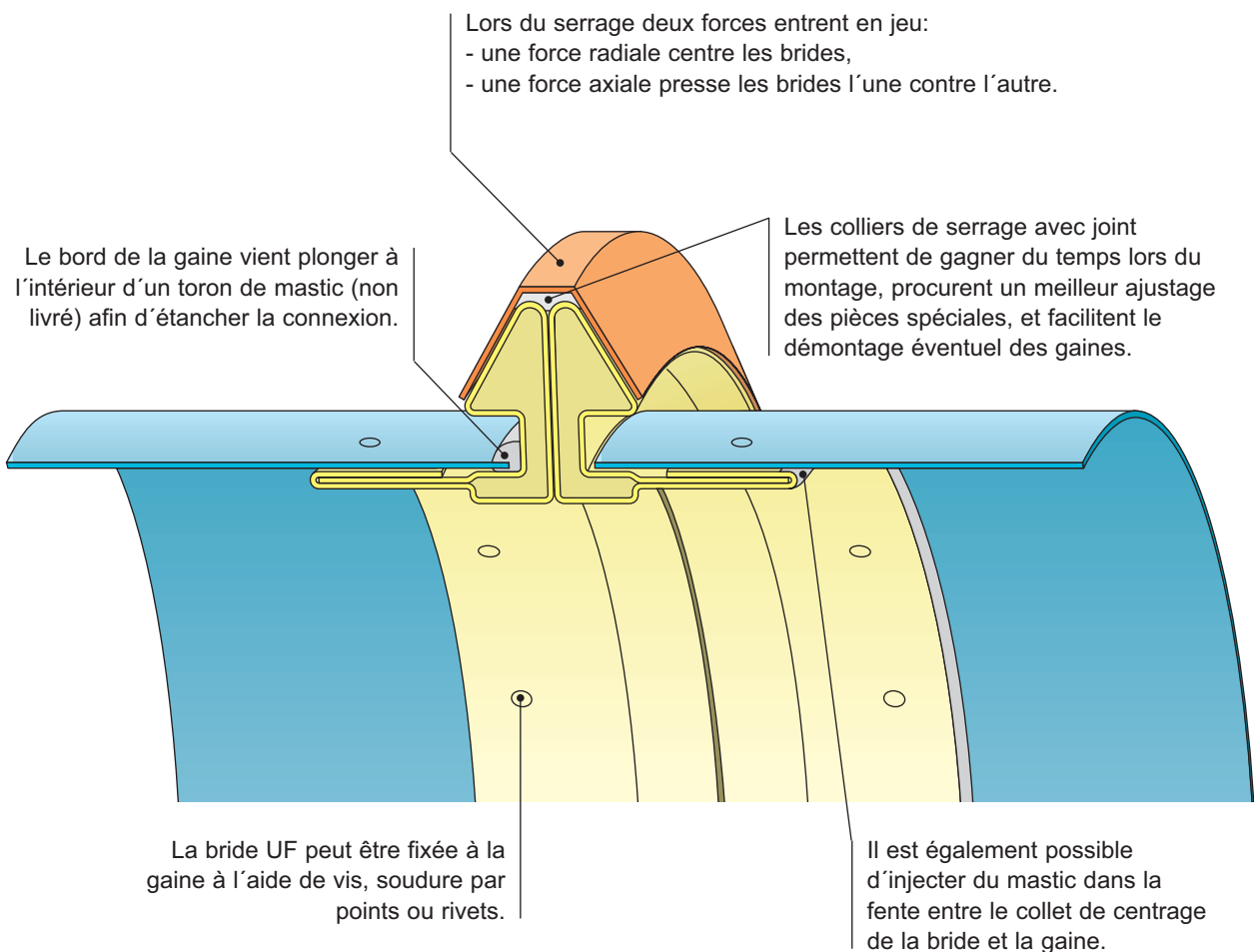


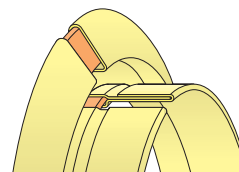
- **Connexions circulaires pour gaines avec nervures de renfort.**
- **Très bonne étanchéité, le bord de la gaine plongeant dans un toron de mastic (non livré).**
- **Bien adaptées pour des gaines aux diamètres imprécis.**
- **Fixation sur la gaine à l'aide de vis, soudure par points ou rivets.**
- **Assemblage grâce aux colliers de serrage SR.**
- **Pour des gaines entre 200 mm et 3000 mm de diamètre.**



AVANTAGES

Système télescopique breveté:

Une pièce spéciale permet de connecter les deux extrémités de la bride UF de façon stable tout en lui permettant de s'adapter aux tolérances de la gaine grâce à un système télescopique.



Assemblage rationnel:

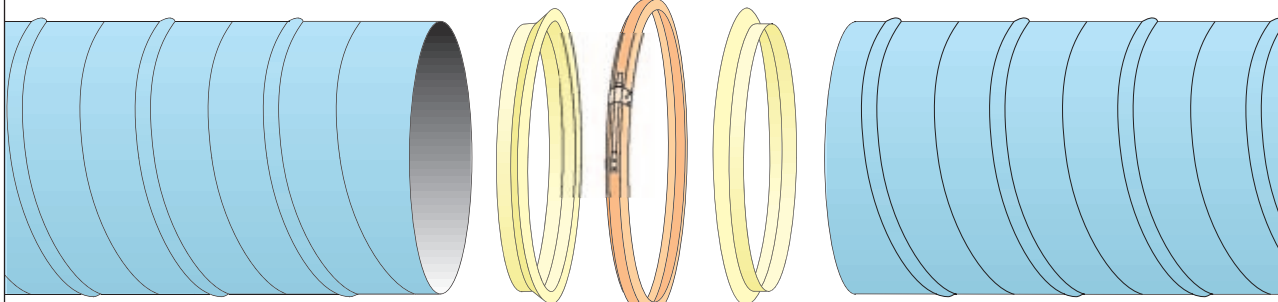
Vous trouverez toutes les informations nécessaires à la rubrique „COLLIERS DE SERRAGE SR“.

Étanchéité:

L'étanchéité se fait grâce à du mastic dans lequel viennent plonger les bord de la gaine, que cette dernière soit avec ou sans nervures de renforcement. La classe C (selon DIN EN 12237 / Eurovent) est atteinte sans difficultés lors d'un montage et assemblage corrects.

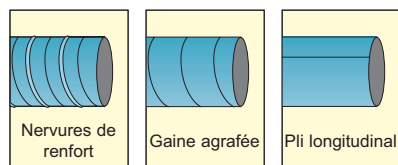
MONTAGE

Une connexion complète se compose de:

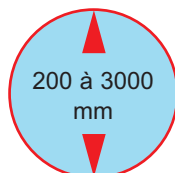


deux brides UF et d'un collier de serrage SR

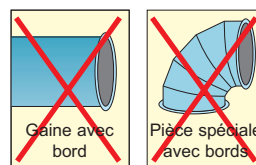
Adaptée pour:



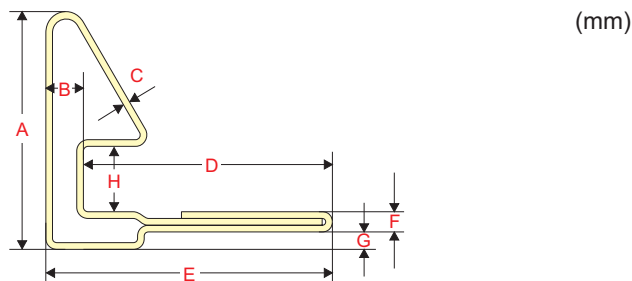
Ø de la gaine



Pas adaptée pour:



Dimensions:
(acier galvanisé)



Les brides UF existent en trois grandeurs selon leur diamètre:

Brides	Ø de la gaine	A	B	C	D	E	F	G	H
UF 20 - 45	200 - 499 mm	16,4	3,4	0,60	20,6	24,0	1,80	1,60	4,0
UF 50 - 90	500 - 999 mm	26,5	4,2	0,75	27,8	32,0	2,25	1,95	7,3
UF 100 - 160	1000 - 3000 mm	37,1	5,2	1,00	40,8	46,0	3,00	2,20	8,9

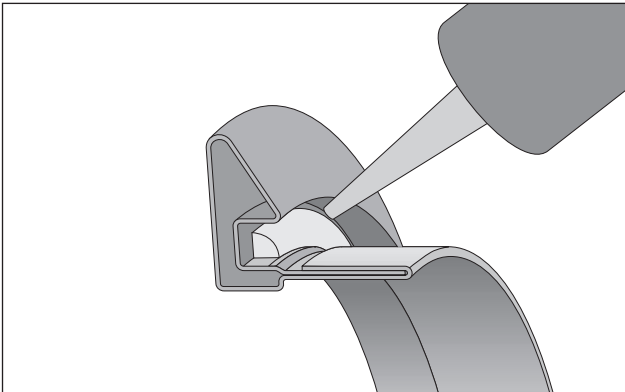
ATTENTION:



Ces dimensions ne sont valables que pour les brides UF en acier galvanisé. Pour les dimensions des brides UF en acier inoxydable, veuillez vous référer à l'Information Complémentaire No. 25.

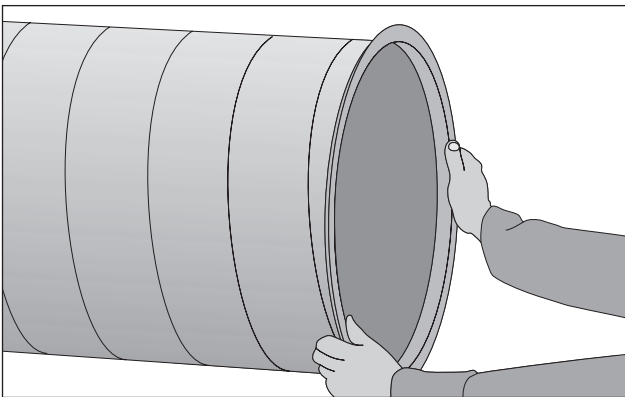
MONTAGE

1. Appliquer un toron de mastic:



Avant le montage un toron de mastic doit être injecté dans la gorge de la bride UF et ceci sur toute sa circonférence.

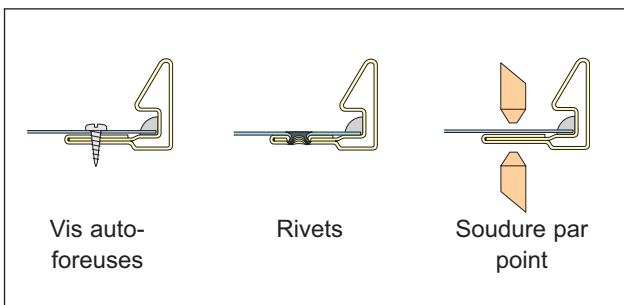
2. Positionnement de la bride:



Insérer la bride jusqu'à ce que les bords de la gaine plongent profondément dans le toron de mastic.

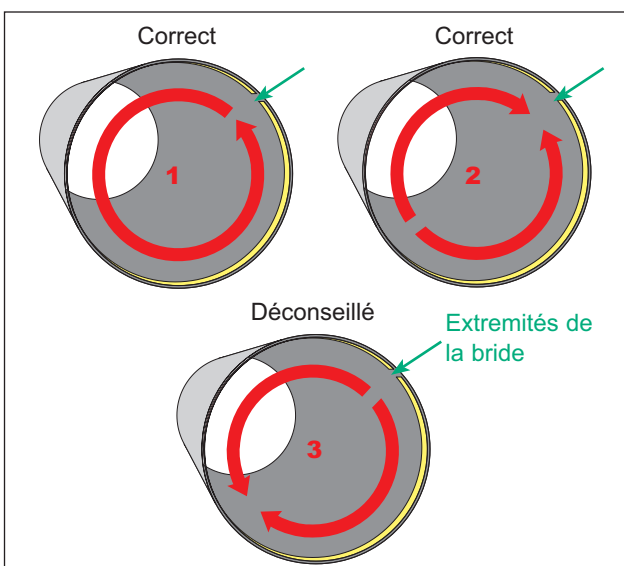
La procédure peut être facilitée par l'utilisation d'un maillet en caoutchouc.

3. Fixation de la bride:



Fixer la bride sur la gaine à l'aide de rivets, vis auto-foreuses ou soudure par point.

L'écart entre les points de fixation est en principe de 100 mm, mais il peut être réduit jusqu'à 50 mm pour subvenir aux contraintes de charges plus élevées.



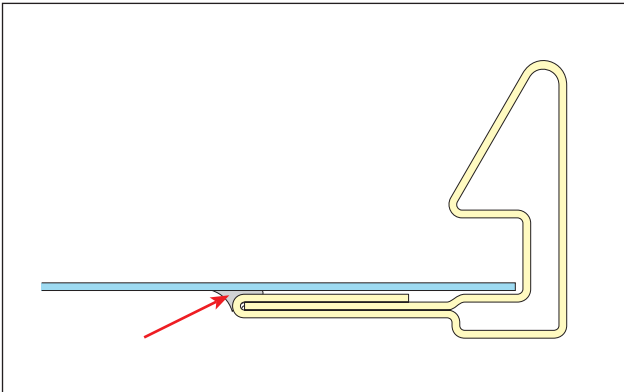
Lors de la fixation commencez soit:

- a) au côté opposé des extrémités de la bride;
- b) en commençant par une extrémité de bride uniquement et en faisant le tout graduellement.

Lorsque vous procédez comme décrit au point 3, c'est-à-dire en fixant les deux extrémités de la bride en premier lieu sur la gaine, vous courez le risque de créer des voilages.

MONTAGE

4. Application de mastic (alternative):



Le mastic peut également être injecté dans la fente entre la bride UF et la gaine, mais cette façon de faire n'est exécutable que sur de grands diamètres de gaine (question d'accès).

ASSEMBLAGE DES GAINES

Vous trouverez toutes les informations nécessaires à la section „Colliers de serrage SR“.

MODES DE LIVRAISON

Brides UF (en acier galvanisé)			Brides UF (en acier inoxydable)		
Référence	Désignation	Ø de la gaine	Référence	Désignation	Ø de la gaine
B04A-1001	UF 20 galv	200 mm	B04B-1001	UF 20 Inox	200 mm
B04A-1002	UF 22 galv	224 mm	B04B-1002	UF 22 Inox	224 mm
B04A-1003	UF 25 galv	250 mm	B04B-1003	UF 25 Inox	250 mm
B04A-1004	UF 28 galv	280 mm	B04B-1004	UF 28 Inox	280 mm
B04A-1005	UF 30 galv	300 mm	B04B-1005	UF 30 Inox	300 mm
B04A-1006	UF 31 galv	315 mm	B04B-1006	UF 31 Inox	315 mm
B04A-1007	UF 35 galv	355 mm	B04B-1007	UF 35 Inox	355 mm
B04A-1008	UF 40 galv	400 mm	B04B-1008	UF 40 Inox	400 mm
B04A-1009	UF 45 galv	450 mm	B04B-1009	UF 45 Inox	450 mm
B04A-1010	UF 50 galv	500 mm	B04B-1010	UF 50 Inox	500 mm
B04A-1011	UF 56 galv	560 mm	B04B-1011	UF 56 Inox	560 mm
B04A-1012	UF 60 galv	600 mm	B04B-1012	UF 60 Inox	600 mm
B04A-1013	UF 63 galv	630 mm	B04B-1013	UF 63 Inox	630 mm
B04A-1014	UF 71 galv	710 mm	B04B-1014	UF 71 Inox	710 mm
B04A-1015	UF 80 galv	800 mm	B04B-1015	UF 80 Inox	800 mm
B04A-1016	UF 90 galv	900 mm	B04B-1016	UF 90 Inox	900 mm
B04A-1017	UF 100 galv	1000 mm	B04B-1017	UF 100 Inox	1000 mm
B04A-1018	UF 112 galv	1120 mm	B04B-1018	UF 112 Inox	1120 mm
B04A-1019	UF 125 galv	1250 mm	B04B-1019	UF 125 Inox	1250 mm
B04A-1020	UF 140 galv	1400 mm	B04B-1020	UF 140 Inox	1400 mm
B04A-1021	UF 160 galv	1600 mm	B04B-1021	UF 160 Inox	1600 mm

- Une connexion se compose de deux brides UF et d'un collier de serrage SR (voir à la section „Colliers de serrage SR“).
- Notez que tous les diamètres intermédiaires entre 200 mm et 3000 mm sont également livrables.