

Pluggen

Technische informatie



Borgh® Profielankerpluggen BPP



Toepassing

Nylon slagpluggen met vlakke (T) kraag voor montage van dunwandige profielen en plaatmaterialen in volle- en holle materialen.

Montagetechniek

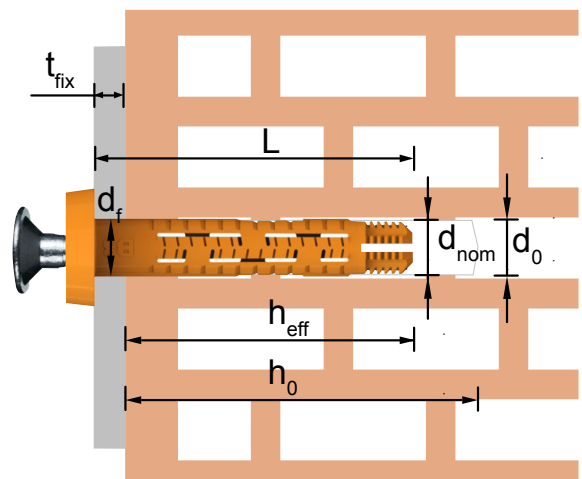
Doorsteekmontage

Kenmerken

- Nylon PA6, ongevoelig voor veroudering en spanningsrelaxatie
- Inslagzekering, voorkomt vroegtijdige expansie bij doorsteekmontage
- Directe expansie, grijpt direct aan in eerste wand
- Schroefgleuf, perfect centrische geleiding van de slagschroef
- Versprongen nietjesprofiel, voorkomt knikken en openbreken van de plug
- Vlakke kraag, perfect positioneren van de schroef/plug combinatie

Bouwmaterialen

Beton en geïsoleerde betonpanelen
 Volle kalkzandsteen - silicaatsteen
 Volle keramische metselsteen - gevelsteen
 Holle welfsels - kanaalplaatvloeren
 Holle betonsteen - betonblokken
 Holle kalkzandsteen - silicaatsteen
 Keramische holle baksteen - snelbouwsteen



Technische gegevens Borgh Profielankerpluggen BPP

Maat			8x45
d_{nom}	Buitendiameter plug	mm	8
L	Lengte plug	mm	45
d_0	Boorgatdiameter bouw materiaal	mm	8
d_f	Boordiameter aanbouwdeel	mm	8
h_0	Minimale boorgatdiepte	mm	50
h_{eff}	Effectieve verankeringsdiepte	mm	40
t_{fix}	Klembereik	mm	5
	Kraagdiameter plug	mm	17
	Kraagdikte plug	mm	5
	Aansluiting		TX25
Toegestane trekbelasting**			
	Beton	kN	0,50
	Kalkzandsteen	kN	0,40
N_{zul}	Volle keramische metselsteen	kN	0,30
	Keramische holle baksteen* 1200 kg/m ³	kN	0,25
	Keramische holle baksteen* 850 kg/m ³	kN	0,20

* Spreidzone profielankerplug geplaatst in de volledige buitenwand plus tenminste één binnenwand, geboord volgens met Borgh® diamantgeslepen boor.

** Belastingwaarden bij maximaal 1 mm verplaatsing.