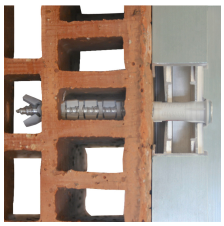
Technical Sheet

FM-X5 A4
Rahmendübel, aus rostfreiem Stahl

Der FM-X5 Rahmendübel in den Ausführungen Ø8 und Ø10 mm in Kombination mit einer Senk-/ Sechskantkopfschrauben ist zugelassen für Mehrfachbefestigungen von nichttragenden Systemen in Beton und Mauerwerk.





Features

Material

- Dübel: Polyamid PA6
- Schrauben: nichtrostender Stahl A4-7

Vorteile

- Teilgewindeschrauben mit Senkkopf oder Sechskantkopf mit angeformter U-Scheibe in Kombination mit einem hochwertigen Nylondübel
- Innensechsrundantrieb
- Variable Dübel- und Schraubenlängen

Applications

Anwendungsbereich

- Fassaden-, Decken-, und Dachunterkonstruktionen aus Holz oder Metall
- Fenster, Tore und Türen
- Metallwinkel / -halterungen
- Kabelkanäle / -rinnen
- Balken / Kanthölzer
- Wandbekleidungen

Anwendbare Materialien

- Beton ≥ C12/15
- Vollsteinmauerwerk
- Hohlblock- / Lochsteinmauerwerk
- Leicht- und Porenbeton

Technical Sheet

FM-X5 A4

Rahmendübel, aus rostfreiem Stahl

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte - Senkkopfschraube (SK)

Abmessungen und charakteristische Werte - Senkkopfschraube (SK)
See full table online ➡️

Referenz	Bez								Nylon fixings Inst
								ch x [mm]	Bohrtiefe h1[mm]	Setzt hnom[
6430100808000	FM-X5 A4	10	6	85	T30	100.0	1000.0	Ø8x80	80	70
6430100810000	FM-X5 A4	30	6	105	T30	50.0	500.0	Ø8x100	80	70



Abmessungen und charakteristische Werte - Sechskantkopfschraube (S)

Abmessungen und charakteristische Werte - Sechskantkopfschraube (S)
See full table online ➡️

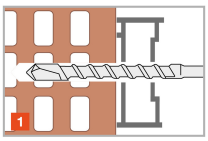
Referenz	Bezeichnung	tk. / ckung[mm]	Ø Bohrloch min. Bohrtiefe[n

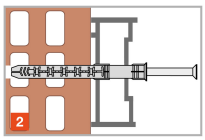
Technical Sheet

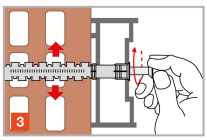
FM-X5 A4

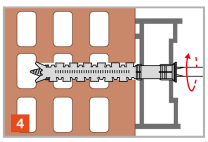
Rahmendübel, aus rostfreiem Stahl

Installation









Achs- und Randabstände

Referenz	Nylon fixings dimensions		Nylon fixings Installation data			
	Abmessungen der Verbinder inkl. Schrauben und empfohlene Vorhaltemaße [mm]		Installation			
	Bezeichnung	Schlüsselweite[mm]	Ø Bohrloch x min. Bohrtiefe[mm]	Ø Bohrer[mm]	Bohrtiefe h_1[mm]	Durchgangsloch im Anbauteil[mm]
6430100808000	FM-X5 A4	-	Ø8x80	8	80	8.5
6430100810000	FM-X5 A4	-	Ø8x100	8	80	8.5
6430100812000	FM-X5 A4	-	Ø8x120	8	80	8.5
6430100815000	FM-X5 A4	-	Ø8x150	8	80	8.5
6430100817000	FM-X5 A4	-	Ø8x170	8	80	8.5
6430101008500	FM-X5 A4	-	Ø10x85	10	80	10.5
6430101010000	FM-X5 A4	-	Ø10x100	10	80	10.5
6430101011500	FM-X5 A4	-	Ø10x115	10	80	10.5
6430101013500	FM-X5 A4	-	Ø10x135	10	80	10.5
6430101016000	FM-X5 A4	-	Ø10x160	10	80	10.5
6430101020000	FM-X5 A4	-	Ø10x200	10	80	10.5
6440201008500	FM-X5 A4	13	Ø10x85	10	80	10.5
6440201010000	FM-X5 A4	13	Ø10x100	10	80	10.5
6440201011500	FM-X5 A4	13	Ø10x115	10	80	10.5
6440201013500	FM-X5 A4	13	Ø10x135	10	80	10.5
6440201016000	FM-X5 A4	13	Ø10x160	10	80	10.5

FM-X5 A4
Rahmendübel, aus rostfreiem Stahl

Achs- und Randabstände

Referenz	Nylon fixings dimensions								
	Abmessungen der Sc em Vorh								
	Bezeichnung	Ø Bohrloch x min.	Porenbeton AAC[mm]			ungerissener Beton C12/C			
			min	min	Mindest-	min	min	chara	

Achs- und Randabstände
See full table online ➡️

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.