

Pluggen

Technische informatie

Borgh® Random spreiden pluggen BRS



Toepassing

Nylon random spreiden pluggen voor volle- en holle materialen in combinatie met montageschroeven, spaanplaat- en installatieschroeven, stokeinden, houtdraadbouten, ...

Montagetechniek

Voorsteekmontage

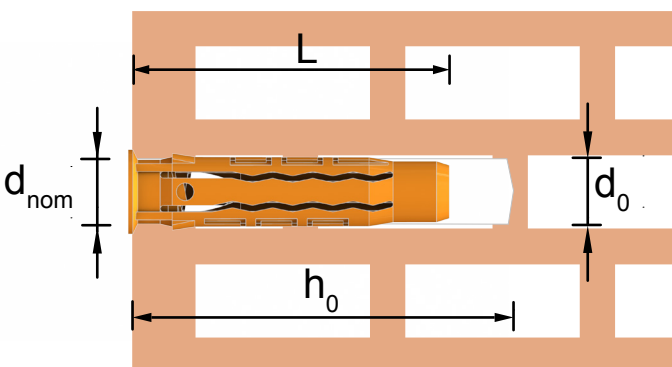
Doorsteekmontage

Kenmerken

- Nylon PA6, ongevoelig voor veroudering en spanningrelaxatie
- Inslagzekering, voorkomt vroegtijdige expansie bij doorsteekmontage
- Versprongen blokprofiel, voorkomt knikken van de plug
- Conische kraag, perfect positioneren van de plug
- Gesloten neus, zorgt voor perfecte knooppvorming
- Viervoudige spreiding, garandeert hoogst mogelijke stabiliteit
- Toepasbaar met metrische bouten en draadeinden

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
Cellenbeton
Gipskartonplaat



Technische gegevens Borgh Random spreiden pluggen BRS

Maat			5x25	6x30	8x40	10x50	12x60	14x70
d _{nom}	Buitendiameter plug	mm	5	6	8	10	12	14
L	Lengte plug	mm	25	30	40	50	60	70
d ₀	Boorgatdiameter bouw materiaal	mm	5	6	8	10	12	14
h ₀	Minimale boorgatdiepte	mm	35	40	50	60	70	80
Schroeven								
Diameter schroeven			mm	2,5-3,5	3,5-4,5	5-6	6-8	8-10
Diameter metrische schroeven			M	3	4	5	6	8
Toegestane trekbelasting*								
N _{zul}	Beton	kN	0,45	1,10	1,20	1,90	2,70	3,0
	Kalkzandsteen	kN	0,45	0,70	1,00	1,80	2,10	2,30
	Volle keramische metselsteen	kN	0,45	0,90	1,00	1,10	1,50	1,80
	Keramische holle baksteen	kN	0,15	0,20	0,40	0,45	0,50	0,60
	Cellenbeton	kN	0,12	0,12	0,19	0,30	0,40	0,55
	Gipskartonplaat	kN	0,07	0,07				

* Belastingswaarden in combinatie met maximum schroefdiameter