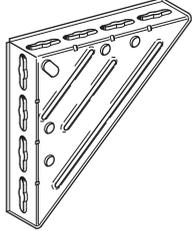


Catalogue de produits	3.0
Exemples d'utilisation d'équerres de consolidation (créés avec la bibliothèque CAO Sikla)	3.1
Equerres de consolidation WK 100/100 , ... WK 200/200 avec voile de renfort	3.2
Equerres de consolidation WK 300/200, ... , WK 880/550 en profil d'acier	3.3
Equerres à manchon pour diminution de la flèche	3.4
Support conique SMD1 pour point d'ancrage robuste	3.5
Equerre de montage pour applications diverses	3.6
Charnière rail JOI 41 V HCP et JOI 41 T HCP pour MS 41	3.7
Support réglable SFK pour tubes SML DN 100 - DN 150	3.8

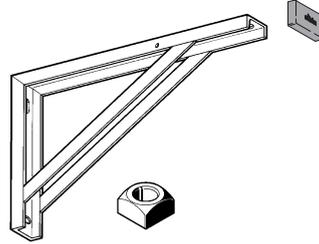


Catalogue de produits

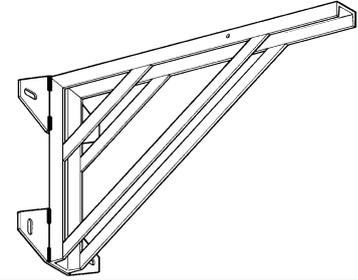
Équerre de consolidation WK
100/100
150/150
200/200



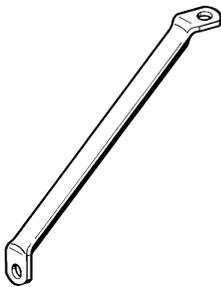
Équerre de consolidation WK
300/200
550/350



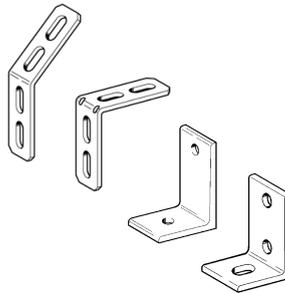
Équerre de consolidation WK
725/400
880/550



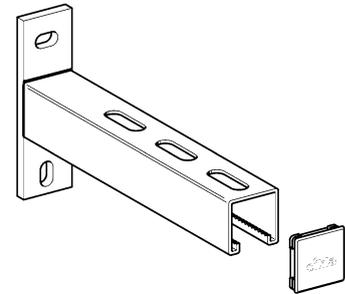
Renfort latéral STR



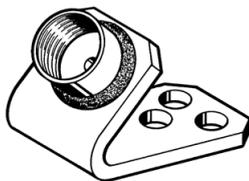
Équerre de montage MW ; S



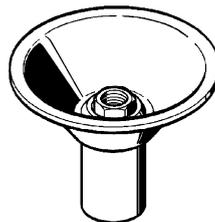
Console murale AK



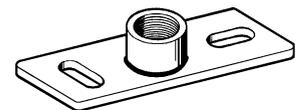
Équerre à manchon ST



Support conique SMD 1

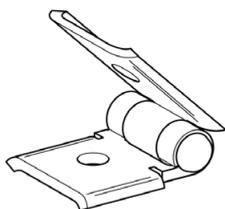


Platine avec manchon GPL

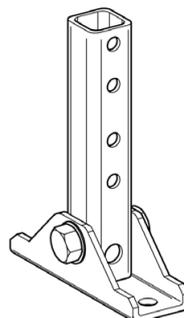


Voir Kits Points Fixes

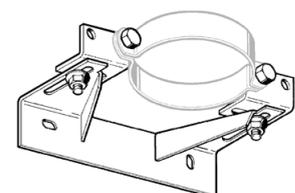
Charnière-rail JOI 41V HCP



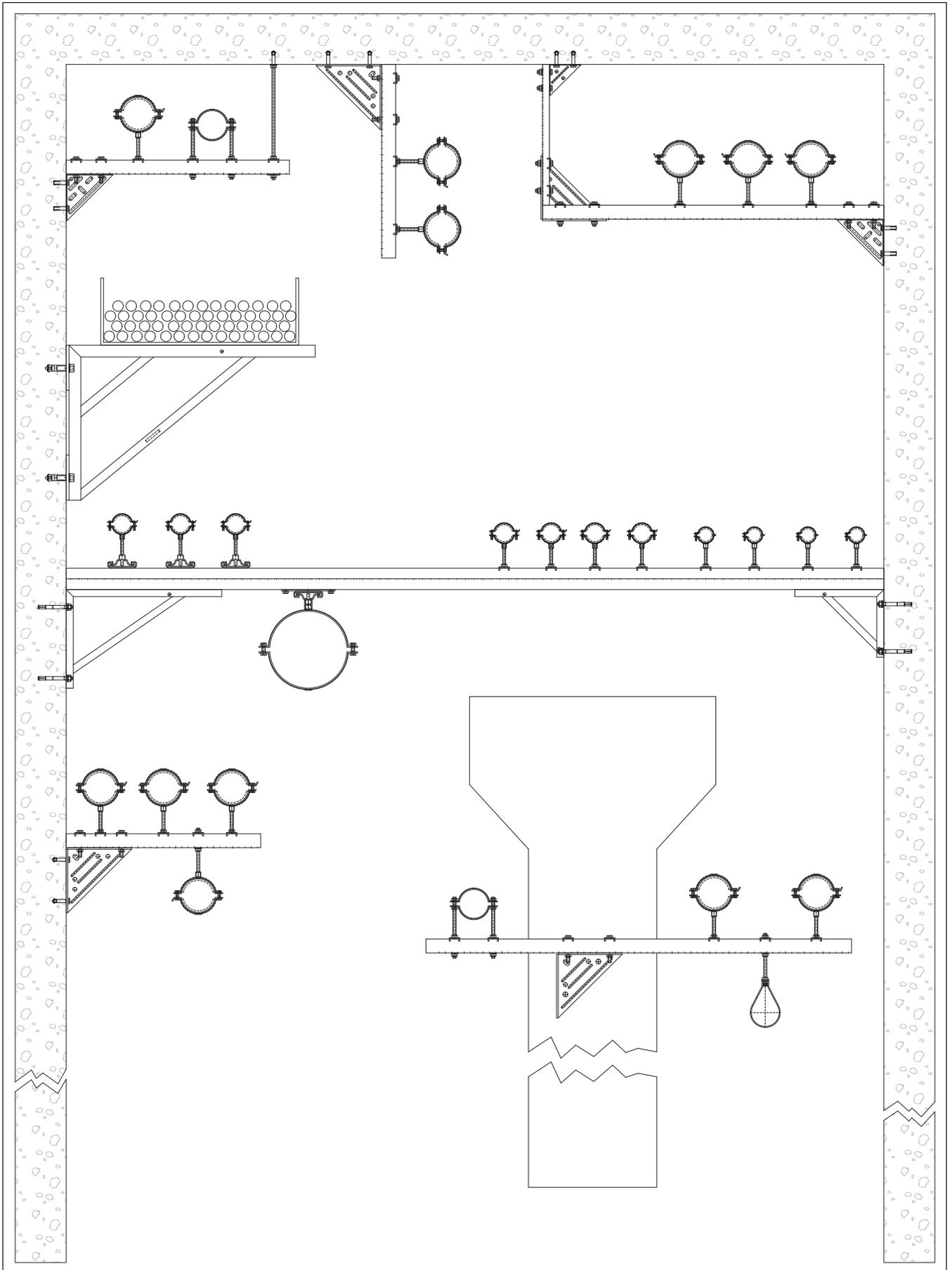
Platine articulée JOI 41 T HCP



Support réglable SFK pour tubes verticaux



Exemples d'utilisation d'équerres de consolidation (créés avec la bibliothèque CAO Sikla)



Équerres de consolidation WK 100/100 , ... WK 200/200 avec voile de renfort

Support directement sur le mur WK 200/200

Cette disposition peut aussi être utilisée après une rotation de 180°.

WK 150/150

WK 100/100-40

Disposition prenant peu de place pour hauteur H faible

WK 200/200

Extension du porte-à-faux par rails de montage.
En cas de porte-à-faux important, prévoir un support supplémentaire par équerre à manchon.

WK 150/150

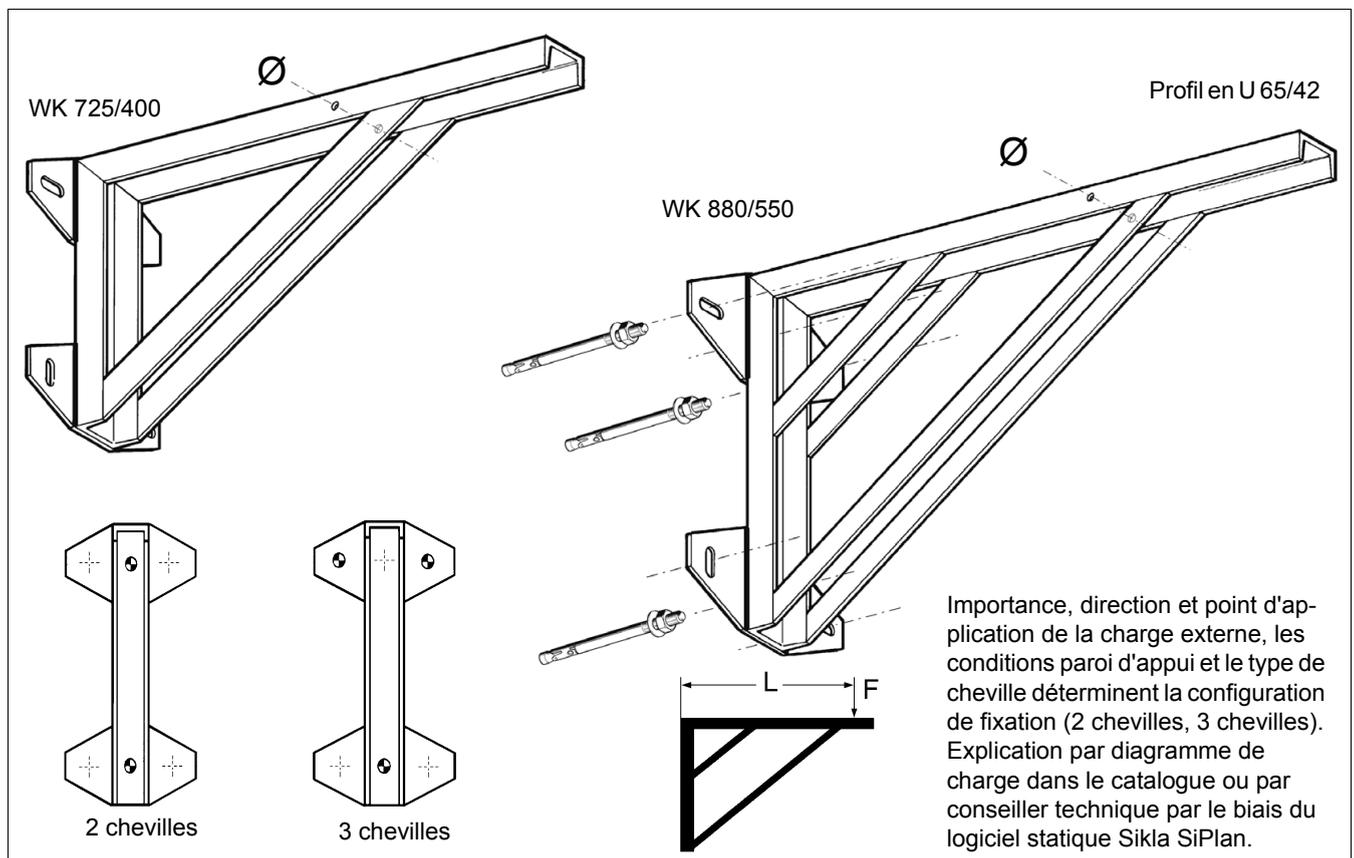
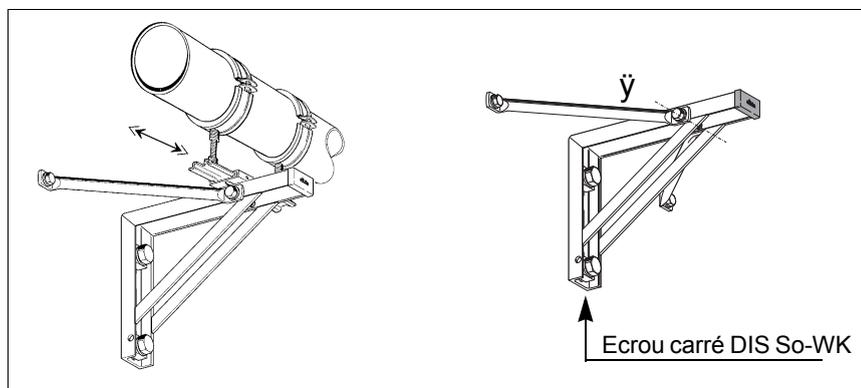
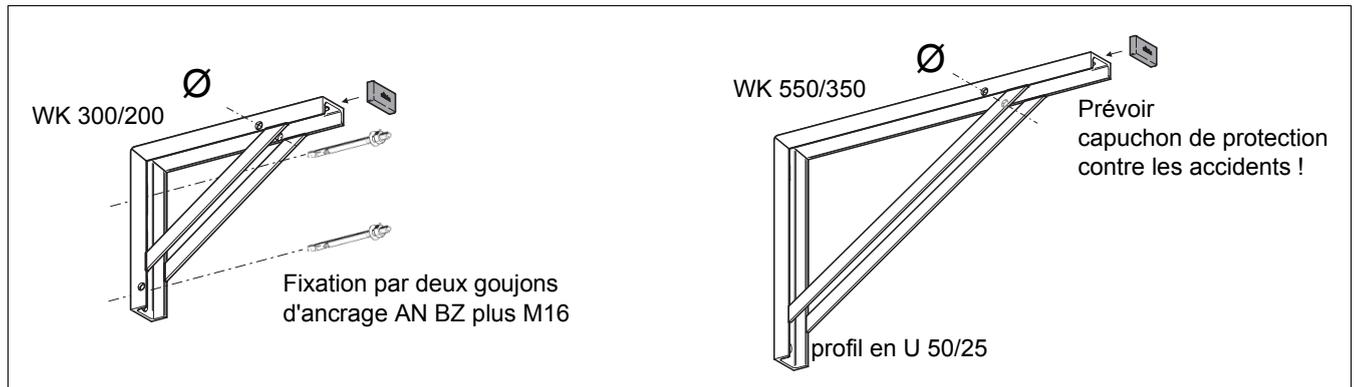
Vissage par double écrou TBO HZ 41 M12 x 25 ou écrou-rail HZ41 M12 ; Alternative de montage avec écrou-rail CC 41 M12.

Alternative Utiliser WK 150/150 CC.

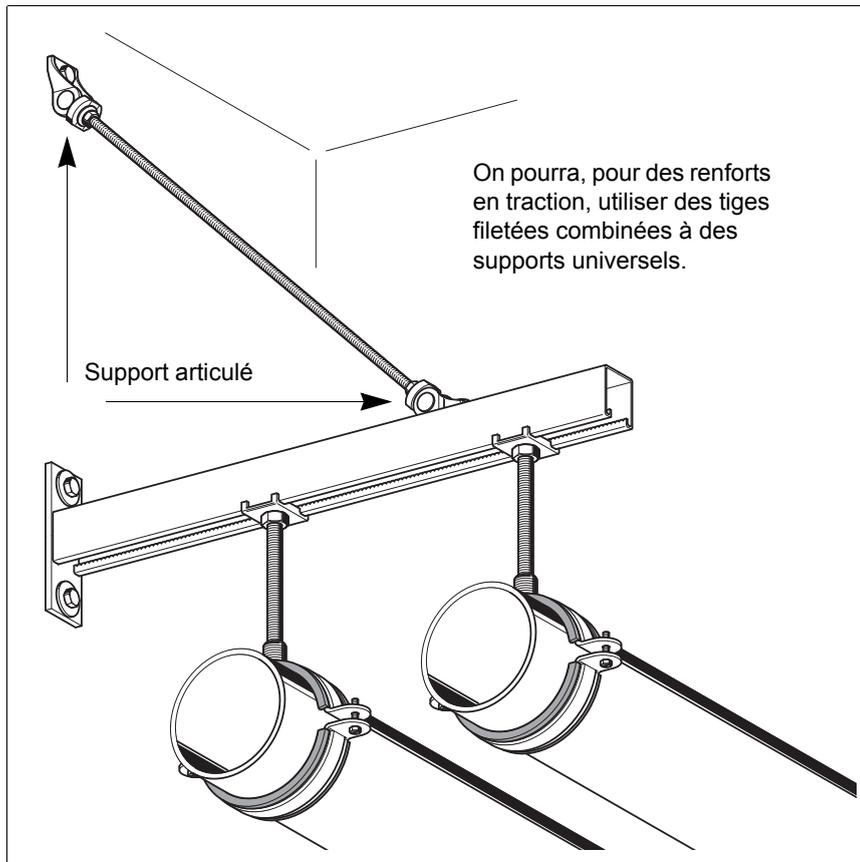
▲ Le rail d'installation est monté directement sur le mur. Ceci permet, en comparaison avec la branche verticale de l'équerre de consolidation, d'accroître la distance au centre des chevilles et donc d'augmenter la capacité de charge.

Utilisation de l'équerre de consolidation 150/150 en tant que gousset d'assemblage.
Il est possible, avec ce type, de fixer des rails d'installation en se servant des ouvertures oblongs 45° dans l'équerre et des perforations au dos des rails.

Équerres de consolidation WK 300/200, ... , WK 880/550 en profil d'acier



Équerres à manchon pour diminution de la flèche



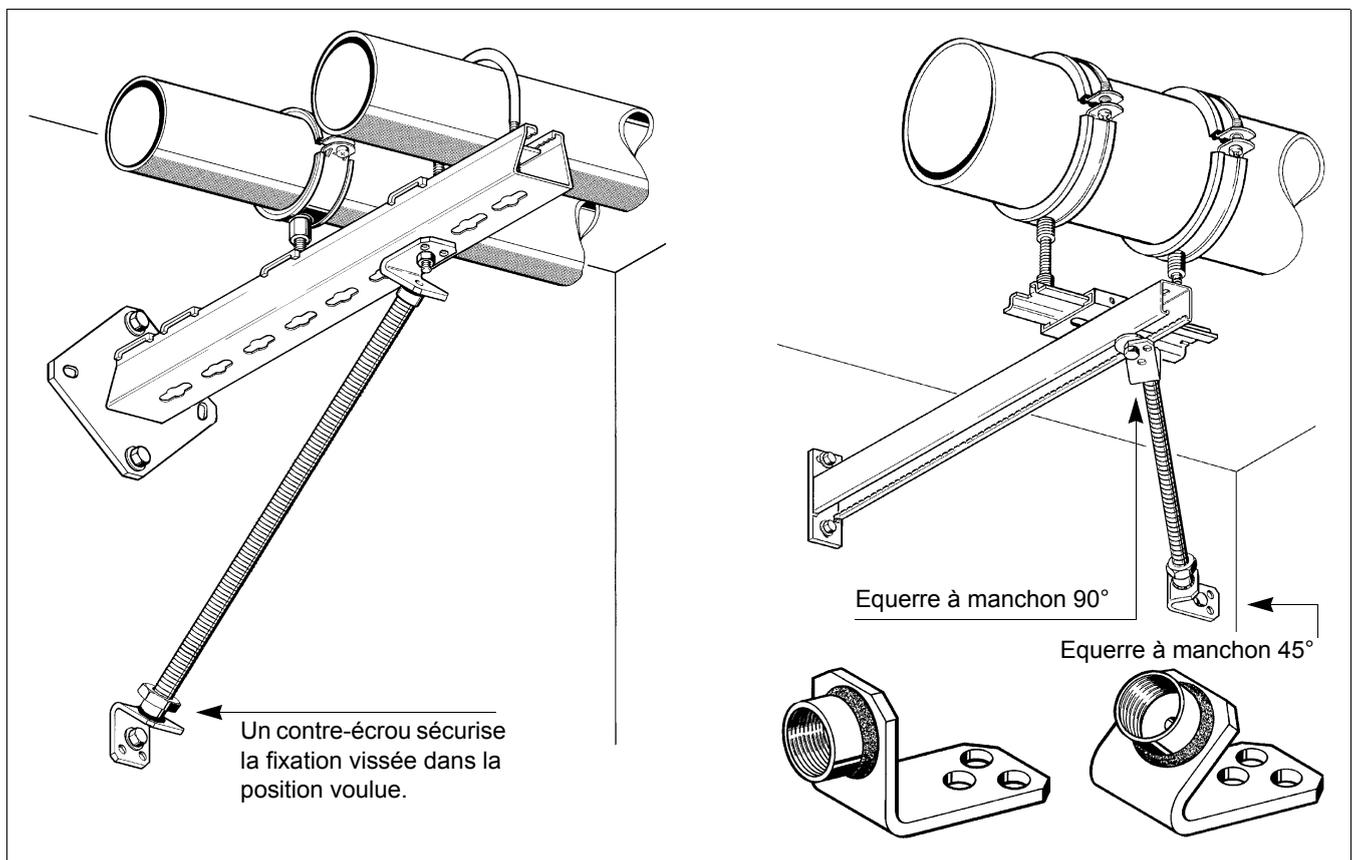
Dans le cas d'une flèche importante et/ou de charges lourdes un renfort des consoles murales est impératif.

Des renforts sous pression requièrent des sections plus importantes, des tubes filetés Sikla avec équerres à manchon par ex.

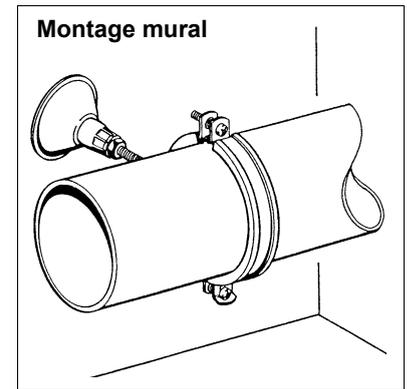
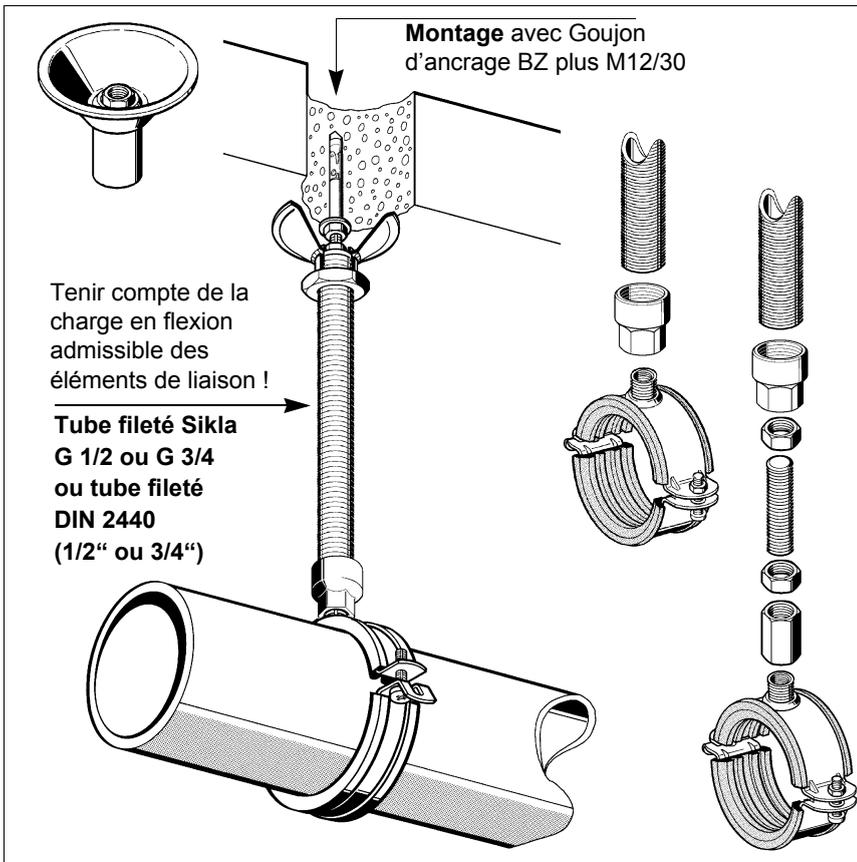
L'équerre à manchon peut également être utilisée pour le montage d'un renfort latéral dans le cas de charge exerçant une force horizontale, convient également aux charges de traction et de compression.

Remarque

- Il est impératif, en cas de charges transversales, de monter un renfort horizontal..



Support conique SMD1 pour point d'ancrage robuste



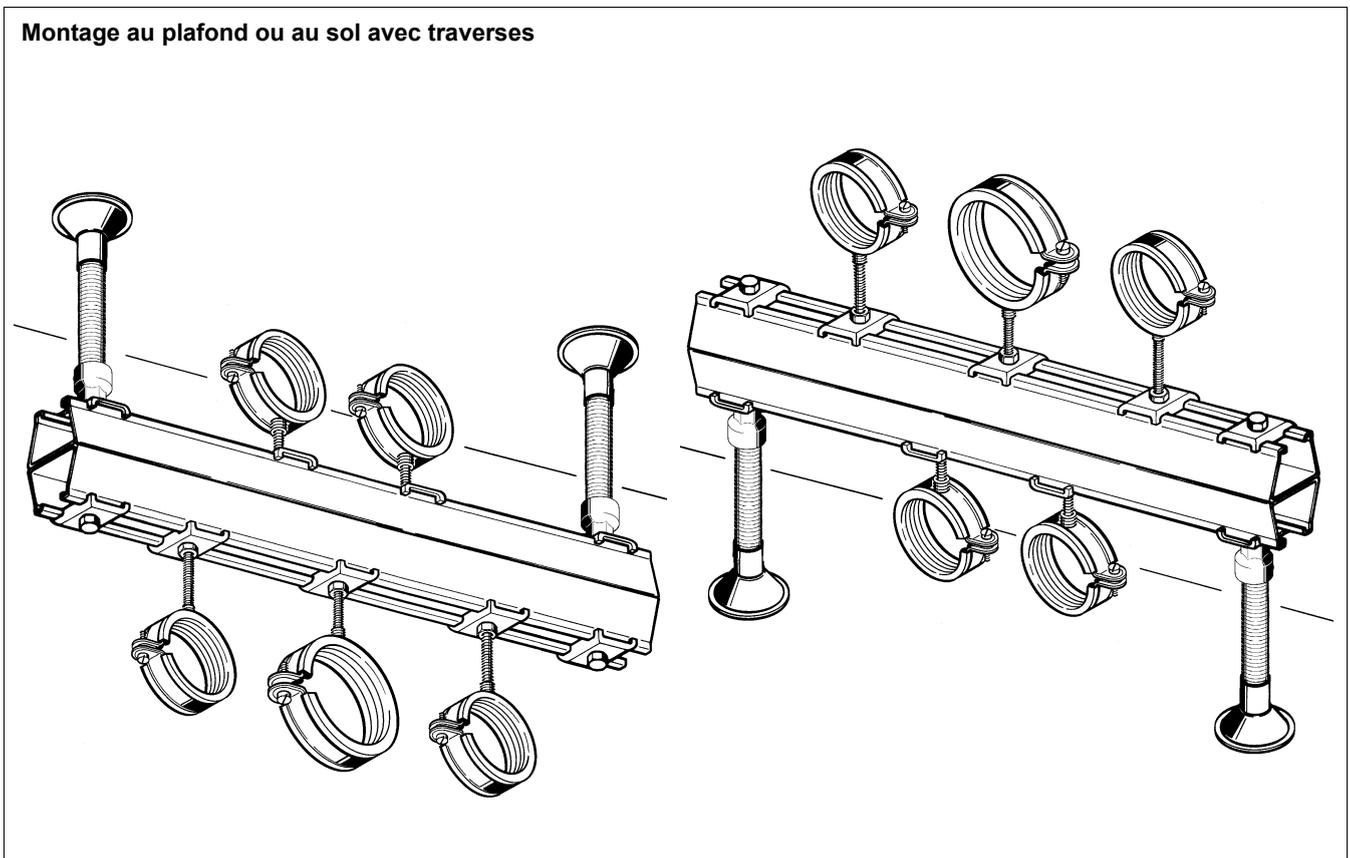
Liaison grâce à un adaptateur au écrou 3 G des colliers : Collier Stabil D-3G, Ratio S, Collier gaine, collier froid SKS Top-2C.

Liaison avec de la tige filetée, réglable en hauteur. Longueur libre de la tige filetée : au maximum 2 x le diamètre du filetage.

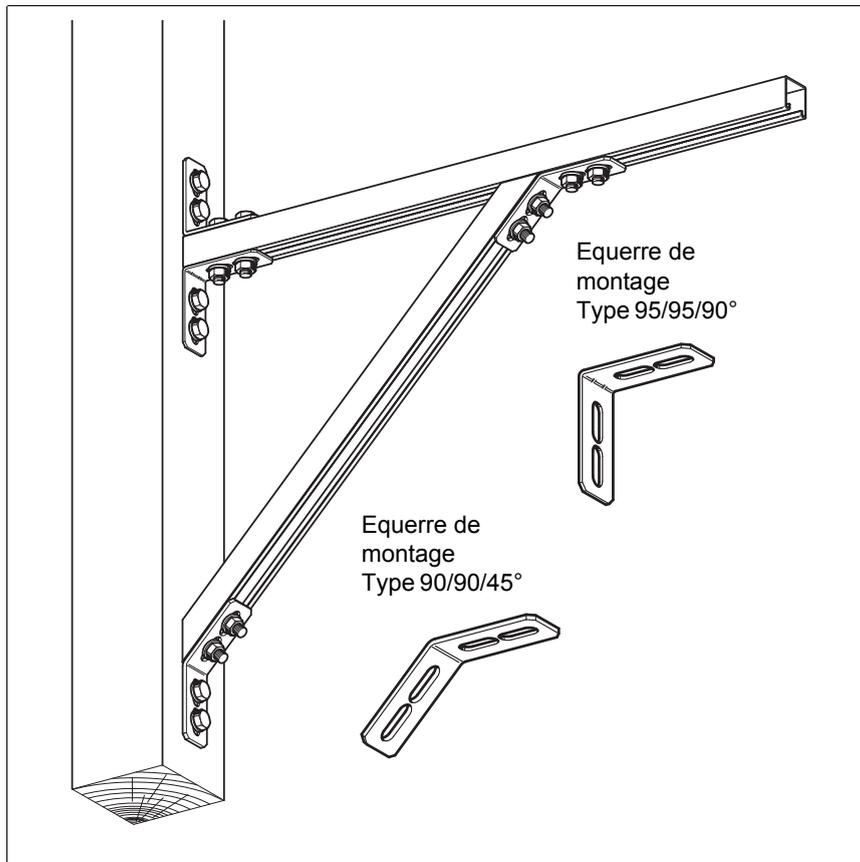
Grâce à sa forme le support SMD 1 peut accepter la même charge dans tous les axes.



Montage au plafond ou au sol avec traverses



Equerre de montage pour applications diverses



La combinaison d'équerres de montage, de rails d'installation et d'éléments de liaison permet la construction de consoles à des dimensions spécifiques.

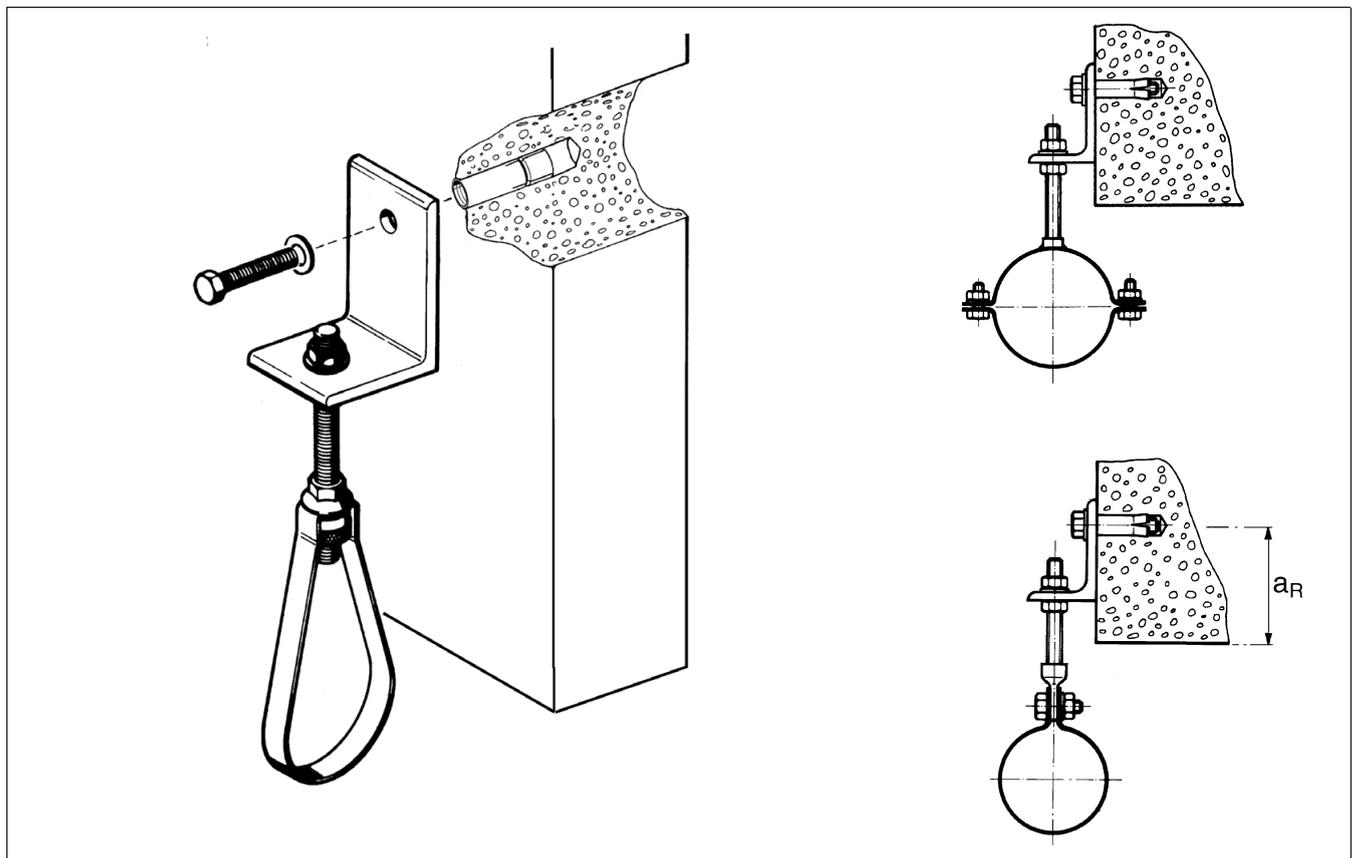
Remarque

- L'utilisation alternative des types d'équerre CC Stabil correspondants facilite le montage.

Equerres de montage S utilisées dans les installations courantes et dans installations sprinkler.

Attention !

- Respecter les instructions d'ancrage par rapport au bord aR.



Charnière rail JOI 41 V HCP et JOI 41 T HCP pour MS 41

Charnière rail JOI 41 V HCP

Fixation dans l'ouverture du rail par écrou-rail CC 41 M10 et vis 6 pans M10*20, supporte une charge de F_q jusqu'à 2kN par jonction.
Couple de serrage 40 Nm

Combinaison avec d'autres produits HCP pour des structures hautement résistantes à la corrosion.

Convient également pour fixation en M10 aux structures du bâtiment.

Avantages

- ◆ Convient pour la liaison articulée d'un rail d'installation à la structure du bâtiment ou à un autre profil.
- ◆ Pour la liaison de rails d'installation 41 avec réglage angulaire continûment compris entre 0 et 180° pour par exemple renfort de consoles murales.
- ◆ Possibilité, lors du raccordement aux structures de bâtiments inclinées (poutres de toit, tunnel, etc...) de compenser facilement des écarts angulaires
- ◆ Modèle HCP pour protection anti-corrosion maximale

HCP

► **High Corrosion Protection** signifie une protection anti-corrosion au moins égale à celle d'une galvanisation à chaud voire meilleure.

Platine articulée JOI 41 T HCP

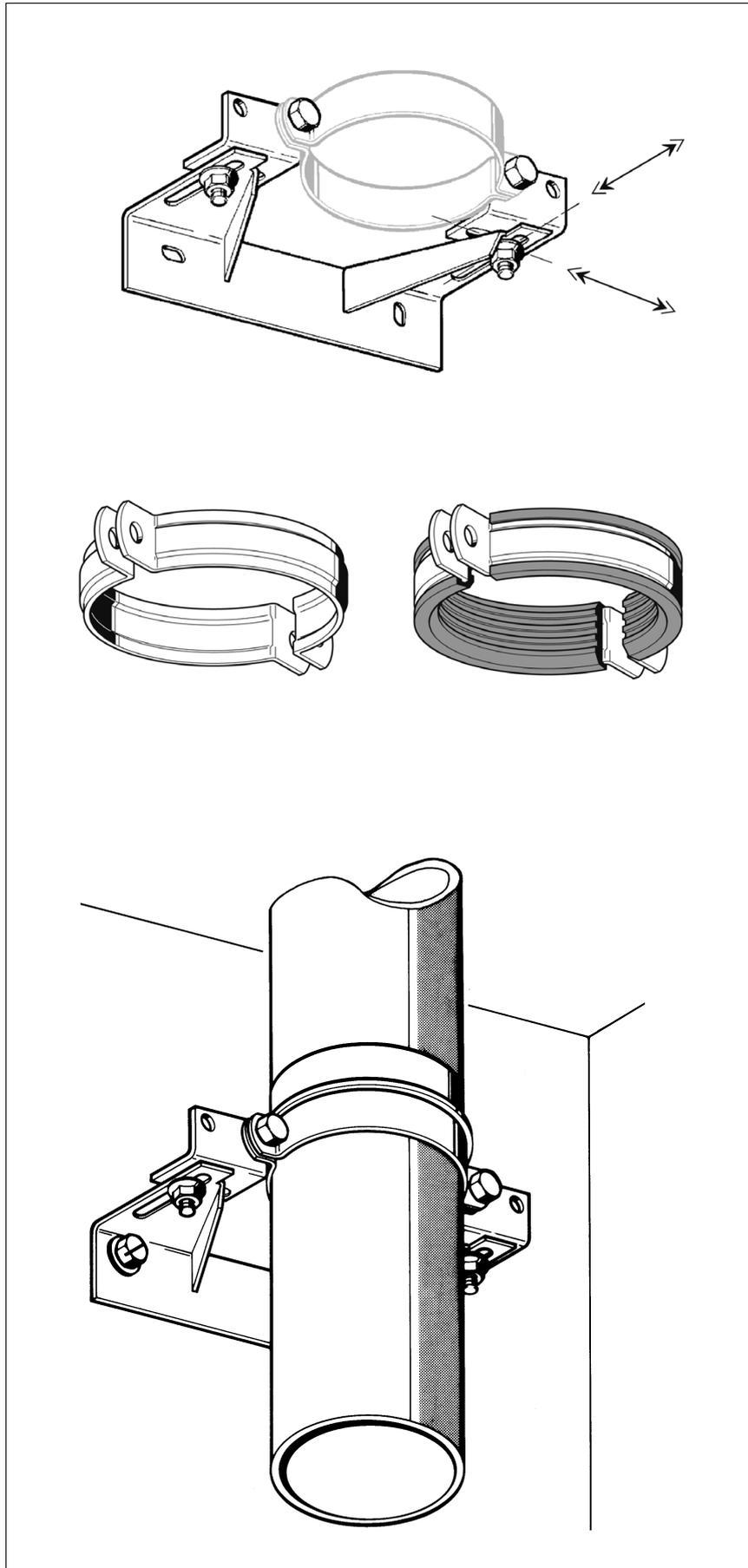
Idéale pour la liaison avec d'autres éléments du système de montage Pressix CC 41.

1
L'orientation de l'ouverture du rail est possible dans tous les sens. Après desserrage de la vis on fait pivoter le profil carré de 90° et l'écrou de sécurité est à remonter.

2
Montage sûr et rapide d'un rail (41/41/2,5 de préférence) avec 2 vis autotaraudantes FLS 80 dans le dos du rail.

3
Montage côté structure du corps du bâtiment à l'aide par ex. de 2 chevilles M10 (écartement des perforations 100 mm)

Support réglable SFK pour tubes SML DN 100 - DN 150



Réglage de l'écart par rapport au mur par perforation oblongue dans la console

Adaptation au collier choisi par perforation oblongue dans l'équerre de réglage

Remarque

► le collier doit être commandé à part :

*Collier Stabil D ou
Collier Stabil D a. G.*

*pour
DN 100
DN 125
DN 150*

Remarque

► Les vis et les écrous pour l'installation de colliers sont déjà prévus avec le support pour tubes verticaux.

