



**Produkte die verbinden**  
**Products that connect**

SYSTEM  VIROTEC®

 **SALZGITTER  
MANNESMANN  
STAHLHANDEL**  
Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

**VIROTEC Flexschlauch und Halterung,  
die schnellste Art der Sprinklerinstallation  
in abgehängten Decken.**

**Einfach – universell – flexibel**

Abbildung zeigt Flexschlauch Typ VX-S-2515-1.0 (mit drehbaren Anschlussfitting und Winkelfallrohr 90°) und Halterung Typ VX-GH-0.6 (für abgehängte Gipskartondecken)

**VIROTEC Flexhose and Fixture, the fastest  
way for fire sprinkler installation  
in suspended ceilings.**

**Simple – universal – flexible**

Picture show Flexhose type VX-S-2515-1.0 (with turnable connection fitting and bend drop nipple 90°) and Fixture Type VX-GH-0.6 (for suspended plasterboard ceilings)



**Bauteile für Montage des Rohrnetzes  
(Haupt- und Verteilerleitungen)**



**Rohrkupplung**

Kupplung für genutete Rohre aus Stahl, Oberfläche verzinkt oder rot lackiert, in Ausführung starr oder flexibel, Durchmesser 33,7 mm (1") bis 323,9 mm (12").



**Anbohrschelle**

In den Varianten mit Nut- oder mit Gewindeanschluss, Oberfläche verzinkt oder rot lackiert, Durchmesser 60,3 mm (2") bis 219,1 mm (8") und Abgänge 33,7 mm (1") bis 114,3 mm (4").



**Rohrfitting mit Nut**

Bestehend aus Bogen 22,5°/45°/90°, T-Stück, Reduzierung, Endkappe, Oberfläche verzinkt oder rot lackiert, Durchmesser 33,7 mm (1") bis 323,9 mm (12").



**Reduzierung und Flansch mit Nut**

Bestehend aus Reduzierkupplung, Reduzierfitting, Flanschadapter, Oberfläche verzinkt oder rot lackiert, Durchmesser 33,7 mm (1") bis 323,9 mm (12").

**Component parts for the assembly of the pipeline network (main pipeline and branch line)**

**Pipe coupling**

*Coupling for grooved steel pipes, surface galvanized or red painted, rigid or flexible model, diameter ranging from 33.7 mm (1") to 323.9 mm (12").*

**Clamp-T**

*Available in two variants – with grooved connection or threaded connection, surface galvanized or red painted, diameter ranging from 60.3 mm (2") to 219.1 mm (8") and outlet diameters from 33.7 mm (1") to 114.3 mm (4").*

**Pipe fitting with groove**

*Including elbow 22.5°/45°/90°, T-piece, reducing joint, end cap, surface galvanized or red painted, diameter ranging from 33.7 mm (1") to 323.9 mm (12").*

**Reducer and flange with groove**

*Including reduction coupling, reduction fitting, flange adapter, surface galvanized or red painted, diameter ranging from 33.7 mm (1") to 323.9 mm (12").*

**Bauteile für Montage von der Verteilerleitung zum Sprinklerkopf (Rohrauswinkelung)**



**Flexschlauch und Halterung**

Hochflexibler und Druckstabiler Wellschlauch aus Edelstahl mit Ummantelung (Drahtgeflecht), für den Einsatz in Sprinkleranlagen, Typ VX-G mit Anschlussfitting starr und Typ VX-S mit Anschlussfitting drehbar, Abmessung 3/4" (DN20) und 1" (DN25), mit Sprinkleranschluss 1/2", in den Längen 0,7/1,0/1,2/1,5/2,0 m.



**Halterung**

Halterungssystem für Flexschlauch (für abgehängte Deckensysteme), Typ VX-SH (für T-Profil Rasterdecken), Typ VX-SH-B1 (für C-Profil Bandrasterdecken), Typ VX-SH-B2 (für T-Profil Bandrasterdecken), Typ VX-GH (für Gipskartondecken) und VX-UH (Universalhalter), Oberfläche verzinkt.



**Flexarm®**

Verstellbare Rohrauswinkelung (durch Drehgelenke), Typ FL1 (für Montage oberhalb des Rohres) und FL2 (für Montage unterhalb des Rohres), für den Einsatz in Sprinkleranlagen, Oberfläche verzinkt, Abmessung 1" AG x 1", Verstellbereich 360 mm Radius max.



**Telerohr**

Längenverstellbares Fallrohr Typ VS, VSI, VSN für den Einsatz in Sprinkleranlagen, Oberfläche KTL-beschichtet schwarz, Abmessung 1" AG oder 1" IG mit Sprinklerschluss 1/2" IG, in den Längen 100 bis 1.000 mm, Verstellbereich 60 oder 100 mm.

**Component parts for the assembly of the branch line for the sprinkler head (arm over pipe)**

**Flex hose and fixture**

*Extremely flexible and pressure-resistant corrugated stainless steel hose with braiding (wire mesh), for use in sprinkler systems, Type VX-G with rigid connection fitting and Type VX-S with turnable connection fitting, dimension 3/4" (NB20) and 1" (NB25), with sprinkler connection 1/2" female in lengths 0,7/1,0/1,2/1,5/2,0 m.*

**Fixture**

*Holder system for flexible hose (for suspended ceiling systems), type VX-SH (for T-profile grid ceilings), type VX-SH-B1 (for C-profile band-raster ceilings), type VX-SH-B2 (for T-profile bandraster ceilings), VX-GH (for plasterboard ceilings) and VX-UH (universal bracket), galvanized surface.*

**Flexarm®**

*Adjustable angular deflection (due to pivoting joints), type FL1 (for mounting above the pipe) and FL2 (for mounting below the pipe), for use in sprinkler systems, galvanized surface, dimension 1" male x 1", female adjusting range 360 mm radius max..*

**Telescope pipe**

*Adjustable drop nipple length, type VS, VSI, VSN for use in sprinkler systems, surface CED-coating black, dimension 1" male or 1" female with sprinkler connection 1/2" female, in lengths from 100 to 1,000 mm, adjusting range 60 or 100 mm.*



**Fallrohr**

für den Einsatz in Sprinkleranlagen, ein- oder beidseitig reduziert, Oberfläche grundiert oder verzinkt, in den Abmessungen 3/4" und 1", mit Sprinkleranschluss 3/8", 1/2", 3/4" IG, in den Längen 500 und 1.000 mm.



**Sprinklerschelle**

Anbohrschelle Typ VTS, für den Einsatz in Sprinkleranlagen, zur Versorgung von jeweils einem Sprinklerkopf. Oberfläche verzinkt oder rot lackiert, für Rohrdurchmesser 33,7 mm (1") bis 76,1 mm (2.1/2") und mit Gewindeanschluss 3/8", 1/2", 3/4", 1" IG.

**Bauteile als Ergänzung zum Rohrnetz**



**Abschirmhaube**

Typ Universal 110, Standard und Doppel, für den Einsatz in Sprinkleranlagen im Regalbereich, Oberfläche verzinkt, für Sprinkler 3/8", 1/2", 3/4", Durchmesser 160 mm oder 110 mm.



**Wartungseinheit**

Zum Ablassen von Kondenswasser im Rohrnetz, in den Varianten mit und ohne Einfüllstutzen für Frostschutzmittel, Oberfläche verzinkt, mit Gewindeanschluss 1" IG.

**Drop nipple**

for use in sprinkler systems, reduced from one or both sides, galvanized surface or surface with primer coating, available in dimensions 3/4" and 1", with sprinkler connection 3/8", 1/2", 3/4" female, in lengths 500 and 1,000 mm.

**Sprinkler clamp-T**

Clamp-T type VTS, for use in sprinkler systems, each for supply of one sprinkler head. Surface galvanized or red painted, for pipe diameter ranging from 33,7 mm (1") to 76,1 mm (2.1/2") and with threaded connection 3/8", 1/2", 3/4", 1" female.

**Additional component parts for the pipe system**

**Shielding cap**

type universal 110, standard and dual, for use in sprinkler systems in the storage rack area, galvanized surface, for 3/8", 1/2", 3/4" sprinklers, diameter 160 mm or 110 mm.

**Maintenance unit**

For draining condensation water in the pipe system, two variants – with and without filler necks for anti-freezing agents, galvanized surface, with threaded connection 1" female.



**Montagezubehör**

**Nutmaschine**

Halbautomatische Nutmaschine für den mobilen Einsatz, mit elektrischem Antrieb 220V und hydraulischer Handpumpe, für Rohrdurchmesser von 33,7 mm (DN25/1") bis 219 mm (DN200/8") und maximaler Wandstärke von 8 mm.

Rohrständer verstellbar, passend zur Nutmaschine.



**Bohrvorrichtung**

Typ 1 für einfaches und sicheres Einbringen der Bohrungen Durchmesser 24 mm/32 mm für Montage der Sprinklerschellen Typ VTS.



**Kreislochsägen**

In unterschiedlichen Abmessungen, für Sprinklerschellen und sonstige Anbohrschellen.



**Gewindedichtmittel**

Typ VFD in 50 ml/250 ml Flasche, zum sicheren und einfachen Abdichten von Rohrgewinden.



**Gleitmittel**

Montagefett für Rohrkupplungen in verschiedenen Ausführungen.

**Mountin accessories**

**Grooving machine**

Semi-automatic grooving machine for mobile use, with electro drive 220 V and hydraulic hand pump, for diameter from 33,7 mm (DN25/1") to 219 mm (DN200/8") and maximum wall thickness of 8 mm.

Pipe support adjustable, suitable for grooving machine.

**Drilling device**

Typ 1 for easy and safe drilling of holes, diameter 24 mm/32 mm, for the assembly of sprinkler clamps type VTS.

**Circular hole saws**

Available in different dimensions, for sprinkler clamps and other clamp-T.

**Thread sealant**

Typ VFD in 50 ml/250 ml bottle, for safe and easy sealing of pipe threads.

**Lubricant**

Assembly lubricant for pipe fittings, available in different variants.

Salzgitter Mannesmann  
Stahlhandel GmbH  
Schwannstraße 12  
40476 Düsseldorf  
Germany  
Tel.: +49 211 4300-1  
Fax: +49 211 4300-90

Postanschrift/Postal address:  
Postfach 30 09 43  
40409 Düsseldorf  
Germany

[www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.com](http://www.salzgitter-mannesmann-stahlhandel.com)

Direktkontakt Vertrieb/Direct contact:  
Salzgitter Mannesmann  
Stahlhandel GmbH  
System VIROTEC™  
Anschrift Büro Hannover  
Wohlenbergstraße 7-9  
30179 Hannover  
Germany  
Tel.: +49 511 515150-0  
Fax: +49 511 515150-50  
[info@virotec.de](mailto:info@virotec.de)



Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe