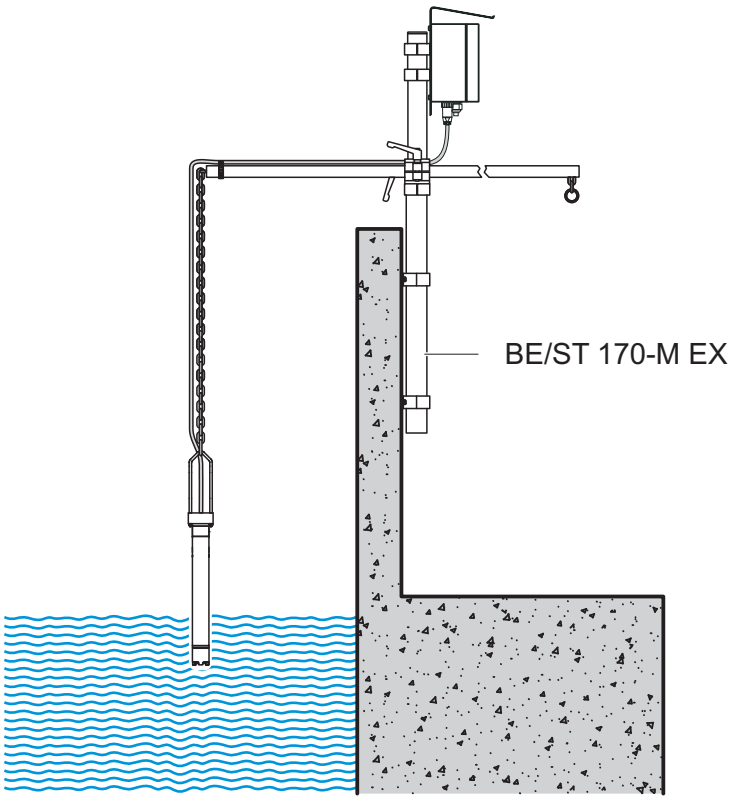
MONTAGEANLEITUNG

ba77105d01 02/2015



BE/ST 170-M EX

STANDSÄULE (WANDMONTAGE)

WTW

a xylem brand

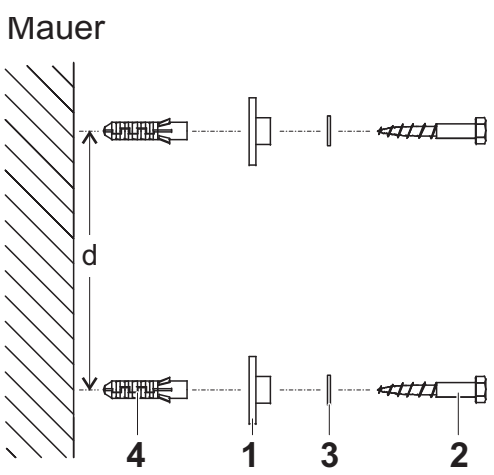
DE Deutsch	Beachten Sie beim Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen die Sicherheitsanforderungen gemäß Dokument ba75808y.
EN English	For operation in a potentially explosive atmosphere, heed the safety requirements according to document ba75808y.
BG български	При работа във взривоопасна среда спазвайте изискванията за безопасност съгласно Документ ba75808y.
CS Česky	Při provozu v oblastech ohrožených výbuchem prosím dodržujte bezpečnostní požadavky dle dokumentu ba75808y.
DA Dansk	Overhold sikkerhedskravene i henhold til dokument ba75808y ved drift i eksplosionsfarlige områder.
EL Ελληνικά	Κατά τη λειτουργία σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες λάβετε υπόψη τις απαιτήσεις ασφάλειας σύμφωνα με το έγγραφο ba75808y.
ES Español	Al trabajar en zonas expuestas a explosiones observe las prescripciones de seguridad conforme al documento ba75808y.
ET Eesti keel	Plahvatusohtlikus keskkonnas käitamisel arvestage dokumendis ba75808y sätestatud ohutusnõuetega.
FI Suomi	Jos käytät laitetta räjähdysalttiilla alueilla, noudata asiakirjan ba75808y mukaisia turvallisuusvaatimuksia.
FR Français	En cas d'utilisation dans les zones à risques d'explosion, respecter les exigences de sécurité selon le document ba75808y.
HR Hrvatski	Pri radu u područjima u kojima postoji opasnost od eksplozije pridržavajte se sigurnosnih zahtjeva u skladu s dokumentom ba75808y.
HU Magyar	Robbanásveszélyes területen történő üzemeltetés esetén vegye figyelembe a ba75808y jelű dokumentumban előírt biztonsági követelményeket.
IT Italiano	In caso di utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive osservare le disposizioni di sicurezza riportate nel documento ba75808y.
LT Lietuviškai	Dirbdami zonose su sprogia aplinka laikykitės ba75808y dokumento saugumo technikos nurodymų.
LV Latviešu	Ekspluatācijas laikā, sprādzienbīstamajās zonās ievērojiet drošības prasības saskaņā ar dokumentu ba75808y.
NL Nederlands	Neem bij het gebruik in explosie-gevaarlijke omgevingen de veiligheidsvoorschriften volgens document ba75808y in acht.
NO Norsk	Ved bruk i eksplosjonsfarlige omgivelser skal du følge sikkerhetskravene i henhold til dokument ba75808y.
PL Polski	Przy eksploatacji w obszarach zagrożonych wybuchem należy przestrzegać wymogów bezpieczeństwa zgodnie z dokumentem ba75808y.
PT Português	Durante a operação nas áreas com risco de explosão, observar os requisitos de segurança de acordo com o documento ba75808y.
RO Română	În cazul utilizării în zone cu potenţial exploziv, vă rugăm să respectaţi cerinţele de siguranţă conform documentului ba75808y.
RU Русский	При работе во взрывоопасных зонах соблюдайте инструкции по технике безопасности, приведенные в документе ba75808y.
SK Slovensky	Pri prevádzke v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu dodržiavajte bezpečnostné požiadavky uvedené v dokumente ba75808y.
SL Slovenščina	Ob obratovanju v eksplozijsko ogroženih območjih morate upoštevati varnostne zahteve v skladu z dokumentom ba75808y.
SV Svenska	Vid drift i områden med explosionsrisk ska säkerhetskraven enligt dokument ba75808y beaktas.
TR Türkçe	Lütfen patlama tehlikesi bulunan alanlarda kullanırken ba75808y numaralı belge doğrultusundaki güvenlik talimatlarını dikkate alınız.

Einordnung für den Explosionsschutz

Dieses Zubehör-Produkt ist vom ATEX-Beauftragten der Firma WTW entsprechend der DIN EN 1127-1, DIN EN 13463-1 und DIN EN 15198 einer Risikobewertung unterzogen und folgendermaßen bewertet worden:

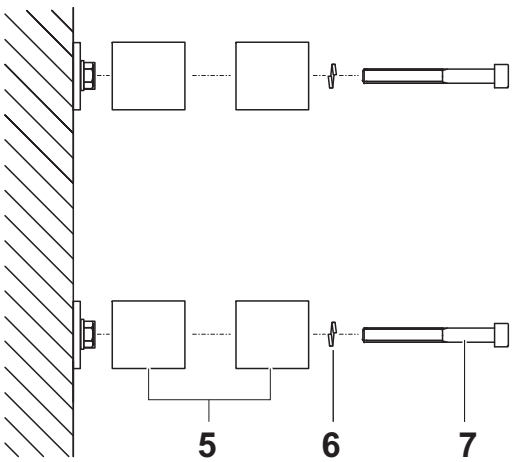
Gerätegruppe	II
Kategorie	**2G** (Einsatz in Zone 1 oder 2)
Gasgruppe	IIC
Temperaturklasse	T6
EPL	Die Bewertung entspricht dem EPL **Gb**

Montage

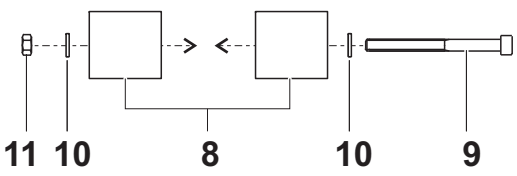


Anschweißplatten (1) gemäß Zeichnung an die Mauer dübeln.

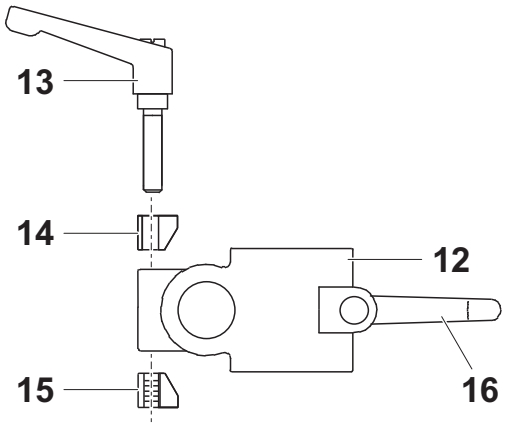
Den Abstand d möglichst groß wählen.



Die Aluminium-Schellenkörper (5) gemäß Zeichnung locker an die Anschweißplatten schrauben.

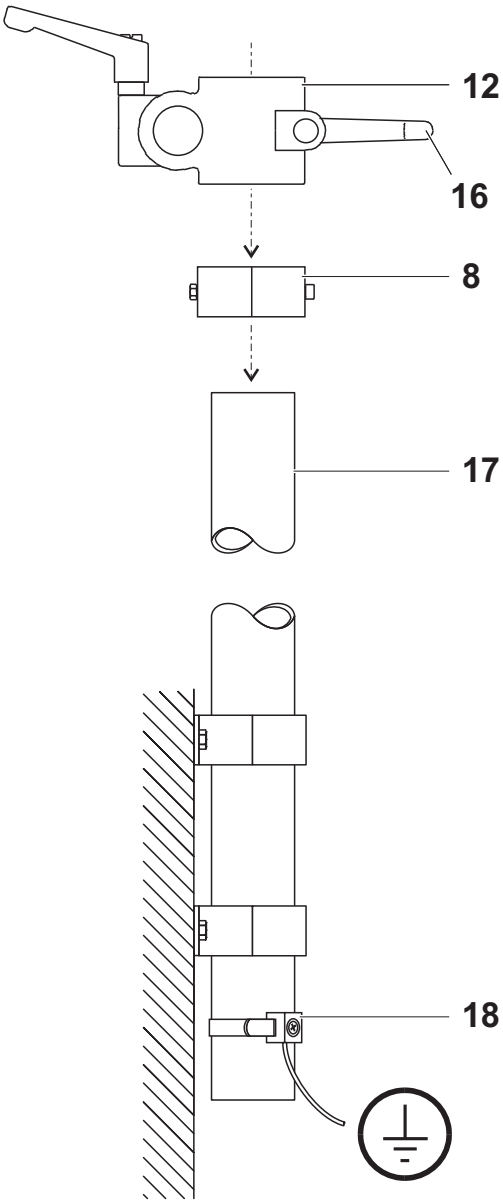


Zwei Kunststoff-Schellenkörper (8) gemäß Zeichnung zu einer Halteschelle locker zusammenschrauben.



Kreuzklemmstück (12) gemäß Zeichnung vormontieren.

Hinweis: Zur Montage weiterer Schwinghalterungen EH/F 170-x EX dürfen zusätzliche Kreuzklemmstücke (einzeln erhältlich als MS/KK 170 EX) montiert werden. Die Explosionsschutz-Eigenschaften bleiben dabei erhalten.



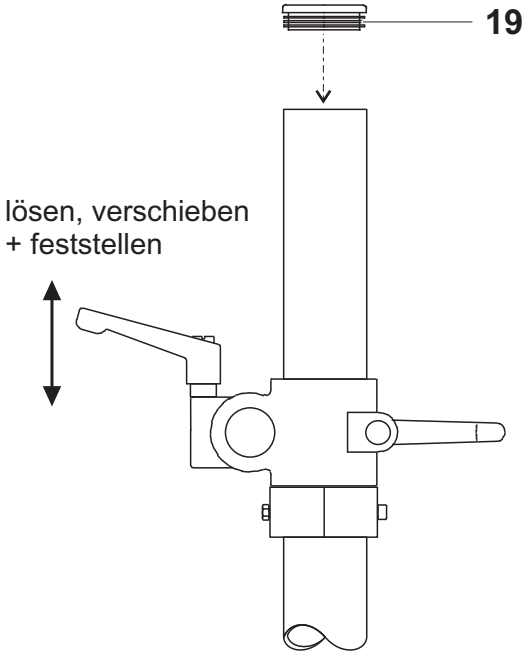
Die vormontierte Halteschelle (8) über das Rohr (17) schieben und dort festziehen, wo das Kreuzklemmstück aufliegen soll.

Das Kreuzklemmstück (12) bis zur Halteschelle über das Rohr schieben und mit dem Hebel (16) festklemmen.

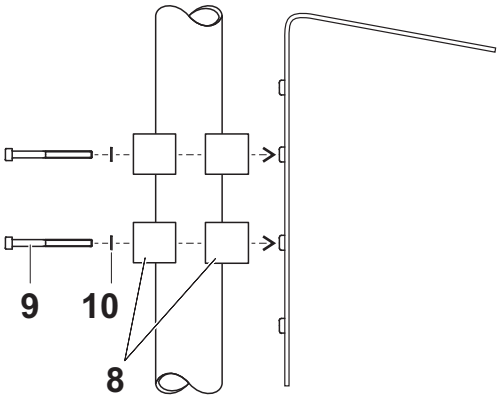
Das untere Ende des Rohrs in die Halteschellen an der Wand einführen und die Halteschellen festziehen.

<u>In explosionsgefährdeten Bereichen:</u>

Die Standsäule am Rohr mit Hilfe der Erdungsschelle (18) entsprechend den geltenden Vorschriften erden.



Das obere Ende des Rohrs mit dem Lamellenstopfen (19) verschließen.



Schutzdach mit Hilfe der restlichen vier Kunststoff-Schellenkörper (8) am Rohr befestigen.

(Schutzdach nicht im Liefe-rumfang enthalten)

Technische Daten

Abmessungen

Säulenhöhe	970 mm
Säulendurchmesser	50 mm

Materialien

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Anschweißplatte	Edelstahl 1.4301 (V2A)
2	Holzschraube Ø 6 x 50	Edelstahl 1.4301 (V2A)
3	Unterlegscheibe 6,4	Edelstahl 1.4301 (V2A)
4	Dübel, Größe 10	Polypropylen
5	Schellenkörper	Aluminium
6	Federring 6,1	Edelstahl 1.4301 (V2A)
7	Zylinderschraube M6 x 60	Edelstahl 1.4301 (V2A)
8	Schellenkörper	Polypropylen
9	Zylinderschraube M5 x 60	Edelstahl 1.4301 (V2A)
10	Unterlegscheibe 5,3	Edelstahl 1.4301 (V2A)
11	Mutter M5	Edelstahl 1.4301 (V2A)
12	Kreuzklemmstück MS/KK 170	Aluminiumlegierung AlSi12
13	Klemmhebel M8 x 40	Zinkdruckguss, lackiert
14	Klemmkeil ohne Gewinde	Edelstahl 1.4301 (V2A)
15	Klemmkeil mit Gewinde	Edelstahl 1.4301 (V2A)
16	Klemmhebel M8 x 50	Zinkdruckguss, lackiert
17	Rohr	Edelstahl 1.4301 (V2A)
18	Erdungsschelle	Bronze, verzinnt + Stahl, verzinkt
19	Lamellenstopfen	Polyethylen (LD-PE)

Xylem |ˈzīləm|

1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind 12.000 Menschen, die ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiedernutzung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf xyleminc.com

WTW
a xylem brand

Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH

Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
D-82362 Weilheim
Germany

Tel: +49 881 183-0
Fax: +49 881 183-420
E-Mail: info@wtw.com
Internet: www.wtw.com