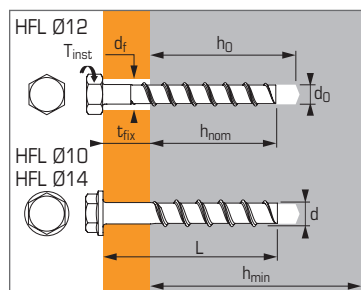


# TAPCON PLUS

version zinguée



## Vis à béton réutilisable avec jauge de contrôle



### APPLICATION

#### Fixations temporaires :

- Etais de banche
- Barrières de sécurité temporaires

### MATIÈRE

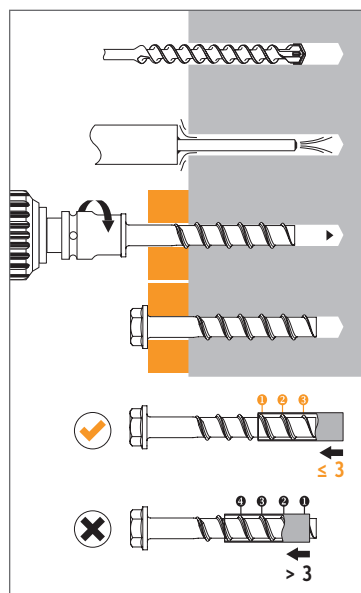
#### Versions acier zingué :

Résistance à la traction mini : 700 N/mm<sup>2</sup>  
Acier zingué (5 µm mini.)

#### 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 <sub>nom</sub>	(mm) t <sub>fix</sub>	(mm) h <sub>0</sub>	(mm) h <sub>min</sub>	(mm) h <sub>nom</sub>	(mm) t <sub>fix</sub>	(mm) h <sub>0</sub>	(mm) h <sub>min</sub>						
HFL	10X80/5	-	-	-	-	-	-	-	-	12,6	10	80	40	300	058721
	12X105/15	75	30	85	150	90	15	100	195	14,6	12	105	60	450	058722
	14X80/5	-	5	-	-	-	-	-	-	16,6	14	80	80	450	058723
	14X110/15	-	25	-	-	90	15	100	195	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<sub>Rd</sub>) et charges recommandées (F<sub>Rec</sub>) pour une cheville en pleine masse en kN

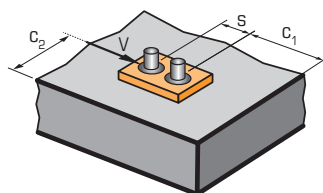
$$F_{rec} = \frac{F_{Rd}^*}{\gamma_F} \quad * \text{ Valeurs issues d'essais}$$

### TRACTION & CISAILLEMENT

Supports	Dimensions	Ø10		Ø12		Ø14	
		h <sub>nom</sub>	75	75	90	75	90
<b>Béton fissuré C8/10 (f<sub>ck,cub</sub> ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
F <sub>Rd</sub>			6	6	12	6	12
F <sub>Rec</sub>			4	4	8	4	8
<b>Béton fissuré C12/15 (f<sub>ck,cub</sub> ≥ 15 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
F <sub>Rd</sub>			7	7	13	7	13
F <sub>Rec</sub>			4,6	4,6	8,6	4,6	8,6
<b>Béton fissuré C16/20 (f<sub>ck,cub</sub> ≥ 20 N/mm<sup>2</sup>)</b>							
F <sub>Rd</sub>			8	8	14	8	14
F <sub>Rec</sub>			5,3	5,3	9,3	5,3	9,3

γ<sub>F</sub> = 1,5

## Conditions de distances



Dimensions	h <sub>nom</sub>	Distances mini. entre chevilles et bords (mm)		
		S <sub>min</sub>	C <sub>min,1</sub>	C <sub>min,2</sub>
Ø10	75	320	105	160
	90	320	105	160
Ø12	75	320	105	160
	90	390	130	195
Ø14	75	320	105	160
	90	390	130	195

Chevilles mécaniques