

MBS

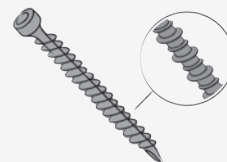
Tornillo autoperforante de cabeza cilíndrica para albañilería

Acero al carbono con zincado galvanizado blanco



ROSCADO HI-LOW

Idónea para fijaciones directas sobre materiales compactos y semillenos: piedra natural, hormigón, ladrillos sólidos y ladrillos huecos



MARCOS DE MADERA

Debido a la cabeza cilíndrica es ideal para las fijaciones sobre perfiles de madera directamente sobre el soporte de albañilería



FIJACIONES CERRAMIENTOS

La rosca hi-low permite para una fijación segura incluso cerca de los bordes del soporte debido a la reducida tensión inducida en el material; ideal para marcos

INSTALACIÓN RÁPIDA

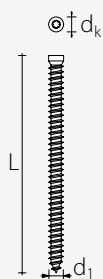
Una vez perforado el soporte (con una perforación de diámetro reducido) el tornillo se queda directamente en el perfil garantizando el mantenimiento de la distancia requerida de la pared

Códigos y dimensiones

d ₁ [mm]	código	L [mm]	unid./cajas
7,5 TX30	FE210086	72	100
	FE210087	92	
	FE210088	112	
	FE210089	132	
	FE210090	152	
	FE210091	182	

También disponible con cabeza avellanada plana: ideal para fijaciones de perfiles de PVC y de aluminio

Geometría



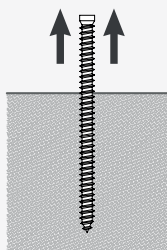
TORNILLO AUTOPERFORANTE MBS

Diámetro nominal	d_1 [mm]	7,5
Diámetro cabeza	d_k [mm]	8

PARÁMETROS DE INSTALACIÓN

Diámetro pre-agujero	d_0 [mm]	6,0
Diámetro del agujero en el elemento a fijar	d_f [mm]	6,2

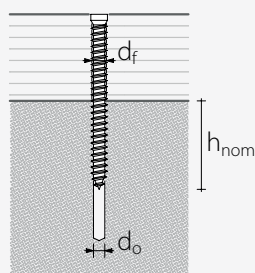
RESISTENCIA A EXTRACCIÓN - VALORES RECOMENDADOS



Tipo de soporte	$h_{nom,min}$ [mm]	N [kN]
hormigón	30	1,07
Bloques CLS	40	-
ladrillo sólido	40	0,40
ladrillo hueco	80	2,50
CLS aligerado	60	0,30
	80	-

Los valores recomendados para la extracción se obtienen considerando un coeficiente de seguridad 3.

Instalación



CLAVE

d_0 = Diámetro pre-agujero hormigón/albañilería
 h_{nom} = Profundidad de anclaje nominal
 d_f = Diámetro del orificio en el elemento a fijar

