

Verbinder

88455.2000

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



PIST Metallbau GmbH & Co. KG
DIN EN 1090-2



Verbinder Doppel HVP

HVP Verbinder 88455.2000



Abmessungen B x H x D (mm)	240 x 550 x 20
Anzahl Schrauben	84
Schraubengröße	Ø 8 x 100 - 200
Mindestholzabmessung mit Schrauben Ø 8 x 160 (mm) Hauptträger	170 x 570
Nebenträger	260 x 570
Charakteristische Tragfähigkeit * Ø 8 x 160	452,59
Ø 8 x 200	559,89
VPE	4
CE	*

* F_{2,Rk} (kN) bei GL24h mit VG-Schrauben: Ø 8 x 160 mit effektiver Gewindelänge von 150 mm und Ø 8 x 200 mit effektiver Gewindelänge von 190 mm. Bei anderen Schrauben- und Gewindelängen oder Holzwerkstoffen: siehe Statikhandbuch. Schwerlast Doppel HVP-Verbinder werden automatisch mit Abhebesicherung ausgeliefert (inkl. 2 Schrauben Ø 6 x 20 mm und Abhubsicherungsblech).



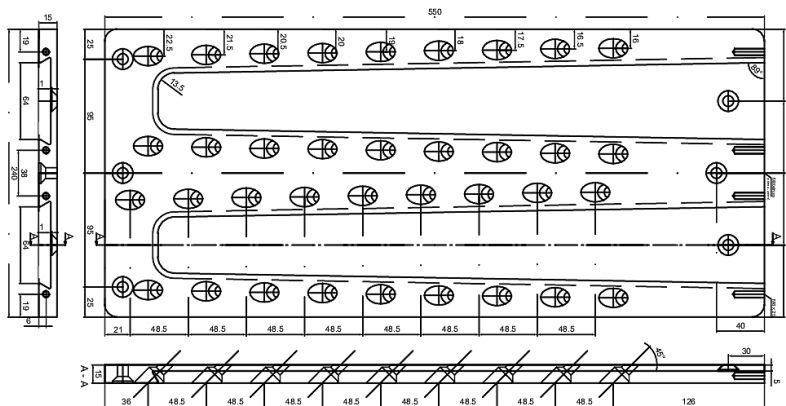
Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim


Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und
geltende AGBs unter
www.pitzl-connectors.com

Verbinder Doppel HVP

HVP Verbinder 88455.2000



(Erstellt) Autret	(Datum) 30.09.2014	(Werkstoff) EN AW 6082	nach	(Maßstab)	
Abhebesich.	30.09.14	(Beschichtung)			
		 <p>Pitzl[®] Metallbau Holzverbindungen Pfostenträger</p>	Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG Siemensstraße 26 D-84051 Altheim Tel.: +49 (0) 87 03 / 93 46-0 Fax.: +49 (0) 87 03 / 93 46-55		
Ind.	Änderung		Datum	Name	
(Benennung) HVP-Schwerlast					
			(Zeichnungsnummer / Artikel-Nr.) 88455.2000 Teil 1	Blatt /	



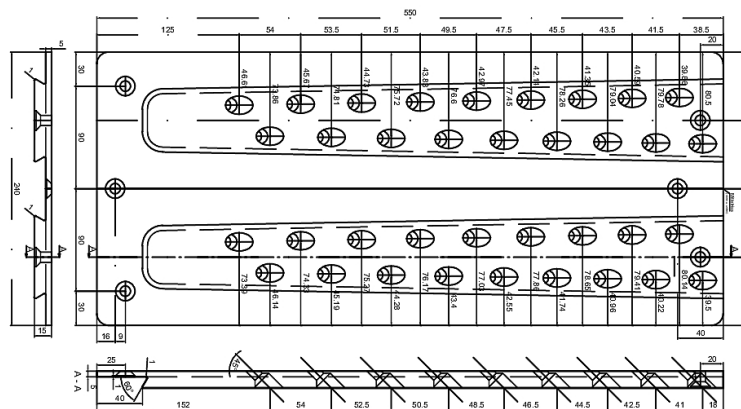
Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim

Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und
geltende AGBs unter
www.pitzl-connectors.com

Verbinder Doppel HVP

HVP Verbinder 88455.2000



(Erstellt) Autret	(Datum) 03.06.2014	(Werkstoff) EN AW 6082	nach	(Maßstab)
		(Beschichtung)		
		 <p>Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG Siemensstraße 26 D-84051 Altheim Tel.: +49 (0) 87 03 / 93 46-0 Fax.: +49 (0) 87 03 / 93 46-55</p>		
Ind.	Änderung	Datum	Name	
(Benennung)		HVP-Schwerlast		
			(Zeichnungsnummer / Artikel-Nr.)	Blatt
			88455.2000 Teil 2	/



Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim

Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und
geltende AGBs unter
www.pitzl-connectors.com

Verbinder Doppel HVP

HVP Verbinder 88455.2000

Statische Werte

Effektive Gewindelänge (ℓ_{ef})	Mindestquerschnitt (mm)	Charakteristische Tragfähigkeit R_k (kN)									
		Vollholz C24 ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)				Brettschichtholz GL24h ($\rho_k = 385 \text{ kg/m}^3$)					
Schrauben	ℓ_{ef} (mm)	HT	NT	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$
$\emptyset 8,0 \times 160$	150	170 x 570	260 x 570	419,36	36,40	135,54	72,49	447,88	36,40	141,23	77,42
$\emptyset 8,0 \times 180$	170	190 x 600	260 x 600	469,37			81,13	501,28			86,65
$\emptyset 8,0 \times 200$	190	210 x 630	260 x 630	518,78			89,67	554,06			95,77

Weitere statische Werte finden Sie in unserem Statikbuch unter www.pitzl-connectors.com/downloads

Zubehör

Art-Nr.	Bezeichnung
99211.0812	Senkkopf-Schraube 8 x 120 mm
99211.0818	Senkkopf-Schraube 8 x 180 mm
99211.0820	Senkkopf-Schraube 8 x 200 mm
58396.0000	Spannzangenhalter
58396.0012	Spannzange $\emptyset 12 \text{ mm}$
50934.2000	Nutfräser $\emptyset 20 \text{ mm}$



Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim

Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und
geltende AGBs unter
www.pitzl-connectors.com