

# Cheville

## Informations techniques

### Cheville BRS Borgh®



## Applications

Chevilles en nylon à expansion BRS Borgh pour matériaux pleins et creux en combinaison avec des vis de montage, vis pour panneaux d' agglomérés et d' installation, goujons deux filets, vis à bois, ...

## Technique de montage

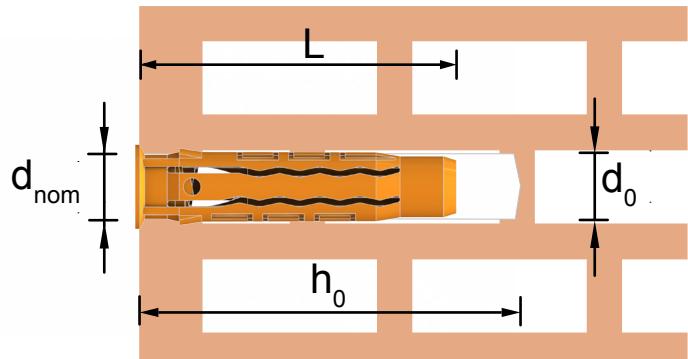
Installation affleurante  
Installation traversante

## Caractéristiques

- Nylon polyamide PA6, insensible au vieillissement et à la relaxtion de contraintes
- Cran de sûreté anti-expansion précoce en cas d'installation traversante
- Les encoches décalées garantissent la stabilité
- Collerette conique, pour un positionnement parfait de la cheville
- Nez fermé, assure la formation parfaite d'un noeud
- La quadruple expansion garantit une stabilité optimale
- Utilisable avec boulons et goujons métriques

## Matériaux de construction

Béton et panneaux en béton isolés  
Brique silico-calcaire - brique de silicate pleine  
Brique de maçonnerie - brique de parement en céramique pleine  
Hourdis creux  
Parpaings de béton - blocs de béton creus  
Brique silico-calcaire - brique de silicate creuse  
Brique de maçonnerie - blocs de construction en céramique creux  
Béton cellulaire  
Plaque de plâtre



## Données techniques chevilles BRS Borgh

Dimensions	5x25	6x30	8x40	10x50	12x60	14x70
$d_{nom}$ Diamètre extérieur cheville mm	5	6	8	10	12	14
L Longueur cheville mm	25	30	40	50	60	70
$d_0$ Dia. trou de forage mat. de construction mm	5	6	8	10	12	14
$h_0$ Profondeur trou de forage minimale mm	35	40	50	60	70	80

## Vis

Diamètre vis mm	2,5-3,5	3,5-4,5	5-6	6-8	8-10	10-12
Diamètre vis métriques M	3	4	5	6	8	10

## Résistance à la traction autorisée\*

Béton	kN	0,45	1,10	1,20	1,90	2,70	3,0
Pierre silico-calcaire	kN	0,45	0,70	1,00	1,80	2,10	2,30
Brique de parement en céramique pleine kN		0,45	0,90	1,00	1,10	1,50	1,80
Aggloméré	kN	0,15	0,20	0,40	0,45	0,50	0,60
Béton cellulaire	kN	0,12	0,12	0,19	0,30	0,40	0,55
Plaque de plâtre	kN	0,07	0,07				

\* Valeurs de charge en combinaison avec le diemètre de vis maximum