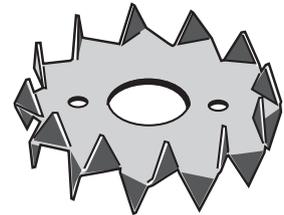
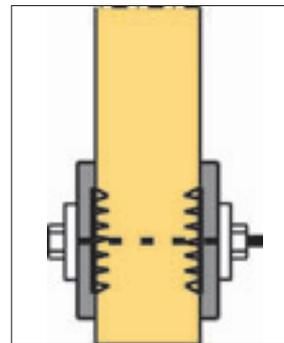


Tabelle 2; Zweiseitige BULLDOG® - Dübel (Typ C1, C3 und C5)

Art.No. NEU	Art.No. ALT	Maße [mm]				Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN] R _{c,k}
		d ₁	d _c	h _c	h ₁	
C1-50-B	8020000	17	50	13,0	6,0	6,4
C1-62-B	8020100	21	62	16,0	7,4	8,8
C1-75-B	8020200	26	75	19,5	9,1	11,7
C1-50G-B	8021000	17	50	13,0	6,0	6,4
C1-62G-B	8022000	21	62	16,0	7,4	8,8
C1-75G-B	8023000	26	75	19,5	9,1	11,7
C1-95G-B	8024000	33	95	24,0	11,3	16,7
C1-117G-B	8025000	48	117	30,0	14,3	22,8
C5-100G-B	8026000	40	100	16,0	7,3	18,0
C5-130G-B	8027000	52	130	20,0	9,3	26,7
C3-73/130G-B	8028000	26	70x130	28,0	13,3	17,3
C1-140G-B	8029000	60	140	31,0	14,7	29,8
C1-165G-B	8029500	70	165	33,0	15,6	38,2



C1



Die Bemessungswerte einer Verbindungseinheit für Scheibendübel mit Zähnen oder Dornen errechnen sich aus der (den) Tragfähigkeit(en) des(r) Dübel(s) plus der Tragfähigkeit des Bolzens

$$R_{j,\alpha,d} = R_{c,d} + R_{b,\alpha,d}$$

mit $R_{c,d}$ = Bemessungswerte der Dübel

und $R_{b,\alpha,d}$ = Bemessungswert des Bolzen unter dem Winkel α

Die Bohrdurchmesser für die Bolzen im Holz dürfen maximal 1mm größer als die Nenndurchmesser der Bolzen sein.

Die Tragfähigkeiten, Mindestholzabmessungen und Abstandsregeln der Verbindungen sind in EC5 bzw. DIN 1052 geregelt.

Tabelle 3; Ringdübel Typ A1 / Scheibendübel Typ B1 (Appel)

Art.No. NEU	Art.No. ALT	Maße [mm]			
		d1	dc	hc	d3
A1-65-B	8046000		65	30	
A1-80-B	8046100		80	30	
A1-95-B	8046200		95	30	
A1-126-B	8046300		126	30	
A1-128-B	8046400		128	45	
A1-160-B	8046500		160	45	
A1-190-B	8046600		190	45	
B1-65M12-B	8045000	M12	65	23	22,5
B1-80M12-B	8045100	M12	80	23	35,5
B1-95M12-B	8045200	M12	95	23	33,5
B1-128M12-B	8045300	M12	128	32,5	45
B1-160M16-B	8045400	M16	160	34,5	50
B1-190M16-B	8045500	M16	190	34,5	60

