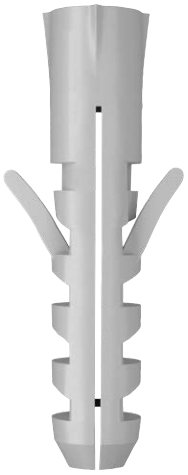
Cheville nylon ISP

Cheville à expansion économique pour une fixation sûre.



Description

La cheville à expansion ISP est une cheville en nylon, idéale pour la fixation de charges légères à moyennes dans le béton et les matériaux pleins. Lors de l'insertion et du serrage de la vis, la cheville s'expanse dans le trou de forage, assurant un ancrage sûr dans le matériau. Cette cheville peut être utilisée pour la fixation de luminaires, tableaux, porte-serviettes et étagères murales.

Caractéristiques

- Matériau : béton, matériau plein
- Plage de charge : traction, charge latérale et traction oblique 0,24-1,85kN
- Matériau : nylon
- Caractéristique : diamètre de perçage 5-14 mm

Applications

- Porte-serviettes
- Armoire de toilette
- Étagères murales légères
- Cadres

Matériaux

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

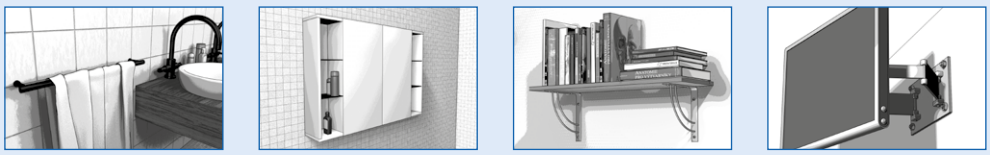
Avantages

- Qualité nylon Upat : Robuste - durable - recyclable.
- Fixation proche du bord: Grâce à la double expansion, il est possible de transmettre la force de manière ciblée parallèlement au bord du matériau.
- Utilisation sûre : Le système anti-rotation empêche la cheville en nylon de tourner dans le trou.
- Montage flexible : Adapté pour le montage en attente ou traversant.
- Guidage sûr de la vis : Grâce à l'empreinte intérieure de la cheville en nylon.
- Charge maximale : Sans collerette, la cheville peut être insérée entièrement sous l'enduit jusqu'au support porteur pour atteindre la capacité de charge maximale.
- Utilisation polyvalente : La cheville en nylon peut être utilisée avec des vis pour panneaux de particules, bois, œillets, équerres ou crochets.

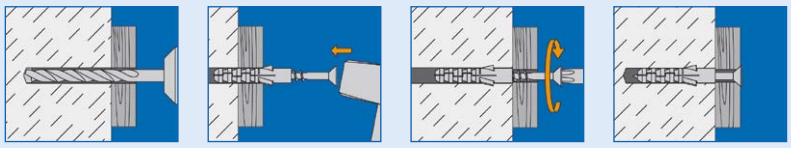
Pour plus d'informations :

upat.com/fr-isp

Applications



Installation



Cheville nylon ISP

Gamme

Produit	Réf.	Diamètre nominal du foret	Longueur de cheville	Profondeur de perçage mini.	Vis à bois aggloméré / vis à bois	Unité de vente pièces/boîte
ISP 5	577086	5	25	35	3,0 - 4,0	100
ISP 6	577087	6	30	40	4,0 - 5,0	100
ISP 8	577088	8	40	55	5,0 - 6,0	100
ISP 10	577089	10	50	65	6,0 - 8,0	50
ISP 12	577090	12	60	75	8,0 - 10,0	25
ISP 14	577091	14	70	90	10,0 - 12,0	20

Tableau de charges

Charges admissibles[1)2)3)] d'une cheville isolée.

Type	Béton ≥ C20/25 F_{rec}[4)] [kN]	Brique pleine ≥ Mz 12 F_{rec}[4)] [kN]	Brique silico-calaire pleine ≥ KS 12 F_{rec}[4)] [kN]
ISP 5	0.3	0.24	0,28
ISP 6	0,55	0,29	0,45
ISP 8	0,67	0,57	0,67
ISP 10	1,15	1,15	1,15
ISP 12	1,62	0,67	1,62
ISP 14	1,85	5)	5)

1) Les coefficients de sécurité requis sont pris en compte.

2) Charges valables pour le diamètre de vis le plus grand.

3) Pour les ancrages proches du bord, nous recommandons de tourner la cheville afin d'orienter la crontrainte d'expansion parallèlement au bord du support.

4) Valable pour les charges en traction, cisaillement et traction oblique sous tous les angles.

5) En raison d'une trop grande variation des résultats obtenus avec ce support, il n'est pas possible de fournir des valeurs fiables.