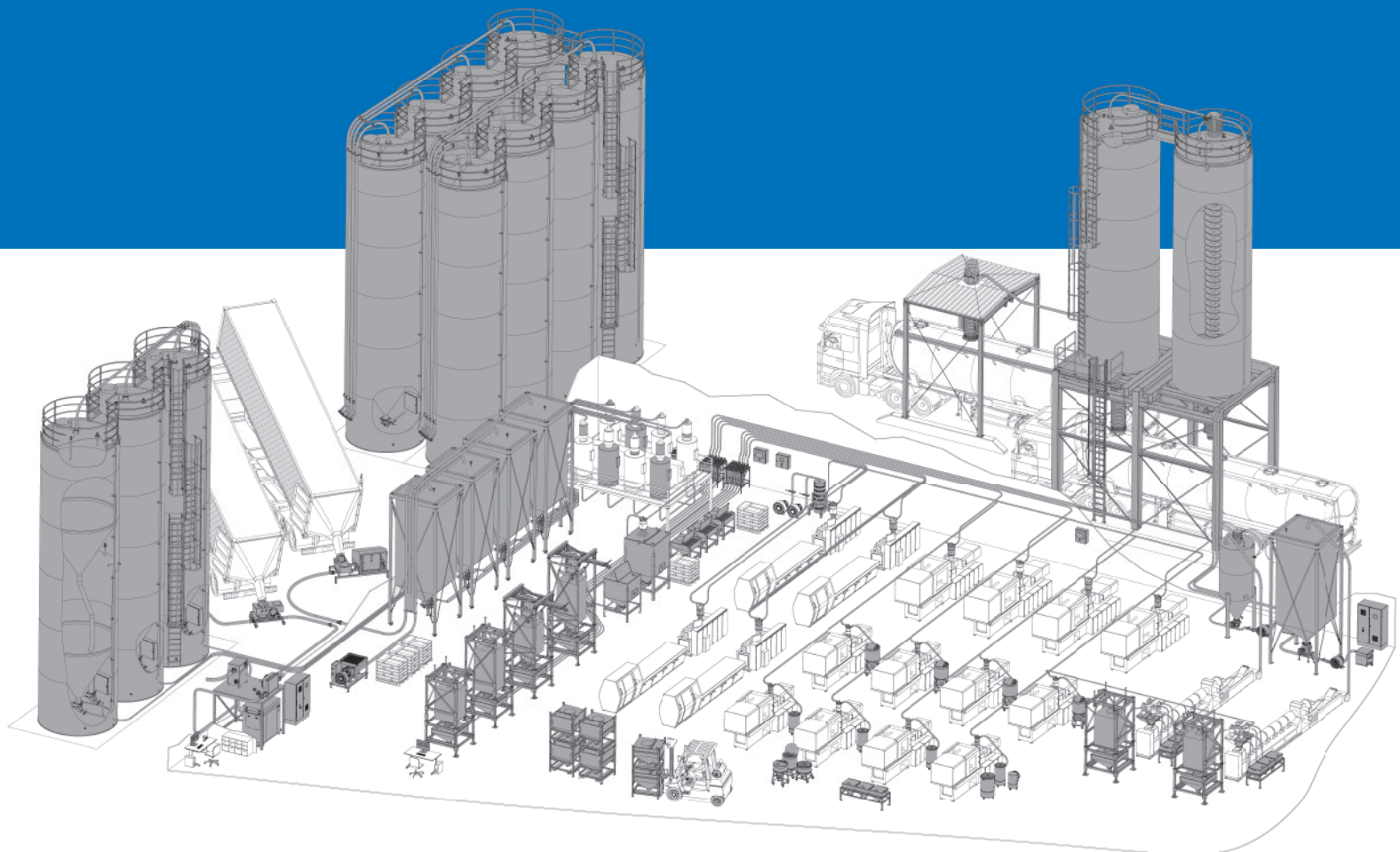
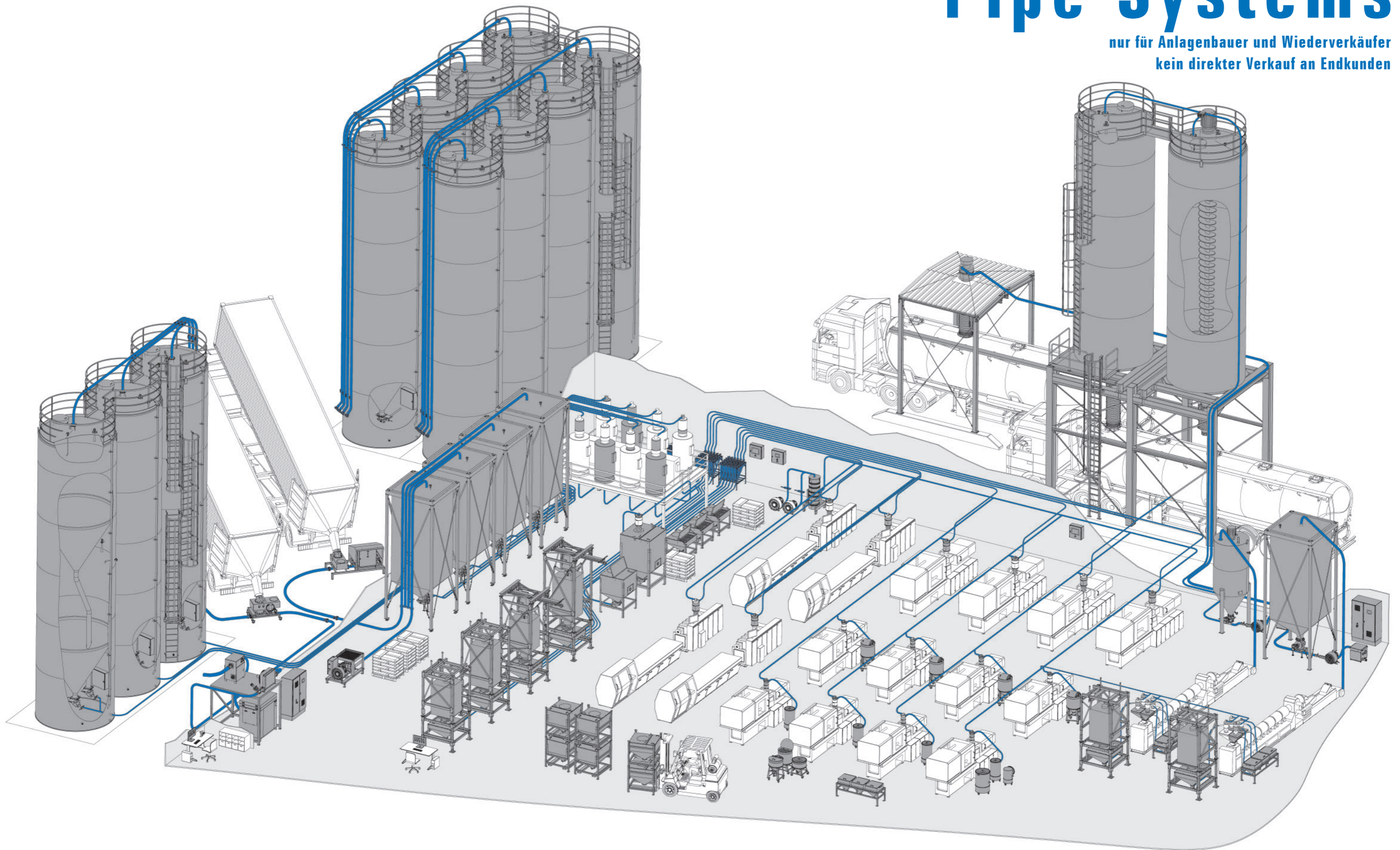


pipe systems



Pipe Systems

nur für Anlagenbauer und Wiederverkäufer
kein direkter Verkauf an Endkunden

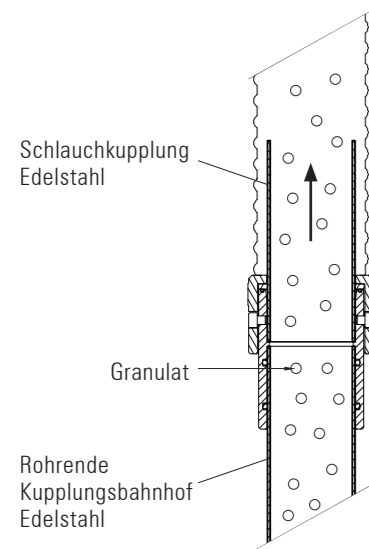
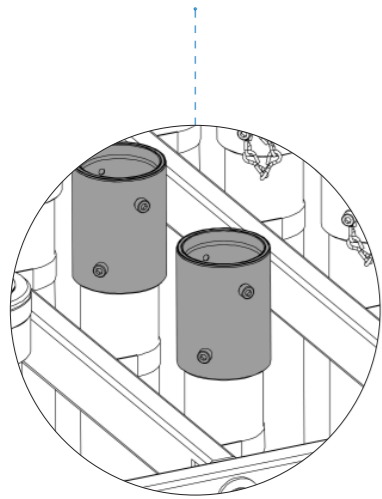


Kupplungsbahnhof TWIST NEW

Rohranschluss

- aus Aluminium
- Dichtung in Ringnut eingelegt

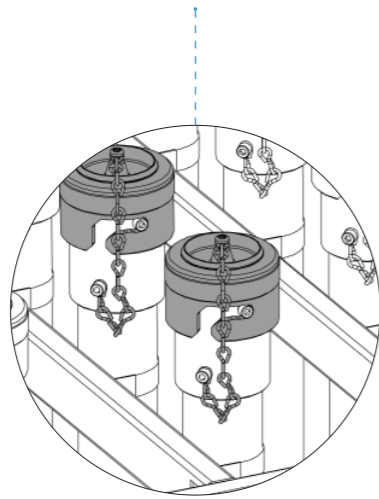
	Ø
KPTWIST.10.40	40
KPTWIST.10.50	50
KPTWIST.10.60	60



Kappe mit Kette

- Kappe aus Kunststoff (schwarz)
- Kette aus verzinktem Stahl

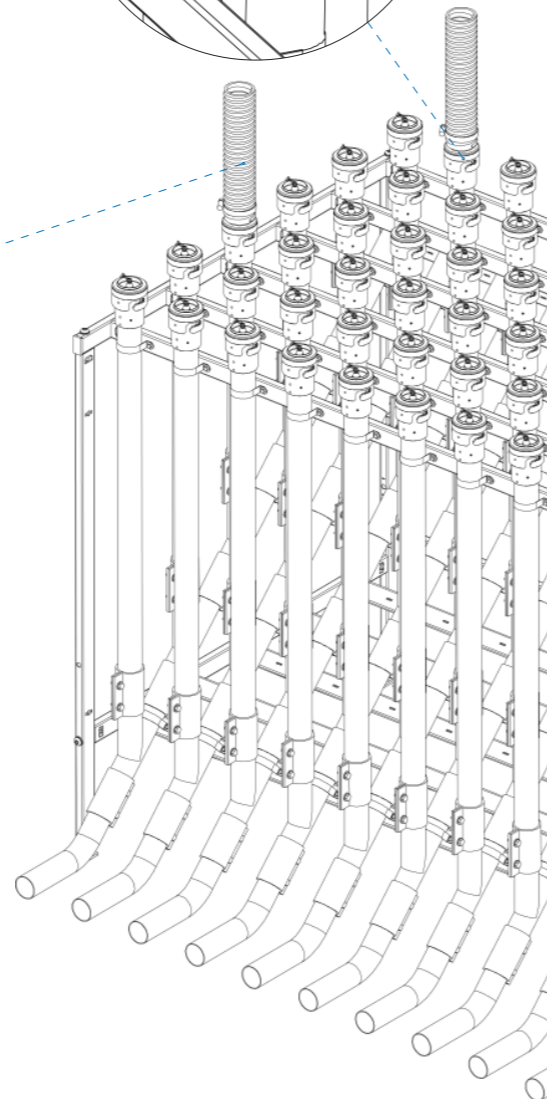
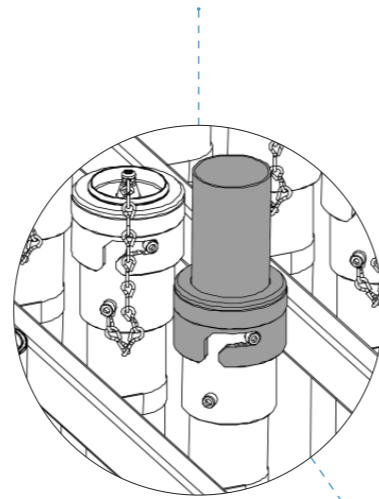
	Ø
KPTWIST.20.40	40
KPTWIST.20.50	50
KPTWIST.20.60	60



Schlauchanschluss

- Verschluss aus Kunststoff (schwarz)
- Rohr aus Edelstahl

	Ø
KPTWIST.30.40	40
KPTWIST.30.50	50
KPTWIST.30.60	60



Vorteile

- Einhandbedienung (45°-Drehung)
- geringer Kraftaufwand
- ohne Innenversatz
- produktberührte Teile aus Edelstahl
- nachrüstbar an bestehenden Kupplungsbahnhöfen
- langlebige Konstruktion für raue Einsatzbedingungen

Kupplungsbahnhof TWIST codiert NEW

RFID-Sensor mit Halter

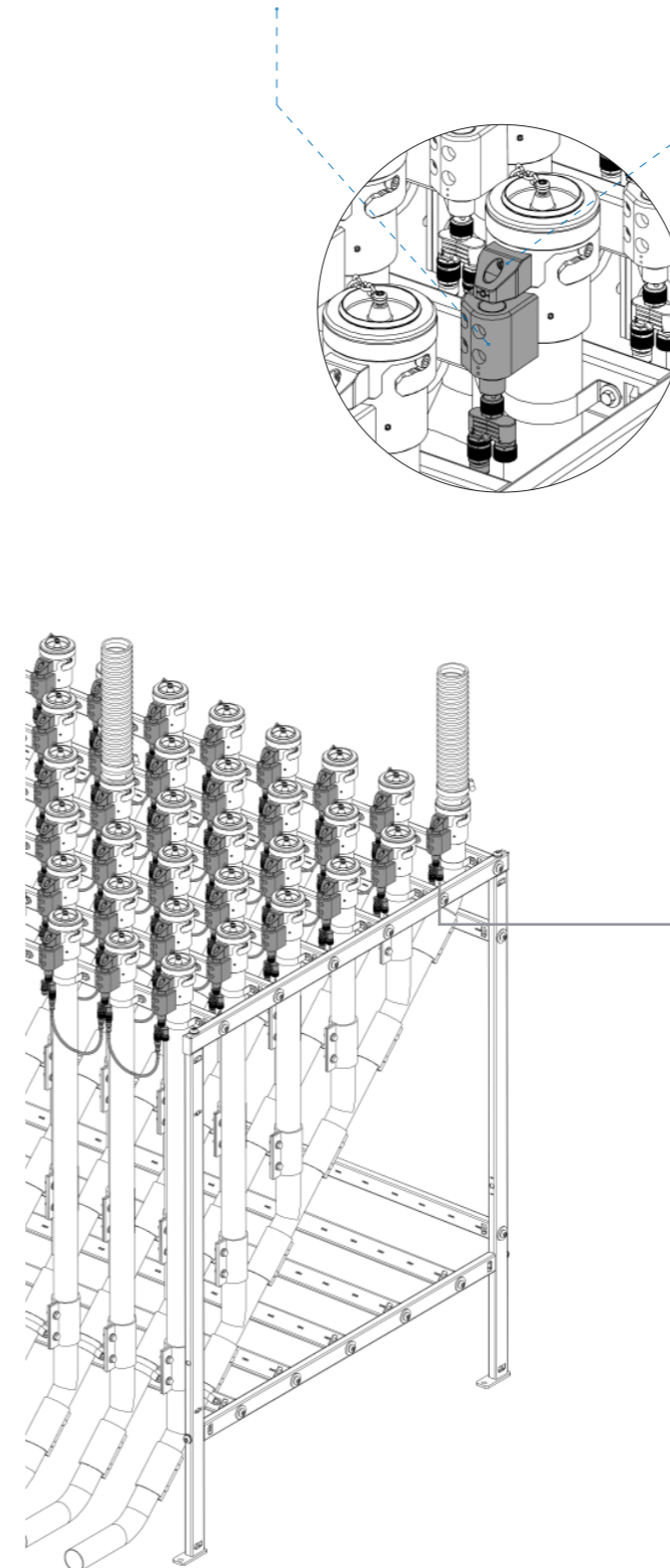
- Halter aus Kunststoff (schwarz)
- Sensor aus Edelstahl / Kunststoff
- mit T-Verteiler und 0.6 m Kabel

	Ø
KPTWIST.60.RFID.SENSOR.40	40
KPTWIST.60.RFID.SENSOR.50	50
KPTWIST.60.RFID.SENSOR.60	60

RFID-Tag mit Halter

- Halter aus Kunststoff (schwarz)
- Tag aus Kunststoff (schwarz)

	Ø
KPTWIST.60.RFID.TAG.40	40
KPTWIST.60.RFID.TAG.50	50
KPTWIST.60.RFID.TAG.60	60



RFID Interface (Profinet)

- SIEMENS-CPU mit Profinet-Schnittstelle
- Zugriff über S7 Put/Get-Funktionen
- Ausstattung wahlweise für 72, 144 oder 216 Sensoren
- Stromversorgung: 230 V (50 Hz)
- L x B x H: 600 x 400 x 250
- mit Verbindung zwischen RFID-Interface und dem Kupplungsbahnhof

	Anzahl Sensoren	Kabel
CTRL.KB.PROFINET.072	72	1 x 20 m
CTRL.KB.PROFINET.144	144	2 x 20 m
CTRL.KB.PROFINET.216	216	3 x 20 m



Datenkabel

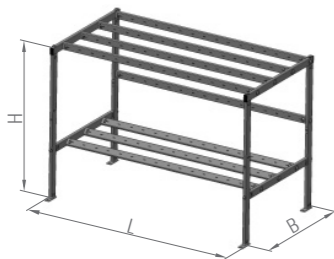
Vorteile

- einfache Nachrüstbarkeit der RFID-Sensorik
- zwangsweise genaue Positionierung von RFID-Sensorkopf und RFID-Tag
- einfache und schnelle Montage
- platzsparende Anordnung in Kupplungsbahnhöfen
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Kupplungsbahnhof 4

Basic-Gestell (Typ B4)

- geliefert als Montagesatz
- 4, 6, 8, 10 und 12 Verteilerreihen
- max. 4 Abgänge je Verteilerreihe
- Lackierung: RAL9005 (Tiefschwarz)
- andere RAL-Farben auf Anfrage

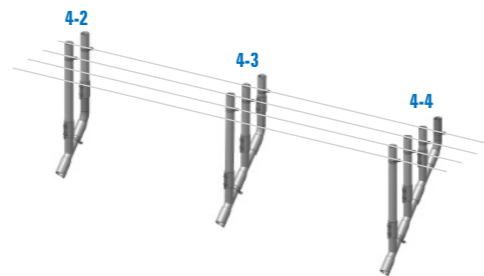


	Eingänge	L	B	H
KB.G.B4.04E	4	640	710	880
KB.G.B4.06E	6	940	710	880
KB.G.B4.08E	8	1240	710	880
KB.G.B4.10E	10	1540	710	880
KB.G.B4.12E	12	1840	710	880

NEW

Verteiler (Edelstahl)

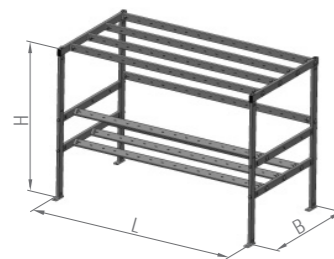
- geliefert als Montagesatz
- inkl. Rohrverbinder und Rohrhalteschellen
- optional aus gehärtetem Edelstahl (KB.V....H)



Ø	4-2	4-3	4-4
40	KB.V.040.42	KB.V.040.43	KB.V.040.44
40	KB.V.040.42.H	KB.V.040.43.H	KB.V.040.44.H
50	KB.V.050.42	KB.V.050.43	KB.V.050.44
50	KB.V.050.42.H	KB.V.050.43.H	KB.V.050.44.H
60	KB.V.060.42	KB.V.060.43	KB.V.060.44
60	KB.V.060.42.H	KB.V.060.43.H	KB.V.060.44.H

Multi-Gestell (Typ M4)

- geliefert als Montagesatz
- 4, 6, 8, 10 und 12 Verteilerreihen
- max. 4 Abgänge je Verteilerreihe
- Lackierung: RAL9005 (Tiefschwarz)
- andere RAL-Farben auf Anfrage

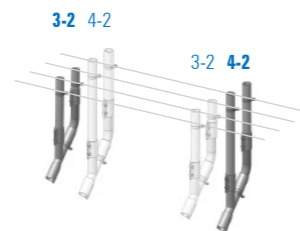


	Eingänge	L	B	H
KB.G.M4.04E	4	640	710	880
KB.G.M4.06E	6	940	710	880
KB.G.M4.08E	8	1240	710	880
KB.G.M4.10E	10	1540	710	880
KB.G.M4.12E	12	1840	710	880

NEW

Verteiler (Edelstahl)

- geliefert als Montagesatz
- inkl. Rohrverbinder und Rohrhalteschellen
- optional aus gehärtetem Edelstahl (KB.V....H)

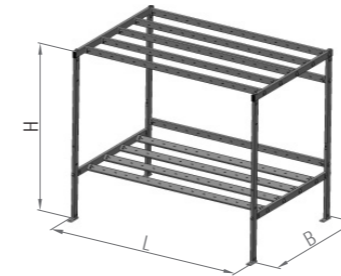


Ø	3-2	4-2
40	KB.V.040.32	KB.V.040.42
40	KB.V.040.32.H	KB.V.040.42.H
50	KB.V.050.32	KB.V.050.42
50	KB.V.050.32.H	KB.V.050.42.H
60	KB.V.060.32	KB.V.060.42
60	KB.V.060.32.H	KB.V.060.42.H

Kupplungsbahnhof 5

Basic-Gestell (Typ B5)

- geliefert als Montagesatz
- 4, 6, 8, 10 und 12 Verteilerreihen
- max. 5 Abgänge je Verteilerreihe
- Lackierung: RAL9005 (Tiefschwarz)
- andere RAL-Farben auf Anfrage

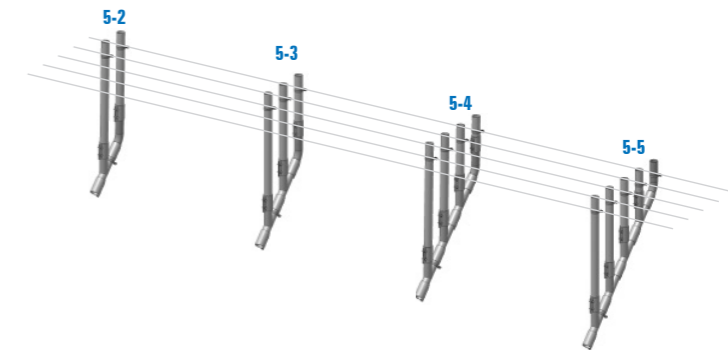


	Eingänge	L	B	H
KB.G.B5.04E	4	640	890	1055
KB.G.B5.06E	6	940	890	1055
KB.G.B5.08E	8	1240	890	1055
KB.G.B5.10E	10	1540	890	1055
KB.G.B5.12E	12	1840	890	1055

NEW

Verteiler (Edelstahl)

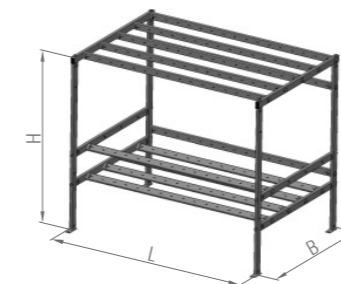
- geliefert als Montagesatz
- inkl. Rohrverbinder und Rohrhalteschellen
- optional aus gehärtetem Edelstahl (KB.V....H)



Ø	5-2	5-3	5-4	5-5
40	KB.V.040.52	KB.V.040.53	KB.V.040.54	KB.V.040.55
40	KB.V.040.52.H	KB.V.040.53.H	KB.V.040.54.H	KB.V.040.55.H
50	KB.V.050.52	KB.V.050.53	KB.V.050.54	KB.V.050.55
50	KB.V.050.52.H	KB.V.050.53.H	KB.V.050.54.H	KB.V.050.55.H
60	KB.V.060.52	KB.V.060.53	KB.V.060.54	KB.V.060.55
60	KB.V.060.52.H	KB.V.060.53.H	KB.V.060.54.H	KB.V.060.55.H

Multi-Gestell (Typ M5)

- geliefert als Montagesatz
- 4, 6, 8, 10 und 12 Verteilerreihen
- max. 5 Abgänge je Verteilerreihe
- Lackierung: RAL9005 (Tiefschwarz)
- andere RAL-Farben auf Anfrage

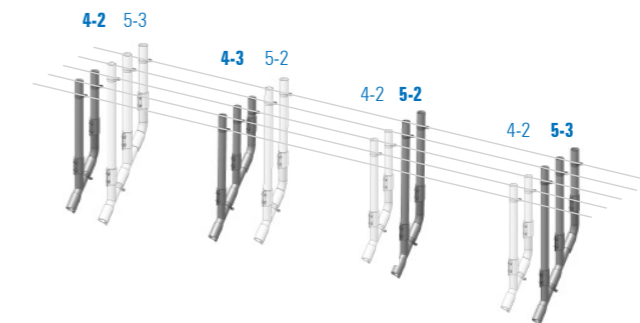


	Eingänge	L	B	H
KB.G.M5.04E	4	640	890	1055
KB.G.M5.06E	6	940	890	1055
KB.G.M5.08E	8	1240	890	1055
KB.G.M5.10E	10	1540	890	1055
KB.G.M5.12E	12	1840	890	1055

NEW

Verteiler (Edelstahl)

- geliefert als Montagesatz
- inkl. Rohrverbinder und Rohrhalteschellen
- optional aus gehärtetem Edelstahl (KB.V....H)



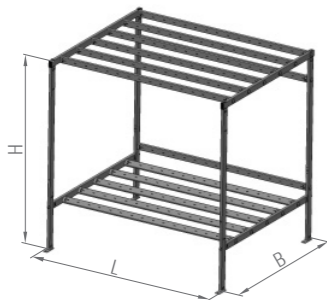
Ø	4-2	4-3	5-2	5-3
40	KB.V.040.42	KB.V.040.43	KB.V.040.52	KB.V.040.53
40	KB.V.040.42.H	KB.V.040.43.H	KB.V.040.52.H	KB.V.040.53.H
50	KB.V.050.42	KB.V.050.43	KB.V.050.52	KB.V.050.53
50	KB.V.050.42.H	KB.V.050.43.H	KB.V.050.52.H	KB.V.050.53.H
60	KB.V.060.42	KB.V.060.43	KB.V.060.52	KB.V.060.53
60	KB.V.060.42.H	KB.V.060.43.H	KB.V.060.52.H	KB.V.060.53.H

Kupplungsbahnhof



Basic-Gestell (Typ B6)

- geliefert als Montagesatz
- 4, 6, 8, 10 und 12 Verteilerreihen
- max. 6 Abgänge je Verteilerreihe
- Lackierung: RAL9005 (Tiefschwarz)
- andere RAL-Farben auf Anfrage

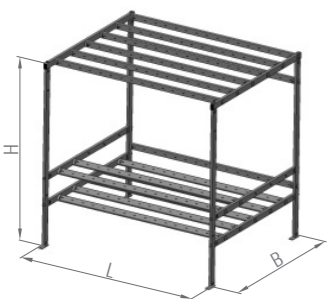


	Eingänge	L	B	H
KB.G.B6.04E	4	640	1060	1235
KB.G.B6.06E	6	940	1060	1235
KB.G.B6.08E	8	1240	1060	1235
KB.G.B6.10E	10	1540	1060	1235
KB.G.B6.12E	12	1840	1060	1235

NEW

Multi-Gestell (Typ M6)

- geliefert als Montagesatz
- 4, 6, 8, 10 und 12 Verteilerreihen
- max. 6 Abgänge je Verteilerreihe
- Lackierung: RAL9005 (Tiefschwarz)
- andere RAL-Farben auf Anfrage

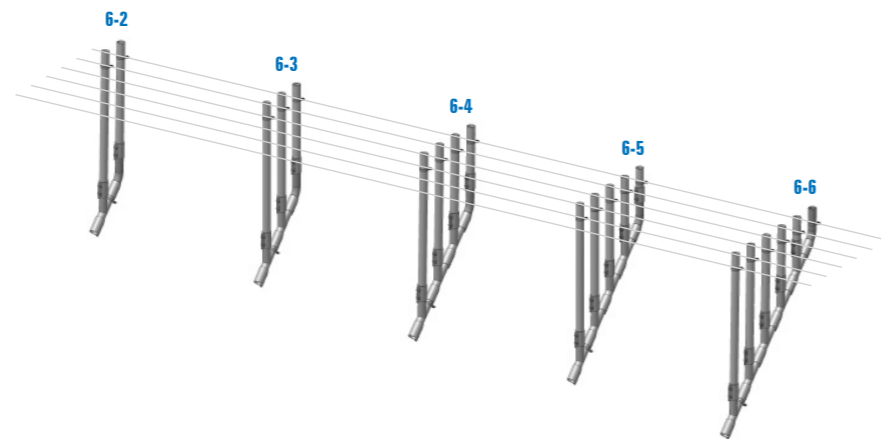


	Eingänge	L	B	H
KB.G.M6.04E	4	640	1060	1235
KB.G.M6.06E	6	940	1060	1235
KB.G.M6.08E	8	1240	1060	1235
KB.G.M6.10E	10	1540	1060	1235
KB.G.M6.12E	12	1840	1060	1235

NEW

Verteiler (Edelstahl)

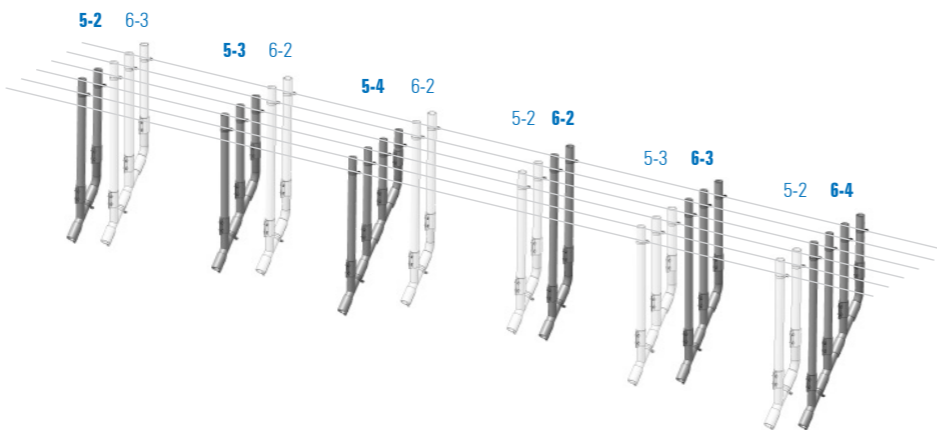
- geliefert als Montagesatz
- inkl. Rohrverbinder und Rohrhalteschellen
- optional aus gehärtetem Edelstahl (KB.V....H)



Ø	6-2	6-3	6-4	6-5	6-6
40	KB.V.040.62	KB.V.040.63	KB.V.040.64	KB.V.040.65	KB.V.040.66
40	KB.V.040.62.H	KB.V.040.63.H	KB.V.040.64.H	KB.V.040.65.H	KB.V.040.66.H
50	KB.V.050.62	KB.V.050.63	KB.V.050.64	KB.V.050.65	KB.V.050.66
50	KB.V.050.62.H	KB.V.050.63.H	KB.V.050.64.H	KB.V.050.65.H	KB.V.050.66.H
60	KB.V.060.62	KB.V.060.63	KB.V.060.64	KB.V.060.65	KB.V.060.66
60	KB.V.060.62.H	KB.V.060.63.H	KB.V.060.64.H	KB.V.060.65.H	KB.V.060.66.H

Verteiler (Edelstahl)

- geliefert als Montagesatz
- inkl. Rohrverbinder und Rohrhalteschellen
- optional aus gehärtetem Edelstahl (KB.V....H)



Ø	5-2	5-3	5-4	6-2	6-3	6-4
40	KB.V.040.52	KB.V.040.53	KB.V.040.54	KB.V.040.62	KB.V.040.63	KB.V.040.64
40	KB.V.040.52.H	KB.V.040.53.H	KB.V.040.54.H	KB.V.040.62.H	KB.V.040.63.H	KB.V.040.64.H
50	KB.V.050.52	KB.V.050.53	KB.V.050.54	KB.V.050.62	KB.V.050.63	KB.V.050.64
50	KB.V.050.52.H	KB.V.050.53.H	KB.V.050.54.H	KB.V.050.62.H	KB.V.050.63.H	KB.V.050.64.H
60	KB.V.060.52	KB.V.060.53	KB.V.060.54	KB.V.060.62	KB.V.060.63	KB.V.060.64
60	KB.V.060.52.H	KB.V.060.53.H	KB.V.060.54.H	KB.V.060.62.H	KB.V.060.63.H	KB.V.060.64.H

Kupplungsbahnhof

Zubehör

- Zubehör für Kupplungsbahnhof (Typ 4, 5 und 6)
- optional aus gehärtetem Edelstahl (...H)

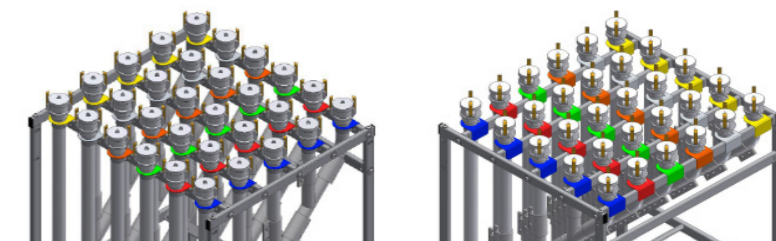


Ø	Einlaufbogen	Ø	Y-Verteiler (Eingang KB)	Ø	Y-Stück (mit Camlock-Kupplung)	Ø	Camlock-Vaterteil	Camlock-Kappe
40	RB.040.15.0090.45.100.140.CR	40	FS.Y040.15.040.15.150.CR	40	FS.Y040.15.040.15.CR.CAM	40	KPCAM.A.01.40.AL	KPCAM.DC.01.40.AL
40	RB.040.15.0090.45.100.140.CR.H	40	FS.Y040.15.040.15.150.CR.H	50	FS.Y050.15.050.15.150.CR.CAM	50	KPCAM.A.01.50.AL	KPCAM.DC.01.45.50.AL
50	RB.050.15.0090.45.100.140.CR	50	FS.Y050.15.050.15.150.CR	60	FS.Y060.15.060.15.150.CR.CAM	60	KPCAM.A.01.60.AL	KPCAM.DC.01.60.65.AL
50	RB.050.15.0090.45.100.140.CR.H	50	FS.Y050.15.050.15.150.CR.H					
60	RB.060.15.0090.45.100.140.CR	60	FS.Y060.15.060.15.150.CR					
60	RB.060.15.0090.45.100.140.CR.H	60	FS.Y060.15.060.15.150.CR.H					

Farbcodierung NEW

- für Rohrdurchmesser: 40, 50 oder 60 mm

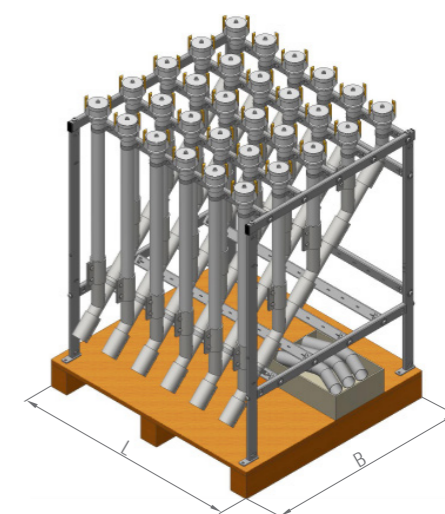
Farbe	Farbe
KB.Z.FARBCODE.X.XX.BLAU	RAL5005 Signalblau
KB.Z.FARBCODE.X.XX.GELB	RAL1003 Signalgelb
KB.Z.FARBCODE.X.XX.GRAU	RAL7035 Lichtgrau
KB.Z.FARBCODE.X.XX.GRUEN	RAL6032 Signalgrün
KB.Z.FARBCODE.X.XX.ORANGE	RAL2010 Signalarange
KB.Z.FARBCODE.X.XX.ROT	RAL3001 Signalrot
KB.Z.FARBCODE.X.XX.SCHWARZ	RAL9005 Tiefschwarz
KB.Z.FARBCODE.X.XX.WEISS	RAL9010 Reinweiß



Montage Kupplungsbahnhof

- inklusive Verpacken auf eine Holzpalette
- mitbestellte Einlaufbögen werden nicht montiert

	L x B	gültig für Gestellgröße
KB.MONT.4A.04E	1000 x 900	4 Ausgänge / 4 Eingänge
KB.MONT.4A.06E	1000 x 900	4 Ausgänge / 6 Eingänge
KB.MONT.4A.08E	1300 x 1100	4 Ausgänge / 8 Eingänge
KB.MONT.4A.10E	1900 x 1100	4 Ausgänge / 10 Eingänge
KB.MONT.4A.12E	1900 x 1100	4 Ausgänge / 12 Eingänge
KB.MONT.5A.04E	1000 x 900	5 Ausgänge / 4 Eingänge
KB.MONT.5A.06E	1000 x 900	5 Ausgänge / 6 Eingänge
KB.MONT.5A.08E	1300 x 1100	5 Ausgänge / 8 Eingänge
KB.MONT.5A.10E	1900 x 1100	5 Ausgänge / 10 Eingänge
KB.MONT.5A.12E	1900 x 1100	5 Ausgänge / 12 Eingänge
KB.MONT.6A.04E	1300 x 1100	6 Ausgänge / 4 Eingänge
KB.MONT.6A.06E	1300 x 1100	6 Ausgänge / 6 Eingänge
KB.MONT.6A.08E	1300 x 1100	6 Ausgänge / 8 Eingänge
KB.MONT.6A.10E	1900 x 1100	6 Ausgänge / 10 Eingänge
KB.MONT.6A.12E	1900 x 1100	6 Ausgänge / 12 Eingänge

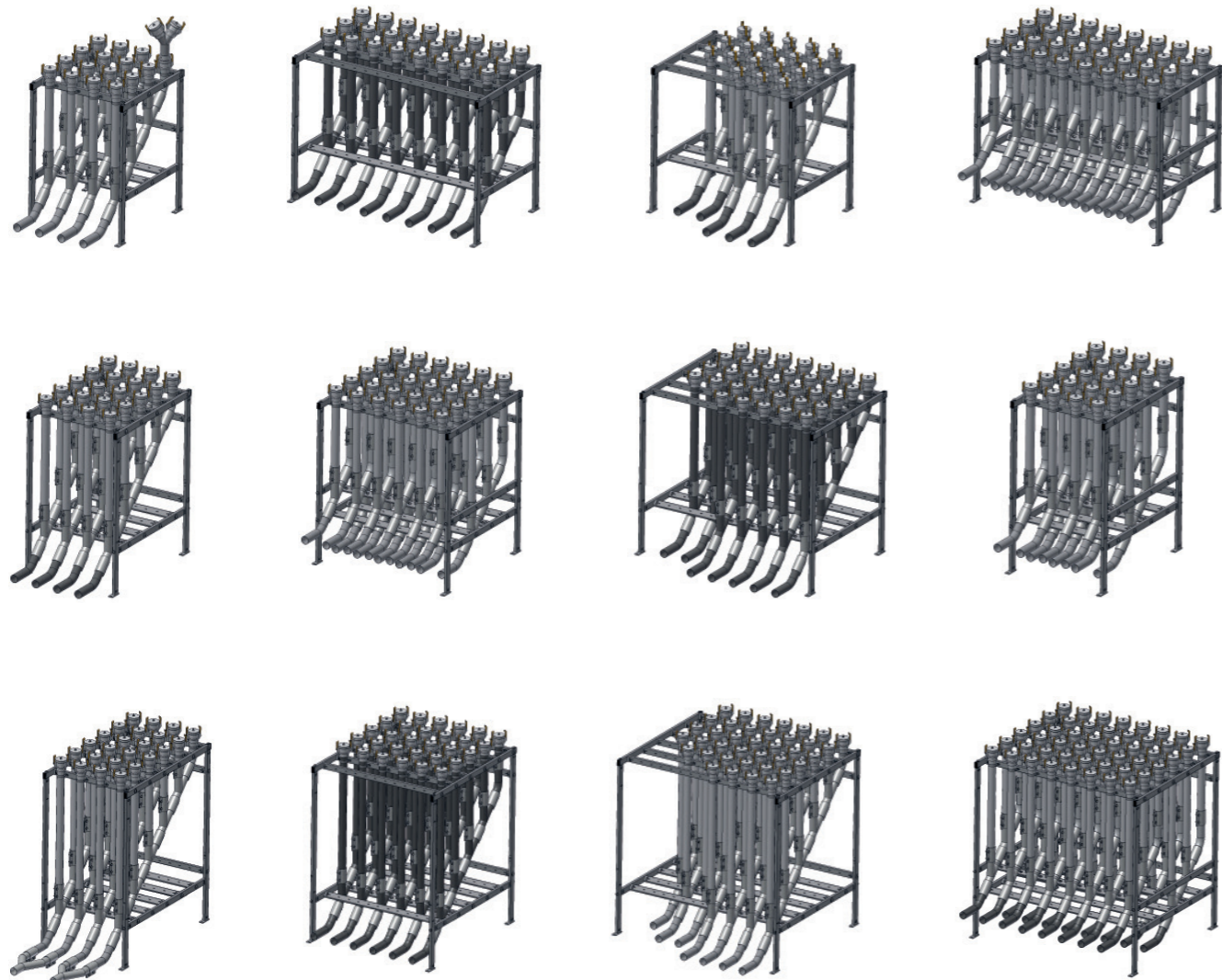


Kupplungsbahnhof

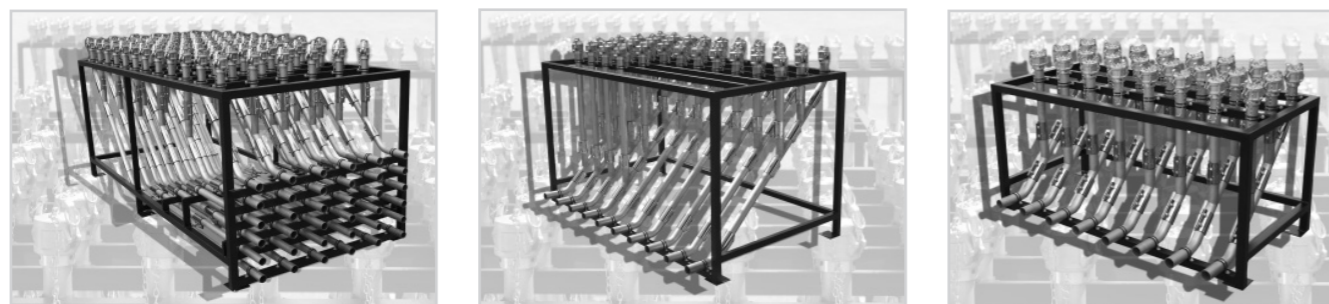
Baukastensystem

Stellen Sie sich Ihren Kupplungsbahnhof aus unserem Baukastensystem selbst zusammen!

Nachstehend zeigen wir Ihnen eine kleine Auswahl an möglichen Konfigurationen:

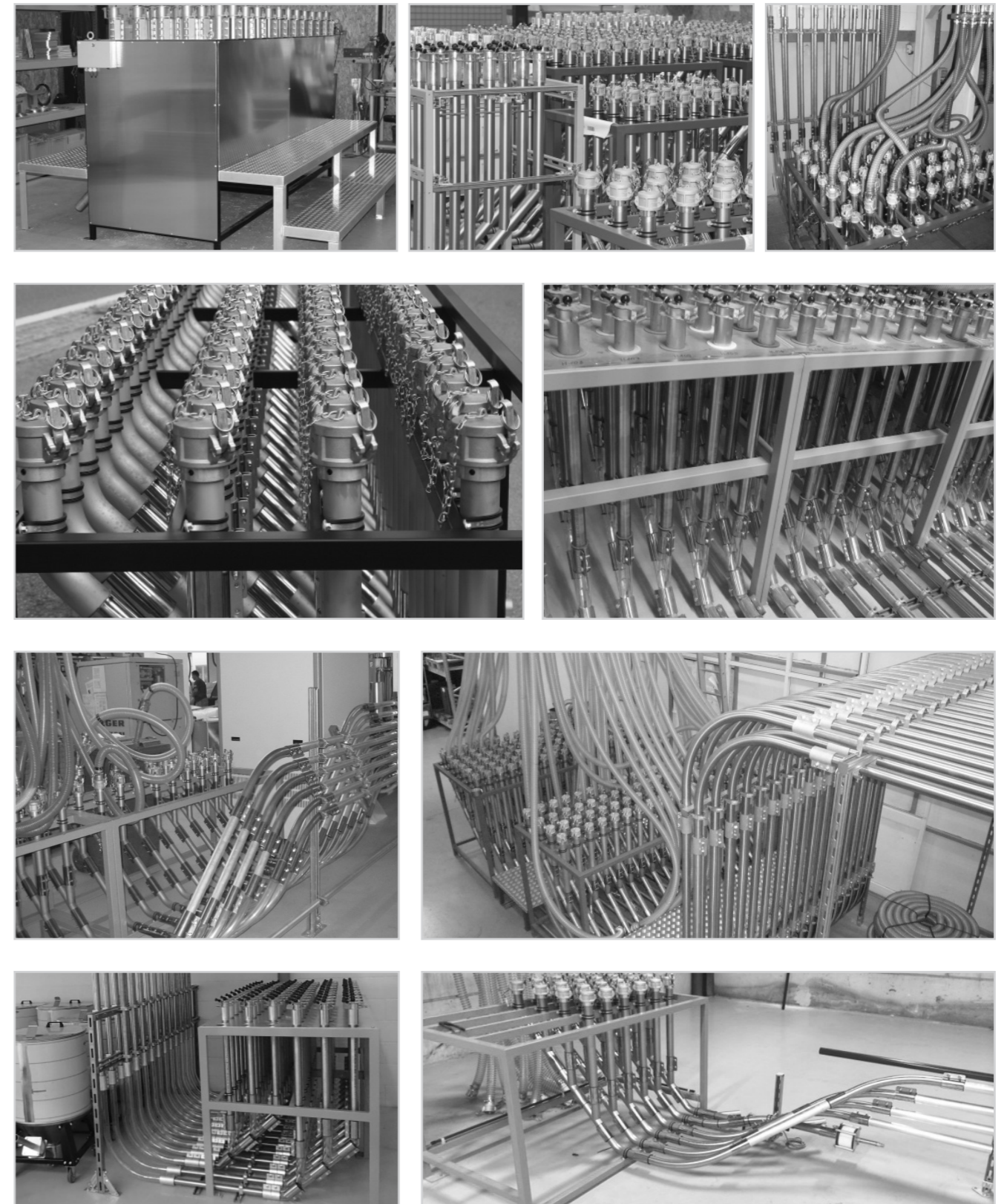


Projektbezogene Konstruktionen



Kupplungsbahnhof

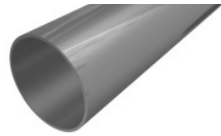
Projektbezogene Konstruktionen



Rohre

Rohr (Edelstahl)

- geglättete Innennaht, Enden entgratet
- geliefert in Handelslängen von 6 m



	Ø
FR.038.015.CR	38 x 1.5
FR.040.015.CR	40 x 1.5
FR.045.015.CR	44.5 x 1.5
FR.050.015.CR	50 x 1.5
FR.054.020.CR	54 x 2.0
FR.060.015.CR	60.3 x 1.5
FR.060.020.CR	60.3 x 2.0
FR.063.015.CR	63.5 x 1.5
FR.065.015.CR	65 x 1.5
FR.070.020.CR	70 x 2.0
FR.076.020.CR	76.1 x 2.0
FR.080.015.CR	80 x 1.5
FR.080.020.CR	80 x 2.0
FR.084.020.CR	84 x 2.0
FR.085.020.CR	85 x 2.0
FR.089.020.CR	88.9 x 2.0
FR.100.015.CR	100 x 1.5
FR.102.020.CR	101.6 x 2.0
FR.104.020.CR	104 x 2.0
FR.108.020.CR	108 x 2.0
FR.114.020.CR	114.3 x 2.0
FR.129.020.CR	129 x 2.0
FR.154.020.CR	154 x 2.0

Rohrhalteschelle

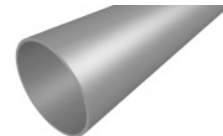
- aus verzinktem Stahl



	Ø
SCH.RHS.40.15.10.VZ	40
SCH.RHS.44.15.10.VZ	44.5
SCH.RHS.50.15.10.VZ	50
SCH.RHS.54.15.10.VZ	54
SCH.RHS.60.15.10.VZ	60
SCH.RHS.65.15.10.VZ	65

Rohr (Aluminium)

- Enden entgratet
- geliefert in Handelslängen von 6 m



	Ø
FR.038.015.AL	38 x 1.5
FR.040.015.AL	40 x 1.5
FR.045.015.AL	45 x 1.5
FR.050.015.AL	50 x 1.5
FR.050.020.AL	50 x 2.0
FR.054.020.AL	54 x 2.0
FR.060.015.AL	60 x 1.5
FR.060.020.AL	60 x 2.0
FR.065.020.AL	65 x 2.0
FR.070.020.AL	70 x 2.0
FR.076.025.AL	76 x 2.5
FR.080.020.AL	80 x 2.0
FR.084.020.AL	84 x 2.0
FR.090.020.AL	90 x 2.0
FR.100.020.AL	100 x 2.0
FR.108.030.AL	108 x 3.0
FR.114.030.AL	114 x 3.0
FR.150.030.AL	150 x 3.0
FR.200.050.AL	200 x 5.0

Bügelchelle

- aus verzinktem Stahl

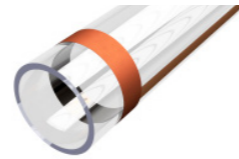


	für Rohr Ø
SCH.BUEGEL.38.42.VZ	38/40
SCH.BUEGEL.42.46.VZ	45
SCH.BUEGEL.46.50.VZ	46/50
SCH.BUEGEL.58.64.VZ	60
SCH.BUEGEL.64.70.VZ	65/70
SCH.BUEGEL.70.76.VZ	70/76



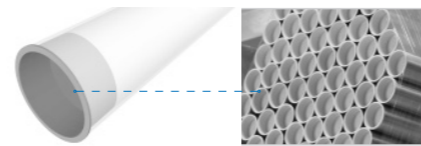
Rohr (Glas)

- Borosilicatglas 3.3
- Enden feuerpoliert, mit Erdungsband



	Ø	L
FR.047.50.2000.GL	47 x 5.0	2000
FR.048.32.1500.GL	48 x 3.2	1500
FR.056.45.1200.GL	56 x 4.5	1200
FR.056.45.2000.GL	56 x 4.5	2000
FR.065.42.2000.GL	65 x 4.2	2000

Stopfen (Kunststoff)



	Ø
STOPFEN.038.01	38
STOPFEN.040.01	40
STOPFEN.045.01	45
STOPFEN.050.01	50
STOPFEN.060.01	60
STOPFEN.065.01	65
STOPFEN.076.01	76

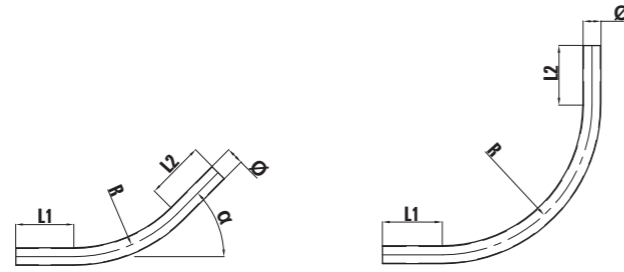
Rohrbögen

Fertigungsmöglichkeiten (weitere Ø und Radien auf Anfrage)

Radius	75	90	150	250	300	380	500	800	1000
Ø									
38.0 x 1.5									
40.0 x 1.5									
44.5 x 1.5									
50.0 x 1.5									
50.0 x 2.0									
54.0 x 2.0									
60.3 x 1.5									
60.3 x 2.0									
63.5 x 1.5									
65.0 x 1.5									
70.0 x 2.0									
76.1 x 2.0									
80.0 x 1.5									
80.0 x 2.0									
84.0 x 2.0									
85.0 x 2.0									
88.9 x 2.0									
101.6 x 2.0									
104.0 x 2.0									
108.0 x 2.0									
114.3 x 2.0									
129.0 x 2.0									



Rohrbögen



Rohrbögen (Edelstahl)

- faltenfrei gebogen, Enden entgratet



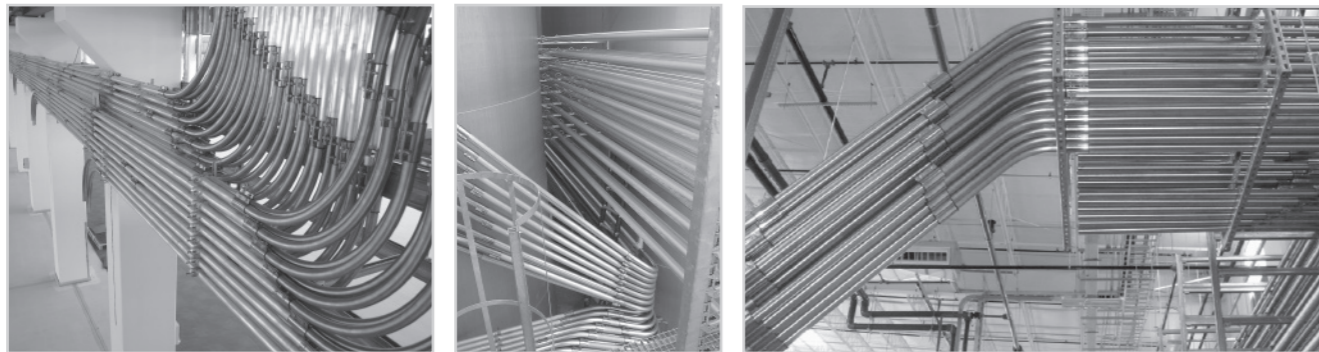
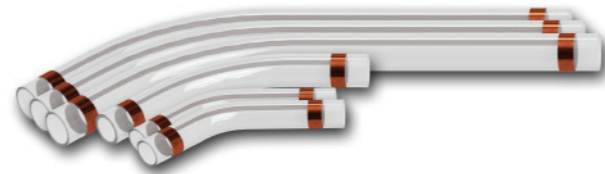
Rohrbögen (Edelstahl gehärtet)

- faltenfrei gebogen, Enden entgratet



Rohrbögen (Glas)

- Enden feuerverzinkt, mit Erdungsband



Edelstahl

Edelstahl gehärtet

Glas

Ø38

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet	Glas
250	45°	200/200	38 x 1.5	RB.038.15.0250.45.200.200.CR	RB.038.15.0250.45.200.200.CR.H	---
250	90°	200/200		RB.038.15.0250.90.200.200.CR	RB.038.15.0250.90.200.200.CR.H	---
500	45°	200/200		RB.038.15.0500.45.200.200.CR	---	---
500	90°	200/200		RB.038.15.0500.90.200.200.CR	RB.038.15.0500.90.200.200.CR.H	---
800	45°	200/200		RB.038.15.0800.45.200.200.CR	---	---
800	90°	200/200		RB.038.15.0800.90.200.200.CR	---	---

Rohrbögen

Ø40		Edelstahl	Edelstahl gehärtet	Glas		
R	α	L1/L2	Ø	Ø		
90	45°	100/140	40 x 1.5	44 x 3.2		
90	90°	100/100			RB.040.15.0090.45.100.140.CR	RB.040.15.0090.45.100.140.CR.H
250	15°	100/100			RB.040.15.0090.90.100.100.CR	RB.040.15.0090.90.100.100.CR.H
250	30°	100/100			RB.040.15.0250.15.100.100.CR	---
250	45°	100/100			RB.040.15.0250.30.100.100.CR	---
250	45°	200/200			RB.040.15.0250.45.100.100.CR	RB.040.15.0250.45.100.100.CR.H
250	45°	200/200			RB.040.15.0250.45.200.200.CR	RB.040.15.0250.45.200.200.CR.H
250	90°	100/100			RB.040.15.0250.90.100.100.CR	RB.040.15.0250.90.100.100.CR.H
250	90°	200/200			RB.040.15.0250.90.200.200.CR	RB.040.15.0250.90.200.200.CR.H
380	45°	100/100			RB.040.15.0380.45.100.100.CR	---
380	90°	100/100	RB.040.15.0380.90.100.100.CR	---		
500	45°	100/100	RB.040.15.0500.45.100.100.CR	RB.040.15.0500.45.100.100.CR.H		
500	45°	200/200	RB.040.15.0500.45.200.200.CR	RB.040.15.0500.45.200.200.CR.H		
500	90°	100/100	RB.040.15.0500.90.100.100.CR	RB.040.15.0500.90.100.100.CR.H		
500	90°	200/200	RB.040.15.0500.90.200.200.CR	RB.040.15.0500.90.200.200.CR.H		
800	45°	200/200	RB.040.15.0800.45.200.200.CR	---		
800	90°	200/200	RB.040.15.0800.90.200.200.CR	---		

Ø44.5

R	α	L1/L2	Ø	Ø	
90	45°	100/140	44.5 x 1.5	---	
90	90°	100/100		RB.045.15.0090.45.100.140.CR	RB.045.15.0090.45.100.140.CR.H
300	45°	200/200		RB.045.15.0090.90.100.100.CR	RB.045.15.0090.90.100.100.CR.H
300	90°	200/200		RB.045.15.0300.45.200.200.CR	---

Ø50

R	α	L1/L2	Ø	Ø	
75	90°	100/100	50 x 1.5	---	
90	30°	100/140		RB.050.15.0075.90.100.100.CR	---
90	45°	100/140		RB.050.15.0090.45.100.140.CR	---
90	60°	100/140		RB.050.15.0090.60.100.140.CR	---
90	90°	100/100		RB.050.15.0090.90.100.100.CR	RB.050.15.0090.90.100.100.CR.H
250	15°	100/100		RB.050.15.0250.15.100.100.CR	---
250	30°	100/100		RB.050.15.0250.30.100.100.CR	---
250	45°	100/100		RB.050.15.0250.45.100.100.CR	RB.050.15.0250.45.100.100.CR.H
250	45°	200/200		RB.050.15.0250.45.200.200.CR	RB.050.15.0250.45.200.200.CR.H
250	60°	100/100		RB.050.15.0250.60.100.100.CR	---
250	90°	100/100	RB.050.15.0250.90.100.100.CR	RB.050.15.0250.90.100.100.CR.H	
250	90°	200/200	RB.050.15.0250.90.200.200.CR	RB.050.15.0250.90.200.200.CR.H	
500	45°	100/100	RB.050.15.0500.45.100.100.CR	RB.050.15.0500.45.100.100.CR.H	
500	45°	200/200	RB.050.15.0500.45.200.200.CR	RB.050.15.0500.45.200.200.CR.H	
500	90°	100/100	RB.050.15.0500.90.100.100.CR	RB.050.15.0500.90.100.100.CR.H	
500	90°	200/200	RB.050.15.0500.90.200.200.CR	RB.050.15.0500.90.200.200.CR.H	
800	45°	200/200	RB.050.15.0800.45.200.200.CR	---	
800	90°	200/200	RB.050.15.0800.90.200.200.CR	---	
1000	45°	200/200	RB.050.15.1000.45.200.200.CR	---	
1000	90°	200/200	RB.050.15.1000.90.200.200.CR	---	
250	45°	200/200	50 x 2.0	---	
250	90°	200/200		RB.050.20.0250.45.200.200.CR	---
500	45°	200/200		RB.050.20.0250.90.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.050.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.050.20.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.050.20.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.050.20.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.050.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.050.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø54

R	α	L1/L2	Ø	Ø	
250	45°	200/200	54 x 2.0	---	
250	90°	200/200		RB.054.20.0250.45.200.200.CR	---
500	45°	200/200		RB.054.20.0250.90.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.054.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.054.20.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.054.20.0800.45.200.200.CR	---



Rohrbögen

Ø60.3

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet	Glas
90	45°	100/140	60.3 x 1.5	RB.060.15.0090.45.100.140.CR	RB.060.15.0090.45.100.140.CR.H	65 x 4.2
90	90°	185/185		RB.060.15.0090.90.185.185.CR	RB.060.15.0090.90.185.185.CR.H	
250	45°	200/200		RB.060.15.0250.45.200.200.CR	---	
250	90°	200/200		RB.060.15.0250.90.200.200.CR	---	
300	15°	200/200		RB.060.15.0300.15.200.200.CR	---	
300	30°	200/200		RB.060.15.0300.30.200.200.CR	---	
300	45°	200/200		RB.060.15.0300.45.200.200.CR	RB.060.15.0300.45.200.200.CR.H	
300	90°	200/200		RB.060.15.0300.90.200.200.CR	RB.060.15.0300.90.200.200.CR.H	
500	30°	200/200		RB.060.15.0500.30.200.200.CR	---	
500	45°	200/200		RB.060.15.0500.45.200.200.CR	RB.060.15.0500.45.200.200.CR.H	
500	60°	200/200	RB.060.15.0500.60.200.200.CR	---		
500	90°	200/200	RB.060.15.0500.90.200.200.CR	RB.060.15.0500.90.200.200.CR.H		
800	45°	200/200	RB.060.15.0800.45.200.200.CR	---		
800	90°	200/200	RB.060.15.0800.90.200.200.CR	---		
1000	45°	200/200	RB.060.15.1000.45.200.200.CR	---		
1000	90°	200/200	RB.060.15.1000.90.200.200.CR	---		
300	45°	200/200	60.3 x 2.0	RB.060.20.0300.45.200.200.CR	---	
300	90°	200/200		RB.060.20.0300.90.200.200.CR	---	
500	45°	200/200		RB.060.20.0500.45.200.200.CR	---	
500	90°	200/200		RB.060.20.0500.90.200.200.CR	---	
800	90°	200/200	RB.060.20.0800.90.200.200.CR	---		

Ø63.5

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
500	45°	200/200	63.5 x 1.5	RB.063.15.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.063.15.0500.90.200.200.CR	---

Ø65

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
150	30°	100/200	65 x 1.5	RB.065.15.0150.30.100.200.CR	---
150	45°	100/200		RB.065.15.0150.45.100.200.CR	---
150	60°	100/200		RB.065.15.0150.60.100.200.CR	---
150	90°	100/100		RB.065.15.0150.90.100.100.CR	---
500	45°	200/200		RB.065.15.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.065.15.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.065.15.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.065.15.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.065.15.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.065.15.1000.90.200.200.CR	---

Ø70

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
150	90°	200/200	70 x 2.0	RB.070.20.0150.90.200.200.CR	---
250	45°	200/200		RB.070.20.0250.45.200.200.CR	---
250	90°	200/200		RB.070.20.0250.90.200.200.CR	---
500	45°	200/200		RB.070.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.070.20.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.070.20.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.070.20.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.070.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.070.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø76.1

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet	Glas
150	45°	100/140	76.1 x 2.0	RB.076.20.0150.45.100.140.CR	---	80 x 5.0
150	90°	200/200		RB.076.20.0150.90.200.200.CR	---	
500	15°	200/200		RB.076.20.0500.15.200.200.CR	---	
500	30°	200/200		RB.076.20.0500.30.200.200.CR	---	
500	45°	200/200		RB.076.20.0500.45.200.200.CR	RB.076.20.0500.45.200.200.CR.H	
500	90°	200/200		RB.076.20.0500.90.200.200.CR	RB.076.20.0500.90.200.200.CR.H	
800	45°	200/200		RB.076.20.0800.45.200.200.CR	---	
800	90°	200/200		RB.076.20.0800.90.200.200.CR	---	
1000	45°	200/200		RB.076.20.1000.45.200.200.CR	---	
1000	90°	200/200		RB.076.20.1000.90.200.200.CR	---	



Rohrbögen

Ø80

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet	
500	45°	200/200	80 x 1.5	RB.080.15.0500.45.200.200.CR	---	
500	90°	200/200		RB.080.15.0500.90.200.200.CR	---	
800	45°	200/200		RB.080.15.0800.45.200.200.CR	---	
800	90°	200/200		RB.080.15.0800.90.200.200.CR	---	
1000	45°	200/200		RB.080.15.1000.45.200.200.CR	---	
1000	90°	200/200		RB.080.15.1000.90.200.200.CR	---	
150	90°	200/200		80 x 2.0	RB.080.20.0150.90.200.200.CR	---
250	45°	200/200			RB.080.20.0250.45.200.200.CR	---
250	90°	200/200			RB.080.20.0250.90.200.200.CR	---
500	45°	200/200			RB.080.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200	RB.080.20.0500.90.200.200.CR		---	
800	45°	200/200	RB.080.20.0800.45.200.200.CR		---	
800	90°	200/200	RB.080.20.0800.90.200.200.CR		---	
1000	45°	200/200	RB.080.20.1000.45.200.200.CR		---	
1000	90°	200/200	RB.080.20.1000.90.200.200.CR		---	

Ø84

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
150	90°	200/200	84 x 2.0	RB.084.20.0150.90.200.200.CR	---
500	45°	200/200		RB.084.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.084.20.0500.90.200.200.CR	RB.084.20.0500.90.200.200.CR.H
800	45°	200/200		RB.084.20.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.084.20.0800.90.200.200.CR	---
1000	15°	200/200		RB.084.20.1000.15.200.200.CR	---
1000	30°	200/200		RB.084.20.1000.30.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.084.20.1000.45.200.200.CR	RB.084.20.1000.45.200.200.CR.H
1000	60°	200/200		RB.084.20.1000.60.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.084.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø85

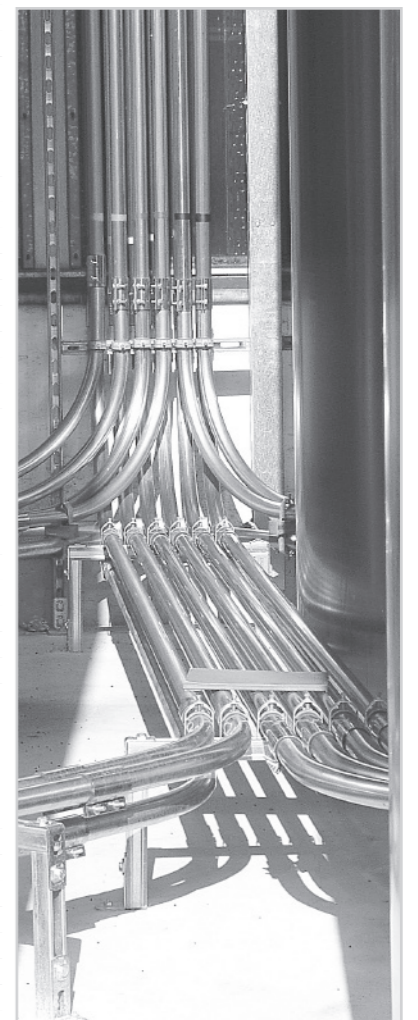
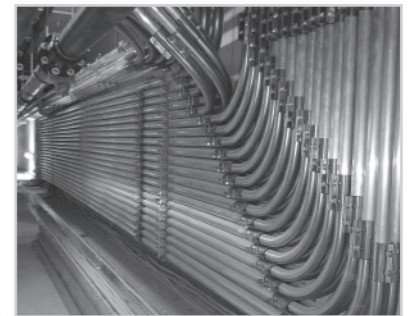
R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
500	45°	200/200	85 x 2.0	RB.085.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.085.20.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.085.20.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.085.20.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.085.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.085.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø88.9

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
150	90°	200/200	88.9 x 2.0	RB.089.20.0150.90.200.200.CR	---
250	45°	200/200		RB.089.20.0250.45.200.200.CR	---
250	90°	200/200		RB.089.20.0250.90.200.200.CR	---
500	45°	200/200		RB.089.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.089.20.0500.90.200.200.CR	RB.089.20.0500.90.200.200.CR.H
800	30°	200/200		RB.089.20.0800.30.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.089.20.0800.45.200.200.CR	RB.089.20.0800.45.200.200.CR.H
800	60°	200/200		RB.089.20.0800.60.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.089.20.0800.90.200.200.CR	RB.089.20.0800.90.200.200.CR.H
1000	45°	200/200		RB.089.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200	RB.089.20.1000.90.200.200.CR	---	

Ø100

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
500	45°	200/200	100 x 1.5	RB.100.15.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.100.15.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.100.15.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.100.15.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.100.15.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.100.15.1000.90.200.200.CR	---



Rohrbögen

Ø101.6

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
500	45°	200/200	101.6 x 2.0	RB.102.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.102.20.0500.90.200.200.CR	---
800	30°	200/200		RB.102.20.0800.30.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.102.20.0800.45.200.200.CR	---
800	60°	200/200		RB.102.20.0800.60.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.102.20.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.102.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.102.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø104

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
150	45°	500/200	104 x 2.0	RB.104.20.0150.45.500.200.CR	---
150	90°	200/200		RB.104.20.0150.90.200.200.CR	---
500	45°	200/200		RB.104.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.104.20.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.104.20.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.104.20.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.104.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.104.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø108

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
500	45°	200/200	108 x 2.0	RB.108.20.0500.45.200.200.CR	RB.108.20.0500.45.200.200.CR.H
500	90°	200/200		RB.108.20.0500.90.200.200.CR	RB.108.20.0500.90.200.200.CR.H
800	45°	200/200		RB.108.20.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.108.20.0800.90.200.200.CR	RB.108.20.0800.90.200.200.CR.H
800	90°	200/500		RB.108.20.0800.90.200.500.CR	---
1000	45°	200/200		RB.108.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.108.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø114.3

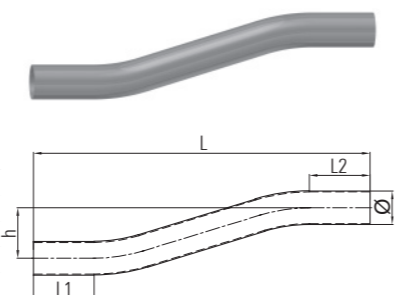
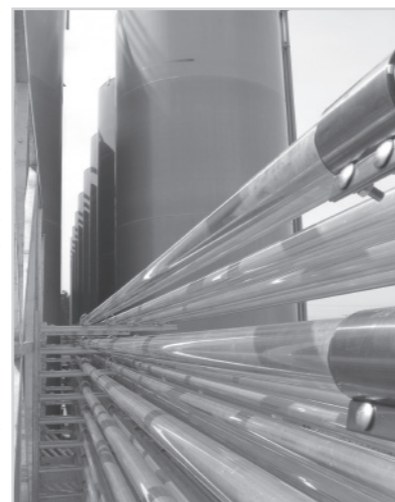
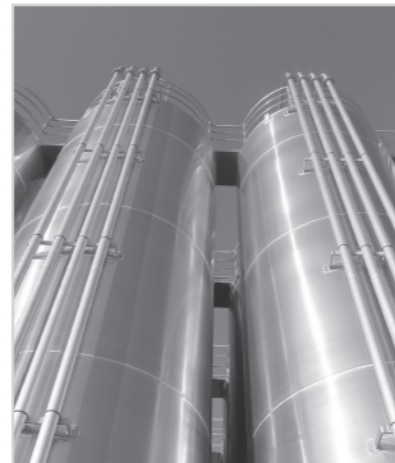
R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
150	90°	200/200	114.3 x 2.0	RB.114.20.0150.90.200.200.CR	---
500	45°	200/200		RB.114.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.114.20.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.114.20.0800.45.200.200.CR	RB.114.20.0800.45.200.200.CR.H
800	90°	200/200		RB.114.20.0800.90.200.200.CR	RB.114.20.0800.90.200.200.CR.H
1000	45°	200/200		RB.114.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.114.20.1000.90.200.200.CR	---

Ø129

R	α	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
500	45°	200/200	129 x 2.0	RB.129.20.0500.45.200.200.CR	---
500	90°	200/200		RB.129.20.0500.90.200.200.CR	---
800	45°	200/200		RB.129.20.0800.45.200.200.CR	---
800	90°	200/200		RB.129.20.0800.90.200.200.CR	---
1000	45°	200/200		RB.129.20.1000.45.200.200.CR	---
1000	90°	200/200		RB.129.20.1000.90.200.200.CR	---

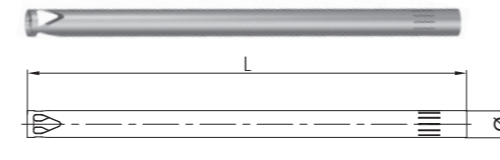
Stufenbögen

h	L	L1/L2	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
75	500	90/90	40 x 1.5	RB.S.040.15.075.090.090.CR	---
75	500	90/90	44.5 x 1.5	RB.S.045.15.075.090.090.CR	RB.S.045.15.075.090.090.CR.H
75	500	90/90	50 x 1.5	RB.S.050.15.075.090.090.CR	---
75	500	90/90	60.3 x 1.5	RB.S.060.15.075.090.090.CR	---
75	500	90/90	70 x 2.0	RB.S.070.20.075.090.090.CR	---



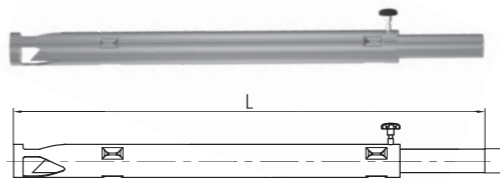
Sauglanzen

Sauglanze (1A) einwandig (Edelstahl)



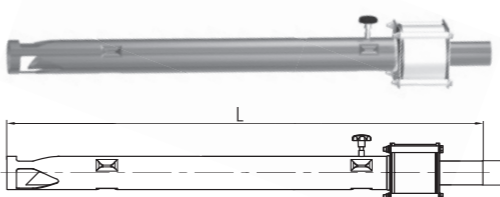
	Ø	L
SGL.1A.030.0800.CR	30	820
SGL.1A.038.0300.CR	38	300*
SGL.1A.038.0500.CR	38	530
SGL.1A.038.0800.CR	38	820
SGL.1A.040.0300.CR	40	300*
SGL.1A.040.0500.CR	40	530
SGL.1A.040.0800.CR	40	820
SGL.1A.045.0300.CR	45	300*
SGL.1A.045.0500.CR	45	530
SGL.1A.045.0800.CR	45	820
SGL.1A.050.0300.CR	50	300*
SGL.1A.050.0500.CR	50	530
SGL.1A.050.0800.CR	50	820
SGL.1A.060.0300.CR	60	300*
SGL.1A.060.0800.CR	60	820

Sauglanze (2A) doppelwandig (Edelstahl)



	Ø	L
SGL.2A.038.1000.CR	38	1000
SGL.2A.040.1000.CR	40	1000
SGL.2A.045.1000.CR	45	1000
SGL.2A.050.1000.CR	50	1000
SGL.2A.060.0600.CR	60	600
SGL.2A.060.1000.CR	60	1000
SGL.2A.065.1000.CR	65	1000
SGL.2A.070.1000.CR	70	1000
SGL.2A.076.1000.CR	76	1000

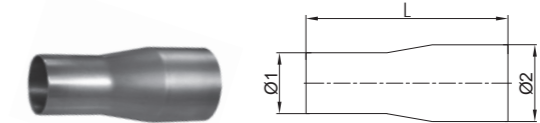
Sauglanze mit Filter (2F) doppelwandig (Edelstahl)



	Ø	L
SGL.2F.040.1000.CR	40	1000
SGL.2F.050.1000.CR	50	1000
SGL.2F.060.1000.CR	60	1000

Reduzierungen

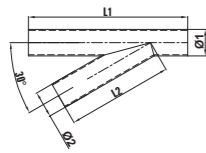
Reduzierung (Edelstahl)



	Ø1	Ø2	L
FS.RED.038.040.CR	38	40	150
FS.RED.038.045.CR	38	44.5	150
FS.RED.038.050.CR	38	50	150
FS.RED.038.054.CR	38	54	150
FS.RED.040.045.CR	40	44.5	150
FS.RED.040.050.CR	40	50	150
FS.RED.040.054.CR	40	54	150
FS.RED.040.060.CR	40	60.3	150
FS.RED.040.063.CR	40	63.5	150
FS.RED.045.050.CR	44.5	50	150
FS.RED.045.054.CR	44.5	54	150
FS.RED.045.060.CR	44.5	60.3	150
FS.RED.050.054.CR	50	54	150
FS.RED.050.060.CR	50	60.3	150
FS.RED.050.063.CR	50	63.5	150
FS.RED.050.065.CR	50	65	150
FS.RED.050.070.CR	50	70	150
FS.RED.054.060.CR	54	60	150
FS.RED.054.070.CR	54	70	150
FS.RED.060.063.CR	60.3	63.5	150
FS.RED.060.065.CR	60.3	65	150
FS.RED.060.070.CR	60.3	70	200
FS.RED.060.076.CR	60.3	76.1	200
FS.RED.060.080.CR	60.3	80	200
FS.RED.063.076.CR	63.5	76.1	200
FS.RED.065.070.CR	65	70	200
FS.RED.065.076.CR	65	76.1	200
FS.RED.065.080.CR	65	80	200
FS.RED.065.084.CR	65	84	200
FS.RED.070.076.CR	70	76.1	200
FS.RED.070.080.CR	70	80	200
FS.RED.070.084.CR	70	84	200
FS.RED.070.089.CR	70	88.9	200
FS.RED.076.080.CR	76.1	80	200
FS.RED.076.084.CR	76.1	84	200
FS.RED.076.089.CR	76.1	88.9	200
FS.RED.080.084.CR	80	84	200
FS.RED.080.089.CR	80	88.9	200
FS.RED.080.100.CR	80	100	200
FS.RED.084.089.CR	84	88.9	200
FS.RED.084.102.CR	84	101.6	200
FS.RED.084.104.CR	84	104	200
FS.RED.089.102.CR	88.9	101.6	200
FS.RED.089.104.CR	88.9	104	200
FS.RED.089.108.CR	88.9	108	200
FS.RED.102.104.CR	101.6	104	200
FS.RED.102.108.CR	101.6	108	200
FS.RED.102.110.CR	101.6	110	200
FS.RED.102.114.CR	101.6	114.3	200
FS.RED.104.108.CR	104	108	200
FS.RED.104.114.CR	104	114.3	200
FS.RED.108.114.CR	108	114.3	200

Formstücke

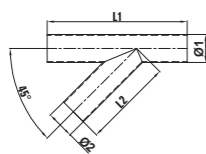
Abzweig 30°



L1	L2	Ø1	Ø2	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
300	200	38	38	FS.30.038.15.038.15.CR	---
300	200	40	40	FS.30.040.15.040.15.CR	FS.30.040.15.040.15.CR.H
300	200	44.5	44.5	FS.30.045.15.045.15.CR	---
300	200	50	50	FS.30.050.15.050.15.CR	FS.30.050.15.050.15.CR.H
300	200	60.3	44.5	FS.30.060.15.045.15.CR	---
300	200	60.3	50	FS.30.060.15.050.15.CR	---
300	200	60.3	60.3	FS.30.060.15.060.15.CR	FS.30.060.15.060.15.CR.H
400	300	65	65	FS.30.065.15.065.15.CR	---
400	300	70	50	FS.30.070.20.050.20.CR	---
400	300	70	70	FS.30.070.20.070.20.CR	---
400	300	76.1	76.1	FS.30.076.20.076.20.CR	---
400	300	80	80	FS.30.080.20.080.20.CR	---
400	300	84	84	FS.30.084.20.084.20.CR	---
450	350	88.9	88.9	FS.30.089.20.089.20.CR	---
450	350	100	100	FS.30.100.15.100.15.CR	---
450	350	101.6	101.6	FS.30.102.20.102.20.CR	---
450	350	104	104	FS.30.104.20.104.20.CR	---
450	350	108	108	FS.30.108.20.108.20.CR	---
450	350	114.3	114.3	FS.30.114.20.114.20.CR	---
450	350	129	129	FS.30.129.20.129.20.CR	---
640	490	154	154	FS.30.154.20.154.20.CR	---

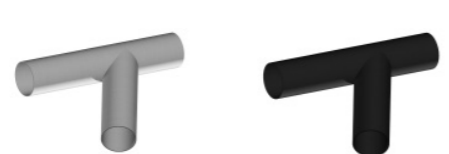
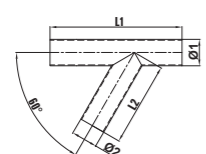


Abzweig 45°



L1	L2	Ø1	Ø2	Edelstahl	Edelstahl gehärtet	Ø1	Ø2	Glas
250	160	38	38	FS.45.038.15.038.15.CR	---	---	---	---
250	160	40	40	FS.45.040.15.040.15.CR	FS.45.040.15.040.15.CR.H	44 x 3.2	44 x 3.2	FS.45.044.32.044.32.GL
250	160	44.5	44.5	FS.45.045.15.045.15.CR	FS.45.045.15.045.15.CR.H	---	---	---
250	160	50	50	FS.45.050.15.050.15.CR	FS.45.050.15.050.15.CR.H	54 x 3.5	54 x 3.5	FS.45.054.35.054.32.GL
250	160	60.3	44.5	FS.45.060.15.045.15.CR	---	---	---	---
250	160	60.3	50	FS.45.060.15.050.15.CR	---	---	---	---
250	160	60.3	60.3	FS.45.060.15.060.15.CR	FS.45.060.15.060.15.CR.H	65 x 4.2	65 x 4.2	FS.45.065.42.065.42.GL
250	160	65	65	FS.45.065.15.065.15.CR	---	---	---	---
300	200	70	70	FS.45.070.20.070.20.CR	---	---	---	---
300	200	76.1	50	FS.45.076.20.050.15.CR	---	---	---	---
300	200	76.1	60.3	FS.45.076.20.060.15.CR	---	---	---	---
300	200	76.1	76.1	FS.45.076.20.076.20.CR	---	---	---	---
300	200	80	80	FS.45.080.20.080.20.CR	---	---	---	---
300	200	84	84	FS.45.084.20.084.20.CR	---	---	---	---
370	250	88.9	88.9	FS.45.089.20.089.20.CR	---	---	---	---
370	250	100	100	FS.45.100.15.100.15.CR	---	---	---	---
370	250	101.6	101.6	FS.45.102.20.102.20.CR	---	---	---	---
370	250	104	104	FS.45.104.20.104.20.CR	---	---	---	---
370	250	108	108	FS.45.108.20.108.20.CR	---	---	---	---
370	250	114.3	114.3	FS.45.114.20.114.20.CR	FS.45.114.20.114.20.CR.H	---	---	---

Abzweig 60°

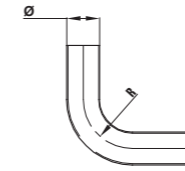


L1	L2	Ø1	Ø2	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
250	160	38	38	FS.60.038.15.038.15.CR	---
250	160	50	50	FS.60.050.15.050.15.CR	---
250	160	65	65	FS.60.065.15.065.15.CR	---



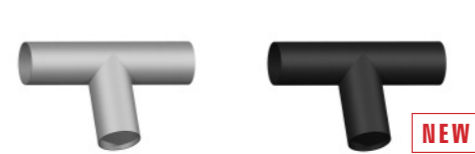
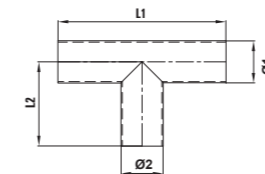
Formstücke

L-Stück



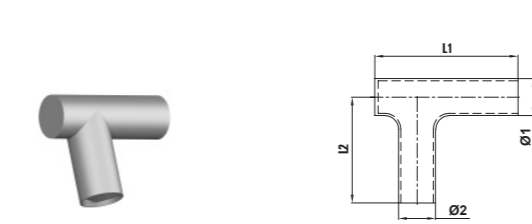
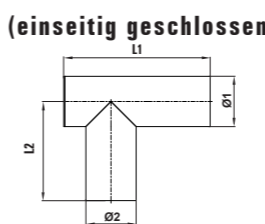
R	Ø	Edelstahl	Edelstahl gehärtet	R	Ø	Glas
90	40	RB.040.15.0090.90.100.100.CR	RB.040.15.0090.90.100.100.CR.H	90	44	RB.044.32.0090.90.100.100.GL
90	44.5	RB.045.15.0090.90.100.100.CR	RB.045.15.0090.90.100.100.CR.H	90	---	---
90	50	RB.050.15.0090.90.100.100.CR	RB.050.15.0090.90.100.100.CR.H	90	54	RB.054.35.0090.90.100.100.GL
90	60.3	RB.060.15.0090.90.185.185.CR	RB.060.15.0090.90.185.185.CR.H	90	65	RB.065.42.0090.90.100.100.GL
90	65	RB.065.15.0150.90.100.100.CR	---	90	---	---
150	70	RB.070.20.0150.90.200.200.CR	---	150	---	---
150	76.1	RB.076.20.0150.90.200.200.CR	---	150	---	---
150	80	RB.080.20.0150.90.200.200.CR	---	150	---	---
150	84	RB.084.20.0150.90.200.200.CR	---	150	---	---
150	88.9	RB.089.20.0150.90.200.200.CR	---	150	---	---
150	104	RB.104.20.0150.90.200.200.CR	---	150	---	---
150	114.3	RB.114.20.0150.90.200.200.CR	---	150	---	---

T-Stück



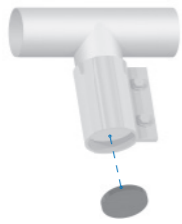
L1	L2	Ø1	Ø2	Edelstahl	Edelstahl gehärtet
200	100	38	38	FS.T.038.15.038.15.CR	---
200	100	40	40	FS.T.040.15.040.15.CR	---
200	100	44.5	44.5	FS.T.045.15.045.15.CR	---
200	100	50	40	FS.T.050.15.040.15.CR	---
200	100	50	50	FS.T.050.15.050.15.CR	FS.T.050.15.050.15.CR.H
200	100	60.3	44.5	FS.T.060.15.045.15.CR	---
200	100	60.3	50	FS.T.060.15.050.15.CR	---
200	100	60.3	60.3	FS.T.060.15.060.15.CR	FS.T.060.15.060.15.CR.H
200	100	65	50	FS.T.065.15.050.15.CR	---
200	100	65	65	FS.T.065.15.065.15.CR	---
300	150	70	70	FS.T.070.20.070.20.CR	---
300	150	76.1	60.3	FS.T.076.20.060.15.CR	---
300	150	76.1	76.1	FS.T.076.20.076.20.CR	---
300	150	80	80	FS.T.080.20.080.20.CR	---
300	150	84	84	FS.T.084.20.084.20.CR	---
300	150	88.9	88.9	FS.T.089.20.089.20.CR	---
300	150	100	100	FS.T.100.15.100.15.CR	---
300	150	101.6	101.6	FS.T.102.20.102.20.CR	---
300	150	104	104	FS.T.104.20.104.20.CR	---
300	150	114.3	114.3	FS.T.114.20.114.20.CR	---
300	150	129	129	FS.T.129.20.129.20.CR	---

T-Stück (einseitig geschlossen)



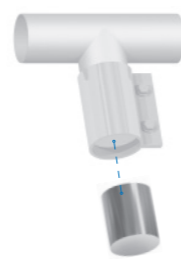
L1	L2	Ø1	Ø2	Edelstahl	L1	L2	Ø1	Ø2	Glas
145	100	40	40	FS.TC.040.15.040.15.CR	210	155	44 x 3.2	44 x 3.2	FS.TC.044.32.044.32.GL
---	---	---	---	---	210	155	48 x 3.2	48 x 3.2	FS.TC.048.32.048.32.GL
145	100	50	50	FS.TC.050.15.050.15.CR	210	155	54 x 3.5	54 x 3.5	FS.TC.054.35.054.35.GL
145	100	60.3	60.3	FS.TC.060.15.060.15.CR	210	155	65 x 4.2	65 x 4.2	FS.TC.065.42.065.42.GL
220	150	76.1	76.1	FS.TC.076.20.076.20.CR	---	---	---	---	---

Verschlusscheiben



Aluminium

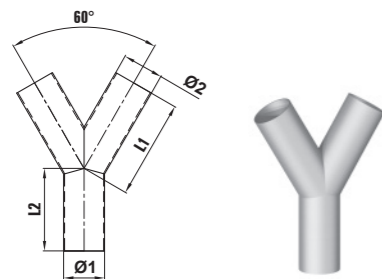
FR.SCHEIBE.040.AL	Verschlusscheibe Ø40 mm
FR.SCHEIBE.050.AL	Verschlusscheibe Ø50 mm
FR.SCHEIBE.060.AL	Verschlusscheibe Ø60 mm

Verschlusskappe **NEW**

Edelstahl

VL.KAPPE.040.CR	Verschlusskappe Ø40 mm
VL.KAPPE.050.CR	Verschlusskappe Ø50 mm
VL.KAPPE.050.CR	Verschlusskappe Ø60.3 mm

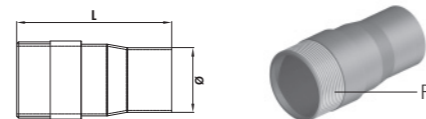
Y-Stück



L1	L2	Ø1	Ø2	Edelstahl
120	100	38	38	FS.Y038.15.038.15.CR
120	100	40	40	FS.Y040.15.040.15.CR
120	100	44.5	44.5	FS.Y045.15.045.15.CR
120	100	50	50	FS.Y050.15.050.15.CR
140	100	60.3	60.3	FS.Y060.15.060.15.CR
160	100	70	70	FS.Y070.20.070.20.CR
160	100	76.1	76.1	FS.Y076.20.076.20.CR

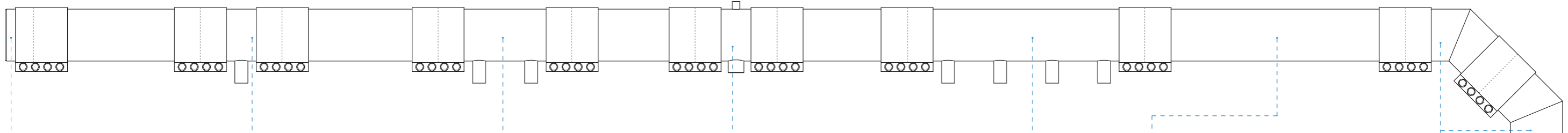
Anschraubstutzen

- aus Edelstahl
- Rohr innen versatzfrei



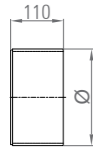
	Ø	R	L
FS.AST.038.15.140.15.CR	38	1 1/2"	140
FS.AST.040.15.140.15.CR	40	1 1/2"	140
FS.AST.045.15.140.15.CR	44.5	1 1/2"	140
FS.AST.050.15.140.20.CR	50	2"	140
FS.AST.054.20.140.20.CR	54	2"	140
FS.AST.060.15.140.20.CR	60.3	2"	140
FS.AST.063.15.140.20.CR	63.5	2"	140
FS.AST.063.15.160.25.CR	63.5	2.5"	160
FS.AST.065.15.160.25.CR	65	2.5"	160
FS.AST.070.20.160.25.CR	70	2.5"	160
FS.AST.076.20.160.25.CR	76.1	2.5"	160
FS.AST.076.20.200.30.CR	76.1	3"	200
FS.AST.080.20.200.30.CR	80	3"	200
FS.AST.089.20.200.30.CR	88.9	3"	200
FS.AST.089.20.250.40.CR	88.9	4"	250

Rohrsysteme für Zentralvakuum NEW



Verschlusskappe

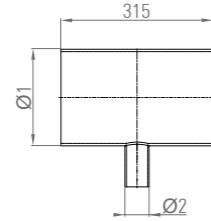
- aus Aluminium / Edelstahl



	Ø	Material
VL.KAPPE.050.CR	50	Edelstahl
VL.KAPPE.060.CR	60	Edelstahl
VL.KAPPE.150.AL	150	Aluminium
VL.KAPPE.200.AL	200	Aluminium

T-Stück 1-fach

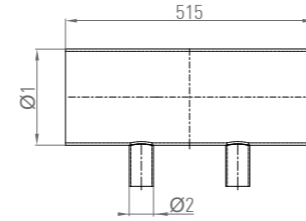
- aus Aluminium



	Ø1	Ø2
VL.T.150.050.1.AL	150	50
VL.T.150.060.1.AL	150	60
VL.T.200.050.1.AL	200	50
VL.T.200.060.1.AL	200	60

T-Stück 2-fach

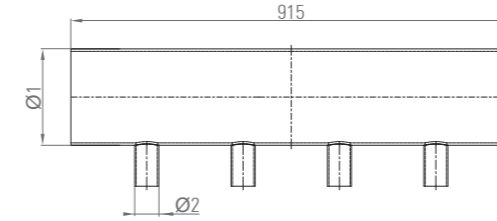
- aus Aluminium



	Ø1	Ø2
VL.T.150.050.2.AL	150	50
VL.T.150.060.2.AL	150	60
VL.T.200.050.2.AL	200	50
VL.T.200.060.2.AL	200	60

T-Stück 4-fach

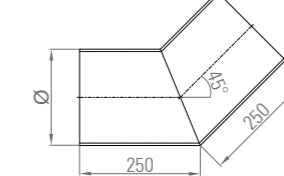
- aus Aluminium



	Ø1	Ø2
VL.T.150.050.4.AL	150	50
VL.T.150.060.4.AL	150	60
VL.T.200.050.4.AL	200	50
VL.T.200.060.4.AL	200	60

Winkelstück 45°

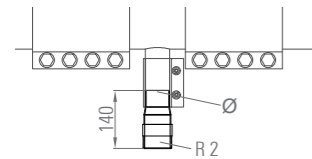
- aus Aluminium



	Ø
VL.W.45.150.150.AL	150
VL.W.45.200.200.AL	200

Anschraubstutzen

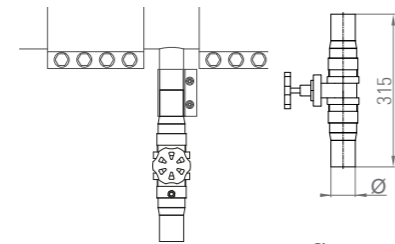
- aus Edelstahl



	Ø
FS.AST.050.15.140.20.CR	50
FS.AST.060.15.140.20.CR	60

Regulierrohr

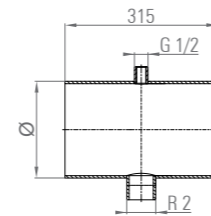
- Rohr aus Aluminium
- Muffenschieber aus Messing



	Ø
VL.T.REG.050.AL	50
VL.T.REG.060.AL	60

Prozessrohr

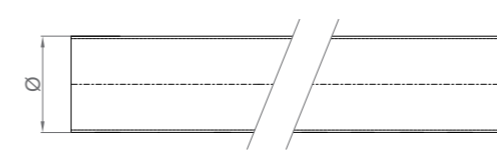
- aus Aluminium



	Ø
VL.PROCESS.150.015.200.AL	150
VL.PROCESS.200.015.200.AL	200

Rohrleitung

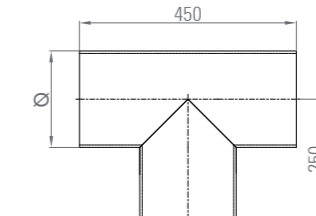
- aus Aluminium
- geliefert in Handelslängen von 6 m



	Ø
FR.150.030.AL	150
FR.200.050.AL	200

T-Stück

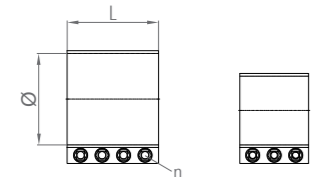
- aus Aluminium



	Ø
VL.T.150.150.1.AL	150
VL.T.200.200.1.AL	200

Rohrverbinder

- Manschette verzinkt

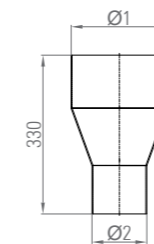


	Ø	L	n
RV.20.150.150.3.02.VZ	150	150	3
RV.30.200.200.4.02.VZ	200	200	4



Gebälseanschluss

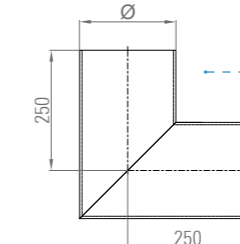
- aus Edelstahl



	Ø1	Ø2
VL.RED.150.089.CR	150	88.9
VL.RED.200.114.CR	200	113.5

L-Stück

- aus Aluminium

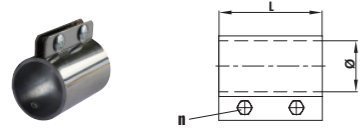


	Ø
VL.L.150.150.AL	150
VL.L.200.200.AL	200

Rohrverbinder

Rohrverbinder (L)

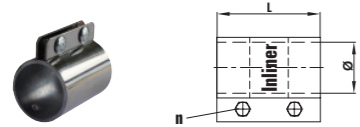
- leichte Ausführung
- Manschette aus Edelstahl



	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.10.038.100.2.01.CR	38	NBR black	80	100	2
RV.10.038.100.2.02.CR	38	NBR white	110	100	2
RV.10.038.100.2.03.CR	38	silicone red	225	100	2
RV.10.040.100.2.01.CR	40	NBR black	80	100	2
RV.10.040.100.2.02.CR	40	NBR white	110	100	2
RV.10.040.100.2.03.CR	40	silicone red	225	100	2
RV.10.045.100.2.01.CR	45	NBR black	80	100	2
RV.10.048.100.2.01.CR	48	NBR black	80	100	2
RV.10.050.100.2.01.CR	50	NBR black	80	100	2
RV.10.050.100.2.02.CR	50	NBR white	110	100	2
RV.10.050.100.2.03.CR	50	silicone red	225	100	2
RV.10.054.100.2.01.CR	54	NBR black	80	100	2
RV.10.060.100.2.01.CR	60	NBR black	80	100	2
RV.10.060.100.2.02.CR	60	NBR white	110	100	2
RV.10.060.100.2.03.CR	60	silicone red	225	100	2
RV.10.063.100.2.01.CR	63.5	NBR black	80	100	2
RV.10.065.100.2.01.CR	65	NBR black	80	100	2
RV.10.065.100.2.02.CR	65	NBR white	110	100	2
RV.10.065.100.2.03.CR	65	silicone red	225	100	2
RV.10.070.100.2.01.CR	70	NBR black	80	100	2
RV.10.070.100.2.02.CR	70	NBR white	110	100	2
RV.10.070.100.2.03.CR	70	silicone red	225	100	2
RV.10.076.100.2.01.CR	76.1	NBR black	80	100	2
RV.10.080.100.2.01.CR	80	NBR black	80	100	2
RV.10.080.100.2.03.CR	80	silicone red	225	100	2
RV.10.089.100.2.01.CR	88.9	NBR black	80	100	2
RV.10.090.100.2.01.CR	90	NBR black	80	100	2
RV.10.100.100.2.02.CR	100	NBR white	110	100	2
RV.10.102.100.2.02.CR	101.6	NBR white	110	100	2
RV.10.108.100.2.01.CR	108	NBR black	80	100	2

Rohrverbinder (L) "Inliner"

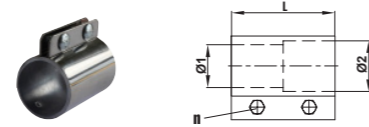
- leichte Ausführung
- Manschette aus Edelstahl
- mit Inliner (L=38 mm)



	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.12.045.100.2.02.CR	45	NBR white	110	100	2
RV.12.050.100.2.02.CR	50	NBR white	110	100	2
RV.12.060.100.2.02.CR	60	NBR white	110	100	2
RV.12.060.100.2.03.CR	60	silicone red	225	100	2
RV.12.070.100.2.02.CR	70	NBR white	110	100	2
RV.12.076.100.2.02.CR	76.1	NBR white	110	100	2
RV.12.076.100.2.03.CR	76.1	silicone red	225	100	2

Rohrverbinder (L) "Glas"

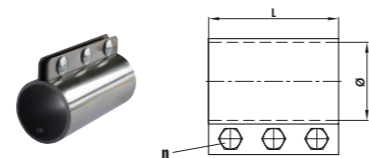
- leichte Ausführung
- Manschette aus Edelstahl
- Verbindung von Glas- & Edelstahlrohren



	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.11.038.042.100.2.01.CR	38/42	NBR black	80	100	2
RV.11.040.044.100.2.01.CR	40/44	NBR black	80	100	2
RV.11.040.047.100.2.01.CR	40/47	NBR black	80	100	2
RV.11.043.047.100.2.02.CR	43/47	NBR white	110	100	2
RV.11.045.048.100.2.01.CR	45/48	NBR black	80	100	2
RV.11.050.054.100.2.01.CR	50/54	NBR black	80	100	2
RV.11.050.055.100.2.02.CR	50/55	NBR white	110	100	2
RV.11.050.056.100.2.01.CR	50/56	NBR black	80	100	2
RV.11.060.065.100.2.01.CR	60/65	NBR black	80	100	2
RV.11.063.068.100.2.02.CR	63/68	NBR white	110	100	2
RV.11.076.080.100.2.01.CR	76.1/80	NBR black	80	100	2
RV.11.080.085.100.2.02.CR	80/85	NBR white	110	100	2
RV.11.090.095.100.2.02.CR	90/95	NBR white	110	100	2
RV.11.108.114.100.2.02.CR	108/114.3	NBR white	110	100	2
RV.11.108.114.150.3.02.CR	108/114.3	NBR white	110	150	3
RV.11.110.115.100.2.02.CR	110/115	NBR white	110	100	2
RV.11.110.115.150.3.02.CR	110/115	NBR white	110	150	3

Rohrverbinder (M)

- leichte Ausführung
- Manschette aus Edelstahl

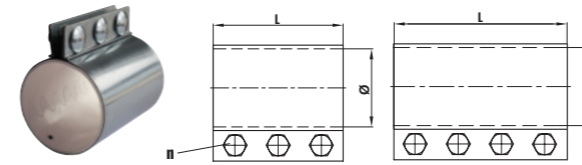


	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.16.040.150.3.01.CR	40	NBR black	80	150	3
RV.16.040.150.3.02.CR	40	NBR white	110	150	3
RV.16.050.150.3.01.CR	50	NBR black	80	150	3
RV.16.050.150.3.02.CR	50	NBR white	110	150	3
RV.16.060.150.3.01.CR	60	NBR black	80	150	3
RV.16.060.150.3.02.CR	60	NBR white	110	150	3
RV.16.063.150.3.01.CR	63.5	NBR black	80	150	3
RV.16.065.150.3.02.CR	65	NBR white	110	150	3
RV.16.075.150.3.01.CR	65	NBR black	80	150	3
RV.16.075.150.3.02.CR	75	NBR white	110	150	3
RV.16.076.150.3.01.CR	76.1	NBR black	80	150	3
RV.16.076.150.3.02.CR	76.1	NBR white	110	150	3
RV.16.089.150.3.01.CR	88.9	NBR black	80	150	3
RV.16.089.150.3.02.CR	88.9	NBR white	110	150	3
RV.16.102.150.3.01.CR	101.6	NBR black	80	150	3
RV.16.102.150.3.02.CR	101.6	NBR white	110	150	3
RV.16.104.150.3.02.CR	104	NBR white	110	150	3
RV.16.114.150.3.02.CR	114.3	NBR white	110	150	3

Rohrverbinder

Rohrverbinder (HL)

- mittelschwere Ausführung
- Manschette verzinkt/ aus Edelstahl

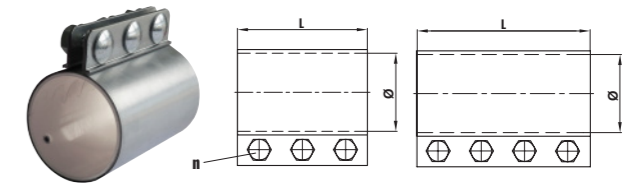


Manschette aus Stahl verzinkt	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.20.050.150.3.02.VZ	50	NBR white	110	150	3
RV.20.054.150.3.02.VZ	54	NBR white	110	150	3
RV.20.060.150.3.02.VZ	60	NBR white	110	150	3
RV.20.063.150.3.02.VZ	63.5	NBR white	110	150	3
RV.20.065.150.3.02.VZ	65	NBR white	110	150	3
RV.20.070.150.3.02.VZ	70	NBR white	110	150	3
RV.20.076.150.3.01.VZ	76.1	NBR black	80	150	3
RV.20.076.150.3.02.VZ	76.1	NBR white	110	150	3
RV.20.076.200.4.02.VZ	76.1	NBR white	110	200	4
RV.20.080.150.3.02.VZ	80	NBR white	110	150	3
RV.20.084.150.3.02.VZ	84	NBR white	110	150	3
RV.20.089.150.3.02.VZ	88.9	NBR white	110	150	3
RV.20.089.200.4.02.VZ	88.9	NBR white	110	200	4
RV.20.102.150.3.02.VZ	101.6	NBR white	110	150	3
RV.20.104.150.3.02.VZ	104	NBR white	110	150	3
RV.20.108.150.3.02.VZ	108	NBR white	110	150	3
RV.20.114.150.3.02.VZ	114.3	NBR white	110	150	3
RV.20.114.200.4.02.VZ	114.3	NBR white	110	200	4
RV.20.125.150.3.02.VZ	125	NBR white	110	150	3
RV.20.129.150.3.02.VZ	129	NBR white	110	150	3
RV.20.129.200.4.02.VZ	129	NBR white	110	200	4
RV.20.133.150.3.02.VZ	133	NBR white	110	150	3
RV.20.139.150.3.02.VZ	139.7	NBR white	110	150	3
RV.20.145.150.3.02.VZ	145	NBR white	110	150	3
RV.20.150.150.3.02.VZ	150	NBR white	110	150	3
RV.20.154.150.3.02.VZ	154	NBR white	110	150	3
RV.20.159.150.3.02.VZ	159	NBR white	110	150	3
RV.20.159.200.4.02.VZ	159	NBR white	110	200	4
RV.20.168.150.3.02.VZ	168.3	NBR white	110	150	3
RV.20.168.200.4.02.VZ	168.3	NBR white	110	200	4

Manschette aus Edelstahl	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.20.050.150.3.02.CR	50	NBR white	110	150	3
RV.20.060.150.3.02.CR	60	NBR white	110	150	3
RV.20.070.150.3.02.CR	70	NBR white	110	150	3
RV.20.076.150.3.03.CR	76.1	silicone red	225	150	3
RV.20.084.150.3.02.CR	84	NBR white	110	150	3
RV.20.089.150.3.02.CR	88.9	NBR white	110	150	3
RV.20.104.150.3.02.CR	104	NBR white	110	150	3
RV.20.104.200.4.02.CR	104	NBR white	110	200	4
RV.20.108.150.3.02.CR	108	NBR white	110	150	3
RV.20.114.150.3.02.CR	114.3	NBR white	110	150	3
RV.20.129.150.3.02.CR	129	NBR white	110	150	3
RV.20.150.150.3.02.CR	150	NBR white	110	150	3

Rohrverbinder (H)

- schwere Ausführung
- Manschette verzinkt/ aus Edelstahl

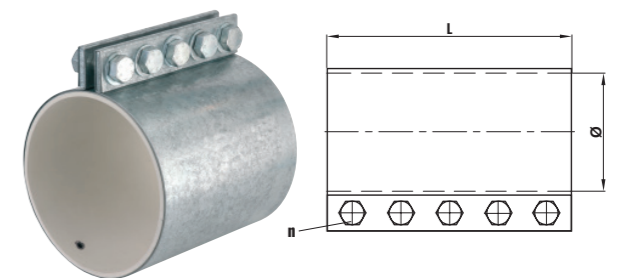


Manschette aus Stahl verzinkt	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.30.050.150.3.02.VZ	50	NBR white	110	150	3
RV.30.054.150.3.02.VZ	54	NBR white	110	150	3
RV.30.060.150.3.02.VZ	60.3	NBR white	110	150	3
RV.30.076.150.3.02.VZ	76.1	NBR white	110	150	3
RV.30.076.200.4.02.VZ	76.1	NBR white	110	200	4
RV.30.082.150.3.02.VZ	82	NBR white	110	150	3
RV.30.085.150.3.02.VZ	85	NBR white	110	150	3
RV.30.089.150.3.02.VZ	88.9	NBR white	110	150	3
RV.30.089.200.4.02.VZ	88.9	NBR white	110	200	4
RV.30.095.150.3.02.VZ	95	NBR white	110	150	3
RV.30.100.150.3.02.VZ	100	NBR white	110	150	3
RV.30.105.150.3.02.VZ	105	NBR white	110	150	3
RV.30.114.150.3.02.VZ	114.3	NBR white	110	150	3
RV.30.114.200.4.02.VZ	114.3	NBR white	110	200	4
RV.30.127.150.3.02.VZ	127	NBR white	110	150	3
RV.30.133.150.3.02.VZ	133	NBR white	110	150	3
RV.30.200.200.4.02.VZ	200	NBR white	110	200	4
RV.30.219.200.4.02.VZ	219	NBR white	110	200	4

Manschette aus Edelstahl	Ø	Dichtung	max. C°	L	n
RV.30.084.150.3.02.CR	84	NBR white	110	150	3

Rohrverbinder (HX)

- extra schwere Ausführung
- Manschette verzinkt

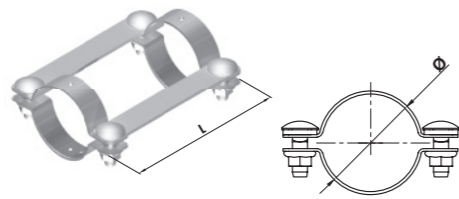


Ø	Dichtung	max. C°	L	n	
RV.40.204.300.5.02.VZ	204	NBR white	110	300	5

Zugentlastungen

Zugentlastung

- für Rohrverbinder Länge 150 / 200 mm
- Rohrschellen aus Edelstahl
- Verbindungsleisten aus Aluminium

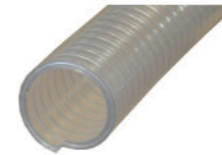


	Ø	L
RV.ZUG.060	60	290
RV.ZUG.070	70	290
RV.ZUG.076	76	290
RV.ZUG.080	80	290
RV.ZUG.084	84	290
RV.ZUG.089	89	290
RV.ZUG.100	100	290
RV.ZUG.102	102	290
RV.ZUG.104	104	290
RV.ZUG.108	108	290
RV.ZUG.114	114	290
RV.ZUG.129	129	290
RV.ZUG.133	133	290
RV.ZUG.139	139	290
RV.ZUG.154	154	290

Schläuche

Kunststoffschlauch (SCH.01)

- Außenmaterial PVC
- Innenmaterial PVC
- mit Erdungsdraht
- 20 m - Rollen



	Ø	°C
SCH.01.PVC.038	38	-20° / +65°
SCH.01.PVC.040	40	-20° / +65°
SCH.01.PVC.045	45	-20° / +65°
SCH.01.PVC.050	50	-20° / +65°
SCH.01.PVC.060	60	-20° / +65°
SCH.01.PVC.076	76	-20° / +65°

- Außenmaterial PVC
- Innenmaterial PUR (0.6 mm)
- mit Erdungsdraht
- 20 m - Rollen

	Ø	°C
SCH.01.PVC.PUR.06.040	40	-20° / +80°
SCH.01.PVC.PUR.06.050	50	-20° / +80°
SCH.01.PVC.PUR.06.060	60	-20° / +80°

Kunststoffschlauch (SCH.02)

- Außenmaterial PUR
- Innenmaterial PUR
- mit Erdungsdraht
- 20 m - Rollen



1.4 mm	Ø	mm	°C
SCH.02.PUR.14.032	32	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.038	38	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.040	40	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.045	45	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.050	50	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.054	54	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.060	60	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.065	65	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.070	70	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.076	76	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.080	80	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.100	100	1.4	-40° / +100°
SCH.02.PUR.14.150	150	1.4	-40° / +100°

2.0 mm	Ø	mm	°C
SCH.02.PUR.20.040	40	2.0	-40° / +100°
SCH.02.PUR.20.045	45	2.0	-40° / +100°
SCH.02.PUR.20.050	50	2.0	-40° / +100°
SCH.02.PUR.20.060	60	2.0	-40° / +100°
SCH.02.PUR.20.090	90	2.0	-40° / +100°

Kunststoffschlauch (SCH.03)

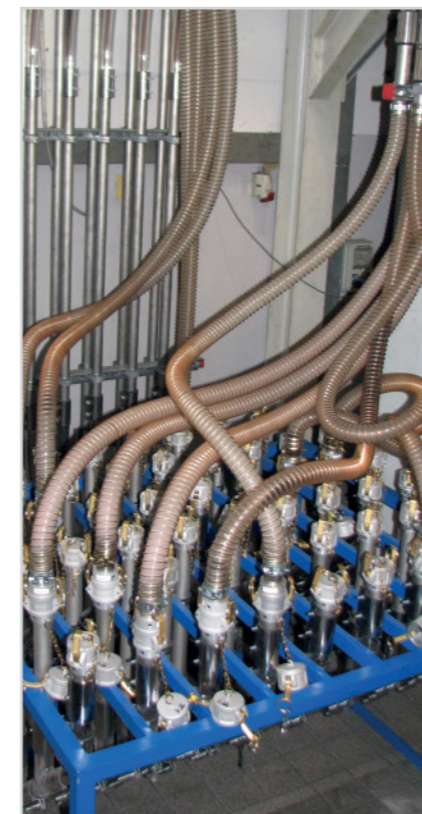
- Außenmaterial PVC
- Innenmaterial PVC
- mit Erdungsleiter
- 20 m - Rollen



	Ø	°C
SCH.03.PVC.038	38	-15° / +60°
SCH.03.PVC.040	40	-15° / +60°
SCH.03.PVC.050	50	-15° / +60°
SCH.03.PVC.060	60	-15° / +60°
SCH.03.PVC.070	70	-15° / +60°

- Außenmaterial PVC
- Innenmaterial PUR (0.6 mm)
- mit Erdungsleiter
- 20 m - Rollen

	Ø	°C
SCH.03.PVC.PUR.06.030	30	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.032	32	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.038	38	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.040	40	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.050	50	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.054	54	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.060	60	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.070	70	-15° / +65°
SCH.03.PVC.PUR.06.076	76	-15° / +65°



Schellen

Schelle „Schneckenwinde“

- aus Stahl (verzinkt)



	Ø	Breite
SCH.SCHNE.012.020.12.VZ	12 - 20	12
SCH.SCHNE.020.032.05.VZ	20 - 32	5
SCH.SCHNE.032.045.05.VZ	32 - 45	5
SCH.SCHNE.040.060.12.VZ	40 - 60	12
SCH.SCHNE.050.070.12.VZ	50 - 70	12
SCH.SCHNE.060.080.12.VZ	60 - 80	12
SCH.SCHNE.070.090.12.VZ	70 - 90	12
SCH.SCHNE.090.110.12.VZ	90 - 110	12
SCH.SCHNE.142.177.20.VZ	142 - 177	20
SCH.SCHNE.150.170.12.VZ	150 - 170	12
SCH.SCHNE.192.227.20.VZ	192 - 227	20
SCH.SCHNE.217.252.20.VZ	217 - 252	20
SCH.SCHNE.242.277.20.VZ	242 - 277	20
SCH.SCHNE.292.327.20.VZ	292 - 327	20

Schelle „Gelenkbolzen“

- aus Stahl (verzinkt)



	Ø	Breite
SCH.GELENK.036.039.20.VZ	36 - 39	20
SCH.GELENK.040.043.20.VZ	40 - 43	20
SCH.GELENK.044.047.22.VZ	44 - 47	22
SCH.GELENK.048.051.22.VZ	48 - 51	22
SCH.GELENK.052.055.22.VZ	52 - 55	22
SCH.GELENK.056.059.22.VZ	56 - 59	22
SCH.GELENK.060.063.22.VZ	60 - 63	22
SCH.GELENK.064.067.22.VZ	64 - 67	22
SCH.GELENK.068.073.24.VZ	68 - 73	24
SCH.GELENK.074.079.24.VZ	74 - 79	24
SCH.GELENK.080.085.24.VZ	80 - 85	24
SCH.GELENK.086.091.24.VZ	86 - 91	24
SCH.GELENK.092.097.24.VZ	92 - 97	24
SCH.GELENK.098.103.24.VZ	98 - 103	24
SCH.GELENK.104.112.24.VZ	104 - 112	24
SCH.GELENK.113.121.24.VZ	113 - 121	24
SCH.GELENK.122.130.24.CR	122 - 130	24
SCH.GELENK.162.174.26.VZ	162 - 174	26

Camlock-Kupplungen

Camlock-Vaterteil (für Rohr)

- mit Dichtung



	Ø
KPCAM.A.01.40.AL	40
KPCAM.A.01.45.AL	45
KPCAM.A.01.50.AL	50
KPCAM.A.01.60.AL	60
KPCAM.A.01.65.AL	65
KPCAM.A.01.76.AL	76

Camlock-Kappe

- mit Dichtung
- mit Befestigungskette



	Ø
KPCAM.DC.01.40.AL	40
KPCAM.DC.01.45.50.AL	45
KPCAM.DC.01.45.50.AL	50
KPCAM.DC.01.60.65.AL	60
KPCAM.DC.01.60.65.AL	65
KPCAM.DC.01.76.AL	76

Camlock-Stopfen

- mit Befestigungskette



	Ø
KPCAM.DP01.40.AL	40
KPCAM.DP01.45.50.AL	45
KPCAM.DP01.45.50.AL	50
KPCAM.DP01.60.65.AL	60
KPCAM.DP01.60.65.AL	65
KPCAM.DP01.76.AL	76

Camlock-Mutterteil (für Schlauch)

- mit Dichtung
- produktberührte Teile aus Edelstahl



	Ø
KPCAM.C.02.38.CR	38
KPCAM.C.02.40.CR	40
KPCAM.C.02.45.CR	45
KPCAM.C.02.50.CR	50
KPCAM.C.02.54.CR	54
KPCAM.C.02.60.CR	60
KPCAM.C.02.65.CR	65
KPCAM.C.02.70.CR	70
KPCAM.C.02.76.CR	76



Camlock-Vaterteil (für Schlauch)

- mit Dichtung



	Ø
KPCAM.E.01.40.AL	40
KPCAM.E.01.45.AL	45
KPCAM.E.01.50.AL	50
KPCAM.E.01.60.AL	60
KPCAM.E.01.65.AL	65
KPCAM.E.01.70.AL	70
KPCAM.E.01.76.AL	76

Camlock-Mutterteil (für Rohr)

- mit Dichtung



	Ø
KPCAM.D.01.40.AL	40
KPCAM.D.01.50.AL	50
KPCAM.D.01.60.AL	60
KPCAM.D.01.76.AL	76



Storz-Kupplungen

Storz-Festteil

- mit Dichtung



	Gewinde	Größe	drehbar
KPSTORZ.FEST.A.40.01.AL	4"	A (133)	nein
KPSTORZ.FEST.A.40.06.AL	4"	A (133)	ja
KPSTORZ.FEST.B.20.01.AL	2"	B (89)	nein
KPSTORZ.FEST.B.30.01.AL	3"	B (89)	nein
KPSTORZ.FEST.C.20.01.AL	2"	C (66)	nein
KPSTORZ.FEST.C.25.01.AL	2,5"	C (66)	nein

Storz-Festteil mit Endschalter

- mit Dichtung
- 10 m Kabel



	Gewinde	Größe
KPSTORZ.FEST.A.40.02.AL	4"	A (133)
KPSTORZ.FEST.B.30.02.AL	3"	B (89)



Storz-Kappe

- mit Befestigungskette



	Größe	"Knaggen abgedreht"	abschließbar
KPSTORZ.BLIND.A.01.AL	A (133)	nein	nein
KPSTORZ.BLIND.A.02.AL	A (133)	ja	nein
KPSTORZ.BLIND.A.03.AL	A (133)	nein	ja
KPSTORZ.BLIND.B.01.AL	B (89)	nein	nein
KPSTORZ.BLIND.B.02.AL	B (89)	ja	nein
KPSTORZ.BLIND.B.03.AL	B (89)	nein	ja
KPSTORZ.BLIND.C.01.AL	C (66)	nein	nein
KPSTORZ.BLIND.C.03.AL	C (66)	nein	ja

Storz-Schlauchkupplung

- mit Dichtung



	für Schlauch Ø	Größe
KPSTORZ.SCH.A.090.01.AL	90	A (133)
KPSTORZ.SCH.A.102.01.AL	102	A (133)
KPSTORZ.SCH.B.076.01.AL	76	B (89)
KPSTORZ.SCH.B.080.01.AL	80	B (89)
KPSTORZ.SCH.C.050.01.AL	50	C (66)



Storz-Kupplung

- mit Kappe und Befestigungskette
- Endschalter (10 m Kabel)



	Gewinde	Größe
KPSTORZ.OROHR.A.40.02.AL	4"	A (133)
KPSTORZ.OROHR.B.30.02.AL	3"	B (89)

Storz-Kupplung mit Rohr

- mit Kappe und Befestigungskette
- Rohr aus Edelstahl (L=500mm)



	Rohr Ø	Größe
KPSTORZ.MROHR.A.40.089.01.AL	88.9	A (133)
KPSTORZ.MROHR.B.30.089.01.AL	88.9	B (89)
KPSTORZ.MROHR.A.40.108.01.AL	108	A (133)

Storz-Kupplung mit Rohr

- mit Kappe und Befestigungskette
- Rohr aus Edelstahl (L=500mm)
- Endschalter (10 m Kabel)



	Rohr Ø	Größe
KPSTORZ.MROHR.A.40.089.02.AL	88.9	A (133)
KPSTORZ.MROHR.B.30.089.02.AL	88.9	B (89)
KPSTORZ.MROHR.A.40.108.02.AL	108	A (133)

Absaugkästen aus Edelstahl

Absaugkasten-Anschluss

- mit Verbindungsmaterial

	Ø
ASK.SL.A.150	DN150
ASK.SL.A.200	DN200
ASK.SL.A.250	DN250

DN200



FlexSilo



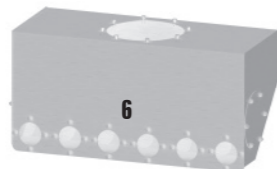
"Jacob" D150 / D200



Absaugkasten (ASK.SL)

- Anschlüsse: 1, 2, 4 oder 6
- Gewindemuffe 1 1/2" mit Blindstopfen für Leermelder
- beidseitige Inspektions- und Reinigungsöffnung

	Größe
ASK.SL.B.01	1-fach
ASK.SL.B.02	2-fach
ASK.SL.B.04	4-fach
ASK.SL.B.06	6-fach



Saugrohr (für ASK)

- mit Ansaugsieb und Luftregulierung
- mit Verbindungsmaterial

	Ø
ASK.SL.C.038.SIEB	38
ASK.SL.C.040.SIEB	40
ASK.SL.C.045.SIEB	44.5
ASK.SL.C.050.SIEB	50
ASK.SL.C.060.SIEB	60.3
ASK.SL.C.065.SIEB	65
ASK.SL.C.070.SIEB	70
ASK.SL.C.076.SIEB	76.1



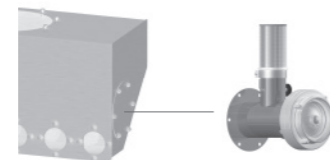
Optionen:

Filter für Ansaugstelle



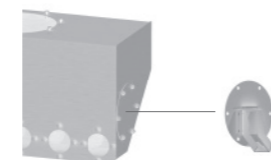
	Ø
ASK.SL.Z.FILT.045.01	40/45
ASK.SL.Z.FILT.050.01	50
ASK.SL.Z.FILT.060.01	60

Saugkupplung für Silofahrzeug Storz-A



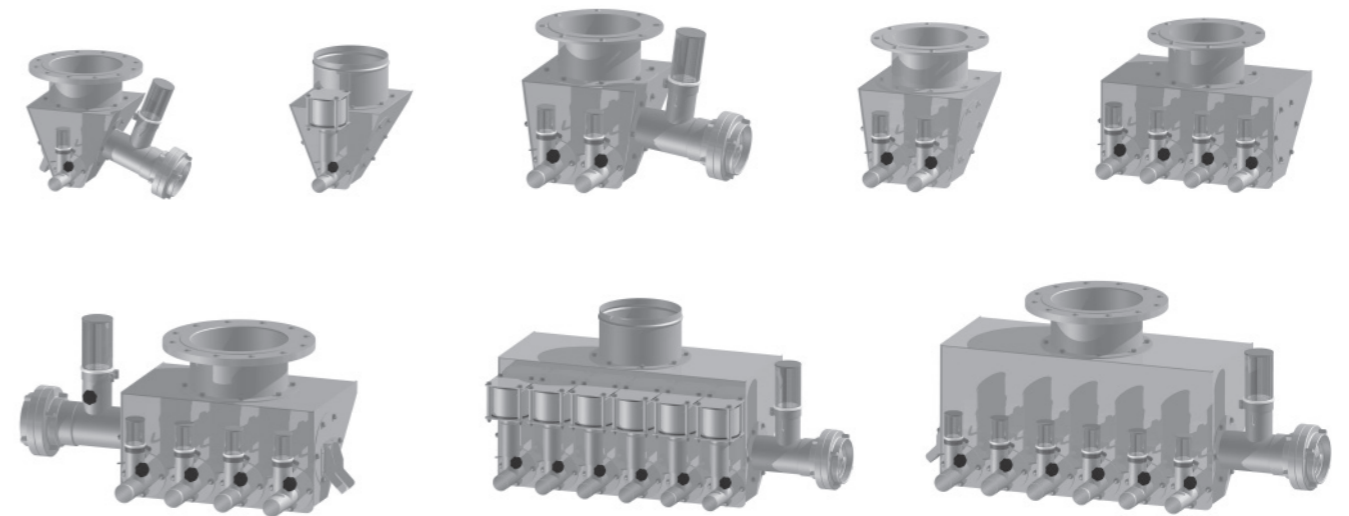
ASK.SL.Z.STORZ.A

Probeentnahme



ASK.SL.Z.PROBE

Beispiele



Saugstutzen

Saugstutzen für Kunststoffbehälter

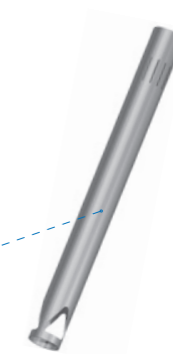
- aus Edelstahl
- mit Gegenplatte und Schraubensatz

Sauglanzen einwandig

- aus Edelstahl




	Øi	Material
SAUGST.089.CR	84	Edelstahl




	Ø	Länge
SGL.1A.038.0500.CR	38	530
SGL.1A.040.0500.CR	40	530
SGL.1A.045.0500.CR	45	530
SGL.1A.050.0500.CR	50	530
SGL.1A.030.0800.CR	30	820
SGL.1A.038.0800.CR	38	820
SGL.1A.040.0800.CR	40	820
SGL.1A.045.0800.CR	45	820
SGL.1A.050.0800.CR	50	820
SGL.1A.060.0800.CR	60.3	820



ABraWi Industrievertretung
Hedwigstrasse 5
51688 Wipperfürth
Germany

 +49 2267 8292 54

 +49 2267 8292 69

info@abrawi.de
www.abrawi.de