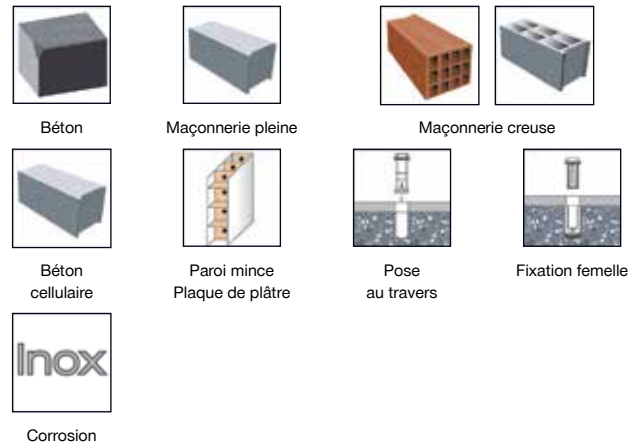
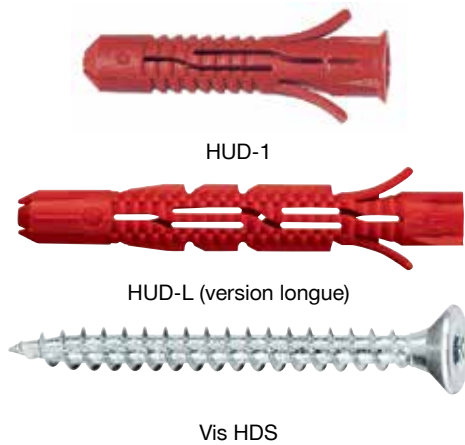


Cheville universelle HUD et vis HDS



Caractéristiques

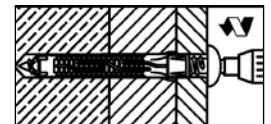
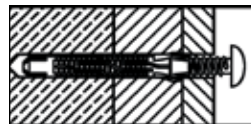
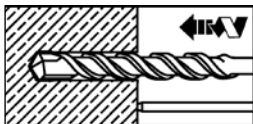
- Cheville universelle
- Ergots anti-rotation
- Collerette fine
- Expansion et verrouillage de forme efficaces dans les matériaux creux
- Guidage optimal de la vis
- Version longue (HUD-L) adaptée au béton cellulaire et paroi de forte épaisseur
- Couple de serrage faible

Température

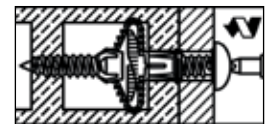
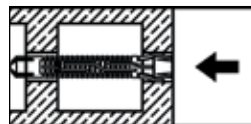
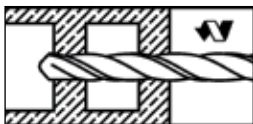
Plage de température	Température du matériau support	Température à long terme	Température à court terme
I	- 40 °C à + 80 °C	+ 50 °C	+ 80 °C

Principe de pose

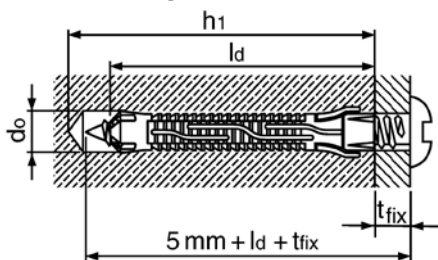
Béton et matériaux pleins



Maçonnerie creuse (sous réserve d'un essai)



Données de pose



Désignation	Diamètre de perçage d_0 (mm)	Profondeur mini de perçage h_1 (mm)	Profondeur d'implantation mini h_{nom} (mm)	Longueur totale de la cheville l (mm)	Diamètre vis à bois d (mm)	Profondeur de vissage nécessaire l_E (Nm)
HUD-1 5x25	5	35	25	25	3,5 - 4	29
HUD-1 6x30	6	40	30	30	5	35
HUD-1 8x40	8	55	40	40	6	46
HUD-1 10x50	10	65	50	50	8	58
HUD-1 12x60	12	80	60	60	8 - 10	70
HUD-1 14x70	14	90	70	70	10 - 12	80
HUD-L 6X50	6	70	47	47	4,5 - 5	55
HUD-L 8X60	8	80	57	57	5 - 6	65
HUD-L 10X70	10	90	70	70	7 - 8	75

Code article

Cheville HUD-1 et HUD-L	Code article	Cheville HUD-1 + vis HDS	Code article
HUD-1 5x25	331 615	HUD-1 6x30 + HDS-C-PZ 4.5x40	3511002
HUD-1 6x30	331 616	HUD-1 6x30 + HDS-P-PZ 4.5x40	3511303
HUD-1 8x40	331 617	HUD-1 6x30 + HDS-C-PZ 4.5x45	3511304
HUD-1 10x50	331 618	HUD-1 8x40 + HDS-C-PZ 5x55	3511306
HUD-1 12x60	331 619	HUD-1 8x40 + HDS-C-PZ 5x55	3511306
HUD-1 14x70	331 620	HUD-1 8x40 + HDS-C-PZ 5x50	3511305
HUD-L 6X50	315 938		
HUD-L 8X60	315 939		
HUD-L 10X70	315 940		

Vis HDS-C PZ (Tête fraisée, empreinte Pozidriv)	Code article	Vis HDS-C TX (Tête bombée, empreinte Torx)	Code article
HDS-C-PZ 3.5x35	2054134	HDS-C-TX 4.5x60	2054141
HDS-C-PZ 3.5x35	2054134	HDS-C-TX 5x70	2054142
HDS-C-PZ 3.5x40	2054135	HDS-C-TX 7x60	2054143
HDS-C-PZ 4.5x40	2054136		
HDS-C-PZ 4.5x45	2054138		
HDS-C-PZ 5x50	2054139		
HDS-C-PZ 5x55	2054140		

Vis HDS-HEX-SKT (Tête hexagonale)	Code article
HDS-HEX-SKT 8x60	2054144
HDS-HEX-SKT 8x80	2054145
HDS-HEX-SKT 10x70	2054146

Matière

- Polyamide PA 6, sans cadmium
- température de pose : -10 à +40 °C
- température de la cheville posée : -40 à +80 °C

Charges recommandées (en kN)

Toutes directions de charge

HUD-1	Béton \geq C16/20	Béton cellulaire AAC 4	Brique pleine Mz 20	Brique creuse Hz B12	Plaque de plâtre 1x12,5 mm	Plaque de plâtre 2x12,5 mm
Ø 5	0,30	0,10	0,17	0,08	0,04	0,06
Ø 6	0,55	0,15	0,35	0,10	0,05	0,08
Ø 8	0,85	0,30	0,60	0,20	0,06	0,10
Ø 10	1,40	0,40	0,80	0,25	-	1,52
Ø 12	2,00	0,50	1,00	0,28	-	0,30
Ø 14	3,00	0,60	1,00	0,32	-	-

HUD-L	Béton \geq C16/20	Béton cellulaire AAC 4	Brique pleine Mz 20	Brique creuse Hz B12	Plaque de plâtre 1x12,5 mm	Plaque de plâtre 2x12,5 mm
Ø 6	0,23	0,05	-	0,10	-	0,06
Ø 8	0,28	0,11	-	0,15	-	0,14
Ø 10	1,80	0,40	1,40	0,30	-	0,12

Entraxe et distance au bord mini (mm)

Cheville	Entraxe mini s_{\min}	Distance au bord mini c_{\min}
Ø 5	50	40
Ø 6	60	40
Ø 8	80	40