

# WDI1 Chevilles d'ancrage

(L 03 05)

cheville d'ancrage standard, à enfoncer

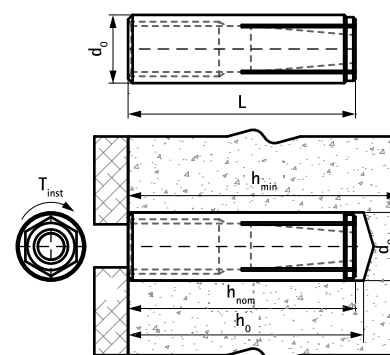


## Avantages et caractéristiques

- installation simple et rapide
- pour charges moyennes
- sans collerette pour une mise en place de la cheville plus profond dans le perçage
- matière : acier
- traitement de surface : galvanisation électrolytique
- ETA ETAG001 partie 6 : agrément pour usages multiples pour applications non structurales
- classe de résistance au feu R30-R120 pour la conception des ancrages exposés au feu
- adapté aux supports suivants :
  - béton fissuré
  - béton non fissuré



Code article	Code	Dimension	L	d <sub>0</sub>	h <sub>0</sub>	h <sub>min</sub>	h <sub>nom</sub>	Charge rec. béton C20/25	Coefficient de sécurité partiel	ETA	Cond. 1	Cond. 2
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(yMc)			
610 3 006	WDI1 6x25	M6	25 mm	8	≥ 30	80	≥ 25	0,52*	2,10	ETA	100	2,400
610 3 008	WDI1 8x30	M8	30 mm	10	≥ 32	80	≥ 30	1,02*	2,10	ETA	100	600
610 3 010	WDI1 10x40	M10	40 mm	12	≥ 42	80	≥ 40	1,55*	2,10	ETA	50	500
610 3 012	WDI1 12x50	M12	50 mm	15	≥ 53	100	≥ 50	2,19*	2,10	ETA	50	300
610 3 016	WDI1 16x65	M16	65 mm	20	≥ 70	130	≥ 65	4,53*	2,10	ETA	25	200



\* = charges recommandées pour plusieurs ancrages, pour des applications non structurales, conformément à l'ETAG001, partie 6 ; elles s'appliquent aux ancrages correctement mis en place à leur enfoncement maximum ; elles incluent un coefficient de sécurité partiel et un coefficient de sécurité partiel général dynamique de 1:4.

The partial safety factor for action depends on the type of loading and shall be taken from national regulations. All anchor failure modes and the entire relevant product European Technical Assessment must be considered for anchor design.

Pour plus d'informations, merci de vous référer au rapport de test de l'agrément ETA.

### Complémentaire

WDI1 Outil de pose  
WIS Ecouillons  
WIS Soufflette

### Complémentaire

WDI1 SD Forets embout stop  
WSDS+ HB Forets pour matériaux creux