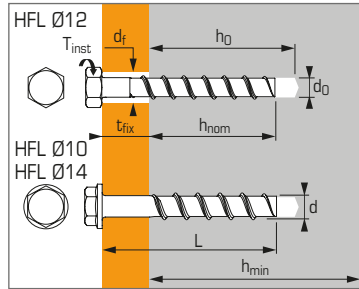


TAPCON PLUS

version zinguée



Vis à béton réutilisable
avec jauge de contrôle



APPLICATION

Fixations temporaires:

- Etais de banche
- Barrières de sécurité temporaires

MATIÈRE

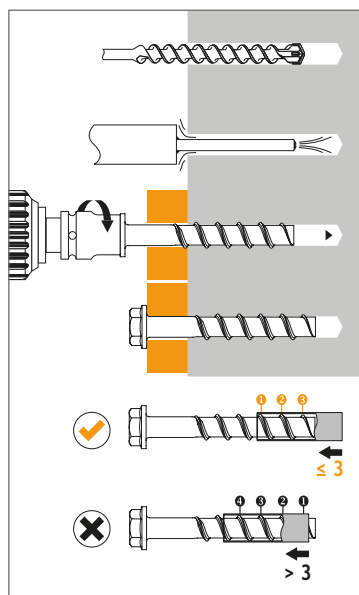
Version zinguée:

Résistance à la traction mini : 700 N/mm²
Zingage lamellaire (5 µm), EN ISO 10683

Embout de vissage:

Ø10 : Sw = 15 mm
Ø12 & Ø14 : Sw = 22 mm

MÉTHODE DE POSE



Caractéristiques techniques

Version	Dimensions	Profondeur d'enfoncement minimum				Profondeur d'enfoncement maximum				Ø filetage	Ø perçage	Long. totale cheville	Couple de serrage	Couple de serrage Clé à chocs*	Code
		Prof. d'enfoncement min.	Epais. max pièce à fixer	Prof. de perçage	Epais. min. support	Prof. d'enfoncement max.	Epais. max pièce à fixer	Prof. de perçage	Epais. min. support						
		(mm) h _{nom}	(mm) t _{fix}	(mm) h ₀	(mm) h _{min}	(mm) h _{nom}	(mm) t _{fix}	(mm) h ₀	(mm) h _{min}						
HFL	10X80/5	-	5	-	-	-	-	-	12,6	10	80	40	300	058721	
	12X105/15	75	30	85	150	90	15	100	14,6	12	105	60	450	058722	
	14X80/5	-	5	-	-	-	-	-	16,6	14	80	80	450	058723	
	14X110/15	-	25	-	-	90	15	100	16,6	14	110	80	450	058724	

*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 (F_{Rd}) et charges recommandées (F_{rec}) pour une cheville en pleine masse en kN

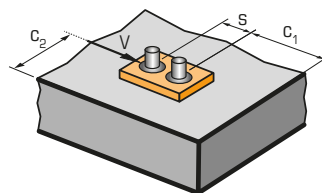
$$F_{rec} = \frac{F_{Rd}^*}{\gamma_F} \quad * \text{ Valeurs issues d'essais}$$

TRACTION & CISAILLEMENT

Supports	Dimensions	Ø10		Ø12		Ø14	
		h _{nom}	75	75	90	75	90
Béton fissuré C8/10 (f_{ck,cub} ≥ 10 N/mm²)							
F _{Rd}			6	6	12	6	12
F _{rec}			4	4	8	4	8
Béton fissuré C12/15 (f_{ck,cub} ≥ 15 N/mm²)							
F _{Rd}			7	7	13	7	13
F _{rec}			4,6	4,6	8,6	4,6	8,6
Béton fissuré C16/20 (f_{ck,cub} ≥ 20 N/mm²)							
F _{Rd}			8	8	14	8	14
F _{rec}			5,3	5,3	9,3	5,3	9,3

γ_F = 1,5

Conditions de distances



Dimensions	h _{nom}	Distances mini. entre chevilles et bords (mm)		
		S _{min}	C _{min,1}	C _{min,2}
Ø10	75	320	105	160
	90	390	130	195
Ø12	75	320	105	160
	90	390	130	195

Chevilles mécaniques