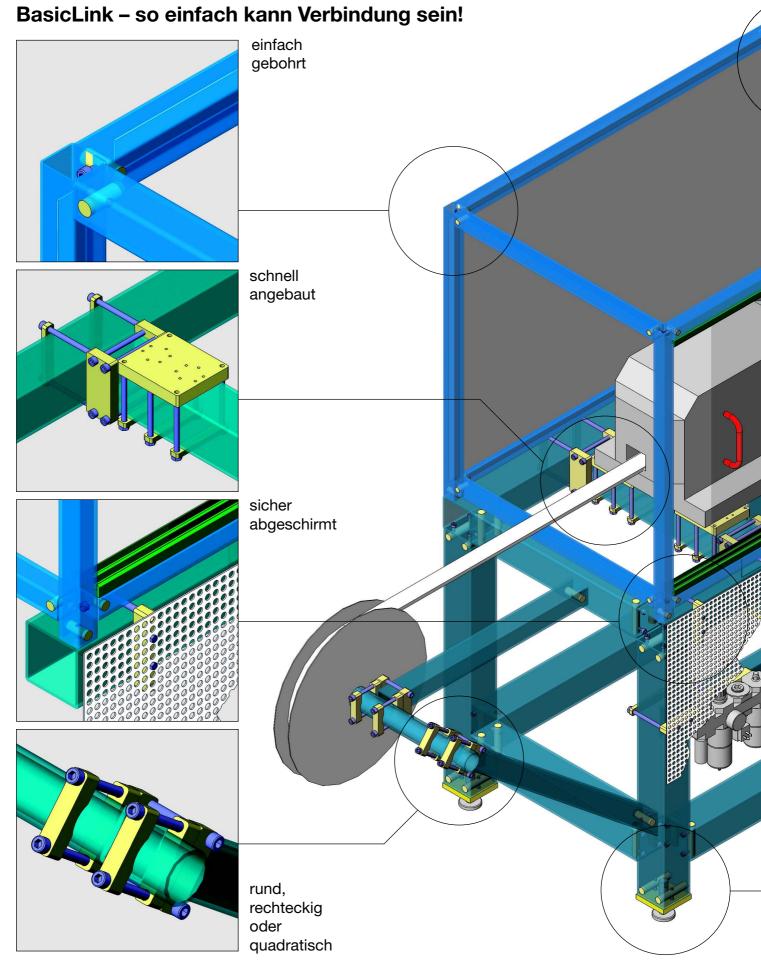


BasicLink

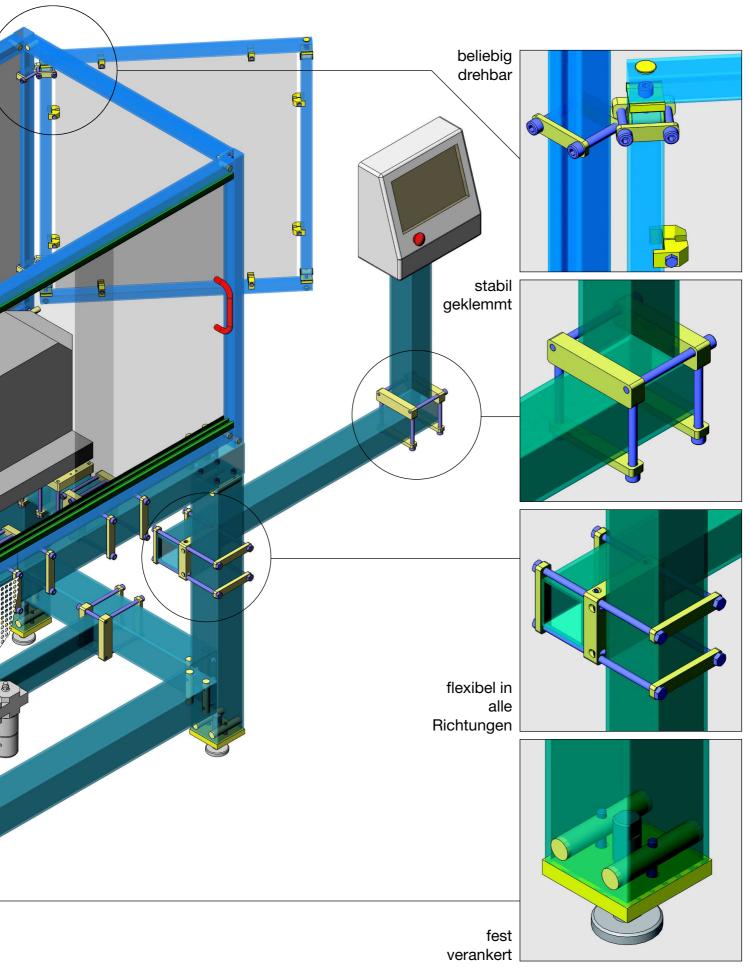
Verbindersystem für Quadrat-, Rechteckund Rund- Standardrohre









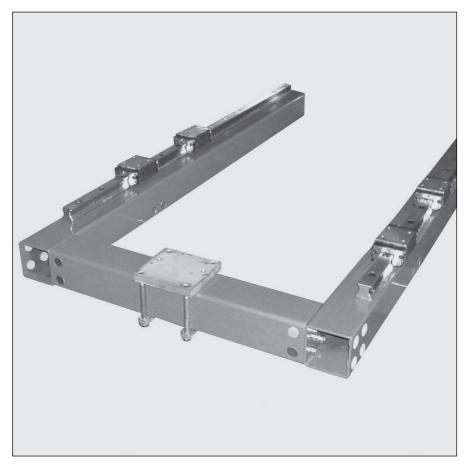




Die Vorteile des BasicLink Verbindersystems im Überblick

- flexible Konstruktion basierend auf Normrohre
- · flexibel wie ein Nutsystem
- · einfaches Einhalten von Lage- und Maßtoleranzen
- · einfache Montage
- kein Spezialwerkzeug erforderlich
- · kurze Durchlaufzeiten
- verschiedene Materialien kombinierbar
- Gestell spannungsfrei, ohne Nachbearbeitung präzise Führungen möglich.
- · hohe Steifigkeit, Festigkeit und Schwingungssteifigkeit
- · geschlossene Oberfläche, leichte Reinigung
- wasserdichte Ausführung möglich
- einfache kostengünstige Oberflächenbehandlung vor der Montage
- preiswerte handelsübliche Stahl-, Alu- und Edelstahlrohre nach DIN-Norm
- kein Setzverhalten der Verbindung







Anwendungsbeispiele









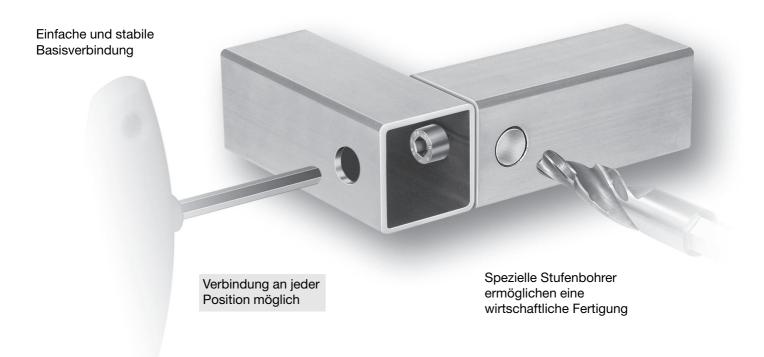


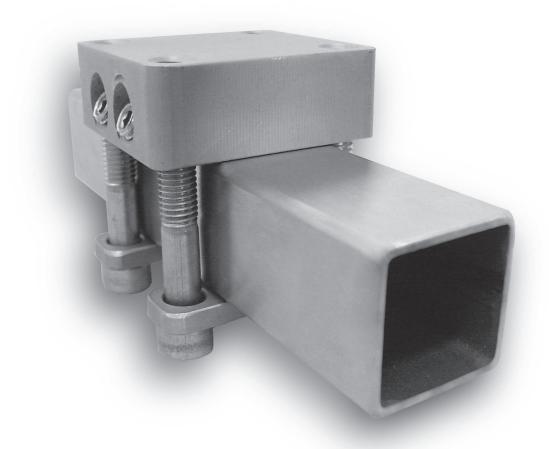


 $Copyrights \ by \ Strasser \ GmbH \ - \ Heinrich-Hertz-Str. \ 6 \ - \ D-88250 \ Weingarten \ - \ Tel. \ 0751/56161-0 \ - \ Fax. \ 0751/56161-8 \ - \ Internet: \ www.strasser-gmbh.com$



BasicLink - so einfach kann Verbindung sein!





Kreuzverbinder (S.14) und Spezialverbinder (S.18) mit formschlüssiger Verdrehsicherung erhältlich



BasicLink - Lieferprogramm

Baugröße 15 = Rohrabmessung 30 - 50 mm

Baugröße 20 = Rohrabmessung 60 - 120 mm

Werkstoff: Stahl (1.0037) verzinkt, Edelstahl (1.4301)

ProfileQuadrat-

Rechteck-



Verbinder

Frontalverbinder





• Kreuz-



VKK.F01-F04

 Parallelverbinder



VKK.R01

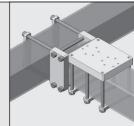
 Rotationsverbinder



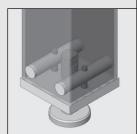
Verbinder

 Spezialverbinder

Fußverbinder



VKS.S01-S02



VSS.S01-S02

Zubehör

 Abdeckelemente

BZP.A01-A07

- Abdeckkappen für Senkbohrungen
- Haftdichtstoff für Verbinderabdichtung
- Bohrschablone
- Stufenbohrer
- Ausgleichsmasse

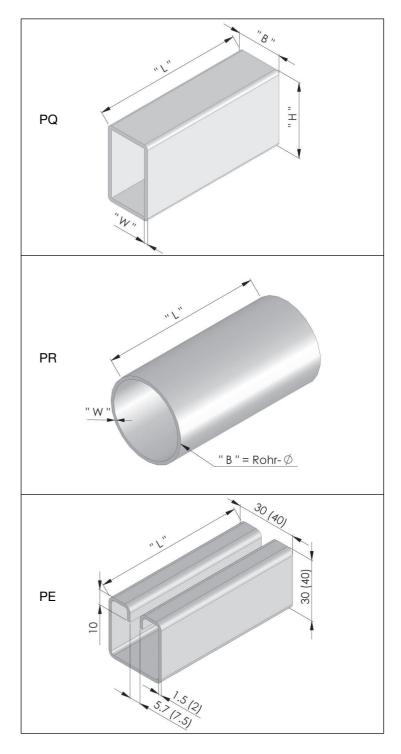
Preise und zulässige Belastungen der Verbinder stehen im Internet zum Download bereit.



Standardprofile

Liefermöglichkeit:

- Standardlänge
- gesägt
- mit Verbinderbohrungen
- Gestelle und Schutzeinhausungen vormontiert



Bestellschlüssel:

Тур	Breite B	Höhe H	Wand- stärke W	Länge L	Material	Ober- fläche
Rohrtyp: PQ PR PE	Breite bzw. Durch- messer Profil XXX in mm	Höhe Profil (entfällt bei Rundrohr) XXX in mm	Wand- stärke (entfällt bei Einfass- profil) X in mm	6000 mm Lagerlänge andere Längen Zuschnitt XXXX in mm	M1: Alu natur M2: Stahl blank M3: Edel- stahl	B = Blank P = Pulver- beschichtet E = Eloxiert V = Verzinkt

Bsp.: PQ-80-80-5-1510-M2-V: Rechteckrohr, Breite = 80 mm, Höhe = 80 mm, Wandstärke = 5 mm, Zuschnitt = 1510 mm, Material Stahl, Oberfläche verzinkt



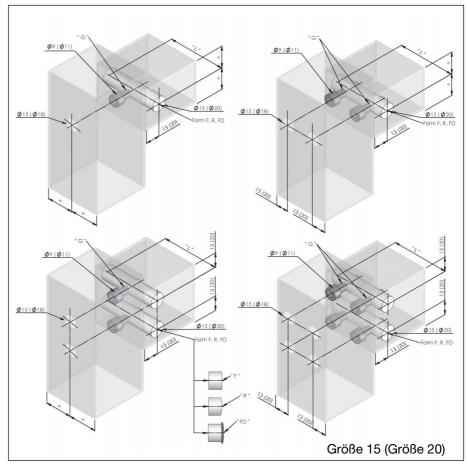
Frontalverbinder VSS.F01.A



Frontalverbinder für einfache, preisgünstige und steife Verbindungen.

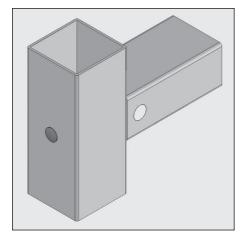
Die Verbindung bietet ein ansprechendes Design mit glatten Oberflächen.

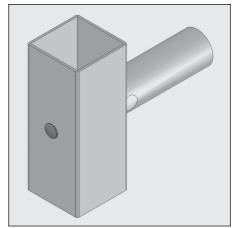
Je nach Belastung der Verbindung ein oder zwei Bolzen mit ein bzw. zwei Schrauben pro Bolzen.

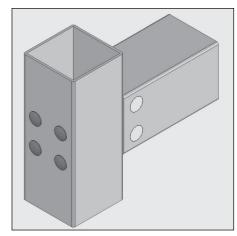


Тур	Baugröße -	Länge L	Anzahl Gewinde	Form	Set
Verbinder-	Baugröße	Verbinder-	1 oder 2	Form	S1=
typ:	15 = Rohr-	länge	Gewinde	Bolzen-	Verbinder
VSS.F01.A	abmessung	XXX in mm	im Bolzen	enden:	S2 =
	30 – 50 mm			F = Flach	Verbinder
	Baugröße			$\mathbf{R} = \text{Rund}$	mit
	20 = Rohr-			FD = Flach-	Schrauben
	abmessung 60-120 mm			dichtung	

Bsp.: VSS.F01.A-15-040-2-F-S2: Frontalverbinder VSS.F01.A, Baugröße 15, Verbinderlänge = 40 mm, 2 Gewinde, Bolzenende flach, Set mit Schrauben, Material immer Edelstahl (1.4021)

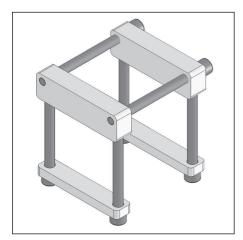








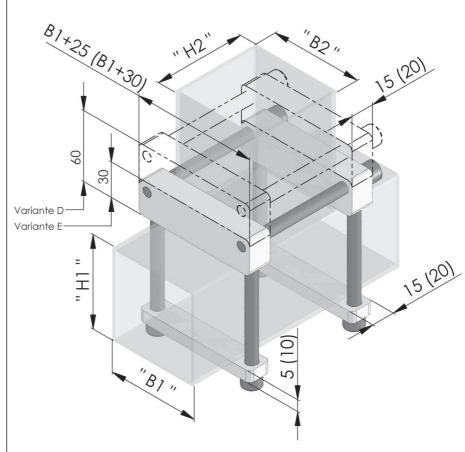
Frontalverbinder VKK.F01.B



Frontalverbinder in einer Achse justierbar.

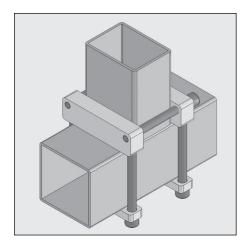
Für diese Art der Verbindung ist keinerlei Bearbeitung der Rohre notwendig.

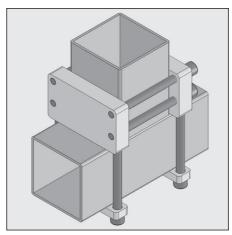
Der Verbinder ist in zwei Varianten lieferbar.



Тур	Baugröße	Variante	Breite B1	Höhe H1	Breite B2	Höhe H2	Material	Set
Verbinder-	Baugröße	E: einfache	Breite	Höhe	Breite	Höhe	M1: Stahl	S1 = Ver-
typ:	15 = Rohr-	Ausführung	Profil 1	Profil 1	Profil 2	Profil 2	verzinkt	binder
VKK.F01.B	abmessung	D: doppelte	XXX in mm	XXX in mm	XXX in mm	XXX in mm	M2: Edel-	S2 = Ver-
	30 – 50 mm	Ausführung					stahl	binder mit
	Baugröße							Schrauben
	20 = Rohr-							
	abmessung							
	60-120 mm							

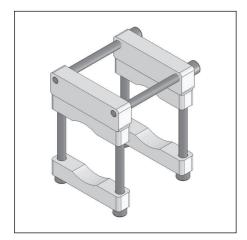
Bsp.: VKK.F01.B-20-D-080-080-080-060-M1-S2: Frontalverbinder VKK.F01.B, Baugröße 20, doppelte Ausführung, Breite 1 = 80 mm, Höhe 1 = 80 mm, Breite 2 = 80 mm, Höhe 2 = 60 mm, Verbinder in Stahl verzinkt, mit Schrauben





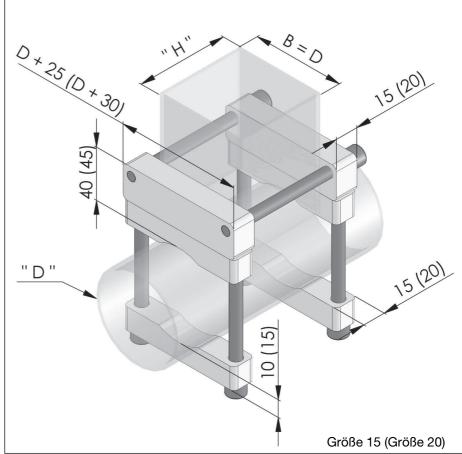


Frontalverbinder.VKK.F02.B



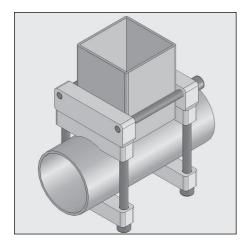
Profil in einer Achse justierbar.

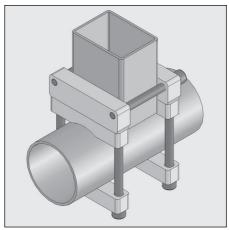
Für diese Art der Verbindung ist keinerlei Bearbeitung der Rohre notwendig.



Тур	Baugröße -	Durch- Messer D	Höhe H	- Material -	Set
Verbinder- typ: VKK.F02.B	Baugröße 15 = Rohr- abmessung 30 u. 50 mm Baugröße 20 = Rohr- abmessung 60 u. 80 mm	Rohr-Ø XXX in mm	Rohrab- messung XXX in mm	M1: Stahl verzinkt M2: Edel- stahl	S1 = Verbinder S2 = Verbinder mit Schrauben

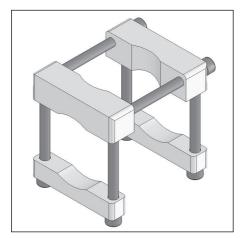
Bsp.: VKK.F02.B-15-040-060-M2-S1: Frontalverbinder VKK.F02.B, Baugröße 15, Durchmesser = 40 mm, Breite = 60 mm, in Edelstahl, ohne Schrauben





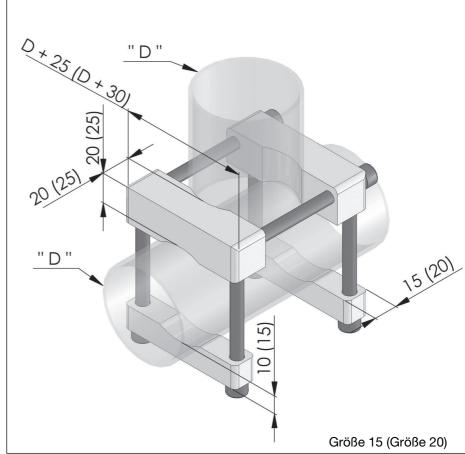


Frontalverbinder.VKK.F03.B



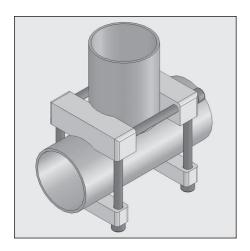
Profil in einer Achse justierbar.

Für diese Art der Verbindung ist keinerlei Bearbeitung der Rohre notwendig.



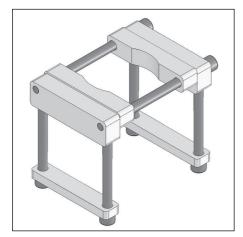
Тур	Baugröße	Durch- Messer D	Material	Set
Verbinder- typ:	Baugröße 15 = Rohr-	Rohr-Ø XXX in mm	M1: Stahl	S1 = Ver- binder
VKK.F03.B	abmessung		M2: Edel-	S2 = Ver-
	30 u. 50 mm Baugröße 20 = Rohr-		stahl	binder mit Schrauben
	abmessung 60 u. 80 mm			

Bsp.: VKK.F03.B-15-040-M1-S1: Frontalverbinder VKK.F03.B, Baugröße 15, Durchmesser = 40 mm, in Stahl verzinkt, ohne Schrauben



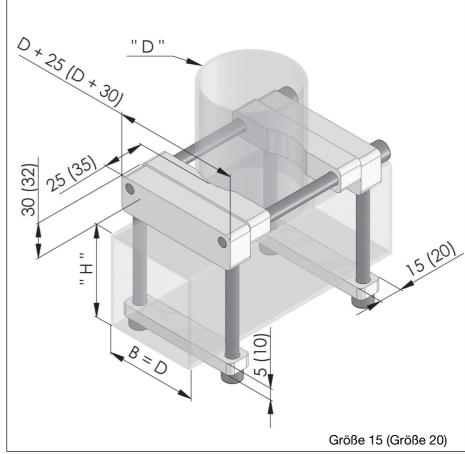


Frontalverbinder.VKK.F04.B



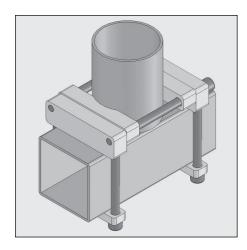
Profil in einer Achse justierbar.

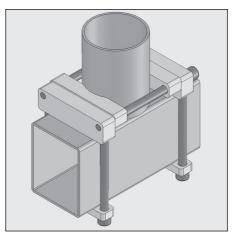
Für diese Art der Verbindung ist keinerlei Bearbeitung der Rohre notwendig.



Тур	Baugröße -	Durch- Messer D	Höhe H	Material	Set
Verbinder- typ: VKK.F04.B	Baugröße 15 = Rohr- abmessung 30 u. 50 mm Baugröße 20 = Rohr- abmessung 60 u. 80 mm	Rohr-Ø XXX in mm	Rohrab- messung XXX in mm	M1: Stahl verzinkt M2: Edel- stahl	S1 = Verbinder S2 = Verbinder mit Schrauben

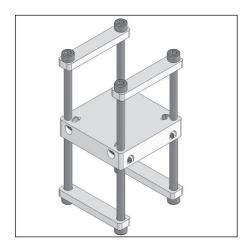
Bsp.: VKK.F04.B-15-040-060-M2-S1: Frontalverbinder VKK.F04.B, Baugröße 15, Durchmesser = 40 mm, Höhe = 60 mm, in Edelstahl, ohne Schrauben







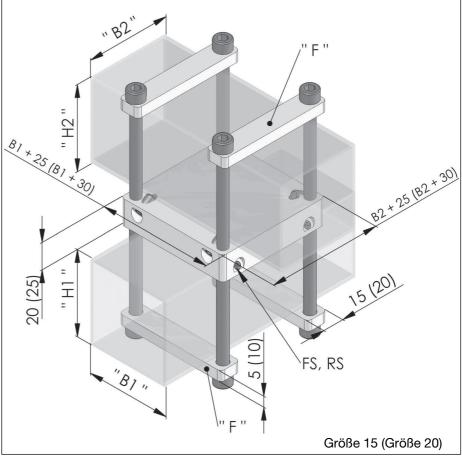
Kreuzverbinder VKK.K01.B



Profile in beiden Achsen justierbar.

Verbinder in zwei Varianten lieferbar:

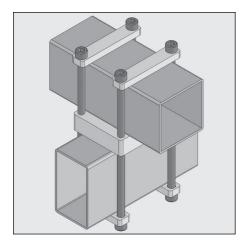
RS: Reibschlüssig FS: Formschlüssig

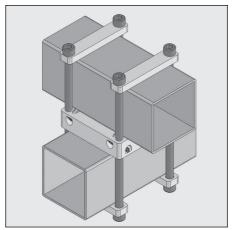


Bestellschlüssel:

Тур	Baugröße	Breite B1	Höhe H1	Breite B2	Höhe H2	Anzahl Leiste F	Verdreh- sicherung	Material	Set
Verbinder-	Baugröße	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Standard:	RS: Reib-	M1: Stahl	S1 = Ver-
typ:	15 = Rohr-	Profil 1	Profil 1	Profil 2	Profil 2	2 Leisten	schlüssige	verzinkt	binder
VKK.K01.B	abmessung	XXX in mm	XXX in mm	XXX in mm	XXX in mm	pro Profil	Verb.	M2: Edel-	S2 = Ver-
	30 – 50 mm						FS: Form-	stahl	binder mit
	Baugröße						schlüssige		Schrauben
	20 = Rohr-						Verdrehsi-		
	abmessung						cherung		
	60-120 mm								

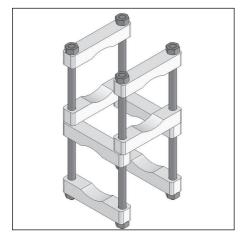
Bsp.: VKK.K01.B-15-040-030-050-050-2-FS-M2-S1: Kreuzverbinder VKK.K01.B, Baugröße 15, Breite 1 = 40 mm, Höhe 1 = 30 mm, Breite 2 = 50 mm, Höhe 2 = 50 mm, 2 Leisten (d.h. 4 Schrauben pro Profil), formschlüssige Verdrehsicherung, in Edelstahl, ohne Schrauben





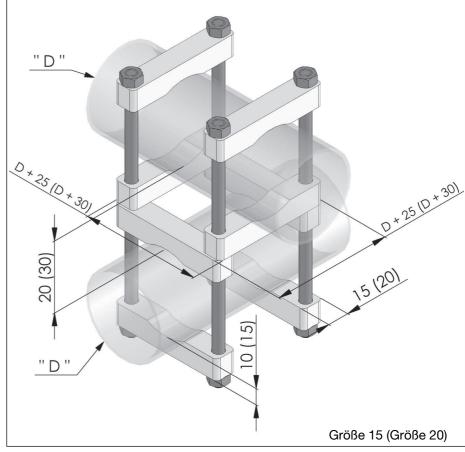


Kreuzverbinder VKK.K03.B



Profil in beiden Achsen justierbar.

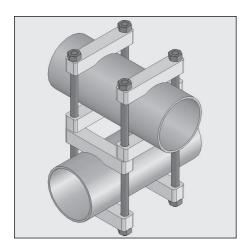
Für diese Art der Verbindung ist keinerlei Bearbeitung der Rohre notwendig.



Bestellschlüssel:

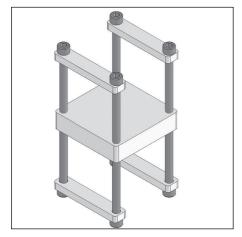
Тур	Baugröße	Durch- Messer D	- Material	Set
Verbinder-	Baugröße	Rohr-Ø	M1: Stahl	S1 = Ver-
typ:	15 = Rohr-	XXX in mm	verzinkt	binder
VKK.K03.B	abmessung		M2: Edel-	S2 = Ver-
	30 u. 50 mm		stahl	binder mit
	Baugröße			Gewinde-
	20 = Rohr-			stange und
	abmessung			Mutter
	60 u. 80 mm			

Bsp.: VKK.K03.B-20-080-M2-S2: Rundverbinder VKK.K03.B, Baugröße 20, Durchmesser = 80 mm, in Edelstahl, mit Schrauben



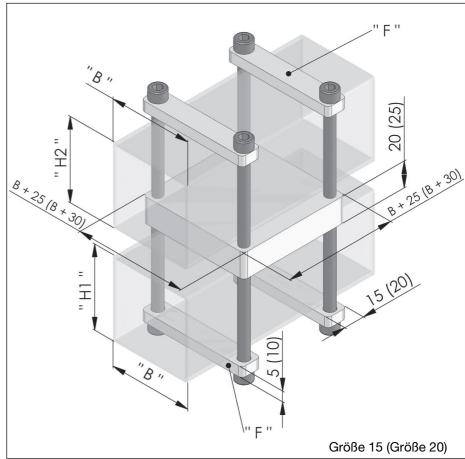


Parallelverbinder VKK.P01.B



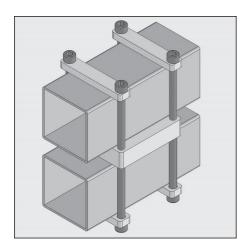
Profile sind längs justierbar.

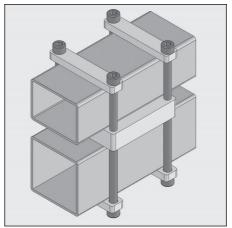
Für diese Art der Verbindung ist keinerlei Bearbeitung der Rohre notwendig.



Тур	Baugröße	Breite B	Höhe H1	Höhe H2	Anzahl Leiste F	- Material -	Set
Verbinder- typ: VKK.P01.B	Baugröße 15 = Rohr- abmessung 30 – 50 mm Baugröße 20 = Rohr- abmessung 60–120 mm	Breite Profil 1 XXX in mm	Höhe Profil 1 XXX in mm	Höhe Profil 2 XXX in mm	Standard: 2 Leisten pro Profil	M1: Stahl verzinkt M2: Edel- stahl	S1 = Verbinder S2 = Verbinder mit Schrauben

Bsp.: VKK.P01.B-20-100-100-060-2-M2-S2: Parallelverbinder VKK.P01.B, Baugröße 20, Breite = 100 mm, Höhe 1 = 100 mm, Höhe 2 = 60 mm, 2 Leisten (d.h. 4 Schrauben pro Profil), in Edelstahl, mit Schrauben





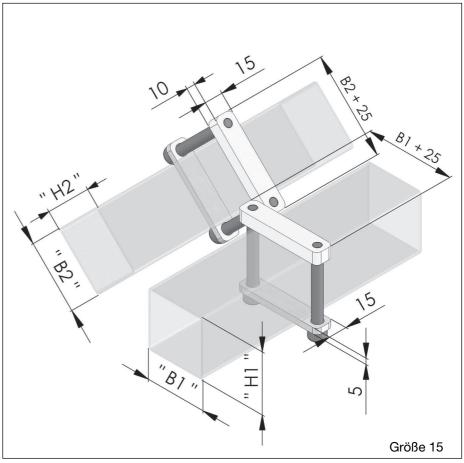


Rotationsverbinder VKK.R01.B



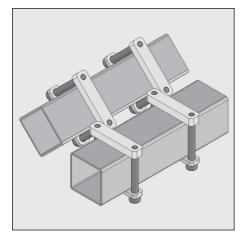
Profile sind längs justierbar. Für diese Art der Verbindung ist keinerlei Bearbeitung der Rohre notwendig.

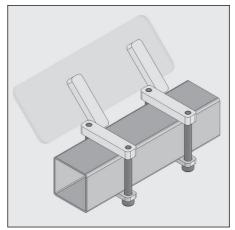
Zum Befestigen von Schutztüren mit und ohne Rahmen oder zum Anbringen von beweglichen Haltearmen.



Тур	Baugröße	Breite B1	Höhe H1	Breite B2	Höhe H2	Material	Set
Verbinder- typ: VKK.R01.B	Baugröße 15 = Rohr- abmessung 30 u. 40mm	Breite Profil 1 XXX in mm	Höhe Profil 1 XXX in mm	Breite Profil 2 XXX in mm	Höhe Profil 2 XXX in mm	M1: Stahl verzinkt M2: Edel- stahl	S1 = Ver- binder S2 = Ver- binder mit Schrauben

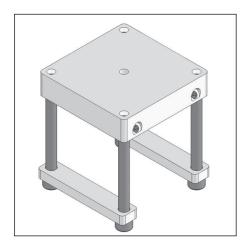
Bsp.: VKK.R01.B-15-040-040-030-M1-S2: Rotationsverbinder VKK.R01.B, Baugröße 15, Breite 1 = 40 mm, Höhe 1 = 40 mm, Breite 2 = 30 mm, Höhe 2 = 30 mm, in Stahl verzinkt, mit Schrauben







Spezialverbinder VKS.S01.B



Profil ist längs justierbar.

Verbinder zum Anbau von

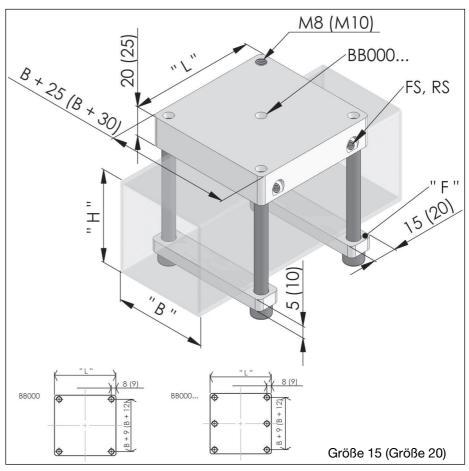
Bauteilen.

Verbinder in zwei Varianten lieferbar:

RS: Reibschlüssig

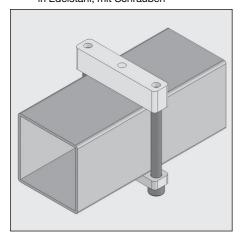
FS: Formschlüssig

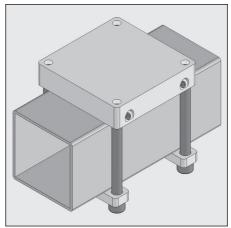
Je nach Belastung eine, zwei oder drei Verbindungsleisten "F" wählbar.

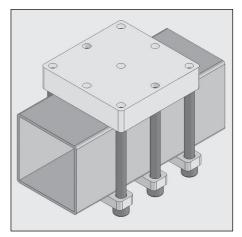


Тур	Baugröße	Breite B	Höhe H	Länge L	Anzahl Leiste F	Bohrbild BB	Verdreh- sicherung	Material	Set
Verbinder-	Baugröße	Profilab-	Profilab-	Länge	1, 2 od. 3	BB000	RS: Reib-	M1: Stahl	S1 = Ver-
typ:	15 = Rohr-	messung	messung	XXX in mm	Leisten pro	keine	schlüssige	verzinkt	binder
VKS.S01.B	abmessung	XXX in mm	XXX in mm	Standard	Profil	Bohrung	Verb.	M2: Edel-	S2 = Ver-
	30 – 50 mm			020; 050		BB000	FS: Form-	stahl	binder mit
	Baugröße			(030; 120)		Bohrungen	schlüssige		Schrauben
	20 = Rohr-					kunden-	Verdreh-		
	abmessung					spezifisch	sicherung		
	60–120 mm								

Bsp.: VKS.S01.B-20-120-120-120-3-BB000-FS-M2-S2: Spezialverbinder VKS.S01.B, Baugröße 20, Breite = 120 mm, Höhe = 120 mm, Länge = 120 mm, 3 Leisten (d. h. 6 Schrauben pro Profil), keine zusätzlichen Befestigungsgewinde, formschlüssige Verdrehsicherung, in Edelstahl, mit Schrauben

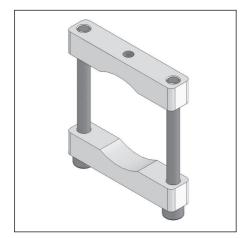






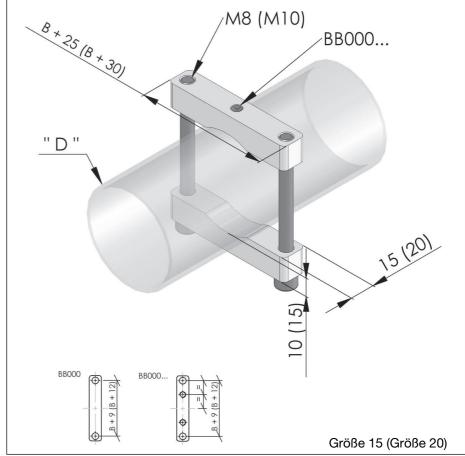


Spezialverbinder VKS.S02.B



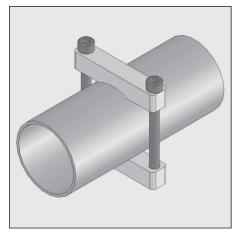
Profil in einer Achse justierbar.

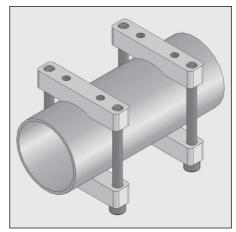
Verbinder zum Anbau von Bauteilen.



Тур	Baugröße -	Durch- messer D	Bohrbild BB	- Material -	Set
Verbinder- typ: VKS.S02.B	Baugröße 15 = Rohr- abmessung 30 u. 50 mm Baugröße 20 = Rohr- abmessung 60 u. 80 mm	Rohr-Ø XXX in mm	BB000 eine Bohrung BB000 Bohrungen kunden- spezifisch	M1: Stahl verzinkt M2: Edel- stahl	S1 = Verbinder S2 = Verbinder mit Schrauben

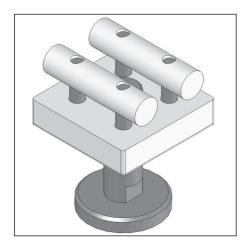
Bsp.: VKS.S02.B-15-040-BB000-M1-S2: Spezialverbinder VKS.S02.B, Baugröße 15, Durchmesser = 40 mm, keine zusätzlichen Befestigungsgewinde, in Stahl verzinkt, mit Schrauben





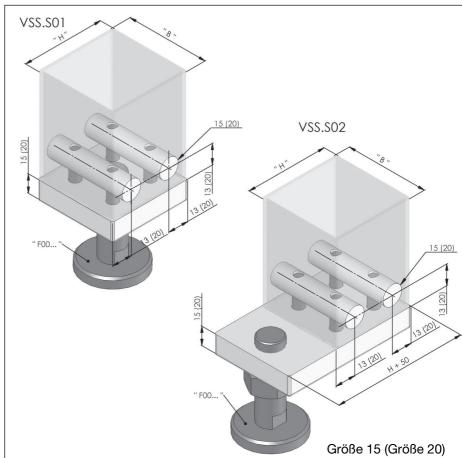


Fußverbinder VSS.S01.A-S02.A



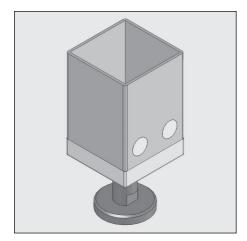
Verstellbare Standfüße für sicheren Stand auf jedem Untergrund.

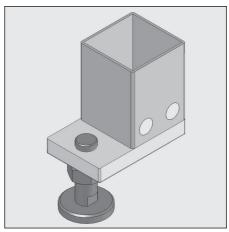
Anbringen von Rädern möglich, zum Beispiel für Rolltische oder Werkzeugwagen.



Тур	Baugröße	Breite B	Höhe H	Gewinde G	Material	Set	Fuß
Verbinder-	Baugröße	Profilab-	Profilab-	Größe des	M1: Stahl	S1: nur	F00 = ohne Fuß
typ:	15 = Rohr-	messung	messung	Gewindes	verzinkt	Fußver-	F01 = Maschinenfuß M12 Stahl verzinkt
VSS.S01.A	abmessung	XXX in mm	XXX in mm	für den Fuß	M2: Edel-	binder	F02 = Maschinenfuß M12 Edelstahl
VSS.S02.A	30 – 50 mm			G1 = M12	stahl	S2: Fuß-	F03 = Maschinenfuß M24 Stahl verzinkt
	Baugröße			G2 = M24		verbinder	F04 = Maschinenfuß M24 verchromt
	20 = Rohr-			x1,5		mit Bolzen	
	abmessung					und	
	60-120 mm					Schrauben	

Bsp.: VSS.S02.A-15-040-040-G2-M1-S2-F3: Fußverbinder VSS.S02.A (Fuß asymmetrisch), Baugröße 15, Breite = 40 mm, Höhe = 40 mm, Gewinde für Standfuß M24 x 1.5, Stahl verzinkt, Fußverbinder mit Bolzen und Schrauben, Maschinenfuß M24 in Stahl verzinkt.







Abdeckelement BZP.A01.A - A07.A

Das Abdeckelement sorgt in Verbindung mit Dichtmittel für eine wasserdichte Verbindung der Profile.

Bestellschlüssel:

Тур	Baugröße	Breite B	Höhe H
Verbinder- typ: BZP.A01.A	Baugröße 15 = Rohr- abmessung 30 – 50 mm	Profilab- messung XXX in mm	Profilab- messung XXX in mm

Bsp.: BZP.A01.A-15-050-040: Abdeckelement BZP.A01.A, Baugröße 15, Breite = 50 mm, Höhe = 40 mm, Material Kunststoff

Bestellschlüssel:

Тур	Baugröße	Durch- messer D
Verbinder- typ: BZP.A02.A	Baugröße 15 = Rohr- abmessung 30 – 50 mm	Rohr-Ø XXX in mm

Bsp.: BZP.A02.A-15-050: Abdeckelement BZP.A02.A, Baugröße 15, Durchmesser = 50 mm, Material Kunststoff

Bestellschlüssel:

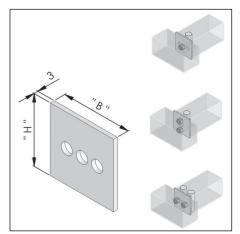
Тур	Breite B	Höhe H
Verbinder-	Profilab-	Profilab-
typ:	messung	messung
BZP.A05.A	XXX in mm	XXX in mm

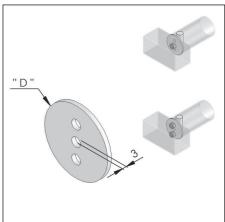
Bsp.: BZP.A05.A-100-100: Abdeckelement BZP.A05.A, Breite = 100 mm, Höhe = 100, Material Kunststoff

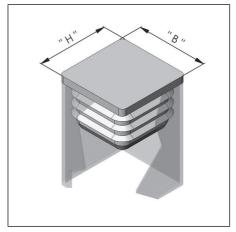
Bestellschlüssel:

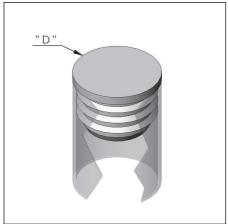
Dootonoomaccon		
Тур	Durch- messer D	
Verbinder- typ: BZP.A06.A	Rohr-Ø XXX in mm	

Bsp.: BZP.A06.A-30: Abdeckelement BZP.A06.A, Durchmesser = 30 mm, Material Kunststoff











Bestellschlüssel:

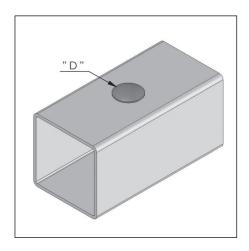
Тур	Durch- messer D
Zubehör: BZP.A07.A	Bohrungs- Ø 15 (18) XX in mm

Bsp.: BZP.A07.A-18:

Abdeckelement BZP.A07.A für Bohrung Ø 18 mm

Abdeckelement für Bohrungen

Mit der Abdeckkappe wird die Schraubenbohrung verschlossen.



Montagezubehör BZV.M1.A-M5.A

Bestellschlüssel:

Тур	Bau- größe
Zubehör: BZV.M1.A	Bohrer Baugröße 15 od. 20

Bsp.: BZV.M1.A-15:

Stufenbohrer für Baugröße 15

Stufenbohrer

Mit dem speziell designten Stufenbohrer wird in einem Arbeitsschritt vorgebohrt, gebohrt, entgratet und angefast.



Bestellschlüssel:

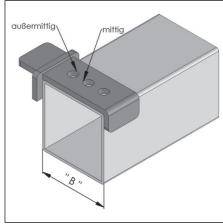
Тур	Bau- größe	Rohr- breite B
Zubehör:	Bohr-	Profilab-
BZV.M2.A	schablone	messung
mittig	Baugröße	XXX in mm
BZV.M3.A	15 od. 20	
außermittig		

Bsp.: BZV.M2.A-20-100:

Bohrschablone für Bohrungen mittig, Baugröße 20 und Rohrbreite = 100 mm

Bohrschablone für Frontalverbinder VSS.F01

Die Bohrschablone ermöglicht ein wirtschaftliches Bohren der Rohre.



Bestellschlüssel:

Тур	Menge in ml
Zubehör:	100, 200,
BZV.M4.A	500 od.
	1000 ml
	Haftdicht-
	stoff

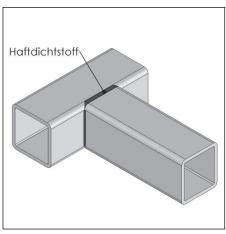
Bsp.: BZV.M4.A-200:

Haftdichtstoff, Menge 200 ml

Haftdichtstoff

Mit dem Haftdichtstoff wird die Profilverbindung wasserdicht verschlossen.

Der Haftdichtstoff ist lebensmittelrechtlich zugelassen und kurzfristig (8h) bis 120°C dampfstrahlerfest.





Bestellschlüssel:

Тур	Menge in g
Zubehör: BZV.M5.A	100, 200, 500 od. 1000 g Aus- gleichs- masse

Bsp.: BZV.M5.A-500:Ausgleichsmasse,
Menge 500 g

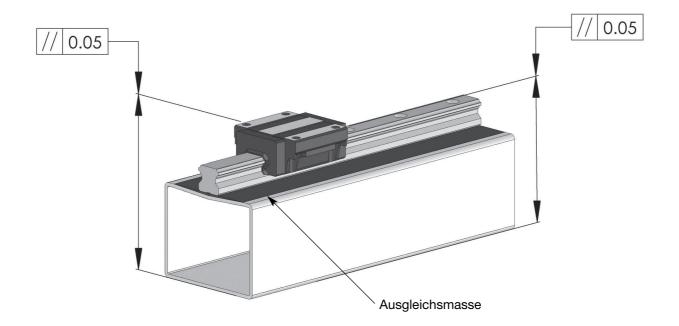
Ausgleichsmasse

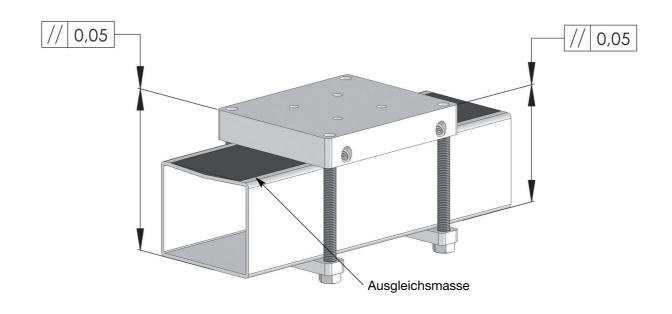
Mit der Ausgleichsmasse werden die Form- und Lagefehler der Rohre bzw. des Gestells ausgeglichen.

Anbauflächen und Führungen werden parallel und eben ohne aufwendige Bearbeitung auf einem Bearbeitungszentrum ausgerichtet.

Nach dem Aushärten der Ausgleichsmasse ist eine stabile und dauerhafte Verschraubung der Bauteile gewährleistet.









Lieferprogramm:

- Profile und Verbinder
- Selbsthemmende Schutztüren
- Fördermodule
- Linearmodule
- Positionierantriebe

