

X3 A4

## Anclaje de nailon largo de alto rendimiento - Inox A4

*El anclaje de nailon largo X3 A4 permite la fijación de elementos delgados o gruesos, con 3 profundidades de anclaje posibles por longitud, sobre cualquier tipo de soporte macizo o hueco. La expansión del anclaje es uniforme en todas las direcciones y, por ello, tiene un rendimiento excepcional.*

*El anclaje se suministra con un tornillo de cabeza hexagonal o fresada.*

### Características

#### Materia

- Anclaje: nylon gris
- Tornillo: acero inoxidable A4

#### Ventajas

- Gran resistencia sobre cualquier tipo de material de soporte
- 3 profundidades de anclaje posibles por longitud de anclaje
- Gran flexibilidad, tiempo de montaje reducido: el anclaje puede montarse a través del elemento a fijar. En el caso de un montaje con profundidad de anclaje reducida, el tiempo de perforación también se reduce.
- Expansión mejorada
- Diseñado para fijar elementos de estructura y fachada añadida

### Aplicaciones

#### Aplicación

- Estructura de madera o metal
- Fachada añadida, aislamiento exterior:
- Cabrio sobre muro
- Escuadra para revestimientos sobre muro

#### Soportes

- Hormigón no fisurado,
- Mampostería maciza o hueca

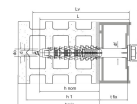


X3 A4

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento - Inox A4

## Datos técnicos

Dimensiones



Modelo	Product Reference	Anclaje [ØxL] [mm]	Tornillo [ØxL] [mm]	Espesor a fijar para profundidad de anclaje estándar [tfix]. [mm]	Espesor a fijar para profundidad de anclaje estándar [tfix]. [mm]	Espesor a fijar para profundidad máxima de anclaje [tfix]. [mm]	Cabeza	Ctd por caja	Ctd por embalaje
6460200808000	X3 A4	Ø8x80	6x88	40	30	-	T-30	50	500
6460200812000	X3 A4	Ø8x120	6x128	80	70	-	T-30	50	500

\* solo para hormigón celular

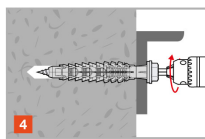
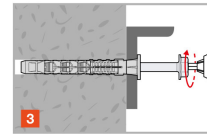
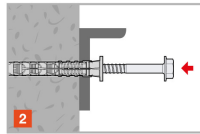
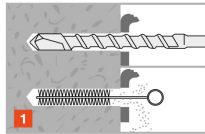
Design capacities - single anchor - no edge distances

Modelo	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

Anclaje de nailon largo de alto rendimiento - Inox A4

## Instalación



### Spacings and edge distances

Modelo	Product Reference	Anclaje [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

Modelo	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

