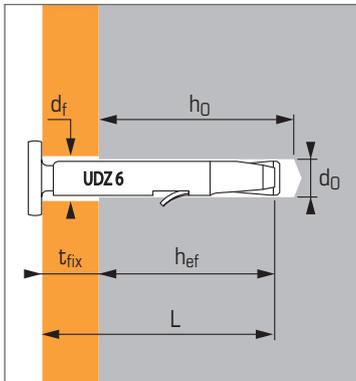




Cheville pour usage multiple,
pour applications non stucturelles



Caractéristiques techniques

Dimensions	Profondeur d'ancrage (mm)	Épaisseur maxi. pièce à fixer (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage (mm)	Longueur totale de la cheville (mm)	Ø passage (mm)	Code
	h_{ef}	t_{fix}	h_0	d_0	L	d_f	
6X40/5	30	5	50	6	40	7	060084

Résistances caractéristiques (N_{Rk}) en kN

TRACTION

Dimensions	6X40/5
Supports Béton (C20/25 à C50/60)	
N_{Rk}	1,5

APPLICATION

- Fixation en plafond
- Applications non structurelles et usage multiple seulement

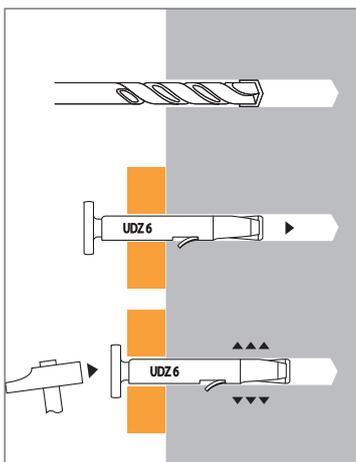
Charges limites ultimes (N_{Rd}) et charges recommandées (N_{rec}) pour une cheville en pleine masse en kN

$$N_{Rd} = \frac{N_{Rk}^*}{\gamma_M}$$

* Valeurs issues d'essais

$$N_{rec} = \frac{N_{Rk}^*}{\gamma_M \cdot \gamma_F}$$

MÉTHODE DE POSE



TRACTION

Dimensions	6X40/5
Supports Béton (C20/25 à C50/60)	
N_{Rd}	1,00
N_{rec}	0,71
$\gamma_M = 1,5 ; \gamma_F = 1,4$	

Conditions de distances

DANS BÉTON

Dimensions	Distances mini. entre chevilles et bords et épaisseur minimum du support (mm)		
	S_{min}	C_{min}	h_{min}
6X40/5	200	100	80

Comportement au feu

Charges limites ultimes en kN.

Limite d'exposition	30 min.	1 h	1 h 30 min.	2 h
$F_{Rd,fi}$	0,45	0,36	0,26	0,26
$\gamma_M = 1,0$				