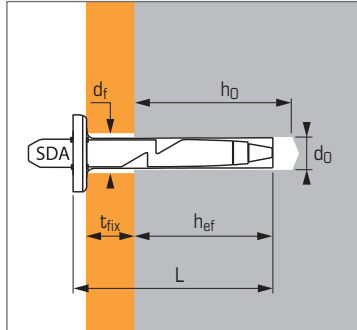


Cheville pour usage multiple, pour applications non structurelles



Caractéristiques techniques

Dimensions	Profondeur d'ancrage (mm)	Epaisseur 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}	h₀	d₀	L	d_f	
6X35/5	32	5	40	6	43	7	842500
6X65/35	32	35	40	6	73	7	842530

Ø tête de la cheville : 15,1 mm

APPLICATION

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

Résistances caractéristiques (N_{Rk}) en kN

TRACTION

Dimensions	6X35/5	6X65/5
Supports		
Béton (C20/25 à C50/60)		
N_{Rk}	5,0	5,0

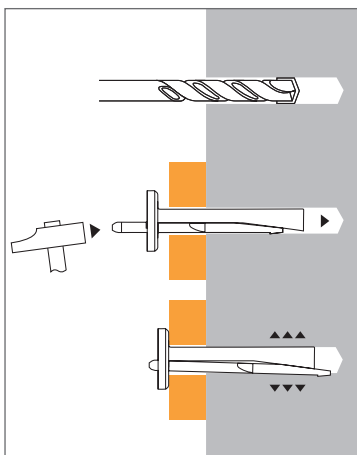
Charges limites ultimes (N_{Rd}) et charges recommandées (N_{rec}) pour une cheville en pleine masse en kN

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

* Valeurs issues d'essais

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

MÉTHODE DE POSE



TRACTION

Dimensions	6X35/5	6X65/5
Supports		
Béton (C20/25 à C50/60)		
N_{Rd}	3,3	3,3
N_{rec}	2,4	2,4

$\gamma_M = 1,5 ; \gamma_F = 1,4$

Conditions de distances

DANS BÉTON

	Distances mini. entre chevilles et bords et épaisseur minimum du support (mm)		
	S_{min}	C_{min}	h_{min}
6X35/5	200	150	80
6X65/35	200	150	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}	0,80	0,70	0,60	0,40

$\gamma_M = 1,0$