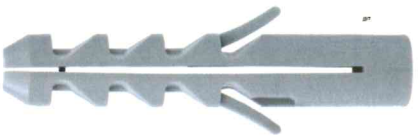


La cheville nylon historique avec expansion dans deux directions



MATÉRIAUX

- Béton
- Brique silico-calcaire pleine
- Pierre naturelle à structure dense
- Bloc plein en béton léger
- Brique pleine

CERTIFICATION



AVANTAGES

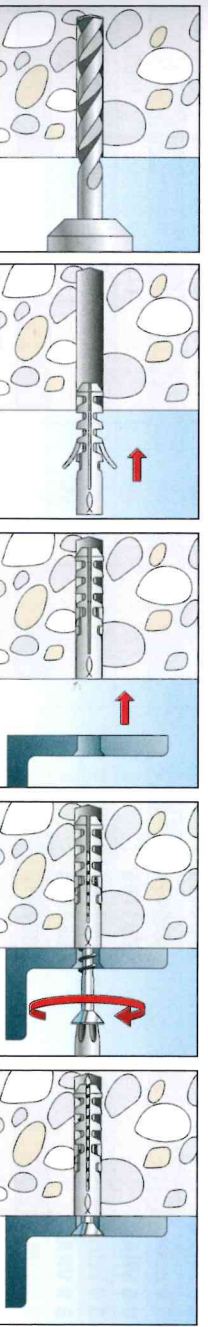
- L'absence de collerette permet une implantation aussi profonde que nécessaire sous l'enduit jusqu'à dans la couche portante pour atteindre la capacité de charge maximale.
- La cheville ne s'expansant que dans deux directions, il est possible en la tournant de diriger les contraintes d'expansion parallèlement aux bords du matériau de construction. Ceci permet des distances aux bords plus faibles.
- La géométrie étroite de la cheville permet une insertion aisée dans le trou pour une installation rapide et simple.
- Les ergots anti-rotation empêchent la cheville de tourner dans le trou et assurent un niveau de sécurité élevé pour l'installation.

APPLICATIONS

- Cadres
- Lampes
- Plinthes
- Etagères murales légères
- Armoires de toilette
- Boîtes aux lettres
- Détecteurs de mouvements
- Panneaux d'informations
- Tringles à rideaux
- Installations électriques

FONCTIONNEMENT / MONTAGE

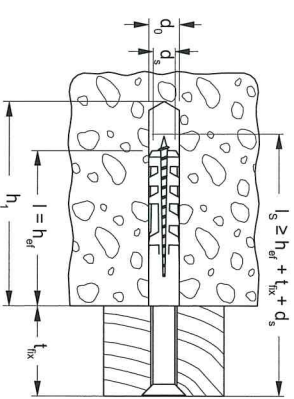
- La cheville S convient pour le montage en attente et le montage traversant.
- Lors du vissage, la cheville S s'expanse dans deux directions et s'ancre de façon sûre dans le matériau de construction.
- La longueur requise de la vis se détermine comme suit : longueur de la cheville + épaisseur de l'enduit et/ou de l'isolant + épaisseur à fixer + 1x diamètre de la vis.
- Convient pour les vis à bois et les vis à bois aggloméré.
- La distance aux bords (a_1) doit être au moins égale à la longueur de la cheville.
- Pour les installations à proximité du bord, tourner la cheville afin que les contraintes d'expansion agissent parallèlement au bord.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville S



Designation	Art. N°	Art. N° Pack de 2	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Vis à bois aggloméré / vis à bois d_s [mm]	Unité de vente [Pièces]
S 4	050104	—	4	20	25	2-3	200
S 5	050105	—	5	25	35	3-4	100
S 5	—	050124	5	25	35	3-4	200
S 6	—	050106	6	30	40	4-5	100
S 6	—	050125	6	30	40	4-5	200
S 7	056106	—	7	30	40	4-5,5	100
S 8	050108	—	8	40	55	4,5-6	100
S 8	—	050126	8	40	55	4,5-6	200
S 10	—	050110	10	50	70	6-8	50
S 10	—	050127	10	50	70	6-8	100
S 12	050112	—	12	60	80	8-10	25
S 14	050114	—	14	75	90	10-12	20
S 16	050116	—	16	80	100	12 (1/2")	10
S 20	050120	—	20	90	120	16	5

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



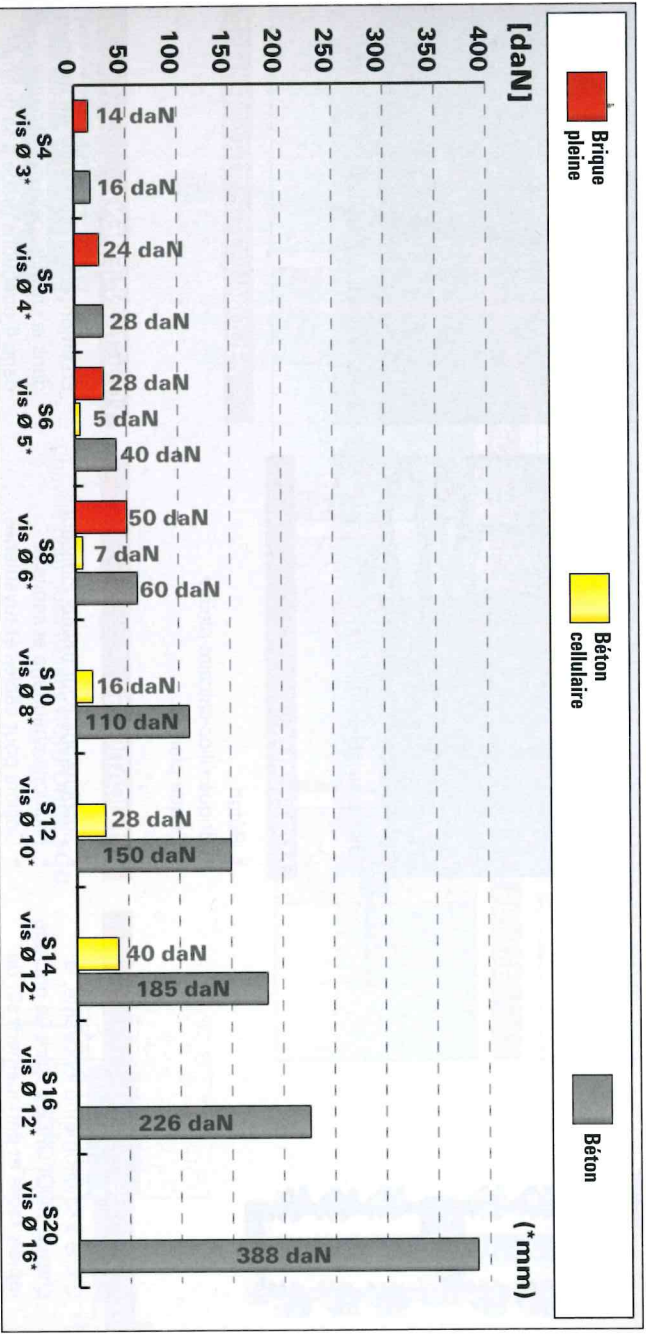
Designation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	longueur cheville = profondeur d'ancrage mini. $l = l_{ef}$ [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Vis à bois aggloméré / vis à bois $d_s / l_s \times l_s$ [mm]	Unité de vente [Pièces]
S 6 coffret	024413	6	30	40	4-5	3000
S 8 coffret	024414	8	40	55	4,5-6	1300
S 5 VRAC	051105	5	25	35	3-4	10000
S 6 VRAC	051106	6	30	40	4-5	10000
S 8 VRAC	051108	8	40	55	4,5-6	5000
S 10 VRAC	051110	10	50	70	6-8	2500

CHARGES

Cheville S

Charges admissibles maximales en traction N_{adm} .

Les charges sont valables uniquement lorsque la cheville est posée avec une vis du diamètre indiqué.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.