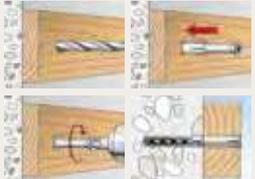
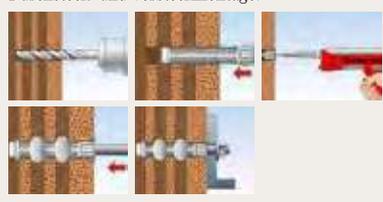


BEFESTIGUNGSSYSTEME WÄNDE

Die Wahl des Dübel- bzw. Befestigungssystems ist abhängig von der Beschaffenheit des Ziegels und der einzuleitenden Last. Die im Folgenden aufgeführten Empfehlungen für Befestigungssysteme beruhen auf ausgiebigen Versuchsreihen, die in Kooperation mit der fischer Deutschland Vertriebs GmbH durchgeführt wurden.

Systemübersicht

Für geringe Lasten	Für mittlere Lasten	Für hohe Lasten
<p>fischer Universaldübel UX</p>  <p>UX 8x50</p> <p>fischer Spreizdübel SX</p>  <p>SX 10x80</p> <p>SX 8x40</p>	<p>fischer Langschaftdübel SXR / SXRL</p>  <p>SXR 8x100 T</p> <p>SXR 10x100 FUS</p> <p>SXRL 10x120 FUS</p> <p>Durchsteckmontage:</p>  <p>fischer DUOPOWER</p>  <p>DUOPOWER 8x65</p>	<p>fischer Injektionsverankerung FIS</p>  <p>Gewindestange FIS A M 8/10</p> <p>Siebhülse FIS H 16x85 K / 16x130 K (Kunststoff)</p> <p>FIS VS 300 T (Kartusche à 300 ml)</p> <p>Durchsteck- und Vorsteckmontage:</p> 

Empfohlene Gebrauchslast kN:]

	Außenwandziegel		Innenwandziegel
	EDER XP 0814 / 0912 / 0910 / 1010 / 1110	EDER XV 87012 / 87510	EDER Thermopor P Hlz 1912 / 1922 / 1908 / 1920 / 1927 / 1928 / 1940 / 1947 / 1946
UX 8 x 50 (ø Schraube 6 mm)	0,05	0,05	0,07
SX 8 x 40 (ø Schraube 6 mm)	0,05	0,05	0,10
SX 10 x 80 (ø Schraube 8 mm)	0,07	0,07	0,12
SXR 8 x 100 T	0,10	0,10	0,18
SXR 10 x 100 FUS	0,11	0,11	0,20
SXRL 10 x 120 FUS	0,38	0,37	0,99
DUOPOWER 8 x 65 (ø Schraube 8 mm)	0,43	0,72	1,03
FIS A M 8 / H 12x85 K	1,20	1,20	1,86
FIS A M 10 / H 16x130 K	1,22	1,22	2,19

Die Schraubenlänge beim Spreizdübelssystem SX, UX und DUOPOWER ergibt sich aus Dübellänge + 1x Schraubendurchmesser + Nutzlänge.

Die Länge des Langschaftdübel SXR / SXRL wird durch die erforderliche Nutzlänge (Anbauteil + Putz) bestimmt.

Die Verarbeitungsvorschriften der einzelnen Dübel müssen beachtet werden.

Hinweis:

Allgemein: Beim Bohren der Ziegel sind ausschließlich scharfe Hartmetallbohrer in Drehbohrereinstellung zu verwenden (nie Schlagbohrereinstellung!).

Auf Grund der unterschiedlichen Gegebenheiten vor Ort können wir keine Garantie für die angegebenen Lasten übernehmen. Es ist in jedem Fall notwendig, vor Ort die geeignete Befestigungstechnik von einem Sachkundigen ermitteln zu lassen. Die auf dieser Seite angegebenen Richtwerte dienen ausschließlich als Planungshilfen.