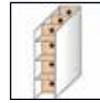


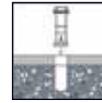
## Cheville pieuvre HDD



Maçonnerie creuse



Paroi mince  
Plaque de plâtre



Pose  
au travers



Pose avant  
pièce à fixer

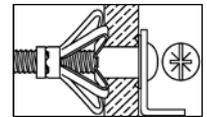
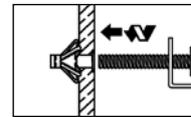
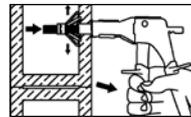
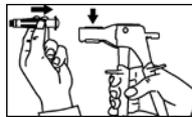
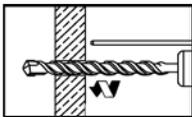


Fixation femelle

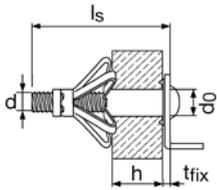
### Caractéristiques

- HHD-S : livrée avec vis prémontée
- Verrouillage de forme optimal
- Expansion par effort contrôlé
- Pose rapide, aisée et contrôlable

### Principe de pose



### Données de pose



	Diamètre de perçage	Longueur totale de la cheville	Longueur mini de vis	Diamètre de vis	Epaisseur du support mini/ maxi	Epaisseur maxi pièce à fixer	Code article	
	d <sub>0</sub> (mm)	l (mm)	l <sub>s</sub> (mm)	d (mm)	h <sub>min</sub> - h <sub>max</sub> (mm)	t <sub>fix</sub> (mm)	HHD-S avec vis prémontée	HHD livrée sans vis
M4/4X20	8	20	25	M4	3 - 4	15	332 060	
M4/6X32	8	32	39	M4	6 - 7	25	332 061	
M4/12X38	8	38	45	M4	10 - 13	25	332 062	
M4/19X45	8	45	52	M4	18 - 20	25	332 063	
M5/8X38	10	38	45	M5	6 - 8	25	332 065	369 308
M5/12X52	10	52	58	M5	11 - 13	30	332 066	369 307
M5/25X65	10	65	71	M5	23 - 25	30	332 067	
M6/9X38	12	38	45	M6	7 - 9	20	332 069	371 859
M6/12X52	12	52	58	M6	11 - 13	30	332 070	369 309
M6/24X65	12	65	71	M6	23 - 25	30	332 071	369 310
M8/12X54	12	54	60	M8	11 - 13	30	332 073	
M8/24X66	12	66	70	M8	23 - 25	30	332 074	

### Matière

Cheville/vis : acier électrozingué 5 µm mini - Empreinte vis : cruciforme Ph2 ou fendue

### Charges recommandées (en kN)

		M4		M5		M6		M8	
		Traction N <sub>rec</sub>	Cisaillement V <sub>rec</sub>						
Plaque de plâtre	10 et 12,5 mm	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5
	2x12,5 mm	-	-	0,4	1,0	0,3	0,9	0,4	1,0
Plaque fibre de plâtre	10 mm	0,2	0,5	0,3	0,6	0,25	0,8	0,4	0,9
	12,5 mm	0,3	0,6	0,5	1,0	0,3	1,0	0,6	1,2
	2x12,5 mm	-	-	0,9	1,1	0,8	1,8	0,9	1,7
Brique creuse		0,1	0,3	-	-	-	-	-	-

### Outil de pose pour la cheville HHD-S

Cheville HHD-S	Pince	Code article
HHD-S M4/M5/M6/M8	HHD-SZ 2	332076

