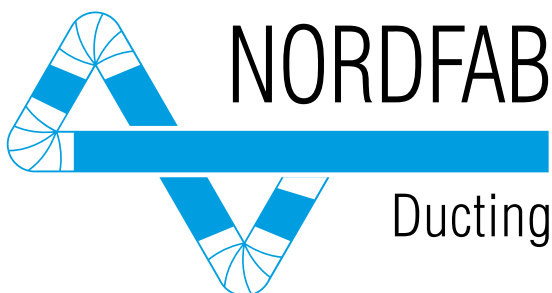


# QUICK-FIT QUICK-FIT SEALED & FLANSCH PRODUKTKATALOG

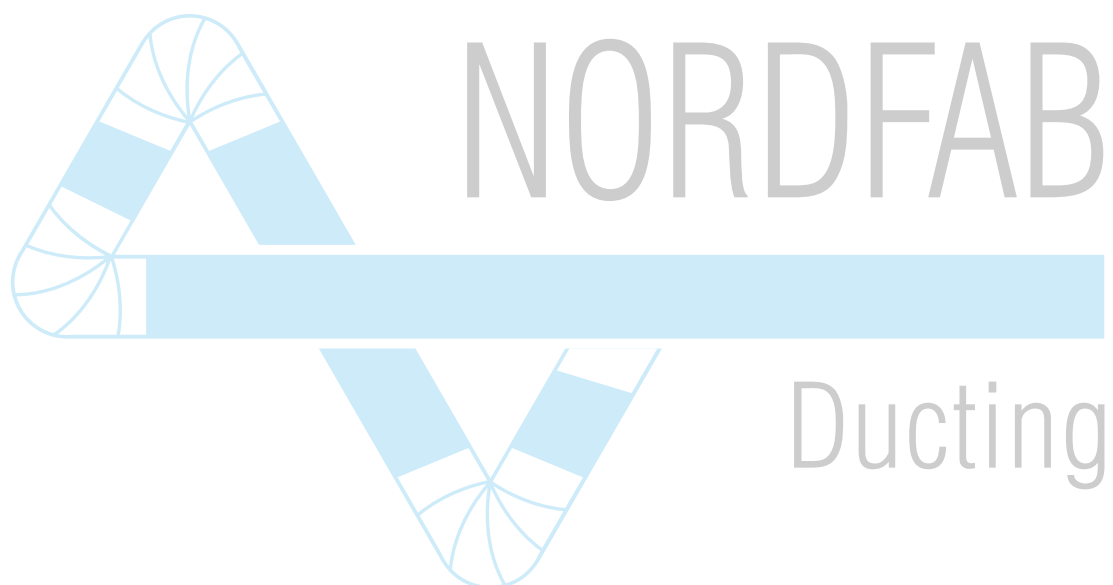
VERSION 4:2022, DEUTSCH

Alle Rohrsystemkomponenten, die Sie für Ihr Staubabscheide-/Prozessentlüftungssystem benötigen.

• Verzinkt • Edelstahl • Aluminium



[www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)



# Inhaltsverzeichnis

<b>EINLEITUNG</b>	<b>6</b>
Das schnellste Rohrsystem der Welt	6
Allgemeine Geschäftsbedingungen	7
Rohrleitungen Nordfab – Allgemeine Spezifikationen	8
Quick-Fit Schieberohrinstallation	11
Neue verbesserte Dichtung	11
<b>NORDFAB QUICK-FIT</b>	<b>12</b>
Quick-Fit Rohrleitungen verzinkt	13
Quick-Fit Rohrleitung 304SS (Edelstahl)	14
Quick-Fit Rohrleitungen verzinkt, für Hochleistungsanwendungen	14
Quick-Fit Schieberohr	15
Quick-Fit Premium Clip	15
Quick-Fit Clip Standard	15
KVDA Zweiteilige Schelle	16
Quick-Fit Pressbögen	17
Quick-Fit Segmentbögen	18
Quick-Fit Abzweige	20
Quick-Fit Reduzierstück	22
Quick-Fit Sattel	23
Quick-Fit Sattelstück (nur in Großbritannien und Irland erhältlich)	24
Individueller Verteiler	24
Geflanschter Adapter	24
Übergangsstück rechteckig zu rund	25
Quick-Fit Schlauchadapter	25
Erdungskabel	25
Quick-Fit Nippel	26
Quick-Fit Belüftungsadapter	26
Regelkonus	27
Quick-Fit Enddeckel mit Drahtgitter	27
Quick-Fit Enddeckel	27
Quick-Fit Maschinenadapter, verlängert	27
Übergangsstück QF zu FB	27
Quick-Fit Schieber	28
Manuelle und automatische Umschaltweiche	33
Schlauch PU4	35
Schlauch PU7	35
Flexschlauch PU (nur UK)	35
Schlauch Vena-Pur	35
Schlauchschele	36
Schelle Mikalor (nur UK)	36
Lüfterkopf	37
Quick-Fit Kugelgelenk	37
Wetterhaube	37
Kehrloch	38
Absaughaube	38
Quick-Fit Ausfallgehäuse	39

Quick-Fit Schalldämpfer	39
Quick-Fit Rückschlag-Klappenventil	39
Spritzwand	40
Oberplatte	41
Wandplatte für Rohr	41
<b>GEFLANSCHTE ROHRLEITUNGEN</b>	<b>42</b>
Geflanschter Kanal FLI	42
Geflanschte Segmentbögen	44
Flansche FLN	45
Flansche FLI	46
Flanschdichtung FSAZ	46
Lüfterkopf	47
Geflanschtes Rückschlag-Klappenventil	47
<b>QUICK-FIT SEALED (QFS) ABGEDICHTETE ROHRLEITUNGEN</b>	<b>48</b>
Quick-Fit Sealed, abgedichtete, verzinkte Rohrleitungen	49
Quick-Fit Sealed, abgedichtete Rohrleitung 304SS (Edelstahl)	50
Quick-Fit Sealed, abgedichtete Rohrleitungen verzinkt, für Hochleistungsanwendungen	50
Quick-Fit Sealed, abgedichteter Schieberohrsatz	51
QFS Premium Clip	51
Dichtung am Rohrende	51
KVDA Zweiteilige Schelle	52
KVDD Stützen für zweiteilige Schelle	53
Quick-Fit Sealed, abgedichtete Pressbögen	53
Quick-Fit Sealed, abgedichtete Segmentbögen	54
Quick-Fit Sealed, abgedichtete Abzweige	54
Quick-Fit Sealed, abgedichtete Reduzierung	56
Quick-Fit Sealed, abgedichteter Belüftungsadapter	57
Quick-Fit Sealed, abgedichteter Maschinenadapter, verlängert	57
Quick-Fit Sealed, abgedichtete Schieber	58
QFS Gasschutzklappe	59
<b>FUNKENABSCHIEDER INLINE</b>	<b>60</b>
<b>CARZ EXPLOSIONS-SCHUTZKLAPPENVENTIL</b>	<b>61</b>
<b>QUICK-FIT VISUAL</b>	<b>62</b>

## Endtypen

Wenn Sie keinen Endtyp angeben, liefern wir als Standardausführung: QF-Enden für Rohre in Größen von 80 bis 710 mm und Flanschenden für Rohre in Größen über 710 mm.

**QF:** Quick-Fit-Rollenden für den schnellen Anschluss an andere QF-Komponenten mit der QF-Schelle.

**FLI / FLN:** Industriestandard-Winkelring. Die Standardausführung bei Nordfab ist ein Flansch (FLI oder FLN), der lose montiert und mit einer Vanstonelippe gesichert wird. Auf Kundenwunsch kann der Flansch fest mit dem Produkt verschweißt oder lose (separat) mit einem NOFIT-Ende geliefert werden. Für zu schweißende Flansche ist ein getakteter Standort erforderlich.



















































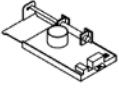
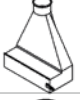




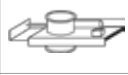



**RAWFLEX:** Erhöhte Noppe zum Halten des flexiblen Schlauchs.

**NOFIT:** Kein Fitting. Ein unbearbeitetes Ende mit Standardabmessungen je nach Produktgröße.

**RAWOD:** Unbearbeitetes Ende ohne Fitting. Endmaß basierend auf kundenspezifischem Außendurchmesser.

**RAWID:** Unbearbeitetes Ende ohne Fitting. Endmaß basierend auf kundenspezifischem Innendurchmesser.

Endtypen	Abkürzung	Endtypen	Abkürzung
Quick-Fit	QF	Rawflex	RF
No Fit	NF	Flange	AFL
Raw ID	RI	Vanstone	VS
Raw OD	RO		

Type	Beschreibung	Seite	Type	Beschreibung	Seite	Type	Beschreibung	Seite	Type	Beschreibung	Seite
<b>ROHR &amp; CLIPS</b>			<b>ADAPTER</b>			<b>SCHLAUCH &amp; SCHELLEN</b>			<b>ZUBEHÖR</b>		
	QF Rohr	13-14		Reduzierung	23		Schlauch	35-36		Rückschlagsventil	39
	Schiebe-rohr / QFS Schiebe-rohr Kit	15		Flanschadapter (QF)	24		Schlauchschelle	36		Spraywand	40
	QF Rohrverbinder P	15		Übergang Rund/ Eckig	25	<b>UMSCHALTVENTILE</b>				Abdeckplatte für Installationen durch Dach	41
	QF Rohrverbinder S	15		Schlauchadapter	25		RGSM Manuelle Umschaltweiche	34		Abdeckplatte für Installationen durch Wände	41
	Rohr FLI	42		Konus	26		RGBM Automatische Umschaltweiche	34		QFS Gasschutzklappe BRNE	58
	FLN / FLI Flansch / FSAZ Flanschdichtung	44-45		Bördeladapter	26		RGSL Manuelle Umschaltweiche	34		Funkenabscheider für den Einbau in Rohrleitungen	59
	Dichtung für Rohrverbindung	50		Wickelfalzadapter	26		RGLB Automatische Umschaltweiche	34		CARZ Explosions-schutzklappenventil	60
<b>BÖGEN</b>				Enddeckel mit Drahtgitter	27	<b>ROHRSCHELLE</b>			<b>SPEZIELLE ANWENDUNGEN</b>		
	QF Pressbögen	17		Enddeckel	27		KVDA Rohrschelle	16		Ölnebelablass	57
	QF Segmentbögen	18-19		Maschinenadapter Sonder	27		KVDD Stützen für Rohrschelle	16		QFS Handschieber	57
	Flanged Segmentbögen	43		QF Adapter QF auf FB-Flansch	27	<b>ZUBEHÖR</b>				QFS Automatikschieber, pneum.	57
<b>ABZWEIG</b>			<b>DÄMPFER</b>				Erdungskabel inkl. Fittings	25			
	Abzweig Std.	20		Handschieber SSAA	28		Deflektorhaube	37			
	Doppelter Abzweig	21		Drosselklappe	28		Kugelgelenk	37			
	Hosenrohr	21		SBMS Handschieber	28		Wetter-Haube	37			
	T Stück	22		SBAS Automatikschieber	29		QF Klotzfänger	38			
	Sattelstück 30°	22		Schieber, manuell, Typ SBBA	30		Sammler	38			
	Sattelstück 90°	23		Pneumatik-Schieber, Typ SBBA	30		Drop Out Box	39			
	Sattelstück	23		Schieber mit Gegengewicht	32		Schalldämpfer	39			



## Das schnellste Rohrsystem der Welt

Die Nordfab Gruppe fertigt und liefert hochwertige Rohrsysteme an gewerbliche Kunden in aller Welt. Als Hersteller von Rohrleitungsprodukten für Umweltfiltrationssysteme sind wir stolz darauf, Arbeitern und Geräten an Arbeitsplätzen jeder Größe und Art saubere Luft zur Verfügung zu stellen. Unsere Rohrleitungen sind ein integraler Bestandteil von Staub-, Nebel- und Rauchabsaugsystemen auf der ganzen Welt.

### Verkürzung der Installationszeit um 50 %

Mit Vertriebs- und Produktionsstätten in Europa, Asien und Amerika Nordfab ist heute branchenweit führend und der weltgrößte Lieferant für Rohrleitungen mit Schellenverbindungen für Staub-, Nebel- und Rauchanwendungen und industrielle Entlüftung. Das 1990 von Nordfab eingeführte Quick-Fit Rohrsystem mit einzigartiger Rollkante und einfach zu montierenden Schellen kann die Installationszeit um bis zu 50 % reduzieren und Unternehmen im Vergleich zu anderen Arten von Rohrsystemen Geld und Zeit sparen.

### Einfach und schnell einzubauen

Da unsere Rohrsysteme mit Schellen verbunden werden, sind weder Nieten noch Schrauben oder Schweißen erforderlich. Dadurch reduzieren sich Einbauzeit und Betriebsunterbrechungen um bis zu 50 % gegenüber der Installation von geflanschten Rohrsystemen.

### Wiederverwendbar

Quick-Fit Rohrsysteme sind einfach zu demontieren und anzupassen, wenn Sie Ihre Maschinen umstellen oder andere Änderungen in Ihrem Arbeitsbereich durchführen; dadurch bieten sie die niedrigsten Lebenszykluskosten aller Rohrsystemprodukte.

### Passend für nahezu alle Anwendungen

Quick-Fit Rohrsystemkomponenten lassen sich an vorhandene Rohrleitungen anpassen, wobei Quick-Fit in einer Vielzahl von unterschiedlichen Anwendungen rund um die Staubabscheidung oder Förderung von feinen Partikeln eingesetzt wurde.

### Qualität

Wir sind sehr stolz darauf, unseren Kunden einen schnellen, freundlichen und zuverlässigen Service zu bieten. Unsere Produkte werden in einer ISO-zertifizierten und prozessorientierten Fertigungsumgebung hergestellt. Nordfab ist ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 zertifiziert, um unsere Zuverlässigkeit, Qualität, Leistung, Lieferung wie auch die minimierten Auswirkungen auf die Umwelt zu garantieren.



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

Dies ist eine Zusammenfassung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Scannen Sie den QR-Code, um die Vollversion zu lesen.



Allgemeine Geschäftsbedingungen für Nordfab Europe.



Allgemeine Geschäftsbedingungen für Nordfab UK & Irland.



## Versand und Verpackung

Für Versand und Verpackung kann eine zusätzliche Gebühr erhoben werden.

## Bei Erhalt der Lieferung

Bitte überprüfen Sie die Anzahl der Pakete und ob alle Bestandteile unbeschädigt sind, bevor Sie den Transportschein unterschreiben. Sollten Sie mit Ihrer Bestellung nicht vollständig zufrieden sein, kontaktieren Sie uns bitte.

<b>EMEA:</b>	<b>Nur UK &amp; Irland:</b>
<b>E-mail:</b>	<b>E-Mail:</b>
salesdk@nordfab.com	sales@nordfab.co.uk

<b>Telefon:</b>	<b>Telefon:</b>
+45 86 47 11 00	+44 (0) 1132 739 400

<b>Internet:</b>	<b>Internet:</b>
www.nordfab.com	www.nordfab.com

## Bedingungen für die Rücksendung von Waren

Bitte kontaktieren Sie uns, bevor Sie Waren zurücksenden. Legen Sie bei der Rücksendung von Waren eine Kopie der Originalrechnung oder des Originallieferscheins bei. Rücksendungen ohne vorherige Vereinbarung und/oder beigefügte Unterlagen werden nicht gutgeschrieben.

Unbeschädigte Standardartikel müssen in der Originalverpackung zurückgeschickt werden. Es wird eine Rücknahmegebühr von 30 % fällig. Die Versandkosten für zurückgesandte Artikel sind vom Kunden zu tragen.

## Sendungsverfolgung der Waren

Bitte verwenden Sie die Nummer des Transportscheins auf Ihrer aktuellen Rechnung, um die Waren nachzuverfolgen. Die Waren können folgendermaßen nachverfolgt werden:

**DHL Kundendienst**, gehen Sie auf [www.DHL.com](http://www.DHL.com).  
**Schenker**, Telefonstation in jeder Stadt oder gehen Sie auf [www.schenker.com](http://www.schenker.com).

**Andere Unternehmen**, Telefonstation in jeder Stadt.

## Preis-, Produkt- und Technologieänderungen

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise jederzeit zu ändern. Um sicherzustellen, dass Sie über die neuesten Produktinformationen verfügen, besuchen Sie bitte unsere Website [www.nordfab.com](http://www.nordfab.com).

## Geschäftszeiten

Werktags 07:00 - 16:00 Uhr (EMEA)  
 Werktags 08:0 - 16:30 Uhr (UK & Irland)

## Stahlwerk-Zertifizierungen

Zertifikate für Stahlwerke müssen vor der Auftragserteilung angefordert werden.

# Rohrleitungen Nordfab – Allgemeine Spezifikationen

## Bauliche Zuverlässigkeit und allgemeine technische Spezifikationen der Rohrleitungen Quick-Fit

### Anwendungen

Das lasergeschweißte Rohrsystem Quick-Fit von Nordfab wurde in vielen verschiedenen industriellen Anwendungen und unter verschiedenen statischen Unterdruckverhältnissen eingesetzt. Der übliche Auslegungsbereich unserer Anwendungen reicht von -2" Wg bis -28" Wg; bestimmte Systeme arbeiten aber auch bei normalen Betriebsparametern mit einem Vakuum von -32" Wg bis -42" Wg. Unser Rohr ist in 5-Zoll-Längen mit einer Rolllippe an jedem Ende erhältlich, wodurch eine Verstärkung der soliden Konstruktion entsteht, die mindestens genauso stark oder stärker ist als bei jedem anderen Rohr dieser Kategorie gemäß SMACNA-Richtlinien und -Vorschriften.

### Bauliche Zuverlässigkeit

Alle Rohrsysteme zum Zusammenfügen können ein gewisses Maß an Leckagen an den Verbindungsstellen aufweisen. Die Quick-Fit Rohrleitungen sind keine Ausnahme und werden nicht als luftdichtes System angeboten. Im Vergleich zu anderen Rohrsystemen, die in der Regel in Systemen zum Zusammenfügen mit Schellenverbindungen verwendet werden, verfügt das Rohrsystem Quick-Fit von Nordfab über massiv geschweißte, leckdichte, laser- oder plasmageschweißte Nähte an den Rohrleitungen. Spiral- und andere Rohrleitungen mit Lockformnähten sind an den Rohrnähten nicht massiv verschweißt und weisen demgemäß höhere Leckagen auf als Quick-Fit Rohrleitungen. Auch das Aufbringen von Dichtstoffen auf die einzelnen Rollkanten kann die Dichtheit des Systems erhöhen. Das Quick-Fit-System bietet die Möglichkeit, Rohrleitungen schnell zu installieren und zu ändern, während gleichzeitig die Benutzerfreundlichkeit jeder Komponente erhalten bleibt. Kurz gesagt, Quick-Fit ist so konzipiert, dass es zerlegt, wieder zusammengebaut, gelagert oder transportiert werden kann. Durch die vollständige Eliminierung der Möglichkeit von Leckagen werden die spezifischen Vorteile des Rohrsystems gefährdet. Da Nordfab derzeit keine Methode zur ausschließlichen Bewertung von Staubabscheiderohrleitungen bekannt ist, werden die folgenden Daten anhand der Kriterien für alle Rohrsysteme, einschließlich

HLK, dargestellt. Diese Daten dienen nur dem Zweck, die Eignung von Quick-Fit für die Staub-/Rauchabsaugung bei Unterdruck aufzuzeigen, und dürfen nicht mit Rohrleitungen verwechselt werden, bei denen Klebeband oder Dichtungen als Dichtmittel für die Überdruckübertragung von Luft verwendet werden.

### Leckrate

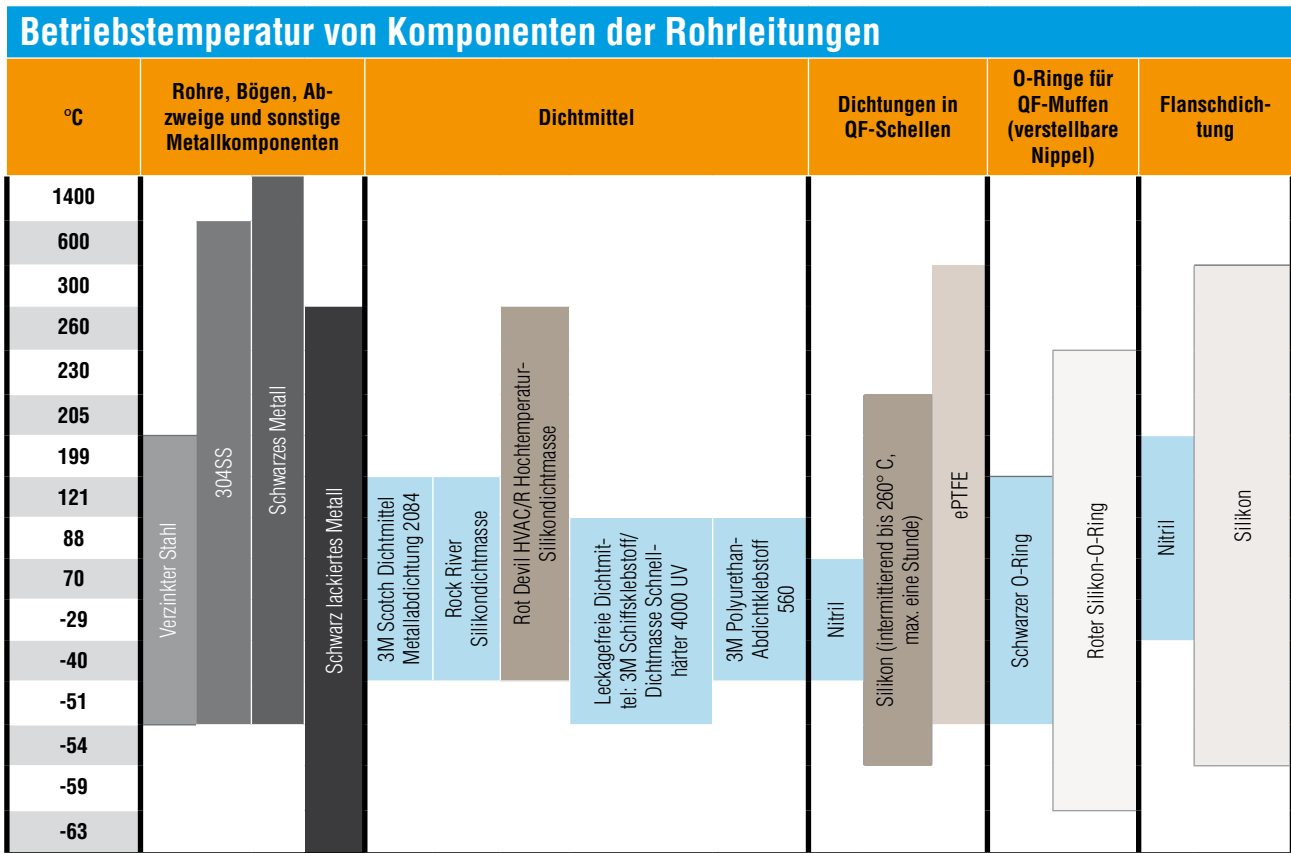
Die Rohrsysteme Quick-Fit sind so konzipiert, dass sie auch bei Unterdruck zuverlässig abdichten und einen effizienten Luftstrom gewährleisten. Zu diesem Zweck stellen wir Ihnen die folgenden Informationen für Rohrleitungssituationen zur Verfügung, bei denen die Lüfterdimensionierung extrem wichtig ist. Die folgenden allgemeinen Spezifikationsdaten für Rohrleitungen von Nordfab wurden unter Verwendung von Standardkomponenten gemäß SMACNA, „HVAC AIR DUCT LEAKAGE MANUAL“ (HANDBUCH UNDICHTIGKEITSPRÜFUNG HLK-LUFTROHRLEITUNG) ermittelt. Die Angaben geben die Leckrate jeder Rohrleitungsverbindung bei verschiedenen Drücken an. Für die Anwendung der Tabelle zählen Sie die Anzahl der Schellen (dies entspricht der Anzahl der Stücke) pro Größe und multiplizieren Sie diese mit der Zahl, die neben dem entsprechenden Durchmesser und unter dem entsprechenden Druck angegeben ist. Diese Zahlen setzen voraus, dass das Produkt richtig installiert ist, keine Dellen an den Verbindungsenden aufweist und dass die Dichtung vorhanden ist. Spezielles Dichtungsmaterial und Dichtmittel erhöhen die Dichtigkeit.

Leckrate in m <sup>3</sup> /h pro QF-Verbindung					
Ø mm	747Pa	1245Pa	2491Pa	4982Pa	7473Pa
100	0,34	0,42	0,51	0,85	1,36
200	0,34	0,42	0,51	0,85	1,36
250	0,34	0,42	0,51	0,85	1,36
500	0,68	1,02	1,53	2,55	3,40



## Kurzübersicht für Rohrleitungen von Nordfab bei verschiedenen Betriebstemperaturen

Alle Komponenten eines Produkts müssen bewertet werden, um Temperaturschwachstellen zu ermitteln.

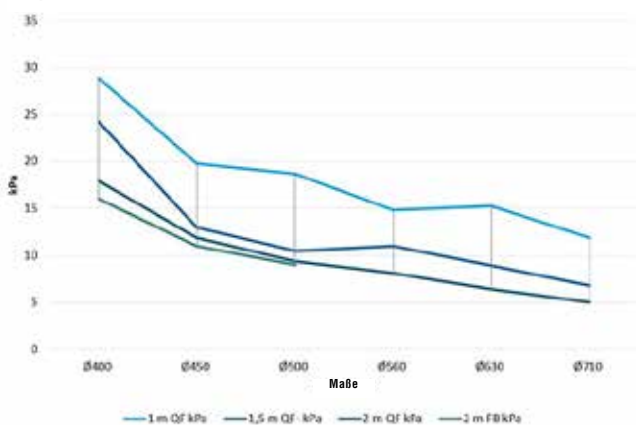


Diese Angaben dienen als allgemeine Empfehlung. Alle Komponenten in einem Rohrsystem sollten auf Temperaturschwachstellen analysiert werden (Beispiel: Gummidichtungen in Sperrschiebern haben eine niedrigere Temperaturbewertung als das Metallgehäuse). Hinweise zu Komponenten mit zusätzlichen Temperaturgrenzen finden Sie auf den einzelnen Produktseiten.

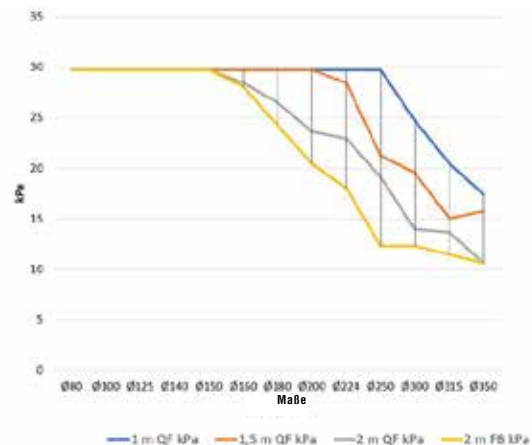
### Unterdruckkapazität

Bitte beachten Sie, dass der Rohrsystem auch bei geringerem Unterdruck implodieren kann, wie in den folgenden Diagrammen gezeigt. Ovalität im Rohr, Dellen, Pulsation im Rohrleitung, die durch das Öffnen und Schließen von Klappen verursacht werden, und Ventilatoren, die ihre Geschwindigkeit ändern, sind alles Faktoren, die berücksichtigt werden müssen.

Implodierender Widerstand verzinkter Kanal QF & FB, T=0,9 mm



Implodierender Widerstand verzinkter Kanal QF & FB, T=0,7 mm



## Auslegung Nordfab Rohrsystem

Nordfab hilft unerfahrenen Kunden bei der Auslegung des Rohrsystems. Wir unterstützen Sie bei der korrekten Auslegung Ihres Rohrsystems,

bei der Dimensionierung und der optimalen Luftgeschwindigkeit. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren zuständigen Aussendienstmitarbeiter.

Durchmesser und Luftmenge in m <sup>3</sup> /h										
Ø mm	10 m/s	12 m/s	15 m/s	18 m/s	20 m/s	22 m/s	25 m/s	27 m/s	29 m/s	31 m/s
80	181	217	271	326	362	398	452	489	525	561
100	283	339	424	509	566	622	707	763	820	877
125	442	530	663	795	884	972	1105	1193	1281	1370
140	554	665	831	998	1108	1219	1385	1496	1607	1718
150	636	763	954	1145	1272	1400	1590	1718	1845	1972
160	724	869	1086	1303	1448	1592	1810	1954	2099	2244
180	916	1099	1374	1649	1832	2015	2290	2473	2657	2840
200	1131	1357	1697	2036	2262	2488	2827	3054	3280	3506
224	1419	1702	2128	2554	2837	3121	3547	3831	4114	4398
250	1767	2121	2651	3181	3534	3888	4418	4771	5125	5478
300	2545	3054	3817	4580	5089	5598	6362	6871	7380	7889
315	2806	3367	4208	5050	5611	6172	7014	7575	8136	8697
350	3464	4156	5195	6235	6927	7620	8659	9352	10045	10737
400	4524	5429	6786	8143	9048	9953	11310	12215	13119	14024
450	5726	6871	8588	10306	11451	12569	14314	15459	16604	17749
500	7069	8482	10603	12724	14137	15551	17672	19085	20499	21913
560	8867	10640	13300	15960	17734	19507	22167	23940	25714	27487
630	11222	13466	16833	20200	22444	24689	28055	30300	32544	34788
710	14253	17104	21380	25656	28506	31357	35633	38483	41334	44185

## Gebrauch der Luftmengen Tabelle

Mit dieser Tabelle können Sie den korrekten Durchmesser für das benötigte Luftvolumen wählen. Unterschiedliche Materialien benötigen unterschiedliche Erfassung- und Fördergeschwindigkeiten. Holzspäne und Sägemehl werden z.B. mit 18 - 25 m/s gefördert. Bezugnehmend auf die Tabelle ist der Volumenstrom in einem Rohr 100 bei 22 m/s Luftgeschwindigkeit 622 m<sup>3</sup>/h. Das bedeutet, dass bei einem Maschinenanschluß 100 von der Absaugung 622 m<sup>3</sup>/h benötigt werden. Umgekehrt bedeutet es, wenn die Maschine 650 m<sup>3</sup>/h benötigt ein Rohr 100 erforderlich ist.

## Entwurfs- und Spezifikationswerkzeuge

Nordfab liefert schnelle und komfortabel anwendbare Spezifikations-, Anlagenentwurfs- und Angebotswerkzeuge für die Planung von Rohrsystemen.

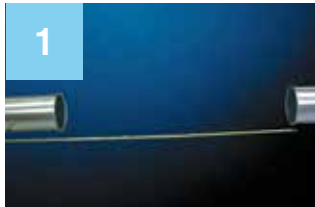
**Demnächst! Quick-Fit Visual 3D Duct Design**, ein benutzerfreundliches Online-Werkzeug, das die Planung einer Anlage erheblich vereinfacht und gleichzeitig automatische Dimensionierungs- und Druckverlustberechnungen integriert.

**NordCAD™** ist unser CAD-basiertes Werkzeug zur Unterstützung bei der Konstruktion von Nordfab-Rohrsystemanlagen. Mit NordCAD kann ein CAD-Benutzer 2D-Darstellungen von Nordfab QF Rohrsystem- und Flanschrohrsystemkomponenten in eine CAD-Zeichnung integrieren.

Nordfab-Händler können auf unser Angebots- und Bestellwerkzeug zugreifen und dadurch ohne großen Zeitverlust Preise anfragen oder Bestellungen aufgeben.

# Quick-Fit Schiebe-rohr Installation

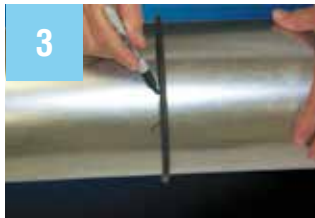
Das Nordfab Schieberohr ist ein wichtiges Bauteil für die schnelle und einfache Längenanpassung der Absaugrohre.



1 Abstand messen.



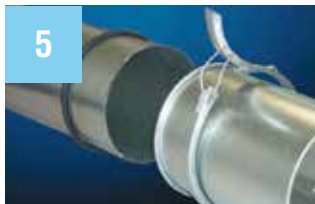
2 Rohrlänge abzüglich 100 mm an zeichnen.



3 Benutze den O-Ring zum Anzeichnen.



4 Rohr abschneiden.



5 Schiebe den O-Ring und das Schieberohr über das abgeschnittene Rohrende.



6 Klemme die QF-Schelle über das Schieberohr und den O-Ring.



7 Fertige Rohrverbindung mit Schieberohr.



Sehen Sie sich unser Anleitungsvideo an, indem Sie den QR-Code aktivieren.

## NEUE VERBESSERTE DICHTUNG

Unsere neue QFS-Dichtung ist einfacher zu installieren und benötigt keine Klebstoffe.



## Abdichtung der Rohrverbindungen

Die Nordfab Öl-Nebeldichtung bietet in Verbindung mit Dichtung in der QF-Schelle einen doppelten Schutz gegen Leckagen an der Rohrverbindung.



1

Die Dichtung vorsichtig ohne Knicke und Hohlräume auf das abgerundete Rohrende setzen. Pro Verbindung ist nur eine Dichtung erforderlich.



2

Verbinden Sie das Rohr mit Dichtung mit einem Rohr ohne Dichtung mit der Standard QF-Schelle.

**HINWEIS:** Ersetzen Sie bei der Demontage des Kanals immer die Dichtung und den Clip.

## Nordfab Rohrleitung mit QF-Schellen- oder Flanschverbindung

Rohrleitungen mit QF-Schelle oder Flansch werden in den gängigen und dem kompletten Zubehör für die schnelle und professionelle Montage aus verzinktem Stahl oder in Edelstahl geliefert. Die lasergeschweißte Längsnaht gewährleistet eine glatte innere Oberfläche und erhöhte Beständigkeit gegen Leckagen. Hierdurch bietet das

Nordfab® Rohr eine unschlagbare Lösung für alle Absaugaufgaben. Die QF – Schelle hat eine eingelegte Dichtung, die sich bei der Montage über die beiden Rohrenden legt. Die geflanschten Rohre werden mit gebohrten Losfanschen für die einfache Montage geliefert.



### Wo wird Quick-Fit eingesetzt ?

- Holzverarbeitung
- Möbelindustrie
- Metallbearbeitung
- Zementindustrie
- Recycling
- Automotive
- Kunststoffbearbeitung
- Textilindustrie
- Staub, Späne, Dämpfe
- Landwirtschaft
- Papierindustrie
- Chemieindustrie
- Lüftung
- Viel mehr

### Vorteile

- Quick-Fit für flexible Montage ohne Spezialwerkzeug und nachlackieren.
- Einfach Montage der Komponenten.
- Feste Verbindung bei der Anpassung der Rohrleitung bei der Montage durch Schieberohre.
- Flanged offers additional security of bolted flanged connections for more rigorous applications.
- FL bietet zusätzliche Sicherheit bei höherer Beanspruchung durch verschraubte Flansche.
- Glatte Oberfläche und verbesserte Dichtigkeit durch lasergeschweißte Längsnähte.
- Einfach zu erweitern, zu demontieren, zu reinigen und bei Umbauten wieder einsetzbar.
- Komplettes Montage- und Zubehörprogramm
- Erprobte und bewährte Bauteile.
- Auch in Edelstahl lieferbar.

# Rohrsystem Quick-Fit

Als Reaktion auf die Kundennachfrage hat Nordfab Europe sein bestehendes Produktsortiment um zwei Meter lange, vollständig lasergeschweißte Rohrlängen erweitert. Die Länge von 2 Metern ist mit Durchmessern zwischen 80 und 400 mm, Dicken zwischen 0,6 und 2,0 mm und in verzinktem Stahl, Edelstahl, schwarzem Stahl und Aluminium erhältlich.

**Neu!**  
Lasergeschweißte Rohrleitung, 2 m lang

## Die schnellsten Rohrsysteme der Welt sind jetzt noch schneller

Das lasergeschweißte 2-Meter-Rohr bietet Kunden eine effizientere Möglichkeit zur Planung von Rohrsystemen mit weniger Teilen und weniger Verbindungsstellen.



QF Rohrsystem

Quick-Fit-Rohrleitungen sind in drei verschiedenen Längen erhältlich: 2 Meter, 1,5 Meter und 1,0 Meter.

## Verzinkte Rohrleitungen Quick-Fit

\*Nur mit Schweißnaht erhältlich.

Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm Galv	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1500 mm Galv	Artikel nr. 1500 mm Galv Nur UK*	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1000 mm Galv	Gewicht kg	T mm
080	1983	8240020381	2,76	1483	8240020380		2,07	983	8240020379	1,38	0,7
100	1983	8240020384	3,45	1483	8240020383		2,59	983	8240020382	1,73	0,7
125	1983	8240020387	4,31	1483	8240020386		3,24	983	8240020385	2,16	0,7
140	1983	8240020390	4,83	1483	8240020389		3,62	983	8240020388	2,42	0,7
150	1983	8240020393	5,18	1483	8240020392		3,88	983	8240020391	2,59	0,7
160	1983	8240020396	5,52	1483	8240020395		4,14	983	8240020394	2,76	0,7
180	1967	8240020399	6,21	1476	8240020398		4,66	967	8240020397	3,11	0,7
200	1967	8240020402	6,90	1476	8240020401		5,18	967	8240020400	3,45	0,7
224	1967	8240020405	7,73	1476	8240020404		5,80	967	8240020403	3,86	0,7
250	1967	8240020408	8,63	1476	8240020407		6,47	967	8240020406	4,31	0,7
300	1967	8240020411	10,35	1467	8240020410		7,76	967	8240020409	5,18	0,7
315	1967	8240020414	10,87	1467	8240020413		8,15	967	8240020412	5,44	0,7
350	1967	8240020417	12,08	1467	8240020416		9,06	967	8240020415	6,04	0,7
400	1967	8240020420	17,75	1467	8240020419		13,31	967	8240020418	8,87	0,9
450	1967	8240020423	19,97	1467	8240020422	8210000899	14,97	967	8240020421	9,98	0,9
500	1967	8240020426	22,18	1467	8240020425	8210000900	16,64	967	8240020424	11,09	0,9
560	1967	8240020429	24,85	1467	8240020428	8210000901	18,63	967	8240020427	12,42	0,9
630	1967	8240020432	27,95	1467	8240020431	8210000902	20,96	967	8240020430	13,98	0,9
710	1967	8240020435	31,50	1467	8240020434	8210000903	23,63	967	8240020433	15,75	0,9

## Quick-Fit Rohrleitung 304SS (Edelstahl)

Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm 304SS	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1500 mm 304SS	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1000 mm 304SS	Gewicht kg	T mm
080	1983	8240020721	2,76	1483	8240020720	2,07	983	8240020719	1,38	0,7
100	1983	8240020724	3,45	1483	8240020723	2,59	983	8240020722	1,73	0,7
125	1983	8240020727	4,31	1483	8240020726	3,24	983	8240020725	2,16	0,7
140	1983	8240020730	4,83	1483	8240020729	3,62	983	8240020728	2,42	0,7
150	1983	8240020733	5,18	1483	8240020732	3,88	983	8240020731	2,59	0,7
160	1983	8240020736	5,52	1483	8240020735	4,14	983	8240020734	2,76	0,7
180	1967	8240020739	6,21	1476	8240020738	4,66	967	8240020737	3,11	0,7
200	1967	8240020742	6,90	1476	8240020741	5,18	967	8240020740	3,45	0,7
224	1967	8240020745	7,73	1476	8240020744	5,80	967	8240020743	3,86	0,7
250	1967	8240020748	8,63	1476	8240020747	6,47	967	8240020746	4,31	0,7
300	1967	8240020751	10,35	1467	8240020750	7,76	967	8240020749	5,18	0,7
315	1967	8240020754	10,87	1467	8240020753	8,15	967	8240020752	5,44	0,7
350	1967	8240020757	12,08	1467	8240020756	9,06	967	8240020755	6,04	0,7
400	1967	8240020760	13,80	1467	8240020759	10,35	967	8240020758	6,90	0,9
450	1967	8240020763	15,53	1467	8240020762	11,65	967	8240020761	7,76	0,9
500	1967	8240020766	17,25	1467	8240020765	12,94	967	8240020764	8,63	0,9
560	1967	8240020769	19,32	1467	8240020768	14,49	967	8240020767	9,66	0,9
630	1967	8240020772	21,74	1467	8240020771	16,31	967	8240020770	10,87	0,9
710	1967	8240020775	24,50	1467	8240020774	18,38	967	8240020773	12,25	0,9

## Quick-Fit Rohrleitungen verzinkt, für Hochleistungsanwendungen Jetzt mit 1,25 Wandstärke!

Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm Galv	Gewicht kg	T mm	Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm Galv	Gewicht kg	T mm
080	1983	8240020381	2,76	1,25	450	1967	8240020449	27,73	1,25
100	1983	8240020448	6,16	1,25	500	1967	8240020450	30,81	1,25
125	1983	8240020436	7,70	1,25	560	1967	8240020451	34,51	1,25
140	1983	8240020437	8,63	1,25	630	1967	8240020452	38,82	1,25
150	1983	8240020438	9,24	1,25	710	1967	8240020453	43,75	1,25
160	1983	8240020439	9,86	1,25					
180	1967	8240020440	11,09	1,25					
200	1967	8240020441	12,32	1,25					
224	1967	8240020442	13,80	1,25					
250	1967	8240020443	15,41	1,25					
300	1967	8240020444	18,49	1,25					
315	1967	8240020445	19,41	1,25					
350	1967	8240020446	21,57	1,25					
400	1967	8240020447	24,65	1,25					



Quick-Fit Rohr Galvanised  
Für den Einsatz, wo Hohe  
Leistung benötigt wird.

Jetzt mit  
1,25 mm  
Dicke!

### Quick-Fit Schieberohr (einschl. Schelle + O-Ring)

\*Bitte beachten Sie, dass in Großbritannien alle Größen nur mit Schweißnaht erhältlich sind.

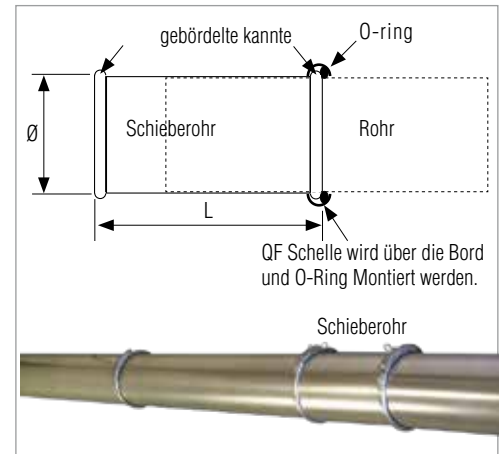
Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	L mm	T mm	Gewicht kg
080	8210001642	8210005197	278	0,7	0,5
100	8210001643	8210005198	278	0,7	0,6
125	8210001644	8210005199	278	0,7	0,7
140	8210001645	8210005200	278	0,7	0,8
150	8210001646	8210005201	278	0,7	0,9
160	8210001647	8210005202	278	0,7	0,9
180	8210001648	8210005203	271	0,7	1,0
200	8210001649	8210005204	271	0,7	1,2
224	8210001650	8210005205	271	0,7	1,3
250	8210001651	8210005206	271	0,7	1,4
300	8210001652	8210005207	262	0,7	1,7
315	8210001653	8210005208	262	0,7	1,8
350	8210001654	8210005209	262	0,7	2,0
400	8210001655	8210005210	262	0,9	2,9
450	8210001656	8210005211	262	0,9	3,3
500	8210001657	8210005212	262	0,9	3,7
560	8210001658		262	0,9	4,1
630	8210001659		262	0,9	4,6
710	8210001660		262	0,9	5,2

Lasergeschweißt

Gefälzt\*



Schieberohr W Rohrverbinder und O-Ring Galv



Dieser Artikel enthält:  
 1 Stck Schieberohr  
 1 Stck O-ring  
 1 Stck QF Rohrverbinder

### Quick-Fit Rohrverbinder P, für härtere Anwendungen

Ø mm	Artikel nr. Galv	Gewicht kg
80	8210000693	0,11
100	8210000694	0,12
125	8210000695	0,14
140	8210000696	0,15
150	8210000697	0,19
160	8210000698	0,24
180	8210000699	0,27
200	8210000700	0,28
224	8210000701	0,30
250	8210000702	0,32
300	8210000703	0,59
315	8210000704	0,63
350	8210000705	0,69
400	8210000706	0,72
450	8210000707	0,81
500	8210000708	0,87
560	8210000709	0,93
630	8210000710	1,00
710	8210000711	1,14

### Quick-Fit Rohrverbinder S, in Großbritannien nicht verfügbar.

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	Gewicht kg
80	8210000745	8210000726	0,05
100	8210000746	8210000727	0,05
125	8210000747	8210000728	0,07
140	8210000748	8210000729	0,07
150	8210000749	8210000730	0,08
160	8210000750	8210000731	0,08
180	8210000751	8210000732	0,16
200	8210000752	8210000733	0,18
224	8210000753	8210000734	0,24
250	8210000754	8210000735	0,27
300	8210000755	8210000736	0,40
315	8210000756	8210000737	0,44
350	8210000757	8210000738	0,49
400	8210000758	8210000739	0,56
450	8210000759	8210000740	0,62
500	8210000760	8210000741	0,69
560	8210000761	8210000742	0,78
630	8210000762	8210000743	0,90
710	8210000763		1,00



QF Rohrverbinder P

QF Rohrverbinder S

#### Technische Daten

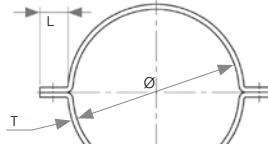
- ölbeständiger Allzweckpolymer
- einsetzbar für die meisten Öle, Hydrauliköle und Wasser
- Gute Reißfestigkeit
- Darf nicht bei Lösemitteln wie Azeton, MEK, Ozon, chlorierte Kohlenwasserstoffe und Nitrokohlenwasserstoffe eingesetzt werden
- elektrisch leitend
- Klassifizierung: 1. ASTM D-2000 M2BG510 A24 B34 EO14 EO34 EF11 EF21
- Temperaturbereich: -34° C bis +107° C / entspricht: +138° C

## KVDA Rohrschelle, 2-teilig

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	L mm	T mm
80	8210001108	8210001276	25	3
100	8210001109	8210001277	25	3
120	8210001110		25	3
125	8210001111	8210001278	25	3
140	8210001112	8210001279	25	3
150	8210001113	8210001280	25	3
160	8210001114	8210001281	25	3
180	8210001115	8210001282	25	3
200	8210001116	8210001283	25	3
224	8210001117	8210001284	25	3
250	8210001118	8210001285	25	3
280	8210001119		30	3
300	8210001120	8210001286	30	3
315	8210001121	8210001287	30	3
325	8210001122		30	3
350	8210001123	8210001288	30	3
400	8210001124	8210001289	30	3
450	8210001125	8210001290	30	3
500	8210001126	8210001291	30	3
550	8210001127		40	3
560	8210001128		40	3
600	8210001129		40	3
630	8210001130		40	3
650	8210001131		40	3
710	8210001132		40	3
800	8210001133		40	3

### Hinweis:

Die Versionen Edelstahl 304SS und UK der zweiteiligen Schelle KVDA haben in einer der beiden Hälften kein Loch mit dem Durchmesser von 8 mm.



KVDA Rohrschelle



KVDA Rohrschelle. Hinweis: Die Versionen Edelstahl 304SS und UK der zweiteiligen Schelle KVDA haben in einer der beiden Hälften kein Loch mit dem Durchmesser von 8 mm.



Rohrmontage mit KVDD Rohrstützen für Rohrschellen.



Verzinkt Inkl. Schraube und Mutter.



Quick-Fit-Kanalsystem installiert

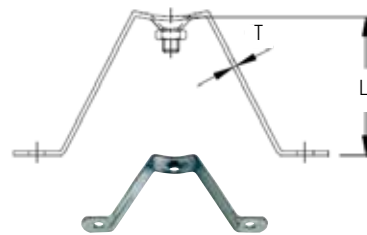


## KVDD Stützen für Rohrschelle

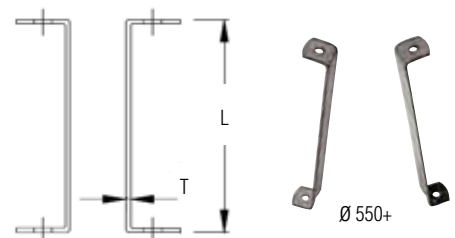
In Großbritannien nicht verfügbar.

Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	L mm	Gewicht kg
80 to 160	8210003377	2,5	65	0,12
180 to 315	8210003378		0,17	
350	8210003379		235	0,35
400	8210003380		260	0,40
450	8210003381	3,0	285	0,45
500	8210003382		310	0,50
550	8210003383		0,55	
600	8210003384		0,60	
650	8210003385	= 5(Ø) + 100 mm	0,65	
700	8210003386		0,70	
800	8210003387		0,80	

KVDD Stützen für Rohrschelle



Ø 80 - 500



Ø 550+



# Quick-Fit Pressbögen

Rohrbögen für eine Richtungsänderung in einer Rohrleitung Standard Quick-Fit Pressbögen sind in den Winkeln 90°, 60°, 45°, 30° und 15° mit Quick-Fit Rollenden erhältlich.



QF Rohrsystem

## QF 90° Pressbögen

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000178	120		0,4
100	8210000183	150		0,5
125	8210000188	190		0,8
140	8210000193	210		0,9
150	8210000198	225		1,1
160	8210000203	240	0,9	1,2
180	8210000208	270		1,6
200	8210000213	300		1,9
224	8210000218	337		2,4
250	8210000223	375		3,0
300	8210000228	450		3,2
315	8210000233	472		5,0

## QF 60° Pressbögen

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000177	120		0,3
100	8210000182	150		0,4
125	8210000187	190		0,6
140	8210000192	210		0,6
150	8210000197	225		0,7
160	8210000202	240	0,9	0,8
180	8210000207	270		1,2
200	8210000212	300		1,3
224	8210000217	337		1,7
250	8210000222	375		1,9
300	8210000227	450		2,4
315	8210000232	472		2,5

## QF 45° Pressbögen

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000176	120		0,2
100	8210000181	150		0,3
125	8210000186	190		0,4
140	8210000191	210		0,4
150	8210000196	225		0,5
160	8210000201	240	0,9	0,6
180	8210000206	270		0,9
200	8210000211	300		1,0
224	8210000216	337		1,6
250	8210000221	375		1,6
300	8210000226	450		2,3
315	8210000231	472		2,4

## QF 30° Pressbögen

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000175	120		0,2
100	8210000180	150		0,3
125	8210000185	190		0,3
140	8210000190	210		0,4
150	8210000195	225		0,5
160	8210000200	240	0,9	0,5
180	8210000205	270		0,7
200	8210000210	300		0,9
224	8210000215	337		1,3
250	8210000220	375		1,5
300	8210000225	450		2,2
315	8210000230	472		2,2

## QF 15° Pressbögen

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000174	120		0,1
100	8210000179	150		0,2
125	8210000184	190		0,4
140	8210000189	210		0,4
150	8210000194	225		0,4
160	8210000199	240	0,9	0,4
180	8210000204	270		0,5
200	8210000209	300		0,7
224	8210000214	337		0,9
250	8210000219	375		0,9
300	8210000224	450		1,3
315	8210000229	472		1,3



Quick-Fit Pressbögen

## Quick-Fit Segmentbögen

Rohrbögen für eine Richtungsänderung in einer Rohrleitung Standard Quick-Fit Segmentbögen sind in den Winkeln 90°, 60°, 45°, 30° und 15° mit Quick-Fit Rollenden erhältlich.



### Quick-Fit 90° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	R mm	T mm	Gewicht kg
080		8210000297	120	0,7	0,5
100		8210000301	150	0,7	0,8
125		8210000305	190	0,7	0,8
140		8210000309	210	0,7	1,1
150		8210000313	225	0,7	1,1
160		8210000317	240	0,7	1,2
180		8210000321	270	0,7	1,6
200		8210000325	300	0,7	1,9
224		8210000329	337	0,7	2,4
250	8210000419	8210000333	375	0,7	4,0
300	8210000424	8210000337	450	0,7	4,1
315	8210000429	8210000341	472,5	0,7	5,9
350	8210000434	8210000345	525	0,7	6,8
400	8210000439	8210000349	600	0,7	8,8
450	8210000444	8210000353	675	0,7	10,9
500	8210000449	8210000357	750	0,7	13,3
560	8210000454		840	0,9	20,9
630	8210000459		945	0,9	26,1
710	8210000464		1065	0,9	33,2

### Quick-Fit 60° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	R mm	T mm	Gewicht kg
080		8210000296	120	0,7	0,3
100		8210000300	150	0,7	0,4
125		8210000304	190	0,7	0,6
140		8210000308	210	0,7	0,7
150		8210000312	225	0,7	0,7
160		8210000316	240	0,7	0,8
180		8210000320	270	0,7	1,2
200		8210000324	300	0,7	1,3
224		8210000328	337	0,7	1,7
250	8210000418	8210000332	375	0,7	2,5
300	8210000423	8210000336	450	0,7	2,7
315	8210000428	8210000340	472,5	0,7	3,9
350	8210000433	8210000344	525	0,7	4,8
400	8210000438	8210000348	600	0,7	6,3
450	8210000443	8210000352	675	0,7	7,7
500	8210000448	8210000356	750	0,7	9,4
560	8210000453		840	0,9	14,6
630	8210000458		945	0,9	18,1
710	8210000463		1065	0,9	22,9



### Quick-Fit 45° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	R mm	T mm	Gewicht kg
080		8210000295	120	0,7	0,2
100		8210000299	150	0,7	0,3
125		8210000303	190	0,7	0,4
140		8210000307	210	0,7	0,5
150		8210000311	225	0,7	0,5
160		8210000315	240	0,7	0,6
180		8210000319	270	0,7	0,9
200		8210000323	300	0,7	1,0
224		8210000327	337	0,7	1,6
250	8210000417	8210000331	375	0,7	1,9
300	8210000422	8210000335	450	0,7	2,0
315	8210000427	8210000339	472.5	0,7	2,9
350	8210000432	8210000343	525	0,7	3,8
400	8210000437	8210000347	600	0,7	5,1
450	8210000442	8210000351	675	0,7	6,2
500	8210000447	8210000355	750	0,7	7,5
560	8210000452		840	0,9	11,4
630	8210000457		945	0,9	14,2
710	8210000462		1065	0,9	17,7

### Quick-Fit 30° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	R mm	T mm	Gewicht kg
080		8210000294	120	0,7	0,2
100		8210000298	150	0,7	0,3
125		8210000302	190	0,7	0,3
140		8210000306	210	0,7	0,5
150		8210000310	225	0,7	0,5
160		8210000314	240	0,7	0,5
180		8210000318	270	0,7	0,7
200		8210000322	300	0,7	0,9
224		8210000326	337	0,7	1,3
250	8210000416	8210000330	375	0,7	1,3
300	8210000421	8210000334	450	0,7	1,4
315	8210000426	8210000338	472.5	0,7	2,0
350	8210000431	8210000342	525	0,7	2,9
400	8210000436	8210000346	600	0,7	3,8
450	8210000441	8210000350	675	0,7	4,6
500	8210000446	8210000354	750	0,7	5,6
560	8210000451		840	0,9	8,2
630	8210000456		945	0,9	10,2
710	8210000461		1065	0,9	12,6

### Quick-Fit 15° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	R mm	T mm	Gewicht kg
080		8210003424	120	0,7	0,3
100		8210003425	150	0,7	0,3
125		8210003426	190	0,7	0,4
140		8210003427	210	0,7	0,4
150		8210003428	225	0,7	0,5
160		8210003429	240	0,7	0,5
180		8210003430	270	0,7	0,5
200		8210003431	300	0,7	0,5
224		8210003432	337	0,7	0,6
250	8210000415	8210003433	375	0,7	1,3
300	8210000420	8210003434	450	0,7	1,4
315	8210000425	8210003435	472.5	0,7	2,0
350	8210000430	8210003436	525	0,7	2,9
400	8210000435	8210003437	600	0,7	3,8
450	8210000440	8210003438	675	0,7	4,6
500	8210000445	8210003439	750	0,7	5,6
560	8210000450		840	0,9	8,2
630	8210000455		945	0,9	10,2
710	8210000460		1065	0,9	12,6

### Quick-Fit Segmentbögen Andere Radien lieferbar

Ø mm	R=1xD	R=2xD	R=3xD	R=4xD	R=5xD
125 - 200	2.5 x price	3.0 x price	3.5 x price	4.0 x price	4.5 x price
225 - 315	2.0 x price	2.2 x price	2.5 x price	3.0 x price	4.0 x price
350 - 1000	1.0 x price	1.5 x price	2.0 x price	2.5 x price	3.0 x price



Quick-Fit Segmentbögen ermöglichen eine Richtungsänderung des Luftstroms in einem Kanalverlauf.

## Quick-Fit Abzweige

Quick-fit standard-abzweige werden für die verzweigung zu maschinenauslässen oder anderen rohrleitungen verwendet. Standard-abzweige haben einen winkel von 30°. 45° Und 90° sind optional. Weitere winkel auf anfrage.

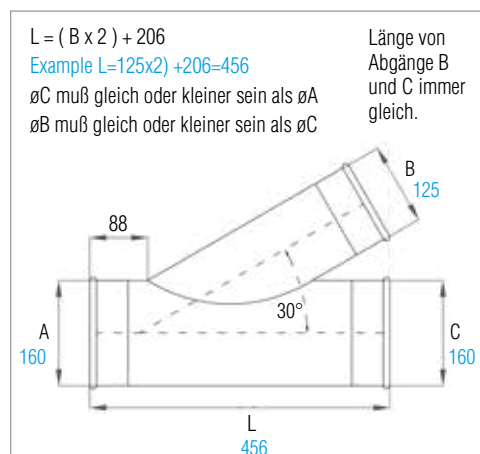
**Hinweis:**  
 Auch in Edelstahl erhältlich. Aktuelle Artikelnummern für Abzweige mit anderen Endabmessungen als in unseren Tabellen angegeben finden Sie auf unserer Website ([www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)).

### Quick-Fit Abzweig Std

Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	080	080	8240000444	0,7
100	100	100	8240000447	0,7
125	125	125	8240000453	0,7
140	140	140	8240000463	0,7
150	150	150	8240000478	0,7
160	160	160	8240000499	0,7
180	180	180	8240000527	0,7
200	200	200	8240000563	0,7
224	224	224	8240000608	0,7
250	250	250	8240000663	0,7
300	300	300	8240000718	0,7
315	315	315	8240000784	0,7
350	350	350	8240000850	0,7
400	400	400	8240000928	0,9
450	450	450	8240001006	0,9
500	500	500	8240001084	0,9
560	560	560	8240001150	0,9
630	630	630	8240001216	0,9
710	710	710	8240001282	0,9



Quick-Fit Abzweig Std

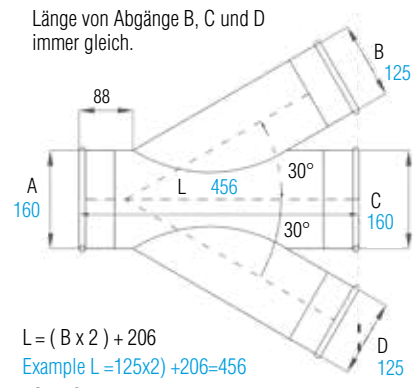


Quick-Fit Standardabzweige sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.



### Quick-Fit Doppelter Abzweig

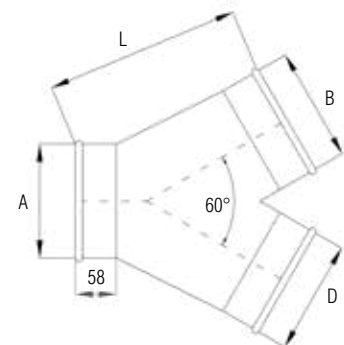
Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	080	080	080	8240002253	0,7
100	100	100	100	8240002256	0,7
125	125	125	125	8240002262	0,7
140	140	140	140	8240002272	0,7
150	150	150	150	8240002287	0,7
160	160	160	160	8240002308	0,7
180	180	180	180	8240002336	0,7
200	200	200	200	8240002372	0,7
224	224	224	224	8240002417	0,7
250	250	250	250	8240002472	0,7
300	300	300	300	8240002527	0,7
315	315	315	315	8240002593	0,7
350	350	350	350	8240002659	0,7
400	400	400	400	8240002737	0,9
450	450	450	450	8240002815	0,9
500	500	500	500	8240002893	0,9
560	560	560	560	8240002959	0,9
630	630	630	630	8240003025	0,9
710	710	710	710	8240003091	0,9



Quick-Fit Doppelter Abzweig sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.

### Quick-Fit Hosenrohr

Ø A mm	Ø B mm	Ø D mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	080	080	8240001283	0,7
100	100	100	8240001285	0,7
125	125	125	8240001288	0,7
140	140	140	8240001292	0,7
150	150	150	8240001297	0,7
160	160	160	8240001303	0,7
180	180	180	8240001310	0,7
200	200	200	8240001318	0,7
224	224	224	8240001327	0,7
250	250	250	8240001337	0,7
300	300	300	8240001347	0,7
315	315	315	8240001358	0,7
350	350	350	8240001369	0,7
400	400	400	8240001381	0,9
450	450	450	8240001393	0,9
500	500	500	8240001405	0,9
560	560	560	8240001416	0,9
630	630	630	8240001427	0,9
710	710	710	8240001438	0,9



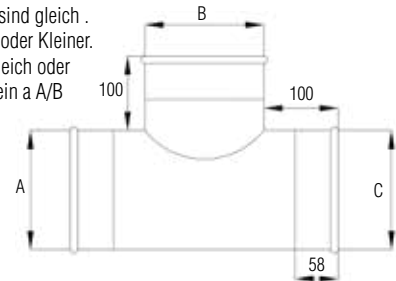
Quick-Fit Hosenrohr sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.

## Quick-Fit T Stück

Ø A mm	Ø B mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	080	8240004730	0,7
100	100	8240004732	0,7
125	125	8240004735	0,7
140	140	8240004739	0,7
150	150	8240004744	0,7
160	160	8240004750	0,7
180	180	8240004757	0,7
200	200	8240004765	0,7
224	224	8240004774	0,7
250	250	8240004784	0,7
300	300	8240004795	0,7
315	315	8240004806	0,7
350	350	8240004817	0,7
400	400	8240004828	0,9
450	450	8240004839	0,9
500	500	8240004850	0,9
560	560	8240004861	0,9
630	630	8240004872	0,9
710	710	8240004883	0,9



A und C sind gleich.  
B Gleich oder Kleiner.  
C muß gleich oder kleiner sein a A/B



Quick-Fit T Stück sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.

## Quick-Fit Zubehör

Nordfab bietet verschiedene Zubehörteile an, die ein Quick-Fit Rohrsystem für eine verbesserte Leistung begleiten.

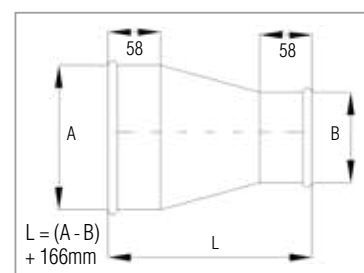
### Quick-Fit Reduzierung

ØA mm	ØB mm	Artikel nr. Galv	T mm	ØA mm	ØB mm	Artikel nr. Galv	T mm
100	80	8240000309	0,7	300	200	8240000361	0,7
125	80	8240000310	0,7	300	250	8240000363	0,7
125	100	8240000311	0,7	315	300	8240000373	0,7
140	80	8240000312	0,7	350	300	8240000382	0,7
140	100	8240000313	0,7	350	315	8240000383	0,7
140	125	8240000314	0,7	400	300	8240000391	0,9
150	140	8240000318	0,7	400	315	8240000392	0,9
160	100	8240000320	0,7	400	350	8240000393	0,9
160	125	8240000321	0,7	450	400	8240000403	0,9
160	150	8240000323	0,7	500	450	8240000413	0,9
180	160	8240000329	0,7	560	500	8240000423	0,9
200	100	8240000331	0,7	630	500	8240000432	0,9
200	125	8240000332	0,7	630	560	8240000433	0,9
224	200	8240000344	0,7	710	560	8240000442	0,9
250	200	8240000352	0,7	710	630	8240000443	0,9
250	224	8240000353	0,7				



Quick-Fit Reduzierung

**Hinweis:**  
Auch in Edelstahl erhältlich. Aktuelle Artikelnummern für Abzweige mit anderen Endabmessungen als in unseren Tabellen angegeben finden Sie auf unserer Website ([www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)).

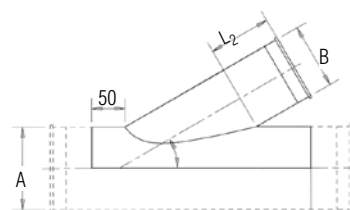


### Quick-Fit Sattelstück 30°

Ø B mm	Ø A mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø B mm	Ø A mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	080	8240000001	0,7	300	300	8240000066	0,7
100	100	8240000003	0,7	315	315	8240000077	0,7
125	125	8240000006	0,7	350	350	8240000088	0,7
140	140	8240000010	0,7	400	400	8240000099	0,9
150	150	8240000015	0,7	450	450	8240000110	0,9
160	160	8240000021	0,7	500	500	8240000121	0,9
180	180	8240000028	0,7	560	560	8240000132	0,9
200	200	8240000036	0,7	630	630	8240000143	0,9
224	224	8240000045	0,7	710	710	8240000154	0,9
250	250	8240000055	0,7				



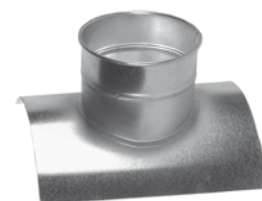
Quick-Fit Sattelstück 30°



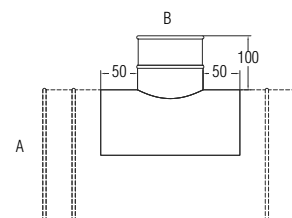
Quick-Fit Sattelstück 30°

### Quick-Fit Sattelstück 90°

Ø B mm	Ø A mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø B mm	Ø A mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	080	8240019561	0,7	300	300	8240019626	0,7
100	100	8240019563	0,7	315	315	8240019638	0,7
125	125	8240019566	0,7	350	350	8240019651	0,7
140	140	8240019570	0,7	400	400	8240019665	0,9
150	150	8240019575	0,7	450	450	8240019680	0,9
160	160	8240019581	0,7	500	500	8240019696	0,9
180	180	8240019588	0,7	560	560	8240019713	0,9
200	200	8240019596	0,7	630	630	8240019731	0,9
224	224	8240019605	0,7	710	710	8240019750	0,9
250	250	8240019615	0,7				



Quick-Fit Sattelstück 90°



Quick-Fit Sattelstück 90°

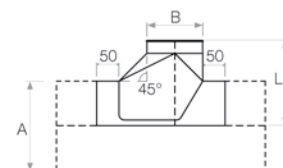
### Quick-Fit Sattelstück

Nur in Großbritannien und Irland erhältlich

Ø B mm	Ø A mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø B mm	Ø A mm	Artikel nr. Galv	T mm
80	80	8240000155	0,7	300	300	8240000220	0,7
100	100	8240000157	0,7	315	315	8240000231	0,7
125	125	8240000160	0,7	350	350	8240000242	0,7
140	140	8240000164	0,7	400	400	8240000253	0,9
160	160	8240000175	0,7	450	450	8240000264	0,9
180	180	8240000182	0,7	500	500	8240000275	0,9
200	200	8240000190	0,7	560	560	8240000286	0,9
224	224	8240000199	0,7	630	630	8240000297	0,9
250	250	8240000209	0,7	710	710	8240000308	0,9



Quick-Fit Sattelstück



$L = (A / 2) + (B / 2 + 58 \text{ mm})$   
Der Sattelstück wird immer mittig platziert

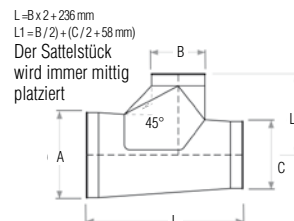
## Quick-Fit Sattelstück

Nur in Großbritannien und Irland erhältlich

Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Artikel nr. Galv	T mm
80	80	80	8240001439	0,7	300	300	300	8240001724	0,7
100	100	100	8240001442	0,7	315	315	315	8240001790	0,7
125	125	125	8240001448	0,7	350	350	350	8240001856	0,7
140	140	140	8240001458	0,7	400	400	400	8240001922	0,9
150	150	150	8240001473	0,7	450	450	450	8240001988	0,9
160	160	160	8240001494	0,7	500	500	500	8240002054	0,9
180	180	180	8240001522	0,7	560	560	560	8240002120	0,9
200	200	200	8240001558	0,7	630	630	630	8240002186	0,9
224	224	224	8240001603	0,7	710	710	710	8240002252	0,9
250	250	250	8240001658	0,7					



Quick-Fit Sattelstück



Quick-Fit Sattelstück

## Individueller Verteiler

Setzen Sie sich bezüglich Ihrer Spezifikation mit Nordfab in Verbindung.



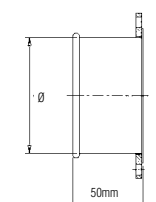
Individueller Verteiler

## Flanschadapter (QF) QF zu FLN

Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	8210000000	0,7	300	8210000010	0,7
100	8210000001	0,7	315	8210000011	0,7
125	8210000002	0,7	350	8210000012	0,7
140	8210000003	0,7	400	8210000013	0,9
150	8210000004	0,7	450	8210000014	0,9
160	8210000005	0,7	500	8210000015	0,9
180	8210000006	0,7	560	8210000016	0,9
200	8210000007	0,7	630	8210000017	0,9
224	8210000008	0,7	710	8210000018	0,9
250	8210000009	0,7			



Flanschadapter



QF-Adapter mit Flansch 30015

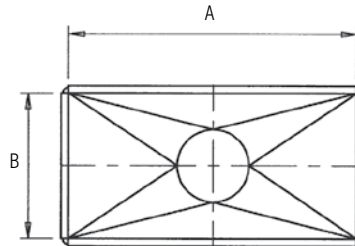


## Übergang Rund/ Eckig

ØA mm	Artikel nr.	T mm	ØA mm	Artikel nr.	T mm
100		0,9	300		0,9
125		0,9	315		0,9
140		0,9	350		0,9
150		0,9	400		0,9
160	Bestellung nach Beschreibung	0,9	450	Bestellung nach Beschreibung	0,9
180		0,9	500		0,9
200		0,9	560		0,9
224		0,9	610		0,9
250		0,9	710		0,9



Übergang von rechteckig auf rund



Bitte angeben:

- Maß X, Y und Durchmesser.
- Position des Anschlußdurchmessers.
- Verbindungsart: QF-Bord, Flansch, usw.



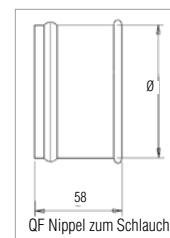
Beispiel für einen Übergang von rechteckig auf rund.

## Quick-Fit Schlauchadapter

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	T mm Galv	T mm 304SS	Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	T mm Galv	T mm 304SS
080	821000019	8210003440	0,7	0,7	300	821000029	8210003450	0,7	0,7
100	821000020	8210003441	0,7	0,7	315	821000030	8210003451	0,7	0,7
125	821000021	8210003442	0,7	0,7	350	821000031	8210003452	0,7	0,7
140	821000022	8210003443	0,7	0,7	400	821000032	8210003453	0,9	0,7
150	821000023	8210003444	0,7	0,7	450	821000033	8210003454	0,9	0,7
160	821000024	8210003445	0,7	0,7	500	821000034	8210003455	0,9	0,7
180	821000025	8210003446	0,7	0,7	560	821000035		0,9	
200	821000026	8210003447	0,7	0,7	630	821000036		0,9	
224	821000027	8210003448	0,7	0,7	710	821000037		0,9	
250	821000028	8210003449	0,7	0,7					



QF Schlauchadapter



## Erdungskabel inkl. Fittings

L mm	Artikel nr.
150	8210004918
300	8210004919
500	8210004920



### Erdungskabel inkl. Fittings

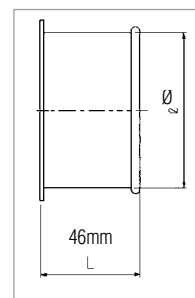
Verhindert elektrostatische Aufladung. Muss bei Auftragserteilung bestellt werden — Nordfab stellt die Erdungsdrähte sowie das Rohrsystem vorinstalliert mit Kabelanschlussstücken zur Verfügung.

## Quick-Fit Bördeladapter

Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	821000049	0,7	300	821000059	0,7
100	821000050	0,7	315	821000060	0,7
125	821000051	0,7	350	821000061	0,7
140	821000052	0,7	400	821000062	0,9
150	821000053	0,7	450	821000063	0,9
160	821000054	0,7	500	821000064	0,9
180	821000055	0,7	560	821000065	0,9
200	821000056	0,7	630	821000066	0,9
224	821000057	0,7	710	821000067	0,9
250	821000058	0,7			



QF Bördeladapter

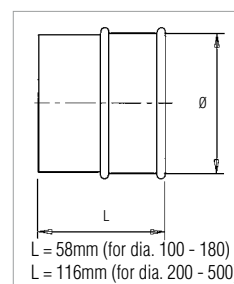


## Quick-Fit Wickelfalzadapter

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	T mm Galv	T mm 304SS
080	821000106	8210003456	0,7	0,7
100	821000107	8210003457	0,7	0,7
125	821000108	8210003458	0,7	0,7
140	821000109	8210003459	0,7	0,7
150	821000110	8210003460	0,7	0,7
160	821000111	8210003461	0,7	0,7
180	821000112	8210003462	0,7	0,7
200	821000113	8210003463	0,7	0,7
224	821000114	8210003464	0,7	0,7
250	821000115	8210003465	0,7	0,7
300	821000116	8210003466	0,7	0,7
315	821000117	8210003467	0,7	0,7
350	821000118	8210003468	0,7	0,7
400	821000119	8210003469	0,9	0,7
450	821000120	8210003470	0,9	0,7
500	821000121	8210003471	0,9	0,7
560	821000122		0,9	
630	821000123		0,9	
710	821000124		0,9	



QF Wickelfalzadapter



## Konus

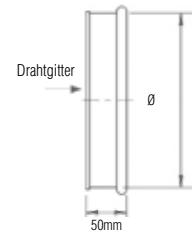
Ø A mm	Ø B mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø A mm	Ø B mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	050	8210001837	0,7	250	150	8210001846	0,7
100	050	8210001838	0,7	300	215	8210001847	0,7
125	075	8210001839	0,7	315	200	8210001848	0,9
140	075	8210001840	0,7	400	250	8210001849	0,9
150	075	8210001841	0,7	450	300	8210001850	0,9
160	075	8210001842	0,7	500	350	8210001851	0,9
180	075	8210001843	0,7	560	400	8210001852	0,9
200	100	8210001844	0,7	600	400	8210001853	0,9
224	150	8210001845	0,7	630	450	8210001854	0,9



Konus

### Quick-Fit Enddeckel mit Drahtgitter

Ø mm	Artikel nr.	T mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr.	T mm	Gewicht kg
080	8210001031	0,7	0,15	300	8210001041	0,7	0,44
100	8210001032	0,7	0,17	315	8210001042	0,7	0,46
125	8210001033	0,7	0,20	350	8210001043	0,7	0,51
140	8210001034	0,7	0,22	400	8210001044	0,9	0,73
150	8210001035	0,7	0,23	450	8210001045	0,9	0,82
160	8210001036	0,7	0,24	500	8210001046	0,9	0,92
180	8210001037	0,7	0,28	560	8210001047	0,9	1,02
200	8210001038	0,7	0,30	630	8210001048	0,9	1,16
224	8210001039	0,7	0,33	710	8210001049	0,9	1,30
250	8210001040	0,7	0,37				

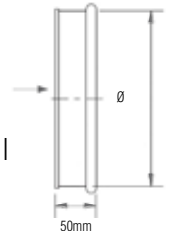


QF Enddeckel mit Drahtgitter

QF Rohrsystem

### Quick-Fit Enddeckel

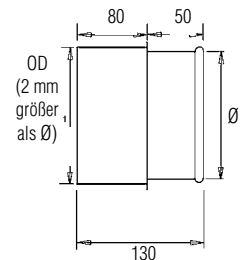
Ø mm	Artikel nr.	Artikel nr. 304SS	T mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr.	Artikel nr. 304SS	T mm	Gewicht kg
080	8210001012	8210001050	0,7	0,09	300	8210001022	8210001060	0,7	0,88
100	8210001013	8210001051	0,7	0,13	315	8210001023	8210001061	0,7	1,15
125	8210001014	8210001052	0,7	0,18	350	8210001024	8210001062	0,7	1,60
140	8210001015	8210001053	0,7	0,22	400	8210001025	8210001063	0,9	2,12
150	8210001016	8210001054	0,7	0,24	450	8210001026		0,9	2,63
160	8210001017	8210001055	0,7	0,26	500	8210001027		0,9	3,20
180	8210001018	8210001056	0,7	0,35	560	8210001028		0,9	3,86
200	8210001019	8210001057	0,7	0,40	630	8210001029		0,9	4,00
224	8210001020	8210001058	0,7	0,49	710	8210001030		0,9	4,54
250	8210001021	8210001059	0,7	0,62					



QF Enddeckel

### Quick-Fit Maschinenadapter Sonder

Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	8210001855	0,7	180	8210001861	0,7
100	8210001856	0,7	200	8210001862	0,7
125	8210001857	0,7	224	8210001863	0,7
140	8210001858	0,7	250	8210001864	0,7
150	8210001859	0,7	300	8210001865	0,7
160	8210001860	0,7			



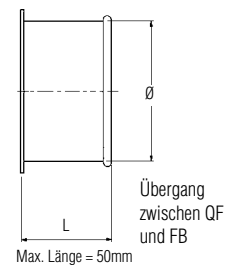
QF Maschinenadapter

### QF Adapter QF auf FB-Flansch

Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm
080	8210001820	0,7	250	8210001829	0,7
100	8210001821	0,7	300	8210001830	0,7
125	8210001822	0,7	315	8210001831	0,7
140	8210001823	0,7	350	8210001832	0,7
150	8210001824	0,7	400	8210001833	0,9
160	8210001825	0,7	450	8210001834	0,9
180	8210001826	0,7	500	8210001835	0,9
200	8210001827	0,7	630	8210001836	0,9
224	8210001828	0,7			



Adapter QF auf FB-Flansch



## Quick-Fit Schieber

Schieber werden in Prozessentlüftungsanlagen zur Regelung des Luftstroms und der Energieregulierung eingesetzt. Ein weiterer Vorteil ist die Schalldämmung. Wenn sich der Schieber schließt, stoppt der Prozess und das Geräusch wird leiser.



### Handschieber SSA

Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	Gewicht kg
080	8210004736	0,9	1,05	200	8210004743	0,9	3,90
100	8210004737	0,9	1,50	225	8210004744	0,9	4,40
125	8210004738	0,9	1,80	250	8210004745	0,9	5,00
140	8210004739	0,9	2,35	300	8210004746	0,9	6,20
150	8210004740	0,9	2,75	315	8210004747	0,9	7,30
160	8210004741	0,9	3,25	350	8210004748	0,9	7,30
180	8210004742	0,9	3,80	400	8210004749	0,9	8,80



Handschieber aus verzinktem Stahlblech 0.9 - 2.0 mm. Gesamthöhe 130 mm.

### Quick-Fit Drosselklappe

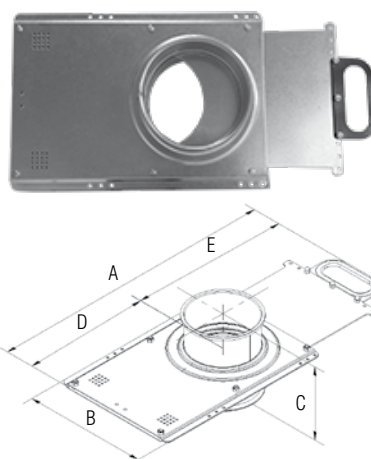
Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	T mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	T mm	Gewicht kg
080	8210000812	8210003488	0,6	0,7	250	8210000820	8210003493	0,6	3,05
100	8210000813	8210003489	0,6	0,75	300	8210000821	8210003494	0,6	4,20
125	8210000814	8210003490	0,6	0,95	315	8210000822	8210003495	0,6	4,30
150	8210000815		0,6	1,25	350	8210000823	8210003496	0,6	4,77
160	8210000816	8210003491	0,6	1,35	400	8210000824	8210003497	0,7	5,50
180	8210000817		0,6	1,90	450	8210000825	8210003498	0,7	7,45
200	8210000818	8210003492	0,6	2,20	500	8210000826		0,7	9,05
224	8210000819		0,6	2,25					



QF Drosselklappe

### SBMS Handschieber

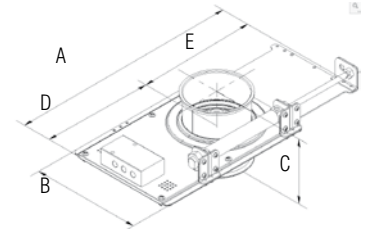
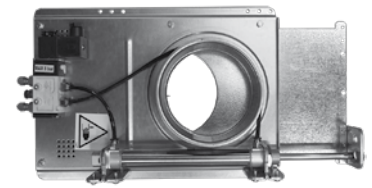
Ø mm	Artikel nr. Galv	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg
80	8210000784	397	197	133	185	254	3,0
100	8210000785	509	217	133	220	289	3,0
125	8210000786	564	242	133	248	316	3,5
140	8210000787	619	257	133	275	344	4,0
150	8210000788	629	267	133	280	349	4,0
160	8210000789	679	227	133	305	374	4,5
180	8210000790	739	297	133	335	404	5,0
200	8210000791	799	317	133	365	434	6,0
224	8210000792	883	341	133	407	476	6,5
250	8210000793	949	367	133	440	509	7,5
300	8210000794	1099	417	133	515	584	9,5
315	8210000795	1144	432	133	538	606	10,0
350	8210000796	1279	467	133	605	674	11,5
400	8210000797	1429	517	133	680	749	14,0



SBMS ist ein manuell betätigter Energiesparschieber.

## SBAS Automatikschieber

Ø mm	Artikel nr. Galv	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Wt kg	No. of Cylinders	Option: Waren Nr. für Schutzabdeckung
80	8210002032	397	197	133	185	212	4,0	1	8210001991
100	8210002033	467	217	133	220	247	4,0	1	8210001992
125	8210002034	522	242	133	248	251	4,5	1	8210001993
140	8210002035	577	257	133	275	274	5,5	1	8210001994
150	8210002036	587	267	133	280	307	6,0	1	8210001995
160	8210002037	637	227	133	305	332	6,0	1	8210001996
180	8210002038	697	297	133	335	362	7,0	1	8210001997
200	8210002039	757	317	133	365	392	7,0	1	8210001998
224	8210002040	841	341	133	407	434	7,5	1	8210001999
250	8210002041	907	367	133	440	467	8,0	2	8210002000
300	8210002042	1057	417	133	515	542	12,0	2	8210002001
315	8210002043	1102	432	133	538	564	12,5	2	8210002002
350	8210002044	1237	467	133	605	632	14,0	2	8210002003
400	8210002045	1387	517	133	680	707	16,5	2	8210002004



QF Rohrsystem

SBAS ist ein pneumatisch betriebiger Energiesparschieber.

- Druckluft: trocken und schmutzfrei
- Arbeitsdruck: 6-8 bar
- Max. Temperatur: 75° C
- Spannung: 230V AC (Spulen für 24-48-110 V AC & DC lieferbar)

### Option Zubehör

### Artikel nr.

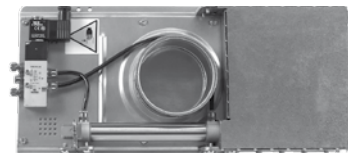
Relais (Das Kit enthält 2 Relais mit Zubehör)	8210002005
Microschalter	8210001605
Spule 230VAC G80-B-810	8210001600
Spule 230VAC Atex Zone 22	8210001601
Spule 24VDC EX II 3D	8210001602
Spule 24VAC 4W, G80-B-340	8210001603
Spule 24VDC 2.5W G80-B-330 NFES	8210000764
Spule 120VAC 7.5W	8210001604



Relais



Microschalter

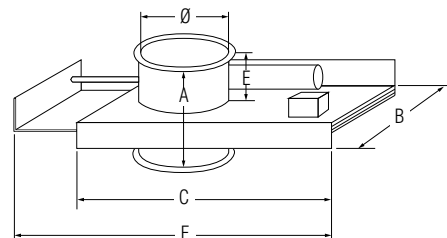


Schutzabdeckung



## Schieber, manuell, Typ SBBA

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	Gewicht kg
80	8210004532	8210003599	125	160	295	60	345	2,7
100	8210004533	8210003600	125	180	285	60	405	3,0
125	8210004534	8210003601	125	205	345	60	480	3,6
140	8210004535	8210003602	125	230	395	60	555	4,5
150	8210004536	8210003603	125	230	395	60	555	4,5
160	8210004537	8210003604	125	240	415	60	585	4,7
180	8210004538	8210003605	125	280	495	60	705	5,6
200	8210004539	8210003606	125	280	495	60	705	5,6
225	8210004540	8210003607	165	345	595	77	855	10,2
250	8210004541	8210003608	165	370	595	77	855	12,2
300	8210004542	8210003609	165	420	725	77	1050	18,1
315	8210004543	8210003610	165	435	725	77	1050	19,0
350	8210004544	8210003611	165	470	795	77	1155	22,5
400	8210004545	8210003612	165	520	895	77	1305	26,1



Der SBBA ist ein schnell und dichtschießender druckluftbetätigter Schieber. Da der Schieber automatisch geöffnet und geschlossen wird, wird nur die benötigte Maschine abgesaugt. Diese erhöht die Absaugleistung bei geringerem Energieverbrauch.

## Drosselklappe für Pneumatik-Schieber, Typ SBBB

Ø mm	Artikel nr. Galv	Ø mm	Artikel nr. Galv	Ø mm	Artikel nr. Galv	Ø mm	Artikel nr. Galv
80	8210005151	140	8210005155	200	8210005159	315	8210005163
100	8210005152	150	8210005156	225	8210005160	350	8210005164
120	8210005153	160	8210005157	250	8210005161	400	8210005165
125	8210005154	180	8210005158	300	8210005162		

## Pneumatik-Schieber, Typ SBBB

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	Gewicht kg
80	8210004628	8210003613	125	160	225	55	250	3,0
100	8210004629	8210003614	125	180	265	55	290	3,3
125	8210004630	8210003615	125	205	315	55	340	4,0
140	8210004631	8210003616	125	230	365	55	390	5,0
150	8210004632	8210003617	125	230	365	55	390	5,0
160	8210004633	8210003618	125	240	385	55	410	5,2
180	8210004634	8210003619	125	280	465	55	490	6,2
200	8210004635	8210003620	125	280	465	55	490	6,2
225	8210004636	8210003621	165	345	565	77	585	11,3
250	8210004637	8210003622	165	370	565	77	585	13,5
300	8210004638	8210003623	165	420	695	77	730	20,1
315	8210004639	8210003624	165	435	695	77	730	21,1
350	8210004640	8210003625	165	470	765	77	800	25,0
400	8210004641	8210003626	165	520	865	77	905	29,0

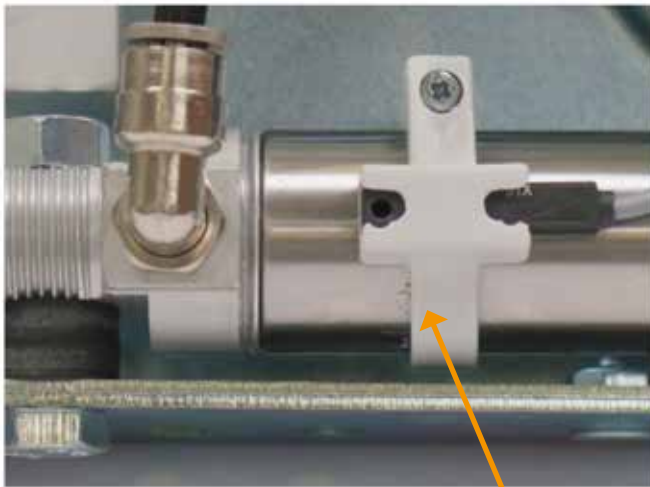
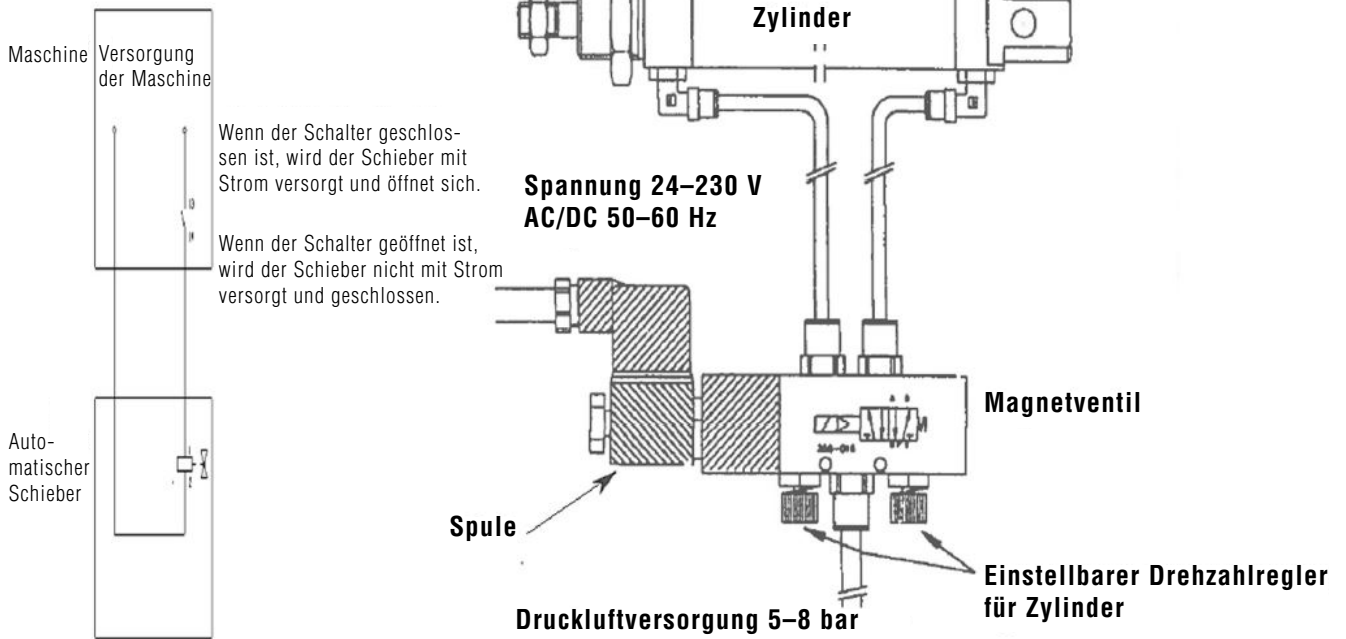


- Druckluft trocken und ölfrei
- Betriebsdruck 5 – 8 bar
- Max. Temperatur 80° C
- Spannung: 230V AC (Spulen für 24-48-110 V AC&DC lieferbar)
- ATEX-Spule und Solenoid optionala

Der SBBA ist ein schnell und dichtschießender druckluftbetätigter Schieber. Da der Schieber automatisch geöffnet und geschlossen wird, wird nur die benötigte Maschine abgesaugt. Diese erhöht die Absaugleistung bei geringerem Energieverbrauch.

## Elektrischer und Druckluftanschluss der Schieber SBBB und SBAS

### Beispiel



Reedrelais am Zylinder angebracht



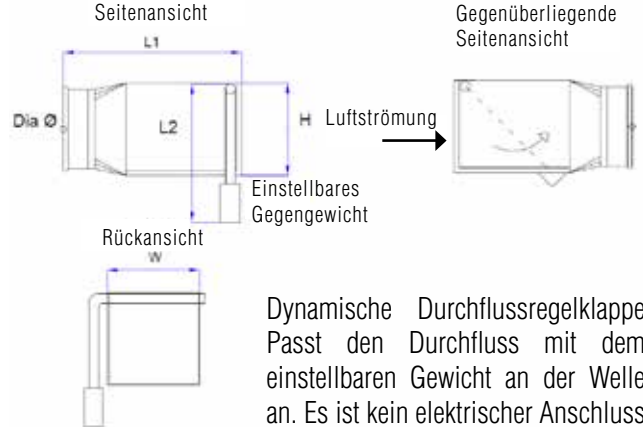
Am Schieber befestigter Mikroschalter





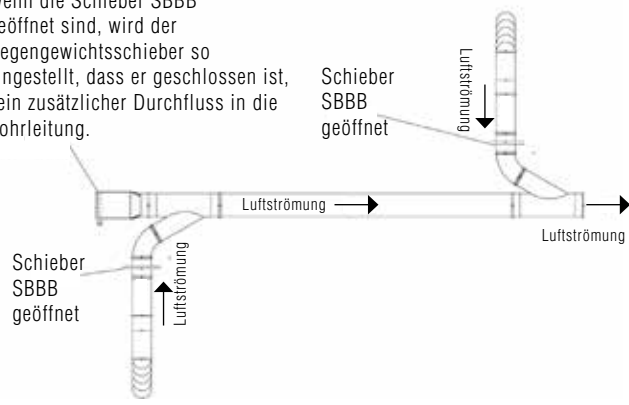
### Schieber mit Gegengewicht

Ø mm	Artikel nr. Galv	L1	L2	H	W
160	82261670	360	278	186	186
250	82261671				
350	82260203				

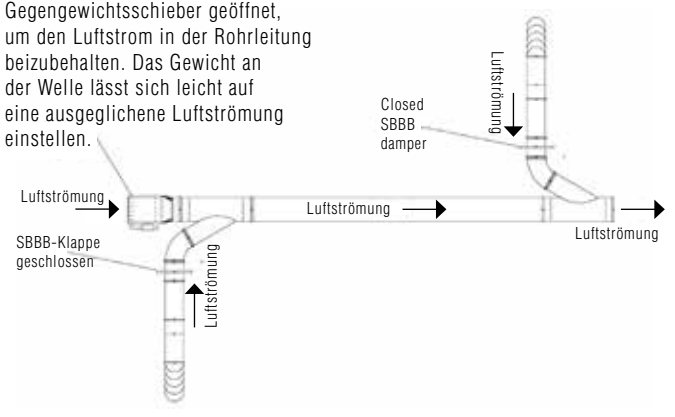


Dynamische Durchflussregelklappe Passt den Durchfluss mit dem einstellbaren Gewicht an der Welle an. Es ist kein elektrischer Anschluss erforderlich.

Wenn die Schieber SBBB geöffnet sind, wird der Gegengewichtsschieber so eingestellt, dass er geschlossen ist, kein zusätzlicher Durchfluss in die Rohrleitung.



Wenn die Schieber SBBB geschlossen sind, wird der Gegengewichtsschieber geöffnet, um den Luftstrom in der Rohrleitung beizubehalten. Das Gewicht an der Welle lässt sich leicht auf eine ausgeglichene Luftströmung einstellen.



Nutzen Sie eines unserer Online-Designprogramme, um Ihr nächstes Rohrsystem schnell, benutzerfreundlich und zuverlässig zu gestalten!



# Manuelle & Automatische Umschaltweiche

Designed für das schnelle Umschalten zwischen zwei Rohrsträngen, geeignet für den Materialtransporte, entsprechend der EU Maschinenrichtlinie (98/37/EC), hergestellt aus 2 - 3 mm Stahlblech, lackiert.

## Betrieb

- Druckluft: trocken und schmutzfrei
- Betriebsdruck: 0.6 MPa (6 bar)
- Max. Druck: 1.0 MPa (10 bar)
- Temperaturbereich: 0-80° C (trockene Luft 20° C)

## Lackierung

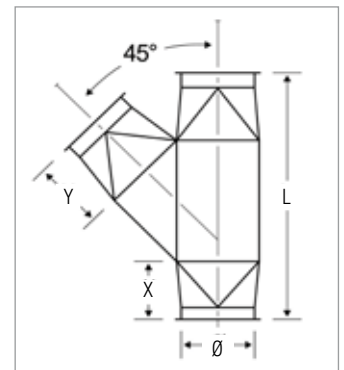
- RAL5010 blau



QF Rohrsystem

## RGSM Manuelle Umschaltweiche / RGBM Automatische Umschaltweiche

Ø mm	RGSM Artikel nr.	RGBM Artikel nr.	L mm	X mm	Y mm	Wandstärke Klappenblatt	Gewicht RGSM	Gewicht RGBM
125	8210000842	8210000827	400	110	110	4	3,2	7,3
150	8210000844	8210000829	495	145	145	5	4,6	9,0
160	8210000845	8210000830	495	145	145	5	4,7	9,2
180	8210000846	8210000831	560	145	145	5	8,4	12,9
200	8210000847	8210000832	560	145	145	5	8,5	13,5
250	8210000849	8210000834	855	250	250	5	14,1	19,1
300	8210000850	8210000835	940	250	250	5	19,2	24,2
350	8210000852	8210000837	1000	250	250	6	23,9	28,9
400	8210000853	8210000838	1070	295	295	6	36,5	42,5
450	8210000854	8210000839	1125	295	295	6	40,8	46,7
500	8210000855	8210000840	1315	295	295	6	53,6	59,7

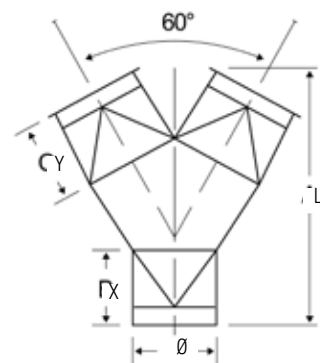


Umschaltweiche RGSM Manuelle



## RGSL Manuelle Umschaltweiche / RGLB Automatische Umschaltweiche

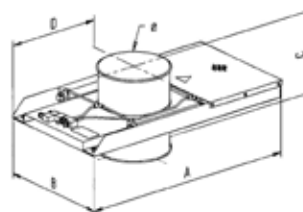
Ø mm	RGSL Artikel nr.	RGLB Artikel nr.	L mm	X mm	Y mm	Wandstärke Klappenblatt	Gewicht RGSL	Gewicht RGLB
125	8210000870	8210000856	330	110	110	4	3,2	7,2
150	8210000872	8210000858	455	145	145	5	4,6	9,0
160	8210000873	8210000859	455	145	145	5	4,7	9,1
180	8210000874	8210000860	525	145	145	5	8,4	12,9
200	8210000875	8210000861	525	145	145	5	8,5	13,4
250	8210000877	8210000863	820	250	250	5	14,1	19,1
300	8210000878	8210000864	900	250	250	5	19,1	24,2
350	8210000880	8210000866	880	250	250	6	23,9	28,9
400	8210000881	8210000867	930	295	295	6	36,4	42,5
450	8210000882	8210000868	965	295	295	6	40,8	46,8
500	8210000883	8210000869	1040	295	295	6	53,6	59,7



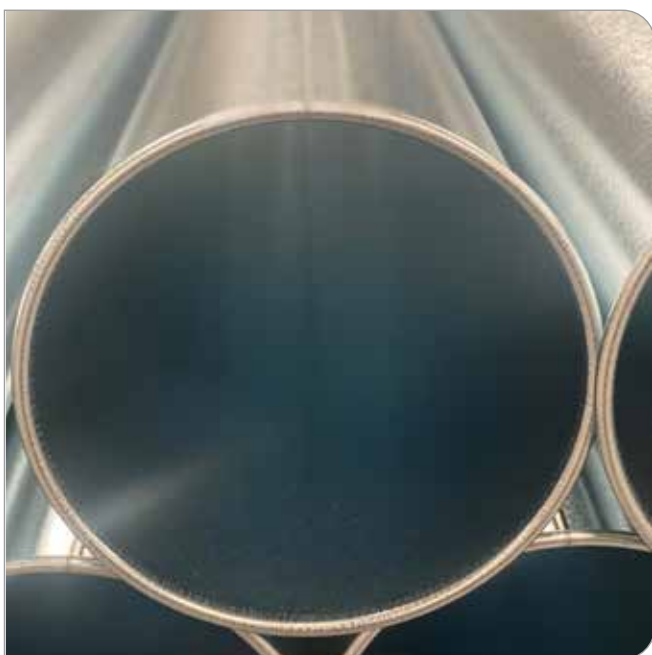
Umschaltweiche Y RGLB  
Automatische

## Ventil NFES

Ø mm	Artikel nr. Galv	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
450	8210000779	1240	641	300	460	40
500	8210000780	1340	691	300	485	45
560	8210000781	1460	751	300	515	54
630	8210000782	1730	821	300	575	68
710	8210000783	1808	901	300	615	88



Der Energiesparschieber NFES wird in der Holz- und Metallindustrie als Absperrschieber in Abgasanlagen verwendet, wenn bestimmte Maschinen, Arbeitsplätze oder Rohrleitungen nicht in Betrieb sind.



### Haben Sie noch Fragen? Wir beraten Sie gerne!

EMEA:

E-mail:

salesdk@nordfab.com

Phone:

+45 86 47 11 00

Internet:

www.nordfab.com

Nur UK & Irland:

E-mail:

sales@nordfab.co.uk

Phone:

+44 (0) 1132 739 400

Internet:

www.nordfab.com

## Schlauch PU4

Inside Ø mm	Artikel nr.	L m	Inside Ø mm	Artikel nr.	L m	Inside Ø mm	Artikel nr.	L m
051	40375956	5	102	40375965	10	203	40375974	5
051	40375957	10	127	40375966	5	203	40375975	10
063	40375958	5	127	40375967	10	229	40375976	5
063	40375959	10	152	40375968	5	229	40375977	10
076	40375960	5	152	40375969	10	254	40375978	5
076	40375961	10	165	40375970	5	254	40375979	10
082	40375962	5	165	40375971	10	305	40375980	5
082	40375963	10	182	40375972	5	305	40375981	10
102	40375964	5	182	40375973	10			



Polyurethan-Schlauch mit  
Stahlspirale, Wandstärke 0,4  
oder 0,7 mm

Lieferbar in Längen von 5 m  
und 10 m

QF Rohrsystem

## Schlauch PU7

Inside Ø mm	Artikel nr.	L m	Inside Ø mm	Artikel nr.	L m	Inside Ø mm	Artikel nr.	L m
051	40375983	5	102	40375992	10	203	40376001	5
051	40375984	10	127	40375993	5	203	40376002	10
063	40375985	5	127	40375994	10	229	40376003	5
063	40375986	10	152	40375995	5	229	40376004	10
076	40375987	5	152	40375996	10	254	40376005	5
076	40375988	10	165	40375997	5	254	40376006	10
082	40375989	5	165	40375998	10	305	40376007	5
082	40375990	10	182	40375999	5	305	40376008	10
102	40375991	5	182	40376000	10			



Schlauch

## Flexhose PU

Verkauft pro Meter. Nur in Großbritannien erhältlich.

Inside Ø mm	Artikel nr.	Inside Ø mm	Artikel nr.
038	8604003038	152	8604003152
051	8604003051	160	8604003160
063	8604003063	178	8604003178
076	8604003076	203	8604003203
082	8604003082	229	8604003229
089	8604003089	254	8604003254
102	8604003102	305	8604003305
127	8604003127	315	8604003315
140	8604003140		

## Vena-Pur Hose

Verkauft pro Meter.

Inside Ø mm	Artikel nr.	Inside Ø mm	Artikel nr.
064	8210001675	204	8210001682
082	8210001676	254	8210001683
102	8210001677	317	8210001684
127	8210001678	355	8210001685
141	8210001679	406	8210001686
161	8210001680	457	8210001687
181	8210001681	508	8210001688

## Schlauchschelle

Ø mm	Artikel nr.	Ø mm	Artikel nr.
<b>50-65</b>	8210002073	<b>150-180</b>	8210002080
<b>58-75</b>	8210002074	<b>175-205</b>	8210002081
<b>68-85</b>	8210002075	<b>200-231</b>	8210002082
<b>77-95</b>	8210002076	<b>226-256</b>	8210002083
<b>87-112</b>	8210002077	<b>251-282</b>	8210002084
<b>104-138</b>	8210002078	<b>277-307</b>	8210002085
<b>130-165</b>	8210002079		



Schlauchschelle

## Schelle Mikalor

Nur in Großbritannien erhältlich

Ø mm	Range mm	Artikel nr.	Ø mm	Range mm	Artikel nr.
<b>25</b>	25-40	8604004025	<b>140</b>	130-150	8604004140
<b>38</b>	30-45	8604004038	<b>152</b>	140-160	8604004152
<b>45</b>	32-50	8604004045	<b>160</b>	150-170	8604004160
<b>51</b>	40-60	8604004051	<b>178</b>	160-180	8604004178
<b>63</b>	60-80	8604004063	<b>180</b>	170-190	8604004180
<b>76</b>	70-90	8604004076	<b>203</b>	200-220	8604004203
<b>89</b>	80-100	8604004089	<b>229</b>	230-250	8604004229
<b>102</b>	90-110	8604004102	<b>254</b>	260-280	8604004254
<b>127</b>	120-140	8604004127	<b>305</b>	258-355	8604004305



## Deflektorhaube

Ø mm	Artikel nr. QF Galv	W	L mm	T mm QF	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr. QF Galv	W	L mm	T mm QF	Gewicht kg
100	8210001866	160	300	0,7	1,3	315	8210001874	506	720	0,7	9,0
125	8210001867	200	350	0,7	1,8	350	8210001875	564	800	0,9	11,0
140	8210001868	226	380	0,7	2,2	400	8210001876	644	900	0,9	14,0
150	8210001869	242	400	0,7	2,4	450	8210001877	724	1000	0,9	17,4
160	8210001870	256	420	0,7	2,7	500	8210001878	804	1100	0,9	21,1
180	8210001871	290	460	0,7	3,3	560	8210001879	902	1220	0,9	26,0
200	8210001872	322	500	0,7	3,9	630	8210001880	1014	1360	0,9	40,0
250	8210001873	401	600	0,7	6,1	710	8210001881	1144	1520	0,9	49,0

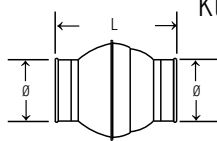


Deflektorhaube

QF Rohrsystem

## Quick-Fit Kugelgelenk

Ø mm	Artikel nr. Galv	L mm	T mm	Gewicht kg
100	8210002216	280		1,00
125	8210002217	295		1,25
150	8210002218	315	1,0	1,60
200	8210002220	360		2,55
250	8210002222	350		2,80
300	8210002223	420		3,70



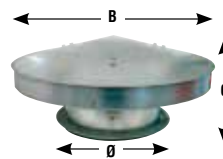
QF Kugelgelenk



## Wetter-Haube

Lieferung in geflanschter Ausführung

Ø mm	Artikel nr. Galv	B mm	C mm	T mm	Gewicht kg
125	8210001883	250	150	0,9	1,50
140	8210001884	350	190	0,9	1,90
160	8210001885	350	190	0,9	2,10
180	8210001886	400	220	0,9	2,50
200	8210001887	400	220	0,9	2,55
250	8210001888	500	240	0,9	3,00
315	8210001889	650	340	0,9	5,30
350	8210001890	650	340	0,9	5,90
400	8210001891	750	371	0,9	8,10
450	8210001892	750	370	0,9	8,20
500	8210001893	950	440	0,9	9,90



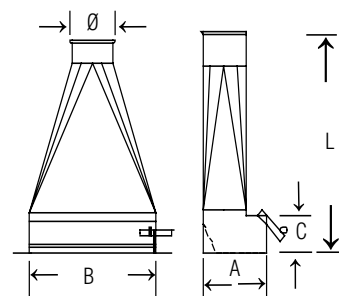
Wetter-Haube

## Kehrloch

Ø mm	Artikel nr. Galv	A mm	B mm	C mm	L mm	Gewicht kg
080	8210001097	150	300	75	450	0,6
100	8210001098	150	300	75	450	1,0
125	8210001099	150	300	75	450	2,0
140	8210001100	150	300	75	450	2,9
150	8210001101	150	300	75	450	3,4
160	8210001102	150	300	75	450	3,8
180	8210001103	150	300	75	450	4,9
200	8210001104	150	300	75	450	5,9
224	8210001105	150	300	75	450	6,9
250	8210001106	150	300	75	450	8,3
300	8210001107	150	300	75	450	10,7



Kehrloch



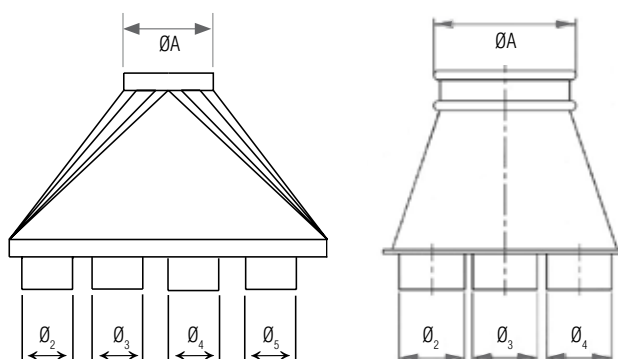
## Sammler

Anzahl der Anschlüsse	Beispiel Artikel Nr. Galv	T mm	Anzahl der Anschlüsse	Beispiel Artikel Nr. Galv	T mm
2	8210001894	0,7	6	8210001898	0,7
3	8210001895	0,7	7	8210001899	0,9
4	8210001896	0,7	8	8210001900	0,9
5	8210001897	0,7			



- Anzahl der Anschlüsse (2 bis 8) und Bauform (rund oder eckig) müssen angegeben werden
- Ø2 rand typ müssen angegeben werden (example: schlauchanschluss)
- Erhältlich in den Durchmessern 100 - 710

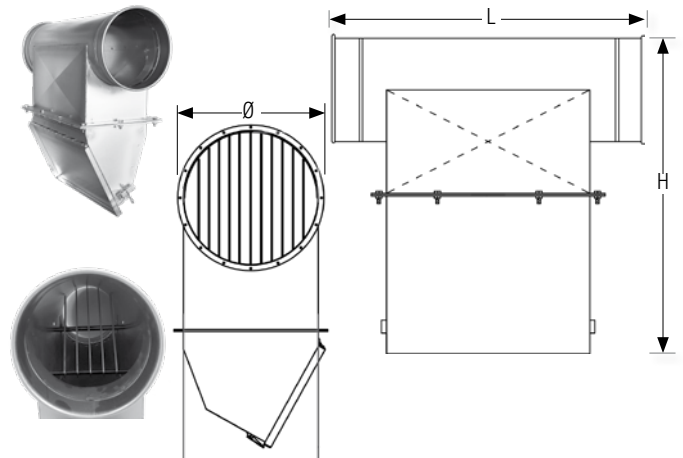
**Bitte beachten Sie!**  
Für sammler mit anderen Endabmessungen, bestellung nach beschreibung



## Quick-Fit Klotzfänger

Ø mm	Artikel nr. Galv	L mm	H mm	Ø mm	Artikel nr. Galv	L mm	H mm
160	8210001915	480	495	400	8210001920	1200	975
200	8210001916	600	575	450	8210001921	1350	1075
250	8210001917	750	675	500	8210001922	1500	1175
315	8210001918	945	805	560	8210001923	1500	1295
350	8210001919	1050	875				

Durch den Klotzfänger werden größere Holzstück in den eingebautem Behälter abgeschieden.



## Quick-Fit Schalldämpfer

Ø mm	Artikel Nr. ohne Schallwand L=2m	Artikel Nr. ohne Schallwand L=1m	Artikel Nr. ohne Schallwand L=0,5m	Artikel Nr. mit Schallwand L=2m	Artikel Nr. mit Schallwand L=1m	Artikel Nr. mit Schallwand L=0,5m	OD mm
100		8210001509	8210001508				300
125		8210003721	8210003720				325
140		8210001512	8210003722				340
150	8210001515	8210003723	8210001514				350
160	8210001516	8210003725	8210003724				360
180	8210001519	8210001518	8210001517				380
200	8210001521	8210003726	8210001520				400
225	8210001523	8210003727	8210001522				424
250	8210001525	8210003728	8210001524				450
300	8210001527	8210003729	8210001526	8210001447	8210003679	8210001446	500
315	8210001529	8210003730	8210001528	8210001449	8210003680	8210001448	515
350	8210001531	8210003731	8210001530	8210001451	8210003681	8210001450	550
400	8210001533	8210003732	8210001532	8210001453	8210003682	8210001452	600
450	8210001535	8210003733	8210001534	8210001455	8210003683	8210001454	650
500	8210001537	8210003734	8210001536	8210001457	8210003684	8210001456	700
560	8210001539	8210003735	8210001538	8210001459	8210003685	8210001458	760
630	8210003737	8210003736	8210001540	8210001461	8210003686	8210001460	830
710	8210001543	8210001542	8210001541	8210003687	8210001463	8210001462	910



QF Schalldämpfer ohne Schallwand



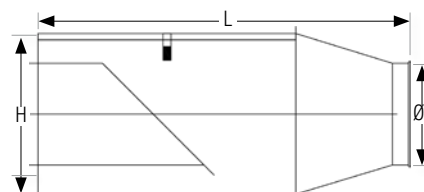
QF Schalldämpfer mit Schallwand

## Quick-Fit Rückschlagsventil

Ø mm	Artikel nr. QF Galv	H mm	L mm	Gewicht kg
160	8210002126	250	550	4,0
200	8210002127	300	600	6,0
250	8210002128	375	706	11,0
315	8210002129	440	771	16,5
350	8210002130	475	806	22,5
400	8210002131	525	856	31,0
450	8210002132	575	906	37,5
500	8210002133	625	956	38,0
560	8210002134	685	1116	44,5



QF Rückschlagsventil



## Spraywand

Filter Type	Artikel nr.	H mm	W mm	Ø mm	m³/h at 0,5 m/s in the opening	Gewicht kg	* Pressure loss Pa start
AV1015	8210002103	1120	1570	450	3200	100	115 / 375
AV1020	8210002104	1120	2170	450	4400	120	225 / 475
AV1025	8210002105	1120	2470	450	5000	135	250 / 500
AV1030	8210002106	1120	3070	450	6200	165	115 / 375
AV1040	8210002107	1120	4270	2 x 450	8600	205	225 / 475
AV2015	8210002108	2020	1570	2 x 450	5700	150	250 / 500
AV2020	8210002109	2020	2170	450	7900	180	500 / 750
AV2025	8210002110	2020	2470	450	9000	195	625 / 875
AV2030	8210002111	2020	3070	2 x 450	11200	245	250 / 500
AV2040	8210002112	2020	4270	2 x 450	1550	300	450 / 700
LV1515	8210002113	1570	1570	450	4000	160	225 / 475
LV1520	8210002114	1570	2170	450	5800	200	250 / 500
LV2015	8210002115	2020	1570	450	5400	194	250 / 500
LV2020	8210002116	2020	2170	450	7500	225	450 / 700
LV2025	8210002117	2020	2470	450	8600	275	575 / 825
LV2030	8210002118	2020	3070	2 x 450	10700	375	250 / 500
LV2530	8210002119	2470	3070	2 x 450	13000	410	350 / 600
LV3030	8210002120	3070	3070	2 x 450	16400	440	550 / 800

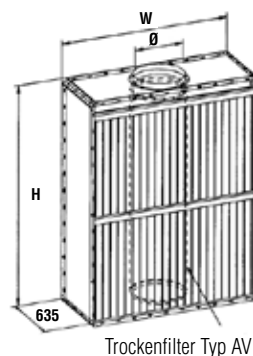
\* Dry filter pressure loss Pa 25 / 100  
 \* Filter basket pressure loss Pa 25 / 200



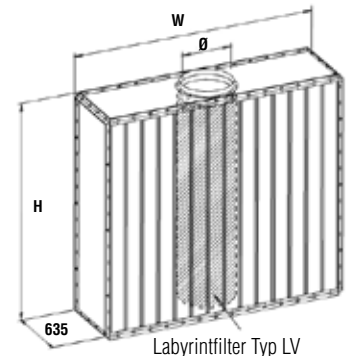
Nahaufnahme des Einwegfilters „Andrea“ in der Spraywand mit Trockenfilter Typ AV enthalten.

Artikel nr.	Beschreibung
82260934	Filterkorb Ø450 L=1830 mm für Spritzwand Typ 2020
82260933	Filterkorb Ø450 L=915 mm für Spritzwand Typ 1120
8210002199	Einwegfilter Andrea L=9,2m H=0.9m

Wird mehr Filterung gewünscht, kann ein Filterkorb mit auswechselbarer Filtermatte in die Spritzwand montiert werden. An der Spritzwand können klappbare Seitenbleche mit einer Breite von 600 mm montiert werden.



Trockenfilter Typ AV



Labyrinthfilter Typ LV

Nordfab bietet zwei Modelle von Spraywand für den Einsatz in Spraylackieranwendungen an. Beide Filtertypen eignen sich besonders für kleine intensive Spraylackierungen, einschließlich aller Lackierarten, sowie Leim, Polyester usw. Nordfab Spraywänden werden aus verzinktem Stahlblech hergestellt.

Unsere Spraywand mit Trockenfilter Typ AV (Abbildung links) ist mit dem Einwegfilter „Andrea“ bestückt. Der Filtergrad beträgt ca. 90% und der Filter kann bis zu 20 kg Feststoffe pro m<sup>2</sup> aufnehmen.

Unsere Spraywand mit Labyrinthfilter Typ LV (rechts abgebildet) ist so konstruiert, dass die Demontage und Reinigung einfach ist und die Wartungskosten für Filtermaterialien reduziert werden.

Vorteile:

- Kompakte Bauweise
- Hohe Abscheidung
- Wartbarkeit
- seitenplatten als modulares system (zubehör)





## Abdeckplatte für Installationen durch Dach

Ø mm	Artikel nr. QF Galv	Plate W / L* mm	T mm	Ø mm	Artikel nr. QF Galv	Plate W / L* mm	T mm
100	8210001181	412	0,7	400	8210001191	712	0,9
125	8210001182	437	0,7	450	8210001192	762	0,9
140	8210001183	452	0,7	500	8210001193	812	0,9
160	8210001185	472	0,7	560	8210001194	782	0,9
180	8210001186	492	0,7	630	8210001195	942	0,9
200	8210001187	512	0,7	710	8210001196	1022	0,9
250	8210001188	562	0,7	800	8210001197	1112	0,9
315	8210001189	627	0,7	900	8210001198	1212	0,9
350	8210001190	662	0,9				

\* Die Grundplatte ist quadratisch, also sind Breite und Länge gleich



Abdeckplatte für Installationen durch Dach

QF Rohrsystem

## Abdeckplatte für Installationen durch Wände

Ø mm	Artikel nr. QF Galv	Outer Ø mm	T mm	Ø mm	Artikel nr. QF Galv	Outer Ø mm	T mm
100	8210001303	314	0,7	350	8210001314	562	0,9
125	8210001304	338	0,7	400	8210001316	612	0,9
140	8210001305	352	0,7	450	8210001317	662	0,9
160	8210001307	372	0,7	500	8210001318	712	0,9
180	8210001308	392	0,7	560	8210001319	772	0,9
200	8210001309	412	0,7	630	8210001320	842	0,9
250	8210001311	462	0,7	710	8210001321	922	0,9
300	8210001312	512	0,7	800	8210001322	1012	0,9
315	8210001313	526	0,7	900	8210001324	1112	0,9



Abdeckplatte für Installationen durch Wände



# Geflanschte Rohrleitungen

Geflanschte Rohrsystem werden normalerweise für größere Durchmesser über Ø 300 verwendet. Nordfab bietet zwei Arten von Flanschen an, FLI und FLN.



## Geflanschte Rohr FLI verzinkt (geschweißt)

T = 0,7 - 0,9 mm

Ø mm	T mm	Artikel nr. Galv L = 2000 mm	Gewicht kg	Artikel nr. Galv L = 1500 mm	Gewicht kg	Artikel nr. Galv L = 1000 mm	Gewicht kg	Artikel nr. Galv L = 500 mm	Gewicht kg
80	0,7	8240020457	3,3	8240020456	3,2	8240020455	1,9	8240020454	1,2
100	0,7	8240020461	4,0	8240020460	3,9	8240020459	2,3	8240020458	1,5
120	0,7	8240020465	4,9	8240020464	4,5	8240020463	2,8	8240020462	1,8
125	0,7	8240020469	5,1	8240020468	4,7	8240020467	2,9	8240020466	1,8
140	0,7	8240020473	5,7	8240020472	5,3	8240020471	3,2	8240020470	2,0
150	0,7	8240020477	6,3	8240020476	5,9	8240020475	3,7	8240020474	2,4
160	0,7	8240020481	6,7	8240020480	6,7	8240020479	3,9	8240020478	2,5
180	0,7	8240020485	7,5	8240020484	8,3	8240020483	4,4	8240020482	2,8
200	0,7	8240020489	8,3	8240020488	9,4	8240020487	4,9	8240020486	3,1
225	0,7	8240020493	9,3	8240020492	10,5	8240020491	5,4	8240020490	3,4
250	0,7	8240020497	10,3	8240020496	11,6	8240020495	6,0	8240020494	3,9
300	0,7	8240020501	12,4	8240020500	13,4	8240020499	7,2	8240020498	4,6
315	0,7	8240020505	13,4	8240020504	13,9	8240020503	8,0	8240020502	5,2
350	0,7	8240020509	15,8	8240020508	15,1	8240020507	9,8	8240020506	6,7
400	0,9	8240020513	22,0	8240020512	19,7	8240020511	13,1	8240020510	8,6
450	0,9	8240020516	24,6			8240020515	14,6	8240020514	9,6
500	0,9	8240020519	27,3			8240020518	16,2	8240020517	10,7
550	0,9	8240020522	30,0			8240020521	17,8	8240020520	11,7
560	0,9	8240020525	30,6			8240020524	18,1	8240020523	11,9
600	0,9	8240020528	32,7			8240020527	19,4	8240020526	12,7
630	0,9	8240020531	34,3			8240020530	20,4	8240020529	13,4
650	0,9	8240020534	35,4			8240020533	21,0	8240020532	13,8
700	0,9	8240020537	38,1			8240020536	22,6	8240020535	14,8
710	0,9	8240020540	41,7			8240020539	25,9	8240020538	18,1
750	0,9	8240020543	43,4			8240020542	26,8	8240020541	18,5
800	0,9	8240020546	46,3			8240020545	28,6	8240020544	19,7
850	0,9	8240020549	49,2			8240020548	30,3	8240020547	20,9
900	0,9	8240020552	52,0			8240020551	32,1	8240020550	22,1
950	0,9	8240020555	54,9			8240020554	33,8	8240020553	23,3
1000	0,9	8240020558	57,7			8240020557	35,6	8240020556	24,5

## Geflanschte Rohr FLI verzinkt (geschweißt)

T = 1,25 mm

Ø mm	T mm	Artikel nr. Galv L = 2000 mm	Gewicht kg	Ø mm	T mm	Artikel nr. Galv L = 2000 mm	Gewicht kg	Ø mm	T mm	Artikel nr. Galv L = 2000 mm	Gewicht kg
100	1,25	8240020559	6,8	300	1,25	8240020569	20,5	650	1,25	8240020579	46,6
120	1,25	8240020560	8,1	315	1,25	8240020570	21,9	700	1,25	8240020580	50,2
125	1,25	8240020561	8,5	350	1,25	8240020571	25,2	710	1,25	8240020581	53,9
140	1,25	8240020562	9,4	400	1,25	8240020572	28,8	750	1,25	8240020582	56,4
150	1,25	8240020563	10,3	450	1,25	8240020573	32,4	800	1,25	8240020583	60,1
160	1,25	8240020564	11,0	500	1,25	8240020574	35,9	850	1,25	8240020584	63,8
180	1,25	8240020565	12,4	550	1,25	8240020575	39,5	900	1,25	8240020585	67,6
200	1,25	8240020566	13,7	560	1,25	8240020576	40,2	950	1,25	8240020586	71,3
225	1,25	8240020567	15,4	600	1,25	8240020577	43,1	1000	1,25	8240020587	75,0
250	1,25	8240020568	17,1	630	1,25	8240020578	45,2				

## Geflanschte Rohr FLI rostfreier Stahl (geschweißt)

T = 2,0 mm

Ø mm	T mm	Artikel nr. SS L = 2000 mm	Gewicht kg	Artikel nr. SS L = 1000 mm	Gewicht kg	Artikel nr. SS L = 500 mm	Gewicht kg
160	2,0	8240020844	16,9	8240020843	9,0	8240020842	5,1
180	2,0	8240020847	19,0	8240020846	10,2	8240020845	5,7
200	2,0	8240020850	21,1	8240020849	11,3	8240020848	6,3
225	2,0	8240020853	23,7	8240020852	12,6	8240020851	7,0
250	2,0	8240020856	26,4	8240020855	14,0	8240020854	7,9
300	2,0	8240020859	31,6	8240020858	16,8	8240020857	9,4
315	2,0	8240020862	33,6	8240020861	18,0	8240020860	10,3
350	2,0	8240020865	38,2	8240020864	20,9	8240020863	12,3
400	2,0	8240020868	43,6	8240020867	23,9	8240020866	14,1
450	2,0	8240020871	49,0	8240020870	26,8	8240020869	15,7
500	2,0	8240020874	54,4	8240020873	29,8	8240020872	17,4
550	2,0	8240020877	59,8	8240020876	32,7	8240020875	19,2
600	2,0	8240020880	65,2	8240020879	35,7	8240020878	20,9
630	2,0	8240020883	68,5	8240020882	37,4	8240020881	21,9
650	2,0	8240020886	70,6	8240020885	38,6	8240020884	22,6
700	2,0	8240020889	76,1	8240020888	41,6	8240020887	24,3
750	2,0	8240020892	84,1	8240020891	47,2	8240020890	28,7
800	2,0	8240020895	89,7	8240020894	50,3	8240020893	30,5
850	2,0	8240020898	95,3	8240020897	53,4	8240020896	32,4
900	2,0	8240020901	100,8	8240020900	56,5	8240020899	34,3
950	2,0	8240020904	106,4	8240020903	59,6	8240020902	36,2
1000	2,0	8240020907	112,0	8240020906	62,7	8240020905	38,0

Geflanschte Rohrleitungen

# Geflanschte Segmentbögen (Loser Flansch)

Flanged ductwork is normally used for larger diameters, above Ø 300.



90° Segmentbögen FLI (loser flansch) R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie Andere Radien lieferbar					60° Segmentbögen FLI (loser flansch) R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie Andere Radien lieferbar					45° Segmentbögen FLI (loser flansch) R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie Andere Radien lieferbar				
Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
350	8210002565	525	0,9	8,6	350	8210002564	525	0,9	6,7	350	8210002563	525	0,9	5,7
400	8210002570	600	0,9	10,5	400	8210002569	600	0,9	8,0	400	8210002568	600	0,9	6,8
450	8210002575	675	0,9	12,8	450	8210002574	675	0,9	9,7	450	8210002573	675	0,9	8,2
500	8210002580	750	0,9	15,5	500	8210002579	750	0,9	11,7	500	8210002578	750	0,9	9,7
550	8210002585	840	0,9	23,3	550	8210002584	840	0,9	17,0	550	8210002583	840	0,9	13,8
630	8210002595	945	0,9	28,7	630	8210002594	945	0,9	20,8	630	8210002593	945	0,9	16,8
710	8210002610	1065	0,9	36,4	710	8210002609	1065	0,9	26,0	710	8210002608	1065	0,9	20,9
800	8210002620	1200	0,9	43,3	800	8210002619	1200	0,9	30,9	800	8210002618	1200	0,9	25,8
900	8210002630	1350	0,9	53,5	900	8210002629	1350	0,9	31,6	900	8210002628	1350	0,9	31,3
1000	8210002640	1500	0,9	67,9	1000	8210002639	1500	0,9	38,7	1000	8210002638	1500	0,9	39,3

30° Segmentbögen FLI (loser flansch) R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie Andere Radien lieferbar					15° Segmentbögen FLI (loser flansch) R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie Andere Radien lieferbar				
Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr. Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
350	8210002562	525	0,9	4,7	350	8210002561	525	0,9	4,7
400	8210002567	600	0,9	5,6	400	8210002566	600	0,9	5,6
450	8210002572	675	0,9	6,6	450	8210002571	675	0,9	6,6
500	8210002577	750	0,9	7,8	500	8210002576	750	0,9	7,8
550	8210002582	840	0,9	10,7	550	8210002581	840	0,9	10,7
630	8210002592	945	0,9	12,8	630	8210002591	945	0,9	12,8
710	8210002607	1065	0,9	15,7	710	8210002606	1065	0,9	15,7
800	8210002617	1200	0,9	20,0	800	8210002616	1200	0,9	20,0
900	8210002627	1350	0,9	24,0	900	8210002626	1350	0,9	24,0
1000	8210002637	1500	0,9	29,7	1000	8210002636	1500	0,9	29,7



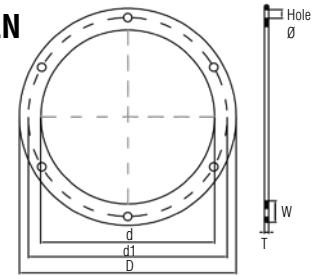
Segmentbögen FLI

## FLN Flansch

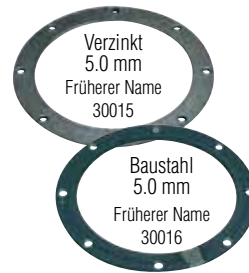
FLN Flansch Abmessungen in mm

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. MS	d	d1	D	T	W	Loch Ø	No. Löcher	Gewicht kg
80	8210001064	—	81	107	121		20		4	0,26
100	8210001065	8210002047	101	127	143		20		4	0,30
125	8210001066	8210002048	126	157	178		25		4	0,47
140	8210001067	8210002049	141	172	193		25		6	0,52
150	8210001068	—	151	182	203		25		6	0,54
160	8210001069	8210002050	161	192	213		25		6	0,58
180	8210001070	8210002051	181	212	233		25		6	0,64
200	8210001071	8210002052	203	232	253		25		6	0,71
225	8210001072	8210002053	227	257	279		25		6	0,75
250	8210001073	8210002054	253	289	313		30		6	1,06
300	8210001075	—	303	339	363		30		6	1,25
315	8210001076	8210002055	317	349	377		30		8	1,30
350	8210001077	8210002056	353	387	413		30		8	1,43
400	8210001079	8210002057	404	438	464	5	30	10	12	1,62
450	8210001080	8210002058	454	488	514		30		12	1,81
500	8210001081	8210002059	504	538	564		30		12	2,00
550	8210001082	8210002060	554	588	614		30		12	2,10
560	8210001083	8210002061	565	600	625		30		12	2,22
600	8210001084	8210002062	604	640	664		30		16	3,04
630	8210001085	8210002063	635	670	695		30		16	3,19
650	8210001086	—	654	688	714		30		16	3,28
700	8210001087	8210002064	704	738	764		30		16	3,53
710	8210001088	8210002065	715	750	775		30		16	3,62
750	8210001089	—	754	788	814		30		16	4,02
800	8210001090	8210002066	804	848	884		40		16	4,22
900	8210001091	8210002067	904	948	984		40		16	4,72
1000	8210001092	8210002068	1004	1048	1084		40		16	6,20

## FLN



FLN Flansch



Auch früher Nordfab Flansch genannt

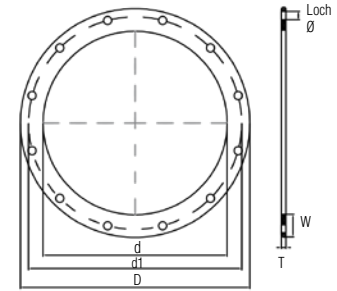


## FLI Flansch

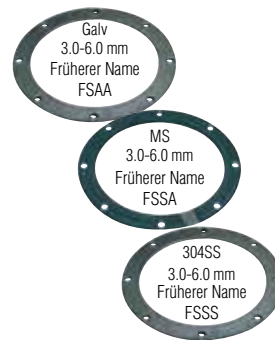
FLI Flansch Abmessungen in mm

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. MS	Artikel nr. 304SS	d	d1	D	T	W	Loch Ø	No. Löcher	Gewicht kg
080	8210003257	8210003190	8210003226	83	115	133	3	25	9	8	0,26
100	8210003258	8210003191	8210003227	103	135	153	3	25	9	8	0,31
120	8210003259	8210003192	8210003228	123	155	173	3	25	9	8	0,36
125	8210003260	8210003193	8210003229	128	160	18	3	25	9	8	0,38
140	8210003261	8210003194	8210003230	143	175	193	3	25	9	8	0,41
150	8210003262	8210003195	8210003231	153	185	203	5	25	9	8	0,54
160	8210003263	8210003196	8210003232	163	195	213	5	25	9	8	0,58
180	8210003264	8210003197	8210003233	183	215	233	5	25	9	8	0,64
200	8210003265	8210003198	8210003234	203	235	253	5	25	9	12	0,70
225	8210003266	8210003199	8210003235	228	260	278	5	25	9	12	0,75
250	8210003267	8210003200	8210003236	253	285	303	5	25	9	12	0,86
300	8210003269	8210003201	8210003237	304	336	354	5	25	9	12	1,00
315	8210003270	8210003202	8210003238	319	351	369	5	25	9	12	1,26
350	8210003271	8210003203	8210003239	354	389	414	6	30	11	12	1,84
400	8210003273	8210003204	8210003240	404	439	464	6	30	11	16	2,10
450	8210003274	8210003205	8210003241	454	489	515	6	30	11	16	2,32
500	8210003275	8210003206	8210003242	505	540	565	6	30	11	16	2,56
550	8210003276	8210003207	8210003243	555	590	615	6	30	11	16	2,81
600	8210003277	8210003209	8210003244	605	640	665	6	30	11	16	3,04
630	8210003278	8210003210	8210003245	635	670	695	6	30	11	24	3,19
650	8210003279	8210003211	8210003246	655	690	715	6	30	11	24	3,28
700	8210003280	8210003212	8210003247	705	740	765	6	40	11	24	3,53
710	8210003281	8210003213	—	715	750	795	6	40	11	24	3,90
750	8210003282	8210003214	8210003248	755	800	835	6	40	11	24	5,09
800	8210003283	8210003215	8210003249	805	850	885	6	40	11	24	5,41
850	8210003284	8210003216	8210003250	855	900	935	6	40	11	24	5,73
900	8210003285	8210003217	8210003251	905	950	985	6	40	11	24	6,05
950	8210003286	8210003218	8210003252	955	1000	1035	6	40	11	24	6,37
1000	8210003287	8210003219	8210003253	1005	1050	1085	6	40	11	24	6,69
1250	8210003288	8210003220	8210003254	1255	1300	1335	6	40	11	28	6,85

FLI



Auch früher Scandab Flansch genannt, IV Flansch

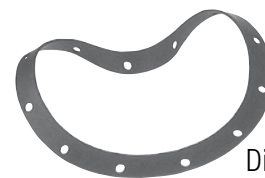


Bitte beachten Sie:  
Flanschmaterial angeben:

- Galv
- MS Mild Steel
- 304SS

## Dichtung für Flansch FSAZ

Ø mm	Artikel nr.	Ø mm	Artikel nr.	Ø mm	Artikel nr.
080	8210003102	250	8210003112	630	8210003122
100	8210003103	275	8210003113	650	8210003123
120	8210003104	300	8210003114	700	8210003124
125	8210003105	315	8210003115	750	8210003125
140	8210003106	350	8210003116	800	8210003126
150	8210003107	400	8210003117	850	8210003127
160	8210003108	450	8210003118	900	8210003128
180	8210003109	500	8210003119	950	8210003129
200	8210003110	550	8210003120	1000	8210003130
225	8210003111	600	8210003121	1250	8210003131



Dichtung für Flansch FSAZ

Flanschdichtung  
Nitrile 3.0 mm  
Auch in anderen Qualitäten erhältlich

# Geflanschte Rohrleitungen Zubehör

Nordfab bietet vielfältiges Zubehör, um das Kanalsystem effizienter zu gestalten.

**Hinweis:**  
Nahezu alle im Nordfab-Sortiment erhältlichen Zubehörteile können mit Flanschen geliefert werden.

## Deflektorhaube

Ø mm	Artikel nr. FLN Galv	W	L mm	T mm FLN	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr. FLN Galv	W	L mm	T mm FLN	Gewicht kg
100	8210001400	160	300	0,9	1,3	315	8210001970	506	720	0,7	9,0
125	8210001401	200	350	0,9	1,8	350	8210001971	564	800	0,9	11,0
140	8210001402	226	380	0,9	2,2	400	8210001972	644	900	0,9	14,0
150	8210001403	242	400	0,9	2,4	450	8210001973	724	1000	0,9	17,4
160	8210001404	256	420	0,9	2,7	500	8210001974	804	1100	0,9	21,1
180	8210001967	290	460	0,7	3,3	560	8210001975	902	1220	0,9	26,0
200	8210001968	322	500	0,7	3,9	630	8210001976	1014	1360	0,9	40,0
250	8210001969	401	600	0,7	6,1	710	8210001977	1144	1520	0,9	49,0



Deflektorhaube

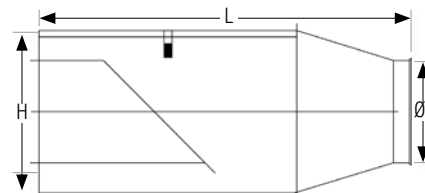
Geflanschte  
Rohrleitungen

## Geflanschte Rückschlagsventil

Ø mm	Artikel nr. FLN Galv	H mm	L mm	Gewicht kg
160	8210002137	250	550	4,0
200	8210002138	300	600	6,0
250	8210002139	375	706	11,0
315	8210002140	440	771	16,5
350	8210002141	475	806	22,5
400	8210002142	525	856	31,0
450	8210002143	575	906	37,5
500	8210002144	625	956	38,0
560	8210002145	685	1116	44,5

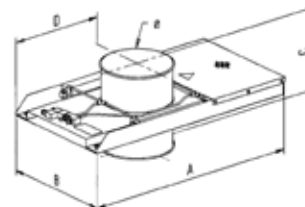


Flanged  
Rückschlagsventil



## Geflanschte Ventil NFES

Ø mm	Artikel nr. Galv	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
450	8210001982	1240	641	300	460	40
500	8210001983	1340	691	300	485	45
560	8210001984	1460	751	300	515	54
630	8210001985	1730	821	300	575	68
710	8210001986	1808	901	300	615	88



Der Energiesparschieber NFES wird in der Holz- und Metallindustrie als Absperrschieber in Abgasanlagen verwendet, wenn bestimmte Maschinen, Arbeitsplätze oder Rohrleitungen nicht in Betrieb sind.

## Nordfab QFS-Rohr mit Dichtung

Die abgedichteten Rohrsysteme von Nordfab eignen sich ideal für Nassanwendungen wie Ölnebel, Kühlschmiermittel und Kühlmittel. Alle Bögen, Abzweige, Reduzierstücke und andere Elemente mit Verbindungsstellen oder Kragen sind abgedichtet. Beim Verbinden der Rohrsysteme mit Schellen wird eine zusätzliche Nitrildichtung zwischen den Teilen angebracht, um Leckagen zu vermeiden.



### Wer benötigt Rohrleitung mit Dichtung

- Stahlwerke
- Walzwerke
- Metallbearbeitung
- Gummi- und Kunststoffindustrie
- Härtereien und Betriebe für Wärmebehandlung
- Automotive Industrie
- Metall- und Maschinenbauindustrie z.B. beim:
  - Härten
  - Schneiden
  - Wärmebehandeln
  - Fräsen
  - Drehen

### Vorteile durch den Einsatz unseres Rohrsystems für Öl-Nebel und Schweißrauch

- QF-Rohre mit Dichtung für schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug
- Einfache Montage der Komponenten
- Feste Verbindungen durch Schieberohre bei der Anpassung der Rohrleitungsmontage
- Glatte Oberflächen und verbesserte Dichtigkeit durch lasergeschweißte Längsnähte
- Schützt vor Rutschgefahr durch Ölflecken auf dem Boden
- Einfach zu erweitern, zu demontieren, zu reinigen und bei Umbauten wieder einsetzbar
- Komplettes Montage- und Zubehörprogramm
- Adapter für die Verbindung mit bestehendem oder Rohrsystem anderer Fabrikate
- Erprobte und bewährte Bauteile



### Gesundheits- und Sicherheitsrisiken durch Öl-Nebel:

- Erkrankung der Atemwege
- Ekzeme und andere Hauterkrankungen
- Erhöhte Unfallgefahr wie Stürze, etc.
- Verschmutzung der gesamten Absauganlage
- Schäden an empfindlicher Elektronik
- Umweltverschmutzung



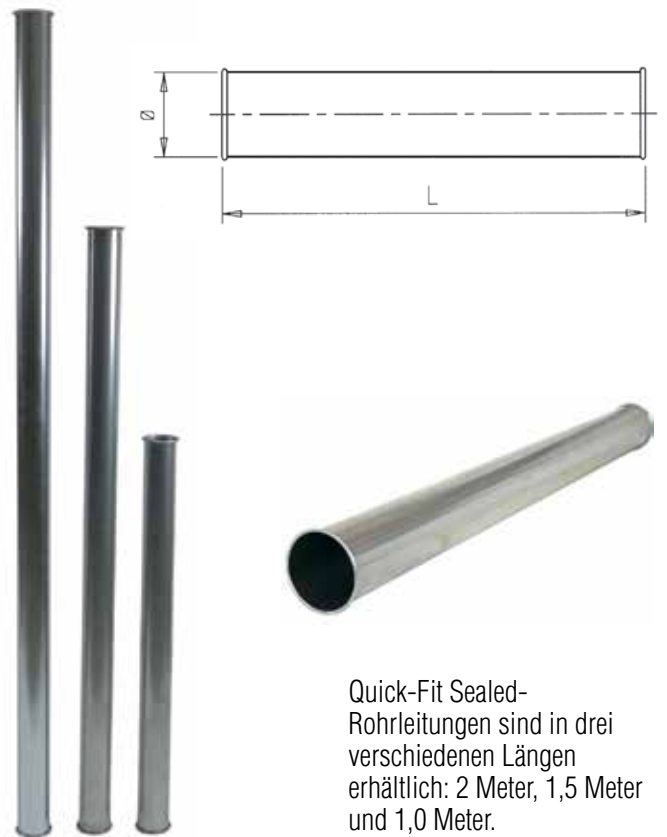
# Rohrsystem Quick-Fit Sealed

Als Reaktion auf die Kundennachfrage hat Nordfab Europe sein bestehendes Produktsortiment um zwei Meter lange, vollständig lasergeschweißte Rohrlängen erweitert. Die Länge von 2 Metern ist mit Durchmessern zwischen 80 und 400 mm, Dicken zwischen 0,6 und 2,0 mm und in verzinktem Stahl, Edelstahl, schwarzem Stahl und Aluminium erhältlich.

**Neu!**  
Lasergeschweißte  
Rohrleitung,  
2 m lang

## Die schnellsten Rohrsysteme der Welt sind jetzt noch schneller

Das lasergeschweißte 2-Meter-Rohr bietet Kunden eine effizientere Möglichkeit zur Planung von Rohrsystemen mit weniger Teilen und weniger Verbindungsstellen.



Quick-Fit Sealed-Rohrleitungen sind in drei verschiedenen Längen erhältlich: 2 Meter, 1,5 Meter und 1,0 Meter.

QFS Rohrsystem

## Quick-Fit Sealed Rohr verzinkt

\*Nur mit Schweißnaht erhältlich.

Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm Galv	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1500 mm Galv	Artikel nr. 1500 mm Galv Nur UK*	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1000 mm Galv	Gewicht kg	T mm
080	1983	8240020381	2,76	1483	8240020380		2,07	983	8240020379	1,38	0,7
100	1983	8240020384	3,45	1483	8240020383		2,59	983	8240020382	1,73	0,7
125	1983	8240020387	4,31	1483	8240020386		3,24	983	8240020385	2,16	0,7
140	1983	8240020390	4,83	1483	8240020389		3,62	983	8240020388	2,42	0,7
150	1983	8240020393	5,18	1483	8240020392		3,88	983	8240020391	2,59	0,7
160	1983	8240020396	5,52	1483	8240020395		4,14	983	8240020394	2,76	0,7
180	1967	8240020399	6,21	1476	8240020398		4,66	967	8240020397	3,11	0,7
200	1967	8240020402	6,90	1476	8240020401		5,18	967	8240020400	3,45	0,7
224	1967	8240020405	7,73	1476	8240020404		5,80	967	8240020403	3,86	0,7
250	1967	8240020408	8,63	1476	8240020407		6,47	967	8240020406	4,31	0,7
300	1967	8240020411	10,35	1467	8240020410		7,76	967	8240020409	5,18	0,7
315	1967	8240020414	10,87	1467	8240020413		8,15	967	8240020412	5,44	0,7
350	1967	8240020417	12,08	1467	8240020416		9,06	967	8240020415	6,04	0,7
400	1967	8240020420	17,75	1467	8240020419		13,31	967	8240020418	8,87	0,9
450	1967	8240020423	19,97	1467	8240020422	8210000899	14,97	967	8240020421	9,98	0,9
500	1967	8240020426	22,18	1467	8240020425	8210000900	16,64	967	8240020424	11,09	0,9
560	1967	8240020429	24,85	1467	8240020428	8210000901	18,63	967	8240020427	12,42	0,9
630	1967	8240020432	27,95	1467	8240020431	8210000902	20,96	967	8240020430	13,98	0,9
710	1967	8240020435	31,50	1467	8240020434	8210000903	23,63	967	8240020433	15,75	0,9

## Quick-Fit Sealed Rohr 304SS

Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm 304SS	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1500 mm 304SS	Gewicht kg	L mm	Artikel nr. 1000 mm 304SS	Gewicht kg	T mm
080	1983	8240020721	2,76	1483	8240020720	2,07	983	8240020719	1,38	0,7
100	1983	8240020724	3,45	1483	8240020723	2,59	983	8240020722	1,73	0,7
125	1983	8240020727	4,31	1483	8240020726	3,24	983	8240020725	2,16	0,7
140	1983	8240020730	4,83	1483	8240020729	3,62	983	8240020728	2,42	0,7
150	1983	8240020733	5,18	1483	8240020732	3,88	983	8240020731	2,59	0,7
160	1983	8240020736	5,52	1483	8240020735	4,14	983	8240020734	2,76	0,7
180	1967	8240020739	6,21	1476	8240020738	4,66	967	8240020737	3,11	0,7
200	1967	8240020742	6,90	1476	8240020741	5,18	967	8240020740	3,45	0,7
224	1967	8240020745	7,73	1476	8240020744	5,80	967	8240020743	3,86	0,7
250	1967	8240020748	8,63	1476	8240020747	6,47	967	8240020746	4,31	0,7
300	1967	8240020751	10,35	1467	8240020750	7,76	967	8240020749	5,18	0,7
315	1967	8240020754	10,87	1467	8240020753	8,15	967	8240020752	5,44	0,7
350	1967	8240020757	12,08	1467	8240020756	9,06	967	8240020755	6,04	0,7
400	1967	8240020760	13,80	1467	8240020759	10,35	967	8240020758	6,90	0,9
450	1967	8240020763	15,53	1467	8240020762	11,65	967	8240020761	7,76	0,9
500	1967	8240020766	17,25	1467	8240020765	12,94	967	8240020764	8,63	0,9
560	1967	8240020769	19,32	1467	8240020768	14,49	967	8240020767	9,66	0,9
630	1967	8240020772	21,74	1467	8240020771	16,31	967	8240020770	10,87	0,9
710	1967	8240020775	24,50	1467	8240020774	18,38	967	8240020773	12,25	0,9

## Quick-Fit Rohrleitungen verzinkt, für Hochleistungsanwendungen Jetzt mit 1,25 Wandstärke!

Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm Galv	Gewicht kg	T mm	Ø mm	L mm	Artikel nr. 2000 mm Galv	Gewicht kg	T mm
080	1983	8240020381	2,76	1,25	450	1967	8240020449	27,73	1,25
100	1983	8240020448	6,16	1,25	500	1967	8240020450	30,81	1,25
125	1983	8240020436	7,70	1,25	560	1967	8240020451	34,51	1,25
140	1983	8240020437	8,63	1,25	630	1967	8240020452	38,82	1,25
150	1983	8240020438	9,24	1,25	710	1967	8240020453	43,75	1,25
160	1983	8240020439	9,86	1,25					
180	1967	8240020440	11,09	1,25					
200	1967	8240020441	12,32	1,25					
224	1967	8240020442	13,80	1,25					
250	1967	8240020443	15,41	1,25					
300	1967	8240020444	18,49	1,25					
315	1967	8240020445	19,41	1,25					
350	1967	8240020446	21,57	1,25					
400	1967	8240020447	24,65	1,25					



Quick-Fit Rohr Verzinkt  
Für den Einsatz, wo Hohe Leistung benötigt wird.

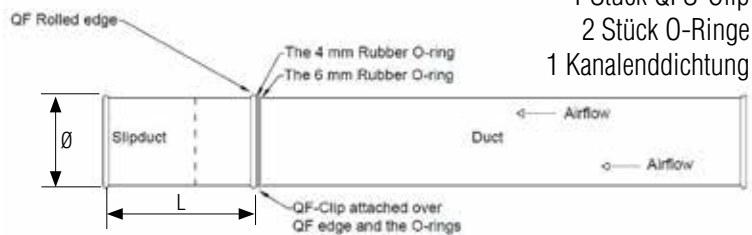
Jetzt mit  
1,25 mm  
Dicke!

## Quick-Fit Schieberohr (einschl. Schelle + O-Ring)

Ø mm	Artikel nr. Galv	L mm	T mm	Gewicht kg
080	8210001238	278	0,7	0,5
100	8210001239	278	0,7	0,6
125	8210001240	278	0,7	0,7
140	8210001241	278	0,7	0,8
150	8210001242	278	0,7	0,9
160	8210001243	278	0,7	0,9
180	8210001244	271	0,7	1,0
200	8210001245	271	0,7	1,2
224	8210001246	271	0,7	1,3
250	8210001247	271	0,7	1,4
300	8210001248	262	0,7	1,7
315	8210001249	262	0,7	1,8
350	8210001250	262	0,7	2,0
400	8210001251	262	0,9	2,9



QFS Slip Duct in der abgedichteten Version beinhaltet,  
1 Stück Schlupfkanal  
1 Stück QFS-Clip  
2 Stück O-Ringe  
1 Kanalenddichtung



Bei Demontage oder Wartung von QFS-Rohrsystem empfehlen wir, die betroffene Schelle und Dichtung durch neue Teile zu ersetzen.

## QFS Rohrverbinder P

Ø mm	Artikel nr. QFS Premium Clip und Dichtung	Gewicht kg
80	8210000712	0,11
100	8210000713	0,12
125	8210000714	0,14
140	8210000715	0,15
150	8210000716	0,19
160	8210000717	0,24
180	8210000718	0,27
200	8210000719	0,28
224	8210000720	0,30
250	8210000721	0,32
300	8210000722	0,59
315	8210000723	0,63
350	8210000724	0,69
400	8210000725	0,72

## Dichtung für Rohrverbindung

Ø mm	Nur Dichtung Artikel nr.
80	8010006100
100	8010006101
125	8010006101
140	8010006102
150	8010006102
160	8010006102
180	8010006103
200	8010006104
224	8010006104
250	8010006105
300	8010006106
315	8010006106
350	8010006107
400	8010006107



QFS Rohrverbinder P



**NEU VERBESSERT DESIGN:**  
Dichtung QFS

### Technische Daten: Nitrile

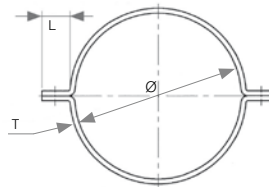
- ölbeständiger Allzweckpolymer
- einsetzbar für die meisten Öle, Hydrauliköle und Wasser
- Gute Reißfestigkeit
- Darf nicht bei Lösemitteln wie Azeton, MEK, Ozon, chlorierte Kohlenwasserstoffe und Nitro-kohlenwasserstoffe eingesetzt werden
- elektrisch leitend
- Klassifizierung: 1. ASTM D-2000 M2BG510 A24 B34 EO14 EO34 EF11 EF21
- Temperaturbereich: -34° C bis +107° C / entspricht: +138° C

### KVDA Rohrschelle, 2-teilig

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	L mm	T mm
80	8210001108	8210001276	25	3
100	8210001109	8210001277	25	3
120	8210001110		25	3
125	8210001111	8210001278	25	3
140	8210001112	8210001279	25	3
150	8210001113	8210001280	25	3
160	8210001114	8210001281	25	3
180	8210001115	8210001282	25	3
200	8210001116	8210001283	25	3
224	8210001117	8210001284	25	3
250	8210001118	8210001285	25	3
280	8210001119		30	3
300	8210001120	8210001286	30	3
315	8210001121	8210001287	30	3
325	8210001122		30	3
350	8210001123	8210001288	30	3
400	8210001124	8210001289	30	3
450	8210001125	8210001290	30	3
500	8210001126	8210001291	30	3
550	8210001127		40	3
560	8210001128		40	3
600	8210001129		40	3
630	8210001130		40	3
650	8210001131		40	3
710	8210001132		40	3
800	8210001133		40	3

#### Hinweis:

Die Versionen Edelstahl 304SS und UK der zweiteiligen Schelle KVDA haben in einer der beiden Hälften kein Loch mit dem Durchmesser von 8 mm.



KVDA Rohrschelle



KVDA Split Strap. Hinweis! Die Versionen Edelstahl 304SS und UK der zweiteiligen Schelle KVDA haben in einer der beiden Hälften kein Loch mit dem Durchmesser von 8 mm.



Rohrmontage mit KVDD Rohrstützen für Rohrschellen.

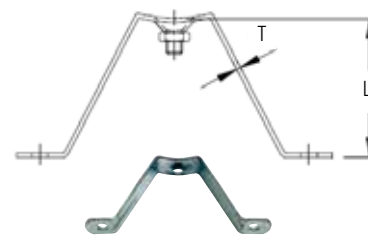


Verzinkt Inkl. Schraube und Mutter.

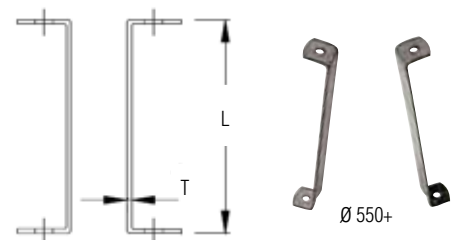
### KVDD Stützen für Rohrschelle

In Großbritannien nicht verfügbar.

Ø mm	Artikel nr. Galv	T mm	L mm	Gewicht kg
80 to 160	8210003377	2,5	65	0,12
180 to 315	8210003378			0,17
350	8210003379			0,35
400	8210003380			0,40
450	8210003381			0,45
500	8210003382	3,0	= .5(Ø) + 100 mm	0,50
550	8210003383			0,55
600	8210003384			0,60
650	8210003385			0,65
700	8210003386			0,70
800	8210003387			0,80



Ø 80 - 500



Ø 550+

KVDD Stützen für Rohrschelle



# Quick-Fit Sealed, abgedichtete Pressbögen (langer Radius)

Rohrbögen für eine Richtungsänderung in einer Rohrleitung Standard Quick-Fit Sealed Pressbögen sind in den Winkeln 90°, 60°, 45°, 30° und 15° mit Quick-Fit Rollenden erhältlich.



## QFS 90° Pressbögen (langer Radius)

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000238	120		0,4
100	8210000243	150		0,5
125	8210000248	190		0,8
140	8210000253	210		0,9
150	8210000258	225		1,1
160	8210000263	240	0,9	1,2
180	8210000268	270		1,6
200	8210000273	300		1,9
224	8210000278	337		2,4
250	8210000283	375		3,0
300	8210000288	450		3,2
315	8210000293	472		5,0

## QFS 60° Pressbögen (langer Radius)

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000237	120		0,3
100	8210000242	150		0,4
125	8210000247	190		0,6
140	8210000252	210		0,6
150	8210000257	225		0,7
160	8210000262	240	0,9	0,8
180	8210000267	270		1,2
200	8210000272	300		1,3
224	8210000277	337		1,7
250	8210000282	375		1,9
300	8210000287	450		2,4
315	8210000292	472		2,5

## QFS 45° Pressbögen (langer Radius)

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000236	120		0,2
100	8210000241	150		0,3
125	8210000246	190		0,4
140	8210000251	210		0,4
150	8210000256	225		0,5
160	8210000261	240	0,9	0,6
180	8210000266	270		0,9
200	8210000271	300		1,0
224	8210000276	337		1,6
250	8210000281	375		1,6
300	8210000286	450		2,3
315	8210000291	472		2,4

## QFS 30° Pressbögen (langer Radius)

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000235	120		0,2
100	8210000240	150		0,3
125	8210000245	190		0,3
140	8210000250	210		0,4
150	8210000255	225		0,5
160	8210000260	240	0,9	0,5
180	8210000265	270		0,7
200	8210000270	300		0,9
224	8210000275	337		1,3
250	8210000280	375		1,5
300	8210000285	450		2,2
315	8210000290	472		2,2

## QFS 15° Pressbögen (langer Radius)

R=1,0 oder 1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
080	8210000234	120		0,1
100	8210000239	150		0,2
125	8210000244	190		0,4
140	8210000249	210		0,4
150	8210000254	225		0,4
160	8210000259	240	0,9	0,4
180	8210000264	270		0,5
200	8210000269	300		0,7
224	8210000274	337		0,9
250	8210000279	375		0,9
300	8210000284	450		1,3
315	8210000289	472		1,3



QFS Pressbögen

## Quick-Fit Sealed Segmentbögen

Rohrbögen für eine Richtungsänderung in einer Rohrleitung Standard Quick-Fit Sealed Segmentbögen sind in den Winkeln 90°, 60°, 45°, 30° und 15° mit Quick-Fit Rollenden erhältlich.



### QFS 90° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
350	8210000675	525	0,7	6,8
400	8210000680	600	0,7	8,8

### QFS 60° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
350	8210000674	525	0,7	4,8
400	8210000679	600	0,7	6,3

### QFS 45° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
350	8210000673	525	0,7	3,8
400	8210000678	600	0,7	5,1

### QFS 30° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
350	8210000672	525	0,7	2,9
400	8210000677	600	0,7	3,8

### QFS 15° Segmentbögen

R=1,5 x Durchmesser bezogen Auf Mittellinie

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	R mm	T mm	Gewicht kg
350	8210000671	525	0,7	2,9
400	8210000676	600	0,7	3,8



Quick-Fit Segmentbögen ermöglichen eine Richtungsänderung des Luftstroms in einem Kanalverlauf.

## Quick-Fit Sealed Abzweige

QFS standard-abzweige werden für die verzweigung zu maschinenauslässen oder anderen rohrleitungen verwendet. Standard-abzweige haben einen winkel von 30°. 45° Und 90° sind optional. Weitere winkel auf anfrage.

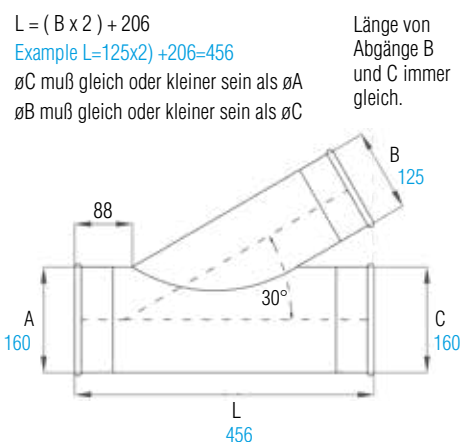
### QFS Abzweig Std

Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm
080	080	080	8240003177	0,7
100	100	100	8240003180	0,7
125	125	125	8240003186	0,7
140	140	140	8240003196	0,7
150	150	150	8240003211	0,7
160	160	160	8240003232	0,7
180	180	180	8240003260	0,7
200	200	200	8240003296	0,7
224	224	224	8240003341	0,7
250	250	250	8240003396	0,7
300	300	300	8240003451	0,7
315	315	315	8240003517	0,7
350	350	350	8240003583	0,7
400	400	400	8240003661	0,9



### Hinweis:

Auch in Edelstahl erhältlich. Aktuelle Artikelnummern für Abzweige mit anderen Endabmessungen als in unseren Tabellen angegeben finden Sie auf unserer Website ([www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)).



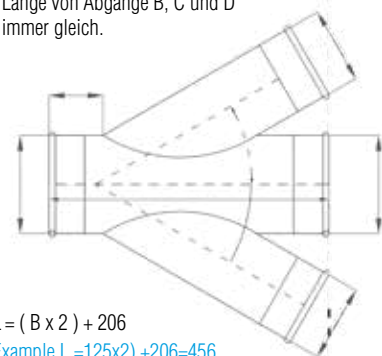
QFS Abzweig Std sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.

## QFS Doppelter Abzweig

Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm
080	080	080	080	8240004245	0,7
100	100	100	100	8240004248	0,7
125	125	125	125	8240004254	0,7
140	140	140	140	8240004264	0,7
150	150	150	150	8240004279	0,7
160	160	160	160	8240004300	0,7
180	180	180	180	8240004328	0,7
200	200	200	200	8240004364	0,7
224	224	224	224	8240004409	0,7
250	250	250	250	8240004464	0,7
300	300	300	300	8240004519	0,7
315	315	315	315	8240004585	0,7
350	350	350	350	8240004651	0,7
400	400	400	400	8240004729	0,9



Länge von Abgänge B, C und D  
immer gleich.



$$L = (B \times 2) + 206$$

Example  $L = (125 \times 2) + 206 = 456$

ØC muß gleich oder kleiner sein als ØA

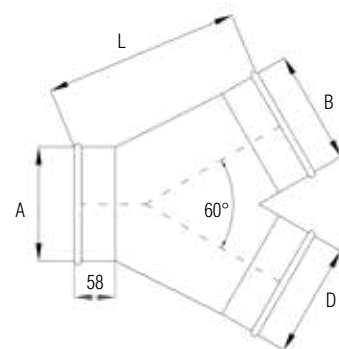
ØB muß gleich oder kleiner sein als ØC

ØD muß gleich oder kleiner sein als ØC

QFS Doppelter Abzweig sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.

## QFS Y Hosenrohr

Ø A mm	Ø B mm	Ø D mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm
080	080	080	8240003662	0,7
100	100	100	8240003664	0,7
125	125	125	8240003667	0,7
140	140	140	8240003671	0,7
150	150	150	8240003676	0,7
160	160	160	8240003682	0,7
180	180	180	8240003689	0,7
200	200	200	8240003697	0,7
224	224	224	8240003706	0,7
250	250	250	8240003716	0,7
300	300	300	8240003726	0,7
315	315	315	8240003737	0,7
350	350	350	8240003748	0,7
400	400	400	8240003760	0,9



$$L = A + 100$$

B und D muß gleich oder kleiner sein als A

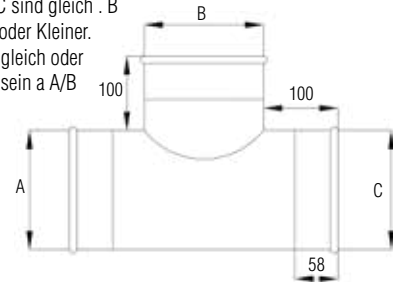
QFS YHosenrohr sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.

### QFS T Stück

Ø A mm	Ø B mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm
80	80	8240009170	0,7
100	100	8240009172	0,7
125	125	8240009175	0,7
140	140	8240009179	0,7
150	150	8240009184	0,7
160	160	8240009190	0,7
180	180	8240009197	0,7
200	200	8240009205	0,7
224	224	8240009214	0,7
250	250	8240009224	0,7
300	300	8240009235	0,7
315	315	8240009246	0,7
350	350	8240009257	0,7
400	400	8240009268	0,9



A und C sind gleich . B Gleich oder Kleiner. C muß gleich oder kleiner sein a A/B



QFS T Stück sind 30°, andere Abzweigungen auf Anfrage.

## Quick-Fit Sealed Zubehör

Alle Bögen, Abzweigungen, Reduzierstücke und andere Gegenstände mit Gelenken werden verstemmt. Beim Zusammenstecken der Kanäle wird eine zusätzliche Nitrildichtung zwischen die Teile gelegt, um ein Auslaufen zu vermeiden.

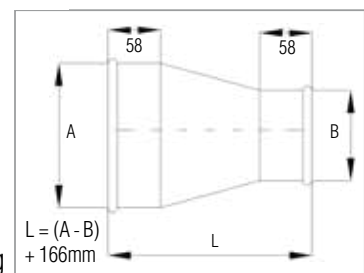


### Hinweis:

Für Produkte mit anderen Endabmessungen als in unseren Tabellen dargestellt, bestellen Sie nach Beschreibung oder besuchen Sie unsere Website ([www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)) für aktuelle Artikelcodes.

### QFS Reduzierung

ØA mm	ØB mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm	ØA mm	ØB mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm
100	80	8240003092	0,7	224	200	8240003127	0,7
125	80	8240003093	0,7	250	200	8240003135	0,7
125	100	8240003094	0,7	250	224	8240003136	0,7
140	80	8240003095	0,7	300	200	8240003144	0,7
140	100	8240003096	0,7	300	250	8240003146	0,7
140	125	8240003097	0,7	315	300	8240003156	0,7
150	140	8240003101	0,7	350	300	8240003165	0,7
160	100	8240003103	0,7	350	315	8240003166	0,7
160	125	8240003104	0,7	400	300	8240003174	0,9
160	150	8240003106	0,7	400	315	8240003175	0,9
180	160	8240003112	0,7	400	350	8240003176	0,9
200	100	8240003114	0,7				
200	125	8240003115	0,7				



QFS Reduzierung

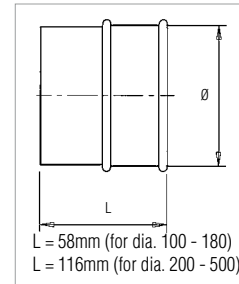


## QFS Wickelfalzadapter

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm Galv	T mm 304SS
080	8210000125	0,7	0,7
100	8210000126	0,7	0,7
125	8210000127	0,7	0,7
140	8210000128	0,7	0,7
150	8210000129	0,7	0,7
160	8210000130	0,7	0,7
180	8210000131	0,7	0,7
200	8210000132	0,7	0,7
224	8210000133	0,7	0,7
250	8210000134	0,7	0,7
300	8210000135	0,7	0,7
315	8210000136	0,7	0,7
350	8210000137	0,7	0,7
400	8210000138	0,9	0,7



QFS Wickelfalzadapter

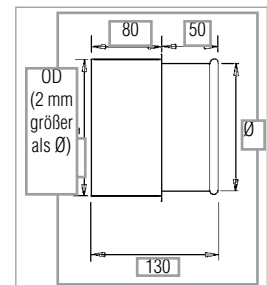


## QFS Maschinenadapter Sonder

Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm	Ø mm	Artikel nr. QFS Galv	T mm
080	8210000038	0,7	180	8210000044	0,7
100	8210000039	0,7	200	8210000045	0,7
125	8210000040	0,7	224	8210000046	0,7
140	8210000041	0,7	250	8210000047	0,7
150	8210000042	0,7	300	8210000048	0,7
160	8210000043	0,7			



QFS Maschinenadapter Sonder



QFS Rohrsystem



# Quick-Fit Sealed, abgedichtete Schieber

Nordfab Quick-Fit Sealed Dämpfer werden manuell oder pneumatisch betätigt. Die Wellen sind abgedichtet.

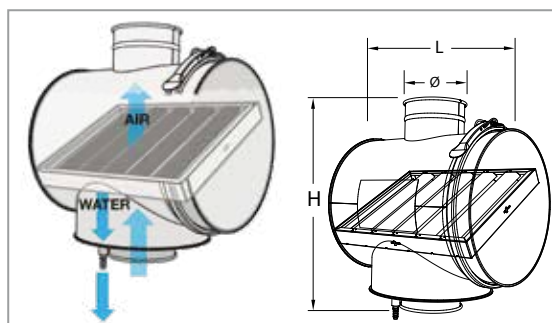


## Ölnebelablass

Ø mm	Artikel nr. Galv.	A mm	B mm	Baffle Size mm	T mm
80	8210001134	385	450	370 x 240	0,9
100	8210001135	385	450	370 x 240	0,9
125	8210001136	385	450	370 x 240	0,9
140	8210001137	385	450	370 x 240	0,9
150	8210001138	385	450	370 x 240	0,9
160	8210001139	525	600	513 x 385	0,9
180	8210001140	525	600	513 x 385	0,9
200	8210001141	525	600	513 x 385	0,9
224	8210001142	525	600	513 x 385	0,9
250	8210001143	525	600	513 x 385	0,9
300	8210001144	635	700	625 x 488	0,9
315	8210001145	635	700	625 x 488	0,9
350	8210001146	635	700	625 x 488	0,9
400	8210001147	635	700	625 x 488	0,9

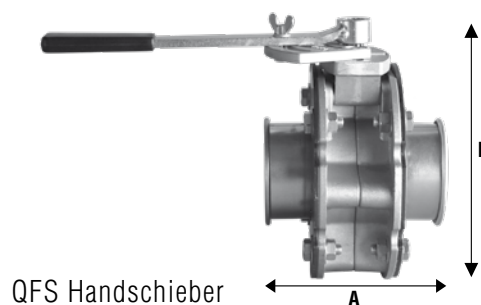


Ölnebelablass



## Quick-Fit Sealed Handschieber

Ø mm	Artikel nr.	A mm	B mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr.	A mm	B mm	Gewicht kg
100	8210000805	185	250	6	300	8210000809	185	440	10
160	8210003389	385	290	7	350	8210000810	485	440	11,5
200	8210000807	185	340	9	400	8210000811	485	440	11,5
250	8210000808	185	390	10					

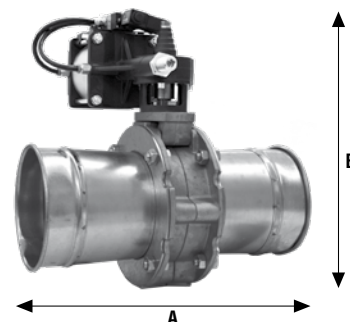


QFS Handschieber

## Quick-Fit Sealed Automatschieber, pneum.

Ø mm	Artikel nr.	A mm	B mm	Gewicht kg	Ø mm	Artikel nr.	A mm	B mm	Gewicht kg
100	8210000798	185	390	7,5	300	8210000802	185	580	11,5
160	8210003390	385	430	8,5	350	8210000803	485	580	13
200	8210000800	185	480	10,5	400	8210000804	485	580	13
250	8210000801	185	530	11,5					

QFS Automatschieber, pneum.



# QFS Gasschutzklappe BRNE

## Explosionsschutz in Rohrsystemen für Önebel und Kühlmittel

Die QFS-Gasschutzklappe ist so konstruiert, dass sie bei der Erkennung von Flammen oder Rauch im Entstauber absperrt, um Explosionen in vorgelagerten Anlagenteilen zu verhindern.

### Einsatzbereich

- Für sichere oder explosionsgefährdete Bereiche
- Max. Betriebsdruck  $\pm 10$  kPa
- Max. Temperatur  $+200^\circ$
- II 2GD IIC T6 gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

### Technische Spezifikation / Beschreibung

- Werkstoff AISI 316L
- Für Strömungsgeschwindigkeiten im Rohr zwischen 8 und 15 m/s
- Schmetterlingsklappe mit einem Doppelteller
- Die Schutzklappendichtung ist von einer robusten, aufblasbaren Schlauchdichtung umgeben. Dichtheitsklasse 4 für Schutzklappe und Klasse D für Gehäuse gemäß EN1751.
- O-Ring-Dichtungen an der Motorwellenverkleidung, eng anliegende Muffe am anderen Wellenende
- Der Temperaturfühler ist in geschützten Steckern montiert
- Der Temperatursensor leitet den Schließvorgang bei max.  $+180\text{ }^\circ\text{C}^*$  ein.
- 2 Signalkontakte zur Anzeige der offenen/ geschlossenen Position. Lebensdauer ca. 1000 Zyklen bei einer Schließzeit von ca. 3 Sekunden. Lebensdauer ca. 10.000 Zyklen bei einer Schließzeit von ca. 10 Sekunden.
- Der Stellantrieb ist auf einem hitzegeschützten (Strahlungswärme) Stellantriebsgestell montiert und mit einer Wellenkupplung (Wärmebrücke) ausgestattet. Das Stellantriebsgestell ist erhöht, um nach der Montage der Schutzklappe thermische Isolierung zu gewährleisten.
- Verfügbare Stellantriebe: Schischek 24–240 VAC/ DC für „sichere Bereiche“, mit Federrücklauf zum Schließen. Der Stellantrieb ist austauschbar und als Ersatzteil erhältlich.
- CE-Kennzeichnung
- Flanschverbindung



### Bitte beachten Sie:



- Die Steuereinheit zur Regelung der Schutzklappe/des Sensors und zum externen Schließen ist im Lieferumfang enthalten.
- Die Schutzklappe muss zum Schutz vor Wärmestrahlung so montiert werden, dass der Stellantrieb nach oben zeigt und um ca.  $\pm 45^\circ$  gedreht ist.
- Wird der Dämpfer der max. Temperatur, z. Im Brandfall muss die Klappe ausgetauscht werden.

### Quick-Fit Sealed Gasschutzklappe

Type	Ø mm	Artikel nr. FLI	Gewicht kg
BRNE	160	8210005184	6,9
	200	8210005185	9,5
	250	8210005186	10,6
	315	8210005187	18,2
	400	8210005188	20,8
	500	8210005189	23,4
EX-version (ATEX)	160	8210005190	6,9
	200	8210005191	9,5
	250	8210005192	10,6
	315	8210005193	18,2
	400	8210005194	20,8
	500	8210005195	23,4

# Funkenabscheider für den Einbau in Rohrleitungen:

Zusätzliche Brandverhütung für Ihre Absauganlagen

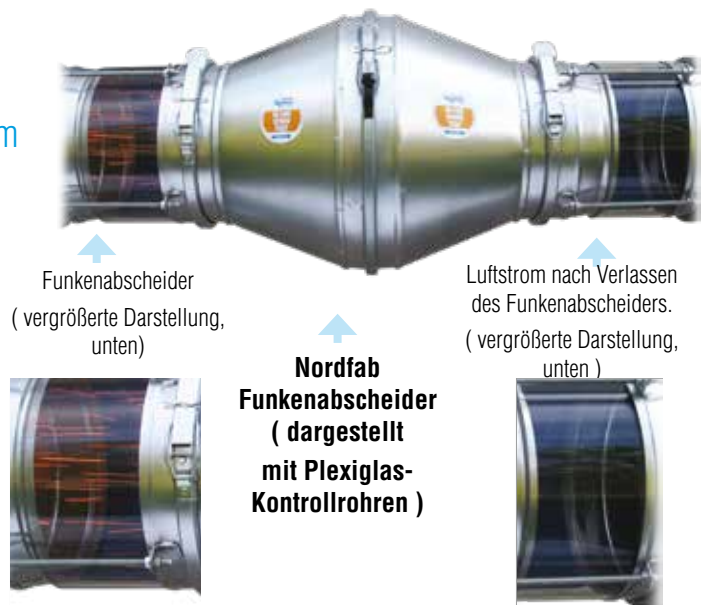
## Einfacher und kostengünstiger Brandschutz

Eingebaut in das Rohrsystem als Teil der Absauganlage reduziert der Nordfab Funkenabscheider im hohen Maß einen Brand im Zyklon/Filterabscheider durch Minimierung der Funken, die den Abscheider durch das Rohrnetz erreichen.

Die Wirksamkeit des Funkenabscheiders basiert auf dem einfachen Prinzip der Unterbrechung des Luftstromes um Funken abzukühlen und zu löschen, bevor sie den Abscheider erreichen. Es gibt keine zündfähigen Funken mehr.

## Einfache, schnelle Montage und Reinigung

Quick-Fit Schellen ersetzen bei der Rohrmontage Nieten, Schrauben und Schweißen und reduzieren so wesentlich die Montage- und Demontagezeit der Rohrleitung. Der Nordfab Funkenabscheider kann einfach und schnell in das Quick-Fit Rohrsystem eingebaut werden. Für den Einbau in andere Rohrsysteme stehen entsprechenden Nordfab Adapter zur Verfügung. Der Funkenabscheider lässt sich einfach aus- bauen und reinigen.



Funkenabscheider (vergrößerte Darstellung, unten)

Luftstrom nach Verlassen des Funkenabscheiders. (vergrößerte Darstellung, unten)

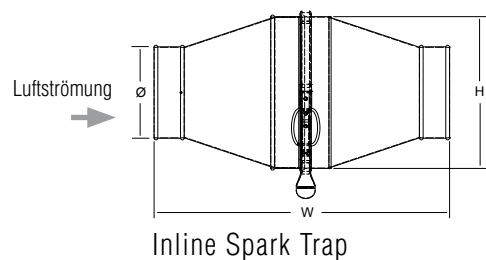
**Nordfab Funkenabscheider ( dargestellt mit Plexiglas-Kontrollrohren )**

## Betrieb

- Der Einbau darf nur waagrecht erfolgen.
- Empfohlener Einbauabstand: min. 10 x Rohrdurchmesser bis zum Abscheider.
- Luftgeschwindigkeit: 1500 - 5000 fpm (7.62m/sec - 25.4m/sec).
- Der Nordfab Funkenabscheider ersetzt keine Funkenlöschanlage oder Explosionsentkop- pelungssysteme. Er ist nur eine Zusatzeinrichtung.

## Inline Spark Trap

Ø mm	Artikel nr. Galv	Artikel nr. 304SS	Pressure loss in Pa at 15 m / s.	Height mm	Width mm	T mm Galv	T mm SS	Gewicht kg
100	8210001264	8210001252	212	180	466	0,7	0,7	2,8
125	8210001265	8210001253	212	224	504	0,7	0,7	3,2
160	8210001266	8210001254	224	280	546	0,7	0,7	3,7
200	8210001267	8210001255	274	350	606	0,7	0,7	5,0
250	8210001268	8210001256	299	400	606	0,7	0,7	5,9
315	8210001269	8210001257	336	500	676	0,7	0,7	6,8
400	8210001270	8210001258	361	630	766	0,7	0,7	7,3
450	8210001271	8210001259	299	710	826	0,9	0,9	15
500	8210001272	8210001260	311	810	926	0,9	0,9	21
560	8210001273	8210001261	300	920	1026	0,9	0,9	26
630	8210001274	8210001262	315	1020	1086	0,9	0,9	33
710	8210001275	8210001263	320	1150	1186	0,9	0,9	39



Inline Spark Trap

# CARZ Explosions- schutzklappenventil

## Explosionsdruckschutz

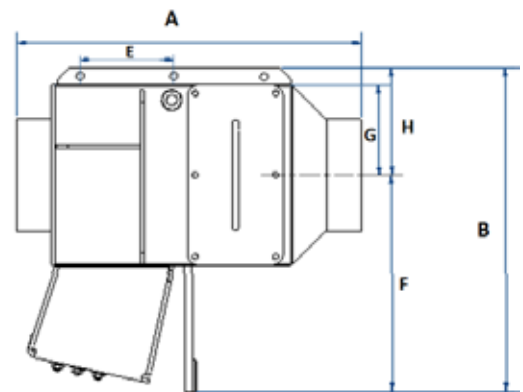
Das Explosionsschutzklappenventil des Typs CARZ ist als explosionsdruckbeständige Vorrichtung konzipiert, welche die Ausbreitung gefährlicher Druckwellen und Flammen in vorgelagerte Bereiche verhindern soll. CARZ-Ventile sind nach EN 16447:2014 zertifiziert.

## Beschreibung

Geschweißte Ausführung aus blau lackiertem Stahlblech RAL 5009 oder optional aus Edelstahl mit optionaler Gummidichtung.

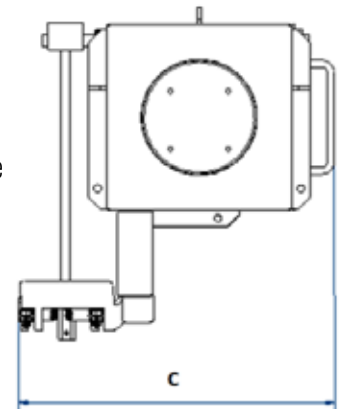
## Funktion

Der vom Hauptventilator erzeugte Luftstrom hält den Klappenteller offen. Bei einer Explosion in nachgeschalteten Anlagenteilen (z. B. einem Staubabscheider) wird der Klappenteller durch eine Druckwelle geschlossen und eingerastet. Der geschlossene Klappenteller stellt eine wirksame Barriere gegen eine sich nähernde Flamme dar und verhindert, dass die Explosion auf vorgelagerte Arbeitsbereiche übertragen wird.



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	Min. -20°C to 60°C (Min 0°F, Max 140°F)
Zertifikat	CE, EX
Material	Geschweißte Konstruktion aus Stahlblech lackiert in RAL 5009
Betriebstemperaturbereich	Min. -20°C to 70°C (Min 0°F, Max 160°F)
Connection	QF, FLI
Kst (bar m/s)	200
Maximum reduced pressure, Pred(bar)	0,45
Install type	Druck/Zug

Der vom Hauptlüfter erzeugte Luftstrom hält die Klappenplatte offen.



## CARZ Explosions- schutzklappenventil

Ø mm	Artikel nr. QF	Artikel nr. FLI	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht kg
160	73001692	73001685	495	470	435	581	196	310	130	155	23
180	73001693	73001686	515	470	455	581	206	301	140	165	26
200	73001694	73001687	535	470	475	581	216	291	150	175	29
250	73001696	73001688	585	470	525	585	241	266	175	200	36
315	73001697	73001689	650	495	605	650	273	230	213	253	45
350	73001698	73001690	685	530	640	685	291	217	225	265	50
400	73001699	73001691	735	580	690	735	316	198	250	290	57



The marking is based on product certification:  
FTZU 15 ATEX 0128X by N.B. No. 1026 and Quality System approval by N.B.

Inline Spark Trap



## 3d-Rohrleitungsentwürfe Mit Quick-Fit Visuals Erstellen

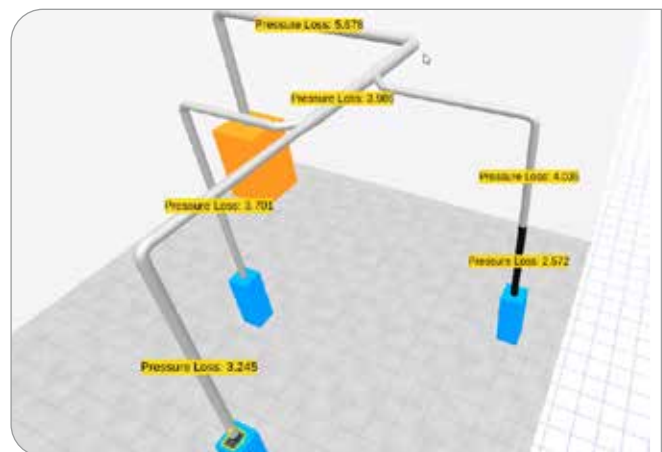
Eine schnelle, benutzerfreundliche und zuverlässige Möglichkeit, ihr zukünftiges Rohrleitungssystem schon vor der Installation zu entdecken.

### Alle Informationen, die Sie benötigen

Mit dem neuen Tool Quick-Fit Visual von Nordfab für die Planung von Rohrsysteminstallationen haben Sie den Vorteil, dass Sie schnell einen 3D-Entwurf erstellen können, der automatisch dimensionierte Leitungen zeigt, einschließlich statischer Druckverlustberechnungen.

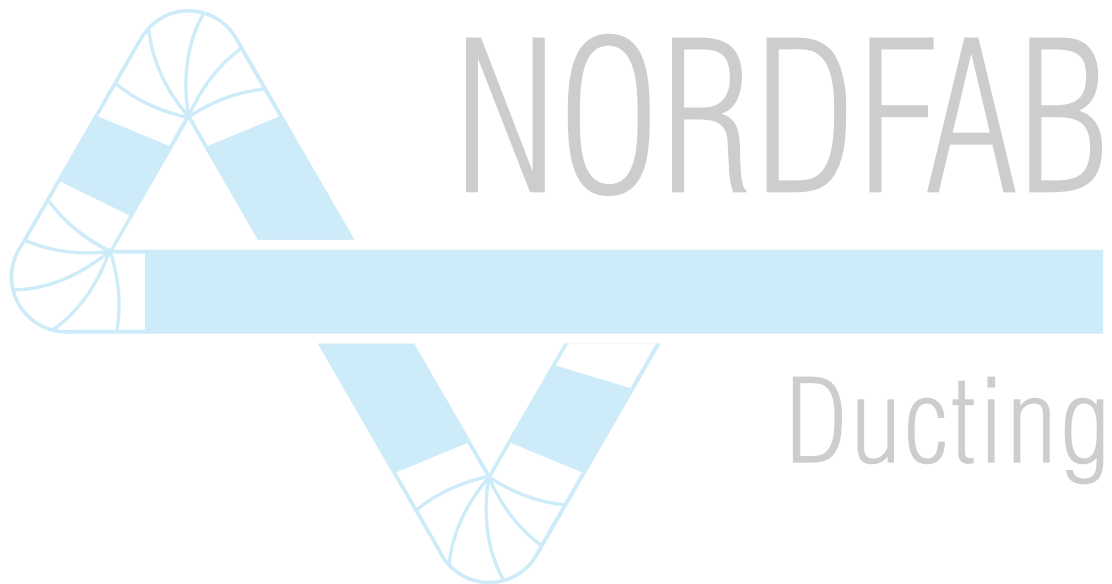
### Einfache Bestellung

Sie erhalten umgehend ein Angebot und einen Entwurf. Nach der Bestellung erhalten Sie eine Stückliste und einen Installationsplan. Bei Bedarf können Sie auch eine CAD-Datei erhalten, die in umfangreichere Anlagenzeichnungen importiert werden kann.



Die Leitungen werden automatisch dimensioniert und Druckverluste berechnet.

**Wenden Sie sich noch heute an Ihren Nordfab-Vertreter und fordern Sie eine kostenlose Demo an!**



### **Nordfab Europe**

Industrivej 13  
Assens 9550 Mariager, Danmark  
+45 86 47 11 00  
email [salesdk@nordfab.com](mailto:salesdk@nordfab.com)



### **Nordfab UK**

Limewood Approach Seacroft  
Leeds, LS14 1NG Phone  
+44 1132 739 400  
email [sales@nordfab.co.uk](mailto:sales@nordfab.co.uk)

[www.nordfab.com](http://www.nordfab.com)