

Schlauchschele U-Form, VX-H2-SU1-20 (Datenblatt)

Hose clamp U-form, VX-H2-SU1-20 (Data sheet)

Kennwerte für Typ VX-H2-SU1-20

Bauart = U-Schele Typ-1 (SU1)

Kennzahl für Reduzierfittingsgröße = (DN 20)

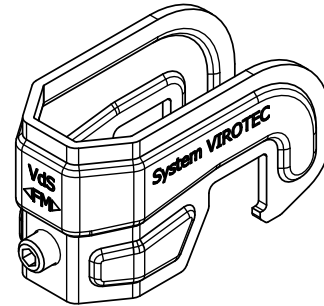
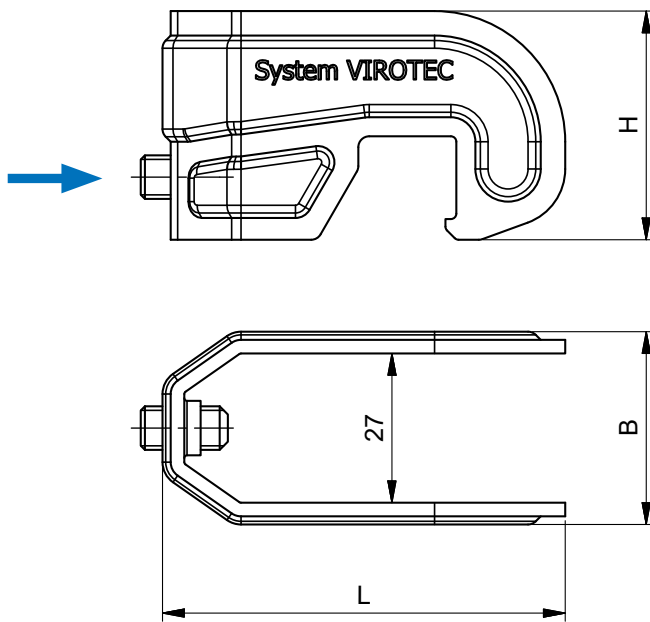
von der Seite schraubbar

Parameter for type VX-H2-SU1-20

Design type = U-clamp type-1 (SU1)

Code for reducer fittingsize = (20 NB)

screwable from side



Typ	Artikel-Nr.	Flexschlauch Nennweite [DN]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Gewicht [kg]	Zulassungen
Type	Article-No.	Flexhose Nominal size [NB]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	Torque [Nm]	Weight [kg]	Approvals
VX-H2-SU1-20	028-01-20	20/25*	42	35	74	10	0,123	VdS/FM

* mit Sprinkleranschluss DN 15 (1/2")
z. B. Flexschlauch VX-G1-2515-00-...

* With sprinkler connection 15 NB (1/2")
e. g. Flexhose VX-G1-2515-00-...

Kennwerte für Typ VX-H2-SU1-25

Bauart = U-Schelle Typ-1 (SU1)

Kennzahl für Reduzierfittingsgröße = (DN 25)

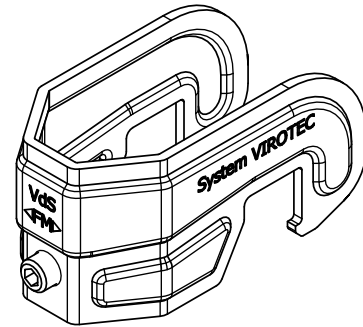
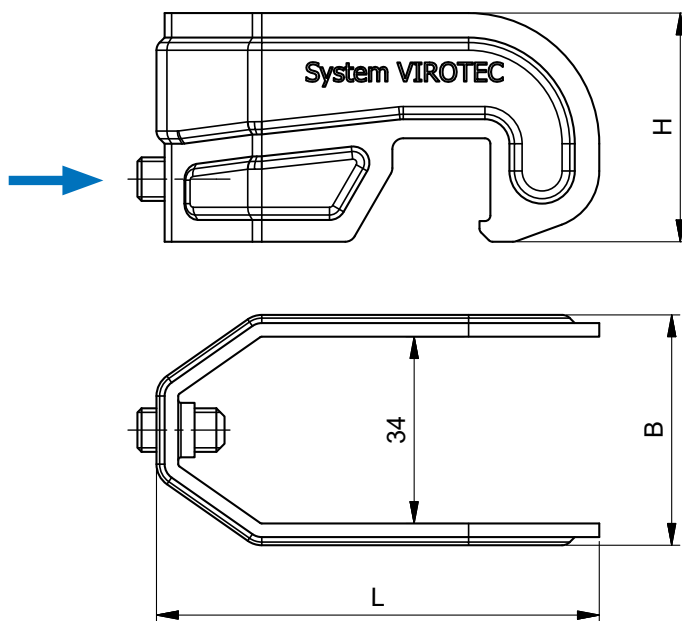
von der Seite schraubbar

Parameter for type VX-H2-SU1-25

Design type = U-clamp type-1 (SU1)

Code for reducer fittingsize = (25 NB)

screwable from side



Typ	Artikel-Nr.	Flexschlauch				L	Anzugsmoment	Gewicht	Zulassungen
		Nennweite [DN]	H [mm]	B [mm]	[mm]				
Type	Article-No.	Flexhose				L	Torque	Weight	Approvals
		Nominal size [NB]	H [mm]	B [mm]	[mm]				
VX-H2-SU1-25	028-01-25	25*	42	42	81	10	0,138	VdS/FM	

* mit Sprinkleranschluss DN 20 (3/4")
z.B. Flexschlauch VX-S2-2520-90M-...

* With sprinkler connection 20 NB (3/4")
e.g. Flexhose VX-S2-2520-90M-...

Schlauchschelle U-Form, VX-H2-SU2-20 (Datenblatt)

Hose clamp U-form, VX-H2-SU2-20 (Data sheet)

Kennwerte für Typ VX-H2-SU2-20

Bauart = U-Schelle Typ-2 (SU2)

Kennzahl für Reduzierfittingsgröße = (DN 20)

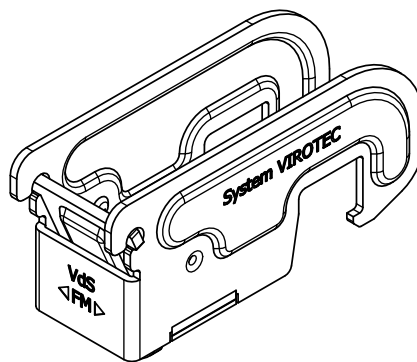
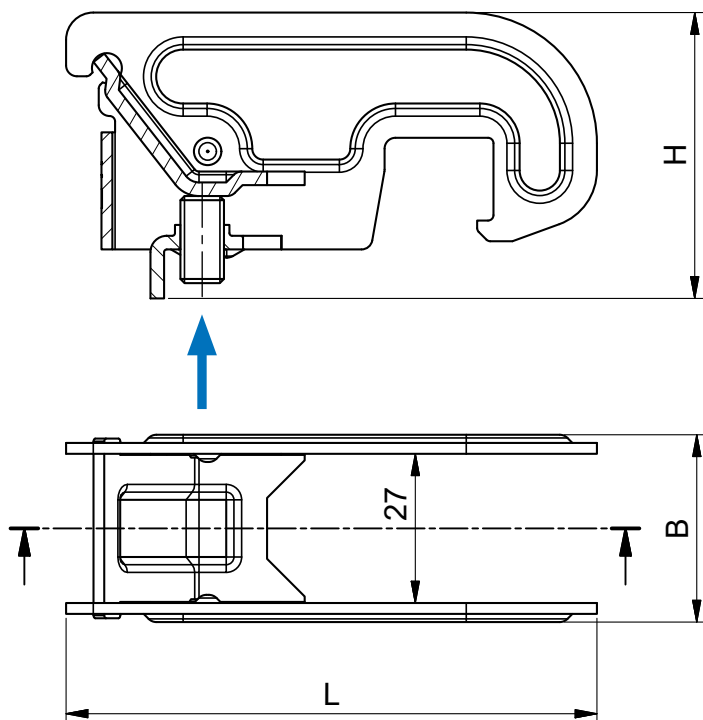
von unten schraubbar

Parameter for type VX-H2-SU2-20

Design type = U-clamp type-2 (SU2)

Code for reducer fittingsize = (20 NB)

screwable from below



Typ	Artikel-Nr.	Flexschlauch Nennweite [DN]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	Anzugsmoment [Nm]	Gewicht [kg]	Zulassungen
Type	Article-No.	Flexhose Nominal size [NB]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	Torque [Nm]	Weight [kg]	Approvals
VX-H2-SU2-20	028-02-20	20/25*	53	34	98	10	0,160	VdS/FM

* mit Sprinkleranschluss DN 15 (1/2")
z. B. Flexschlauch VX-G1-2515-00-...

* With sprinkler connection 15 NB (1/2")
e. g. Flexhose VX-G1-2515-00-...

Technische DatenMaterial

Schlauchschellen: S235JR verzinkt

Einsatztemperatur

min. - 20 °C bis max. 110 °C

Montagewerkzeug

Innensechskantschlüssel 4 mm

NormteileGewindestifte M8 x Länge (verzinkt)
gemäß DIN EN ISO 4029; 4026; 4027Gewinde

Innengewinde M8 gemäß DIN 13-1

Nenngröße

für Flexschläuche DN 20, DN 25

Zulassungen

G 4020001

**Technical data**Material

Hose clamps: S235JR galvanized

Temperature of use

min. - 20 up to max. 110 deg. C

Assembly tool

Allen key, size 4 mm

Standard partsSet screw M8 x Length (galvanized)
as per DIN EN ISO 4029; 4026; 4027Threads

Inner threads M8 as per DIN 13-1

Nominal size

für Flexhoses 20 NB, 25 NB

Approvals

G 4020001

**Montageanleitung**Siehe Montageanleitung für Flexschläuche Typ VX-G..., VX-S...,
Katalog Abschnitt 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 und 4.5.**Mounting instruction**See mounting instruction for flexhoses, type VX-G..., VX-S...,
catalog section 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 and 4.5.

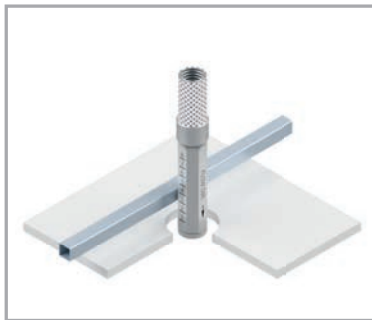
Schlauchschellen U-Form, VX-H2-SU...

Hose clamps U-form, VX-H2-SU...

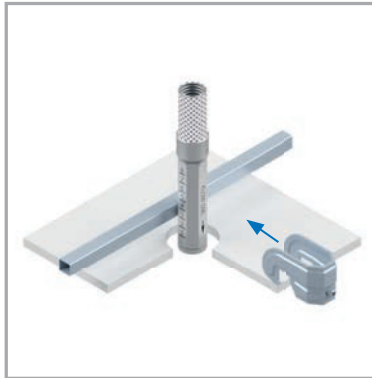
Montageanleitung

Schlauchschellen-Typ (Bauform/Größe), entsprechend der Montagesituation und der Größe des Flexschlauch-Reduzierfitting (Durchmesser), auswählen. Die Darstellung zeigt exemplarisch den Typ VX-H2-SU1-20. Der Montageablauf ist für alle Typen VX-H2-SU... ähnlich.

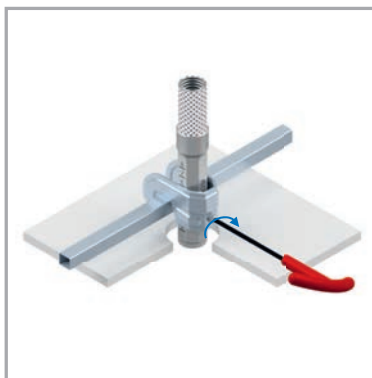
1. Reduzierfitting des Flexschlauches senkrecht über der Öffnung im Deckenpaneel positionieren. Dazu den Flexschlauch, mit möglichst wenigen Krümmungen und unter Beachtung des zulässigen Biegeradius, ausrichten.



2. Schlauchschelle über den Reduzierfitting stecken und in das Querrohr der vormontierten Halterung einhängen.



3. Gewindestift bis auf Anschlag einschrauben (nicht anziehen), so dass die Verbindung noch beweglich bleibt.



Mounting instruction

Select the hose clamp type (version) that are right for the installation situation and for the size of Flexhose reducer fitting (diameter). The illustration shows type VX-H2-SU1-20 as an example. The installation process is similar for all VX-H2-SU... types.

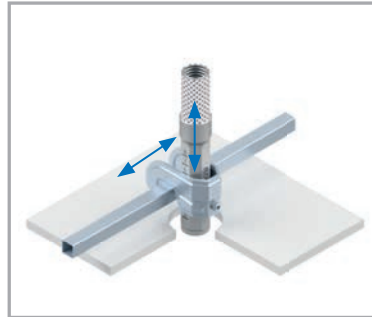
1. Position the reducer fitting of Flexhose vertically over the opening in the top panel. To do so, align the Flexhose, eliminating as many bends as possible and observing the permitted bending radius.

2. Put the hose clamp over the reducing fitting and hang it in the cross tube of the pre-assembled bracket.

3. Screw in the set screw as far as it will go (do not tighten) so that the connection can still move.

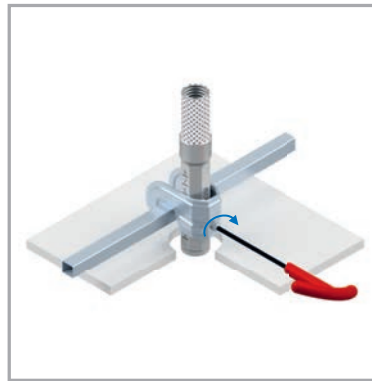
Hose clamps U-form, VX-H2-SU...

4. Schlauchschelle am Querrohr genau ausrichten (horizontale Richtung). Reduzierfitting in der Schlauchschelle genau ausrichten (vertikale Richtung).



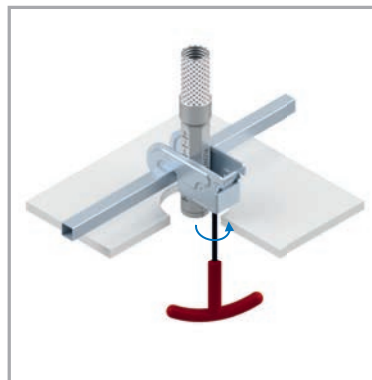
4. Align the hose clamp exactly on the cross tube (horizontal direction). Align the reducing fitting precisely in the hose clamp (vertical direction).

- 5a. Endposition, durch Anziehen (10 Nm) des Gewindestiftes (SW 4 mm), fixieren.



- 5a. Fix the end position by tightening (10 Nm) the set screw (SW 4 mm).

- 5b. Bei der Schlauchschelle Typ VX-H2-SU2-20 erfolgt die Fixierung von unten. Dadurch ist eine nachträgliche Verstellung, auch bei geschlossener Deckenkonstruktion, möglich. Dazu wird das Montagewerkzeug von unten durch die Öffnung der Deckenplatte geführt und der Gewindestift ca. $\frac{1}{2}$ Umdrehung gelöst. Die neue Endposition, durch Anziehen (10 Nm) des Gewindestiftes (SW 4 mm), fixieren.



- 5b. The hose clamp type VX-H2-SU2-20 is fixed from below. This means that subsequent adjustment is possible, even when the ceiling construction is closed. To do this, guide the assembly tool from below through the opening in the ceiling panel and loosen the set screw approx. $\frac{1}{2}$ turn. Fix the new end position by tightening (10 Nm) the set screw (SW 4 mm).