Fixation pour cadres SXR

La cheville performante avec zone d'expansion courte





Ossatures de bardages rapportés



Ossatures de bardages rapportés

Applications

- Ossatures de façade, de plafond ou de couverture en bois ou en métal
- Fenêtres
- Portails et portes
- Penderies
- Meubles de cuisine suspendus
- Chevrons
- Poutres
- Supports TV
- Bardages
- Équerres métalliques
- Supports métalliques
- Vêtures/vêtages
- Chemins de câbles

Avantages

- Le mode de fonctionnement spécial permet la mise en œuvre dans les matériaux de construction pleins et creux avec une profondeur d'ancrage de seulement 50 mm et assure ainsi une fixation économique.
- L'Évaluation Technique Européenne permet l'utilisation dans de nombreux matériaux pleins et creux et garantit une fixation sûre.
- La combinaison cheville-vis spécialement développée permet une utilisation optimale. La cheville accroche de façon perceptible et offre un confort accru pour l'installation.
- Vaste gamme en diamètres 6, 8 et 10 mm, avec des longueurs utiles jusqu'à 210 mm bis 210 mm.

Certifications

CE

ETE-07/0121, Usage multiple dans le béton et la maçonnerie pour application non structurelle

R 90

Nylon Quality

Inox Stainless Steel

Matériaux

Agréée pour :
- Béton ≥ C12/15
- Brique à perforations verticales
- Bloc creux de béton léger
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Béton cellulaire
- Bloc plein en béton et béton léger
- Brique pleine
- Bloc d'isolation thermique

Convient également pour :
- Pierre naturelle à structure dense
- Carreaux de plâtre

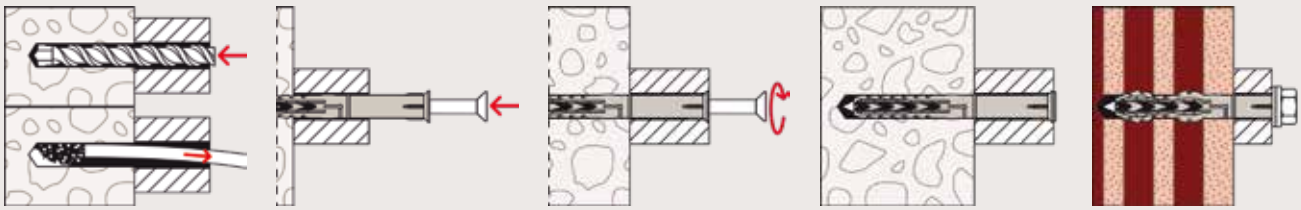
Versions

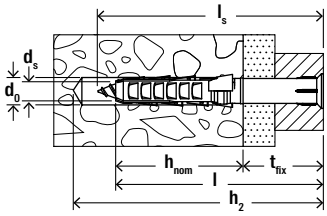
- Acier électrozingué
- Acier inoxydable
- Acier galvanisé à chaud

Fonctionnement

- La SXR convient pour le montage traversant.
- La SXR s'expanse dans les matériaux pleins. Dans les matériaux creux, les charges sont transmises aux parois de la brique.
- Pour les briques à perforations verticales, percer en rotation seule (sans percussion).
- Pour la fixation de constructions bois, il est recommandé d'utiliser la SXR-T avec vis à tête fraisée ; pour les constructions métalliques, utiliser la SXR-FUS à collerette large avec vis à tête hexagonale à empreinte Torx et rondelle intégrée.

Montage SXR



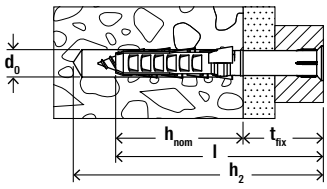


Spécifications techniques

Fixation pour cadres SXR

SXR sans vis

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Profondeur d'ancrage mini. h_{nom} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Diamètre de la vis d_s [mm]	Longueur mini. de la vis l_s [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Unité de vente [Pièces]
SXR 6 x 35	**503228**	6	45	30	35	4,5	40	5	100
SXR 6 x 50	**503229**	6	60	30	50	4,5	55	20	100
SXR 6 x 60	**503230**	6	70	30	60	4,5	65	30	100
SXR 8 x 60	**506194**	8	70	50	60	5,5 - 6,0	65	10	100
SXR 8 x 80	**506196**	8	90	50	80	5,5 - 6,0	85	30	100
SXR 8 x 100	**506198**	8	110	50	100	5,5 - 6,0	125	50	100
SXR 8 x 120	**506199**	8	130	50	120	5,5 - 6,0	105	70	100



Spécifications techniques

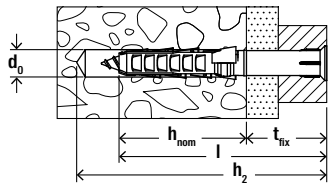
Fixation pour cadres SXR-Z



SXR-Z - avec vis de sécurité fischer en acier électrozingué pour embout cruciforme PZ

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Profondeur d'ancrage mini. h_{nom} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Empreinte	Unité de vente [Pièces]
SXR 6 x 60 Z	**503233** [1]	6	70	30	60	30	PZ2	50

1) non pré-monté



Spécifications techniques

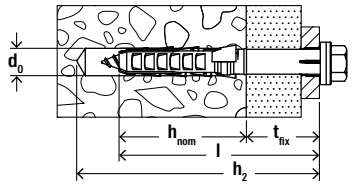
Fixation pour cadres SXR-T



SXR-T avec vis de sécurité à tête fraisée

4

Désignation	Acier électrozingué Art. N° gvz	Acier inoxydable A4 Art. N° R	Agrément ETE	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Profondeur d'ancrage mini. h_{nom} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Empreinte	Unité de vente [Pièces]
SXR 8 x 60 T	502999	–	●	8	70	50	60	10	T30	50
SXR 8 x 80 T	503000	–	●	8	90	50	80	30	T30	50
SXR 8 x 100 T	503001	–	●	8	110	50	100	50	T30	50
SXR 8 x 120 T	503002	–	●	8	130	50	120	70	T30	50
SXR 10 x 80 T	046263	046272	●	10	90	50	80	30	T40	50
SXR 10 x 100 T	046264	046274	●	10	110	50	100	50	T40	50
SXR 10 x 120 T	046265	046278	●	10	130	50	120	70	T40	50
SXR 10 x 140 T	046266	046279	●	10	150	50	140	90	T40	50
SXR 10 x 160 T	046267	046283	●	10	170	50	160	110	T40	50
SXR 10 x 180 T	046268	046285	●	10	190	50	180	130	T40	50
SXR 10 x 200 T	046269	–	●	10	210	50	200	150	T40	50
SXR 10 x 230 T	046270	046287	●	10	240	50	230	180	T40	50
SXR 10 x 260 T	046271	046288	●	10	270	50	260	210	T40	50



Spécifications techniques

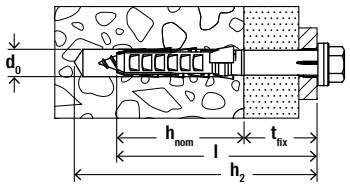
Fixation pour cadres SXR-FUS



SXR-FUS avec vis de sécurité fischer à tête hexagonale à rondelle intégrée et empreinte Torx T40

Désignation	Acier électrozingué Art. N° gvz	Acier inoxydable A4 Art. N° R	Acier galvanisé à chaud hdg	Agrément ETE	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Profondeur d'ancrage mini. h_{nom} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Empreinte	Unité de vente [Pièces]
SXR 10 x 52 FUS	502456 [1]	–	–	●	10	62	50	52	2	T40/SW13	50
SXR 10 x 60 FUS	046329	046339	–	●	10	70	50	60	10	T40/SW13	50
SXR 10 x 60 FUS	–	–	509537	–	10	70	50	60	10	T40/SW13	50
SXR 10 x 80 FUS	046330	046340	–	●	10	90	50	80	30	T40/SW13	50
SXR 10 x 80 FUS	–	–	509538	–	10	90	50	80	30	T40/SW13	50
SXR 10 x 100 FUS	046331	046342	–	●	10	110	50	100	50	T40/SW13	50
SXR 10 x 100 FUS	–	–	509539	–	10	110	50	100	50	T40/SW13	50

1) non pré-monté



Spécifications techniques

Fixation pour cadres SXR-FUS



SXR-FUS avec vis de sécurité fischer à tête hexagonale à rondelle intégrée et empreinte Torx T40

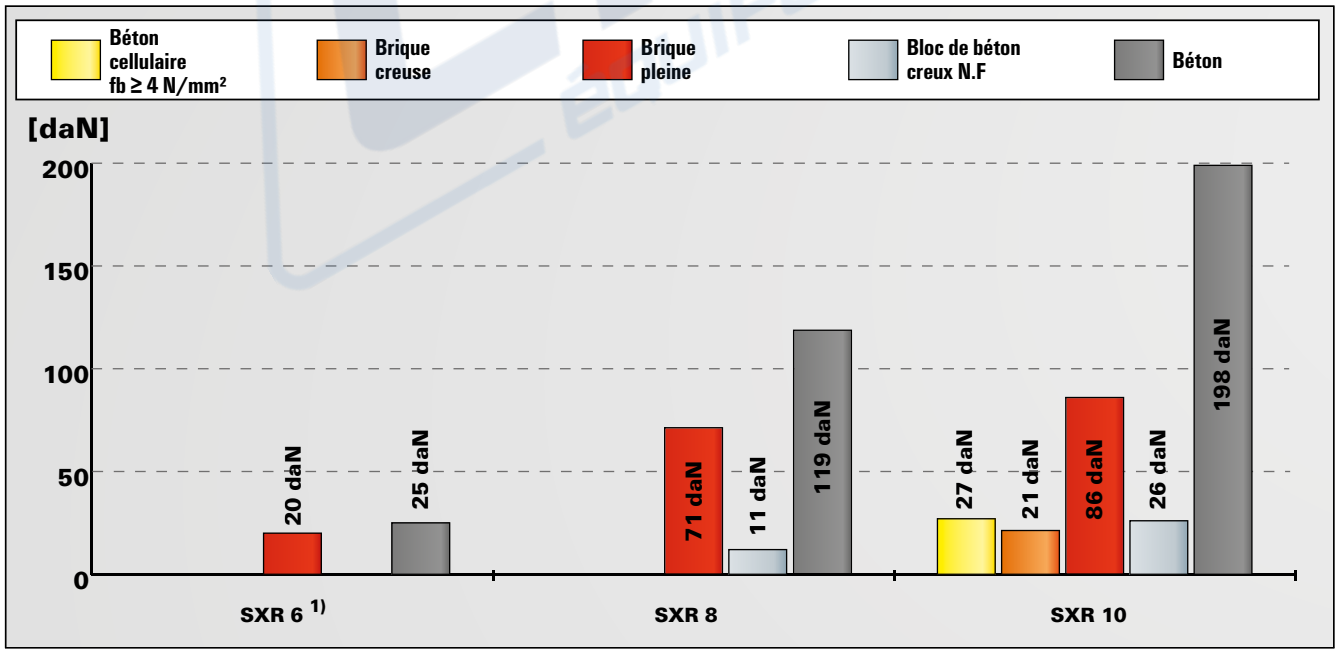
Désignation	Acier électrozingué Art. N° gvz	Acier inoxydable A4 Art. N° R	Acier galvanisé à chaud hdg	Agrément ETE	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm]	Profondeur d'ancrage mini. h_{nom} [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]	Empreinte	Unité de vente [Pièces]
SXR 10 x 120 FUS	046332	046343	–	●	10	130	50	120	70	T40/SW13	50
SXR 10 x 140 FUS	046333	–	–	●	10	150	50	140	90	T40/SW13	50
SXR 10 x 140 FUS	–	–	509540		10	150	50	140	90	T40/SW13	50
SXR 10 x 160 FUS	046334	046345	–	●	10	170	50	160	110	T40/SW13	50
SXR 10 x 180 FUS	046335	–	–	●	10	190	50	180	130	T40/SW13	50
SXR 10 x 200 FUS	046336	046362	–	●	10	210	50	200	150	T40/SW13	50
SXR 10 x 230 FUS	046337	046363	–	●	10	240	50	230	180	T40/SW13	50
SXR 10 x 260 FUS	046338	046364	–	●	10	270	50	260	210	T40/SW13	50

1) non pré-monté

Charges

Fixation universelle pour cadre SXR

Charges admissibles maximales en traction N_{els}.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans l'Évaluation Technique Européenne (ETE-07/0121) ainsi que sur la notice de pose.
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.
1) La cheville SXR 6 n'est pas comprise dans l'ETE.
* Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis à panneaux au diamètre indiqué.