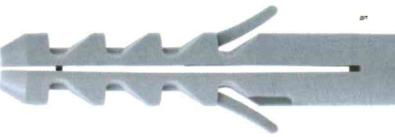


Cheville à expansion S

La cheville nylon historique avec expansion dans deux directions



5

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

APPLICATIONS

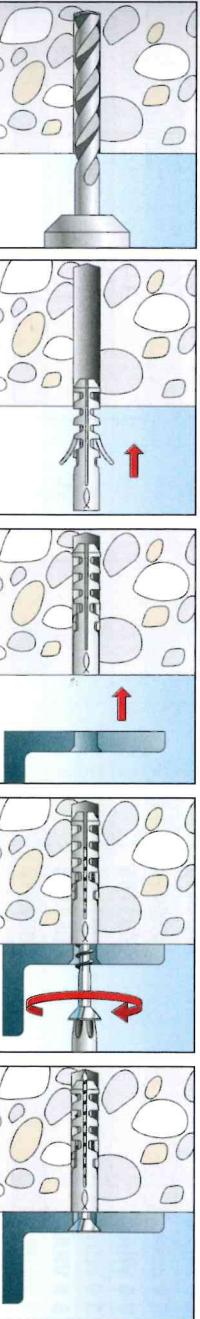
- Cadres
- Lampes
- Plinthes
- Etagères murales légères
- Armoires de toilette
- Boîtes aux lettres
- DéTECTEURS de mouvements
- Panneaux d'informations
- Tringles à rideaux
- Installations électriques

CERTIFICATION



FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- La cheville S convient pour le montage en attente et le montage traversant.
- Lors du vissage, la cheville S s'expande 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 agglomérés.
- La distance aux bords (a_f) 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.



Fixations courantes

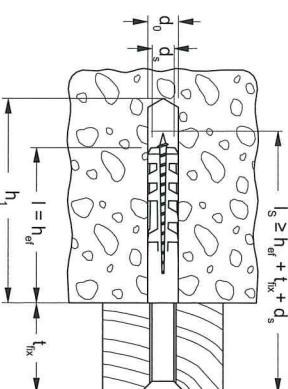
Fixations courantes

5



Cheville S

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Désignation	Art. N° Standard	Art. N° Pack de 2	Diamètre nominal du foret [mm]	Longueur de cheville [mm]	Profondeur de perçage mini. [mm]	Vis à bois agglomérée / vis à bois [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



Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret [mm]	longueur cheville = profondeur d'ancrage mini. [mm]	Profondeur de perçage mini. [mm]	Vis à bois agglomérée / vis à bois [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

Cheville à expansion S

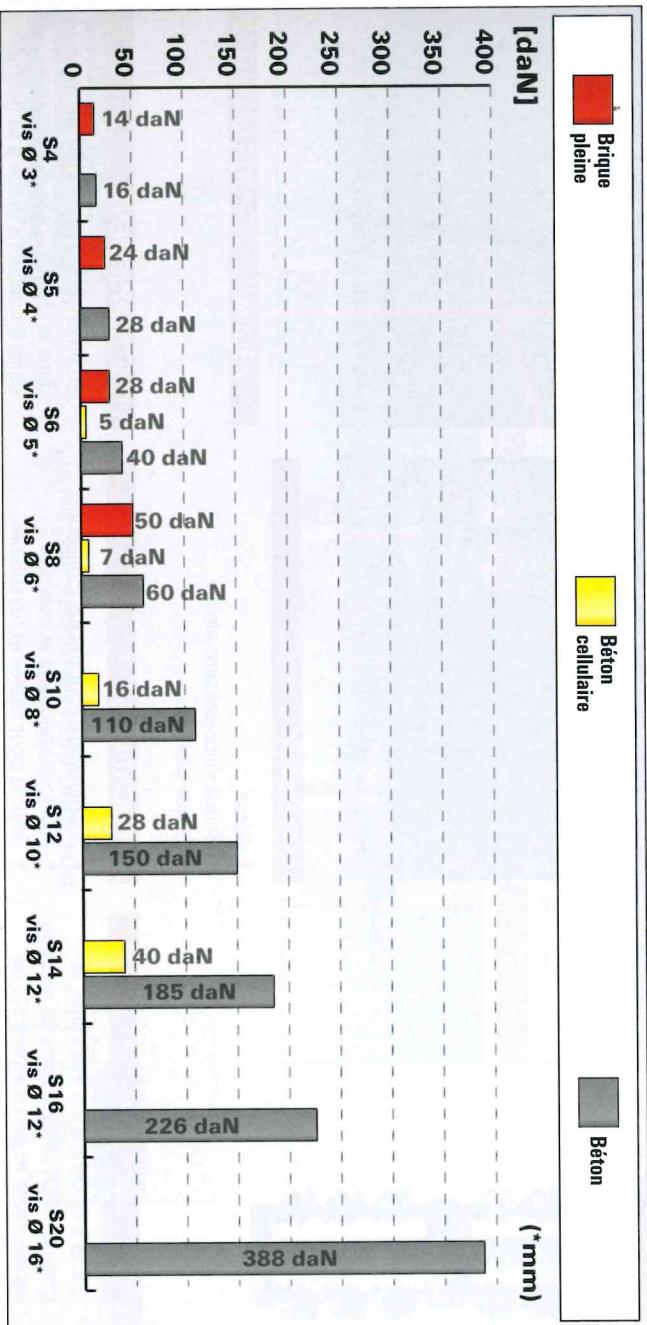
fischer
innovative solutions

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.