

PV-Beschlagsystem aus Stahl – Gehrungsverbindung einseitig
PV-Connecting system, steel, angled dowel, one side

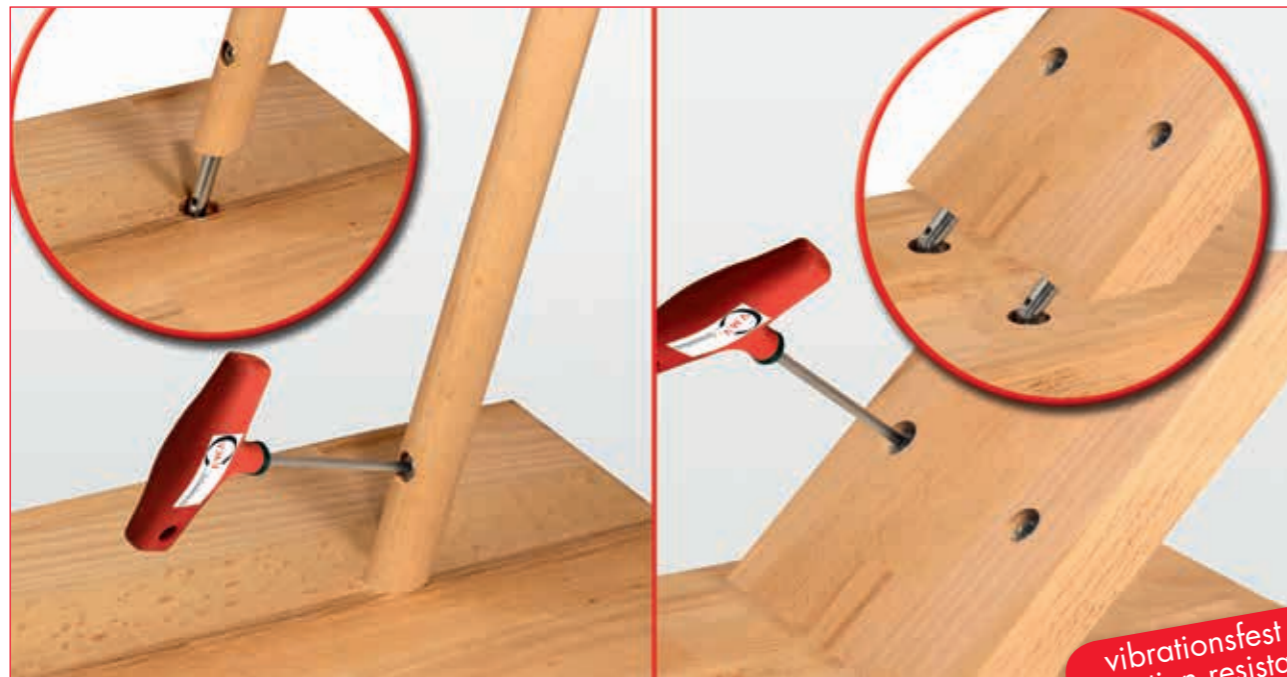
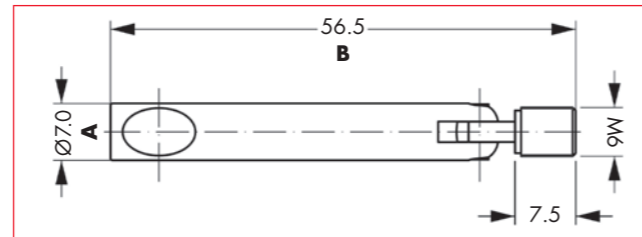
Materialstärken: 16, 19, 23, 29, 32 oder auf Anfrage
Panel thickness: 16, 19, 23, 29, 32 or available on request

bestehend aus:

- PV-Stahlgehäuse Ø 10 mm inkl. Madenschraube M8 SW 3 oder PZ 2
- PV-Gelenk-Stahldübel Ø 7 mm, einseitig M6
- Einschraubmuffe M6 SW 3
- Eindrehmuffen siehe Seite 50/51

consisting of:

- PV - housing, 10 mm incl. Grub screw M6/SW3/PZ2
- PV - angled dowel, M6 element
- Finish zinc or nickel plated
- Steel sockets on page 58/59

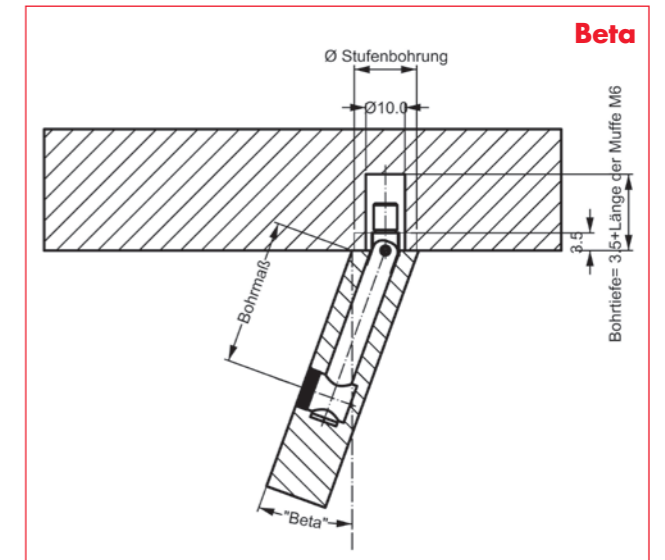
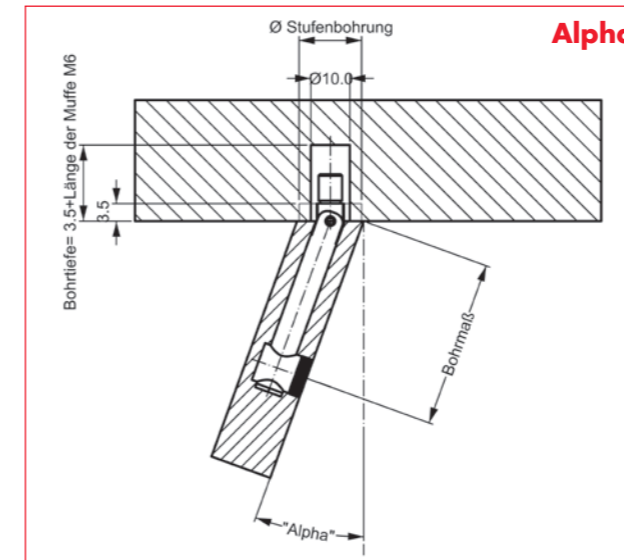


Artikel-Nr. Order-no.	Oberfläche Finish	A	B	C	VE PU
J33 404	verzinkt/zinc plated	7	56,5	M6 x 7,5	500

- hoher Kraftschluss, dauerhaft
- **vibrationsfest**
- Komplettsystem aus Stahl, hohe Verarbeitungssicherheit
- kein seitliches Plattenverschieben
- Anzugsweg ca. 3,5 mm
- kann Bohrtoleranzen ausgleichen
- für Eck-, Gehrungs- und flächige Verbindungen
- montagefreundlich, bestens für zerlegte Möbel geeignet
- Leim und Holzdübel können entfallen
- kleine Sichtfläche
- Min. Material Gelenk 18 mm, Gehäuse 16 mm

- connecting fitting with high tightening forces
- **vibration resistant**
- made of steel
- only 10 mm diameter visible
- higher than average rate of firmness and rigidity
- pull up to approx. 3,5 mm
- no need for additional glue or wooden dowels
- easy to assemble
- all parts zinc plated
- Min. panel-thickness mitre-side 18 mm, housing-side 16 mm

PV-Beschlagsystem aus Stahl – Gehrungsverbindung, Dübel einseitig M6
PV-Connecting system, steel, Mitre connection, Dowel M6 one side



Bohrabstand "X" (theor.) in mm für Gelenkdübel PV 7/10 (Toleranz: -0,5/+1 mm). Ein Probeanschlag wird empfohlen!
Drilling distance "X" (theor.) in mm for angled dowel PV 7/10 (tolerance: -0,5/+1 mm). A test with a sample is recommended!

Bohrabstand-Tabelle / Table of drilling distances

Winkel α Angle α	Alpha Materialstärke / Board thickness (mm)										Stufenbohrung / 2-Step-drilling (mind. Ø mm)
	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	keine
5	40,7	40,8	40,8	41,0	41,0	41,1	41,2	41,3	41,4	41,4	keine
10	41,4	41,6	41,7	41,9	42,0	42,2	42,5	42,6	42,7	42,9	keine
15	42,1	42,4	42,5	42,9	43,1	43,3	43,8	43,9	44,2	44,4	keine
20	42,9	43,3	43,5	44,0	44,2	44,5	45,1	45,3	45,6	46,0	keine
25	43,7	44,2	44,4	45,1	45,4	45,8	46,5	46,8	47,2	47,7	keine
30	44,6	45,2	45,5	46,4	46,6	47,2	48,1	48,4	48,9	49,5	keine
35	45,6	46,3	46,7	47,7	48,1	48,8	49,8	50,2	50,9	51,6	keine
40	46,7	47,6	48,0	49,2	49,6	50,5	51,7	52,2	53,0	53,8	keine
45	48,0	49,0	49,5	51,0	51,5	52,5	54,0	54,5	55,5	56,5	keine
50	49,5	50,7	51,3	53,1	53,7	54,9	56,7	57,3	58,5	59,7	keine
55	51,4	52,9	53,6	55,7	56,4	57,9	60,0	60,7	62,1	63,6	12
60	53,9	55,6	56,5	59,1	59,9	61,7	64,2	65,1	66,8	68,6	14
65	57,2	59,3	60,4	63,6	64,7	66,8	70,0	71,1	73,2	75,4	17
70	62,0	64,7	66,1	70,2	71,6	74,3	78,5	79,8	82,6	85,3	21
75	69,9	73,6	75,5	81,1	82,9	86,7	92,2	94,1	97,8	101,6	28

Winkel β Angle β	Beta Materialstärke / Board thickness (mm)										Stufenbohrung / 2-Step-drilling (mind. Ø mm)
	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	keine
5	39,3	39,2	39,2	39,0	39,0	38,9	38,8	38,7	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	keine
15	37,9	37,6	37,5	37,1	36,9	36,7	36,2	36,1	35,8	35,6	keine
20	37,1	36,7	36,5	36,0	35,8	35,5	34,9	34,7	34,4	34,0	keine
25	36,3	35,8	35,6	34,9	34,6	34,2	33,5	33,2	32,8	32,3	keine
30	35,4	34,8	34,5	33,6	33,4	32,8	31,9	31,6	31,1	30,5	keine
35	34,4	33,7	33,3	32,3	31,9	31,2	30,2	29,8	29,1	28,4	keine
40	33,3	32,4	32,0	30,8	30,4	29,5	28,3	27,8	27,0	26,2	keine
45	32,0	31,0	30,5	29,0	28,5	27,5	26,0	25,5	24,5	23,5	keine
50	30,5	29,3	28,7	26,9	26,3	25,1	23,3	22,7	21,5	20,3	keine
55	28,6	27,1	26,4	24,3	23,6	22,1	20,0	19,3	17,9	16,4	12
60	26,1	24,4	23,5	20,9	20,1	18,3	15,8	14,9	13,2	11,4	14
65	22,8	20,7	19,6	16,4	15,3	13,2	10,0	8,9	6,8	4,6	17
70	18,0	15,3	13,9	9,8	8,4	5,7	1,5	0,2	-2,6	-5,3	21
75	10,1	4,5	4,5	-1,1	-2,9	-6,7	-12,2	-14,1	-17,8	-21,6	28