	59,40	**250**	40,70	78,20	**450**	72,80	141,20
150	30,50	57,80	**280**	50,80	98,30	**500**	72,80	141,20
160	33,30	63,50	**300**	50,80	98,30			

Powyższe przewody mogą być dostępne w wersji SONO... z wewnętrzną perforacją. Standardowa długość 10 m
* Cena za mb

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные - из нержавеющей стали

ALUDUCT-G AD-3
ALAD-G-3

Wersja GREEN podstawowego ALUDUCTA AD-3 charakteryzująca się niższym poziomem emisji lotnych związków organicznych w stosunku do wersji STANDARD

GREEN version based on ALUDUCT AD-3 Product s characterized by low emissions of volatile organic compounds

Версия GREEN ALUDUCTA AD-3 которая отличается низким уровнем эмиссии летучих органических соединений

cena*	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*
80	15,44	**140**	20,54	**225**	35,66	**355**	63,11
100	17,94	**150**	21,65	**250**	38,64	**400**	81,54
110		**160**	23,02	**280**		**450**	96,36
125	18,62	**180**	27,03	**300**	50,47	**500**	107,09
133		**200**	30,47	**315**	55,61		

* Cena za mb

IZODUCT-G AD-3
ALID-G-3

Wersja GREEN podstawowego IZODUCTA AD-3 charakteryzująca się niższym poziomem emisji lotnych związków organicznych w stosunku do wersji STANDARD

GREEN version based on IZODUCT AD-3 Product s characterized by low emissions of volatile organic compounds

Версия GREEN IZODUCTA AD-3 которая отличается низким уровнем эмиссии летучих органических соединений

cena*	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*
80	34,02	**160**	45,61	**280**		**450**	162,91
100	33,44	**180**	59,50	**300**	104,45	**500**	180,97
125	37,08	**200**	61,40	**315**	109,41		
140	48,54	**225**	78,02	**355**	130,52		
150	42,47	**250**	79,11	**400**	145,05		

* Cena za mb

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przewody elastyczne
Flexible ducts for ventilation – of aluminium; for chimneys – stainless steel
Flexible luftleitungen aus aluminium für lüftung ung kamine
Гибкие воздуховоды воздуховоды - алюминевые, дымоходные - из нержавеющей стали

SONODUCT-G AD-3
ALSD-G-3

Wersja GREEN podstwawowego SONODUCTA AD-3 charakteryzująca się niższym poziomem emisji lotnych związków organicznych w stosunku do wersji STANDARD

GREEN version based on SONODUCT AD-3 Product s characterized by low emissions of volatile organic compounds

Версия GREEN SONODUCTA AD-3 которая отличается низким уровнем эмиссии летучих органических соединений

Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*	Ød [mm]	cena*
80	34,02	**160**	45,61	**280**		**450**	162,91
100	33,44	**180**	59,50	**300**	104,45	**500**	180,97
125	37,08	**200**	61,40	**315**	109,41		
140	48,54	**225**	78,02	**355**	130,52		
150	42,47	**250**	79,11	**400**	145,05		

* Cena za mb

SLEEVDUCT-G
ALVD-G-25

Wersja GREEN podstwawowego SLEEVDUCTA charakteryzująca się niższym poziomem emisji lotnych związków organicznych w stosunku do wersji STANDARD

GREEN version based on SLEEVDUCTA. Product s characterized by low emissions of volatile organic compounds

Версия GREEN SLEEDUCTA которая отличается низким уровнем эмиссии летучих органических соединений

Ød [mm]	izol. 25 mm cena*	Ød [mm]	izol. 25 mm cena*	Ød [mm]	izol. 25 mm cena*
80	49,39	**180**	33,73	**315**	50,37
100	49,81	**200**	36,41	**355**	57,69
125	55,88	**225**	39,09	**400**	65,03
140	61,50	**250**	40,92	**450**	73,35
150	59,82	**280**	51,08	**500**	73,35
160	65,88	**300**	51,08		

* Cena za mb

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: anemostaty, czerpnie i wyrzutnie
Ventilation accessories ALNOR: air valves, air intake and air exhaust outlets
ALNOR – Lüftungsventile
Вентиляционные аксессуары ALNOR– анемостаты, воздухозаборники и изделия для выпуска воздуха

KW-RM

Zawór wywiewny z ramką montażową
Exhaust air valve with mounting frame
Lüftungsventil für Abluft mit Einbaurahmen
Вытяжной анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	25,29
100	25,29
125	33,86
150	47,43
160	52,07
200	66,96
250	125,08

*Zawór dostępny też w kolorze RAL 9010 pod kodem np. KW-RM-100-910

KN-RM

Zawór nawiewny z ramką montażową
Supply air valve with mounting frame
Lüftungsventil für Zuluft mit Einbaurahmen
Приточный анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	25,29
100	25,29
125	33,86
150	47,43
160	52,07
200	66,96
250	125,08

*Zawór dostępny też w kolorze RAL 9010 pod kodem np. KN-RM-100-910

KWO-RML

Zawór wywiewny z ramką montażową z uszczelką
Exhaust air valve with seal and mounting frame
Lüftungsventil für Abluft mit Einbaurahmen
Вытяжной анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
100	76,50
125	88,72
160	105,40
200	142,01

KNT-RML

Zawór nawiewny z ramką montażową z uszczelką
Supply air valve with seal and mounting frame
Lüftungsventil für Zuluft mit Einbaurahmen
Приточный анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
100	88,85
125	102,06
160	131,44

KW-K-RM

Zawór wywiewny - kwasoodporny
Chrome nickel exhaust air valve
Abluftventil - Edelstahl
Анемостат вытяжной хром

∅d [mm]	cena
80	53,30
100	63,29
125	79,64
150	114,85
160	124,59
200	212,47

KN-K-RM

Zawór nawiewny - kwasoodporny
Chrome nickel inhaust air valve
Zuluftventil - Edelstahl
Анемостат питочный хром

∅d [mm]	cena
80	53,30
100	63,29
125	79,64
150	114,85
160	124,59
200	212,47

KNV-RM

Zawór nawiewny z ramką montażową
Inhaust air valve with mounting frame
Zuluftventil mit Einbaurahmen
Анемостат питочный с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	22,40
100	26,80
125	37,15
160	62,49
200	91,60

KWV-RM

Zawór wywiewny z ramką montażową
Exhaust air valve with mounting frame
Abluftventil mit Einbaurahmen
Анемостат вытяжной с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	22,40
100	26,44
125	34,37
160	60,58
200	89,29

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

KNI-RMI

Zawór nawiewny izolowany
Insulated inhaust air valve
Zuluftventil isolier
Анемостат питочный изолированный

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
80	34,85
100	41,32
125	56,39
160	77,63
200	103,78

[2] price; preis; цена

KWI-RMI

Zawór wywiewny izolowany
Insulated exhaust air valve
Abluftventil isoliert
Анемостат вытяжной изолированный

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
80	26,44
100	32,92
125	43,66
160	59,49
200	83,81

KCN

Zawór nawiewno-wywiewny chromoniklowy z ramka montażową
Chrome nickel–plated in-off air valve with mounting frame
Lüftungsventil für Zu- und Abluft mit Einbaurahmen aus Edelstahl
Вытяжно-навевной анемостат хромо-никлевый с монтажной рамкой

$\varnothing d$ [mm]	cena
100	114,55
125	139,28
150	179,53
160	204,28
200	343,08

KPP

Zawór plastikowy nawiewno-wywiewny
Exhaust/Inhaust Valve
Tellerventil aus Plastik
Клапан пластиковый вытяжно-навевной

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	33,44
125	37,59
160	53,90
200	67,68

USUF

Kratka zewnętrzna
External grille
Aussengitter
Решетка наружная

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	186,86
125	251,53
150	295,32

USAV

Kratka zewnętrzna aluminiowa
External grille
Frischluftgitter rund
Решетка внешняя

$\varnothing d$ [mm]	cena
100	23,35
125	34,74
150	39,78
160	39,78
200	59,93
250	113,46
315	198,00
400	390,23
500	692,28

UELA

Czerpnia/wyrzutnia ścienna chromoniklowa z ramka montażową
Chrome nickel-plated air intake wall mounted with mounting frame
Wetterschutzgitter mit Einbaurahmen aus Edelstahl
Воздухозаборник настенный хромо-никлевый с монтажной рамкой

$\varnothing d$ [mm]	cena
100	89,65
125	133,11
150	175,19
160	179,37
200	328,28

UVLA

Czerpnia/wyrzutnia ścienna z okapnikiem chromoniklowa
Chrome nickel-plated air intake wall mounted with overlap
Wetterschutzgitter mit Dach und Einbaurahmen aus Edelstahl
Воздухозаборник настенный хромо-никлевый с планкой

$\varnothing d$ [mm]	cena
100	120,12
125	171,98
150	207,39
160	222,01
200	417,45

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: anemostaty, czerpnie i wyrzutnie
Ventilation accessories ALNOR: air valves, air intake and air exhaust outlets
ALNOR – Lüftungsventile
Вентиляционные аксессуары ALNOR– анемостаты, воздухозаборники и изделия для выпуска воздуха

ULMA

Kratka nawiewno-wywiewna
Supply-exhaust round grille
Gitter
Решетка приточного и вытяжного типа

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	166,86
125	211,31
150	233,43

USMS

Klapa zwrotna zewnętrzna lamelkowa
One way stainless steel louver
Aussenklappe aus Edelstahl
Клапан возвратной наружный ламелковый

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	149,79
125	203,40
150	172,75

USMS-P

Klapa zwrotna zewnętrzna lamelkowa z PVC
USMS-P podłączenie 125, 120, 110, 100 mm

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
125-100	107,75

USUA

Klapa zwrotna zewnętrzna z okapnikiem
Outdoor one way louver
Rueckschlagklappe aus Edelstahl
Клапан возвратной наружный с планкой

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	139,52
125	200,62
150	260,69

USAB

Króciec z siatką - zewnętrzny chromoniklowy
Take-off with grille
Aussengitter aus Edelstahl
Патрубок с сеткой - наружный хромо-никлевый

$\varnothing d_1$ [mm]	cena	$\varnothing d$ [mm]	cena
100	82,44	160	158,44
125	124,86	200	299,28
150	140,95		

ROZ-H

Rozeta z blachy chromowanej
Escutcheon of chromium-plated sheet
Rosette aus chromblech
Насадка из жести хромированной

$\varnothing d$ [mm]	cena	$\varnothing d$ [mm]	cena
80	48,32	120	57,93
85	48,32	125	57,93
100	52,56	133	62,78
110	52,56	140	62,78
115	52,56	150	67,58

ROZ-P

Rozeta powlekana proszkowo
Powder-coated escutcheon
Rosette, pulver- beschichtet
Вентиляционный насадка, покрытый порошковым методом

$\varnothing d$ [mm]	cena	$\varnothing d$ [mm]	cena
80	36,17	120	43,30
85	36,17	125	43,30
100	39,62	133	43,30
110	39,62	140	43,30
115	39,62	150	45,05

DV

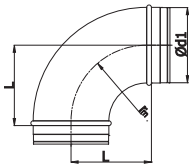
Wentylator kanałowy
Duct Fan
Rohrradialventilator
Канальный вентилятор

kod	cena	kod	cena
DV-100	728,64	DV-200	1 203,82
DV-125	823,70	DV-250	1 368,53
DV-150	950,40	DV-315	1 836,09
DV-160	1 013,79	DV-355	2 021,11

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BP-90, BP-60, BP-45, BP-30, BP-15

Kolanka tłoczone
Pressed bends
Bogen gepresst
Колена штампованные



∅d_1 mm	BP-90 kąt 90° r=1xD	BP-60 kąt 60° r=1xD	BP-45 kąt 45° r=1xD	BP-30 kąt 30° r=1xD	BP-15 kąt 15° r=1xD
80	36,04	61,05	28,93	31,52	49,95
100	35,74	43,32	28,47	31,52	43,32
125	44,59	49,46	34,16	36,36	48,11
140	67,14	110,46	48,84	59,02	80,14
150	64,76	86,91	47,10	49,62	64,05
160	66,68	89,05	49,62	50,62	56,24
180	91,92	112,60	62,25	66,19	78,13
200	96,82	106,98	65,41	70,18	72,82
250	184,43	228,47	117,83	129,86	

BP-K

Kolana tłoczone z przerolowaniem kwasoodporne
Stainless steel pressed bends with biddings

∅d [mm]	BP-90	BP-45
100	142,89	113,84
125	178,31	136,62
160	266,66	198,43
200	387,24	261,57

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

BPK-90
Kolana tłoczone krótkie
Pressed bends short
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

∅d [mm]	cena
80	35,64
100	35,33
125	44,08
150	64,02
160	65,92
200	95,71

BPK-45
Kolana tłoczone krótkie
Pressed bends short
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

∅d [mm]	cena
80	28,61
100	28,14
125	33,78
150	46,57
160	49,05
200	64,66

BPKF-90
Kolana tłoczone krótkie mufowe
Pressed short bend female - male
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

∅d [mm]	cena
80	45,48
100	41,61
125	49,74
150	62,82
160	64,69
200	93,92

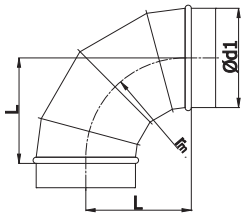
BPKF-45
Kolana tłoczone krótkie mufowe
pressed short bend female - male
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

∅d [mm]	cena
80	36,49
100	33,15
125	38,13
150	45,70
160	48,14
200	63,45

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BS-90, BS-60, BS-45, BS-30, BS-15

Kolanka segmentowe
Bends
Segmentbogen
Колена сегментные

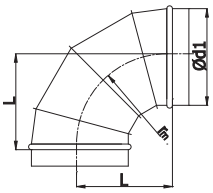


∅d_1 mm	BS-90 kąt 90° r=1xD	BS-60 kąt 60° r=1xD	BS-45 kąt 45° r=1xD	BS-30 kąt 30° r=1xD	BS-15 kąt 15° r=1xD
200	63,83	52,32	45,00	42,57	29,82
224	69,55	53,81	47,22	44,08	30,87
250	70,03	60,05	50,62	46,63	35,60
280	92,86	83,39	65,49	48,47	42,88
300	92,86	85,53	65,49	51,33	42,88
315	98,55	92,37	71,26	62,08	44,70
355	132,82	121,24	87,50	87,50	59,14
400	167,98	151,91	112,91	102,10	80,68
450	251,92	214,15	151,56	127,78	96,95
500	301,05	249,54	181,93	155,99	115,64
560	408,76	308,01	233,54	196,85	146,14
600	380,88	357,06	276,70	259,41	183,05
630	501,41	415,60	310,14	248,78	168,90
710	992,95	823,00	567,85	497,91	376,46
800	1239,42	898,82	771,97	572,78	422,93
900	1356,78	1233,44	860,80	782,54	563,96
1000	2084,97	1534,68	1263,40	886,54	605,90
1120	2489,03	2328,47	1596,61	1188,71	780,92
1250	3454,75	2931,61	2013,14	1467,68	980,40
1400	7687,41	6550,66	4811,53	3376,50	2242,67
1500	8368,77	7131,27	5160,47	3620,68	2395,34
1600	9430,51	7981,24	6158,76	4105,85	2746,51

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BSK-90, BSK-60, BSK-45, BSK-30, BSK-15

Kolanka segmentowe krótkie
Short segment bends
Segmentbogen kurz
Сегментные колена короткие



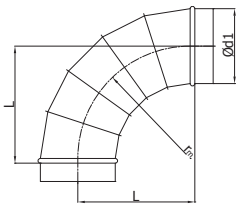
∅d_1 mm	BSK-90 kąt 90° r=0,6xD	BSK-60 kąt 60° r=0,6xD	BSK-45 kąt 45° r=0,6xD	BSK-30 kąt 30° r=0,6xD	BSK-15 kąt 15° r=0,6xD
250	68,73	62,85	53,00	44,58	37,26
280	83,97	81,85	60,27	60,27	42,08
300	83,97	83,97	60,27	60,27	42,08
315	90,66	90,66	69,97	95,50	43,87
355	118,97	118,97	85,88	85,88	58,02
400	149,08	149,08	100,20	100,20	79,16
450	210,17	210,17	125,40	125,40	95,16
500	244,90	244,90	153,09	153,09	113,46
560	302,25	302,25	211,22	193,17	143,39
600	350,41	350,41	254,58	254,58	179,63
630	407,48	407,84	257,74	244,15	165,76
710	807,64	807,64	488,60	488,60	369,42
800	882,05	882,05	635,74	562,07	415,04
900	1210,42	1210,42	767,89	767,89	553,41
1000	1937,91	1728,87	1131,46	776,77	682,53
1120	2623,11	2623,11	1437,28	1339,16	879,72
1250	3302,60	3302,60	1837,15	1653,43	1104,49

www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BSD-90, BSD-60, BSD-45, BSD-30, BSD-15

Kolanka segmentowe
segment bends
Segmentbogen
Колена сегментные



∅d_1 mm	BSD-90 kąt 90° r=1,5xD	BSD-60 kąt 60° r=1,5xD	BSD-45 kąt 45° r=1,5xD	BSD-30 kąt 30° r=1,5xD	BSD-15 kąt 15° r=1,5xD
160	92,16	75,49	64,97	61,45	45,00
180	97,00	79,47	68,38	64,68	47,38
200	102,10	83,66	72,00	68,09	49,87
224	104,29	86,07	70,53	70,53	49,37
250	105,02	96,03	80,95	76,94	56,36
280	136,85	133,39	98,21	76,79	68,58
300	136,85	136,85	98,21	76,79	68,58
315	147,78	147,78	114,02	80,06	71,50
355	193,96	193,96	139,99	139,99	94,58
400	243,00	243,00	163,34	163,34	129,05
450	342,63	342,63	204,38	204,38	155,07
500	399,25	399,25	249,57	249,57	184,96
560	492,80	492,80	314,93	314,93	233,78
600	571,27	571,27	415,03	415,03	292,83
630	664,90	664,90	398,02	398,02	270,22
710	1379,44	1379,44	834,54	834,54	630,97
800	1438,05	1438,05	916,37	916,37	676,64
900	1973,46	1973,46	1251,98	1251,98	902,28
1000	2818,73	2818,73	1628,30	1628,30	1112,81
1120	4276,76	4276,76	2183,32	2183,32	1434,31
1250	5384,56	5384,56	2695,67	2695,67	1800,75

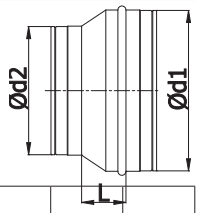
Na zamówienie wykonujemy kolana segmentowe o promieniu r≥2xD

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

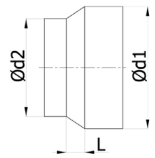
RPC
Redukcja krótka tłoczona nyplowa
Pressed male reducers
Kurze reduzierung gepresst, nippel/nippel
Переход короткий штампованный ниппельный



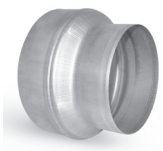
∅d_1 mm	∅d_2 mm																
	80	100	125	140*	150	160	180*	200	224*	250	280*	300*	315*	355*	400*	450*	500*
100	25,24																
125	29,39	29,39															
140*		31,00	31,00														
150		30,39	30,39														
160		30,73	30,73	43,43	30,73												
180*		55,92	55,14	55,14	53,98	53,98											
200		39,85	39,85	56,30	39,85	39,85	60,54										
224*			62,46	62,46	56,30	56,30	55,34	55,34									
250			53,26	66,10	53,26	53,26	62,25	53,26	62,25								
280*						74,02	73,23	73,23	72,68	72,68							
300*						75,14	73,43	73,43	71,89	71,89	74,02						
315						73,83	75,92	73,83	72,78	73,83	73,55	74,15					
355*							87,11	85,56	81,31	80,17	79,60	77,50	73,83				
400*								120,22	117,53	115,42	114,83	111,75	108,69	105,43			
450*								133,32	129,86	126,80	124,65	121,18	115,60	110,61	106,95		
500									182,05	178,59	177,21	167,97	161,24	151,37	144,28	146,98	
560*										202,41	189,21	181,70	204,01	161,88	190,44	152,36	170,50
600*											292,35	271,75	252,88	232,26	201,67	222,28	179,93
630*												368,01	343,94	318,90	285,98	321,43	266,73

*** wykonane redukcje segmentowe w wersji krótkiej**

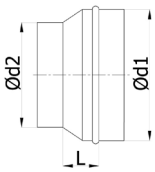
RPCN
Redukcja krótka tłoczona bez przerolowań, nyplowa
Short pressed male reducers without biddings
Kurze Reduzierung gepresst ohne Überrollungen, Nippel- Nippelt
Переход короткий штампованный



∅d_1 mm	∅d_2 mm						
	80	100	125	150	160	200	250
100	22,23						
125	25,88	25,88					
150		26,76	26,76				
160	27,03	27,03	27,03	27,03			
200		35,08	35,08	35,08	35,08		
250			46,88	46,88	46,88	46,88	
315					64,97	64,97	64,97



RPCNR
Redukcja krótka tłoczona z przerolowaniem
Short pressed reducers with biddings
Kurze Reduzierung gepresst mit Überrollungen
Переход короткий штампованный

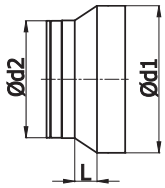


∅d_1 mm	∅d_2 mm						
	80	100	125	150	160	200	250
100	23,34						
125	27,18	27,18					
150		28,11	28,11				
160	28,39	28,39	28,39	28,39			
200		36,84	36,84	36,84	36,84		
250			49,23	49,23	49,23	49,23	
315					68,22	68,22	68,22

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

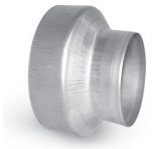
RPCF

Redukcja krótka tłoczona mufowa
Pressed female reducer
Kurze reduzierung gepresst, muffe/nippel
Переход короткий штампованный муфтовый



∅d1 mm	∅d2 mm																
	80	100	125	140*	150	160	180*	200	224*	250	280*	300*	315*	355*	400*	450*	500*
100	25,74																
125	29,99	29,99															
140*		31,00		31,00													
150		31,00	31,00														
160	31,39	31,35	31,35	43,43	31,35												
180*		55,92	55,14	55,14	53,98	53,98											
200		40,64	40,64	56,30	40,64	40,64	60,54										
224*			62,46	62,46	56,30	56,30	55,34	55,34									
250			54,34	66,10	54,34	54,34	62,25	54,34	62,25								
280*						74,02	73,23	73,23	72,68	72,68							
300*						75,14	73,43	73,43	71,89	71,89	74,02						
315						75,30	75,92	75,30	72,78	75,30	73,55	74,15					
355*							87,11	85,56	81,31	80,17	79,60	77,50	73,83				
400*								120,22	117,53	115,42	114,83	111,75	108,69	105,43			
450*								133,32	129,86	126,80	124,65	121,18	115,60	110,61	106,95		
500									182,05	178,59	177,21	167,97	161,24	151,37	144,28	146,98	
560*										202,41	189,21	181,70	204,01	161,88	190,44	152,36	170,50
600*											292,35	271,75	252,88	232,26	201,67	222,28	179,93
630*												368,01	343,94	318,90	285,98	321,43	266,73

* wykonane segmentowo w wersji krótkiej



RPCFN

Redukcja krótka tłoczona bez przerolowań, mufowa
Short pressed female reducers without biddings
Kurze Reduzierung gepresst ohne Überrollungen, Muffe-Nippel
Переход короткий штампованный муфтовый

∅d1 mm	∅d2 mm						
	80	100	125	150	160	200	250
100	20,79						
125	24,21	24,21					
150		25,02	25,02				
160	25,36	25,33	25,33	25,33			
200		32,81	32,81	32,81	32,81		
250			43,88	43,88	43,88	43,88	
315					60,79	60,79	60,79

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

RSCL
Redukcja RSCL nypel - nypel symetryczna
RSCL symmetric reducers male - male
Reduzierung RSCL nippel / nippel symetrisch
Переход RSCL ниппель - ниппель симметричный

∅d_1 mm	∅d_2 mm												
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355
125	31,78												
140	42,76	31,78											
150	34,24	31,78	31,78										
160	41,19	34,24	34,24	40,75									
180	44,08	43,47	43,47	42,57	42,57								
200	45,93	44,41	44,41	42,12	42,12	47,74							
224	45,00	49,27	49,27	44,41	44,41	43,65	43,65						
250	53,36	52,12	52,12	50,31	50,31	49,09	49,09	49,09					
280	61,11	59,58	59,58	58,39	58,39	57,75	57,75	57,32	57,32				
300		59,91	59,91	59,26	59,26	57,91	57,91	56,69	56,69	58,39			
315		61,91	63,80	62,36	61,77	59,88	59,25	57,41	56,77	58,00	58,48		
355				73,57	71,73	68,70	67,48	64,14	63,22	62,77	61,11	58,21	
400						96,63	94,82	92,67	91,02	90,57	88,12	85,72	83,14
450						107,10	105,15	102,42	100,00	98,31	95,57	91,17	93,18
500							147,96	143,58	140,84	139,77	132,47	127,17	119,40
560								155,00	159,62	149,22	143,30	160,90	127,68
600									235,12	230,56	214,32	199,43	183,18
630										300,44	290,24	271,27	251,51
710											453,74	416,73	399,26
800												564,82	537,58

∅d_1 mm	∅d_2 mm													
	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600
450	90,44													
500	113,79	115,90												
560	150,19	120,15	134,45											
600	159,04	175,30	141,90	145,97										
630	225,55	253,49	210,37	187,51										
710	375,85	366,79	351,41	351,41	352,55	340,24								
800	555,22	564,99	548,67	542,42	591,47	534,80	534,80							
900		893,59	749,31	719,34	610,35	702,84	710,50	702,84						
1000			1359,96	1159,31	1093,76	1122,31	1093,84	1093,84	1059,13					
1120				1461,30	1409,77	1307,81	1477,19	1333,32	1333,45	1308,44				
1250				2166,89	2536,17	2284,75	1648,80	1494,91	1319,58	1319,58	1307,66			
1400					3810,07	3429,55	3220,00	2814,45	2897,42	2701,56	1889,70	1799,94		
1500						4130,49	3776,57	3583,04	3372,26	3085,98	1984,20	2815,95	2148,87	
1600							4397,71	4028,42	3826,05	3611,59	3305,00	3097,89	2969,88	2241,91

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

www.alnor.com.pl

RSL

Redukcja RSL nypel - nypel asymetryczna
RSL asymmetric reducers male - male
Reduzierung RSL nippel / nippel asymetrisch
Переход RSL ниппель - ниппель асимметричный

RSCLF

Redukcja RSCLF mufa - nypel symetryczna
RSCLF symmetric reducers female - male
Reduzierung RSCLF muffe / nippel symetrisch
Переход RSCLF муфта - ниппель симметричный

RSLF

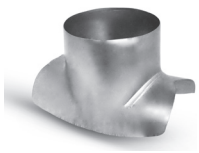
Redukcja RSLF mufa - nypel asymetryczna
RSLF asymmetric reducers female - male
Reduzierung RSLF muffe / nippel asymetrisch
Переход RSLF муфта - ниппель асимметричный

∅d_1 mm	∅d_2 mm												
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355
125	34,96												
140	47,03	34,96											
150	37,66	34,96	34,96										
160	45,31	37,66	37,66	44,83									
180	48,50	47,83	47,83	46,84	46,84								
200	50,54	48,85	48,85	46,33	46,33	52,51							
224	49,51	54,20	54,20	48,85	48,85	48,01	48,01						
250	58,69	57,33	57,33	55,35	55,35	54,01	54,01	54,01					
280	67,22	65,53	65,53	64,23	64,23	63,53	63,53	63,06	63,06				
300		65,90	65,90	65,19	65,19	63,71	63,71	62,36	62,36	64,23			
315		68,11	70,19	68,60	67,95	65,87	65,18	63,15	62,44	63,80	64,33		
355				80,93	78,91	75,57	74,24	70,56	69,54	69,06	67,22	64,03	
400						106,30	104,30	101,94	100,12	99,63	96,94	94,29	91,46
450						117,83	115,66	112,67	110,00	108,13	105,14	100,29	102,50
500							162,77	157,93	154,92	153,74	145,72	139,89	131,35
560								170,50	175,60	164,15	157,64	176,99	140,46
600									258,64	253,62	235,75	219,38	201,50
630										330,49	319,26	298,40	276,66
710											499,12	458,41	439,20
800												621,29	591,34

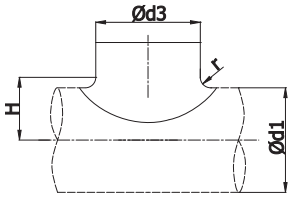
∅d_1 mm	∅d_2 mm													
	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500
400														
450	99,48													
500	125,17	127,50												
560	165,22	132,17	147,90											
600	174,95	192,84	156,09	160,57										
630	248,11	278,84	231,42	206,26										
710	413,45	403,48	386,55	386,55	387,81	374,28								
800	610,74	621,50	603,53	596,66	650,63	588,28	588,28							
900		982,95	824,25	791,27	671,40	773,12	781,55	773,12						
1000			1495,96	1275,25	1203,14	1234,55	1203,23	1203,23	1165,05					
1120				1607,44	1550,75	1438,60	1624,91	1466,64	1466,81	1439,30				
1250				2383,58	2789,79	2513,23	1813,68	1644,40	1451,54	1451,54	1438,43			
1400					4191,07	3772,51	3542,01	3095,90	3187,16	2971,73	2078,68	1979,94		
1500						4543,54	4154,23	3941,35	3709,49	3394,59	2182,62	3097,55	2363,76	
1600							4837,48	4431,26	4208,66	3972,75	3635,50	3407,69	3266,88	2466,11

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

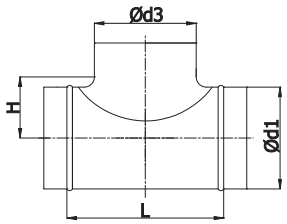


SP
Trójnik siodłowy tłoczony
Pressed collar saddle
Sattelstutzen gepresst
Тройник седельный штампованный



∅d_1 mm	∅d_3 mm							
	80	100	125	150	160	200	250	315
80	23,43							
100	23,43	23,61						
125	23,43	23,61	27,07					
140	23,43	23,61	27,07					
150	23,43	23,61	27,07	36,36				
160	23,43	23,61	27,07	36,36	38,67			
180	23,43	23,61	27,07	36,36	38,67			
200	23,43	23,61	27,07	36,36	38,67	51,11		
224	23,43	23,61	27,07	36,36	38,67	51,11		
250	23,43	23,61	27,07	36,36	38,67	51,11	71,01	
300	23,43	23,61	27,07	36,36	38,67	51,11	71,01	
315	23,43	23,61	27,07	36,36	38,67	51,11	71,01	93,23
400		23,61	27,07	36,36	38,67	51,11	71,01	93,23

TPC*
Trójnik tłoczony
Pressed tee-pieces
T-stück
Тройник штампованный



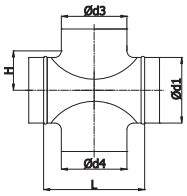
∅d_1 mm	∅d_3 mm														
	80	100	125	140*	150	160	180*	200	224	250	280*	300*	315*	355*	400*
80	34,39														
100	34,39	34,72													
125	35,79	39,31	38,69												
140	35,79	37,63	40,53	47,58											
150	37,16	40,69	43,45	47,83	52,20										
160	37,16	40,07	43,29	47,96	52,65	59,55									
180	36,84	43,90	46,65	50,21	53,72	59,55	62,69								
200	38,54	46,96	48,04	51,58	55,11	59,55	63,14	66,04							
224	45,76	50,21	50,64	55,35	60,01	60,79	66,98	73,19	96,64						
250	48,04	52,04	55,41	61,23	67,05	67,50	74,19	80,87	97,11	102,05					
280	53,72	62,31	63,98	69,20	74,41	75,35	84,07	92,82	101,42	109,99	130,39				
300	54,19	64,61	67,22	72,95	78,71	79,62	87,24	94,82	104,79	114,76	131,92	147,24			
315	55,11	64,75	67,68	73,19	78,71	79,31	88,38	97,42	105,93	114,44	133,41	147,44	166,42		
355		94,65	94,65	95,79	96,96	99,42	101,23	103,10	114,76	126,39	140,40	155,17	169,18	222,37	
400		98,36	103,71	104,24	104,79	105,71	110,38	115,03	127,17	139,28	148,34	163,94	173,01	235,57	268,32
450		117,95	119,19	119,19	119,19	120,12	132,46	144,80	151,62	158,46	162,90	180,06	184,52	246,69	293,40
500		127,47	128,68	129,33	129,92	130,85	143,72	156,61	177,01	191,03	211,25	233,51	235,02	301,04	343,29
560		168,41	172,09	185,36	196,29	201,09	203,65	206,24	212,54	218,79	257,98	285,11	284,98	367,87	392,18
600		176,88	180,36	192,88	203,10	204,73	209,66	214,52	228,08	241,68	272,64	301,33	290,22	386,89	421,50
630		180,36	184,04	195,47	204,73	206,72	214,66	222,61	236,57	250,45	286,48	316,61	308,60	398,50	424,96

*** trójnik wykonany jest z nakładki siodłowej „SPS". Średnice oznaczone gwiazdką wykonane są z nakładki segmentowej.**
** W zależności od wymiarów trójnika istnieją 4 typy wykonania - szczegóły w Katalogu Technicznym Alnor

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

XPC

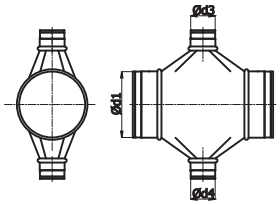
Czwórnik tłoczony
Pressed cross-pieces
Kreuzstück
Крестовина штампованная



∅d_1 mm	∅$d_{3,4}$ mm								
	80	100	125	150	160	200	250	315	400
80	73,51								
100	73,51	74,28							
125	75,49	80,87	84,07						
140	75,64	78,40	86,68						
150	77,34	83,00	91,00	113,23					
160	77,34	81,78	90,82	113,81	126,25				
180	76,88	87,60	95,58	114,90	126,25				
200	79,49	92,20	97,42	117,21	126,25	159,22			
224	83,92	90,38	94,82	116,31	119,51	148,49			
250	87,15	92,97	101,23	125,62	128,85	158,74	222,99		
280	94,65	106,77	112,73	135,59	139,12	175,02	218,25		
300	95,27	109,68	117,04	141,73	144,94	177,76	224,38		
315	96,64	109,99	117,95	141,73	144,94	181,14	224,22	316,83	
355		134,69	137,90	148,32	153,67	169,03	214,70	285,85	
400		139,12	149,09	157,97	161,35	183,46	230,34	348,71	615,71
450		156,29	160,89	168,42	171,77	210,73	243,24	350,75	605,94
500		195,07	200,62	211,48	215,16	262,63	338,05	428,57	656,91
560		212,57	220,15	281,22	289,67	308,80	345,24	432,25	668,11
600		221,95	229,71	289,51	294,44	319,12	373,58	438,32	704,56
630		225,82	233,74	291,70	296,84	329,40	384,96	459,87	709,16

XSC, XS

Czwórnik segmentowy symetryczny XSC, czwórnik segmentowy asymetryczny XS
Symmetric segment cross-pieces XSC, asymmetric segment cross-pieces XS
Kreuzstück handgebaut symetrisch XSC, kreuzstück handgebaut asymetrisch XS
Крестовина сегментная симметричная XSC, крестовина сегментная симметричная XS



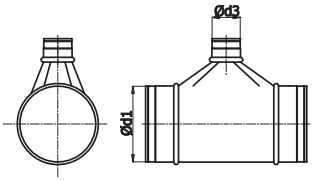
∅d_1 mm	∅d_3 mm																	
	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
200	93,89	100,72	115,77	125,03														
224	108,95	113,67	125,93	145,55														
250	114,39	117,74	128,23	151,47	160,56													
280	129,73	134,44	152,53	177,72	190,16													
300	132,02	134,44	153,70	179,09	190,16													
315	134,44	140,52	158,58	190,16	197,17	295,67												
355	178,64	183,79	209,46	223,74	245,61	368,46	433,04											
400	209,46	222,23	245,61	263,65	282,79	413,33	495,58	499,07										
450		277,32	292,83	301,16	306,02	451,93	460,30	507,03	584,73									
500			300,88	323,51	340,21	495,58	548,24	596,02	659,97	696,44								
560				399,73	412,50	575,52	613,43	642,13	714,72	714,72	1031,42							
600				399,73	412,50	575,52	613,43	642,13	714,72	714,72	1031,42							
630				439,53	453,80	469,13	566,01	566,01	873,83	926,91	1260,83	1305,46						
710					637,27	707,67	734,36	770,70	1254,80	1278,12	1587,45	1587,45	1777,61					
800						707,67	734,36	770,70	1254,80	1278,12	1587,45	1587,45	1777,61	1782,86				
900							1001,20	1106,35	1800,40	1800,40	2082,01	2082,01	2410,24	2410,24	2645,97			
1000								1111,41	1807,99	1854,61	2091,14	2154,33	2420,94	2436,68	2658,00	2735,53		
1120									2282,16	2282,16	2562,92	2562,92	2888,00	2888,00	3415,28	3415,28	4253,23	
1250										2282,16	2562,92	2637,81	2888,00	2965,80	3415,28	3509,33	4315,32	4361,38

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

TSC, TS

Trójnik segmentowy symetryczny TSC, trójnik segmentowy asymetryczny TS
Symmetric segment tee-pieces TSC, asymmetric segment tee-pieces TS
T-stück handgebaut symetrisch TSC, t-stück handgebaut asymetrisch TS
Тройник сегментный симметричный TSC, тройник сегментный асимметричный TS



∅d_1 mm	∅d_3 mm											
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315
160	90,01	97,71	100,98	105,51	108,54	115,33	117,48	127,56	132,61			
180	96,81	102,76	106,16	111,07	114,20	120,50	122,04	133,11	138,79	146,32		
200	97,44	102,76	106,38	111,43	115,09	120,50	121,40	133,48	140,02	147,85	154,77	162,20
224	108,14	112,32	115,22	120,37	123,04	131,73	135,23	143,69	146,20	154,90	162,09	170,25
250	114,20	117,74	119,89	125,52	127,45	137,15	141,55	148,35	149,24	159,33	166,74	176,44
280	118,98	122,89	126,29	132,09	135,38	145,21	149,11	156,43	157,81	164,35	172,06	169,65
300	127,94	130,71	134,23	140,66	144,07	153,88	157,66	164,85	165,61	173,28	181,23	169,89
315	132,09	136,63	139,91	146,20	149,24	160,71	165,87	172,29	172,06	177,44	185,53	215,94
355	149,48	153,15	157,04	164,35	168,39	175,43	175,93	185,53	188,02	193,57	202,51	240,18
400	162,20	168,87	171,80	179,60	182,12	190,31	190,95	199,90	190,95	194,59	203,55	267,16
450		215,12	215,77	225,60	225,72	232,89	230,88	237,79	235,55	240,46	251,53	294,25
500		237,70	237,79	248,76	248,51	255,06	251,53	261,50	260,99	260,12	272,32	323,05
560					275,60	285,07	283,29	292,60	290,59	290,34	303,57	375,35
600							289,96	299,28	297,03	296,24	310,00	375,35
630							326,40	336,71	333,82	332,68	348,18	398,83
710									543,98	551,83	577,17	583,72
800									577,90	584,72	611,65	617,31
900												791,85
1000												1057,49

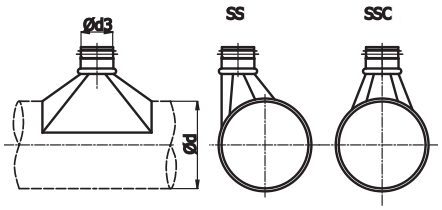
∅d_1 mm		∅d_3 mm										
	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
224	183,76											
250	180,99	187,15										
280	176,44	183,51										
300	181,60	185,25	219,16									
315	184,37	189,42	220,91	244,73								
355	208,09	211,48	233,15	267,77	319,46							
400	233,02	275,18	240,20	268,18	317,80	415,59						
450	261,37	280,14	311,89	319,82	380,93	411,79	558,21					
500	280,01	297,03	321,33	329,27	408,91	426,68	560,73	587,81				
560	315,78	327,39	353,59	360,77	463,32	471,91	560,98	584,41	665,54			
600	321,33	332,54	358,01	364,92	463,82	482,61	570,41	593,86	698,55			
630	382,45	385,97	397,95	417,36	508,94	538,54	620,70	667,68	817,00	837,14		
710	598,18	618,05	654,25	670,93	777,13	723,80	786,55	803,50	1141,95	974,47	1314,67	
800	631,80	651,80	687,86	704,54	810,74	753,93	816,53	786,83	1175,56	1003,00	1343,19	
900	805,48	849,20	891,80	900,60	988,83	1013,05	1109,63	1124,86	1253,89	1253,89	1621,72	1621,72
1000	1075,60	1091,82	1146,59	1172,80	1271,36	1322,34	1426,68	1305,83	1450,85	1424,21	1793,10	1777,01
1120		1601,85	1611,70	1623,15	1726,73	1757,89	1870,18	1700,80	1918,44	1854,39	2206,04	2180,24
1250				1623,15	1726,73	1779,33	1870,18	1720,94	1918,44	1878,00	2221,27	2207,48

XXX,XX — **Wykonanie tylko dla trójników asymetrycznych TS**

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SSC, SS

Trójnik siodłowy symetryczny segmentowy SSC, asymetryczny SS
Symmetric segment saddle pieces SSC, asymmetric SS
T-stück sattelförmig symetrisch handgebaut SSC, asymetrisch SS
Тройник седельный симметричный сегментный SSC, асимметричный SS



∅d_1 mm	∅d_3 mm													
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400
140	27,54	31,66	35,89	37,25	41,50									
150	28,17	32,72	37,12	38,32	42,57	47,13								
160	29,37	33,76	38,02	39,54	44,08	48,35	52,91	62,17	71,26					
180	29,98	34,83	39,38	40,63	45,45	49,87	54,41	63,98	73,40	80,54				
200	31,04	35,73	40,63	41,81	46,84	51,38	56,10	65,80	75,67	82,95	85,83	93,15		
224	31,78	35,73	41,07	42,43	47,91	55,16	62,62	68,55	74,62	81,60	84,34	91,61	120,92	
250	33,91	39,38	42,57	44,24	47,91	55,16	62,62	68,55	74,62	81,90	84,65	92,37	120,92	135,65
280	45,00	45,93	47,91	49,55	51,55	57,75	63,53	71,87	80,08	84,65	87,69	92,37	120,92	135,65
300	45,93	45,93	47,30	49,09	50,62	57,14	63,53	69,60	75,67	82,95	85,83	93,15	120,92	135,65
315	45,00	45,93	47,30	49,09	50,62	58,08	65,50	70,53	75,67	82,95	85,83	110,16	144,16	163,15
355	54,29	55,35	58,21	60,19	63,08	72,93	82,82	88,58	94,65	100,45	104,22	110,16	144,16	163,15
400	47,13	47,91	58,83	60,80	53,68	73,57	71,13	88,58	79,93	102,42	105,90	97,41	124,73	139,32
450		49,72	63,08	65,05	59,14	78,88	75,09	94,65	86,15	110,16	114,12	104,69	126,39	142,20
500				52,96	47,40	93,15	88,96	112,03	101,86	130,70	134,73	124,40	153,23	168,42
560					52,64	101,17	94,56	123,34	115,31	145,17	150,44	136,27	158,47	191,45
600							94,56	123,34	115,31	145,17	150,44	136,27	158,47	191,45
630								140,65	134,35	166,13	171,72	153,56	181,51	221,68
710									145,17	185,88	191,99	176,98	222,90	253,47
800										184,31	191,12	176,98	222,90	253,47
900												185,16	245,95	267,96
1000												288,19	366,79	366,79
1120													375,00	375,00
1250														375,00

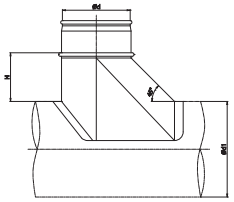
∅d_1 mm	∅d_3 mm												
	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600
280	177,88												
300	179,09												
315	213,54	224,36											
355	205,68	224,36	321,83										
400	181,37	192,60	274,77	300,70									
450	181,37	198,07	285,99	300,70	414,92								
500	214,85	234,60	338,67	356,13	490,95	550,66							
560	226,05	235,62	338,67	358,40	490,95	550,66	592,56						
600	226,05	235,62	338,67	358,40	490,95	550,66	611,25						
630	258,01	264,64	371,14	395,59	541,59	605,84	672,57	812,44					
710	282,27	288,39	342,84	406,44	562,88	606,89	665,22	1016,06					
800	282,27	287,32	340,58	403,82	562,88	605,84	923,85	1016,06	1756,12	1884,82			
900	299,37	299,37	447,62	447,62	604,28	628,56	962,62	1016,06	1797,16	1884,82			
1000	366,79	375,00	526,22	529,19	685,84	685,84	1085,20	859,75	1445,83	1594,95	2839,35	3290,59	3843,13
1120	375,00	375,00	526,22	544,91	685,84	709,56	1085,20	1129,55	1840,12	2029,76	2839,35	3290,59	3843,13
1250	375,00	375,00	526,22	544,91	685,84	709,56	1085,20	1129,55	1840,12	2029,76	2839,35	3290,59	3843,13
1400					935,20	967,50	1479,51	1540,11	2508,96	2767,58	3290,59	3813,59	4454,14
1500						1129,55	1727,86	1798,72	2929,97	3232,40	3843,13	4454,14	5202,24
1600							2016,16	2098,91	3419,10	3772,20	4484,85	5198,04	6071,37

XXX,XX **Wykonanie tylko dla trójników asymetrycznych SS**

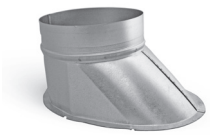
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

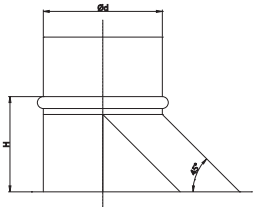
SSCCB
Nakładka siodłowa na kanał okrągły
Flat boot
Sattelstutzen für Kanal
Врезка на круглые воздуховоды



∅d_1 mm	∅d_2 mm							
	100	125	150	160	200	250	315	355
100	32,64							
125	28,66	34,60						
150	28,14	30,49	37,67					
160	28,84	32,10	34,26	35,95				
200	29,92	32,46	36,58	38,43	56,39			
250	31,73	33,90	35,50	37,29	54,59	76,37		
300	33,52	35,50	35,34	37,11	53,50	67,19		
315	34,96	36,96	36,96	38,78	61,97	67,19	68,98	
355	42,35	44,32	39,30	41,24	61,61		78,87	98,53
400	45,95	47,94	46,50	48,82	65,56			
450	45,95		46,50	48,82				
500			50,09	52,60	65,01			
630			49,91	52,40	68,99			



SSCFB
Nakładka siodłowa na kanał prostokątny
Curved shoe
Sattelstutzen übers Rohr
Врезка на прямоугольные воздуховоды

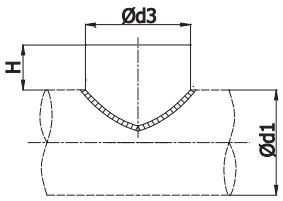


∅d [mm]	cena	∅d [mm]	cena	∅d [mm]	cena
SSCFB-80	30,13	SSCFB-200	38,57	SSCFB-400	75,79
SSCFB-100	25,97	SSCFB-224	42,00	SSCFB-450	86,07
SSCFB-125	27,42	SSCFB-250	45,78	SSCFB-500	94,76
SSCFB-150	30,49	SSCFB-300	57,47	SSCFB-560	113,75
SSCFB-160	30,82	SSCFB-315	67,38	SSCFB-630	127,93
SSCFB-180	33,52	SSCFB-355	66,94		

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SPS

Nakładka siodłowa
Flat boot
Sattelstutzen für Kanal
Врезка



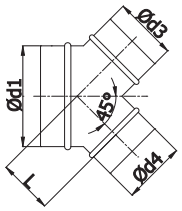
$\varnothing d_1$ [mm]	$\varnothing d_3$ [mm]													
	140	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	630
140	26,96													
150	24,27													
160	24,27													
180	23,02	26,92												
200	23,02	26,30	48,06											
224	23,02	26,30	38,83	52,93										
250	23,02	27,25	38,83	45,98	65,40									
280	23,05	27,25	38,83	44,40	49,85	100,49								
300	23,05	27,25	38,83	44,40	49,85	75,19	111,07							
315	23,02	25,99	37,18	42,14	63,80	75,19	89,65	103,89						
355	23,02	25,99	37,07	40,12	61,44	75,19	85,04	86,06	115,94					
400	21,76	25,99	35,40	39,57	61,20	72,80	82,80	86,72	115,94	143,22				
450	21,76	25,99	35,23	39,36	58,73	70,55	80,42	78,67	115,94	143,22	181,41			
500		24,76	34,93	39,10	58,08	70,55	78,19	78,42	115,94	143,22	181,41	206,68		
560			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	
630			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	302,07
710			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	302,07
800			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	302,07
900			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	302,07
1000			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	302,07
1120			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	302,07
1250			35,31	39,72	55,58	71,29	78,54	80,96	115,94	143,22	181,41	206,68	273,63	302,07

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

YSV-45
Trójnik orłowy
Twin bend
Hosenstück
Тройник с двумя отводами

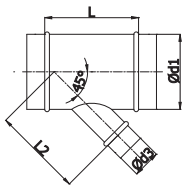


∅d_1 mm	∅$d_{3,4}$ mm																
	100	125	140	150	160	180	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800
100	51,84																
125	62,77	54,57															
140	61,01	58,08	57,10														
150	63,78	75,33	67,06	63,91													
160	79,50	80,61	79,67	83,07	67,75												
180	77,22	93,90	82,60	82,74	91,85	81,82											
200	85,38	93,80	94,37	96,13	96,13	102,21	82,05										
224		82,11	85,70	91,10	117,51	91,10	114,61										
250		101,22	98,45	109,96	111,03	112,48	119,03	105,57									
280				98,11	98,11	98,93	154,33	156,46									
300					105,15	110,01	161,36	260,81									
315					157,96	159,06	171,01	155,29	160,18								
355						177,38	190,43	191,81	201,69	198,29							
400							212,02	213,05	222,06	258,28	266,59						
450								314,57	332,14	342,68	359,24	294,47					
500									258,28	333,92	353,86	343,58	354,68				
560									300,11	319,71	369,98	398,20	408,59	357,20			
600									300,11	319,71	310,90	346,27	346,27	499,37			
630									514,55	398,49	522,09	571,33	440,18	549,61	467,03		
710										517,10	503,35	546,83	557,33	691,58	691,58	713,60	
800											503,35	546,83	557,33	691,58	691,58	774,39	799,16
900											723,03	784,49	784,49	907,08	907,08	1050,11	1050,11
1000												724,76	743,46	838,10	863,25	970,30	976,59
1120													914,92	1027,24	1027,24	1157,33	1157,33
1250														1027,24	1057,08	1157,33	1188,58

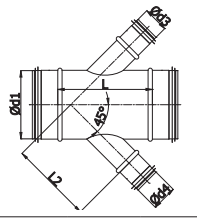
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

TSV-45
Trójnik TSV-45
Tee-pieces;
Hosenstück
Тройник



XSV-45
Czwórnik segmentowy symetryczny
Symmetric segment cross-pieces
Kreuzstück handgebaut symetrisch
Крестовина сегментная симметричная



∅d_1 mm	∅$d_{3,4}$ mm																
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560
100	73,23																
125	78,56	89,04															
140	84,37	95,53	99,85														
150	90,85	102,83	107,00	111,48													
160	94,36	102,83	106,84	111,48	116,15												
180	98,36	107,00	111,48	116,82	121,96	128,60											
200	100,01	107,00	111,48	117,98	123,12	129,63	133,11										
224	106,84	111,48	116,15	119,80	124,63	137,26	142,93	151,23									
250	112,17	115,64	120,47	120,97	126,15	142,93	148,77	151,23	157,55								
280	127,47	131,95	137,26	143,58	149,90	167,71	174,53	179,18	186,65	213,01							
300		131,95	137,26	144,95	151,08	168,88	175,86	179,18	186,65	217,52	226,55						
315			143,27	149,42	155,90	179,18	186,65	186,02	193,66	215,59	224,45	249,11					
355				176,19	183,36	188,31	196,16	206,95	215,45	239,73	249,62	293,17	293,17				
400					215,45	222,09	231,05	238,38	248,03	268,89	280,33	335,87	338,13	362,96			
450						253,53	264,00	257,69	268,30	293,87	306,02	311,93	343,49	396,10	396,10		
500							275,30	286,26	298,09	322,33	335,33	360,86	403,71	446,78	471,94	637,47	
560								346,84	361,46	374,57	389,85	415,51	434,95	484,43	484,43	698,93	1214,86
600									361,46	374,57	389,85	415,51	434,95	484,43	484,43	698,93	1214,86
630										374,57	389,85	470,73	470,73	484,43	513,74	698,93	1214,86

XSV-45 cena TSV-45 X 1,7
TSV-30 cena TSV-45 X 1,6
TSV-15 cena TSV-45 X 2,2

XSV-45; TSV-45 price X 1.7
XSV-30; TSV-45 price X 1.6
TSV-15; TSV-45 price X 2.2

XSV-45 preis TSV-45 x 1,7
TSV-30 preis TSV-45 x 1,6
TSV-15 preis TSV-45 x 2,2

XSV-45 цена TSV-45 x 1.7
TSV-30 цена TSV-45 x 1.6
TSV-15 цена TSV-45 x 2.2

ILA
Króciec kompensacyjny
Compensation take-off
Elastische Verbindung
Compensation take-off

ILA-K
Króciec z kołnierzem stalowym KS
Take-off with steal flange
Elsatische Verbindung mit Flansch
Take-off with steal flange

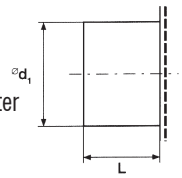
D [mm]	cena	D [mm]	cena
100	50,33	400	74,98
125	52,37	450	78,61
140	53,95	500	82,25
150	55,07	560	86,36
160	55,86	600	89,06
180	57,74	630	91,44
200	59,64	710	96,62
224	61,40	800	102,65
250	63,43	900	108,97
280	65,82	1000	115,43
300	67,71	1120	123,20
315	68,98	1250	130,94
355	71,81		

D [mm]	cena	D [mm]	cena
100	174,25	400	363,92
125	181,99	450	412,46
140	204,11	500	423,82
150	207,44	560	530,53
160	197,79	600	556,59
180	222,13	630	577,13
200	213,61	710	645,44
224	237,00	800	738,23
250	229,73	900	793,69
280	284,74	1000	870,21
300	295,15	1120	1679,33
315	294,69	1250	2000,05
355	331,97		

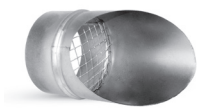
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

ILSN
Króciec z siatką
Take-offs with mesh
Ausßlasstutzen mit drahtgitter
Патрубок с сеткой



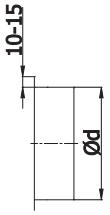
∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	-	200	71,26	400	118,49
100	59,26	224	80,85	450	157,53
125	59,44	250	86,15	500	161,63
140	64,73	280	89,51	560	175,91
150	64,73	300	95,88	600	187,61
160	65,98	315	102,22	630	210,22
180	67,95	355	115,31		



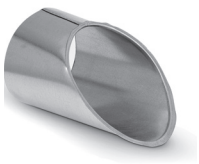
ASV-45
Króciec kątowy z siatka
Take-offs with mesh 45°
Ausßlasstutzen mit drahtgitter 45°
Патрубок с сеткой 45°

∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	-	200	88,12	400	168,70
100	70,90	224	100,27	450	194,99
125	73,38	250	106,63	500	230,06
140	80,03	280	110,83	560	250,69
150	80,03	300	118,49	600	267,15
160	81,47	315	126,59	630	299,26
180	84,07	355	142,64		

ILS
Kołnierz
Take-offs
Bundkragen
Манжета



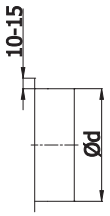
∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	11,25	280	24,20	710	121,79
100	11,80	300	25,14	800	172,04
125	12,32	315	27,50	900	242,25
140	12,51	355	30,98	1000	266,72
150	12,51	400	39,01	1120	297,58
160	12,68	450	45,81	1250	333,30
180	15,19	500	51,46	1400	587,65
200	15,99	560	65,51	1500	606,87
224	17,91	600	72,14	1600	629,93
250	20,41	630	85,87		



ILSV-45
Kołnierz kątowy
End caps 45°
Enddeckel in rohr 45°
Заглушка 45°

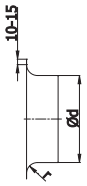
∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	16,47	200	29,67	400	112,59
100	17,21	224	31,31	450	112,01
125	18,58	250	41,91	500	96,41
140	18,09	280	49,68	560	126,94
150	18,09	300	51,41	600	139,63
160	21,38	315	47,91	630	252,19
180	25,68	355	63,46		

ILSF
Króciec mufowy
Take-offs
Bundkragen
Манжета



∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	11,25	280	24,20	710	121,79
100	11,80	300	25,14	800	172,04
125	12,32	315	27,50	900	242,25
140	12,51	355	30,98	1000	266,72
150	12,51	400	39,01	1120	297,58
160	12,68	450	45,81	1250	333,30
180	15,19	500	51,46	1400	587,65
200	15,99	560	65,51	1500	606,87
224	17,91	600	72,14	1600	629,93
250	20,41	630	85,87		

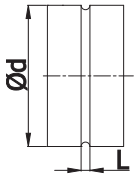
ILPR
Kołnierz tłoczony
Take-offs
Bundkragen
Манжета



∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	17,11	160	28,06
100	19,18	200	32,05
125	21,26	250	45,63
150	24,34	315	51,44

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

MSF
Złaczka mufowa
Female couplings
Muffe
Муфта

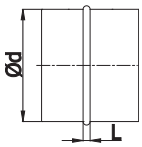


∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80	8,43	**450**	33,74
100	8,43	**500**	35,11
125	8,43	**560**	43,15
140	9,03	**600**	45,16
150	9,03	**630**	50,40
160	9,03	**710**	70,46
180	9,63	**800**	81,32
200	9,93	**900**	129,25
224	10,70	**1000**	144,23
250	12,39	**1120**	173,67
280	15,86	**1250**	194,19
300	16,60	**1400**	313,39
315	20,11	**1500**	350,19
355	21,60	**1600**	360,29
400	21,69		

CS
Zaślepka do kanałów
End caps for duct
Enddeckel in rohr
Заглушка

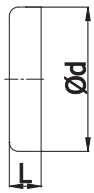
∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80		**450**	92,52
100	19,85	**500**	95,20
125	21,06	**560**	103,21
140	23,16	**600**	103,21
150	23,16	**630**	118,69
160	22,29	**710**	194,10
180	29,98	**800**	254,54
200	30,01	**900**	314,41
224	33,44	**1000**	380,37
250	31,91	**1120**	536,33
280	39,18	**1250**	504,14
300	41,04	**1400**	786,16
315	39,18	**1500**	835,02
355	67,89	**1600**	884,00
400	68,82		

NS
Złaczka nyplowa
Male couplings
Nippel
Ниппель



∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80	8,43	**450**	33,74
100	8,43	**500**	35,11
125	8,43	**560**	43,15
140	9,03	**600**	45,16
150	9,03	**630**	51,22
160	9,03	**710**	67,54
180	9,63	**800**	84,44
200	9,93	**900**	134,21
224	10,70	**1000**	158,76
250	12,39	**1120**	191,02
280	15,86	**1250**	213,75
300	16,60	**1400**	344,74
315	14,32	**1500**	370,44
355	18,27	**1600**	396,36
400	25,77		

CPF
Zaślepka do kształtki
End caps
Enddeckel über formteil epf
Заглушка



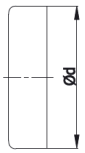
∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80		**450**	77,83
100	16,16	**500**	80,12
125	17,08	**560**	86,79
140	19,71	**600**	86,79
150	19,71	**630**	99,87
160	18,98	**710**	148,44
180	25,37	**800**	194,67
200	25,36	**900**	264,27
224	28,21	**1000**	319,95
250	26,93	**1120**	450,95
280	32,90	**1250**	508,65
300	34,47	**1400**	793,16
315	39,48	**1500**	842,50
355	57,07	**1600**	892,02
400	57,92		

www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

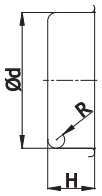
Kształtki wentylacyjne bez uszczelki
Ventilation fittings
Formteile, rund
Фасонные детали вентиляционные

CSN
Zaślepka do kanału bez przerol.
End cap for duct without a bidding
Enddeckel in rohr
Заглушка для воздуховода
без скатываний

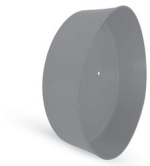


∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	11,43	**160**	14,51
100	10,60	**200**	17,72
125	11,83	**250**	21,52
150	14,15	**315**	27,68

CP
Zaślepka do kanału i kształtki
End caps for duct and fitting
Enddeckel in rohr und formteil
Заглушка для воздуховодов
и фасонный леталей



∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	8,50	**160**	12,66
100	10,73	**200**	14,47
125	11,43	**250**	22,45
150	13,15	**315**	34,74



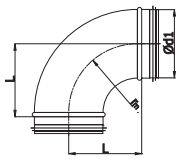
CS-PVC
Zaślepka PVC do kanału
PVC end cap for duct
Enddeckel in rohr
Заглушка для воздуховода
без скатываний

∅d1 mm	cena	∅d1 mm	cena
80	4,52	**160**	14,97
100	5,94	**200**	24,69
125	9,65	**315**	65,97
150	12,95		

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BPL-90, BPL-60, BPL-45, BPL-30, BPL-15

Kolanka tłoczone
Pressed bends
Bogen gepresst
Колена штампованные



$\varnothing d_1$ mm	BPL-90 kąt 90° r=1xD	BPL-60 kąt 60° r=1xD	BPL-45 kąt 45° r=1xD	BPL-30 kąt 30° r=1xD	BPL-15 kąt 15° r=1xD
80	51,93	69,68	44,33	42,15	59,57
100	51,38	53,75	43,98	42,15	53,75
125	61,72	59,57	50,22	47,30	58,75
140	66,70	148,27	74,60	74,58	70,90
150	86,04	97,84	67,10	62,56	76,46
160	88,74	100,66	69,67	64,05	69,17
180	118,30	124,86	86,56	80,78	92,54
200	117,28	113,93	85,53	81,27	83,46
250	195,33	221,33	133,65	136,63	
280					
300					

BPKL-90

Kolana tłoczone krótkie z uszczelką
Pressed bends short with seal
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

Ød [mm]	cena
80	66,71
100	60,96
125	70,18
150	85,06
160	87,73
200	115,93

BPKL-45

Kolana tłoczone krótkie z uszczelką
Pressed bends short with seal
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

Ød [mm]	cena
80	56,97
100	52,18
125	57,11
150	66,34
160	68,88
200	84,55

BPKFL-90

Kolana tłoczone krótkie mufowe z uszczelką
Pressed short female bends with seal
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

Ød [mm]	cena
80	50,36
100	49,86
125	59,87
150	83,48
160	86,09
200	113,76

BPKFL-45

Kolana tłoczone krótkie mufowe z uszczelką
Pressed short female bends with seal
Bogen gepreßte Kniestücke
Короткие отводы круглого сечения

Ød [mm]	cena
80	43,01
100	42,66
125	48,72
150	65,10
160	67,58
200	82,97

BPL-K-90, BPL-K-45

Kolana tłoczone z uszczelką kwasodporne
Stainless steel pressed bends with seal

Ød [mm]	BPL-K-90	BPL-K-45
100	41,66	35,77
125	50,62	40,28
160	75,25	54,86
200	104,79	69,08

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund – mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

BSKL-90, BSKL-60, BSKL-45, BSKL-30, BSKL-15

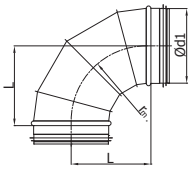
Kolanka segmentowe krótkie
Short segment bends
Segmentbogen kurz
Сегментные колена короткие

∅d_1 mm	BSKL-90 kąt 90° r=0,6xD*	BSKL-60 kąt 60° r=0,6xD*	BSKL-45 kąt 45° r=0,6xD*	BSKL-30 kąt 30° r=0,6xD*	BSKL-15 kąt 15° r=0,6xD*
250	74,60	73,11	60,87	59,65	58,47
280	91,22	89,40	64,96	63,66	62,38
300	93,47	91,60	68,13	66,78	65,43
315	103,47	101,41	70,45	69,04	67,65
355	119,22	116,84	83,47	81,80	80,16
400	187,40	183,65	113,40	111,14	108,92
450	213,55	209,29	152,85	149,80	146,80
500	248,86	243,90	182,61	178,97	175,38
560	344,55	337,66	285,04	279,34	273,76
600	444,47	435,58	387,89	380,13	372,54
630	475,70	466,18	349,47	342,48	335,63
710	959,58	940,39	569,93	558,54	547,37
800	997,67	977,72	869,15	851,77	834,74
900	1499,52	1469,53	1060,61	1039,39	1018,60
1000	2303,62	2257,54	1516,88	1486,53	1456,81
1120	3092,04	3030,20	1824,06	1787,58	1751,83
1250	4204,18	4120,10	2233,49	2188,82	2145,05

*Na zamówienie wykonujemy kolana segmentowe o promieniu r≥2xD

BSL-90, BSL-60, BSL-45, BSL-30, BSL-15

Kolanka segmentowe
Bends
Segmentbogen
Колена сегментные

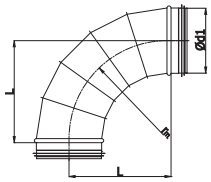


∅d_1 mm	BSL-90 kąt 90° r=1xD	BSL-60 kąt 60° r=1xD	BSL-45 kąt 45° r=1xD	BSL-30 kąt 30° r=1xD	BSL-15 kąt 15° r=1xD
200	83,42	82,23	80,85	79,00	77,89
224	90,57	90,57	86,78	86,78	84,57
250	90,57	90,57	86,78	86,78	84,65
280	116,38	116,38	111,97	109,00	86,78
300	124,73	118,49	116,50	114,86	109,00
315	128,52	121,39	119,81	117,17	114,86
355	171,94	171,36	152,07	145,81	127,31
400	217,26	181,20	160,11	158,14	147,21
450	265,23	231,19	215,97	189,10	172,71
500	366,44	279,02	251,05	235,12	209,00
560	418,05	406,72	332,77	288,87	317,60
600	483,10	494,63	421,58	395,93	356,47
630	719,22	612,25	465,48	443,31	375,43
710	1115,10	854,51	714,76	581,92	531,26
800	1507,31	1119,49	966,99	804,12	696,35
900	1792,90	1554,72	1152,80	1015,05	1134,13
1000	2712,58	2425,68	1786,18	1556,54	1272,91
1120	3640,98	3282,97	2147,87	1840,84	1866,80
1250	4950,56	3885,31	2630,03	2233,91	2019,45
1400	8758,80	6874,11	4653,21	3952,36	3572,83
1500	9634,62	7561,66	5118,53	4347,48	3930,41
1600	10405,28	8166,39	5527,97	4695,46	4244,75

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BSDL-90, BSDL-60, BSDL-45, BSDL-30, BSDL-15

Kolanka segmentowe
Segment bends
Segmentbogen
Колена сегментные



∅d_1 mm	BSDL-90 kąt 90° r=1,5xD	BSDL-60 kąt 60° r=1,5xD	BSDL-45 kąt 45° r=1,5xD	BSDL-30 kąt 30° r=1,5xD	BSDL-15 kąt 15° r=1,5xD
160	128,69	126,84	124,73	121,94	124,03
180	135,46	133,51	131,27	128,34	130,56
200	142,59	140,53	138,20	135,06	137,40
224	167,80	167,80	161,31	161,31	161,31
250	154,79	154,79	148,32	148,32	144,69
280	198,95	198,95	191,41	200,26	200,26
300	213,23	202,59	208,80	196,32	207,77
315	219,73	207,52	210,36	185,46	189,86
355	293,98	292,94	259,95	249,30	217,65
400	348,24	309,80	273,72	270,34	251,65
450	410,03	395,23	346,17	323,30	295,28
500	587,35	477,02	429,24	401,98	357,32
560	646,29	695,38	533,35	493,89	542,95
600	825,95	845,70	720,83	676,92	609,41
630	1229,69	1016,26	795,86	757,95	641,88
710	1702,29	1461,01	1091,07	994,93	908,35
800	2196,40	1827,09	1409,09	1312,33	1136,46
900	2660,12	2537,42	1881,45	1656,61	1850,98
1000	3746,05	3349,85	2466,66	2149,55	1757,81
1120	5028,16	4533,69	2966,16	2542,19	2578,01
1250	6836,66	5365,55	3631,98	3085,01	2788,81

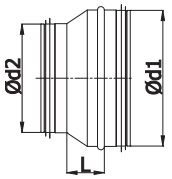
Na zamówienie wykonujemy kolana segmentowe o promieniu r≥2xD

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund – mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

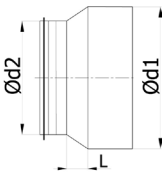
RPCL
Redukcja krótka tłoczona nyplowa
Pressed male reducers
Kurze reduzierung gepresst, nippel/nippel
Переход короткий штампованный ниппельный



∅d_1 mm	∅d_2 mm															
	80	100	125	140*	150	160	180	200	224*	250	280*	300*	315*	355*	400*	450*	500*
100	41,16																
125	42,32	42,32															
140*		64,98	62,07														
150		43,00	43,00	63,81													
160	47,96	47,96	47,96	73,05	49,27												
180*		82,86	81,92	84,02	82,68	82,50											
200		61,24	61,24	85,76	62,70	62,70	91,75										
224*			92,31	94,61	87,87	87,51	89,22	89,77									
250			77,19	102,91	80,12	71,18	100,97	73,64	103,68								
280*			104,39	106,28	104,56	104,39	105,78	106,28	107,84	112,17							
300*			110,18	112,19	111,13	110,75	111,65	112,19	112,93	117,88	124,44						
315					104,49	108,45	113,30	111,27	116,98	114,28	125,91	127,23					
355*					129,07	128,11	129,07	129,63	129,63	132,94	138,52	137,92	138,91				
400*						158,14	160,64	159,88	161,62	155,66	161,80	160,64	162,96	178,37			
450*							189,57	180,80	182,81	187,77	193,77	192,71	192,71	192,71	193,43		
500*								217,60	209,65	211,43	218,65	209,98	205,55	207,53	206,99	209,48	
560*									295,64	301,98	308,92	305,06	302,17	278,03	281,03	284,20	279,77
600*										395,62	397,40	387,85	377,03	371,71	344,98	377,36	340,15
630*											371,46	368,16	349,51	343,48	310,97	340,45	308,52

* Wykonane segmentowo w werski krótkiej

RPCFL
Redukcja krótka tłoczona mufowa
Pressed female reducer
Kurze reduzierung gepresst, muffe/nippel
Переход короткий штампованный муфтовый



∅d_1 mm	∅d_2 mm															
	80	100	125	140*	150	160	180	200	224*	250	280*	300*	315*	355*	400*	450*	500*
100	41,68																
125	42,86	42,86															
140*		68,76	65,69														
150		43,29	43,29	67,53													
160	48,49	48,49	48,49	77,31	49,87												
180*		87,68	86,69	88,92	87,50	87,30											
200		62,37	62,37	90,76	63,93	63,93	97,09										
224*			97,69	100,12	92,99	92,61	94,42	95,00									
250			74,81	108,91	81,80	72,47	106,85	75,10	109,72								
280*			110,47	112,47	110,65	110,47	111,94	112,47	114,12	118,71							
300*			116,60	118,73	117,61	117,20	118,15	118,73	119,51	124,74	131,69						
315					107,24	111,45	119,90	114,43	123,80	117,59	133,25	134,64					
355*					136,59	135,57	136,59	137,18	137,18	140,68	146,59	145,96	147,00				
400*						167,35	170,00	169,19	171,04	164,73	171,22	170,00	172,45	188,76			
450*							200,61	191,33	193,46	198,71	205,06	203,93	203,93	203,93	204,70		
500*								230,28	221,86	223,75	231,39	222,21	217,53	219,62	219,05	221,68	
560*									312,86	319,57	326,92	322,83	319,77	294,23	297,40	300,76	296,07
600*										418,66	420,55	410,44	398,99	393,36	365,08	399,34	359,97
630*											393,10	389,60	369,87	363,49	329,09	360,28	326,49

* Wykonane segmentowo w werski krótkiej

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

RSCLL

Redukcja RSCLL nypel - nypel symetryczna
RSCL symmetric reducers male - male
Reduzierung RSCL nippel / nippel symetrisch
Переход RSCL ниппель - ниппель симметричный

∅d_1 mm	∅d_2 mm												
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355
125	47,30												
140	51,25	48,95											
150	50,92	48,63	50,31										
160	57,01	55,79	57,62	63,69									
180	65,35	64,60	66,26	65,21	65,05								
200	67,48	65,98	67,63	65,35	65,21	72,34							
224	73,57	72,81	74,62	69,28	69,00	70,35	70,80						
250	79,00	78,71	81,16	79,00	77,18	79,62	78,40	81,76					
280	83,56	82,33	83,83	82,45	82,33	83,42	83,83	85,04	88,46				
300		86,90	88,47	87,65	87,34	88,06	88,47	89,08	92,96	98,14			
315		85,21	86,84	85,88	90,52	89,35	89,79	92,26	93,12	99,32	100,34		
355			104,51	101,79	101,03	101,79	102,22	102,22	104,84	109,24	108,78	109,55	
400				126,71	124,73	126,71	126,10	127,46	122,76	127,60	126,71	128,52	140,67
450					151,16	149,50	142,60	144,17	148,08	152,82	151,98	151,98	151,98
500						185,76	171,61	165,34	166,75	172,45	165,61	162,11	163,67
560							236,05	233,16	238,16	243,63	240,59	238,32	219,27
600								337,62	312,01	313,42	305,89	297,36	293,16
630									290,83	336,50	290,35	275,65	270,89
710										470,98	580,79	533,41	494,58
800												722,96	688,10

∅d_1 mm	∅d_2 mm													
	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600
450	152,55													
500	163,24	165,21												
560	221,64	224,12	220,63											
600	272,08	297,61	268,27	300,57										
630	245,26	268,50	243,32	276,57	280,35									
710	483,37	488,12	471,18	507,97	494,05	492,54								
800	511,04	723,19	723,19	743,58	688,28	624,46	651,25							
900	775,79	988,44	761,09	739,22	828,30	824,08	708,13	685,62						
1000			1562,24	1331,73	1146,16	1155,60	1115,57	1062,93	1083,28					
1120				1745,75	1684,23	1562,40	1364,43	1361,84	1379,29	1468,93				
1250				2613,58	2330,68	1994,71	1816,41	1617,39	1643,33	1798,17	1741,92			

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund – mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

RSLL
Redukcja RSLL nypel - nypel asymetryczna
RSLL asymmetric reducers male - male
Reduzierung RSLL nippel / nippel asymetrisch
Переход RSLL ниппель - ниппель асимметричный

RSCLFL
Redukcja RSCLFL mufa - nypel symetryczna
RSCLFL symmetric reducers female - male
Reduzierung RSCLFL muffe / nippel symetrisch
Переход RSCLFL муфта - ниппель симметричный

RSLFL
Redukcja RSLFL mufa - nypel asymetryczna
RSLFL asymmetric reducers female - male
Reduzierung RSLFL muffe / nippel asymetrisch
Переход RSLFL муфта - ниппель асимметричный

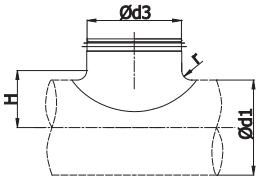
∅d_1 mm	∅d_2 mm												
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355
125	52,04												
140	56,38	53,84											
150	56,02	53,49	55,35										
160	62,71	61,36	63,39	70,07									
180	71,88	71,06	72,89	71,73	71,57								
200	74,24	72,58	74,40	71,88	71,73	79,58							
224	80,93	80,09	82,09	76,22	75,91	77,40	77,88						
250	86,90	86,59	89,28	86,90	84,91	87,59	86,25	89,94					
280	91,91	90,57	92,21	90,70	90,57	91,77	92,21	93,56	97,31				
300		95,58	97,32	96,42	96,07	96,88	97,32	97,99	102,26	107,97			
315		93,72	95,53	94,47	99,58	98,29	98,78	101,50	102,43	109,25	110,38		
355			114,96	111,98	111,13	111,98	112,45	112,45	115,32	120,16	119,66	120,50	
400				139,37	137,21	139,37	138,72	140,21	135,05	140,37	139,37	141,38	154,74
450					166,28	164,45	156,86	158,59	162,90	168,10	167,18	167,18	167,18
500						204,33	188,78	181,88	183,44	189,70	182,17	178,32	180,04
560							259,66	256,49	261,98	268,00	264,65	262,16	241,20
600								371,38	343,22	344,78	336,49	327,09	322,48
630									319,91	370,15	319,39	303,23	297,99
710										518,08	638,88	586,75	544,04
800												795,26	756,91

∅d_1 mm	∅d_2 mm										
	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120
450	167,80										
500	179,56	181,73									
560	243,82	246,55	242,69								
600	299,29	327,38	295,10	330,62							
630	269,79	295,35	267,65	304,24	308,40						
710	531,71	536,93	518,30	558,77	543,46	541,81					
800	562,16	795,52	795,52	817,95	757,12	686,91	716,38				
900	853,38	1087,29	837,21	813,13	911,13	906,49	778,94	754,18			
1000			1718,47	1464,90	1260,79	1271,17	1227,14	1169,23	1191,60		
1120				1920,33	1852,65	1718,64	1500,87	1498,03	1517,23	1615,82	
1250				2874,93	2563,76	2194,18	1998,06	1779,13	1807,67	1977,99	1916,11

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SPL

Trójnik siodłowy tłoczony
Pressed collar saddle
Sattelstutzen gepresst
Тройник седельный штампованный

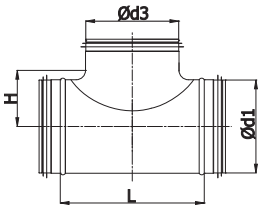


∅d_1 mm	∅d_3 mm								
	80	100	125	150	160	200	250	315	400
80	31,39								
100	31,39	30,24							
125	31,39	30,24	34,23						
140	31,39	30,24	34,23						
150	31,39	30,24	34,23	44,32					
160	31,39	30,24	34,23	44,32	45,64				
180	31,39	30,24	34,23	44,32	45,64				
200	31,39	30,24	34,23	44,32	45,64	61,88			
224	31,39	30,24	34,23	44,32	45,64	61,88			
250	31,39	30,24	34,23	44,32	45,64	61,88	95,02		
300	31,39	30,24	34,23	44,32	45,64	61,88	95,02		
315	31,39	30,24	34,23	44,32	45,64	61,88	84,44	112,43	
400		31,73	35,88	46,63	47,96	65,03	88,74	118,24	

* średnice oznaczone gwiazdką wykonane są z nakładki segmentowej SPSL

TPCL*

Trójnik tłoczony
Pressed tee-pieces
T-stück
Тройник штампованный



∅d_1 mm	∅d_3 mm														
	80	100	125	140*	150	160	180*	200	224*	250	280*	300*	315*	355*	400*
80	50,81														
100	55,41	51,28													
125	55,99	53,46	55,39												
140	61,61	59,27	60,73	63,53											
150	62,16	59,87	61,19	63,74	68,50										
160	62,16	60,23	61,67	64,24	68,78	73,74									
180	77,96	64,96	67,02	76,97	77,47	82,30	92,54								
200	77,96	66,80	68,03	78,46	79,29	82,68	94,25	95,32							
224	94,82	93,59	101,23	97,48	98,06	100,71	111,91	114,11	125,18						
250	92,05	94,82	86,08	96,72	96,63	101,61	112,12	115,78	127,52	131,04					
280	109,38	115,80	106,32	111,76	110,71	110,96	126,79	128,56	135,21	141,86	153,86				
300	116,13	128,55	130,85	135,21	139,57	125,50	150,48	145,36	160,20	166,97	173,40	189,41			
315	119,19	110,71	113,82	124,39	128,25	128,54	153,67	148,13	163,49	170,62	175,16	193,61	198,17		
355		147,63	147,76	150,82	153,89	156,36	156,86	157,38	164,06	170,77	179,96	198,89	208,06	252,06	
400		165,19	166,71	172,34	174,63	167,56	168,75	169,91	185,04	191,26	202,01	223,28	234,03	267,48	300,88
450		201,22	202,30	202,59	202,85	204,90	202,53	210,39	216,13	221,89	222,29	245,67	246,07	293,63	341,19
500		221,45	222,68	223,55	224,42	215,34	222,99	230,65	245,51	260,35	279,94	309,40	315,32	360,67	406,08
560						294,44	293,44	292,43	300,50	308,54	313,06	346,03	350,57	398,68	446,85
600						312,82	315,06	317,29	326,18	335,06	339,45	360,43	364,83	414,90	464,94
630						336,59	342,60	348,57	357,93	367,27	373,49	396,60	402,83	446,92	491,01

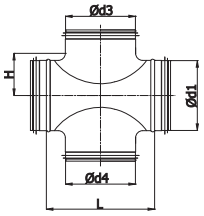
* średnice oznaczone gwiazdką wykonane są z nakładki segmentowej SPSL
** W zależności od wymiarów trójnika istnieją 4 typy wykonania - szczegóły w Katalogu Technicznym Alnor

www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund - mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

XPCL*
Czwórnik tłoczony
Pressed cross-pieces
Kreuzstück
Крестовина штампованная



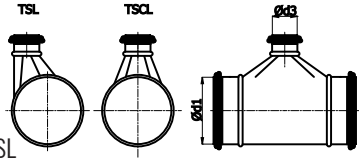
∅d_1 mm	∅$d_{3,4}$ mm								
	80	100	125	150	160	200	250	315	400
80	96,04								
100	109,91	101,52							
125	116,48	117,55	121,68						
140	129,85	131,67	127,53						
150	122,89	126,07	135,94	150,53					
160	122,89	128,02	130,94	151,40	162,08				
180	135,32	141,53	146,02	158,81	168,78				
200	135,32	145,42	147,97	162,55	169,60	195,29			
224	164,89	163,42	176,32	201,12	199,68	233,86			
250	156,72	161,22	172,28	193,83	192,12	231,91	279,24		
280	186,30	197,13	201,12	221,93	222,53	275,47	283,98		
300	197,86	218,90	222,91	237,84	237,51	275,47	299,68		
315		221,81	228,02	242,85	243,32	280,33	305,99	355,75	
355		233,96	234,23	243,83	247,95	249,54	270,59	329,97	
400		242,25	249,54		258,65	262,44	280,57	343,44	441,48
450		287,01	288,72		292,49	315,98	333,48	369,60	512,40
500		316,08	317,76		323,37	346,72	391,23	450,26	579,56
560					443,80	440,88	464,71	527,97	673,46
600					458,87	465,44	491,73	535,28	682,22
630					480,51	497,56	524,08	575,06	700,93

* czwórnik wykonany jest z nakładki siodłowej „SPL"

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

TSCL, TSL

Trójnik segmentowy symetryczny TSCL, trójnik segmentowy asymetryczny TSL
Symmetric segment tee-pieces TSCL, asymmetric segment tee-pieces TSL
T-stück handgebaut symetrisch TSCL, t-stück handgebaut asymetrisch TSL
Тройник сегментный симметричный TSCL, тройник сегментный асимметричный TSL



∅d_1 mm	∅d_3 mm											
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315
160	102,26	111,04	114,74	119,90	123,33	131,05	133,49	144,95	150,68			
180	110,01	116,77	120,62	126,21	129,77	136,92	138,66	151,25	157,71	166,27		
200	110,72	116,77	120,89	126,62	130,76	136,92	137,94		159,11	168,00	175,87	184,31
224	122,88	127,62	130,93	136,78	139,81	149,68	153,67	163,27	166,13	176,02	184,18	193,46
250	129,77	133,78	136,22	142,64	144,81	155,83	160,85	168,56	169,57	181,04	189,47	200,49
280	135,20	139,65	143,50	150,10	153,83	165,01	169,44	177,76	179,33	186,76	195,51	192,77
300	145,38	148,53	152,54	159,84	163,70	174,86	179,15	187,32	188,19	196,91	205,95	193,05
315	150,10	155,26	158,98	166,13	169,57	182,61	188,47	195,79	195,51	201,64	210,82	245,38
355	169,86	174,02	178,45	186,76	191,35	199,35	199,92	210,82	213,66	219,96	230,13	272,92
400	184,31	191,89	195,21	204,08	206,94	216,24	216,98	227,15	216,98	221,12	231,30	303,58
450		244,44	245,19	256,34	256,50	264,63	262,36	270,22	267,66	273,24	285,83	334,35
500		270,10	270,22	282,68	282,39	289,84	285,83	297,15	296,57	295,57	309,45	367,10
560					313,18	323,93	321,90	332,49	330,20	329,93	344,96	426,52
600							329,50	340,09	337,53	336,63	352,26	426,52
630							370,91	382,63	379,33	378,04	395,66	453,20
710									618,15	627,07	655,87	663,30
800									656,69	664,44	695,05	701,49
900												899,81
1000												1201,68
1120												
1250												

∅d_1 mm	∅d_3 mm											
	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
160												
180												
200												
224	208,82											
250	205,67	212,65										
280	200,49	208,52	247,04									
300	206,37	210,51	249,04									
315	209,51	215,24	251,03	278,10								
355	236,45	240,31	264,94	304,29	363,02							
400	264,80	312,70	272,94	304,74	361,13	472,25						
450	297,01	318,33	354,42	363,43	432,87	467,93	634,33					
500	318,18	337,53	365,15	374,16	464,67	484,85	637,17	667,96				
560	358,84	372,03	401,80	409,97	526,50	536,24	637,48	664,10	756,29			
600	365,15	377,88	406,82	414,68	527,08	548,42	648,18	674,83	793,81			
630	434,59	438,59	452,20	474,26	578,33	611,96	705,34	758,72	928,41	951,28		
710	679,73	702,31	743,46	762,41	883,10	822,49	893,80	913,06	1297,66	1107,33	1493,93	
800	717,95	740,67	781,64	800,60	921,28	856,73	927,87	894,13	1335,87	1139,76	1526,34	
900	915,30	965,00	1013,40	1023,40	1123,66	1151,18	1260,94	1278,25	1424,87	1424,87	1842,85	1842,85
1000	1222,26	1240,69	1302,94	1332,73	1444,72	1502,65	1621,22	1483,88	1648,70	1618,40	2037,60	2019,33
1120		1820,28	1831,46	1844,49	1962,19	1997,59	2125,18	1932,73	2180,04	2107,25	2506,86	2477,54
1250				1844,49	1962,19	2021,96	2125,18	1955,59	2180,04	2134,08	2524,16	2508,50

XXX,XX

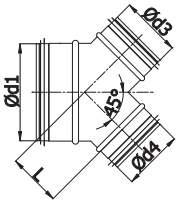
Wykonanie tylko dla trójników asymetrycznych SS
Only asymmetric tee-pieces SS are made
Изготовление только для тройиков асимметрических SS
Ausführung für die asymmetrische T-Stücke SS

www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund - mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

YSVL-45
Trójnik orłowy
Twin bend
Hosenstück
Тройник с двумя отводами

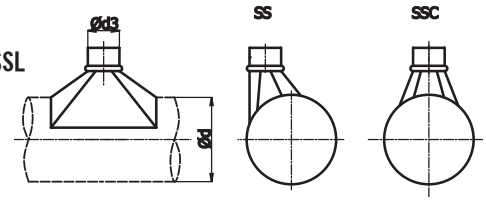


∅d_1 mm	∅$d_{3,4}$ mm																		
	100	125	150	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
100	70,59																		
125	73,91	81,69																	
140	74,24	86,04																	
150	78,05	101,44	95,39																
160	91,28	99,20	100,40	105,55															
180	88,39	107,78	105,55	111,04															
200	100,11	107,78	106,39	112,05	131,56														
224		109,73	114,73	140,04	138,38														
250		116,16	117,03	134,48	143,72	172,40													
280			136,23	143,57	177,49	181,39													
300			138,73	145,88	176,64	182,88													
315				195,50	230,58	245,76	283,01												
355				206,96	242,04	270,01	297,97	371,39											
400					281,06	306,63	330,70	390,68	388,29										
450					297,73	331,55	360,36	377,29	437,29	440,31									
500						361,45	434,03	455,29	496,04	550,51	646,52								
560							529,28	563,78	594,77	661,51	680,29	913,01							
600							534,78	569,54	600,26	667,02	685,77	960,99							
630							596,79	704,77	713,77	741,50	800,26	1065,23	1117,25						
710								909,66	958,22	1039,89	1081,00	1332,55	1352,68	1441,22					
800									967,73	1049,97	1091,04	1342,61	1362,73	1517,68	2205,63				
900									1520,00	1644,19	1668,34	1925,37	1945,18	2227,79	2321,49	2384,14			
1000										1096,15	1136,95	1283,58	1330,35	1485,21	1555,75	1673,02	2160,61		
1120											1430,18	1600,39	1613,24	1799,31	1861,43	2141,42	2274,44	2614,45	
1250											1562,55	1600,39	1653,48	1799,31	1903,21	2141,42	2324,48	2752,03	3439,90

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SSCL, SSL

Trójnik siodłowy symetryczny segmentowy SSCL, asymetryczny SSL
Symmetric segment saddle pieces SSCL, asymmetric SSL
T-stück sattelförmig symetrisch handgebaut SSCL, asymetrisch SSL
Тройник седельный симметричный сегментный SSCL, асимметричный SSL



∅d_1 mm	∅d_3 mm											
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315
160	42,06	48,17	54,68	57,12	63,44	69,92	73,37	85,38	94,17			
180	42,63	48,93	55,44	58,10	64,38	70,88	74,70	86,74	95,69	106,95		
200	43,19	49,87	56,38	58,86	65,52	72,03	75,64	88,25	97,02	108,30	113,25	
224	44,36	49,87	49,87	59,22	66,29	75,27	81,76	90,74	96,28	107,15	112,12	122,99
250	45,68	52,76	58,28	61,16	66,29	75,27	81,76	90,74	96,28	107,53	112,49	123,77
280	56,00	58,64	62,87	65,72	69,75	77,55	82,55	93,60	101,04	110,01	115,18	123,77
300	56,55	58,64	62,29	65,16	68,60	77,17	82,55	91,50	97,02	108,30	113,25	124,53
315	56,00	58,64	62,29	65,16	68,60	77,95	84,05	92,48	97,02	108,30	113,25	124,53
355	56,55	59,43	63,83	66,86	71,26	81,20	88,25	96,45	101,04	110,40	115,55	124,53
400	57,32	60,58	64,19	67,45	71,26	81,76	89,02	96,45	100,48	111,72	116,88	127,96
450		47,49	51,62	70,49	76,22	85,59	92,08	101,04	105,99	117,49	123,20	134,45
500				84,60	90,09	101,70	108,96	119,72	125,63	139,26	145,62	159,01
560					96,89	107,63	114,00	128,29	137,50	150,47	157,46	170,00
600							114,00	128,29	137,50	150,47	157,46	170,00
630								144,95	157,71	170,00	177,88	190,16
710									166,90	184,93	193,46	210,82
800										183,83	192,37	210,82
900												245,05
1000												288,96
1120												
1250												

∅d_1 mm	∅d_3 mm											
	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
160												
180												
200												
224												
250	154,12											
280	154,12	173,01										
300	154,12	173,01	221,87									
315	154,12	174,17	221,87	241,93								
355	154,12	174,17	216,16	241,93	339,10							
400	155,64	174,72	221,87	243,45	339,87	320,76						
450	157,53	177,02	196,11	219,60	309,13	348,82	455,36					
500	189,52	209,49	247,05	248,78	350,65	321,23	516,19	399,62				
560	194,14	230,15	272,50	295,11	414,10	469,43	609,69	478,21	832,98			
600	194,14	230,15	272,50	295,11	414,10	469,43	609,69	478,21	849,69			
630	220,03	262,83	308,29	329,12	410,38	355,94	568,86	446,17	791,27	895,78		
710	256,50	291,18	329,58	350,44	429,92	527,18	691,59	639,55	786,00	1048,32		
800	256,50	236,49	329,58	349,58	427,73	426,41	691,59	566,02	1022,44	1048,32	1365,35	1437,11
900	310,71	341,22	387,55	404,44	586,88	393,89	817,59	870,53	1182,24	1177,87	1559,64	1614,94
1000	293,15	299,51	381,62	403,14	558,35	489,20	614,97	636,26	1087,85	1048,32	1338,55	1437,11
1120		374,61	387,75	403,14	558,35	614,97	756,80	801,58	1087,85	1072,94	1338,55	1437,11
1250			387,75	403,14	558,35	614,97	756,80	801,58	1087,85	1072,94	1338,55	1437,11

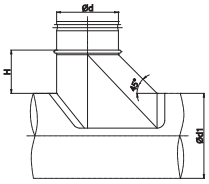
XXX,XX

Wykonanie tylko dla trójników asymetrycznych SS
Only asymmetric tee-pieces SS are made
Изготовление только для тройиков асимметрических SS
Ausführung für die asymmetrische T-Stücke SS

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

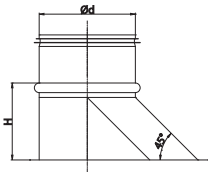
Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund – mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

SSCCBL
Nakładka siodłowa na kanał okrągły z uszczelką
Curved shoe with seal
Sattelstutzen übers Rohr mit dichtung
Врезка на прямоугольные воздуховоды с прокладкой



∅d_1 mm	∅d_2 mm							
	100	125	150	160	200	250	315	355
100	50,78							
125	45,68	55,88						
150	45,31	50,40	58,51					
160	45,31	50,22	53,25	55,89				
200	47,18	51,90	51,90	54,49	73,79			
250	47,02	51,56	51,56	56,32	65,85	88,32		
300	49,06	53,62	53,62	55,89	64,94	79,06		
315	49,06	53,62	53,62	58,07	73,40	79,06	90,91	
355	57,94	62,27	62,27	58,07	73,02		100,70	117,07
400	62,27	66,42	66,42	66,98	76,99			
450	62,27							
500				71,33	76,43			
630				71,14	80,38			

SSCFBL
Nakładka siodłowa na kanał prostokatny z uszczelką
Flat boot with seal
Sattelstutzen für Kanal mit dichtung
Врезка на круглые воздуховоды с прокладкой

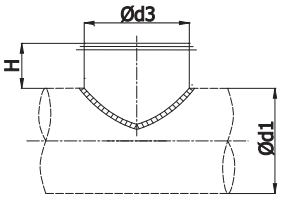


∅d [mm]	cena [2)]	∅d [mm]	cena [2)]	∅d [mm]	cena [2)]
SSCFB-80	45,12	SSCFB-200	58,71	SSCFB-400	87,80
SSCFB-100	42,11	SSCFB-224	60,58	SSCFB-450	102,74
SSCFB-125	45,87	SSCFB-250	65,48	SSCFB-500	120,12
SSCFB-150	46,27	SSCFB-300	80,19	SSCFB-560	140,58
SSCFB-160	46,82	SSCFB-315	81,89	SSCFB-630	159,64
SSCFB-180	52,47	SSCFB-355	75,07		

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SPSL

Nakładka siodłowa z uszczelką
Flat boot with seal
Sattelstutzen für Kanal
Врезка с прокладкой

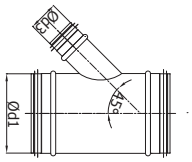


∅d_1 [mm]	∅d_3 [mm]													
	140	**180**	200	**224**	250	280	300	315	355	400	450	500	560	630
140	34,10													
150	31,42													
160	31,42													
180	30,16													
200	30,16	33,84	56,60											
224	30,16	33,84	47,37	61,54										
250	30,16	34,80	47,37	54,58	77,33									
280	30,19	34,80	47,37	53,00	61,77	113,17								
300	30,19	34,80	47,37	53,00	61,77	87,87	126,69							
315	30,16	33,53	45,73	50,74	75,74	87,87	105,27	121,33						
355	30,16	33,53	45,61	48,72	73,37	87,87	100,67	103,49	133,41					
400	28,90	33,53	43,93	48,17	73,12	85,48	98,42	104,15	133,41	163,57				
450	28,90	33,53	43,77	47,97	70,66	83,24	96,03	96,09	133,41	163,57	204,04			
500		33,53	43,46	47,70	70,00	83,24	93,82	95,85	133,41	163,57	204,04	229,92		
560			43,43	45,82	63,88	83,24	93,82	93,20	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	
630			43,43	45,82	67,50	83,24	91,50	93,20	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	339,40
710			43,43	45,82	67,50	83,24	89,29	90,84	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	339,40
800			43,43	45,82	67,50	78,05	89,29	88,49	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	339,40
900			43,43	45,82	67,50	78,05	89,29	86,13	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	339,40
1000			43,43	45,82	67,50	78,05	89,29	86,13	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	339,40
1120			43,43	45,82	67,50	78,05	89,29	86,13	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	339,40
1250			43,43	45,82	67,50	78,05	89,29	86,13	133,41	163,57	204,04	229,92	307,92	339,40

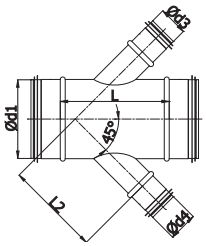
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund - mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

TSVL-45
Trójnik TSVL-45
Tee-piece;
Hosenstück
Тройник



XSVL-45
Czwórnik XSVL-45
Cross-piece
Kreuzstück
Крестовина



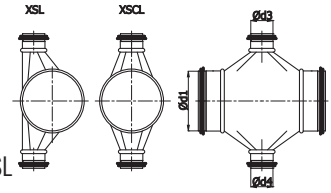
$\varnothing d_1$ mm	$\varnothing d_{3,4}$ mm																		
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630
100	88,43																		
125	92,07	100,58																	
140	95,99	104,87	111,72																
150	100,01	109,20	116,31	116,31															
160	104,06	113,64	121,05	121,05	121,18														
180	108,49	122,59	125,79	125,79	126,05	146,15													
200	108,49	122,59	125,79	125,79	126,05	146,15	146,15												
224	120,37	133,86	136,24	136,24	136,51	155,62	155,62	180,01											
250	123,30	136,81	139,46	139,46	139,58	158,71	158,71	183,09	183,39										
280	142,39	154,08	162,58	162,58	162,72	182,25	182,25	207,62	207,88	241,63									
300		161,89	170,41	170,41	170,80	190,32	190,32	215,57	215,83	249,91	250,49								
315			173,46	173,46	249,52	277,79	277,79	314,25	314,62	363,57	364,81	365,00							
355				273,57	273,96	304,43	304,43	331,08	331,44	377,95	378,97	379,56	423,81						
400					313,85	325,46	325,46	348,32	348,71	431,82	432,63	433,05	444,55	490,21					
450						376,77	376,77	406,64	407,00	462,04	462,87	463,45	489,62	544,29	679,74				
500							302,02	442,47	442,88	500,07	501,11	501,71	528,84	584,77	724,37	726,42			
560								535,44	535,85	592,17	593,41	593,61	619,29	669,28	830,91	814,60	994,14		
600									563,89	620,96	621,79	622,19	648,11	698,08	840,96	842,99	1022,69	1033,18	
630										658,36	659,60	659,85	685,51	735,68	878,38	899,35	1060,10	1070,61	1104,09

TSVL-60 = TSVL-45 x 1,4 TSVL-30 = TSVL-45 x 1,6 TSVL-15 = TSVL-45 x 2,2 XSVL-45 = TSVL-45 x 1,8

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

XSCL, XSL

Czwórnik segmentowy symetryczny XSCL, czwórnik segmentowy asymetryczny XSL
Symmetric segment cross-pieces XSCL, asymmetric segment cross-pieces XSL
Kreuzstück handgebaut symetrisch XSCL, kreuzstück handgebaut asymetrisch XSL
Крестовина сегментная симметричная XSCL, крестовина сегментная симметричная XSL



∅d_1 mm	∅$d_{3,4}$ mm															
	160	200	250	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
200	195,79	206,94														
224	209,51	230,44														
250	217,11	241,29	254,33													
280	230,55	254,04	268,66													
300	245,30	268,51	282,09													
315	254,33	282,52	293,28	324,76												
355	286,68	299,45	320,18	354,11	393,50											
400	326,64	342,37	361,13	391,92	441,15	449,63										
450	384,62	393,21	401,38	436,17	445,06	477,40	531,38									
500	423,56	428,58	444,74	461,65	477,26	505,89	547,55	561,16								
560		536,53	550,15	573,62	597,96	619,84	669,67	683,14	877,30							
600		567,73	581,63	605,12	629,44	651,37	701,19	714,78	908,65							
630		670,11	685,14	711,20	784,95	792,22	816,72	856,82	1045,07	1106,07						
710			927,21	994,88	1019,56	1053,37	1114,74	1143,21	1324,34	1370,45	1489,16					
800				1052,21	1076,86	1110,46	1172,39	1200,68	1381,64	1427,58	1546,29	1577,75				
900					1765,13	1860,75	1953,98	1973,73	2167,02	2219,70	2431,77	2464,69	2747,72			
1000						1860,75	1953,98	1999,08	2167,02	2253,95	2431,77	2472,94	2747,72	2790,07		
1120							2746,91	2766,51	2943,19	2996,20	3187,70	3220,77	3632,90	3632,90	4371,86	
1250								2766,51	2943,19	3032,58	3187,70	3258,99	3632,90	3678,84	4402,14	4424,71

GALA

Uszczelka do budowy kształtek segmentowych
Mount seal
Dichtung
Прокладка для подставки

∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	9,02	355	33,23
100	9,59	400	36,05
125	10,47	450	43,29
140	12,39	500	46,38
150	12,76	560	73,08
160	12,72	630	79,89
180	15,68	710	106,33
200	14,86	800	116,46
224	16,33	900	136,20
250	16,66	1000	177,73
280	23,62	1120	196,86
300	23,75	1250	216,32
315	24,76		

GASK

Uszczelka
Seal
Dichtung
Прокладка

∅d [mm]	cena/szt.	∅d [mm]	cena/szt.
080	1,86	355	5,21
100	2,10	400	5,40
125	2,26	450	5,64
140	2,56	500	5,94
150	2,56	560	9,71
160	2,72	600	10,50
180	3,79	630	10,60
200	3,88	710	11,49
224	4,11	800	12,42
250	4,41	900	13,61
280	4,55	1000	13,91
300	5,04	1120	15,04
315	5,18	1250	16,79

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką
Ventilation fittings with seal
Formteile, rund – mit dichtung
Фасонные детали вентиляционные с прокладкой

MSF
Złaczka mufowa
Female couplings
Muffe
Муфта

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80	8,43	**355**	21,60
100	8,43	**400**	21,69
125	8,43	**450**	33,74
140	9,03	**500**	35,11
150	9,03	**560**	43,15
160	9,03	**600**	45,16
180	9,63	**630**	50,40
200	9,93	**710**	70,46
224	10,70	**800**	81,32
250	12,39	**900**	129,25
280	15,86	**1000**	144,23
300	16,60	**1120**	173,67
315	20,11	**1250**	194,19

NSL
Złaczka nyplowa
Male couplings
Nippel
Ниппель

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80	19,38	**355**	50,79
100	17,20	**400**	62,19
125	18,36	**450**	65,74
140	21,85	**500**	67,27
150	18,87	**560**	96,76
160	19,55	**600**	93,85
180	21,93	**630**	106,68
200	24,88	**710**	141,79
224	29,45	**800**	153,65
250	31,40	**900**	198,40
280	39,43	**1000**	253,35
300	46,28	**1120**	286,76
315	45,98	**1250**	320,16

CSL
Zaślepka do kanału
End caps
Enddeckel über formteil
Заглушка

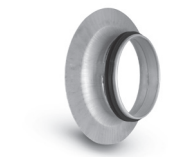
∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80		**355**	79,73
100	22,01	**400**	96,93
125	22,17	**450**	125,17
140	23,39	**500**	140,15
150	23,57	**560**	185,24
160	24,20	**600**	197,23
180	30,34	**630**	200,25
200	33,04	**710**	295,75
224	45,17	**800**	366,14
250	47,07	**900**	428,19
280	59,07	**1000**	646,90
300	63,31	**1120**	769,54
315	64,11	**1250**	729,83

ILSL
Kołnierz
Take-offs
Bundkragen
Манжета

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80	15,51	**355**	47,52
100	16,13	**400**	52,89
125	16,92	**450**	71,73
140	17,50	**500**	80,60
150	17,80	**560**	104,79
160	18,58	**600**	114,62
180	23,63	**630**	119,66
200	25,31	**710**	178,13
224	28,08	**800**	191,99
250	30,83	**900**	225,79
280	38,18	**1000**	369,04
300	41,11	**1120**	457,12
315	41,38	**1250**	474,22

CP
Zaślepka do kanału i kształtki
End caps for duct and fitting
Enddeckel in rohr und formteil
Заглушка для воздуховодов
и фасонный леталей

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80	8,18	**160**	11,85
100	10,34	**200**	13,54
125	11,01	**250**	21,01
150	12,30	**315**	32,50



ILPRL
Kołnierz tłoczony
Take-offs
Bundkragen
Манжета

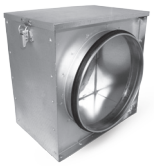
∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
80	25,17	**160**	33,72
100	25,26	**200**	40,87
125	28,49	**250**	44,72
150	31,80	**315**	68,95

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

UFI

Filtr kanałowy
Duct filter
Rohrfilter
канальный фильтр

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	327,73	**200**	404,58
125	448,56	**250**	463,60
150	378,92	**315**	550,19
160	378,92	**400**	550,19



FSBQL

Obudowa do filtra kanałowego z podłączeniem okrągłym
Duct filter housing with round connection
Gehäuse für Rohrfilter mit Rundverbindung

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	105,99	**315**	157,11
125	109,10	**355**	166,71
150	114,52	**400**	182,46
160	114,52	**450**	222,86
200	122,69	**500**	239,79
250	134,95		

FSBQ-W5

Wkład Filtra kanałowego EU typ W
Filter EU type W for duct
Kanalfiltereinsatz EU Typ W

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	64,34	**315**	80,41
125	72,36	**355**	92,46
150	72,36	**400**	96,47
160	72,36	**450**	104,51
200	72,36	**500**	116,57
250	72,36		

FSBQ-I5

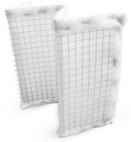
Wkład Filtra kanałowego EU typ I
Filter EU type I for duct
Kanalfiltereinsatz EU Typ I

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	30,17	**315**	42,23
125	32,18	**355**	45,44
150	34,99	**400**	47,05
160	34,99	**450**	48,24
200	36,20	**500**	52,27
250	40,22		

UFI-W

Wkład filtra
Filter
Filtereinsatz
Фильтрующий элемент

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	81,86	**200**	150,33
125	90,76	**250**	191,26
150	128,29	**315**	260,36
160	128,29	**400**	260,36



FSBQ-W3

Wkład Filtra kanałowego EU3 typ W
Filter EU3 type W for duct
Kanalfiltereinsatz EU3 Typ W

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	60,31	**315**	76,38
125	68,35	**355**	88,44
150	68,35	**400**	92,46
160	68,35	**450**	100,50
200	68,35	**500**	112,55
250	68,35		

FSBQ-I3

Wkład Filtra kanałowego EU3 typ I
Filter EU3 type I for duct
Kanalfiltereinsatz EU3 Typ I

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	22,14	**315**	34,18
125	24,13	**355**	37,40
150	26,95	**400**	39,01
160	26,95	**450**	40,22
200	28,17	**500**	44,24
250	32,18		

F-STR

Filtr stożkowy EU3
Filter
Filter
Фильтр

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	24,76	**315**	46,94
125	27,84	**400**	62,55
160	31,31	**500**	78,17
200	36,00	**630**	87,50
250	42,21		

F-STR-5

Filtr stożkowy EU5
Filter
Filter
Фильтр

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
100	30,02	**315**	59,39
125	34,40	**400**	76,60
160	39,16	**500**	96,87
200	43,79	**630**	109,41
250	51,61		

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

www.alnor.com.pl

FSCQ-3

Filtr kasetonowy kl EU3
Cassette filte class EU3
Kassettenfilter klasse EU3
Фильтр кесонный класса EU3

wysokość [mm]	szerokość [mm]					
	200	400	600	800	1000	1250
200	300,07					
400	333,48	369,03				
600	361,63	428,67	464,24			
800	405,52	477,81	534,40	580,43		
1000	459,93	505,96	562,54	671,59	722,89	
1250	499,04	639,61	665,91	752,71	783,00	1143,77

FSCQ-5

Filtr kasetonowy kl EU5
Cassette filte class EU5
Kassettenfilter klasse EU5
Фильтр кесонный класса EU5

wysokość [mm]	szerokość [mm]					
	200	400	600	800	1000	1250
200	310,56					
400	343,96	379,52				
600	372,11	433,92	474,73			
800	410,77	488,33	544,89	596,17		
1000	465,18	516,48	562,54	692,60	738,63	
1250	504,31	576,63	675,16	784,21	804,00	1185,75

FSQ-3

Filtr kieszeniowy EU3
Bag filter EU3
Schlauchfilter EU3
Фильтр кесонный EU3

wysokość [mm]	szerokość [mm]						
	150	200	250	300	350	400	500
300	466,68	478,76	490,83	509,08	533,52	545,60	588,28
400	471,35	502,91	514,95	533,24	557,68	569,75	612,40
500	514,92	527,04	539,11	551,19	581,76	593,87	630,35
600	577,79	587,12	602,61	624,29	658,28	673,76	868,71
700	600,53	616,01	631,50	646,98	687,18	702,65	733,62
800	629,39	644,90	660,39	675,87	722,20	737,72	768,69
1000	680,97	696,48	711,97	727,45	779,98	795,47	857,35

FSQ-5

Filtr kieszeniowy kl EU5
Bag filter EU5
Schlauchfilter EU3
Фильтр кесонный EU5

wysokość [mm]	szerokość [mm]						
	150	200	250	300	350	400	500
300	491,09	506,64	522,19	543,98	571,86	587,44	637,08
400	519,86	535,44	550,98	572,71	600,63	616,21	665,87
500	548,64	564,24	579,78	595,33	629,42	644,97	688,47
600	628,93	642,89	663,03	689,35	728,01	748,15	963,24
700	657,86	677,98	698,11	718,24	763,07	783,20	823,45
800	692,92	713,04	733,17	753,31	804,33	824,46	864,72
1000	756,93	777,07	797,19	817,31	874,49	894,62	965,77

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

QDN, QDS, QFN, QFS

Kanały i kształtki prostokątne
Rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения

specyfikacja, specifications, spezifikation, спецификация	kod 1)	kod 1)	cena m² 2)
Kanał prosty z blachy ocynkowanej, wykonany niskociśnieniowo w klasasie szczelności A Straight duct of galvanised sheet made using low pressure technology with class "A" tightness level Gerader Kanal aus verzinktem Blech, Unterdruckausführung in der Dichtheitsklasse A Воздуховод прямоугольного сечения из оцинкованной жести, изготовлен при низком давлении в классе герметичности A	**QDN**	**QDN-0,6**	130,00
		QDN-0,8	149,51
		QDN-1,0	221,00
		QDN-1,1	292,48
Kanał prosty z blachy ocynkowanej, wykonany średniociśnieniowo w klasie szczelności A, lub niskociśnieniowo w klasie szczelności B Straight duct of galvanised sheet made using medium pressure technology with class "A" tightness level or low pressure technology with class "B" tightness level Gerader Kanal aus verzinktem Blech, Unterdruckausführung in der Dichtheitsklasse A, oder Unterdruckausführung in der Dichtheitsklasse B Воздуховод прямоугольного сечения из оцинкованной жести, изготовлен при среднем давлении в классе герметичности A, или при низком давлении в классе герметичности B	**QDS**	**QDS-0,7**	153,41
		QDS-0,9	176,42
		QDS-1,1	260,77
		QDS-1,2	345,15
Kształtka z blachy ocynkowanej, wykonana niskociśnieniowo w klasie szczelności A Galvanised sheet fitting made using low pressure technology with class "A" tightness level Formteil aus verzinktem Blech, Unterdruckausführung in der Dichtheitsklasse A Фасонная деталь из оцинкованной жести, изготовлена при низком давлении в классе герметичности A	**QFN**	**QFN-0,6**	162,50
		QFN-0,8	182,01
		QFN-1,0	285,99
		QFN-1,1	357,49
Kształtka z blachy ocynkowanej, wykonana średniociśnieniowo w klasie szczelności A, lub niskociśnieniowo w klasie szczelności B Galvanised sheet fitting made using medium pressure technology with class "A" tightness level or using low pressure technology with class "B" tightness level Formteil aus verzinktem Blech, Unterdruckausführung in der Dichtheitsklasse A, oder Unterdruckausführung in der Dichtheitsklasse B Фасонная деталь из оцинкованной жести, изготовлена при среднем давлении в классе герметичности A, или при низком давлении в классе герметичности B	**QFS**	**QFS-0,6**	191,74
		QFS-0,8	214,77
		QFS-1,0	337,47
		QFS-1,2	421,82

1) code, kode, код
2) price per m2, preis je m2, цена м2

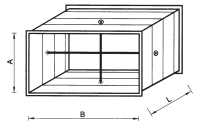
wymiar dłuższego boku w mm length of the longer side in mm Maß der längeren Seite in mm размер более длинной стороны в мм	**niskociśnieniowe minimalna grubość blachy** medium pressure minimum metal sheet thickness Unterdruckausführung minimale Blechdicke низконапорные минимальная толщина жести	**średniociśnieniowe minimalna grubość blachy** medium pressure minimum metal sheet thickness Hochdruckausführung minimale Blechdicke среднего давления минимальная толщина жести
100-500	0,60	0,70
501-1000	0,80	0,90
1001-2000	1,00	1,10
2001-4000	1,10	1,20

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system kanały i kształtki
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

Szczelność zgodna z PN-B-76001

klasa szczelności	system kanałowy	wskaźnik nieszczelności (f) przy różnicy ciśnień (Dp)		
		200 Pa	400 Pa	1000Pa
A	normalna szczelność	$0{,}84.10^{-3}$	$1{,}32.10^{-3}$	$2{,}4.10^{-3}$
B	zwiększona szczelność	$0{,}25.10^{-3}$	$0{,}44.10^{-3}$	$0{,}8.10^{-3}$
Tightness level compliant with PN-B-76001				
class of tightness level	**duct system**	**leakage ratio (f) at pressure difference (Dp)**		
		200 Pa	400 Pa	1000Pa
A	normal tightness level	$0{,}84.10^{-3}$	$1{,}32.10^{-3}$	$2{,}4.10^{-3}$
B	increased tightness level	$0{,}25.10^{-3}$	$0{,}44.10^{-3}$	$0{,}8.10^{-3}$
Dichtheit gemäß Norm PN-B-76001				
dichtheits-klasse	**kanal-system**	**Undichtheitskennziffer (f) bei der Druckdifferenz (Dp)**		
		200 Pa	400 Pa	1000Pa
A	normale dichtheit	$0{,}84.10^{-3}$	$1{,}32.10^{-3}$	$2{,}4.10^{-3}$
B	erhöhte dichtheit	$0{,}25.10^{-3}$	$0{,}44.10^{-3}$	$0{,}8.10^{-3}$
Герметичность в соответствии с PN-B-76001				
класс герметичности	**система канальная**	**коэффициент негерметичности (f) при разнице давлений (Dp)**		
		200 Па	400 Па	1000 Па
A	нормальная герметичность	$0{,}84.10^{-3}$	$1{,}32.10^{-3}$	$2{,}4.10^{-3}$
B	усиленная герметичность	$0{,}25.10^{-3}$	$0{,}44.10^{-3}$	$0{,}8.10^{-3}$

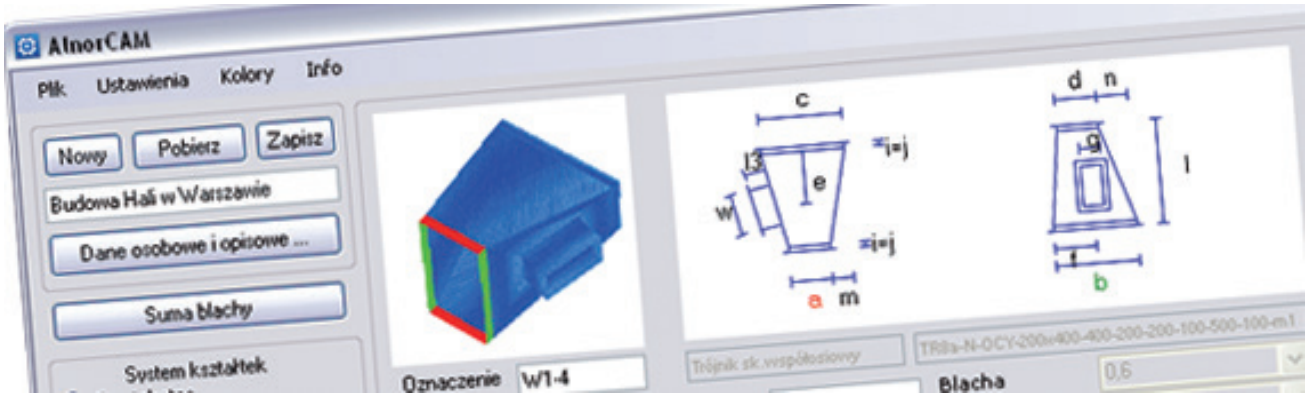


QDN, QDS, QFN, QFS

Zasady usztywniania przewodów wentylacyjnych rurkami ocynkowanymi 1/2" przy wykonaniu standardowym
Principles of stiffening ventilation conduits with 1/2" galvanised pipes per standard procedure
Luftkanalversteifung mit verzinkten rohren 1/2" in der standardausführung
Принципы крепления воздуховодов оцинкованными трубками 1/2" при стандартном исполнении

A [mm]	B [mm]	L [mm]	liczba wzmocnień*
< 1000	< 1000	< 1000	0
< 1000	≥ 1000	≥ 1000	1
< 1000	1500 - 2000	1000 - 1500	2
< 1000	1500 - 2000	1500 - 2000	3
≥ 1000	≥ 1000	1000 - 1500	1 krzyżowe**
1000 - 2000	1000 - 2000	1000 - 1500	2 krzyżowe**

*number of reinforcements, anzahl der versteifungen, число усилений
**cross, kreuzförmig, крестовый



Powierzchnie kanałów i kształtek prostokątnych liczone są według programu AlnorCam, który jest dostępny bezpłatnie na stronie http://alnor.com.pl/wsparcie-ofertowe-alnorcam.html

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system kanały i kształtki
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

Zasady stosowania ramek w przewodach i kształtkach wentylacyjnych przy wykonaniu standardowym

wielkość ramek w zależności od długości boku [mm]				dodatkowe informacje: obmiar powierzchnik przewodów wentylacyjnych zgodny z Polską Normą PN-EN 1505 z marca 2001 roku
długość boku (mm)	≤ 1000	> 1000	> 2500	blacha zimnowalcowana, obustronnie ocynkowana
wielkość profila	P20	P30	P40	narożniki i profile uszczelniane są masą uszczelniającą

Principles of frames application in conduits and ventilation fittings standard procedure

frame size depends on side length [mm]				additional information: measurement of ventilation conduit surface compliant with Polish Standard, PN-EN 1505 of March 2001
side length (mm)	≤ 1000	> 1000	> 2500	cold-rolled sheet, galvanised on both sides
profile size	P20	P30	P40	side outlet elbows and profiles are filled with sealing compound

Verwendungsgrundsätze für rahmen in luftkanälen und formstücken in standardausführung

Rahmengröße in Abhängigkeit von der Seitenlänge [mm]				zusätzliche informationen: Aufmaß der Fläche der Luftkanäle gemäß BZW/bzw. DIN 15124
seitenlänge (mm)	≤ 1000	> 1000	> 2500	kaltgewalztes Blech, beidseitig verzinkt
profilgröße	P20	P30	P40	Eckstücke und Profile sind mit Dichtungsmasse abgedichtet

Принципы применения рамок в воздуховодах и вентиляционных фасонных деталях при стандартном исполнении

величина рамок в зависимости от длины стороны [мм]				дополнительная информация: обмер площади вентиляционных проводов соответствует Польской Норме PN-EN 1505 от марта 2001 года
длина стороны (mm)	≤ 1000	> 1000	> 2500	жесть холодного проката, двусторонне оцинкованная
величина профиля	P20	P30	P40	углы и профили уплотняются уплотнительной массой

Przykładowe zamówienie: **QDN-250/400 L-1600 kanał niskociśnieniowy o wymiarach 250/400 i długości 1600 mm**
QFN-BF 250/400 kolano niskociśnieniowe w wymiarach 250/400
Sample order format: QDN-250/400 L-1600 250/400 low pressure duct of 1600 mm length
QFN-BF 250/400 250/400 low pressure elbow
Bestellbeispiel: QDN-250/400 L-1600 Unterdruckkanal mit den Maßen 250/400 und der Länge 1600 mm
QFN-BF 250/400 Unterdruckbogen mit den Maßen 250/400
Пример заказа: QDN-250/400 L-1600 канал низконапорный размером 250/400 и длиной 1600 мм
QFN-BF 250/400 колено низконапорное размером 250/400

Dodatkowe wykonanie elementów Production of additional elements, preiszuschläge und zubehör, дополнительное изготовление элементов	cena m² price per m², preis je m², цена м²
wzmocnienie wewnętrzne rurowe - pojedyncze internal pipe reinforcement – single type, innere Rohrverstärkung - einfach, усиление внутреннее трубное - одинарное	7,90
wzmocnienie wewnętrzne rurowe - krzyżowe internal pipe reinforcement – cross type, innere Rohrverstärkung - einfach, усиление внутреннее трубное - крестовое	16,10
wykonanie w klasie szczelności B class "B" tightness level production, Ausführung in der Dichtheitsklasse B, изготовление в классе герметичности B	4,40
wykonanie z połączeniami lutowanymi production with soldered joints, Ausführung mit Lötverbindungen, изготовление с паяными соединениями	19,10
kanał prosty i kształtka z długością boków od 2500 do 3500 mm straight duct and fitting with side lengths between 2500 and 3500 mm, gerader kanal und formstück mit seitenlänge von 2500 bis 3500 mm, воздуховод прямоугольного сечения и фасонная деталь с длиной сторон от 2500 до 3500 мм	19,60

Dodatkowe wykonanie Extrasprice, preiszuschläge und zubehör, дополнительное исполнение	cena szt price per unit, preis st., цена шт.
wykrój kanału pod siatkę lub króciec adjustment of duct to fit mesh or stub pipe, ausschneiden des kanals für ein netz oder stutzen, вырез канала под сетку или патрубок	8,10
wykrój kanału pod siatkę lub króciec razem z montażem adjustment of duct to fit mesh or stub pipe plus assembly, ausschneiden des kanals für ein netz oder stutzen zusammen mit der montage, вырез канала под сетку или патрубок вместе с монтажом	16,30

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system wywietrzaki dachowe i ścienne
Squer®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

WDQ-A
Wyrzutnia dachowa prostokątna
Rectangular roof jet caps
Rechteckiger dachaufsatz
Вытяжной ствол для крыши прямоугольной

AxB [mm]	WDQ-A
250x250	243,86
250x400	314,51
250x630	483,10
400x400	397,96
400x630	585,12
630x630	861,10
630x1000	1 293,31
630x1600	2 621,99
1000x1000	2 204,06
1000x1600	3 602,85

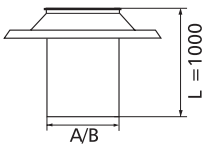
WDQ-B
Wyrzutnia dachowa prostokątna
Rectangular roof jet caps
Rechteckiger dachaufsatz
Вытяжной ствол для крыши прямоугольной

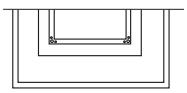
AxB [mm]	WDQ-B
250x250	314,78
250x400	403,53
250x630	545,75
400x400	596,22
400x630	803,35
630x630	1 185,58
630x1000	1 694,39
630x1600	2 551,39
1000x1000	2 533,57
1000x1600	3 817,64

WDQ-E
Wyrzutnia dachowa prostokątna
Rectangular roof jet caps
Rechteckiger dachaufsatz
Вытяжной ствол для крыши прямоугольной

AxB [mm]	WDQ-E
250-250	672,68
300-300	757,12
400-400	946,31
500-500	1 150,70
600-600	1 543,97
800-800	2 097,75
1000-1000	3 236,72
1200-1200	4 194,74
1000-1600	3 966,22

PDQ-AII
Podstawa dachowa prostokątna
Rectangular roof lead-ins
Rechteckiger dachsockel
Основание для крыши прямоугольное





AxB [mm]	PDQ-AII	AxB [mm]	PDQ-AII
250x250	547,17	630x630	1354,88
250x400	694,39	630x1000	1778,36
250x630	919,95	630x1600	2465,06
400x400	851,04	1000x1000	2260,73
400x630	1091,82	1000x1600	3043,19

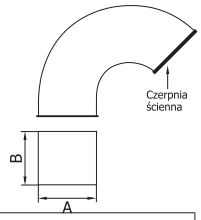
Przykładowe zamówienie: WDQ-AII 250/250 Profile i narożniki są montowane do kanałów w ich cenie.
PDQ-AII 250x250 Możliwe jest zakupienie dodatkowej ramki do tych kanałów.
Przy zamówieniu należy zaznaczyć czy elementy mają być z dodatkowym wykonaniem
Sample order format: WDQ-AII 250/250 Profiles and side outlet elbows are mounted on ducts at no additional charge.
PDQ-AII 250x250 For these ducts there is an option of purchasing an additional frame.
When placing an order, please specify whether elements should be accompanied by extras.

Bestellbeispiel: WDQ-AII 250/250 Profile und Eckwinkel werden gemäß ihren Preisen an die Kanäle montiert.
PDQ-AII 250x250 Der Kauf eines zusätzlichen Rahmens für diese Kanäle ist möglich.
Bei der Bestellung ist anzugeben, ob die Elemente mit zusätzlicher Fertigung sein sollen
Пример заказа: WDQ-AII 250/250 Профили и углы монтируются к каналам по их цене.
PDQ-AII 250x250 Возможна покупка дополнительной рамки к этим каналам.
При заказе следует отметить, должны ли элементы быть с дополнительным исполнением

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BFQN-135

Kolano do zasysania i wydechu powietrza z czerpnią
Air intake and exhaust elbow with roof intake
Ausblasbogen mit ansaugvorrichtung
Колено для засасывания и выпуска воздуха из воздухозаборника



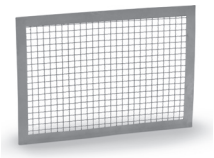
wysokość [mm]	szerokość [mm]								
	250	315	355	400	450	500	560	630	710
250	867,88	975,63	1046,35	1129,48	1226,65	1328,82	1457,62	1617,69	1811,81
315	942,00	1058,37	1133,88	1222,84	1326,60	1434,99	1571,82	1740,27	1944,82
355	987,64	1109,05	1187,77	1280,51	1387,90	1500,28	1641,89	1815,80	2026,74
400	1038,95	1165,95	1248,48	1345,02	1456,83	1573,80	1720,64	1900,94	2118,69
450	1095,83	1229,64	1315,78	1416,77	1533,55	1655,36	1808,17	1995,50	2221,25
500	1153,13	1293,18	1383,31	1488,68	1610,27	1737,09	1895,94	2090,02	2323,60
560	1221,45	1369,29	1464,23	1574,82	1702,40	1835,24	2000,89	2203,23	2446,46
630	1301,36	1458,03	1558,38	1675,58	1810,18	1949,62	2123,49	2335,43	2589,65
710	1392,51	1559,59	1666,37	1790,16	1932,79	2080,21	2263,71	2486,89	2753,53
800	1495,49	1673,57	1787,57	1919,59	2070,82	2227,26	2421,18	2656,76	2937,82
900	1609,47	1800,38	1922,18	2063,19	2224,45	2390,35	2596,25	2845,87	3142,53
1000	1723,26	1927,59	2056,99	2206,82	2377,89	2553,79	2771,73	3034,57	3347,28
1120	1860,47	2079,65	2218,86	2379,11	2562,18	2749,70	2981,91	3261,55	3593,08
1250	2008,70	2244,49	2393,92	2565,79	2761,54	2962,45	3209,45	3507,15	3859,11
1400	2179,80	2435,01	2596,04	2781,37	2991,71	3207,24	3472,30	3790,62	4166,00
1600	2407,94	2689,04	2865,72	3068,84	3298,80	3534,18	3822,66	4168,40	4575,68
1800	2636,14	2942,42	3135,36	3355,89	3605,70	3860,53	4172,81	4546,23	4984,93
2000	2864,49	3196,43	3404,98	3643,34	3912,80	4187,45	4523,35	4924,25	5394,39

wysokość [mm]	szerokość [mm]								
	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000
250	2045,37	2324,04	2622,51	3006,52	3455,06	4013,96	4828,68	5722,90	6696,09
315	2190,21	2481,49	2792,57	3192,23	3657,39	4235,53	5075,89	5995,36	6994,56
355	2279,15	2578,23	2897,35	3306,42	3781,99	4371,92	5228,10	6163,44	7178,06
400	2379,11	2687,21	3015,14	3435,02	3921,80	4525,19	5398,99	6352,16	7384,63
450	2490,50	2808,40	3146,13	3577,65	4077,28	4695,66	5589,09	6561,69	7613,98
500	2601,47	2929,41	3277,17	3720,29	4232,91	4865,54	5779,02	6771,63	7843,54
560	2735,10	3075,03	3434,24	3891,55	4419,61	5070,26	6006,98	7023,41	8118,79
630	2890,96	3244,33	3617,50	4091,49	4637,37	5308,64	6273,21	7316,93	8439,94
710	3068,84	3437,85	3827,05	4319,86	4886,18	5581,08	6577,31	7652,23	8807,11
800	3269,14	3655,96	4062,60	4576,87	5166,22	5887,56	6919,26	8030,05	9219,99
900	3491,51	3897,96	4324,45	4862,32	5477,34	6228,35	7299,29	8449,73	9678,91
1000	3713,67	4140,36	4586,28	5148,01	5788,44	6569,29	7679,27	8869,02	10137,86
1120	3981,12	4430,83	4900,61	5490,36	6161,85	6977,96	8135,42	9372,44	10688,56
1250	4269,98	4745,73	5241,15	5861,75	6566,29	7420,86	8629,84	9917,72	11285,33
1400	4603,72	5108,73	5633,78	6290,05	7032,86	7931,91	9199,76	10547,11	11973,43
1600	5048,63	5593,10	6157,42	6860,98	7655,05	8613,19	9959,78	11385,88	12891,13
1800	5493,75	6077,49	6681,28	7431,67	8277,46	9294,52	10720,02	12224,88	13809,00
2000	5938,68	6561,69	7204,92	8002,81	8899,66	9975,78	11480,24	13064,00	14726,68

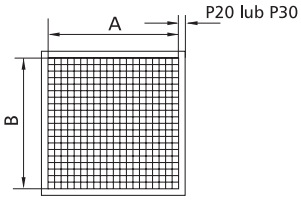
Przykładowe zamówienie: **BFQN-135 250/250 pierwszy wymiar jest wymiarem A**
Sample order format: BFQN-135 250/250 the first dimension is "A" dimension
Bestellbeispiel: BFQN-135 250/250 das erste Maß ist das Maß A
Пример заказа: BFQN-135 250/250 первый размер является размером A

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system wywietrzaki dachowe i ścienne
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

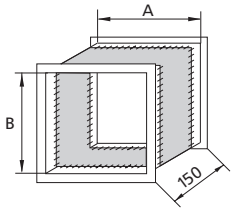


QILN
Siatka ocynkowana z ramką płaską
Galvanised mesh with flat frame
Drachtgitter mit rahmen
Сетка оцинкованная с плоской рамкой



wysokość [mm]	szerokość [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	95,05	112,54	147,35	182,35	217,36	251,96	286,96	321,96	356,78	391,78
400	112,54	133,58	175,28	217,36	259,25	301,32	343,24	385,08	426,76	468,86
600	147,35	175,28	231,31	287,16	343,24	399,26	455,10	511,35	567,20	623,05
800	182,35	217,36	287,16	357,18	427,39	497,39	567,41	637,59	707,60	777,41
1000	217,36	259,25	343,24	427,39	511,35	595,50	679,28	763,45	847,41	931,60
1200	251,96	301,32	399,26	497,39	595,50	693,43	791,76	889,70	987,85	1085,95
1400	286,96	343,24	455,10	567,41	679,28	791,76	903,85	1015,75	1128,25	1240,11
1600	321,96	385,08	511,35	637,59	763,45	889,70	1015,75	1142,00	1268,25	1394,51
1800	356,78	426,76	567,20	707,60	847,41	987,85	1128,25	1268,25	1408,46	1548,87
2000	391,78	468,86	623,05	777,41	931,60	1085,95	1240,11	1394,51	1548,87	1703,02

QILA-150
Króciec amortyzowany
Flexible duct connector
Elastischer verbindungsstutzen
Патрубок амортизированный

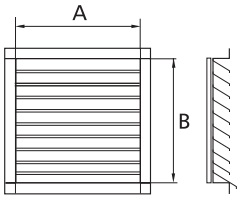


wysokość [mm]	szerokość [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	119,43	131,64	155,80	180,00	204,39	228,77	252,96	277,13	301,55	325,71
400	131,64	143,80	168,00	192,18	216,37	240,96	265,12	289,34	313,52	337,90
600	155,80	168,00	192,18	216,37	240,96	265,12	289,34	313,52	337,90	362,10
800	180,00	192,18	216,37	240,96	265,12	289,34	313,52	337,90	362,10	386,29
1000	204,39	216,37	240,96	265,12	289,34	313,52	337,90	362,10	386,29	410,46
1200	228,77	240,96	265,12	289,34	313,52	337,90	362,10	386,29	410,46	434,65
1400	252,96	265,12	289,34	313,52	337,90	362,10	386,29	410,46	434,65	459,03
1600	277,13	289,34	313,52	337,90	362,10	386,29	410,46	434,65	459,03	483,25
1800	301,55	313,52	337,90	362,10	386,29	410,46	434,65	459,03	483,25	507,40
2000	325,71	337,90	362,10	386,29	410,46	434,65	459,03	483,25	507,40	531,63

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

CSQ

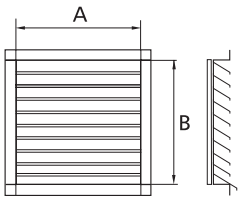
Czerpnia ścienna
Air intake wall-mounted
Wetterschutzgitter
Воздухозаборник настенный



wysokość B [mm]	szerokość A [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	182,81	195,11	231,25	256,04	282,31	398,18	422,87	470,47	495,16	519,95
400	239,34	254,04	294,91	324,33	355,75	476,25	505,66	603,37	632,79	662,20
600	261,50	280,83	330,94	369,71	411,53	541,38	580,15	687,10	725,87	764,64
800	295,02	319,08	389,89	437,90	490,11	652,02	700,02	907,52	955,64	1003,65
1000	339,87	368,56	448,72	506,09	568,70	831,03	888,40	1082,34	1139,70	1197,06
1200	362,05	395,35	484,86	551,57	624,48	896,06	962,78	1166,07	1232,78	1299,49
1400	429,70	467,74	725,87	801,93	885,25	1052,29	1128,35	1318,20	1394,15	1470,22
1600	451,88	494,53	966,98	1052,29	1146,00	1345,20	1430,51	1789,07	1874,39	1959,80
1800	792,80	840,18	1003,12	1097,78	1201,69	1410,23	1504,89	1872,81	1967,47	2062,13
2000	1156,51	1208,51	1426,41	1530,32	1644,72	1862,51	1966,52	2184,32	2288,33	2392,22

CSQ-A

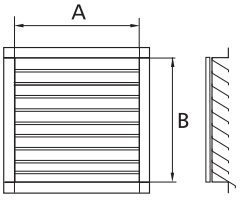
Czerpnia ścienna aluminiowa
Air intake wall-mounted
Wetterschutzgitter
Воздухозаборник настенный



wysokość B [mm]	szerokość A [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	318,86	347,75	420,36	478,14	535,92	623,33	681,11	857,29	915,08	995,66
400	407,23	442,31	527,20	597,38	667,56	767,37	837,55	1085,27	1155,46	1248,44
600	465,32	512,81	622,60	717,46	812,44	936,93	1031,91	1304,44	1399,40	1517,07
800	538,33	598,22	747,51	867,17	986,84	1136,13	1255,79	1701,25	1820,91	1963,37
1000	626,06	698,34	872,43	1016,88	1161,24	1380,92	1525,37	1965,89	2110,35	2277,50
1200	684,26	768,84	967,72	1136,87	1306,12	1550,48	1719,73	2184,94	2354,19	2546,25
1400	801,61	898,59	1252,01	1446,05	1639,99	1879,53	2073,48	2472,49	2666,43	2883,17
1600	963,41	1072,78	1415,69	1634,43	1853,16	2162,98	2381,72	2759,93	2978,67	3220,09
1800	1021,61	1143,38	1510,98	1754,51	1997,94	2332,55	2576,08	2978,98	3222,51	3488,84
2000	1124,15	1258,31	1651,87	1920,09	2188,40	2547,71	2816,04	3289,23	3557,45	3848,57

CSQ-K

Czerpnia ścienna kwasoodporna 1.4016
Air intake wall-mounted - stainless steel 1.4016
Wetterschutzgitter - edelstahl 1.4016
Воздухозаборник настенный - нержавеющая сталь 1.4016

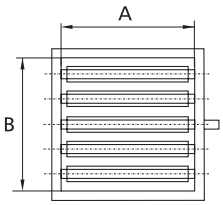


wysokość B [mm]	szerokość A [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	512,92	597,56	777,84	947,09	1128,19	1385,68	1554,94	1746,25	1915,51	2084,76
400	632,68	734,51	949,19	1152,85	1372,32	1664,21	1867,87	2137,71	2341,37	2545,02
600	783,94	920,17	1203,67	1476,14	1772,30	2133,01	2405,49	2744,13	3016,61	3289,07
800	946,21	1116,86	1480,20	1821,49	2194,36	2645,93	2987,22	3482,92	3824,21	4165,49
1000	1119,53	1324,58	1756,74	2166,83	2616,41	3225,04	3635,13	4177,58	4587,69	4997,78
1200	1270,79	1510,23	2011,20	2490,11	3016,40	3693,84	4172,75	4784,02	5262,91	5741,83
1400	1466,16	1740,01	2464,22	3011,93	3614,92	4250,90	4798,60	5456,63	6004,34	6552,06
1600	1617,40	1925,68	2917,22	3533,76	4213,46	4940,28	5556,82	6438,06	7054,59	7671,13
1800	2077,49	2420,18	3171,68	3857,04	4613,45	5409,10	6094,43	7044,49	7729,85	8415,19
2000	2559,64	2936,71	3801,17	4555,32	5388,44	6252,90	7007,06	7871,51	8625,67	9379,83

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

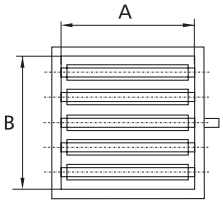
Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system przepustnice
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system

DSQW
Przepustnica wielopłaszczyznowa stalowa
Multiblade damper
Jalousieklappe
Дроссельная заслонка многоплоскостная

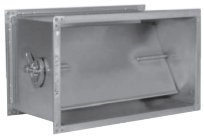


wysokość B [mm]	szerokość A [mm]						
	300	400	600	800	1000	1200	1400
300	224,42	249,32	299,22	349,02	398,92	464,06	526,57
400	272,53	303,63	365,93	428,12	490,33	568,38	643,29
600	368,88	412,37	499,26	586,24	673,13	777,24	876,84
800	465,21	521,00	632,68	744,25	855,93	985,99	1110,39
1000	561,55	629,74	766,01	902,37	1052,60	1208,62	1357,70
1200	673,13	754,23	916,65	1078,97	1255,16	1472,11	1645,88
1400	770,62	864,24	1051,24	1238,35	1439,22	1690,01	1888,46
1500	853,62	953,32	1152,73	1352,13	1565,40	1799,05	2009,80

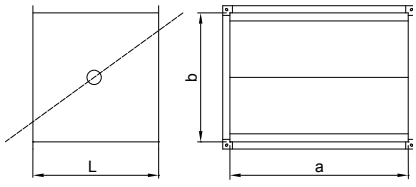
DSQW-A
Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa
Closing aluminium multiblade damper
Jalousieklappe aus Aluminium
Дросельная многопласкостная алюминевая заслонка



wysokość B [mm]	szerokość A [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	355,22	382,54	440,95	499,36	557,77	616,18	637,19	692,77	748,35	803,93
400	420,77	456,18	526,99	597,80	668,51	739,32	779,55	846,69	913,92	981,06
600	555,77	603,57	699,08	794,58	890,18	985,68	1064,26	1154,61	1244,97	1335,32
800	690,77	750,87	871,17	991,46	1111,76	1231,95	1348,98	1462,55	1576,02	1689,59
1000	825,78	898,27	1043,25	1188,23	1390,90	1535,88	1691,26	1828,05	1964,74	2101,42
1200	960,78	1045,67	1215,34	1385,12	1612,47	1782,24	1975,98	2135,87	2295,78	2455,68
1400	1095,78	1192,96	1387,44	1582,00	1834,04	2028,51	2260,69	2443,81	2626,82	2809,83
1600	1298,24	1407,81	1627,08	1846,33	2123,16	2342,32	2545,40	2751,64	2957,87	3164,10
1800	1441,64	1563,62	1807,56	2051,62	2353,14	2597,09	2830,12	3059,57	3288,91	3518,36
2000	1585,05	1719,43	1988,16	2256,81	2583,12	2851,86	3114,83	3367,39	3620,06	3872,63



DSQ
Przepustnica jednopłaszczyznowa
Single-leaf damper
Wetterschutzgitter
Дроссельная заслонка одноплоскостная



wysokość B [mm]	szerokość A [mm]								
	100	160	200	250	300	400	500	600	800
100	93,58	107,25	117,93	130,17	142,29	178,22	204,45	250,29	298,79
160	107,25	121,91	133,26	146,37	159,38	196,95	224,83	274,00	325,90
200	117,93	133,26	145,15	158,71	172,27	210,95	240,05	291,40	345,52
250	130,17	146,37	158,71	173,03	187,26	227,38	257,79	312,01	368,88
300	142,29	159,38	172,27	187,26	202,25	243,80	275,64	332,62	392,25
400	183,07	204,23	219,88	238,17	256,58	288,54	325,24	396,87	467,74
500	209,63	255,36	249,08	268,92	288,65	323,36	362,94	440,84	517,33

* wysokość, height, höhe, высота; ** szerokość, width, breite, ширина

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

DSQOW-A

Przepustnica wielopłaszczyznowa zastawkowa
Closing multiblade damper
Jalousieklappe
Дросельная многопласкостная алюминевая заслонка

wysokość [mm]	szerokość [mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	481,59	549,72	671,02	812,77	984,99	1202,07	1677,92	1887,11	2200,19	2484,72
400	582,1	657,87	793,65	950,82	1139,56	1374,95	1923,77	2154,76	2477,28	2778
600	858,08	954,19	1130,22	1328,53	1559,54	1839,22	2602,97	2880,06	3235,52	3576,25
800	1056,94	1167,1	1370,69	1597,31	1858,11	2169,38	3083,31	3395,04	3771,29	4140,12
1000	1333,02	1463,76	1707,82	1975,7	2279,21	2635,12	3762,97	4121,68	4530,31	4939,38
1200	1532,11	1677,12	1948,71	2245,27	2578,68	2966,85	4243,76	4638	5066,86	5504,26
1400	1808,53	1974,12	2286,18	2624,32	3000,8	3434,16	4923,98	5366,11	5826,79	6304,43
1600	2007,85	2187,7	2527,65	2894,57	3301,51	3767,46	5405,33	5884	6364,13	6870,43
1800	2284,38	2485,04	2865,68	3274,42	3724,74	4236,46	6086,01	6613,57	7124,82	7671,72
2000	2484,03	2698,97	3107,71	3545,55	4026,58	4571,45	6567,93	7133,03	7663,18	8238,74

DASQ

Przepustnica wielopłaszczyznowa zastawkowa
Closing multiblade damper
Jalousieklappe
Дросельная многопласкостная алюминевая заслонка

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
400	757,63	630	1179,52	1000	2341,69
450	765,59	710	1409,93	1120	2746,15
500	945,37	800	1672,30	1250	3072,57
560	949,36	900	2070,39		

DASQL

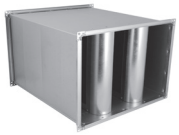
Przepustnica wielopłaszczyznowa zastawkowa z uszczelką
Closing multiblade damper with gasket
Jalousieklappe
Дросельная многопласкостная алюминевая заслонка

∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena	∅d_1 mm	cena
400	844,57	630	1315,83	1000	2626,7
450	853,31	710	1584,28	1120	3072,97
500	1057,43	800	1873,81	1250	3433,21
560	1061,82	900	2327,29		

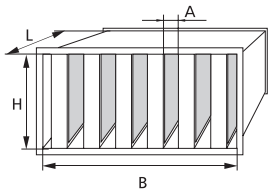
www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Prostokątne elementy wentylacyjne SQUER®system tłumiki akustyczne
SQUER®system rectangular ducts and fittings
Rechteckige kanäle und formteile SQUER®system
Воздуховоды и фасонные детали прямоугольного сечения SQUER®system



SLC-100
Tłumik akustyczny
Silencer
Kulissenschall- dämpfer
Шумоглушитель

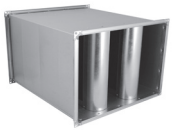


liczba wkładów [1]		1	2	3	4	5	6	7	8
B [2] [mm]	od: do:[6]	140 200	200 400	400 600	600 800	800 1000	1000 1200	1200 1400	1400 1600
A [3] [mm]	od: do:[6]	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100	40 100
L [4] [mm]	H [5] [mm]								
500	300	262,36	450,30	623,64	855,40	1218,94	1419,37	1776,24	2249,90
	450	305,64	510,95	708,93	950,72	1357,54	1579,21	1956,06	2478,95
	600	370,11	611,31	844,58	1125,32	1605,01	1868,13	2298,06	2933,63
	900	473,55	763,04	1044,33	1374,88	1962,22	2274,92	2774,63	3479,66
750	300	318,41	539,42	1093,30	1003,33	1452,50	1701,29	2099,20	2643,11
	450	374,31	617,41	853,21	1125,50	1618,05	1900,11	2322,74	2920,61
	600	458,16	745,44	1024,81	1343,71	1924,32	2257,98	2742,68	3464,62
	900	593,33	941,34	1281,17	1662,04	2370,84	2759,27	3334,71	4140,11
1000	300	368,68	628,54	828,43	1180,48	1686,06	2026,99	2422,14	3007,10
	450	375,99	723,87	997,47	1329,46	1885,86	2264,78	2689,42	3347,67
	600	562,01	879,56	1205,02	1593,74	2251,53	2695,30	3187,28	3979,78
	900	729,53	1119,67	1518,02	1982,05	2779,46	3317,54	3911,23	4800,58
1250	300	452,45	710,37	997,49	1335,72	1919,62	2308,91	2745,10	3400,31
	450	533,56	823,04	1141,75	1511,53	2153,65	2585,69	3070,71	3789,35
	600	657,96	1005,79	1385,24	1820,05	2578,74	3085,16	3663,52	4510,76
	900	857,54	1289,77	1754,87	2277,44	3196,29	3810,11	4487,76	5461,02
1500	300	508,53	806,79	1119,67	1490,94	2153,18	3795,41	3082,67	3808,11
	450	602,22	936,82	1286,01	1700,91	2421,45	2906,57	3452,00	4231,02
	600	746,00	1147,83	1565,46	2054,28	2905,95	3475,02	4123,93	5010,12
	900	977,30	1476,29	1991,71	2581,04	3613,10	4302,67	5064,25	6121,50

1 - ilość wkładów; number of inserts; Anzahl der Kulissen; число вкладышей
2 - szerokość tłumika; silencer width; Kulissenbreite; ширина шумоглушителя
3 - odległość między wkładami; distance between "A" inserts; Abstand zwischen den Kulissen A; расстояние между вкладышами
4 - długość tłumika; silencer length; Länge der Kulisse; длина шумоглушителя
5 - wysokość tłumika; height of the silencer; Höhe der Kulisse H; высота шумоглушителя
6 - od - do ; from: to:; von: bis:; ;от: до:

Przykładowe zamówienie: **SLC-100-4-1000/600/1250 4 - liczba wkładów tłumiących**
1000 - szerokość tłumika B
600 - wysokość tłumika H
1250 - długość tłumika L
Sample order format: SLC-100-4-1000/600/1250 4 - number of silencing inserts
1000 - "B" silencer width
600 - "H" silencer height
1250 - "L" silencer length
Bestellbeispiel: SLC-100-4-1000/600/1250 4 - Anzahl der Kulissen
1000 - Breite des Kulissen B
600 - Höhe des Kulissen H
1250 - Länge des Kulissen L
Пример заказа: SLC-100-4-1000/600/1250 4 - число амортизационных вкладышей
1000 - ширина шумоглушителя B
600 - высота шумоглушителя H
1250 - длина шумоглушителя L

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



SLC-200

Tłumik akustyczny
Silencer
Kulissenschall- dämpfer
Шумоглушитель

liczba wkładów [1]		1	2	3	4	5	6
B [2] [mm]	od: do:[6]	280 560	560 800	800 1 120	1 120 1 400	1 400 1 600	1 600 1 960
A [3] [mm]	od: do:[6]	**80** **200**	**80** **200**	**80** **200**	**80** **200**	**80** **200**	**80** **200**
L [4] [mm]	H [5] [mm]						
500	**300**	295,33	504,33	788,08	1030,58	1413,33	1616,85
	450	341,08	579,68	905,58	1179,99	1594,63	1779,43
	600	412,21	695,88	1087,79	1412,76	1889,65	2117,55
	900	543,32	939,98	1467,82	1899,59	2494,96	2822,19
	1200	793,91	1303,50	1781,28	2297,90	2983,99	3392,33
	1500	923,74	1510,42	2065,27	2658,97	3422,14	3907,57
	1800	1084,15	1702,04	2326,32	2989,46	3822,04	4376,92
750	**300**	368,50	622,52	988,32	1285,83	1718,69	2058,03
	450	429,30	708,47	1120,64	1451,93	1918,61	2291,72
	600	524,06	874,32	1377,95	1780,31	2329,33	2776,99
	900	706,22	1446,52	1859,13	2393,44	3085,69	3668,79
	1200	1021,39	1676,72	2291,17	2941,52	3755,45	4456,33
	1500	1208,09	1930,13	2633,88	3373,54	4276,77	5066,96
	1800	1418,07	2183,53	2976,60	3805,57	4798,10	5677,60
1000	**300**	485,97	766,03	1188,57	1604,35	2024,08	2423,27
	450	574,45	894,22	1383,16	1850,45	2321,68	2772,36
	600	697,59	1093,90	1688,65	2243,83	2803,27	3340,47
	900	928,20	1447,62	2228,29	2931,58	3639,49	4323,42
	1200	1364,44	2065,25	2778,11	3631,01	4488,67	5321,50
	1500	1576,55	2388,09	3213,97	4179,86	5150,52	6096,37
	1800	1790,21	2703,28	3638,34	4713,42	5793,26	6848,28
1250	**300**	559,14	884,23	1452,10	1859,60	2329,46	2788,49
	450	668,98	980,53	1670,97	2135,05	2661,47	3177,08
	600	823,17	1286,04	2067,92	2638,79	3277,23	3903,94
	900	1091,10	1708,81	2715,58	3454,98	4267,12	5066,66
	1200	1605,34	2423,17	3341,53	4244,04	5221,90	6186,69
	1500	1868,56	2800,15	3847,57	4879,14	5986,06	7079,90
	1800	2116,48	3177,14	4353,60	5514,23	6750,20	7973,11
1500	**300**	651,28	1002,41	1652,34	2114,82	2634,83	3153,73
	450	763,51	1164,46	1895,53	2419,65	3001,27	3581,79
	600	941,86	1457,61	2347,79	2992,62	3699,76	4405,73
	900	1261,39	1947,87	3095,81	3934,06	4839,39	5743,43
	1200	1855,43	2781,12	3828,48	4857,07	5955,13	7051,88
	1500	2168,20	3227,52	4427,65	5608,98	6859,80	8109,31
	1800	2458,03	3666,29	5015,34	6345,62	7745,37	9143,80

1 - ilość wkładów; number of inserts; Anzahl der Kulissen; число вкладышей
2 - szerokość tłumika; silencer width; Kulissenbreite; ширина шумоглушителя
3 - odległość między wkładami; distance between "A" inserts; Abstand zwischen den Kulissen A; расстояние между вкладышами
4 - długość tłumika; silencer length; Länge der Kulisse; длина шумоглушителя
5 - wysokość tłumika; height of the silencer; Höhe der Kulisse H; высота шумоглушителя
6 - od - do ; from: to:; von: bis:; ;от: до:

Przykładowe zamówienie: **SLC-200-4-1000/600/1250 4 - liczba wkładów tłumiących**
1000 - szerokość tłumika B
600 - wysokość tłumika H
1250 - długość tłumika L

Sample order format: SLC-200-4-1000/600/1250 4 - number of silencing inserts
1000 - "B" silencer width
600 - "H" silencer height
1250 - "L" silencer length

Bestellbeispiel: SLC-200-4-1000/600/1250 4 - Anzahl der Kulissen
1000 - Breite des Kulissen B
600 - Höhe des Kulissen H
1250 - Länge des Kulissen L

Пример заказа: SLC-200-4-1000/600/1250 4 - число амортизационных вкладышей
1000 - ширина шумоглушителя B
600 - высота шумоглушителя H
1250 - длина шумоглушителя L

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Elementy rewizyjne
Access elements
Revisionselemente
Ревизионные элементы

IPR
Klapa rewizyjna do kanałów okrągłych - ocynkowana
Access door for round ducts - galvanised
Revisionsdeckel für Rohre – verzinkt
Клапан ревизионный для воздуховодов круглого сечения - оцинкованный

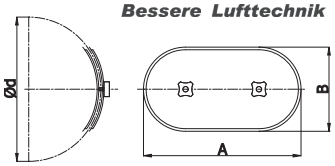
∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.
100	51,42	**180**	79,19	**355**	114,03	**560**	183,16
125	51,42	**200**	79,13	**400**	114,03	**630**	183,16
150	79,19	**250**	79,19	**450**	114,03	**710**	183,16
160	79,19	**315**	79,13	**500**	114,03	**800**	183,16

IPFQ
Klapa rewizyjna do kanałów prostokątnych - ocynkowana
Access door for round ducts - galvanised
Revisionsdeckel für Rohre – verzinkt
Клапан ревизионный для воздуховодов круглого сечения - оцинкованный

wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.
200-100	69,66	**400-200**	135,75	**500-400**	354,46
300-200	115,26	**400-300**	169,71	**600-500**	462,89

IPR-RRD-K
Klapa rewizyjna do kanałów okrągłych – kwasoodporna
Access door for round ducts – acid resistant
Revisionsdeckel für Rohre – aus Edelstahl
Клапан ревизионный для воздуховодов круглого сечения - кислатостойкий

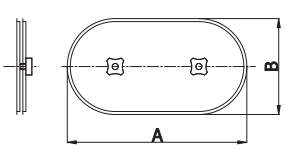
METU®
Bessere Lufttechnik



∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.
80	419,98	**180**	454,81	**315**	454,81	**630**	923,67	**1250**	1434,50
100	419,98	**200**	454,81	**355**	454,81	**710**	923,67	**1400**	1434,50
125	419,98	**224**	454,81	**400**	657,79	**800**	923,67	**1600**	1434,50
140	419,98	**250**	454,81	**450**	657,79	**900**	923,67		
150	454,81	**280**	454,81	**500**	657,79	**1000**	1434,50		
160	419,98	**300**	454,81	**560**	923,67	**1120**	1434,50		

IPFQ-RD-K
Klapa rewizyjna do kanałów prostokątnych - kwasoodporna
Access door for rectangular ducts – acid resistant
Revisionsklappe für Kanäle – aus Edelstahl
Клапан ревизионный для воздуховодов прямоугольного сечения - кислатостойкий

METU®
Bessere Lufttechnik



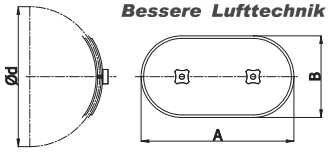
wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.
180 x 80	257,26	**300 x 200**	388,36	**500 x 300**	734,80	**600 x 500**	1626,94
200 x 100	272,92	**400 x 200**	477,76	**500 x 400**	908,02	**700 x 500**	2151,71
300 x 150	330,73	**400 x 300**	561,75	**600 x 400**	1186,13		

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

IPR-RRD-A

Klapa rewizyjna do kanałów okrągłych – aluminiowa
Access door for round ducts – aluminium
Revisionsdeckel für Rohre – aus Aluminium
Клапан ревизионный для воздуховодов круглого сечения - алюминевый

METU® Bessere Lufttechnik

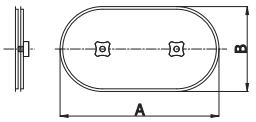


∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.
80	262,56	**180**	284,31	**315**	284,31	**630**	577,39	**1250**	896,47
100	262,56	**200**	284,31	**355**	284,31	**710**	577,39	**1400**	896,47
125	262,56	**224**	284,31	**400**	411,27	**800**	577,39	**1600**	896,47
140	262,56	**250**	284,31	**450**	411,27	**900**	577,39		
150	284,31	**280**	284,31	**500**	411,27	**1000**	896,47		
160	262,56	**300**	284,31	**560**	577,39	**1120**	896,47		

IPFQ-RD-A

Klapa rewizyjna do kanałów prostokątnych –aluminiowa
Access door for rectangular ducts aluminium
Revisionsklappe für Kanäle – aus Aluminium
Клапан ревизионный для воздуховодов прямоугольного сечения - алюминевый

METU® Bessere Lufttechnik

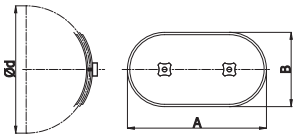


wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.
180 x 80	214,29	**300 x 200**	323,75	**500 x 300**	612,39	**600 x 500**	1355,79
200 x 100	227,53	**400 x 200**	398,04	**500 x 400**	756,56	**700 x 500**	1793,19
300 x 150	275,62	**400 x 300**	468,09	**600 x 400**	988,42		

IPR-RRD

Klapa rewizyjna do kanałów okragłych – ocynkowana
Access door for round ducts – galvanised
Revisionsdeckel für Rohre – verzinkt
Клапан ревизионный для воздуховодов круглого сечения - оцинкованный

METU® Bessere Lufttechnik

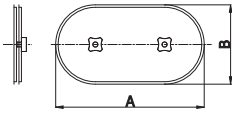


∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.	∅D [mm]	cena/szt.
80	104,96	**180**	113,81	**315**	113,81	**630**	230,94	**1250**	358,81
100	104,96	**200**	113,81	**355**	164,45	**710**	230,94	**1400**	358,81
125	104,96	**224**	113,81	**400**	164,45	**800**	230,94	**1600**	358,81
140	104,96	**250**	113,81	**450**	164,45	**900**	230,94		
150	113,81	**280**	113,81	**500**	164,45	**1000**	358,81		
160	104,96	**300**	113,81	**560**	230,94	**1120**	358,81		

IPFQ-RD

Klapa rewizyjna do kanałów prostokątnych – ocynkowana
Access door for rectangular ducts – galvanised
Revisionsklappe für Kanäle – verzinkt
Клапан ревизионный для воздуховодов прямоугольного сечения - оцинкованный

METU® Bessere Lufttechnik



wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.	wymiar [mm]	cena/szt.
180 x 80	85,93	**300 x 200**	129,45	**500 x 300**	245,04	**600 x 500**	542,37
200 x 100	91,03	**400 x 200**	159,37	**500 x 400**	302,85	**700 x 500**	717,29
300 x 150	110,41	**400 x 300**	187,41	**600 x 400**	395,46		

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Elementy rewizyjne
Access elements
Revisionselemente
Ревизионные элементы

IPFD
Klapa rewizyjna izolowana ocynkowana na kanał prostokątny

kod	cena	kod	cena	kod	cena
IPFD-100-100	64,80	**IPFD-300-150**	93,66	IPFD-450-300	161,04
IPFD-150-100	68,31	**IPFD-300-200**	100,68	IPFD-450-450	217,23
IPFD-150-150	72,57	**IPFD-300-300**	120,30	IPFD-500-500	242,46
IPFD-200-100	71,85	**IPFD-350-350**	148,23	IPFD-600-300	208,17
IPFD-200-125	74,34	**IPFD-400-200**	127,56	IPFD-600-400	247,11
IPFD-200-200	81,81	**IPFD-400-300**	147,12	IPFD-600-450	262,80
IPFD-250-250	101,52	**IPFD-400-400**	166,80	IPFD-600-600	309,54

IPR-DUCT-C
Klapa rewizyjna z kanałem okrągłym

kod	cena / szt
IPR-DUCT-C-100	136,65
IPR-DUCT-C-125	144,06
IPR-DUCT-C-160	187,26
IPR-DUCT-C-200	235,95
IPR-DUCT-C-250	302,01

GBL
Przepustnica soczewkowa regulacyjno pomiarowa
Regulating and measuring lens damper
Irisblende
Линзовая дросельная заслонка напоживательно - измеренна

∅D [mm]	cena	∅D [mm]	cena
100	330,11	**315**	936,13
125	374,28	**400**	939,39
160	411,58	**500**	1472,19
200	473,11	**630**	2423,43
250	713,01	**800**	4835,46

GKL
Przepustnica gilotynowa
Guillotine damper
Absperrklappe
гильотинная заслонка

∅D [mm]	cena	∅D [mm]	cena
100	288,36	**200**	494,91
125	286,45	**250**	618,74
150	339,02	**315**	786,42
160	378,22	**400**	1084,36

MSFK-C
Opaska uszczelniająca
Overcollar
Dichtungsband

$\varnothing d_1$ [mm]	cena	$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	21,78	**315**	46,53
125	24,15	**355**	52,17
150	27,97	**400**	57,83
160	28,17		
200	33,81		
250	39,65		

MSFK
Opaska uszczelniająca z pianką poliuretanową
Overcollar with polyethylene gasket white
Dichtungsband mit Polyurethan-Schaum

∅D [mm]	cena	∅D [mm]	cena
80	42,47	**160**	53,11
100	45,23	**200**	58,48
125	47,71	**250**	65,74
150	51,86	**315**	74,88

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BPBKCL-90

Kolano tłoczne (wyczystne)
Cleanable bends
Reinigungsbogen gepresst
Колено штампованное (очистные)

∅d_1 [mm]	∅d_3 [mm]					
	100	125	160	200	250	315
100	128,69					
125	139,26	139,26				
140	174,02	174,02				
150	174,02	174,02				
160	174,02	174,02	174,02			
180		225,99	225,99			
200		225,99	225,99	225,99		
224			355,50	355,50		
250			355,50	355,50	355,50	
280				449,39	449,39	
300				449,39	449,39	
315				449,39	449,39	449,39

BPKCL-90

Kolano tłoczne (wyczystne)
Cleanable bends
Reinigungsbogen gepresst
Колено штампованное (очистные)

∅d_1 [mm]	∅d_3 [mm]					
	100	125	160	200	250	315
100	128,69					
125	139,26	139,26				
140	174,02	174,02				
150	174,02	174,02				
160	174,02	174,02	174,02			
180		225,99	225,99			
200		225,99	225,99	225,99		
224			355,50	355,50		
250			355,50	355,50	355,50	
280				449,39	449,39	
300				449,39	449,39	
315				449,39	449,39	449,39

CSHL

Dekiel rewizyjny z uszczelką do kanałów – zaślepka
Cleaning cover with seal for ducts
Revisionsenddeckel für Rohre mit Dichtung
Заглушка

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
100	17,50	200	29,46
125	18,58	224	31,30
140	21,79	250	31,30
150	21,79	315	38,33
160	21,79	400	67,59
180	28,23	500	90,41

CPFH

Dekiel rewizyjny do kształtek – zaślepka
Cleaning cover for fittings
Revisionsenddeckel für Formstücke
Заглушка

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	25,03	200	44,78
100	25,03	250	46,30
125	25,94	315	53,18
140	29,01	400	84,75
150	29,01	500	106,49
160	29,01		

CSH

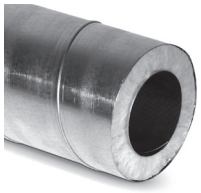
Dekiel rewizyjny do kanałów – zaślepka
Cleaning cover for ducts
Revisionsenddeckel für Rohre
Заглушка

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
100	17,50	200	29,46
125	18,58	224	31,30
140	21,79	250	31,30
150	21,79	315	38,33
160	21,79	400	67,59
180	28,23	500	90,41

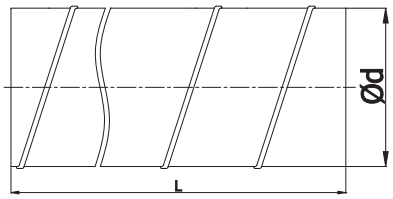
www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Spiralnie zwijany kanały wentylacyjne o przekroju okrągłym pre-izolowane IZOL®system
Pre-insulated round ventilation ducts of galvanised sheet
Wickelfalzrohre, rund - isoliert aus verzinktem blech
Спирально-навивные изолированные воздуховоды



SPRI-C



Preizolowany kanał wentylacyjny płaszcz zewnętrzny i wewnętrzny wykonany ze spiralnie zwijanyego kanału okrągłego, grubości blach są identyczne ze standardowymi kanałami okrągłymi, izolacja wykonana jest z wełny mineralnej o grubości 25 lub 50 mm

Pre-insulated ventilation duct; internal and external jacket made of round duct; sheet thickness values are identical with those of standard round ducts; insulation is made of 25 or 50 mm thick mineral wool

Isolierters Wickelfalzrohr, äußerer und innerer Mantel aus SPIRAL-Rohr gefertigt, Blechdicken analog den SPIRAL-Standardrohren, Isolierung besteht aus Mineralwolle mit 25 oder 50 mm Dicke

Преизолированный вентиляционный канал кожух внешний и внутренний изготовлен из круглого спирально-навивного воздуховода, толщины жести идентичны стандартным круглым воздуховодам, изоляция выполнена из минеральной ваты толщиной 25 или 50 мм

∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	SPRI-C-25*	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	SPRI-C-50**
100	**150**	209,75	**100**	**200**	233,21
125	**180**	249,40	**125**	**224**	271,15
140	**200**	278,27	**140**	**250**	303,05
150	**200**	290,97	**150**	**250**	316,20
160	**224**	313,64	**160**	**280**	342,08
180	**224**	350,88	**180**	**280**	380,87
200	**250**	378,50	**200**	**300**	404,77
224	**280**	429,57	**224**	**315**	490,09
250	**300**	467,05	**250**	**355**	518,97
280	**315**	554,76	**280**	**400**	574,39
300	**355**	595,92	**300**	**400**	615,74
315	**355**	611,45	**315**	**400**	631,71
355	**400**	711,88	**355**	**450**	743,10
400	**450**	815,06	**400**	**500**	929,39
450	**500**	1003,83	**450**	**560**	1048,75
500	**560**	1187,70	**500**	**630**	1245,20

*** izolacja 25 mm**
**** izolacja 50 mm**
standarowa długość 3 mb, cena zł/mb
Kanały wykonane z blachy ocynkowanej Z200-275 wg. PN-81/H-92125
Przykładowe zamówienie: SPRI-C-25-100 kanał izolowany o średnicy 100 mm i grubości izolacji 25 mm

[1] Int. [2] Ext.
*25 mm insulation
**50 mm insulation
standard length 3 rm, price in EUR/rm
Ducts made of galvanised sheet Z200-275 per PN-81/H-92125
Sample order format: SPRI-C-25-100 insulated duct with an insulation thickness diameter of 100 mm and 25 mm

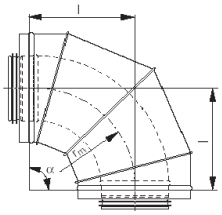
[1] innen [2] außen
*Isolation 25 mm
**Isolation 50 mm
Standardlänge 3 lfd. m, Preis EUR/lfd. m
Gefertigt aus verzinktem Blech Z200-275 gemäß Norm PN-81/H-92125
Bestellbeispiel: SPRI-C-25-100 isolierters Rohr mit einem Durchmesser von 100 mm und der Isolierung von 25 mm

[1] внутр. [2] внешн.
*изоляция 25 мм
**изоляция 50 мм
стандартная длина 3 пог.м, цена EUR/пог.м
Воздуховоды изготовлены из оцинкованной жести Z200-275 в соответствии с PN-81/H-92125
Пример заказа: SPRI-C-25-100 канал изолированный с диаметром 100 мм и толщиной изоляции 25 мм

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

BSLI-25

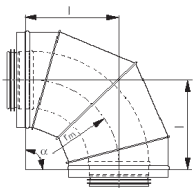
Kolana z uszczelką izolowane wełną o grubości 25 mm
Bends with seal wool insulated 25 mm thick
Bogen mit dichtung 25 mm mineralwolle
Колена с прокладкой изолированные ватой толщиной 25 мм



∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	BSLI-25-90	BSLI-25-45	BSLI-25-30
100	150	135,31	104,98	99,73
125	180	169,28	123,37	117,31
140	200	192,91	139,15	131,67
150	200	200,40	144,40	137,15
160	224	205,47	146,65	141,17
180	224	238,42	164,84	160,40
200	250	253,17	179,20	167,24
224	280	320,26	230,52	207,48
250	300	343,73	247,70	222,04
280	315	372,44	278,64	256,20
300	355	432,69	323,52	289,79
315	355	416,72	326,58	296,23
355	400	507,69	370,64	337,05
400	450	603,73	428,05	375,47
450	500	732,91	520,87	466,45
500	560	940,73	695,89	564,69

BSLI-50

Kolana z uszczelką izolowane wełną o grubości 50 mm
Bends with seal wool insulated 50 mm thick
Bogen mit dichtung 50 mm mineralwolle
Колена с прокладкой изолированные ватой толщиной 50 мм



∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	BSLI-50-90	BSLI-50-45	BSLI-50-30
100	200	154,32	114,29	109,86
125	224	170,05	122,17	119,34
140	250	200,22	147,23	123,19
150	250	208,11	152,70	128,65
160	280	247,30	174,55	140,58
180	280	280,27	192,53	163,02
200	300	289,34	197,79	168,86
224	315	324,92	232,16	209,12
250	355	372,44	275,61	241,85
280	400	435,33	309,60	288,54
300	400	458,34	328,78	307,56
315	400	443,00	332,23	314,62
355	450	569,76	397,90	357,48
400	500	631,22	452,10	393,07
450	560	848,72	618,28	526,11
500	630	987,02	695,31	571,37

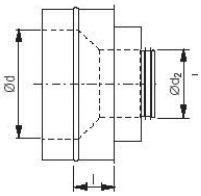
Przykładowe zamówienie: **BSLI-25-160-90 kolano izolowane o średnicy wewnętrznej 160 mm, zewnętrznej 224 mm i izolacji 25 mm**
Sample order format: BSLI-25-160-90 insulated bend with 160 mm internal diameter, 224 external diameter and 25 mm insulation
Bestellbeispiel: BSLI-25-160-90 isolierter Bogen mit Innendurchmesser 160 mm, Außendurchmesser 224 mm und 25 mm Isolierung
Примерный заказ: BSLI-25-160-90 колено изолировано с внутренним диаметром 160 мм, внешним 224 мм и изоляцией 25 мм

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

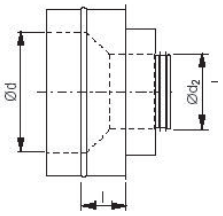
Kształtki wentylacyjne z uszczelką pre-izolowane IZOL®system
Pre-insulated ventilation fittings
Formteile, isoliert
Фасонные детали вентиляционные изолированные

RSCLLI-25
Redukcje uszczelkowe nyplowe izolowane wełną o grubości 25 mm
Male sealed reducers insulated with 25 mm wool
Reduzierung mit nippel und dichtung 25 mm mineralwolle
Переходы прокладочные ниппельные изолированные ватой толщиной 25 мм



Ød1 [mm]	Ød2 [mm]													
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400
125	126,62													
140	144,82	140,75												
150	145,02	141,37	140,97											
160	164,60	160,40	163,19	171,10										
180	178,16	175,73	177,36	175,32	172,12									
200	181,99	177,77	179,40	175,32	176,95	185,66								
224	193,35	190,07	191,71	184,44	185,66	186,04	186,86							
250	215,74	211,73	214,36	211,34	209,30	210,92	207,48	207,69						
280	256,99	255,59	256,78	254,39	255,59	255,80	254,16	252,96	256,41					
300		257,43	258,63	256,99	257,82	257,43	255,59	253,56	252,96	256,78				
315			263,30	261,66	262,46	259,46	257,63	258,43	255,59	260,85	259,82			
355				295,03	295,03	294,60	293,02	288,14	287,95	289,34	286,52	285,50		
400					352,65	355,48	347,17	344,96	337,67	340,31	335,87	337,67	348,41	
450					404,70	401,16	397,72	391,47	392,06	395,91	392,89	391,47	384,77	374,06
500						491,14	485,87	416,11	464,82	468,07	456,32	451,68	448,68	440,38

RSCLLI-50
Redukcje uszczelkowe nyplowe izolowane wełną o grubości 50 mm
Male sealed reducers insulated with 50 mm wool
Reduzierung mit nippel und dichtung 50 mm mineralwolle
Переходы прокладочные ниппельные изолированные ватой толщиной 50 мм



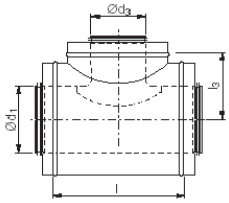
Ød1 [mm]	Ød2 [mm]													
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400
125	160,99													
140	167,86	173,74												
150	168,28	174,55	164,03											
160	183,04	181,20	184,82	192,53										
180	196,79	196,57	198,97	196,94	195,37									
200	214,16	212,13	211,95	208,11	212,13	221,03								
224	242,46	242,05	244,29	237,02	238,02	238,42	243,28							
250	253,17	251,98	255,59	252,76	250,55	252,15	255,00	265,09						
280	295,85	293,82	295,42	292,40	293,82	294,22	292,20	290,56	295,03					
300		295,85	297,23	295,63	296,64	295,85	293,82	291,37	290,56	295,42				
315			302,69	301,09	301,90	298,48	296,02	297,06	293,82	300,09	298,65			
355				339,09	339,30	338,90	336,64	331,19	331,02	332,44	329,60	328,59		
400					405,62	408,63	399,14	396,50	388,42	391,24	386,19	388,42	400,55	
450					464,82	461,39	457,14	450,08	450,88	454,91	451,68	449,87	442,41	430,26
500						564,69	558,82	478,58	534,59	538,23	524,68	519,43	515,78	506,50

W ofercie dosepne są również redukcje mufowe RSCLFLI z izolacją 25 i 50 mm
Przykładowe zamówienie: RSCLFLI -50-200-160 redukcja z oby stron nyplowa z izolacją 50 mm o wymiarach 200 mm i 160 mm
The offer also includes RSCLFLI reducers with 15 and 50 mm insulation
Sample order format: RSCLFLI-50-200-160 reducing fitting with nipples on both sides, with 50 mm insulation, at 200 mm and 160 mm dimensions
Ebenfalls Reduzierungen mit Muffe RCLFLI mit Isolierungen 25 und 50 mm erhältlich.
Bestellbeispiel: RSCLFLI-50-200-160 Reduzierung beidseitig mit Nippel mit Isolierung 50 mm und den Maßen 200 mm und 160 mm
В предложении доступны также переходы муфтовые RSCLFLI с изоляцией 25 и 50 мм
Примерный заказ: RSCLFLI-50-200-160 переход с обеих сторон ниппельный с изоляцией 50 мм размером 200 мм и 160 мм

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

TPCLI-25 / TSCLI-25

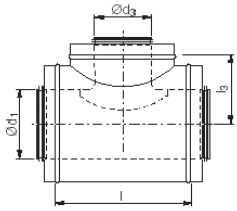
Trójnik uszczelkowy izolowany wełną o grubości 25 mm
Sealed tee-pieces insulated with 25 mm wool
T-stück mit dichtung 25 mm mineralwolle
Тройник прокладочный изолированный ватой толщиной 25 мм



Ød1 [mm]	Ød2 [mm]													
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400
125	178,16	196,15												
140	189,30	213,96	226,89											
150	193,12	220,02	228,30	236,38										
160	207,86	231,55	244,66	252,96	283,32									
180	235,58	259,46	271,59	272,58	303,29	322,90								
200	237,80	262,88	273,97	275,00	306,35	325,95	333,82							
224	257,63	278,64	297,06	298,04	314,81	336,49	344,76	391,65						
250	264,29	285,72	304,31	305,52	322,30	343,95	352,65	399,94	397,72					
280	277,44	299,07	310,60	312,01	328,97	354,03	363,53	410,05	419,35	447,44				
300	339,09	349,63	361,93	363,36	369,00	395,29	405,40	438,75	448,68	505,68	521,44			
315	344,76	355,07	367,83	360,32	376,29	402,98	411,65	445,23	455,12	515,19	531,33	508,28		
355		421,98	424,60	425,98	487,90	494,36	457,14	476,36	486,47	534,99	569,37	560,69	613,64	
400				251,77	323,72		530,14	542,87	553,78	665,79	706,22	648,82	721,58	743,41
450					380,73		602,12	627,99	632,84	697,34	745,64	744,22	826,11	904,53
500					424,80		645,17		674,48	738,15	841,67	829,14	900,28	1007,24

TPCLI-50/ TSCLI-50

Trójnik uszczelkowy izolowany wełną o grubości 50 mm
Sealed tee-pieces insulated with 50 mm wool
T-stück mit dichtung 50 mm mineralwolle
Тройник прокладочный изолированный ватой толщиной 50 мм



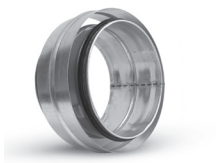
Ød1 [mm]	Ød2 [mm]													
	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400
125	207,48	241,45												
140	218,80	259,23	271,59											
150	222,26	265,50	272,97	280,87										
160	222,65	246,31	260,06	267,94	285,90									
180	250,34	274,59	286,52	287,74	306,55	325,95								
200	252,96	278,05	289,58	290,38	309,19	328,97	336,64							
224	276,41	294,82	313,02	314,23	348,41	370,02	378,10	392,66						
250	309,19	316,46	334,86	336,06	355,87	377,48	386,40	416,11	427,26					
280	322,90	331,02	342,52	343,95	362,35	387,60	397,31	411,87	451,68	516,40				
300	347,40	356,07	368,20	369,61	388,63	415,30	425,62	440,58	482,64	561,48	564,09			
315	353,06	361,53	374,06	366,38	394,70	421,57	431,67	447,44	489,11	571,18	574,00	550,75		
355	408,43	473,13	476,16	477,97	496,37	503,06	514,58	531,33	578,66	646,78	649,64	640,91	696,50	
400		239,22			523,66		541,67	559,65	615,28	734,31	737,74	680,35	777,00	791,76
450					572,81		605,75	621,93	723,19	772,75	776,56	775,58	899,48	934,46
500					634,06		658,08	324,32	775,96	839,84	844,32	831,76	969,03	1032,30

Przykładowe zamówienie: **TPCLI-50-200-160 trójnik uszczelkowy z izolacją 50 mm przelot o średnicy 200 mm, odejście o średnicy 160 mm**
Sample order format: TPCLI-50-200-160 sealed tee-pieces with 50 mm insulation 200 mm diameter passage, 160 mm diameter branch-off
Bestellbeispiel: TPCLI-50-200-160 T-Stück mit Dichtung und Isolierung 50 mm Durchgang mit Durchmesser 200 mm, Abgang mit Durchmesser 160 mm
Примерный заказ: TPCLI-50-200-160 тройник прокладочный с изоляцией 50 мм проход диаметром 200 мм, отвод диаметром 160 мм

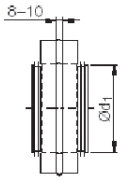
www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Kształtki wentylacyjne z uszczelką pre-izolowane IZOL® system
Pre-insulated ventilation fittings
Formteile, isoliert
Фасонные детали вентиляционные изолированные

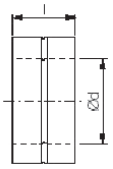


NSLI-25
Złączka do kanału
Male couplings
Nippel für rohr
Муфта для канала



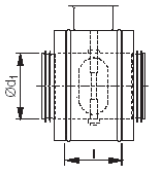
∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	150	48,58	250	300	85,18
125	180	50,60	280	315	96,70
140	200	54,83	300	355	108,82
150	200	54,63	315	355	110,05
160	224	55,67	355	400	130,07
180	224	62,94	400	450	156,33
200	250	69,60	450	500	180,59
224	280	74,25	500	560	194,54

MSFI-25
Złączka do kształtki
Female couplings
Muffe für formstück
Муфта для фасонной детали

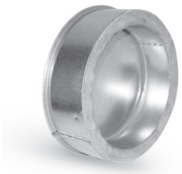


∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	150	31,19	250	300	54,83
125	180	33,03	280	315	58,67
140	200	35,05	300	355	66,58
150	200	35,45	315	355	69,43
160	224	37,45	355	400	81,94
180	224	39,10	400	450	101,56
200	250	43,13	450	500	115,94
224	280	45,77	500	560	126,02

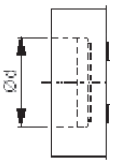
DASLI-25
Przepustnica regulacyjna
Regulating damper
Drosselklappe regulierend
Дроссельная заслонка регулировочная



∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	150	162,43	250	300	264,29
125	180	172,12	280	315	295,63
140	200	180,40	300	355	316,85
150	200	182,62	315	355	319,67
160	224	190,07	355	400	410,46
180	224	200,01	400	450	443,61
200	250	211,95	450	500	544,07
224	280	249,35	500	560	626,18

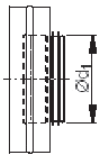


CPFI-25
Zaślepka do kształtki
End caps for fitting
Enddeckel für formstück
Заглушка для фасонной детали



∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	150	39,10	250	300	85,18
125	180	44,53	280	315	91,22
140	200	48,98	300	355	120,95
150	200	49,81	315	355	122,77
160	224	55,87	355	400	160,40
180	224	58,51	400	450	193,35
200	250	64,57	450	500	226,89
224	280	79,30	500	560	258,83

CSLI-25
Zaślepka do kanału
End caps for duct
Enddeckel für rohr
Заглушка для канала



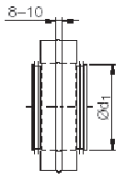
∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	150	50,00	250	300	113,47
125	180	55,67	280	315	129,42
140	200	62,94	300	355	168,06
150	200	63,96	315	355	171,10
160	224	68,17	355	400	204,43
180	224	79,52	400	450	234,59
200	250	85,18	450	500	306,74
224	280	108,43	500	560	334,86

Przykładowe zamówienie: **NSLI-25-160 Złaczka nyplowa do kanału o średnicy 160 mm z izolacją 25 mm**
Sample order format: NSLI-25-160 Nipple connection for 160 mm diameter duct with 25 mm insulatio
Bestellbeispiel: NSLI-25-160 Nippel für Rohr im Durchmesser 160 mm mit 25 mm Isolierung
Примерный заказ: NSLI-25-160 Муфта ниппельная для канала диаметром 160 мм с изоляцией 25 мм
[2] price; preis; цена

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

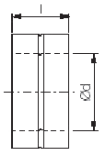
Kształtki wentylacyjne z uszczelką pre-izolowane IZOL®system
Pre-insulated ventilation fittings
Formteile, isoliert
Фасонные детали вентиляционные изолированные

NSLI-50
Złączka do kanału
Male couplings
Nippel für rohr
Муфта для канала



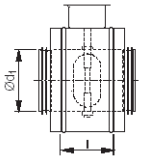
∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	200	50,00	250	355	92,42
125	224	52,83	280	400	107,01
140	250	58,67	300	400	113,89
150	250	58,51	315	400	115,09
160	280	58,67	355	450	136,14
180	280	65,76	400	500	162,00
200	300	71,01	450	560	182,43
224	315	77,50	500	630	197,98

MSFI-50
Złączka do kształtki
Female couplings
Muffe für formstück
Муфта для фасонной детали

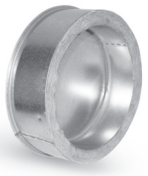


∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	200	32,63	250	355	61,93
125	224	35,24	280	400	68,99
140	250	38,68	300	400	71,64
150	250	39,50	315	400	74,25
160	280	40,08	355	450	87,79
180	280	42,11	400	500	106,79
200	300	44,94	450	560	117,93
224	315	48,98	500	630	129,27

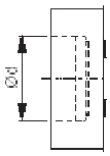
DASLI-50
Przepustnica regulacyjna
Regulating damper
Drosselklappe regulierend
Дроссельная заслонка регулировочная



∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	200	165,65	250	355	282,47
125	224	176,95	280	400	321,70
140	250	190,07	300	400	329,40
150	250	192,32	315	400	332,44
160	280	196,94	355	450	425,84
180	280	207,08	400	500	456,56
200	300	216,17	450	560	548,12
224	315	256,99	500	630	633,83

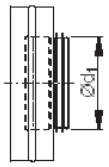


CPFI-50
Zaślepka do kształtki
End caps for fitting
Deckel für formstück
Заглушка для фасонной детали



∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	200	45,35	250	355	111,65
125	224	51,79	280	400	124,18
140	250	55,87	300	400	127,83
150	250	56,26	315	400	129,42
160	280	61,52	355	450	180,80
180	280	64,16	400	500	199,19
200	300	68,39	450	560	244,88
224	315	80,29	500	630	270,17

CSLI-50
Zaślepka do kanału
End caps for duct
Deckel für rohr
Заглушка для канала



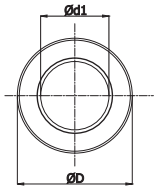
∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena	∅d wew [mm]	∅d zew [mm]	cena
100	200	52,06	250	355	130,16
125	224	58,44	280	400	150,98
140	250	65,02	300	400	162,45
150	250	65,39	315	400	165,43
160	280	68,58	355	450	208,82
180	280	78,91	400	500	223,44
200	300	83,04	450	560	301,55
224	315	102,03	500	630	321,44

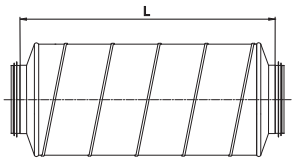
Przykładowe zamówienie: **NSLI-25-160 Złaczka nyplowa do kanału o średnicy 160 mm z izolacją 25 mm**
Sample order format: NSLI-25-160 Nipple connection for 160 mm diameter duct with 25 mm insulatio
Bestellbeispiel: NSLI-25-160 Nippel für Rohr im Durchmesser 160 mm mit 25 mm Isolierung
Примерный заказ: NSLI-25-160 Муфта ниппельная для канала диаметром 160 мм с изоляцией 25 мм
[2] price; preis; цена

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Okrągłe tłumiki akustyczne
Silencers
Schalldämpfer
Шумоглушители

SIL
Tłumik akustyczny z wełną szklaną
Silencers with glass wool
Schalldämpfer mit glaswolle
Шумоглушители звукопоглащающий материал – стекловолокно





SIL-50

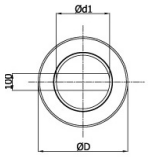
∅d_1 [mm]	L [mm]						∅d_1 [mm]	L [mm]					
	300	500	600	900	1000	1200		300	500	600	900	1000	1200
80	133,2	175,33	191,6	245,14	265,56	310,41	315	367,52	472,03	519,48	684,14	731,73	837,41
100*	136,74	184,34	202,37	262,82	299,94	335,19	355	344,99	463,82	516,1	691,54	749,92	868,76
125*	150,24	203,65	224,54	293,86	319,59	374,74	400	419,61	570,62	638,94	862,65	942,88	1094,86
140	171,8	229,53	252,51	326,18	357,56	416,23	450	496,33	681,1	764,55	1041,79	1132,47	1320,96
150	176,45	236,13	260,09	339,21	369,11	434,09	500	533,33	737,37	830,01	1144,05	1236,53	1443,51
160*	194,02	254,78	280,69	362,37	396,63	464,79	560	650,54	868,59	970,07	1315,64	1413,58	1646,91
180	204,61	271,34	298,68	388,08	423,63	496	600	655,68	889,83	996,12	1353,76	1460,71	1699,8
200*	227,6	294,82	324,57	421,06	458,99	531,7	630	729,81	985,52	1099,52	1477,09	1598,05	1851,62
224	261,54	336,62	372,03	486,66	530,9	619,67	710	898,98	1214,5	1353,76	1803,89	1963,24	2257,66
250	282,28	362,37	400,16	517,54	569,96	658,08	800	939,69	1290,56	1440,6	1923,85	2098,16	2411,41
280	317,65	411,89	454,35	595,06	645,72	741,4	900	1067,34	1448,97	1613,8	2155,71	2334,72	2686,41
300	330,36	422,82	465,93	613,72	660,02	774,2	1000	1207,27	1639,84	1826,55	2441,32	2642,35	3088,74

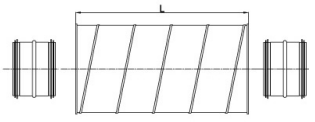
* Wykonanae z deklem tłoczonym; with pressed with lid; mit gepressten Enddeckeln; шумоглушители со штампованой крышкой;

SIL-100

∅d_1 [mm]	L [mm]							∅d_1 [mm]	L [mm]						
	300	500	600	900	1000	1200	1500		300	500	600	900	1000	1200	1500
80	227,43	293,86	333,76	422,82	486,20			315	567,89	709,54	806,21	985,81	1133,92	1290,23	1471,64
100	227,93	294,67	334,54	423,96	487,65	678,77		355	620,94	814,08	924,85	1118,02	1285,58	1381,10	1575,36
125	247,69	359,33	370,91	437,15	502,77	735,66		400	678,99	906,05	1029,57	1246,50	1433,36	1483,84	1692,41
140	276,01	359,47	408,37	522,54	601,00	681,25		450	742,05	1008,83	1146,32	1351,36	1554,13	1677,16	1912,90
150	295,79	360,60	409,62	576,55	602,79	751,04		500	811,19	1123,17	1276,25	1609,29	1850,67	1908,86	2177,27
160	318,94	361,74	410,92	514,63	591,83	811,46		560	886,93	1250,20	1420,65	2319,58	2667,59	2777,76	2887,73
180	365,43	384,06	436,35	552,93	839,38	772,58		600	969,57	1392,03	1581,81	2326,48	2675,64	2785,94	2896,09
200	484,82	406,42	461,72	591,36	680,12	807,98	904,93	630	1059,97	1549,78	1760,94	2687,18	3090,51	3243,78	3397,02
224	436,82	456,76	518,99	637,68	733,34	879,69	997,26	710	1159,01	1725,24	1960,33	3072,67	3533,72	3871,27	4208,97
250	461,07	507,40	576,40	684,14	786,75	951,57	1099,05	800	1266,93	1920,78	2182,41	3743,91	4305,60	4516,92	4728,20
280	518,02	604,05	686,40	852,34	980,38	1197,00	1211,45	900	1385,13	2138,35	2429,89	4280,84	4923,11	5117,36	5311,63
300	493,73	570,30	647,64	796,86	916,34	1107,88	1221,40	1000	1514,42	2380,71	2705,21	4894,81	5629,23	5798,08	5966,94

SIBL-100
Tłumik akustyczny z wełną szklaną
Silencers with glass wool
Schalldämpfer mit glaswolle
Шумоглушители звукопоглащающий материал –стекловолокно





∅d_1 [mm]	L [mm]			
	600	900	1200	1500
315	1063,43	1227,03	1498,62	1828,51
400	1372,46	1640,56	1892,11	2194,96
500	1590,63	1902,46	2480,74	2902,26
630	2116,65	2724,96	3400,41	4230,92
800	2496,11	3213,76	5007,65	5369,91
900	2918,64	3757,64	5804,79	6332,96
1000	3501,08	4507,36	6845,95	7405,05

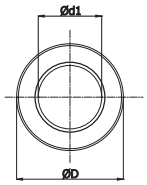
Ceny na tłumiki SIBL podane są bez złączek wewnętrznych do połączenia z kanałem - należy je zamawiać oddzielnie
Price for SIBL silencer are without male coupling

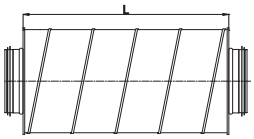
Tłumiki SIL i SIBL od średnicy włącznie z d-355 mm wykonywane są bez króćca nyplowego. Dla połączenia tłumika z kanałem należy użyć złączki NS lub NSL - które należy zamówić oddzielnie.
Silencers SIL and SIBL from diameter including d-355 mm are produced without male couplings. To join silencer with duct we have to use NS or NSL coupling, which ought to be ordered additionally.
Schalldämpfer SIL und SIBL ab Durchmesser NW 355 sind ohne Nippel. Um den Schalldämpfer mit dem Rohr zu verbinden muss ein Nippel mit (- NSL) oder ohne Lippendichtung (- NS) eingesetzt werden. Diese Nippel müssen getrennt bestellt werden.
Шумоглушители SIL и SIBL от размера d-355 производенные без нипели. Для соединения шумоглушителя с воздуховодом надо заказать отлично нипель NS или NSL.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SIRL-100

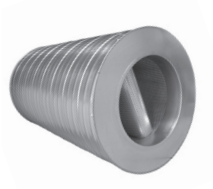
Tłumik akustyczny z wełną kamienną
Silencers with stone wool
Schalldämpfer mit steinwolle und mittelkulisse
Шумоглушители звукопоглащающий материал – каменная вата





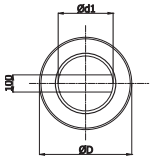
∅d_1 [mm]	L [mm]					
	300	600	900	1000	1200	1500
80	271,00	385,36	506,88	506,88		
100	273,34	388,89	511,38	511,38		
125	277,68	394,35	594,85	594,85	612,38	
140	315,07	463,14	630,57	630,57	692,21	
150	317,90	467,32	636,26	636,26	698,67	
160	320,90	471,65	642,26	642,26	781,16	
180	362,66	555,62	774,47	774,47	913,71	
200	409,69	560,62	781,68	781,68	922,38	871,46
224	461,33	705,70	1021,89	1021,89	1082,15	1167,79
250	519,23	709,39	1026,87	1026,87	1087,64	1173,65
280		919,55	1158,93	1158,93	1413,50	1572,78
300		924,22	1164,78	1164,78	1420,68	1580,62
315		928,89	1170,63	1170,63	1428,05	1588,79
355		1054,93	1723,84	1723,84	1806,96	2129,18
400		1198,15	1732,69	1732,69	1816,31	2140,02
450		1360,92	1860,06	1860,06	2284,78	2750,02
500		1545,56	1869,60	1869,60	2296,27	2764,01
560		1755,38	2495,92	2495,92	2698,10	3488,51
600			2508,76	2508,76	2712,15	3506,24
630			2521,64	2521,64	2725,98	3524,10
710			2838,32	3262,33	3602,23	4189,03
800			3195,40	3279,02	3620,59	4210,19
900				3889,03	4330,56	5035,72
1000				3908,71	4352,43	5061,41

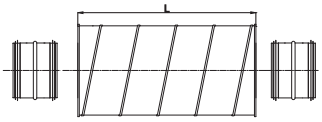
Tłumiki SIRL od średnicy włącznie z d-355 mm wykonywane są bez króćca nyplowego. Dla połączenia tłumika z kanałem należy użyć złączki NS lub NSL - które należy zamówić oddzielnie.



SIBRL-100

Tłumik akustyczny z wełną kamienną
Silencers with stone wool
Schalldämpfer mit steinwolle und mittelkulisse
Шумоглушители звукопоглащающий материал – каменная вата





∅d_1 [mm]	L [mm]		
	1000	1200	1500
315	1272,82	1508,40	1714,06
355	1546,27	1853,24	2106,04
400	1559,49	1869,28	2364,59
450	1903,36	2322,42	2946,15
500	2111,68	2342,41	2971,46
560	2859,01	3250,51	4044,19
600	2883,52	3278,45	4078,92
630	2908,29	3306,54	4113,96
710	3875,40	4344,23	5089,80
800	3908,79	4381,59	5133,46
900	5203,71	5833,22	6834,38
1000	6455,64	7236,61	8478,61

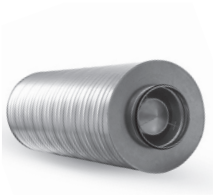
Ceny na tłumiki SIBRL podane są bez złączek wewnętrznych do połączenia z kanałem - należy je zamawiać oddzielnie.
Price for SIBRL silencer are without male coupling

Tłumiki od średnicy d-355 wykonywane są bez króćca nyplowego. Dla połaczenia tłumika z kanałem złączkę NS lub NSL należy zamawiać oddzielnie

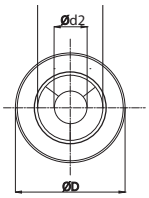
www.alnor.com.pl

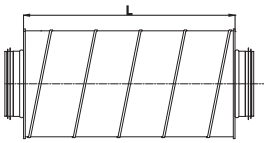
ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Okrągłe tłumiki akustyczne
Silencers
Schalldämpfer
Шумоглушители



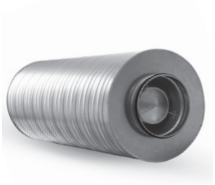
SIBOL-50
Tłumik akustyczny okrągły
Silencer
Schalldämpfer
Шумоглушители



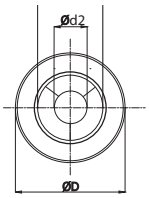


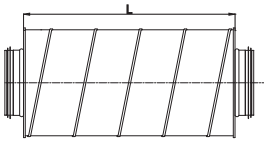
∅d_1 [mm]	L [mm]					
	300	600	900	1000	1200	1500
200	450,40	435,12	477,47	645,27	684,93	786,56
224	523,85	502,32	553,78	754,72	804,66	928,49
250	556,98	533,06	587,34	791,48	852,15	875,31
280	636,27	615,92	678,25	927,07	981,52	1 114,37
300	679,14	649,28	714,25	982,55	1 031,58	1 197,35
315	751,21	722,18	777,84	984,52	1 063,26	1 161,75
355	725,31	730,43	811,72	1 091,50	1 168,39	1 282,48
400	885,68	903,58	1 011,59	1 343,52	1 440,06	1 560,27
450	1 040,21	1 071,46	1 202,63	1 544,36	1 650,34	1 787,52
500	1 117,15	1 159,86	1 305,43	1 791,74	1 904,91	2 068,27
560	1 357,93	1 362,83	1 522,75	2 059,20	2 180,36	2 360,32
600	1 372,96	1 159,86	1 568,95	2 013,34	2 139,96	2 442,94
630	1 521,31	1 546,87	1 726,60	2 360,03	2 465,74	2 683,76
710	1 865,47	1 897,01	2 115,47	2 954,27	3 173,49	3 574,72
800	1 961,66	2 029,00	2 265,36	3 168,60	3 408,31	3 838,60
900	2 226,74	2 278,10	2 538,45	3 555,82	3 799,49	4 282,53
1000	2 513,68	2 573,11	2 867,88	4 020,12	3 799,49	4 923,14

Tłumiki SIBOL od średnicy włącznie z d-355 mm wykonywane są bez króćca nyplowego. Dla połączenia tłumika z kanałem należy użyć złączki NS lub NSL - które należy zamówić oddzielnie.



SIBOL-100
Tłumik akustyczny okrągły
Silencer
Schalldämpfer
Шумоглушители

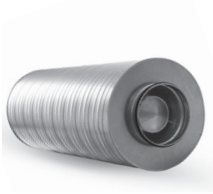




∅d_1 [mm]	L [mm]					
	300	600	900	1000	1200	1500
200	484,21	612,14	677,93	843,15	919,21	1 078,92
224	539,08	616,71	699,24	919,10	1 009,15	1 187,79
250	574,94	689,99	780,86	982,76	1 063,15	1 199,68
280	650,42	743,35	839,02	1 159,49	1 199,54	1 480,79
300	690,31	789,86	892,01	1 187,00	1 275,80	1 486,47
315	755,07	878,02	990,66	1 235,27	1 348,60	1 494,00
355	749,49	934,94	1 063,08	1 342,73	1 463,70	1 637,09
400	831,74	1 081,39	1 228,71	1 564,18	1 693,77	1 833,18
450	939,45	1 222,38	1 388,12	1 792,99	1 928,24	2 117,63
500	982,73	1 281,61	1 456,83	1 957,89	2 111,13	2 298,13
560	1 212,46	1 537,93	1 738,46	2 264,30	2 430,61	2 615,09
600	1 235,04	1 602,04	1 806,92	2 286,04	2 594,37	2 937,43
630	1 337,96	1 714,14	1 933,25	2 539,78	2 744,57	3 000,37
710	1 551,74	1 964,62	2 203,79	2 846,33	3 089,49	3 444,55
800	1 653,33	2 138,52	2 404,74	3 117,56	3 393,05	3 782,04
900	1 886,40	2 416,86	2 713,65	3 528,30	3 811,52	4 258,92
1000	2 087,30	2 663,87	2 986,37	3 873,46	3 811,52	4 749,19

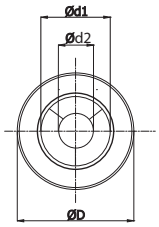
Tłumiki SIBOL od średnicy włącznie z d-355 mm wykonywane są bez króćca nyplowego. Dla połączenia tłumika z kanałem należy użyć złączki NS lub NSL - które należy zamówić oddzielnie.

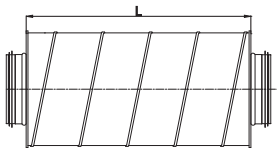
ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



SIBROL-50

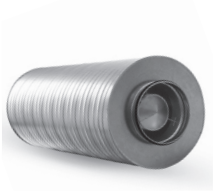
Tłumik akustyczny okrągły
Silencer
Schalldämpfer
Шумоглушители





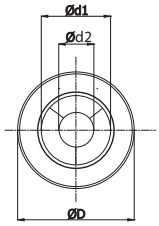
∅d_1 [mm]	L [mm]					
	300	600	900	1000	1200	1500
200	540,48	522,13	572,96	774,32	821,92	943,87
224	628,62	602,77	664,53	905,66	965,60	1 114,19
250	668,36	639,67	704,80	949,78	1 022,57	1 050,36
280	763,51	739,10	813,89	1 112,49	1 177,83	1 337,24
300	814,96	779,14	857,09	1 179,07	1 237,89	1 436,81
315	901,46	866,62	933,40	1 181,43	1 275,90	1 394,09
355	870,37	876,51	974,06	1 309,79	1 402,06	1 538,96
400	1 062,81	1 084,30	1 213,90	1 612,22	1 728,07	1 872,32
450	1 248,24	1 285,75	1 443,16	1 853,22	1 980,42	2 145,02
500	1 340,59	1 391,83	1 566,51	2 150,10	2 285,88	2 481,91
560	1 629,51	1 635,40	1 827,30	2 471,04	2 616,43	2 832,37
600	1 647,55	1 391,83	1 882,75	2 416,00	2 567,95	2 931,52
630	1 825,57	1 856,24	2 071,93	2 832,05	2 958,90	3 220,51
710	2 238,57	2 276,41	2 538,56	3 545,12	3 808,18	4 289,66
800	2 354,00	2 434,80	2 718,42	3 802,33	4 089,96	4 606,31
900	2 672,08	2 733,73	3 046,13	4 266,98	4 559,39	5 139,04
1000	3 016,41	3 087,72	3 441,44	4 824,14	4 559,39	5 907,76

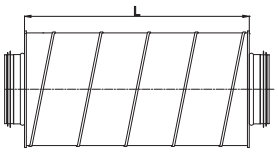
Tłumiki SIBROL od średnicy włącznie z d-355 mm wykonywane są bez króćca nyplowego. Dla połączenia tłumika z kanałem należy użyć złączki NS lub NSL - które należy zamówić oddzielnie.



SIBROL-100

Tłumik akustyczny okrągły
Silencer
Schalldämpfer
Шумоглушители





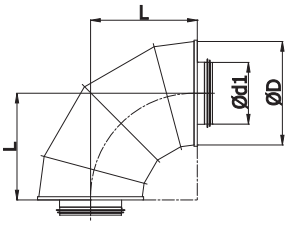
∅d_1 [mm]	L [mm]					
	300	600	900	1000	1200	1500
200	581,05	734,57	813,52	1 011,77	1 103,04	1 294,70
224	646,89	740,05	839,08	1 102,92	1 210,98	1 425,35
250	689,93	827,99	937,03	1 179,30	1 275,78	1 439,62
280	780,50	892,02	1 006,82	1 391,37	1 439,45	1 776,96
300	828,35	947,83	1 070,39	1 424,40	1 530,97	1 783,76
315	906,07	1 053,61	1 188,80	1 482,32	1 618,32	1 792,78
355	899,39	1 121,92	1 275,70	1 611,28	1 756,43	1 964,49
400	998,10	1 297,67	1 474,44	1 877,02	2 032,52	2 199,81
450	1 127,33	1 466,86	1 665,73	2 151,57	2 313,88	2 541,16
500	1 179,27	1 537,93	1 748,18	2 349,46	2 533,36	2 757,76
560	1 454,94	1 845,52	2 086,16	2 717,14	2 916,72	3 138,10
600	1 482,03	1 922,44	2 168,31	2 743,25	3 113,24	3 524,92
630	1 605,55	2 056,96	2 319,90	3 047,73	3 293,48	3 600,45
710	1 862,09	2 357,53	2 644,55	3 415,60	3 707,39	4 133,45
800	1 983,99	2 566,23	2 885,68	3 741,07	4 071,66	4 538,45
900	2 263,67	2 900,24	3 256,38	4 233,96	4 573,83	5 110,71
1000	2 504,76	3 196,64	3 583,63	4 648,16	4 573,83	5 699,04

Tłumiki SIBROL od średnicy włącznie z d-355 mm wykonywane są bez króćca nyplowego. Dla połączenia tłumika z kanałem należy użyć złączki NS lub NSL - które należy zamówić oddzielnie.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Okrągłe tłumiki akustyczne
Silencers
Schalldämpfer
Шумоглушители

BSIL
Tłumik akustyczny (kolano)
Silencers bends
Schalldämpfer bogen
Шумоглушители (колено)



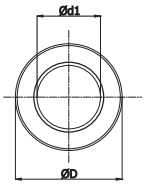
BSIL-50

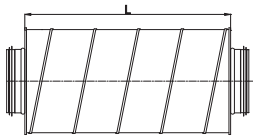
∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	407,38	**300**	1024,72
140	478,51	**315**	1029,91
150	480,82	**355**	1888,11
160	483,17	**400**	-
180	587,03	**450**	-
200	589,86	**500**	-
224	705,53	**560**	-
250	709,04	**600**	-
280	1019,54	**630**	-

BSIL-100

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	581,34	**300**	1269,93
140	708,20	**315**	1276,44
150	711,57	**355**	1888,11
160	715,22	**400**	1897,63
180	839,39	**450**	2715,79
200	843,60	**500**	2729,48
224	1009,51	**560**	3732,11
250	1014,53	**600**	3750,96
280	1263,76	**630**	3769,65

SIRL-150
Tłumik akustyczny z wełną kamienną
Silencers with stone wool
Schalldämpfer mit steinwolle und mittelkulisse
Шумоглушители звукопоглащающий материал – каменная вата





L mm 1000

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	796,85	**315**	2279,58
100	803,87	**355**	2690,06
125	865,29	**400**	2713,44
140	886,14	**450**	3174,87
150	893,98	**500**	3714,91
160	946,10	**560**	4346,59
180	1089,99	**630**	5085,96
200	1329,71	**710**	5951,03
224	1805,82	**800**	6963,30
250	1821,34	**900**	8147,59
300	2259,71		

L mm 1200

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80		**315**	2489,42
100	833,40	**355**	2937,66
125	934,09	**400**	2963,36
140	1061,95	**450**	3467,19
150	1071,46	**500**	4057,14
160	1080,79	**560**	4747,08
180	1359,59	**630**	5554,38
200	1371,45	**710**	6498,88
224	1971,92	**800**	7604,54
250	1989,11	**900**	8897,96
300	2467,72		

Tłumiki od średnicy d-355 wykonywane są bez krócca nyplowego. Dla połaczenia tłumika z kanałem złączkę NS lub NSL należy zamawiać oddzielnie

SLEFL
Elastyczny tłumik akustyczny na bazie Alnor-Flex
flex silencer based on Alnor-Flex
Telefonieschalldämpfer
гибкий глушитель, акустический на базе Альнор-Флекс

średnica [mm]	długość [mm]	cena	średnica [mm]	długość [mm]	cena
100	**600**	169,79	**100**	**1200**	196,51
125	**600**	226,75	**125**	**1200**	255,88
150	**600**	207,24	**150**	**1200**	243,82
160	**600**	201,82	**160**	**1200**	240,16
200	**600**	243,35	**200**	**1200**	293,00
250	**600**	256,40	**250**	**1200**	315,66
315	**600**	418,21	**315**	**1200**	507,04

SLESD
Elastyczny tłumik akustyczny na bazie Sonoduct AD-L
Flex silencer based on Sonoduct AD-L
Elastischer Schalldämpfer
гибкий глушитель акустическиц на базе Sonoduct AD-L

średnica [mm]	długość [mm]	cena	średnica [mm]	długość [mm]	cena
100	**500**	46,73	**100**	**1000**	54,88
125	**500**	50,22	**125**	**1000**	59,61
150	**500**	51,09	**150**	**1000**	61,41
160	**500**	52,66	**160**	**1000**	63,81
200	**500**	60,73	**200**	**1000**	74,37
250	**500**	69,20	**250**	**1000**	87,46
315	**500**	86,95	**315**	**1000**	112,02

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SLEAL

Elastyczny tłumik akustyczny na bazie ALUDUCT

Flex silencer based on ALUDUCT
Elastischer Schalldämpfer
гибкий глушитель, акустический

średnica [mm]	długość [mm]	cena	średnica [mm]	długość [mm]	cena
100	500	139,68	100	1000	164,30
125	500	189,64	125	1000	214,90
150	500	171,52	150	1000	202,50
160	500	158,25	160	1000	198,96
200	500	191,80	200	1000	241,84
250	500	215,53	250	1000	274,57
315	500	355,76	315	1000	444,30

SQLL-25

Tłumik okrągły w obudowie prostokątnej z wełną szklaną

Round silencer in rectangular outer sheath with glass wool
Rohrschalldaempfer in einer rechteckigen Kiste mit Deammung
Круглой шумоглушитель в прямоугольном корпусе со стекловолокном

∅d_1 [mm]	L 500 [mm]	L 1000 [mm]
100	216,36	308,15
125	229,74	352,07
160	291,87	442,29
200	333,86	523,1
250	524,55	758,05
315	632,7	904,83
400	768,59	1114,39

SQQL-B-30

Tłumik okrągły w obudowie prostokątnej z odejściem bocznym z izolacją z wełny mineralnej

Round silencer in rectangular outer sheath with mineral wool and side connection
Rohrschalldaempfer in einer rechteckigen Kiste mit Deammung
Круглой шумоглушитель в прямоугольном корпусе с минеральной ватой

∅d_1 [mm]	L 600 [mm]	L 900 [mm]	L 1200 [mm]
100	279,01	318,55	366,95
125	303,37	350,26	407,63
160	340,65	397,87	467,82
200	407,23	476,24	560,58
250	481,78	565,50	667,81
315	581,09	683,90	809,58
400		891,01	1062,91
500		1097,00	1308,40
630		1433,43	1666,21

SQLL-50

Tłumik okrągły w obudowie prostokątnej z wełną szklaną

Round silencer in rectangular outer sheath with glass wool
Rohrschalldaempfer in einer rechteckigen Kiste mit Deammung
Круглой шумоглушитель в прямоугольном корпусе со стекловолокном

∅d_1 [mm]	L 500 [mm]	L 1000 [mm]
100	216,38	308,17
125	229,76	352,1
160	291,89	442,33
200	333,88	523,12
250	524,57	758,07
315	632,72	904,85
400	768,61	1114,41

SQQL-30

Tłumik okrągły w obudowie prostokątnej z wełną mineralną

Round silencer in rectangular outer sheath with mineral wool
Rohrschalldaempfer in einer rechteckigen Kiste
Круглой шумоглушитель в прямоугольном корпусе с минеральной ватой

∅d_1 [mm]	L 600 [mm]	L 900 [mm]	L 1200 [mm]
100	214,73	252,42	298,56
125	235,79	280,52	335,25
160	268,73	323,36	390,11
200	322,71	388,67	469,13
250	383,21	463,14	560,95
315	464,39	562,68	682,74
400		744,24	907,97
500		918,46	1119,87
630		1194,22	1444,52

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przepustnice okrągłe z napędem ręcznym
Dampers
Drosselklappen
Дроссельные заслонки

DAS
Przepustnica zamykana
Closing damper
Drosselklappe
Дроссельная заслонка закрываемая

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	47,66	**300**	85,43
100	48,99	**315**	83,46
125	52,04	**355**	117,49
140	52,04	**400**	121,84
150	55,08	**450**	164,86
160	55,08	**500**	175,69
180	59,05	**560**	229,99
200	60,16	**600**	251,48
224	69,69	**630**	253,07
250	73,24		
280	83,46		

DASH
Przepustnica zamykana
Closing damper
Drosselklappe
Дроссельная заслонка закрываемая

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	38,48	**300**	75,19
100	39,64	**315**	73,45
125	42,52	**355**	105,42
140	42,52	**400**	109,39
150	45,39	**450**	149,82
160	45,49	**500**	180,02
180	48,95	**560**	221,85
200	50,09	**600**	243,01
224	59,48	**630**	244,70
250	62,66		
280	73,29		

DAR
Przepustnica regulacyjna
Regulating damper
Drosselklappe 35% freiner querschnitt mit dichtung
Дроссельная заслонка регулировочная

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	47,66	**300**	85,43
100	48,99	**315**	83,46
125	52,04	**355**	117,49
140	52,04	**400**	134,03
150	55,08	**450**	181,33
160	55,08	**500**	216,45
180	59,05	**560**	241,49
200	60,16	**600**	264,07
224	69,69	**630**	265,74
250	73,24		
280	83,46		

DARH
Przepustnica regulacyjna
Regulating damper
Drosselklappe 35% freiner querschnitt mit dichtung
Дроссельная заслонка регулировочная

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	38,48	**300**	75,19
100	39,64	**315**	73,45
125	42,52	**355**	105,42
140	42,52	**400**	109,39
150	45,39	**450**	149,82
160	45,49	**500**	180,02
180	48,95	**560**	221,85
200	50,09	**600**	243,01
224	59,48	**630**	244,70
250	62,66		
280	73,29		

DAT
Przepustnica zamykana (szczelna)
Closing damper (leak-proof)
Absperrklappe mit dichtung
Дроссельная заслонка закрываемая (герметичная)

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	67,73	**300**	129,27
100	69,69	**315**	129,27
125	73,67	**355**	178,80
140	75,57	**400**	186,91
150	81,73	**450**	250,41
160	81,73	**500**	304,02
180	87,65	**560**	349,67
200	89,56	**600**	498,61
224	105,52	**630**	498,61
250	109,46		
280	123,38		

[2] price; preis; цена

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

DASL

Przepustnica zamykana z uszczelką
Closing damper with epdm rubber
Drosselklappe mit dichtung
Дроссельная заслонка закрываемая с прокладкой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	62,78	**300**	117,91
100	64,69	**315**	122,78
125	68,01	**355**	159,15
140	67,58	**400**	197,65
150	67,58	**450**	230,82
160	72,75	**500**	267,53
180	78,01	**560**	278,56
200	84,14	**600**	345,99
224	95,90	**630**	347,66
250	99,18		
280	111,18		

DARL

Przepustnica regulacyjna z uszczelką
Regulating damper with epdm rubber
Drosselklappe 35% freiner querschnitt mit dichtung
Дроссельная заслонка регулировочная с прокладкой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	62,78	**300**	117,91
100	64,69	**315**	122,78
125	68,01	**355**	159,15
140	67,58	**400**	197,65
150	67,58	**450**	230,82
160	72,75	**500**	267,53
180	78,01	**560**	278,56
200	84,14	**600**	307,56
224	95,90	**630**	309,03
250	99,18		
280	111,18		

DATL

Przepustnica zamykana (szczelna) z uszczelką
Closing sealed damper
Absperrklappe mit dichtung
Дроссельная заслонка закрываемая (герметичная) с прокладкой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	87,65	**300**	165,10
100	89,56	**315**	169,04
125	93,50	**355**	220,72
140	93,50	**400**	248,39
150	93,50	**450**	290,10
160	101,57	**500**	339,89
180	107,44	**560**	401,38
200	117,29	**600**	559,81
224	131,26	**630**	559,81
250	139,11		
280	155,06		

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przepustnice okrągłe z napędem ręcznym
Dampers
Drosselklappen
Дроссельные заслонки

DAS-PVC
Przepustnica zamykająca
Closing damper
Drosselklappe
Дроссельная заслонка закрываемая

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	57,70	**200**	78,01
100	59,51	**224**	89,20
125	62,66	**250**	92,33
140	62,26	**280**	103,76
150	62,26	**300**	110,14
160	67,18	**315**	11,78
180	72,21		

DASL-PVC*
Przepustnica zamykająca z uszczelką
Closing damper
Drosselklappe
Дроссельная заслонка закрываемая

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	62,78	**200**	84,14
100	64,69	**224**	95,90
125	68,01	**250**	99,18
140	67,58	**280**	111,18
150	67,58	**300**	117,91
160	72,75	**315**	122,78
180	78,01		

DAR-PVC
Przepustnica regulacyjna
Regulating damper
Drosselklappe 35% freiner querschnitt mit dichtung
Дроссельная заслонка регулировочная

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	47,66	**300**	85,43
100	48,99	**315**	83,46
125	52,04	**355**	
140	52,04	**400**	
150	55,08	**450**	
160	55,08	**500**	
180	59,05	**560**	
200	60,16	**600**	
224	69,69	**630**	
250	73,24		
280	83,46		

DARL-PVC*
Przepustnica regulacyjna z uszczelką
Regulating damper
Drosselklappe 35% freiner querschnitt mit dichtung
Дроссельная заслонка регулировочная

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	61,55	**300**	115,59
100	63,41	**315**	120,37
125	66,67		
140	66,25		
150	66,25		
160	71,32		
180	76,47		
200	82,48		
224	94,01		
250	97,24		
280	109,00		

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przepustnice okrągłe pod siłownik
Dampers under motor
Drosselklappen unter einem Motor
Дроссельные заслонки

DAS-CV
Przepustnica zamykająca
Closing damper
Drosselklappe
Дроссельная заслонка закрываемая

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	47,66	**331**	85,43
100	48,99	**347**	83,46
125	52,04	**391**	117,49
140	52,04	**441**	121,84
150	55,08	**496**	164,86
160	55,08	**551**	175,69
180	59,05	**617**	229,99
200	60,16	**662**	251,48
224	69,69	**695**	253,07
250	73,24		
280	83,46		

DAR-CV
Przepustnica regulacyjna
Regulating damper
Drosselklappe 35% freiner querschnitt mit dichtung
Дроссельная заслонка регулировочная

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	47,66	**300**	85,43
100	48,99	**315**	83,46
125	52,04	**355**	117,49
140	52,04	**400**	134,03
150	55,08	**450**	181,33
160	55,08	**500**	216,45
180	59,05	**560**	241,49
200	60,16	**600**	264,07
224	69,69	**630**	265,74
250	73,24		
280	83,46		

DAP-CV
Przepustnica regulacyjna perforowana
Closing damper (leak-proof)
Absperrklappe mit dichtung
Дроссельная заслонка закрываемая (герметичная)

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	52,43	**300**	93,97
100	53,89	**315**	91,81
125	57,24	**355**	129,23
140	57,24	**400**	134,04
150	60,60	**450**	181,35
160	60,60	**500**	193,25
180	64,97	**560**	252,99
200	66,17	**600**	276,63
224	76,67	**630**	278,37
250	80,57		
280	91,81		

DASL-CV
Przepustnica zamykająca z uszczelką
Closing damper with epdm rubber
Drosselklappe mit dichtung
Дроссельная заслонка закрываемая с прокладкой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	62,78	**300**	117,91
100	64,69	**315**	122,78
125	68,01	**355**	159,15
140	67,58	**400**	197,65
150	67,58	**450**	230,82
160	72,75	**500**	267,53
180	78,01	**560**	278,56
200	84,14	**600**	345,99
224	95,90	**630**	347,66
250	99,18		
280	111,18		

DARL-CV
Przepustnica regulacyjna z uszczelką
Regulating damper with epdm rubber
Drosselklappe 35% freiner querschnitt mit dichtung
Дроссельная заслонка регулировочная с прокладкой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	62,78	**300**	117,91
100	64,69	**315**	122,78
125	68,01	**355**	159,15
140	67,58	**400**	197,65
150	67,58	**450**	230,82
160	72,75	**500**	267,53
180	78,01	**560**	278,56
200	84,14	**600**	307,56
224	95,90	**630**	309,03
250	99,18		
280	111,18		

DAPL-CV
Przepustnica regulacyjna perforowana z uszczelką
Closing sealed damper
Absperrklappe mit dichtung
Дроссельная заслонка закрываемая (герметичная) с прокладкой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	69,06	**300**	129,69
100	71,16	**315**	135,07
125	74,80	**355**	175,07
140	74,34	**400**	217,42
150	74,34	**450**	253,90
160	80,04	**500**	294,28
180	85,80	**560**	306,41
200	92,55	**600**	380,59
224	105,50	**630**	382,44
250	109,10		
280	122,31		

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przepustnice okrągłe pod siłownik
Dampers under motor
Drosselklappen unter einem Motor
Дроссельные заслонки

DASML
Przepustnica z uszczelką, zamykana - pod siłownik
Closing damper with epdm rubber and under motor
Drosselklappe mit Dichtung, schliessend - unter einem Motor
дрюссельная заслонка с прокладкой, закрытая- под привод

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	72,31	300	131,64
100	74,36	315	136,88
125	77,93	355	176,03
140	77,48	400	217,46
150	77,48	450	253,14
160	83,05	500	292,66
180	88,70	560	304,52
200	95,29	600	377,10
224	107,95	630	378,90
250	111,49		
280	124,41		

DARML
Przepustnica z uszczelką, regulacyjna - pod siłownik
Regulating damper with epdm rubber and under motor
Drosselklappe mit Dichtung, schliessend - unter einem Motor
Дрюссельная заслонка с прокладкой регулирующая - под привод

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	72,31	300	131,64
100	74,36	315	136,88
125	77,93	355	176,03
140	77,48	400	217,46
150	77,48	450	253,14
160	83,05	500	292,66
180	88,70	560	304,52
200	95,29	600	335,75
224	107,95	630	337,32
250	111,49		
280	124,41		

DATML
Przepustnica zamykana (szczelna) z uszczelką - pod siłownik
Closing sealed damper - under motor
Absperklappe dichtschliessend mit Dichtung - unter Motor
дюссельная заслонка, закрытая(плотная) с прокладкой- под привод

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	99,07	300	182,43
100	101,14	315	186,66
125	105,37	355	242,28
140	105,37	400	272,07
150	105,37	450	316,96
160	114,06	500	370,54
180	120,39	560	436,69
200	130,98	600	607,20
224	146,01	630	607,20
250	154,46		
280	171,62		

DASM
Przepustnica zamykana - pod siłownik
Closing damper under motor
Regulierklappe schliessend - unter einem Motor
дрюссельная заслонка, закрытая-под привод

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	56,05	300	96,69
100	57,48	315	94,56
125	60,75	355	131,19
140	60,75	400	135,87
150	64,02	450	182,16
160	64,02	500	193,82
180	68,29	560	252,27
200	69,49	600	275,40
224	79,76	630	277,11
250	83,57		
280	94,56		

DARM
Przepustnica regulacyjna pod siłownik
Regulating damper under motor
Regulierklappe regulierbar - unter dem Motor
дрюссельная заслонка регулирующая-под привод

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	56,05	300	96,69
100	57,48	315	94,56
125	60,75	355	131,19
140	60,75	400	148,98
150	64,02	450	199,89
160	64,02	500	237,69
180	68,29	560	264,63
200	69,49	600	288,94
224	79,76	630	290,74
250	83,57		
280	94,56		

DATM
Przepustnica zamykana (szczelna) - pod siłownik
Closing sealed damper - under motor
Absperklappe dichtschliessend - unter einem Motor
дрюссельная заслонка закрытая(плотная)-под привод

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80	77,65	300	143,87
100	79,76	315	143,87
125	84,03	355	197,17
140	86,07	400	205,89
150	92,69	450	274,24
160	92,69	500	331,93
180	99,07	560	381,06
200	101,14	600	541,34
224	118,31	630	541,34
250	122,54		
280	137,52		

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Przepustnice okrągłe z napędem mechanicznym
Dampers
Drosselklappen
Дроссельные заслонки

DAOSL
Przepustnica zastawna z uszczelką
Non-return damper
Rückschlagklappe mit klappenblatt und dichtung
Дроссельная заслонка запорная

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
100	98,61	**250**	183,76
125	102,02	**315**	219,86
150	137,56	**355**	542,90
160	104,71	**400**	611,62
200	137,76	**500**	848,39

DAOS
Przepustnica zastawna
Non-return damper
Rückschlagklappe mit klappenblatt ohne dichtung
Дроссельная заслонка запорная

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
100	79,14	**250**	154,48
125	82,85	**315**	181,18
150	83,98	**355**	507,67
160	84,31	**400**	581,41
200	111,80	**500**	814,87

DATVTL
Przepustnica z obejściem ręczna
Alternating dampers
Absperrklappe mit bypass
Клапаны с обводом

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
100	169,76	**200**	249,48
125	189,38	**250**	295,31
150	207,78	**315**	386,08
160	213,10		

DATVTML
Przepustnica z obejściem pod siłownik
Alternating Dampers for Servomotor
Umführung-Drosselklappe mit Motor
Клапаны с обводом под серводвигатель

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
100	203,70	**200**	283,44
125	223,34	**250**	329,66
150	241,74	**315**	420,44
160	247,05		

RAVAV
Regulator powietrza VAV
VAV flow regulators
VAV Durchflussregler
Регуляторы потоки VAV

∅d_1 [mm]	cena	d [mm]	cena
80	1575,60	**224**	1672,81
100	1573,20	**250**	1672,81
125	1568,07	**280**	1732,04
140	1573,20	**300**	1732,04
150	1573,20	**315**	1701,82
160	1573,20	**355**	2086,25
180	1582,98	**400**	2098,49
200	1601,64		

RAVAV-I
Regulator VAV izolowan

∅d_1 [mm]	cena	d [mm]	cena
80	1786,83	**224**	1869,27
100	1791,48	**250**	1888,92
125	1788,81	**280**	1942,53
140	1798,59	**300**	1963,89
150	1799,22	**315**	1934,22
160	1800,75	**355**	2376,39
180	1814,76	**400**	2386,08
200	1838,22		

GBLM
Przepustnica soczewkowa pod siłownik
Iris damper motor
Linsenförmige Drosselklappen mit Messsteuerung

∅d_1 [mm]	cena*
100	633,27
125	663,25
150	740,73
160	691,05

*Cena bez siłownika

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Siłowniki do przepustnic
Damper motors belimo servo-motors
Stellmotoren für drosselklappen
Сервомоторы для дроссельных заслонок

Seria LM 5 NM
Siłownik Belimo do przepustnicy bez sprężyny powrotnej
Damper motors Belimo without return spring
Stellmotoren ohne Rückholfeder
Привод Belimo без возвратной пружины

kod	cena	kod	cena
LM-24-A	462,00	LM-230A-SR	790,00
LM-24-AS	527,00	LM24A-MF	716,00
LM-230A-S	527,00	LM-24A-SR	660,00

Seria GM 40 NM
Siłownik Belimo do przepustnicy bez sprężyny powrotnej
Damper motors Belimo without return spring
Stellmotoren ohne Rückholfeder
Привод Belimo без возвратной пружины

kod	cena	kod	cena
GM24A	1142,00	GM24A-MF	1520,00
GM-230-A	1162,00		

Seria NM 10 NM
Siłownik Belimo do przepustnicy bez sprężyny powrotnej
Damper motors Belimo without return spring
Stellmotoren ohne Rückholfeder
Привод Belimo без возвратной пружины

kod	cena	kod	cena
NM-24A	561,00	NM-24A-MF	914,00
NM-230-A	578,00	NM-230-A-S	694,00
NM-24 AS	677,00	NM24A-SR	860,00
NM-230-A-SR	990,00		

Seria LMC 2 NM
Szybki siłownik Belimo
Damper motors Belimo, speedy
Stellmotoren ohne Rückholfeder, schnell
Быстрый привод Belimo

kod	cena
LMC-24-A	477,00
LMC-230-A	477,00
LMC-24-A-SR	677,00

Seria SM 20 NM
Siłownik Belimo do przepustnicy bez sprężyny powrotnej
Damper motors Belimo without return spring
Stellmotoren ohne Rückholfeder
Привод Belimo без возвратной пружины

kod	cena	kod	cena
SM-24-A	646,00	SM-24-A-SR	973,00
SM-230A	663,00	SM-230-ASR	1100,00
SM24A-S	807,00	SM-24-A-MF	1026,00
SM-230A-S	826,00	SM24A-PC	1134,00

Seria LF 4 NM
Siłownik Belimo ze sprężyną powrotną
Damper motors Belimo with return spring
Stellmotoren mit Rückholfeder
Привод Belimo возвратной без пружины

kod	cena	kod	cena
LF-230	857,00	LF24-MFT2	1128,00
LF-230-S	976,00	LF-24-S	911,00
LF-24	792,00	LF-24-SR	1066,00
LF24-MFT	1100,00		

Seria TF 2Nm
Siłownik Belimo ze sprężyną powrotną
Damper motors Belimo with return spring
Stellmotoren mit Rückholfeder

kod	cena	kod	cena
TF230	685,00	TF-24-S	744,00
TF-230-S	798,00	TF24-SR	874,00
TF-24	632,00	TF24-MFT	900,00
TF24-3	792,00		

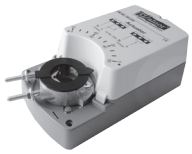
TA
Siłownik
Damper motors
Stellmotoren
Привод

kod	cena
TA-04-24	711,89
TA-06-24	777,24

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

DM-FL
Siłownik 5Nm
Damper motors
Stellmotoren
Привод

kod	cena
DM-FL-05-230	1071,78
DM-FL-05-24	1008,5



DM-ML
Siłownik 8Nm
Damper motors
Stellmotoren
Привод

kod	cena
DM-ML-08-230	685,95
DM-ML-08-24	618,72

DM-ML
Siłownik 6Nm
Damper motors
Stellmotoren
Привод

kod	cena
DM-ML-06-230	500,77
DM-ML-06-230-RS	654,04
DM-ML-06-230-S	526,26
DM-ML-06-24	482,93
DM-ML-06-24-RS	500,3
DM-ML-06-24-S	489,53

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Nagrzewnice wentylacyjne i centrale z odzyskiem ciepła i wilgoci
Duct heater and energy recovery ventilators
Lufterhitzer und Rekuperatoren mit Wärme und Feuchterückgewinnung
Нагреватели и центры с рекуперацией тепла и влажности

HRU-ECCO-...
Centrale z odzyskiem ciepła i wilgoci
Heat and energy recovery ventilators
Rekuperatoren mit Wärme und Feuchterückgewinnung
Центры с рекуперацией тепла и влажности

wydajność	cena
200	2 810,51
300	3 507,58
400	4 216,17

HRU-ERGO-...
Centrale z odzyskiem ciepła i wilgoci
Heat and energy recovery ventilators
Rekuperatoren mit Wärme und Feuchterückgewinnung
Центры с рекуперацией тепла и влажности

wydajność	cena
250	4 123,35
350	4 916,10
500	5 559,72
650	6 994,25
800	7 844,11
1000	9 101,16

HRE-ECCO-300
Wymiennik krzyżowy ALNOR®ECCO
Heat exchanger ALNOR®ECCO
Gegenstrom austauschgerät ALNOR®ECCO
Теплообменник ALNOR®ECCO

kod	cena
HRE-ECCO-300	581,20

HRE-ERGO-350
Wymiennik przeciwprądowy ALNOR®ERGO
Heat exchanger ALNOR®ERGO
Gegenstrom austauschgerät ALNOR®ECCO
Теплообменник ALNOR®ECCO

kod	cena
HRE-ERGO-350	1 030,66

HRF-ECCO
Filtr do rekuperatora
Filter
Filter
Фильтр

kod	cena
HRF-ECCO-200-EU4	41,90
HRF-ECCO-300-EU4	42,76
HRF-ECCO-400-EU4	56,46

HRF-ERGO
Filtr do rekuperatora
Filter
Filter
Фильтр

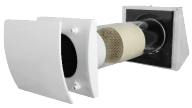
kod	cena
HRF-ERGO-250-EU4	43,61
HRF-ERGO-350-EU4	57,55
HRF-ERGO-500-EU4	65,60
HRF-ERGO-650-EU4	63,55
HRF-ERGO-800-EU4	66,05
HRF-ERGO-1000-EU4	84,77

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

HRU-MinistAIR

Centrale z odzyskiem ciepła i wilgoci
Heat and energy recovery ventilators
Rekuperatoren mit Wärme und Feuchterückgewinnung
Центры с рекуперацией тепла и влажности

kod	wydajność	cena/szt
HRU-MinistAIR-W-450	450	8 229,14



HRU-WALL

Rekuperator wewnątrzcienny
Heat recovery Inside Wall Unit
Wärmetauscher in der Wand
Внутристенный рекуператор

kod	cena/szt
HRU-WALL-100-25	1895,40
HRU-WALL-150-60	2234,43

HRU-WALL-CONTR-1

Regulator obrotów podtynkowy do rekuperatora

kod	cena/szt
HRU-WALL-CONTR-I	220,89

HRU-Mair-EU4

Filtr do rekuperatora
Filter
Filter
Фильтр

kod	cena/szt
HRF-Mair-400-EU4	75,13

HRU-Mair-F7

Filtr do rekuperatora
Filter
Filter
Фильтр

kod	cena/szt
HRF-Mair-400-F7	197,91

SENS-PRES/SENS-TEMP

Sensory
Sensors
Sensoren
датчиков

kod	cena
SENS-PRES	448,95
SENS-TEMP	36,82

DV-PP

Wentylator kanałowy
Duct Fan
Rohrradialventilator
Канальный вентилятор

kod	cena	kod	cena
DV-PP-100-130	257,50	DV-PP-150-560	439,50
DV-PP-100-270	345,57	DV-PP-160-560	439,50
DV-PP-125-320	358,34	DV-PP-200-910	540,03

DV

Wentylator kanałowy
Duct Fan
Rohrradialventilator
Канальный вентилятор

kod	cena	kod	cena
DV-100	728,64	DV-200	1203,81
DV-125	823,69	DV-250	1368,53
DV-150	950,40	DV-315	1836,08
DV-160	1013,79	DV-355	2021,10

DV-PP-L

Promieniowy Wentylator Kanałowy z PP - Light

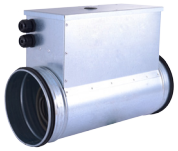
kod	cena/szt
DV-PP-L-100	246,21
DV-PP-L-125	275,76
DV-PP-L-150	488,46

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Nagrzewnice wentylacyjne
Duct heaters
Lufterhitzer
Нагреватели

HDE
Nagrzewnica elektryczna kanałowa

kod	moc(W)	cena	kod	moc(W)	cena	kod	moc(W)	cena
HDE-100-0,3	300	180,34	HDE-200-0,5	500	196,95	HDE-315-4,5	4500	363,28
HDE-100-0,6	600	211,44	HDE-200-1,0	1000	231,82	HDE-315-6,0	6000	363,72
HDE-100-0,9	900	241,82	HDE-200-1,5	1500	271,05	HDE-315-9,0	9000	466,67
HDE-100-1,2	1200	271,48	HDE-200-2,0	2000	310,27	HDE-315-12,0	12000	467,48
HDE-125-0,3	300	186,14	HDE-200-2,5	2500	334,93	HDE-355-3,0	3000	335,43
HDE-125-0,6	600	211,73	HDE-250-0,5	500	203,68	HDE-355-6,0	6000	372,93
HDE-125-0,9	900	243,05	HDE-250-1,0	1000	243,86	HDE-355-9,0	9000	476,83
HDE-125-1,2	1200	275,54	HDE-250-1,5	1500	283,95	HDE-355-12,0	12000	477,70
HDE-125-1,5	1500	278,59	HDE-250-2,0	2000	324,05	HDE-355-15,0	15000	472,90
HDE-150-0,5	500	188,60	HDE-250-2,5	2500	473,63	HDE-400-3,0	3000	343,27
HDE-150-1,0	1000	229,00	HDE-250-3,0	3000	512,79	HDE-400-6,0	6000	357,61
HDE-150-1,5	1500	269,38	HDE-315-1,0	1000	350,52	HDE-400-9,0	9000	393,44
HDE-150-2,0	2000	309,83	HDE-315-1,5	1500	389,66	HDE-400-12,0	12000	429,26
HDE-160-0,5	500	189,69	HDE-315-2,0	2000	428,90	HDE-400-15,0	15000	479,07
HDE-160-1,0	1000	224,93	HDE-315-2,5	2500	481,84	HDE-400-18,0	18000	514,89
HDE-160-1,5	1500	264,45	HDE-315-3,0	3000	521,06			
HDE-160-2,0	2000	300,48	HDE-315-3,0	3000	521,06			



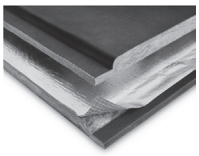
HDE-CO-2
Nagrzewnica elektryczna kanałowa - dwa styczniki

kod	moc(W)	cena/szt	kod	moc(W)	cena/szt	kod	moc(W)	cena/szt
HDE-CO2-100-0,3	300	222,05	HDE-CO2-150-0,5	500	237,78	HDE-CO2-200-0,5	500	247,02
HDE-CO2-100-0,6	600	266,22	HDE-CO2-150-1,0	1000	290,95	HDE-CO2-200-1,0	1000	299,90
HDE-CO2-100-0,9	900	310,40	HDE-CO2-150-1,5	1500	344,13	HDE-CO2-200-1,5	1500	352,78
HDE-CO2-100-1,2	1200	354,59	HDE-CO2-150-2,0	2000	397,30	HDE-CO2-200-2,0	2000	405,67
HDE-CO2-125-0,6	600	269,09	HDE-CO2-160-0,5	500	238,93	HDE-CO2-250-0,5	500	254,55
HDE-CO2-125-0,9	900	313,26	HDE-CO2-160-1,0	1000	292,09	HDE-CO2-250-1,0	1000	307,44
HDE-CO2-125-1,2	1200	357,42	HDE-CO2-160-1,5	1500	345,27	HDE-CO2-250-1,5	1500	360,33
HDE-CO2-125-1,5	1500	380,58	HDE-CO2-160-2,0	2000	398,45	HDE-CO2-250-2,0	2000	413,22

HDW
Nagrzewnica kanałowa

d [mm]	cena	d [mm]	cena	d [mm]	cena
100	563,94	160	928,59	315	1724,58
125	566,22	200	1001,04	400	2145,33
150	921,36	250	1361,70	500	2948,16

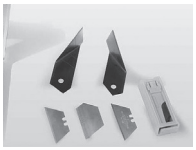
ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



URSA AIR PANEL
Panel do kanałów prostokątnych
URSA AIR panels

kod	cena[1)]
URSA-AIR-PANEL-0-25	190,25

[1)] Panel wełny mineralnej z płaszczem aluminiowym do kanałów prostokątnych gr 25 mm - wymiar panela 3 x 1,2 mb.
Mineral wool panels for construction of ventilation and air conditioning ducts.



URSA SPIKE SET
Zestaw ostrzy URSA AIR
Tools to cut and construct duct panels

kod	cena[3)]
URSA-SPIKE-SET	900,64

[1)] Zestaw ostrzy URSA AIR do przycinania płyty, cena za zestaw.

URSA-KNIF
Nóż URSA AIR
URSA AIR knife

kod	cena [5)]
URSA-KNIF	48,42

[5)] Nóż do cięcia wełny

ILSIQ
Króciec przyłączeniowy kanału URSA AIR z kanałem okrągłym

∅d_1 [mm]	cena
080	17,96
100	20,73
125	22,85
160	26,46
200	30,96
250	38,24
315	53,2
355	69,78
400	82,09
450	98,07
500	111,86
560	138,28

URSA AIR TOOL
Zestaw narzędzi do obróbki płyty URSA AIR
URSA AIR tools

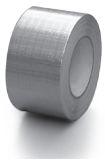
kod	cena[2)]
URSA-SET	3228,09

[2)] Zestaw narzędzi do systemu Ursa Air służących do przycinania płyty podczas izolacji kanałów wentylacyjnych
Range of tools used for cutting and construction of ducts from URSA AIR panels.
Price for set of tools: red hand tool to realize 90° V-grooves, blue hand tool to realize the longitudinal site closings, black hand tool to realize the male or female shiplap edge

URSA ANGLE
Kątownik aluminiowy URSA AIR
URSA AIR aluminum square

kod	cena[4)]
URSA-ANGLE	1733,49

[4)] Foldable aluminum square with an improved resistance



TAL-25
Taśma uszczelniająca samoprzylepna
Self-adhesive sealing band
Selbstklebende dichtungsbänder
Ленты уплотнительные самоклеющие

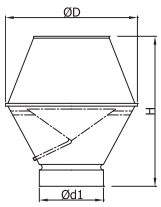
wymiar (szer x dłg) [mm x mm]	cena
50 x 50	131,88
50 x 10	34,31
75 x 50	197,78
100 x 50	263,68

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Elementy dachowe
Roof ends
Dachaufsätze
Дефлекторы для крыши

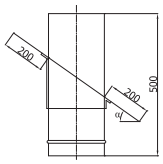
HAN
Wyrzutnia
Ejector
Deflektorhaube
mit übersteckmuffe
Вытяжной ствол



∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
100	318,06	224	589,82
125	338,12	250	595,51
140	385,54	280	701,54
150	385,54	300	708,61
160	385,54	315	814,90
180	411,08	355	886,24
200	411,08	-	-

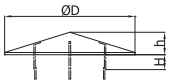
Standardowo wyrzutnie HAN wykonywane są mufowo, możliwe wykonanie nyplowe oraz na kanał SPR

TAGF
Podstawa dachowa stalowa
Roof lead-ins
Dachdurchführung aus stahl
Подставка для крыши стальная



∅d_1 [mm]	0°	1-45°	∅d_1 [mm]	0°	1-45°
100	156,86	187,44	355	331,23	397,37
125	170,96	204,79	400	352,32	422,84
150	175,27	210,40	450	355,49	426,04
160	178,75	214,56	500	454,88	546,06
200	187,03	224,31	630	672,80	806,99
250	206,54	247,53	710	816,55	979,01
315	231,02	277,22	800	895,03	1073,62

RHA...
Kominek wentylacyjny
Ventilation caps
Regenhaube
Вентиляционное
дымоходное отверстие

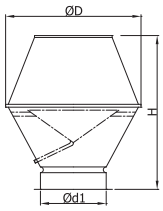


∅d_1 [mm]	kod	cena
80-125	RHA-1	60,05
140-200	RHA-2	81,06
224-315	RHA-3	143,05

CD-C2
Czerpnia dachowa - typ lekki
Roof intake – light type
Dachansaugvorrichtung - leichte ausführung
Воздухозаборник для крыши - легкий тип

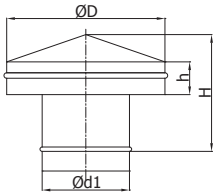
∅d [mm]	cena	∅d [mm]	cena
125	187,44	400	647,61
160	213,05	450	879,22
200	246,63	500	1017,59
250	328,82	630	1418,37
315	448,76	800	2233,13

HAF
Czerpnia
Air intake
Deflektorhaube mit flansch
und gegenflansch
воздухозаборник



∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
400	1422,12	600	2881,73
450	1666,58	630	2881,73
500	1691,99	710	4285,06
560	2220,20	800	4522,20

VHK
Kominek
Ventilation caps
Dachhaube
Дымоходное отверстие



∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
80		355	933,05
100	193,05	400	1012,60
125	217,36	450	1343,11
140	241,64	500	1343,98
150	241,64	560	1759,28
160	244,67	600	1824,34
180	370,91	630	2115,57
200	372,42	710	2450,19
224	468,04	800	2936,84
250	477,83	900	3673,31
280	581,05	1000	4540,56
300	584,73	1120	-
315	589,52	1250	-

CD-C1
Czerpnia dachowa - typ lekki
Roof intake – light type
Dachansaugvorrichtung - leichte ausführung
Воздухозаборник для крыши - легкий тип

∅d [mm]	cena	∅d [mm]	cena
125	185,26	400	554,57
160	208,92	450	764,08
200	241,22	500	911,33
250	312,34	630	1148,37
315	415,15	800	1882,67

VHLA
Czerpnia-wyrzutnia dachowa

∅d_1 [mm]	cena
100	705,07
160	1108,23

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

WD-C1

Wyrzutnia dachowa - typ lekki
Roof ejector – light type
Dachhaube- leichte ausführung
Вытяжной ствол для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	165,33	**400**	485,83
160	186,56	**450**	682,10
200	213,46	**500**	803,12
250	276,35	**630**	990,07
315	367,01	**800**	1648,90

WD-C2

Wyrzutnia dachowa - typ lekki
Roof ejector – light type
Dachhaube- leichte ausführung
Вытяжной ствол для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	163,86	**400**	588,43
160	185,99	**450**	805,51
200	214,81	**500**	920,01
250	286,84	**630**	1281,72
315	394,01	**800**	2041,01

WD-D

Wyrzutnia dachowa - typ lekki
Roof ejector – light type
Dachhaube- leichte ausführung
Вытяжной ствол для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	326,24	**400**	745,52
160	328,82	**450**	948,48
200	328,17	**500**	1057,00
250	380,02	**630**	1496,81
315	447,04	**800**	2505,00

WD-E

Wyrzutnia dachowa - typ lekki
Roof ejector – light type
Dachhaube- leichte ausführung
Вытяжной ствол для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	431,61	**400**	1300,83
160	487,14	**450**	1524,18
200	516,45	**500**	1547,61
250	704,67	**630**	3030,77
315	821,34	**800**	4755,91

WD-G

Wyrzutnia dachowa - typ lekki
Roof ejector – light type
Dachhaube- leichte ausführung
Вытяжной ствол для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
200	649,86	**400**	1589,41
250	849,16	**500**	2534,55
315	1035,12		

WD-B

Wywietrzak cylindryczny
Cylindrical air outlet
Zylindrischer abzug
Дефлектор цилиндрический

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125		**400**	935,20
160	342,94	**450**	1107,17
200	419,47	**500**	1467,58
250	450,50	**630**	1851,00
315	751,73	**800**	2962,66

PD-B1

Podstawa dachowa - typ lekki
Roof mount – light type
Dachdurchfuchrung -leichte ausführung
Подставка для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	249,36	**400**	593,38
160	298,60	**450**	733,42
200	332,72	**500**	807,72
250	363,24	**630**	1005,43
315	461,16	**800**	1500,22

PD-B2

Podstawa dachowa - typ lekki
Roof mount – light type
Dachdurchfuchrung -leichte ausführung
Подставка для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	338,61	**400**	831,70
160	401,37	**450**	1037,20
200	454,41	**500**	1146,70
250	506,00	**630**	1421,69
315	654,45	**800**	2069,34

*** podano ceny wszystkich elementów z jednym kołnierzem stalowym FLS**
* prices of all elements are given for one steel FLS flange
* Stahlmanschette FLS im Preis enthalten
* указаны цены всех элементов с одной стальной манжетой FLS

www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Elementy dachowe
Roof ends
Dachaufsätze
Дефлекторы для крыши

PD-B3
Podstawa dachowa - typ lekki
Roof mount – light type
Dachdurchfuchrung -leichte ausführung
Подставка для крыши - легкий тип

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	451,81	**400**	1211,05
160	534,21	**450**	1470,40
200	615,08	**500**	1683,17
250	740,24	**630**	2352,81
315	937,80	**800**	3537,79

*** podano ceny wszystkich elementów z jednym kołnierzem stalowym FLS**
* prices of all elements are given for one steel FLS flange
* Stahlmanschette FLS im Preis enthalten
* указаны цены всех элементов с одной стальной манжетой FLS

FLS
Kołnierz stalowy
Stahlmanschette
Steel flange
Манжеты стальные

∅d_1 [mm]	cena/szt.	∅d_1 [mm]	cena/szt.
80	58,78	**355**	148,84
100	53,43	**400**	155,32
125	69,6	**450**	188,82
140	100,85	**500**	208,04
150	99,43	**560**	253,8
160	60,98	**600**	232,17
180	97,03	**630**	279,24
200	72,05	**710**	397,52
224	91,74	**800**	363,92
250	80,55	**900**	367,42
280	115,98	**1000**	354,12
300	120,7	**1120**	739,84
315	114,16	**1250**	890,16

BSAV
Wyrzutnia dachowa kolanowa skośna z siatką
Roof ejector with grille
Bogendachhaube mit Aussblasstuzen und Gitter
воздухозаборник крышный коленчатый скошенный с решеткой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	146,70	**400**	435,07
160	182,86	**450**	577,55
200	196,34	**500**	686,37
250	228,28	**630**	1034,71
315	290,92	**800**	2012,38

BSILN
Wyrzutnia dachowa kolanowa skośna z siatką
Roof ejector with grille
Bogendachhaube mit Gitter
воздухозаборник крышный коленчатый с решеткой

∅d_1 [mm]	cena	∅d_1 [mm]	cena
125	128,67	**400**	370,19
160	162,85	**450**	529,16
200	174,56	**500**	597,93
250	201,83	**630**	919,66
315	259,43	**800**	1868,58

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

PD-EPDM-S

Nasuwka dachowa typ Standard
Roof jack
Rohrmanschette

wymiar	cena
080-160	165,13
140-200	317,28
250-500	1009,53
315-710	1946,95

PD-EPDM-R

Nasuwka dachowa typ Okrągła
Roof sleeves
Rohrmanschette

wymiar	cena
080-150	148,57
130-224	211,60
250-450	816,29

PD-EPDM-Z

Zatrzask zamykający do PD-EPDM-SOZ

wymiar	cena
200	17,67
300	21,48
710	49,22

PD-EPDM-SOZ

Nasuwka dachowa typu Standard otwierana PLUS
Roof sleeves
Rohrmanschette

wymiar	cena
112-200	317,28
180-300	461,49
315-710	2163,25

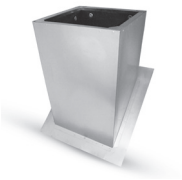
PD-EPDM-SO

Nasuwka dachowa typu Standard otwierana z zatrzaskami
Roof sleeves
Rohrmanschette

wymiar	cena
112-224	364,74
250-400	545,14

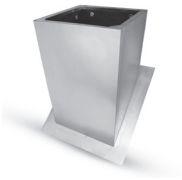
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Elementy dachowe
Roof ends
Dachaufsätze
Дефлекторы для крыши



COKD
Cokół dachowy pod podstawy PD-B1, PD-B2, PD-B3
Roof pillars under roof bases
Dachsockel für Dachgebinde
Крышные цоколи под крышные основания

D [mm] podstawy	COKD-...-0	COKD-...-45	COKD-I-30-...-0	COKD-I-30-...-45	COKD-I-50-...-0	COKD-I-50-...-45
	kąt 0°	kąt od 1° - 45°	kąt 0°	kąt od 1° - 45°	kąt 0°	kąt od 1° - 45°
	Bez izolacji		Izolacja 30 mm		Izolacja 50 mm	
100	455,21	500,74	699,10	769,01	710,14	781,16
125	465,24	511,76	714,30	785,73	726,13	798,74
150	505,32	555,85	775,11	852,62	790,09	869,09
160	527,59	580,35	802,55	882,80	818,31	900,14
200	572,12	629,33	857,44	943,18	874,78	962,25
250	587,15	645,87	880,23	968,26	898,75	988,64
300	631,68	694,84	910,64	1 001,69	930,73	1 023,80
315	666,19	732,80	925,84	1 018,42	946,73	1 041,40
355	706,28	776,89	1 035,61	1 139,16	1 059,66	1 165,61
400	821,70	903,86	1 135,48	1 249,02	1 162,81	1 279,09
450	878,07	965,88	1 240,18	1 364,19	1 271,42	1 398,56
500	915,08	1 006,59	1 306,98	1 437,67	1 339,09	1 473,00
560	977,16	1 074,87	1 360,45	1 496,49	1 395,16	1 534,67
630	1 039,79	1 143,77	1 498,54	1 648,40	1 537,60	1 691,35
710	1 139,44	1 253,37	1 605,50	1 766,04	1 649,76	1 814,73
800	1 189,55	1 308,50	1 725,77	1 898,34	1 773,50	1 950,85
1000	1 296,03	1 425,63	1 877,28	2 065,01	1 932,39	2 125,63



CQKD
Cokół dachowy pod podstawy PDQ-AI, PDQ-AII
Roof pillars under roof bases
Dachsockel für Dachgebinde
Крышные цоколи под крышные основания

"A x B [mm] podstawy"	CQKD-...-0	CQKD-...-45	CQKD-I-30-...-0	CQKD-I-30-...-45	CQKD-I-50-...-0	CQKD-I-50-...-45
	kąt 0°	kąt od 1° - 45°	kąt 0°	kąt od 1° - 45°	kąt 0°	kąt od 1° - 45°
	Bez izolacji		Izolacja 30 mm		Izolacja 50 mm	
250 X 250	465,24	488,49	714,30	750,02	726,13	762,43
300 X 300	505,32	530,60	775,11	813,86	790,09	829,59
400 X 400	572,12	600,72	857,44	900,31	874,78	918,52
500 X 500	666,19	699,50	925,84	972,13	946,73	994,07
600 X 600	821,70	862,78	1 135,48	1 192,25	1 162,81	1 220,96
800 X 800	1 039,79	1 091,77	1 498,54	1 573,47	1 537,60	1 614,48
1000 X 1000	1 139,44	1 196,41	1 605,50	1 685,78	1 649,76	1 732,24
1200 X 1200	1 296,03	1 360,83	1 877,28	1 971,15	1 932,39	2 029,00

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

KW-RM

Zawór wywiewny z ramką montażową
Exhaust air valve with mounting frame
Lüftungsventil für Abluft mit Einbaurahmen
Вытяжной анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	25,29
100	25,29
125	33,86
150	47,43
160	52,07
200	66,96
250	125,08

*Zawór dostępny też w kolorze RAL 9010 pod kodem np. KW-RM-100-910

KN-RM

Zawór nawiewny z ramką montażową
Supply air valve with mounting frame
Lüftungsventil für Zuluft mit Einbaurahmen
Приточный анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	25,29
100	25,29
125	33,86
150	47,43
160	52,07
200	66,96
250	125,08

*Zawór dostępny też w kolorze RAL 9010 pod kodem np. KN-RM-100-910

KWO-RML

Zawór wywiewny z ramką montażową z uszczelką
Exhaust air valve with seal and mounting frame
Lüftungsventil für Abluft mit Einbaurahmen
Вытяжной анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
100	76,50
125	88,72
160	105,40
200	142,01

KNT-RML

Zawór nawiewny z ramką montażową z uszczelką
Supply air valve with seal and mounting frame
Lüftungsventil für Zuluft mit Einbaurahmen
Приточный анемостат с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
100	88,85
125	102,06
160	131,44

KW-K-RM

Zawór wywiewny - kwasoodporny
Chrome nickel exhaust air valve
Abluftventil - Edelstahl
Анемостат вытяжной хром

∅d [mm]	cena
80	53,30
100	63,29
125	79,64
150	114,85
160	124,59
200	212,47

KN-K-RM

Zawór nawiewny - kwasoodporny
Chrome nickel inhaust air valve
Zuluftventil - Edelstahl
Анемостат питочный хром

∅d [mm]	cena
80	53,30
100	63,29
125	79,64
150	114,85
160	124,59
200	212,47

KNI-RMI

Zawór nawiewny izolowany
Insulated inhaust air valve
Zuluftventil isolier
Анемостат питочный изолированный

∅d_1 [mm]	cena
80	34,85
100	41,32
125	56,39
160	77,63
200	103,78

KWI-RMI

Zawór wywiewny izolowany
Insulated exhaust air valve
Abluftventil isoliert
Анемостат вытяжной изолированный

∅d_1 [mm]	cena
80	26,44
100	32,92
125	43,66
160	59,49
200	83,81

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: anemostaty, czerpnie i wyrzutnie
Ventilation accessories ALNOR: air valves, air intake and air exhaust outlets
ALNOR – Lüftungsventile
Вентиляционные аксессуары ALNOR– анемостаты, воздухозаборники и изделия для выпуска воздуха

KNV-RM

Zawór nawiewny z ramką montażową
Inhaust air valve with mounting frame
Zuluftventil mit Einbaurahmen
Анемостат питочный с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	22,40
100	26,80
125	37,15
160	62,49
200	91,60

KWV-RM

Zawór wywiewny z ramką montażową
Exhaust air valve with mounting frame
Abluftventil mit Einbaurahmen
Анемостат вытяжной с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
80	22,40
100	26,44
125	34,37
160	60,58
200	89,29

KCN

Zawór nawiewno-wywiewny chromoniklowy z ramka montażową
Chrome nickel–plated in-off air valve with mounting frame
Lüftungsventil für Zu- und Abluft mit Einbaurahmen aus Edelstahl
Вытяжно-навевной анемостат хромо-никлевый с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
100	114,55
125	139,28
150	179,53
160	204,28
200	343,08

KPP

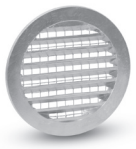
Zawór plastikowy nawiewno-wywiewny
Exhaust/Inhaust Valve
Tellerventil aus Plastik
Клапан пластиковый вытяжно-навевной

$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	33,44
125	37,59
160	53,90
200	67,68

USUF

Kratka zewnętrzna
External grille
Aussengitter
Решетка наружная

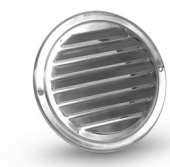
$\varnothing d_1$ [mm]	cena
100	186,86
125	251,53
150	295,32



USAV

Kratka zewnętrzna aluminiowa
External grille
Frischluftgitter rund
Решетка внешняя

∅d [mm]	cena
100	23,35
125	34,74
150	39,78
160	39,78
200	59,93
250	113,46
315	198,00
400	390,23
500	692,28



UELA

Czerpnia/wyrzutnia ścienna chromoniklowa z ramka montażową
Chrome nickel-plated air intake wall mounted with mounting frame
Wetterschutzgitter mit Einbaurahmen aus Edelstahl
Воздухозаборник настенный хромо-никлевый с монтажной рамкой

∅d [mm]	cena
100	89,65
125	133,11
150	175,19
160	179,37
200	328,28

UVLA

Czerpnia/wyrzutnia ścienna z okapnikiem chromoniklowa
Chrome nickel-plated air intake wall mounted with overlap
Wetterschutzgitter mit Dach und Einbaurahmen aus Edelstahl
Воздухозаборник настенный хромо-никлевый с планкой

∅d [mm]	cena
100	120,12
125	171,98
150	207,39
160	222,01
200	417,45

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

ULMA

Kratka nawiewno-wywiewna
Supply-exhaust round grille
Gitter
Решетка приточного и вытяжного типа

$\varnothing d_1$ [mm]	cena [2)]
100	166,86
125	211,31
150	233,43

USMS-P

Klapa zwrotna zewnętrzna lamelkowa z PVC
USMS-P podłączenie 125, 120, 110, 100 mm

$\varnothing d_1$ [mm]	cena [2)]
125-100	107,75

USAB

Króciec z siatką - zewnętrzny chromoniklowy
Take-off with grille
Aussengitter aus Edelstahl
Патрубок с сеткой - наружный хромо-никлевый

$\varnothing d_1$ [mm]	cena [2)]	$\varnothing d$ [mm]	cena [2)]
100	82,44	160	158,44
125	124,86	200	299,28
150	140,95		

ROZ-P

Rozeta powlekana proszkowo
Powder-coated escutcheon
Rosette, pulver- beschichtet
Вентиляционный насадка, покрытый порошковым методом

$\varnothing d$ [mm]	cena [2)]	$\varnothing d$ [mm]	cena [2)]
80	36,17	120	43,30
85	36,17	125	43,30
100	39,62	133	43,30
110	39,62	140	43,30
115	39,62	150	45,05

ELZ-I

Zawór teleskopowy PVC izolowany wewnątrzścienny

kod	cena/szt
ELZ-I-100-00	158,97 zł
ELZ-I-100-05	221,79 zł

USMS

Klapa zwrotna zewnętrzna lamelkowa
One way stainless steel louver
Aussenklappe aus Edelstahl
Клапан возвратной наружный ламелковый

$\varnothing d_1$ [mm]	cena [2)]
100	149,79
125	203,40
150	172,75

USUA

Klapa zwrotna zewnętrzna z okapnikiem
Outdoor one way louver
Rueckschlagklappe aus Edelstahl
Клапан возвратной наружный с планкой

$\varnothing d_1$ [mm]	cena [2)]
100	139,52
125	200,62
150	260,69

ROZ-H

Rozeta z blachy chromowanej
Escutcheon of chromium-plated sheet
Rosette aus chromblech
Насадка из жести хромированной

$\varnothing d$ [mm]	cena [2)]	$\varnothing d$ [mm]	cena [2)]
80	48,32	120	57,93
85	48,32	125	57,93
100	52,56	133	62,78
110	52,56	140	62,78
115	52,56	150	67,58

ELZ

Zawór teleskopowy PVC wewnątrzścienny

kod	cena/szt
ELZ-075	88,47 zł
ELZ-100	103,53 zł

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: anemostaty, czerpnie i wyrzutnie
Ventilation accessories ALNOR: air valves, air intake and air exhaust outlets
ALNOR – Lüftungsventile
Вентиляционные аксессуары ALNOR – анемостаты, воздухозаборники и изделия для выпуска воздуха

RM
Ramki montażowe - standardowa
Mounting frame
Montage- stutzen standard
Рамки монтажные стандартный

∅d [mm]	cena
80	9,83
100	10,92
125	13,84
150	18,54
160	20,73
200	24,32
250	-

*ramki dla zaworów KW, KN, KW-S, KN-S

RMD
Ramki montażowe- przedłużana
Long mounting frame
Montage- stutzen verlängert
Рамки монтажные удлиненный

∅d [mm]	cena
80	28,51
100	30,51
125	35,39
150	42,63
160	47,50
200	52,50
250	-

*ramki dla zaworów KW, KN, KW-S, KN-S

RML
Ramki montażowe standardowa uszczelkowa
Mounting frame with EPDM rubber
Montage- stutzen standard
Рамки монтажные стандартный

∅d [mm]	cena
80	45,71
100	47,50
125	51,31
150	59,80
160	72,12
200	31,57
250	-

*ramki dla zaworów KW, KN, KW-S, KN-S

RMDL
Ramki montażowe przedłużona uszczelkowa
Long mounting frame with EPDM rubber
Montage- stutzen verlängert
Рамки монтажные удлиненный

∅d [mm]	cena
80	56,02
100	58,37
125	62,92
150	73,39
160	88,41
200	38,80
250	-

*ramki dla zaworów KW, KN, KW-S, KN-S

[2] price; preis; цена

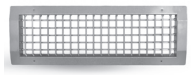
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

SGR-0

Kratka dla kanału okrągłego z pojedynczymi lamelkami
Grille on SPIRAL round duct with single bars
Gitter mit einzelnen Lamellen zum Luftkanaleinbau
Решётка для круглых воздуховодов с одного бара

wymiar* [mm]	cena
325-75	58,80
425-75	71,51
525-75	83,77
625-75	94,77
825-75	113,68
325-125	72,55
425-125	88,06
525-125	104,04
625-125	119,61
825-125	148,92
425-225	128,83
525-225	153,60
625-225	179,04
825-225	206,58

*wymiar szerokość x wysokość



SGR-1

Kratka dla kanału okrągłego z podwójnymi lamelkami
Grille on SPIRAL round duct with double bars
Gitter mit doppel Lamellen uebers Rohr
решётка для круглых воздуховодов с двойными ламелями

wymiar* [mm]	cena
325-75	tel.
425-75	76,74
525-75	89,88
625-75	102,74
825-75	tel.
325-125	tel.
425-125	104,89
525-125	123,92
625-125	143,50
825-125	tel.
425-225	168,33
525-225	201,44
625-225	226,84
825-225	282,89

*wymiar szerokość x wysokość

SGR-DA

Przepustnica uchylno-zastawna do kratki SGR
Non-return - half opem damper for SGR grille
Regelungsklappe fuer SGR Gitter
Закривающий -регулирующий клапан до решётки SGR

wymiar* [mm]	cena
325-75	68,63
425-75	82,21
525-75	91,13
625-75	100,61
825-75	117,57
325-125	84,49
425-125	94,77
525-125	107,64
625-125	119,61
825-125	141,05
425-225	140,73
525-225	160,34
625-225	180,26
825-225	220,70

*wymiar szerokość x wysokość

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: kratki wentylacyjne
Ventilation accessories ALNOR, gilles
ALNOR – Zuluftventile, Abluftventile und Anschlusskasten
Вентиляционные аксессуары ALNOR

SHR
Kratka dla przewodu prostokątnego z podwójnymi lamelkami
Grille on square duct with double bars
решётка для прямоугольных воздуховодов с двойными ламелями

wymiar* [mm]	cena
SHR-1-1-1-200-100	71,51
SHR-1-1-1-300-100	90,08
SHR-1-1-1-200-150	93,65
SHR-1-1-1-250-150	97,64
SHR-1-1-1-300-150	110,17
SHR-1-1-1-200-200	112,05
SHR-1-1-1-225-75	66,46
SHR-1-1-1-225-125	84,95
SHR-1-1-1-250-200	131,63
SHR-1-1-1-300-200	133,01
SHR-1-1-1-325-125	109,39
SHR-1-1-1-325-225	153,14
SHR-1-1-1-300-100	98,25
SHR-1-1-1-300-150	112,05
SHR-1-1-1-300-200	158,00
SHR-1-1-1-400-200	185,27
SHR-1-1-1-250-250	139,10
SHR-1-1-1-400-250	201,06
SHR-1-1-1-400-300	246,56
SHR-1-1-1-425-125	136,19
SHR-1-1-1-425-225	190,68
SHR-1-1-1-500-200	207,87
SHR-1-1-1-500-250	245,91
SHR-1-1-1-500-300	290,72
SHR-1-1-1-525-125	162,83
SHR-1-1-1-525-225	224,47
SHR-1-1-1-600-150	198,63
SHR-1-1-1-600-200	241,56
SHR-1-1-1-600-250	284,80
SHR-1-1-1-625-125	189,35
SHR-1-1-1-625-225	274,04

*wymiar szerokość x wysokość

SHR-DAW
Przepustnica wielopłaszczyznowa do SHR

wymiar* [mm]	cena
SHR-DAW 200-100	47,54
SHR-DAW 300-100	61,40
SHR-DAW 200-150	64,14
SHR-DAW 250-150	67,65
SHR-DAW 300-150	76,08
SHR-DAW 200-200	74,40
SHR-DAW 225-75	49,59
SHR-DAW 225-125	56,77
SHR-DAW 250-200	85,08
SHR-DAW 300-200	99,40
SHR-DAW 325-125	71,61
SHR-DAW 325-225	104,99
-	-
-	-
-	-
SHR-DAW 400-200	120,73
SHR-DAW 250-250	96,29
SHR-DAW 400-250	135,02
SHR-DAW 400-300	151,33
SHR-DAW 425-125	109,89
SHR-DAW 425-225	143,52
SHR-DAW 500-200	149,31
SHR-DAW 500-250	169,55
SHR-DAW 500-300	190,62
SHR-DAW 525-125	127,29
SHR-DAW 525-225	167,24
SHR-DAW 600-150	150,33
SHR-DAW 600-200	177,59
SHR-DAW 600-250	200,44
SHR-DAW 625-125	157,64
SHR-DAW 625-225	205,47

*wymiar szerokość x wysokość

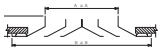
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

NCD

Nawiewnik okrągły
Ceiling round diffuser
Runde Lüftungsventile
Анемостаты потолочные круглые

∅d [mm]	cena
150	122,53
200	153,05
250	199,78
300	296,77
350	388,58

NCD-S



Nawiewnik prostokątny
Ceiling rectangular diffuser
Quadratische Deckenluftdurchlässe
Анемостаты потолочные
простоугольные

B x B nawiewnik [mm]	A x A przyłącze [mm]	cena
295-295	150-150	127,98
370-370	225-225	183,65
445-445	305-305	219,51
520-520	380-380	282,58
595-595	455-455	284,17

NKSD-C 298-8

Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный
с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
298-298	8	251,82

NKSD-C 396-16

Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный
квадратный с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
396-396	16	309,86

NKSD-C 498-24

Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный
с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
498-498	24	370,51

NKSD-C 598-24

Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный
с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
598-598	24	386,46

NKSD-C-623-24

Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
625-625	24	396,38

NKSD-C 598-48

Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный
с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
598-598	48	409,21

NKSD-C-623-48

Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный
с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
625-625	48	420,76

NKSD-R

Okrągły nawiewnik wirowy
Round swirl diffuseur
Runde rotierende Lüfter
Круглые вихревые диффузоры

∅d [mm]	ilość szczelin	cena
300	16	102,87
400	24	154,23
500	32	191,63

[1] dimensions; maße; размеры
[2] price; preis; цена

www.alnor.com.pl

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: nawiewniki, wywiewniki i puszki rozprężne
Ventilation accessories ALNOR, ceiling air inlets, air outlets and plenum box
ALNOR – Zuluftventile, Abluftventile und Anschlusskasten
Вентиляционные аксессуары ALNOR – анемостаты потолочные (вытяжные/приточные) и присоединительные коробки

NK-SWA
Nawiewnik
Diffuser
Lüftungsventile
Анемостат

∅d [mm]	cena
300	457,38
400	468,77
500	496,72
600	503,71
625	532,55

NK-SWB
Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный
с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
600	24	362,83

NKSD-CB-600-600
Kwadratowy nawiewnik wirowy
Ceiling square diffuser - rotational
Deckenluftdurchlass
Анемостат потолочный квадратный
с вибратором

wymiar A×A	ilość szczelin	cena
600-600	24	417,06

RVA-595-595
Kwadratowy wywiewnik rastrowy

kod	wymiar	cena
RVA-595-595	595 x 595	195,33

KHA
Dysza dalekiego zasięgu
Supply air jet
Weitwurfdüsen
Сопло дальнего действия

∅d [mm]	cena
100	288,11
125	356,03
160	459,30
200	544,31
250	665,40
315	833,47
400	1101,49
500	1340,15

ACP
Nawiewnik sufitowy
Ceiling diffuseur
Lüftungsventile
Вытяжный анеммостат

∅d [mm]	cena
125	398,31
160	465,21
200	529,06
250	595,95
315	662,84
400	699,33

AKP
Nawiewnik sufitowy
Ceiling diffuseur
Lüftungsventile
Вытяжный анеммостат

∅d [mm]	cena
125	288,87
160	319,28
200	346,64
250	456,08
315	535,14
400	589,87

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: nawiewniki, wywiewniki i puszki rozprężne
Ventilation accessories ALNOR, ceiling air inlets, air outlets and plenum box
ALNOR – Zuluftventile, Abluftventile und Anschlusskasten
Вентиляционные аксессуары ALNOR – анемостаты потолочные (вытяжные/приточные) и присоединительные коробки

ACL
Nawiewnik sufitowy
Ceiling diffuseur
Lüftungsventile
Вытяжный анеммостат

∅d [mm]	cena
125	264,53
160	297,99
200	364,88
250	431,78
315	498,66
400	535,14

DKF
Nawiewnik sufitowy
Ceiling diffuseur
Lüftungsventile
Вытяжный анеммостат

∅d [mm]	cena
125	194,61
160	231,1
200	364,88
250	547,32
315	647,63
400	720,61

ITG
Dysza dalekiego zasięgu
Supply air jet
Weitwurfdüsen
Сопло дальнего действия

∅d [mm]	cena
200	428,3
250	499,17
315	573,02
400	679,35
500	856,57

LDS-...-...
Szczelinowy nawiewnik liniowy
Linear diffuser
Lineare Schlitzdurchlässe
Линейный щелевый диффузор

ilość szczelin	szerokość x wysokość [mm]	cena
1	495 x 44	108,51
2	495 x 88	181,59
2	990 x 88	322,67
3	990 x 132	423,42
4	990 x 176	543,56

LDS-O
Otwarty nawiewnik dwu i trzyszczelinowy

ilość szczelin	wymiar [mm]	cena
2	495	169,56
2	990	313,68
3	495	236,10
3	990	441,09

LDS-B
Łuk 90 stopni nawiewnika dwu i trzy szczelinowego

ilość szczelin	kod	cena
2	LDS-2-B	415,05
3	LDS-3-B	578,10

LDS-C
Zaślepka nawiewnika dwu i trzyszczelinowego

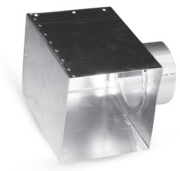
ilość szczelin	kod	cena
2	LDS-2-C	6,69
3	LDS-3-C	9,21

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Galanteria wentylacyjna ALNOR: nawiewniki, wywiewniki i puszki rozprężne
Ventilation accessories ALNOR, ceiling air inlets, air outlets and plenum box
ALNOR – Zuluftventile, Abluftventile und Anschlusskasten
Вентиляционные аксессуары ALNOR – анемостаты потолочные (вытяжные/приточные) и присоединительные коробки

NCD-S-DA
Przepustnica do nawiewnika NCD-S

kod	wymiar	cena
NCD-S-DA-295	295 x 295	48,63
NCD-S-DA-370	370 x 370	73,44
NCD-S-DA-445	445 x 445	109,05
NCD-S-DA-520	520 x 520	146,88
NCD-S-DA-595	595 x 595	180,81



PRK
Puszki rozprężne z odejściem bocznym pod nawiewnik NCD-S
Plenum boxes for air diffusers
Anschlusskasten
Присоединительные коробки для вытяжно-приточных анемостатов

kod - wymiar puszki pod nawiewnik	domyślne podłączenie	PRK-x-B-x	PRK-x-B-D-x	PRK-x-B-D-I-x	PRK-x-B-I-x
PRK-295	125	81,99	114,69	186,47	186,47
PRK-370	160	99,34	125,50	194,97	194,97
PRK-450	160	127,06	164,23	251,86	251,86
PRK-520	200	151,74	191,30	280,06	280,06
PRK-595	200	178,45	221,74	337,97	337,97

PRK-...x-B-x- Puszka z odejściem bocznym
PRK-x-B-D-x - Puszka z odejściem bocznym z przepustnicą
PRK-x-B-D-I-x - Skrzynka rozprężna z odejściem bocznym i przepustnicą - izolowana
PRK-x-B-I-x - Puszka z odejściem bocznym izolowana

PRW
Puszki rozprężne z odejściem bocznym pod anemostaty NKSD-C, NKSD-CB, NK-SWB
Plenum boxes for air diffusers
Anschlusskasten
Присоединительные коробки для вытяжно-приточных анемостатов

kod - wymiar puszki pod nawiewnik	domyślne podłączenie	PRW-x-B-x	PRW-x-B-D-x	PRW-x-B-D-I-x	PRW-x-B-I-x
PRW-298	160	111,86	156,65	217,84	173,07
PRW-396	200	160,98	198,88	306,10	244,95
PRW-498	200	193,91	229,65	336,29	276,81
PRW-598	250	229,49	282,74	412,32	357,19
PRW-623	315	248,91	298,03	454,03	391,74

PRK-...x-B-x- Puszka z odejściem bocznym
PRK-x-B-D-x - Puszka z odejściem bocznym z przepustnicą
PRK-x-B-D-I-x - Skrzynka rozprężna z odejściem bocznym i przepustnicą - izolowana
PRK-x-B-I-x - Puszka z odejściem bocznym izolowana

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

PRR

Skrzynki rozprężne pod anemostat NK-SWA
Plenum boxes for air diffusers
Anschlusskasten
Присоединительные коробки для вытяжно-приточных анемостатов

kod - wymiar puszki	domyślne podłączenie	PRR-x-B-x	PRR-x-B-D-x	PRR-x-B-D-I-x	PRR-x-B-I-x
PRR-300	125	69,34	113,46	153,47	109,36
PRR-400	125	87,58	131,69	178,56	134,47
PRR-500	160	127,99	175,88	239,19	191,34
PRR-595	200	187,89	239,48	321,03	269,43
PRR-625	200	187,89	239,48	321,03	269,43

PRR-...x-B-x- Puszka z odejściem bocznym
PRR-x-B-D-x - Puszka z odejściem bocznym z przepustnicą
PRR-x-B-D-I-x - Skrzynka rozprężna z odejściem bocznym i przepustnicą - izolowana
PRR-x-B-I-x - Puszka z odejściem bocznym izolowana

PRR-CD

Skrzynki rozprężne pod anemostat NCD
Plenum boxes for air diffusers
Anschlusskasten
Присоединительные коробки для вытяжно-приточных анемостатов

kod - wymiar puszki	domyślne podłączenie	PRR-x-B-x	PRR-x-B-D-x	PRR-x-B-D-I-x	PRR-x-B-I-x
PRR-CD-150	125	61,23	107,42	148,71	102,51
PRR-CD-200	160	68,93	119,09	164,29	114,13
PRR-CD-250	200	87,54	141,62	196,23	142,16
PRR-CD-300	250	113,22	172,79	240,59	181,03
PRR-CD-350	280	123,04	185,91	262,88	200,00

PRR-...x-B-x- Puszka z odejściem bocznym
PRR-x-B-D-x - Puszka z odejściem bocznym z przepustnicą
PRR-x-B-D-I-x - Skrzynka rozprężna z odejściem bocznym i przepustnicą - izolowana
PRR-x-B-I-x - Puszka z odejściem bocznym izolowana

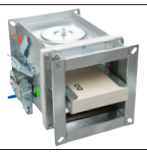
RM-NCD

Ramki montażowe pod nawiewnik NCD
Mounting frame for diffuser NCD
Montage- stutzen
Рамки монтажные

kod - wymiar puszki pod nawiewnik	rodzaj anemostatu	cena	kod - wymiar puszki pod nawiewnik	rodzaj anemostatu	cena
RM-NCD-150	150	53,39	RM-NCD-300-250	300	80,17
RM-NCD-150-125	150	53,39	RM-NCD-300	300	80,17
RM-NCD-150-160	150	53,39	RM-NCD-300-315	300	94,73
RM-NCD-200	200	60,64	RM-NCD-350-315	350	94,73
RM-NCD-250	250	73,22	RM-NCD-350	350	94,73

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Zdjecie	kod	Opis skrócony - info
	FDMA	"EIS 120 | CE Certyfikat | Prostokat od 180x180 do 1600x1000 mm Klasza szczelnosci C | klasa szczelnosci przepustnicy 2 Uruchamianie - Topik / Siłownik Dostosowane do środowiska zagrożonego Wybuchem"
	FDMA	"EIS 120 | CE Certyfikat | Średnice - okrągłe 180 - 1000 mm Klasza szczelnosci C | klasa szczelnosci przepustnicy 2 Uruchamianie - Topik / Siłownik Dostosowane do środowiska zagrożonego Wybuchem"
	FDMB	EIS 120 | CE Certyfikat | Prostokat od 160x160 do 1000x500 mm Klasza szczelnosci C | klasa szczelnosci przepustnicy 2 Uruchamianie - Topik / Siłownik
	FDMB	"EIS 120 | CE Certyfikat | Średnice - okrągłe 160 - 630 mm Klasza szczelnosci C | klasa szczelnosci przepustnicy 2 Uruchamianie - Topik / Siłownik"
	FDMC	"EIS 60 | CE Certifikat | Średnice - okrągłe 100 - 400 mm| Klasza szczelnosci C | klasa szczelnosci przepustnicy 2 | Uruchamianie - Siłownik |"
	FDMD	"EIS 120 | CE Certifikat | Średnice - okrągłe 100 - 200 mm| Klasza szczelnosci C | klasa szczelnosci przepustnicy 2 | Uruchamianie - Topik / Siłownik |"

Konstrukcja klapy	ZnacznikTypu klapy
Ręczna z Topikiem	.01
Ręczna z Topikiem | sygnalizator - Zamkniete	.11
Ręczna z Topikiem | elektromagnes AC 230 V	.20
Ręczna z Topikiem | elektromagnes AC 24 V	.21
Ręczna z Topikiem | elektromagnes DC 24 V	.22
Ręczna z Topikiem | elektromagnes AC 230 V | sygnalizator - Zamkniete	.23
Ręczna z Topikiem | elektromagnes AC 24 V | sygnalizator - Zamkniete	.24
Ręczna z Topikiem | elektromagnes DC 24 V | sygnalizator - Zamkniete	.25
z siłownikiem BLF 230-T	.40
z siłownikiem BLF 230-T | optyczny czujnik dymu MHG 231 | urządzenie zasilajace BKN 230 - AC 230 V	.41
z siłownikiem BLF 24-T	.50
z siłownikiem BLF 24-T | optyczny czujnik dymu MHG 231 - zasilanie AC / DC 24 V	.51
Z przyrządem sygnalizujacym z zasilaczem BKN 230-24 i uruchamiającym mechanizm BF 24-T-ST (BLF 24-T-ST)	.60
Z przyrządem sygnalizujacym z zasilaczem BKN 230-24 i uruchamiającym mechanizm BF 24-T-ST (BLF 24-T-ST) i optyczne czujki dymu MHG 231	.61
Z przyrządem sygnalizujacym z zasilaczem BKN mechanizmu 230-24MP i uruchamiającym BF 24TL-T-ST (Top Line) do podłączenia do szyny MP	.62
Z przyrządem sygnalizujacym z zasilaczem BKN 230-24LON i uruchamiający mechanizm BF 24TL-T-ST (Top Line) do podłączenia do sieci LonWorks	.64
Ręczna z Topikiem | 2 sygnalizatory - Zamknięte / Otwarte	.80
Ręczna z Topikiem | elektromagnes AC 230 V | 2 sygnalizatory - Zamknięte / Otwarte	.82
Ręczna z Topikiem | elektromagnes AC 24 V | 2 sygnalizatory - Zamknięte / Otwarte	.83
Ręczna z Topikiem | elektromagnes DC 24 V | 2 sygnalizatory - Zamknięte / Otwarte	.84

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

FDMC

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Wymiary (mm)	.40	.50	.60
ø 100	1744,00	1642,00	2584,00
ø 125	1756,00	1654,00	2596,00
ø 140	1768,00	1666,00	2608,00
ø 160	1776,00	1672,00	2616,00
ø 180	1782,00	1680,00	2622,00
ø 200	1800,00	1698,00	2640,00
ø 225	1820,00	1716,00	2660,00
ø 250	1844,00	1742,00	2684,00
ø 280	1878,00	1776,00	2718,00
ø 315	1902,00	1800,00	2742,00
ø 355	1936,00	1832,00	2776,00
ø 400	2004,00	1902,00	2844,00

FDMD

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Wymiary (mm)	.01	.11	.40	.50	.60
ø 100	278,00	392,00	1802,00	1700,00	2642,00
ø 125	298,00	412,00	1822,00	1720,00	2662,00
ø 140	308,00	422,00	1832,00	1730,00	2672,00
ø 150	318,00	432,00	1844,00	1742,00	2684,00
ø 160	328,00	442,00	1854,00	1752,00	2694,00
ø 180	352,00	464,00	1888,00	1786,00	2728,00
ø 200	376,00	490,00	1904,00	1802,00	2744,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

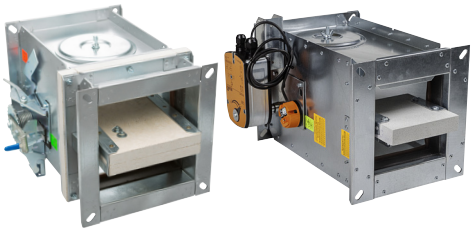
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	ø 160	604,00	710,00	1 016,00	1 372,00	1 082,00	1 436,00	2 006,00
FDMB	ø 180	592,00	690,00	996,00	1 352,00	1 062,00	1 416,00	1 996,00
FDMB	ø 200	612,00	706,00	1 014,00	1 368,00	1 078,00	1 434,00	2 012,00
FDMB	ø 225	640,00	734,00	1 042,00	1 396,00	1 108,00	1 462,00	2 048,00
FDMB	ø 250	680,00	778,00	1 086,00	1 442,00	1 152,00	1 506,00	2 072,00
FDMB	ø 280	728,00	824,00	1 134,00	1 488,00	1 198,00	1 552,00	2 114,00
FDMB	ø 315	784,00	868,00	1 178,00	1 532,00	1 242,00	1 598,00	2 162,00
FDMB	ø 355	890,00	964,00	1 278,00	1 632,00	1 342,00	1 696,00	2 254,00
FDMB	ø 400	980,00	1 074,00	1 388,00	1 744,00	1 454,00	1 808,00	2 316,00
FDMB	ø 450	1 058,00	1 150,00	1 466,00	1 820,00	1 530,00	1 886,00	2 366,00
FDMB	ø 500	1 180,00	1 274,00	1 592,00	1 946,00	1 656,00	2 012,00	2 490,00
FDMB	ø 560	1 316,00	1 406,00	1 726,00	2 082,00	1 792,00	2 146,00	3 018,00
FDMB	ø 630	1 450,00	1 538,00	1 862,00	2 216,00	1 926,00	2 280,00	3 128,00
FDMA	ø 710	2 136,00	2 200,00	2 542,00	2 918,00	2 608,00	2 984,00	3 702,00
FDMA	ø 800	2 514,00	2 576,00	2 928,00	3 304,00	2 994,00	3 370,00	4 028,00
FDMA	ø 900	4 706,00	4 770,00	5 166,00	5 542,00	5 232,00	5 608,00	5 924,00
FDMA	ø 1 000	5 744,00	5 808,00	6 226,00	6 604,00	6 292,00	6 668,00	6 822,00

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	ø 160	4 072,00	1 896,00	3 220,00	2 698,00	2 632,00	828,00	1 168,00	1 536,00
FDMB	ø 180	4 062,00	1 874,00	3 198,00	2 676,00	2 614,00	806,00	1 148,00	1 516,00
FDMB	ø 200	4 078,00	1 892,00	3 216,00	2 694,00	2 630,00	824,00	1 164,00	1 532,00
FDMB	ø 225	4 112,00	1 922,00	3 246,00	2 724,00	2 654,00	854,00	1 194,00	1 562,00
FDMB	ø 250	4 136,00	1 970,00	3 294,00	2 772,00	2 692,00	898,00	1 240,00	1 606,00
FDMB	ø 280	4 178,00	2 020,00	3 344,00	2 822,00	2 730,00	946,00	1 286,00	1 654,00
FDMB	ø 315	4 226,00	2 066,00	3 390,00	2 868,00	2 768,00	992,00	1 332,00	1 700,00
FDMB	ø 355	4 318,00	2 172,00	3 496,00	2 974,00	2 852,00	1 092,00	1 434,00	1 802,00
FDMB	ø 400	4 382,00	2 230,00	3 554,00	3 070,00	2 948,00	1 206,00	1 548,00	1 916,00
FDMB	ø 450	4 392,00	2 312,00	3 636,00	3 152,00	3 012,00	1 286,00	1 626,00	1 994,00
FDMB	ø 500	4 554,00	2 444,00	3 768,00	3 286,00	3 120,00	1 414,00	1 754,00	2 122,00
FDMB	ø 560	5 082,00	2 880,00	4 204,00	3 720,00	3 234,00	1 552,00	1 892,00	2 260,00
FDMB	ø 630	5 194,00	3 022,00	4 346,00	3 862,00	3 348,00	1 690,00	2 030,00	2 398,00
FDMA	ø 710	5 768,00	3 488,00	4 812,00	4 400,00	4 244,00	2 358,00	2 700,00	3 068,00
FDMA	ø 800	6 094,00	3 814,00	5 138,00	4 726,00	4 570,00	2 750,00	3 092,00	3 460,00
FDMA	ø 900	7 990,00	5 710,00	7 034,00	6 622,00	6 222,00	4 740,00	5 080,00	5 448,00
FDMA	ø 1 000	8 888,00	6 608,00	7 932,00	7 520,00	7 308,00	6 048,00	6 390,00	6 758,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



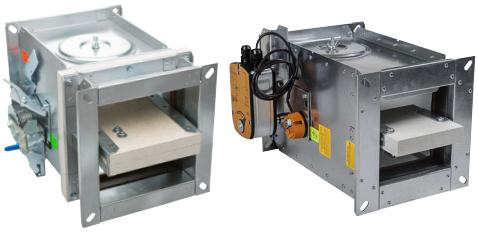
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	160 × 160	654,00	708,00	1 022,00	1 406,00	1 090,00	1 462,00	1 934,00
FDMB	160 × 180	662,00	716,00	1 030,00	1 412,00	1 096,00	1 466,00	1 942,00
FDMB	160 × 200	668,00	722,00	1 036,00	1 420,00	1 104,00	1 476,00	1 948,00
FDMB	160 × 250	686,00	748,00	1 062,00	1 446,00	1 130,00	1 502,00	1 974,00
FDMB	160 × 280	696,00	756,00	1 070,00	1 456,00	1 138,00	1 510,00	1 984,00
FDMB	160 × 300	716,00	764,00	1 078,00	1 464,00	1 146,00	1 518,00	1 992,00
FDMB	160 × 315	720,00	768,00	1 082,00	1 468,00	1 150,00	1 524,00	1 998,00
FDMB	160 × 355	756,00	802,00	1 118,00	1 504,00	1 186,00	1 558,00	2 034,00
FDMB	160 × 400	772,00	818,00	1 134,00	1 518,00	1 202,00	1 574,00	2 050,00
FDMB	160 × 450	788,00	834,00	1 150,00	1 534,00	1 218,00	1 590,00	2 054,00
FDMB	160 × 500	806,00	850,00	1 166,00	1 552,00	1 234,00	1 606,00	2 070,00
FDMB	160 × 550	822,00	866,00	1 182,00	1 568,00	1 250,00	1 622,00	2 088,00
FDMB	160 × 560	824,00	870,00	1 184,00	1 570,00	1 252,00	1 624,00	2 090,00
FDMB	160 × 600	846,00	890,00	1 206,00	1 592,00	1 274,00	1 646,00	2 112,00
FDMB	160 × 630	856,00	898,00	1 214,00	1 600,00	1 282,00	1 654,00	2 122,00
FDMB	160 × 650	864,00	906,00	1 222,00	1 608,00	1 290,00	1 662,00	2 130,00
FDMB	160 × 710	884,00	926,00	1 242,00	1 628,00	1 310,00	1 682,00	2 150,00
FDMB	160 × 750	898,00	938,00	1 254,00	1 642,00	1 322,00	1 696,00	2 164,00
FDMB	160 × 800	914,00	954,00	1 270,00	1 658,00	1 338,00	1 712,00	2 182,00
FDMB	160 × 900	984,00	1 022,00	1 340,00	1 726,00	1 408,00	1 780,00	2 254,00
FDMB	160 × 1 000	1 018,00	1 060,00	1 378,00	1 766,00	1 446,00	1 818,00	2 294,00
FDMB	180 × 160	660,00	714,00	1 028,00	1 414,00	1 096,00	1 468,00	1 940,00
FDMB	180 × 180	668,00	722,00	1 036,00	1 420,00	1 104,00	1 476,00	1 948,00
FDMB	180 × 200	674,00	728,00	1 042,00	1 428,00	1 110,00	1 482,00	1 954,00
FDMB	180 × 250	692,00	754,00	1 068,00	1 454,00	1 136,00	1 508,00	1 982,00
FDMB	180 × 280	704,00	764,00	1 080,00	1 464,00	1 148,00	1 520,00	1 994,00
FDMB	180 × 300	724,00	772,00	1 086,00	1 472,00	1 154,00	1 526,00	2 002,00
FDMB	180 × 315	728,00	776,00	1 092,00	1 476,00	1 160,00	1 532,00	2 006,00
FDMB	180 × 355	764,00	812,00	1 126,00	1 512,00	1 194,00	1 568,00	2 044,00
FDMB	180 × 400	780,00	828,00	1 144,00	1 528,00	1 212,00	1 584,00	2 060,00
FDMB	180 × 450	798,00	846,00	1 160,00	1 546,00	1 228,00	1 600,00	2 066,00
FDMB	180 × 500	816,00	862,00	1 178,00	1 564,00	1 246,00	1 618,00	2 084,00
FDMB	180 × 550	834,00	878,00	1 194,00	1 580,00	1 262,00	1 634,00	2 100,00
FDMB	180 × 560	836,00	882,00	1 198,00	1 584,00	1 266,00	1 638,00	2 104,00
FDMB	180 × 600	858,00	902,00	1 218,00	1 604,00	1 286,00	1 658,00	2 126,00
FDMB	180 × 630	870,00	912,00	1 230,00	1 616,00	1 298,00	1 670,00	2 138,00
FDMB	180 × 650	878,00	920,00	1 236,00	1 622,00	1 304,00	1 676,00	2 144,00
FDMB	180 × 710	898,00	940,00	1 256,00	1 644,00	1 324,00	1 698,00	2 166,00
FDMB	180 × 750	914,00	954,00	1 270,00	1 658,00	1 338,00	1 712,00	2 182,00
FDMB	180 × 800	932,00	972,00	1 288,00	1 676,00	1 356,00	1 728,00	2 200,00
FDMB	180 × 900	1 002,00	1 042,00	1 358,00	1 746,00	1 426,00	1 798,00	2 274,00
FDMB	180 × 1 000	1 036,00	1 082,00	1 400,00	1 788,00	1 468,00	1 840,00	2 728,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

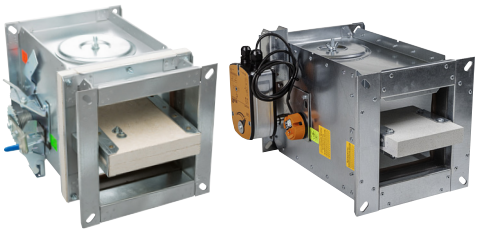
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	160 × 160	3 998,00	1 886,00	3 210,00	2 754,00	2 874,00	816,00	1 172,00	1 564,00
FDMB	160 × 180	4 006,00	1 892,00	3 216,00	2 766,00	2 880,00	824,00	1 178,00	1 570,00
FDMB	160 × 200	4 012,00	1 900,00	3 224,00	2 768,00	2 886,00	830,00	1 186,00	1 578,00
FDMB	160 × 250	4 040,00	1 926,00	3 250,00	2 796,00	2 908,00	856,00	1 212,00	1 604,00
FDMB	160 × 280	4 050,00	1 936,00	3 260,00	2 806,00	2 916,00	866,00	1 222,00	1 614,00
FDMB	160 × 300	4 058,00	1 944,00	3 268,00	2 814,00	2 924,00	874,00	1 230,00	1 620,00
FDMB	160 × 315	4 062,00	1 948,00	3 272,00	2 818,00	2 928,00	878,00	1 234,00	1 626,00
FDMB	160 × 355	4 098,00	1 986,00	3 310,00	2 856,00	2 958,00	914,00	1 270,00	1 662,00
FDMB	160 × 400	4 114,00	2 002,00	3 326,00	2 872,00	2 972,00	928,00	1 284,00	1 676,00
FDMB	160 × 450	4 118,00	2 004,00	3 326,00	2 880,00	2 988,00	946,00	1 302,00	1 694,00
FDMB	160 × 500	4 136,00	2 022,00	3 344,00	2 898,00	3 002,00	962,00	1 318,00	1 710,00
FDMB	160 × 550	4 152,00	2 038,00	3 360,00	2 914,00	3 016,00	978,00	1 334,00	1 726,00
FDMB	160 × 560	4 156,00	2 042,00	3 364,00	2 918,00	3 018,00	982,00	1 338,00	1 730,00
FDMB	160 × 600	4 178,00	2 064,00	3 384,00	2 940,00	3 038,00	1 002,00	1 358,00	1 750,00
FDMB	160 × 630	4 186,00	2 072,00	3 394,00	2 948,00	3 046,00	1 012,00	1 368,00	1 760,00
FDMB	160 × 650	4 194,00	2 080,00	3 402,00	2 956,00	3 052,00	1 020,00	1 376,00	1 768,00
FDMB	160 × 710	4 216,00	2 102,00	3 422,00	2 978,00	3 070,00	1 040,00	1 396,00	1 788,00
FDMB	160 × 750	4 230,00	2 114,00	3 436,00	2 992,00	3 082,00	1 052,00	1 408,00	1 802,00
FDMB	160 × 800	4 246,00	2 132,00	3 452,00	3 008,00	3 096,00	1 068,00	1 424,00	1 818,00
FDMB	160 × 900	4 318,00	2 204,00	3 524,00	3 082,00	3 158,00	1 138,00	1 494,00	1 888,00
FDMB	160 × 1 000	4 358,00	2 244,00	3 564,00	3 122,00	3 192,00	1 178,00	1 534,00	1 928,00
FDMB	180 × 160	4 006,00	1 892,00	3 216,00	2 762,00	2 880,00	824,00	1 178,00	1 570,00
FDMB	180 × 180	4 012,00	1 900,00	3 224,00	2 768,00	2 886,00	830,00	1 186,00	1 578,00
FDMB	180 × 200	4 020,00	1 906,00	3 230,00	2 776,00	2 892,00	836,00	1 192,00	1 584,00
FDMB	180 × 250	4 046,00	1 934,00	3 258,00	2 804,00	2 914,00	864,00	1 220,00	1 610,00
FDMB	180 × 280	4 058,00	1 946,00	3 270,00	2 814,00	2 924,00	874,00	1 230,00	1 622,00
FDMB	180 × 300	4 066,00	1 952,00	3 276,00	2 822,00	2 932,00	882,00	1 238,00	1 630,00
FDMB	180 × 315	4 070,00	1 958,00	3 282,00	2 828,00	2 936,00	886,00	1 242,00	1 634,00
FDMB	180 × 355	4 108,00	1 994,00	3 318,00	2 866,00	2 968,00	922,00	1 278,00	1 670,00
FDMB	180 × 400	4 126,00	2 012,00	3 336,00	2 882,00	2 982,00	940,00	1 296,00	1 688,00
FDMB	180 × 450	4 130,00	2 016,00	3 336,00	2 892,00	2 998,00	956,00	1 312,00	1 704,00
FDMB	180 × 500	4 148,00	2 034,00	3 354,00	2 910,00	3 012,00	974,00	1 330,00	1 722,00
FDMB	180 × 550	4 166,00	2 052,00	3 372,00	2 928,00	3 028,00	992,00	1 348,00	1 740,00
FDMB	180 × 560	4 170,00	2 056,00	3 376,00	2 932,00	3 030,00	994,00	1 350,00	1 742,00
FDMB	180 × 600	4 190,00	2 076,00	3 396,00	2 952,00	3 050,00	1 016,00	1 372,00	1 764,00
FDMB	180 × 630	4 202,00	2 088,00	3 408,00	2 964,00	3 058,00	1 026,00	1 382,00	1 774,00
FDMB	180 × 650	4 210,00	2 096,00	3 416,00	2 972,00	3 066,00	1 034,00	1 390,00	1 782,00
FDMB	180 × 710	4 232,00	2 118,00	3 438,00	2 994,00	3 084,00	1 054,00	1 410,00	1 804,00
FDMB	180 × 750	4 246,00	2 132,00	3 452,00	3 008,00	3 096,00	1 068,00	1 424,00	1 818,00
FDMB	180 × 800	4 264,00	2 150,00	3 470,00	3 028,00	3 112,00	1 086,00	1 442,00	1 836,00
FDMB	180 × 900	4 338,00	2 224,00	3 544,00	3 102,00	3 174,00	1 158,00	1 514,00	1 908,00
FDMB	180 × 1 000	4 792,00	2 518,00	3 842,00	3 436,00	3 212,00	1 200,00	1 556,00	1 948,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



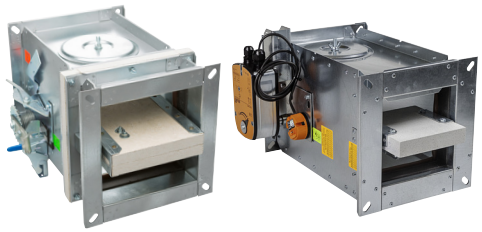
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	200 × 160	666,00	720,00	1 034,00	1 420,00	1 102,00	1 474,00	1 946,00
FDMB	200 × 180	674,00	728,00	1 042,00	1 426,00	1 110,00	1 482,00	1 954,00
FDMB	200 × 200	680,00	734,00	1 048,00	1 434,00	1 116,00	1 490,00	1 962,00
FDMB	200 × 250	700,00	762,00	1 076,00	1 462,00	1 144,00	1 516,00	1 990,00
FDMB	200 × 280	712,00	772,00	1 088,00	1 472,00	1 156,00	1 528,00	2 002,00
FDMB	200 × 300	732,00	780,00	1 096,00	1 480,00	1 164,00	1 536,00	2 010,00
FDMB	200 × 315	736,00	786,00	1 100,00	1 486,00	1 168,00	1 540,00	2 016,00
FDMB	200 × 355	774,00	822,00	1 136,00	1 522,00	1 204,00	1 576,00	2 054,00
FDMB	200 × 400	790,00	838,00	1 154,00	1 540,00	1 222,00	1 594,00	2 072,00
FDMB	200 × 450	810,00	856,00	1 172,00	1 558,00	1 240,00	1 612,00	2 078,00
FDMB	200 × 500	828,00	874,00	1 190,00	1 576,00	1 258,00	1 630,00	2 096,00
FDMB	200 × 550	846,00	892,00	1 206,00	1 594,00	1 274,00	1 648,00	2 114,00
FDMB	200 × 560	850,00	896,00	1 212,00	1 598,00	1 280,00	1 652,00	2 118,00
FDMB	200 × 600	872,00	916,00	1 232,00	1 618,00	1 300,00	1 672,00	2 140,00
FDMB	200 × 630	884,00	926,00	1 244,00	1 630,00	1 312,00	1 684,00	2 152,00
FDMB	200 × 650	892,00	934,00	1 252,00	1 638,00	1 320,00	1 692,00	2 160,00
FDMB	200 × 710	914,00	956,00	1 272,00	1 660,00	1 340,00	1 712,00	2 182,00
FDMB	200 × 750	928,00	970,00	1 288,00	1 674,00	1 356,00	1 728,00	2 198,00
FDMB	200 × 800	960,00	1 004,00	1 320,00	1 708,00	1 388,00	1 760,00	2 234,00
FDMB	200 × 900	1 020,00	1 060,00	1 378,00	1 766,00	1 446,00	1 818,00	2 294,00
FDMB	200 × 1 000	1 056,00	1 102,00	1 420,00	1 808,00	1 488,00	1 860,00	2 748,00
FDMB	250 × 160	682,00	736,00	1 050,00	1 436,00	1 118,00	1 490,00	1 962,00
FDMB	250 × 180	690,00	744,00	1 058,00	1 444,00	1 126,00	1 498,00	1 972,00
FDMB	250 × 200	698,00	752,00	1 066,00	1 452,00	1 134,00	1 506,00	1 980,00
FDMB	250 × 250	718,00	782,00	1 096,00	1 482,00	1 164,00	1 536,00	2 010,00
FDMB	250 × 280	732,00	788,00	1 104,00	1 488,00	1 172,00	1 544,00	2 018,00
FDMB	250 × 300	752,00	802,00	1 116,00	1 502,00	1 184,00	1 556,00	2 032,00
FDMB	250 × 315	758,00	808,00	1 122,00	1 508,00	1 190,00	1 564,00	2 040,00
FDMB	250 × 355	796,00	846,00	1 160,00	1 546,00	1 228,00	1 600,00	2 078,00
FDMB	250 × 400	816,00	864,00	1 180,00	1 566,00	1 248,00	1 620,00	2 098,00
FDMB	250 × 450	836,00	884,00	1 200,00	1 586,00	1 268,00	1 640,00	2 106,00
FDMB	250 × 500	856,00	904,00	1 220,00	1 606,00	1 288,00	1 660,00	2 128,00
FDMB	250 × 550	884,00	930,00	1 246,00	1 634,00	1 314,00	1 686,00	2 156,00
FDMB	250 × 560	888,00	934,00	1 250,00	1 638,00	1 318,00	1 690,00	2 160,00
FDMB	250 × 600	904,00	950,00	1 268,00	1 654,00	1 336,00	1 708,00	2 178,00
FDMB	250 × 630	918,00	962,00	1 280,00	1 666,00	1 348,00	1 720,00	2 190,00
FDMB	250 × 650	926,00	972,00	1 288,00	1 676,00	1 356,00	1 728,00	2 200,00
FDMB	250 × 710	950,00	996,00	1 312,00	1 700,00	1 380,00	1 752,00	2 224,00
FDMB	250 × 750	982,00	1 026,00	1 344,00	1 732,00	1 412,00	1 784,00	2 258,00
FDMB	250 × 800	1 024,00	1 068,00	1 386,00	1 774,00	1 454,00	1 826,00	2 302,00
FDMB	250 × 900	1 064,00	1 108,00	1 426,00	1 814,00	1 494,00	1 866,00	2 756,00
FDMB	250 × 1 000	1 106,00	1 154,00	1 472,00	1 860,00	1 540,00	1 912,00	2 804,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

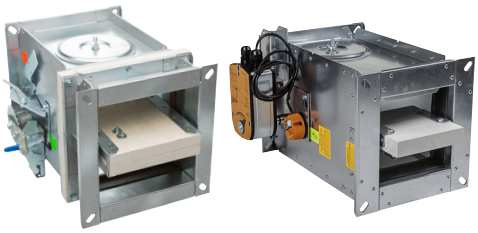
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	200 × 160	4 012,00	1 898,00	3 222,00	2 768,00	2 884,00	828,00	1 184,00	1 576,00
FDMB	200 × 180	4 020,00	1 906,00	3 230,00	2 776,00	2 892,00	836,00	1 192,00	1 584,00
FDMB	200 × 200	4 026,00	1 914,00	3 238,00	2 782,00	2 898,00	844,00	1 200,00	1 590,00
FDMB	200 × 250	4 056,00	1 942,00	3 266,00	2 812,00	2 922,00	872,00	1 228,00	1 620,00
FDMB	200 × 280	4 066,00	1 954,00	3 278,00	2 824,00	2 932,00	882,00	1 238,00	1 630,00
FDMB	200 × 300	4 076,00	1 962,00	3 286,00	2 832,00	2 940,00	890,00	1 246,00	1 638,00
FDMB	200 × 315	4 080,00	1 966,00	3 290,00	2 836,00	2 944,00	896,00	1 252,00	1 644,00
FDMB	200 × 355	4 118,00	2 004,00	3 328,00	2 876,00	2 976,00	932,00	1 288,00	1 680,00
FDMB	200 × 400	4 136,00	2 022,00	3 346,00	2 894,00	2 990,00	950,00	1 306,00	1 698,00
FDMB	200 × 450	4 142,00	2 022,00	3 346,00	2 904,00	3 008,00	968,00	1 324,00	1 716,00
FDMB	200 × 500	4 162,00	2 042,00	3 366,00	2 924,00	3 024,00	986,00	1 342,00	1 734,00
FDMB	200 × 550	4 180,00	2 060,00	3 384,00	2 942,00	3 038,00	1 004,00	1 360,00	1 752,00
FDMB	200 × 560	4 184,00	2 064,00	3 388,00	2 946,00	3 042,00	1 008,00	1 364,00	1 756,00
FDMB	200 × 600	4 206,00	2 086,00	3 410,00	2 968,00	3 062,00	1 030,00	1 386,00	1 778,00
FDMB	200 × 63	4 218,00	2 098,00	3 422,00	2 980,00	3 072,00	1 040,00	1 396,00	1 790,00
FDMB	200 × 650	4 226,00	2 106,00	3 430,00	2 988,00	3 078,00	1 048,00	1 404,00	1 798,00
FDMB	200 × 710	4 248,00	2 128,00	3 452,00	3 010,00	3 098,00	1 070,00	1 426,00	1 820,00
FDMB	200 × 750	4 264,00	2 144,00	3 468,00	3 026,00	3 110,00	1 086,00	1 442,00	1 834,00
FDMB	200 × 800	4 298,00	2 178,00	3 502,00	3 062,00	3 140,00	1 120,00	1 476,00	1 868,00
FDMB	200 × 900	4 358,00	2 238,00	3 562,00	3 122,00	3 192,00	1 178,00	1 534,00	1 926,00
FDMB	200 × 1 000	4 814,00	2 538,00	3 862,00	3 458,00	3 230,00	1 220,00	1 576,00	1 970,00
FDMB	250 × 160	4 028,00	1 916,00	3 240,00	2 784,00	2 898,00	844,00	1 200,00	1 592,00
FDMB	250 × 180	4 036,00	1 924,00	3 248,00	2 794,00	2 906,00	854,00	1 210,00	1 600,00
FDMB	250 × 200	4 044,00	1 932,00	3 256,00	2 802,00	2 912,00	862,00	1 218,00	1 608,00
FDMB	250 × 250	4 076,00	1 962,00	3 286,00	2 832,00	2 940,00	892,00	1 248,00	1 640,00
FDMB	250 × 280	4 084,00	1 970,00	3 294,00	2 840,00	2 946,00	898,00	1 254,00	1 646,00
FDMB	250 × 300	4 098,00	1 984,00	3 308,00	2 854,00	2 958,00	912,00	1 268,00	1 660,00
FDMB	250 × 315	4 104,00	1 990,00	3 314,00	2 860,00	2 964,00	918,00	1 274,00	1 666,00
FDMB	250 × 355	4 144,00	2 030,00	3 354,00	2 900,00	2 998,00	958,00	1 314,00	1 706,00
FDMB	250 × 400	4 164,00	2 050,00	3 374,00	2 922,00	3 014,00	976,00	1 332,00	1 724,00
FDMB	250 × 450	4 172,00	2 052,00	3 374,00	2 934,00	3 032,00	996,00	1 352,00	1 744,00
FDMB	250 × 500	4 192,00	2 074,00	3 396,00	2 956,00	3 050,00	1 018,00	1 374,00	1 766,00
FDMB	250 × 550	4 220,00	2 100,00	3 424,00	2 982,00	3 074,00	1 044,00	1 400,00	1 792,00
FDMB	250 × 560	4 224,00	2 104,00	3 428,00	2 988,00	3 078,00	1 048,00	1 404,00	1 796,00
FDMB	250 × 600	4 242,00	2 122,00	3 446,00	3 004,00	3 092,00	1 066,00	1 422,00	1 814,00
FDMB	250 × 630	4 256,00	2 136,00	3 458,00	3 018,00	3 104,00	1 078,00	1 434,00	1 826,00
FDMB	250 × 650	4 264,00	2 144,00	3 468,00	3 028,00	3 112,00	1 086,00	1 442,00	1 836,00
FDMB	250 × 710	4 290,00	2 170,00	3 492,00	3 052,00	3 134,00	1 112,00	1 468,00	1 860,00
FDMB	250 × 750	4 322,00	2 202,00	3 524,00	3 086,00	3 162,00	1 144,00	1 500,00	1 892,00
FDMB	250 × 800	4 366,00	2 246,00	3 568,00	3 130,00	3 198,00	1 186,00	1 542,00	1 934,00
FDMB	250 × 1 000	4 820,00	2 546,00	3 870,00	3 464,00	3 234,00	1 226,00	1 582,00	1 976,00
FDMB	250 × 1 000	4 868,00	2 594,00	3 918,00	3 512,00	3 276,00	1 274,00	1 630,00	2 022,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



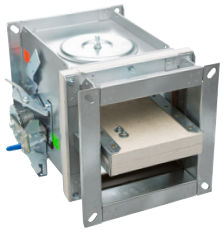
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	280 × 160	692,00	746,00	1 060,00	1 446,00	1 128,00	1 500,00	1 974,00
FDMB	280 × 180	700,00	754,00	1 068,00	1 454,00	1 136,00	1 508,00	1 982,00
FDMB	280 × 200	710,00	764,00	1 078,00	1 462,00	1 146,00	1 518,00	1 992,00
FDMB	280 × 250	732,00	794,00	1 108,00	1 494,00	1 176,00	1 548,00	2 024,00
FDMB	280 × 280	746,00	806,00	1 122,00	1 506,00	1 190,00	1 562,00	2 038,00
FDMB	280 × 300	766,00	816,00	1 130,00	1 516,00	1 198,00	1 570,00	2 046,00
FDMB	280 × 315	772,00	822,00	1 136,00	1 522,00	1 204,00	1 576,00	2 054,00
FDMB	280 × 355	812,00	860,00	1 176,00	1 562,00	1 244,00	1 616,00	2 094,00
FDMB	280 × 400	832,00	880,00	1 196,00	1 582,00	1 264,00	1 636,00	2 116,00
FDMB	280 × 450	852,00	902,00	1 218,00	1 604,00	1 286,00	1 658,00	2 124,00
FDMB	280 × 500	876,00	924,00	1 240,00	1 626,00	1 308,00	1 680,00	2 148,00
FDMB	280 × 550	902,00	950,00	1 266,00	1 654,00	1 334,00	1 706,00	2 176,00
FDMB	280 × 560	908,00	954,00	1 272,00	1 658,00	1 340,00	1 712,00	2 182,00
FDMB	280 × 600	926,00	972,00	1 288,00	1 676,00	1 356,00	1 728,00	2 200,00
FDMB	280 × 630	938,00	984,00	1 302,00	1 688,00	1 370,00	1 742,00	2 214,00
FDMB	280 × 650	948,00	994,00	1 312,00	1 698,00	1 380,00	1 752,00	2 224,00
FDMB	280 × 710	974,00	1 020,00	1 338,00	1 724,00	1 406,00	1 778,00	2 250,00
FDMB	280 × 750	1 026,00	1 072,00	1 390,00	1 778,00	1 458,00	1 830,00	2 306,00
FDMB	280 × 800	1 048,00	1 094,00	1 412,00	1 800,00	1 480,00	1 852,00	2 740,00
FDMB	280 × 900	1 092,00	1 136,00	1 454,00	1 844,00	1 522,00	1 896,00	2 786,00
FDMB	280 × 1 000	1 136,00	1 186,00	1 504,00	1 894,00	1 572,00	1 944,00	2 838,00
FDMB	300 × 160	698,00	752,00	1 068,00	1 452,00	1 136,00	1 508,00	1 980,00
FDMB	300 × 180	706,00	762,00	1 076,00	1 460,00	1 144,00	1 516,00	1 990,00
FDMB	300 × 200	716,00	770,00	1 084,00	1 470,00	1 152,00	1 524,00	1 998,00
FDMB	300 × 250	740,00	802,00	1 116,00	1 502,00	1 184,00	1 556,00	2 032,00
FDMB	300 × 280	754,00	814,00	1 130,00	1 516,00	1 198,00	1 570,00	2 046,00
FDMB	300 × 300	774,00	824,00	1 140,00	1 526,00	1 208,00	1 580,00	2 056,00
FDMB	300 × 315	782,00	832,00	1 146,00	1 532,00	1 214,00	1 586,00	2 064,00
FDMB	300 × 355	822,00	870,00	1 186,00	1 572,00	1 254,00	1 626,00	2 106,00
FDMB	300 × 400	842,00	890,00	1 206,00	1 592,00	1 274,00	1 646,00	2 126,00
FDMB	300 × 450	864,00	914,00	1 230,00	1 616,00	1 298,00	1 670,00	2 138,00
FDMB	300 × 500	886,00	936,00	1 252,00	1 638,00	1 320,00	1 692,00	2 160,00
FDMB	300 × 550	916,00	964,00	1 280,00	1 666,00	1 348,00	1 720,00	2 190,00
FDMB	300 × 560	920,00	968,00	1 284,00	1 672,00	1 352,00	1 726,00	2 196,00
FDMB	300 × 600	940,00	986,00	1 304,00	1 690,00	1 372,00	1 744,00	2 214,00
FDMB	300 × 630	954,00	1 000,00	1 316,00	1 704,00	1 384,00	1 758,00	2 230,00
FDMB	300 × 650	962,00	1 010,00	1 326,00	1 714,00	1 394,00	1 766,00	2 240,00
FDMB	300 × 710	1 056,00	1 070,00	1 388,00	1 776,00	1 456,00	1 830,00	2 304,00
FDMB	300 × 750	1 060,00	1 090,00	1 408,00	1 796,00	1 476,00	1 848,00	2 324,00
FDMB	300 × 800	1 066,00	1 112,00	1 430,00	1 818,00	1 498,00	1 870,00	2 760,00
FDMB	300 × 900	1 110,00	1 156,00	1 474,00	1 864,00	1 542,00	1 914,00	2 806,00
FDMB	300 × 1 000	1 156,00	1 206,00	1 526,00	1 914,00	1 594,00	1 966,00	2 860,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

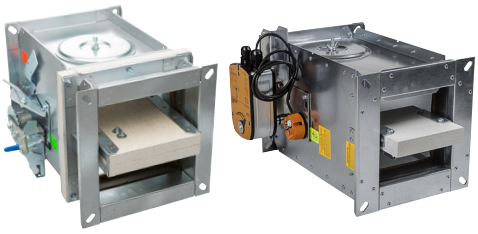
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	280 × 160	4 038,00	1 926,00	3 250,00	2 794,00	2 908,00	856,00	1 212,00	1 602,00
FDMB	280 × 180	4 048,00	1 934,00	3 258,00	2 804,00	2 914,00	864,00	1 220,00	1 612,00
FDMB	280 × 200	4 056,00	1 944,00	3 268,00	2 814,00	2 924,00	872,00	1 228,00	1 620,00
FDMB	280 × 250	4 088,00	1 976,00	3 300,00	2 846,00	2 950,00	904,00	1 260,00	1 652,00
FDMB	280 × 280	4 102,00	1 990,00	3 314,00	2 860,00	2 962,00	918,00	1 274,00	1 664,00
FDMB	280 × 300	4 112,00	1 998,00	3 322,00	2 868,00	2 970,00	926,00	1 282,00	1 674,00
FDMB	280 × 315	4 118,00	2 004,00	3 328,00	2 876,00	2 976,00	932,00	1 288,00	1 680,00
FDMB	280 × 355	4 160,00	2 046,00	3 370,00	2 918,00	3 012,00	972,00	1 328,00	1 720,00
FDMB	280 × 400	4 180,00	2 066,00	3 390,00	2 938,00	3 030,00	992,00	1 348,00	1 740,00
FDMB	280 × 450	4 190,00	2 070,00	3 392,00	2 952,00	3 048,00	1 014,00	1 370,00	1 762,00
FDMB	280 × 500	4 212,00	2 094,00	3 414,00	2 976,00	3 068,00	1 036,00	1 392,00	1 786,00
FDMB	280 × 550	4 242,00	2 122,00	3 442,00	3 004,00	3 092,00	1 064,00	1 420,00	1 812,00
FDMB	280 × 560	4 246,00	2 126,00	3 448,00	3 008,00	3 096,00	1 070,00	1 426,00	1 818,00
FDMB	280 × 600	4 264,00	2 144,00	3 466,00	3 028,00	3 112,00	1 086,00	1 442,00	1 836,00
FDMB	280 × 630	4 278,00	2 158,00	3 480,00	3 042,00	3 124,00	1 100,00	1 456,00	1 848,00
FDMB	280 × 650	4 288,00	2 168,00	3 490,00	3 052,00	3 132,00	1 110,00	1 466,00	1 858,00
FDMB	280 × 710	4 316,00	2 194,00	3 516,00	3 078,00	3 156,00	1 136,00	1 492,00	1 884,00
FDMB	280 × 750	4 370,00	2 250,00	3 572,00	3 134,00	3 202,00	1 190,00	1 546,00	1 938,00
FDMB	280 × 800	4 806,00	2 530,00	3 854,00	3 450,00	3 222,00	1 212,00	1 568,00	1 962,00
FDMB	280 × 900	4 850,00	2 576,00	3 900,00	3 494,00	3 260,00	1 256,00	1 612,00	2 006,00
FDMB	280 × 1 000	4 904,00	2 628,00	3 952,00	3 548,00	3 306,00	1 306,00	1 662,00	2 056,00
FDMB	300 × 160	4 046,00	1 932,00	3 256,00	2 802,00	2 914,00	862,00	1 218,00	1 610,00
FDMB	300 × 180	4 054,00	1 942,00	3 266,00	2 810,00	2 922,00	870,00	1 226,00	1 618,00
FDMB	300 × 200	4 064,00	1 950,00	3 274,00	2 820,00	2 930,00	880,00	1 236,00	1 628,00
FDMB	300 × 250	4 098,00	1 984,00	3 308,00	2 854,00	2 958,00	912,00	1 268,00	1 660,00
FDMB	300 × 280	4 112,00	1 998,00	3 322,00	2 868,00	2 970,00	926,00	1 282,00	1 674,00
FDMB	300 × 300	4 122,00	2 008,00	3 332,00	2 878,00	2 978,00	936,00	1 292,00	1 684,00
FDMB	300 × 315	4 128,00	2 016,00	3 340,00	2 886,00	2 984,00	942,00	1 298,00	1 690,00
FDMB	300 × 355	4 170,00	2 056,00	3 380,00	2 928,00	3 020,00	982,00	1 338,00	1 730,00
FDMB	300 × 400	4 192,00	2 078,00	3 402,00	2 950,00	3 038,00	1 004,00	1 360,00	1 752,00
FDMB	300 × 450	4 202,00	2 082,00	3 404,00	2 964,00	3 058,00	1 026,00	1 382,00	1 776,00
FDMB	300 × 500	4 226,00	2 106,00	3 428,00	2 988,00	3 078,00	1 050,00	1 406,00	1 798,00
FDMB	300 × 550	4 256,00	2 136,00	3 456,00	3 018,00	3 104,00	1 078,00	1 434,00	1 826,00
FDMB	300 × 560	4 260,00	2 140,00	3 462,00	3 024,00	3 108,00	1 084,00	1 440,00	1 832,00
FDMB	300 × 600	4 280,00	2 160,00	3 480,00	3 042,00	3 124,00	1 102,00	1 458,00	1 850,00
FDMB	300 × 630	4 294,00	2 174,00	3 496,00	3 058,00	3 138,00	1 116,00	1 472,00	1 864,00
FDMB	300 × 650	4 304,00	2 184,00	3 506,00	3 068,00	3 146,00	1 126,00	1 482,00	1 874,00
FDMB	300 × 710	4 370,00	2 248,00	3 570,00	3 134,00	3 202,00	1 188,00	1 544,00	1 938,00
FDMB	300 × 750	4 390,00	2 268,00	3 590,00	3 152,00	3 218,00	1 208,00	1 564,00	1 956,00
FDMB	300 × 800	4 824,00	2 550,00	3 874,00	3 468,00	3 238,00	1 230,00	1 586,00	1 980,00
FDMB	300 × 900	4 872,00	2 596,00	3 920,00	3 516,00	3 278,00	1 276,00	1 632,00	2 026,00
FDMB	300 × 1 000	4 924,00	2 648,00	3 972,00	3 570,00	3 324,00	1 328,00	1 684,00	2 078,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



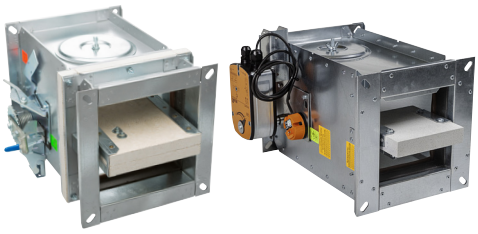
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	315 × 160	704,00	760,00	1 074,00	1 458,00	1 142,00	1 514,00	1 988,00
FDMB	315 × 180	712,00	768,00	1 082,00	1 468,00	1 150,00	1 524,00	1 998,00
FDMB	315 × 200	722,00	778,00	1 092,00	1 478,00	1 160,00	1 532,00	2 006,00
FDMB	315 × 250	744,00	810,00	1 124,00	1 510,00	1 192,00	1 564,00	2 040,00
FDMB	315 × 280	760,00	822,00	1 138,00	1 524,00	1 206,00	1 578,00	2 054,00
FDMB	315 × 300	794,00	846,00	1 162,00	1 548,00	1 230,00	1 602,00	2 080,00
FDMB	315 × 315	804,00	860,00	1 172,00	1 562,00	1 240,00	1 626,00	2 090,00
FDMB	315 × 355	828,00	880,00	1 194,00	1 580,00	1 262,00	1 636,00	2 114,00
FDMB	315 × 400	850,00	900,00	1 216,00	1 602,00	1 284,00	1 656,00	2 136,00
FDMB	315 × 450	872,00	924,00	1 240,00	1 626,00	1 308,00	1 680,00	2 148,00
FDMB	315 × 500	896,00	946,00	1 262,00	1 650,00	1 330,00	1 702,00	2 172,00
FDMB	315 × 550	926,00	974,00	1 292,00	1 678,00	1 360,00	1 732,00	2 202,00
FDMB	315 × 560	930,00	980,00	1 296,00	1 684,00	1 364,00	1 736,00	2 208,00
FDMB	315 × 600	950,00	998,00	1 316,00	1 704,00	1 384,00	1 756,00	2 228,00
FDMB	315 × 630	964,00	1 012,00	1 330,00	1 716,00	1 398,00	1 770,00	2 242,00
FDMB	315 × 650	974,00	1 022,00	1 340,00	1 726,00	1 408,00	1 780,00	2 252,00
FDMB	315 × 710	1 036,00	1 084,00	1 402,00	1 790,00	1 470,00	1 842,00	2 318,00
FDMB	315 × 750	1 056,00	1 104,00	1 422,00	1 810,00	1 490,00	1 862,00	2 750,00
FDMB	315 × 800	1 078,00	1 126,00	1 444,00	1 834,00	1 512,00	1 884,00	2 774,00
FDMB	315 × 900	1 124,00	1 172,00	1 492,00	1 880,00	1 560,00	1 932,00	2 824,00
FDMB	315 × 1 000	1 172,00	1 226,00	1 544,00	1 934,00	1 612,00	1 986,00	2 880,00
FDMB	355 × 160	716,00	770,00	1 084,00	1 470,00	1 152,00	1 526,00	2 000,00
FDMB	355 × 180	726,00	780,00	1 094,00	1 480,00	1 162,00	1 534,00	2 010,00
FDMB	355 × 200	736,00	790,00	1 104,00	1 490,00	1 172,00	1 544,00	2 020,00
FDMB	355 × 250	762,00	824,00	1 138,00	1 524,00	1 206,00	1 580,00	2 056,00
FDMB	355 × 280	776,00	838,00	1 154,00	1 540,00	1 222,00	1 594,00	2 072,00
FDMB	355 × 300	798,00	848,00	1 164,00	1 550,00	1 232,00	1 604,00	2 082,00
FDMB	355 × 315	832,00	866,00	1 180,00	1 580,00	1 240,00	1 642,00	2 106,00
FDMB	355 × 355	848,00	898,00	1 214,00	1 600,00	1 282,00	1 654,00	2 134,00
FDMB	355 × 400	870,00	920,00	1 236,00	1 622,00	1 304,00	1 676,00	2 158,00
FDMB	355 × 450	894,00	944,00	1 260,00	1 648,00	1 328,00	1 702,00	2 170,00
FDMB	355 × 500	920,00	970,00	1 286,00	1 672,00	1 354,00	1 726,00	2 196,00
FDMB	355 × 550	952,00	1 000,00	1 316,00	1 704,00	1 384,00	1 758,00	2 230,00
FDMB	355 × 560	956,00	1 004,00	1 322,00	1 710,00	1 390,00	1 762,00	2 234,00
FDMB	355 × 600	976,00	1 024,00	1 342,00	1 730,00	1 410,00	1 782,00	2 256,00
FDMB	355 × 630	992,00	1 040,00	1 358,00	1 746,00	1 426,00	1 798,00	2 272,00
FDMB	355 × 650	1 038,00	1 086,00	1 404,00	1 792,00	1 472,00	1 844,00	2 320,00
FDMB	355 × 710	1 066,00	1 114,00	1 434,00	1 822,00	1 502,00	1 874,00	2 764,00
FDMB	355 × 750	1 086,00	1 134,00	1 454,00	1 842,00	1 522,00	1 894,00	2 784,00
FDMB	355 × 800	1 112,00	1 160,00	1 478,00	1 868,00	1 546,00	1 918,00	2 810,00
FDMB	355 × 900	1 162,00	1 208,00	1 528,00	1 918,00	1 596,00	1 968,00	2 862,00
FDMB	355 × 1 000	1 212,00	1 264,00	1 584,00	1 974,00	1 652,00	2 024,00	2 922,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

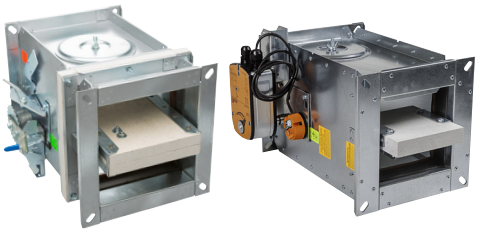
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	315 × 160	4 052,00	1 940,00	3 264,00	2 810,00	2 920,00	868,00	1 224,00	1 616,00
FDMB	315 × 180	4 062,00	1 948,00	3 272,00	2 818,00	2 928,00	878,00	1 234,00	1 626,00
FDMB	315 × 200	4 072,00	1 958,00	3 282,00	2 828,00	2 936,00	888,00	1 244,00	1 634,00
FDMB	315 × 250	4 106,00	1 992,00	3 316,00	2 862,00	2 964,00	920,00	1 276,00	1 668,00
FDMB	315 × 280	4 120,00	2 006,00	3 330,00	2 876,00	2 978,00	934,00	1 290,00	1 682,00
FDMB	315 × 300	4 146,00	2 032,00	3 356,00	2 902,00	2 998,00	958,00	1 314,00	1 706,00
FDMB	315 × 315	4 158,00	2 042,00	3 348,00	2 920,00	3 010,00	972,00	1 330,00	1 720,00
FDMB	315 × 355	4 180,00	2 066,00	3 390,00	2 936,00	3 028,00	992,00	1 348,00	1 740,00
FDMB	315 × 400	4 202,00	2 088,00	3 412,00	2 960,00	3 048,00	1 014,00	1 370,00	1 762,00
FDMB	315 × 450	4 214,00	2 088,00	3 412,00	2 976,00	3 068,00	1 038,00	1 394,00	1 786,00
FDMB	315 × 500	4 238,00	2 112,00	3 436,00	3 000,00	3 088,00	1 060,00	1 416,00	1 810,00
FDMB	315 × 550	4 268,00	2 142,00	3 466,00	3 030,00	3 114,00	1 090,00	1 446,00	1 838,00
FDMB	315 × 560	4 272,00	2 146,00	3 470,00	3 036,00	3 118,00	1 094,00	1 450,00	1 844,00
FDMB	315 × 600	4 294,00	2 168,00	3 492,00	3 056,00	3 136,00	1 114,00	1 470,00	1 864,00
FDMB	315 × 630	4 308,00	2 182,00	3 506,00	3 070,00	3 148,00	1 128,00	1 484,00	1 878,00
FDMB	315 × 650	4 318,00	2 192,00	3 516,00	3 080,00	3 158,00	1 138,00	1 494,00	1 888,00
FDMB	315 × 710	4 384,00	2 258,00	3 582,00	3 148,00	3 214,00	1 202,00	1 558,00	1 952,00
FDMB	315 × 750	4 816,00	2 540,00	3 864,00	3 460,00	3 232,00	1 222,00	1 578,00	1 972,00
FDMB	315 × 800	4 840,00	2 564,00	3 888,00	3 484,00	3 252,00	1 246,00	1 602,00	1 994,00
FDMB	315 × 900	4 888,00	2 614,00	3 938,00	3 534,00	3 294,00	1 292,00	1 648,00	2 042,00
FDMB	315 × 1 000	4 946,00	2 670,00	3 994,00	3 590,00	3 342,00	1 348,00	1 704,00	2 098,00
FDMB	355 × 160	4 064,00	1 952,00	3 276,00	2 820,00	2 930,00	880,00	1 236,00	1 628,00
FDMB	355 × 180	4 074,00	1 962,00	3 286,00	2 832,00	2 938,00	890,00	1 246,00	1 638,00
FDMB	355 × 200	4 084,00	1 972,00	3 296,00	2 842,00	2 948,00	900,00	1 256,00	1 648,00
FDMB	355 × 250	4 120,00	2 008,00	3 332,00	2 878,00	2 978,00	934,00	1 290,00	1 682,00
FDMB	355 × 280	4 136,00	2 022,00	3 346,00	2 894,00	2 992,00	950,00	1 306,00	1 698,00
FDMB	355 × 300	4 148,00	2 034,00	3 358,00	2 904,00	3 000,00	960,00	1 316,00	1 708,00
FDMB	355 × 315	4 184,00	1 994,00	3 376,00	2 926,00	3 026,00	996,00	1 354,00	1 742,00
FDMB	355 × 355	4 200,00	2 084,00	3 408,00	2 956,00	3 044,00	1 010,00	1 366,00	1 758,00
FDMB	355 × 400	4 224,00	2 108,00	3 432,00	2 980,00	3 066,00	1 034,00	1 390,00	1 782,00
FDMB	355 × 450	4 236,00	2 110,00	3 434,00	2 998,00	3 088,00	1 058,00	1 414,00	1 808,00
FDMB	355 × 500	4 262,00	2 136,00	3 460,00	3 024,00	3 110,00	1 084,00	1 440,00	1 832,00
FDMB	355 × 550	4 294,00	2 168,00	3 492,00	3 058,00	3 138,00	1 116,00	1 472,00	1 864,00
FDMB	355 × 560	4 300,00	2 174,00	3 498,00	3 062,00	3 142,00	1 120,00	1 476,00	1 870,00
FDMB	355 × 600	4 320,00	2 194,00	3 518,00	3 084,00	3 160,00	1 142,00	1 498,00	1 890,00
FDMB	355 × 630	4 336,00	2 210,00	3 534,00	3 100,00	3 174,00	1 156,00	1 512,00	1 906,00
FDMB	355 × 650	4 386,00	2 258,00	3 582,00	3 148,00	3 214,00	1 204,00	1 560,00	1 952,00
FDMB	355 × 710	4 828,00	2 552,00	3 876,00	3 472,00	3 242,00	1 234,00	1 590,00	1 984,00
FDMB	355 × 750	4 850,00	2 574,00	3 898,00	3 494,00	3 260,00	1 254,00	1 610,00	2 004,00
FDMB	355 × 800	4 876,00	2 600,00	3 924,00	3 520,00	3 282,00	1 280,00	1 636,00	2 030,00
FDMB	355 × 900	4 928,00	2 652,00	3 976,00	3 572,00	3 326,00	1 330,00	1 686,00	2 080,00
FDMB	355 × 1 000	4 986,00	2 710,00	4 034,00	3 632,00	3 376,00	1 388,00	1 744,00	2 138,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



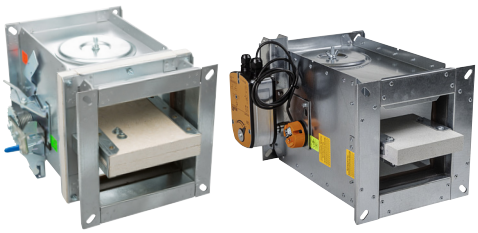
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	400 × 160	732,00	786,00	1 100,00	1 486,00	1 168,00	1 540,00	2 016,00
FDMB	400 × 180	742,00	796,00	1 110,00	1 496,00	1 178,00	1 552,00	2 026,00
FDMB	400 × 200	752,00	806,00	1 122,00	1 506,00	1 190,00	1 562,00	2 038,00
FDMB	400 × 250	780,00	842,00	1 158,00	1 544,00	1 226,00	1 598,00	2 076,00
FDMB	400 × 280	798,00	858,00	1 174,00	1 560,00	1 242,00	1 614,00	2 094,00
FDMB	400 × 300	832,00	870,00	1 186,00	1 572,00	1 254,00	1 626,00	2 104,00
FDMB	400 × 315	852,00	878,00	1 194,00	1 580,00	1 262,00	1 634,00	2 114,00
FDMB	400 × 355	870,00	920,00	1 236,00	1 624,00	1 304,00	1 676,00	2 158,00
FDMB	400 × 400	894,00	944,00	1 262,00	1 648,00	1 330,00	1 702,00	2 184,00
FDMB	400 × 450	928,00	978,00	1 294,00	1 680,00	1 362,00	1 734,00	2 206,00
FDMB	400 × 500	956,00	1 004,00	1 322,00	1 708,00	1 390,00	1 762,00	2 234,00
FDMB	400 × 550	980,00	1 030,00	1 348,00	1 736,00	1 416,00	1 788,00	2 262,00
FDMB	400 × 560	986,00	1 036,00	1 354,00	1 740,00	1 422,00	1 794,00	2 268,00
FDMB	400 × 600	1 022,00	1 072,00	1 390,00	1 778,00	1 458,00	1 830,00	2 306,00
FDMB	400 × 630	1 060,00	1 108,00	1 426,00	1 816,00	1 494,00	1 868,00	2 344,00
FDMB	400 × 650	1 070,00	1 120,00	1 438,00	1 826,00	1 506,00	1 878,00	2 356,00
FDMB	400 × 710	1 102,00	1 152,00	1 470,00	1 860,00	1 538,00	1 910,00	2 802,00
FDMB	400 × 750	1 124,00	1 174,00	1 492,00	1 882,00	1 560,00	1 932,00	2 826,00
FDMB	400 × 800	1 150,00	1 200,00	1 518,00	1 908,00	1 586,00	1 960,00	2 854,00
FDMB	400 × 900	1 204,00	1 252,00	1 572,00	1 962,00	1 640,00	2 012,00	2 910,00
FDMB	400 × 1 000	1 256,00	1 312,00	1 632,00	2 022,00	1 700,00	2 072,00	2 972,00
FDMB	450 × 160	748,00	802,00	1 118,00	1 502,00	1 186,00	1 558,00	2 034,00
FDMB	450 × 180	760,00	814,00	1 128,00	1 514,00	1 196,00	1 568,00	2 044,00
FDMB	450 × 200	770,00	824,00	1 140,00	1 526,00	1 208,00	1 580,00	2 056,00
FDMB	450 × 250	800,00	862,00	1 178,00	1 564,00	1 246,00	1 618,00	2 096,00
FDMB	450 × 280	820,00	880,00	1 196,00	1 582,00	1 264,00	1 636,00	2 116,00
FDMB	450 × 300	842,00	892,00	1 208,00	1 594,00	1 276,00	1 648,00	2 128,00
FDMB	450 × 315	850,00	900,00	1 216,00	1 602,00	1 284,00	1 656,00	2 138,00
FDMB	450 × 355	896,00	946,00	1 262,00	1 648,00	1 330,00	1 702,00	2 184,00
FDMB	450 × 400	922,00	972,00	1 288,00	1 676,00	1 356,00	1 728,00	2 212,00
FDMB	450 × 450	956,00	1 006,00	1 324,00	1 710,00	1 392,00	1 764,00	2 236,00
FDMB	450 × 500	986,00	1 036,00	1 352,00	1 740,00	1 420,00	1 792,00	2 266,00
FDMB	450 × 550	1 026,00	1 078,00	1 396,00	1 784,00	1 464,00	1 836,00	2 312,00
FDMB	450 × 560	1 054,00	1 104,00	1 424,00	1 812,00	1 492,00	1 864,00	2 340,00
FDMB	450 × 600	1 078,00	1 128,00	1 446,00	1 836,00	1 514,00	1 886,00	2 366,00
FDMB	450 × 630	1 094,00	1 146,00	1 464,00	1 852,00	1 532,00	1 904,00	2 384,00
FDMB	450 × 650	1 106,00	1 158,00	1 476,00	1 864,00	1 544,00	1 916,00	2 396,00
FDMB	450 × 710	1 142,00	1 192,00	1 510,00	1 900,00	1 578,00	1 952,00	2 844,00
FDMB	450 × 750	1 164,00	1 214,00	1 534,00	1 924,00	1 602,00	1 974,00	2 868,00
FDMB	450 × 800	1 192,00	1 244,00	1 564,00	1 952,00	1 632,00	2 004,00	2 900,00
FDMB	450 × 900	1 250,00	1 302,00	1 622,00	2 012,00	1 690,00	2 062,00	2 960,00
FDMB	450 × 1 000	1 308,00	1 364,00	1 686,00	2 076,00	1 754,00	2 126,00	3 028,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

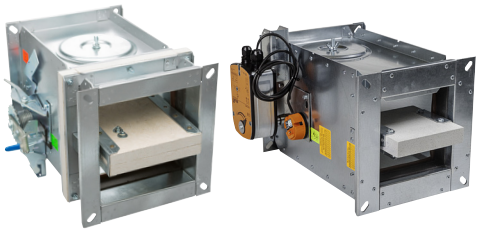
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	400 × 160	4 080,00	1 968,00	3 292,00	2 838,00	2 944,00	896,00	1 252,00	1 644,00
FDMB	400 × 180	4 092,00	1 978,00	3 302,00	2 848,00	2 952,00	906,00	1 262,00	1 654,00
FDMB	400 × 200	4 102,00	1 990,00	3 314,00	2 860,00	2 962,00	918,00	1 274,00	1 666,00
FDMB	400 × 250	4 140,00	2 026,00	3 350,00	2 898,00	2 994,00	954,00	1 310,00	1 702,00
FDMB	400 × 280	4 158,00	2 044,00	3 368,00	2 916,00	3 010,00	970,00	1 326,00	1 720,00
FDMB	400 × 300	4 170,00	2 056,00	3 380,00	2 928,00	3 020,00	982,00	1 338,00	1 730,00
FDMB	400 × 315	4 178,00	2 064,00	3 388,00	2 936,00	3 026,00	990,00	1 346,00	1 738,00
FDMB	400 × 355	4 224,00	2 108,00	3 432,00	2 982,00	3 066,00	1 034,00	1 390,00	1 782,00
FDMB	400 × 400	4 248,00	2 134,00	3 458,00	3 006,00	3 088,00	1 058,00	1 414,00	1 808,00
FDMB	400 × 450	4 270,00	2 138,00	3 460,00	3 032,00	3 116,00	1 092,00	1 448,00	1 840,00
FDMB	400 × 500	4 298,00	2 168,00	3 488,00	3 062,00	3 142,00	1 120,00	1 476,00	1 868,00
FDMB	400 × 550	4 326,00	2 194,00	3 516,00	3 090,00	3 164,00	1 146,00	1 502,00	1 896,00
FDMB	400 × 560	4 332,00	2 200,00	3 522,00	3 096,00	3 170,00	1 152,00	1 508,00	1 902,00
FDMB	400 × 600	4 370,00	2 238,00	3 560,00	3 134,00	3 202,00	1 190,00	1 546,00	1 938,00
FDMB	400 × 630	4 410,00	2 278,00	3 598,00	3 174,00	3 236,00	1 228,00	1 584,00	1 976,00
FDMB	400 × 650	4 422,00	2 288,00	3 610,00	3 186,00	3 246,00	1 238,00	1 594,00	1 988,00
FDMB	400 × 710	4 868,00	2 592,00	3 916,00	3 512,00	3 276,00	1 272,00	1 628,00	2 022,00
FDMB	400 × 750	4 890,00	2 614,00	3 938,00	3 534,00	3 294,00	1 294,00	1 650,00	2 044,00
FDMB	400 × 800	4 918,00	2 642,00	3 966,00	3 562,00	3 318,00	1 320,00	1 676,00	2 070,00
FDMB	400 × 900	4 974,00	2 698,00	4 022,00	3 620,00	3 366,00	1 376,00	1 732,00	2 126,00
FDMB	400 × 1 000	5 036,00	2 760,00	4 084,00	3 682,00	3 420,00	1 436,00	1 792,00	2 186,00
FDMB	450 × 160	4 098,00	1 984,00	3 308,00	2 854,00	2 958,00	912,00	1 268,00	1 660,00
FDMB	450 × 180	4 110,00	1 996,00	3 320,00	2 866,00	2 968,00	924,00	1 280,00	1 672,00
FDMB	450 × 200	4 122,00	2 008,00	3 332,00	2 878,00	2 978,00	936,00	1 292,00	1 684,00
FDMB	450 × 250	4 162,00	2 048,00	3 372,00	2 920,00	3 012,00	974,00	1 330,00	1 722,00
FDMB	450 × 280	4 180,00	2 066,00	3 390,00	2 938,00	3 028,00	992,00	1 348,00	1 740,00
FDMB	450 × 300	4 194,00	2 078,00	3 402,00	2 950,00	3 040,00	1 004,00	1 360,00	1 754,00
FDMB	450 × 315	4 202,00	2 088,00	3 412,00	2 960,00	3 048,00	1 014,00	1 370,00	1 762,00
FDMB	450 × 355	4 250,00	2 136,00	3 460,00	3 008,00	3 088,00	1 060,00	1 416,00	1 808,00
FDMB	450 × 400	4 278,00	2 162,00	3 486,00	3 036,00	3 112,00	1 086,00	1 442,00	1 836,00
FDMB	450 × 450	4 302,00	2 166,00	3 488,00	3 064,00	3 144,00	1 122,00	1 478,00	1 872,00
FDMB	450 × 500	4 332,00	2 178,00	3 518,00	3 094,00	3 170,00	1 152,00	1 508,00	1 900,00
FDMB	450 × 550	4 378,00	2 222,00	3 564,00	3 140,00	3 208,00	1 196,00	1 552,00	1 946,00
FDMB	450 × 560	4 406,00	2 250,00	3 592,00	3 170,00	3 232,00	1 224,00	1 580,00	1 972,00
FDMB	450 × 600	4 430,00	2 274,00	3 616,00	3 194,00	3 254,00	1 248,00	1 604,00	1 996,00
FDMB	450 × 630	4 448,00	2 294,00	3 634,00	3 212,00	3 270,00	1 266,00	1 622,00	2 014,00
FDMB	450 × 650	4 462,00	2 306,00	3 646,00	3 226,00	3 280,00	1 278,00	1 634,00	2 026,00
FDMB	450 × 710	4 910,00	2 634,00	3 958,00	3 554,00	3 312,00	1 312,00	1 668,00	2 062,00
FDMB	450 × 750	4 934,00	2 658,00	3 982,00	3 578,00	3 332,00	1 336,00	1 692,00	2 086,00
FDMB	450 × 800	4 964,00	2 688,00	4 012,00	3 610,00	3 358,00	1 366,00	1 722,00	2 116,00
FDMB	450 × 900	5 026,00	2 750,00	4 074,00	3 672,00	3 410,00	1 426,00	1 782,00	2 176,00
FDMB	450 × 1 000	5 092,00	2 816,00	4 140,00	3 738,00	3 468,00	1 490,00	1 846,00	2 240,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



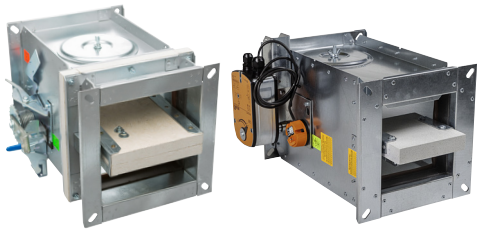
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	500 × 160	766,00	818,00	1 134,00	1 518,00	1 202,00	1 574,00	2 050,00
FDMB	500 × 180	778,00	830,00	1 146,00	1 532,00	1 214,00	1 586,00	2 064,00
FDMB	500 × 200	790,00	842,00	1 158,00	1 544,00	1 226,00	1 598,00	2 076,00
FDMB	500 × 250	820,00	882,00	1 198,00	1 584,00	1 266,00	1 638,00	2 118,00
FDMB	500 × 280	840,00	902,00	1 218,00	1 604,00	1 286,00	1 658,00	2 138,00
FDMB	500 × 300	864,00	914,00	1 230,00	1 618,00	1 298,00	1 670,00	2 152,00
FDMB	500 × 315	874,00	924,00	1 240,00	1 626,00	1 308,00	1 680,00	2 162,00
FDMB	500 × 355	920,00	970,00	1 286,00	1 674,00	1 354,00	1 728,00	2 212,00
FDMB	500 × 400	954,00	1 004,00	1 322,00	1 708,00	1 390,00	1 762,00	2 248,00
FDMB	500 × 450	984,00	1 036,00	1 352,00	1 740,00	1 420,00	1 792,00	2 266,00
FDMB	500 × 500	1 016,00	1 066,00	1 384,00	1 772,00	1 452,00	1 824,00	2 300,00
FDMB	500 × 550	1 080,00	1 132,00	1 450,00	1 838,00	1 518,00	1 890,00	2 370,00
FDMB	500 × 560	1 086,00	1 138,00	1 456,00	1 846,00	1 524,00	1 898,00	2 376,00
FDMB	500 × 600	1 112,00	1 164,00	1 482,00	1 872,00	1 550,00	1 922,00	2 402,00
FDMB	500 × 630	1 130,00	1 182,00	1 502,00	1 890,00	1 570,00	1 942,00	2 834,00
FDMB	500 × 650	1 144,00	1 194,00	1 514,00	1 904,00	1 582,00	1 954,00	2 848,00
FDMB	500 × 710	1 180,00	1 232,00	1 552,00	1 940,00	1 620,00	1 992,00	2 888,00
FDMB	500 × 750	1 204,00	1 256,00	1 576,00	1 966,00	1 644,00	2 018,00	2 914,00
FDMB	500 × 800	1 236,00	1 288,00	1 608,00	1 998,00	1 676,00	2 048,00	2 946,00
FDMB	500 × 900	1 296,00	1 350,00	1 670,00	2 062,00	1 738,00	2 110,00	3 012,00
FDMB	500 × 1 000	1 358,00	1 410,00	1 730,00	2 122,00	1 798,00	2 170,00	3 076,00
FDMB	550 × 160	780,00	836,00	1 150,00	1 536,00	1 218,00	1 592,00	2 056,00
FDMB	550 × 180	794,00	850,00	1 164,00	1 550,00	1 232,00	1 604,00	2 070,00
FDMB	550 × 200	806,00	862,00	1 178,00	1 564,00	1 246,00	1 618,00	2 082,00
FDMB	550 × 250	840,00	904,00	1 220,00	1 606,00	1 288,00	1 660,00	2 128,00
FDMB	550 × 280	860,00	924,00	1 240,00	1 626,00	1 308,00	1 680,00	2 148,00
FDMB	550 × 300	886,00	938,00	1 254,00	1 640,00	1 322,00	1 694,00	2 164,00
FDMB	550 × 315	894,00	948,00	1 264,00	1 650,00	1 332,00	1 704,00	2 174,00
FDMB	550 × 355	944,00	996,00	1 312,00	1 700,00	1 380,00	1 754,00	2 226,00
FDMB	550 × 400	980,00	1 032,00	1 350,00	1 738,00	1 418,00	1 790,00	2 264,00
FDMB	550 × 450	1 026,00	1 080,00	1 398,00	1 786,00	1 466,00	1 838,00	2 314,00
FDMB	550 × 500	1 080,00	1 134,00	1 452,00	1 840,00	1 520,00	1 892,00	2 370,00
FDMB	550 × 550	1 112,00	1 166,00	1 484,00	1 874,00	1 552,00	1 924,00	2 406,00
FDMB	550 × 560	1 118,00	1 172,00	1 492,00	1 880,00	1 560,00	1 932,00	2 412,00
FDMB	550 × 600	1 146,00	1 200,00	1 518,00	1 908,00	1 586,00	1 960,00	2 854,00
FDMB	550 × 630	1 164,00	1 220,00	1 538,00	1 928,00	1 606,00	1 980,00	2 874,00
FDMB	550 × 650	1 178,00	1 234,00	1 554,00	1 942,00	1 622,00	1 994,00	2 888,00
FDMB	550 × 710	1 218,00	1 272,00	1 592,00	1 982,00	1 660,00	2 032,00	2 930,00
FDMB	550 × 750	1 244,00	1 300,00	1 620,00	2 010,00	1 688,00	2 060,00	2 960,00
FDMB	550 × 800	1 276,00	1 332,00	1 652,00	2 044,00	1 720,00	2 094,00	2 994,00
FDMB	550 × 900	1 342,00	1 398,00	1 720,00	2 112,00	1 788,00	2 160,00	3 064,00
FDMA	550 × 1 000	1 736,00	1 764,00	2 108,00	2 484,00	2 178,00	2 530,00	3 342,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

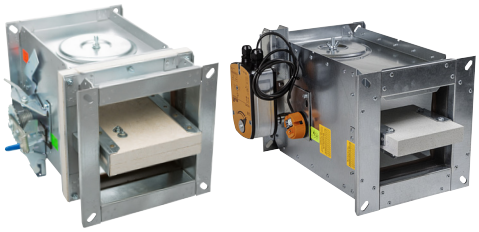
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	500 × 160	4 114,00	2 002,00	3 326,00	2 872,00	2 972,00	930,00	1 286,00	1 678,00
FDMB	500 × 180	4 128,00	2 014,00	3 338,00	2 886,00	2 984,00	942,00	1 298,00	1 690,00
FDMB	500 × 200	4 142,00	2 028,00	3 352,00	2 898,00	2 996,00	954,00	1 310,00	1 702,00
FDMB	500 × 250	4 184,00	2 070,00	3 394,00	2 942,00	3 032,00	996,00	1 352,00	1 744,00
FDMB	500 × 280	4 204,00	2 090,00	3 414,00	2 962,00	3 048,00	1 016,00	1 372,00	1 764,00
FDMB	500 × 300	4 218,00	2 102,00	3 426,00	2 974,00	3 060,00	1 028,00	1 384,00	1 776,00
FDMB	500 × 315	4 226,00	2 112,00	3 436,00	2 984,00	3 068,00	1 038,00	1 394,00	1 786,00
FDMB	500 × 355	4 276,00	2 162,00	3 486,00	3 034,00	3 110,00	1 086,00	1 442,00	1 834,00
FDMB	500 × 400	4 312,00	2 198,00	3 522,00	3 070,00	3 142,00	1 120,00	1 476,00	1 870,00
FDMB	500 × 450	4 332,00	2 200,00	3 522,00	3 094,00	3 170,00	1 152,00	1 508,00	1 900,00
FDMB	500 × 500	4 364,00	2 210,00	3 554,00	3 128,00	3 198,00	1 184,00	1 540,00	1 932,00
FDMB	500 × 550	4 434,00	2 278,00	3 624,00	3 198,00	3 256,00	1 252,00	1 608,00	2 000,00
FDMB	500 × 560	4 442,00	2 286,00	3 630,00	3 206,00	3 262,00	1 258,00	1 614,00	2 008,00
FDMB	500 × 600	4 468,00	2 312,00	3 658,00	3 232,00	3 286,00	1 284,00	1 640,00	2 034,00
FDMB	500 × 630	4 900,00	2 624,00	3 948,00	3 544,00	3 302,00	1 304,00	1 660,00	2 052,00
FDMB	500 × 650	4 914,00	2 638,00	3 962,00	3 558,00	3 314,00	1 316,00	1 672,00	2 066,00
FDMB	500 × 710	4 952,00	2 676,00	4 000,00	3 596,00	3 348,00	1 354,00	1 710,00	2 104,00
FDMB	500 × 750	4 978,00	2 702,00	4 026,00	3 624,00	3 370,00	1 380,00	1 736,00	2 130,00
FDMB	500 × 800	5 012,00	2 734,00	4 058,00	3 656,00	3 398,00	1 412,00	1 768,00	2 162,00
FDMB	500 × 900	5 078,00	2 800,00	4 124,00	3 722,00	3 454,00	1 474,00	1 830,00	2 226,00
FDMB	500 × 1 000	5 140,00	2 862,00	4 186,00	3 786,00	3 508,00	1 536,00	1 892,00	2 286,00
FDMB	550 × 160	4 120,00	1 968,00	3 292,00	2 882,00	2 988,00	946,00	1 302,00	1 694,00
FDMB	550 × 180	4 134,00	1 982,00	3 306,00	2 896,00	3 000,00	960,00	1 316,00	1 708,00
FDMB	550 × 200	4 148,00	1 994,00	3 318,00	2 910,00	3 012,00	974,00	1 330,00	1 722,00
FDMB	550 × 250	4 192,00	2 040,00	3 364,00	2 954,00	3 050,00	1 018,00	1 374,00	1 766,00
FDMB	550 × 280	4 214,00	2 060,00	3 384,00	2 976,00	3 068,00	1 038,00	1 394,00	1 786,00
FDMB	550 × 300	4 228,00	2 074,00	3 398,00	2 992,00	3 082,00	1 052,00	1 408,00	1 800,00
FDMB	550 × 315	4 238,00	2 084,00	3 408,00	3 000,00	3 090,00	1 062,00	1 418,00	1 810,00
FDMB	550 × 355	4 290,00	2 136,00	3 460,00	3 052,00	3 134,00	1 112,00	1 468,00	1 860,00
FDMB	550 × 400	4 328,00	2 174,00	3 498,00	3 092,00	3 166,00	1 148,00	1 504,00	1 898,00
FDMB	550 × 450	4 378,00	2 224,00	3 548,00	3 142,00	3 210,00	1 198,00	1 554,00	1 946,00
FDMB	550 × 500	4 436,00	2 280,00	3 604,00	3 200,00	3 258,00	1 252,00	1 608,00	2 002,00
FDMB	550 × 550	4 470,00	2 314,00	3 638,00	3 234,00	3 288,00	1 286,00	1 642,00	2 036,00
FDMB	550 × 560	4 478,00	2 322,00	3 646,00	3 242,00	3 294,00	1 294,00	1 650,00	2 042,00
FDMB	550 × 600	4 918,00	2 642,00	3 966,00	3 562,00	3 318,00	1 320,00	1 676,00	2 070,00
FDMB	550 × 630	4 938,00	2 662,00	3 986,00	3 584,00	3 336,00	1 342,00	1 698,00	2 090,00
FDMB	550 × 650	4 954,00	2 678,00	4 002,00	3 598,00	3 348,00	1 356,00	1 712,00	2 106,00
FDMB	550 × 710	4 996,00	2 718,00	4 042,00	3 640,00	3 384,00	1 396,00	1 752,00	2 146,00
FDMB	550 × 750	5 024,00	2 748,00	4 072,00	3 670,00	3 408,00	1 424,00	1 780,00	2 174,00
FDMB	550 × 800	5 058,00	2 782,00	4 106,00	3 704,00	3 438,00	1 456,00	1 812,00	2 208,00
FDMB	550 × 900	5 128,00	2 852,00	4 176,00	3 776,00	3 498,00	1 526,00	1 882,00	2 276,00
FDMA	550 × 1 000	5 406,00	3 106,00	4 430,00	4 494,00	4 202,00	1 900,00	2 256,00	2 654,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



FDMA|FDMB

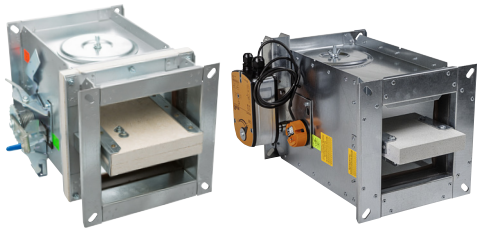
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	560 × 160	786,00	838,00	1 154,00	1 540,00	1 222,00	1 594,00	2 058,00
FDMB	560 × 180	798,00	852,00	1 166,00	1 552,00	1 234,00	1 608,00	2 072,00
FDMB	560 × 200	812,00	866,00	1 180,00	1 566,00	1 248,00	1 620,00	2 086,00
FDMB	560 × 250	844,00	908,00	1 224,00	1 610,00	1 292,00	1 664,00	2 132,00
FDMB	560 × 280	866,00	928,00	1 244,00	1 630,00	1 312,00	1 684,00	2 152,00
FDMB	560 × 300	892,00	942,00	1 258,00	1 646,00	1 326,00	1 698,00	2 168,00
FDMB	560 × 315	902,00	952,00	1 268,00	1 656,00	1 336,00	1 708,00	2 178,00
FDMB	560 × 355	948,00	1 000,00	1 316,00	1 704,00	1 384,00	1 758,00	2 230,00
FDMB	560 × 400	986,00	1 036,00	1 354,00	1 742,00	1 422,00	1 794,00	2 268,00
FDMB	560 × 450	1 054,00	1 106,00	1 424,00	1 812,00	1 492,00	1 864,00	2 342,00
FDMB	560 × 500	1 088,00	1 140,00	1 458,00	1 846,00	1 526,00	1 898,00	2 378,00
FDMB	560 × 550	1 120,00	1 172,00	1 490,00	1 880,00	1 558,00	1 932,00	2 412,00
FDMB	560 × 560	1 126,00	1 180,00	1 498,00	1 888,00	1 566,00	1 938,00	2 420,00
FDMB	560 × 600	1 154,00	1 206,00	1 526,00	1 914,00	1 594,00	1 966,00	2 860,00
FDMB	560 × 630	1 174,00	1 226,00	1 546,00	1 936,00	1 614,00	1 986,00	2 882,00
FDMB	560 × 650	1 188,00	1 240,00	1 560,00	1 950,00	1 628,00	2 000,00	2 896,00
FDMB	560 × 710	1 226,00	1 280,00	1 600,00	1 990,00	1 668,00	2 040,00	2 938,00
FDMB	560 × 750	1 254,00	1 308,00	1 628,00	2 018,00	1 696,00	2 068,00	2 968,00
FDMB	560 × 800	1 286,00	1 340,00	1 662,00	2 052,00	1 730,00	2 102,00	3 002,00
FDMA	560 × 900	1 620,00	1 656,00	1 998,00	2 374,00	2 066,00	2 420,00	3 240,00
FDMA	560 × 1 000	1 750,00	1 776,00	2 122,00	2 498,00	2 190,00	2 542,00	3 354,00
FDMB	600 × 160	800,00	852,00	1 168,00	1 554,00	1 236,00	1 608,00	2 072,00
FDMB	600 × 180	812,00	866,00	1 182,00	1 568,00	1 250,00	1 622,00	2 088,00
FDMB	600 × 200	828,00	880,00	1 196,00	1 582,00	1 264,00	1 636,00	2 102,00
FDMB	600 × 250	862,00	924,00	1 240,00	1 628,00	1 308,00	1 680,00	2 150,00
FDMB	600 × 280	884,00	946,00	1 262,00	1 648,00	1 330,00	1 702,00	2 172,00
FDMB	600 × 300	910,00	960,00	1 276,00	1 664,00	1 344,00	1 716,00	2 186,00
FDMB	600 × 315	920,00	970,00	1 288,00	1 674,00	1 356,00	1 728,00	2 198,00
FDMB	600 × 355	968,00	1 020,00	1 338,00	1 724,00	1 406,00	1 778,00	2 250,00
FDMB	600 × 400	1 022,00	1 074,00	1 392,00	1 780,00	1 460,00	1 832,00	2 308,00
FDMB	600 × 450	1 078,00	1 130,00	1 448,00	1 836,00	1 516,00	1 888,00	2 366,00
FDMB	600 × 500	1 112,00	1 164,00	1 482,00	1 872,00	1 550,00	1 924,00	2 404,00
FDMB	600 × 550	1 146,00	1 198,00	1 518,00	1 908,00	1 586,00	1 958,00	2 440,00
FDMB	600 × 560	1 154,00	1 206,00	1 526,00	1 916,00	1 594,00	1 966,00	2 860,00
FDMB	600 × 600	1 182,00	1 236,00	1 554,00	1 944,00	1 622,00	1 994,00	2 890,00
FDMB	600 × 630	1 202,00	1 256,00	1 576,00	1 966,00	1 644,00	2 016,00	2 914,00
FDMB	600 × 650	1 218,00	1 272,00	1 592,00	1 980,00	1 660,00	2 032,00	2 928,00
FDMB	600 × 710	1 258,00	1 314,00	1 634,00	2 024,00	1 702,00	2 074,00	2 974,00
FDMB	600 × 750	1 286,00	1 342,00	1 662,00	2 052,00	1 730,00	2 102,00	3 004,00
FDMB	600 × 800	1 320,00	1 376,00	1 698,00	2 088,00	1 766,00	2 138,00	3 040,00
FDMA	600 × 900	1 712,00	1 740,00	2 084,00	2 460,00	2 154,00	2 506,00	3 320,00
FDMA	600 × 1 000	1 800,00	1 826,00	2 172,00	2 548,00	2 240,00	2 592,00	3 398,00

www.alnor.com.pl

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

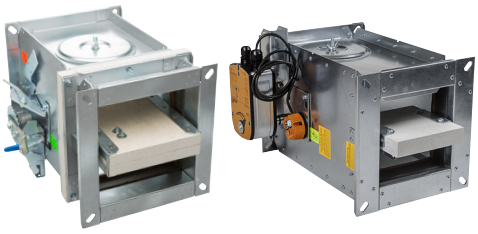
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	560 × 160	4 122,00	1 970,00	3 294,00	2 884,00	2 990,00	950,00	1 306,00	1 698,00
FDMB	560 × 180	4 136,00	1 984,00	3 308,00	2 898,00	3 002,00	964,00	1 320,00	1 712,00
FDMB	560 × 200	4 152,00	1 998,00	3 322,00	2 914,00	3 016,00	978,00	1 334,00	1 726,00
FDMB	560 × 250	4 196,00	2 042,00	3 366,00	2 958,00	3 054,00	1 020,00	1 376,00	1 768,00
FDMB	560 × 280	4 218,00	2 064,00	3 388,00	2 980,00	3 072,00	1 042,00	1 398,00	1 790,00
FDMB	560 × 300	4 232,00	2 078,00	3 404,00	2 996,00	3 084,00	1 056,00	1 412,00	1 804,00
FDMB	560 × 315	4 244,00	2 090,00	3 414,00	3 006,00	3 094,00	1 066,00	1 422,00	1 814,00
FDMB	560 × 355	4 294,00	2 140,00	3 464,00	3 058,00	3 138,00	1 116,00	1 472,00	1 864,00
FDMB	560 × 400	4 334,00	2 178,00	3 502,00	3 096,00	3 170,00	1 154,00	1 510,00	1 902,00
FDMB	560 × 450	4 406,00	2 252,00	3 576,00	3 170,00	3 232,00	1 224,00	1 580,00	1 974,00
FDMB	560 × 500	4 442,00	2 286,00	3 610,00	3 206,00	3 264,00	1 258,00	1 614,00	2 008,00
FDMB	560 × 550	4 476,00	2 322,00	3 646,00	3 242,00	3 294,00	1 292,00	1 648,00	2 042,00
FDMB	560 × 560	4 484,00	2 328,00	3 652,00	3 248,00	3 300,00	1 300,00	1 656,00	2 050,00
FDMB	560 × 600	4 924,00	2 648,00	3 972,00	3 570,00	3 324,00	1 328,00	1 684,00	2 078,00
FDMB	560 × 630	4 946,00	2 670,00	3 994,00	3 592,00	3 342,00	1 348,00	1 704,00	2 098,00
FDMB	560 × 650	4 962,00	2 684,00	4 008,00	3 606,00	3 356,00	1 362,00	1 718,00	2 112,00
FDMB	560 × 710	5 004,00	2 726,00	4 050,00	3 648,00	3 392,00	1 404,00	1 760,00	2 154,00
FDMB	560 × 750	5 032,00	2 756,00	4 080,00	3 678,00	3 416,00	1 432,00	1 788,00	2 182,00
FDMB	560 × 800	5 068,00	2 790,00	4 114,00	3 714,00	3 446,00	1 466,00	1 822,00	2 216,00
FDMA	560 × 900	5 304,00	3 004,00	4 328,00	4 378,00	4 104,00	1 790,00	2 146,00	2 542,00
FDMA	560 × 1 000	5 418,00	3 118,00	4 442,00	4 506,00	4 214,00	1 914,00	2 270,00	2 666,00
FDMB	600 × 160	4 138,00	1 984,00	3 308,00	2 900,00	3 004,00	964,00	1 320,00	1 712,00
FDMB	600 × 180	4 152,00	1 998,00	3 322,00	2 914,00	3 016,00	978,00	1 334,00	1 726,00
FDMB	600 × 200	4 168,00	2 014,00	3 338,00	2 928,00	3 028,00	992,00	1 348,00	1 740,00
FDMB	600 × 250	4 214,00	2 060,00	3 384,00	2 976,00	3 070,00	1 038,00	1 394,00	1 786,00
FDMB	600 × 280	4 236,00	2 082,00	3 408,00	3 000,00	3 088,00	1 060,00	1 416,00	1 808,00
FDMB	600 × 300	4 252,00	2 098,00	3 422,00	3 014,00	3 102,00	1 074,00	1 430,00	1 824,00
FDMB	600 × 315	4 264,00	2 110,00	3 434,00	3 026,00	3 110,00	1 086,00	1 442,00	1 834,00
FDMB	600 × 355	4 316,00	2 162,00	3 486,00	3 078,00	3 156,00	1 136,00	1 492,00	1 886,00
FDMB	600 × 400	4 372,00	2 218,00	3 542,00	3 136,00	3 204,00	1 192,00	1 548,00	1 940,00
FDMB	600 × 450	4 432,00	2 276,00	3 600,00	3 196,00	3 254,00	1 248,00	1 604,00	1 998,00
FDMB	600 × 500	4 468,00	2 312,00	3 636,00	3 232,00	3 286,00	1 284,00	1 640,00	2 034,00
FDMB	600 × 550	4 506,00	2 350,00	3 674,00	3 270,00	3 318,00	1 320,00	1 676,00	2 070,00
FDMB	600 × 560	4 926,00	2 650,00	3 974,00	3 570,00	3 324,00	1 328,00	1 684,00	2 078,00
FDMB	600 × 600	4 956,00	2 680,00	4 004,00	3 600,00	3 350,00	1 358,00	1 714,00	2 108,00
FDMB	600 × 630	4 978,00	2 702,00	4 026,00	3 624,00	3 370,00	1 380,00	1 734,00	2 130,00
FDMB	600 × 650	4 994,00	2 718,00	4 042,00	3 638,00	3 382,00	1 394,00	1 750,00	2 144,00
FDMB	600 × 710	5 038,00	2 762,00	4 086,00	3 684,00	3 420,00	1 438,00	1 794,00	2 188,00
FDMB	600 × 750	5 068,00	2 792,00	4 116,00	3 714,00	3 446,00	1 466,00	1 822,00	2 216,00
FDMB	600 × 800	5 106,00	2 828,00	4 152,00	3 752,00	3 478,00	1 502,00	1 858,00	2 254,00
FDMA	600 × 900	5 384,00	3 084,00	4 408,00	4 468,00	4 182,00	1 876,00	2 232,00	2 630,00
FDMA	600 × 1 000	5 464,00	3 164,00	4 488,00	4 558,00	4 258,00	1 964,00	2 320,00	2 716,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



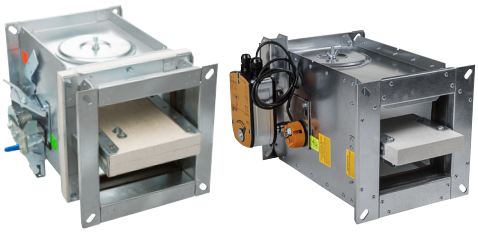
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	630 × 160	812,00	862,00	1 178,00	1 564,00	1 246,00	1 618,00	2 082,00
FDMB	630 × 180	824,00	876,00	1 192,00	1 578,00	1 260,00	1 632,00	2 098,00
FDMB	630 × 200	838,00	890,00	1 206,00	1 592,00	1 274,00	1 646,00	2 114,00
FDMB	630 × 250	874,00	936,00	1 252,00	1 640,00	1 320,00	1 692,00	2 162,00
FDMB	630 × 280	896,00	958,00	1 274,00	1 662,00	1 342,00	1 716,00	2 186,00
FDMB	630 × 300	922,00	974,00	1 290,00	1 676,00	1 358,00	1 730,00	2 200,00
FDMB	630 × 315	932,00	984,00	1 300,00	1 688,00	1 368,00	1 740,00	2 212,00
FDMB	630 × 355	984,00	1 034,00	1 352,00	1 740,00	1 420,00	1 792,00	2 266,00
FDMB	630 × 400	1 058,00	1 110,00	1 428,00	1 816,00	1 496,00	1 868,00	2 346,00
FDMB	630 × 450	1 094,00	1 146,00	1 466,00	1 854,00	1 534,00	1 906,00	2 384,00
FDMB	630 × 500	1 130,00	1 182,00	1 502,00	1 890,00	1 570,00	1 942,00	2 424,00
FDMB	630 × 550	1 164,00	1 218,00	1 538,00	1 928,00	1 606,00	1 978,00	2 462,00
FDMB	630 × 560	1 172,00	1 226,00	1 546,00	1 936,00	1 614,00	1 986,00	2 880,00
FDMB	630 × 600	1 202,00	1 256,00	1 576,00	1 966,00	1 644,00	2 016,00	2 912,00
FDMB	630 × 630	1 224,00	1 264,00	1 582,00	1 972,00	1 650,00	2 024,00	2 920,00
FDMB	630 × 650	1 238,00	1 294,00	1 614,00	2 004,00	1 682,00	2 054,00	2 952,00
FDMB	630 × 710	1 282,00	1 336,00	1 658,00	2 048,00	1 726,00	2 098,00	2 998,00
FDMB	630 × 750	1 310,00	1 366,00	1 688,00	2 078,00	1 756,00	2 128,00	3 030,00
FDMA	630 × 800	1 572,00	1 612,00	1 954,00	2 328,00	2 022,00	2 376,00	3 198,00
FDMA	630 × 900	1 712,00	1 772,00	2 118,00	2 494,00	2 186,00	2 538,00	3 350,00
FDMA	630 × 1 000	1 800,00	1 860,00	2 208,00	2 582,00	2 276,00	2 628,00	3 432,00
FDMB	650 × 160	816,00	868,00	1 184,00	1 570,00	1 252,00	1 624,00	2 090,00
FDMB	650 × 180	830,00	882,00	1 198,00	1 584,00	1 266,00	1 638,00	2 104,00
FDMB	650 × 200	844,00	898,00	1 214,00	1 600,00	1 282,00	1 654,00	2 120,00
FDMB	650 × 250	882,00	944,00	1 260,00	1 648,00	1 328,00	1 700,00	2 170,00
FDMB	650 × 280	904,00	966,00	1 284,00	1 670,00	1 352,00	1 724,00	2 194,00
FDMB	650 × 300	932,00	982,00	1 298,00	1 686,00	1 366,00	1 740,00	2 210,00
FDMB	650 × 315	942,00	994,00	1 310,00	1 698,00	1 378,00	1 750,00	2 222,00
FDMB	650 × 355	1 034,00	1 086,00	1 404,00	1 792,00	1 472,00	1 844,00	2 320,00
FDMB	650 × 400	1 068,00	1 120,00	1 438,00	1 826,00	1 506,00	1 878,00	2 356,00
FDMB	650 × 450	1 104,00	1 158,00	1 476,00	1 866,00	1 544,00	1 916,00	2 396,00
FDMB	650 × 500	1 142,00	1 196,00	1 514,00	1 904,00	1 582,00	1 954,00	2 436,00
FDMB	650 × 550	1 178,00	1 232,00	1 552,00	1 940,00	1 620,00	1 992,00	2 476,00
FDMB	650 × 560	1 188,00	1 242,00	1 562,00	1 950,00	1 630,00	2 002,00	2 898,00
FDMB	650 × 600	1 216,00	1 270,00	1 590,00	1 980,00	1 658,00	2 030,00	2 928,00
FDMB	650 × 630	1 238,00	1 292,00	1 614,00	2 004,00	1 682,00	2 054,00	2 952,00
FDMB	650 × 650	1 252,00	1 308,00	1 628,00	2 018,00	1 696,00	2 068,00	2 968,00
FDMB	650 × 710	1 296,00	1 352,00	1 674,00	2 064,00	1 742,00	2 114,00	3 016,00
FDMB	650 × 750	1 326,00	1 382,00	1 704,00	2 096,00	1 772,00	2 144,00	3 048,00
FDMA	650 × 800	1 676,00	1 722,00	2 066,00	2 442,00	2 136,00	2 488,00	3 302,00
FDMA	650 × 900	1 816,00	1 862,00	2 208,00	2 584,00	2 276,00	2 628,00	3 432,00
FDMA	650 × 1 000	1 914,00	1 956,00	2 306,00	2 682,00	2 374,00	2 724,00	3 522,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

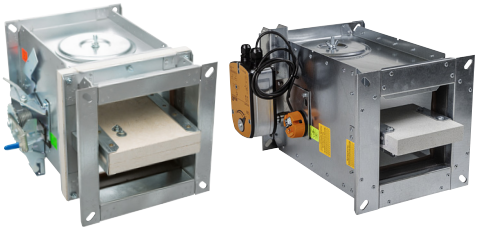
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	630 × 160	4 148,00	1 994,00	3 318,00	2 910,00	3 012,00	974,00	1 330,00	1 722,00
FDMB	630 × 180	4 162,00	2 010,00	3 334,00	2 924,00	3 026,00	988,00	1 344,00	1 736,00
FDMB	630 × 200	4 178,00	2 024,00	3 348,00	2 940,00	3 038,00	1 004,00	1 360,00	1 752,00
FDMB	630 × 250	4 226,00	2 072,00	3 398,00	2 990,00	3 080,00	1 050,00	1 406,00	1 798,00
FDMB	630 × 280	4 250,00	2 096,00	3 420,00	3 012,00	3 100,00	1 072,00	1 428,00	1 822,00
FDMB	630 × 300	4 266,00	2 112,00	3 436,00	3 028,00	3 114,00	1 088,00	1 444,00	1 836,00
FDMB	630 × 315	4 278,00	2 122,00	3 448,00	3 040,00	3 122,00	1 100,00	1 456,00	1 848,00
FDMB	630 × 355	4 332,00	2 176,00	3 500,00	3 094,00	3 168,00	1 152,00	1 508,00	1 900,00
FDMB	630 × 400	4 410,00	2 256,00	3 580,00	3 174,00	3 236,00	1 228,00	1 584,00	1 978,00
FDMB	630 × 450	4 450,00	2 294,00	3 618,00	3 214,00	3 270,00	1 266,00	1 622,00	2 016,00
FDMB	630 × 500	4 488,00	2 332,00	3 656,00	3 252,00	3 302,00	1 304,00	1 660,00	2 052,00
FDMB	630 × 550	4 526,00	2 370,00	3 694,00	3 292,00	3 336,00	1 340,00	1 696,00	2 090,00
FDMB	630 × 560	4 946,00	2 670,00	3 994,00	3 590,00	3 342,00	1 348,00	1 704,00	2 098,00
FDMB	630 × 600	4 978,00	2 702,00	4 026,00	3 622,00	3 370,00	1 378,00	1 734,00	2 128,00
FDMB	630 × 630	4 986,00	2 708,00	4 032,00	3 630,00	3 376,00	1 386,00	1 742,00	2 136,00
FDMB	630 × 650	5 018,00	2 740,00	4 064,00	3 662,00	3 404,00	1 418,00	1 772,00	2 168,00
FDMB	630 × 710	5 064,00	2 786,00	4 110,00	3 710,00	3 442,00	1 462,00	1 818,00	2 212,00
FDMB	630 × 750	5 094,00	2 818,00	4 142,00	3 740,00	3 470,00	1 492,00	1 848,00	2 242,00
FDMA	630 × 800	5 264,00	2 964,00	4 288,00	4 330,00	4 064,00	1 744,00	2 100,00	2 496,00
FDMA	630 × 900	5 414,00	3 114,00	4 438,00	4 502,00	4 210,00	1 910,00	2 266,00	2 662,00
FDMA	630 × 1 000	5 496,00	3 198,00	4 522,00	4 596,00	4 290,00	2 000,00	2 356,00	2 752,00
FDMB	650 × 160	4 154,00	2 000,00	3 324,00	2 916,00	3 018,00	980,00	1 336,00	1 728,00
FDMB	650 × 180	4 170,00	2 016,00	3 340,00	2 932,00	3 032,00	996,00	1 352,00	1 744,00
FDMB	650 × 200	4 186,00	2 032,00	3 356,00	2 948,00	3 044,00	1 010,00	1 366,00	1 758,00
FDMB	650 × 250	4 236,00	2 082,00	3 406,00	2 998,00	3 088,00	1 058,00	1 414,00	1 808,00
FDMB	650 × 280	4 258,00	2 104,00	3 428,00	3 022,00	3 108,00	1 082,00	1 438,00	1 830,00
FDMB	650 × 300	4 276,00	2 122,00	3 446,00	3 038,00	3 122,00	1 098,00	1 454,00	1 846,00
FDMB	650 × 315	4 288,00	2 134,00	3 458,00	3 050,00	3 132,00	1 110,00	1 466,00	1 858,00
FDMB	650 × 355	4 386,00	2 230,00	3 554,00	3 150,00	3 216,00	1 204,00	1 560,00	1 954,00
FDMB	650 × 400	4 422,00	2 266,00	3 590,00	3 186,00	3 246,00	1 238,00	1 594,00	1 988,00
FDMB	650 × 450	4 462,00	2 306,00	3 630,00	3 226,00	3 280,00	1 278,00	1 634,00	2 028,00
FDMB	650 × 500	4 502,00	2 346,00	3 670,00	3 266,00	3 314,00	1 316,00	1 672,00	2 066,00
FDMB	650 × 550	4 540,00	2 384,00	3 708,00	3 304,00	3 348,00	1 354,00	1 710,00	2 104,00
FDMB	650 × 560	4 962,00	2 686,00	4 010,00	3 608,00	3 356,00	1 364,00	1 720,00	2 114,00
FDMB	650 × 600	4 992,00	2 716,00	4 040,00	3 638,00	3 382,00	1 394,00	1 750,00	2 144,00
FDMB	650 × 630	5 016,00	2 740,00	4 064,00	3 662,00	3 402,00	1 416,00	1 772,00	2 166,00
FDMB	650 × 650	5 034,00	2 756,00	4 080,00	3 678,00	3 416,00	1 432,00	1 788,00	2 182,00
FDMB	650 × 710	5 080,00	2 802,00	4 126,00	3 726,00	3 456,00	1 478,00	1 834,00	2 228,00
FDMB	650 × 750	5 112,00	2 834,00	4 158,00	3 758,00	3 484,00	1 510,00	1 866,00	2 260,00
FDMA	650 × 800	5 368,00	3 068,00	4 392,00	4 450,00	4 166,00	1 858,00	2 214,00	2 610,00
FDMA	650 × 900	5 498,00	3 198,00	4 522,00	4 598,00	4 290,00	2 000,00	2 356,00	2 754,00
FDMA	650 × 1 000	5 588,00	3 288,00	4 612,00	4 700,00	4 378,00	2 098,00	2 454,00	2 852,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



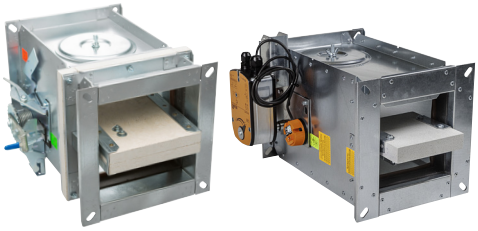
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	710 × 160	834,00	888,00	1 202,00	1 590,00	1 270,00	1 644,00	2 110,00
FDMB	710 × 180	850,00	904,00	1 220,00	1 606,00	1 288,00	1 660,00	2 128,00
FDMB	710 × 200	866,00	920,00	1 236,00	1 622,00	1 304,00	1 676,00	2 144,00
FDMB	710 × 250	906,00	968,00	1 286,00	1 672,00	1 354,00	1 726,00	2 196,00
FDMB	710 × 280	930,00	992,00	1 310,00	1 696,00	1 378,00	1 750,00	2 222,00
FDMB	710 × 300	992,00	1 044,00	1 362,00	1 750,00	1 430,00	1 802,00	2 276,00
FDMB	710 × 315	1 004,00	1 056,00	1 374,00	1 762,00	1 442,00	1 814,00	2 288,00
FDMB	710 × 355	1 064,00	1 116,00	1 434,00	1 822,00	1 502,00	1 874,00	2 352,00
FDMB	710 × 400	1 100,00	1 152,00	1 470,00	1 860,00	1 538,00	1 912,00	2 390,00
FDMB	710 × 450	1 138,00	1 192,00	1 512,00	1 900,00	1 580,00	1 952,00	2 434,00
FDMB	710 × 500	1 178,00	1 232,00	1 552,00	1 942,00	1 620,00	1 992,00	2 476,00
FDMB	710 × 550	1 216,00	1 272,00	1 592,00	1 982,00	1 660,00	2 032,00	2 928,00
FDMB	710 × 560	1 216,00	1 272,00	1 592,00	1 982,00	1 660,00	2 032,00	2 930,00
FDMB	710 × 600	1 256,00	1 312,00	1 632,00	2 022,00	1 700,00	2 072,00	2 972,00
FDMB	710 × 630	1 280,00	1 336,00	1 658,00	2 048,00	1 726,00	2 098,00	2 998,00
FDMB	710 × 650	1 296,00	1 352,00	1 674,00	2 064,00	1 742,00	2 114,00	3 016,00
FDMA	710 × 710	1 568,00	1 604,00	1 946,00	2 322,00	2 014,00	2 370,00	3 192,00
FDMA	710 × 750	1 606,00	1 642,00	1 984,00	2 360,00	2 052,00	2 406,00	3 226,00
FDMA	710 × 800	1 688,00	1 722,00	2 066,00	2 442,00	2 136,00	2 488,00	3 302,00
FDMA	710 × 900	1 838,00	1 862,00	2 208,00	2 584,00	2 276,00	2 628,00	3 432,00
FDMA	710 × 1 000	1 936,00	1 956,00	2 306,00	2 682,00	2 374,00	2 724,00	3 522,00
FDMB	750 × 160	848,00	900,00	1 216,00	1 604,00	1 284,00	1 656,00	2 124,00
FDMB	750 × 180	866,00	918,00	1 234,00	1 620,00	1 302,00	1 674,00	2 142,00
FDMB	750 × 200	882,00	934,00	1 250,00	1 636,00	1 318,00	1 690,00	2 160,00
FDMB	750 × 250	936,00	1 000,00	1 316,00	1 704,00	1 384,00	1 756,00	2 228,00
FDMB	750 × 280	982,00	1 046,00	1 364,00	1 750,00	1 432,00	1 804,00	2 278,00
FDMB	750 × 300	1 012,00	1 062,00	1 380,00	1 768,00	1 448,00	1 820,00	2 296,00
FDMB	750 × 315	1 022,00	1 074,00	1 392,00	1 780,00	1 460,00	1 832,00	2 308,00
FDMB	750 × 355	1 084,00	1 136,00	1 454,00	1 842,00	1 522,00	1 894,00	2 374,00
FDMB	750 × 400	1 120,00	1 174,00	1 492,00	1 882,00	1 560,00	1 932,00	2 414,00
FDMB	750 × 450	1 162,00	1 216,00	1 534,00	1 924,00	1 602,00	1 976,00	2 458,00
FDMB	750 × 500	1 202,00	1 256,00	1 576,00	1 966,00	1 644,00	2 018,00	2 502,00
FDMB	750 × 550	1 242,00	1 298,00	1 618,00	2 008,00	1 686,00	2 058,00	2 958,00
FDMB	750 × 560	1 250,00	1 308,00	1 628,00	2 018,00	1 696,00	2 068,00	2 968,00
FDMB	750 × 600	1 284,00	1 340,00	1 662,00	2 052,00	1 730,00	2 102,00	3 002,00
FDMB	750 × 630	1 308,00	1 366,00	1 686,00	2 078,00	1 754,00	2 128,00	3 030,00
FDMB	750 × 650	1 324,00	1 382,00	1 704,00	2 096,00	1 772,00	2 144,00	3 048,00
FDMA	750 × 710	1 606,00	1 642,00	1 984,00	2 360,00	2 052,00	2 406,00	3 226,00
FDMA	750 × 750	1 646,00	1 680,00	2 024,00	2 400,00	2 092,00	2 446,00	3 262,00
FDMA	750 × 800	1 730,00	1 764,00	2 108,00	2 484,00	2 176,00	2 530,00	3 340,00
FDMA	750 × 900	1 884,00	1 906,00	2 254,00	2 630,00	2 322,00	2 674,00	3 474,00
FDMA	750 × 1 000	1 986,00	2 004,00	2 354,00	2 730,00	2 422,00	2 774,00	3 568,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

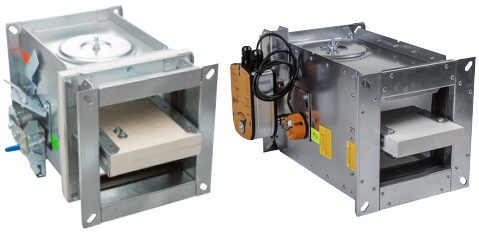
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	710 × 160	4 174,00	2 022,00	3 346,00	2 936,00	3 036,00	1 000,00	1 356,00	1 748,00
FDMB	710 × 180	4 192,00	2 038,00	3 362,00	2 954,00	3 050,00	1 016,00	1 372,00	1 766,00
FDMB	710 × 200	4 208,00	2 056,00	3 380,00	2 972,00	3 064,00	1 032,00	1 388,00	1 782,00
FDMB	710 × 250	4 260,00	2 106,00	3 430,00	3 024,00	3 108,00	1 084,00	1 440,00	1 832,00
FDMB	710 × 280	4 286,00	2 132,00	3 456,00	3 050,00	3 130,00	1 108,00	1 464,00	1 856,00
FDMB	710 × 300	4 342,00	2 186,00	3 510,00	3 104,00	3 178,00	1 162,00	1 518,00	1 910,00
FDMB	710 × 315	4 354,00	2 198,00	3 522,00	3 116,00	3 188,00	1 174,00	1 530,00	1 922,00
FDMB	710 × 355	4 418,00	2 262,00	3 586,00	3 182,00	3 242,00	1 234,00	1 590,00	1 984,00
FDMB	710 × 400	4 456,00	2 300,00	3 624,00	3 220,00	3 276,00	1 272,00	1 628,00	2 022,00
FDMB	710 × 450	4 498,00	2 342,00	3 666,00	3 262,00	3 312,00	1 314,00	1 668,00	2 062,00
FDMB	710 × 500	4 540,00	2 384,00	3 708,00	3 306,00	3 348,00	1 354,00	1 710,00	2 104,00
FDMB	710 × 550	4 994,00	2 718,00	4 042,00	3 640,00	3 384,00	1 394,00	1 750,00	2 144,00
FDMB	710 × 560	4 994,00	2 718,00	4 042,00	3 640,00	3 384,00	1 396,00	1 752,00	2 146,00
FDMB	710 × 600	5 038,00	2 760,00	4 084,00	3 682,00	3 420,00	1 436,00	1 792,00	2 186,00
FDMB	710 × 630	5 062,00	2 786,00	4 110,00	3 708,00	3 442,00	1 462,00	1 818,00	2 212,00
FDMB	710 × 650	5 080,00	2 802,00	4 126,00	3 726,00	3 456,00	1 478,00	1 834,00	2 228,00
FDMA	710 × 710	5 258,00	2 958,00	4 282,00	4 324,00	4 058,00	1 738,00	2 094,00	2 490,00
FDMA	710 × 750	5 292,00	2 992,00	4 316,00	4 362,00	4 092,00	1 776,00	2 132,00	2 528,00
FDMA	710 × 800	5 368,00	3 068,00	4 392,00	4 450,00	4 166,00	1 858,00	2 214,00	2 610,00
FDMA	710 × 900	5 498,00	3 198,00	4 522,00	4 598,00	4 290,00	2 000,00	2 356,00	2 754,00
FDMA	710 × 1 000	5 588,00	3 288,00	4 612,00	4 700,00	4 378,00	2 098,00	2 454,00	2 852,00
FDMB	750 × 160	4 190,00	2 036,00	3 360,00	2 952,00	3 048,00	1 014,00	1 370,00	1 762,00
FDMB	750 × 180	4 206,00	2 054,00	3 378,00	2 968,00	3 062,00	1 030,00	1 386,00	1 780,00
FDMB	750 × 200	4 224,00	2 070,00	3 394,00	2 986,00	3 078,00	1 048,00	1 404,00	1 796,00
FDMB	750 × 250	4 294,00	2 140,00	3 464,00	3 056,00	3 136,00	1 114,00	1 470,00	1 864,00
FDMB	750 × 280	4 342,00	2 188,00	3 512,00	3 106,00	3 178,00	1 162,00	1 518,00	1 912,00
FDMB	750 × 300	4 360,00	2 206,00	3 530,00	3 124,00	3 194,00	1 180,00	1 536,00	1 930,00
FDMB	750 × 315	4 374,00	2 218,00	3 542,00	3 138,00	3 206,00	1 192,00	1 548,00	1 942,00
FDMB	750 × 355	4 438,00	2 282,00	3 606,00	3 202,00	3 260,00	1 256,00	1 612,00	2 004,00
FDMB	750 × 400	4 478,00	2 322,00	3 646,00	3 242,00	3 294,00	1 294,00	1 650,00	2 044,00
FDMB	750 × 450	4 524,00	2 366,00	3 690,00	3 288,00	3 332,00	1 338,00	1 694,00	2 086,00
FDMB	750 × 500	4 566,00	2 410,00	3 734,00	3 332,00	3 370,00	1 380,00	1 736,00	2 130,00
FDMB	750 × 550	5 022,00	2 746,00	4 070,00	3 668,00	3 408,00	1 422,00	1 778,00	2 172,00
FDMB	750 × 560	5 032,00	2 756,00	4 080,00	3 678,00	3 416,00	1 432,00	1 788,00	2 182,00
FDMB	750 × 600	5 068,00	2 790,00	4 114,00	3 714,00	3 446,00	1 466,00	1 822,00	2 216,00
FDMB	750 × 630	5 094,00	2 816,00	4 140,00	3 740,00	3 468,00	1 492,00	1 848,00	2 242,00
FDMB	750 × 650	5 112,00	2 834,00	4 158,00	3 758,00	3 484,00	1 508,00	1 864,00	2 260,00
FDMA	750 × 710	5 292,00	2 992,00	4 316,00	4 362,00	4 092,00	1 776,00	2 132,00	2 528,00
FDMA	750 × 750	5 328,00	3 028,00	4 352,00	4 404,00	4 126,00	1 814,00	2 170,00	2 566,00
FDMA	750 × 800	5 406,00	3 106,00	4 430,00	4 492,00	4 202,00	1 900,00	2 256,00	2 652,00
FDMA	750 × 900	5 540,00	3 240,00	4 564,00	4 644,00	4 330,00	2 046,00	2 402,00	2 800,00
FDMA	750 × 1 000	5 632,00	3 332,00	4 656,00	4 750,00	4 420,00	2 148,00	2 504,00	2 902,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



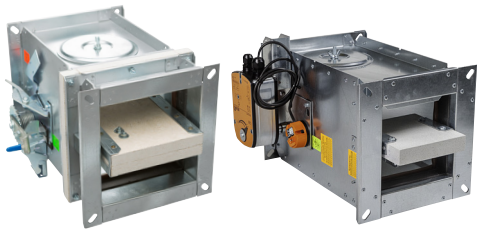
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	800 × 160	864,00	916,00	1 232,00	1 618,00	1 300,00	1 672,00	2 140,00
FDMB	800 × 180	882,00	934,00	1 250,00	1 638,00	1 318,00	1 690,00	2 160,00
FDMB	800 × 200	912,00	966,00	1 284,00	1 670,00	1 352,00	1 724,00	2 194,00
FDMB	800 × 250	976,00	1 040,00	1 358,00	1 744,00	1 426,00	1 798,00	2 272,00
FDMB	800 × 280	1 004,00	1 066,00	1 384,00	1 772,00	1 452,00	1 824,00	2 300,00
FDMB	800 × 300	1 032,00	1 084,00	1 402,00	1 790,00	1 470,00	1 842,00	2 318,00
FDMB	800 × 315	1 044,00	1 098,00	1 416,00	1 804,00	1 484,00	1 856,00	2 332,00
FDMB	800 × 355	1 108,00	1 160,00	1 480,00	1 868,00	1 548,00	1 920,00	2 400,00
FDMB	800 × 400	1 144,00	1 200,00	1 520,00	1 908,00	1 588,00	1 960,00	2 442,00
FDMB	800 × 450	1 190,00	1 244,00	1 564,00	1 954,00	1 632,00	2 004,00	2 488,00
FDMB	800 × 500	1 232,00	1 272,00	1 592,00	1 982,00	1 660,00	2 032,00	2 518,00
FDMB	800 × 550	1 274,00	1 332,00	1 652,00	2 042,00	1 720,00	2 092,00	2 992,00
FDMB	800 × 560	1 282,00	1 340,00	1 660,00	2 052,00	1 728,00	2 102,00	3 002,00
FDMB	800 × 600	1 312,00	1 376,00	1 698,00	2 088,00	1 766,00	2 138,00	3 040,00
FDMA	800 × 630	1 566,00	1 604,00	1 946,00	2 322,00	2 014,00	2 368,00	3 192,00
FDMA	800 × 650	1 590,00	1 626,00	1 968,00	2 344,00	2 036,00	2 390,00	3 212,00
FDMA	800 × 710	1 658,00	1 690,00	2 034,00	2 410,00	2 102,00	2 456,00	3 272,00
FDMA	800 × 750	1 700,00	1 730,00	2 076,00	2 450,00	2 144,00	2 496,00	3 310,00
FDMA	800 × 800	1 786,00	1 816,00	2 162,00	2 538,00	2 230,00	2 582,00	3 390,00
FDMA	800 × 900	1 944,00	1 964,00	2 312,00	2 688,00	2 380,00	2 732,00	3 528,00
FDMA	800 × 1 000	2 052,00	2 066,00	2 418,00	2 794,00	2 486,00	2 836,00	3 626,00
FDMB	900 × 160	934,00	986,00	1 302,00	1 690,00	1 370,00	1 742,00	2 214,00
FDMB	900 × 180	952,00	1 004,00	1 322,00	1 708,00	1 390,00	1 762,00	2 234,00
FDMB	900 × 200	972,00	1 024,00	1 342,00	1 728,00	1 410,00	1 782,00	2 256,00
FDMB	900 × 250	1 018,00	1 082,00	1 400,00	1 788,00	1 468,00	1 840,00	2 316,00
FDMB	900 × 280	1 048,00	1 110,00	1 428,00	1 816,00	1 496,00	1 868,00	2 346,00
FDMB	900 × 300	1 078,00	1 130,00	1 448,00	1 838,00	1 516,00	1 890,00	2 368,00
FDMB	900 × 315	1 092,00	1 144,00	1 464,00	1 852,00	1 532,00	1 904,00	2 382,00
FDMB	900 × 355	1 158,00	1 210,00	1 530,00	1 920,00	1 598,00	1 970,00	2 454,00
FDMB	900 × 400	1 200,00	1 254,00	1 574,00	1 964,00	1 642,00	2 014,00	2 500,00
FDMB	900 × 450	1 248,00	1 302,00	1 624,00	2 014,00	1 692,00	2 064,00	2 550,00
FDMB	900 × 500	1 294,00	1 350,00	1 672,00	2 062,00	1 740,00	2 112,00	3 014,00
FDMB	900 × 550	1 340,00	1 398,00	1 720,00	2 112,00	1 788,00	2 160,00	3 064,00
FDMA	900 × 560	1 600,00	1 640,00	1 982,00	2 358,00	2 052,00	2 404,00	3 226,00
FDMA	900 × 600	1 684,00	1 720,00	2 064,00	2 440,00	2 134,00	2 486,00	3 300,00
FDMA	900 × 630	1 710,00	1 744,00	2 088,00	2 464,00	2 158,00	2 510,00	3 324,00
FDMA	900 × 710	1 784,00	1 814,00	2 160,00	2 536,00	2 228,00	2 580,00	3 388,00
FDMA	900 × 750	1 830,00	1 858,00	2 206,00	2 582,00	2 274,00	2 626,00	3 430,00
FDMA	900 × 800	1 892,00	1 918,00	2 266,00	2 642,00	2 334,00	2 686,00	3 486,00
FDMA	900 × 900	2 060,00	2 074,00	2 426,00	2 802,00	2 494,00	2 844,00	3 634,00
FDMA	900 × 1 000	2 178,00	2 188,00	2 542,00	2 918,00	2 610,00	2 958,00	3 740,00
FDMB	1 000 × 160	970,00	1 020,00	1 336,00	1 724,00	1 404,00	1 778,00	2 250,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

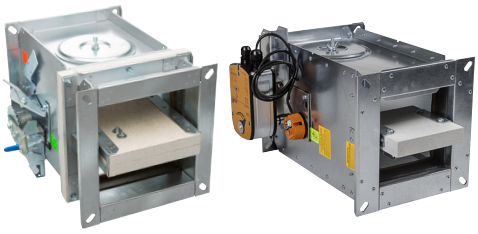
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	800 × 160	4 206,00	2 052,00	3 376,00	2 968,00	3 062,00	1 030,00	1 386,00	1 778,00
FDMB	800 × 180	4 224,00	2 070,00	3 394,00	2 988,00	3 078,00	1 048,00	1 404,00	1 796,00
FDMB	800 × 200	4 258,00	2 104,00	3 428,00	3 022,00	3 108,00	1 082,00	1 438,00	1 830,00
FDMB	800 × 250	4 336,00	2 182,00	3 506,00	3 100,00	3 174,00	1 156,00	1 512,00	1 906,00
FDMB	800 × 280	4 364,00	2 210,00	3 534,00	3 128,00	3 198,00	1 184,00	1 540,00	1 932,00
FDMB	800 × 300	4 384,00	2 228,00	3 552,00	3 148,00	3 214,00	1 202,00	1 558,00	1 952,00
FDMB	800 × 315	4 398,00	2 242,00	3 566,00	3 162,00	3 226,00	1 216,00	1 572,00	1 964,00
FDMB	800 × 355	4 464,00	2 308,00	3 632,00	3 228,00	3 282,00	1 280,00	1 636,00	2 030,00
FDMB	800 × 400	4 506,00	2 350,00	3 674,00	3 272,00	3 318,00	1 322,00	1 678,00	2 072,00
FDMB	800 × 450	4 554,00	2 396,00	3 720,00	3 318,00	3 358,00	1 366,00	1 722,00	2 116,00
FDMB	800 × 500	4 584,00	2 428,00	3 752,00	3 348,00	3 384,00	1 396,00	1 752,00	2 146,00
FDMB	800 × 550	5 058,00	2 780,00	4 104,00	3 704,00	3 438,00	1 456,00	1 812,00	2 206,00
FDMB	800 × 560	5 066,00	2 790,00	4 114,00	3 712,00	3 446,00	1 464,00	1 820,00	2 216,00
FDMB	800 × 600	5 104,00	2 828,00	4 152,00	3 750,00	3 478,00	1 502,00	1 858,00	2 252,00
FDMA	800 × 630	5 256,00	2 956,00	4 280,00	4 322,00	4 058,00	1 736,00	2 092,00	2 488,00
FDMA	800 × 650	5 278,00	2 978,00	4 302,00	4 346,00	4 078,00	1 760,00	2 116,00	2 512,00
FDMA	800 × 710	5 338,00	3 038,00	4 362,00	4 414,00	4 136,00	1 826,00	2 182,00	2 578,00
FDMA	800 × 750	5 376,00	3 076,00	4 400,00	4 458,00	4 172,00	1 866,00	2 222,00	2 620,00
FDMA	800 × 800	5 456,00	3 156,00	4 480,00	4 550,00	4 250,00	1 954,00	2 310,00	2 708,00
FDMA	800 × 900	5 594,00	3 294,00	4 618,00	4 706,00	4 384,00	2 106,00	2 462,00	2 860,00
FDMA	800 × 1 000	5 690,00	3 390,00	4 714,00	4 818,00	4 476,00	2 212,00	2 568,00	2 966,00
FDMB	900 × 160	4 280,00	2 126,00	3 450,00	3 042,00	3 124,00	1 102,00	1 458,00	1 850,00
FDMB	900 × 180	4 300,00	2 144,00	3 468,00	3 062,00	3 142,00	1 120,00	1 476,00	1 870,00
FDMB	900 × 200	4 320,00	2 166,00	3 490,00	3 084,00	3 160,00	1 140,00	1 496,00	1 890,00
FDMB	900 × 250	4 380,00	2 226,00	3 550,00	3 144,00	3 212,00	1 200,00	1 556,00	1 948,00
FDMB	900 × 280	4 412,00	2 256,00	3 580,00	3 176,00	3 238,00	1 228,00	1 584,00	1 978,00
FDMB	900 × 300	4 432,00	2 278,00	3 602,00	3 196,00	3 256,00	1 250,00	1 606,00	2 000,00
FDMB	900 × 315	4 448,00	2 292,00	3 616,00	3 212,00	3 268,00	1 264,00	1 620,00	2 014,00
FDMB	900 × 355	4 518,00	2 362,00	3 686,00	3 282,00	3 328,00	1 332,00	1 688,00	2 082,00
FDMB	900 × 400	4 564,00	2 408,00	3 732,00	3 330,00	3 368,00	1 378,00	1 734,00	2 128,00
FDMB	900 × 450	4 616,00	2 458,00	3 782,00	3 380,00	3 412,00	1 426,00	1 782,00	2 176,00
FDMB	900 × 500	5 078,00	2 802,00	4 126,00	3 724,00	3 456,00	1 476,00	1 832,00	2 226,00
FDMB	900 × 550	5 128,00	2 852,00	4 176,00	3 776,00	3 498,00	1 526,00	1 882,00	2 276,00
FDMA	900 × 560	5 290,00	2 990,00	4 314,00	4 362,00	4 090,00	1 774,00	2 130,00	2 526,00
FDMA	900 × 600	5 366,00	3 066,00	4 390,00	4 446,00	4 164,00	1 856,00	2 212,00	2 608,00
FDMA	900 × 630	5 388,00	3 088,00	4 412,00	4 472,00	4 184,00	1 880,00	2 236,00	2 634,00
FDMA	900 × 710	5 454,00	3 154,00	4 478,00	4 548,00	4 248,00	1 952,00	2 308,00	2 706,00
FDMA	900 × 750	5 496,00	3 196,00	4 520,00	4 594,00	4 288,00	1 998,00	2 354,00	2 750,00
FDMA	900 × 800	5 552,00	3 252,00	4 576,00	4 658,00	4 342,00	2 060,00	2 416,00	2 812,00
FDMA	900 × 900	5 698,00	3 398,00	4 722,00	4 826,00	4 484,00	2 220,00	2 576,00	2 974,00
FDMA	900 × 1 000	5 804,00	3 914,00	5 238,00	4 938,00	4 586,00	2 336,00	2 692,00	3 090,00
FDMB	1 000 × 160	4 316,00	2 160,00	3 484,00	3 078,00	3 156,00	1 136,00	1 492,00	1 884,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



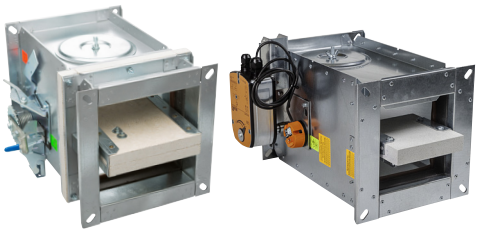
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMB	1 000 × 180	990,00	1 040,00	1 358,00	1 746,00	1 426,00	1 798,00	2 272,00
FDMB	1 000 × 200	1 010,00	1 062,00	1 380,00	1 768,00	1 448,00	1 820,00	2 294,00
FDMB	1 000 × 250	1 062,00	1 124,00	1 442,00	1 830,00	1 510,00	1 882,00	2 360,00
FDMB	1 000 × 280	1 092,00	1 154,00	1 474,00	1 862,00	1 542,00	1 914,00	2 394,00
FDMB	1 000 × 300	1 124,00	1 176,00	1 496,00	1 884,00	1 564,00	1 936,00	2 416,00
FDMB	1 000 × 315	1 140,00	1 192,00	1 512,00	1 900,00	1 580,00	1 952,00	2 434,00
FDMB	1 000 × 355	1 204,00	1 262,00	1 582,00	1 972,00	1 650,00	2 022,00	2 508,00
FDMB	1 000 × 400	1 254,00	1 310,00	1 630,00	2 020,00	1 698,00	2 070,00	2 558,00
FDMB	1 000 × 450	1 304,00	1 362,00	1 682,00	2 074,00	1 750,00	2 122,00	3 024,00
FDMB	1 000 × 500	1 336,00	1 414,00	1 736,00	2 126,00	1 804,00	2 176,00	3 080,00
FDMA	1 000 × 550	1 666,00	1 706,00	2 050,00	2 426,00	2 118,00	2 472,00	3 288,00
FDMA	1 000 × 560	1 678,00	1 718,00	2 062,00	2 438,00	2 132,00	2 484,00	3 298,00
FDMA	1 000 × 600	1 768,00	1 806,00	2 152,00	2 528,00	2 220,00	2 572,00	3 380,00
FDMA	1 000 × 630	1 768,00	1 806,00	2 152,00	2 528,00	2 220,00	2 572,00	3 380,00
FDMA	1 000 × 650	1 794,00	1 832,00	2 178,00	2 554,00	2 246,00	2 598,00	3 404,00
FDMA	1 000 × 710	1 870,00	1 908,00	2 254,00	2 630,00	2 324,00	2 674,00	3 476,00
FDMA	1 000 × 750	1 920,00	1 954,00	2 304,00	2 680,00	2 372,00	2 724,00	3 520,00
FDMA	1 000 × 800	2 028,00	2 060,00	2 410,00	2 786,00	2 480,00	2 830,00	3 618,00
FDMA	1 000 × 900	2 156,00	2 186,00	2 538,00	2 914,00	2 608,00	2 956,00	3 736,00
FDMA	1 000 × 1 000	2 282,00	2 308,00	2 664,00	3 040,00	2 732,00	3 080,00	3 852,00
FDMA	1 100 × 180	1 510,00	1 554,00	1 894,00	2 270,00	1 964,00	2 318,00	2 734,00
FDMA	1 100 × 200	1 510,00	1 554,00	1 894,00	2 270,00	1 964,00	2 318,00	2 734,00
FDMA	1 100 × 250	1 510,00	1 554,00	1 894,00	2 270,00	1 964,00	2 318,00	2 734,00
FDMA	1 100 × 280	1 510,00	1 554,00	1 894,00	2 270,00	1 964,00	2 318,00	2 734,00
FDMA	1 100 × 300	1 510,00	1 554,00	1 894,00	2 270,00	1 964,00	2 318,00	2 734,00
FDMA	1 100 × 315	1 510,00	1 554,00	1 894,00	2 270,00	1 964,00	2 318,00	2 734,00
FDMA	1 100 × 400	1 510,00	1 554,00	1 894,00	2 270,00	1 964,00	2 318,00	3 144,00
FDMA	1 100 × 450	1 580,00	1 622,00	1 964,00	2 340,00	2 032,00	2 386,00	3 208,00
FDMA	1 100 × 500	1 678,00	1 718,00	2 062,00	2 438,00	2 132,00	2 484,00	3 298,00
FDMA	1 100 × 550	1 746,00	1 786,00	2 130,00	2 506,00	2 200,00	2 552,00	3 362,00
FDMA	1 100 × 560	1 760,00	1 798,00	2 144,00	2 520,00	2 212,00	2 564,00	3 374,00
FDMA	1 100 × 600	1 856,00	1 892,00	2 240,00	2 616,00	2 308,00	2 660,00	3 462,00
FDMA	1 100 × 630	1 856,00	1 892,00	2 240,00	2 616,00	2 308,00	2 660,00	3 462,00
FDMA	1 100 × 650	1 884,00	1 920,00	2 268,00	2 644,00	2 336,00	2 688,00	3 488,00
FDMA	1 100 × 710	1 968,00	2 000,00	2 350,00	2 726,00	2 420,00	2 770,00	3 564,00
FDMA	1 100 × 750	2 020,00	2 052,00	2 404,00	2 780,00	2 472,00	2 822,00	3 612,00
FDMA	1 100 × 800	2 132,00	2 162,00	2 516,00	2 890,00	2 584,00	2 932,00	3 714,00
FDMA	1 100 × 900	2 270,00	2 298,00	2 652,00	3 028,00	2 722,00	3 070,00	3 842,00
FDMA	1 100 × 1 000	2 406,00	2 428,00	2 788,00	3 164,00	2 856,00	3 202,00	3 966,00
FDMA	1 250 × 180	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	2 992,00
FDMA	1 250 × 200	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	2 992,00
FDMA	1 250 × 250	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	2 992,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

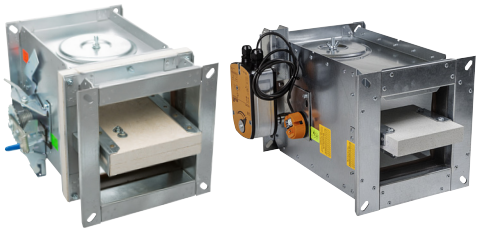
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMB	1 000 × 180	4 338,00	2 182,00	3 506,00	3 100,00	3 174,00	1 158,00	1 514,00	1 906,00
FDMB	1 000 × 200	4 360,00	2 204,00	3 528,00	3 124,00	3 194,00	1 178,00	1 534,00	1 928,00
FDMB	1 000 × 250	4 426,00	2 270,00	3 594,00	3 190,00	3 250,00	1 242,00	1 598,00	1 992,00
FDMB	1 000 × 280	4 458,00	2 302,00	3 626,00	3 222,00	3 278,00	1 274,00	1 630,00	2 024,00
FDMB	1 000 × 300	4 482,00	2 326,00	3 650,00	3 246,00	3 296,00	1 296,00	1 652,00	2 046,00
FDMB	1 000 × 315	4 498,00	2 342,00	3 666,00	3 262,00	3 312,00	1 312,00	1 668,00	2 062,00
FDMB	1 000 × 355	4 572,00	2 416,00	3 740,00	3 338,00	3 374,00	1 384,00	1 740,00	2 134,00
FDMB	1 000 × 400	4 622,00	2 466,00	3 790,00	3 388,00	3 418,00	1 434,00	1 790,00	2 184,00
FDMB	1 000 × 450	5 090,00	2 812,00	4 136,00	3 736,00	3 464,00	1 486,00	1 842,00	2 238,00
FDMB	1 000 × 500	5 146,00	2 868,00	4 192,00	3 792,00	3 512,00	1 540,00	1 896,00	2 292,00
FDMA	1 000 × 550	5 352,00	3 052,00	4 376,00	4 432,00	4 150,00	1 842,00	2 198,00	2 594,00
FDMA	1 000 × 560	5 364,00	3 064,00	4 388,00	4 444,00	4 162,00	1 854,00	2 210,00	2 606,00
FDMA	1 000 × 600	5 446,00	3 146,00	4 470,00	4 538,00	4 240,00	1 944,00	2 300,00	2 696,00
FDMA	1 000 × 630	5 446,00	3 146,00	4 470,00	4 538,00	4 240,00	1 944,00	2 300,00	2 696,00
FDMA	1 000 × 650	5 470,00	3 170,00	4 494,00	4 566,00	4 264,00	1 970,00	2 326,00	2 724,00
FDMA	1 000 × 710	5 540,00	3 240,00	4 564,00	4 646,00	4 332,00	2 048,00	2 404,00	2 800,00
FDMA	1 000 × 750	5 586,00	3 286,00	4 610,00	4 698,00	4 376,00	2 096,00	2 452,00	2 850,00
FDMA	1 000 × 800	5 684,00	3 384,00	4 708,00	4 810,00	4 470,00	2 204,00	2 560,00	2 958,00
FDMA	1 000 × 900	5 802,00	3 502,00	4 826,00	4 944,00	4 584,00	2 334,00	2 690,00	3 088,00
FDMA	1 000 × 1 000	5 916,00	3 616,00	4 940,00	5 074,00	4 696,00	2 460,00	2 816,00	3 214,00
FDMA	1 100 × 180	4 798,00	2 618,00	3 942,00	3 978,00	4 012,00	1 686,00	2 042,00	2 438,00
FDMA	1 100 × 200	4 798,00	2 618,00	3 942,00	3 978,00	4 012,00	1 686,00	2 042,00	2 438,00
FDMA	1 100 × 250	4 798,00	2 618,00	3 942,00	3 978,00	4 012,00	1 686,00	2 042,00	2 438,00
FDMA	1 100 × 280	4 798,00	2 618,00	3 942,00	3 978,00	4 012,00	1 686,00	2 042,00	2 438,00
FDMA	1 100 × 300	4 798,00	2 618,00	3 942,00	3 978,00	4 012,00	1 686,00	2 042,00	2 438,00
FDMA	1 100 × 315	4 798,00	2 618,00	3 942,00	3 978,00	4 012,00	1 686,00	2 042,00	2 438,00
FDMA	1 100 × 400	5 210,00	2 910,00	4 234,00	4 270,00	4 012,00	1 686,00	2 042,00	2 438,00
FDMA	1 100 × 450	5 274,00	2 974,00	4 298,00	4 342,00	4 074,00	1 754,00	2 110,00	2 506,00
FDMA	1 100 × 500	5 364,00	3 064,00	4 388,00	4 444,00	4 162,00	1 854,00	2 210,00	2 606,00
FDMA	1 100 × 550	5 426,00	3 126,00	4 450,00	4 516,00	4 222,00	1 922,00	2 278,00	2 676,00
FDMA	1 100 × 560	5 438,00	3 138,00	4 464,00	4 530,00	4 234,00	1 936,00	2 292,00	2 688,00
FDMA	1 100 × 600	5 526,00	3 226,00	4 550,00	4 630,00	4 318,00	2 032,00	2 388,00	2 786,00
FDMA	1 100 × 630	5 526,00	3 228,00	4 552,00	4 630,00	4 318,00	2 032,00	2 388,00	2 786,00
FDMA	1 100 × 650	5 552,00	3 252,00	4 576,00	4 660,00	4 344,00	2 060,00	2 416,00	2 814,00
FDMA	1 100 × 710	5 628,00	3 328,00	4 652,00	4 746,00	4 418,00	2 144,00	2 500,00	2 898,00
FDMA	1 100 × 750	5 678,00	3 378,00	4 702,00	4 802,00	4 464,00	2 198,00	2 554,00	2 952,00
FDMA	1 100 × 800	5 780,00	3 480,00	4 804,00	4 918,00	4 564,00	2 310,00	2 666,00	3 064,00
FDMA	1 100 × 900	5 906,00	3 606,00	4 930,00	5 062,00	4 686,00	2 448,00	2 804,00	3 204,00
FDMA	1 100 × 1 000	6 030,00	3 730,00	5 054,00	5 204,00	4 804,00	2 584,00	2 940,00	3 340,00
FDMA	1 250 × 180	5 056,00	2 876,00	4 200,00	4 272,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00
FDMA	1 250 × 200	5 056,00	2 876,00	4 200,00	4 272,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00
FDMA	1 250 × 250	5 056,00	2 876,00	4 200,00	4 272,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



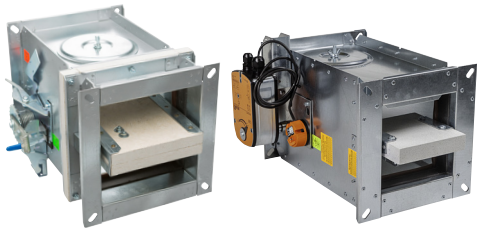
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMA	1 250 × 315	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	2 992,00
FDMA	1 250 × 355	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	3 404,00
FDMA	1 250 × 400	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	3 404,00
FDMA	1 250 × 450	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	3 404,00
FDMA	1 250 × 500	1 792,00	1 830,00	2 176,00	2 552,00	2 244,00	2 596,00	3 404,00
FDMA	1 250 × 550	1 868,00	1 904,00	2 250,00	2 626,00	2 320,00	2 670,00	3 472,00
FDMA	1 250 × 560	1 882,00	1 918,00	2 266,00	2 642,00	2 334,00	2 686,00	3 486,00
FDMA	1 250 × 600	1 988,00	2 022,00	2 372,00	2 748,00	2 440,00	2 790,00	3 582,00
FDMA	1 250 × 630	1 988,00	2 022,00	2 372,00	2 748,00	2 440,00	2 790,00	3 582,00
FDMA	1 250 × 650	2 020,00	2 052,00	2 402,00	2 778,00	2 472,00	2 822,00	3 612,00
FDMA	1 250 × 710	2 072,00	2 052,00	2 404,00	2 778,00	2 472,00	2 822,00	3 612,00
FDMA	1 250 × 750	2 110,00	2 142,00	2 494,00	2 870,00	2 562,00	2 912,00	3 696,00
FDMA	1 250 × 800	2 208,00	2 236,00	2 590,00	2 966,00	2 658,00	3 006,00	3 784,00
FDMA	1 250 × 900	2 288,00	2 316,00	2 672,00	3 048,00	2 740,00	3 088,00	3 858,00
FDMA	1 250 × 900	2 476,00	2 498,00	2 858,00	3 234,00	2 928,00	3 272,00	4 030,00
FDMA	1 250 × 1 000	2 626,00	2 644,00	3 008,00	3 384,00	3 076,00	3 420,00	4 168,00
FDMA	1 400 × 200	2 054,00	2 086,00	2 438,00	2 814,00	2 506,00	2 856,00	3 232,00
FDMA	1 400 × 250	2 054,00	2 086,00	2 438,00	2 814,00	2 506,00	2 856,00	3 232,00
FDMA	1 400 × 315	2 054,00	2 086,00	2 438,00	2 814,00	2 506,00	2 856,00	3 644,00
FDMA	1 400 × 355	2 054,00	2 086,00	2 438,00	2 814,00	2 506,00	2 856,00	3 644,00
FDMA	1 400 × 400	2 054,00	2 086,00	2 438,00	2 814,00	2 506,00	2 856,00	3 644,00
FDMA	1 400 × 450	2 054,00	2 086,00	2 438,00	2 814,00	2 506,00	2 856,00	3 644,00
FDMA	1 400 × 500	2 054,00	2 086,00	2 438,00	2 814,00	2 506,00	2 856,00	3 644,00
FDMA	1 400 × 550	2 140,00	2 170,00	2 524,00	2 900,00	2 592,00	2 942,00	3 722,00
FDMA	1 400 × 560	2 158,00	2 188,00	2 542,00	2 916,00	2 610,00	2 958,00	3 738,00
FDMA	1 400 × 600	2 314,00	2 340,00	2 696,00	3 072,00	2 764,00	3 112,00	3 880,00
FDMA	1 400 × 630	2 314,00	2 340,00	2 696,00	3 072,00	2 764,00	3 112,00	3 880,00
FDMA	1 400 × 650	2 348,00	2 374,00	2 730,00	3 106,00	2 800,00	3 146,00	3 912,00
FDMA	1 400 × 710	2 452,00	2 476,00	2 834,00	3 210,00	2 904,00	3 250,00	4 008,00
FDMA	1 400 × 750	2 520,00	2 540,00	2 902,00	3 278,00	2 970,00	3 316,00	4 070,00
FDMA	1 400 × 800	2 610,00	2 628,00	2 990,00	3 366,00	3 060,00	3 404,00	4 152,00
FDMA	1 400 × 900	2 782,00	2 798,00	3 164,00	3 540,00	3 232,00	3 576,00	4 312,00
FDMA	1 400 × 1 000	2 952,00	2 964,00	3 334,00	3 710,00	3 402,00	3 744,00	4 468,00
FDMA	1 500 × 200	2 136,00	2 166,00	2 520,00	2 894,00	2 588,00	2 936,00	3 306,00
FDMA	1 500 × 250	2 136,00	2 166,00	2 520,00	2 894,00	2 588,00	2 936,00	3 306,00
FDMA	1 500 × 315	2 136,00	2 166,00	2 520,00	2 894,00	2 588,00	2 936,00	3 718,00
FDMA	1 500 × 355	2 136,00	2 166,00	2 520,00	2 894,00	2 588,00	2 936,00	3 718,00
FDMA	1 500 × 400	2 136,00	2 166,00	2 520,00	2 894,00	2 588,00	2 936,00	3 718,00
FDMA	1 500 × 450	2 136,00	2 166,00	2 520,00	2 894,00	2 588,00	2 936,00	3 718,00
FDMA	1 500 × 500	2 136,00	2 166,00	2 520,00	2 894,00	2 588,00	2 936,00	3 718,00
FDMA	1 500 × 550	2 228,00	2 256,00	2 610,00	2 986,00	2 680,00	3 028,00	3 802,00
FDMA	1 500 × 560	2 246,00	2 274,00	2 628,00	3 004,00	2 698,00	3 046,00	3 820,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

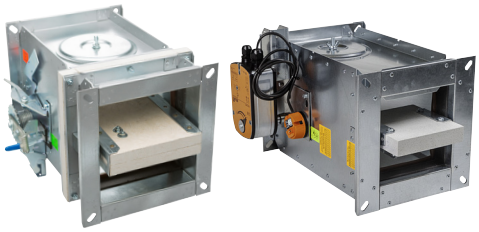
Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMA	1 250 × 315	5 056,00	2 876,00	4 200,00	4 272,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00
FDMA	1 250 × 355	5 468,00	3 168,00	4 492,00	4 564,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00
FDMA	1 250 × 400	5 468,00	3 168,00	4 492,00	4 564,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00
FDMA	1 250 × 450	5 468,00	3 168,00	4 492,00	4 564,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00
FDMA	1 250 × 500	5 468,00	3 168,00	4 492,00	4 564,00	4 262,00	1 968,00	2 324,00	2 722,00
FDMA	1 250 × 550	5 538,00	3 238,00	4 562,00	4 642,00	4 328,00	2 044,00	2 400,00	2 798,00
FDMA	1 250 × 560	5 550,00	3 252,00	4 576,00	4 658,00	4 342,00	2 058,00	2 414,00	2 812,00
FDMA	1 250 × 600	5 648,00	3 348,00	4 672,00	4 768,00	4 436,00	2 166,00	2 520,00	2 918,00
FDMA	1 250 × 630	5 648,00	3 348,00	4 672,00	4 768,00	4 436,00	2 166,00	2 522,00	2 918,00
FDMA	1 250 × 650	5 676,00	3 376,00	4 700,00	4 800,00	4 464,00	2 196,00	2 552,00	2 950,00
FDMA	1 250 × 710	5 676,00	3 378,00	4 702,00	4 802,00	4 464,00	2 196,00	2 552,00	2 950,00
FDMA	1 250 × 750	5 760,00	3 460,00	4 784,00	4 896,00	4 544,00	2 288,00	2 644,00	3 042,00
FDMA	1 250 × 800	5 848,00	3 550,00	4 874,00	4 998,00	4 630,00	2 386,00	2 742,00	3 140,00
FDMA	1 250 × 900	5 924,00	3 624,00	4 948,00	5 082,00	4 702,00	2 468,00	2 822,00	3 222,00
FDMA	1 250 × 900	6 096,00	3 796,00	5 120,00	5 278,00	4 868,00	2 656,00	3 012,00	3 412,00
FDMA	1 250 × 1 000	6 232,00	3 932,00	5 256,00	5 434,00	5 000,00	2 806,00	3 162,00	3 562,00
FDMA	1 400 × 200	5 298,00	3 118,00	4 442,00	4 546,00	4 494,00	2 232,00	2 588,00	2 986,00
FDMA	1 400 × 250	5 298,00	3 118,00	4 442,00	4 546,00	4 494,00	2 232,00	2 588,00	2 986,00
FDMA	1 400 × 315	5 708,00	3 408,00	4 734,00	4 838,00	4 494,00	2 232,00	2 588,00	2 986,00
FDMA	1 400 × 355	5 708,00	3 408,00	4 734,00	4 838,00	4 494,00	2 232,00	2 588,00	2 986,00
FDMA	1 400 × 400	5 708,00	3 408,00	4 734,00	4 838,00	4 494,00	2 232,00	2 588,00	2 986,00
FDMA	1 400 × 450	5 708,00	3 408,00	4 734,00	4 838,00	4 494,00	2 232,00	2 588,00	2 986,00
FDMA	1 400 × 500	5 708,00	3 408,00	4 734,00	4 838,00	4 494,00	2 232,00	2 588,00	2 986,00
FDMA	1 400 × 550	5 788,00	3 488,00	4 812,00	4 928,00	4 570,00	2 318,00	2 674,00	3 074,00
FDMA	1 400 × 560	5 804,00	3 504,00	4 828,00	4 946,00	4 586,00	2 336,00	2 692,00	3 090,00
FDMA	1 400 × 600	5 946,00	3 646,00	4 970,00	5 108,00	4 724,00	2 492,00	2 848,00	3 246,00
FDMA	1 400 × 630	5 946,00	3 646,00	4 970,00	5 108,00	4 724,00	2 492,00	2 848,00	3 248,00
FDMA	1 400 × 650	5 978,00	3 678,00	5 002,00	5 144,00	4 754,00	2 526,00	2 882,00	3 282,00
FDMA	1 400 × 710	6 074,00	3 774,00	5 098,00	5 254,00	4 846,00	2 632,00	2 988,00	3 388,00
FDMA	1 400 × 750	6 136,00	3 836,00	5 160,00	5 324,00	4 906,00	2 698,00	3 054,00	3 454,00
FDMA	1 400 × 800	6 218,00	3 918,00	5 242,00	5 416,00	4 986,00	2 788,00	3 144,00	3 546,00
FDMA	1 400 × 900	6 376,00	4 076,00	5 400,00	5 598,00	5 138,00	2 962,00	3 318,00	3 720,00
FDMA	1 400 × 1 000	6 532,00	4 232,00	5 556,00	5 776,00	5 290,00	3 132,00	3 488,00	3 892,00
FDMA	1 500 × 200	5 372,00	3 192,00	4 516,00	4 632,00	4 566,00	2 314,00	2 670,00	3 068,00
FDMA	1 500 × 250	5 372,00	3 192,00	4 516,00	4 632,00	4 566,00	2 314,00	2 670,00	3 068,00
FDMA	1 500 × 315	5 784,00	3 484,00	4 808,00	4 922,00	4 566,00	2 314,00	2 670,00	3 068,00
FDMA	1 500 × 355	5 784,00	3 484,00	4 808,00	4 922,00	4 566,00	2 314,00	2 670,00	3 068,00
FDMA	1 500 × 400	5 784,00	3 484,00	4 808,00	4 922,00	4 566,00	2 314,00	2 670,00	3 068,00
FDMA	1 500 × 450	5 784,00	3 484,00	4 808,00	4 922,00	4 566,00	2 314,00	2 670,00	3 068,00
FDMA	1 500 × 500	5 784,00	3 484,00	4 808,00	4 922,00	4 566,00	2 314,00	2 670,00	3 068,00
FDMA	1 500 × 550	5 868,00	3 568,00	4 892,00	5 018,00	4 648,00	2 406,00	2 762,00	3 160,00
FDMA	1 500 × 560	5 884,00	3 584,00	4 908,00	5 038,00	4 664,00	2 424,00	2 780,00	3 180,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.



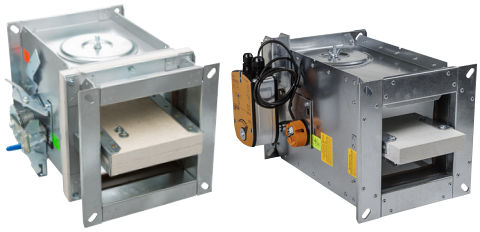
FDMA|FDMB

Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.01	.11	.20	.21/.22	.23	.24/.25	.40
FDMA	1 500 × 600	2 408,00	2 432,00	2 790,00	3 166,00	2 860,00	3 206,00	3 968,00
FDMA	1 500 × 630	2 408,00	2 432,00	2 790,00	3 166,00	2 860,00	3 206,00	3 968,00
FDMA	1 500 × 650	2 446,00	2 468,00	2 828,00	3 204,00	2 896,00	3 242,00	4 002,00
FDMA	1 500 × 710	2 556,00	2 576,00	2 938,00	3 314,00	3 006,00	3 350,00	4 102,00
FDMA	1 500 × 750	2 626,00	2 644,00	3 008,00	3 384,00	3 076,00	3 420,00	4 168,00
FDMA	1 500 × 800	2 720,00	2 736,00	3 102,00	3 478,00	3 170,00	3 514,00	4 254,00
FDMA	1 500 × 900	2 904,00	2 916,00	3 284,00	3 660,00	3 354,00	3 694,00	4 422,00
FDMA	1 500 × 1 000	3 084,00	3 092,00	3 464,00	3 840,00	3 532,00	3 872,00	4 586,00
FDMA	1 600 × 200	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	3 642,00
FDMA	1 600 × 250	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	3 642,00
FDMA	1 600 × 315	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 355	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 400 × 400	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 450	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 500	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 550	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 560	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 600	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 630	2 502,00	2 524,00	2 884,00	3 260,00	2 954,00	3 298,00	4 054,00
FDMA	1 600 × 650	2 542,00	2 562,00	2 924,00	3 300,00	2 992,00	3 338,00	4 090,00
FDMA	1 600 × 710	2 542,00	2 564,00	2 924,00	3 300,00	2 994,00	3 338,00	4 090,00
FDMA	1 600 × 750	2 658,00	2 676,00	3 040,00	3 416,00	3 108,00	3 452,00	4 196,00
FDMA	1 600 × 800	2 732,00	2 748,00	3 114,00	3 490,00	3 182,00	3 526,00	4 266,00
FDMA	1 600 × 900	2 832,00	2 846,00	3 212,00	3 588,00	3 282,00	3 624,00	4 356,00
FDMA	1 600 × 900	3 024,00	3 034,00	3 404,00	3 780,00	3 474,00	3 814,00	4 532,00
FDMA	1 600 × 1 000	3 214,00	3 218,00	3 594,00	3 970,00	3 662,00	4 002,00	4 706,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Zabezpieczenia Przeciwpożarowe ALNOR - MANDIK
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik



FDMA|FDMB
Klapa p. Pożarowa
Fire Dampers Mandik
Brandschutzklappen von Mandik
Противопожарные клапаны Mandik

Typ klapy	Wymiary (mm)	.41/.61	.50	.51	.60	.62	.80	.82	.83/.84
FDMA	1 500 × 600	6 032,00	3 734,00	5 058,00	5 206,00	4 808,00	2 586,00	2 942,00	3 342,00
FDMA	1 500 × 630	6 034,00	3 734,00	5 058,00	5 208,00	4 808,00	2 588,00	2 942,00	3 342,00
FDMA	1 500 × 650	6 068,00	3 768,00	5 092,00	5 246,00	4 840,00	2 624,00	2 980,00	3 380,00
FDMA	1 500 × 710	6 168,00	3 868,00	5 192,00	5 360,00	4 938,00	2 734,00	3 090,00	3 490,00
FDMA	1 500 × 750	6 232,00	3 932,00	5 256,00	5 434,00	5 000,00	2 806,00	3 162,00	3 562,00
FDMA	1 500 × 800	6 320,00	4 020,00	5 344,00	5 532,00	5 084,00	2 900,00	3 256,00	3 658,00
FDMA	1 500 × 900	6 486,00	4 188,00	5 512,00	5 724,00	5 246,00	3 084,00	3 440,00	3 842,00
FDMA	1 500 × 1 000	6 652,00	4 352,00	5 676,00	5 912,00	5 404,00	3 264,00	3 620,00	4 024,00
FDMA	1 600 × 200	5 708,00	3 528,00	4 852,00	5 014,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 250	5 708,00	3 528,00	4 852,00	5 014,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 315	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 355	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 400 × 400	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 450	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 500	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 550	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 560	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 600	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 630	6 120,00	3 820,00	5 144,00	5 306,00	4 892,00	2 682,00	3 038,00	3 438,00
FDMA	1 600 × 650	6 156,00	3 856,00	5 180,00	5 346,00	4 926,00	2 720,00	3 076,00	3 478,00
FDMA	1 600 × 710	6 156,00	3 856,00	5 180,00	5 346,00	4 926,00	2 722,00	3 076,00	3 478,00
FDMA	1 600 × 750	6 262,00	3 962,00	5 286,00	5 468,00	5 028,00	2 838,00	3 194,00	3 594,00
FDMA	1 600 × 800	6 330,00	4 030,00	5 354,00	5 546,00	5 094,00	2 912,00	3 268,00	3 670,00
FDMA	1 600 × 900	6 422,00	4 122,00	5 446,00	5 650,00	5 182,00	3 012,00	3 368,00	3 770,00
FDMA	1 600 × 900	6 598,00	4 298,00	5 622,00	5 850,00	5 352,00	3 204,00	3 560,00	3 964,00
FDMA	1 600 × 1 000	6 772,00	4 472,00	5 796,00	6 048,00	5 520,00	3 394,00	3 750,00	4 154,00

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Informacje ogólne

- Warunki Realizacji Zamówień określają ogólne zasady, na podstawie których firma, ALNOR Systemy Wentylacji zwany dalej Sprzedającym, podejmuje się wykonania usług określonych w zamówieniu złożonym przez drugą stronę, zwaną dalej Kupującym. Warunki te obejmują ten zakres czynności, który jest niezbędny do prawidłowego wypełnienia zobowiązań obu stron.
- Za podstawę propozycji handlowej traktowane są oferty handlowe, oferty specjalne oraz potwierdzenie zamówienia, w których każdorazowo, określone są warunki sprzedaży określonej partii towaru.
- Sprzedający zastrzega sobie prawo do wszelkich zmian, bez wcześniejszego powiadomienia Kupującego, z wyłączeniem tych firm, które posiadają podpisaną umowę handlową.
- Kupujący podczas składania zamówienia potwierdza, iż zapoznał się i akceptuje poniższe Warunki Realizacji Zamówień.

Przyjęcie i realizacja zamówienia

- Zamówienia przyjmowane są w formie pisemnej przesłanej na numer faksu: + 48 22 737 40 04, lub na adres poczty elektronicznej: alnor@alnor.com.pl.
- Składane zamówienia każdorazowo są traktowane jako typowe, chyba, że zostanie to określone lub uzgodnione inaczej między stronami.
- Dane techniczne, zamawianego towaru, określające grubość, wymiar oraz rodzaj materiału muszą być zgodne z wytycznymi technicznymi, umieszczonymi w katalogu technicznym Sprzedającego. Katalog jest dostępny na stronie internetowej: www.alnor.com.pl.
- W zamówieniach należy powoływać się na aktualną ofertę handlową, bądź wcześniej ustalone warunki realizacji zamówień. Zamówienie każdorazowo powinno posiadać pełną nazwę firmy, adres, oraz NIP Kupującego.
- Zamówienia potwierdzane są przez Sprzedającego pisemnie. Sprzedający, w wysłanym potwierdzeniu zamówienia określa: cenę, warunki płatności oraz termin wykonania zlecenia dla określonej partii towaru.
- Sprzedający jest pełnym właścicielem zamówionego towaru i może zażądać jego zwrotu, do momentu uregulowania płatności przez Kupującego.
- Sprzedający zastrzega sobie prawo odmówienia realizacji zamówienia w przypadku, gdy Kupujący zalega z płatnościami wobec Sprzedającego lub, gdy został przekroczony ustalony limit kupiecki.
- Na zamówienia niestandardowe, Sprzedający ma prawo zażądać zaliczki, nawet w przypadku, gdy inne dokumenty handlowe stanowią inaczej. Wysokość zaliczki jest ustalana przez Sprzedającego.
- Anulowanie zamówienia każdorazowo musi mieć formę pisemną. Sprzedający zastrzega sobie prawo do nałożenia obowiązku odbioru towaru, pomimo przesłania pisemnej anulacji zamówienia, w przypadku, gdy zamówienie zostało skierowane już na produkcje.
- Zamówiony towar jest rezerwowany na maksymalny okres 3 tygodni, po tym okresie zamówienie może zostać anulowane.

Ceny

- Ceny towarów są określane i podawane w pisemnym potwierdzeniu zamówienia, wysyłanym przez Sprzedającego. Cenny są cenami netto i nie zawierają podatku VAT, ubezpieczenia, kosztów opakowania, załadowania i rozładowania, jak również kosztów transportu, chyba, że umowa pomiędzy Kupującym a Sprzedającym stanowi inaczej.
- Sprzedający zastrzega sobie prawo do możliwej zmiany ceny, w wyniku wzrostu cen produkcji i surowców, które nie podlegają jego kontroli.

Warunki Płatności

- Płatności za zakupiony towar będą realizowane przez Kupującego w dniu dostawy, o ile nie zostanie to inaczej określone lub uzgodnione pomiędzy stronami.
- Odroczony termin płatności może nastąpić wyłącznie po przedstawieniu aktualnych dokumentów firmowych, oraz wskazaniu zabezpieczenia za należności.
- Sprzedający zastrzega sobie prawo do obciążenia odsetkami wszystkich nieterminowych płatności (wysokość odsetek zgodnie z obowiązującą ustawą). Okres odsetek jest liczony według salda należnego, od daty terminu płatności do daty otrzymania przez Sprzedającego wszystkich należnych kwot.
- Wszystkie należności są ubezpieczane przez firmę Eurle Hermes, z którą Sprzedający posiada podpisaną umowę o obrocie wierzytelnościami.
- Sprzedający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków płatności i limitu kupieckiego w przypadku nie terminowego regulowanych zobowiązań przez Kupującego.

Dostawa i Odbiór

- Zamówione elementy są odbierane samodzielnie przez Kupującego z magazynu Sprzedającego, loco magazyn 05-552 Wola Mrokowska POLSKA, Aleja Krakowska 10.
- Dostawy realizowane na koszt Sprzedającego, przeprowadzane są zgodnie z ustalonymi limitami transportowymi, które wynoszą:
  - 27 000 zł przy transporcie pełno samochodowym,
  - 9 000 zł przy transporcie łączonym,
  - 13 000 przy transporcie realizowanym na terenie Warszawy i w obrębie 100 km od Woli Mrokowskiej.
- Dostawy towarów przy limitach transportowych obowiązują dla elementów okrągłych do średnicy 630 mm, dla elementów prostokątnych do 630 mm maksymalnego wymiaru dłuższego boku.
- Towar jest wydawany osobie odbierającej zamówienie, wyłącznie po przedstawieniu upoważnienia, wystawionego przez Kupującego. Na upoważnieniu znajdować się musi, imię i nazwisko odbierającego, oraz numer dowodu osobistego lub innego dokumentu ze zdjęciem.
- Opakowania zwrotne odbierane są na koszt dostawcy w minimalnych ilościach jakimi są:
  - Mobil Rack na rury SPIRAL – 8 szt
  - Inne opakowania – wg. ustaleń specjalnych
- W przypadku nie uregulowania zobowiązań terminowo przez Kupującego, Sprzedający ma prawo do zawieszenia dalszych dostaw dopóki wszelkie zobowiązania nie zostaną uregulowane. Sprzedający ma również prawo, anulować aktualne i wszystkie kolejne zamówienia.
- Sprzedający ma prawo obciążyć Kupującego kosztami składowania towaru, w przypadku braku odbioru towaru przez Kupującego w ciągu 10 dni roboczych od daty potwierdzającej możliwość odbioru.
- W przypadku dostawy realizowanej w miejsce wskazane przez Kupującego zobowiązany jest on do dostarczenia wszelkich informacji na temat utrudnień lub zakazów wjazdów dla samochodów ciężarowych wszelkiego typu.
- W przypadku braku takiej informacji Kupujący może zostać obciążony kosztami spedycyjnymi poniesionymi przez Sprzedającego.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Warunki realizacji zamówień

Warunki Gwarancji

- Wszystkie towary znajdujące się w ofercie Sprzedającego objęte są gwarancją sprzedającego, bądź gwarancją producenta poszczególnych produktów.
- Towary produkowane przez Sprzedającego są objęte 12 miesięczną gwarancją od daty zakupu towaru.
- Sprzedający gwarantuje, iż wady powstałe w czasie gwarancji, które uniemożliwiają działanie wyrobu, będą usunięte w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki.
- Gwarancja ulega przedłużeniu, o okres od zgłoszenia wady do daty zakończenia naprawy gwarancyjnej.
- Warunki transportu i przechowywania towaru, konieczne do spełnienia warunków gwarancji:
  - elementy blaszane przy transporcie powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
  - elementy blaszane powinny być zabezpieczone podczas transportu przed zmianą położenia,
  - po każdym przetransportowaniu należy przeprowadzić wizualną kontrolę elementów,
  - elementów nie wolno uderzać, ani gwałtownie upuszczać,
  - elementy powinny być składowane w pomieszczeniach zamkniętych, zapewniających ochronę przed działaniem czynników atmosferycznych.

  Producent jest zwolniony z gwarancji i wszelkich zobowiązań wynikających z gwarancji w wyniku:
  - niewłaściwego transportu bądź rozładunku towaru,
  - niewłaściwego montażu instalacji,
  - niewłaściwej eksploatacji zakupionych elementów,
  - wad powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania wyrobu,
  - dokonania przez użytkownika zmian konstrukcyjnych we własnym zakresie,
  - powstanie wad w wyniku niewłaściwej konserwacji.
- Przy reklamacji producent potrąca równowartość brakujących lub uszkodzonych, z winy Kupującego lub Użytkownika, elementów oraz kosztów ich wymiany.

Reklamacje

- Warunkiem koniecznym rozpatrzenia reklamacji, jest pisemne przesłanie dokumentu z zaznaczeniem dokładnych ilości reklamowanego towaru, rodzaju reklamacji, oraz numerów dokumentów, związanych z określoną dostawą (Numer Faktury bądź dokumentu WZ, Numer Potwierdzenia zamówienia).
- W przypadku reklamacji na dostawę elementów przyjmowanych od firmy kurierskiej, kupujący zobowiązany jest wszystkie informacje reklamacyjne przedstawić na liście przewozowym. W innym wypadku reklamacje nie podlegają rozpatrzeniu.
- Sprzedający zobowiązuje się do odpowiedzi na zgłoszoną reklamacje w ciągu 2 dni roboczych od jej przesłania. W przypadku, gdy rozpatrzenie reklamacji uzależnione jest od czynników niezależnych od Sprzedającego, w odpowiedzi zostanie określony termin rozpatrzenia reklamacji.
- Ilościowe reklamacje na elementy gabarytowe:
  - kształtki powyżej średnicy 450 mm,
  - kanały okrągłe,
  - elementy dachowe,
  - wszystkie elementy transportowane luzem,
  - elementy prostokątne,

  przyjmowane są w dniu dostawy. Odbiór własny elementów przez Kupującego, wiąże się z przyjęciem odpowiedzialności przez kierowcę za transportowane ilości i nie podlega reklamacji.
- Pozostałe reklamacje ilościowe przyjmowane są w terminie maksymalnie 3 dni roboczych, od dostawy towaru z wyłączeniem dostaw, gdzie porozumienie między stronami stanowi inaczej.
- W przypadku reklamacji na dostawę, odbywającej się za pośrednictwem firmy spedycyjnej, Kupujący zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów reklamacyjnych w ciągu jednego dnia roboczego od daty otrzymania przesyłki przez kuriera.
- Reklamowane towary są każdorazowo wysyłane do Sprzedającego na koszt Kupującego, które to koszty są zwracane Kupującemu, w przypadku uznania reklamacji przez Sprzedającego.
- Przed odesłaniem towaru niespełniającego oczekiwań Kupującego, Kupujący zobowiązany jest do skontaktowania się ze Sprzedającym, w celu ustalenia sposobu odesłania zakupionego towaru.

Zasady przechowywania wyrobów ocynkowanych

- Po dostawie towaru wyroby zamoknięte (np. w czasie transportu) należy natychmiast wysuszyć, rozdzielić i przechowywać w suchych warunkach do czasu całkowitego odparowonia wody,
- Składowane wyroby należy przechowywać w suchym i przewiewnym miejscu,
- W przypadku, gdy wyroby stalowe ocynkowane muszą być składowane na zewnątrz pomieszczenia, należy je układać na podkładach, poszczególne warstwy oddzielać dystansami dla zapewnienia przepływu powietrza i zabezpieczyć przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi
- Należy kontrolować, czy w wyrobach o przekroju otwartym nie gromadzi się woda. Dotyczy to głównie wyrobów długich typu kanały, profile.
- Wyroby, które będą montowane w późniejszym czasie należy pokryć warstwą oleju konserwującego
- Do obcinania wyrobów na budowie należy używać przecinarki wolnoobrotowej z imadłem i tarczą do metalu. Cięcie „na wymiar" wyrobu profilowanego należy wykonać przy pomocy gilotyny, wykrojnika lub piły wolnoobrotowej
- Przecięte powierzchnie należy natychmiast zabezpieczyć przed korozją środkami bogatymi w cynk. Najczęściej stosowane są w tym celu preparaty typu „cynk w sprayu".

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

General information

- The Terms of Order Processing define general rules, assuming on which the company ALNOR Ventilation System hereby called the Seller, is obliged to fulfil the curtain services described in the order presented by second side, hereby called the Buyer. The mentioned terms include this range of services which are necessary for normal accomplishment of both sides requirements.
- The standard assumptions for sales transaction we treat sales offers, special offers and order confirmations where each time are defined the terms of sales for given part of goods.
- The Seller reserves the right for every change without earlier information for Buyer excluding these companies, which have sales agreement signed with ALNOR.
- The Buyer who is sending order at the same time is confirming that has accepted mentioned below Terms of Processing Orders.

Placing and processing the orders

- The orders are admitted in written form sent by fax on the number: +48 22 737 40 04 or on e-mail address: alnor@alnor.com.pl.
- The placed orders are treated each time as typical, except when there was earlier agreement about another solutions
- Technical data of ordered goods describing the thickness, dimension and kind of material have to be coherent with technical data presented in the catalogue of the Buyer.
  The catalogue is accessible on website: www.alnor.com.pl
- The given order should apply on current sales offer or earlier sales terms. Each order should include the name of company, address and VAT (NIP) of the Buyer.
- The orders are confirmed by the Seller in written form. The order confirmation defines: the price, the term of payment and processing order
- The Seller reserves the right to rejecting order when the Buyer has unpaid invoices or when the credit limit is accepted.
- Referring to no-standard orders the Seller can require the prepayment even if the sales terms agreed so far define another terms. The value of prepayment is defined by the Seller.
- The cancellation of order always is required in written form. The Seller will restrict to pick up the goods, in case when the order was already directed into production, even if the Buyer has sent the cancellation.
- The ordered goods could be reserved for max. 3 weeks time, after this time the order could be cancelled.

Prices

- The prices of goods are defined and given in written form on order confirmation, delivered by the Seller. All prices are net without VAT, insurance, the costs of packaging, the shipment and unloading also without the cost of transport unless if the agreement between the Buyer and the Seller is different.
- The Seller reserves the right for changing prices as a consequence of increasing the prices of production and sources which not depend on the control of the Seller.

Terms of payment

- The payment for bought goods will be realized by Buyer in the same date as delivery unless if it is defined in another way between the sides.
- Delayed term of payment could be accepted only in case of confirming current documents of the company and guarantee for payments.
- The Seller reserves the right to charge the Buyer with additional interest relatively to all not paid invoices (amount of interest is correspondent to accounting law).
  The period for paying an interest is counted accordingly to the balance of receivables beginning from the date of payment until the date of receiving by the Seller all required payments.
- All receivables are insured by Eurle Hermes with whom the Alnor signed the agreement referring to rotation of liabilities
- The Seller reserves the right for changing payment and credit limit for the Buyer in case of the obligations covered not on time.

Delivery and acceptance of the goods

- •The Buyer is responsible for the shipment of ordered goods from the stock of the Seller: on the terms EXW, 05-552 Wola Mrokowska POLSKA, Aleja Krakowska 10 or accordingly to another individually agreed terms of delivery.
- •The products could be given to the person receiving goods only after delivering confirmation from the Buyer. On the confirmation have to be placed the name of person receiving goods on behalf of Buyer, the number of personal identity card or another document with photo.
- •In case of not paying by the Buyer the obligations on time, The Seller has the right to stop next deliveries until covering all payments. The Seller has also the right to cancel all current and next orders.
- •Returnable packaging are received at the expense of the supplier in the minimum quantities such as:

▫Mobil Rack for SPIRAL ducts - 20 pieces
▫Other packages – according to special arrangements

- •The Seller can charge the Buyer with all costs of keeping the goods at the stock, in case of not taking goods from the stock more than 10 working days beginning from the confirmed date of shipment.
- •In case of delivery to the place directed by the Buyer, the Seller has to receive all required information in terms of transport restrains and forbidden entrances for trucks.
- •In the case of not receiving this kind of information from the Buyer, the Seller can charge all spedition costs on account of the Buyer.

Terms of the guarantee

- All goods presented in the offer of the Seller are cared with guarantee of the Seller or the Producers.
- The time of guarantee is 12 months beginning of the date of purchasing the goods.
- The Seller insures that the failures which occurred during the time of guarantee will be eliminated during 21 working days from the date of sending information.
- The guarantee could last longer adding the time from sending claim till ending repairs.
- The transport and stock terms necessary for being covered by the guarantee:
  - the galvanized elements during the transport should be saved from atmosphere factors
  - the galvanized elements should be saved during transport against the position changing
  - after each transport is advised visual control of goods
  - the products should be not hidden and suddenly dropped
  - the goods should be kept in close rooms, taking care about atmosphere factors

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

www.alnor.com.pl

- The producer is released from guarantee and all obligations due to guarantee terms if:
  - the transport and unloading were not correct
  - an installation was not correct
  - during utilization and work was not saved necessary environment
  - the failures occurred during not proper terms of stock
  - if the Buyer has made by oneself the construction changes
  - when the failures occurred as a consequence of wrong conservation
- During the claim the producer can decrease the value of claimed goods taking into account lacking or damaged elements and cost of exchanging parts.

Claims

- The necessary term required for considering the claim is delivery to the Seller the document in written form with the following information: quantity of claimed products, the type of claim (transportation, quality), and number of documents connected with given delivery (number of an invoice or WZ document, number of order confirmation).
- In case of delivering goods by speditor, the Buyer is required to deliver to the Seller all documents for claimed goods placed on CMR. In other case the claims will be not taken into consideration.
- The Seller is obliged to answer for the claim within 2 working days from the date of receiving information from the Buyer. If the claim was caused by the circumstances not dependent on the Seller the time for claim consideration will be given individually.
- Quantity claims for fittings:
  - elements bigger than diameter 450 mm
  - round ducts
  - roof elements
  - all elements transported not on the pallets
  - rectangular elements

  could be taken into consideration only on the date of delivery. If the Buyer is taking goods with own car he is also responsible for elements being in the way without right for transport claim.
- The another quantity claims are accepted within the term of max. 3 working days from delivery of the goods to given place except deliveries with another circumstances.
- In the case of claim of delivery done by spedition the Buyer is obliged for delivering the documents to the Seller during 1 working day beginning from receiving delivery from speditor.
- The claimed goods are each time send to the Seller on the account of the Buyer, the costs are returned each time for Buyer when the claim is considered
- Before the shipment and sending back the goods to the Seller, the Buyer is obliged to make a contact with the Seller and talk about the way of returned goods.

Guidelines for storing galvanized products

- After delivery, all items that are damp (e.g. went damp during transportation) should be immediately separated from the rest, dried and kept in dry conditions until the water evaporates entirely,
- Stored products should be kept in a dry and airy room,
- If galvanized steel products are to be kept indoors, they should be placed on a support and stored in separate layers, allowing for free air flow, they should also be protected from changing atmospheric conditions
- It is necessary to check if water is not gathering in the items with open cross-section. This applies mainly to long items, such as ducts or profiles.
- Products that are to be installed at a later time should be coated with preservation oil
- A low speed cutter with vise and a metal disk should be used for cutting the items at the construction site. Cutting a profile “to size” should be done with a guillotine cutter, a blanking die or a low speed saw.
- Cut surfaces should immediately be protected from corrosion, use products that are rich in zinc. The “aerosol zinc” type agents are the most popular in such situations.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Allgemeines

- Die Verkaufsbedingungen bestimmen alle allgemeinen Regeln, nach denen Firma Alnor Systemy Wentylacji, im weiterem Verkäufer genannt, ihre Leistungen und Lieferungen an Kunden, im weiterem Käufer genannt, durchführt.
- Die Grundlage für Geschäftsbeziehungen bilden die Angebote, Sonderangebote, so wie die Auftragsbestätigungen, wo die Verkaufsbedingungen bestimmt sind.
- Alle Einkaufsbedingungen des Käufers, die mit diesen Bedienungen in Widerspruch stehen, sind in keinem Fall für uns verbindlich, es sei denn, dass andere Vereinbarungen schriftlich getroffen werden.
- Der Käufer akzeptiert unsere Verkaufbedingungen im Moment der Zusendung einer Bestellung.

Vertragsabschluss

- Die Bestellungen werden in der schriftlichen Form akzeptiert. Man kann Sie entweder per Fax (+48 22 737 40 04) oder per Email (alnor@com.pl) schicken.
- Unsere Produkte werden gemäß dem technischen Katalog hergestellt, der für alle Kunden auf unserer Internetseite (www.alnor.com.pl) zum freien Downloaden zur Verfügung steht.
- Bei Bestellungen sollte man immer das aktuelle Angebot oder die abgesprochenen Bedingungen angeben.
- Auf der Bestellung sollten auch der Firmenname, Lieferadresse, sowie die USt.-Id.-Nr. des Kunden stehen.
- Alle Bestellungen werden durch den Verkäufer schriftlich bestätigt. Der Verkäufer bestimmt auf der Auftragsbestätigung: den Preis, Zahlungsmodalitäten und den Liefertermin für diese Ware.
- Bis zur endgültigen Bezahlung bleibt die Ware das Eigentum des Verkäufers.
- Der Verkäufer hat das Recht, die bestellte Ware nicht zu liefern, wenn die Zahlungsfrist nicht eingehalten oder das Kreditlimit überschritten wurde.
- Bei Bestellungen von Sonderanfertigungen hat der Verkäufer das Recht, eine Anzahlung zu verlangen, auch wenn es die Verkaufsbedingungen anders regeln. Die Höhe der Anzahlung wird durch den Verkäufer bestimmt.
- Stornieren der Bestellung ist nur schriftlich möglich. Der Käufer hat jedoch die Pflicht, die Ware abzuholen, wenn diese schon durch die Produktion abgefertigt wurde.
- Die bestellte Ware wird immer für maximal 3 Wochen reserviert. Nach dieser Zeit kann die Bestellung durch den Verkäufer storniert werden.

Preise

- Die Preise werden auf der schriftlichen Auftragsbestätigung bestimmt. Alle Preise sind Netto und beinhalten kein Steuer, keine Versicherung, Verpackungskosten, sowie Transportkosten, falls es nicht anders in dem Vertrag zwischen dem Käufer und Verkäufer geregelt wurde.
- Der Verkäufer hat das Recht, die Preise zu ändern, wenn die Produktions- oder Materialkosten unerwartet gestiegen sind und der Verkäufer darauf keinen Einfluss hat.

Zahlungsmodalitäten

- Die Zahlung für die gekaufte Ware ist am Tag der Lieferung zu regeln, falls es nicht anders zwischen den beiden Seiten vereinbart wurde.
- Längere Zahlungsfrist ist nur möglich, wenn alle benötigten Dokumente durch den Käufer zur Verfügung gestellt werden und dadurch ein Kreditlimit bestimmt wird.
- Der Verkäufer behält sich das Recht vor, auf den Käufer die Zinsen für die unbezahlten Rechnungen zu übertragen (die Höhe der Zinsen laut geltenden Gesetz). Die Höhe der Zinsen bestimmt der Verkäufer und die Verzugszinsen betragen 4% über den zu Tag der Zahlung liegenden Kreditzinsen unserer Hausbank.
- Alle Verträge werden durch die Firma Euler Hermes versichert.
- Im Falle der Nichteinhaltung der Zahlungsfrist hat der Verkäufer das Recht zur Änderung der Zahlungsmodalität und des Kreditlimits.

Lieferung und Abholung der Ware

- Der Käufer ist verantwortlich für den Transport der bestellten Ware aus dem Lager des Verkäufers: unter den Bedingungen EXW, 05-552 Wola Mrokowska Polen, Aleja Krakowska 10 oder entsprechend nach anderen individuell vereinbarten Lieferbedingungen
- Lieferungen auf Kosten des Verkäufers gelten ausschließlich für Produkte bis zur Nennweite 630mm
- Bei Selbstabholung der Ware sollte der Fahrer eine schriftliche Erlaubnis mit seinem Namen und der Nummer seines Personalausweises vorzeigen.
- Im Falle eines Zahlungsverzugs hat der Verkäufer das Recht, die bestellte Ware nicht zu liefern, sowie weitere Bestellungen zu stornieren, bis zur endgültiger Bezahlung der laufenden Rechnungen.
- Der Verkäufer hat das Recht an den Käufer die Kosten der Lagerung weiterzuleiten, wenn die Ware nach 10 Arbeitstagen nach dem vereinbarten Abholtermin nicht abgeholt wurde.
- Im Falle einer Lieferung zum vereinbarten Ort des Käufers sollten alle Informationen über mögliche Hindernisse angegeben werden.
- Beim Fehlen solcher Informationen können auf den Käufer entstandene Speditionskosten weitergeleitet werden.
- Die Kosten der Abholung für die Wiederverpackungen liegen auf der Seite der Lieferanten wenn die minimalen Mengen erreicht sind, das heißt:
  - Mobil Rack – Rohre Spiral – 20 Stuck
  - Andere Verpackungen – laut spezielle vereinbarten Konditionen

Garantie

- Für das ganze Sortiment gilt die Garantie des Verkäufers oder des Herstellers der einzelnen Produkte.
- Für die Ware, die durch den Verkäufer hergestellt wird, gilt eine 12 monatliche Garantie, berechnet ab dem Einkaufsdatum.
- Der Verkäufer garantiert, dass alle Fehler, die im Laufe der Garantiezeit entstanden sind, innerhalb von 21 Tagen repariert werden.
- Die Garantie wird dann um den Zeitraum ab dem Datum der Benachrichtigung bis zur Behebung des Fehlers verlängert.
- Vorschriften zum Transport und Aufbewahren der Ware, die bei der Garantie akzeptiert werden:
  - Alle Elemente aus Blech sollten beim Tarnsport gegen die Wetterbedingungen gesichert werden.
  - Alle Elemente aus Blech sollten beim Transport gegen Verrutschen gesichert werden.
  - Nach jedem Transport sollte man die Ware überprüfen
  - Die Ware ist mit Vorsicht anzugehen und darf nicht fallen gelassen werden.
  - Die Ware sollte in geschlossenen Räumen aufbewahrt werden, damit sie gegen schlechte Wetterbedingungen gesichert wird.
- Der Hersteller wird die Garantie nicht berücksichtigen im Falle:
  - eines falschen oder nicht entsprechenden Transports und/ oder

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

www.alnor.com.pl

- eines nicht entsprechenden Aufbewahrens der Ware
- von selbst durchgeführten Veränderungen an der Ware
- einer nicht angemessenen Konservierung der Ware.

- Bei Reklamation werden alle falsch benutzten oder fehlenden Teile in Rechnung gestellt, die nicht aus der Schuld des Verkäufers entstanden sind.

Reklamationen

- Die Reklamationen werden ausschließlich berücksichtigt, wenn der Kunde eine schriftliche Reklamation mit genauer Auflistung, Menge, sowie der Nummer des Dokuments (Rechnungsnummer, Nummer des Lieferscheins oder der Auftragsbestätigung) zuschickt.
- Im Falle der Reklamation, wo die Menge der gelieferten Ware nicht übereinstimmt, sollten diese Informationen auf dem Lieferschein vermerkt werden. Andersfalls wird die Reklamation nicht berücksichtigt.
- Der Verkäufer wird die Reklamation innerhalb von 2 Arbeitstagen beantworten. Im Falle, wenn die Reklamation vom Verkäufer nicht direkt abhängig wird, wird der Termin der Berücksichtigung der Reklamation genannt.
- Reklamationen auf folgende Elemente:
  - Formteile ab Nennweite über 450mm
  - Rohre
  - Dachelemente
  - Alle Elemente, die lose transportiert werden
  - Rechteckige Kanäle und Formteile

  werden nur an dem Liefertag akzeptiert.
  Bei Selbstabholung der Ware werden keine Mengenreklamationen berücksichtigt.
- Alle anderen Mengenreklamationen werden innerhalb von 3 Arbeitstagen berücksichtigt.
- Im Falle einer Lieferung per Packetdienst, sollte der Kunde die Reklamation innerhalb von einem Arbeitstag zuschicken.
- Die reklamierte Ware wird immer auf Kosten des Käufers gesendet und wird zurückbezahlt, wenn die Reklamation durch den Verkäufer akzeptiert wird.
- Bevor die Ware durch den Kunden zurückgeschickt wird, sollte er sich mit dem Verkäufer kontaktieren, um die Einzelheiten der Lieferung zu besprechen.

Lagerungsvoraussetzungen für verzinkte Produkte

- Nass gewordene Produkte (z.B. beim Transport) sollten nach der Lieferung unverzüglich getrocknet, voneinander getrennt und trocken aufbewahrt werden, bis das Wasser vollständig verdampft ist.
- Gelagerte Waren sollten in einem trockenen und zugigen Raum aufbewahrt werden.
- Sollten die Produkte aus verzinktem Stahl unter freiem Himmel gelagert werden, sollten diese auf einer Unterlage gestapelt werden und die einzelnen Schichten sind voneinander mittels Distanzstücke zu trennen, um gute Luftzirkulation zu gewähren; gelagerte Waren sind vor veränderlichen Wetterverhältnissen zu schützen.
- Es muss überprüft werden, ob sich in Produkten mit einem offenen Querschnitt kein Wasser aufsammelt. Dies betrifft hauptsächlich lange Lüftungskanäle und Profile.
- Produkte, die zu späterer Zeit installiert werden, sind mit einer Schicht Konservierungsöl zu schützen.
- Zum Zuschneiden der Produkte auf der Baustelle benutzen Sie eine mit niedriger Drehzahl laufende Trennmaschine mit einem Schraubstock und Trennscheibe für Metall. Bei profilierten Produkten sind Zuschnitte auf Maß mit einer Schneidemaschine, Stanze oder einer mit niedriger Drehzahl laufenden Säge auszuführen.
- Die Schnittstellen sind unverzüglich vor Korrosion mit zinkhaltigen Mittel abzusichern. Hierfür werden am häufigsten Präparate wie “Zink in Spray” angewendet.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Общие информации

- Условия Выполнения Заказов определяют общие провила на основе каторых компания ALNOR – Системы Вентиляции называемая дальше Продавцом обязывается к выполнению услуг определённых в заказе второй стороны называемой дальше Покупателем. Эти условия обнимают части деятельности необходимые до провильного выполнения обязательств обу сторон.
- Основой для торговых предложений являются оферты продажи, оферты специальные и потвержения заказов в которых каждый раз определено условия продажи для данной партии товаров.
- Продавец оставляет за собой право для изменений без раньшего сообщения Покупателя за исключением компаний которые имеют договор.
- Покупатель который предлогает заказ одновременно потвержает ознакомление и окцептование следующих Условий Выполнения Заказов.

Принятие и осуществление заказа

- Заказы принимаем письменно на номер факса: +48 22 737 40 04 или на адрес електронной почты: alnor@alnor.com.pl
- Складываемые заказы относятся к стандардным провилом осуществления разве что были потверженные другие условия между сторонами.
- Технические данные заказыванного товара которые определяют толщину, диамитер и род товара должны соответствовать данным помещенным в техническим каталоге Продавца. Каталог ест доступны на стороне: www.alnor.com.pl
- Все заказы должны относиться к условиям из актуальной оферты или раньше определенным условиям осуществления товара. Каждый раз заказ должен иметь полнае название компании, адрес и NIP Покупателя.
- Продавец ест полным владельцем товара и может требовать его возвращения до времени оплаты за товар
- Продавец оставляет за собой право отказа в осуществлении заказа в случае если Пакупатель опаздывается с оплатой для Продавца или если купеческий лимит вышел за определённый предел.
- На не стандардные заказы, Продавец имеет право требовать предоплату, даже если другие торговые документы представляют по другому. Уровень предоплаты установляет Продавец.
- Аннулирование заказа должно иметь письменную форму. Продавец оставляет за собой право к возложению обязанности приёма товара, даже если Пакупатель аннулировал заказ который переказано уже к производству.
- Заказанные пдодукты могут быть забронированные через 3 недели, потом заказ может быть аннулирован.

Цены

- Цены товаров определенные в письменном потвержению заказа являются ценами нетто, без дабавленного налога, без страхования, стоимости за транспорт, разве что договор между Пакупателем и Продовцом говорит по-другому.
- Продавец оставляет за собой право изменения цены товаров если выступит повышение цен производства и сырьё что не подчиняется контроли.

Условия платёжа

- Платёж происходит в день поставки товара к Покупателю, разве что согласованно раньше по другому в договоре.
- Отсрочка платёжа может выступить только после представления действительных документов компании и представлению страховки за платёж.
- Продавец оставляет за собой право отнести на счёт Пакупателя проценты за просрочку оплаты (пеня/Процент за просрочку в соответствии с действующим законодательством).

Уровень процентов определяет Продавец и это ест 4% ежегодно от превышения основной ставки банка Продавца. Период для пронцентов считается по платёжному сальду от срока оплаты до срока получения платёжа на счёт Продавца.

- Все платёжные суммы страховает компания Eurle Hermes, с которой Продавец подписал договор по обороте дебиторских задолженностьи.
- Продавец оставляет за собой право к изменению условий оплаты и купеческого лимита в случае опоздания оплаты денежных обязательств которые должен выполнить Покупатель.

Поставка и приём

- Заказанные элементы Покупатель получает самостоятельно из магазина Продавца, EXW магазин 05-552 Wola Mrokowska ПОЛЬША, Aleja Krakowska 10.
- Товар получает особа которая отвечает за приём только после представления полномочия Покупателя. Полномочие должно иметь персональные данные особы: имя и фамилия, номер паспорта или другого документа с фотографией.
- В случае когда Покупатель не получает оплаты по указанному сроку, Покупатель имеет право повесить дальше поставки до времени получения оплаты. Продавец имеет тоже право аннулировать действительные и следующие заказы.
- Прадовец имеет право облажить Покупателя расходами складирования товара, если Получатель не принимает товара в течение 10 робочих дней от даты подтвержения возможности приёма.
- В случае поставки на место показанное Покупателем ест он обязан предоставить все информации связанные с препятствием и запрещениями въезда для грузовых автомашин.
- Если Продавец не получит такой информации может облажить Покупателя стоимостью за транспорт.

Условия гаранции

- Все товары Продавца или Производителя включивают гаранцию.
- Товары которые производит Продавец обнятые 12 месячной гаранцией от даты пакупки товара.
- Продавец гарантует что недостатки которые не позволяют на провильную работу продукта будут устранятые в течение 21 рабочих дней от даты внесения .
- Гаранция продолжается о время от внесения информации до оконьчания исправления элементов.
- Необходимые условия транспорта и складования товара для выполнения требований гаранции:
  - элементы жестяные должны быть обоспеченные во время транспорта и изменения положения
  - после транспорта надо сделать контроль элементов

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

www.alnor.com.pl

- элементов не надо ударять и уронять
- все изделия должны быть складованные в заключённых помещениях обеспечивающих сохранение от атмосферических факторов.

- Производитель может освободиться от обязанностей гаранции если:
  - произошли непровильные условия транспорта
  - непровильный монтаж и инсталация элементов
  - непровильная эксплуатация изделий
  - недостатки возниклые во время пепровильного складования товаров
  - сделание измненений в конструкции
  - недостатки которые произошли во время консервации

Рекламации

- Условием необходимым чтобы рассмотреть рекламацию ест письменный документ с указанием каличества повреждённого товара, род рекламации, номеры документов связанных с данной паставкой (Номер Инвойса или WZ, номер подтверждения заказа).
- В случае когда поставка рекламованных элементов наступает при посредстви перевозчика, Пакупатель ест обязан представить нужные информации указанные на транспортной накладной. В другом случае рекламации не может быть рассмотрена.
- Продавец ест обязан ответить на рекламацию в течение 2 рабочих дней от получения. В случае когда рассмотрение рекламации принадлежит от факторов независимых от Продавца, срок рассмотрения рекламации будет указан вместе с ответом.
- Каличественные рекламации на следующие элементы:
  - фассонные элементы с диамитром больше 450мм
  - круглые каналы
  - все элементы транспортованные без упаковки
  - элементы простоугольные

  нада прислать или отослать к Продовцу в день поставки. Свой приём товара транспортом Покупателя обозначает понесение ответственности через водителья за товар и не подлежит рекламации.
- Остальные транспортные рекламации Продавец принимает в течение 3 рабочих дней от дня поставки товара с исключением когда договор говорит по другому.
- В случае когда рекламация произходит при посредствии перевозчика, Покупатель ест обязан представить рекламационные документы в течение 1 рабочего дня от получения пересылки.
- Рекламованные элементы посылает Покупатель на свой счёт, стоимость за транспорт Продавей возвращает Покупателью в случае подтвержения рассмотрения рекламации.
- Перед отосланием товара который не выполняет ожиданий Покупателья, Покупатель должен сообщить Продавца о рекламации.

Принципы хранения оцинкованных изделий

- После поставки товара замокшие изделия (например, во время транспорта) следует немедленно высушить, разделить и хранить в сухих условиях до полного испарения воды,
- Складированные продукты хранить в сухом и проветриваемом месте,
- В случае, если стальные оцинкованные изделия следует складировать снаружи помещений, укладывать их на подкладках, разделяя отдельные слои, чтобы могли проветриваться, и защитить от меняющихся атмосферных условий

- Контролировать, чтобы в изделиях с открытым сечением не собиралась вода. Это относится, в частности, к длинным изделиям – каналам, профилям.
- Изделия, которые будут устанавливаться в позднейшее время, покрыть слоем защитного масла
- Для резки изделий на стройплощадке применять тихоходное режущее устройство с тисками и диском для металла. Резку «под размер» профилированного изделия выполнять с помощью гильотины, вырубного штампа или тихоходной пилы
- Перерезанные поверхности немедленно защитить от коррозии с помощью средств, содержащих цинк. Чаще всего для этого применяется «цинк в спрее»

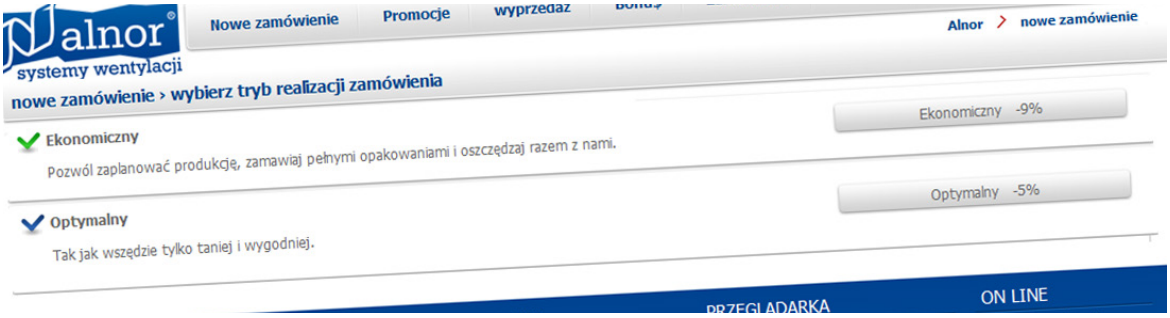
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Bądź panem sytuacji, zarabiaj jeszcze więcej

Skorzystaj z platformy zamowień interentowych dla partnerw biznesowych firmy ALNOR Sytemy Wentylacji Sp. z o.o.

Nowe zamówienia

Sam zdecyduj w jakim trybie chcesz zostać obsłuzony, oszczędzaj albo płać i wymagaj.

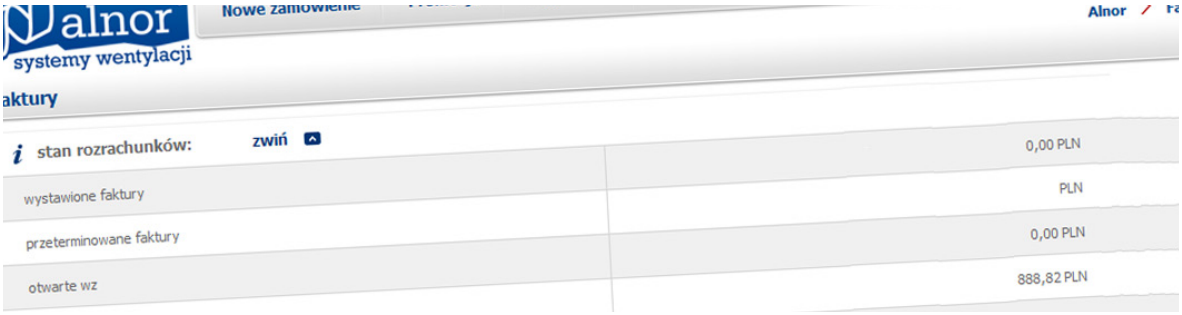


Zamówienia

Łatwo i szybko monitoruj status twoich zamówień, oszczędzaj czas swoich pracowników.

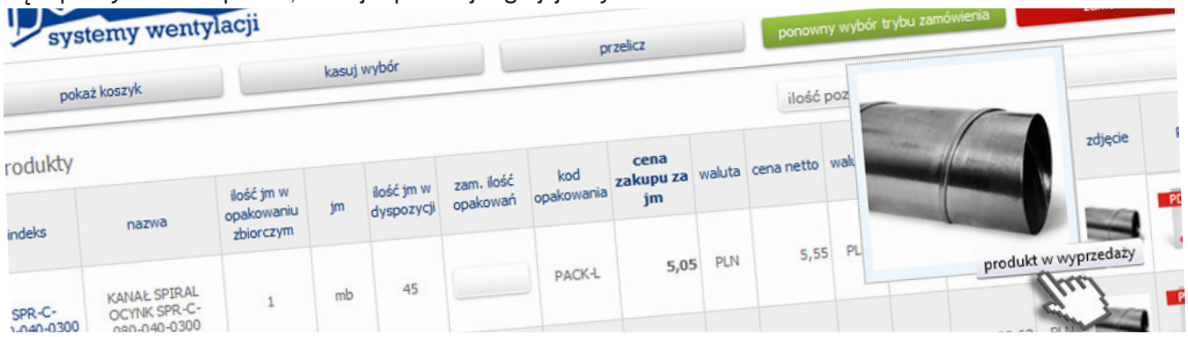
Rozrachunki i informacje

Bądź pewny ciągłości dostaw i popraw swoją płynność dzięki wglądowi w stan swoich rozrachunków



Cennik i system rabatowy

Bądź pewny za co i ile płacisz, łatwiej i sprawniej negocjuj ceny



W celu uzyskania informacji dostępowych prosimy o kontakt z Opiekunem Handlowym Państwa firmy.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

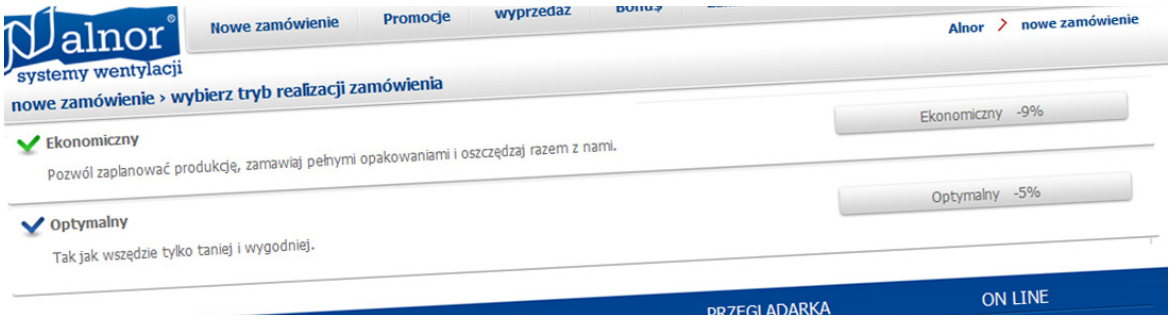
Web Orderings

Be the Lord of the situation and earn even more

Take advantage of web orderings for business partners of ALNOR company.

New order

Decide what mode you want to be served, save or pay and demand.

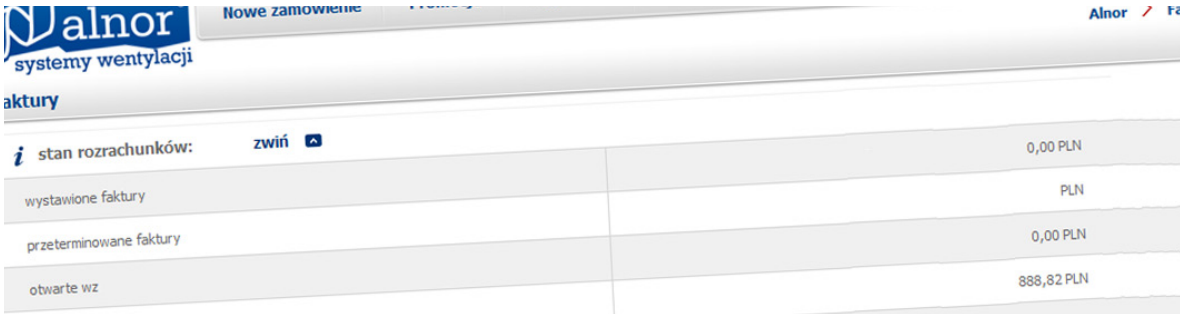


Orderings

Easily and quickly supervise the status of your orders, save the time of your employees.

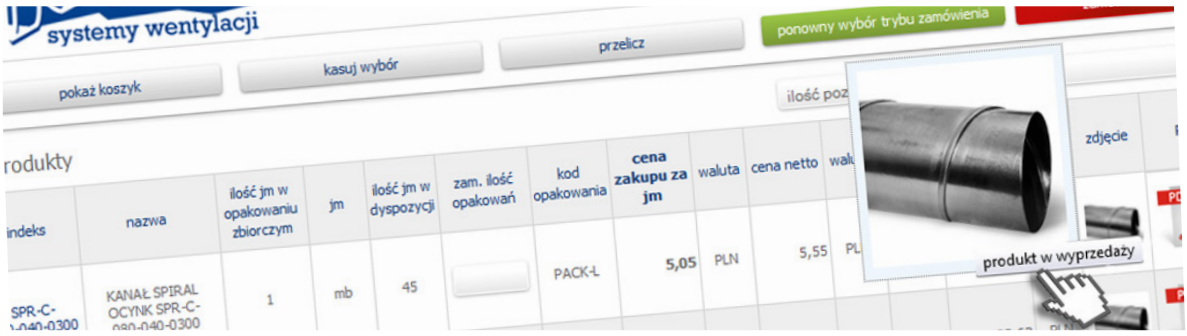
Accounts and information

Be certain of the continuity of deliveries and improve your liquidity thanks to view into your accounts



Price list and discounts

Be certain for what and how much you pay, negotiate prices more easily and efficiently



If you would like to recieve access data, please contact our sales repersentative.

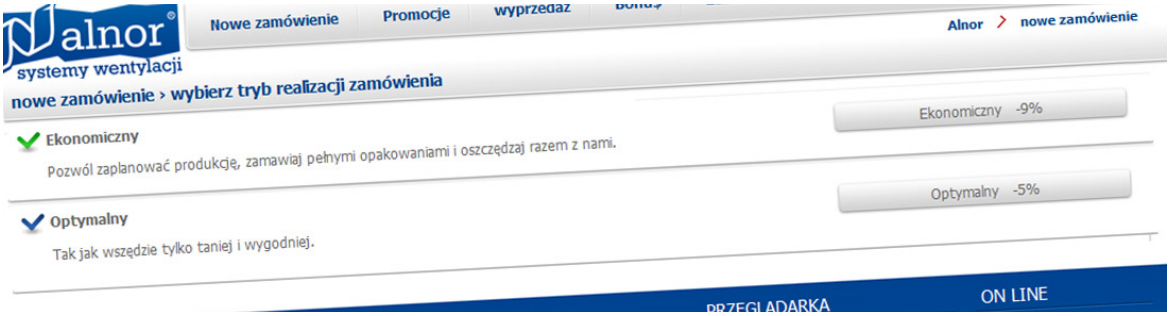
ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

Hier haben Sie die Möglichkeit, noch mehr zu verdienen

Nutzen Sie die Möglichkeit der Bestellungen durch unsere Internetseite für Handelspartner der Firma ALNOR

Neue Bestellung

Entscheiden Sie selber in welchem Typ Sie bestellen möchten. Sparren Sie Geld oder zahlen mehr und verlangen schneller die Ware.

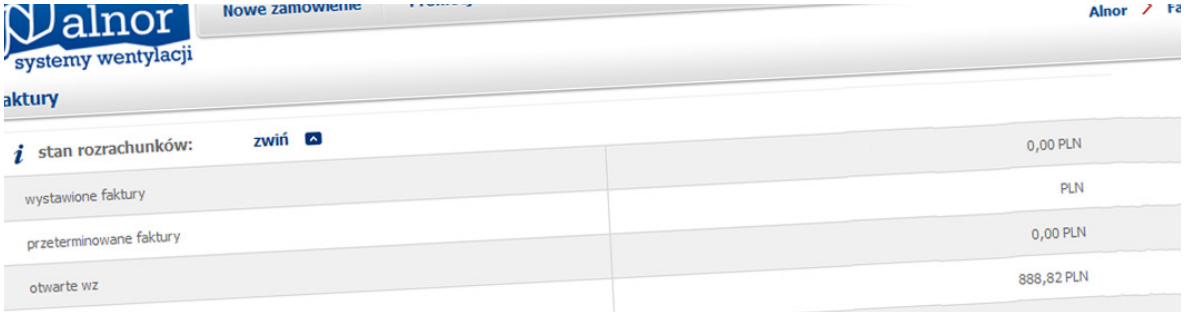


Bestellungen

Sie haben hier einen einfachen und schnellen Zugang zu Ihren Bestellungen, wodurch Sie Zeit und Geld sparren können.

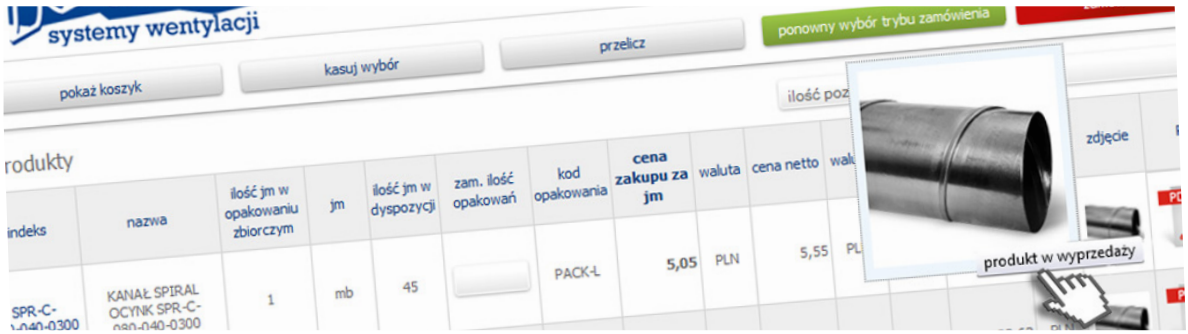
Abrechnungen und Informationen

Hier können Sie alle Ihre Rechnungen überprüfen.



Preisliste und Rabatte

Seien Sie sicher wofür und wie viel Sie bezahlen. Sie können Sie auch die Einzelpreise verhandeln.



Um mehr Informationen zu bekommen, setzten Sie sich bitte mit Ihrer Kontaktperson der Firma Alnor in Verbindung.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

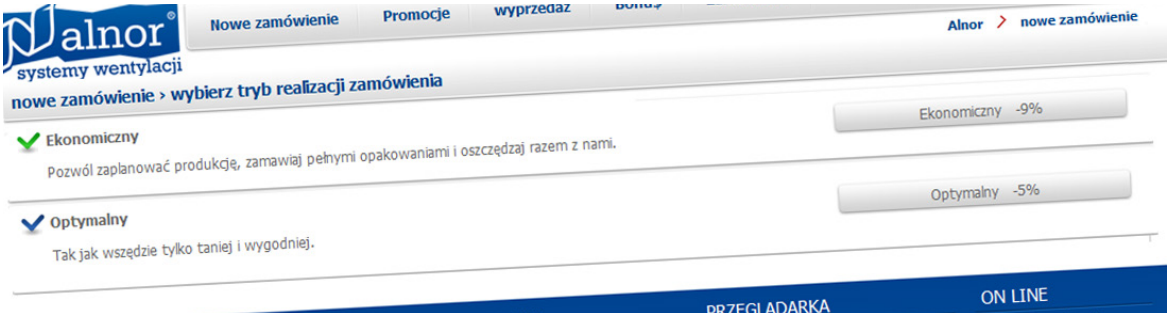
Заказы - Онлайн

Будь Паном ситуации, зарабатывай еще больше

Пользуйтесь платформой интернетовых заказов для деловых партнеров компании ALNOR Systemy Wentylacji Sp. z o.o.

Новый заказ

Сам решай в каком трибе хочешь быть обслуживан, сберегай деньги либо оплачивай и требуй свое.

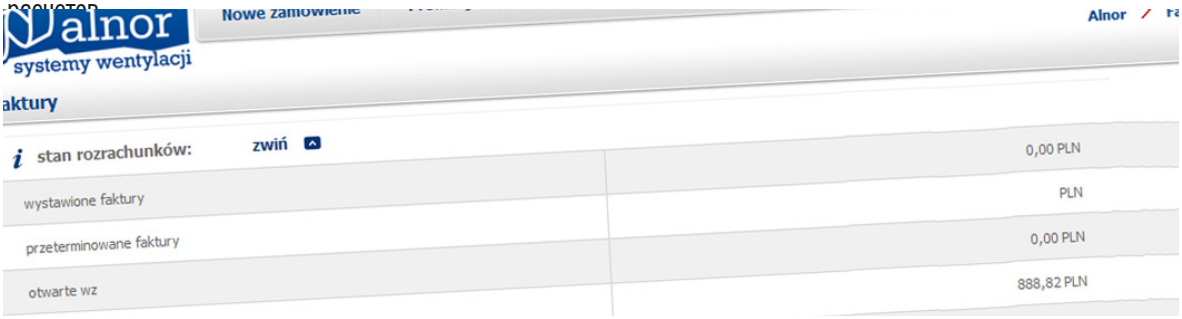


Заказы

Просто и быстро мониторуй статус твоих заказов, сберегай время своих сотрудников.

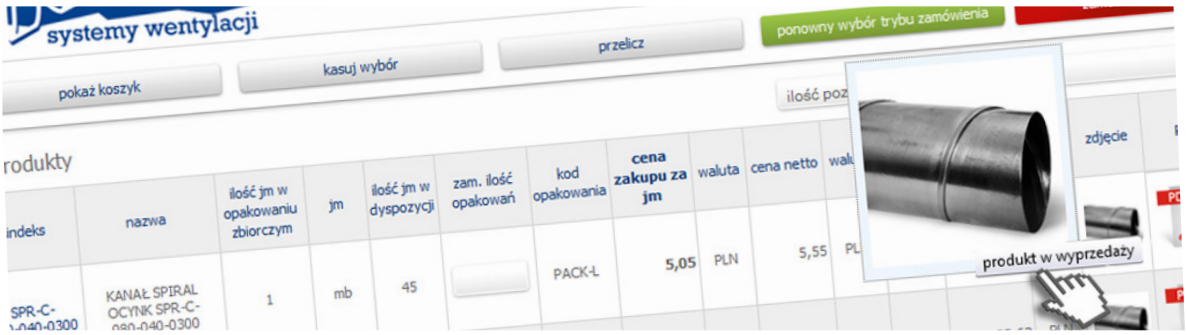
Расчеты и сведения

Будь убежденный непрерывности поставок и исправь свою ликвидность благодаря ознакомлению в состояние своих



Прайс-лист и система скидок

Будь убежден за што и сколько платишь, проще и более умело торгуйся



Для получения информации связывайтесь пожалуйста с Коммерческим Опекуном Вашей компании.

ALNOR® systemy wentylacji | ventilation systems | lüftungssysteme | вентиляционные системы
ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.

ALNOR® jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone. | ALNOR® is a registered trademark and a technical patent protected by law. Any and all changes made by any unauthorized persons and/or entities is strictly prohibited.
ALNOR® ist ein gesetzlich geschütztes Warenzeichen und ein technisches Patent. Unter dem Vorbehalt des Rechts zur Änderung. | ALNOR® является охраняемым законом знаком и техническим патентом. Права на внесение изменений защищены.