

X3 A4

Hoogwaardige lange nylonplug - Rvs A4

Met de lange nylonplug X3 A4 kunnen dunne of dikke elementen, met 3 mogelijke verankeringsdieptes per lengte, op elk type volle of holle ondergrond worden bevestigd. De plug heeft een gelijkmatige uitzetting in alle richtingen en levert daarom uitstekende prestaties. De plug wordt geleverd met een schroef met zeskantkop of verzonken kop.

Kenmerken

Materiaal

- Plug : nylon,
- Schroeven : Roestvrij staal A4.

Voordelen

- Hoge sterkte op alle soorten ondergrondmateriaal,
- 3 mogelijke verankeringsdieptes per pluglengte,
- Hoge flexibiliteit, korte installatietijd: de plug kan door het te bevestigen element heen worden geïnstalleerd. Bij installatie met een gereduceerde verankeringsdiepte wordt ook de boortijd verkort,
- Verhoogde uitzetting,
- Ontworpen voor het bevestigen van kapconstructie- en gevelelementen.

Toepassingen

Toepassingsgebieden

- Houten of metalen kapconstructie
- Gevel, buitenisolatie:
- Keper op muur
- Hoekijzer voor gevelbekleding op de muur

Ondergrond

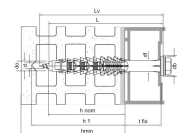
- Ongescheurd beton,
- Hol en vol metselwerk.



X3 A4

Hoogwaardige lange nylonplug - Rvs A4

Technische gegevens



Product Dimension - Countersunk TX Screw

Referentie	Product Reference	Plug [ØxL] [mm]	Screw [ØxL] [mm]	Reduced fixture thickness [t _{fix}] [mm]	Standard fixture thickness [t _{fix}] [mm]	Increased ⁽¹⁾ fixture thickness [t _{fix}] [mm]	Bit	Qty per box	Qty per outer box
6460200808000	X3 A4	8x80	6x88	40	30	-	T30	50	500
6460200812000	X3 A4	8x120	6x128	80	70	-	T30	50	500

⁽¹⁾ Only for aerated concrete

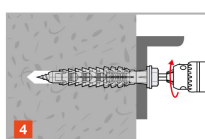
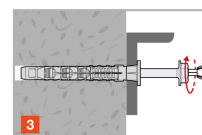
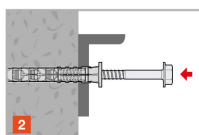
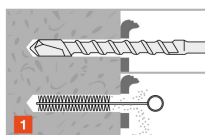
Design capacities - single anchor - no edge distances

Referentie	Design capacities - single anchor - no edge distances								
	Design capacity								
	Tension - NRd				Shear - VRd				Bending moment - MRd [Nm]
	Non-cracked concrete C12/15 [kN]	Non-cracked concrete C16/20 [kN]	Autoclaved aerated concrete AAC 2 [kN]	Solid brick (BP400) [kN]	Non-cracked concrete C12/15 [kN]	Non-cracked concrete C16/20 [kN]	Autoclaved aerated concrete AAC 2 [kN]	Solid brick (BP400) [kN]	
6460200808000	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-	8.3
6460200812000	0.65	0.83	-	1.4	-	-	-	-	8.3

X3 A4

Hoogwaardige lange nylonplug - Rvs A4

Plaatsing



Spacings and edge distances

Referentie	Product Reference	Plug [ØxL] [mm]	Spacing and Edge Distance										Ch dis
			Non-cracked concrete C12/15				Non-cracked concrete C16/20				Autoclaved aerated c [m]		
			Min. edge distance	Min. spacing [kN]	Characteristic edge distance [kN]	Minimum thickness of support [Nm]	Min.edge distance [kN]	Characteristic edge distance [kN]	Min.spacing [kN]	Minimum thickness of support [kN]	Min. edge distance [cmin] [mm]	Min. spacing [smin] [mm]	
6460200808000	X3 A4	8x80	70	85	85	100	50	60	60	100	100	250	
6460200812000	X3 A4	8x120	70	85	85	100	50	60	60	100	100	250	

Installation data

Referentie	Installation data		
	Min. drill depth [h1] [mm]	Ø drilling fixture [df] [mm]	Ø drilling hole [d0] [mm]
6460200808000	55	8.5	8
6460200812000	55	8.5	8

