



KATALOG D23

Rohrsysteme

Mitteldruck / Niederdruck / Hochvakuum

**LÖSUNGEN FÜR
INDUSTRIELLE
STAUBABSAUGUNGEN**



Formula Air

Ihr Partner für industrielle Staubabsaugung,
zentralisierte Lüftung und Luftreinigung.

Wir sind ein internationaler Hersteller und Vertrieb von Produkten im Bereich der industriellen Entstaubung mit Vertriebsbüros in Belgien, den Niederlanden, Frankreich, Deutschland, Schweden und Vietnam. Unsere Produktion erfolgt in Europa und Asien, um schnelle Verfügbarkeit und Lieferung zu erreichen.

Über 30 Jahre liegt unser Schwerpunkt schon auf der Verbesserung der Luftqualität. Wir unterstützen Sie, indem wir Ihnen die besten Lösungen für die Luftqualität, unsere Expertise und einsatzbereiten Techniken und Innovationen anbieten.

Aufbau einer Partnerschaft mit Mehrwert

Unsere Einbeziehung ist ein entscheidender Faktor in unserem Mehrwert. Wir sorgen für alle Produktions- und Lieferprozesse, beraten und geben unsere fachlichen Kenntnisse weiter, damit Sie sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Sie können sich auf unseren technischen Sachverstand, die Produktqualität und die dadurch erreichten Kosteneinsparungen verlassen.

Direkter Service

Unsere starke Präsenz in Europa erlaubt uns den Versand unserer lagernden Standard Komponenten innerhalb von 24h

Beratung

Wir können Ihnen mit unserem technischen Wissen und Können bei der Auswahl der richtigen Lösung helfen

Konstruktion

Wenn Sie nach einem Produkt jenseits der üblichen Angebote suchen, können wir dieses für Sie konstruieren und genau an Ihre Bedürfnisse anpassen



Formula Air Rohrsysteme in Ihrem Gewerbe

Innerhalb der letzten 30 Jahre sind wir, zusammen mit unseren Partnern, gewachsen und haben eine Menge an Erfahrung im Bereich der Entstaubung und Lüftung in verschiedenen Branchen gesammelt.

Wir sind mit den spezifischen Anforderungen an die Produktion und der globalen und EU-Regulierung in allen Branchen vertraut. Indem wir die Veränderungen der rechtlichen Situation ständig beobachten, zum Beispiel zu den Themen Emissionen, Lärmpegel, Sicherheit oder Wärmerückgewinnung, können wir sicherstellen, dass alle unsere Angebote der aktuellen rechtlichen Lage entsprechen.

Wenn erforderlich, bieten unsere Fachleute Ihnen die entsprechende technische Unterstützung und Beratung, welche Produkte genau Sie für ein optimales Ergebnis benötigen.

Zählen Sie auf unsere Beratung zu:

- sauberer und sicherer Arbeitsumgebung
- technologischen Alternativen für verbesserte Energieeffizienz
- kompletten und nachhaltigen Lösungen für die Luftfilterung
- gesicherter Produktivität und erhöhter Profitabilität

- Holz
 - Recycling
 - Kunststoff
 - Metall
 - Glas
 - Papier
 - Lebensmittel
 - Heizen, Lüftung, Klima
 - Industrielle Luftbehandlung
 - Landwirtschaft
 - Pharmazie
 - Chemie
 - Textilien
- Und viele mehr ...

30+ Jahre Erfahrung

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der Industrie haben wir die nötigen Kenntnisse, Wissen und Werkzeuge um die immer anspruchsvoller werdenden Anforderungen zu Gesundheit und Umwelt zu entsprechen und um Sie mit einer besseren Arbeitsumgebung zu versorgen.

Zugewiesene Projektmanager

Unsere Projektmanager unterstützen sie vom ersten Schritt bei der Auftragserteilung bis hin zum Empfang unserer Produkte. Wir halten unsere Versprechen ein, um Partnerschaften mit Mehrwert entstehen zu lassen.

Technischer Support

Unsere Ingenieure und Techniker können Ihnen 2D & 3D Visualisierungen Ihres Projekts geben, damit Sie sich sicher sind, dass es so wird, wie Sie es wünschen.

Breites Sortiment an Produkten

Wir lagern, besorgen und produzieren Komponenten für die Staubabsaugung in einem breiten Anwendungsbereich, wie sie in modernen Industrieanlagen benötigt werden.

Schnelle Lieferung von Standard-Produkten innerhalb der EU

Die meisten Lagerbestände sind konventionell in Belgien gelagert, so dass wir von hier aus jedes europäische Land schnell erreichen können. Mit einer Fläche von 7000 Quadratmetern und einem durchschnittlichen Lagerbestand von 60.000 Produkten brauchen wir Sie nicht warten zu lassen, wenn Sie eine Lösung benötigen.

ATEX konforme Produkte

Um Explosionsrisiken vorzubeugen bieten wir ATEX zertifizierte Rückschlagklappen sowie weitere Produkte, die zur ATEX-Richtlinie konform sind an.

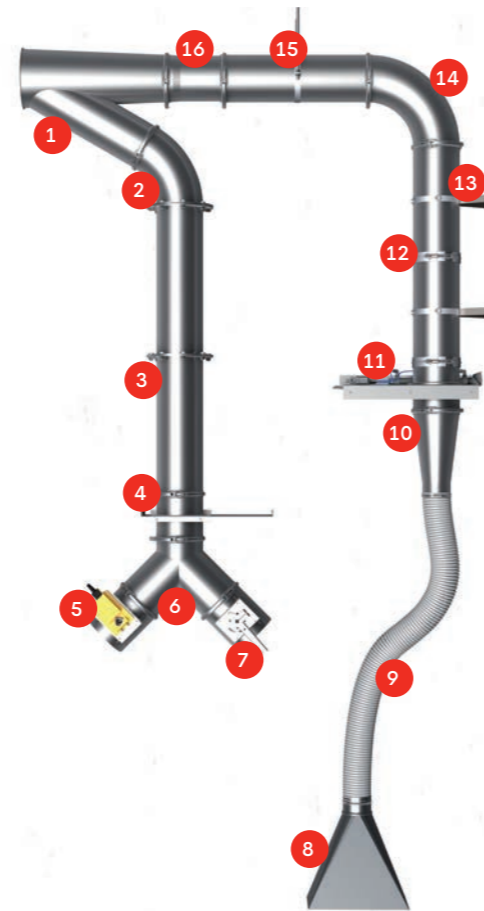
Shop für Rohrsysteme aus einer Hand

Wir bieten Rohrsysteme in einem breiten Sortiment verschiedener Größen mit vielfältigem Zubehör für schnelle und leichte Installation an. Unsere Produkte können für den Staubtransport, für das Absaugen von Schweißdämpfen usw. verwendet werden.

Sie können verschiedene Verbindungsmethoden oder andere Option für unser verzinktes oder Edelstahl Rohrsystem wählen. Wenn Sie etwas anderes suchen als unsere Standardangebote, können wir Ihnen gerne individuell angepasste Produkte anbieten.

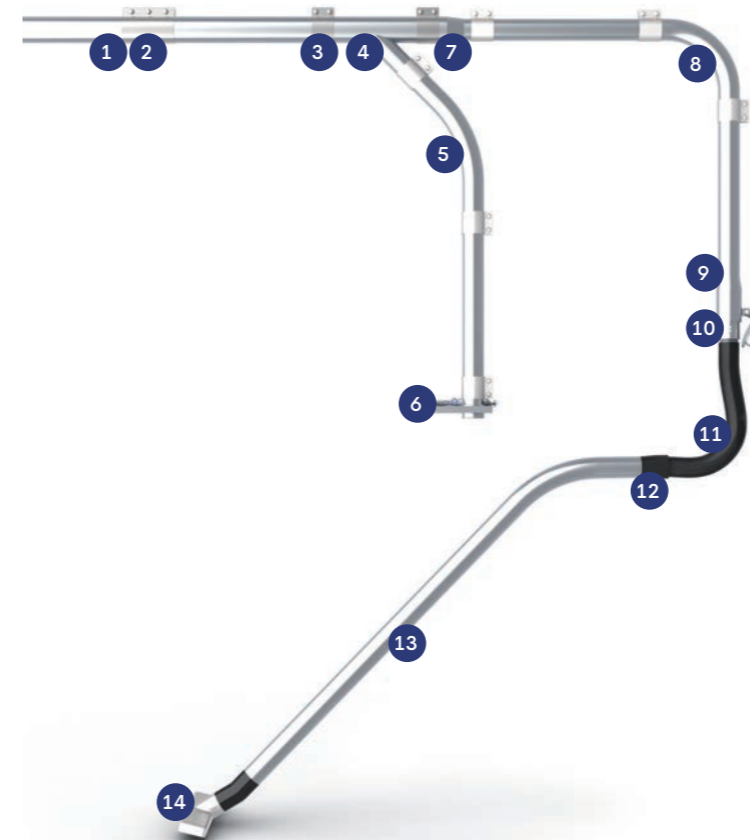
- Shop für alle Installationskomponenten aus einer Hand
- Leicht zu montieren
- Leicht abzubauen, wenn Reinigung oder Umbau erforderlich sind
- Leicht an andere Systeme anzuschließen
- Alle Produkte sind geprüft
- 100% Luftdichtigkeit für Ölnebel
- Lasergeschweißtes Rohr für Dichtigkeit und glatte Oberflächen
- Großes Angebot an geschweißten Komponenten erhältlich

Wenn Sie bisher noch keine Erfahrung bei der Auslegung von Lüftungssystemen sammeln konnten, kann unser Team aus Fachleuten Sie gerne unterstützen. Sobald wir genaueres über Ihre Bedürfnisse wissen, können wir mit der Berechnung des Luftvolumens, der entsprechenden Rohrquerschnitte und der Auswahl der geeigneten Komponenten für die komplett Lösung beginnen.



Verrohrung Mitteldruck / Niederdrucksysteme

- 1 Abzweigrohr 45° asymmetrisch
- 2 Pressbogen 45°, R=1,5D
- 3 Gerades Rohr
- 4 Manueller Schieber
- 5 Elektrische Drosselklappe
- 6 Hosenrohr 2 x 45°
- 7 Manuelle Drosselklappe
- 8 Absaughaube
- 9 Antistatischer flexibler Schlauch
- 10 Konus + Schlauchstutzen
- 11 Pneumatischer Schieber
- 12 Schnellverschlußspannring
- 13 Rohrschelle für Wandmontage
- 14 Pressbogen 90°, R=1,5D
- 15 Rohrschelle
- 16 Schieberrohr



Hochvakuum Verrohrung

- 1 Rohr 3.0 m oder 6.0 m
- 2 Verstärkte Rohrkupplung
- 3 Kleine Rohrkupplung
- 4 Abzweigrohr 45°, R= 2,5
- 5 Bogen 45°, R=2,5D
- 6 Pneumatischer Schieber
- 7 Konus
- 8 Bogen 90°, R=2,5D
- 9 Klappenventil
- 10 Rohrkupplung
- 11 Flexibles Rohr
- 12 Flexibler Rohrverbinder
- 13 Absaugrohr
- 14 Bodendüse mit Rädern

Montagemethoden für verzinkte Rohrsysteme

Wir stellen sicher, dass unsere galvanisierten Rohrsysteme für eine Reihe verschiedener Installationsmethoden, Abmessungen, der zu erreichenden Dichtheit, Materialstärke, Lautstärke und weiterer Anforderungen geeignet sind. Die galvanisierten Rohrsysteme können für folgende Verbindungsmethoden bestellt werden:

- Spannringe (Ø80-Ø100)
- Schnellverschlußspannringe (Ø80-Ø630)
- Flansche (Ø80-Ø100)
- Schlauchschelle (Ø25-Ø400)
- Rohrkupplungen HVAC (Ø38-Ø203)

Für schmale und breite Spannringe empfehlen wir, um die Dichtheit zu verbessern, EPDM Dichtringe zu verwenden. Bei den Schnellverschlußspannringen ist eine Dichtung bereits integriert.

Schmale Spannringe



Breite Spannringe



Schnellverschlußspannringe



Flansche



Schlauchschelle



Rohrverbinder HVAC



Formula Air Komponenten für Komplettlösungen

Im Laufe der Jahre haben wir mehrere Lösungen entwickelt, um die Umwelt zu schützen und um Menschen vor schädlichen Teilchen, Fasern, Staub, Gas, Rauch und Ölnebeln zu schützen.

Unsere Kunden genießen den Vorteil des leichten Zugangs zu Komplettlösungen. Wir liefern hochwertige Rohrsysteme inclusive:

Ventilatoren und Motoren

- Zentrifugalventilatoren
- Axialventilatoren
- Motoren
- Schallschutzhauben

Separatoren & Zellenradschleusen

- Zyklone
- Separatoren
- Zellenradschleusen
- Getriebemotor
- Cutter

Filter

- Filter mit Filterelementen
- Schlauchfilter
- Ölnebelfilter
- Elektrostatische Filter
- Hochvakuumfilter
- Ersatzfilter und Zubehör

ATEX - Produkte

- Ventilatoren & Filter
- Zellenradschleusen
- Schieber und Feuerschutzklappen
- Absperr- & Rückschlagklappen

Das komplette Lieferprogramm finden Sie auf unserer Webseite unter:

www.formula-air.com/de/downloads



Unsere Standardprodukte versenden wir ab unserem großen Logistikzentrum in Belgien innerhalb von 24h.

200
Mitarbeiter der Formula Air Gruppe

7000 m²
Lagerfläche

7000
Produktarten

8000 m²
Produktionsfläche

60.000
Produkte auf Lager

#FORMULAAIRLIFE

Durch Verwendung moderner Technologie in der Produktion, Reduzierung des Energieverbrauchs, Abfalls und der CO₂- Emission ist das unser Beitrag zur sauberen Luft.

Allgemeine Informationen

Technische Dokumentation

Die technischen Datenblätter unserer Produkte finden Sie online:
www.formula-air.com/de/downloads

Zeichnungen

Unsere Bibliothek der Zeichnungen in 2D & 3D ist auf Anfrage verfügbar.

Handbücher

Handbücher werden in englischer Sprache verfasst. Andere Sprachen sind auf Anfrage verfügbar.

Material

Verzinkter Stahl

- Sendzimir-verzinkter Stahl. Schichtqualität: rund DX51 DZ 275 MAC, quadratisch DX51 D 150 MAC. Schichtdicke 275 g/m². Beschichtung / Zn: EN 10142. Toleranz: EN 10143
- Feuerverzinkter Stahl: DIN EN ISO 1461.

Pulverbeschichteter Stahl

Schwarzer, pulverbeschichteter Stahl RAL 7032, Farbschichtdicke 30-60 µm resistent bis +80°C. Physiologisch unschädlich für Lebensmittel, elektrostatisch leitend.

Edelstahl AISI 304

Unbehandelter Edelstahl mit einer Oberflächenrauheit von 0,25-0,3 µm. Edelstahl AISI 316 auf Anforderung ebenfalls erhältlich.

Flansche

Alle Rohr-Komponenten Mittel- und Niederdruck können auch mit Flansch angefertigt werden. Fügen Sie die Preise für die Flansche (unsere Flansche sind auf Seite 54 aufgelistet) zu den Preisen der Komponenten hinzu. Der End Preis wird Ihnen von unserem Verkaufspersonal bestätigt, bevor Sie bestellen.

Disclaimer

Die genannten Preise gelten ab Werk, ohne Mehrwertsteuer und in Euro. Die Preise in dieser Preisliste dienen nur zu Informationszwecken und können ohne vorherige Ankündigung zu unseren Gunsten geändert werden.

Lieferbedingungen finden Sie auf unserer Website: www.formula-air.com

*Bitte beachten Sie, dass zwar alle Maße in unserem technischen Katalog so genau wie möglich angegeben sind, basierend auf dem Herstellungsverfahren, dass jedoch Abweichungen bei der Herstellung entstehen können. Daher sind die zulässigen Toleranzen bei allen Rechnungen zur Anwendung der Produkte zu berücksichtigen. Formula Air haftet nicht bei eventuellen Abweichungen.

Erläuterungen der verwendeten Abmessungen

d - Durchmesser
s - Materialdicke
L - Länge
H - Höhe

Zulässige Toleranzen*

Bördelrand / Bord

Für Spannringe: 6 mm Rand ± 1 mm.
Für Flansche: 10 mm Rand ± 1 mm.

Längen

Lineare Abmessungen nach DIN ISO 2768 Teil 1, Toleranz-Klasse V.
Länge der Rohre: ± 3 mm.

Abmessungen

Durchmesser und Rundungen:
DIN EN 10296-1:2004-02.
Abmessungen: EN 1505.
Innenabmessungen: +/- 0 bis 4 mm.

Winkelmaße

Winkelabmessungen nach DIN ISO 2768 Teil 1, Toleranz-Klasse V.
• Rohr-Komponenten: +/- 0,5° pro Segment
• Quadratische Komponenten: +/- 2° pro Segment

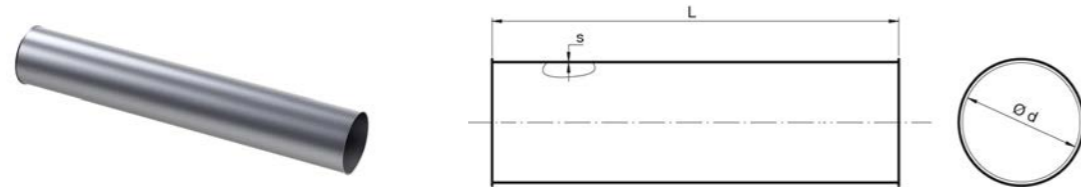
Elektrische Abweichungen

Wie per Benutzerhandbuch im Lieferumfang spezifiziert.

Inhaltsverzeichnis

1. Industrielles Rohrsystem für Mittel und Niederdruck	12
1.1 Rohre	12
Lasergeschweißte Rohre Schieberohre Perforierte Rohre Schwenkrohre Inspektionsrohre Inspektionsklappen	
1.2 Bögen	18
Pressbogen Segmentbogen	
1.3 Abzweigstücke	22
Abzweigrohre Hosenrohre T Stücke Doppelabzweigrohr Sattelstützen	
1.4 Übergangselemente	26
Konus Übergangsstücke Absaugammelhauben Klotzabscheider Zusatzluftklappe	
1.5 Klappen & Schieber	29
Rückschlagklappen Schieber Zubehör u. Ersatzteile Abzweigverteiler Drosselklappen	
1.6 Ausblaselemente	39
Regenhaube Regenkragen Deflektorhaube Dachdurchführung Wandauslass Wanddurchführung Blende Wanddurchführung Bodensaughauben Anschweißstützen Luftgitter	
1.7 Schalldämpfung	45
Schalldämpfer	
1.8 Befestigungselement	49
Rohrschellen Flansche Zubehör	
2. Hochvakuum Rohrsystem	57
2.1 Rohre	57
Lasergeschweißte Rohre Saugrohre	
2.2 Bögen	58
Bogen Flexible Bogen Bogen mit großem Radius	
2.3 Abzweigstücke	60
Abzweigrohre	
2.4 Übergangsstücke	61
Konus Hosenrohre	
2.5 Klappen & Schieber	62
Schieber Klappenventile	
2.6 Verbindungselemente & Zubehör	63
Rohrverbinder Klappenventil Schlauchanschlußstück Rohrschelle M8 Verschlusskappe Venturi-Düse Absaugarm Sicherheitsventil Schalldämpfer Bodensaughauben Zubehör	
3. Flexible Schläuche	70
3.1 Schläuche	70
Polyurethan Polyester Anderes Material	
3.2 Befestigungselemente	72
Schlauchschelle Schlauchstützen	
4. Rauchabsaugung	74
4.1 Absaugarme & Ausaugtische	74
Absaugarme Absaugtische Absaugwände	
5. Funkendetektions	78
5.1 Funkenerkennungssystem	78

Lasergeschweißte Rohre



Längsgeschweißte Rohre aus gewalztem Blech mit 6 mm Bord für Spannringverbindung.

d, mm	Galva s, mm	AISI s, mm	L=2.0 m		L=1.5 m			
			Galvanisiert		Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	0.75	0.6	AAAA000001	• 29.60	-	-	ABAA000001	• 82.40
100	0.75	0.6	AAAA000002	• 32.20	-	-	ABAA000002	• 102.80
120	0.75	0.6	AAAA000003	• 34.90	-	-	ABAA000003	• 123.30
125	0.75	0.6	AAAA000225	• 44.10	-	-	ABAA000054	134.50
140	0.75	0.6	AAAA000004	• 44.90	-	-	ABAA000004	• 145.70
150	0.75	0.6	AAAA000005	• 45.50	-	-	ABAA000005	• 145.70
160	0.75	0.6	AAAA000006	• 47.10	-	-	ABAA000006	• 147.40
180	0.75	0.6	AAAA000007	• 49.50	-	-	ABAA000007	• 165.70
200	0.75	0.8	AAAA000008	• 53.60	-	-	ABAA000008	• 169.60
225	0.75	0.8	AAAA000009	• 62.10	-	-	ABAA000009	• 212.10
250	0.75	0.8	AAAA000010	• 66.00	-	-	ABAA000010	• 212.10
275	0.75	0.8	AAAA000011	• 69.90	-	-	ABAA000011	• 254.30
280	0.75	0.8	AAAA000226	• 86.40	-	-	ABAA000055	254.30
300	0.75	0.8	AAAA000012	• 70.30	-	-	ABAA000012	• 254.30
315	0.88	0.8	AAAA000013	• 110.10	-	-	ABAA000013	267.20
350	0.88	0.8	AAAA000014	• 114.90	-	-	ABAA000014	297.00
400	0.88	0.8	AAAA000015	• 120.90	-	-	ABAA000015	339.50
450	0.88	0.8	AAAA000016	• 145.20	-	-	ABAA000016	381.70
500	0.88	0.8	-	-	AAAA000017	• 130.00	ABAA000017	438.70
550	1.00	-	-	-	AAAA000018	• 156.60	-	-
600	1.00	-	-	-	AAAA000019	• 169.90	-	-
630	1.00	-	-	-	AAAA000020	177.60	-	-
650	1.00	-	-	-	AAAA000021	181.70	-	-
700	1.00	-	-	-	AAAA000106	236.70	-	-
750	1.00	-	-	-	AAAA000107	266.20	-	-
800	1.00	-	-	-	AAAA000108	276.00	-	-
850	1.00	-	-	-	AAAA000109	379.00	-	-
900	1.00	-	-	-	AAAA000110	422.50	-	-
950	1.25	-	-	-	AAAA000111	555.00	-	-
1000	1.25	-	-	-	AAAA000112	640.60	-	-

• Artikel auf Lager Mit Längen von 2.0 m und Durchmesser Ø500 mm oder größer sind die Rohre aus 2x1.0 m Stücken zusammengesetzt

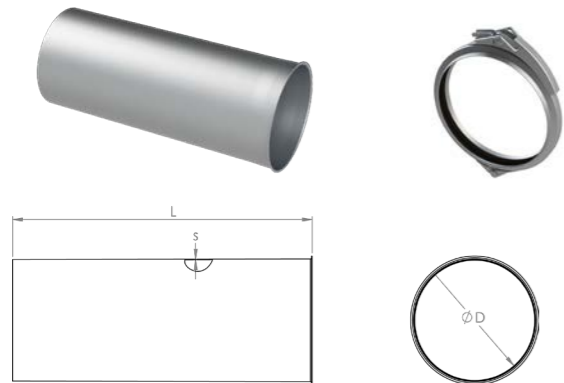
Optionen für Rohre:

- Ander Arten von Enden
- Andere Längen auf Anfrage
- Andere Durchmesser auf Anfrage
- Blechdicke bis 3 mm, je nach Länge und Durchmesser

d, mm	L=1.0 m				L=0.5 m			
	Galvanisiert		Edelstahl		Galvanisiert		Edelstahl	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	AAAA000029	• 20.00	ABAA000018	• 60.20	AAAA000057	• 17.40	ABAA000035	55.10
100	AAAA000030	• 21.20	ABAA000019	• 68.70	AAAA000058	• 17.70	ABAA000036	58.20
120	AAAA000031	• 21.80	ABAA000020	• 82.40	AAAA000059	• 18.80	ABAA000037	• 53.30
125	AAAA000227	• 23.50	ABAA000056	83.10	AAAA000229	• 20.00	ABAA000052	84.20
140	AAAA000032	• 25.00	ABAA000021	• 97.10	AAAA000060	• 20.60	ABAA000038	85.60
150	AAAA000033	• 25.30	ABAA000022	• 97.10	AAAA000061	• 21.20	ABAA000039	87.40
160	AAAA000034	• 25.40	ABAA000023	• 98.20	AAAA000062	• 22.20	ABAA000040	89.10
180	AAAA000035	• 27.70	ABAA000024	• 110.30	AAAA000063	• 22.90	ABAA000041	• 92.00
200	AAAA000036	• 29.40	ABAA000025	• 113.10	AAAA000064	• 23.70	ABAA000042	• 92.80
225	AAAA000037	• 33.90	ABAA000026	• 127.10	AAAA000065	• 25.80	ABAA000043	96.10
250	AAAA000038	• 35.70	ABAA000027	• 141.20	AAAA000066	• 27.80	ABAA000044	• 97.80
275	AAAA000039	• 42.40	ABAA000028	• 169.60	AAAA000067	• 29.50	ABAA000045	111.60
280	AAAA000228	• 59.40	ABAA000057	169.60	AAAA000230	• 46.40	ABAA000053	112.60
300	AAAA000040	• 38.80	ABAA000029	• 169.60	AAAA000068	• 32.40	ABAA000046	115.70
315	AAAA000041	• 59.70	ABAA000030	• 178.30	AAAA000069	• 51.60	ABAA000047	118.20
350	AAAA000042	• 64.10	ABAA000031	• 198.00	AAAA000070	• 51.90	ABAA000048	124.20
400	AAAA000043	• 70.70	ABAA000032	• 226.10	AAAA000071	• 56.20	ABAA000049	• 190.50
450	AAAA000044	• 82.30	ABAA000033	• 254.50	AAAA000072	• 65.10	ABAA000050	140.70
500	AAAA000045	• 94.00	ABAA000034	293.40	AAAA000073	• 67.20	ABAA000051	148.90
550	AAAA000046	• 110.60	-	-	AAAA000074	• 76.20	-	-
600	AAAA000047	• 122.30	-	-	AAAA000075	• 83.50	-	-
630	AAAA000048	133.80	-	-	AAAA000076	93.10	-	-
650	AAAA000049	136.50	-	-	AAAA000077	95.80	-	-
700	AAAA000134	188.50	-	-	AAAA000162	141.40	-	-
750	AAAA000135	200.20	-	-	AAAA000163	144.60	-	-
800	AAAA000136	208.70	-	-	AAAA000164	147.90	-	-
850	AAAA000137	319.00	-	-	AAAA000165	261.00	-	-
900	AAAA000138	359.90	-	-	AAAA000166	297.50	-	-
950	AAAA000139	472.50	-	-	AAAA000167	390.10	-	-
1000	AAAA000140	588.50	-	-	AAAA000168	467.00	-	-

• Artikel auf Lager

Schieberohr

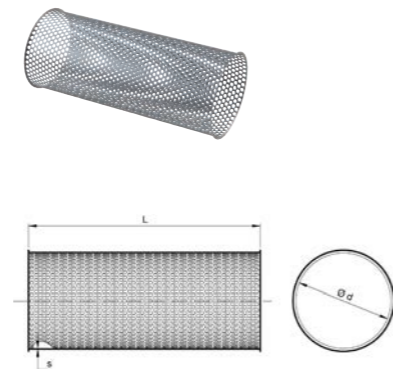


- Geschweißt mit einem Stichtwelder zur Verwendung in Überdruck-, Unterdruck- und drucklosen Systemen.
- Zusammengebaut in Kombination mit einem Schnellverschlussring (GAAS oder GBAS).
- Die Regulierlänge reicht von +20 mm bis 450 mm.

L=0.5 m						
d, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.75	AAAB000001	36.70	0.8	ABAB000001	90.30
100	0.75	AAAB000002	36.70	0.8	ABAB000002	95.60
120	0.75	AAAB000003	37.90	0.8	ABAB000003	95.60
125	0.75	AAAB000021	42.70	-	-	-
140	0.75	AAAB000004	47.40	-	-	-
150	0.75	AAAB000005	47.80	0.8	ABAB000004	107.20
160	0.75	AAAB000006	48.80	0.8	ABAB000005	115.60
180	0.75	AAAB000007	48.80	0.8	ABAB000006	119.90
200	0.75	AAAB000008	52.60	0.8	ABAB000007	133.70
225	0.75	AAAB000009	56.60	-	-	-
250	0.75	AAAB000010	63.50	0.8	ABAB000008	158.20
275	0.75	AAAB000011	66.10	-	-	-
280	0.75	AAAB000022	67.90	-	-	-
300	0.75	AAAB000012	69.80	-	-	-
315	0.75	AAAB000013	74.40	-	-	-
350	0.75	AAAB000014	82.40	-	-	-
400	0.88	AAAB000015	90.90	-	-	-
450	0.88	AAAB000016	95.00	-	-	-
500	0.88	AAAB000017	103.40	-	-	-
550	0.88	AAAB000018	107.80	-	-	-
600	0.88	AAAB000019	119.40	-	-	-
630	0.88	AAAB000020	134.80	-	-	-

• Artikel auf Lager

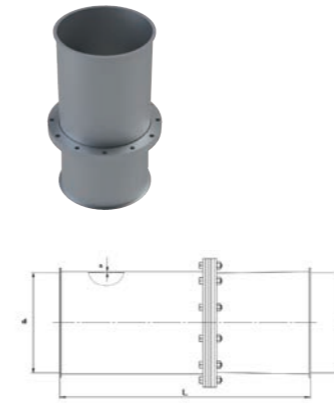
Perforiertes Rohr



- Perforierte Rohre sind aus Blechen mit 33% Perforation hergestellt.
- Sendzimir-galvanisiert mit 3 mm Löchern alle 5 mm.

d, mm	s, mm	L=1.0 m	
		Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	1.00	AAAD000001	45.20
100	1.00	AAAD000002	50.20
120	1.00	AAAD000003	55.30
125	1.00	AAAD000021	57.80
140	1.00	AAAD000004	60.30
150	1.00	AAAD000005	65.30
160	1.00	AAAD000006	81.50
180	1.00	AAAD000007	81.50
200	1.00	AAAD000008	81.50
225	1.00	AAAD000009	95.40
250	1.00	AAAD000010	105.40
275	1.00	AAAD000011	115.50
280	1.00	AAAD000022	120.50
300	1.00	AAAD000012	125.50
315	1.00	AAAD000013	135.60
350	1.00	AAAD000014	150.60
400	1.00	AAAD000015	175.70
450	1.00	AAAD000016	195.80
500	1.00	AAAD000017	215.90
550	1.00	AAAD000018	236.00
600	1.00	AAAD000019	273.60
630	1.00	AAAD000020	286.50

Schwenkrohr

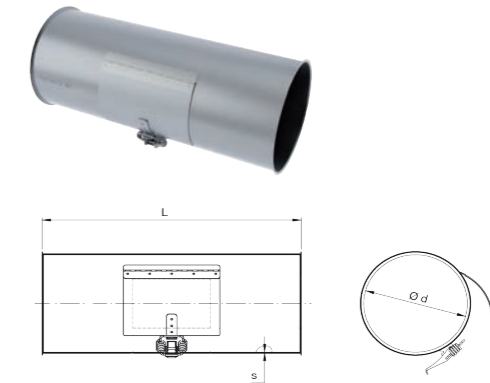


- Schwenkrohre bestehen aus einem Rohr, dass in einem anderen auf Lagern zwischen Flanschen gelagert ist.
- Zur Verwendung in Situationen, wo viel Beweglichkeit benötigt wird.

d, mm	s, mm	L=0.5 m			
		Galvanisiert		Pulverbeschichtet RAL 7032	
		Code	Preis €	Code	Preis €
150	2.00	AAAH000001	382.00	-	-
160	2.00	AAAH000002	382.00	BAAJ000001	500.00
180	2.00	-	-	BAAJ000002	532.00
200	2.00	AAAH000003	409.40	BAAJ000003	564.00
250	2.00	AAAH000004	464.20	BAAJ000004	628.00
300	2.00	AAAH000005	519.00	BAAJ000005	693.00

• Artikel auf Lager

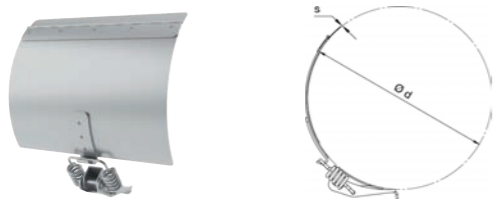
Inspektionsrohr



- Inspektionsrohre bestehen aus gewalztem Blech inklusive Verschlussmechanismus und Scharnier.
- Die Inspektionstür wird immer mit einem inneren Blech versehen, damit die innere Oberfläche des Rohres glatt bleibt.

d, mm	L=0.5 m					
	Galvanisiert			Edelstahl		
s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €	
80	0.75	AAAC000001	98.10	0.6	ABAC000001	179.00
100	0.75	AAAC000002	98.10	0.6	ABAC000002	179.00
120	0.75	AAAC000003	98.10	0.6	ABAC000003	179.00
125	0.75	AAAC000021	98.10	-	-	-
140	0.75	AAAC000004	98.10	0,6	ABAC000004	184.80
150	0.75	AAAC000005	98.10	0.6	ABAC000005	184.80
160	0.75	AAAC000006	98.10	0.6	ABAC000006	190.50
180	0.75	AAAC000007	98.10	0.6	ABAC000007	202.10
200	0.75	AAAC000008	98.10	0.8	ABAC000008	207.80
225	0.75	AAAC000009	103.20	0.8	ABAC000009	219.40
250	0.75	AAAC000010	103.20	0.8	ABAC000010	230.90
275	0.75	AAAC000011	108.40	0.8	ABAC000011	254.00
280	0.75	AAAC000022	108.40	-	-	-
300	0.75	AAAC000012	113.50	0.8	ABAC000012	254.00
315	0.75	AAAC000013	113.50	0.8	ABAC000013	259.80
350	0.75	AAAC000014	118.70	0.8	ABAC000014	277.70
400	0.88	AAAC000015	123.80	0.8	ABAC000015	300.20
450	0.88	AAAC000016	129.00	0.8	ABAC000016	323.30
500	0.88	AAAC000017	134.20	0.8	ABAC000017	346.40
550	0.88	AAAC000018	139.30	-	-	-
600	0.88	AAAC000019	144.50	-	-	-
630	0.88	AAAC000020	149.60	-	-	-

Inspektionstür 'D'



Die Inspektionstür Typ D mit einem losen Verschluss ist zum Nachrüsten einer Inspektionsöffnung an einer bestehenden Rohrleitung geeignet.

d, mm	s, mm	Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	0.88	AAAE000001	40.80
100	0.88	AAAE000002	40.80
120	0.88	AAAE000003	40.80
125	0.88	AAAE000029	40.80
140	0.88	AAAE000004	40.80
150	0.88	AAAE000005	40.80
160	0.88	AAAE000006	40.80
180	0.88	AAAE000007	40.80
200	0.88	AAAE000008	40.80
225	0.88	AAAE000009	40.80
250	0.88	AAAE000010	40.80
275	0.88	AAAE000011	63.30
280	0.88	AAAE000030	63.30
300	0.88	AAAE000012	63.30
315	0.88	AAAE000013	63.30
350	0.88	AAAE000014	63.30
400	0.88	AAAE000015	63.30
450	0.88	AAAE000016	63.30
500	0.88	AAAE000017	63.30
550	0.88	AAAE000018	63.30
600	0.88	AAAE000019	63.30
630	0.88	AAAE000020	63.30
650	0.88	AAAE000021	63.30
700	0.88	AAAE000022	63.30
750	0.88	AAAE000023	63.30
800	0.88	AAAE000024	63.30
850	0.88	AAAE000025	63.30
900	0.88	AAAE000026	63.30
950	0.88	AAAE000027	63.30
1000	0.88	AAAE000028	63.30

Inspektionstür 'NFX'



Die Inspektionstür Typ NFX gefertigt nach NFX44-052 Norm ist zum Nachrüsten einer Inspektionsöffnung an einer bestehenden Rohrleitung geeignet.

d, mm	s, mm	Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	-	-	-
100	-	-	-
120	1.50	AAAF000001	• 283.80
125	1.50	AAAF000001	• 283.80
140	1.50	AAAF000004	• 283.80
150	1.50	AAAF000004	283.80
160	1.50	AAAF000004	• 283.80
180	1.50	AAAF000005	283.80
200	1.50	AAAF000006	• 283.80
225	1.50	AAAF000007	• 283.80
250	1.50	AAAF000008	• 283.80
275	1.50	AAAF000008	• 283.80
280	1.50	AAAF000008	• 283.80
300	1.50	AAAF000010	• 283.80
315	1.50	AAAF000010	• 283.80
350	1.50	AAAF000012	• 283.80
400	1.50	AAAF000013	• 283.80
450	1.50	AAAF000014	• 283.80
500	1.50	AAAF000015	• 283.80
550	1.50	AAAF000016	• 283.80
600	1.50	AAAF000017	• 283.80
630	1.50	AAAF000017	• 283.80
650	1.50	AAAF000017	• 283.80
700	1.50	AAAF000020	• 283.80
750	1.50	AAAF000020	283.80
800	1.50	AAAF000022	• 283.80
850	1.50	AAAF000023	• 283.80
900	1.50	AAAF000024	• 283.80
950	1.50	AAAF000024	283.80
1000	1.50	AAAF000024	283.80

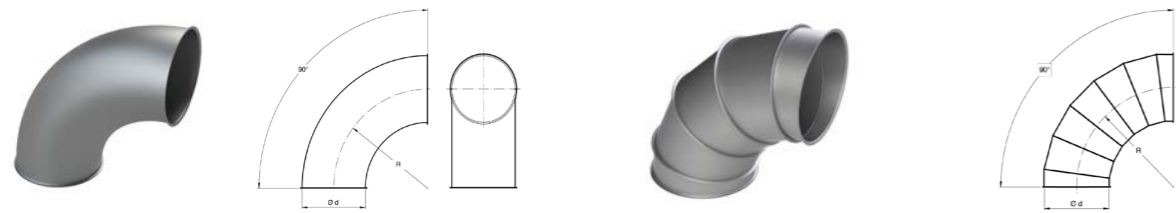
Inspektionstür 'M'



Die Inspektionstür Typ M ist zum Nachrüsten einer Inspektionsöffnung an einer bestehenden Rohrleitung geeignet.

d, mm	s, mm	Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	1.00	AAAG000017	• 52.40
100	1.00	AAAG000018	• 52.40
120	1.00	AAAG000019	• 52.40
125	1.00	AAAG000019	• 52.40
140	1.00	AAAG000002	• 56.80
150	1.00	AAAG000002	• 56.80
160	1.00	AAAG000003	• 56.80
180	1.00	AAAG000003	• 56.80
200	1.00	AAAG000004	• 56.80
225	1.00	AAAG000004	• 56.80
250	1.00	AAAG000005	• 82.10
275	1.00	AAAG000006	• 82.10
280	1.00	AAAG000006	• 82.10
300	1.00	AAAG000006	• 82.10
315	1.00	AAAG000007	• 82.10
350	1.00	AAAG000008	• 82.10
400	1.00	AAAG000009	• 115.30
450	1.00	AAAG000010	• 115.30
500	1.00	AAAG000011	• 115.30
550	1.00	AAAG000012	• 115.30
600	1.00	AAAG000013	115.30
630	1.00	AAAG000014	115.30
650	1.00	AAAG000015	• 115.30
700	1.00	AAAG000016	• 115.30

Pressbogen | Segmentbogen



- R=1,5D
- Diese Bögen sind geeignet für den Transport von Abluft mit Staub und Spänen und ebenso für den Transport von Getreide usw.
- Segmentierte Bögen in anderen Durchmessern, Blechstärken und Radien (R=D, R=2D, R=4D, R=5D) sind ebenfalls lieferbar.

d, mm	90°				60°			
	Galvanisiert				Galvanisiert			
	Pressbogen		Segmentbogen		Pressbogen		Segmentbogen	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	AABA000001	16.30	-	-	AABA000029	14.70	-	-
100	AABA000002	18.00	-	-	AABA000030	16.10	-	-
120	AABA000003	19.10	-	-	AABA000031	17.90	-	-
125	AABA000141	30.00	-	-	AABA000143	26.10	-	-
140	AABA000004	30.30	-	-	AABA000032	26.50	-	-
150	AABA000005	32.00	-	-	AABA000033	29.20	-	-
160	AABA000006	43.90	-	-	AABA000034	43.60	-	-
180	AABA000007	62.40	-	-	AABA000035	58.00	-	-
200	AABA000008	67.30	-	-	AABA000036	61.50	-	-
225	AABA000009	100.50	-	-	AABA000037	91.00	-	-
250	AABA000010	110.50	-	-	AABA000038	100.10	-	-
275	AABA000011	121.20	-	-	AABA000039	115.50	-	-
280	-	-	AABA000142	120.10	-	-	AABA000144	91.70
300	AABA000012	133.30	-	-	AABA000040	127.10	-	-
315	-	-	AABA000013	188.50	-	-	AABA000041	178.40
350	-	-	AABA000014	205.20	-	-	AABA000042	189.60
400	-	-	AABA000015	221.80	-	-	AABA000043	200.70
450	-	-	AABA000016	238.40	-	-	AABA000044	211.90
500	-	-	AABA000017	299.30	-	-	AABA000045	245.20
550	-	-	AABA000018	324.00	-	-	AABA000046	257.90
600	-	-	AABA000019	383.50	-	-	AABA000047	304.20
630	-	-	AABA000020	423.20	-	-	AABA000048	310.80
650	-	-	AABA000021	443.00	-	-	AABA000049	343.80
700	-	-	AABA000151	537.60	-	-	AABA000158	425.20
750	-	-	AABA000152	597.20	-	-	AABA000159	465.00
800	-	-	AABA000153	670.60	-	-	AABA000160	525.10
850	-	-	AABA000154	737.10	-	-	AABA000161	565.20
900	-	-	AABA000155	803.20	-	-	AABA000162	618.10
950	-	-	AABA000156	916.30	-	-	AABA000163	784.10
1000	-	-	AABA000157	982.40	-	-	AABA000164	856.80

• Artikel auf Lager

Verzinkte Segmentbögen in anderen Radien können Sie mit dem entsprechenden Faktor kalkulieren:

Ø125 - Ø200

R=1D: 1,5D Preis x 2,2
R=2D: 1,5D Preis x 2,8
R=3D: 1,5D Preis x 3,2

Ø225 - Ø450

R=1D: 1,5D Preis x 1,5
R=2D: 1,5D Preis x 2,0
R=3D: 1,5D Preis x 2,6

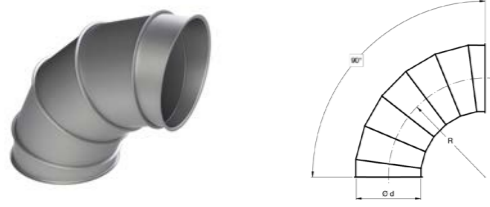
Ø500 - Ø1000

R=1D: 1,5D Preis x 1,2
R=2D: 1,5D Preis x 1,7
R=3D: 1,5D Preis x 2,2

d, mm	45°				30°				15°	
	Galvanisiert				Galvanisiert				Galvanisiert	
	Pressbogen		Segmentbogen		Pressbogen		Segmentbogen		Segmentbogen	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	AABA000057	14.40	-	-	AABA000085	13.60	-	-	AABA000113	14.00
100	AABA000058	15.80	-	-	AABA000086	14.90	-	-	AABA000114	14.60
120	AABA000059	16.80	-	-	AABA000087	15.80	-	-	AABA000115	18.30
125	AABA000145	20.10	-	-	AABA000147	16.80	-	-	AABA000149	19.10
140	AABA000060	23.00	-	-	AABA000088	17.10	-	-	AABA000116	19.30
150	AABA000061	26.00	-	-	AABA000089	18.80	-	-	AABA000117	19.30
160	AABA000062	32.50	-	-	AABA000090	27.60	-	-	AABA000118	19.80
180	AABA000063	42.50	-	-	AABA000091	32.50	-	-	AABA000119	27.50
200	AABA000064	43.90	-	-	AABA000092	35.20	-	-	AABA000120	30.30
225	AABA000065	65.30	-	-	AABA000093	50.90	-	-	AABA000121	42.80
250	AABA000066	71.90	-	-	AABA000094	56.00	-	-	AABA000122	49.20
275	AABA000067	75.10	-	-	AABA000095	60.00	-	-	AABA000123	49.90
280	-	-	AABA000146	60.60	-	-	AABA000148	48.50	AABA000150	52.10
300	AABA000068	82.60	-	-	AABA000096	66.00	-	-	AABA000124	53.50
315	-	-	AABA000069	101.20	-	-	AABA000097	78.60	AABA000125	53.70
350	-	-	AABA000070	108.00	-	-	AABA000098	80.20	AABA000126	54.80
400	-	-	AABA000071	114.50	-	-	AABA000099	81.30	AABA000127	55.60
450	-	-	AABA000072	138.90	-	-	AABA000100	91.30	AABA000128	57.00
500	-	-	AABA000073	196.00	-	-	AABA000101	132.30	AABA000129	81.00
550	-	-	AABA000074	198.40	-	-	AABA000102	145.50	AABA000130	98.50
600	-	-	AABA000075	231.40	-	-	AABA000103	171.90	AABA000131	123.40
630	-	-	AABA000076	257.90	-	-	AABA000104	191.80	AABA000132	129.80
650	-	-	AABA000077	277.70	-	-	AABA000105	211.60	AABA000133	143.30
700	-	-	AABA000165	339.20	-	-	AABA000172	273.10	AABA000179	158.60
750	-	-	AABA000166	385.70	-	-	AABA000173	299.70	AABA000180	179.30
800	-	-	AABA000167	425.90	-	-	AABA000174	346.60	AABA000181	200.50
850	-	-	AABA000168	479.20	-	-	AABA000175	393.30	AABA000182	229.70
900	-	-	AABA000169	525.50	-	-	AABA000176	432.90	AABA000183	245.70
950	-	-	AABA000170	605.60	-	-	AABA000177	486.60	AABA000184	291.30
1000	-	-	AABA000171	645.20	-	-	AABA000178	519.60	AABA000185	320.50

• Artikel auf Lager

Segmentbogen

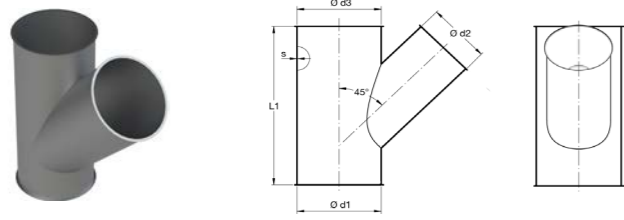


- R=1,5D
- Diese Bögen sind geeignet für den Transport von Abluft mit Staub und Spänen und ebenso für den Transport von Getreide usw.

d, mm	90°		60°		45°		30°		15°	
	Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	-	-	-	-	-	-	-	-	ABBA000065	• 20.20
100	-	-	-	-	-	-	-	-	ABBA000066	• 21.10
120	-	-	-	-	-	-	-	-	ABBA000067	• 27.70
125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	ABBA000004	• 92.10	ABBA000019	• 81.80	ABBA000036	• 52.70	ABBA000051	• 51.00	ABBA000068	• 27.90
150	ABBA000005	• 94.90	ABBA000020	• 87.60	ABBA000037	• 57.60	ABBA000052	• 54.00	ABBA000069	• 27.90
160	ABBA000006	• 101.50	ABBA000021	• 92.10	ABBA000038	• 62.00	ABBA000053	• 58.40	ABBA000070	• 28.70
180	ABBA000007	• 122.70	ABBA000022	• 113.80	ABBA000039	• 65.80	ABBA000054	• 62.90	ABBA000071	• 39.80
200	ABBA000008	• 146.20	ABBA000023	• 138.70	ABBA000040	• 68.60	ABBA000055	• 65.80	ABBA000072	• 44.00
225	ABBA000009	• 211.10	ABBA000024	193.50	ABBA000041	• 88.50	ABBA000056	• 78.80	ABBA000073	• 62.00
250	ABBA000010	• 259.20	ABBA000025	• 246.50	ABBA000042	• 108.70	ABBA000057	• 100.80	ABBA000074	• 71.30
275	ABBA000011	• 284.40	ABBA000026	278.10	ABBA000043	• 145.40	ABBA000058	114.30	ABBA000075	72.40
280	ABBA000082	308.20	ABBA000083	294.30	ABBA000084	161.60	ABBA000085	124.70	ABBA000086	75.50
300	ABBA000012	• 345.10	ABBA000027	323.60	ABBA000044	• 175.10	ABBA000059	• 143.70	ABBA000076	• 77.50
315	ABBA000013	• 345.10	ABBA000028	323.60	ABBA000045	• 175.10	ABBA000060	• 143.70	ABBA000077	• 77.90
350	ABBA000014	• 395.50	ABBA000029	350.10	ABBA000046	• 195.70	ABBA000061	• 161.20	ABBA000078	• 79.50
400	ABBA000015	• 444.70	ABBA000030	365.60	ABBA000047	• 249.10	ABBA000062	183.90	ABBA000079	80.60
450	ABBA000016	• 533.70	ABBA000031	397.30	ABBA000048	302.40	ABBA000063	213.50	ABBA000080	82.70
500	ABBA000017	• 711.60	ABBA000032	504.00	ABBA000049	• 397.30	ABBA000064	284.70	ABBA000081	• 117.50

• Artikel auf Lager

Abzweigrohr



- Der Abgang der Abzweigrohre ist punktgeschweißt, der gerade Teil lasergeschweißt.
- Alle Abzweigrohre sind so produziert, dass alle Arten von Spannringen verwendet werden können.

d1, mm	d2, mm	d3, mm	L1, mm	45°					
				Galvanisiert			Edelstahl		
				s, mm	Code*	Preis €	s, mm	Code*	Preis €
80	80	80	300	0.88	AACA	58.50	0.8	ABCA	133.90
100	80 - 100	80-100	300	0.88	AACA	58.50	0.8	ABCA	133.90
120	80 - 100	80-120	300	0.88	AACA	60.70	0.8	ABCA	149.50
	120		350	0.88	AACA	63.50	0.8	ABCA	156.50
125	80 - 100	80-125	300	0.88	AACA	53.80	0.8	ABCA	149.50
	120 - 125		350	0.88	AACA	56.60	0.8	ABCA	156.50
140	80 - 100	80-140	300	0.88	AACA	65.10	0.8	ABCA	164.60
	120 - 140		350	0.88	AACA	68.50	0.8	ABCA	172.30
150	80 - 100	80-150	300	0.88	AACA	70.40	0.8	ABCA	179.40
	120 - 140		350	0.88	AACA	73.20	0.8	ABCA	188.30
	150		400	0.88	AACA	75.60	0.8	ABCA	197.10
160	80 - 100	80-160	300	0.88	AACA	73.20	0.8	ABCA	187.70
	120 - 140		350	0.88	AACA	75.20	0.8	ABCA	197.00
	150 - 160		400	0.88	AACA	78.30	0.8	ABCA	206.20
180	80-100	100-180	300	0.88	AACA	79.30	0.8	ABCA	211.10
	120-140		350	0.88	AACA	82.90	0.8	ABCA	221.70
	150-180		400	0.88	AACA	86.80	0.8	ABCA	232.00
200	80-100	100-200	300	0.88	AACA	75.30	0.8	ABCA	196.80
	120-140		350	0.88	AACA	78.90	0.8	ABCA	208.10
	150-180		400	0.88	AACA	81.60	0.8	ABCA	219.50
	200		450	0.88	AACA	90.10	0.8	ABCA	241.40
					300	0.88	AACA	79.70	0.8
225	120-140	125-225	350	0.88	AACA	83.60	0.8	ABCA	223.30
	150-180		400	0.88	AACA	87.40	0.8	ABCA	234.70
	200		450	0.88	AACA	92.20	0.8	ABCA	246.00
	225		500	0.88	AACA	92.40	0.8	ABCA	256.50
					300	0.88	AACA	87.40	0.8
250	120-140	125-250	350	0.88	AACA	96.50	0.8	ABCA	257.30
	150-180		400	0.88	AACA	104.90	0.8	ABCA	280.00
	200		450	0.88	AACA	108.70	0.8	ABCA	302.70
	225-250		500	0.88	AACA	110.30	0.8	ABCA	324.30
					300	0.88	AACA	96.50	0.8
275	120-140	140-275	350	0.88	AACA	103.60	0.8	ABCA	274.70
	150-180		400	0.88	AACA	104.80	0.8	ABCA	292.10
	200		450	0.88	AACA	111.40	0.8	ABCA	309.50
	225-250		500	0.88	AACA	117.70	0.8	ABCA	326.90
	275		600	0.88	AACA	118.60	0.8	ABCA	343.20

*kompletter Produktcode & Lagerinformationen auf Anfrage erhältlich
 **Ød2 kann nicht größer als Ød3 sein

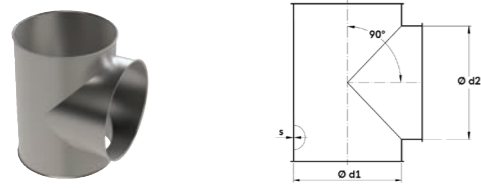
andere Abzweigungen, Kanten bzw. Durchmesserkombinationen auf Anfrage erhältlich

d1, mm	d2, mm	d3**, mm	L1, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
				s, mm	Code*	Preis €	s, mm	Code*	Preis €
280	80-100	140-280	300	0.88	AACA	95.60	0.8	ABCA	264.90
	120-140		350	0.88	AACA	105.00	0.8	ABCA	282.30
	150-180		400	0.88	AACA	111.60	0.8	ABCA	299.70
	200		450	0.88	AACA	118.70	0.8	ABCA	317.10
	225-250		500	0.88	AACA	120.80	0.8	ABCA	334.50
	275-280		600	0.88	AACA	126.90	0.8	ABCA	350.70
300	80-100	150-300	300	0.88	AACA	102.80	0.8	ABCA	272.40
	120-140		350	0.88	AACA	107.60	0.8	ABCA	285.70
	150-180		400	0.88	AACA	112.90	0.8	ABCA	298.90
	200		450	0.88	AACA	125.60	0.8	ABCA	339.20
	225-250		500	0.88	AACA	136.20	0.8	ABCA	379.50
	275-300		600	0.88	AACA	150.70	0.8	ABCA	418.60
315	80-100	160-315	300	0.88	AACA	119.90	0.8	ABCA	332.90
	120-140		350	0.88	AACA	135.90	0.8	ABCA	363.00
	150-180		400	0.88	AACA	141.10	0.8	ABCA	393.10
	200		450	0.88	AACA	152.40	0.8	ABCA	423.20
	225-250		500	0.88	AACA	163.20	0.8	ABCA	453.30
	275-315		600	0.88	AACA	172.40	0.8	ABCA	478.90
350	80-100	180-350	300	0.88	AACA	146.20	0.8	ABCA	401.00
	120-140		350	0.88	AACA	157.90	0.8	ABCA	422.50
	150-180		400	0.88	AACA	165.40	0.8	ABCA	443.90
	200		450	0.88	AACA	173.40	0.8	ABCA	465.40
	225-250		500	0.88	AACA	174.70	0.8	ABCA	486.80
	275-315		600	0.88	AACA	184.60	0.8	ABCA	508.30
	350	700	0.88	AACA	190.10	0.8	ABCA	527.90	
400	80-100	225-400	300	0.88	AACA	166.60	0.8	ABCA	465.30
	120-140		350	0.88	AACA	185.60	0.8	ABCA	488.50
	150-180		400	0.88	AACA	187.30	0.8	ABCA	511.80
	200		450	0.88	AACA	200.20	0.8	ABCA	535.00
	225-250		500	0.88	AACA	200.30	0.8	ABCA	558.20
	275-315		600	0.88	AACA	208.70	0.8	ABCA	581.40
	350		700	0.88	AACA	217.70	0.8	ABCA	604.60
	400	800	0.88	AACA	225.40	0.8	ABCA	626.00	
450	80-100	275-450	300	0.88	AACA	195.10	0.8	ABCA	544.80
	120-140		350	0.88	AACA	205.50	0.8	ABCA	570.80
	150-180		400	0.88	AACA	214.90	0.8	ABCA	596.80
	200		450	0.88	AACA	224.30	0.8	ABCA	622.90
	225-250		500	0.88	AACA	232.90	0.8	ABCA	648.90
	275-315		600	0.88	AACA	243.00	0.8	ABCA	675.00
	350		700	0.88	AACA	252.40	0.8	ABCA	701.00
	400		800	0.88	AACA	261.80	0.8	ABCA	727.00
	450	950	0.88	AACA	289.60	0.8	ABCA	776.80	
500	80-100	275-500	300	0.88	AACA	253.40	0.8	ABCA	703.70
	120-140		350	0.88	AACA	263.00	0.8	ABCA	730.50
	150-180		400	0.88	AACA	272.70	0.8	ABCA	757.50
	200		450	0.88	AACA	282.40	0.8	ABCA	784.40
	225-250		500	0.88	AACA	292.10	0.8	ABCA	811.20
	275-315		600	0.88	AACA	300.80	0.8	ABCA	838.20
	350		700	0.88	AACA	311.50	0.8	ABCA	865.10
	400		800	0.88	AACA	321.10	0.8	ABCA	891.90
	450-500		950	0.88	AACA	343.40	0.8	ABCA	943.50
550	550	550	1050	0.88	AACA	381.20	0.8	-	-
600	600	600	1150	0.88	AACA	472.40	0.8	-	-
630	630	630	1150	0.88	AACA	484.60	0.8	-	-
650	650	650	1150	0.88	AACA	515.90	0.8	-	-
700	700	700	1300	0.88	AACA	730.30	0.8	-	-
750	750	750	1300	0.88	AACA	736.40	0.8	-	-
800	800	800	1450	0.88	AACA	785.00	0.8	-	-
850	850	850	1450	0.88	AACA	905.90	0.8	-	-
900	900	900	1650	0.88	AACA	1,150.00	0.8	-	-
950	950	950	1700	0.88	AACA	1,655.00	0.8	-	-
1000	1000	1000	1800	0.88	AACA	2,309.20	0.8	-	-

*kompletter Produktcode & Lagerinformationen auf Anfrage erhältlich
 **Ød2 kann nicht größer als Ød3 sein

Die Preise bei Abzweigrohren ab Ø550 gelten nur wenn die Differenz zwischen Ød1 und Ød2 kleiner als 250 mm ist

T- Stück

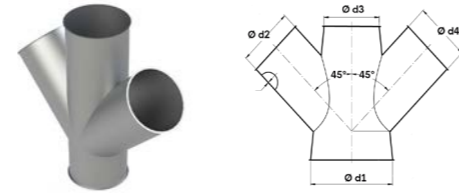


- T- Stücke sind punktgeschweißt.
- Kann mit verschiedenen Durchmessern gefertigt werden, aber Ød2 muss gleich oder kleiner als Ød1 sein.

d1/ d2, mm	90°					
	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.88	AACB000001	48.80	0.8	ABCB000001	88.20
100	0.88	AACB000002	48.80	0.8	ABCB000002	93.60
120	0.88	AACB000003	55.20	0.8	ABCB000003	96.50
125	0.88	AACB000029	58.00	0.8	ABCB000018	97.50
140	0.88	AACB000004	70.30	0.8	ABCB000004	101.90
150	0.88	AACB000005	71.70	0.8	ABCB000005	103.90
160	0.88	AACB000006	74.60	0.8	ABCB000006	108.10
180	0.88	AACB000007	77.40	0.8	ABCB000007	118.00
200	0.88	AACB000008	91.80	0.8	ABCB000008	133.00
225	0.88	AACB000009	96.10	0.8	ABCB000009	170.90
250	0.88	AACB000010	106.10	0.8	ABCB000010	185.40
275	0.88	AACB000011	119.70	0.8	ABCB000011	233.60
280	0.88	AACB000030	125.70	0.8	ABCB000019	233.60
300	0.88	AACB000012	132.60	0.8	ABCB000012	230.30
315	0.88	AACB000013	141.20	0.8	ABCB000013	255.60
350	0.88	AACB000014	141.20	0.8	ABCB000014	280.80
400	0.88	AACB000015	176.60	0.8	ABCB000015	373.50
450	0.88	AACB000016	238.30	0.8	ABCB000016	466.20
500	0.88	AACB000017	264.80	0.8	ABCB000017	539.20
550	0.88	AACB000018	300.10	-	-	-
600	0.88	AACB000019	353.10	-	-	-
630	0.88	AACB000020	411.20	-	-	-
650	0.88	AACB000021	468.50	-	-	-
700	0.88	AACB000031	498.20	-	-	-
750	0.88	AACB000032	634.30	-	-	-
800	0.88	AACB000033	942.60	-	-	-
850	0.88	AACB000034	985.20	-	-	-
900	0.88	AACB000035	1042.50	-	-	-
950	0.88	AACB000036	1070.30	-	-	-
1000	0.88	AACB000037	1141.90	-	-	-

• Artikel auf Lager

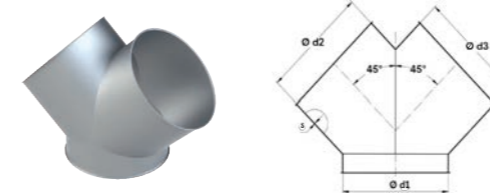
Doppleabzweigrohr



- Punktgeschweißte Doppelabzweigrohre 45°.
- Größe von Ød2 und Ød4 können unterschiedlich sein. Maximaler Unterschied der Durchmesser Ød1 und Ød3 beträgt 200 mm.

d1, mm	s, mm	45°	
		Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	0.88	AACC000001	99.30
100	0.88	AACC000002	101.10
120	0.88	AACC000003	112.20
125	0.88	AACC000029	117.00
140	0.88	AACC000004	121.80
150	0.88	AACC000005	121.80
160	0.88	AACC000006	127.60
180	0.88	AACC000007	137.90
200	0.88	AACC000008	158.40
225	0.88	AACC000009	167.70
250	0.88	AACC000010	217.80
275	0.88	AACC000011	229.30
280	0.88	AACC000030	253.70
300	0.88	AACC000012	278.00
315	0.88	AACC000013	317.40
350	0.88	AACC000014	343.90
400	0.88	AACC000015	417.00
450	0.88	AACC000016	550.20
500	0.88	AACC000017	580.30
550	0.88	AACC000018	605.40
600	0.88	AACC000019	748.00
630	0.88	AACC000020	891.20
650	0.88	AACC000021	1,034.50
700	0.88	AACC000031	1,060.50
750	0.88	AACC000032	1,178.90
800	0.88	AACC000033	1,226.20
850	0.88	AACC000034	1,283.20
900	0.88	AACC000035	1,594.40
950	0.88	AACC000036	1,708.20
1000	0.88	AACC000037	1,851.50

Hosenrohr

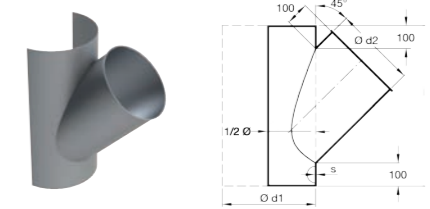


- Punktgeschweißte Hosenrohre 45°.
- Durchmesser Ød2 und Ød3 müssen gleich sein.

d1/ d2/ d3, mm	45°					
	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.88	AACE000001	94.10	0.8	ABCE000001	136.50
100	0.88	AACE000002	94.10	0.8	ABCE000002	136.50
120	0.88	AACE000003	94.10	0.8	ABCE000003	136.50
125	0.88	AACE000029	94.10	0.8	ABCE000004	136.50
140	0.88	AACE000004	94.10	0.8	ABCE000005	136.50
150	0.88	AACE000005	100.90	0.8	ABCE000006	146.30
160	0.88	AACE000006	106.20	0.8	ABCE000007	154.00
180	0.88	AACE000007	113.30	0.8	ABCE000008	164.30
200	0.88	AACE000008	120.40	0.8	ABCE000009	185.00
225	0.88	AACE000009	128.40	0.8	ABCE000010	205.00
250	0.88	AACE000010	141.60	0.8	ABCE000011	225.00
275	0.88	AACE000011	153.20	0.8	ABCE000012	295.00
280	0.88	AACE000030	164.50	0.8	ABCE000013	295.00
300	0.88	AACE000012	175.80	0.8	ABCE000014	300.90
315	0.88	AACE000013	198.90	0.8	ABCE000015	310.50
350	0.88	AACE000014	200.90	0.8	ABCE000016	348.60
400	0.88	AACE000015	223.00	0.8	ABCE000017	415.00
450	0.88	AACE000016	310.80	0.8	ABCE000018	525.00
500	0.88	AACE000017	325.80	0.8	ABCE000019	605.00
550	0.88	AACE000018	353.00	-	-	-
600	0.88	AACE000019	447.90	-	-	-
630	0.88	AACE000020	485.50	-	-	-
650	0.88	AACE000021	541.40	-	-	-
700	0.88	AACE000031	569.90	-	-	-
750	0.88	AACE000032	627.00	-	-	-
800	1.00	AACE000033	678.30	-	-	-
850	1.00	AACE000034	736.50	-	-	-
900	1.00	AACE000035	809.80	-	-	-
950	1.00	AACE000036	852.80	-	-	-
1000	1.00	AACE000037	926.10	-	-	-

• Artikel auf Lager

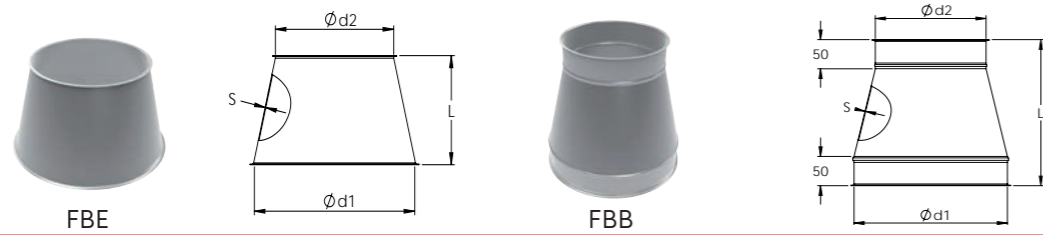
Sattelstutzen



- Punktgeschweißte Sattelstutzen 45°.
- Zur Montage auf existierender Verrohrung mit selbstschneidenden Schrauben, Nieten usw.
- Größe von Ød2 muss gleich oder geringer als Ød1 sein.

d1/ d2, mm	s, mm	45°	
		Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	0.88	AACD000001	37.30
100	0.88	AACD000029	37.30
120	0.88	AACD000056	43.00
125	0.88	AACD000411	43.00
140	0.88	AACD000082	45.20
150	0.88	AACD000107	49.50
160	0.88	AACD000131	51.30
180	0.88	AACD000154	55.80
200	0.88	AACD000176	61.90
225	0.88	AACD000197	68.10
250	0.88	AACD000217	80.60
275	0.88	AACD000236	93.20
280	0.88	AACD000412	94.60
300	0.88	AACD000254	94.60
315	0.88	AACD000271	105.40
350	0.88	AACD000287	117.50
400	0.88	AACD000302	142.60
450	0.88	AACD000316	185.60
500	0.88	AACD000329	210.70
550	0.88	AACD000341	256.50
600	0.88	AACD000352	322.10
630	0.88	AACD000362	390.80
650	0.88	AACD000371	539.50
700	0.88	AACD000407	501.50
750	0.88	AACD000408	527.60
800	1.00	AACD000413	544.50
850	1.00	AACD000414	596.90
900	1.00	AACD000415	654.20
950	1.00	AACD000416	701.70
1000	1.00	AACD000417	759.00

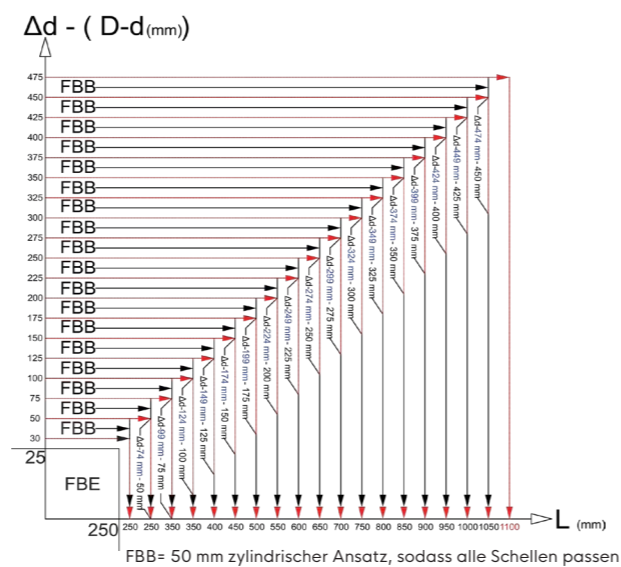
Konusstücke



- Konusstücke sind Übergänge zwischen Rohren verschiedener Durchmesser, sie sind so angefertigt, dass alle Arten von Spannringen zur Montage verwendet werden können.
- Wenn der Durchmesserunterschied zwischen Ød1 und Ød2 gering ist, wird der Konus ohne zylindrische Verlängerung gefertigt (Modell FBE). Wenn die Differenz zwischen den Durchmessern Ød1 und Ød2 mehr als 25 mm beträgt, so verfügt der Konus über zwei zylindrische Verlängerungen, die für alle Spannringe geeignet sind (Modell FBB).
- Die Preise gelten für Konusstücke, bei denen die Differenz zwischen Ød1 und Ød2 kleiner als 250 mm ist.
- Ød2 =beliebig

d1, mm	L, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
		s, mm	Code*	Preis* €	s, mm	Code*	Preis* €
80	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
100	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
120	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
125	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
140	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
150	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
160	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
180	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
200	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
225	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
250	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
275	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
280	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
300	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
315	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
350	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
400	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
450	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
500	250	0.88	AAEA	R	0.8	ABEA	R
550	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
600	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
630	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
650	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
700	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
750	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
800	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
850	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
900	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
950	250	0.88	AAEA	R	-	-	-
1000	250	0.88	AAEA	R	-	-	-

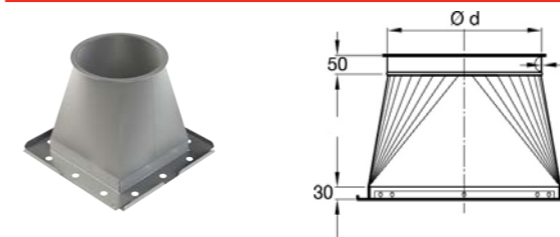
Wählen Sie Ihr Modell basierend auf der Differenz der Durchmesser



*kompletter Produktcod, Preis & Lagerinformation auf Anfrage / online erhältlich

andere Ausführungen, Kanten und Durchmesser auf Anfrage

Übergangsstücke



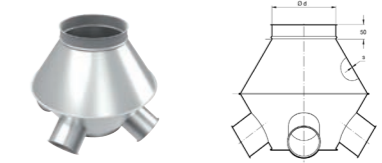
- Die Übergangsstücke dienen dem glatten Übergang zwischen quadratischer und runder Verrohrung.
- Als Standard werden sie zentralsymmetrisch hergestellt, es sind aber auf Anfrage auch exzentrische oder asymmetrische Modelle möglich.
- Inclusive montierten Rechteckigen Flansch.

d, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code*	Preis** €	s, mm	Code*	Preis** €
80	0.88	AAEB	74.70	0.8	ABEB	201.00
100	0.88	AAEB	74.70	0.8	ABEB	204.50
120	0.88	AAEB	80.00	0.8	ABEB	227.10
125	0.88	AAEB	80.00	0.8	ABEB	227.10
140	0.88	AAEB	85.40	0.8	ABEB	246.50
150	0.88	AAEB	85.40	0.8	ABEB	246.50
160	0.88	AAEB	85.40	0.8	ABEB	258.10
180	0.88	AAEB	85.40	0.8	ABEB	279.00
200	0.88	AAEB	90.70	0.8	ABEB	320.40
225	0.88	AAEB	96.00	0.8	ABEB	339.30
250	0.88	AAEB	96.00	0.8	ABEB	440.70
275	0.88	AAEB	117.30	0.8	ABEB	463.90
280	0.88	AAEB	117.30	0.8	ABEB	562.50
300	0.88	AAEB	117.30	0.8	ABEB	642.20
315	0.88	AAEB	128.00	0.8	ABEB	669.10
350	0.88	AAEB	128.00	0.8	ABEB	695.90
400	0.88	AAEB	138.70	0.8	ABEB	843.80
450	0.88	AAEB	160.00	0.8	ABEB	1,113.40
500	0.88	AAEB	175.90	0.8	ABEB	1174.30
550	0.88	AAEB	192.00	0.8	ABEB	-
600	0.88	AAEB	218.60	0.8	ABEB	-
630	0.88	AAEB	282.60	0.8	ABEB	-
650	0.88	AAEB	282.60	0.8	ABEB	-
700	0.88	AAEB	319.90	0.8	ABEB	-
750	0.88	AAEB	335.90	0.8	ABEB	-
800	0.88	AAEB	351.90	0.8	ABEB	-
850	0.88	AAEB	362.60	0.8	ABEB	-
900	0.88	AAEB	405.20	0.8	ABEB	-
950	0.88	AAEB	442.60	0.8	ABEB	-
1000	0.88	AAEB	442.60	0.8	ABEB	-

*kompletter Produktcode auf Anfrage

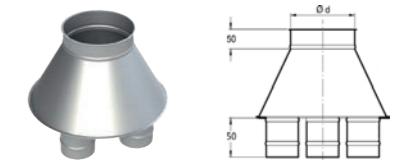
**der Preis bezieht sich auf die längste Seite des Rechtecks

Sputnik



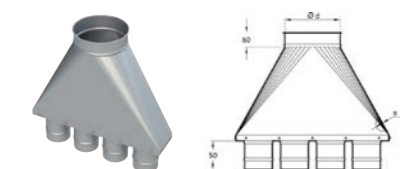
d, mm	Abgänge	s, mm	Galvanisiert	
			Code*	Preis €
80-500	3-4	0.88	AAEE	733.60
	5-9	0.88		1,084.20

Runde Absaughaube



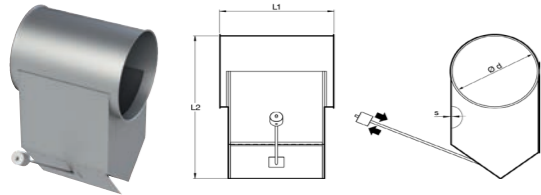
d, mm	Abgänge	s, mm	Galvanisiert	
			Code*	Preis €
80-500	3-4	0.88	AAEE	290.60
	5-9	0.88		415.20

Quadratische Absaughaube



d, mm	Abgänge	s, mm	Galvanisiert	
			Code*	Preis €
80-500	3-4	0.88	AAEH	379.90
	5-9	0.88		679.10

Klotzabscheider

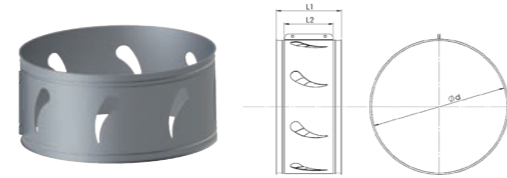


- Die Klotzabscheider sind zum abscheiden von größeren Partikel gefertigt und werden meistens in der Holzindustrie eingesetzt.
- Auf Wunsch mit Gitterrost lieferbar.

d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Galvanisiert	
				Code	Preis €
200	0.88	600	550	AAEC000001	674.70
225	0.88	600	563	AAEC000002	674.70
250	0.88	600	575	AAEC000003	674.70
275	0.88	600	588	AAEC000004	674.70
280	0.88	600	594	AAEC000013	674.70
300	0.88	600	600	AAEC000005	674.70
315	0.88	600	596	AAEC000006	863.60
350	0.88	600	625	AAEC000007	863.60
400	0.88	600	650	AAEC000008	863.60
450	0.88	600	675	AAEC000009	863.60
500	0.88	600	700	AAEC000010	931.70
550	0.88	600	725	AAEC000011	931.70
600	0.88	600	800	AAEC000012	1,053.90

• Artikel auf Lager

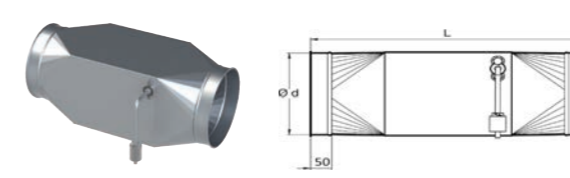
Zusatzluftklappe



Die Zusatzluftklappe dient um zusätzliche Luft nachströmen zu lassen.

d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Galvanisiert	
				Code	Preis €
80	0.88	240	180	AADG000001	60.50
100	0.88	240	180	AADG000002	65.40
120	0.88	240	180	AADG000003	71.90
125	0.88	240	180	AADG000021	71.90
140	0.88	240	180	AADG000004	71.90
150	0.88	240	180	AADG000005	78.50
160	0.88	240	180	AADG000006	78.50
180	0.88	240	180	AADG000007	85.00
200	0.88	240	180	AADG000008	85.00
225	0.88	240	180	AADG000009	91.60
250	0.88	240	180	AADG000010	98.10
275	0.88	240	180	AADG000011	98.10
280	0.88	240	180	AADG000022	104.60
300	0.88	240	180	AADG000012	111.20
315	0.88	240	180	AADG000013	111.20
350	0.88	240	180	AADG000014	117.70
400	0.88	240	180	AADG000015	117.70
450	0.88	240	180	AADG000016	124.20
500	0.88	240	180	AADG000017	156.90
550	0.88	240	180	AADG000018	175.70
600	0.88	240	180	AADG000019	203.10
630	0.88	240	180	AADG000020	216.80

Rückschlagklappe

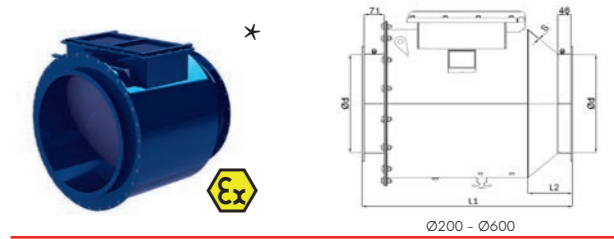


- Rückschlagklappe mit Hebel und einstellbarem Gewicht.
- Horizontal einzubauen (Standardausführung). Maximum 2500 Pa Unterdruck.

d, mm	s, mm	L, mm	Galvanisiert	
			Code	Preis €
140	0.75	450	AADH000001	404.10
150	0.88	450	AADH000002	404.10
160	0.88	470	AADH000003	412.30
180	0.88	510	AADH000004	428.80
200	0.88	550	AADH000005	428.80
225	0.88	600	AADH000006	461.80
250	0.88	650	AADH000007	461.80
275	0.88	700	AADH000008	503.00
280	0.88	706	AADH000018	503.00
300	0.88	750	AADH000009	503.00
315	0.88	785	AADH000010	527.80
350	0.88	900	AADH000011	552.50
400	0.88	950	AADH000012	643.20
450	0.88	1050	AADH000013	725.60
500	0.88	1150	AADH000014	791.60
550	0.88	1250	AADH000015	841.10
600	0.88	1350	AADH000016	860.70
630	0.88	1413	AADH000017	909.90

• Artikel auf Lager *ATEX Zertifizierung EN16447, Norm 114: 20147/34/EC, mit geschweißten Flanschen

ATEX Rückschlagklappe BADA



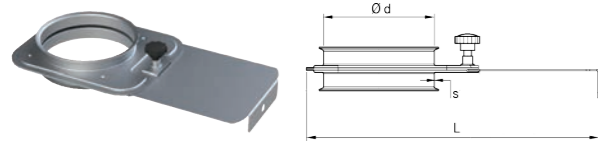
- Die ATEX zertifizierte Rückschlagklappe schottet den Weg vom Filter zur Produktion ab.
- Einfaches und effektives System, das leicht zu installieren ist, keinen Stromanschluss und praktisch keine Wartung benötigt und nur sehr geringen Druckverlust verursacht.

d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Pulverbeschichtet RAL 5010	
				Code	Preis €
200	3.00	590	137	BADA000018	1,610.00
250	3.00	620	137	BADA000019	1,725.00
300	3.00	640	137	BADA000020	1,925.00
350	3.00	670	137	BADA000021	1,990.00
400	3.00	735	157	BADA000022	2,490.00
450	3.00	785	157	BADA000023	2,560.00
500	3.00	835	157	BADA000024	3,060.00
550	3.00	885	157	BADA000025	3,410.00
600	3.00	935	157	BADA000026	3,780.00
650	3.00	1090	247	BADA000010	4,265.00
700	3.00	1120	247	BADA000011	4,620.00
750	3.00	1150	247	BADA000012	6,395.00
800	3.00	1220	277	BADA000013	6,535.00
850	3.00	1340	277	BADA000014	8,470.00
900	3.00	1340	277	BADA000015	8,700.00
950	3.00	1340	277	BADA000016	9,840.00
1000	3.00	1340	277	BADA000017	10,375.00

Zubehör für BADA

Beschreibung	ATEX zone	Code	Preis €
Positionsendschalter inkl. Montageplatten	22	NCED	336.80
Positionsendschalter inkl. Montageplatten	21	NCED	452.40
Füllstandsmelder	20	NCEA000001	365.30

Kompakter Schieber

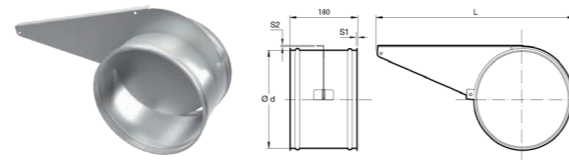


- Manueller kompakter Schieber ohne Dichtung.
- Viel genutzt wo wenig Platz verfügbar ist.
- Mit einer Rändelschraube, um den Schieber zu fixieren bis Ø275 und mit 2 Rändelschrauben ab Ø275.

d, mm	L, mm	s, mm	Galvanisiert		Edelstahl		
			Code	Preis €	Code	Preis €	
80	120	1.20	AADB000001	22.00	1.5	ABDB000001	148.20
100	140	1.20	AADB000002	24.70	1.5	ABDB000002	148.20
120	160	1.20	AADB000003	24.70	1.5	ABDB000003	170.00
125	170	1.20	AADB000021	24.70	1.5	ABDB000018	183.10
140	180	1.20	AADB000004	27.50	1.5	ABDB000004	209.20
150	190	1.20	AADB000005	30.20	1.5	ABDB000005	209.20
160	200	1.20	AADB000006	33.00	1.5	ABDB000006	218.00
180	220	1.20	AADB000007	41.20	1.5	ABDB000007	278.90
200	240	1.20	AADB000008	49.40	1.5	ABDB000008	287.70
225	270	1.20	AADB000009	52.20	1.5	ABDB000009	366.10
250	290	1.20	AADB000010	82.30	1.5	ABDB000010	366.10
275	715	1.50	AADB000011	152.20	1.5	ABDB000011	601.50
280	740	1.50	AADB000022	154.70	1.5	ABDB000019	601.50
300	765	1.50	AADB000012	157.10	1.5	ABDB000012	601.50
315	795	1.50	AADB000013	176.80	1.5	ABDB000013	706.10
350	865	1.50	AADB000014	216.00	1.5	ABDB000014	862.90
400	915	1.50	AADB000015	224.80	1.5	ABDB000015	1,039.40
450	965	1.50	AADB000016	297.60	1.5	ABDB000016	1,481.80
500	1065	1.50	AADB000017	373.10	1.5	ABDB000017	1,699.70
550	1342	2.00	AADB000018	433.20	-	-	-
600	1442	2.00	AADB000019	473.20	-	-	-
630	1542	2.00	AADB000020	524.10	-	-	-

• Artikel auf Lager

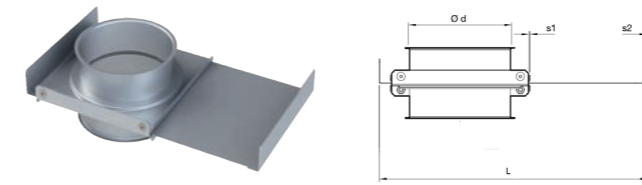
Sichelschieber



- Sichelschieber manuell über Kette oder Seil betätigt für schwer zugängliche Montageorte.
- Kette oder Seil nicht im Lieferumfang enthalten.

d, mm	s1, mm	s2, mm	L, mm	Galvanisiert	
				Code	Preis €
80	1.00	2.00	205	AADD000001	74.40
100	1.00	2.00	210	AADD000002	74.40
120	1.00	2.00	250	AADD000003	74.40
125	1.00	2.00	260	AADD000016	80.10
140	1.00	2.00	290	AADD000004	85.80
150	1.00	2.00	330	AADD000005	91.60
160	1.00	2.00	375	AADD000006	97.30
180	1.00	2.00	400	AADD000007	108.70
200	1.00	2.00	415	AADD000008	114.40
225	1.00	2.00	468	AADD000009	120.20
250	1.00	2.00	520	AADD000010	125.90
275	1.00	2.00	570	AADD000011	148.80
280	1.00	2.00	575	AADD000017	151.60
300	1.00	2.00	580	AADD000012	154.50
315	1.00	2.00	650	AADD000013	160.20
350	1.00	2.00	725	AADD000014	183.10
400	1.00	2.00	830	AADD000015	194.50

Manueller Schieber



- Robuste Schieber mit Gummi und Polyethylen (PEHD) Dichtungsring.
- Nur anzuwenden, wenn eine Verrohrung komplett geöffnet oder geschlossen werden soll.
- Bis Ø200 mm mit zwei Dichtungen (EPDM und Kunststoff), ab Ø225 mm mit zwei Kunststoffdichtungen.

d, mm	s1, mm	s2, mm	L, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
				Code	Preis €	Code	Preis €
80	1.50	2.00	274	AADC000001	136.40	ABDC000001	197.80
100	1.50	2.00	314	AADC000002	136.40	ABDC000002	197.80
120	1.50	2.00	359	AADC000003	160.10	ABDC000003	239.70
125	1.50	2.00	359	AADC000021	177.90	ABDC000018	259.60
140	1.50	2.00	414	AADC000004	177.90	ABDC000004	279.60
150	1.50	2.00	414	AADC000005	177.90	ABDC000005	279.60
160	1.50	2.00	434	AADC000006	189.80	ABDC000006	289.60
180	1.50	2.00	514	AADC000007	225.40	ABDC000007	354.50
200	1.50	2.00	514	AADC000008	231.30	ABDC000008	354.50
225	2.00	3.00	544	AADC000009	296.50	ABDC000009	574.20
250	2.00	3.00	594	AADC000010	296.50	ABDC000010	579.10
275	2.00	3.00	714	AADC000011	379.50	ABDC000011	748.90
280	2.00	3.00	714	AADC000022	379.50	ABDC000019	748.90
300	2.00	3.00	714	AADC000012	379.50	ABDC000012	748.90
315	2.00	3.00	764	AADC000013	421.00	ABDC000013	953.60
350	2.00	3.00	813	AADC000014	527.70	ABDC000014	953.60
400	2.00	3.00	913	AADC000015	687.90	ABDC000015	1,113.30
450	2.00	3.00	1009	AADC000016	1,061.40	ABDC000016	1,539.00
500	2.00	3.00	1109	AADC000017	1,221.50	ABDC000017	1,771.10
550	2.00	3.00	1373	AADC000018	1,909.30	-	-
600	2.00	3.00	1373	AADC000019	1,937.30	-	-
630	2.00	3.00	1373	AADC000020	1,994.80	-	-

• Artikel auf Lager

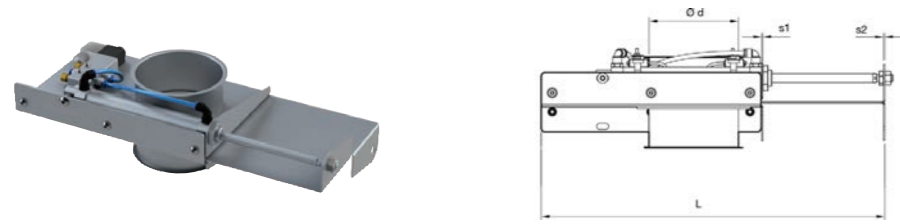
ATEX Brandschutzklappe



- Brandschutzklappe ATEX II 2GD T6/85° CX mit Schmelzsicherung bei 72°C.
- Pneumatische Version auf Anforderung.
- Zertifikate: CSI1096RF, CSI1294FR.

d, mm	L1, mm	L2, mm	Galvanisiert	
			Code	Preis €
200	765	350	AADM000001	1,496.40
250	865	400	AADM000002	1,545.20
300	965	450	AADM000003	1,588.50
350	1065	500	AADM000004	1,656.30
400	1165	550	AADM000005	1,718.70
450	1265	600	AADM000006	1,875.90
500	1365	650	AADM000007	2,038.50
550	1465	700	AADM000008	2,176.70
600	1565	750	AADM000009	2,325.90
650	1665	800	AADM000010	2,464.10
700	1765	850	AADM000011	2,631.70
750	1865	900	AADM000012	2,784.00

Pneumatischer Schieber



- Robuste Schieber mit Dichtungen und pneumatischen Zylindern. Elektro-Ventil im Preis enthalten.
- Bis Ø200 mm mit zwei Dichtungen (EPDM und Kunststoff), ab Ø225 mm mit zwei Kunststoffdichtungen. Andere Dichtungen auf Anfrage.
- Festo Schieber Ø80-Ø700 sind auf Anfrage erhältlich.
- Bei der Bestellung bitte die Spannung angeben.

d, mm	s1, mm	s2, mm	L, mm	Standard			
				Galvanisiert		Edelstahl	
				Code	Preis €	Code	Preis €
80	1.50	2.00	345	AADA000168	• 235.30	ABDA000149	340.00
100	1.50	2.00	405	AADA000169	• 253.80	ABDA000150	367.90
120	1.50	2.00	482	AADA000170	• 272.40	ABDA000151	451.70
125	1.50	2.00	482	AADA000171	• 297.20	ABDA000152	453.90
140	1.50	2.00	555	AADA000172	• 322.10	ABDA000153	467.00
150	1.50	2.00	555	AADA000173	• 322.10	ABDA000154	467.00
160	1.50	2.00	584	AADA000174	• 322.10	ABDA000155	475.40
180	1.50	2.00	708	AADA000175	• 423.70	ABDA000156	614.30
200	1.50	2.00	708	AADA000176	• 429.60	ABDA000157	622.90
225	2.00	3.00	857	AADA000177	• 537.80	ABDA000158	779.90
250	2.00	3.00	859	AADA000178	• 562.10	ABDA000159	815.00
275	2.00	3.00	1058	AADA000179	• 728.00	ABDA000160	1,114.10
280	2.00	3.00	1058	AADA000180	• 730.90	ABDA000161	1,114.10
300	2.00	3.00	1058	AADA000181	• 733.90	ABDA000162	1,114.10
315	2.00	3.00	1058	AADA000182	• 757.60	ABDA000163	1,144.60
350	2.00	3.00	1162	AADA000183	• 844.70	ABDA000164	1,308.10
400	2.00	3.00	1316	AADA000184	• 1,002.80	ABDA000165	1,558.30
450	3.00	4.00	1491	AADA000185	• 1,471.60	ABDA000166	3,275.70
500	3.00	4.00	1635	AADA000186	• 1,654.30	ABDA000167	3,669.20

Spule und Stecker

Wird Ihrer Bestellung für verzinkte Standardprodukte gemäß der gewählten Spannung hinzugefügt.

Spannung	Code	Preis €
110 AC	NDCD000001	• 5.00
220 AC	NDCD000002	• 5.00
24 AC	NDCD000003	• 5.00
24 DC	NDCD000004	• 5.00

• Artikel auf Lager

Schutzgehäuse



Schutzgehäuse für pneumatische Schieber mit Dichtung als Schutz gegen die beweglichen Teile.

d, mm	s, mm	Galvanisiert	
		Code	Preis €
50-63	1.00	AADF000023	• 54.20
76-80	1.00	AADF000001	• 54.70
89-102	1.00	AADF000002	• 61.60
114-127	1.00	AADF000003	• 61.60
140-152	1.00	AADF000005	• 68.40
160	1.00	AADF000006	• 68.40
180-203	1.00	AADF000008	• 82.10
225	1.00	AADF000009	• 88.90
250	1.00	AADF000010	• 102.60
275-300	1.00	AADF000012	• 136.80
315	1.00	AADF000013	• 150.40
350	1.00	AADF000014	• 164.10
400	1.00	AADF000015	• 171.00
450	1.00	AADF000016	• 205.10
500	1.00	AADF000017	205.10
550	1.00	AADF000018	246.70
600	1.00	AADF000019	303.20
630	1.00	AADF000020	328.00

Ventil



Steuerventile für Schieber, keine Spannung.

d, mm	Aluminium	
	Code	Preis €
50-160	NDCA000001	• 45.80
180-710	NDCA000002	• 45.80

• Artikel auf Lager

Positionsdetektor



Standard

Festo

Zubehör für Schieber mit LED Anzeige für die Position des Schiebeblatts im Schieber.

Type	d, mm	Code	Preis €
Standard	50 - 500	NCEC000001	• 37.20
Festo	80 - 700	NCEC000002	• 47.00

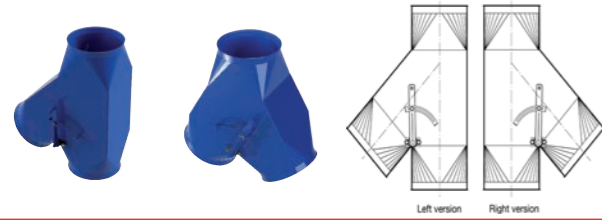
Pneumatischer Zylinder



- Pneumatische Zylinder für Schieber.
- Befestigungswinkel aus Metall im Lieferumfang enthalten.

d, mm	Aluminium	
	Code	Preis €
50-63	NDBB000001	• 45.00
76-80	NDBB000002	• 46.10
89-102	NDBB000003	• 47.40
120-127	NDBB000004	• 48.70
140-152	NDBB000005	• 49.40
160	NDBB000006	• 53.20
180-202	NDBB000007	• 56.00
225-252	NDBB000008	• 60.20
275-315	NDBB000009	• 86.90
350	NDBB000010	• 91.70
400	NDBB000011	• 96.70
450	NDBB000012	• 102.70
500	NDBB000013	• 119.50

Manueller Abzweigverteiler Hosenverteiler



- Manuelle Abzweigverteiler | Hosenverteiler dienen dem fallenden (vertikalen) Transport und dem pneumatischen Transport (zum Beispiel Holzchips, Polystyrol (PS) usw.).
- Ohne Dichtung (mit Dichtung auf Anfrage erhältlich).
- Asymmetrisch: bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob linke oder rechte Ausführung geliefert werden soll. Die oben genannten Artikelnummern beziehen sich auf die linke Ausführung.

d, mm	Assymmetrisch 45°		Symmetrisch 60°	
	Pulverbeschichtet RAL 5010			
	Code	Preis €	Code	Preis €
100	BAHB000001	• 450.70	BAHA000001	486.90
120	BAHB000003	• 450.70	BAHA000002	486.90
125	BAHB000037	456.60	BAHA000019	486.90
140	BAHB000005	462.50	BAHA000003	499.80
150	BAHB000007	• 462.50	BAHA000004	499.80
160	BAHB000009	• 515.90	BAHA000005	557.40
180	BAHB000011	533.70	BAHA000006	577.20
200	BAHB000013	• 533.70	BAHA000007	577.20
225	BAHB000015	836.10	BAHA000008	903.40
250	BAHB000017	• 836.10	BAHA000009	903.40
275	BAHB000019	• 1,031.70	BAHA000010	1,114.80
280	BAHB000039	1,031.70	BAHA000020	1,114.80
300	BAHB000021	• 1,031.70	BAHA000011	1,114.80
315	BAHB000023	• 1,073.20	BAHA000012	1,159.70
350	BAHB000025	• 1,073.20	BAHA000013	1,159.70
400	BAHB000027	• 1,351.90	BAHA000014	1,460.80
450	BAHB000029	1,743.30	BAHA000015	1,883.60
500	BAHB000031	2,294.70	BAHA000016	2,479.50
550	BAHB000033	2,294.70	BAHA000017	2,479.50
600	BAHB000035	2,744.80	BAHA000018	2,967.70

Pneumatischer Abzweigverteiler Hosenverteiler



- Pneumatische Abzweig- Hosenverteiler werden über einen pneumatischen Zylinder gesteuert.
- Ohne Dichtung (auf Anfrage auch mit Dichtung).
- Asymmetrisch: bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob linke oder rechte Ausführung geliefert werden soll. Die oben genannten Artikelnummern beziehen sich auf die linke Ausführung.

d, mm	Assymmetrisch 45°		Symmetrisch 60°	
	Pulverbeschichtet RAL 5010			
	Code*	Preis €	Code*	Preis €
100	BAHD000037	• 860.10	BAHC000019	963.60
120	BAHD000038	860.10	BAHC000020	963.60
125	BAHD000113	860.10	BAHC000057	963.60
140	BAHD000039	860.10	BAHC000021	963.60
150	BAHD000040	860.10	BAHC000022	963.60
160	BAHD000041	• 950.50	BAHC000023	1,064.90
180	BAHD000042	950.50	BAHC000024	1,064.90
200	BAHD000043	• 950.50	BAHC000025	1,064.90
225	BAHD000044	1,266.80	BAHC000026	1,419.30
250	BAHD000045	• 1,278.20	BAHC000027	1,432.00
275	BAHD000046	1,459.50	BAHC000028	1,635.20
280	BAHD000114	1,459.50	BAHC000058	1,635.20
300	BAHD000047	• 1,459.50	BAHC000029	1,635.20
315	BAHD000048	1,526.20	BAHC000030	1,709.90
350	BAHD000049	• 1,526.20	BAHC000031	1,709.90
400	BAHD000050	• 1,792.50	BAHC000032	2,008.30
450	BAHD000051	2,166.50	BAHC000033	2,427.30
500	BAHD000052	2,693.60	BAHC000034	3,017.80
550	BAHD000053	2,965.40	BAHC000035	3,460.80
600	BAHD000054	3,556.80	BAHC000036	4,043.10

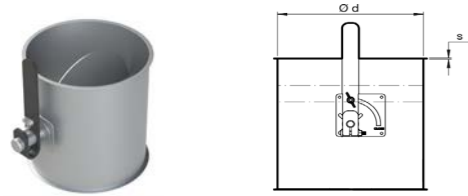
Positionsdetektor

d, mm	Code	Preis €
100 - 500	NCEC000003	• 36.10



• Artikel auf Lager *Bei der Bestellung bitte die Spannung angeben: 24 V AC/DC oder 220 V AC; die genannten Artikelnummern beziehen sich auf die Version für 24 V DC

Manuelle Drosselklappe



- Die manuellen Drosselklappen haben einen Hebelgriff, um die Drosselklappe in der gewünschten Position zu fixieren.
- Die Drehachse verfügt über Dichtungen, das Blatt der Klappe hat Dichtungen aus natürlichem Gummi für bessere Luftdichtheit.

d, mm	Galva s, mm	AISI s, mm	Ohne Dichtung				Mit Dichtung			
			Galvanisiert		Edelstahl		Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	0.88	0.8	AADJ000001	87.90	ABDJ000001	127.40	AADJ000025	96.70	ABDJ000020	140.20
100	0.88	0.8	AADJ000002	89.40	ABDJ000002	129.70	AADJ000026	98.40	ABDJ000021	142.60
120	0.88	0.8	AADJ000003	94.20	ABDJ000003	136.50	AADJ000027	103.60	ABDJ000022	150.20
125	0.88	0.8	AADJ000040	94.20	ABDJ000004	136.50	AADJ000046	103.60	ABDJ000023	150.20
140	0.88	0.8	AADJ000004	120.50	ABDJ000005	174.70	AADJ000028	132.50	ABDJ000024	192.10
150	0.88	0.8	AADJ000005	121.60	ABDJ000006	176.20	AADJ000029	133.70	ABDJ000025	193.90
160	0.88	0.8	AADJ000006	123.10	ABDJ000007	178.50	AADJ000030	135.40	ABDJ000026	196.30
180	0.88	0.8	AADJ000007	152.00	ABDJ000008	220.40	AADJ000031	167.20	ABDJ000027	242.50
200	0.88	0.8	AADJ000008	156.30	ABDJ000009	226.60	AADJ000032	171.90	ABDJ000028	249.20
225	0.88	0.8	AADJ000009	162.60	ABDJ000010	235.70	AADJ000033	178.80	ABDJ000029	259.30
250	0.88	0.8	AADJ000010	165.70	ABDJ000011	240.20	AADJ000034	182.30	ABDJ000030	264.30
275	0.88	0.8	AADJ000011	173.10	ABDJ000012	250.90	AADJ000035	190.40	ABDJ000031	270.20
280	0.88	0.8	AADJ000041	174.60	ABDJ000013	253.20	AADJ000045	192.10	ABDJ000032	270.20
300	0.88	0.8	AADJ000012	180.40	ABDJ000014	262.90	AADJ000036	198.50	ABDJ000033	288.40
315	0.88	0.8	AADJ000013	188.40	ABDJ000015	278.70	AADJ000037	207.20	ABDJ000034	304.20
350	0.88	0.8	AADJ000014	202.50	ABDJ000016	318.40	AADJ000038	222.80	ABDJ000035	343.80
400	0.88	0.8	AADJ000015	221.50	ABDJ000017	371.20	AADJ000039	243.60	ABDJ000036	407.60
450	1.25	0.8	AADJ000016	233.10	ABDJ000018	401.20	-	-	-	-
500	1.25	0.8	AADJ000017	245.10	ABDJ000019	442.40	-	-	-	-
550	1.25	-	AADJ000018	317.70	-	-	-	-	-	-
600	1.25	-	AADJ000019	339.80	-	-	-	-	-	-
630	1.25	-	AADJ000020	372.90	-	-	-	-	-	-
650	1.25	-	AADJ000021	372.90	-	-	-	-	-	-
700	1.25	-	AADJ000042	596.00	-	-	-	-	-	-
750	1.25	-	AADJ000043	698.50	-	-	-	-	-	-
800	1.25	-	AADJ000044	763.70	-	-	-	-	-	-

• Artikel auf Lager

Pneumatische Drosselklappe



- Pneumatische Drosselklappen sind mit einem pneumatischen rotierenden Zylinder ausgestattet, der die Klappe öffnet oder schließt.
- Die Drehachse verfügt über Dichtungen, das Blatt der Klappe hat Dichtungen aus natürlichem Gummi für bessere Luftdichtheit.
- Die Spule und der Stecker (NDCD) müssen separat mit gewünschter Spannung bei uns mitbestellt werden, Seite 32.

d, mm	Galva s, mm	AISI s, mm	Ohne Dichtung				Mit Dichtung			
			Galvanisiert		Edelstahl		Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	0.88	0.8	AADK000139	638.00	AADK000168	652.10	ABDK000052	925.00		
100	0.88	0.8	AADK000140	639.00	AADK000169	654.60	ABDK000053	926.50		
120	0.88	0.8	AADK000141	644.00	AADK000170	660.90	ABDK000054	933.70		
125	0.88	0.8	AADK000142	651.40	AADK000171	668.40	ABDK000055	944.50		
140	0.88	0.8	AADK000143	658.80	AADK000172	675.80	ABDK000056	955.30		
150	0.88	0.8	AADK000144	659.80	AADK000173	676.80	ABDK000057	956.70		
160	0.88	0.8	AADK000145	661.30	AADK000174	678.30	ABDK000058	958.80		
180	0.88	0.8	AADK000146	688.50	AADK000175	705.50	ABDK000059	998.40		
200	0.88	0.8	AADK000147	692.50	AADK000176	709.50	ABDK000060	1,004.20		
225	0.88	0.8	AADK000148	698.50	AADK000177	715.50	ABDK000061	1,012.80		
250	0.88	0.8	AADK000149	701.50	AADK000178	718.50	ABDK000062	1,017.10		
275	0.88	0.8	AADK000150	708.40	AADK000179	729.60	ABDK000063	1,027.10		
280	0.88	0.8	AADK000151	711.90	AADK000180	736.60	ABDK000064	1,032.20		
300	0.88	0.8	AADK000152	715.30	AADK000181	743.60	ABDK000065	1,037.20		
315	0.88	0.8	AADK000153	722.80	AADK000182	757.60	ABDK000066	1,048.00		
350	0.88	0.8	AADK000154	736.20	AADK000183	765.20	ABDK000067	1,067.40		
400	0.88	0.8	AADK000155	754.00	AADK000184	782.30	ABDK000068	1,093.30		
450	1.25	-	AADK000156	764.90	-	-	-	-		
500	1.25	-	AADK000157	776.30	-	-	-	-		
550	1.25	-	AADK000158	844.70	-	-	-	-		
600	1.25	-	AADK000159	865.60	-	-	-	-		
630	1.25	-	AADK000160	929.60	-	-	-	-		
650	1.25	-	AADK000161	970.20	-	-	-	-		
700	1.25	-	AADK000165	1,018.70	-	-	-	-		
750	1.25	-	AADK000166	1,069.70	-	-	-	-		
800	1.25	-	AADK000167	1,123.20	-	-	-	-		

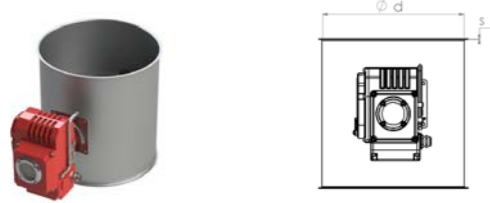
• Artikel auf Lager

Positionsdetektor

d, mm	Code	Preis €
80 - 800	NCED000039	190.00



Elektrische Drosselklappe

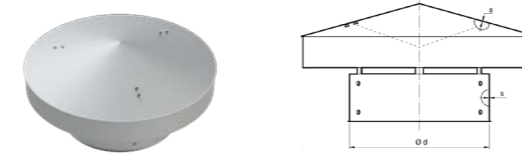


- Elektrische Drosselklappen sind mit einem Aktuator ausgestattet, der die Drosselklappe öffnet oder schließt.
- Der Positionsdetektor ist im Stellantrieb integriert.
- Die Drehachse verfügt über Dichtungen, das Blatt der Klappe hat Dichtungen aus natürlichem Gummi für bessere Luftdichtheit.

d, mm	Galva s, mm	AISI s, mm	Ohne Dichtung		Mit Dichtung			
			Galvanisiert		Galvanisiert		Edelstahl	
			Code*	Preis €	Code*	Preis €	Code*	Preis €
80	0.88	0.8	AADL000093	652.10	AADL000151	666.30	ABDL000035	945.60
100	0.88	0.8	AADL000094	653.10	AADL000152	668.70	ABDL000036	947.00
120	0.88	0.8	AADL000095	658.10	AADL000153	675.10	ABDL000037	954.20
125	0.88	0.8	AADL000096	665.60	AADL000154	682.60	ABDL000038	965.00
140	0.88	0.8	AADL000097	673.00	AADL000155	690.00	ABDL000039	975.80
150	0.88	0.8	AADL000098	674.00	AADL000156	691.00	ABDL000040	977.30
160	0.88	0.8	AADL000099	675.40	AADL000157	692.40	ABDL000041	979.40
180	0.88	0.8	AADL000100	808.90	AADL000158	825.90	ABDL000042	1,172.90
200	0.88	0.8	AADL000101	812.90	AADL000159	829.90	ABDL000043	1,178.70
225	0.88	0.8	AADL000102	818.80	AADL000160	835.90	ABDL000044	1,187.30
250	0.88	0.8	AADL000103	821.80	AADL000161	838.80	ABDL000045	1,191.60
275	0.88	0.8	AADL000104	828.70	AADL000162	850.00	ABDL000046	1,201.60
280	0.88	0.8	AADL000105	832.20	AADL000163	853.50	ABDL000047	1,206.70
300	0.88	0.8	AADL000106	835.70	AADL000164	864.00	ABDL000048	1,211.70
315	0.88	0.8	AADL000107	843.10	AADL000165	871.50	ABDL000049	1,222.50
350	0.88	0.8	AADL000108	856.50	AADL000166	884.90	ABDL000050	1,242.00
400	0.88	0.8	AADL000109	874.40	AADL000167	902.70	ABDL000051	1,267.80
450	1.25	-	AADL000110	885.30	-	-	-	-
500	1.25	-	AADL000111	896.70	-	-	-	-
550	1.25	-	AADL000112	965.10	-	-	-	-
600	1.25	-	AADL000113	985.90	-	-	-	-
630	1.25	-	AADL000114	1,050.00	-	-	-	-
650	1.25	-	AADL000115	1,104.80	-	-	-	-
700	1.25	-	AADL000116	1,160.00	-	-	-	-
750	1.25	-	AADL000117	1,218.00	-	-	-	-
800	1.25	-	AADL000118	1,278.90	-	-	-	-

• Artikel auf Lager *Bei der Bestellung bitte die gewünschte Spannung angeben: 24 V AC/DC oder 220 V AC; die aufgelisteten Artikelnummern gelten für 24 V DC

Regenhaube

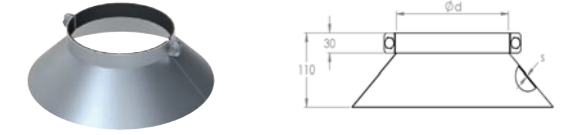


- Standard punktgeschweißte Regenhauben.
- Durchmesser bis Ø140 mit Kante und Ø150 bis Ø1000

d, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.88	AAGC000001	102.30	0.8	ABGC000020	230.80
100	0.88	AAGC000002	102.30	0.8	ABGC000021	230.80
120	0.88	AAGC000003	110.80	0.8	ABGC000022	230.80
125	0.88	AAGC000029	110.80	0.8	ABGC000023	230.80
140	0.88	AAGC000004	125.00	0.8	ABGC000024	286.00
150	0.88	AAGC000005	125.00	0.8	ABGC000025	294.60
160	0.88	AAGC000006	125.00	0.8	ABGC000026	313.70
180	0.88	AAGC000007	139.20	0.8	ABGC000027	361.50
200	0.88	AAGC000008	139.20	0.8	ABGC000028	361.50
225	0.88	AAGC000009	150.60	0.8	ABGC000029	369.20
250	0.88	AAGC000010	210.30	0.8	ABGC000030	416.30
275	0.88	AAGC000011	215.90	0.8	ABGC000031	526.20
280	0.88	AAGC000030	264.80	0.8	ABGC000032	649.40
300	0.88	AAGC000012	312.50	0.8	ABGC000033	772.50
315	0.88	AAGC000013	312.50	0.8	ABGC000034	772.50
350	0.88	AAGC000014	312.50	0.8	ABGC000035	772.50
400	0.88	AAGC000015	343.70	0.8	ABGC000036	897.80
450	0.88	AAGC000016	343.70	0.8	ABGC000037	897.80
500	0.88	AAGC000017	377.80	0.8	ABGC000038	981.30
550	0.88	AAGC000018	409.10	0.8	-	-
600	0.88	AAGC000019	632.10	0.8	-	-
630	0.88	AAGC000020	632.10	0.8	-	-
650	0.88	AAGC000021	659.00	0.8	-	-
700	0.88	AAGC000031	681.30	0.8	-	-
750	0.88	AAGC000032	708.10	0.8	-	-
800	0.88	AAGC000033	762.70	0.8	-	-
850	0.88	AAGC000034	802.00	0.8	-	-
900	0.88	AAGC000035	846.10	0.8	-	-
950	0.88	AAGC000036	851.00	0.8	-	-
1000	0.88	AAGC000037	895.10	0.8	-	-

• Artikel auf Lager

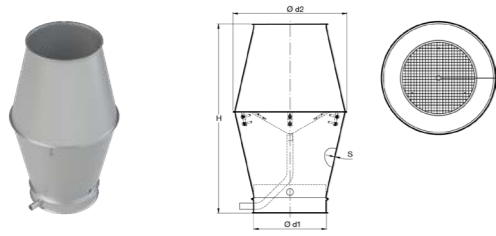
Regenkragen



- Regenkragen sorgen zusammen mit Dachdurchführungen für eine wasserdichte Durchführung von Rohren aufs Dach.
- Besteht aus zwei Teilen und einer Gummidichtung für bessere Dichtheit.

d, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.88	AAGA000028	80.60	0.8	ABGA000019	116.90
100	0.88	AAGA000029	80.60	0.8	ABGA000020	116.90
120	0.88	AAGA000030	80.60	0.8	ABGA000021	116.90
125	0.88	AAGA000027	80.60	0.8	ABGA000022	120.70
140	0.88	AAGA000001	80.60	0.8	ABGA000023	120.70
150	0.88	AAGA000002	80.60	0.8	ABGA000024	120.70
160	0.88	AAGA000003	80.60	0.8	ABGA000025	124.20
180	0.88	AAGA000004	80.60	0.8	ABGA000026	124.20
200	0.88	AAGA000005	80.60	0.8	ABGA000027	124.20
225	0.88	AAGA000006	87.40	0.8	ABGA000028	167.50
250	0.88	AAGA000007	87.40	0.8	ABGA000029	167.50
275	0.88	AAGA000008	87.40	0.8	ABGA000030	176.50
280	0.88	AAGA000026	87.40	0.8	ABGA000031	181.00
300	0.88	AAGA000009	87.40	0.8	ABGA000032	185.50
315	0.88	AAGA000010	87.40	0.8	ABGA000033	190.10
350	0.88	AAGA000011	87.40	0.8	ABGA000034	203.70
400	0.88	AAGA000012	87.40	0.8	ABGA000035	221.80
450	0.88	AAGA000013	94.10	0.8	ABGA000036	239.90
500	0.88	AAGA000014	94.10	0.8	ABGA000037	262.50
550	0.88	AAGA000015	100.80	-	-	-
600	0.88	AAGA000016	127.70	-	-	-
630	0.88	AAGA000017	134.40	-	-	-
650	0.88	AAGA000018	134.40	-	-	-
700	0.88	AAGA000019	134.40	-	-	-
750	0.88	AAGA000020	134.40	-	-	-
800	0.88	AAGA000021	134.40	-	-	-
850	0.88	AAGA000022	134.40	-	-	-
900	0.88	AAGA000023	141.10	-	-	-
950	0.88	AAGA000024	169.40	-	-	-
1000	0.88	AAGA000025	251.50	-	-	-

Deflektorhaube

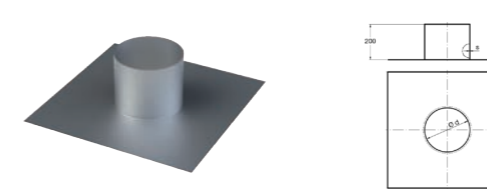


- Punktgeschweißte Deflektorhaube bestehen aus 2 zusammengeführten Kegelstümpfen mit einem inneren Kegel mit Ablauf für Regenwasser (starrs Kupferrohr).
- Aufgrund des vertikalen Ausblasens gibt es weniger Widerstand und eine höhere Ausströmung im Vergleich zu einer Regenkappe.
- Mit Gitter

d1, mm	d2, mm	H, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
			s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
100	165	370	0.88	AAGB000001	• 180.00	0.8	ABGB000020	275.00
120	185	425	0.88	AAGB000002	• 180.00	0.8	ABGB000021	275.00
125	185	425	0.88	AAGB000028	• 180.00	0.8	ABGB000022	275.00
140	215	465	0.88	AAGB000003	• 188.70	0.8	ABGB000023	309.40
150	230	490	0.88	AAGB000004	• 197.20	0.8	ABGB000024	329.60
160	245	510	0.88	AAGB000005	• 197.20	0.8	ABGB000025	360.30
180	275	545	0.88	AAGB000006	• 222.90	0.8	ABGB000026	416.00
200	305	590	0.88	AAGB000007	• 240.10	0.8	ABGB000027	419.40
225	345	635	0.88	AAGB000008	• 317.20	0.8	ABGB000028	566.50
250	380	690	0.88	AAGB000009	• 317.20	0.8	ABGB000029	632.50
275	420	740	0.88	AAGB000010	• 377.20	0.8	ABGB000030	749.20
280	425	740	0.88	AAGB000029	• 377.20	0.8	ABGB000031	785.20
300	460	790	0.88	AAGB000011	• 377.20	0.8	ABGB000032	821.10
315	480	820	0.88	AAGB000012	• 394.30	0.8	ABGB000033	884.40
350	535	936	0.88	AAGB000013	• 437.20	0.8	ABGB000034	1,009.20
400	610	1036	0.88	AAGB000014	• 522.90	0.8	ABGB000035	1,189.50
450	690	1136	0.88	AAGB000015	• 617.10	0.8	ABGB000036	1,558.50
500	765	1244	0.88	AAGB000016	• 720.00	0.8	ABGB000037	1,754.00
550	840	1350	0.88	AAGB000017	• 822.80	-	-	-
600	915	1450	0.88	AAGB000018	• 942.80	-	-	-
630	960	1540	0.88	AAGB000019	• 1,224.40	-	-	-
650	990	1540	0.88	AAGB000020	• 1,233.70	-	-	-
700	1070	1658	0.88	AAGB000030	• 1,516.40	-	-	-
750	1145	1746	0.88	AAGB000031	• 1,545.00	-	-	-
800	1220	1695	0.88	AAGB000032	• 1,564.00	-	-	-
850	1295	1795	0.88	AAGB000033	• 1,706.80	-	-	-
900	1375	1950	0.88	AAGB000034	• 1,893.90	-	-	-
950	1450	1975	0.88	AAGB000035	• 1,936.80	-	-	-
1000	1525	2120	0.88	AAGB000036	• 2,096.00	-	-	-

• Artikel auf Lager

Dachdurchführung

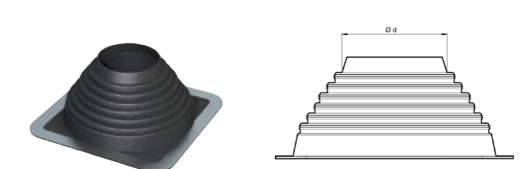


- Dachdurchführungen sind für die Verwendung mit Rohren mit Bord vorgesehen.
- Wenn Rohre mit Flanschen verwendet werden, kann es erforderlich sein, einen größeren Durchmesser zu wählen.

d, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.88	AAGD000023	71.20	0.8	ABGD000001	103.20
100	0.88	AAGD000023	71.20	0.8	ABGD000002	103.20
120	0.88	AAGD000024	• 71.20	0.8	ABGD000003	103.20
125	0.88	AAGD000024	• 71.20	0.8	ABGD000003	103.20
140	0.88	AAGD000001	• 71.20	0.8	ABGD000004	110.90
150	0.88	AAGD000001	• 71.20	0.8	ABGD000004	110.90
160	0.88	AAGD000001	• 71.20	0.8	ABGD000005	115.70
180	0.88	AAGD000002	78.30	0.8	ABGD000006	120.60
200	0.88	AAGD000003	• 85.40	0.8	ABGD000007	130.20
225	0.88	AAGD000004	85.40	0.8	ABGD000008	146.50
250	0.88	AAGD000005	• 92.60	0.8	ABGD000009	154.30
275	0.88	AAGD000006	99.70	0.8	ABGD000010	165.40
280	0.88	AAGD000006	99.70	0.8	ABGD000010	165.40
300	0.88	AAGD000007	• 106.80	0.8	ABGD000011	178.40
315	0.88	AAGD000007	• 106.80	0.8	ABGD000011	178.40
350	0.88	AAGD000008	• 113.90	0.8	ABGD000012	202.50
400	0.88	AAGD000009	121.00	0.8	ABGD000013	231.40
450	0.88	AAGD000010	135.20	0.8	ABGD000014	260.30
500	0.88	AAGD000011	• 149.50	0.8	ABGD000015	289.20
550	0.88	AAGD000012	163.70	-	-	-
600	0.88	AAGD000013	• 170.80	-	-	-
630	0.88	AAGD000014	185.00	-	-	-
650	0.88	AAGD000015	192.20	-	-	-
700	0.88	AAGD000016	206.40	-	-	-
750	0.88	AAGD000017	220.60	-	-	-
800	0.88	AAGD000018	235.80	-	-	-
850	0.88	AAGD000019	244.30	-	-	-
900	0.88	AAGD000020	267.00	-	-	-
950	0.88	AAGD000021	298.30	-	-	-
1000	0.88	AAGD000022	305.40	-	-	-

• Artikel auf Lager

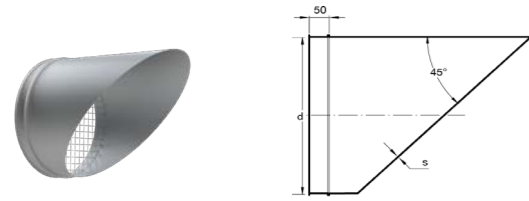
Gummidachdurchführung



- Gummidachdurchführungen bestehen aus geformtem EPDM-Gummi mit integriertem Aluminiumprofil.
- Aufgrund seiner Flexibilität kann es auf allen Arten von Dächern montiert werden.

d, mm	EPDM Gummi	
	Code	Preis €
80	AZGG000001	• 133.80
100	AZGG000001	• 133.80
120	AZGG000001	• 133.80
125	AZGG000001	• 133.80
140	AZGG000001	• 133.80
150	AZGG000001	• 133.80
160	AZGG000001	• 133.80
180	AZGG000002	• 227.00
200	AZGG000002	• 227.00
225	AZGG000002	• 227.00
250	AZGG000002	• 227.00
275	AZGG000002	• 227.00
280	AZGG000002	• 227.00
300	AZGG000003	• 722.10
315	AZGG000003	• 722.10
350	AZGG000003	• 722.10
400	AZGG000003	• 722.10
450	AZGG000003	• 722.10
500	AZGG000003	• 722.10
550	AZGG000004	• 1,060.60
600	AZGG000004	• 1,060.60
630	AZGG000004	• 1,060.60
650	AZGG000004	• 1,060.60
700	AZGG000004	• 1,060.60

Wandauslass 45°

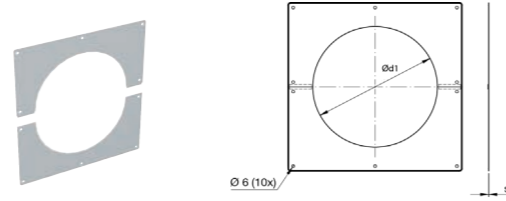


- Mit Gitter geliefert.
- Für den horizontalen Einbau.

d, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.88	-	-	0.8	ABGE000001	116.70
100	0.88	AAGE000001	80.20	0.8	ABGE000002	117.30
120	0.88	AAGE000002	80.20	0.8	ABGE000003	117.30
125	0.88	AAGE000028	80.20	0.8	ABGE000018	126.30
140	0.88	AAGE000003	80.20	0.8	ABGE000004	135.30
150	0.88	AAGE000004	80.20	0.8	ABGE000005	142.30
160	0.88	AAGE000005	85.60	0.8	ABGE000006	148.00
180	0.88	AAGE000006	85.60	0.8	ABGE000007	153.00
200	0.88	AAGE000007	90.90	0.8	ABGE000008	153.00
225	0.88	AAGE000008	90.90	0.8	ABGE000009	178.50
250	0.88	AAGE000009	96.30	0.8	ABGE000010	178.50
275	0.88	AAGE000010	106.90	0.8	ABGE000011	190.10
280	0.88	AAGE000029	106.90	0.8	ABGE000019	191.10
300	0.88	AAGE000011	106.90	0.8	ABGE000012	192.20
315	0.88	AAGE000012	106.90	0.8	ABGE000013	195.10
350	0.88	AAGE000013	112.30	0.8	ABGE000014	214.10
400	0.88	AAGE000014	123.00	0.8	ABGE000015	233.20
450	0.88	AAGE000015	133.70	0.8	ABGE000016	285.50
500	0.88	AAGE000016	160.40	0.8	ABGE000017	333.10
550	0.88	AAGE000017	165.70	-	-	-
600	0.88	AAGE000018	176.40	-	-	-
630	0.88	AAGE000019	203.10	-	-	-
650	0.88	AAGE000020	225.70	-	-	-
700	0.88	AAGE000030	305.90	-	-	-
750	0.88	AAGE000031	308.90	-	-	-
800	0.88	AAGE000032	313.60	-	-	-
850	0.88	AAGE000033	324.60	-	-	-
900	0.88	AAGE000034	330.60	-	-	-
950	0.88	AAGE000035	398.10	-	-	-
1000	0.88	AAGE000036	419.90	-	-	-

• Artikel auf Lager

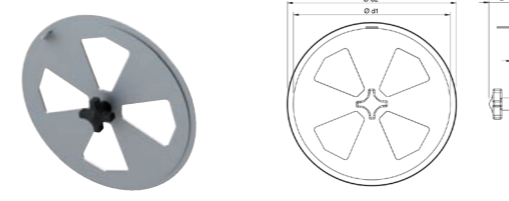
Abdeckplatte Wanddurchführung



- Adeckplatte Wanddurchführung zum Verschieben der Wanddurchbrüche bestehend aus 2 Teilen.
- d = Rohrdurchmesser, $\text{Ød1} = \text{Ød} + 2,5 \text{ mm}$.

d, mm	Galvanisiert			Edelstahl		
	s, mm	Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	0.88	-	-	0.8	ABZD000001	82.20
100	0.88	AAZD000001	76.00	0.8	ABZD000002	110.20
120	0.88	AAZD000002	76.00	0.8	ABZD000003	114.00
125	0.88	AAZD000028	76.00	0.8	ABZD000018	117.80
140	0.88	AAZD000003	76.00	0.8	ABZD000004	120.10
150	0.88	AAZD000004	76.00	0.8	ABZD000005	122.80
160	0.88	AAZD000005	81.10	0.8	ABZD000006	125.40
180	0.88	AAZD000006	81.10	0.8	ABZD000007	127.00
200	0.88	AAZD000007	86.10	0.8	ABZD000008	128.60
225	0.88	AAZD000008	86.10	0.8	ABZD000009	131.40
250	0.88	AAZD000009	91.20	0.8	ABZD000010	144.40
275	0.88	AAZD000010	101.40	0.8	ABZD000011	151.50
280	0.88	AAZD000029	101.40	0.8	ABZD000019	155.10
300	0.88	AAZD000011	101.40	0.8	ABZD000012	160.20
315	0.88	AAZD000012	101.40	0.8	ABZD000013	170.40
350	0.88	AAZD000013	106.40	0.8	ABZD000014	187.70
400	0.88	AAZD000014	116.60	0.8	ABZD000015	213.60
450	0.88	AAZD000015	126.70	0.8	ABZD000016	236.10
500	0.88	AAZD000016	152.00	0.8	ABZD000017	270.80
550	0.88	AAZD000017	157.10	-	-	-
600	0.88	AAZD000018	167.20	-	-	-
630	0.88	AAZD000019	192.50	-	-	-
650	0.88	AAZD000020	197.60	-	-	-
700	0.88	AAZD000021	202.70	-	-	-
750	0.88	AAZD000022	212.80	-	-	-
800	0.88	AAZD000023	228.00	-	-	-
850	0.88	AAZD000024	238.10	-	-	-
900	0.88	AAZD000025	248.30	-	-	-
950	0.88	AAZD000026	309.10	-	-	-
1000	0.88	AAZD000027	309.10	-	-	-

Regulierbare Blindabdeckungen

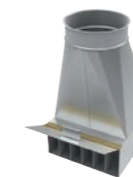


- Regulierbare Blindabdeckungen werden am Ende einer Verrohrung oder einer Abzweigung, die nicht genutzt wird, angebracht.
- Standardmontage mit schmalen Spannringen.

d1, mm	d2, mm	s, mm	L, mm	Galvanisiert	
				Code	Preis €
80	94	1.50	30	AAZC000001	55.70
100	114	1.50	30	AAZC000002	55.70
120	134	1.50	30	AAZC000003	60.80
125	138	1.50	30	AAZC000015	63.80
140	154	1.50	30	AAZC000004	65.90
150	164	1.50	30	AAZC000005	65.90
160	174	1.50	30	AAZC000006	65.90
180	194	1.50	30	AAZC000007	71.00
200	214	1.50	30	AAZC000008	71.00
225	239	1.50	30	AAZC000009	91.20
250	264	1.50	30	AAZC000010	96.30
275	289	1.50	30	AAZC000011	106.40
280	294	1.50	30	AAZC000016	111.70
300	314	1.50	30	AAZC000012	116.50
315	329	1.50	30	AAZC000013	119.90
350	364	1.50	30	AAZC000014	122.20

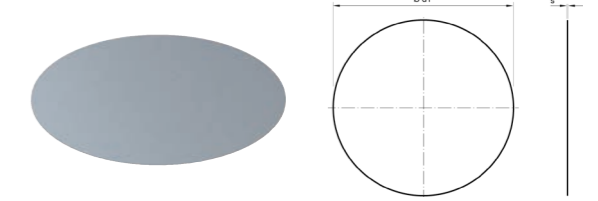
Bodensaughäube mit Gitter

d, mm	s, mm	Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	0.88	AAED000001	228.80
100	0.88	AAED000002	228.80
120	0.88	AAED000003	228.80
125	0.88	AAED000013	228.80
140	0.88	AAED000004	228.80
150	0.88	AAED000005	228.80
160	0.88	AAED000006	228.80
180	0.88	AAED000007	228.80
200	0.88	AAED000008	228.80
225	0.88	AAED000009	228.80
250	0.88	AAED000010	228.80
275	0.88	AAED000011	228.80
280	0.88	AAED000012	228.80



• Artikel auf Lager

Blinddeckel

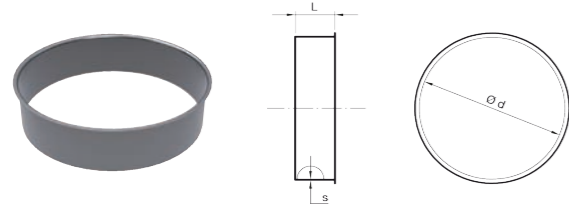


- Blinddeckel werden verwendet, um ein Rohr zu verschließen, zum Beispiel am Ende der Verrohrung oder eines ungenutzten Abzweigs.
- Standardmontage mit schmalen Spannringen.

Rohr d, mm	d1, mm	s, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €
80	94	0.88	AAZB000001	3.90	ABZB000001	10.80
100	114	0.88	AAZB000002	4.50	ABZB000002	10.80
120	134	0.88	AAZB000003	4.50	ABZB000021	10.80
125	139	0.88	AAZB000021	4.80	ABZB000003	10.80
140	154	0.88	AAZB000004	5.20	ABZB000004	16.00
150	164	0.88	AAZB000005	5.20	ABZB000005	16.00
160	174	0.88	AAZB000006	5.20	ABZB000006	16.00
180	194	0.88	AAZB000007	6.40	ABZB000007	21.90
200	214	0.88	AAZB000008	7.90	ABZB000008	21.90
225	239	0.88	AAZB000009	8.60	ABZB000009	21.90
250	264	0.88	AAZB000010	9.80	ABZB000010	25.90
275	289	0.88	AAZB000011	11.00	ABZB000011	25.90
280	294	0.88	AAZB000022	11.00	ABZB000022	25.90
300	314	0.88	AAZB000012	11.00	ABZB000012	33.90
315	329	0.88	AAZB000013	11.60	ABZB000013	33.90
350	364	0.88	AAZB000014	13.50	ABZB000014	33.90
400	414	0.88	AAZB000015	22.40	ABZB000015	37.80
450	464	0.88	AAZB000016	24.90	ABZB000016	37.80
500	514	0.88	AAZB000017	28.00	ABZB000017	41.80
550	564	0.88	AAZB000018	31.70	ABZB000018	41.80
600	614	0.88	AAZB000019	42.90	ABZB000019	49.80
630	644	0.88	AAZB000020	54.80	ABZB000020	61.70

*AAZB s=0.88mm, ABZB s=0.8mm

Anschweißenden

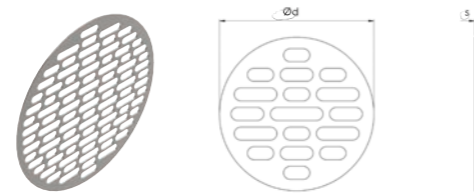


- Anschweißenden werden an Maschinen, Filter, etc. angeschweißt, um einen Übergang an unser Rohrsystem herstellen zu können.
- d1 = Rohrdurchmesser,

d1, mm	d, mm	L, mm	s, mm	Black steel	
				Code	Preis €
80	77	55	2.00	BAZF000001	• 10.20
100	99	55	2.00	BAZF000002	• 10.40
120	119	55	2.00	BAZF000003	• 11.40
125	124	55	2.00	BAZF000040	12.70
140	139	55	2.00	BAZF000004	• 13.10
150	149	55	2.00	BAZF000005	• 13.10
160	159	55	2.00	BAZF000006	• 13.70
180	179	55	2.00	BAZF000008	• 14.20
200	199	55	2.00	BAZF000009	• 14.70
224	224	55	2.00	BAZF000010	• 15.20
250	249	55	2.00	BAZF000011	• 15.20
275	274	55	2.00	BAZF000012	• 18.50
280	279	55	2.00	BAZF000013	18.50
300	299	55	2.00	BAZF000014	• 18.50
315	314	55	2.00	BAZF000015	• 19.30
350	349	55	2.00	BAZF000016	• 19.30
400	398	55	2.00	BAZF000017	• 21.40
450	448	55	2.00	BAZF000018	• 24.40
500	498	55	2.00	BAZF000019	• 27.90
550	549	55	2.00	BAZF000020	32.10
600	598	55	2.00	BAZF000022	34.50
630	628	55	2.00	BAZF000023	35.80

• Artikel auf Lager

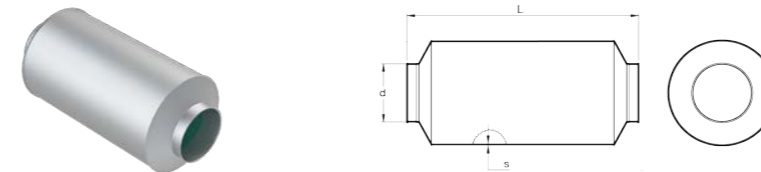
Gitter



Auslassgitter zur Montage am Rohrende mit schmalen Spannringen.

d, mm	s, mm	Edelstahl		Pulverbeschichtet RAL 7032		
		Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
80	1.50	ABZE000001	• 12.50	2.00	-	-
100	1.50	ABZE000002	• 13.00	2.00	BAZE000001	13.90
120	1.50	ABZE000003	• 13.00	2.00	BAZE000002	16.60
125	1.50	ABZE000018	13.00	2.00	BAZE000003	22.00
140	1.50	ABZE000004	• 21.00	2.00	BAZE000004	23.00
150	1.50	ABZE000005	• 21.00	2.00	BAZE000005	25.00
160	1.50	ABZE000006	• 21.00	2.00	BAZE000006	31.00
180	1.50	ABZE000007	• 28.00	2.00	BAZE000007	32.00
200	1.50	ABZE000008	• 35.00	2.00	BAZE000008	36.90
225	1.50	ABZE000009	• 37.00	2.00	BAZE000009	37.70
250	1.50	ABZE000010	• 48.00	2.00	BAZE000010	40.60
275	1.50	ABZE000011	• 54.30	2.00	BAZE000011	43.50
280	1.50	ABZE000019	60.10	2.00	BAZE000012	47.00
300	1.50	ABZE000012	• 65.90	2.00	BAZE000013	50.60
315	1.50	ABZE000013	• 78.70	2.00	BAZE000014	58.10
350	1.50	ABZE000014	• 93.80	2.00	BAZE000015	62.10
400	1.50	ABZE000015	• 110.60	2.00	BAZE000016	73.90
450	1.50	ABZE000016	137.20	2.00	BAZE000017	94.20
500	1.50	ABZE000017	• 171.40	2.00	BAZE000018	112.90

Standard-Schalldämpfer



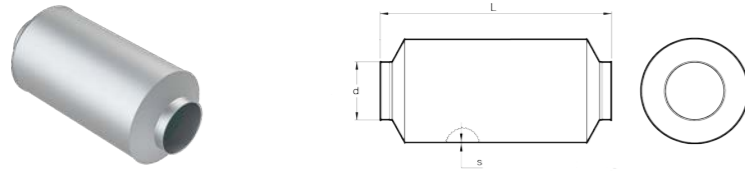
- Unsere Schalldämpfer dienen der Reduzierung des Geräuschpegels durch die Lüftung oder direkt am Arbeitsplatz.
- Die Schalldämpfer bestehen aus verzinktem Blech mit innen befindlichem schallabsorbierendem Material.

d, mm	s, mm	L=2.0 m		L=1.5 m		L=1.0 m		L=0.5 m	
		Galvanisiert		Galvanisiert		Galvanisiert		Galvanisiert	
		Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
100	0.88	-	-	-	-	AAFA000037	259.20	AAFA000001	195.90
120	0.88	-	-	-	-	AAFA000038	• 276.50	AAFA000002	• 201.60
125	0.88	-	-	-	-	AAFA0000321	313.90	AAFA0000405	213.10
140	0.88	-	-	-	-	AAFA0000039	351.30	AAFA0000003	224.70
150	0.88	AAFA000138	535.70	AAFA000091	443.50	AAFA0000040	• 351.30	AAFA0000004	259.20
160	0.88	AAFA000139	593.20	AAFA000092	472.30	AAFA0000041	385.90	AAFA0000005	265.00
180	0.88	AAFA000140	593.20	AAFA000093	483.80	AAFA0000042	385.90	AAFA0000006	270.80
200	0.88	AAFA000141	627.80	AAFA000094	512.60	AAFA0000043	• 397.40	AAFA0000007	• 282.30
225	0.88	AAFA000142	691.20	AAFA000095	558.70	AAFA0000044	• 437.70	AAFA0000008	305.30
250	0.88	AAFA000143	783.30	AAFA000096	639.30	AAFA0000045	• 489.60	AAFA0000009	• 334.10
275	0.88	AAFA000144	835.10	AAFA000097	685.40	AAFA0000046	529.90	AAFA0000010	362.90
280	0.88	AAFA000305	835.10	AAFA000313	685.40	AAFA000322	529.90	AAFA0000406	362.90
300	0.88	AAFA000145	835.10	AAFA000098	685.40	AAFA0000047	• 529.90	AAFA0000011	362.90
315	0.88	AAFA000146	956.10	AAFA000099	777.60	AAFA0000048	• 587.50	AAFA0000012	403.20
350	0.88	AAFA000147	956.10	AAFA000100	777.60	AAFA0000049	• 587.50	AAFA0000013	403.20
400	0.88	AAFA000148	1,105.80	AAFA000101	898.50	AAFA0000050	• 685.40	AAFA0000014	472.30
450	0.88	AAFA000149	1,249.80	AAFA000102	1,036.70	AAFA0000051	• 800.60	AAFA0000015	564.50
500	0.88	AAFA000150	1,382.30	AAFA000103	1,128.90	AAFA0000052	• 863.90	AAFA0000016	604.80
550	0.88	AAFA000151	1,537.80	AAFA000104	1,255.60	AAFA0000053	• 950.30	AAFA0000017	668.10
600	0.88	AAFA000152	1,704.80	AAFA000105	1,393.80	AAFA0000054	• 1,048.20	AAFA0000018	737.20
630	0.88	AAFA000153	1,848.80	AAFA000106	1,526.20	AAFA0000055	1,209.50	-	-
650	0.88	AAFA000154	1,848.80	AAFA000107	1,526.20	AAFA0000056	1,209.50	-	-
700	0.88	AAFA000306	1,997.20	AAFA000314	1,634.40	AAFA000323	1,306.10	-	-
750	0.88	AAFA000307	2,129.70	AAFA000315	1,789.90	AAFA000324	1,427.10	-	-
800	0.88	AAFA000308	2,297.00	AAFA000316	1,865.00	AAFA000325	1,479.20	-	-
850	0.88	AAFA000309	2,435.30	AAFA000317	1,920.50	AAFA000326	1,583.00	-	-
900	0.88	AAFA000310	2,573.50	AAFA000318	2,107.00	AAFA000327	1,686.60	-	-
950	0.88	AAFA000311	2,723.10	AAFA000319	2,175.80	AAFA000328	1,781.90	-	-
1000	0.88	AAFA000312	2,872.50	AAFA000320	2,360.70	AAFA000329	1,876.90	-	-

• Artikel auf Lager

für alle Produkte: auch erhältlich mit Tedlar-Folie für feuchte Umgebungen

Schalldämpfer mit perforierter Innenabdeckung

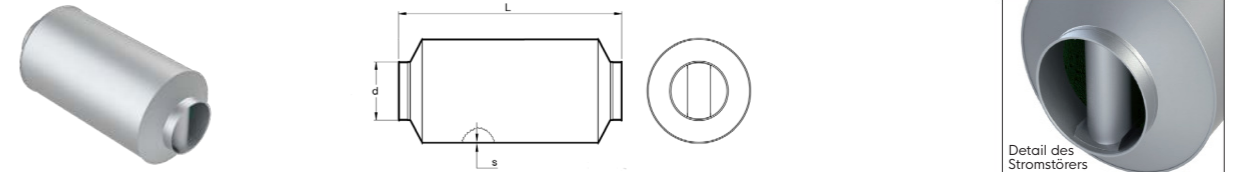


Standard-Schalldämpfer mit einer zusätzlichen perforierten Innenabdeckung sorgen für den Schutz des schallabsorbierenden Materials vor eventuellen Partikeln.

d, mm	s, mm	L=2.0 m		L=1.5 m		L=1.0 m		L=0.5 m	
		Galvanisiert		Galvanisiert		Galvanisiert		Galvanisiert	
		Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
100	0.88	-	-	-	-	AAFA000064	• 328.30	AAFA000019	241.90
120	0.88	-	-	-	-	AAFA000065	351.30	AAFA000020	259.20
125	0.88	-	-	-	-	AAFA000332	385.90	AAFA000330	270.80
140	0.88	-	-	-	-	AAFA000066	420.50	AAFA000021	282.30
150	0.88	-	-	-	-	AAFA000067	• 466.60	AAFA000022	316.80
160	0.88	AAFA000162	743.00	AAFA000115	627.80	AAFA000068	• 483.80	AAFA000023	328.30
180	0.88	AAFA000163	800.60	AAFA000116	656.60	AAFA000069	• 501.10	AAFA000024	339.80
200	0.88	AAFA000164	869.70	AAFA000117	708.40	AAFA000070	• 529.90	AAFA000025	357.10
225	0.88	AAFA000165	1,048.20	AAFA000118	771.80	AAFA000071	627.80	AAFA000026	391.70
250	0.88	AAFA000166	1,128.90	AAFA000119	863.90	AAFA000072	• 679.60	AAFA000027	432.00
275	0.88	AAFA000167	1,198.00	AAFA000120	956.10	AAFA000073	• 720.00	AAFA000028	460.80
280	0.88	AAFA000349	1,198.00	AAFA000341	956.10	AAFA000333	720.00	AAFA000331	460.80
300	0.88	AAFA000168	1,198.00	AAFA000121	956.10	AAFA000074	• 720.00	AAFA000029	460.80
315	0.88	AAFA000169	1,347.70	AAFA000122	1,082.80	AAFA000075	777.60	AAFA000030	518.40
350	0.88	AAFA000170	1,347.70	AAFA000123	1,082.80	AAFA000076	• 777.60	AAFA000031	518.40
400	0.88	AAFA000171	1,560.80	AAFA000124	1,249.80	AAFA000077	• 933.00	AAFA000032	616.30
450	0.88	AAFA000172	1,750.90	AAFA000125	1,428.30	AAFA000078	• 1,048.20	AAFA000033	725.70
500	0.88	AAFA000173	1,935.10	AAFA000126	1,560.80	AAFA000079	1,134.60	AAFA000034	777.60
550	0.88	AAFA000174	2,142.50	AAFA000127	1,722.10	AAFA000080	1,238.30	AAFA000035	852.40
600	0.88	AAFA000175	2,361.30	AAFA000128	1,900.60	AAFA000081	1,382.30	AAFA000036	944.60
630	0.88	AAFA000176	2,551.40	AAFA000129	2,073.40	AAFA000082	1,578.10	-	-
650	0.88	AAFA000177	2,551.40	AAFA000130	2,073.40	AAFA000083	1,578.10	-	-
700	0.88	AAFA000350	2,751.70	AAFA000342	2,216.00	AAFA000334	1,697.70	-	-
750	0.88	AAFA000351	2,936.00	AAFA000343	2,411.90	AAFA000335	1,847.50	-	-
800	0.88	AAFA000352	3,155.10	AAFA000344	2,521.60	AAFA000336	1,928.40	-	-
850	0.88	AAFA000353	3,342.40	AAFA000345	2,682.90	AAFA000337	1,983.70	-	-
900	0.88	AAFA000354	3,529.60	AAFA000346	2,844.20	AAFA000338	2,181.90	-	-
950	0.88	AAFA000355	3,731.40	AAFA000347	3,008.20	AAFA000339	2,237.30	-	-
1000	0.88	AAFA000356	3,933.00	AAFA000348	3,172.80	AAFA000340	2,424.10	-	-

• Artikel auf Lager für alle Produkte: auch erhältlich mit Tedlar-Folie für feuchte Umgebungen

Schalldämpfer mit Kulisseneinsatz

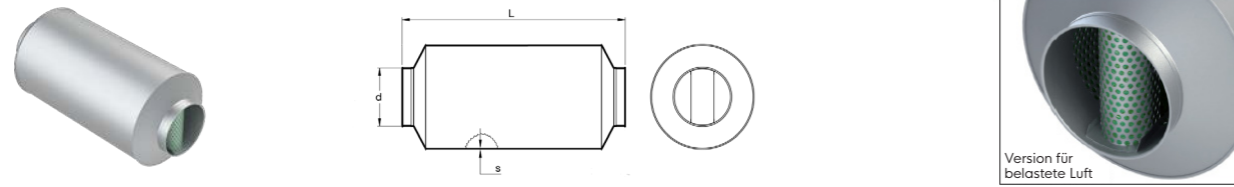


- Unsere Schalldämpfer dienen der Reduzierung des Geräuschpegels durch die Lüftung oder direkt am Arbeitsplatz.
- Die Schalldämpfer bestehen aus verzinktem Blech mit innen angebrachtem schallabsorbierendem Material.

d, mm	s, mm	L=2.0 m		L=1.5 m		L=1.0 m	
		Galvanisiert		Galvanisiert		Galvanisiert	
		Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
225	0.88	AAFA000265	921.50	AAFA000225	737.20	AAFA000185	• 570.20
250	0.88	AAFA000266	1,013.70	AAFA000226	823.60	AAFA000186	• 627.80
275	0.88	AAFA000267	1,094.30	AAFA000227	887.00	AAFA000187	679.60
280	0.88	AAFA000397	1,094.30	AAFA000389	887.00	AAFA000381	679.60
300	0.88	AAFA000268	1,094.30	AAFA000228	887.00	AAFA000188	679.60
315	0.88	AAFA000269	1,221.00	AAFA000229	984.90	AAFA000189	748.70
350	0.88	AAFA000270	1,221.00	AAFA000230	984.90	AAFA000190	748.70
400	0.88	AAFA000271	1,388.00	AAFA000231	1,123.10	AAFA000191	858.20
450	0.88	AAFA000272	1,555.00	AAFA000232	1,278.60	AAFA000192	984.90
500	0.88	AAFA000273	1,687.50	AAFA000233	1,382.30	AAFA000193	1,059.70
550	0.88	AAFA000274	1,854.50	AAFA000234	1,520.50	AAFA000194	1,294.20
600	0.88	AAFA000275	2,050.30	AAFA000235	1,699.00	AAFA000195	1,341.30
630	0.88	AAFA000276	2,154.00	AAFA000236	1,843.00	AAFA000196	1,428.30
650	0.88	AAFA000277	2,154.00	AAFA000237	1,843.00	AAFA000197	1,428.30
700	0.88	AAFA000398	2,365.80	AAFA000390	1,962.60	AAFA000382	1,536.50
750	0.88	AAFA000399	2,578.90	AAFA000391	2,129.70	AAFA000383	1,669.00
800	0.88	AAFA000400	2,671.30	AAFA000392	2,216.30	AAFA000384	1,726.80
850	0.88	AAFA000401	2,818.30	AAFA000393	2,360.20	AAFA000385	1,839.30
900	0.88	AAFA000402	2,965.20	AAFA000394	2,492.90	AAFA000386	1,951.50
950	0.88	AAFA000403	3,120.90	AAFA000395	2,631.40	AAFA000387	2,055.50
1000	0.88	AAFA000404	3,276.40	AAFA000396	2,769.60	AAFA000388	2,159.10

• Artikel auf Lager für alle Produkte: auch erhältlich mit Tedlar-Folie für feuchte Umgebungen

Schalldämpfer mit perforierter Innenabdeckung und Kulisseneinsatz

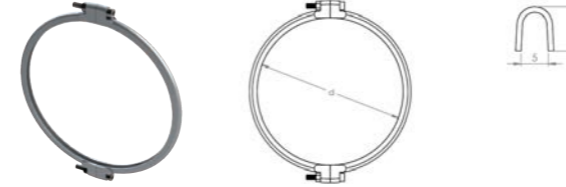


- Unsere Schalldämpfer dienen der Reduzierung des Geräuschpegels durch die Lüftung oder direkt am Arbeitsplatz.
- Die Schalldämpfer bestehen aus verzinktem Blech mit innen angebrachtem schallabsorbierendem Material.
- Die zusätzliche perforierte Innenabdeckung sorgt für den Schutz des schallabsorbierenden Materials vor Partikeln.

d, mm	s, mm	L=2.0 m		L=1.5 m		L=1.0 m	
		Galvanisiert		Galvanisiert		Galvanisiert	
		Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
225	0.88	AAFA000285	1,278.60	AAFA000245	1,033.70	AAFA000205	760.30
250	0.88	AAFA000286	1,405.30	AAFA000246	1,146.10	AAFA000206	817.90
275	0.88	AAFA000287	1,543.50	AAFA000247	1,261.30	AAFA000207	904.20
280	0.88	AAFA000373	1,543.50	AAFA000365	1,261.30	AAFA000357	904.20
300	0.88	AAFA000288	1,543.50	AAFA000248	1,261.30	AAFA000208	904.20
315	0.88	AAFA000289	1,750.90	AAFA000249	1,422.60	AAFA000209	996.40
350	0.88	AAFA000290	1,750.90	AAFA000250	1,422.60	AAFA000210	996.40
400	0.88	AAFA000291	1,992.70	AAFA000251	1,624.10	AAFA000211	1,180.70
450	0.88	AAFA000292	2,217.30	AAFA000252	1,837.20	AAFA000212	1,313.10
500	0.88	AAFA000293	2,436.20	AAFA000253	1,998.50	AAFA000213	1,422.60
550	0.88	AAFA000294	2,678.10	AAFA000254	2,194.30	AAFA000214	1,543.50
600	0.88	AAFA000295	2,954.50	AAFA000255	2,424.70	AAFA000215	1,727.80
630	0.88	AAFA000296	3,190.70	AAFA000256	2,626.30	AAFA000216	1,946.70
650	0.88	AAFA000297	3,190.70	AAFA000257	2,626.30	AAFA000217	1,946.70
700	0.88	AAFA000374	3,425.50	AAFA000366	2,797.70	AAFA000358	2,089.40
750	0.88	AAFA000375	3,650.20	AAFA000367	3,028.20	AAFA000359	2,256.40
800	0.88	AAFA000376	3,898.00	AAFA000368	3,166.60	AAFA000360	2,360.30
850	0.88	AAFA000377	4,122.80	AAFA000369	3,362.60	AAFA000361	2,507.30
900	0.88	AAFA000378	4,347.40	AAFA000370	3,558.40	AAFA000362	2,654.20
950	0.88	AAFA000379	4,586.70	AAFA000371	3,754.50	AAFA000363	2,795.50
1000	0.88	AAFA000380	4,825.70	AAFA000372	3,950.30	AAFA000364	2,936.60

für alle Produkte: auch erhältlich mit Tedlar-Folie für feuchte Umgebungen

Schmale Spannringe

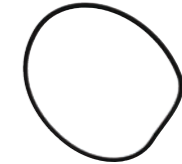


- Schmale Spannringe aus zwei Teilen, ohne Dichtung, mit 2 Schrauben M5.
- Für die Verrohrung von 0,75 mm bis 1,25 mm.
- Verwendung der EPDM-Dichtungen, die auf dieser Seite gelistet sind, für bessere Luftdichtheit.

d, mm	Galvanisiert			Edelstahl	
	Code	pro Stück	10 Stück	Code	pro Stück
80	GAAB000001	• 5.00	• 42.00	GBAA000001	• 15.30
100	GAAB000002	• 5.00	• 42.00	GBAA000002	• 15.30
120	GAAB000003	• 5.00	• 42.00	GBAA000003	• 19.70
125	GAAB000018	• 5.00	• 42.00	GBAA000009	20.00
140	GAAB000004	• 5.00	• 42.00	GBAA000004	• 21.40
150	GAAB000005	• 5.00	• 42.00	GBAA000005	• 21.80
160	GAAB000006	• 5.80	• 49.00	GBAA000006	• 22.20
180	GAAB000007	• 5.80	• 49.00	GBAA000007	• 22.90
200	GAAB000008	• 6.20	• 52.00	GBAA000008	• 23.40
225	GAAB000009	• 6.20	• 52.00	-	-
250	GAAB000010	• 6.20	• 52.00	-	-
275	GAAB000011	• 6.20	• 52.00	-	-
280	GAAB000019	6.20	52.00	-	-
300	GAAB000012	• 6.20	• 52.00	-	-
315	GAAB000013	• 7.40	• 62.00	-	-
350	GAAB000014	• 8.20	• 69.00	-	-
400	GAAB000015	• 8.60	• 72.00	-	-
450	GAAB000016	• 9.10	• 76.00	-	-
500	GAAB000017	• 9.50	• 80.00	-	-

• Artikel auf Lager

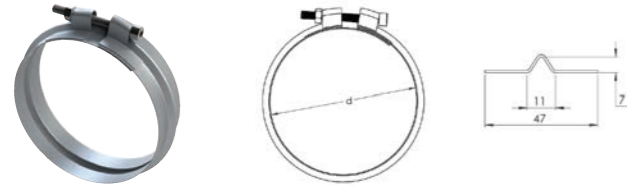
EPDM-Dichtung



- EPDM-Dichtung für schmale und breite Spannringe.
- Für Temperaturen bis 80°C.
- Schwarz 1 mm.

d, mm	Code	Preis €
80	GZFJ000001	• 1.70
100	GZFJ000002	• 1.70
120	GZFJ000003	• 1.70
125	GZFJ000019	2.30
140	GZFJ000004	• 2.30
150	GZFJ000005	• 4.50
160	GZFJ000006	• 4.50
180	GZFJ000008	• 4.50
200	GZFJ000009	• 5.30
225	GZFJ000010	• 5.30
250	GZFJ000011	• 5.80
275	GZFJ000012	• 5.80
280	GZFJ000020	5.80
300	GZFJ000013	• 6.10
315	GZFJ000014	• 6.10
350	GZFJ000015	• 6.30
400	GZFJ000016	• 6.30
450	GZFJ000017	• 6.30
500	GZFJ000018	• 6.30
550	GZFJ000021	6.30
600	GZFJ000022	6.30
630	GZFJ000023	6.30
650	GZFJ000024	6.30
700	GZFJ000025	6.60
750	GZFJ000026	6.60
800	GZFJ000027	7.00
850	-	-
900	GZFJ000029	7.30
950	-	-
1000	GZFJ000031	7.50

Breite Spannringe



- Spannringe für stärkere Verbindungen.
- Kann nur mit geraden Rohren verwendet werden oder mit konischen Stücken, die einen geraden Ansatz von wenigstens 50 mm Länge haben.
- Für die Montage von Verrohrung von 0,75 bis 1,50 mm.
- Verwendung der EPDM-Dichtungen (GZFJ) für bessere Luftdichtheit.

d, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
	Code	Preis €	Code	Preis €
150	GAAF000002	9.90	-	-
160	GAAF000003	9.90	-	-
180	GAAF000004	9.90	GBAF000001	16.90
200	GAAF000005	9.90	GBAF000002	16.90
225	GAAF000006	9.90	GBAF000003	16.90
250	GAAF000007	9.90	GBAF000004	16.90
275	GAAF000008	10.40	GBAF000005	17.40
280	-	-	-	-
300	GAAF000009	10.40	GBAF000006	17.40
315	GAAF000010	10.70	GBAF000007	17.70
350	GAAF000011	10.70	GBAF000008	17.90
400	GAAF000012	11.70	GBAF000009	21.70
450	GAAF000013	12.10	GBAF000010	21.70
500	GAAF000014	12.60	GBAF000011	26.10
550	GAAF000015	14.20	-	-
600	GAAF000016	14.70	-	-
630	GAAF000017	15.40	-	-
650	GAAF000018	15.40	-	-
700	GAAF000019	17.20	-	-
750	GAAF000020	19.80	-	-
800	GAAF000021	21.90	-	-
850	GAAF000022	23.20	-	-
900	GAAF000023	23.40	-	-
950	GAAF000024	32.90	-	-
1000	GAAF000025	33.20	-	-

• Artikel auf Lager

Schnellverschlußspannring ohne Dichtung



- Schnellverschlußspannringe von Ø80 bis Ø100 mm mit einstellbarem Hebel und Scharnier. Ab Ø120 mm ohne Scharnier.
- Für die Montage von Verrohrungen von 0,75 mm bis 1,25 mm.
- Optional kann ein Gummidichtring für bessere Luftdichtheit verwendet werden.

d, mm	Galvanisiert	
	Code	Preis €
80	GAAJ000001	7.80
100	GAAJ000002	7.80
120	GAAJ000003	6.40
125	GAAJ000004	7.20
140	GAAJ000005	7.20
150	GAAJ000006	6.40
160	GAAJ000007	7.30
180	GAAJ000008	7.30
200	GAAJ000009	7.30
225	GAAJ000010	7.30
250	GAAJ000011	7.30
275	GAAJ000012	7.90
280	GAAJ000013	7.90
300	GAAJ000014	7.90
315	GAAJ000015	7.90
350	GAAJ000016	8.00
400	GAAJ000017	8.70
450	GAAJ000018	9.50
500	GAAJ000019	10.70
550	GAAJ000020	11.20
600	GAAJ000021	11.70
630	GAAJ000022	15.20

Schnellverschlußspannringe mit Schaumstoffdichtung



- Schnellverschlußspannringe mit Schaumstoffdichtung.
- Mit Scharnier und Verschluss bis Ø140 mm und ohne Scharnier ab Ø150 mm.
- Für die Montage von Verrohrung von 0,75 mm - 1,25 mm.

d, mm	Galvanisiert	
	Code	Preis €
80	GAAD000001	12.70
100	GAAD000002	12.80
120	GAAD000003	13.10
125	GAAD000019	13.10
140	GAAD000004	13.10
150	GAAD000005	13.10
160	GAAD000006	13.10
180	GAAD000007	13.30
200	GAAD000008	13.50
225	GAAD000009	13.70
250	GAAD000010	13.70
275	GAAD000020	14.00
280	GAAD000021	14.20
300	GAAD000011	14.40
315	GAAD000012	14.60
350	GAAD000013	14.90
400	GAAD000014	15.60
450	GAAD000015	16.90
500	GAAD000016	19.20
550	GAAD000017	20.50
600	GAAD000018	21.50

• Artikel auf Lager

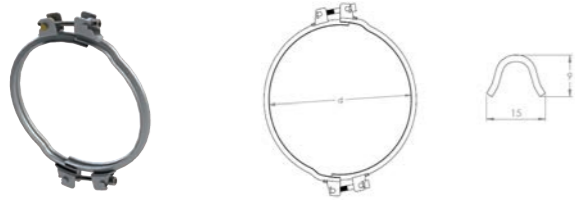
Schnellverschlußspannring mit PVC Dichtung



- Schnellverschlußspannring mit PVC Dichtung.
- Ø80 bis Ø400 mm mit integriertem Scharnier und Schnellverschlußhebel. Ab Ø450 mm ohne Scharnier und Schnellverschlußhebel, stattdessen mit einer Schraube M8x80.
- Für Temperaturen bis 80°C.

d, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
	Code	Preis €	Code	Preis €
80	GAAC000001	12.50	-	-
100	GAAC000002	12.50	GBAC000002	25.70
120	GAAC000003	13.50	GBAC000003	25.70
125	GAAC000021	13.70	GBAC000004	25.70
140	GAAC000004	14.60	GBAC000005	26.30
150	GAAC000005	14.60	GBAC000006	27.00
160	GAAC000006	15.10	GBAC000007	29.10
180	GAAC000007	15.60	GBAC000008	29.60
200	GAAC000008	17.20	GBAC000009	31.50
225	GAAC000009	18.20	GBAC000010	35.20
250	GAAC000010	18.80	GBAC000011	36.60
275	GAAC000011	19.80	-	-
280	GAAC000022	19.80	-	-
300	GAAC000012	19.80	GBAC000012	40.80
315	GAAC000013	20.80	GBAC000013	45.90
350	GAAC000014	21.40	GBAC000014	51.10
400	GAAC000015	21.40	GBAC000015	58.60
450	GAAC000016	22.10	GBAC000016	68.90
500	GAAC000017	25.20	-	-
550	GAAC000018	26.80	-	-
600	GAAC000019	28.20	-	-
630	GAAC000020	32.10	-	-

Spannring 2-Teilig

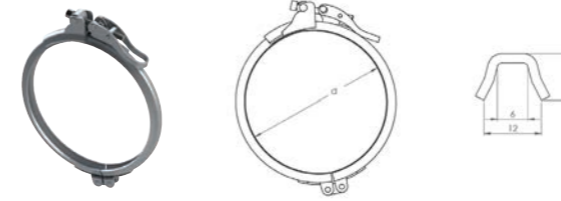


- 2-Teilige stabile Spannringe verzinkt oder AISI 304 für 1 mm Verrohrung.
- Mit oder ohne Dichtung aus Terostat.
- Terostat ist eine Paste auf der Basis modifizierter Silane-Polymere, die für luftdichte Dichtung zwischen den Komponenten sorgt.
- Spannringen ohne Dichtung können nur mit Gummidichtringen GZFB verwendet werden.

d, mm	Ohne Dichtung				Mit Terostat Dichtung			
	Galvanisiert		Edelstahl		Galvanisiert		Edelstahl	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	GAAG000001	15.20	GBAG000001	48.30	GAAH000001	17.60	GBAH000001	48.80
100	GAAG000002	15.20	GBAG000002	48.30	GAAH000002	17.60	GBAH000002	48.80
120	GAAG000003	17.10	GBAG000003	49.00	GAAH000003	19.90	GBAH000003	49.40
125	GAAG000024	17.80	GBAG000024	50.30	GAAH000071	19.20	GBAH000063	50.90
140	GAAG000004	18.50	GBAG000004	50.80	GAAH000004	21.10	GBAH000004	51.30
150	GAAG000005	18.90	GBAG000005	51.80	GAAH000005	22.10	GBAH000005	52.20
160	GAAG000006	21.10	GBAG000006	53.90	GAAH000006	24.60	GBAH000006	54.40
180	GAAG000008	24.50	GBAG000008	58.70	GAAH000008	28.90	GBAH000008	59.20
200	GAAG000009	24.50	GBAG000009	58.70	GAAH000009	28.90	GBAH000009	59.20
225	GAAG000010	25.20	GBAG000010	61.70	GAAH000010	30.30	GBAH000010	62.20
250	GAAG000011	25.70	GBAG000011	64.70	GAAH000011	30.30	GBAH000011	65.10
275	GAAG000012	35.50	GBAG000012	81.30	-	-	-	-
280	GAAG000013	31.60	GBAG000013	75.00	GAAH000012	40.40	GBAH000012	75.40
300	GAAG000014	34.40	GBAG000014	75.00	GAAH000013	40.40	GBAH000013	75.40
315	GAAG000015	36.80	GBAG000015	75.60	GAAH000014	42.40	GBAH000014	76.00
350	GAAG000016	41.20	GBAG000016	76.40	GAAH000015	48.30	GBAH000015	76.70
400	GAAG000017	44.40	GBAG000017	79.70	GAAH000016	52.50	GBAH000016	80.00
450	GAAG000018	53.80	GBAG000018	83.90	GAAH000017	61.80	GBAH000017	84.20
500	GAAG000019	61.80	GBAG000019	88.00	GAAH000018	71.00	GBAH000018	88.30
550	GAAG000020	72.20	GBAG000020	91.50	GAAH000019	81.40	GBAH000019	91.70
600	GAAG000022	73.20	GBAG000022	97.90	GAAH000021	86.50	GBAH000021	98.10
630	GAAG000023	77.70	GBAG000023	97.90	GAAH000022	94.20	GBAH000022	98.10
650	GAAG000025	89.50	GBAG000025	97.90	GAAH000023	96.30	-	-

• Artikel auf Lager

Schnellverschlußspannring ohne Dichtung



- Schnellverschlußspannring ohne Dichtung mit Hebel und Schanier, verzinkt oder in AISI 304 für 1 mm Verrohrung.
- Mit oder ohne Dichtung aus Terostat.
- Schnellverschlußspannringe ohne Dichtung können nur mit Gummidichtringen GZFB verwendet werden.

d, mm	Ohne Dichtung			
	Galvanisiert		Edelstahl	
	Code	Preis €	Code	Preis €
80	GAAE000001	23.00	GBAE000001	73.70
100	GAAE000002	23.00	GBAE000002	73.70
120	GAAE000003	23.80	GBAE000003	77.60
125	GAAE000023	24.50	GBAE000023	79.30
140	GAAE000004	25.20	GBAE000004	80.90
150	GAAE000005	25.20	GBAE000005	82.70
160	GAAE000006	26.30	GBAE000006	84.30
180	GAAE000008	27.00	GBAE000008	89.40
200	GAAE000009	27.60	GBAE000009	89.40
225	GAAE000010	28.10	GBAE000010	93.80
250	GAAE000011	28.60	GBAE000011	98.00
275	-	-	-	-
280	GAAE000012	32.20	GBAE000012	106.90
300	GAAE000013	35.70	GBAE000013	106.90
315	GAAE000014	39.20	GBAE000014	111.20
350	GAAE000015	42.70	GBAE000015	115.50
400	GAAE000016	51.00	GBAE000016	125.60
450	GAAE000017	61.70	GBAE000017	130.70
500	GAAE000018	70.10	GBAE000018	135.90
550	GAAE000019	83.10	GBAE000019	146.30
600	GAAE000021	93.80	GBAE000021	167.90
630	GAAE000022	104.50	GBAE000022	167.90
650	GAAE000024	124.30	GBAE000024	167.90

• Artikel auf Lager

*bei Bestellung bitte Dichtungstyp angeben: EPDM (GZFA), NBR (GZFB) oder Silicone (GZFC)

Gummidichtring für 1 mm



- Gummidichtringe für 1 mm Rohrbau Materialstärken 2 + 3 mm ebenfalls lieferbar.
- Verfügbar mit NBR (Perbunan) von -20°C bis +100°C, EPDM (Keltan) von -40°C bis +120°C und Silikon von -60°C bis +200°C.
- Sehr gute Standfestigkeit gegenüber Ammoniak, Heptan, Chlorkohlenwasserstoffe, Pentan, Fette, organische und mineralisch Öle.

d, mm	Code	Preis €
80	GZFB000001	6.90
100	GZFB000002	6.90
120	GZFB000003	8.00
125	GZFB000063	8.20
140	GZFB000004	8.50
150	GZFB000005	9.20
160	GZFB000006	9.20
180	GZFB000008	9.80
200	GZFB000009	10.60
225	GZFB000010	11.40
250	GZFB000011	12.30
275	GZFB000012	12.30
280	GZFB000064	14.70
300	GZFB000013	14.70
315	GZFB000014	14.70
350	GZFB000015	16.60
400	GZFB000016	17.50
450	GZFB000017	19.30
500	GZFB000018	21.20
550	GZFB000019	24.60
600	GZFB000021	26.40
630	GZFB000022	26.40
650	GZFB000069	29.40

Flansch



- Feuerverzinkte Flansche.
- Verzinkte Flansche sind aus zwei Teilen zusammengesetzt und daher leicht auf Rohren mit Kante zu montieren.

d, mm	Galvanisiert		Verzinkt puzzle		R11 T2 flange DIN 24154	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
80	GABA000001	12.30	GABG000001	14.20	GABC000001	19.10
100	GABA000002	15.90	GABG000002	16.40	GABC000002	20.90
120	GABA000003	17.10	GABG000003	18.60	GABC000003	22.80
125	GABA000030	30.70	GABG000021	18.60	GABC000004	26.30
140	GABA000004	24.30	GABG000004	20.70	GABC000005	26.30
150	GABA000005	17.70	GABG000005	21.80	GABC000006	26.30
160	GABA000006	17.90	GABG000006	23.50	GABC000007	28.80
180	GABA000007	18.40	GABG000007	25.70	GABC000009	30.70
200	GABA000008	19.90	GABG000008	38.20	GABC000010	31.50
225	GABA000009	20.90	GABG000009	38.20	GABC000011	34.10
250	GABA000010	21.90	GABG000010	38.20	GABC000012	34.70
275	GABA000011	23.00	GABG000011	45.70	GABC000013	52.30
280	GABA000031	36.20	GABG000022	45.70	GABC000014	53.70
300	GABA000012	23.60	GABG000012	46.90	GABC000015	54.70
315	GABA000013	25.30	GABG000013	52.30	GABC000016	62.40
350	GABA000014	31.60	GABG000014	58.90	GABC000017	63.80
400	GABA000015	33.40	GABG000015	72.00	GABC000019	66.40
450	GABA000016	35.50	GABG000016	83.40	GABC000020	68.40
500	GABA000017	38.90	GABG000017	96.40	GABC000021	69.40
550	GABA000018	39.70	GABG000018	110.00	-	-
560	-	-	-	-	GABC000023	89.00
600	GABA000019	46.50	GABG000019	124.80	GABC000024	115.70
630	GABA000020	48.20	GABG000020	138.40	GABC000025	130.00
650	GABA000021	49.70	GABG000023	147.70	-	-
700	GABA000022	73.10	GABG000024	168.40	GABC000026*	153.20
750	GABA000023	78.00	GABG000025	195.10	-	-
800	GABA000024	82.60	GABG000026	205.90	GABC000027	167.20
850	GABA000025	88.60	GABG000027	231.00	-	-
900	GABA000026	91.80	GABG000028	255.50	GABC000028	188.40
950	GABA000027	97.70	GABG000029	280.60	-	-
1000	GABA000028	101.70	GABG000030	305.10	GABC000029	211.00

• Artikel auf Lager * Ø710

Gummiflansch



- Gummi für Flansche.
- 3 mm.

d, mm	Code	Preis €
80	GZBA000001	13.00
100	GZBA000002	13.70
120	GZBA000003	17.00
125	GZBA000029	18.30
140	GZBA000004	19.60
150	GZBA000005	20.30
160	GZBA000006	21.70
180	GZBA000007	23.60
200	GZBA000008	24.30
225	GZBA000009	27.50
250	GZBA000010	29.50
275	GZBA000011	37.20
280	-	-
300	GZBA000012	38.60
315	GZBA000013	43.30
350	GZBA000014	46.70
400	GZBA000015	50.40
450	GZBA000016	59.90
500	GZBA000017	69.90
550	GZBA000018	80.10
600	GZBA000019	93.40
630	GZBA000020	105.50
650	GZBA000021	108.10
700	GZBA000022	139.30
750	GZBA000023	155.70
800	GZBA000024	176.50
850	GZBA000025	224.90
900	GZBA000026	224.90
950	GZBA000027	373.70
1000	GZBA000028	373.70

Rohrschelle

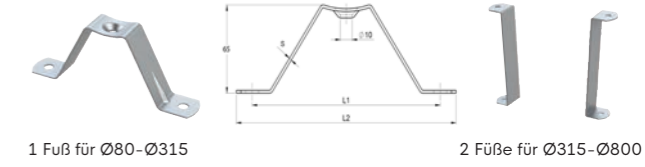


- Rohrschelle zur Montage der Rohrsysteme incl. 2 Schrauben.
- Für Abhängung der Rohrschellen Ø80-Ø400 bitte Senkkopfschrauben und Gewindemuffe mit der Artikelnummer GAEZ000001 bestellen.

d, mm	s, mm	Galvanisiert	
		Code	Preis €
80	2.50	GAEA000001	6.30
100	2.50	GAEA000002	6.30
120	2.50	GAEA000003	7.20
125	2.50	GAEA000029	8.30
140	2.50	GAEA000004	7.60
150	2.50	GAEA000005	8.00
160	2.50	GAEA000006	8.60
180	2.50	GAEA000007	9.00
200	2.50	GAEA000008	10.30
225	2.50	GAEA000009	11.50
250	2.50	GAEA000010	11.50
275	2.50	GAEA000011	13.70
280	2.50	GAEA000030	13.90
300	2.50	GAEA000012	13.70
315	2.50	GAEA000013	14.50
350	3.00	GAEA000014	14.80
400	3.00	GAEA000015	18.30
450	3.00	GAEA000016	21.40
500	3.00	GAEA000017	23.20
550	3.00	GAEA000018	24.80
600	3.00	GAEA000019	26.70
630	3.00	GAEA000020	27.20
650	3.00	GAEA000021	28.20
700	3.00	GAEA000022	31.80
750	3.00	GAEA000023	34.30
800	3.00	GAEA000024	37.30
850	3.00	GAEA000025	100.00
900	3.00	GAEA000026	122.70
950	3.00	GAEA000027	126.00
1000	3.00	GAEA000028	158.70

• Artikel auf Lager

Beine für Rohrschellen



- Beine für Rohrschellen zur Wand und Decknmontage.

Beine für Rohrschellen 1 Fuß					
d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Galvanisiert	
				Code	Preis €
80-160	2.50	135	165	GAEC000001	3.60
180-315	2.50	210	240	GAEC000002	7.50

Beine für Rohrschellen 2 Füße					
d, mm	s, mm	L, mm	Width, mm	Galvanisiert	
				Code	Preis €
350	3.00	235	40	GAED000001	7.30
400	3.00	260	40	GAED000002	7.80
450	3.00	285	40	GAED000003	8.50
500	3.00	310	40	GAED000004	8.90
550	3.00	335	40	GAED000005	12.30
600	3.00	360	40	GAED000006	19.40
630	3.00	380	40	GAED000007	26.10
650	3.00	390	40	GAED000008	26.10
700	3.00	463	40	GAED000009	33.70
750	3.00	490	40	GAED000010	39.20
800	3.00	515	40	GAED000011	36.00

Rohrschelle AISI



- Rohrschelle zur Montage der Rohrsysteme incl. M8/M10 Schraube.

d, mm	s, mm	Edelstahl	
		Code	Preis €
80	2.0	GBEA000001	• 30.60
100	2.0	GBEA000002	• 32.70
120	2.0	GBEA000003	• 34.20
125	-	-	-
140	2.0	GBEA000004	• 37.80
150	2.0	GBEA000005	• 38.80
160	2.0	GBEA000006	• 39.90
180	2.0	GBEA000007	• 42.40
200	2.0	GBEA000008	• 45.00
225	2.0	GBEA000009	• 47.90
250	2.0	GBEA000010	• 50.90
275	2.0	GBEA000011	• 54.50
280	2.0	GBEA000011	• 54.50
300	2.0	GBEA000012	• 57.10
315	2.0	GBEA000013	• 58.70
350	2.0	GBEA000014	• 97.00
400	2.0	GBEA000015	• 69.20
450	2.0	GBEA000016	• 116.80
500	2.0	GBEA000017	• 126.10

• Artikel auf Lager

Zubehör

Lochband			
s, mm	L, m	Code	Preis €
17	30	GAZA000001	• 22.00
25	30	GAZA000002	• 39.40

Trägerklammern			
L, mm	Gewinde	Code	Preis €
3-18	M8	GAZB000001	• 4.00
0-20	M10	GAZB000002	• 4.50

Wandkonsolen		
L, mm	Code	Preis €
300	GAZC000001	• 16.30
450	GAZC000002	• 21.90
600	GAZC000003	• 25.80
750	GAZC000004	• 37.60
800	GAZC000005	• 71.40
1000	GAZC000006	• 82.50

Gewindemuffe			
L, mm	Gewinde	Code	Preis €
25	M8	GAZD000001	• 2.40
35	M10	GAZD000002	• 3.40

Senkkopfschrauben und Gewindemuffe		
Gewinde	Code	Preis €
M8	GAEZ000001	• 2.30

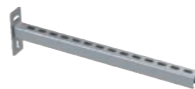
Flachschraube		
Gewinde	Code	Preis €
M8	GAZE000001	• 2.35
M10	GAZE000002	• 4.00

Gewindestange			
L, m	Gewinde	Code	Preis €
1	M8	GAZF000001	• 4.10
1	M10	GAZF000002	• 4.20

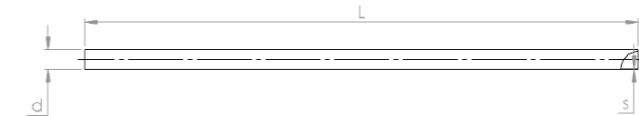
Erdungsschrauben (M6x15)		
Menge	Code	Preis €
1 to 50 Stück	GAZH000001	• 8.80
> 50 Stück	GAZH000001	• 5.90

Erdungskabel (10 pcs)		
L, mm	Code	Preis €
200	GZZJ000007	• 50.74

Schlauchschellenband / Verschlüsse		
Beschreibung	Code	Preis €
Universal Schlauchschellenband 25 m AISI 430 8 mm	GZZB000001	• 103.60
Verschlüsse für Schlauchschellenband Box mit 50 Stück	GZZC000001	• 28.10



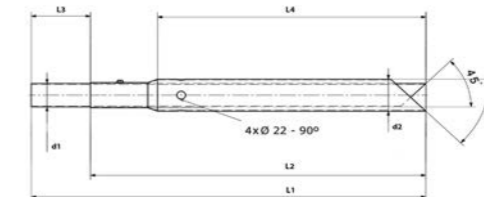
Lasergeschweißtes Rohr



- 100% luftdicht.
- In Längsrichtung lasergeschweißt mit geraden Enden für gute Verbindung mit Rohrverbindern oder verstärkten Rohrverbindern.

d, mm	Galva s, mm	AISI s, mm	L=6000 mm				L=3000 mm			
			Galvanisiert		Edelstahl		Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
38	1.2	1.5	-	-	CBAA000001	• 201.10	-	-	CBAA000006	131.10
50	1.2	1.5	CAAA000001	• 79.60	CBAA000002	• 227.50	CAAA000010	• 41.10	CBAA000007	• 144.50
63	1.5	1.5	CAAA000002	• 100.30	CBAA000003	• 301.20	CAAA000011	• 52.30	CBAA000008	• 176.90
76	1.5	1.5	CAAA000003	• 147.70	CBAA000004	• 421.80	CAAA000012	• 76.20	CBAA000009	• 227.00
89	1.5	-	CAAA000004	• 172.30	-	-	CAAA000013	• 88.90	-	-
102	1.5	2.0	CAAA000005	• 197.80	CBAA000005	652.20	CAAA000014	• 101.60	CBAA000010	342.00
114	1.5	-	CAAA000006	• 220.70	-	-	CAAA000015	• 113.40	-	-
127	1.5	-	CAAA000007	• 256.50	-	-	CAAA000016	• 132.30	-	-
152	2.0	-	CAAA000008	• 395.10	-	-	CAAA000017	• 203.40	-	-
203	2.0	-	CAAA000009	• 527.60	-	-	CAAA000018	• 271.80	-	-

Saugrohr für Schüttgut

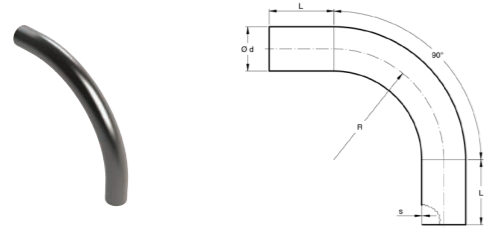


- Entwickelt für Getreide; diese Saugrohre können überall verwendet werden, wo granulares Schüttgut pneumatisch transportiert wird (Zement, Sand usw.).
- Keine Verstopfungen und effizientes Ansaugen aller Arten von Partikelgrößen.

d1, mm	d2, mm	L1, mm	L2, mm	L3, mm	L4, mm	Edelstahl	
						Code	Preis €
38	60	1000	850	150	680	CBAB000001	389.90
50	70	1000	850	150	680	CBAB000002	416.70
60	80	1000	850	150	680	CBAB000003	437.50
76	101	1000	850	150	680	CBAB000004	485.00

• Artikel auf Lager

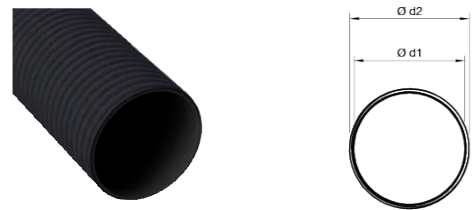
Bogen



Lasergeschweißte Bögen 100% Luftdicht mit langezogenem Radius und zwei graden Stücken und glatten Enden.

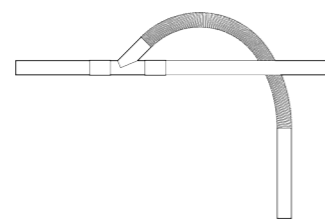
d, mm	R, mm	L, mm	s, mm	90°				45°			
				Galvanisiert		Edelstahl		Galvanisiert		Edelstahl	
				Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
38	75	150	1.50	CABA000019	17.10	-	-	CABA000020	16.10	-	-
50	125	150	1.50	CABA000001	17.70	CBBA000002	40.90	CABA000010	16.60	CBBA000007	36.10
63	157,5	150	1.50	CABA000002	23.40	CBBA000003	45.10	CABA000011	23.10	CBBA000008	45.10
76	190	150	1.50	CABA000003	27.90	CBBA000004	53.70	CABA000012	25.70	CBBA000009	53.70
89	178	150	2.00	CABA000004	49.60	-	-	CABA000013	45.50	-	-
102	254	170	2.00	CABA000005	62.50	CBBA000005	78.30	CABA000014	60.90	CBBA000010	78.30
114	207	179	2.00	CABA000006	74.00	-	-	CABA000015	78.80	-	-
127	317,5	170	2.00	CABA000007	85.00	-	-	CABA000016	89.60	-	-
152	305	400	2.00	CABA000008	149.40	-	-	CABA000017	138.50	-	-
203	400	100	2.00	CABA000009	426.00	-	-	CABA000018	405.00	-	-

Flexibler Bogen



- Universelle leichte und flexible Bögen zum Absaugen von Staub, Spänen, Metallpartikeln, Gasen usw. in der Holzverarbeitenden Industrie, der Möbelbranche, der Metallindustrie, mechanischen Werkstätten usw.
- Empfohlen, wenn geringe Mengen und leichte Handhabung gewünscht sind.
- Standardlängen: 12 m.

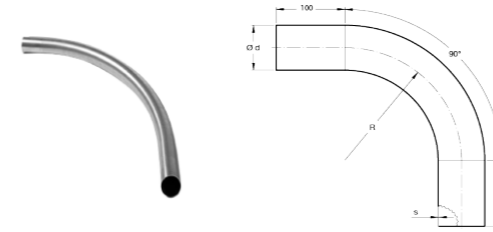
d1, mm	d2, mm	Code	Preis €*
51	56	CZBA000001	106.80
63	68	CZBA000002	110.80
76	81	CZBA000003	113.40
102	108	CZBA000004	153.40
127	134	CZBA000005	178.00
152	159	CZBA000006	179.60
203	211	CZBA000007	274.80



Beispiel für eine Installation eines solchen Bogens in der Verrohrung

*Artikel auf Lager *Preis pro Meter

Bogen mit großem Radius



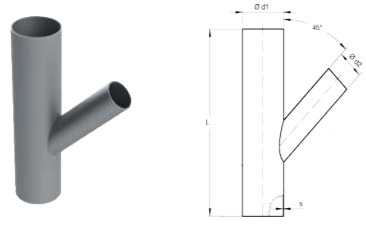
- Große Auswahl an Edelstahlbögen (AISI 304) mit großem Krümmungsradius für pneumatischen Transport.
- Andere Durchmesser und Radien auf Anfrage.

d, mm	s, mm	90°							
		R=250 mm		R=500 mm		R=800 mm		R=1000 mm	
		Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl	
		Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
38	1.5	CBBB000044	69.00	CBBB000045	90.90	CBBB000046	185.50	CBBB000047	217.10
50	2.0	CBBB000001	124.80	CBBB000005	165.70	CBBB000010	293.10	CBBB000015	300.40
63	2.0	CBBB000048*	166.70	CBBB000006	217.60	CBBB000011	372.00	CBBB000016	383.90
76	2.0	CBBB000002	191.00	CBBB000007	246.00	CBBB000012	401.60	CBBB000017	418.30
89	2.0	CBBB000003	296.30	CBBB000008	326.40	CBBB000013	489.60	CBBB000018	504.80
102	2.0	CBBB000004**	279.50	CBBB000009	402.30	CBBB000014	563.40	CBBB000019	572.50

d, mm	s, mm	45°							
		R=250 mm		R=500 mm		R=800 mm		R=1000 mm	
		Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl		Edelstahl	
		Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
38	1.5	CBBB000040	63.40	CBBB000041	79.70	CBBB000042	163.10	CBBB000043	194.80
50	2.0	CBBB000020	110.90	CBBB000025	142.10	CBBB000030	236.30	CBBB000035	243.70
63	2.0	CBBB000021*	133.70	CBBB000026	193.80	CBBB000031	317.70	CBBB000036	328.00
76	2.0	CBBB000022	170.50	CBBB000027	219.00	CBBB000032	338.20	CBBB000037	353.20
89	2.0	CBBB000023	242.50	CBBB000028	271.10	CBBB000033	388.50	CBBB000038	400.10
102	2.0	CBBB000024**	267.90	CBBB000029	332.40	CBBB000034	454.70	CBBB000039	480.20

*Artikel auf Lager auch aus AISI 316 verfügbar *Bogen Ø63 R=160 **Bogen Ø102 R=150

Abzweigrohr

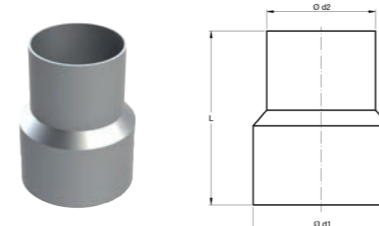


- Komplet geschweißte Abzweigrohre 45°.
- Komplet luftdicht.

d1-d2, mm	L, mm	s, mm	45°			
			Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €
50-38	300	1.25	CACB000001	50.30	-	-
50-50	300	1.50	CACB000002	46.20	CBCB000005	67.00
63-50	300	1.50	CACB000003	47.60	CBCB000006	68.90
63-63	300	1.50	CACB000004	48.20	CBCB000007	90.70
76-50	300	1.50	CACB000005	50.30	CBCB000008	120.70
76-63	300	1.50	CACB000006	50.30	-	-
76-76	300	1.50	CACB000007	52.50	CBCB000009	124.20
89-63	300	2.00/1.50	CACB000032	105.00	-	-
89-89	300	2.00	CACB000008	58.50	-	-
102-50	400	2.00/1.50	CACB000009	59.80	-	-
102-63	400	2.00/1.50	CACB000010	59.80	-	-
102-76	400	2.00/1.50	CACB000011	62.50	-	-
102-102	400	2.00	CACB000012	73.30	CBCB000010	131.30
114-114	400	2.00	CACB000013	84.20	-	-
127-50	400	2.00/1.50	CACB000014	92.40	-	-
127-63	400	2.00/1.50	CACB000015	95.10	-	-
127-76	400	2.00/1.50	CACB000016	100.50	-	-
127-102	400	2.00	CACB000017	100.50	-	-
127-127	400	2.00	CACB000018	111.40	-	-
152-50	500	2.00/1.50	CACB000019	119.50	-	-
152-63	500	2.00/1.50	CACB000020	119.50	-	-
152-76	500	2.00/1.50	CACB000021	119.50	-	-
152-102	500	2.00	CACB000022	126.30	-	-
152-127	500	1.50	CACB000023	144.90	-	-
152-152	500	2.00	CACB000024	145.90	-	-
203-50	600	2.00/1.25	CACB000025	184.40	-	-
203-63	600	2.00/1.25	CACB000026	184.40	-	-
203-76	600	2.00/1.50	CACB000027	194.90	-	-
203-102	600	2.00/1.50	CACB000028	199.70	-	-
203-127	600	2.00/1.50	CACB000029	213.50	-	-
203-152	600	2.00	CACB000030	239.70	-	-
203-203	600	2.00	CACB000031	265.00	-	-

• Artikel auf Lager

Konusstücke



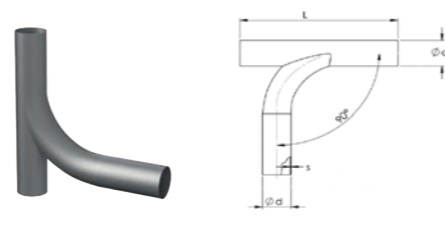
- Geschweißte Konusstücke für die Verbindung von Rohren verschiedener Durchmesser.
- Komplet luftdicht.

d1-d2, mm	L, mm	s, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €
			50-38	120	1.50	CAEA000001
63-50	165	1.50	CAEA000002	25.20	CBEA000003	55.20
76-50	165	1.50	CAEA000003	25.20	CBEA000004	85.40
76-63	170	1.50	CAEA000004	25.20	CBEA000005	87.60
89-63	135	1.50	CAEA000023	33.50	-	-
89-76	150	1.50	CAEA000005	33.50	-	-
102-63	170	1.50	CAEA000006	33.50	-	-
102-76	170	1.50	CAEA000007	33.50	CBEA000006	132.20
102-89	150	2.00	CAEA000008	33.50	-	-
114-102	150	1.50	CAEA000009	33.50	-	-
127-50	200	1.50/1.25	CAEA000010	75.40	-	-
127-63	250	1.50/1.25	CAEA000011	75.40	-	-
127-76	250	1.50	CAEA000012	75.40	-	-
127-102	170	2.00	CAEA000013	75.40	-	-
152-76	250	2.00/1.50	CAEA000014	75.40	-	-
152-102	250	2.00	CAEA000015	75.40	-	-
152-127	250	2.00	CAEA000016	75.40	-	-
203-50	250	2.00/1.50	CAEA000017	100.50	-	-
203-63	250	2.00/1.50	CAEA000018	100.50	-	-
203-76	250	2.00/1.50	CAEA000019	100.50	-	-
203-102	250	2.00/1.50	CAEA000020	108.90	-	-
203-127	250	2.00/1.50	CAEA000021	114.40	-	-
203-152	250	2.00	CAEA000022	122.80	-	-

• Artikel auf Lager

*s=2.0

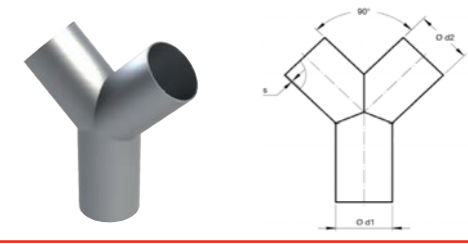
Gezogenes Abzweigrohr



Gezogene Abzweigrohre 90° für besseres Strömungsverhalten und geringere Montagezeiten.

d, mm	L, mm	s, mm	90°	
			Galvanisiert	
			Code	Preis €
50	350	1.50	CACA000001	110.00
63	350	1.50	CACA000002	128.10
76	400	1.50	CACA000003	149.40

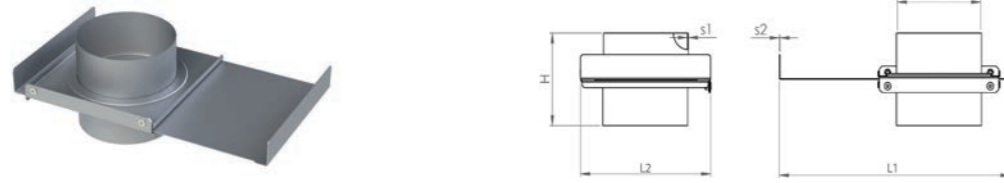
Hosenrohr



- Geschweißte Hosenrohre 45° (Y-Stück).
- Komplet luftdicht.

d1-d2, mm	s, mm	45°			
		Galvanisiert		Edelstahl	
		Code	Preis €	Code	Preis €
50-50	1.50	CACC000001	48.50	CBCC000001	166.90
63-63	1.50	CACC000002	51.20	CBCC000002	221.20
76-76	1.50	CACC000003	56.50	CBCC000003	292.60
89-89	1.50	CACC000004	91.00	-	-
102-102	2.00	CACC000005	91.00	CBCC000004*	378.00
114-114	1.50	CACC000006	113.00	-	-
127-127	1.50	CACC000007	113.00	-	-
152-152	2.00	CACC000008	153.00	-	-
203-203	2.00	CACC000009	189.60	-	-

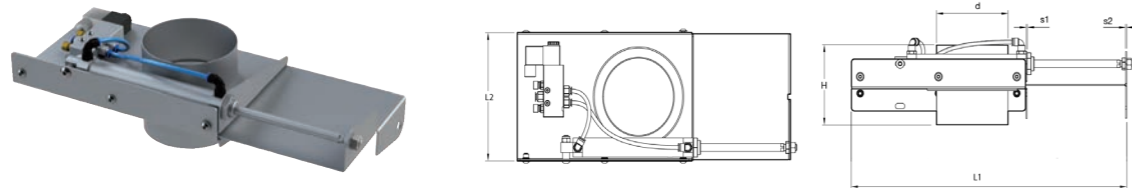
Manueller Schieber



Manueller Schieber mit Dichtungen aus EPDM und PEHD. Andere Dichtungen auf Anfrage.

d, mm	s1, mm	s2, mm	L1, mm	L2, mm	H, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
						Code	Preis €	Code	Preis €
50	1.50	2.0	274	157	243	CADA000001	• 102.30	CBDA000001	• 148.30
63	1.50	2.0	274	157	234	CADA000002	• 112.50	CBDA000002	163.10
76	1.50	2.0	274	157	224	CADA000003	• 132.80	CBDA000003	192.50
89	1.50	2.0	274	177	224	CADA000004	• 132.80	-	-
102	1.50	2.0	313	177	234	CADA000005	• 132.80	CBDA000004	196.20
114	1.50	2.0	358	201	234	CADA000006	• 155.90	-	-
127	1.50	2.0	358	201	234	CADA000007	• 155.90	-	-
152	1.50	2.0	413	226	234	CADA000008	• 173.50	-	-
203	1.50	2.0	513	276	234	CADA000009	210.60	-	-

Pneumatischer Schieber



- Pneumatisch betätigte Schieber mit Dichtungen aus EPDM und PEHD. Andere Dichtungen auf Anfrage.
- Elektro-Ventil im Preis enthalten.
- Die Spule und der Stecker (NDCD) müssen separat mit gewünschter Spannung bei uns mitbestellt werden Seite 32.
- Passende Schutzgehäuse finden Sie auf Seite 34 unter dem Artikel AADF.

d, mm	s1, mm	s2, mm	L1, mm	L2, mm	H, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
						Code	Preis €	Code*	Preis €
50	1.50	2.0	301	139	245	CADB000064	• 216.40	CBDB000005	• 327.90
63	1.50	2.0	301	139	245	CADB000065	• 221.90	CBDB000006	• 338.10
76	1.50	2.0	345	157	245	CADB000066	• 225.80	CBDB000007	• 372.30
89	1.50	2.0	405	177	245	CADB000067	• 251.40	-	-
102	1.50	2.0	405	177	245	CADB000068	• 251.40	CBDB000008	408.20
114	1.50	2.0	482	201	245	CADB000069	• 254.70	-	-
127	1.50	2.0	482	201	245	CADB000070	• 254.70	-	-
152	1.50	2.0	555	226	245	CADB000071	• 298.20	-	-
203	1.50	2.0	708	276	245	CADB000072	• 397.80	-	-

• Artikel auf Lager *Bei der Bestellung bitte die gewünschte Spannung angeben: 24 V AC/DC oder 220 V AC; die aufgelisteten Artikelnummern gelten für 24 V AC/DC

Rohrverbinder



- Standard-Rohrverbinder werden mit einer leitfähigen schwarzen EPDM-Gummidichtung geliefert.
- Mittlere Rohrverbinder werden mit schwarzer SBR-Dichtung geliefert.
- Schwere Rohrverbinder werden mit schwarzer SBR-Dichtung geliefert. Verfügbar auch mit anderen Dichtungen: NBR-, Silikon- oder Viton-Dichtung.
- Mittlere und Schwere Rohrverbinder werden mit leitfähigen Streifen. Die leitfähigen Streifen stellen die Potentialausgleichsverbinding zwischen den Rohrleitungselementen sicher.

d, mm	Galvanisiert						Edelstahl	
	Standard L=70 mm		Mittlere L=100 mm		Schwer L=150 mm		Schwer L=150 mm	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €***
38	-	-	GACB000005	• 11.30	GACC000011	• 21.90	GBCC000001	56.60
50	GACA000001	• 9.40	GACB000006	• 11.30	GACC000012	• 22.40	GBCC000002	• 59.90
63	GACA000002	• 10.40	GACB000007	• 12.50	GACC000013	• 22.90	GBCC000003	• 63.00
76	GACA000003	• 11.30	GACB000008	• 13.40	GACC000014	• 24.80	GBCC000004	• 66.30
89	-	-	GACB000009	• 17.30	GACC000015	• 28.90	GBCC000005	72.10
102	GACA000004	• 13.30	GACB000010*	• 22.60	GACC000016	• 29.70	GBCC000006	• 76.00
114	-	-	GACB000011*	• 24.90	GACC000017	• 33.70	GBCC000007	83.20
127	GACA000005	• 15.20	-	-	GACC000018	• 38.50	GBCC000008	91.00
152	GACA000008*	• 32.90	-	-	GACC000019	• 44.30	GBCC000009	102.90
203	GACA000009*	• 41.00	-	-	GACC000020**	• 92.30	GBCC000010**	179.70

Dichtungen

Schwarze SBR

- Temperaturbereich: -30°C/+80°C

Viton

- Temperaturbereich: -20°C/+250°C

Silikon

- Temperaturbereich: -65°C/+225°C

Weißer NBR

- Temperaturbereich: -30°C/+110°C
- FDA geprüft. Europäische Verordnung
- 1935/2004 EG und REACH 1907/2006 EG

• Artikel auf Lager *L=150mm **L=200mm ***Artikel nicht auf Lager Mindestbestellmenge 10, Preis pro Stück auf Anfrage

Klappenventil für Rohrverbinder SL



- Klappenventile mit selbstschließenden, federgelagerten Deckeln.
- Ventile können auf die Rohrleitung montiert werden und sind für den Anschluss von flexiblen Schläuchen mit einem flexiblen Schlauchanschluss vorgesehen.
- Dieses Klappenventil kann mit einem Rohrverbinder direkt an die Rohrleitung angeschlossen werden.

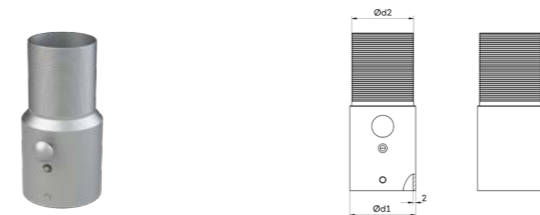
Type	d1, mm	d2, mm	Galvanisiert		Edelstahl	
			Code	Preis €	Code	Preis €
38-38	38	43	CADC000004	• 42.60	CBDE000001	119.50
50-50	50	55	CADC000005	• 49.90	CBDE000002	126.60
63-63	63	68	CADC000006	• 63.90	CBDE000003	156.30
76-76	76	81	CADC000007	• 83.90	CBDE000004	180.00

Positionsanzeiger

d, mm	Code	Preis €
38 - 76	NCED000038	• 37.10



Schlauchanschlußstück Für das Modell SL



- Für einen schnellen und unkomplizierten Anschluss des flexiblen Schlauchs an die Klappenventile.
- Ausgestattet mit einem Entriegelungsknopf

Type	d1, mm	d2, mm	Galvanized		Stainless Steel	
			Code	Price €	Code	Price €
38-38	36	38	CAEB000011	• 28.80	CBEB000005	65.50
50-38	48	38	CAEB000012	• 31.40	CBEB000006	79.70
50-45	48	45	CAEB000013	• 31.40	CBEB000007	82.50
50-50	48	50	CAEB000014	• 31.40	CBEB000008	86.00
63-50	61	50	CAEB000015	• 36.00	CBEB000009	101.30
63-63	61	63	CAEB000016	36.00	CBEB000010	103.70
76-50	74	50	CAEB000017	54.30	CBEB000011	127.30
76-63	74	63	CAEB000018	54.30	CBEB000012	127.30
76-76	74	76	CAEB000019	54.30	CBEB000013	130.80

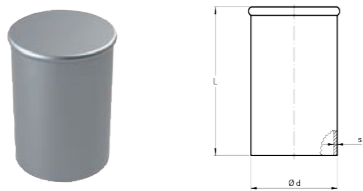
Rohrschelle M8 mit Gummieinlage



Rohrschellen M8 mit Gummieinlage zum montieren der Hochvakuum Rohrsysteme.

d, mm	s, mm	Schraube	Galvanisiert	
			Code	Preis €
38	2.0	M8	GAE0000001	2.60
50	2.0	M8	GAE0000002	• 3.50
63	2.0	M8	GAE0000003	• 3.90
76	2.0	M8/M10	GAE0000004	• 5.00
89	2.0	M8/M10	GAE0000005	• 5.40
102	2.0	M8/M10	GAE0000006	• 5.60
114	2.0	M8/M10	GAE0000007	6.90
127	2.0	M8/M10	GAE0000008	8.10
152	2.0	M8/M10	GAE0000009	8.70
203	2.0	M8/M10	GAE0000010	9.90

Verschlusskappe

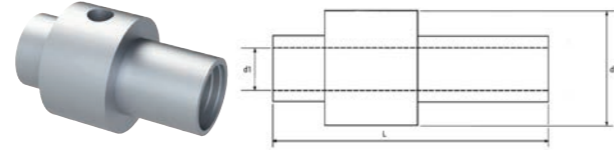


Komplett geschweißte luftdichte Endkappen um eine Rohrleitung zu verschließen.

d, mm	s, mm	L=700 mm				
		Galvanisiert		Edelstahl		
		Code	Preis €	s, mm	Code	Preis €
50	1.50	CAGA0000001	• 20.20	1.5	CBGA0000001	• 58.30
63	1.50	CAGA0000002	• 27.00	1.5	CBGA0000002	• 62.40
76	1.50	CAGA0000003	• 28.30	1.5	CBGA0000003	72.10
89	1.50	CAGA0000004	• 33.70	-	-	-
102	2.00	CAGA0000005	• 33.70	2.0	CBGA0000004	91.40
114	1.50	CAGA0000006	38.00	-	-	-
127	2.00	CAGA0000007	• 38.00	-	-	-
152	1.50	CAGA0000008	• 48.00	-	-	-
203	1.50	CAGA0000009	• 48.50	-	-	-

• Artikel auf Lager

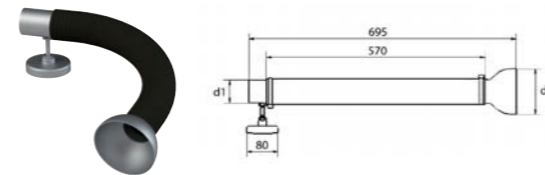
Venturi-Düse



- Für den pneumatischen Transport von Pulver, Granulat, Objekten und für Zentralreinigung.
- Gestatten den Anschluss eines Hochdrucksystems an ein Mitteldrucksystem.

d1, mm	d2, mm	L, mm	Anodisiertes Aluminium	
			Code	Preis €
25	57	190	CZEA0000001	• 1,070.10
38	70	190	CZEA0000002	• 1,296.40
50	82	190	CZEA0000003	• 1,412.80

Absaugarm

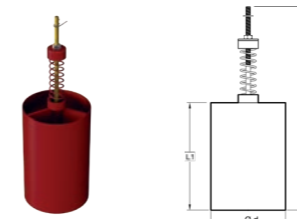


- Flexibler Absaugarm mit Haube für das Absaugen von Dämpfen.
- Inklusive Magnet zur Befestigung an einer Oberfläche.

d1, mm	d2, mm	PE-Schlauch mit Aluminium-Haube	
		Code	Preis €
60	120	CZGA0000001	• 364.30

• Artikel auf Lager

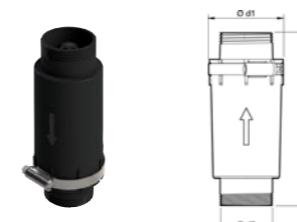
Regelbares Sicherheitsventil



Regelbare Sicherheitsventile schützen die Gebläse des Kanals, wenn es zu hohem Druckabfall kommt.

d, mm	s, mm	L1, mm	L2, mm	Lackierter Stahl	
				Code	Preis €
76	2.0	150	320	CZDA0000001	• 480.70
102	2.0	200	350	CZDA0000002	• 485.00
127	2.0	200	355	CZDA0000003	• 489.20
152	2.0	200	355	CZDA0000004	493.50
203	2.0	250	440	CZDA0000005	497.80

Sicherheitsventil

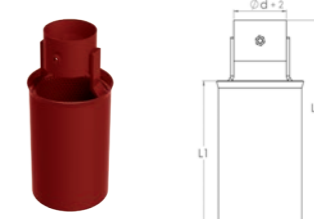


- Sicherheitsventile schützen das Kanalgebläse, wenn es zu überhöhtem Druckabfall kommt.
- Diese sind voreingestellt und können nicht weiter geregelt werden.

mBar	d1, mm	d2, mm	L, mm	Kunststoff	
				Code	Preis €
200	60	40	140.5	CZDB0000001	• 346.10
270	60	40	140.5	CZDB0000002	346.10
310	60	40	140.5	CZDB0000004	346.10
410	60	40	140.5	CZDB0000006	346.10

• Artikel auf Lager

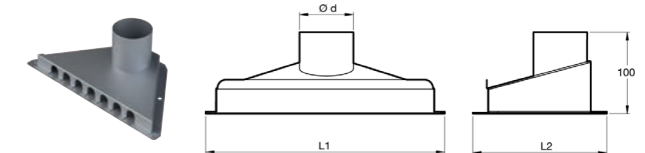
Schalldämpfer



Schalldämpfer für die Verwendung zusammen mit dem regelbaren Sicherheitsventil.

d, mm	L1, mm	L2, mm	Lackierter Stahl	
			Code	Preis €
76	210	300	CZFA0000001	• 503.80
102	210	300	CZFA0000002	• 524.00
127	210	300	CZFA0000003	534.00
152	210	300	CZFA0000004	539.10
203	260	400	CZFA0000005	549.20

Bodensaughaube



- Bodensaughauben dienen zum absaugen von Partikel auf dem Boden.

d, mm	L1, mm	L2, mm	Galvanisiert	
			Code	Preis €
32	144	79	CAGB0000001	199.90
38	170	94	CAGB0000002	235.00
50	223	123	CAGB0000003	• 237.20
63	280	157	CAGB0000004	241.10
76	337	188	CAGB0000005	• 243.70

• Artikel auf Lager

Zubehör

Metall-Schlauchanschluss		
d, mm	Code	Preis €
32	-	-
38	CAZA000001	130.40
50	CAZA000002	• 31.90



1

Flexible Verbindung für zwei Schläuche		
d, mm	Code	Preis €
32-38	CZZT000001	15.50
38-38	CZZT000002	• 20.50
50-50	CZZT000003	• 26.70



Flexibler PU-Schlauchanschluss		
d, mm	Code	Preis €
38	CZZB000001	• 29.50
50	CZZB000002	• 30.10



Flexibler PVSM-Schlauchanschluss		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZA000001	• 12.20
38	CZZA000002	• 12.60
50	CZZA000003	• 13.70



2

Flexibler Strömungsregler		
d, mm	Code	Preis €
50-45-38-32-28	CZZU000001	• 72.70



3

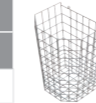
Strömungsregler		
d, mm	Code	Preis €
50	CZZV000001	• 52.60



Schlauchhaspel		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZW000001	• 37.50



Korb		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZX000001	• 54.70



Bodendüse		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZC000001	154.50
38	CZZC000002	• 154.50
50	CZZC000003	• 154.50



4

Gummistreifen für Bodendüse		
d, mm	Code	Preis €
38	CZZE000001	• 23.10
50	CZZE000001	• 23.10



Runde Bürstendüse		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZF000001	• 27.50
38	CZZF000002	• 30.20
50	CZZF000003	• 33.70



5

Kunststoff-Rohrdüse		
d, mm	Code	Preis €
38	CZZG000001	• 101.90
50	CZZG000002	• 101.90



6

Punktdüse		
d, mm	Code	Preis €
38	CZZH000001	• 60.90
50	CZZH000002	• 60.90



7

Schlitzdüse		
d, mm	Code	Preis €
38	CZZQ000001	• 21.50



8

Verchromtes Stahl-Absaugrohr		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZK000001	23.50
38	CZZK000002	• 24.10
50	CZZK000003	• 27.40



9

Verchromter Stahlbogen		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZL000001	19.00
38	CZZL000002	• 24.20
50	CZZL000003	• 34.70



11

Verchromtes gerades Stahlrohr mit Bogen		
d, mm	Code	Preis €
38	CZZM000001	• 68.30
50	CZZM000002	• 91.90



10

Verchromte Stahl-Schlitzdüse		
d, mm	Code	Preis €
32	CZZJ000001	30.50
38	CZZJ000002	• 132.90
50	CZZJ000003	• 92.80



12

Kompatible Komponenten für drehbaren CZZN-Schlauchanschluss:

Drehbarer Schlauchanschluss		
d, mm	Code	Preis €
38-58*	CZZN000001	• 21.90
50-58*	CZZN000002	• 21.90



13

Runde Bürstendüse (für CZZN)		
d, mm	Code	Preis €
38/50-58*	CZZP000001	• 27.50



14

Schlitzdüse (für CZZN)		
d, mm	Code	Preis €
38/50-58*	CZZQ000002	• 21.50
38/50-58*	CZZR000001	• 68.80



15

Tabelle: Überblick über mögliche Verbindungen zwischen dem Zubehör

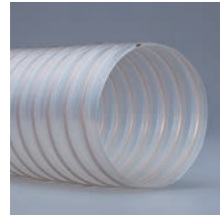
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

• Artikel auf Lager

• Artikel auf Lager

*Ø58 ist der Durchmesser für das Zubehör

Medium antistatisches Polyurethan

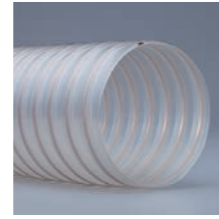


- Fairflex medium Polyurethan-Schlauch 0,4 mm Wandstärke.
- Absaugen von Luft, Staub, Öl- und Benzoldämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittelbranche und Pharmazie.
- Eigenschaften: permanent antistatisch $R \leq 10^8 \Omega$, brandhemmend nach DIN 4102 B1, resistent gegen Mikroben und Hydrolyse.
- Standardlängen: 3, 6 und 10 m.

d, mm	s, mm	Code			Preis €/m
		3 m	6 m	10 m	
38	0.40	FAAA000001	FAAA000002	FAAA000003	9.20
50	0.40	FAAA000004	FAAA000005	FAAA000006	12.40
60	0.40	FAAA000007	FAAA000008	FAAA000009	14.10
63	0.40	FAAA000010	FAAA000011	FAAA000012	16.70
70	0.40	FAAA000013	FAAA000014	FAAA000015	16.70
76	0.40	FAAA000016	FAAA000017	FAAA000018	17.70
80	0.40	FAAA000019	FAAA000020	FAAA000021	18.90
100	0.40	FAAA000022	FAAA000023	FAAA000024	19.30
120	0.40	FAAA000025	FAAA000026	FAAA000027	23.40
125	0.40	FAAA000070	FAAA000071	FAAA000072	24.10
140	0.40	FAAA000028	FAAA000029	FAAA000030	26.00
150	0.40	FAAA000031	FAAA000032	FAAA000033	27.90
160	0.40	FAAA000034	FAAA000035	FAAA000036	29.80
180	0.40	FAAA000037	FAAA000038	FAAA000039	33.60
200	0.40	FAAA000040	FAAA000041	FAAA000042	34.80
225	0.40	FAAA000043	FAAA000044	FAAA000045	40.30
250	0.40	FAAA000046	FAAA000047	FAAA000048	43.60
275	0.40	FAAA000049	FAAA000050	FAAA000051	50.80
280	-	-	-	-	-
300	0.40	FAAA000052	FAAA000053	FAAA000054	55.30
315	0.40	FAAA000055	FAAA000056	FAAA000057	58.20
350	0.40	FAAA000058	FAAA000059	FAAA000060	64.60
400	0.40	FAAA000061	FAAA000062	FAAA000063	85.10
450	0.40	FAAA000064	FAAA000065	FAAA000066	99.50
500	0.40	FAAA000067	FAAA000068	FAAA000069	102.20
550	0.40	-	-	-	-
600	0.40	FAAA000073	FAAA000074	FAAA000075	138.30

• Artikel auf Lager Zertifikate auf Anforderung bei der Lieferung

Verstärktes antistatisches Polyurethan



- Fairflex verstärkter Polyurethan-Schlauch Wandstärke 0,6 mm.
- Absaugen von Material, Staub, Öl- und Benzoldämpfen. Besonders geeignet für die Lebensmittel-, Papier-, Holz- und Textilindustrie.
- Eigenschaften: permanent antistatisch $R \leq 10^8 \Omega$, brandhemmend nach DIN 4102 B1, resistent gegen Mikroben und Hydrolyse.
- Standardlängen: 3, 6 und 10 m.

d, mm	s, mm	Code			Preis €/m
		3 m	6 m	10 m	
38	0.60	FAAB000001	FAAB000002	FAAB000003	13.50
50	0.60	FAAB000004	FAAB000005	FAAB000006	16.40
60	0.60	FAAB000007	FAAB000008	FAAB000009	18.10
63	0.60	FAAB000010	FAAB000011	FAAB000012	18.10
70	0.60	FAAB000013	FAAB000014	FAAB000015	18.80
76	0.60	FAAB000016	FAAB000017	FAAB000018	19.00
80	0.60	FAAB000019	FAAB000020	FAAB000021	19.50
100	0.60	FAAB000022	FAAB000023	FAAB000024	23.60
120	0.60	FAAB000025	FAAB000026	FAAB000027	28.20
125	0.60	FAAB000064	FAAB000065	FAAB000066	29.00
140	0.60	FAAB000028	FAAB000029	FAAB000030	38.40
150	0.60	FAAB000031	FAAB000032	FAAB000033	40.10
160	0.60	FAAB000034	FAAB000035	FAAB000036	43.30
180	0.60	FAAB000037	FAAB000038	FAAB000039	50.00
200	0.60	FAAB000040	FAAB000041	FAAB000042	56.70
225	0.60	FAAB000043	FAAB000044	FAAB000045	63.40
250	0.60	FAAB000046	FAAB000047	FAAB000048	73.80
275	0.60	FAAB000049	FAAB000050	FAAB000051	82.90
280	-	-	-	-	-
300	0.60	FAAB000052	FAAB000053	FAAB000054	90.30
315	0.60	FAAB000055	FAAB000056	FAAB000057	98.40
350	0.60	FAAB000058	FAAB000059	FAAB000060	106.40
400	0.60	FAAB000061	FAAB000062	FAAB000063	121.60
450	0.60	FAAB000067	FAAB000068	FAAB000069	136.70
500	0.60	FAAB000070	FAAB000071	FAAB000072	151.70

Super verstärktes antistatisches Polyurethan

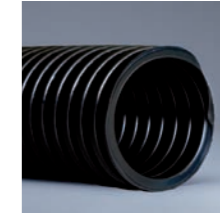


- Fairflex super verstärkter Polyurethan-Schlauch.
- Absaugen von Schleifstaub und anderen Stäuben in der Holz-, Metall- und Kunststoffindustrie, besonders für den Transport von Granulat geeignet.
- Eigenschaften: permanent antistatisch $R \leq 10^8 \Omega$, brandhemmend nach DIN 4102 B1, resistent gegen Mikroben und Hydrolyse.
- Standardlängen: 3, 6 und 10 m.

d, mm	s, mm	Code			Preis €/m
		3 m	6 m	10 m	
38	1.00	FAAC000001	FAAC000002	FAAC000003	16.80
50	1.00	FAAC000004	FAAC000005	FAAC000006	19.10
60	1.00	FAAC000007	FAAC000008	FAAC000009	22.80
63	1.00	FAAC000010	FAAC000011	FAAC000012	22.80
70	1.00	FAAC000013	FAAC000014	FAAC000015	26.50
76	1.00	FAAC000016	FAAC000017	FAAC000018	28.30
80	1.00	FAAC000019	FAAC000020	FAAC000021	33.00
100	1.00	FAAC000022	FAAC000023	FAAC000024	41.00
120	1.00	FAAC000025	FAAC000026	FAAC000027	49.90
125	1.00	FAAC000070	FAAC000071	FAAC000072	51.90
140	1.00	FAAC000028	FAAC000029	FAAC000030	58.00
150	1.00	FAAC000031	FAAC000032	FAAC000033	62.10
160	1.00	FAAC000034	FAAC000035	FAAC000036	66.20
180	1.00	FAAC000037	FAAC000038	FAAC000039	74.30
200	1.00	FAAC000040	FAAC000041	FAAC000042	80.30
225	1.00	FAAC000043	FAAC000044	FAAC000045	90.20
250	1.00	FAAC000046	FAAC000047	FAAC000048	100.10
275	1.00	FAAC000049	FAAC000050	FAAC000051	110.00
280	1.00	-	-	-	-
300	1.00	FAAC000052	FAAC000053	FAAC000054	120.00
315	1.00	FAAC000055	FAAC000056	FAAC000057	126.00
350	1.40	FAAC000058	FAAC000059	FAAC000060	201.20
400	1.40	FAAC000061	FAAC000062	FAAC000063	229.60
450	1.40	FAAC000064	FAAC000065	FAAC000066	258.30
500	1.40	FAAC000067	FAAC000068	FAAC000069	287.10

• Artikel auf Lager Zertifikate auf Anforderung bei der Lieferung

Quetschfest



- Der flexible Schlauch PVSM-EL ist ein Spiralschlauch aus LDPE (Polyethylen).
- Er ist elektrisch leitend mit einem Oberflächenwiderstand nach DIN 53482 $<10^6 \Omega/cm$.
- Anders als der Polyurethan-Schlauch hat er kein Spiralgitter was bedeutet, dass er die Form auch dann hält, wenn man darauf tritt.
- Geeignet für Staubsauger, industrielle Absaugsysteme, Schleif- und Polierstaub, Schweißdämpfe, Handwerkzeuge, Schleifmaschinen, Atmungsgeräte und Belüftungen.
- Standardlängen: 20 m (Ø50 ist auch in 10 und 15 m erhältlich).
- Produkttyp - FBAA.

d, mm	s, mm	Code (20 m)	Preis €/m
38	0.70	FBAA000002	22.00
50	0.70	FBAA000005	25.70
63	0.70	FBAA000009	37.20

Verstärkte Schlauchschellen



- Spezielle Schlauchschellen für besonders anspruchsvolle Anwendungen für hochflexible Schläuche oder hohen Druck.
- Zur Verwendung mit flexiblen Bögen.

d, mm	Galvanisiert	
	Code	Preis €
38	GADB000001	8.30
50	GADB000002	• 8.60
63	GADB000003	• 8.80
76	GADB000004	• 10.00
89	GADB000005	10.30
102	GADB000006	• 10.60
114	GADB000007	13.00
127	GADB000008	• 13.50
152	GADB000009	15.70
203	GADB000010	17.10

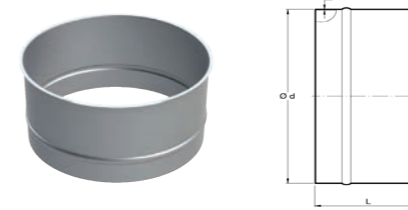
Schlauchschelle



Schmale Schlauchschelle für alle Arten flexibler Schläuche.

d, mm	Galvanisiert	
	Code	Preis €
80	GADA000001	• 2.00
100	GADA000002	• 2.90
120	GADA000003	• 3.40
125	GADA000015	3.40
140	GADA000004	• 3.50
150	GADA000005	• 3.60
160	GADA000006	• 3.80
180	GADA000007	• 4.00
200	GADA000008	• 4.30
225	GADA000009	• 4.60
250	GADA000010	• 5.20
275	GADA000011	5.90
280	GADA000011	5.90
300	GADA000012	• 6.60
350	GADA000013	• 6.90

Schlauchstutzen



Schlauchanschlußstutzen als Übergang von Rohrsystem auf Flexschläuche.

d, mm	L, mm	s, mm	Galvanisiert		s, mm	Edelstahl	
			Code	Preis €		Code	Preis €
80	1.20	0.75	AAZA000001	• 12.30	0.8	ABZA000001	• 29.10
100	1.20	0.75	AAZA000002	• 12.30	0.8	ABZA000002	• 29.10
120	1.20	0.88	AAZA000003	• 12.30	0.8	ABZA000003	• 29.10
125	1.20	0.88	AAZA000021	• 12.30	0.8	ABZA000004	29.10
140	1.20	0.88	AAZA000004	• 12.30	0.8	ABZA000005	29.10
150	1.20	0.88	AAZA000005	• 12.30	0.8	ABZA000006	• 29.10
160	1.20	0.88	AAZA000006	• 12.30	0.8	ABZA000007	• 34.90
180	1.20	0.88	AAZA000007	• 12.30	0.8	ABZA000008	34.90
200	1.20	0.88	AAZA000008	• 18.30	0.8	ABZA000009	• 34.90
225	1.20	0.88	AAZA000009	• 18.30	0.8	ABZA000010	39.70
250	1.20	0.88	AAZA000010	• 18.30	0.8	ABZA000011	39.70
275	1.20	0.88	AAZA000011	• 18.30	0.8	ABZA000012	52.40
280	1.20	0.88	AAZA000022	18.30	0.8	ABZA000013	52.40
300	1.20	0.88	AAZA000012	• 24.40	0.8	ABZA000014	52.40
315	1.20	0.88	AAZA000013	• 24.40	0.8	ABZA000015	52.40
350	1.20	0.88	AAZA000014	• 24.40	0.8	ABZA000016	64.00
400	1.20	0.88	AAZA000015	• 30.60	0.8	ABZA000017	64.00
450	1.20	0.88	AAZA000016	• 30.60	0.8	ABZA000018	68.10
500	1.20	0.88	AAZA000017	• 42.70	0.8	ABZA000019	77.60
550	1.20	0.88	AAZA000018	42.70	0.8	ABZA000020	77.60
600	1.20	0.88	AAZA000019	45.20	0.8	ABZA000021	93.30
630	1.20	0.88	AAZA000020	45.80	0.8	ABZA000022	93.30

AISI 430 Schlauchschelle



12 mm regulierbare Schlauchschellen mit Schraube für schnelle Montage flexibler Schläuche.

d, mm	AISI 430	
	Code	Preis €
25-100	GZDA000001	• 2.20
25-150	GZDA000002	• 2.50
25-175	GZDA000003	• 2.80
25-225	GZDA000004	• 3.10
60-270	GZDA000005	• 3.70
60-325	GZDA000006	• 4.00

• Artikel auf Lager

• Artikel auf Lager

YOGA Absaugarm



- YOGA Absaugarme dienen dem Absaugen von Staub oder Schweißdämpfen und Feinstaubpartikeln.
- Kann separat an einem einzelnen Ventilator oder an einer zentralen Absauganlage angeschlossen werden.
- Extraktion und Absaugen von Feinstaubpartikeln.

d, mm	L, mm	Mit Haube ohne Zubehör			Mit Haube, Halogen-Spot-Licht und Transformator		
		Typ	Code	Preis €	Typ	Code	Preis €
100	1500	YOGA-M/1,5	KAAA000001	1,285.60	-	-	-
	2000	YOGA-M/2	KAAA000002	1,332.30	-	-	-
125	2000	YOGA-K/2	KAAA000003	1,457.00	-	-	-
	3000	YOGA-K/3	KAAA000004	1,476.50	-	-	-
160	2000	YOGA-L/2	KAAA000005	1,739.40	YOGA-LL/2	KAAA000011	2,144.60
	3000	YOGA-L/3	KAAA000006	1,852.40	YOGA-LL/3	KAAA000012	2,259.50
	4000	YOGA-L/4	KAAA000007	2,080.30	YOGA-LL/4	KAAA000013	2,491.30
200	2000	YOGA-D/2	KAAA000008	1,965.40	YOGA-DL/2	KAAA000014	2,384.10
	3000	YOGA-D/3	KAAA000009	2,201.00	YOGA-DL/3	KAAA000015	2,664.60
	4000	YOGA-D/4	KAAA000010	2,316.00	YOGA-DL/4	KAAA000016	2,785.40

Wandhalter YOGA			
d, mm	Typ	Code	Preis €
100	YOGA-K/M-WALLSUPP	KAZA000002	169.50
125	YOGA-K/M-WALLSUPP	KAZA000002	169.50
160	YOGA-L-WALLSUPP	KAZA000003	183.10
200	YOGA-D-WALLSUPP	KAZA000004	222.10



U	Ventilator YOFAN für Absaugarme		
	Typ	Code	Preis €
230V	YOFAN-3-1	KABA000001	1,205.70
400V	YOFAN-3-3	KABA000002	1,135.60
230V	YOFAN-5-1	KABA000003	1,513.50
400V	YOFAN-5-3	KABA000004	1,384.90
230V	YOFAN-6-1	KABA000005	1,630.30
400V	YOFAN-6-3	KABA000006	1,723.80
230V	YOFAN-7-1	KABA000007	1,797.80
400V	YOFAN-7-3	KABA000008	1,770.60
400V	YOFAN-8-3	KABA000009	2,045.20
400V	YOFAN-9-3	KABA000010	2,204.90
400V	YOFAN-10-3	KABA000011	2,974.30
400V	YOFAN-11-3	KABA000012	4,236.50
400V	YOFAN-13-3	KABA000013	5,247.40



• Artikel auf Lager Bitte bei der Bestellung hängend oder stehend angeben.

Absaugarmverlängerungen in verschiedenen Größen erhältlich.

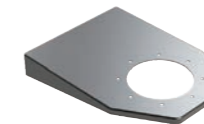
YOGEX Absaugarm ATEX II G/2D



- Die Absaugarme YOGEX-L/Z dienen dem Absaugen von Staub und Gasen, die bei technologischen Prozessen entstehen, speziell in Bereichen mit Explosionsrisiken aufgrund explosiver Atmosphäre durch entflammbare Substanzen in Form von Gasen oder Staub in der Luft.
- Zertifikate werden mitgeliefert.

Mit Haube ohne Ausrüstung				
d, mm	L, mm	Typ	Code	Preis €
160	2000	YOGEX-L/Z-2	KAAD000001	4,953.20
	3000	YOGEX-L/Z-3	KAAD000002	5,411.00
	4000	YOGEX-L/Z-4	KAAD000003	5,619.40

Wandhalter YOGEX			
d, mm	Typ	Code	Preis €
160	YOGEX-L-WALLSUPP	KAZA000005	383.80



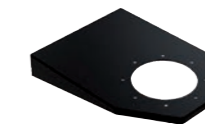
YOGB Teleskop-Absaugausleger



- Der hängende YOGB Absaugarm dient der effektiven Absaugung von Schweißdämpfen und Gasen und anderen Feinstaubpartikeln.
- Anwendbar überall da wo der verfügbare Platz begrenzt ist.

d, mm	L, mm	Typ	Code	Preis €
160	1600	YOGB-L-1600	KAAC000001	1,460.90
	2000	YOGB-L-2-2000	KAAC000002	1,899.40
	2400	YOGB-L-2-2400	KAAC000003	1,938.30
	2000	YOGB-L-3-2000	KAAC000004	1,948.60
	3000	YOGB-L-3-3000	KAAC000005	2,376.80

Wandhalter YOGEB			
d, mm	Typ	Code	Preis €
160	YOGA-L-WALLSUPP	KAZA000003	183.10



• Artikel auf Lager Bitte bei der Bestellung hängend oder stehend angeben.

Absaugarmverlängerungen in verschiedenen Größen erhältlich.

Absaugtisch YOTA

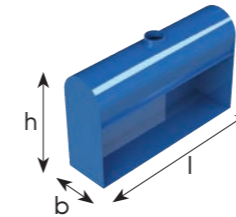


- Universeller Absaugtisch mit Standard-Absaugung über die Tischoberfläche.
- Kann zum Kleben, Schleifen, Polieren, Schweißen oder zum manuellen Sägen verwendet werden.

d, mm	Tisch				Tisch und Rückwand mit Absaugung			
	Tiefe 1000 mm		Tiefe 1250 mm		Tiefe 1000 mm		Tiefe 1250 mm	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
1000	KBAA000001	2,822.30	KBAA000002	3,526.90	KBAA000011	4,344.40	KBAA000012	4,970.90
1500	KBAA000003	3,204.40	KBAA000004	4,005.50	KBAA000013	4,896.90	KBAA000014	5,619.90
2000	KBAA000005	3,576.10	KBAA000006	4,469.70	KBAA000015	5,685.70	KBAA000016	6,480.60
2500	KBAA000007	5,470.00	KBAA000008	6,833.90	KBAA000017	8,099.20	KBAA000018	10,592.80
3000	KBAA000009	6,145.80	KBAA000010	7,756.20	KBAA000019	9,348.00	KBAA000020	10,810.50

d, mm	Tisch + Rückwand mit Absaugung + Seitenwand und oberer Klappe ohne Schallschutz				Tisch + Rückwand mit Absaugung + Seitenwand und oberer Klappe mit Schallschutz			
	Tiefe 1000 mm		Tiefe 1250 mm		Tiefe 1000 mm		Tiefe 1250 mm	
	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €	Code	Preis €
1000	KBAA000021	5,897.20	KBAA000022	6,628.50	KBAA000031	7,080.40	KBAA000032	7,879.40
1500	KBAA000023	6,540.10	KBAA000024	7,361.80	KBAA000033	7,793.10	KBAA000034	8,680.50
2000	KBAA000025	7,417.20	KBAA000026	8,314.80	KBAA000035	8,807.80	KBAA000036	9,760.90
2500	KBAA000027	9,917.00	KBAA000028	12,517.40	KBAA000037	11,363.10	KBAA000038	14,016.90
3000	KBAA000029	11,262.40	KBAA000030	12,815.30	KBAA000039	12,807.10	KBAA000040	14,415.40

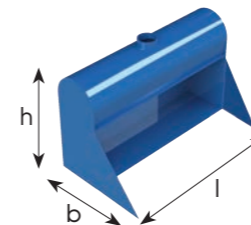
YOKO Absaugwand



- Die YOKO Absaugwand dient dem Absaugen von Dämpfen und Gasen, welche durch Prozesse oder Bedienung erzeugt werden.
- Große Oberfläche, hohes Absaugniveau, keine Verschleißteile.

l x b x h, mm	Model A: gerade Rückseite		Model B: krumme Rückseite backside	
	Code	Preis €	Code	Preis €
500 x 315 x 680	KBBA000001	1,353.70	KBBA000002	1,172.90
800 x 315 x 680	KBBA000003	1,353.70	KBBA000004	1,172.90
1000 x 315 x 680	KBBA000005	1,353.70	KBBA000006	1,172.90
1500 x 315 x 680	KBBA000007	1,485.10	KBBA000008	1,300.30
2000 x 315 x 680	KBBA000009	1,824.00	KBBA000010	1,620.70

YOKO-S Absaugwand



Absaugwand mit Seitenplatten.

l x b x h, mm	Model A: gerade Rückseite		Model B: krumme Rückseite backside	
	Code	Preis €	Code	Preis €
500 x 315 x 680	KBBA000011	1,704.90	KBBA000012	1,524.20
800 x 315 x 680	KBBA000013	1,704.90	KBBA000014	1,524.20
1000 x 315 x 680	KBBA000015	1,704.90	KBBA000016	1,524.20
1500 x 315 x 680	KBBA000017	1,848.70	KBBA000018	1,663.80
2000 x 315 x 680	KBBA000019	2,232.80	KBBA000020	2,029.40

ATEXON Funkenerkennungssystem



Funkenmelder



Steuereinheit



Löschgerät

- Funkenerkennungs- und Feuerlöschsysteme wurden entwickelt um industrielle Prozesse zu schützen, indem sie das Risiko minimieren, dass Zündquellen wie brennende Glut geschützte Geräte erreichen.
- Das System erkennt Funken und löscht sie automatisch, ohne den laufenden Prozess zu unterbrechen.
- Der Preis wird gemäß Ihren Anforderungen ermittelt.

Schlüsselkomponenten des Funkenerkennungssystems



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Funkenmelder | 6. Lüftersteuerung |
| 2. Selbstreinigende Wasserdüse | 7. Überhitzungserkennungskabel |
| 3. Dezentrale Steuerung | 8. Wasserdruckregler |
| 4. Steuereinheit | 9. Wassertank und Pumpe |
| 5. Anpassbare Sirene | |



Kontaktangaben

Formula Air Niederlande

Hauptsitz / Produktion / Verkauf
Bosscheweg 36
5741 SX Beek en Donk,
Niederlande
+31 492 45 15 45
info-nl@formula-air.com

Formula Air Belgien

Logistik / Verkauf
Rue des Dizeaux 4
1360 Perwez
Belgien
+32 81 23 45 71
info-be@formula-air.com

Formula Air Baltikum

Produktion / Verkauf
P. Motiekaičio g. 3
LT-77104 Šiauliai
Litauen
+370 41 54 04 82
info-lt@formula-air.com

Formula Air Deutschland

Verkauf
Dr.-Oetker Straße 10
54516 Wittlich
Deutschland
+49 6571 269860
info-de@formula-air.com

Formula Air Frankreich – Mitte & Nord

Verkauf
Zac de la Carrière Dorée
BP 105, 59310 Orchies
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-fr@formula-air.com

Formula Air Frankreich – Ost

Verkauf
2, rue Armand Bloch
25200 Montbéliard
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-est@formula-air.com

Formula Air Frankreich – West

Verkauf
6, avenue des Lions
44800 Saint-Herblain
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-ouest@formula-air.com

Formula Air Frankreich – Süd

Verkauf
Chemin de Peyrecave
09600 Regat
Frankreich
+33 9 72 15 29 38
contact-sud@formula-air.com

Formula Air Vietnam

Produktion / Verkauf
#33, Lot 2, Den Lu 1
Hoang Mai District, Hanoi
Vietnam
+84 (24) 38 62 68 01
info@vinaduct.com

Formula Air Nordic

Verkauf
Stortorget 17
211 22 Malmö
Schweden
+46 40 654 06 10
info-scan@formula-air.com

Formula Air Export

Logistik / Verkauf
Rue des Dizeaux 4
1360 Perwez
Belgien
+32 81 23 45 71
info-be@formula-air.com