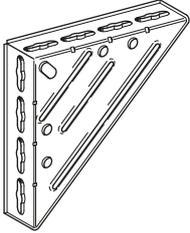
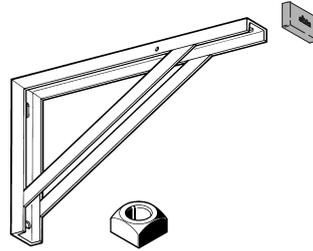


Produktübersicht

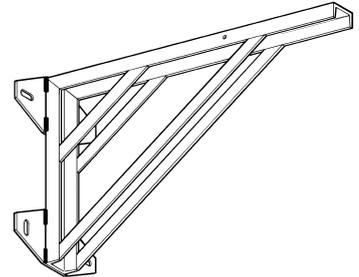
Winkelkonsole WK 100/100
150/150
200/200



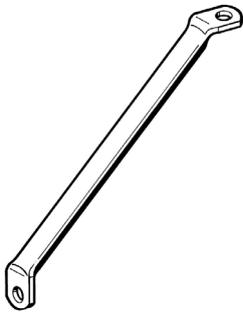
Winkelkonsole WK 300/200
550/350



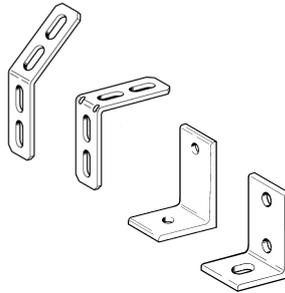
Winkelkonsole WK 725/400
880/550



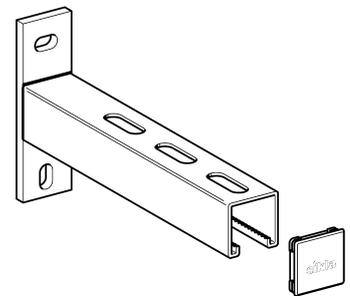
Stützstrebe STR



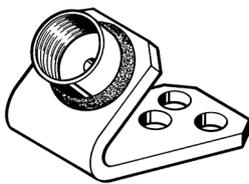
Montagewinkel MW; S



Auslegerkonsole AK



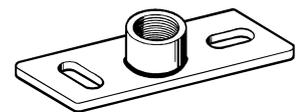
Stützkonsole ST



Stützelement SMD 1

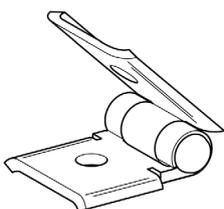


Grundplatte GPL

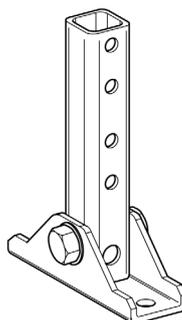


siehe Festpunkte

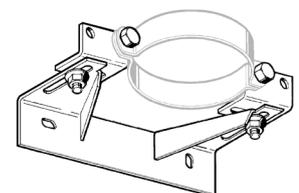
Gelenk JOI 41 V HCP



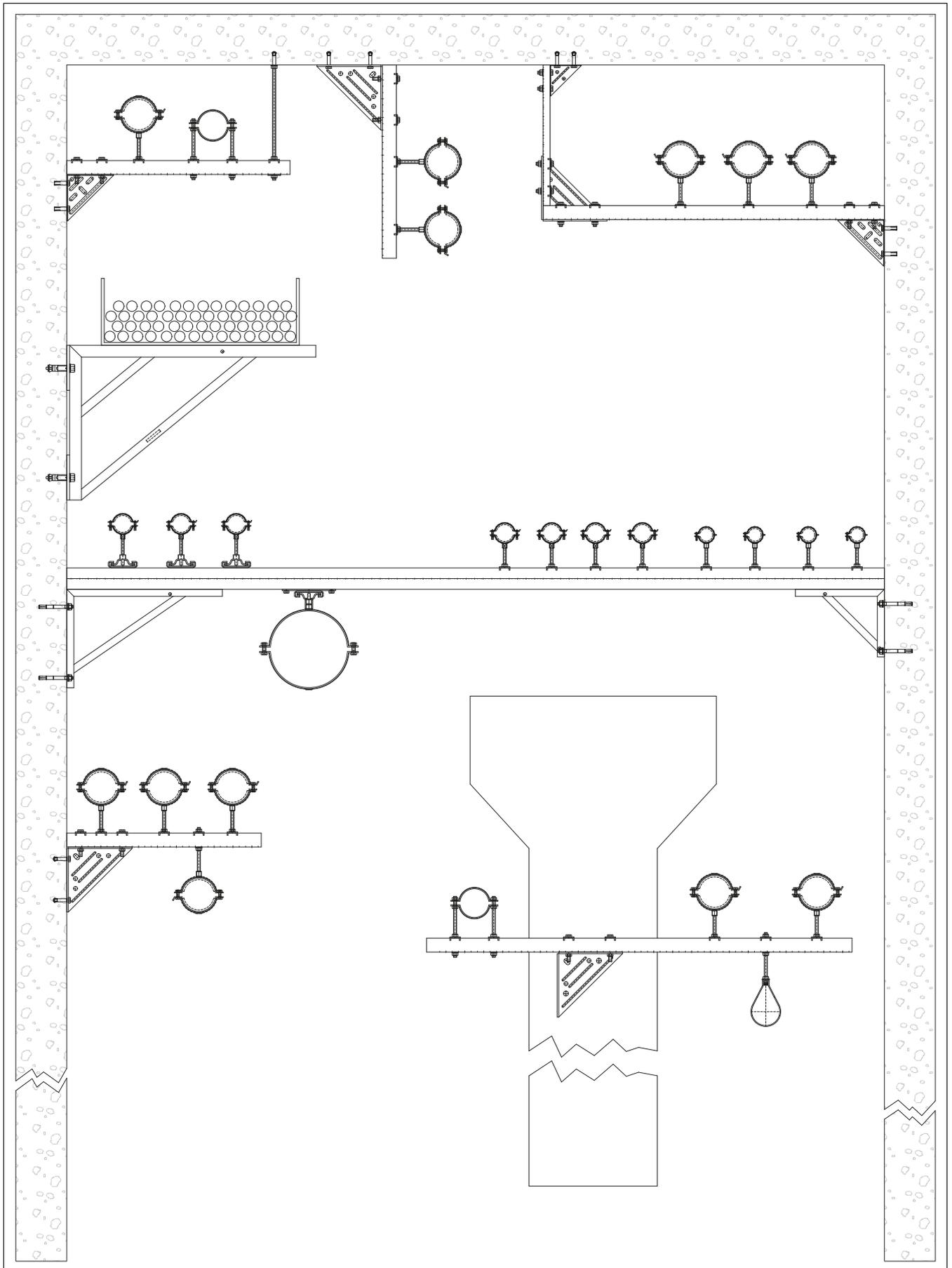
Gelenk JOI 41 T HCP



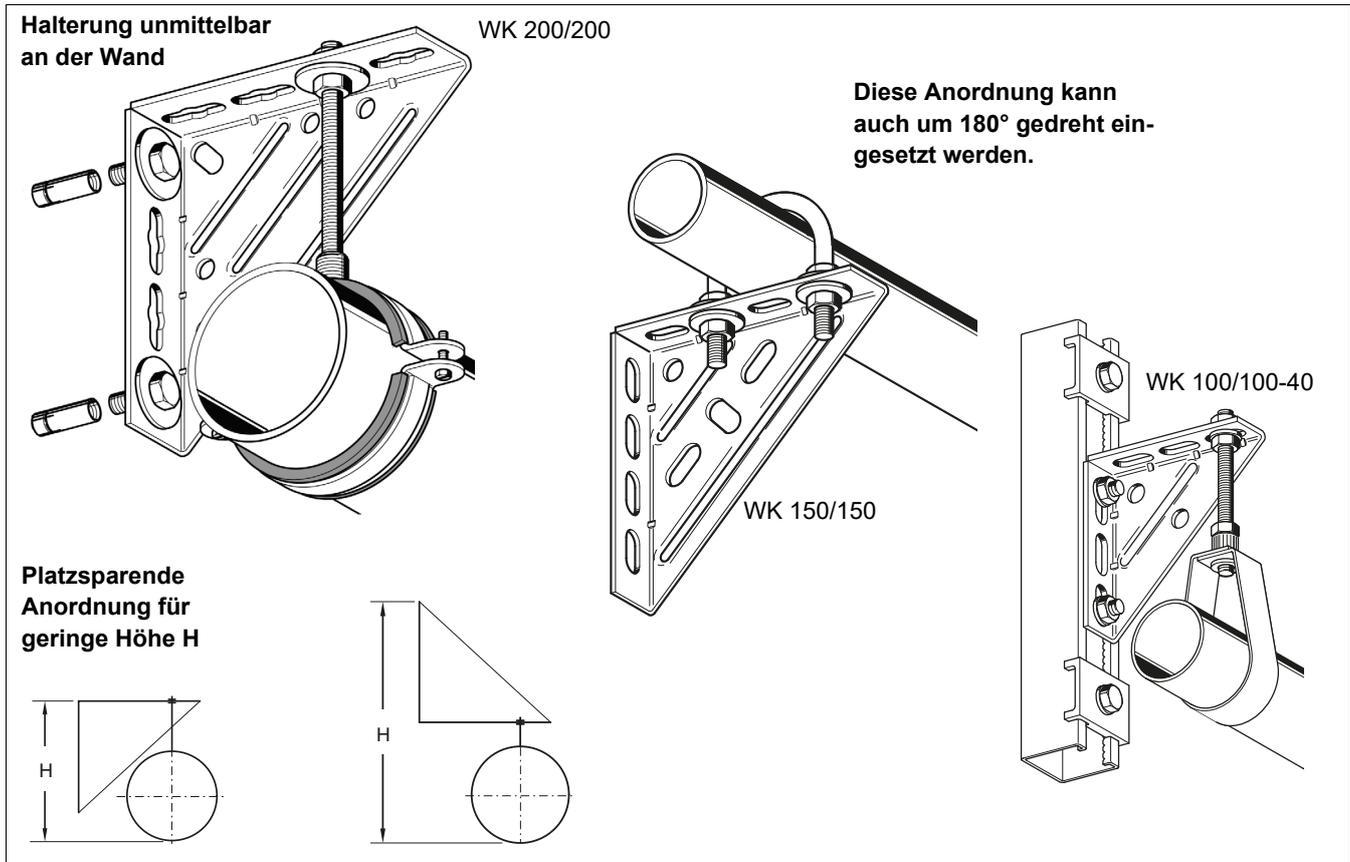
Fallrohrkonsole SFK



Einsatzbeispiele für Winkelkonsolen (erstellt mit Sikla-CAD-Bibliothek)



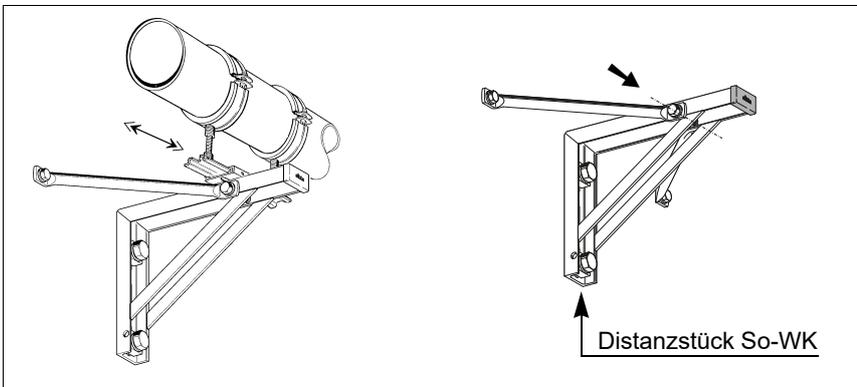
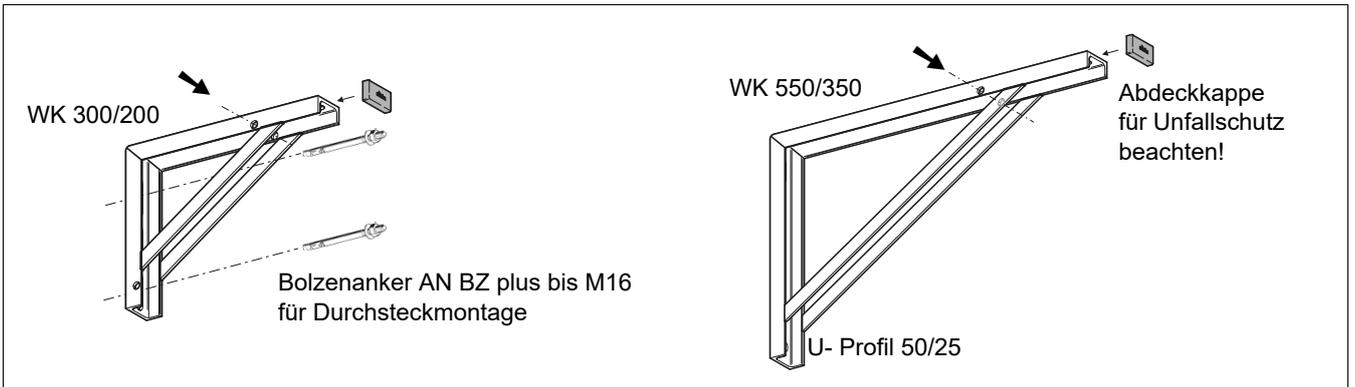
Winkelkonsolen WK 100/100, ... , WK 200/200 mit Verstärkungssicken



▲ Die Montageschiene wird direkt an der Wand montiert. Damit kann im Vergleich zum vertikalen Schenkel der Winkelkonsole der Achsabstand der Anker und somit die Lastaufnahme vergrößert werden.

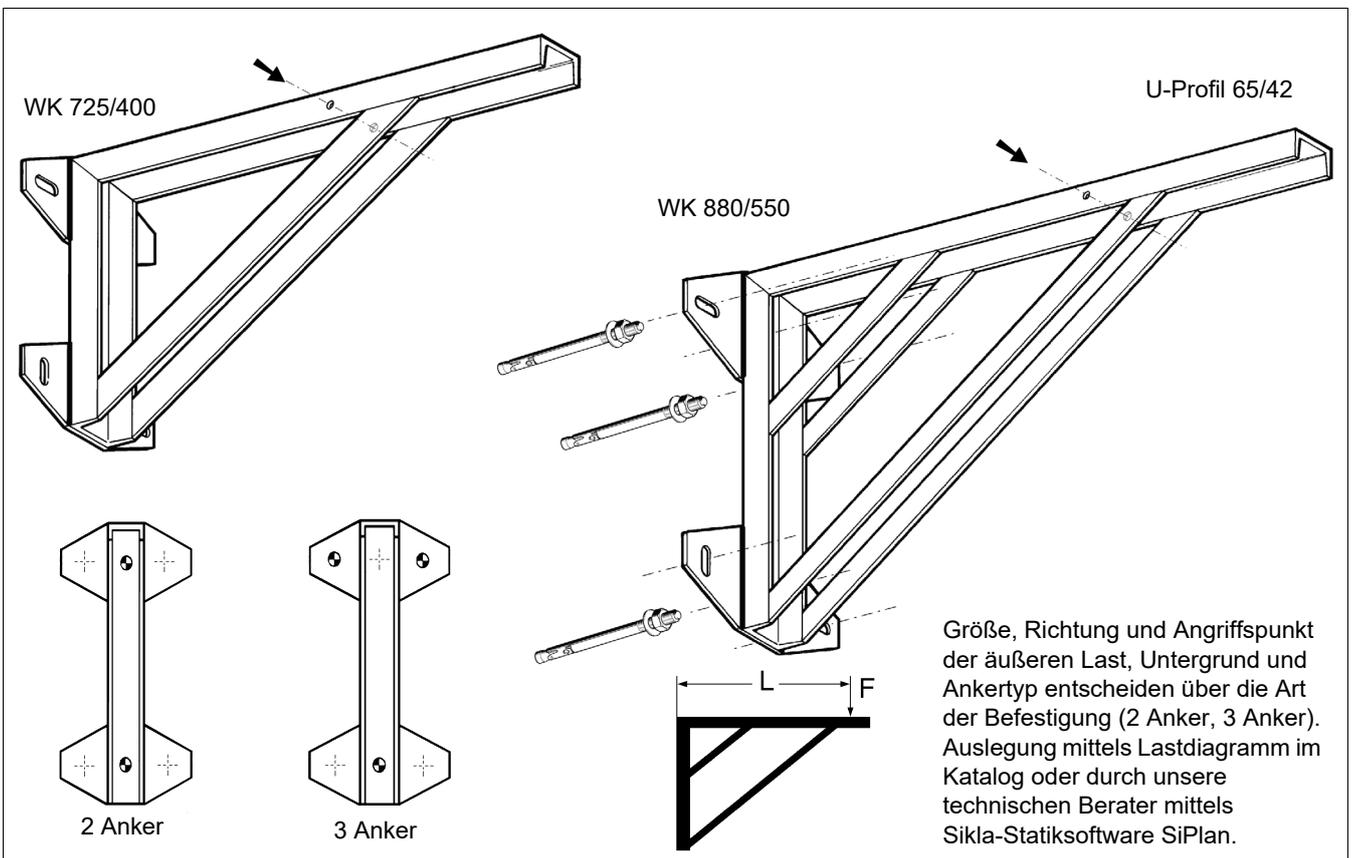
Einsatz der Winkelkonsole 150/150 als Knotenblech. Bei diesem Typ kann die mittlere Lochung zur Anbringung von Montageschienen unter 45° verwendet werden.

Winkelkonsolen WK 300/200, ... , WK 880/550 aus Profilstahl



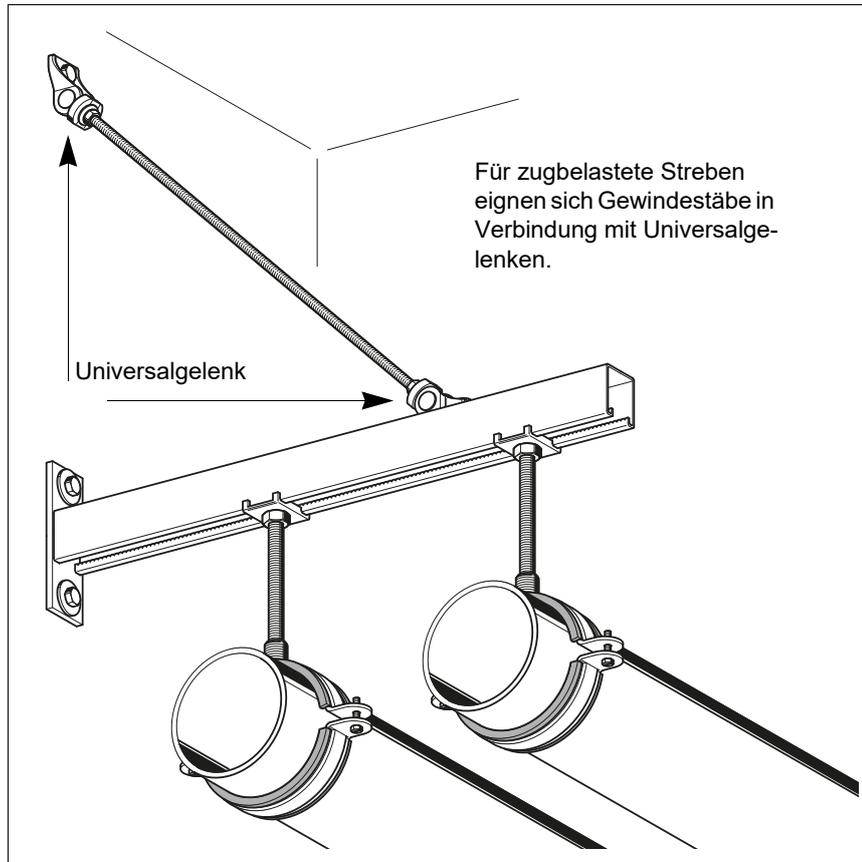
Querkräfte (z.B. durch Rohrbewegung auf Gleitlagern) erfordern die Verschraubung \searrow seitlicher Stützstreben (einseitig oder beidseitig), die dazu notwendigen Bohrungen sind in jeder Winkelkonsole bereits vorhanden.

Zu jedem Konsolentyp 300/200, ... , 880/550 sind unter 45° passende Stützstreben lieferbar.



Größe, Richtung und Angriffspunkt der äußeren Last, Untergrund und Ankertyp entscheiden über die Art der Befestigung (2 Anker, 3 Anker). Auslegung mittels Lastdiagramm im Katalog oder durch unsere technischen Berater mittels Sikla-Statiksoftware SiPlan.

Stützkonsolen zur Verstrebung von Auslegern



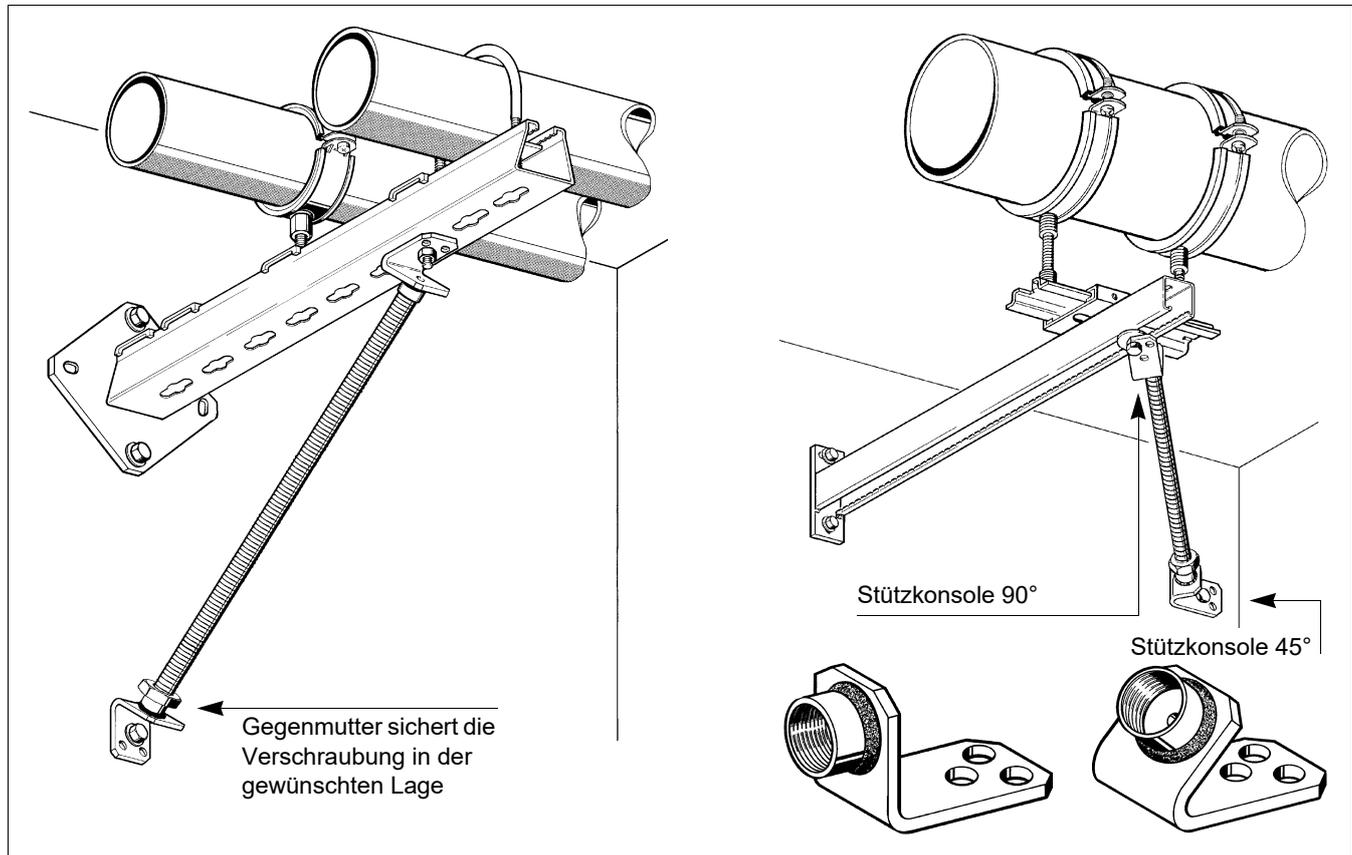
Große Auskraglängen und/oder hohe Lasten erfordern die zusätzliche Abstrebung von Auslegerkonsolen.

Druckbelastete Streben erfordern größere Querschnitte, z.B. Sikla-Gewinderohre mit Stützkonsolen.

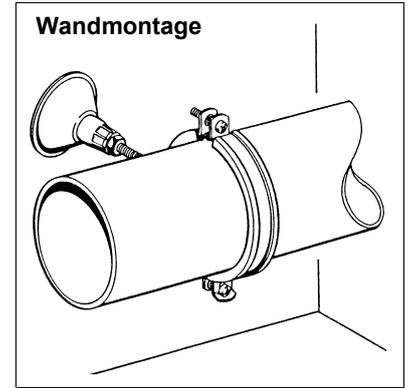
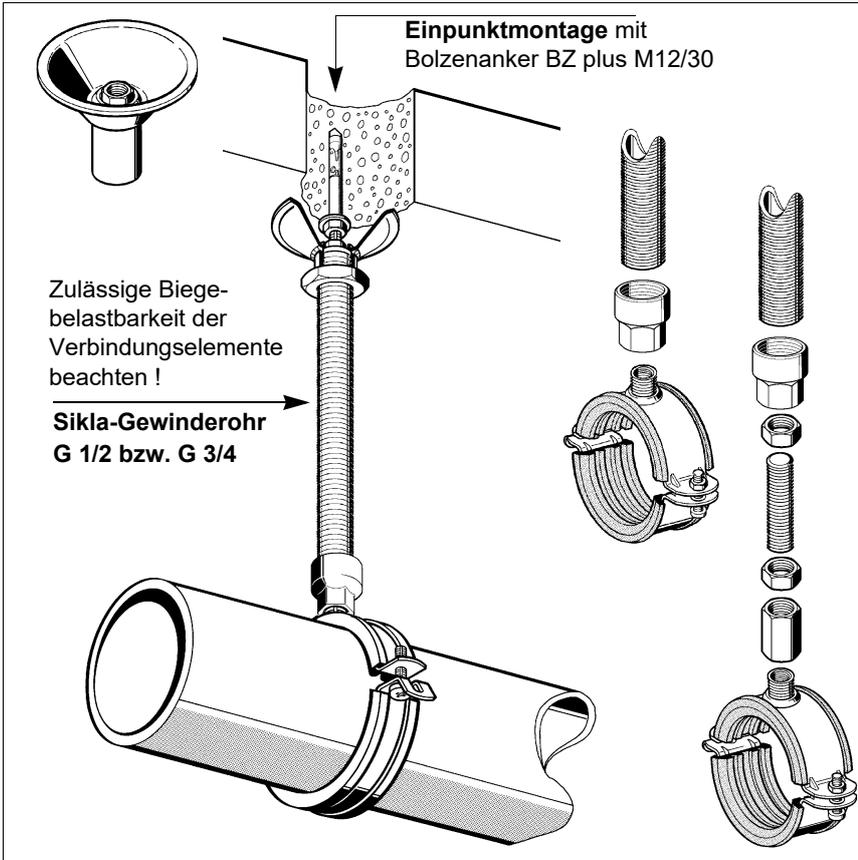
Die Stützkonsolle kann auch als Querstrebe zur Lastaufnahme horizontaler Kräfte eingesetzt werden, geeignet für Zug- und Druckbelastung.

Hinweis

- Zur Aufnahme von Querkraften ist die Montage einer horizontalen Querstrebe zwingend erforderlich.



Stützelement SMD1 für Anschlussversteifung



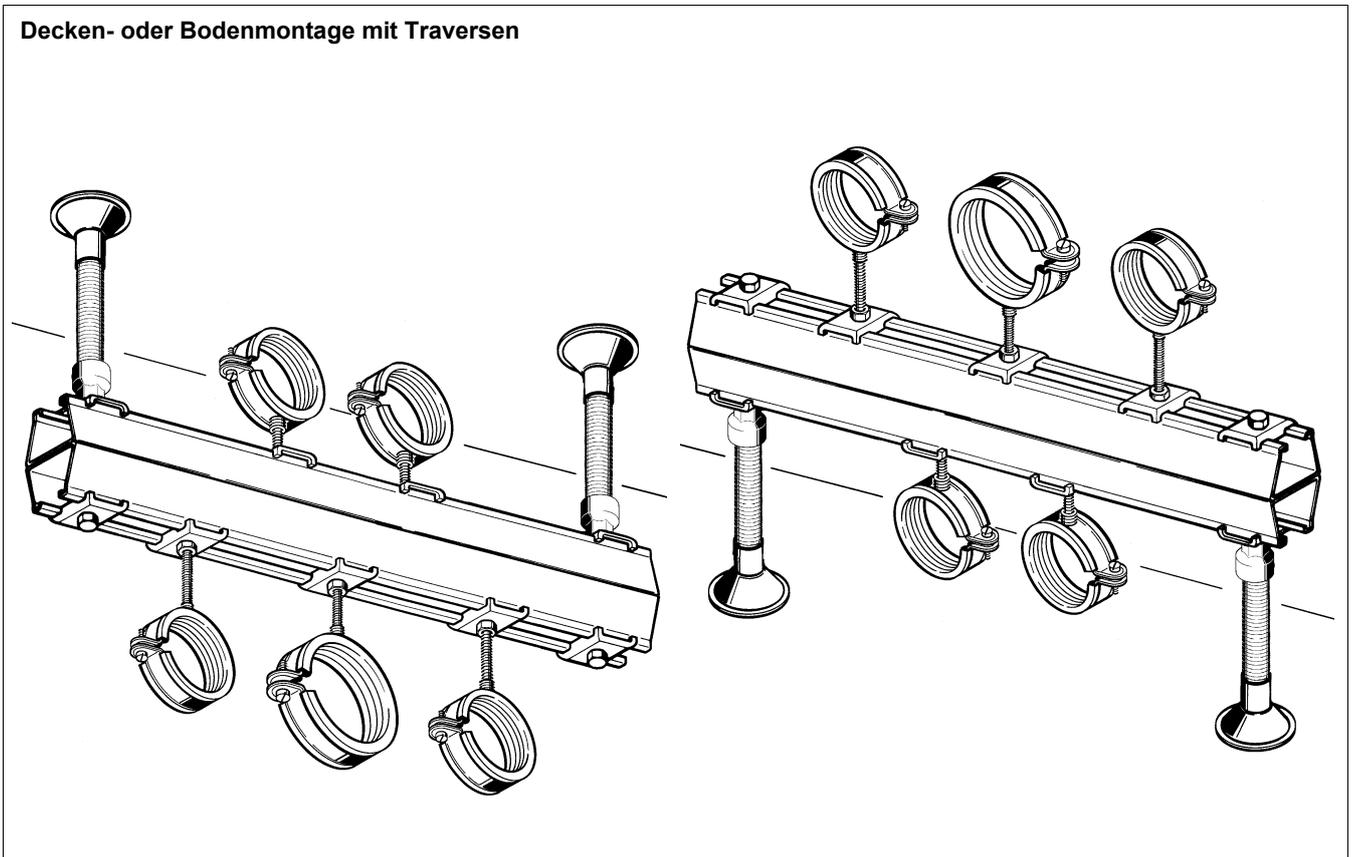
Anschluss über Adapter an 3G-Mutter der Rohrschellen: Stabil D-3G, Ratio S, Lüftungsschelle, Kälteschelle SKS Top-2C.

Anschluss mit Gewindestift, höhenverstellbar.
Freie Länge des Gewindestifts: max. 2 x Gewindedurchmesser.

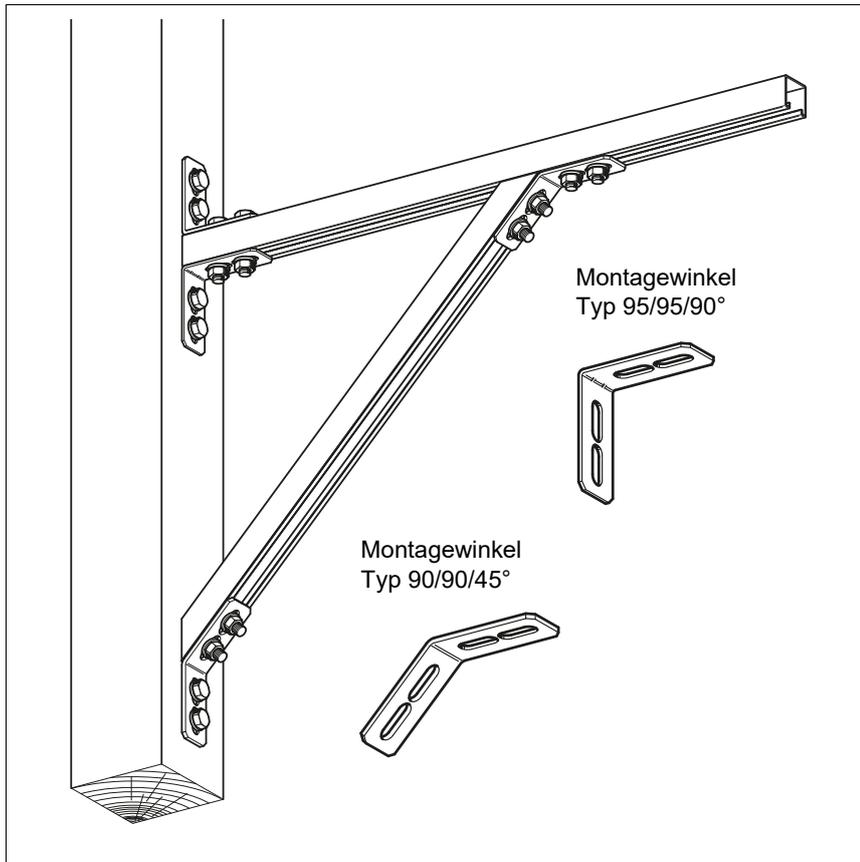
Aufgrund der Tellerkonstruktion können Stützelemente SMD1 in jeder Richtung der Befestigungsebene die gleiche Kraft abtragen.



Decken- oder Bodenmontage mit Traversen



Montagewinkel für Sonderlösungen u. a. Befestigungen



Verschiedenartige Montagewinkel, Montageschienen und Verbindungselemente ermöglichen die Konstruktion unterschiedlichster Sonderkonsolen.

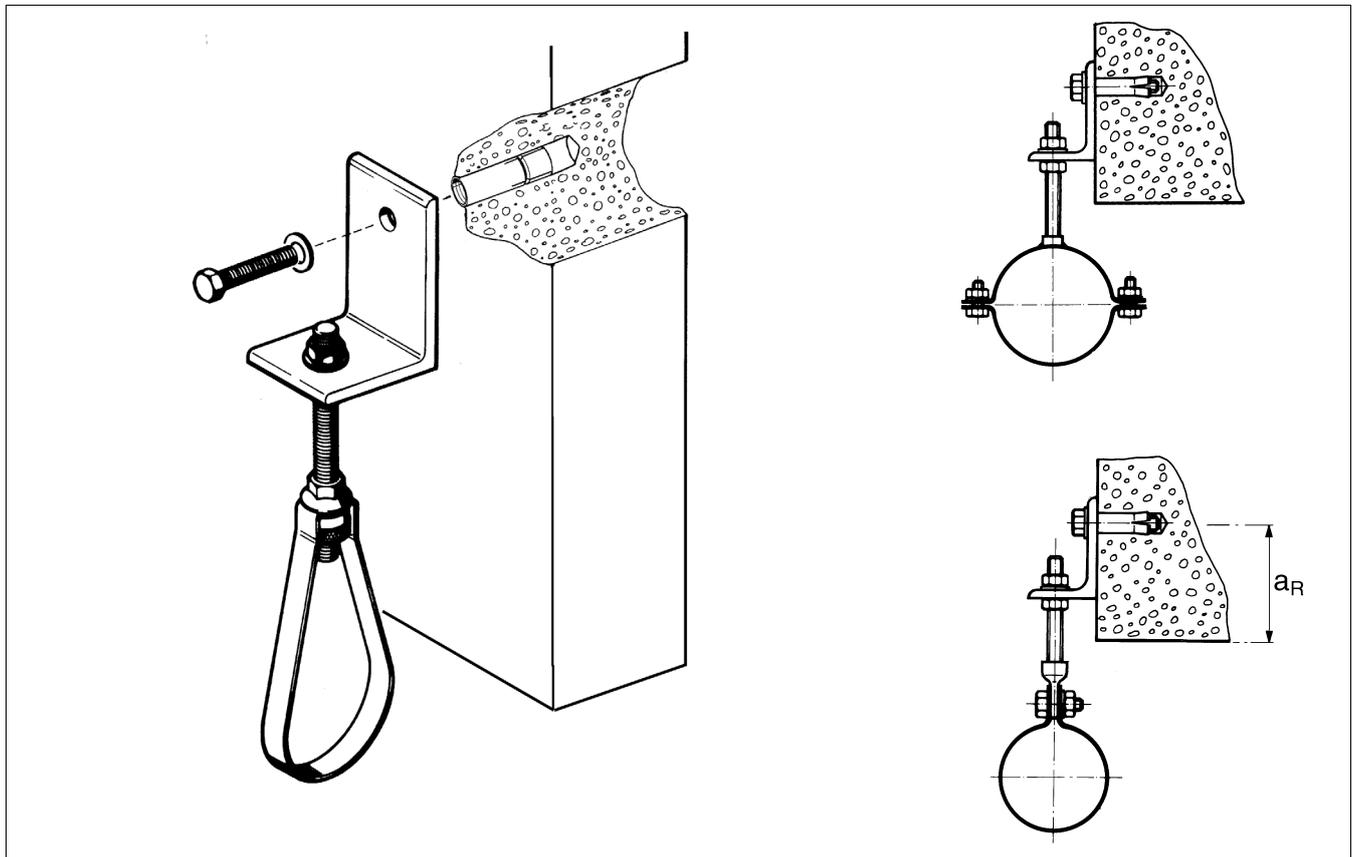
Hinweis

- ▶ Der alternative Einsatz entsprechender Typen Verbinder CC Stabil erleichtert die Montage.

Montagewinkel S für Befestigung im allgemeinen Anlagenbau und bei Sprinkleranlagen.

Achtung!

- ▶ Ankervorschrift zu Randabstand a_R beachten.



Gelenk JOI 41 V HCP und JOI 41 T HCP für MS 41

Gelenk JOI 41 V HCP

Verbindung im Schienenschlitz mit Gewindeplatte CC 41 M10 und Sechskantschraube M10x20, belastbar mit F_q bis 2 kN je Verbindung. Anzugsmoment 40 Nm

Kombination mit weiteren HCP-Produkten für optimalen systemorientierten Korrosionsschutz.

geeignet auch für M10 zum Baukörperanschluss

Vorteile

- ◆ Geeignet für die gelenkige Verbindung einer Montage-schiene am Baukörper oder an einem anderen Profil.
- ◆ Zur Verbindung von Montage-schienen 41 bei stufenloser Winkeleinstellung 0 ... 180°, z. B. Schrägabstützung von Auslegerkonsolen.
- ◆ Beim Anschluss an schräge bauseitige Strukturen (Dachbinder, Tunnel u.a.) können Winkelneigungen einfach ausgeglichen werden.
- ◆ HCP-Ausführung für maximalen Korrosionsschutz.

HCP

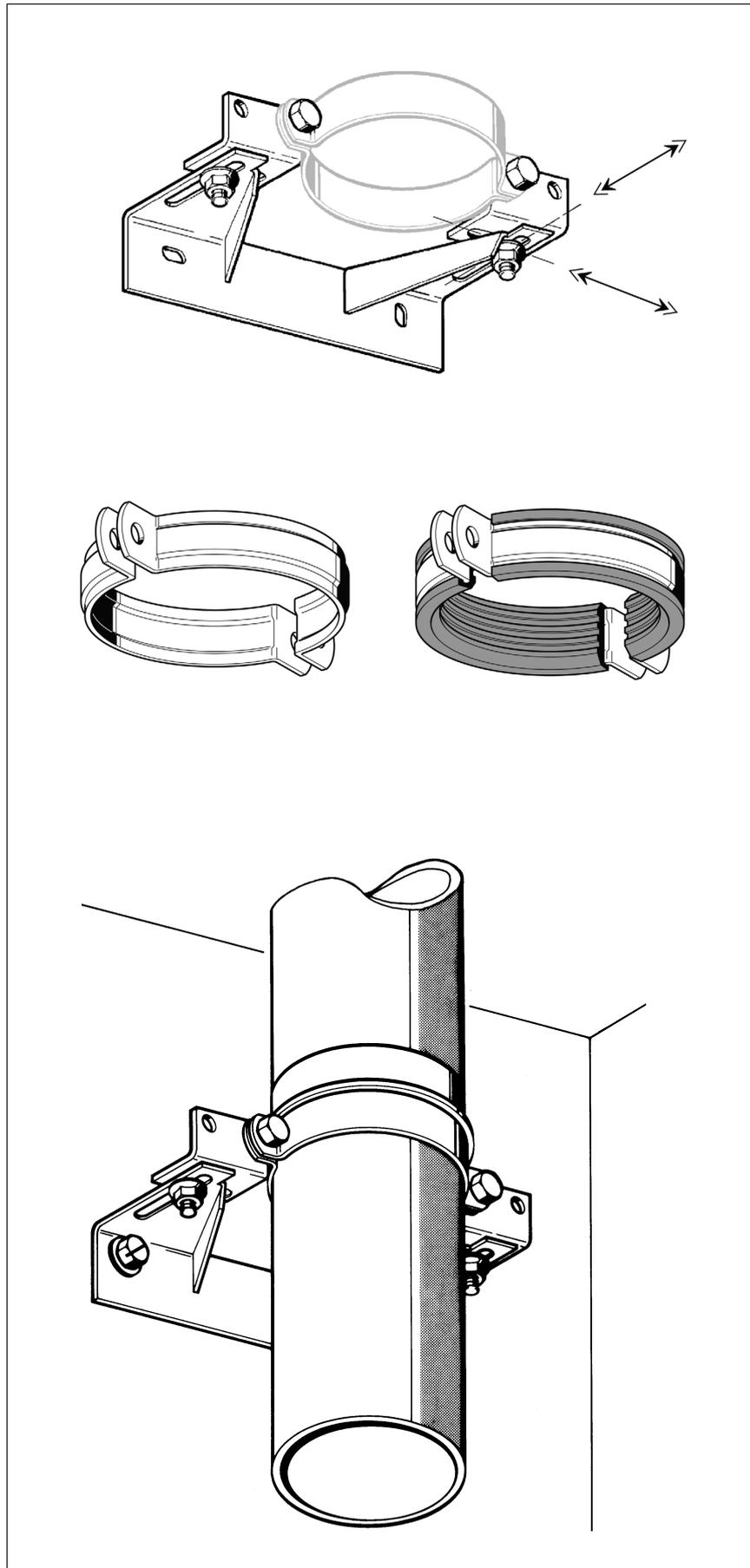
► **High Corrosion Protection** bedeutet Korrosionsschutz mindestens auf Niveau der Tauchverzinkung oder höher.

Gelenk JOI 41 T HCP

Ideal zur Verbindung mit weiteren Komponenten des Schienensystems Pressix CC 41.

- 1 Die Ausrichtung des Schienenschlitzes ist in allen Richtungen möglich. Nach Lösen des Gewindebolzens wird der Vierkant um 90° gedreht und die Sicherungsmutter erneut verschraubt.
- 2 Schnelle und sichere Montage einer Systemschiene (vorzugsweise 41/41/2,5) mit 2 Formlockschrauben FLS F 80 am Schienentrücken.
- 3 Bauseitige Montage des Grundkörpers z.B. mit 2 Ankern M10 (Lochabstand 100 mm).

Fallrohrkonsole SFK für SML-Rohre DN 100 - DN 150



Anpassung des Wandabstandes
mittels Langloch in der Konsole

Anpassung an gewählte Rohrschelle
mittels Langloch im Verstellwinkel

Hinweis

► Die **Rohrschelle** muss extra
bestellt werden:

*Stabil D oder
Stabil D m. E.*

*für
DN 100
DN 125
DN 150*

Hinweis

► *Schrauben und Muttern für
die Rohrschellenmontage
sind der Fallrohrkonsole
bereits beigelegt.*

