

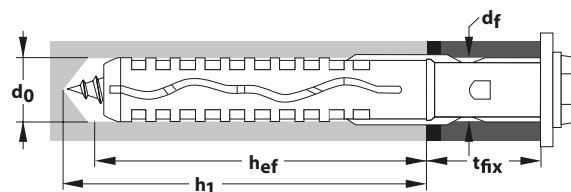


Eigenschaften

- Hohes Biegemoment
- Bauaufsichtliche Zulassung
- Optimale Kraftverteilung durch 2-fach-Spreizung
- Drehsicherung für sichere Montage
- Kragenbund zur thermischen Trennung und Vermeidung von Kontaktkorrosion
- Schlüsselschraube SW17 mit Innenantrieb TX50 für enge Bauteile und angeformte Unterlegscheiben zur optimalen Kraftübertragung



www.YouTube.com/toxgermany



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Fassad XL	pro Pack	pro Pack		mm	mm	mm	d0 ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm	ETA
	067101201	14 x 180	25	25	14	180	10 x 190	14	85	70	110	■
	067101221	14 x 220	25	25	14	220	10 x 230	14	85	70	150	■
	067101231	14 x 240	25	25	14	240	10 x 250	14	85	70	170	■
	067101241	14 x 260	25	25	14	260	10 x 270	14	85	70	190	■
	067101251	14 x 280	25	25	14	280	10 x 290	14	85	70	210	■
	067101271	14 x 320	25	25	14	320	10 x 330	14	85	70	250	■





Fassad XL	Beton C16/20	Mauerziegel Mz 20	Kalksand- vollstein KS 20	Hochlochziegel* HLz 12	Kalksand- lochstein* KSL 12	Porenbeton* P2	Porenbeton* P4	Porenbeton* P6
Effektive Verankerungstiefe h_{ef}	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Zulässige Tragkraft F_{Zul}^1	300 kg	130 kg	260 kg	40 kg	100 kg	40 kg	80 kg	140 kg
Zulässiges Biegemoment M_{Zul}	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm	20 Nm
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte								
Minimaler Achsabstand s_{min}	75 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Minimaler Randabstand c_{min}	85 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Mindestbauteildicke h_{min}	100 mm	115 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Bohrernenddurchmesser d_0	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Bohrlochtiefe h_1	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm	85 mm
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil $d_f \leq$	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm	14,5 mm

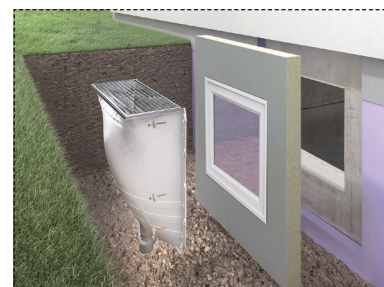
- Bei der Bemessung ist die gesamte Leistungserklärung des Fassad XL zu beachten
- Es sind die Teilsicherheitswerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert von $\gamma_F = 1,4$ berücksichtigt
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)
- Weitere Steinarten siehe Zulassung ETA-17/1002

¹ F_{Zul} für die Zug-, Querlast oder Schrägzug

* Nicht in ETA-17/1002 enthalten

Beschreibung & Einsatzbereich

- 2-fach geteilter Spreizkörper mit Drehsicherung
- Zur Befestigung von Fassaden- und Dachunterkonstruktionen, Lichtschächten etc.
- Der Fassad XL wird als Befestigungssatz mit Schraube geliefert
- Hohes Biegemoment für besonders schwere Fassaden



Verarbeitung & Montage

- Die galvanisch verzinkte Schraube darf im Freien, in Industrie-Atmosphäre und Meeresnähe mit einem geeigneten Schutzanstrich verwendet werden
- Durchsteckmontage

