

FM-X5

Universalplugg för fönster och dörrar

Universalplugg FM-X5 är tillgängliga i Ø8,0 mm alternativt Ø10,0 mm och kombineras med försänkt eller sexkantshuvud. Pluggen är godkänd för montage mot flertalet basmaterial som exempelvis betong och murverk.

Egenskaper

Material

- Plugg: nylon
- Skruv: elförzinkad

Fördelar

- Variabel geometri med multi-expansion
- Reducerat moment vid montage
- Plugg i flexibel nylon

Användning

Användningsområden

- Ramverk
- Väggsåp
- Lättare snickeriarbeten

Lämplig för

- Osprucken betong
- Mursten • Håltegel
- Betonghålst
- Lättklinkerbetong
- Lättbetong
- Massiva stenmaterial

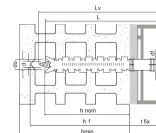


FM-X5

Universalplugg för fönster och dörrar

Teknisk data

Produktdimension – Senkskruv



Art. nr.	Produkterferens	Hålets diameter x ankarlängd [d _o xL] [mm]	Max. fixturens tjocklek [t _{fix}] [mm]	Min. håldjup [h ₁]	Nominellt infästningsdjup [h _{nom}] [mm]	Min. underlagstjocklek* [h _{min}] [mm]	Hålets diameter i fixturen [d _f] [mm]	Skruvdiameter [d] [mm]
64301B0808000	FM-X5	Ø8x80	10	80	70	120	8.5	6
64301B1008500		Ø10x85	15	80	70	120	10.5	7
64301B1010000		Ø10x100	30	80	70	120	10.5	7
64301B1011500		Ø10x115	45	80	70	120	10.5	7
64301B1013500		Ø10x135	65	80	70	120	10.5	7
64301B1016000		Ø10x160	90	80	70	120	10.5	7

* Including plaster

Produktdimension – sexkantskruv

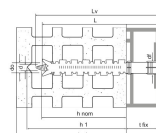


Table "Produktdimension – sexkantskruv" cannot be displayed : no references available.

Produktdimension – Sexkantskruv – Stor bricka

Table "Produktdimension – Sexkantskruv – Stor bricka" cannot be displayed : no references available.

Produktdimension – D.I.Y – Försänkt skruv

Table "Produktdimension – D.I.Y – Försänkt skruv" cannot be displayed : no references available.

Produktdimension – D.I.Y – Sexkantskruv

Table "Produktdimension – D.I.Y – Sexkantskruv" cannot be displayed : no references available.

FM-X5

Universalplugg för fönster och dörrar

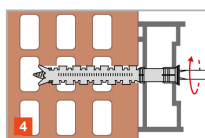
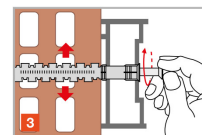
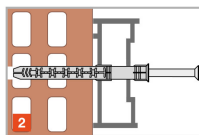
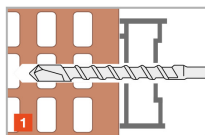
Konstruktionskapacitet – enkel förankring – inga kantavstånd

Art. nr.	Konstruktionskapacitet – enkel förankring – inga kantavstånd											
	Produktreferens	Hålets diameter x ankarlängd [d ₀ xL] [mm]	Konstruktionskapacitet									
			Spänning - NRd					Shear - VRd				
			Icke- sprickbildad betong C12/15 [kN]	Icke- sprickbildad betong C16/20 [kN]	Autoklaverad lättbetong AAC [kN]	Solid brick [kN]	Hollow brick Alveolater	Non- cracked concrete C12/15 [kN]	Non- cracked concrete C16/20 [kN]	Autoclaved aerated concrete AAC [kN]	Solid brick [kN]	H An
64301B0808000	FM-X5	Ø8x80	0.8	1.4	0.3	1.4	0.6	0.8	1.4	0.3	1.4	
64301B1008500	FM-X5	Ø10x85	1.4	1.9	0.3	1.4	0.6	1.4	1.9	0.3	1.4	
64301B1010000	FM-X5	Ø10x100	1.4	1.9	0.3	1.4	0.6	1.4	1.9	0.3	1.4	
64301B1011500	FM-X5	Ø10x115	1.4	1.9	0.3	1.4	0.6	1.4	1.9	0.3	1.4	
64301B1013500	FM-X5	Ø10x135	1.4	1.9	0.3	1.4	0.6	1.4	1.9	0.3	1.4	
64301B1016000	FM-X5	Ø10x160	1.4	1.9	0.3	1.4	0.6	1.4	1.9	0.3	1.4	

FM-X5

Universalplugg för fönster och dörrar

Montering



Avstånd och kantavstånd

Art. nr.	Produkterferens	Hålets diameter x ankarlängd [d ₀ xL] [mm]	Avstånd och kantavstånd								
			Non-cracked concrete C12/15				Non-cracked concrete C16/20				Autocla
			Min. edge distance [cmin] [mm]	Min. spacing [smin] [mm]	Characteristic edge distance [ccr,N] [mm]	Minimum thickness of support [hmin] [mm]	Min. edge distance [cmin] [mm]	Min. spacing [smin] [mm]	Characteristic edge distance [ccr,N] [mm]	Minsta stödtjocklek [hmin] [mm]	Min. edge distance [cmin] [mm]
64301B0808000	FM-X5	Ø8x80	80	80	140	100	60	60	100	100	100
64301B1008500	FM-X5	Ø10x85	80	80	140	100	60	60	100	100	100
64301B1010000	FM-X5	Ø10x100	80	80	140	100	60	60	100	100	100
64301B1011500	FM-X5	Ø10x115	80	80	140	100	60	60	100	100	100
64301B1013500	FM-X5	Ø10x135	80	80	140	100	60	60	100	100	100
64301B1016000	FM-X5	Ø10x160	80	80	140	100	60	60	100	100	100

Installation data

Art. nr.	Produkterferens	Hålets diameter x ankarlängd [d ₀ xL] [mm]	Installationsdata			
			Ø borrhål [d0] [mm]	Min. borrhjup [h1] [mm]	Ø borrhjup [df] [mm]	Wrench size [SW] [mm]
64301B0808000	FM-X5	Ø8x80	8	80	8.5	-
64301B1008500	FM-X5	Ø10x85	10	80	10.5	-
64301B1010000	FM-X5	Ø10x100	10	80	10.5	-
64301B1011500	FM-X5	Ø10x115	10	80	10.5	-
64301B1013500	FM-X5	Ø10x135	10	80	10.5	-
64301B1016000	FM-X5	Ø10x160	10	80	10.5	-

FM-X5

Universalplugg för fönster och dörrar

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie®
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie®

FM-X5

Universalplugg för fönster och dörrarwww.strongtie.se