

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

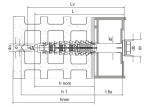
- Ongescheurd beton,
- Hol en vol metselwerk.



X3 A4  
**Hoogwaardige lange nylonplug - Rvs A4**

## Technische gegevens

### Product Dimensions



Referentie	Product Reference	Plug [ØxL] [mm]	Screw [ØxL] [mm]	Reduced fixture thickness [t <sub>fix</sub> ] [mm]	Standard fixture thickness [t <sub>fix</sub> ] [mm]	Increased* fixture thickness [t <sub>fix</sub> ] [mm]	Bit	Qty per box	Qty per outer box
6460200808000	X3 A4	Ø8x80	6x88	40	30	-	T-30	50	500
6460200812000	X3 A4	Ø8x120	6x128	80	70	-	T-30	50	500

*\*Only for aerated concrete*

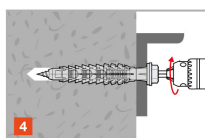
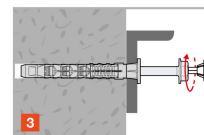
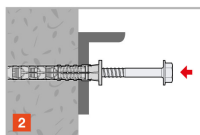
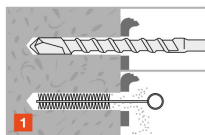
### Design capacities - single anchor - no edge distances

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									
			Non-cracked concrete C12/15				Non-cracked concrete C16/20				Autoclaved aerated	
			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	Ø8x80	70	85	85	100	50	60	60	100	100	250
6460200812000	X3 A4	Ø8x120	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

