



BESCHLAG TECHNIK AUSTRIA



**INNOVATIVE LÖSUNGEN
FÜR MÖBEL**

PV-BESCHLAGSYSTEM



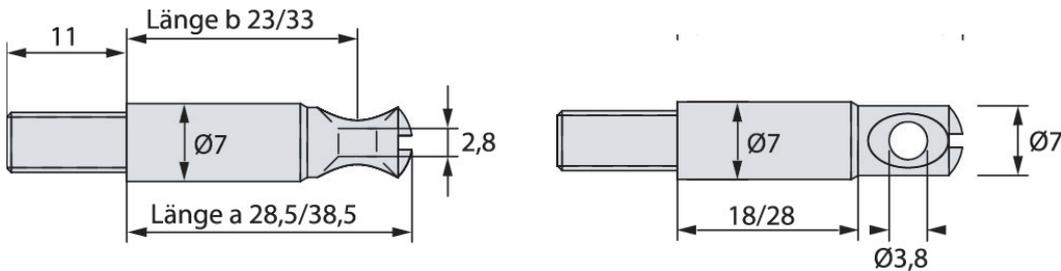
ERFOLG BRAUCHT IDEEN

Unser Bestreben ist es, individuelle Lösungen zu bieten, die schon auf den ersten Blick überzeugen. Daher hat bei BTA innovatives Produktdesign, in Verbindung mit hervorragender Funktionalität, höchste Priorität. Wir sind davon überzeugt, dass bei der Realisierung neuer Ideen, eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden von entscheidender Bedeutung ist. BTA Produkte werden entwickelt, konstruiert und gefertigt, um den individuellen Anforderungen unserer Kunden, sowie den jeweils aktuellen Qualitätsstandards gerecht zu werden. Mehrere patentierte Produktkreationen sind bereits aus dieser Tätigkeit entstanden.

Wir entwickeln neue, marktgerechte Produkte mit funktionellen Details und industrieller Abstimmung für Lösungen mit Pfiff und Hausverstand.

PV - Dübel

Art. Nr.	Produktbezeichnung	Bohrmaß	Länge a	Länge b
19167	PV - Dübel 28,5 x M 6 x 11	24 mm	28,5 mm	23 mm
19168	PV - Dübel 38,5 x M 6 x 12	34 mm	38,5 mm	33 mm
19169	PV - Dübel 28,5 Euro 5 x 11	24 mm	28,5 mm	23 mm
19170	PV - Dübel 38,5 Euro 5 x 11	34 mm	38,5 mm	33 mm



Einschraub/Einschlagmuffe

Art. Nr.	Produktbezeichnung	
19219	Eindrehmuffe M 6 x 12 ISK	ISK - SW 6
19318	Einschlagmuffe M 6 x 12 Messing	für Bohrung Ø 8 mm
19334	Einschlagmuffe M 6 x 11 Kunststoff	für Bohrung Ø 8 mm
19207	Gewindemuffen-Einschraubhilfe (Seite 43)	



FF/PV- Bohrlehre Universal

Art. Nr.	Produktbezeichnung
19206	FF/PV- Bohrlehre Universal

Universal-Bohrlehre zum Einbringen der stirnseitigen Bohrungen und zum Markieren bzw. Körnen der zwingend fluchtenden Flächenbohrungen für die Bohrabstände 24 und 34 mm.

Aus hochwertigem Aluminium gefertigt, leicht und robust zugleich, versehen mit genormten Bohrbuchsen für eine hohe Präzision.

Zerlegbar, kombinierbar und leicht zu handhaben.



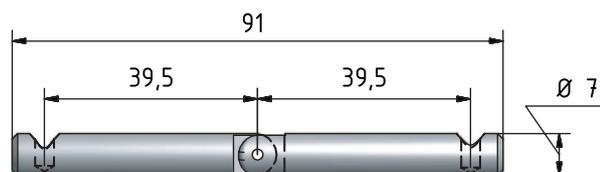


Extrem belastbarer Verbindungsbeschlag für beanspruchte Konstruktionen.

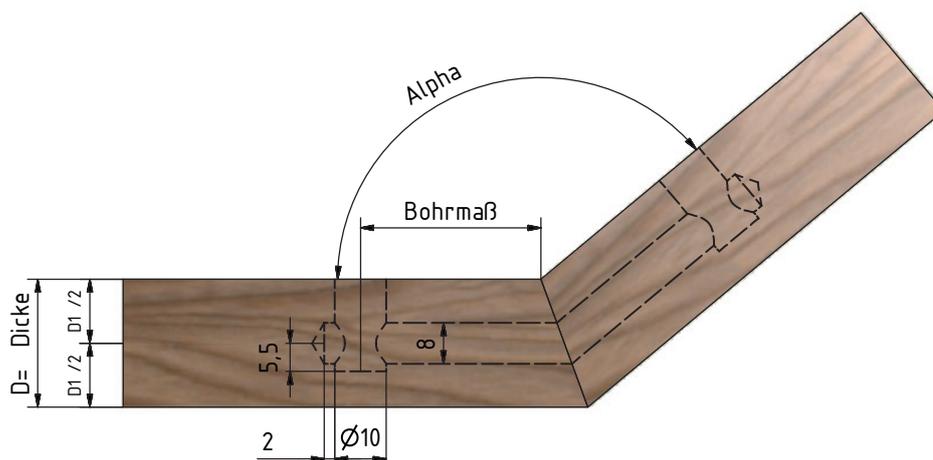
- Gehäuse Ø 10 mm
- Dübel Ø 7 mm
- Anzugsweg 3,5 mm
- Vibrationsfest
- Dauerhaft hoher Kraftschluss
- Leim und Holzdübel können entfallen
- Oberfläche verzinkt

FF/PV- Bohrlehre Universal

Art. Nr.	Produktbezeichnung
19180	PV - Gehrungsverbinder 2-seitig



Gehäuse und Gewindestift von Seite 31 verwenden!

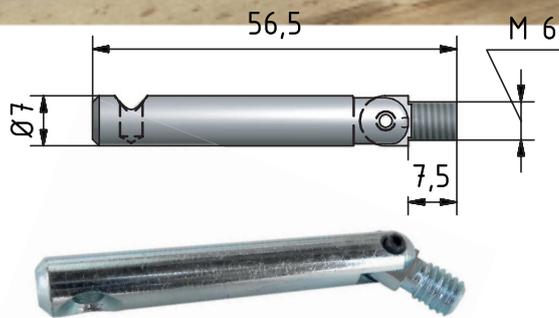


Bohrabstand - Tabelle (ein Probeanschlag wird empfohlen)

Winkel α	„Materialstärke in mm“							
	16	18	19	22	23	25"	28	29
30	10,1	6,4	4,5	-1,1	-2,9	-6,7	-12,2	-14,4
35	14,6	11,5	9,9	5,1	3,5	0,4	-4,4	-6,0
40	18,0	15,3	13,9	9,8	8,4	5,7	1,5	0,2
45	20,7	18,3	17,1	13,4	12,2	9,8	6,2	5,0
50	22,8	20,7	19,6	16,4	15,3	13,2	10,0	8,9
55	24,6	22,7	21,8	18,9	17,9	16,0	13,1	12,1
60	26,1	24,4	23,5	20,9	20,1	18,3	15,8	14,9
65	27,4	25,9	25,1	22,7	21,9	20,4	18,0	17,2
70	28,6	27,1	26,4	24,3	23,6	22,1	20,0	19,3
75	29,6	28,3	27,6	25,7	25,0	23,7	21,8	21,1
80	30,5	29,3	28,7	26,9	26,3	25,1	23,3	22,7
85	31,3	30,2	29,6	28,0	27,4	26,4	24,7	24,2
90	32,0	31,0	30,5	29,0	28,5	27,5	26,0	25,5
95	32,7	31,8	31,3	29,9	29,5	28,5	27,2	26,7
100	33,3	32,4	32,0	30,8	30,4	29,5	28,3	27,8
105	33,9	33,1	32,7	31,6	31,2	30,4	29,3	28,9
110	34,4	33,7	33,3	32,3	31,9	31,2	30,2	29,8
115	34,9	34,3	33,9	33,0	32,7	32,0	31,1	30,8
120	35,4	34,8	34,5	33,6	33,4	32,8	31,9	31,6
125	35,8	35,3	35,1	34,3	34,0	33,5	32,7	32,5
130	36,3	35,8	35,6	34,9	34,6	34,2	33,5	33,2
135	36,7	36,3	36,1	35,4	35,2	34,8	34,2	34,0
140	37,1	36,7	36,5	36,0	35,8	35,5	34,9	34,7
145	37,5	37,2	37,0	36,5	36,4	36,1	35,6	35,4
150	37,9	37,6	37,5	37,1	36,9	36,7	36,2	36,1
155	38,2	38,0	37,9	37,6	37,5	37,2	36,9	36,8
160	38,6	38,4	38,3	38,1	38,0	37,8	37,5	37,4
165	38,9	38,8	38,7	38,6	38,5	38,4	38,2	38,1
170	39,3	39,2	39,2	39,0	39,0	38,9	38,8	38,7
175	39,7	39,6	39,6	39,5	39,5	39,5	39,4	39,4
180	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0



VIBRATIONSFEST



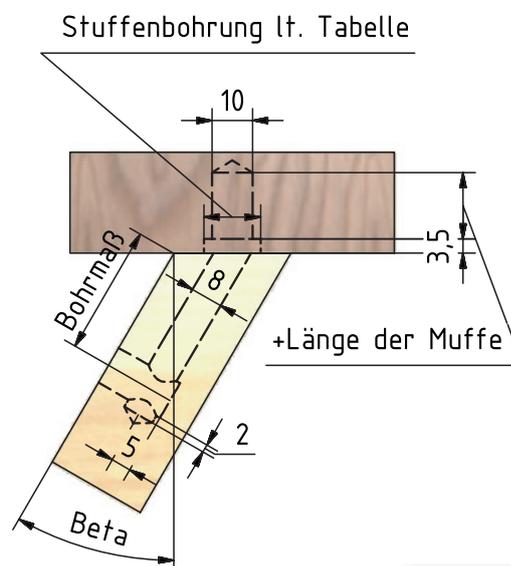
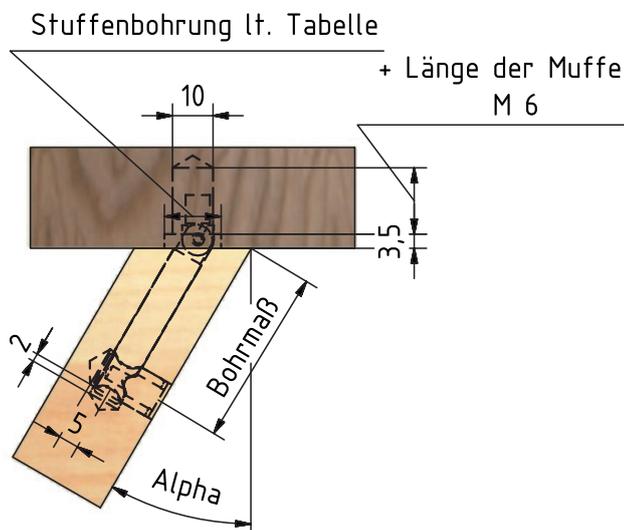
Extrem belastbarer Verbindungsbeschlag für beanspruchte Konstruktionen.

- Gehäuse Ø 10 mm
- Dübel Ø 7 mm
- Anzugsweg 3,5 mm
- Vibrationsfest
- Dauerhaft hoher Kraftschluss
- Leim und Holzdübel können entfallen
- Oberfläche verzinkt

FF/PV- Bohrlehre Universal

Art. Nr.	Produktbezeichnung	Maß A	Maß B
19181	PV - Gehrungsverbinder 1-seitig	7 mm	56,5 mm

Gehäuse und Gewindestift von Seite 31 verwenden!

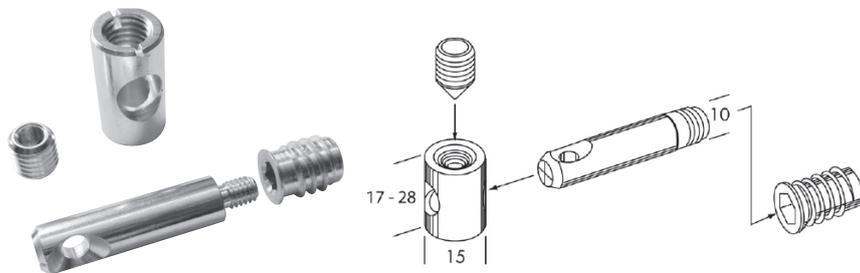
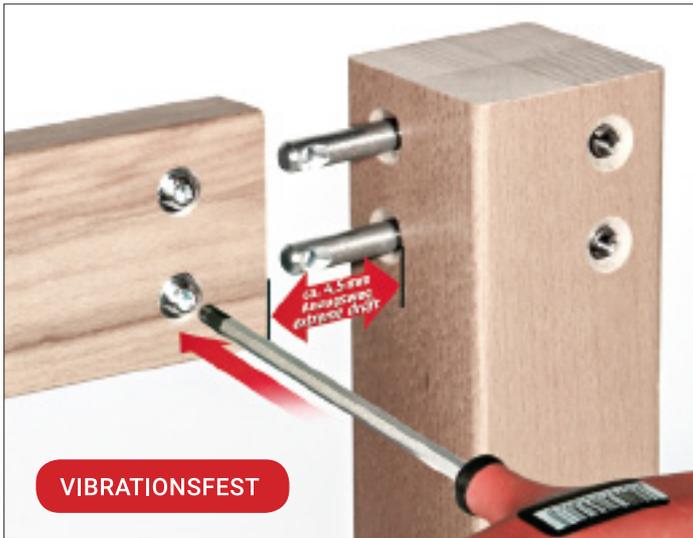


Bohrstand - Tabelle (ein Probeanschlag wird empfohlen)

Winkel α	Alpha Materialstärke										Stufen Bohrung	
	16	18	19	22	23	25"	28	29	31	33		
0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	keine
5	40,7	40,8	40,8	41,0	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,4	41,4	keine
10	41,4	41,6	41,7	41,9	52,0	42,2	42,5	42,6	42,7	42,9	42,9	keine
15	42,1	42,4	42,5	42,9	43,1	43,3	43,8	43,9	44,2	44,4	44,4	keine
20	42,9	43,3	43,5	44,0	44,2	44,5	45,1	45,3	45,6	46,0	46,0	keine
25	43,7	44,2	44,4	45,1	45,4	45,8	46,5	46,8	47,2	47,7	47,7	keine
30	44,6	45,2	45,5	46,4	46,6	47,2	48,1	48,4	48,9	49,5	49,5	keine
35	45,6	46,3	46,7	47,7	48,1	48,8	49,8	50,2	50,9	51,6	51,6	keine
40	46,7	47,6	48,0	49,2	49,6	50,5	51,7	52,2	53,0	53,8	53,8	keine
45	48,0	49,0	49,5	51,0	51,5	52,5	54,0	54,5	55,5	56,5	56,5	keine
50	49,5	50,7	51,3	53,1	53,7	54,9	46,7	57,3	58,5	59,7	59,7	keine
55	51,4	52,9	53,6	55,7	56,4	57,9	60,0	60,7	62,1	63,6	63,6	12,0
60	53,9	55,6	56,5	59,1	59,9	61,7	64,2	65,1	66,8	68,6	68,6	14,0
65	57,2	59,3	60,4	63,6	64,7	66,8	70,0	71,1	73,2	75,4	75,4	17,0
70	62,0	64,7	66,1	70,2	71,6	74,3	78,5	79,8	82,6	85,3	85,3	21,0
75	69,9	73,6	75,5	81,1	82,9	86,7	92,2	94,1	97,8	101,6	101,6	28,0

Bohrstand - Tabelle (ein Probeanschlag wird empfohlen)

Winkel β	Beta Materialstärke										Stufen Bohrung	
	16	18	19	22	23	25"	28	29	31	33		
0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	keine
5	39,3	39,2	39,2	39,0	39,0	38,9	38,8	38,7	38,6	38,6	38,6	keine
10	38,6	38,4	38,3	38,1	38,0	37,8	37,5	37,4	37,3	37,1	37,1	keine
15	37,9	37,6	37,5	37,1	36,9	36,7	36,2	36,1	35,8	35,6	35,6	keine
20	37,1	36,7	36,5	36,0	35,8	35,5	34,9	34,7	34,4	34,0	34,0	keine
25	36,3	35,8	35,6	34,9	34,6	34,2	33,5	33,2	32,8	32,3	32,3	keine
30	35,4	34,8	34,5	33,6	33,4	32,8	31,9	31,6	31,1	30,5	30,5	keine
35	34,4	33,7	33,3	32,3	31,9	31,2	30,2	29,8	29,1	28,4	28,4	keine
40	33,3	32,4	32,0	30,8	30,4	29,5	28,3	27,8	27,0	26,2	26,2	keine
45	32,0	31,0	30,5	29,0	28,5	27,5	26,0	25,5	24,5	23,5	23,5	keine
50	30,5	29,3	28,7	26,9	26,3	25,1	23,3	22,7	21,5	20,3	20,3	keine
55	28,6	27,1	26,4	24,3	23,6	22,1	20,0	19,3	17,9	16,4	16,4	12,0
60	26,1	24,4	23,5	20,9	20,1	18,3	15,8	14,9	13,2	11,4	11,4	14,0
65	22,8	20,7	19,6	16,4	15,3	13,2	10,0	8,9	6,8	4,6	4,6	17,0
70	18,0	15,3	13,9	9,8	8,4	5,7	1,5	0,2	-2,6	-5,3	-5,3	21,0
75	10,1	4,5	4,5	-1,1	-2,9	-6,7	-12,2	-14,1	-17,8	-21,6	-21,6	28,0



Extrem belastbarer Verbindungsbeschlag für beanspruchte Konstruktionen.

- Gehäuse Ø 15 mm
- Dübel Ø 10 mm
- Anzugszug 4,5 mm
- Vibrationsfest
- Dauerhaft hoher Kraftschluss
- Leim und Holzdübel können entfallen
- Oberfläche verzinkt

XS Gehäuse

Art. Nr.	Produktbezeichnung	Bohrtiefe a	Maß b
19136	XS - Gehäuse Ø 15 x 17	17 mm	10 mm
19138	XS - Gehäuse Ø 15 x 19	19 mm	12 mm
19139	XS - Gehäuse Ø 15 x 21	21 mm	14 mm
19140	XS - Gehäuse Ø 15 x 28	28 mm	13 mm

Optional alle Gehäuse in S



XS Gewindestift

Art. Nr.	Produktbezeichnung	Antrieb ISK
19137	XS Gew. Stift M 10 x 10 ISK	ISK - SW 5
19141	XS Gew. Stift M 10 x 12 ISK	ISK - SW 5

Optional alle Gewindestifte in Schwarz

