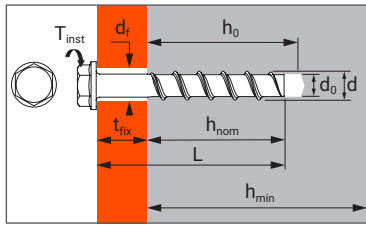


TAPCON PLUS



Vis à béton réutilisable avec jauge de contrôle



CARACTÉRISTIQUES

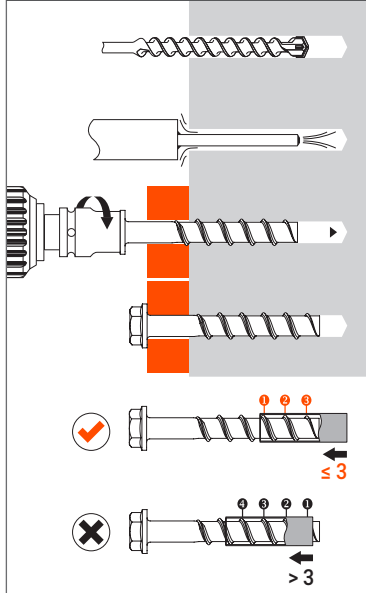


APPLICATION

Fixations temporaires :

- Etais de banche
- Barrières de sécurité temporaires

MÉTHODE DE POSE



EMBOÛT DE VISSAGE :

- Ø10 : SW = 15 mm
- Ø14 : SW = 22 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VERSION	GAMME	Profondeur d'enfoncement minimum				Profondeur d'enfoncement maximum				Ø de filetage	Ø de perçage	Long. totale cheville	Couple de serrage	Couple de serrage Clé à chocs*	Code
		Prof. d'enfoncement	Épais. maxi. pièce à fixer	Prof. de perçage	Épais. mini. du support	Prof. d'enfoncement	Épais. maxi. pièce à fixer	Prof. de perçage	Épais. mini. du support						
		(mm) h _{nom,1}	(mm) t _{fix}	(mm) h ₀	(mm) h _{min}	(mm) h _{nom,2}	(mm) t _{fix}	(mm) h ₀	(mm) h _{min}						
HFL	10X90/15	75	15	85	150	-	-	-	-	12,6	10	90	40	400	058717
	14X110/35-20	75	35	85	150	90	20	100	195	16,6	14	110	80	650	058719

*Stopper le serrage lorsque la tête de la vis est en contact avec la pièce à fixer. Les couples de serrage indiqués dans le tableau sont des couples recommandés, ils peuvent varier d'une machine à l'autre.

CHARGES LIMITES ULTIMES (FRd) ET CHARGES RECOMMANDÉES (Frec) POUR UNE CHEVILLE EN PLEINE MASSE [kN]

TRACTION & CISAILLEMENT

BÉTON FISSURÉ C8/10 (f_{ck,cub} ≥ 10 N/mm²)

DIMENSIONS		Ø10	Ø14	Ø14
h _{nom}	[mm]	75	75	90
F _{Rd}	[kN]	6,0	6,0	12,0
F _{Rec}	[kN]	4,0	4,0	8,0

BÉTON FISSURÉ C12/15 (f_{ck,cub} ≥ 15 N/mm²)

DIMENSIONS		Ø10	Ø14	Ø14
h _{nom}	[mm]	75	75	90
F _{Rd}	[kN]	7,0	7,0	13,0
F _{Rec}	[kN]	4,6	4,6	8,6

BÉTON FISSURÉ C16/20 (f_{ck,cub} ≥ 20 N/mm²)

DIMENSIONS		Ø10	Ø14	Ø14
h _{nom}	[mm]	75	75	90
F _{Rd}	[kN]	8,0	8,0	14,0
F _{Rec}	[kN]	5,3	5,3	9,3

$$F_{Rec} = F_{Rd} / \gamma_F; \gamma_F = 1,5$$

ÉPAISSEUR MINIMUM DU SUPPORT, DISTANCES CARACTÉRISTIQUES & DISTANCES MINIMUM

DIMENSIONS		Ø10	Ø14	Ø14
Profondeur d'enfoncement	h _{nom} [mm]	75	75	90
Épaisseur minimum du support	h _{min} [mm]	150	150	195
Distances minimum dans béton fissuré et non fissuré	C _{min1} [mm]	120	120	130
	C _{min2} [mm]	160	160	195
	S _{min} [mm]	320	320	390