

**NEUES
PRODUKT**



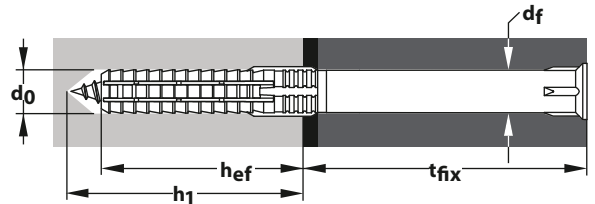
Eigenschaften

- Hohes Biegemoment
- Bauaufsichtliche Zulassung
- Optimale Kraftverteilung durch 2-Fach-Spreizung
- Drehsicherung für sicheren Halt im Baustoff
- Kragenbund zur thermischen Trennung und Vermeidung von Kontakt-Korrosion
- Schlüsselschraube mit Innen-Antrieb TX40 für enge Bauteile und angeformte Unterlegscheiben zur optimalen Kraftübertragung

1109	
KTS GmbH	
08	
ETA-08/0188	
ETAG 020, use category a,b	
1109-BPR-0040	
KTS-KT14	



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	14x180	25	25	14	180	14 x 180	14	85	70	110	■
	067101221	14x220	25	25	14	220	14 x 220	14	85	70	150	■
	067101231	14x240	25	25	14	240	14 x 240	14	85	70	170	■
	067101241	14x260	25	25	14	260	14 x 260	14	85	70	190	■
	067101251	14x280	25	25	14	280	14 x 280	14	85	70	210	■
	067101271	14x320	25	25	14	320	14 x 320	14	85	70	250	■



Fassad XL	Beton C16/20	Mauerziegel Mz 20	Kalksand- vollstein KS 20
Effektive Verankerungstiefe	70 mm	70 mm	70 mm
Charakteristische Tragfähigkeit F_{Zul}^1	300 kg	130 kg	260 kg
Zulässige Biegemomente M_{Zul}	20 Nm	20 Nm	20 Nm
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte			
minimaler Achsabstand s_{min}	75 mm	250 mm	250 mm
minimaler Randabstand c_{min}	85 mm	100 mm	100 mm
Mindestbauteildicke h_{min}	100 mm	115 mm	240 mm
Bohrerennendurchmesser d_0	14 mm	14 mm	14 mm
Bohrlochtiefe h_1	85 mm	85 mm	85 mm
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil $d_f \leq$	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 TOX-Prospekt "Dübel-Ratgeber")
- Weitere Steinarten siehe Zulassung ETA-08/0188

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

Beschreibung & Einsatzbereich

- 2-fach-geteilter Spreizkörper mit Drehsicherung
- Zur Befestigung von Fassaden- und Dachunterkonstruktionen, Toren, Geländern 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 Anstrich verwendet werden
- Durchsteckmontage

