

Pluggen

Technische informatie



Borgh gevelkozijnplug



MB

gevelkozijnplug, exclusief leverbaar en in combinatie met bijpassende schroeven



SR-ST

RVS A4 veiligheidsschroef met TX aansluiting



SR-SSR

RVS A4 veiligheidsschroef met zeskantaansluiting



MB-ST

gevelkozijnplug MB met verzinkte schroef met TX aansluiting



MB-SS

gevelkozijnplug MB met verzinkte schroef met zeskantaansluiting

Toepassing

montage van kozijnen en onderconstructies

Montagetechniek

doorsteekmontage

Bouwmaterialen

zachte bouwmaterialen zoals gasbeton en holle baksteen

Kenmerken MB plug

- 1. Nylon PA6**
- 2. Verlengd expansiegedeelte**
 - garandeert optimale expansie bij toepassing in zachte bouwmaterialen en holle baksteen
- 3. M-profiel**
 - zorgt voor perfecte rondomspreiding van de plug
- 4. Versprongen blokprofiel**
 - garandeert optimale expansie in beton en baksteen
- 5. Inslagzekering**
 - voorkomt voortijdige expansie bij doorsteekmontage
- 6. Stabilisatieverbindingen**
 - voorkomen knikken tijdens montage
- 7. Interne schroefgeleiding**
 - gedwongen centriscie geleiding van de schroef
- 8. Zwaarden**
 - voorkomen meedraaien

Kenmerken MB-ST en -SS

- 1. Hoge uittrekwaarden**
- 2. Bijpassende afdekkapjes leverbaar**

Kenmerken SR-ST en SR-SSR

- 1. RVS A4**
 - toepasbaar bij gevelbouw waarbij gebruik van RVS A4 vereist is
 - deze schroeven worden exclusief plug geleverd

Pluggen

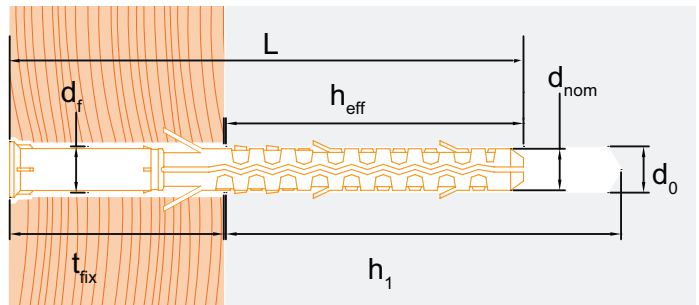
Technische informatie



Borgh gevelkozijnpluggen MB-ST en MB-SS



1. doorsteekmontage door houten aanbouwdeel in zachte bouwmaterialen zoals gasbeton en holle baksteen
2. doorsteekmontage door staal in andere zachte bouwmaterialen



Technische gegevens MB-ST/SS en SR-ST/SSR (RVS A4)

Plugmaat			8				10								
L	Pluglengte	mm	80	100	120	140	80	100	120	140	160	200	240	280	300
d _{nom}	Buitendiameterplug	mm	8				10								
h ₁	Boorgatdiepte	mm	85				80 / 100								
d ₀	Boorgatdiameter bouw materiaal	mm	8				10								
d _f	Boorgatdiameter in aanbouwdeel	mm	8				10								
h _{eff}	Effectieve verankeringsdiepte	mm	70				70 / 90 ²⁾								
t _{fix}	Klembereik ³⁾	mm	10	30	50	70	10	30	50	70	90	130	170	210	230
Toegestane trekbelasting															
N _{Zul}	- Kalkzandsteen	kN	0.4				0.6								
	- Holle baksteen	kN	0.3				0.4								
	- Gasbeton	kN	-				0.3 / 0.6								
Toegestane afschuifbelasting															
V _{Zul}	- Kalkzandsteen	kN	0.4				0.6								
	- Holle baksteen	kN	0.3				0.4								
	- Gasbeton	kN	-				0.3 / 0.6								
Toegestaan buigmoment MB-ST/SS															
M _{Zul}	- staal verzinkt bij 0% trekbelasting	Nm	3.4				11.1								
	- staal verzinkt bij 100% trekbelasting	Nm	3.1				10.6								
Toegestaan buigmoment SR-ST/SSR (RVS A4)															
M _{Zul}	- RVS A4 bij 0% trekbelasting	Nm	3.2				10.4								
	- RVS A4 bij 100% trekbelasting	Nm	2.9				9.9								
Randafstand															
c	- Kalkzandsteen		-				100 / 250								
	- Holle baksteen		-				100 / 250								
	- Gasbeton		-				100								
Hartafstand															
s	- Kalkzandsteen		-				100 / 250								
	- Holle baksteen		-				100 / 250								
	- Gasbeton		-				100 / 250								

1) In voorkomende gevallen gasbeton 9 mm voorboren.

2) Bij toepassing in gasbeton vermindert het klembereik met 20 mm.