

Verbinder

88430.1000

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



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



ZiNiP
max protection



Verbinder Schwerlast HVP

HVP Verbinder 88430.1000

Die Schrägbohrungen sowie die Verwendbarkeit verschiedener Schraubenlängen garantieren Passgenauigkeit auch bei kleineren Holzquerschnitten.



Abmessungen B x H x D (mm)	120 x 300 x 20
Anzahl Schrauben	24
Schraubengröße	Ø 8 x 100 - 200
Mindestholzabmessung mit Schrauben Ø 8 x 160 (mm) Hauptträger	160 x 320
Nebenträger	140 x 320
Charakteristische Tragfähigkeit * Ø 8 x 160	100,58
Ø 8 x 200	124,42
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 HVP-Verbinder werden automatisch mit Abhebesicherung ausgeliefert (inkl. 2 Schrauben Ø 6 x 20 mm und Abhubsicherungsblech).



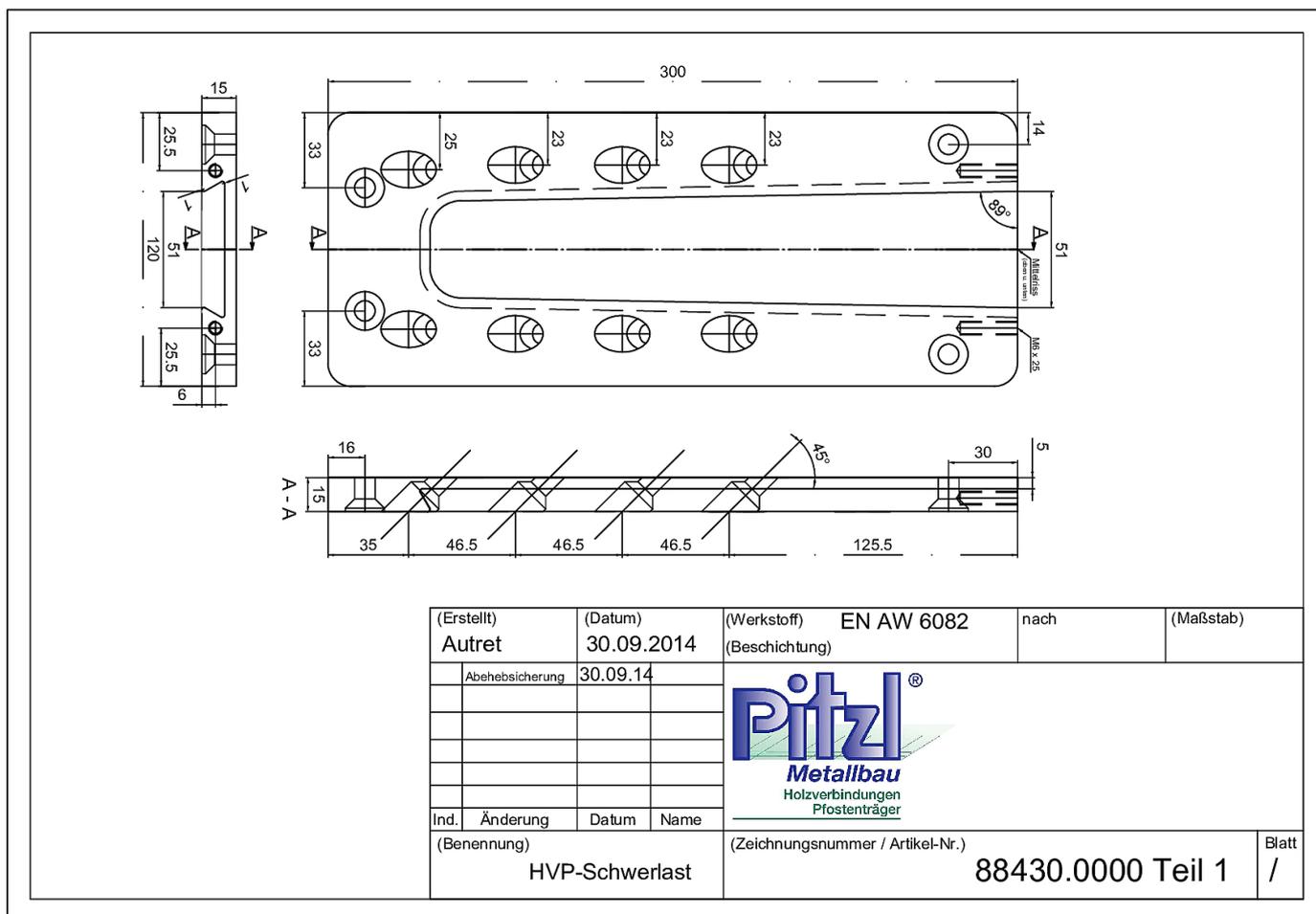
Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim

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 Schwerlast HVP

HVP Verbinder 88430.1000



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 Schwerlast HVP

HVP Verbinder 88430.1000

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	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$
$\varnothing 8,0 \times 160$	150	160 x 320	140 x 320	93,19	36,40	38,73	48,32	99,53	36,40	40,35	51,61
$\varnothing 8,0 \times 180$	170	180 x 350	140 x 350	104,30			54,09	111,40			57,76
$\varnothing 8,0 \times 200$	190	200 x 380	140 x 380	115,29			59,78	123,12			60,00

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
58400.0000	Fräs- und Montageschablone für Verbinder 88420 - 88560
58396.0000	Spannzangenhalter
58396.0012	Spannzange $\varnothing 12 \text{ mm}$
50934.2000	Nutfräser $\varnothing 20 \text{ mm}$



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