

Stangen und Rohre

Umfassendes Stangensystem aus Edelstahl für vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Variabel an Wand, Boden oder Decke zu befestigen. Führung der Stangen ein- oder zweiläufig, um Ecken herum oder im Bogen verlaufend. Unterschiedliche Wandabstände, Trägervarianten und Endstücke für ein weites Planungsspektrum. Individuelle Ausführungen durch Maßanfertigungen.

Spannstangensystem für eine optisch und technisch hervorragende Lösung für Stangenanlagen ohne Zwischenträger von bis zu 8 Metern Länge.

Stangen

Unsere Stangen werden auf Maß gefertigt und von Hand geschliffen. Wir empfehlen sichtbare Enden zusätzlich plan drehen zu lassen.

Rohre

Auch unsere Rohre werden auf das bestellte Maß gefertigt. Mit Hilfe der Rohrträger RT 1 E wird der Durchmesser auf die 12 mm Bohrung im Halter reduziert und passt in alle Stangenhalter SH 18 und SH 20. Ein zusätzlicher Rohrträger ist bei dem Halter 28-120 nicht notwendig.

Planung

Je nach Länge und Belastung einer Stangenanlage ist es ratsam Zwischenträger zu setzen.

Auskunft hierüber gibt unsere **Durchbiegungstabelle**.

Die PHOS Spannstange verhindert die Durchbiegung durch Spannen bis zu einer Anlagenlänge von 6 Metern. Details zu unserem Spannstangensystem finden Sie im entsprechenden Kapitel.



Massive Edelstahlstangen



Edelstahlrohr



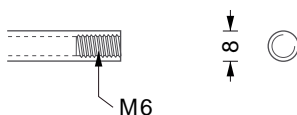
STA 6 **38,-/lfm**
Edelstahlstange Ø 6 mm. Auf Maß gefertigt und von Hand geschliffen. Für alle Stangenhalter SH 12.

STA PD **4,-/Endfläche**
Stangenende plan gedreht.

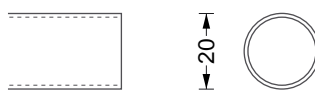


STA 12 **48,-/lfm**
Edelstahlstange Ø 12 mm. Auf Maß gefertigt und von Hand geschliffen. Für alle Stangenhalter SH 18, SH 20 und V1.

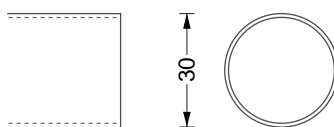
STA PD **4,-/Endfläche**
Stangenende plan gedreht.



RO 8 **80,-/lfm**
Edelstahlrohr Ø 8 mm. Auf Maß gefertigt und von Hand geschliffen. Für unser Spannstangensystem.



RO 20 **98,-/lfm**
Edelstahlrohr Ø 20 mm. Auf Maß gefertigt und von Hand geschliffen. Für Stangenhalter SH 28-120 und mit Rohrträgerendstück RT 1 E für alle Halter SH 18 und SH 20.



RO 30 **120,-/lfm**
Edelstahlrohr Ø 30 mm. In Verwendung mit Wandlager WL 30.

⚠ Stangen und Rohre können bis zu einer Länge von 2,5 m versandt werden:
Längeren Stangen in Ø 6 mm und Ø 12 mm werden geteilt und mit einem Schraubstoß versehen.



STA 12 mit plan gedrehtem Abschluß

Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



STA 12 48,-/lfm

Edelstahlstange Ø 12 mm für alle Stangenhalter SH 18, SH 20 und V 1. Auf Maß gefertigt und von Hand geschliffen.

STA PD 4,-/Endfläche

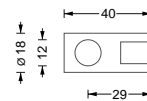
Stangenende plan gedreht.



SH 18-50

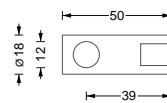
Stangenhalter Ø 18 mm mit durchgehender Bohrung für Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



SH 18-40 22,-

Stangenhalter mit durchlaufender Bohrung für Stange Ø 12 mm. 29 mm Abstand Stangenmitte zur Wand.

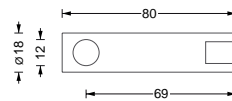


SH 18-50 24,-

Stangenhalter mit durchlaufender Bohrung für Stange Ø 12 mm. 39 mm Abstand Stangenmitte zur Wand.



Detail SH 18-40



SH 18-80 26,-

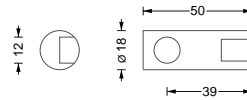
Stangenhalter mit durchlaufender Bohrung für Stange Ø 12 mm. 69 mm Abstand Stangenmitte zur Wand.



SH 18-50 E mit Stange Ø 12 mm

Endstückhalter Ø 18 mm mit Sackbohrung für Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



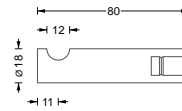
SH 18-50 E **24,-**
Endstückhalter mit Sackbohrung für Stange Ø 12 mm. 39 mm Abstand Stangenmitte zur Wand.



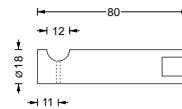
V 1-80 A

Stangenhalter Ø 18 mm für aufgelegte Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



V 1-80 **24,-**
Stangenhalter mit konkaver Frä-
sung zum Auflegen der Stange
Ø 12 mm. 69 mm Abstand Stan-
genmitte zur Wand.



V 1-80 A **30,-**
Stangenhalter zum Auflegen
und Verschrauben der Stange
Ø 12 mm.



Detail V 1-80 A

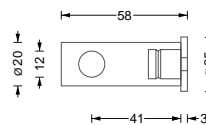
⚠ Eine einseitige Verschraubung (Verwendung von V 1-80 A) ist mindestens notwendig bei kompletter Garnitur.



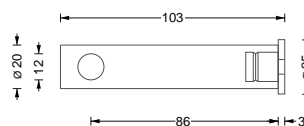
SH 20-55

Stangenhalter Ø 20 mm mit durchgehender Bohrung für Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



SH 20-55 **26,-**
Stangenhalter mit durchlaufender
Bohrung für Stange Ø 12 mm.
Mit teilverdeckter Montagerosette
für 6 mm Senkkopfschraube (DIN
7997). 44 mm Abstand Stangen-
mitte zur Wand.



SH 20-100 **30,-**
Stangenhalter mit durchlaufender
Bohrung für Stange Ø 12 mm.
Mit teilverdeckter Montagerosette
für 6 mm Senkkopfschraube (DIN
7997). 89 mm Abstand Stangen-
mitte zur Wand.

VK Preise o. MwSt. - Lieferung inkl. Montagematerial



SH 20-140 mit Stange Ø 12 mm



SH 20-140 D mit Stangen Ø 12 mm



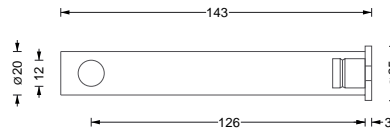
SH 20-270 mit Stange Ø 12 mm



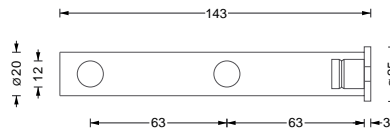
Verlängerungen SV 25, SV 40, SV 60

Stangenhalter Ø 18 mm mit durchgehender Bohrung für Stange Ø 12 mm

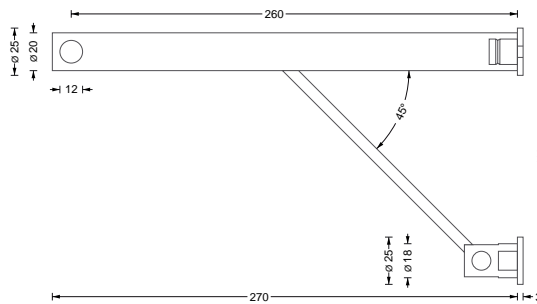
Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



SH 20-140 40,-
Stangenhalter mit durchlaufender Bohrung für Stange Ø 12 mm. Mit teilverdeckter Montagerosette für 6 mm Senkkopfschraube (DIN 7997). 44 mm Abstand Stangenmitte zur Wand.



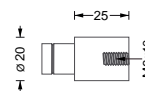
SH 20-140 D 46,-
Stangenhalter mit zwei durchlaufenden Bohrungen für Stangen Ø 12 mm. Mit teilverdeckter Montagerosette für 6 mm Senkkopfschraube (DIN 7997). 44 mm Abstand Stangenmitte zur Wand.



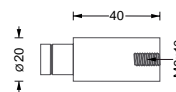
SH 20-270 142,-
Stangenhalter mit durchlaufender Bohrung für Stange Ø 12 mm. Verstärkte Ausführung. Mit teilverdeckter Montagerosette für 6 mm Senkkopfschraube (DIN 7997). 250 mm Abstand Stangenmitte zur Wand.

Verlängerungen für Stangenhalter Ø 20 mm

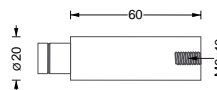
Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



SV 25 18,-
Verlängerung für Stangenhalter SH 20 um 25 mm.



SV 40 20,-
Verlängerung für Stangenhalter SH 20 um 40 mm.

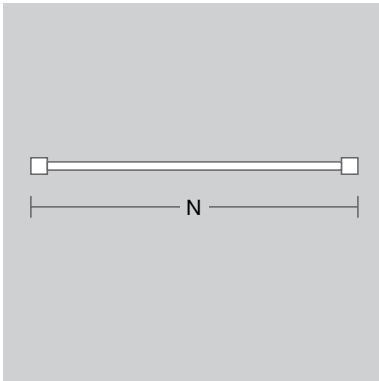


SV 60 22,-
Verlängerung für Stangenhalter SH 20 um 60 mm.





A 12 mit Stange Ø 12 mm



Nischenmaß Wandlager A 12



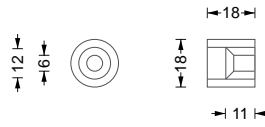
STW mit Stange Ø 12 mm



STO 12

Wandlager für Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.

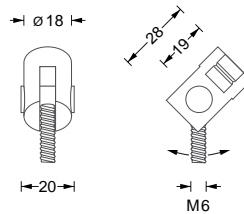


A 12 **20,-**
Zweiteiliges Wandlager für Stange Ø 12 mm und Rohrträger RT 1 E. Ideal für Nischenlösung. Bitte Nischenmaß (N) angeben.

⚠ Stangenlänge lichte Weite verringert sich 11 mm je Wandlager.

Flexibles Wandlager für Stange Ø 12 mm

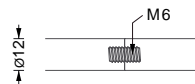
Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen. Benötigt Gewindestoß (STO 12).



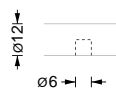
STW **28,-**
Flexibles Wandlager für Stange Ø 12 mm mit M6 Innengewinde. Ermöglicht Gelenkverbindung im 0°-90° Winkel zur Montagefläche, z.B. an schrägen Wänden und Decken.

Gewindestoß und Sackbohrung für Stange Ø 12 mm

Handwerkliche Modifikationen.



STO 12 **16,-**
Gewindestoß für Stange Ø 12 mm Enden plan abgedreht, mit Gewinde und Gewindestift versehen.



SB **16,-**
Zentrierte Sackbohrung Ø 6 mm in Stangen Ø 12 mm. Zur Aufnahme von Durchschleuderträger DT D, DT W und DT WA.



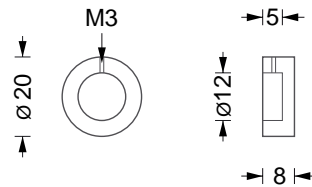
EK 12



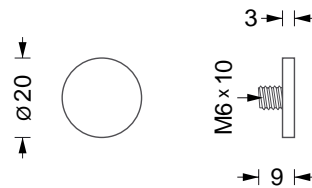
AS 12

Stangenabschlüsse für Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



EK 12 **12,-**
Endkappe für Stange Ø 12 mm.



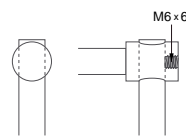
AS 12 **10,-**
Abdeckschraube für Stange
Ø 12 mm mit M6 Gewinde.



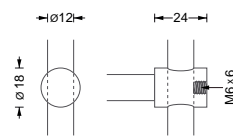
ST V 12

Knotenpunktverbinder für Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.

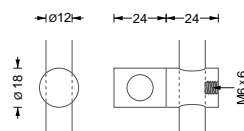


Verbindung Beispiel 1



Verbindung Beispiel 2

ST V 12 **24,-**
Verbindungsstück für zwei Stan-
gen Ø 12 mm. Verbindungsstück
frei positionierbar und fixierbar.



ST V 12 D **42,-**
Zwei Verbindungsstücke gegen
sich drehbar kombiniert für zwei
Stangen Ø 12 mm.

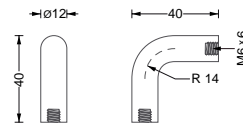
VK Preise o. MwSt. - Lieferung inkl. Montagematerial



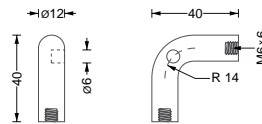
E 12 mit Stangen Ø 12 mm

Eckverbinder für Stange Ø 12 mm

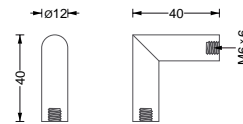
Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen.



E 12 **42,-**
90°-Winkelstück zur Verbindung von Stangen Ø 12 mm.



E 12 B **58,-**
90°-Winkelstück zur Verbindung von Stangen Ø 12 mm. Mit zentrierter Sackbohrung zur Aufnahme von Durchschleuderträger DT D bzw. DT W.



E 12 E **32,-**
Eckiges 90°-Winkelstück zu Verbindung von Stangen Ø 12 mm.



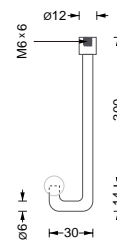
DT D mit Durchschleuderhaken

Durchschleuderträger zur Aufnahme von Stange Ø 12 mm

Edelstahl massiv, aus einem Stück gedreht, handgeschliffen. Benötigt Sackbohrung (SB).



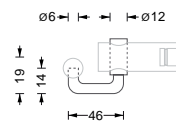
DT W mit Durchschleuderhaken



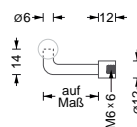
DT D **38,-**
Durchschleuderträger zur Deckenverschraubung.

Durchschleuderträger DT D nach Maß: Basispreis DT D + Preis für Stange STA 6 nach Länge

DT D **38,-**
STA 6 **38,-/lfm**



DT W **36,-**
Durchschleuderadapter Einsatz. Für alle Stangenhalter SH 18 und SH 20.



DT WA **24,-**
Durchschleuderadapter zur direkten Wandverschraubung. Länge auf Maß.