

Türbänder



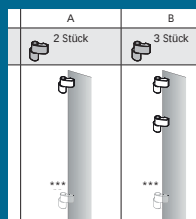
Aluminium-Türbänder
Stahl-/Edelstahl-Türbänder
Anschweißbänder
Torbänder
Sonderbänder

Häufig gestellte Fragen



8

Vorschläge zur Bandbestückung

11
25
35
44

Informationen

Seite

Allgemeines	4
Unsichtbar und doch überall	4
Wir sind mittendrin.	5
Einfache Montage in Mehrkammerprofilen.....	6
Türbänder von WSS	7
Häufig gestellte Fragen	8
LogiKal von Orgadata mit dem WSS-Datenpaket	9

3D-PLUS Aluminium-Türbänder	10
3D-PLUS Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren	10
Vorschläge zur Bandbestückung.....	11

2D Aluminium-Türbänder	24
2D Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren	24
Vorschläge zur Bandbestückung.....	25

Aluminium-Türbänder	34
Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren	34
Vorschläge zur Bandbestückung.....	35

Aluminium-Türbänder	36
----------------------------------	-----------

Stahl-/Edelstahl-Türbänder	40
Vorschläge zur Bandbestückung für Türbänder	41
Vorschläge zur Bandbestückung für Schwerlast-Türbänder	44

Anhang	66
Index	66
Stichwortverzeichnis.....	68

Index

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.
04.010.2365,---	10	04.110.1
04.010.2392,---	10	04.110.1
04.010.3665,---	10	04.110.6
04.012.2365,---	10	04.110.6
04.012.2392,---	10	04.111.0
04.012.3665,---	10	04.112.0
04.020.3669,---	11	04.112.0
04.020.3682,---	11	04.112.0
04.022.3669,---	11	04.112.0
04.022.3682,---	11	04.112.0
04.030.2315,---	15	04.112.0
04.030.2365,---	15	04.112.0
04.030.2378,---	15	04.115.0

66

Stichwortverzeichnis

2D Aluminium-Türband, 2-teilig
2D Aluminium-Türband, 3-teilig
2D Aluminium-Türband, 2-teilig, für Pfostenkonstruktion
2D Aluminium-Türband, 3-teilig, für Pfostenkonstruktion
3D-Anschweißband, 2-teilig
3D-PLUS Türband PLANAR, 2-teilig
3D-PLUS Türband PLANAR, 3-teilig
3D-PLUS Türband PLANAR, 2-tlg., für Pfostenkonstruktion
3D-PLUS Türband PLANAR, 3-tlg., für Pfostenkonstruktion
3D-PLUS Türband, 2-teilig
3D-PLUS Türband, 3-teilig
3D-PLUS Türband, 2-teilig für Pfostenkon-

68

Produkte finden

Seite

3D-PLUS Aluminium-Türbänder	12
2D Aluminium-Türbänder	26
Aluminium-Türbänder	36
Stahl-/Edelstahl-Türbänder	42
Konstruktionsbänder	47
Anschweißbänder	52
Torbänder	56
Sonderbänder	57
Rollentürbänder	64
Zubehör	65

3D-PLUS
Aluminium-Türbänder

12

2D
Aluminium-Türbänder

26

Aluminium-Türbänder



36

Stahl-/Edelstahl-
Türbänder

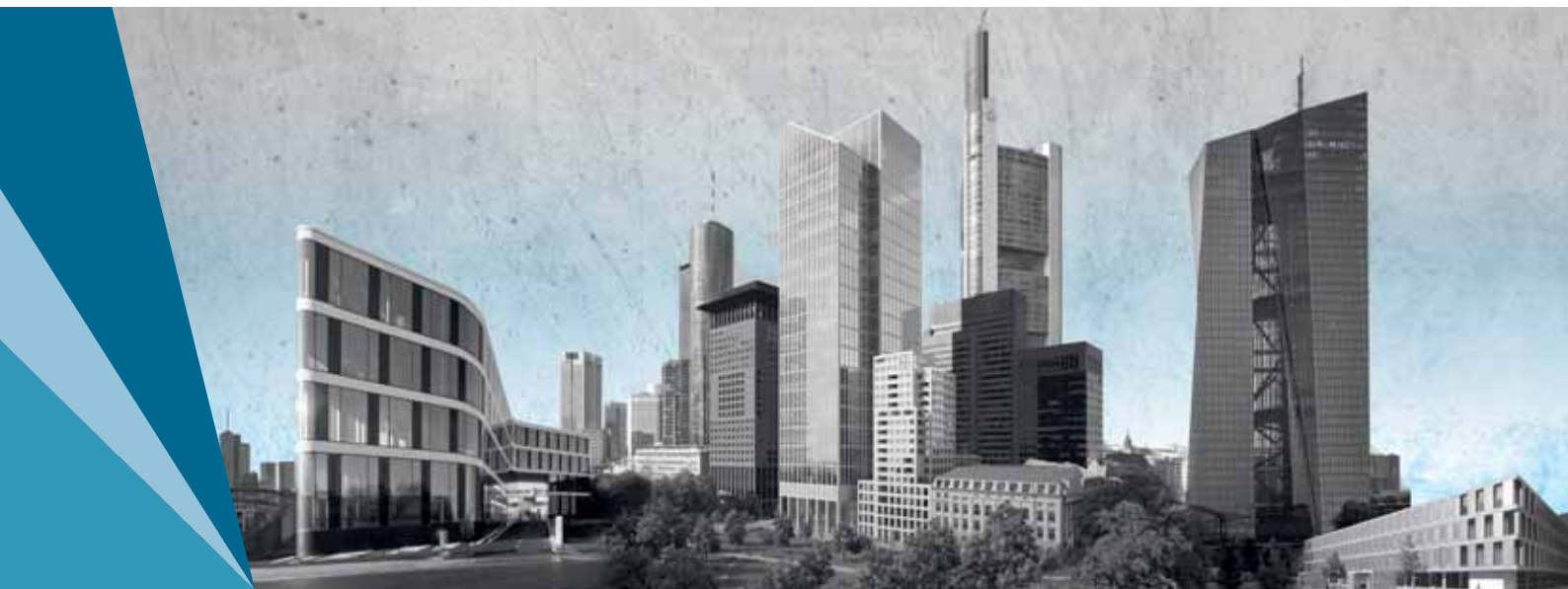
42

Rollentürbänder



64

Unsichtbar und doch überall ...



WSS-Beschläge für Türen, Fenster, Fassaden und Glas



Beschlagtechnik aus dem Herzen der Schlüsselregion

... ob Standard- oder besondere Anforderungen. WSS entwickelt und produziert nicht nur Beschlaglösungen für Türen und Fenster wie selbstverriegelnde Panikschlösser, Aluminium-Türbänder, 180° öffnende und verdeckt liegende Dreh-/Kipp-Beschläge oder Ganzglastür-Beschläge, sondern erfüllt auch mit Lösungen für die Fassade architektonische Ansprüche an eine moderne Gebädefunktionalität und -optik.

Darüber hinaus finden sich die WSS-Beschlaglösungen, die spezifische Anforderungen erfüllen müssen auf Bohrrinseln, Schiffen und in Schienenfahrzeugen wieder.

Für alle Anwendungen der Beschlagtechnik ist WSS der richtige Ansprechpartner für Metallbauer, Planer, Architekten und Bauherren; je höher der Anspruch an eine zuverlässige, sichere anspruchsvolle Technik, umso wichtiger ist der Dialog mit dem WSS-Team.

WSS erarbeitet Systemlösungen mit und für die Entscheider rund um die technische Gebäudeausstattung.

Den WSS-Kunden und -Partnern einen Mehrwert zu bieten, ist der Anspruch des WSS-Teams.
WSS – Ihr Partner auf dem Weg zu besten Lösungen.

Wir sind mittendrin.



Als Entwickler und Hersteller sind wir mit unseren Produkten, ihrer Technik, ihren Anwendungsoptionen und ihrem Zusammenspiel vertraut wie kein anderer. Dieses Wissen und die vielfältigen Erfahrungen bringen wir beratend ein, wenn es um die Erfüllung der Anforderungen von Investoren, Bauherren, Planern, Architekten und Generalbauunternehmern einerseits geht, und wenn dazu andererseits Systemlieferanten, Verarbeiter, Fassaden- und Metallbauer mitwirken. Zuverlässige Technik für die beste Lösung entsteht im Dialog mit allen Entscheidern und der WSS-Kompetenz.

Systemlösungen

Wir liefern Gesamtlösungen, in die wir mit gleichem Technik- und Qualitätsanspruch auch komplementäre Erzeugnisse anderer Hersteller integrieren. Mit einem Zugang zu diesen Herstellern, in dem sich unsere technische Kompetenz widerspiegelt, und mit einem direkten Zugang zu den Anwendern entstehen umfassende Systemlösungen, für die alle Komponenten bestmöglich aufeinander abgestimmt sind, und mit denen sich überzeugende Konzepte realisieren lassen. Ob ein Schloss zu einem Beschlagsystem zum Beispiel für eine multifunktionale Feuer-schutztür zu ergänzen ist oder ein Fensterbeschlag zu einer objektbezogenen Fassadenlösungen erweitert werden soll, eine hochfrequentierte Brandschutztür in ein Gebäudeleitsystem zu integrieren ist oder eine komplexe Dreh- oder Schiebetüranlage in ein Zutrittssicherungskonzept einzubetten ist – WSS berät und liefert die abgestimmte Systemlösung.



Beste Verbindungen für unsere Kunden

athmer
Lässt nix durch
DICHTUNGSSYSTEME FÜR
TÜREN UND TORE

RENZ

GEZE

HEKATRON
Ihr Partner für Brandschutz

HOPPE

effeff

FSB

HAFI

dormakaba

KOBLOCH®

woelm.

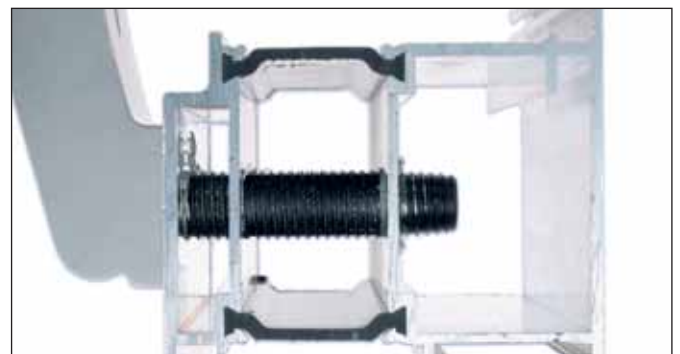
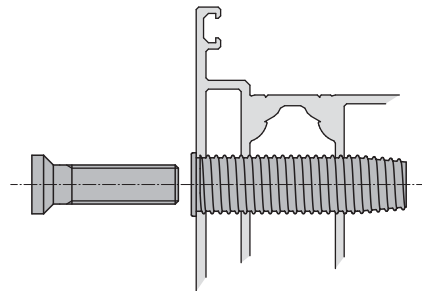
Einfache Montage in Mehrkammerprofilen.

Einschraubmuttern zur Befestigung von 3D-Aluminium-Türbändern

Mit dieser innovativen Befestigungstechnik wird die Montage von 3D-Aluminium-Türbändern noch einfacher.

Statt wie bisher mit Befestigungsplatten zu arbeiten, schrauben Sie gewindeschneidende Einschraubmuttern mit einem Torx-Schlüssel (T50) einfach in von Ihnen vorgebohrte Löcher im Profil. Das nötige Gewinde schneidet sich die Einschraubmutter selbst. Anschließend wird das Türband mit einer Befestigungsschraube am Profil angebracht.

Diese Lösung ermöglicht Ihnen Reparaturen und Veränderungen an bereits eingebauten Bändern. Auch können zusätzliche Bänder an eingebauten Türen montiert werden. Kurzum: Die Montage wird einfacher und schneller. Sie und Ihre Mitarbeiter können Ihre Zeit effizienter nutzen.



Alle Vorteile auf einen Blick

- + schnellere Erstmontage von Türbändern
- + besserer Halt der Bänder im Leichtmetallprofil auch bei besonders schweren Türen
- + einfachere Bearbeitung und Reparatur
- + zusätzliche Bänder können nachträglich angebracht werden

Türbänder von WSS

3D-PLUS Aluminium-Türbänder

Türgewichte bis 180 kg, großzügige Verstellmöglichkeiten und bis Klasse RC3 aufrüstbar – ein Allrounder.

Die farblichen Varianten können dem Gesamtdesign der Türanlage angepasst werden. Neben allen Eloxal-Farbtönen können die Türbänder 3D-PLUS auch in allen RAL-Farben geliefert werden.

Einbruchhemmende Türbänder mit RC-/SKG-Klassifizierung:



Türelemente in RC- und SKG-Ausführung sind gemäß den entsprechenden Prüfzeugnissen und den gutachterlichen Stellungnahmen der Systemgeber auszuführen.

Die Prüfungen erfolgen am kompletten Element, die Zeugnisse bzw. Stellungnahmen können Sie bei Ihrem Systemgeber anfordern.

Die Montage ist gemäß den durch WSS zur Verfügung gestellten Montageanleitungen vorzunehmen.



3D-PLUS Türband **PLANAR**

2D Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren

- ✚ Verstellmöglichkeit über Exzenterbuchse $\pm 1,5$ mm
- ✚ Verstellen von Schattennut und Dichtandruck ohne Ausheben
- ✚ Verstellung in der Höhe durch Ausgleichsscheiben
- ✚ rechts/links Verwendbarkeit durch schnelle Umbautechnik

Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren

- ✚ Verstellmöglichkeit über Exzenterbuchse $\pm 0,75$ mm
- ✚ niedriger Drehpunkt = 18 mm
- ✚ rechts/links Verwendbarkeit durch schnelle Umbautechnik

Stahl-/Edelstahl-Türbänder

- ✚ Verstellmöglichkeit über Exzenterbuchse ± 1 mm
- ✚ Verstellen von Schattennut und Dichtandruck ohne Ausheben
- ✚ rechts/links Verwendbarkeit durch schnelle Umbautechnik



Häufig gestellte Fragen

? Wonach ist die allgemeine Tragkraft der Türbänder geregelt?

! Sie wird nach der DIN EN 1935 geregelt. Je nach Anwendungsbereich werden die Bänder nach dieser Norm in vier verschiedene Gebrauchsklassen (leicht, mittel, stark, sehr stark) eingeteilt. Zusätzliche Informationen finden Sie auf den Seiten Vorschläge zur Bandbestückung.

? Wozu dienen Distanzhülsen?

! Das ist Befestigungszubehör für nach außen öffnende, wärmedämmende Türen. Ihr Einsatz verhindert das Zusammendrücken des Türprofils.



? Was ist eine Schattennut?

! Hierbei handelt es sich um die sichtbare, umlaufende Nut zwischen Blend- und Flügelrahmen. Bei der Bestellung von Bohrlehren ist die Breite dieser Nut unbedingt anzugeben.

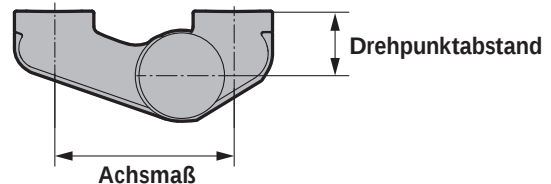


? Wonach richtet sich die Anzahl der Bänder, mit denen eine Tür ausgestattet wird?

! Die Zahl der Türbänder richtet sich nach zahlreichen Faktoren wie Flügelgröße, Flügelgewicht, Profilwandstärke, Konstruktion des Blendrahmens, Türöffnungsart, Beanspruchungsart und Bandbefestigung. Mehr dazu finden Sie auf den Seiten 5, 19, 29, 35 und 38 bei den Vorschlägen zur Bandbestückung.

? Was versteht man unter dem Drehpunktabstand?

! Dieser Abstand bezeichnet die Distanz zwischen der Anschraubfläche und der Drehachse eines Bandes.



? Wofür steht das Achsmaß?

! Das Achsmaß bezeichnet den horizontalen Befestigungsabstand eines Bandes.

? Welchen Vorteil bietet ein Verschwindband?

! Der Vorteil von Verschwindbändern liegt darin, dass sie von außen nicht sichtbar sind, da sie komplett verdeckt liegen.

? Wozu dient ein Sicherungsbolzen?

! Er verhindert ein bandseitiges Aushebeln der Tür.



? Was bedeutet wartungsfrei in Bezug auf Türbänder?

! Bei Türbändern, die als wartungsfrei deklariert werden, entfällt das regelmäßige Ölen und Schmieren aufgrund hochwertiger Lagerbuchsen.



Messbare Vorteile in
allen Bereichen des
Arbeitsprozesses



LogiKal von Orgadata mit dem WSS-Datenpaket

Damit Ihnen sowohl die Planung und Konstruktion als auch die Kalkulation Ihres Projektes und der dazugehörigen Produkte unkompliziert von der Hand gehen, stellt WSS die dafür benötigten Informationen über das WSS-Datenpaket in LogiKal zur Verfügung.

- WSS bietet Metallbauern bedarfsgerechte Unterstützung bei den wachsenden Anforderungen im sich schnell wandelnden Umfeld.
- Durch die WSS-Daten in LogiKal können Sie Kapazitäten und Ressourcen effizienter einsetzen.

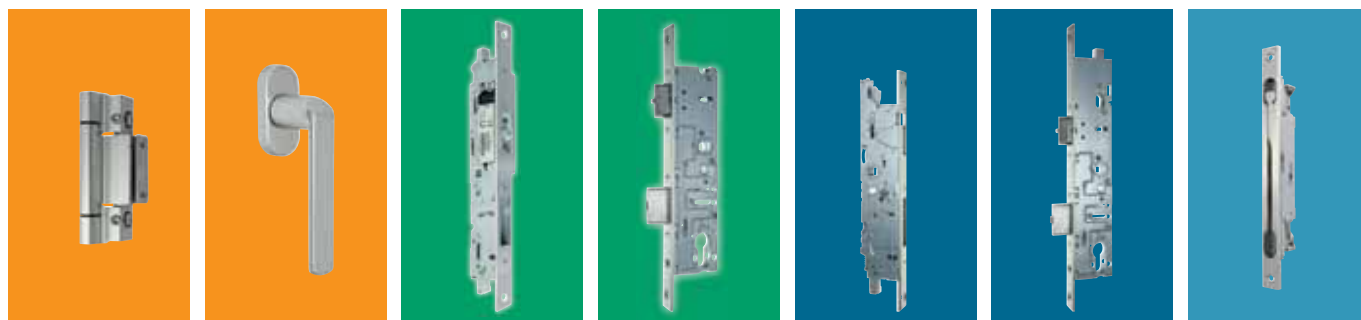
In diesem Paket finden sich systembezogen das WSS-Produktportfolio sowie komplette Beschlag-Sets für Fenster und Türen im Rohrrahmenbereich sowie das WSS-Handelsortiment. So werden Sie als Kunde bei der zeitsparenden Planung und Konstruktion und der damit verbundenen Kalkulation und Bestellung mittels der profilunabhängigen Software durch WSS unterstützt.

Zusätzlich ist über LogiKal natürlich auch die Planung und Ausführung der notwendigen Bearbeitungsparameter und -schritte sowie die Ansteuerung des Maschinenparks möglich.

Ihre Vorteile:

- ✚ Wählen Sie in LogiKal einfach Ihr Produkt aus der stetig wachsenden Zahl von verfügbaren WSS-Produkten.
- ✚ Unkomplizierte Integration und Implementierung der WSS-Produkte in Ihre Projekte mit allen Vorteilen, die Ihnen LogiKal bietet (z. B. Bearbeitungsdaten).
- ✚ WSS-LogiKal Experten unterstützen Sie persönlich bei der Konfiguration und Nutzung von LogiKal sowie der spezifischen Zusammenstellung der WSS-Produkte.
- ✚ WSS-Produktexperten schulen Ihre Mitarbeiter auf die spezifischen Vorteile sowie die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der WSS-Produkte.
- ✚ WSS-Vertriebsexperten und Architektenberater stehen Ihnen für die koordinierte und unkomplizierte Abwicklung Ihres Projektes zur Seite.

Interesse am WSS-Datenpaket für LogiKal? Sprechen Sie uns über Ihren Kontakt im Vertrieb an!

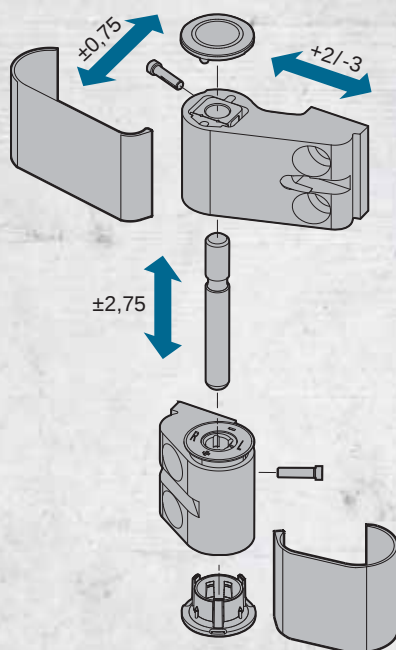


3D-PLUS Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren

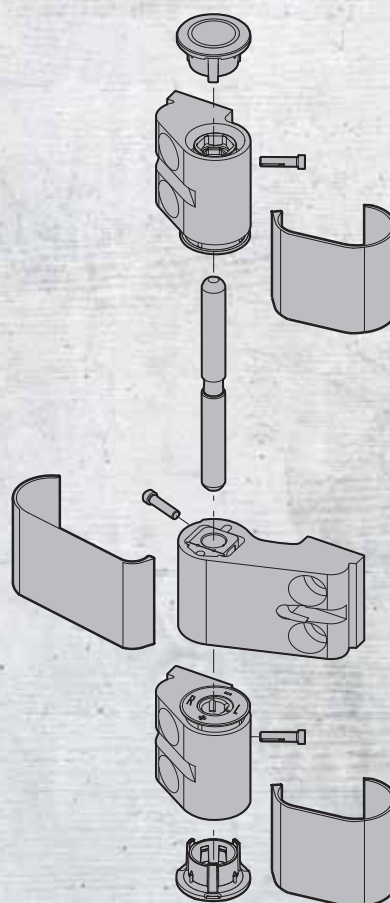
- ✚ alle Verstellmöglichkeiten sind an der eingehängten Tür möglich (Einmannbedienung)
- ✚ stufenlose Horizontalverstellung $+2/-3$ mm
- ✚ stufenlose Vertikalverstellung $\pm 2,75$ mm
- ✚ Andruckverstellung $\pm 0,75$ mm
- ✚ rechts/links Verwendbarkeit durch schnelle Umbautechnik



3D-PLUS Aluminium-Türband,
2-teilig

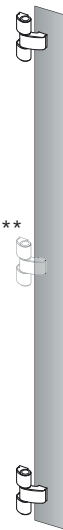
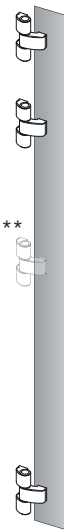
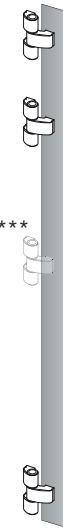


3D-PLUS Aluminium-Türband,
3-teilig



Vorschläge zur Bandbestückung

3D-PLUS Aluminium-Türbänder, Drehpunkt Abstand 23/36 mm

	normaler Gebrauch		starker Gebrauch		sehr starker Gebrauch	
Objekt	EFH*		EFH* MFH**		Öffentliche Gebäude Schulen, Kliniken	
Zubehör	—		Obentürschließer Schließfolgeregler Türstopper		Feststellanlage Drehantriebe	
FB max. mm	< 1.000	1.000 - 1.300	< 1.000	1.000 - 1.300	< 1.000	1.000 - 1.300
Gewicht max. kg	120	150	160	180	160	180
Typ	A	B	A	B	A	B
Bandbestückung	 2 Stück	 3 Stück	 2 Stück	 3 Stück	 3 Stück	 4 Stück
Flügelhöhe min. 1.900 mm / max. 2.600 mm						
	***	***	***	***	***	***

*EFH = Einfamilienhaus, **MFH = Mehrfamilienhaus

*** Andruckband Flügelmitte optional ab Flügelhöhe 2.000 mm.

Maximal zulässige Flügelgewichte FG

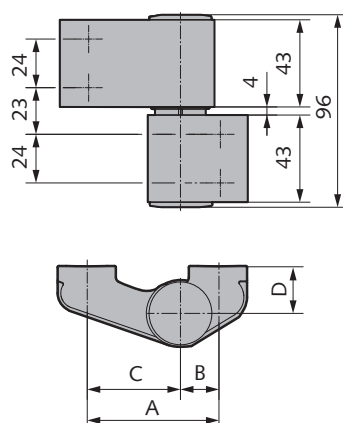
Flügelhöhe FH	2.600	B	150	150	150	150	149	138
		A	120	120	120	—	—	—
	2.500	B	150	150	150	150	144	132
		A	120	120	120	—	—	—
	2.400	B	150	150	150	144	132	122
		A	120	120	120	—	—	—
	2.300	B	150	150	150	144	132	122
		A	120	120	120	—	—	—
	2.200	B	150	150	150	138	126	116
		A	120	120	120	—	—	—
	2.100	B	150	150	145	131	120	111
		A	120	120	120	—	—	—
2.000	B	150	150	138	125	115	106	
	A	120	120	120	—	—	—	
1.900	B	150	145	131	118	109	100	
	A	120	120	114	—	—	—	
		800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	
Flügelbreite FB								

Maximal zulässige Flügelgewichte FG

Flügelhöhe FH	2.600	B	180	180	180	180	180	180
		A	160	160	160	—	—	—
	2.500	B	180	180	180	180	180	177
		A	160	160	160	—	—	—
	2.400	B	180	180	180	180	180	170
		A	160	160	160	—	—	—
	2.300	B	180	180	180	180	176	162
		A	160	160	160	—	—	—
	2.200	B	180	180	180	180	169	155
		A	160	160	160	—	—	—
	2.100	B	180	180	180	176	161	148
		A	160	160	160	—	—	—
2.000	B	180	180	180	167	153	141	
	A	160	160	160	—	—	—	
1.900	B	180	180	175	159	146	134	
	A	160	160	152	—	—	—	
		800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	
Flügelbreite FB								

Für die exakte Bandbestückung sind folgende Grundlagen maßgebend:

Profilsystem, Flügelgröße, Flügelgewicht, Profilwandstärke, Bandbefestigung, Türöffnungsart, Beanspruchungsart. Zur Ermittlung der zulässigen Türformate und -gewichte sind die Richtlinien und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Profilsystem-Herstellers zu beachten! Bei diesen allgemeinen Vorschlägen zur Bandbestückung wurde eine Profilwandstärke von mindestens 1,8 mm zugrunde gelegt. Bei eventuellen technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an WSS.



3D-PLUS Türband PLANAR, 2-teilig



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 150 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.010.2365.---	65	19	46	23
04.010.2392.---	92	46	46	23
04.010.3665.---	65	19	46	36

Lieferbare Oberflächen:

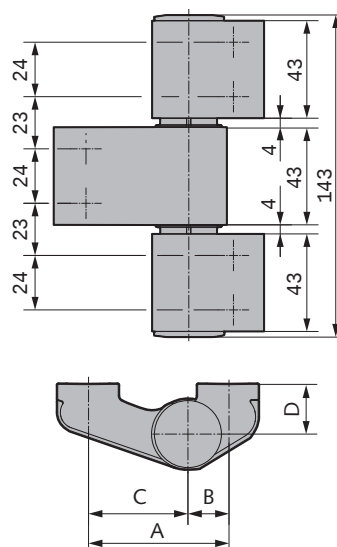
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband PLANAR, 3-teilig



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 14
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.012.2365.---	65	19	46	23
04.012.2392.---	92	46	46	23
04.012.3665.---	65	19	46	36

Lieferbare Oberflächen:

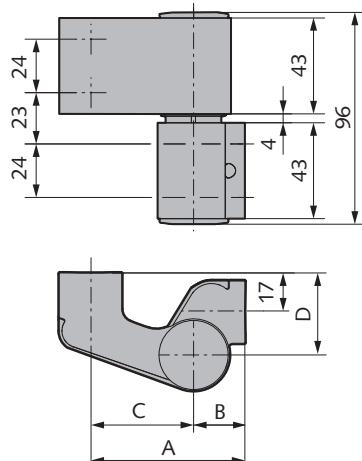
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband PLANAR, 2-tlg., für Pfostenkonstruktion



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 150 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.020.3669,---	69	23/36	46	36
04.020.3682,---	82	23/36	46	36

Lieferbare Oberflächen:

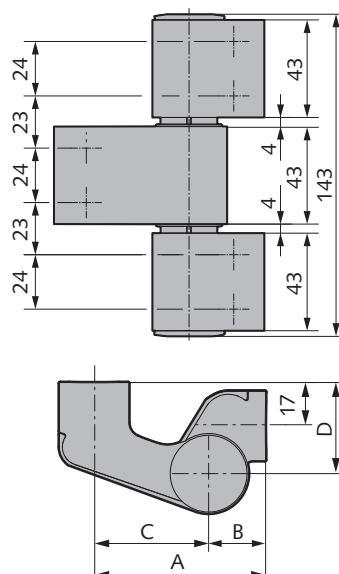
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband PLANAR, 3-tlg., für Pfostenkonstruktion



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 14
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.022.3669,---	69	23/36	46	36
04.022.3682,---	82	23/36	46	36

Lieferbare Oberflächen:

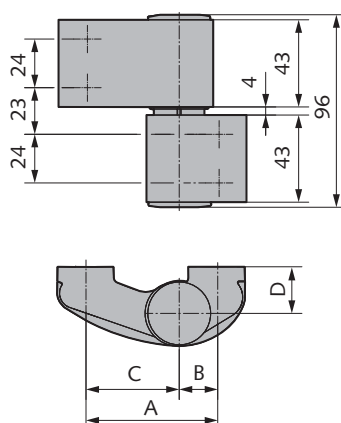
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband, 2-teilig



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 150 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.070.2365.---	65	19	46	23
04.070.2378.---	78	19	59	23
04.070.2392.---	92	46	46	23
04.070.2315.---	105	46	59	23
04.070.3665.---	65	19	46	36
04.070.3678.---	78	19	59	36

Lieferbare Oberflächen:

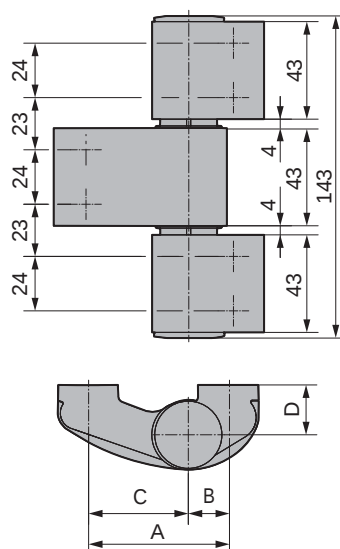
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband, 3-teilig



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 14
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.072.2365.---	65	19	46	23
04.072.2378.---	78	19	59	23
04.072.2392.---	92	46	46	23
04.072.2315.---	105	46	59	23
04.072.3665.---	65	19	46	36
04.072.3678.---	78	19	59	36

Lieferbare Oberflächen:

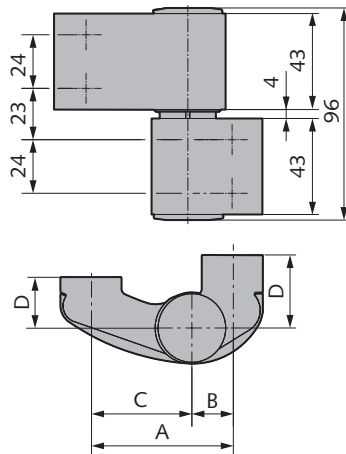
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband, für 10mm Flügelaufschlag, 2-teilig



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 150 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.074.2365.---	65	19	46	23/33
04.074.2378.---	78	19	59	23/33

Lieferbare Oberflächen:

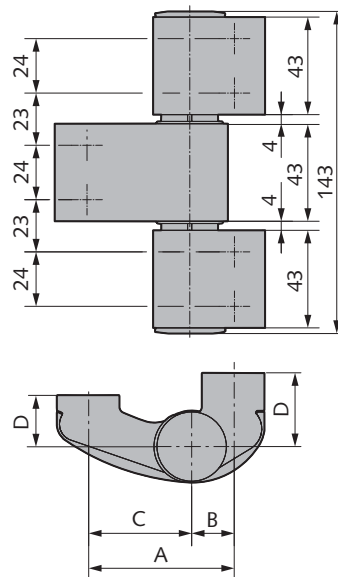
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband, für 10mm Flügelaufschlag, 3-teilig



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 14
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.076.2365.---	65	19	46	23/33
04.076.2378.---	78	19	59	23/33

Lieferbare Oberflächen:

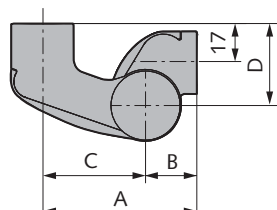
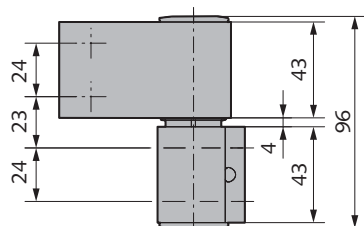
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband, 2-teilig für Pfostenkonstruktion



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 150 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.080.3669.---	69	23/36	46	36
04.080.3682.---	82	23/36	46	36

Lieferbare Oberflächen:

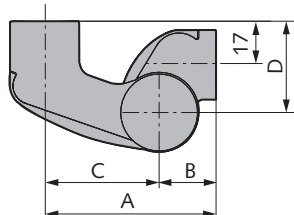
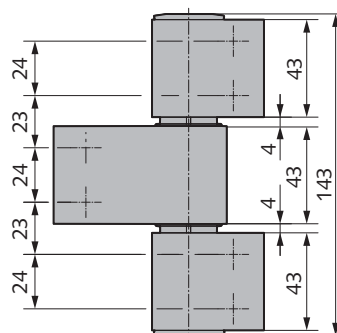
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband, 3-teilig für Pfostenkonstruktion



- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 14
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.082.3669.---	69	23/36	46	36
04.082.3682.---	82	23/36	46	36

Lieferbare Oberflächen:

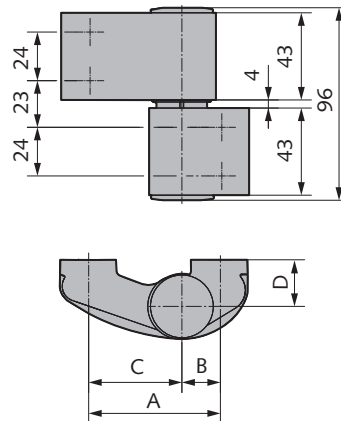
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11



3D-PLUS Türband, 2-teilig, RC2

- mit gehärtetem Edelstahl Sicherungsstift
- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 150 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei



Art.-Nr.	A	B	C	D
04.030.2365.---	65	19	46	23
04.030.2378.---	78	19	59	23
04.030.2392.---	92	46	46	23
04.030.2315.---	105	46	59	23

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

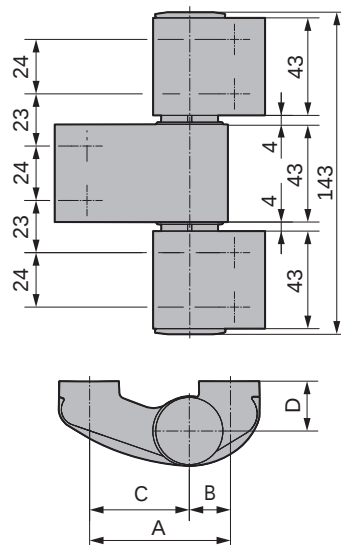
Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11

** Bitte beachten Sie den Hinweis zu einbruchhemmenden Türbändern mit RC-/SKG-Klassifizierung



3D-PLUS Türband, 3-teilig, RC2

- mit gehärtetem Edelstahl Sicherungsstift
- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 14
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei



Art.-Nr.	A	B	C	D
04.032.2365.---	65	19	46	23
04.032.2378.---	78	19	59	23
04.032.2392.---	92	46	46	23
04.032.2315.---	105	46	59	23

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

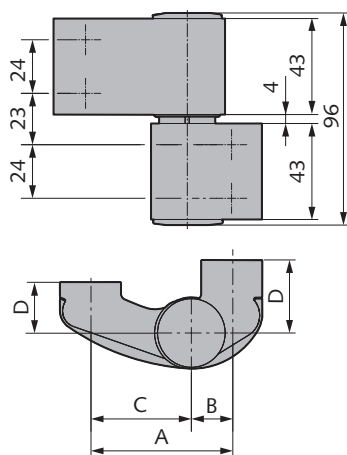
Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11

** Bitte beachten Sie den Hinweis zu einbruchhemmenden Türbändern mit RC-/SKG-Klassifizierung



3D-PLUS Türband, 2-teilig, RC2, für 10 mm Flügelaufschlag



- mit gehärtetem Edelstahl Sicherungsstift
- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 150 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.036.2365.---	65	19	49	23/33
04.036.2378.---	78	19	59	23/33

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

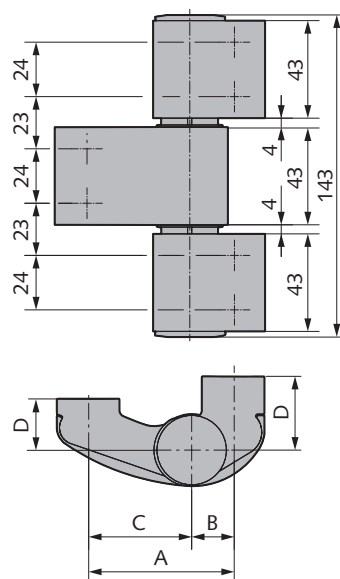
Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11

** Bitte beachten Sie den Hinweis zu einbruchhemmenden

Türbändern mit RC-/SKG-Klassifizierung



3D-PLUS Türband, 3-teilig, RC2, für 10 mm Flügelaufschlag



- mit gehärtetem Edelstahl Sicherungsstift
- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 13
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.038.2365.---	65	19	49	23/33
04.038.2378.---	78	19	59	23/33

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

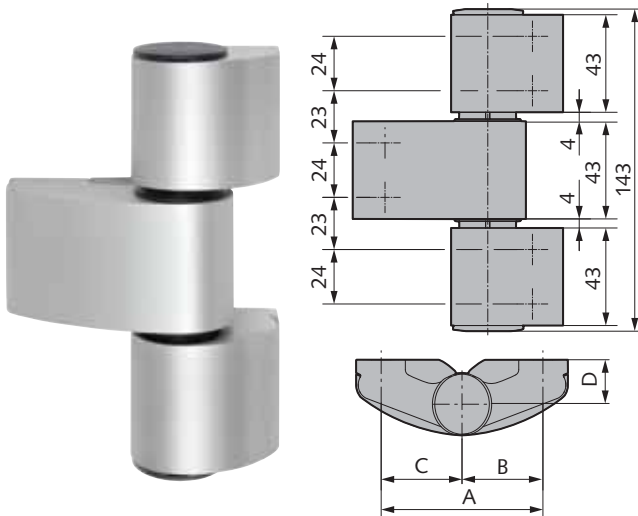
Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11

** Bitte beachten Sie den Hinweis zu einbruchhemmenden

Türbändern mit RC-/SKG-Klassifizierung



3D-PLUS Türband, 3-teilig, RC3



- mit gehärtetem Edelstahl Sicherungsstift
- stufenlos dreidimensional verstellbar
- geprüft nach EN 1935, Klasse 14
- Flügelgewicht bis max. 180 kg*
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei
- mit formschlüssigem Aushebeschutz

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.040.2365.---	65	19	46	23
04.040.2392.---	92	46	46	23

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

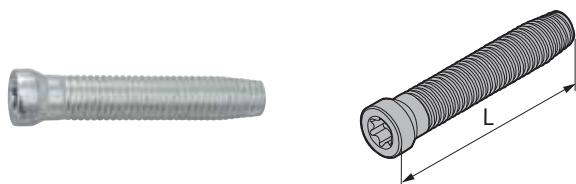
Hinweis:

Befestigungsmaterial separat bestellen Seite 20-21

Verpackungseinheit = 2 Stück

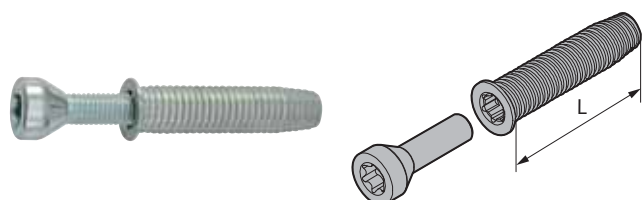
* siehe Vorschläge zur Bandbestückung Seite 11

** Bitte beachten Sie den Hinweis zu einbruchhemmenden Türbändern mit RC-/SKG-Klassifizierung



Direktbefestigung mit Befestigungsschraube

Art.-Nr.	L	Material/Oberfläche
04.090.1061.405	61	V2A blank
04.090.1061.010	61	St galv. verzinkt
04.090.1068.010	68	St galv. verzinkt
04.090.1078.010	78	St galv. verzinkt
04.090.1088.010	88	St galv. verzinkt



Befestigungsset Einschraubmutter

für 2-teilige Bänder

Set besteht aus:

- 4x Einschraubmutter
- 4x Senkschraube

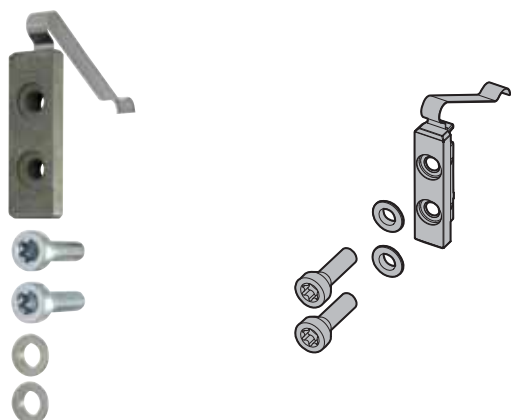
Art.-Nr.	L	Material/Oberfläche
04.094.0050.010	50	St galv. verzinkt
04.094.0060.010	60	St galv. verzinkt

für 3-teilige Bänder

Set besteht aus:

- 6x Einschraubmutter
- 6x Senkschraube

Art.-Nr.	L	Material/Oberfläche
04.095.0050.010	50	St galv. verzinkt
04.095.0060.010	60	St galv. verzinkt



Befestigungsset Gegenplatte

für 2-teilige Bänder

Set besteht aus:

- 2x Gegenplatte 20 mm breit
- 4x Senkschraube
- 4x Führungshülse

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.097.0000.010	St galv. verzinkt

für 3-teilige Bänder

Set besteht aus:

- 3x Gegenplatte 20 mm breit
- 6x Senkschraube
- 6x Führungshülse

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.098.0000.010	St galv. verzinkt



Einschraubmutter

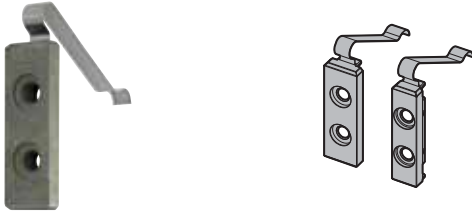
Art.-Nr.	L	Material/Oberfläche
04.091.0050.010	50	St galv. verzinkt
04.091.0060.010	60	St galv. verzinkt



Senkschraube

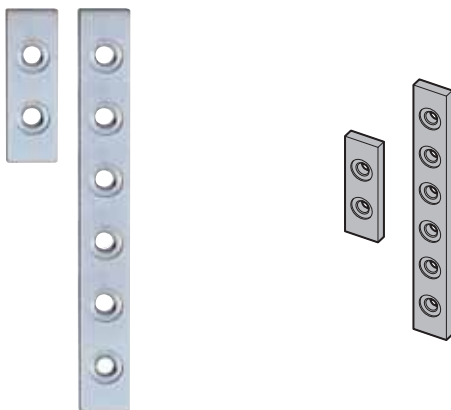
- M8 x 34

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.092.0000.012	St gelb chromatiert



Gegenplatte mit Feder

Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.110.0015.780	60 x 15 x 12	GD-Zn gelb chromatiert
04.110.0020.780	60 x 20 x 12	GD-Zn gelb chromatiert



Gegenplatte für 2- und 3-teilige Bänder

Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.110.6015.010	60 x 15 x 6	St galv. verzinkt
04.110.6020.010	60 x 20 x 6	St galv. verzinkt
04.110.1540.010	154 x 20 x 6	St galv. verzinkt
04.110.1545.010	154 x 15 x 6	St galv. verzinkt



Führungshülse

- für Bandteil bei Verwendung von Senkschrauben

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.111.0000.405	V2A blank



Unterlegplatte für Flügelaufschlag

3 mm Plattenstärke

Art.-Nr.
04.109.0003.---

5 mm Plattenstärke

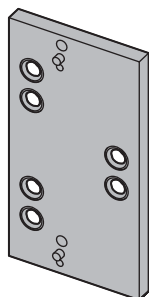
Art.-Nr.
04.109.0005.---

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Hinweis:

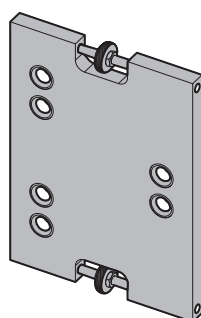
Unterlegplatte nur für Direktbefestigung und Einschraubmutter.



Bohrlehre für ein- und auswärts öffnende Türen, 65/78 mm

- für Schattennut 5/6/8 mm

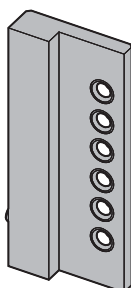
Art.-Nr.	A	Material/Oberfläche
04.112.0065.105	65	Al blank
04.112.0078.105	78	Al blank



Bohrlehre für ein- und auswärts öffnende Türen, 92/105 mm

- für Schattennut 5/6/8 mm

Art.-Nr.	A	Material/Oberfläche
04.112.0092.105	92	Al blank
04.112.0105.105	105	Al blank



Bohrlehre für Eckpfostenkonstruktionen

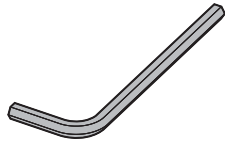
Art.-Nr.	Schattennut	Material/Oberfläche
04.112.0005.105	5	Al blank
04.112.0006.105	6	Al blank
04.112.0008.105	8	Al blank



Adapter SW10/14

- für Höhen- und Dichtandruckverstellung

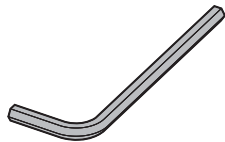
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.115.0001.705	GD-Zn roh



Innensechskantschlüssel SW2,5

- zum Anziehen der Befestigungsschraube

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.115.0010.005	St blank



Innensechskantschlüssel SW5

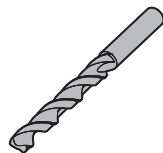
- für die Montage und Einstellung

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.115.0011.005	St blank



TORX T50 Bit

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.119.0011.005	St blank



Bohrer

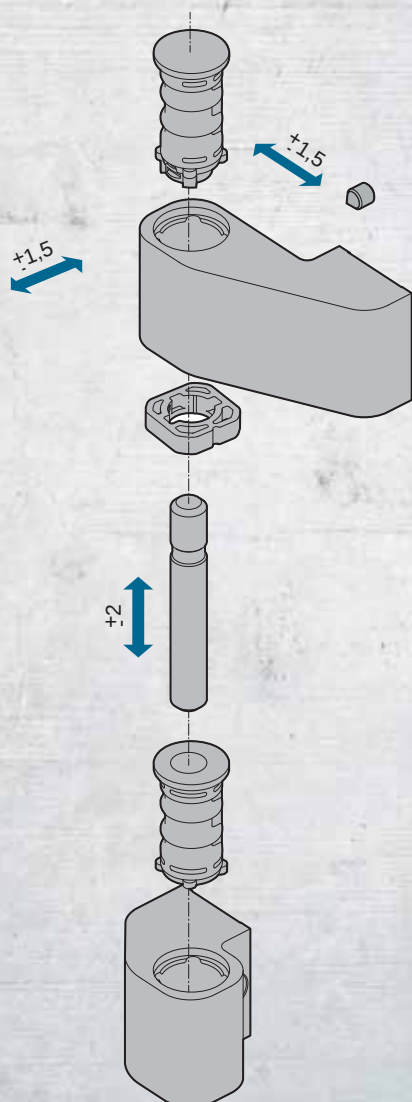
Art.-Nr.	Ausführung	Material/Oberfläche
04.116.0020.005	Bohrer Ø11	St blank

2D Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren

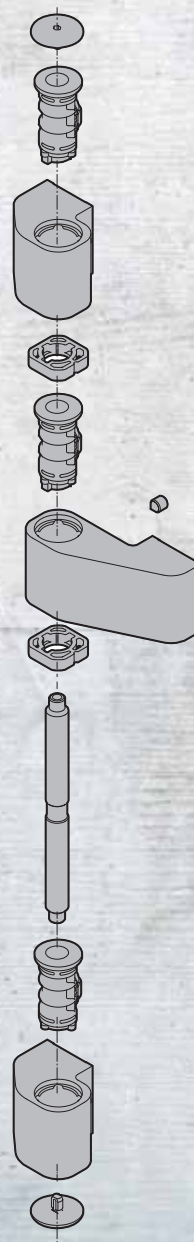
- + Verstellmöglichkeit über Exzenterbuchse $\pm 1,5$ mm
- + Verstellen von Schattennut und Dichtandruck ohne Ausheben
- + Verstellung in der Höhe durch Ausgleichsscheiben
- + rechts/links Verwendbarkeit durch schnelle Umbautechnik



2D Aluminium-Türband, 2-teilig

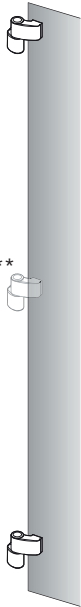
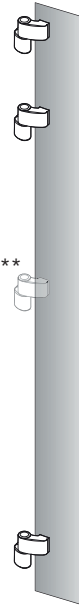
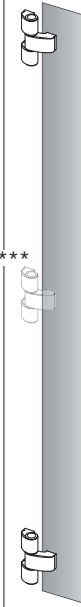
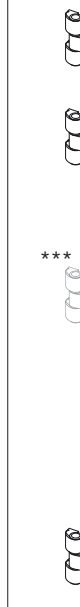
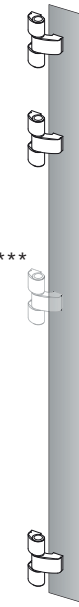
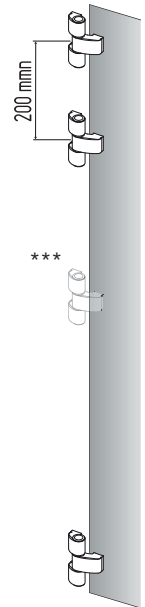
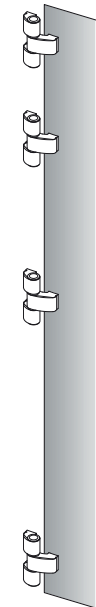


2D Aluminium-Türband, 3-teilig



Vorschläge zur Bandbestückung

2D Aluminium-Türbänder, Drehpunktabstand 25/36 mm

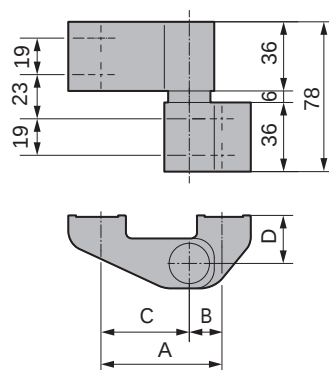
Objekt	EFH*	EFH*	EFH* MFH**	EFH* MFH**	MFH**		Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik
Zubehör	–	–	–	–	Obentürschließer Automatikbetrieb		–	–	Obentürschließer Schließfolgeregler Automatikbetrieb	
FB max. mm	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250
Flügelgewicht max. kg	75	75	100	100	100	80	100	80	80	80
empfohlene Band- bestückung	2 Stück 	3 Stück 	2 Stück 	3 Stück 	3 Stück 	3 Stück 	3 Stück 			4 Stück 
Flügelhöhe min. 2.000 / max. 2.500 mm	 ***	 ***	 ***	 ***	 ***	 ***	 200 mm ***			 ***

*EFH = Einfamilienhaus, **MFH = Mehrfamilienhaus

***Andruckband Flügelmitte optional ab Flügelhöhe 2.000 mm

Für die exakte Bandbestückung sind folgende Grundlagen maßgebend:

Profilsystem, Flügelgröße, Flügelgewicht, Profilwandstärke, Bandbefestigung, Türöffnungsart, Beanspruchungsart.
Zur Ermittlung der zulässigen Türformate und -gewichte sind die Richtlinien und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Profilsystem-Herstellers zu beachten! Bei eventuellen technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an WSS.



2D Aluminium-Türband, 2-teilig

- stufenlos zweidimensional verstellbar
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

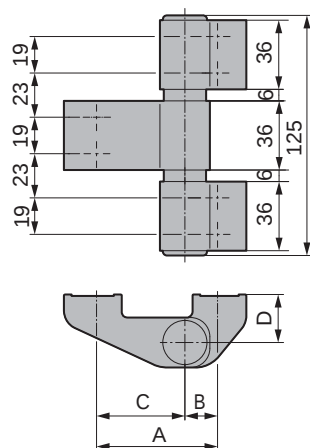
Art.-Nr.	A	B	C	D
04.150.2563.---	63	17	46	25
04.150.2578.---	78	17	61	25
04.150.2592.---	92	46	46	25
04.150.3663.---	63	17	46	36
04.150.3678.---	78	17	61	36
04.150.3692.---	92	46	46	36

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:
Gegenplatten Art.-Nr. 04.180.0300.705
Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.170.0017.010



2D Aluminium-Türband, 3-teilig

- stufenlos zweidimensional verstellbar
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

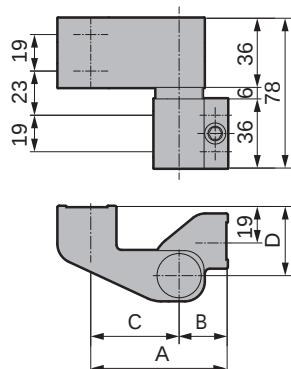
Art.-Nr.	A	B	C	D
04.152.2563.---	63	17	46	25
04.152.2578.---	78	17	61	25
04.152.2592.---	92	46	46	25
04.152.3663.---	63	17	46	36
04.152.3678.---	78	17	61	36
04.152.3692.---	92	46	46	36

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:
Gegenplatten Art.-Nr. 04.180.0300.705
Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.170.0017.010



2D Aluminium-Türband, 2-teilig, für Pfostenkonstruktion

- stufenlos zweidimensional verstellbar
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

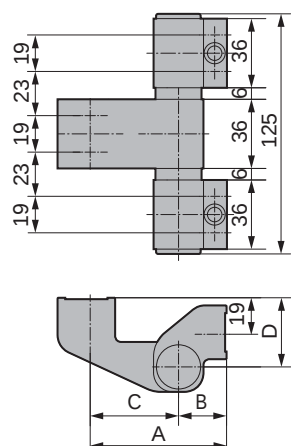
Art.-Nr.	A	B	C	D
04.154.3671.---	71	25	46	36

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .250 Al RAL 9010 reinweiß pulverbeschichtet
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:
Gegenplatten Art.-Nr. 04.180.0300.705
Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.170.0017.010



2D Aluminium-Türband, 3-teilig, für Pfostenkonstruktion

- stufenlos zweidimensional verstellbar
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- schraubbar, wartungsfrei

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.156.3671.---	71	25	46	36

Lieferbare Oberflächen:

- .105 Al blank
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .198 Al Edelstahl-Effekt
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:
Gegenplatten Art.-Nr. 04.180.0300.705
Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.170.0017.010



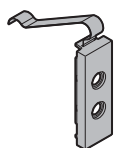
Gegenplatte, Befestigungslöcher mittig

Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.174.0100.010	60 x 20 x 6	St galv. verzinkt



Gegenplatte, Befestigungslöcher außermittig

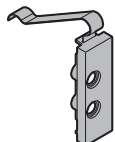
Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.176.0200.010	60 x 20 x 6	St galv. verzinkt



Gegenplatte mit Feder

- Befestigungslöcher mittig

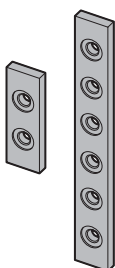
Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.180.0300.705	60 x 20 x 12	GD-Zn roh



Gegenplatte mit Feder

- Befestigungslöcher außermittig

Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.182.0400.705	60 x 20 x 12	GD-Zn roh



Gegenplatte für 2- und 3-teilige Bänder

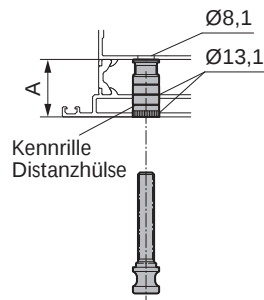
Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.206.0145.010	145 x 20 x 6	St galv. verzinkt



Befestigungsschraube

- Standard
- Gewindelänge = 17 mm

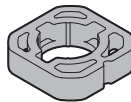
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.170.0017.010	St galv. verzinkt



Distanzhülse mit Schraube

- für Außenbefestigung

Art.-Nr.	A	Kennrinne	Material/Oberfläche
04.172.1316.010	13 bis < 16	1	St galv. verzinkt
04.172.1623.010	16 bis < 23	2	St galv. verzinkt
04.172.2330.010	23 bis < 30	3	St galv. verzinkt
04.172.3037.010	30 bis < 37	4	St galv. verzinkt
04.172.3744.010	37 bis < 44	5	St galv. verzinkt
04.172.4451.010	44 bis < 52	6	St galv. verzinkt



Kunststoff-Ausgleichscheibe

- zur Höhenverstellung
- austauschbar gegen 6 mm Justierscheibe

Art.-Nr.	Höhe	Ausführung	Material/Oberfläche
04.200.0400.565	4	zur Flügelabsenkung	Kunststoff schwarz
04.200.0500.565	5	zur Flügelabsenkung	Kunststoff schwarz
04.200.0600.565	6	Standard-Zubehör	Kunststoff schwarz
04.200.0700.565	7	zur Flügelanhebung	Kunststoff schwarz
04.200.0800.565	8	zur Flügelanhebung	Kunststoff schwarz



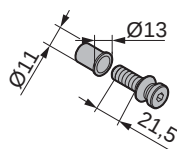
Achse, exzentrisch

- Achsversatz 1 mm

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.202.0100.405	V2A blank

Hinweis:

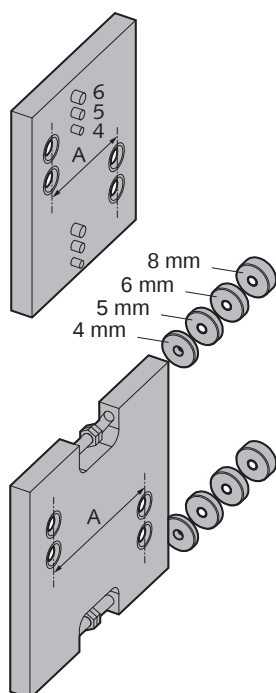
Zur erweiterten Verstellung der Schattennut und des Anpressdrucks beim 2-teiligen Türband.



Befestigungseinheit

- zur Bandnachrüstung bei bereits eingebauten Türen

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.204.0100.010	St galv. verzinkt
04.204.0100.405	V2A blank



Bohrlehre, 2-teilig

- für einwärts und auswärts öffnende Türen

Art.-Nr.	A	Schattennut	Material/Oberfläche
04.210.0263.105	63	4/5/6	Al blank
04.210.0278.105	78	4/5/6	Al blank
04.210.4292.105	92	4/5/6/8	Al blank

Zubehör:

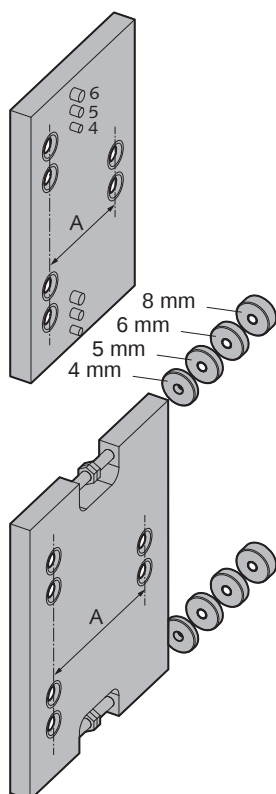
Für einwärts öffnende Türen:

Bohrer Art.-Nr. 04.228.0050.005

Für auswärts öffnende Türen:

Bohrer Art.-Nr. 04.228.0050.005

Zapfensenker Art.-Nr. 04.230.0060.005



Bohrlehre, 3-teilig

- für einwärts und auswärts öffnende Türen

Art.-Nr.	A	Schattennut	Material/Oberfläche
04.212.0363.105	63	4/5/6	Al blank
04.212.0378.105	78	4/5/6	Al blank
04.212.4392.105	92	4/5/6/8	Al blank

Zubehör:

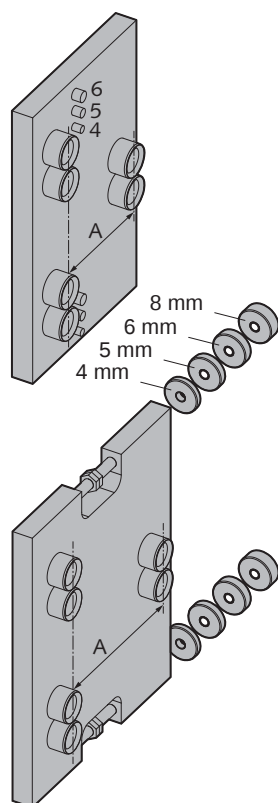
Für einwärts öffnende Türen:

Bohrer Art.-Nr. 04.228.0050.005

Für auswärts öffnende Türen:

Bohrer Art.-Nr. 04.228.0050.005

Zapfensenker Art.-Nr. 04.230.0060.005



Bohrlehre, 2- und 3-teilig

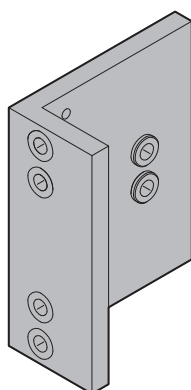
- für auswärts öffnende Türen

Art.-Nr.	A	Schattennut	Material/Oberfläche
04.214.0363.105	63	4/5/6	Al blank
04.214.0378.105	78	4/5/6	Al blank
04.214.4392.105	92	4/5/6/8	Al blank

Zubehör:

Für auswärts öffnende Türen:

Stufenbohrer Art.-Nr. 04.232.0070.005



Bohrlehre für Eckpfostenkonstruktionen

- für 2- und 3-teilige Türbänder

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.216.0100.105	Al blank

Zubehör:

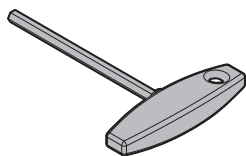
Für einwärts öffnende Türen:

Bohrer Art.-Nr. 04.228.0050.005

Für auswärts öffnende Türen:

Bohrer Art.-Nr. 04.228.0050.005

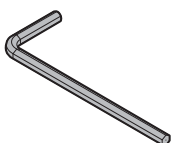
Zapfensenker Art.-Nr. 04.230.0060.005



Innensechskantschlüssel SW6

- zur Befestigung der Klemmschraube

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.220.0010.000	000



Innensechskantschlüssel SW3

- zur Sicherung der Bandachse

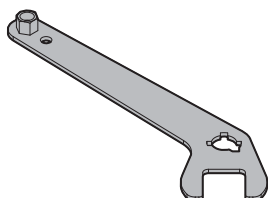
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.222.0020.005	St blank



Innensechskantschlüssel SW5

- zum Anziehen der Befestigungsschraube

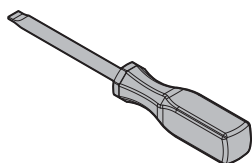
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.115.0011.005	St blank



Stellschlüssel

- zur Verstellung von Schattenut und Dichtandruck

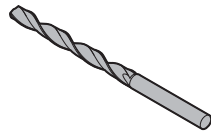
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.224.0030.000	000



Schraubendreher

- zur Längeneinstellung der Distanzhülsen bei Außenbefestigung

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.226.0040.000	000



Bohrer Ø 8,1

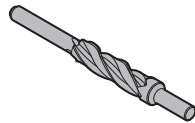
- für Bohrlehren einwärts/auswärts

Art.-Nr.

04.228.0050.005

Material/Oberfläche

St blank



Zapfensenker Ø 8,1 auf Ø 13,1 mm

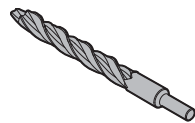
- mit Zapfen Ø 8,1, Länge 47 mm
- für auswärts öffnende Türen bei Einsatz von Distanzhülsen

Art.-Nr.

04.230.0060.005

Material/Oberfläche

St blank



Stufenbohrer Ø 8,1 auf Ø 13,1 mm

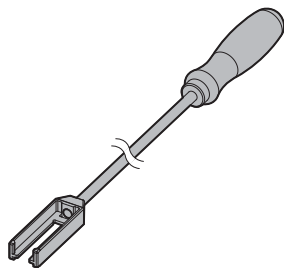
- für auswärts öffnende Türen bei Einsatz von Distanzhülsen (nur ein Arbeitsgang erforderlich)

Art.-Nr.

04.232.0070.005

Material/Oberfläche

St blank



Montagestab

- zum Einschub der Gegenplatten

Art.-Nr.

04.118.0041.000

Material/Oberfläche

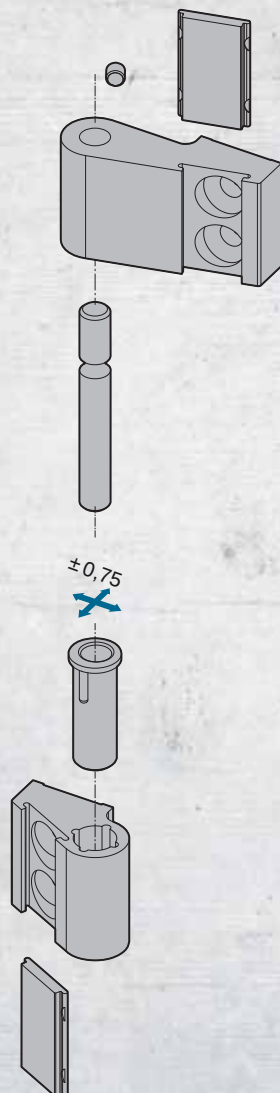
000

Aluminium-Türbänder für Leichtmetalltüren

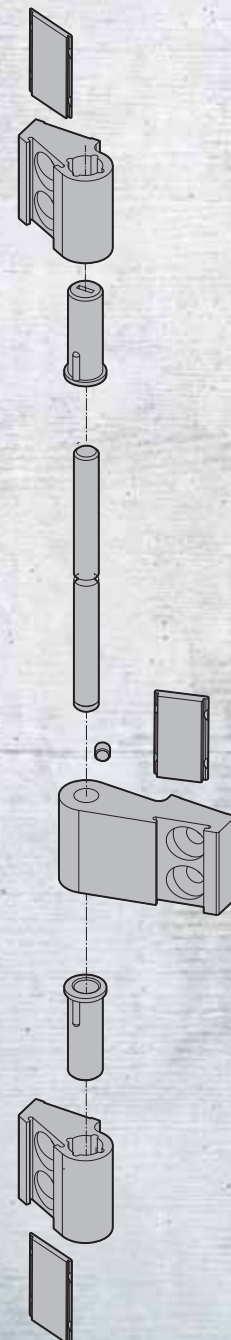
- + Verstellmöglichkeit über Exzenterbuchse $\pm 0,75$ mm
- + niedriger Drehpunkt = 18 mm
- + rechts/links Verwendbarkeit durch schnelle Umbautechnik



Aluminium Türband, 2-teilig

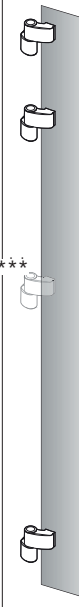
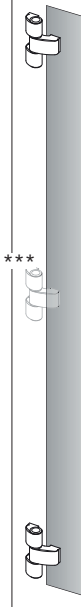
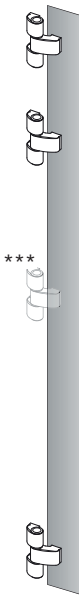
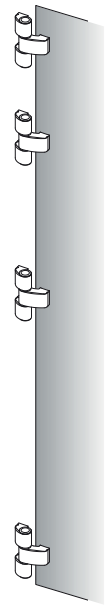


Aluminium Türband, 3-teilig



Vorschläge zur Bandbestückung

Aluminium-Türbänder, Drehpunkt Abstand 18 mm

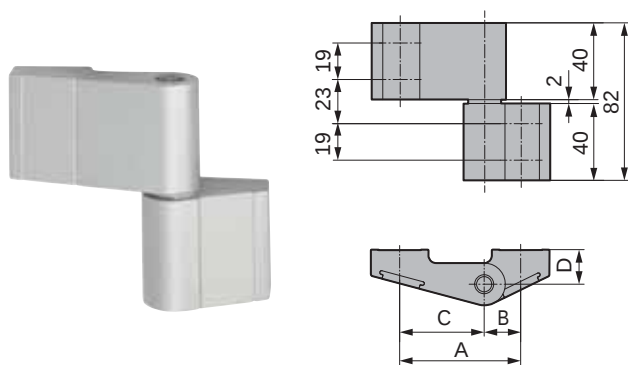
Objekt	EFH*	EFH*	EFH* MFH**	EFH* MFH**	MFH**		Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik
Zubehör	–	–	–	–	Obentürschließer Automatikbetrieb		–	–	Obentürschließer Schließfolgereger Automatikbetrieb	
FB max. mm	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250
Flügelgewicht max. kg	75	75	100	100	100	80	100	80	80	80
empfohlene Band- bestückung	2 Stück 	3 Stück 	2 Stück 	3 Stück 	3 Stück 	3 Stück 	3 Stück 			4 Stück 
Flügelhöhe min. 2.000 / max. 2.500 mm										

*EFH = Einfamilienhaus, **MFH = Mehrfamilienhaus

***Andruckband Flügelmitte optional ab Flügelhöhe 2.000 mm

Für die exakte Bandbestückung sind folgende Grundlagen maßgebend:

Profilsystem, Flügelgröße, Flügelgewicht, Profilwandstärke, Bandbefestigung, Türöffnungsart, Beanspruchungsart.
Zur Ermittlung der zulässigen Türformate und -gewichte sind die Richtlinien und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Profilsystem-Herstellers zu beachten! Bei eventuellen technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an WSS.



Aluminium-Türband, 2-teilig

- mit Abdeckschieber
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)

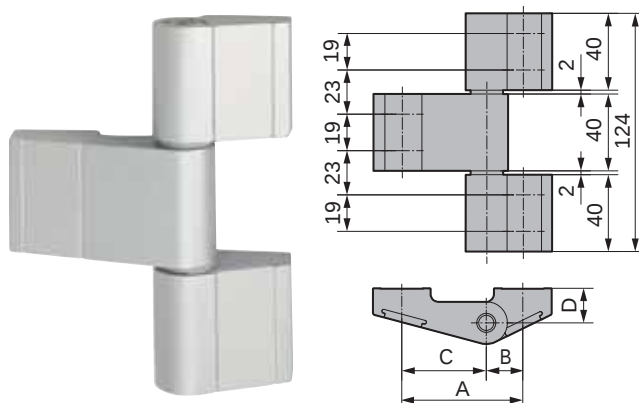
Art.-Nr.	A	B	C	D	Material/Oberfläche
04.250.1863.114	63	19	44	18	Al E6/C-0 silberf. elox.
04.250.1863.154	63	19	44	18	Al E6/C-34 dunkelbronz. elox.
04.250.1863.198	63	19	44	18	Al Edelstahl-Effekt
04.250.1863.255	63	19	44	18	Al RAL 9016 pulverbesch.
04.250.1863.299	63	19	44	18	Al in Sonderfarbe pulverbesch.

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:

Gegenplatten Art.-Nr. 04.180.0300.705

Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.254.0028.010



Aluminium-Türband, 3-teilig

- mit Abdeckschieber
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)

Art.-Nr.	A	B	C	D	Material/Oberfläche
04.252.1863.114	63	19	44	18	Al E6/C-0 silberf. elox.
04.252.1863.154	63	19	44	18	Al E6/C-34 dunkelbronz. elox.
04.252.1863.198	63	19	44	18	Al Edelstahl-Effekt
04.252.1863.255	63	19	44	18	Al RAL 9016 pulverbesch.
04.252.1863.299	63	19	44	18	Al in Sonderfarbe pulverbesch.

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:

Gegenplatten Art.-Nr. 04.180.0300.705

Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.254.0028.010



Befestigungsschraube

Art.-Nr.	GL	Material/Oberfläche
04.254.0028.010	M8 x 28	St galv. verzinkt
04.254.0050.010	M8 x 50	St galv. verzinkt



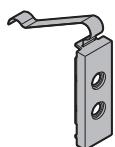
Gegenplatte, Befestigungslöcher mittig

Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.174.0100.010	60 x 20 x 6	St galv. verzinkt



Gegenplatte, Befestigungslöcher außermittig

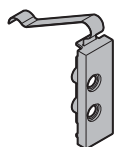
Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.176.0200.010	60 x 20 x 6	St galv. verzinkt



Gegenplatte mit Feder

- Befestigungslöcher mittig

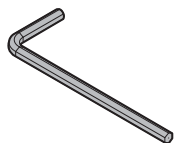
Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.180.0300.705	60 x 20 x 12	GD-Zn roh



Gegenplatte mit Feder

- Befestigungslöcher außermittig

Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
04.182.0400.705	60 x 20 x 12	GD-Zn roh



Innensechskantschlüssel SW3

- zur Sicherung der Bandachse

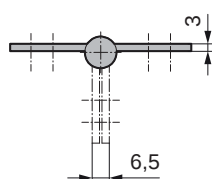
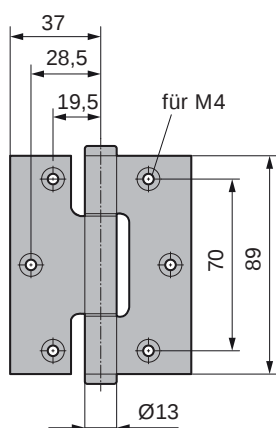
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.222.0020.005	St blank



Innensechskantschlüssel SW5

- zum Anziehen der Befestigungsschraube

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.115.0011.005	St blank



Aluminium-Türband, 3-teiliges Gewerbe

- mit Edelstahlstift und Nylon-Zwischenringen
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.

04.270.0089,---

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

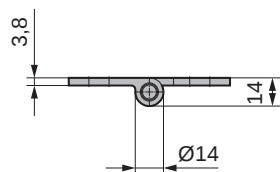
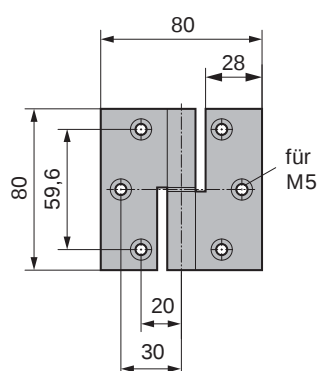


Abbildung zeigt Ausführung rechts

Aluminium-Türband, 2-teiliges Gewerbe

- mit Edelstahlstift und Nylon-Zwischenringen

Art.-Nr.

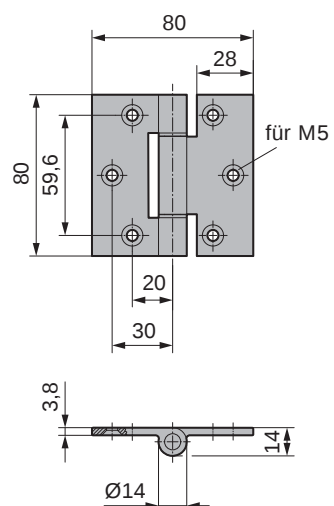
Richtung

04.272.0080,--- rechts

04.273.0080,--- links

Lieferbare Oberflächen:

- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet



Aluminium-Türband, 3-teiliges Gewerbe

- mit Edelstahlstift und Nylon-Zwischenringen
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.

04.274.0080.---

Lieferbare Oberflächen:

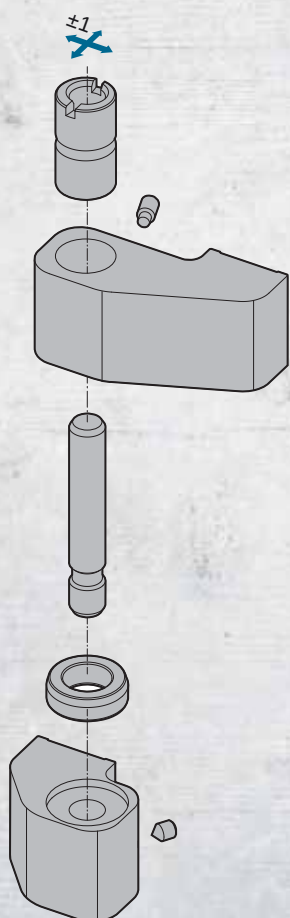
- .114 Al E6/C-0 silberfarbig eloxiert
- .154 Al E6/C-34 dunkelbronzefarbig eloxiert
- .255 Al RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .299 Al in Sonderfarbe pulverbeschichtet

Stahl-/Edelstahl-Türbänder

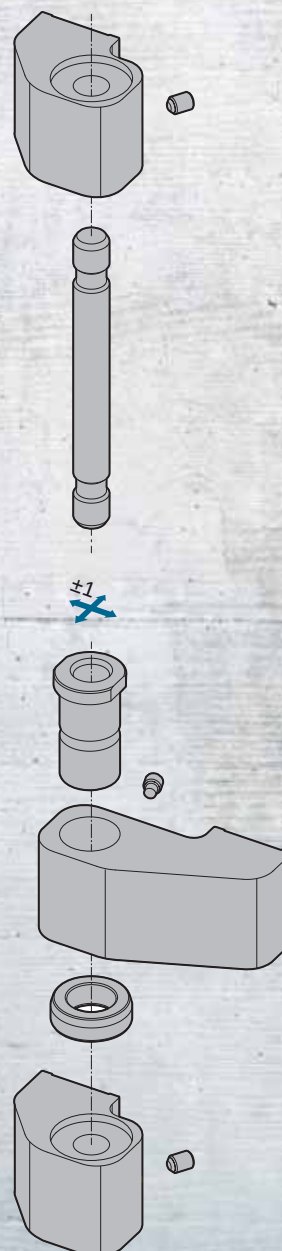
- + Verstellmöglichkeit über Exzenterbuchse ± 1 mm
- + Verstellen von Schattennut und Dichtandruck ohne Ausheben
- + rechts/links Verwendbarkeit durch schnelle Umbautechnik



Stahl-/Edelstahl-Türband, 2-teilig

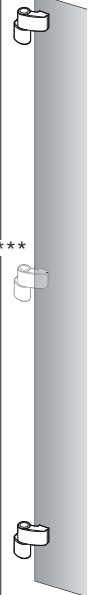
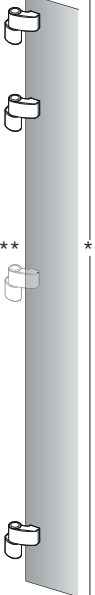
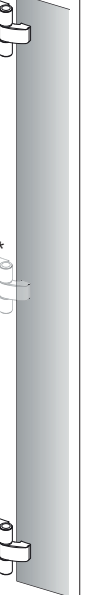
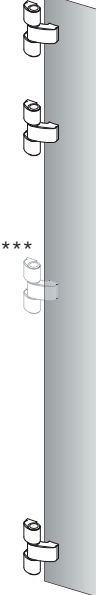
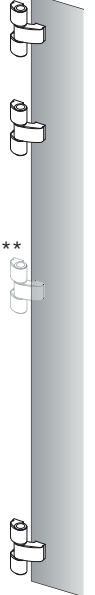
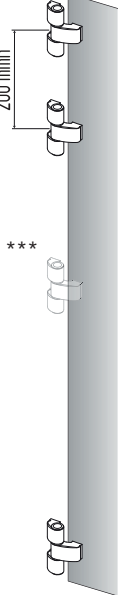
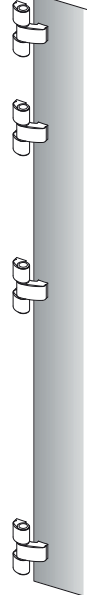


Stahl-/Edelstahl -Türband, 3-teilig



Vorschläge zur Bandbestückung für Türbänder

- Stahl-Türbänder, Drehpunktstand 25/36 mm
- Edelstahl-Türbänder, Drehpunktstand 25 mm

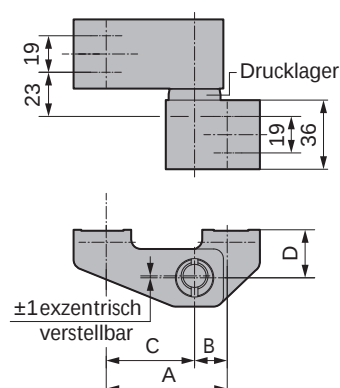
Objekt	EFH*	EFH*	EFH* MFH**	EFH* MFH**	MFH**		Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik
Zubehör	–	–	–	–	Obentürschließer Automatikbetrieb		–	–	Obentürschließer Schließfolgeregler Automatikbetrieb	
FB max. mm	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250
Flügelgewicht max. kg	120	120	160	160	160	120	160	120	120	120
empfohlene Band- bestückung	2 Stück 	3 Stück 	2 Stück 	3 Stück 	3 Stück 	3 Stück 	3 Stück 			4 Stück 
Flügelhöhe min. 2.000 / max. 2.500 mm										

*EFH = Einfamilienhaus, **MFH = Mehrfamilienhaus

***Andruckband Flügelmitte optional ab Flügelhöhe 2.000 mm

Für die exakte Bandbestückung sind folgende Grundlagen maßgebend:

Profilsystem, Flügelgröße, Flügelgewicht, Profilwandstärke, Bandbefestigung, Türöffnungsart, Beanspruchungsart.
Zur Ermittlung der zulässigen Türformate und -gewichte sind die Richtlinien und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Profilsystem-Herstellers zu beachten! Bei eventuellen technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an WSS.



Stahltürband, 2-teilig



- inkl. Befestigungsmaterial
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- über Exzenterbuchse verstellbar
- geprüft nach EN 1935

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.300.2563.---	63	17	46	25
04.300.2592.---	92	46	46	25
04.300.3663.---	63	17	46	36
04.300.3692.---	92	46	46	36

Lieferbare Oberflächen:

- .010 St galvanisch verzinkt
- .055 St RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .099 St in Sonderoberflächen

Zubehör:

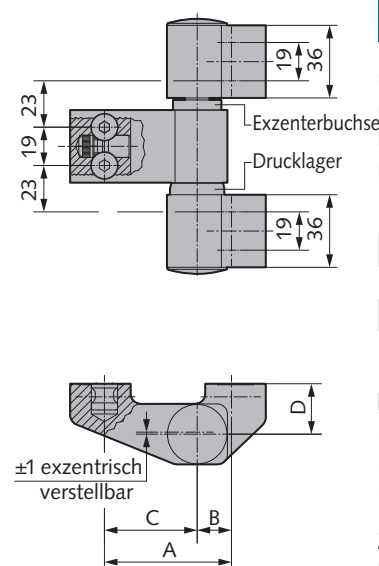
Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:

Gegenplatten Art.-Nr. 04.350.6030.010

Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.345.0025.010

Sonderausführung:

Türbänder sind auch für Profile mit Aufdeck lieferbar.



Stahltürband, 3-teilig



- inkl. Befestigungsmaterial
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- über Exzenterbuchse verstellbar
- geprüft nach EN 1935

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.302.2563.---	63	17	46	25
04.302.2592.---	92	46	46	25
04.302.3663.---	63	17	46	36
04.302.3692.---	92	46	46	36

Lieferbare Oberflächen:

- .010 St galvanisch verzinkt
- .055 St RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .099 St in Sonderoberflächen

Zubehör:

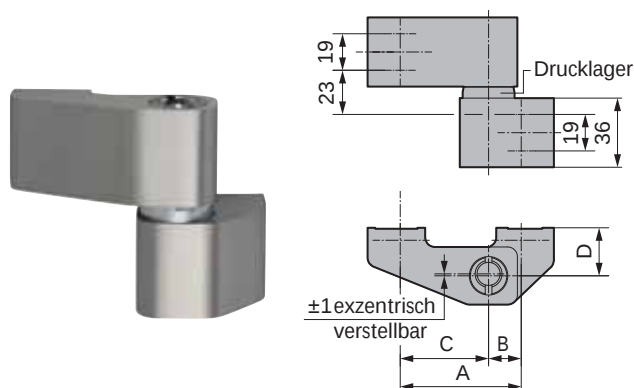
Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:

Gegenplatten Art.-Nr. 04.350.6030.010

Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.345.0025.010

Sonderausführung:

Türbänder sind auch für Profile mit Aufdeck lieferbar.



Edelstahl-Türband, 2-teilig



- inkl. Befestigungsmaterial
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- über Exzenterbuchse verstellbar
- geprüft nach EN 1935

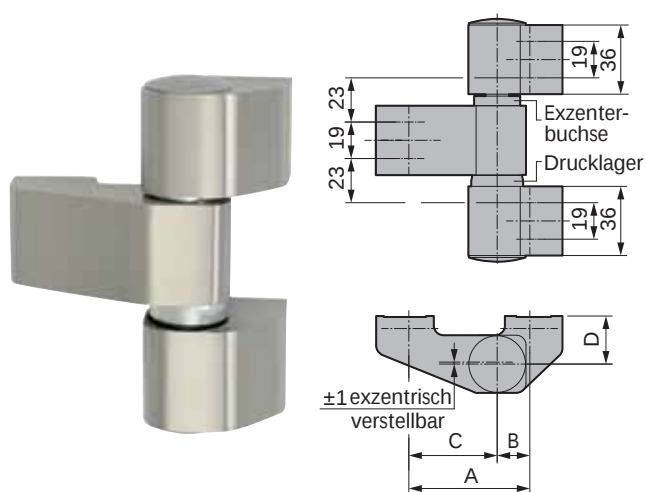
Art.-Nr.	A	B	C	D	Material/Oberfläche
04.400.2563.426	63	17	46	25	V2A matt gebürstet
04.400.2592.426	92	46	46	25	V2A matt gebürstet

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:

Gegenplatten Art.-Nr. 04.420.6030.405

Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.415.0025.405



Edelstahl-Türband, 3-teilig



- inkl. Befestigungsmaterial
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- über Exzenterbuchse verstellbar
- geprüft nach EN 1935

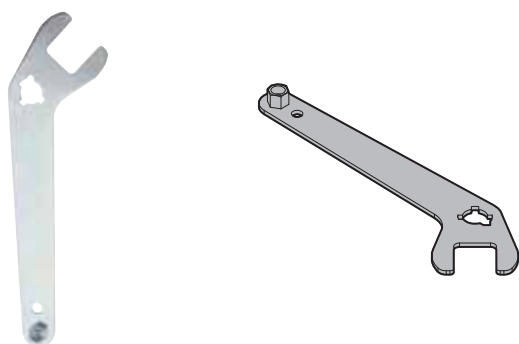
Art.-Nr.	A	B	C	D	Material/Oberfläche
04.402.2563.426	63	17	46	25	V2A matt gebürstet
04.402.2592.426	92	46	46	25	V2A matt gebürstet

Zubehör:

Erfolgen keine anderslautenden Angaben, liefert WSS die Bänder rechts vormontiert und mit folgendem Standardzubehör:

Gegenplatten Art.-Nr. 04.420.6030.405

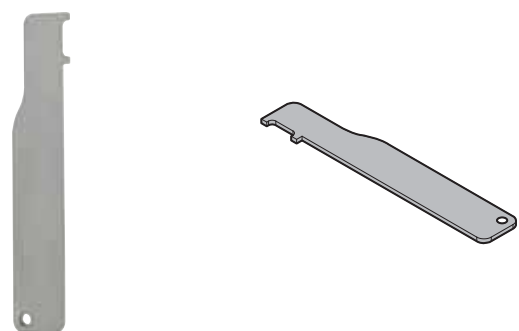
Befestigungsschrauben Art.-Nr. 04.415.0025.405



Stellschlüssel

- zur Verstellung von Schattenut und Dichtandruck
- für 3-teilige Stahl-Türbänder und 2D Aluminium-Türbänder

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.224.0030.000	000



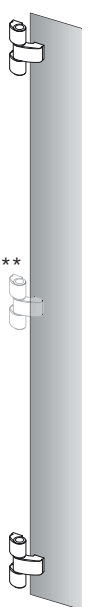
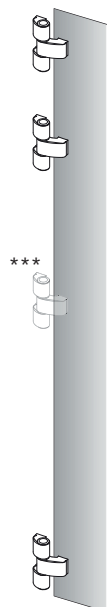
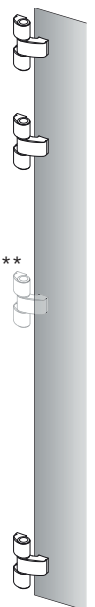
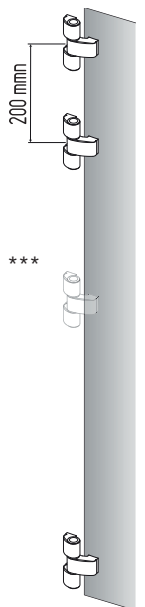
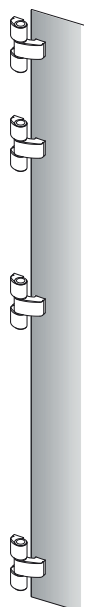
Stellschlüssel

- zur Verstellung von Schattenut und Dichtandruck
- für 2-teilige Stahl-Türbänder

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.355.0000.405	V2A blank

Vorschläge zur Bandbestückung für Schwerlast-Türbänder

- Schwerlast-Stahl-Türbänder, Drehpunktabstand 25/36 mm
- Schwerlast-Edelstahl-Türbänder, Drehpunktabstand 25 mm

Objekt	EFH* MFH**	EFH* MFH**	MFH**		Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik	Öffentliche Gebäude, Schule, Klinik
Zubehör	–	–	Obentürschließer Automatikbetrieb		–	–	Obentürschließer Schließfolgeregler Automatikbetrieb	
FB max. mm	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250	1.000	1.001 - 1.250
Flügelgewicht max. kg	350	350	350	260	350	260	260	260
empfohlene Band- bestückung	2 Stück 	3 Stück 		3 Stück 	3 Stück 		4 Stück 	
Flügelhöhe min. 2.000 / max. 2.500 mm								

*EFH = Einfamilienhaus, **MFH = Mehrfamilienhaus

***Andruckband Flügelmitte optional ab Flügelhöhe 2.000 mm

Für die exakte Bandbestückung sind folgende Grundlagen maßgebend:

Profilsystem, Flügelgröße, Flügelgewicht, Profilwandstärke, Bandbefestigung, Türöffnungsart, Beanspruchungsart.
Zur Ermittlung der zulässigen Türformate und -gewichte sind die Richtlinien und Verarbeitungshinweise des jeweiligen Profilsystem-Herstellers zu beachten! Bei eventuellen technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an WSS.

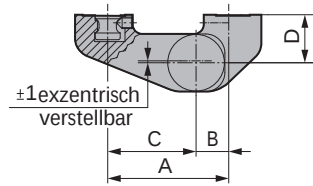
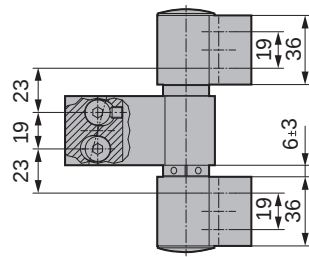


Abbildung zeigt Ausführung rechts

Schwerlast-Stahltürband, 3-teilig



- mit wartungsfreien Folienlagern aus Teflon-Edelstahlgewebe
- mit Höhenverstellung
- über Exzenterbuchse verstellbar
- geprüft nach 1935

Art.-Nr.	A	B	C	D	Richtung
04.306.2563.---	63	17	46	25	rechts
04.306.3663.---	63	17	46	36	rechts
04.307.2563.---	63	17	46	25	links
04.307.3663.---	63	17	46	36	links

Lieferbare Oberflächen:

- .010 St galvanisch verzinkt
- .055 St RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet
- .099 St in Sonderoberflächen

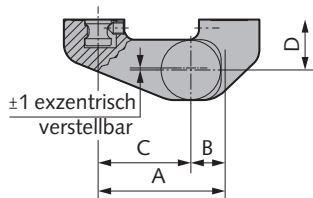
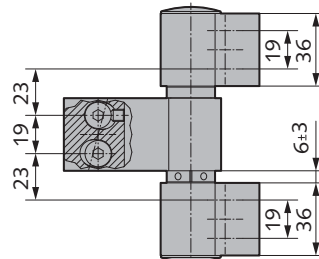


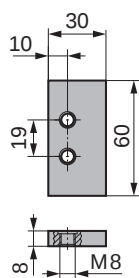
Abbildung zeigt Ausführung rechts

Schwerlast-Edelstahl-Türband, 3-teilig



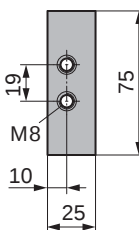
- mit wartungsfreien Folienlagern aus Teflon-Edelstahlgewebe
- mit Höhenverstellung
- über Exzenterbuchse verstellbar
- geprüft nach 1935

Art.-Nr.	A	B	C	D	Richtung	Material/Oberfläche
04.404.2563.426	63	17	46	25	rechts	V2A matt gebürstet
04.405.2563.426	63	17	46	25	links	V2A matt gebürstet



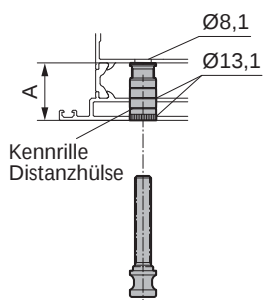
Gegenplatte für Stahltürband

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.350.6030.010	St galv. verzinkt



Gegenplatte für Edelstahl-Türband

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.420.6030.405	V2A blank



Distanzhülse mit Schraube

- für Außenbefestigung

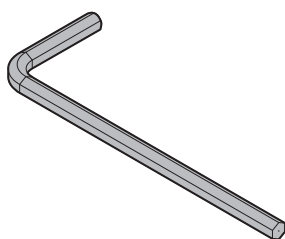
Art.-Nr.	A	Kennrinne	Material/Oberfläche
04.172.1316.010	13 bis < 16	1	St galv. verzinkt
04.172.1623.010	16 bis < 23	2	St galv. verzinkt
04.172.2330.010	23 bis < 30	3	St galv. verzinkt
04.172.3037.010	30 bis < 37	4	St galv. verzinkt
04.172.3744.010	37 bis < 44	5	St galv. verzinkt
04.172.4451.010	44 bis < 52	6	St galv. verzinkt



Befestigungsschraube

- Standard
- 25 mm lang

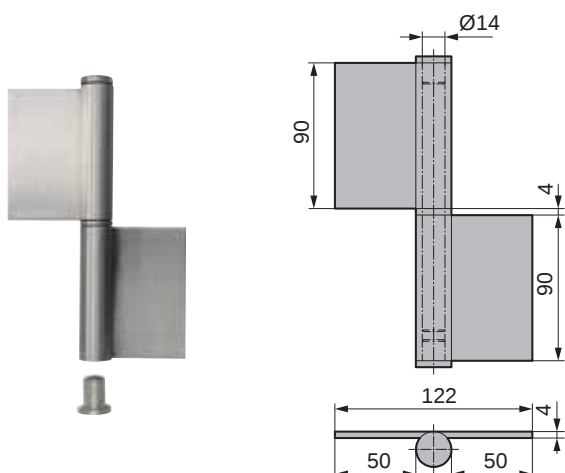
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.345.0025.010	St galv. verzinkt
04.415.0025.405	V2A blank



Innensechskantschlüssel SW12

- zur Höhenverstellung bei Schwerlast-Stahltürbändern

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.356.0000.005	St blank



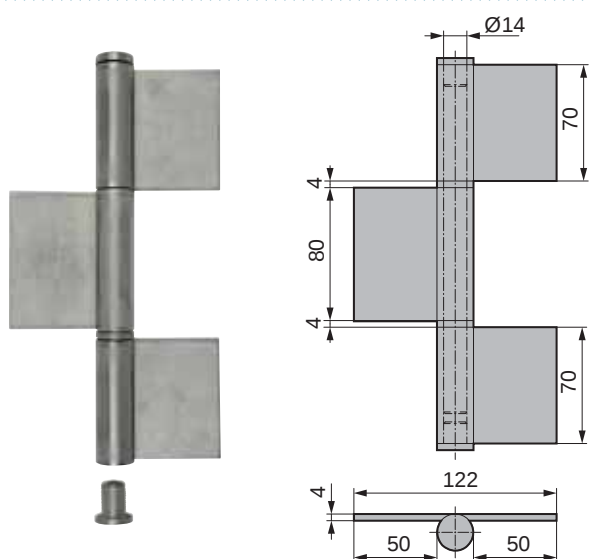
Edelstahl-Konstruktionsband, 2-teilig

- alle Teile lose
- rechts/links verwendbar
- mit Edelstahl Zwischenringen

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.450.0184.405	V2A blank
04.450.0184.426	V2A matt gebürstet

Hinweis:

Für Edelstahl-Türbänder in Sonderausführung bitten wir um Ihre Anfrage mit detaillierten Zeichnungen.



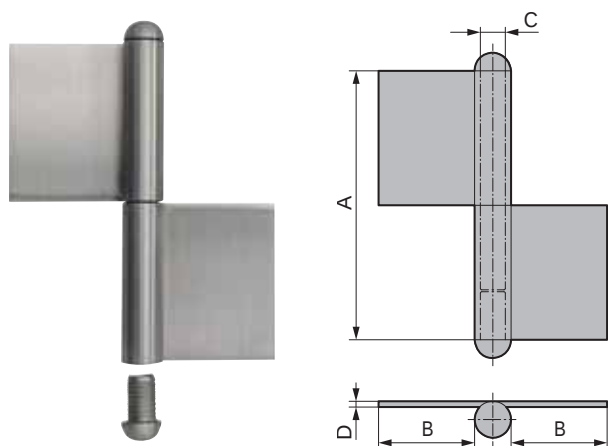
Edelstahl-Konstruktionsband, 3-teilig

- alle Teile lose
- rechts/links verwendbar
- mit Edelstahl Zwischenringen

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.451.0228.405	V2A blank
04.451.0228.426	V2A matt gebürstet

Hinweis:

Für Edelstahl- Türbänder in Sonderausführung bitten wir um Ihre Anfrage mit detaillierten Zeichnungen.



Konstruktionsband, 2-teilig

- alle Teile lose
- rechts/links verwendbar

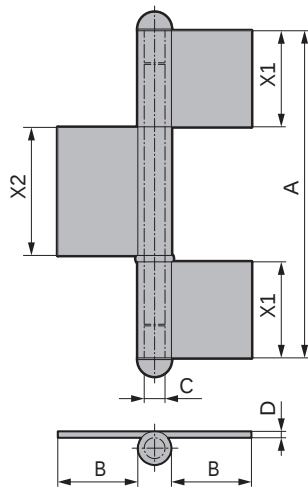
Art.-Nr.	A	B	C	D
04.500.0140.---	140	50	13	3
04.500.0160.---	160	50	13	3
04.500.0180.---	180	50	14	4
04.500.0200.---	200	50	16	5
04.500.1180.---	180	10	14	4
04.500.1200.---	200	50	20	6
04.500.2160.---	160	50	16	4
04.500.2180.---	180	50	16	4
04.500.3160.---	160	50	16	5
04.500.3180.---	180	50	16	5

Lieferbare Oberflächen:

- .005 St blank
- .010 St galvanisch verzinkt
- .405 Edelstahl V2A blank
- .426 Edelstahl V2A matt gebürstet

Sonderausführung:

Sonderbänder für Feuerschutztüren nach DIN 18082 ebenfalls lieferbar.



A	X1	X2
205	60	80
225	70	80
245	70	100
265	80	100
305	90	120

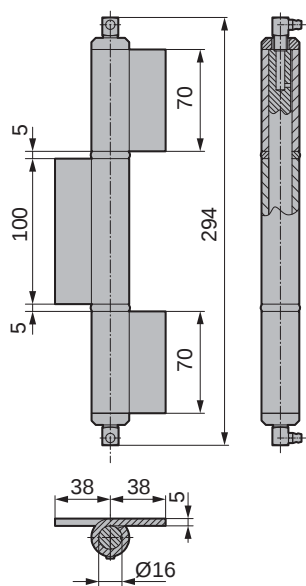
Konstruktionsband, 3-teilig

- alle Teile lose
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.	A	B	C	D
04.501.0200.---	205	50	14	4
04.501.0220.---	225	50	14	4
04.501.0240.---	245	50	16	4
04.501.0260.---	265	50	16	5
04.501.0300.---	305	50	20	6
04.501.1240.---	245	50	16	5
04.501.1260.---	265	50	20	6

Lieferbare Oberflächen:

- .005 St blank
- .010 St galvanisch verzinkt
- .405 Edelstahl V2A blank
- .426 Edelstahl V2A matt gebürstet



Konstruktionsband für Stahltore, 3-teilig

- rechts/links verwendbar
- mit Schmiernippel und Schmiernute
- mit Messing-Zwischenringen
- Bandrollen verschweißt

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.530.0240.005	St blank
04.530.0240.010	St galv. verzinkt

Sonderausführung:

Bei größeren Stückzahlen auch in den Abmessungen 260/20/6 und 300/20/6 mm lieferbar.

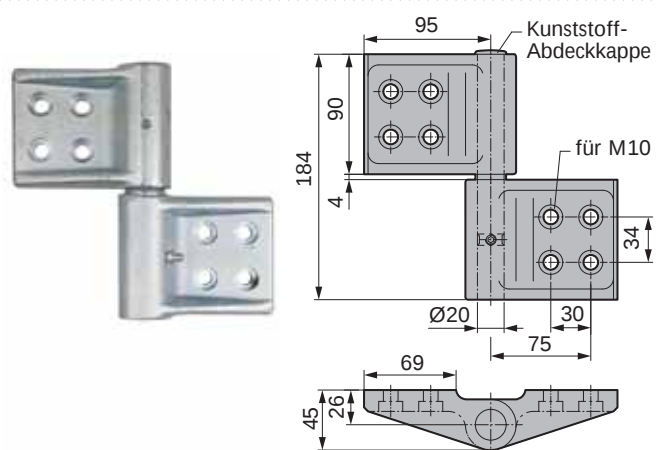
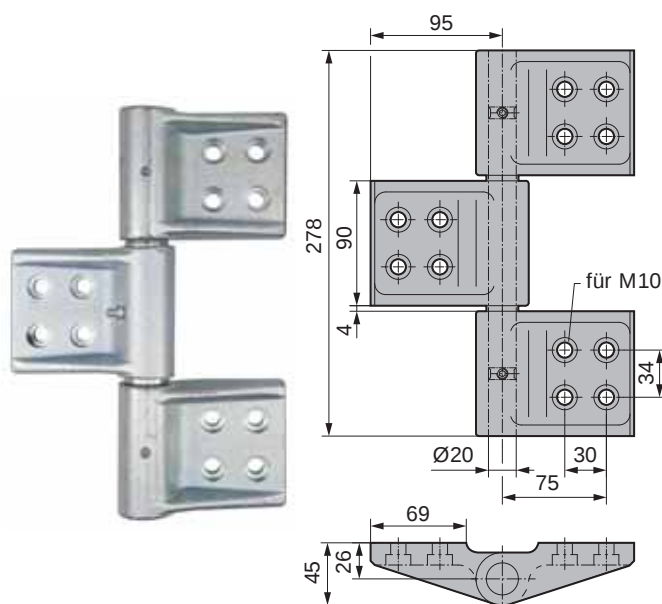


Abbildung zeigt Ausführung rechts

Konstruktionsband, 2-teilig

- Bandlappen im Gesenk geschmiedet
- selbstschmierende Buchsen
- kugellagert

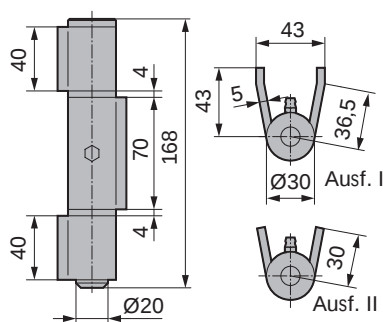
Art.-Nr.	Richtung	Material/Oberfläche
04.541.0164.005	rechts	St blank
04.541.0164.010	rechts	St galv. verzinkt
04.541.1164.005	links	St blank
04.541.1164.010	links	St galv. verzinkt



Konstruktionsband, 3-teilig

- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)
- Bandlappen im Gesenk geschmiedet
- selbstschmierende Buchsen
- kugellagert

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.542.0280.005	St blank
04.542.0280.010	St galv. verzinkt



Konstruktionsband, 3-teilig

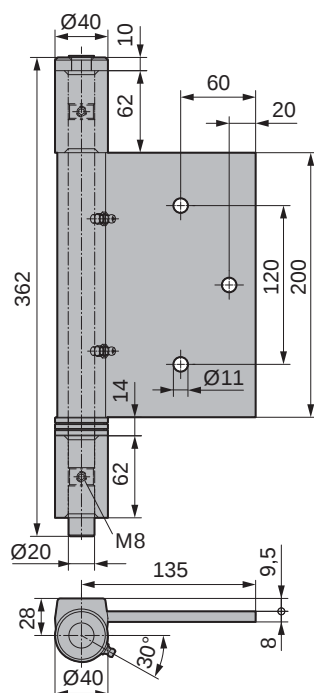
- mit Schmiernippel und Schmiernute
- mit Messing-Zwischenringen
- rechts/links verwendbar

Ausführung I

Art.-Nr.	Lappenlänge	Material/Oberfläche
04.540.0158.005	43	St blank
04.540.0158.010	43	St galv. verzinkt

Ausführung II

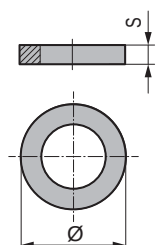
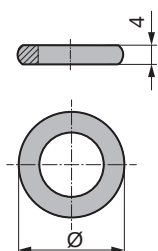
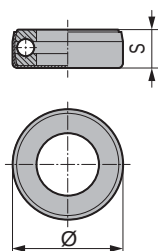
Art.-Nr.	Lappenlänge	Material/Oberfläche
04.540.1158.005	30	St blank
04.540.1158.010	30	St galv. verzinkt



Konstruktionsband, 3-teilig, extra schwere Ausführung

- Bandlager oben und unten als Gesenkschmiedeteil
- Bandlappen mittig gerollt und zusätzlich geschweißt
- mit Spezialkugellager und Schmiernippel
- max. Tragkraft 600 kg bei zwei Bändern und einer Flügelgröße von max. FB 1.470 x FH 3.200 mm
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.544.0362.005	St blank
04.544.0362.010	St galv. verzinkt
04.544.0362.408	V4A blank



Axial-Kugellagering

Art.-Nr.	Stärke (S)	Ø	Tragzahl Stat. kg	für Stift Ø	Material/Oberfläche
04.520.0013.010	8,0	22	260	13	St galv. verzinkt
04.520.0014.010	8,5	25	300	14	St galv. verzinkt
04.520.0016.010	9,0	27	350	16	St galv. verzinkt
04.520.0020.010	10,0	33	600	20	St galv. verzinkt
04.520.0022.010	12,0	43	850	22	St galv. verzinkt
04.520.0026.010	12,0	43	850	26	St galv. verzinkt
04.520.1013.405	8,0	22	195	13	V2A blank
04.520.1014.405	8,5	25	225	14	V2A blank
04.520.1016.405	9,0	27	260	16	V2A blank

Stahl-/Messing Zwischenring

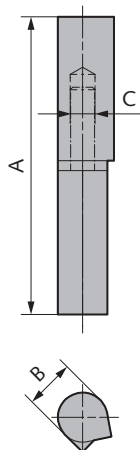
■ gerundet

Art.-Nr.	Ø	für Stift Ø	Material/Oberfläche
04.521.0013.010	21	13	St galv. verzinkt
04.521.0013.305	21	13	Ms blank
04.521.0014.010	22	14	St galv. verzinkt
04.521.0014.305	22	14	Ms blank
04.521.0016.010	29	16	St galv. verzinkt
04.521.0016.305	29	16	Ms blank
04.521.0020.010	34	20	St galv. verzinkt
04.521.0020.305	34	20	Ms blank

Messing-/Edelstahl Zwischenring

■ gestanzt

Art.-Nr.	Stärke (S)	Ø	für Stift Ø	Material/Oberfläche
04.522.0005.305	1,5	8	5	Ms blank
04.522.0007.305	1,8	13	7	Ms blank
04.522.0007.405	2,2	13	7	V2A blank
04.522.0008.305	1,8	13	8	Ms blank
04.522.0008.405	2,0	13	8	V2A blank
04.522.0009.305	2,2	16	9	Ms blank
04.522.0010.305	2,2	16	10	Ms blank
04.522.0010.405	2,2	16	10	V2A blank
04.522.0011.305	2,2	20	11	Ms blank
04.522.0012.305	2,7	20	12	Ms blank
04.522.0013.305	2,2	20	13	Ms blank
04.522.0013.405	2,7	20	13	V2A blank
04.522.0014.305	2,7	20	14	Ms blank



Anschweißband, 2-teilig, fester Stift

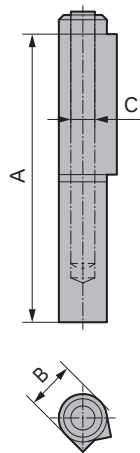
- aus Stahl-Profilmaterial blank
- mit Messing-Zwischenring

Eisenstift

Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.610.0045.005	45	9	5	St blank
04.610.0060.005	60	10	5	St blank
04.610.0080.005	80	13	7	St blank
04.610.0100.005	100	16	9	St blank
04.610.0120.005	120	16	9	St blank
04.610.0140.005	140	20	11	St blank
04.610.0160.005	160	20	12	St blank
04.610.0180.005	180	22	13	St blank

Messingstift

Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.610.1045.005	45	9	5	St blank
04.610.1060.005	60	10	5	St blank
04.610.1080.005	80	13	7	St blank
04.610.1100.005	100	16	9	St blank
04.610.1120.005	120	16	9	St blank
04.610.1140.005	140	20	11	St blank
04.610.1160.005	160	20	12	St blank
04.610.1180.005	180	22	13	St blank



Anschweißband, 2-teilig, loser Stift

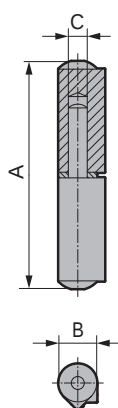
- aus Stahl-Profilmaterial blank
- mit Messing-Zwischenring

Eisenstift

Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.611.0045.005	45	9	5	St blank
04.611.0060.005	60	10	5	St blank
04.611.0080.005	80	13	7	St blank
04.611.0100.005	100	16	9	St blank
04.611.0120.005	120	16	9	St blank
04.611.0140.005	140	20	11	St blank
04.611.0160.005	160	20	12	St blank
04.611.0180.005	180	22	13	St blank

Messingstift

Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.611.1045.005	45	9	5	St blank
04.611.1060.005	60	10	5	St blank
04.611.1080.005	80	13	7	St blank
04.611.1100.005	100	16	9	St blank
04.611.1120.005	120	16	9	St blank
04.611.1140.005	140	20	11	St blank
04.611.1160.005	160	20	12	St blank
04.611.1180.005	180	22	13	St blank



Anschweißband, 2-teilig, fester Stift

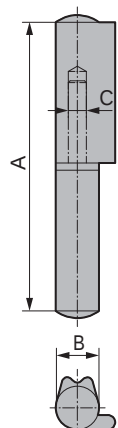
- aus Stahl-Profilmaterial blank
- mit Messing-Zwischenring

Eisenstift

Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.612.0045.005	45	9	5	St blank
04.612.0060.005	60	10	6	St blank
04.612.0070.005	70	10	6	St blank
04.612.0080.005	80	13	7	St blank
04.612.0100.005	100	16	9	St blank
04.612.0120.005	120	16	9	St blank
04.612.0140.005	140	20	10	St blank
04.612.0160.005	160	20	12	St blank
04.612.0180.005	180	20	12	St blank

Messingstift

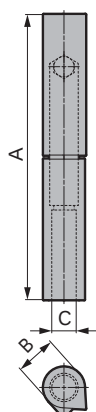
Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.612.1045.005	45	9	5	St blank
04.612.1060.005	60	10	6	St blank
04.612.1070.005	70	10	6	St blank
04.612.1080.005	80	13	7	St blank
04.612.1100.005	100	16	9	St blank
04.612.1120.005	120	16	9	St blank
04.612.1140.005	140	20	10	St blank
04.612.1160.005	160	20	12	St blank
04.612.1180.005	180	20	12	St blank



Anschweißband, 2-teilig

- aus Stahl-Profilmaterial gal. verzinkt
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)

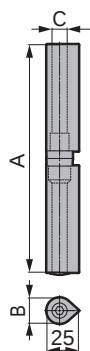
Art.-Nr.	A	B	Ausführung	Material/Oberfläche
04.620.0080.010	80	12	MS-Ring (WB65)	St galv. verzinkt
04.620.0130.010	130	17	MS-Ring (WB70)	St galv. verzinkt



3D Anschweißband, 2-teilig

- dreidimensional verstellbar (oben/unten, rechts/links = 0-4 mm, vorn/hinten = 0-2 mm)
- geeignet für Feuerschutztüren

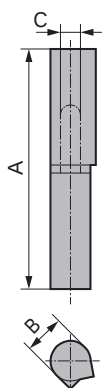
Art.-Nr.	A	Material/Oberfläche
04.624.0160.005	160	St blank
04.624.0160.405	160	V2A blank
04.624.0180.005	180	St blank
04.624.0180.405	180	V2A blank



Anschweißband, höhenverstellbar

- in der Höhe um 6 mm verstellbar
- mit integrierter Kugellagerung

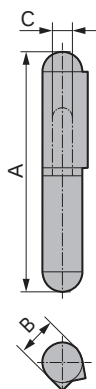
Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.626.0080.005	80	20	10	St blank
04.626.0100.005	100	20	12	St blank
04.626.0140.005	140	25	14	St blank
04.626.0160.005	160	25	14	St blank



Edelstahl-Anschweißband, 2-teilig mit festem Stift

- aus Profilmaterial

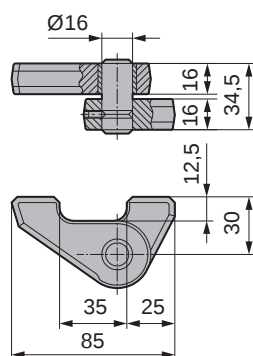
Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.630.0060.405	60	10	5	V2A blank
04.630.0080.405	80	13	7	V2A blank
04.630.0100.405	100	16	9	V2A blank
04.630.0120.405	120	16	9	V2A blank
04.630.0150.405	150	20	13	V2A blank
04.630.0180.405	180	20	13	V2A blank



Edelstahl-Anschweißband, 2-teilig mit festem Stift

- aus Profilmaterial

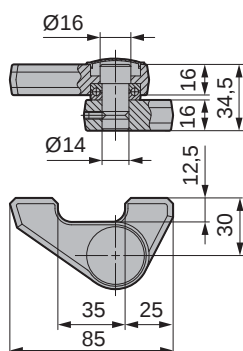
Art.-Nr.	A	B	C	Material/Oberfläche
04.631.0060.405	60	10	6	V2A blank
04.631.0080.405	80	13	8	V2A blank
04.631.0100.405	100	16	10	V2A blank
04.631.0120.405	120	16	10	V2A blank
04.631.0150.405	150	20	13	V2A blank
04.631.0180.405	180	20	13	V2A blank



Anschweiß-Zapfenband, oben

- mit Bronze-Buchse
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)

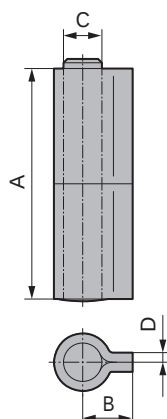
Art.-Nr.	Bolzen	Material/Oberfläche
04.650.0030.005	Stahl blank	St blank
04.650.0031.010	Stahl verzinkt	St galv. verzinkt
04.650.0032.005	Edelstahl	St blank



Anschweiß-Zapfenband, unten

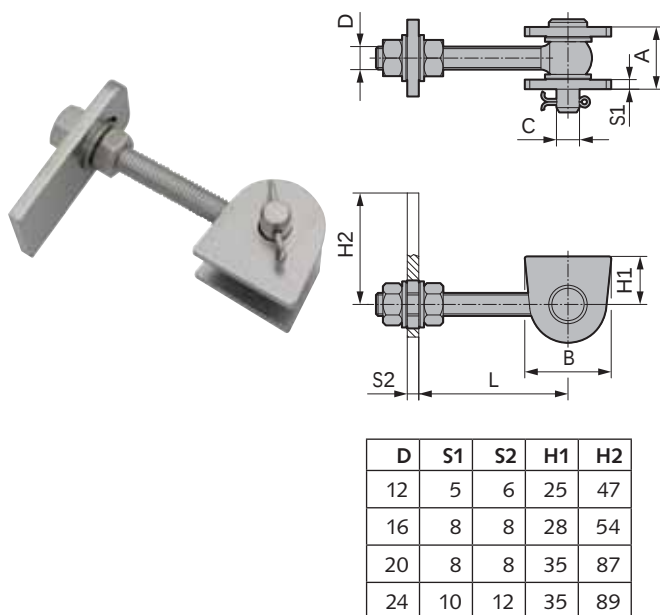
- mit Kugellager
- rechts/links verwendbar (Auslieferung rechts)

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.651.0034.005	St blank
04.651.0034.010	St galv. verzinkt



Anschweißband, 2-teilig

Art.-Nr.	A	B	C	D	Material/Oberfläche
04.672.0080.010	80	24	16	5	St galv. verzinkt
04.672.0100.010	100	24	18	5	St galv. verzinkt
04.672.0120.010	120	26	20	5	St galv. verzinkt



Torband, verstellbar

- zum Anschweißen
- komplett vormontiert

Art.-Nr.	A	B	C	D	L	Material/Oberfläche
04.700.0012.005	32	45	12	12	34-80	St blank
04.700.0012.405	32	45	12	12	34-80	V2A blank
04.700.0016.005	41	54	16	16	42-93	St blank
04.700.0016.405	41	54	16	16	42-93	V2A blank
04.700.0020.005	46	79	18	20	56-100	St blank
04.700.0024.005	56	79	22	24	60-112	St blank

Hinweis:

Ausführung Stahl blank:

Pfosten- und Rahmenteile eisenblank,

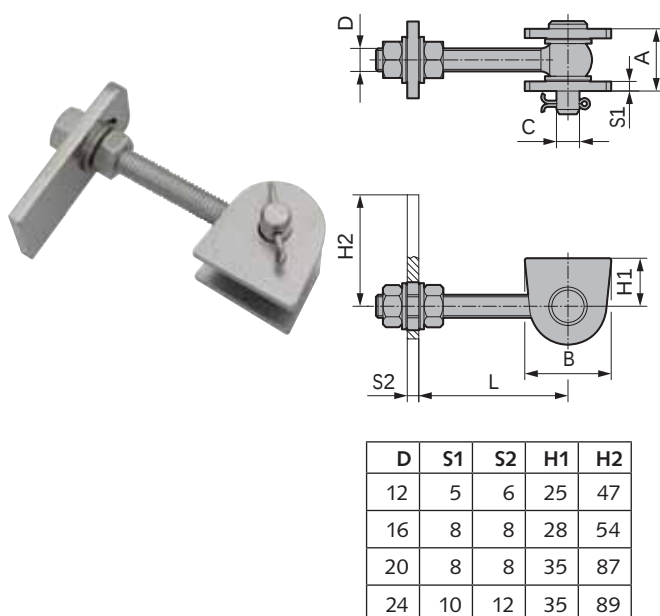
Augenschraube feuerverzinkt

Muttern und U-Scheiben gal. verzinkt

Bolzen und Splint aus Edelstahl

Ausführung Edelstahl V2A blank:

alle Teile aus Edelstahl



Torband, verstellbar

- zum Anschweißen
- Anschweißlasche (roh) lose verpackt

Art.-Nr.	A	B	C	D	L	Material/Oberfläche
04.700.0012.00501	32	45	12	12	34-80	St blank
04.700.0016.00501	41	54	16	16	42-93	St blank
04.700.0020.00501	46	79	18	20	56-100	St blank
04.700.0024.00501	56	79	22	24	60-112	St blank

Hinweis:

Ausführung Stahl blank:

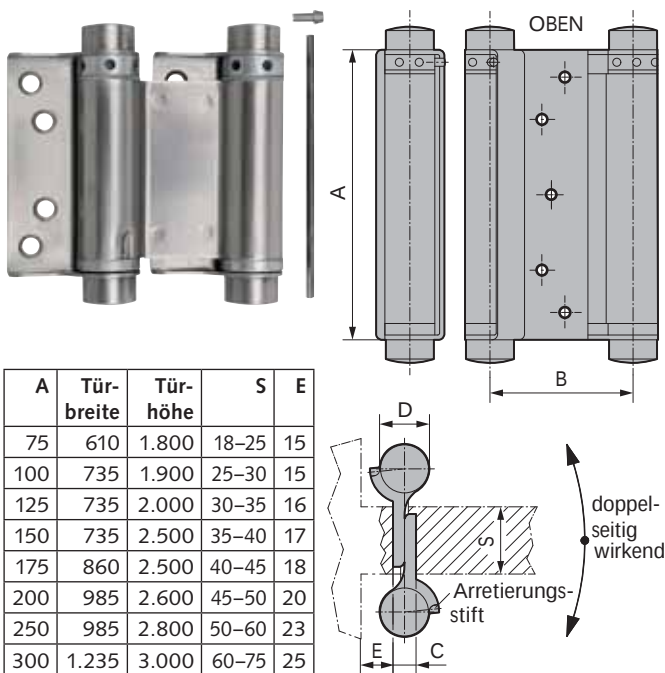
Pfosten- und Rahmenteile eisenblank,

(als Beutel verpackt:)

Augenschraube feuerverzinkt

Muttern und U-Scheiben gal. verzinkt

Bolzen und Splint aus Edelstahl

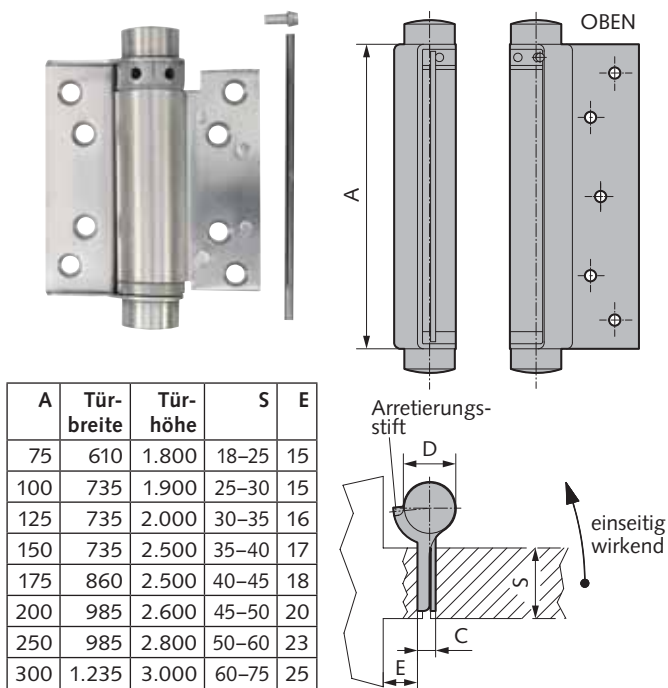


Pendeltürband, doppelseitig wirkend

Art.-Nr.	A	B	C	D	Türge-wicht	Material/Oberfläche
04.750.0075.010	75	49,0	10	21	15	St galv. verzinkt
04.750.0075.426	75	49,0	10	21	15	V2A matt gebürstet
04.750.0100.010	100	55,5	10	21	22	St galv. verzinkt
04.750.0100.426	100	55,5	10	21	22	V2A matt gebürstet
04.750.0125.010	125	64,5	11	23	27	St galv. verzinkt
04.750.0125.426	125	64,5	11	23	27	V2A matt gebürstet
04.750.0150.010	150	74,5	12	26	40	St galv. verzinkt
04.750.0150.426	150	74,5	12	26	40	V2A matt gebürstet
04.750.0175.010	175	81,5	15	29	55	St galv. verzinkt
04.750.0175.426	175	81,5	15	29	55	V2A matt gebürstet
04.750.0200.010	200	90,5	17	33	70	St galv. verzinkt
04.750.0200.426	200	90,5	17	33	70	V2A matt gebürstet
04.750.0250.010	250	103,5	19	37	100	St galv. verzinkt
04.750.0250.426	250	103,5	19	37	100	V2A matt gebürstet
04.750.0300.010	300	123,0	19	44	145	St galv. verzinkt
04.750.0300.426	300	123,0	19	44	145	V2A matt gebürstet

Hinweis:

Pendeltürband ist auch in Stahl vernickelt, vermessingt oder Massiv-Messing poliert bzw. vernickelt lieferbar.



Pendeltürband, einseitig wirkend

Art.-Nr.	A	C	D	Türge-wicht	Material/Oberfläche
04.751.0075.010	75	6,0	21	15	St galv. verzinkt
04.751.0075.426	75	6,0	21	15	V2A matt gebürstet
04.751.0100.010	100	6,5	21	22	St galv. verzinkt
04.751.0100.426	100	6,5	21	22	V2A matt gebürstet
04.751.0125.010	125	7,0	23	27	St galv. verzinkt
04.751.0125.426	125	7,0	23	27	V2A matt gebürstet
04.751.0150.010	150	8,5	26	40	St galv. verzinkt
04.751.0150.426	150	8,5	26	40	V2A matt gebürstet
04.751.0175.010	175	9,0	29	55	St galv. verzinkt
04.751.0175.426	175	9,0	29	55	V2A matt gebürstet
04.751.0200.010	200	9,5	33	70	St galv. verzinkt
04.751.0200.426	200	9,5	33	70	V2A matt gebürstet
04.751.0250.010	250	9,5	37	100	St galv. verzinkt
04.751.0250.426	250	9,5	37	100	V2A matt gebürstet
04.751.0300.010	300	10,5	44	145	St galv. verzinkt
04.751.0300.426	300	10,5	44	145	V2A matt gebürstet

Hinweis:

Pendeltürband ist auch in Stahl vernickelt, vermessingt oder Massiv-Messing poliert bzw. vernickelt lieferbar.



Arretierungsstift für Pendeltürband

Art.-Nr.	Abmessung	Material/Oberfläche
50004873	75/100/115/125	St galv. verzinkt
50004874	150/175	St galv. verzinkt
50004875	200/250	St galv. verzinkt
50004876	300	St galv. verzinkt



Spannhebel für Pendeltürband

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
50008252	St galv. verzinkt

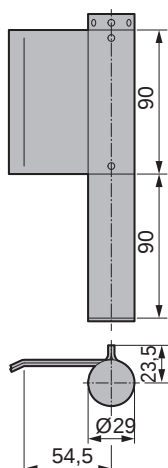
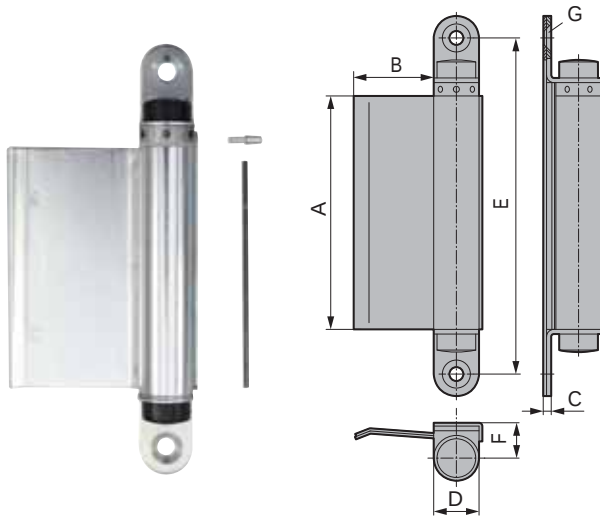


Abbildung zeigt Ausführung rechts

Federband zum Anschweißen

- nach DIN 18262 / Form A
- bis Türgröße 1.000 x 2.000 mm
- bis 80 kg Türgewicht
- einseitig wirkend
- nicht tragend

Art.-Nr.	Richtung	Material/Oberfläche
04.800.0180.005	rechts	St blank
04.800.0180.010	rechts	St galv. verzinkt
04.801.0180.005	links	St blank
04.801.0180.010	links	St galv. verzinkt



A	E	F	G	Tür- breite	Tür- höhe
115	182	25	M8	735	2.500
152	232	25	M8	860	2.500
175	252	27	M10	986	2.600

Federband zum Anschrauben

Art.-Nr.	A	B	C	D	Türge- wicht	Material/Oberfläche
04.804.0115.010	115	60	6	26	40	St galv. verzinkt
04.804.0152.010	152	60	8	30	55	St galv. verzinkt
04.804.0175.010	175	60	6	34	80	St galv. verzinkt

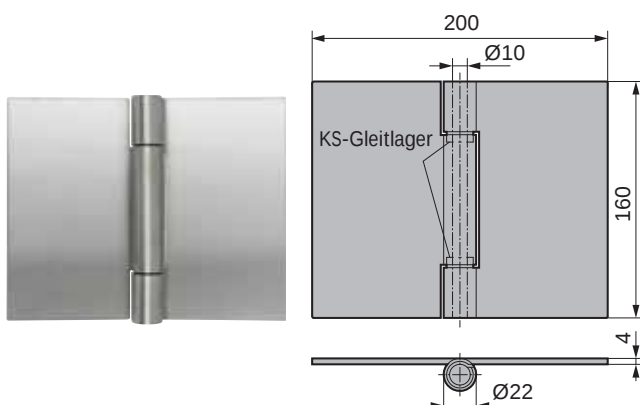


Türschließfeder

■ rechts/links verwendbar

Art.-Nr.	A	B	C	D	Türge- wicht	Material/Oberfläche
04.810.0086.010	86	6	65	23	25	St galv. verzinkt
04.810.0108.010	108	7	75	27	35	St galv. verzinkt
04.810.0108.405	108	7	75	27	35	V2A blank
04.810.0130.010	130	8	99	34	50	St galv. verzinkt
04.810.0130.405	130	8	99	34	50	V2A blank
04.810.0150.010	150	7	115	42	65	St galv. verzinkt
04.810.0170.010	170	11	127	59	75	St galv. verzinkt

A	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Größe
86	10	8	ca. 255	35	ca. 155	34	22	3	12	8	33	4,0	1
108	11	9	ca. 255	40	ca. 155	34	22	3	12	8	33	4,0	2
130	12	10	ca. 345	46	ca. 235	34	22	3	12	8	33	3,5	3
150	16	12	ca. 390	56	ca. 260	42	28	3	14	9	45	5,0	4
170	14	13	ca. 490	64	ca. 360	42	28	3	14	11	45	5,0	5



Edelstahl-Türband, 3-teilig

- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.

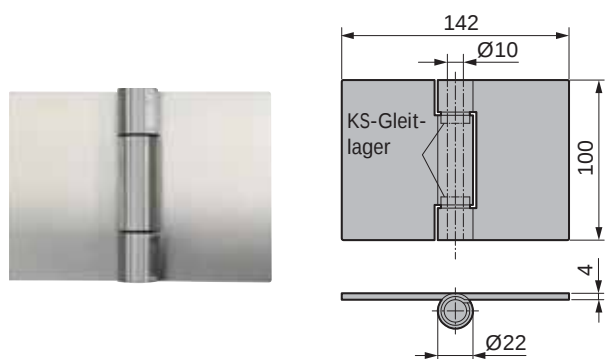
04.472.0160.426

Material/Oberfläche

V2A matt gebürstet

Sonderausführung:

Lappen mit Befestigungslöchern.



Edelstahl-Türband, 3-teilig

- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.

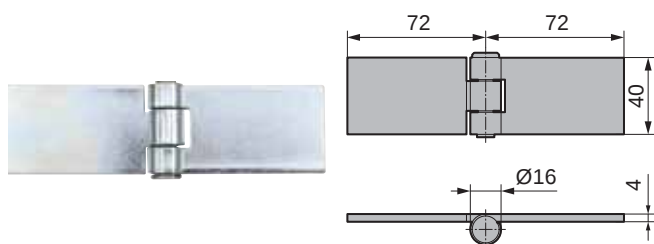
04.473.0100.426

Material/Oberfläche

V2A matt gebürstet

Sonderausführung:

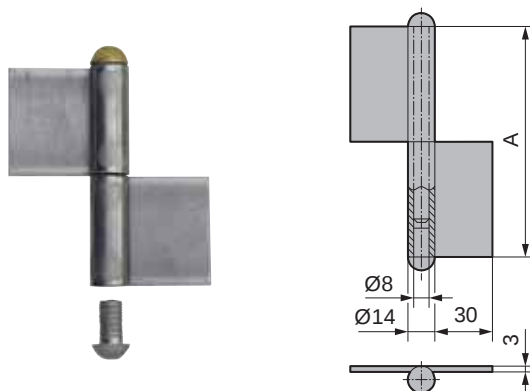
Lappen mit Befestigungslöchern.



Scharnierband, 3-teilig

- mit Edelstahl-Stift

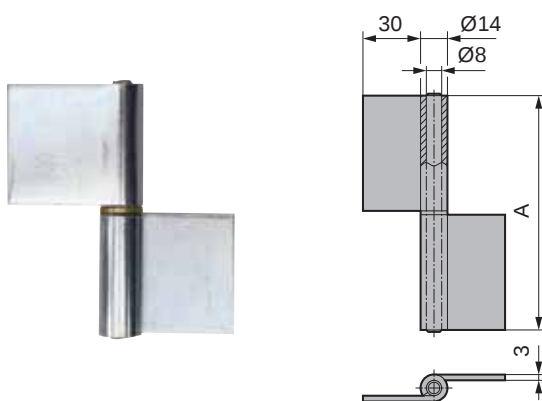
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.830.0040.005	St blank
04.830.0040.010	St galv. verzinkt
04.830.0040.405	V2A blank



Scharnierband, 2-teilig

- mit losem Messingstift

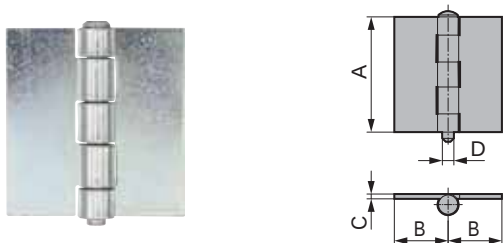
Art.-Nr.	A	Richtung	Material/Oberfläche
04.850.0080.005	80	rechts	St blank
04.850.0080.010	80	rechts	St galv. verzinkt
04.850.0100.005	100	rechts	St blank
04.850.0100.010	100	rechts	St galv. verzinkt
04.850.0120.005	120	rechts	St blank
04.850.0120.010	120	rechts	St galv. verzinkt
04.851.1080.005	80	links	St blank
04.851.1080.010	80	links	St galv. verzinkt
04.851.1100.005	100	links	St blank
04.851.1100.010	100	links	St galv. verzinkt
04.851.1120.005	120	links	St blank
04.851.1120.010	120	links	St galv. verzinkt



Scharnierband, 2-teilig

- mit losem Messingstift
- rechts/links verwendbar

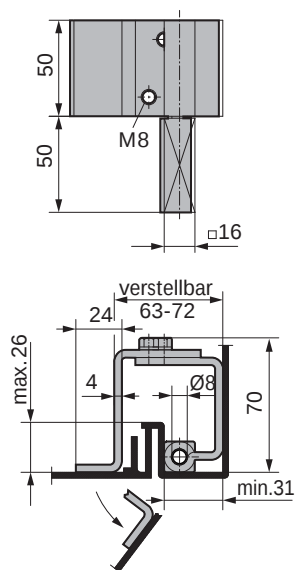
Art.-Nr.	A	Material/Oberfläche
04.854.0082.005	82	St blank
04.854.0082.010	82	St galv. verzinkt
04.854.0102.005	102	St blank
04.854.0102.010	102	St galv. verzinkt
04.854.0122.005	122	St blank
04.854.0122.010	122	St galv. verzinkt



Scharnierband, 5-teilig

- mit Messingstift

Art.-Nr.	A	B	C	D	Material/Oberfläche
04.856.0060.005	60	28	2,5	6	St blank
04.856.0060.010	60	28	2,5	6	St galv. verzinkt
04.856.0095.005	95	33	3,0	7	St blank
04.856.0095.010	95	33	3,0	7	St galv. verzinkt



Verschwindband, Aufkantung 26 mm

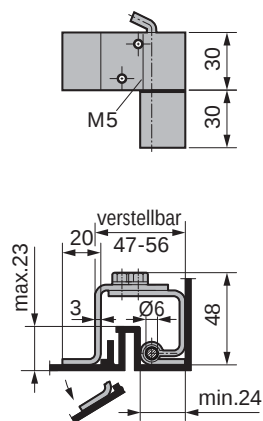
- Rahmenteil zum Anschweißen
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.

04.900.0000.010

Material/Oberfläche

St galv. verzinkt



Verschwindband, Aufkantung 20 mm

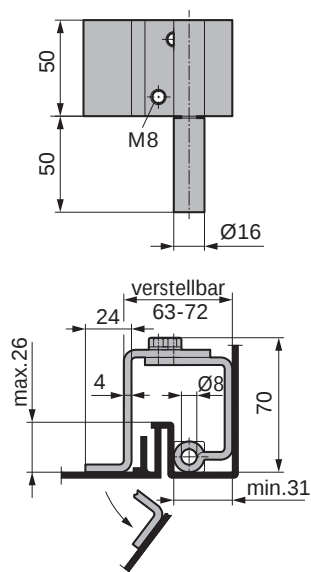
- Rahmenteil zum Anschweißen
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.

04.901.0000.010

Material/Oberfläche

St galv. verzinkt



Verschwindband mit mittlerer Führung

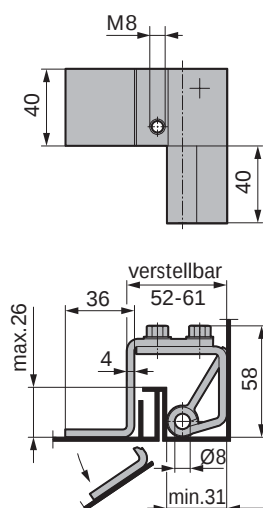
- Rahmenteil zum Anschweißen
- Aufkantung 26 mm
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.

04.902.0000.010

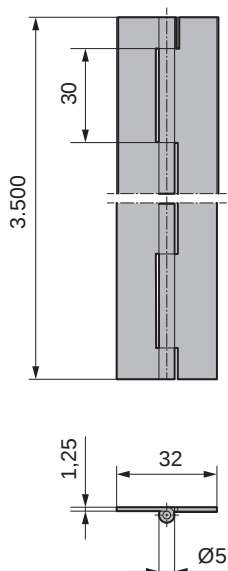
Material/Oberfläche

St galv. verzinkt



- mit mittlerer Führung
- Aufkantung 26 mm
- rechts/links verwendbar

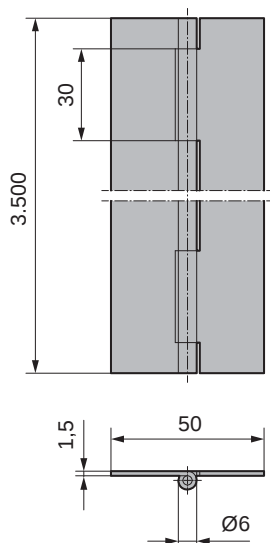
Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.903.0000.010	St galv. verzinkt
04.903.0000.405	V2A blank



- in Herstellungslängen von 3.500 mm
- ungelocht
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.920.0032.005	St blank
04.920.0032.405	V2A blank

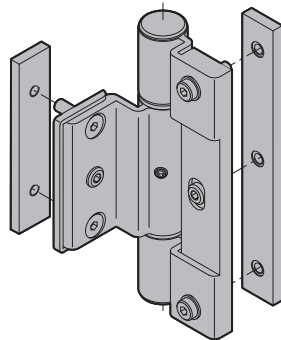
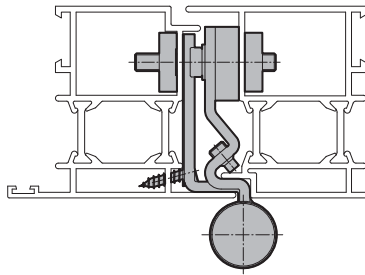
Stangenscharniere sind auch in Fixlängen sowie in gelochter Ausführung lieferbar.



- in Herstellungslängen von 3.500 mm
- ungelocht
- rechts/links verwendbar

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.922.0050.005	St blank
04.922.0050.405	V2A blank

Stangenscharniere sind auch in Fixlängen sowie in gelochter Ausführung lieferbar.



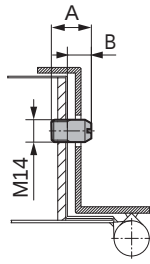
Rollentürbänder

Zusätzlich zu den bekannten Aufschraub- und Anschweißbändern liefern wir auch 3-teilige Rollentürbänder in den Werkstoffen Aluminium, Stahl und Edelstahl abgestimmt auf die verschiedensten Profilsysteme.

Die Bandbefestigung erfolgt rahmen- und flügelseitig verdeckt in der Falz.

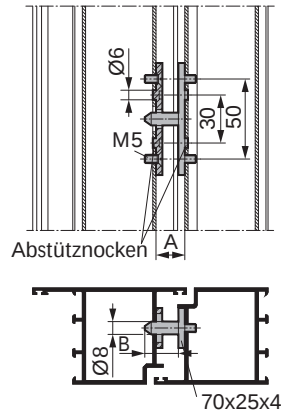
Tragfähigkeit der Bänder:

- bei Einsatz von 2 Stück bis 120kg Elementgewicht
- bei Einsatz von 3 Stück bis 150kg Elementgewicht



Sicherungsbolzen mit Gewinde

Art.-Nr.	A	B	Material/Oberfläche
04.940.1435.010	35	20	St galv. verzinkt
04.940.2015.010	25	15	St galv. verzinkt



Sicherungsbolzen, 2-teilig

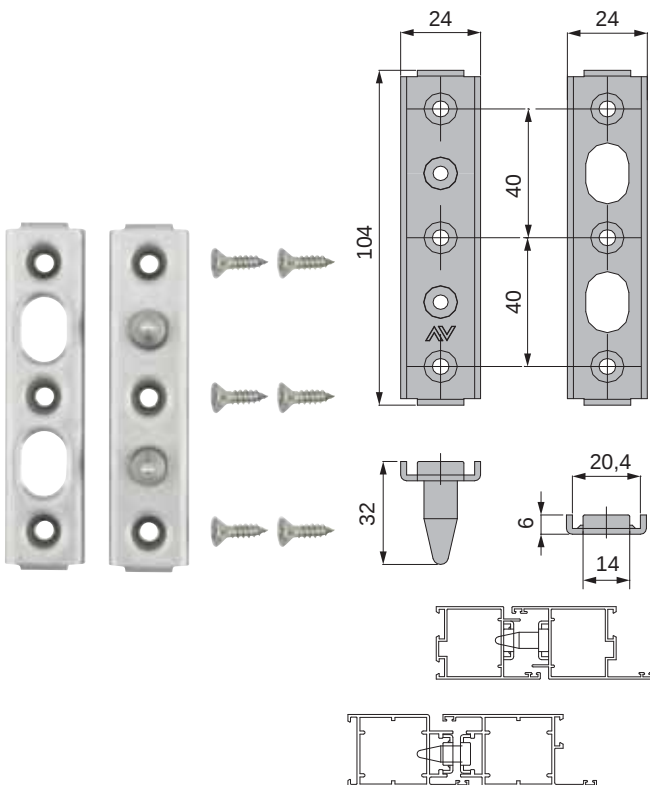
- mit Schließplatte, bandseitig

Art.-Nr.	A	B	Material/Oberfläche
04.950.1116.405	11-16	17	V2A blank
04.950.1722.405	17-22	21	V2A blank
04.950.2326.405	23-26	25	V2A blank

Sicherungsbolzen, 2-teilig

- U-Stulp
- mit Schließplatte, bandseitig
- 2 Bolzen, Bolzenlänge 26 mm

Art.-Nr.	Material/Oberfläche
04.952.0000.426	V2A matt gebürstet



Index

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
04.010.2365.---	12	04.110.1540.010	21	04.250.1863.255	36	04.500.2160.---	47	04.610.1045.005	52
04.010.2392.---	12	04.110.1545.010	21	04.250.1863.299	36	04.500.2180.---	47	04.610.1060.005	52
04.010.3665.---	12	04.111.0000.405	21	04.252.1863.114	36	04.500.3160.---	47	04.610.1080.005	52
04.012.2365.---	12	04.109.0003.---	21	04.252.1863.154	36	04.500.3180.---	47	04.610.1100.005	52
04.012.2392.---	12	04.109.0005.---	21	04.252.1863.198	36	04.501.0200.---	48	04.610.1120.005	52
04.012.3665.---	12	04.112.0065.105	22	04.252.1863.255	36	04.501.0220.---	48	04.610.1140.005	52
04.020.3669.---	13	04.112.0078.105	22	04.252.1863.299	36	04.501.0240.---	48	04.610.1160.005	52
04.020.3682.---	13	04.112.0092.105	22	04.174.0100.010	28, 37	04.501.0260.---	48	04.610.1180.005	52
04.022.3669.---	13	04.112.0105.105	22	04.176.0200.010	28, 37	04.501.0300.---	48	04.611.0045.005	52
04.022.3682.---	13	04.112.0005.105	22	04.180.0300.705	28, 37	04.501.1240.---	48	04.611.0060.005	52
04.070.2365.---	14	04.112.0006.105	22	04.222.0020.005	32, 37	04.501.1260.---	48	04.611.0080.005	52
04.070.2378.---	14	04.112.0008.105	22	04.115.0011.005	23, 32, 37	04.530.0240.005	48	04.611.0100.005	52
04.070.2392.---	14	04.115.0001.705	23	04.254.0028.010	37	04.530.0240.010	48	04.611.0120.005	52
04.070.2315.---	14	04.115.0010.005	23	04.254.0050.010	37	04.541.0164.005	49	04.611.0140.005	52
04.070.3665.---	14	04.119.0011.005	23	04.270.0089.---	38	04.541.0164.010	49	04.611.0160.005	52
04.070.3678.---	14	04.116.0020.005	23	04.273.0080.---	38	04.541.1164.005	49	04.611.0180.005	52
04.072.2365.---	14	04.150.2563.---	26	04.274.0080.---	39	04.541.1164.010	49	04.611.1045.005	52
04.072.2378.---	14	04.150.2578.---	26	04.300.2563.---	42	04.544.0362.005	50	04.611.1060.005	52
04.072.2392.---	14	04.150.2592.---	26	04.300.2592.---	42	04.544.0362.010	50	04.611.1080.005	52
04.072.2315.---	14	04.150.3663.---	26	04.300.3663.---	42	04.544.0362.408	50	04.611.1100.005	52
04.072.3665.---	14	04.150.3678.---	26	04.300.3692.---	42	04.540.0158.005	50	04.611.1120.005	52
04.072.3678.---	14	04.150.3692.---	26	04.302.2563.---	42	04.540.0158.010	50	04.611.1140.005	52
04.074.2365.---	15	04.152.2563.---	26	04.302.2592.---	42	04.540.1158.005	50	04.611.1160.005	52
04.074.2378.---	15	04.152.2578.---	26	04.302.3663.---	42	04.540.1158.010	50	04.611.1180.005	52
04.076.2365.---	15	04.152.2592.---	26	04.302.3692.---	42	04.520.0013.010	51	04.626.0080.005	54
04.076.2378.---	15	04.152.3663.---	26	04.542.0280.005	49	04.520.0014.010	51	04.626.0100.005	54
04.080.3669.---	16	04.152.3678.---	26	04.542.0280.010	49	04.520.0016.010	51	04.626.0140.005	54
04.080.3682.---	16	04.152.3692.---	26	04.400.2563.426	43	04.520.0020.010	51	04.626.0160.005	54
04.082.3669.---	16	04.154.3671.---	27	04.400.2592.426	43	04.520.0022.010	51	04.630.0060.405	54
04.082.3682.---	16	04.156.3671.---	27	04.402.2563.426	43	04.520.0026.010	51	04.630.0080.405	54
04.030.2365.---	17	04.272.0080.---	38	04.402.2592.426	43	04.520.1013.405	51	04.630.0100.405	54
04.030.2378.---	17	04.182.0400.705	28, 37	04.306.2563.---	45	04.520.1014.405	51	04.630.0120.405	54
04.030.2392.---	17	04.206.0145.010	28	04.306.3663.---	45	04.520.1016.405	51	04.630.0150.405	54
04.030.2315.---	17	04.170.0017.010	29	04.307.2563.---	45	04.521.0013.010	51	04.630.0180.405	54
04.032.2365.---	17	04.200.0400.565	29	04.307.3663.---	45	04.521.0013.305	51	04.631.0060.405	54
04.032.2378.---	17	04.200.0500.565	29	04.404.2563.426	45	04.521.0014.010	51	04.631.0080.405	54
04.032.2392.---	17	04.200.0600.565	29	04.405.2563.426	45	04.521.0014.305	51	04.631.0100.405	54
04.032.2315.---	17	04.200.0700.565	29	04.350.6030.010	46	04.521.0016.010	51	04.631.0120.405	54
04.036.2365.---	18	04.200.0800.565	29	04.420.6030.405	46	04.521.0016.305	51	04.631.0150.405	54
04.036.2378.---	18	04.202.0100.405	29	04.172.1316.010	29, 46	04.521.0020.010	51	04.631.0180.405	54
04.038.2365.---	18	04.204.0100.010	29	04.172.1623.010	29, 46	04.521.0020.305	51	04.650.0030.005	55
04.038.2378.---	18	04.204.0100.405	29	04.172.2330.010	29, 46	04.522.0005.305	51	04.650.0031.010	55
04.040.2365.---	19	04.210.0263.105	30	04.172.3037.010	29, 46	04.522.0007.305	51	04.650.0032.005	55
04.040.2392.---	19	04.210.0278.105	30	04.172.3744.010	29, 46	04.522.0007.405	51	04.612.0045.005	53
04.090.1061.010	20	04.212.04292.105	30	04.172.4451.010	29, 46	04.522.0008.305	51	04.612.0060.005	53
04.090.1061.405	20	04.212.0363.105	30	04.345.0025.010	46	04.522.0008.405	51	04.612.0070.005	53
04.090.1068.010	20	04.212.0378.105	30	04.415.0025.405	46	04.522.0009.305	51	04.612.0080.005	53
04.090.1078.010	20	04.212.4392.105	30	04.355.0000.405	43	04.522.0010.305	51	04.612.0100.005	53
04.090.1088.010	20	04.214.0363.105	31	04.356.0000.005	46	04.522.0010.405	51	04.612.0120.005	53
04.094.0050.010	20	04.214.0378.105	31	04.472.0160.426	60	04.522.0011.305	51	04.612.0140.005	53
04.094.0060.010	20	04.214.4392.105	31	04.473.0100.426	60	04.522.0012.305	51	04.612.0160.005	53
04.095.0050.010	20	04.216.0100.105	31	04.450.0184.405	47	04.522.0013.305	51	04.612.0180.005	53
04.095.0060.010	20	04.220.0010.000	32	04.450.0184.426	47	04.522.0013.405	51	04.612.1045.005	53
04.097.0000.010	20	04.224.0030.000	32, 43	04.451.0228.405	47	04.522.0014.305	51	04.612.1060.005	53
04.098.0000.010	20	04.226.0040.000	32	04.451.0228.426	47	04.610.0045.005	52	04.612.1070.005	53
04.091.0050.010	20	04.228.0050.005	33	04.500.0140.---	47	04.610.0060.005	52	04.612.1080.005	53
04.091.0060.010	20	04.230.0060.005	33	04.500.0160.---	47	04.610.0080.005	52	04.612.1100.005	53
04.092.0000.012	21	04.232.0070.005	33	04.500.0180.---	47	04.610.0100.005	52	04.612.1120.005	53
04.110.0015.780	21	04.118.0041.000	33	04.500.0200.---	47	04.610.0120.005	52	04.612.1140.005	53
04.110.0020.780	21	04.250.1863.114	36	04.500.1180.---	47	04.610.0140.005	52	04.612.1160.005	53
04.110.6015.010	21	04.250.1863.154	36	04.500.1200.---	47	04.610.0160.005	52	04.612.1180.005	53
04.110.6020.010	21	04.250.1863.198	36			04.610.0180.005	52	04.620.0080.010	53

Art.-Nr.	Seite	Art.-Nr.	Seite
04.620.0130.010	53	04.804.0152.010	59
04.624.0160.005	53	04.804.0175.010	59
04.624.0160.405	53	04.810.0086.010	59
04.624.0180.005	53	04.810.0108.010	59
04.624.0180.405	53	04.810.0108.405	59
04.651.0034.005	55	04.810.0130.010	59
04.651.0034.010	55	04.810.0130.405	59
04.672.0080.010	55	04.810.0150.010	59
04.672.0100.010	55	04.810.0170.010	59
04.672.0120.010	55	04.830.0040.005	61
04.700.0012.005	56	04.830.0040.010	61
04.700.0012.405	56	04.830.0040.405	61
04.700.0016.005	56	04.850.0080.005	61
04.700.0016.405	56	04.850.0080.010	61
04.700.0020.005	56	04.850.0100.005	61
04.700.0024.005	56	04.850.0100.010	61
04.700.0012.00501	56	04.850.0120.005	61
04.700.0016.00501	56	04.850.0120.010	61
04.700.0020.00501	56	04.851.1080.005	61
04.700.0024.00501	56	04.851.1080.010	61
04.750.0075.010	57	04.851.1100.005	61
04.750.0075.426	57	04.851.1100.010	61
04.750.0100.010	57	04.851.1120.005	61
04.750.0100.426	57	04.851.1120.010	61
04.750.0125.010	57	04.854.0082.005	61
04.750.0125.426	57	04.854.0082.010	61
04.750.0150.010	57	04.854.0102.005	61
04.750.0150.426	57	04.854.0102.010	61
04.750.0175.010	57	04.854.0122.005	61
04.750.0175.426	57	04.854.0122.010	61
04.750.0200.010	57	04.856.0060.005	61
04.750.0200.426	57	04.856.0060.010	61
04.750.0250.010	57	04.856.0095.005	61
04.750.0250.426	57	04.856.0095.010	61
04.750.0300.010	57	04.900.0000.010	62
04.750.0300.426	57	04.901.0000.010	62
04.751.0075.010	57	04.902.0000.010	62
04.751.0075.426	57	04.903.0000.010	63
04.751.0100.010	57	04.903.0000.405	63
04.751.0100.426	57	04.920.0032.005	63
04.751.0125.010	57	04.920.0032.405	63
04.751.0125.426	57	04.922.0050.005	63
04.751.0150.010	57	04.922.0050.405	63
04.751.0150.426	57	04.940.1435.010	65
04.751.0175.010	57	04.940.2015.010	65
04.751.0175.426	57	04.950.1116.405	65
04.751.0200.010	57	04.950.1722.405	65
04.751.0200.426	57	04.950.2326.405	65
04.751.0250.010	57	04.952.0000.426	65
04.751.0250.426	57		
04.751.0300.010	57		
04.751.0300.426	57		
50004873	58		
50004874	58		
50004875	58		
50004876	58		
50008252	58		
04.800.0180.005	58		
04.800.0180.010	58		
04.801.0180.005	58		
04.801.0180.010	58		
04.804.0115.010	59		

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite
2D Aluminium-Türband, 2-teilig	26	Edelstahl-Konstruktionsband, 2-teilig	47
2D Aluminium-Türband, 3-teilig	26	Edelstahl-Konstruktionsband, 3-teilig	47
2D Aluminium-Türband, 2-teilig, für Pfostenkonstruktion	27	Edelstahl-Türband, 2-teilig	43
2D Aluminium-Türband, 3-teilig, für Pfostenkonstruktion	27	Edelstahl-Türband, 3-teilig	43, 60
3D Anschweißband, 2-teilig	53	Einschraubmutter	20
3D-PLUS Türband PLANAR, 2-teilig	12	Federband zum Anschweißen	58
3D-PLUS Türband PLANAR, 3-teilig	12	Federband zum Anschrauben	59
3D-PLUS Türband PLANAR, 2-tlg., für Pfostenkonstruktion	13	Führungshülse	21
3D-PLUS Türband PLANAR, 3-tlg., für Pfostenkonstruktion	13	Gegenplatte für 2- und 3-teilige Bänder	21, 28
3D-PLUS Türband, 2-teilig	14	Gegenplatte für Edelstahl-Türband	46
3D-PLUS Türband, 3-teilig	14	Gegenplatte für Stahltürband	46
3D-PLUS Türband, 2-teilig für Pfostenkonstruktion	16	Gegenplatte mit Feder	21, 28, 37
3D-PLUS Türband, 2-teilig, RC2, für 10 mm Flügelaufschlag	18	Gegenplatte, Befestigungslöcher mittig	28, 37
3D-PLUS Türband, 2-teilig, RC2	17	Gegenplatte, Befestigungslöcher außermittig	28, 37
3D-PLUS Türband, 3-teilig für Pfostenkonstruktion	16	Innensechskantschlüssel SW12	46
3D-PLUS Türband, 3-teilig, RC2, für 10 mm Flügelaufschlag	18	Innensechskantschlüssel SW2,5	23
3D-PLUS Türband, 3-teilig, RC2	17	Innensechskantschlüssel SW3	32, 37
3D-PLUS Türband, 3-teilig, RC3	19	Innensechskantschlüssel SW5	23, 32, 37
3D-PLUS Türband, für 10 mm Flügelaufschlag, 2-teilig	15	Innensechskantschlüssel SW6	32
3D-PLUS Türband, für 10 mm Flügelaufschlag, 3-teilig	15	Konstruktionsband für Stahltore, 3-teilig	48
Achse, exzentrisch	29	Konstruktionsband, 2-teilig	47, 49
Adapter SW10/14	23	Konstruktionsband, 3-teilig	48, 49, 50
Aluminium-Türband, 2-teiliges Gewerbe	38	Konstruktionsband, 3-teilig, extra schwere Ausführung	50
Aluminium-Türband, 3-teiliges Gewerbe	38	Kunststoff-Ausgleichscheibe	29
Aluminium-Türband, 2-teiliges Gewerbe	38	Messing-/Edelstahl Zwischenring	51
Aluminium-Türband, 3-teiliges Gewerbe	39	Montagestab	33
Aluminium-Türband, 2-teilig	36	Pendeltürband, doppelseitig wirkend	57
Aluminium-Türband, 3-teilig	36	Pendeltürband, einseitig wirkend	57
Anschweiß-Zapfenband, oben	55	Rollentürbänder	64
Anschweiß-Zapfenband, unten	55	Scharnierband, 2-teilig	61
Anschweißband, höhenverstellbar	54	Scharnierband, 3-teilig	61
Anschweißband, 2-teilig	53, 55	Scharnierband, 5-teilig	61
Anschweißband, 2-teilig, fester Stift	52	Schraubendreher	32
Anschweißband, 2-teilig, loser Stift	52	Schwerlast-Edelstahl-Türband, 3-teilig	45
Anschweißband, 2-teilig, fester Stift	53	Schwerlast-Stahltürband, 3-teilig	21, 45
Arretierungsstift für Pendeltürband	58	Senkschraube	21
Axial-Kugellagering	51	Sicherungsbolzen mit Gewinde	65
Befestigungseinheit	29	Sicherungsbolzen, 2-teilig	65
Befestigungsschraube	29, 37, 46	Spannhebel für Pendeltürband	58
Befestigungsset Einschraubmutter	20	Stahl-/Messing Zwischenring	51
Befestigungsset Gegenplatte	20	Stahltürband, 2-teilig	42
Bohrer	23	Stahltürband, 3-teilig	42
Bohrer Ø8,1	33	Stangenscharnier, 32 mm offene Breite	63
Bohrlehre f. ein- und auswärts öffnende Türen, 65/78 mm	22	Stangenscharnier, 50 mm offene Breite	63
Bohrlehre f. ein- und auswärts öffnende Türen, 92/105 mm	22	Stellschlüssel	32, 43
Bohrlehre für Eckpfostenkonstruktionen	22, 31	Stufenbohrer Ø8,1 auf Ø13,1 mm	33
Bohrlehre, 2- und 3-teilig	31	Torband, verstellbar	56
Bohrlehre, 2-teilig	30	TORX T50 Bit	23
Bohrlehre, 3-teilig	30	Türschließfeder	59
Direktbefestigung mit Befestigungsschraube	20	Unterlegplatte für Flügelaufschlag	21
Distanzhülse mit Schraube	29, 46	Verschwindband mit mittlerer Führung	62
Edelstahl-Anschweißband, 2-teilig mit festem Stift	54	Verschwindband, Aufkantung 26 mm	62
		Verschwindband, Aufkantung 20 mm	62
		Verschwindband, Rahmenteil zum Anschweißen	63
		Zapfensenker Ø8,1 auf Ø13,1 mm	33



Wilh. Schlechtendahl & Söhne
GmbH & Co. KG

Hauptstraße 18–32
42579 Heiligenhaus
Deutschland

Tel.: +49 (0) 20 56/17-0
Fax: +49 (0) 20 56/51 42

wss@wss.de
www.wss.de

Sitz 42579 Heiligenhaus,
Amtsgericht Wuppertal, HRA 20804

Geschäftsführer: Guido Lücker, Robin Fasel

USt.-IdNr.: DE 121546484
Steuer-Nr.: 13957280071

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Wir behalten uns Änderungen vor, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen. Für Druckfehler oder andere technische Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Rechtsansprüche, gleich welcher Art, können aus der Benutzung unserer Unterlage nicht hergeleitet werden. Der Nachdruck dieser Unterlage, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Wir verweisen ausdrücklich auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, einsehbar unter www.wss.de.