

FICHE TECHNIQUE

Cheville fischer SX



SX



SX-L



Applications :

A utiliser dans : Béton, parpaings pleins, parpaings perforés, parpaings creux, briques pleines, briques creuses, briques alvéolaires, béton cellulaire.

Pour fixer : Rayonnages muraux, tringles à rideaux, plinthes, interrupteurs électriques, chemins de câbles, lampes, colliers, porte-serviettes, miroirs, armoires de toilette, etc.

Description :

- Le polyamide (nylon) de très grande qualité garantit la résistance aux intempéries et au vieillissement.
- Bonne résistance aux produits chimiques.
- Matériau résistant et élastique absorbant les vibrations et constituant une isolation acoustique.
- Résiste à des températures de -40° à +80°C.

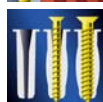
Un nouveau concept :



Quadruple expansion qui garantit une résistance importante.



Polyvalente : s'utilise aussi bien dans les matériaux pleins que dans les matériaux creux.



Compatibilité aux vis : permet l'utilisation en toute confiance de différents types et diamètres de vis. Spécialement adaptée aux vis pour panneaux particules.



Montage traversant : la butée interne permet d'enfoncer et même de surenfoncer la cheville au travers de l'objet à fixer sans risque d'expansion.

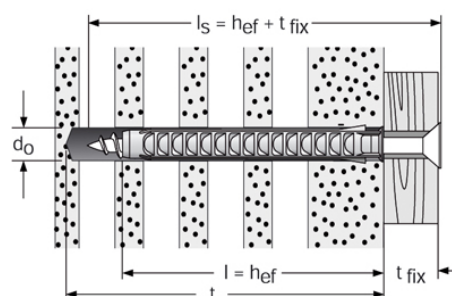
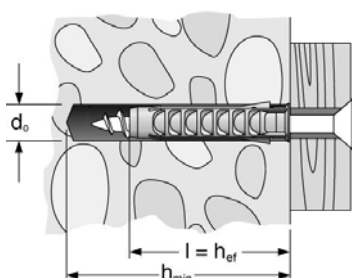


Collerette de blocage qui permet de positionner la SX pour un montage à fleur et l'empêche de glisser dans le forage.



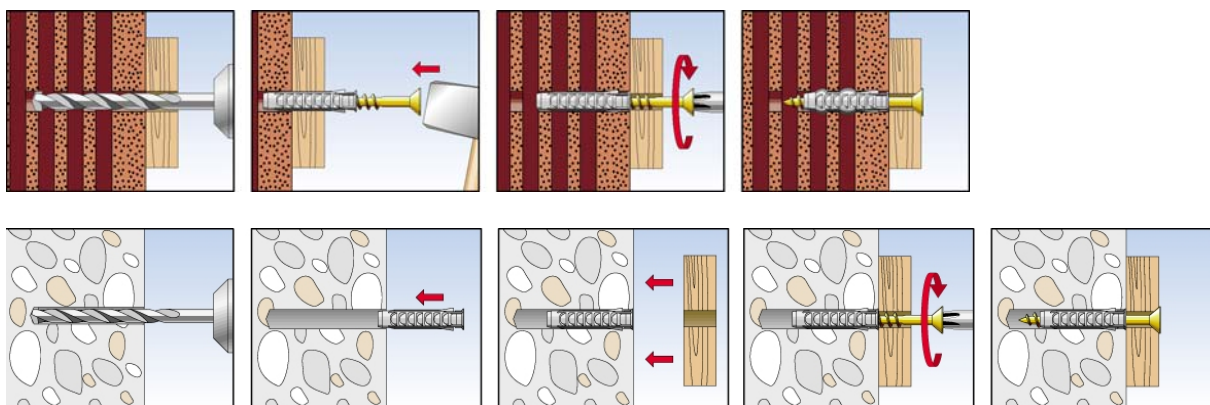
Blocage anti-rotation : la cheville étant bloquée par ses ergots, on peut visser au tournevis ou à la visseuse sans risque de rotation.

Caractéristiques :



Type	Art. n°	d ₀ Foret Ø	h _{min} Profondeur de perçage mini mm	l = h _{ef} Longueur de cheville = profondeur d'ancrage mini mm	d _s Vis à bois ou à bois reconstitué de/à Ø mm
SX 4x20	70004	4	25	20	2-3
SX 5x25	70005	5	35	25	3-4
SX 6x30	70006	6	40	30	4-5
SX 8x40	70008	8	50	40	4,5-6
SX 10x50	70010	10	70	50	6-8
SX 12x60	70012	12	80	60	8-10
SX 14x70	70014	14	90	70	10-12
SX 16x80	70016	16	100	80	12 (1/2")
SX 6 L	24827	6	60	50	4,5
SX 8 L	24828	8	75	65	6

Mise en œuvre :



Charges admissibles en traction axiale, traction oblique et cisaillement (en daN) ¹⁾

	SX 5	SX 6 / SX 6 L	SX 8 / SX 8 L	SX 10	SX 12	SX 14	SX 16
Béton ≥ C20/25	30	65	70	120	170	200	260
Brique pleine ≥ Mz 12	25	30	60	65	70	80	90
Parpaing silico-calcaire plein ≥ KS 12	30	50	60	120	170	200	260
Béton cellulaire ≥ G2	3	3	4	9	14	30	40
Béton cellulaire ≥ G4	9	9	14	30	45	50	60
Brique alvéolaire ≥ Hlz 12 $\rho \geq 1,0 \text{ kg/dm}^3$	7	7	17	17	26	40	60
Parpaing silico-calcaire perforé ≥ KSL 12	17	30	35	30	35	30	40

¹⁾ Ces valeurs sont valables dans le cas d'emploi de vis à bois du diamètre maximum selon DIN 7998 avec les tolérances supérieures. La cheville est ancrée de toute sa longueur dans le support. Le mode de perçage est fonction du support. En raison des différences de qualité des joints, les valeurs indiquées concernent uniquement le montage dans le matériau et non dans le mortier.

Conditions d'implantation (distances aux bords et aux angles) dans un support béton

Type de cheville	Ø vis mm	Distance aux bords/angles mm
SX 6x30	5	35
SX 8x40	6	40
SX 10x50	8	50
SX 12x60	10	65