



ANKABA
Innovative Produkte.

easyfix Spezialbewehrung für enge Raumverhältnisse

easyfix garantiert eine 100%ige Verankerung auf engsten Raumverhältnissen.

*Enorm kurze Verankerungslänge dank den Verankerungsköpfen
Baustahl B500 gemäss SIA 262*

Das easyfix-Bewehrungssystem



easyfix – Bewehrungseinheiten gemäss SIA 262, Art. 5.2.5.6, aus Baustahl B500 mit Verankerungsköpfen. Infolge der kurzen Verankerungslänge können die easyfix-Bewehrungen überall eingesetzt werden wo eine 100% Verankerung auf kleinstem Raum garantiert werden muss.

Verankerungslängen

Beton		Beton		Beton	
C20/25–C25/30	C30/37–C50/60	C20/25–C25/30	C30/37–C50/60	C20/25–C25/30	C30/37–C50/60
50 x d (l _b)	40 x d (l _b)	35 x d (0.7 x l _b)	28 x d (0.7 x l _b)	10 x d	10 x d
Besonderes SIA 262 Art. 5.2.5.6: Stabbündel führen zu einer Vergrösserung der Verankerungslänge.		Besonderes SIA262 Art. 5.2.5.8: Querzugkräfte müssen mit einer geeigneten Bewehrung aufgenommen werden.		Besonderes Die Weiterleitung der verankerten Kraft muss durch den Ingenieur sichergestellt werden.	

Bei der Verwendung von easyfix-Verankerungen ist die Ermittlungslänge l_b,net nicht mehr ausschliesslich die Verbundspannung massgebend, da die zu verankernde Kraft hauptsächlich über den easyfix-Kopf abgeleitet wird.

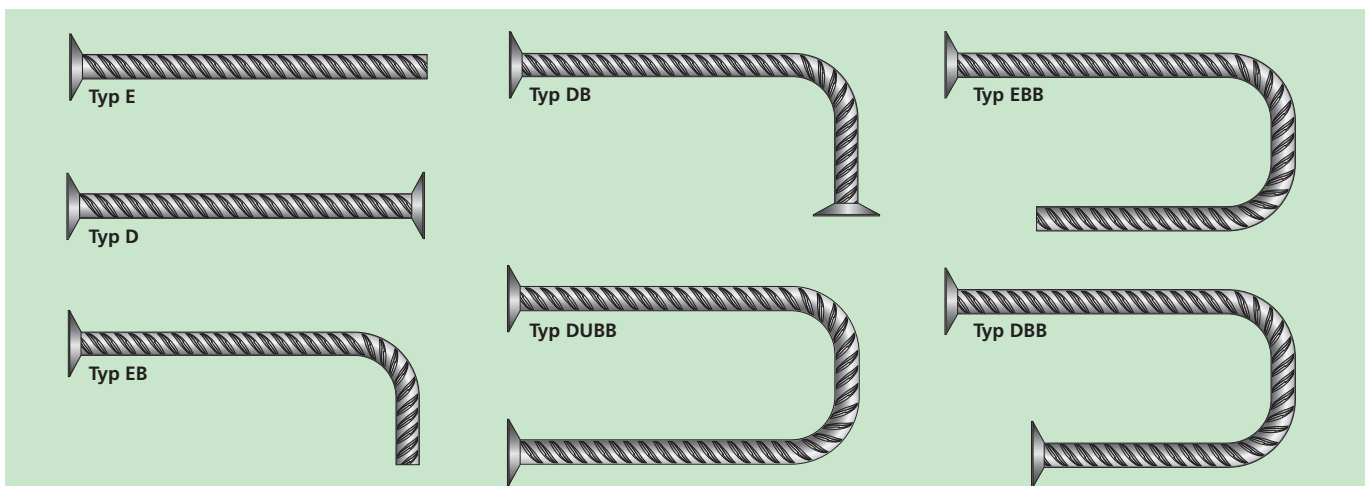
Die durch die Verankerung auftretenden **Querzugkräfte** sind mit einer geeigneten Bewehrung (z.B. Verbügelung aufzunehmen, SIA 262, Art. 5.2.5.8.

Im Fall von **Querdruck**, SIA 262, Art. 5.2.5.4, darf die Verankerungslänge der easyfix-Bewehrungen nicht weiter reduziert werden.

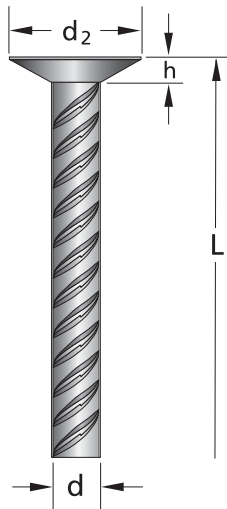
Bei **Stabbündeln**, SIA 262, Art. 5.2.5.6, ist die Verankerungslänge nicht zu erhöhen, da die Kräfteinleitung nicht über die Verbundspannung, sondern über deneasyfix-Ankerkopf erfolgt.

Für **Leichtbeton** ist ein separater Nachweis zu erbringen.

easyfix – Spezialelemente

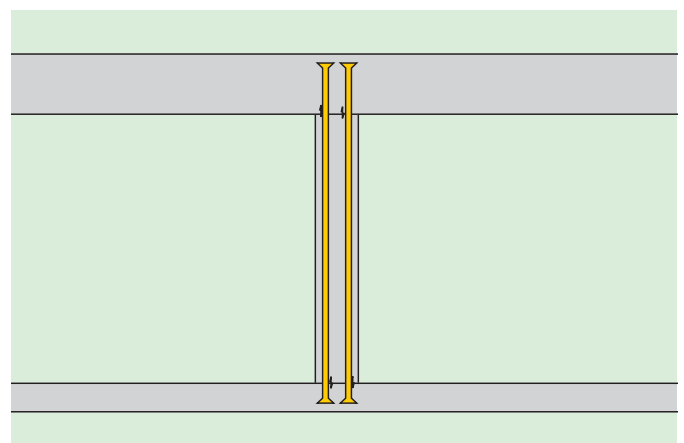
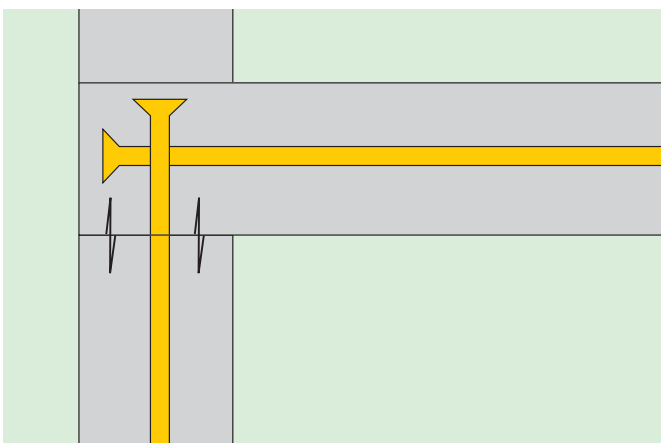
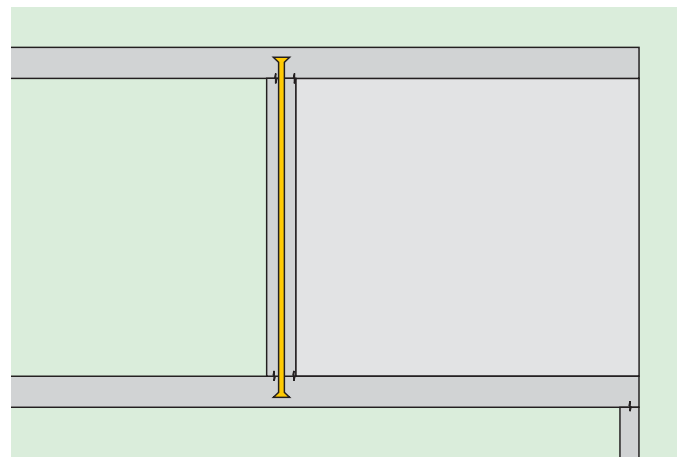
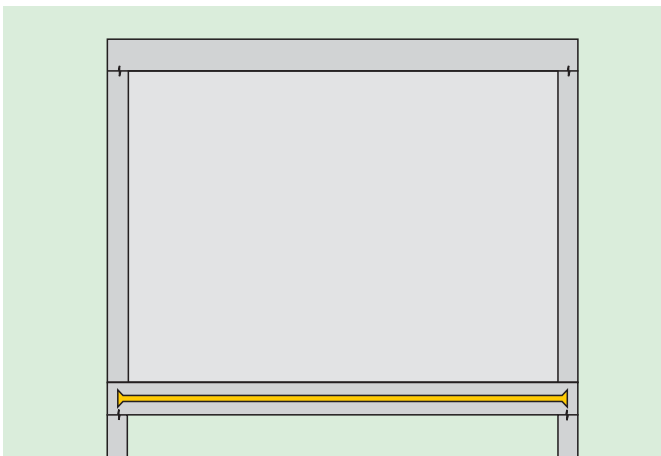


Technische Daten



d mm	A _s mm ²	min. d ₂ mm	min. L _{prod.} mm	h mm	f _{sd} N/mm ²	Z _{Rd} kN
12	113	36	90	7	435	49
14	154	42	90	9	435	67
16	201	48	90	9	435	87
18	254	54	90	11	435	111
20	314	60	90	12	435	137
22	380	66	120	13	435	165
26	531	78	120	16	435	231
30	707	90	120	20	435	307
34	908	102	280	24	435	395

Anwendungsbeispiele





Stand 03.2013

JORDAHL H-BAU AG
Zürichstrasse 38a, 8306 Brüttisellen
Tel. 044 807 17 17, Fax 044 807 17 18
info@jordahl-hbau.ch, www.jordahl-hbau.ch

