



Verbinder

88210.00000

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



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



HVP Verbinder 88210.0000

Optimale Randabstände und variable Schraubenlänge garantieren Passgenauigkeit für jeden Holzquerschnitt.



Abmessungen B x H x D (mm)	60 x 100 x 12
Anzahl Schrauben	18
Schraubengröße	Ø 5 x 60 - 100
Mindestholzabmessung mit Schrauben Ø 5 x 60 (mm) Hauptträger	70 x 120
Nebenträger	80 x 120
Charakteristische Tragfähigkeit * Ø 5 x 60	19,81
Ø 5 x 100	32,63
VPE	10
CE	*

* F_{2,Rk} (kN) bei GL24h mit VG-Schrauben: Ø 5 x 60 mit effektiver Gewindelänge von 54 mm und Ø 5 x 100 mit effektiver Gewindelänge von 94 mm.
Bei anderen Schrauben- und Gewindelängen oder Holzwerkstoffen: siehe Statikhandbuch.

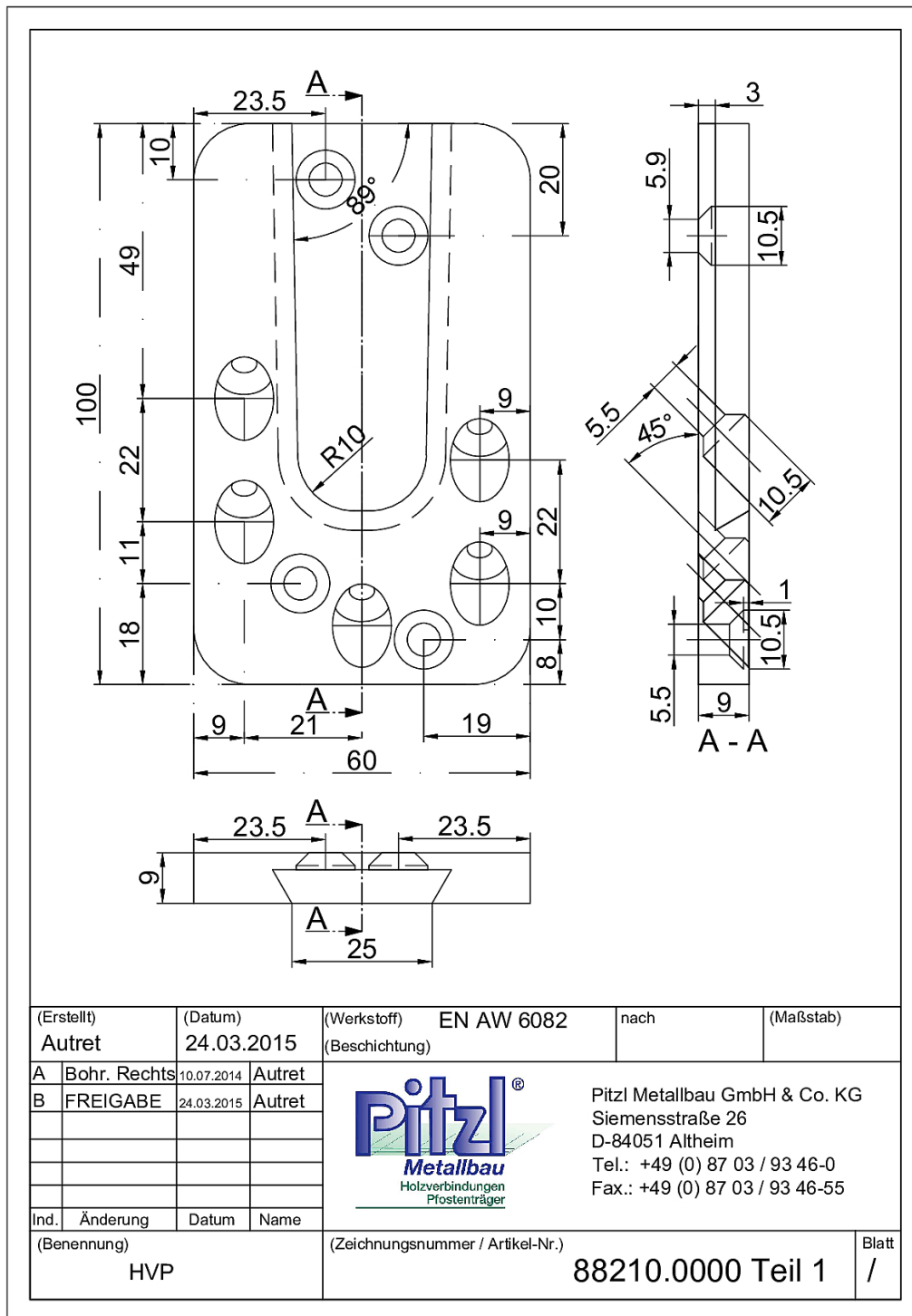


Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim

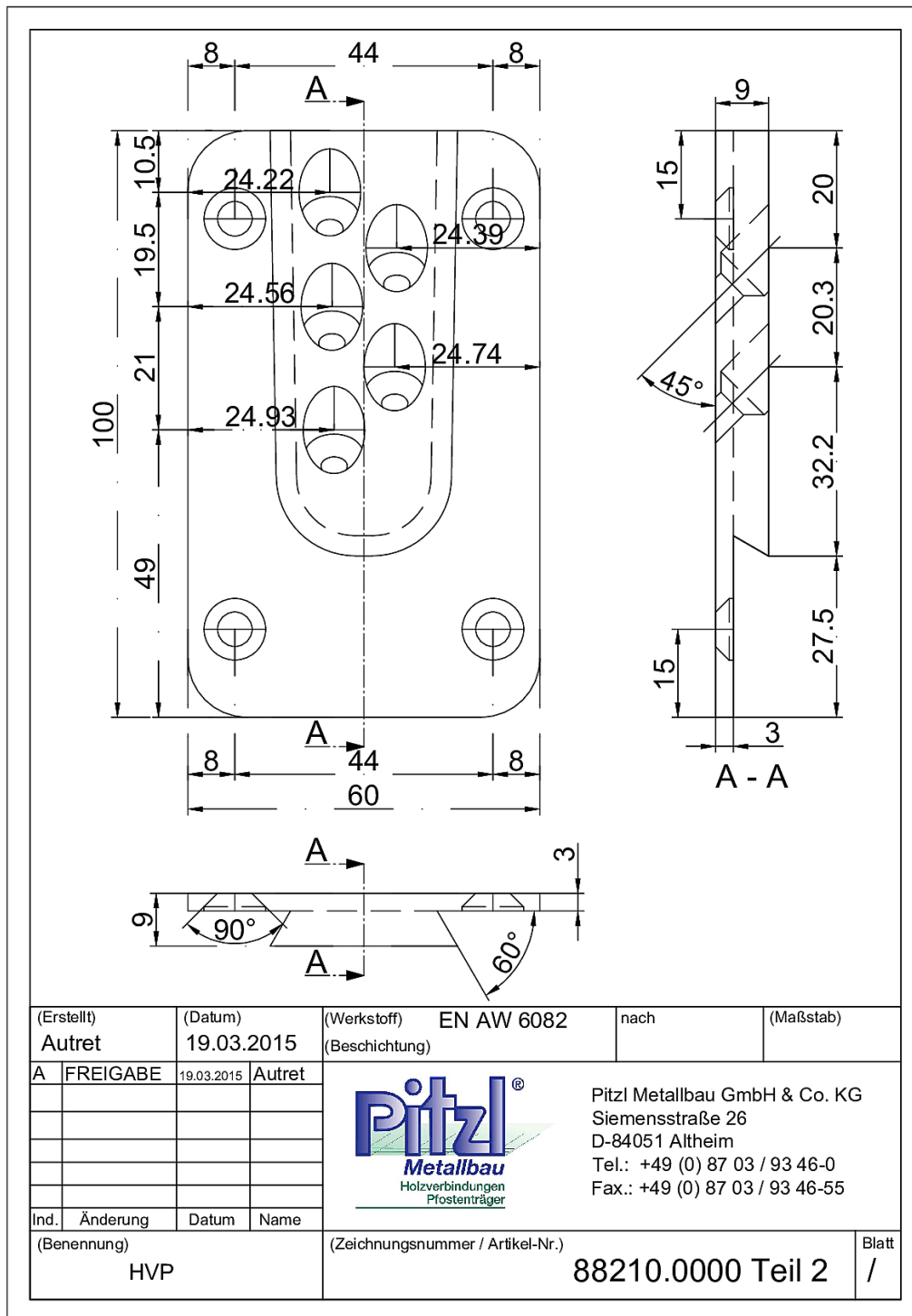
Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

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

HVP Verbinder 88210.0000



HVP Verbinder 88210.0000



HVP Verbinder 88210.0000

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	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$
Ø 5,0 x 60	54	70 x 120	80 x 120	18,36	0,00	13,38	15,23	19,61	0,00	13,94	16,27
Ø 5,0 x 80	74	90 x 150	80 x 150	24,38			20,00	26,04			20,00
Ø 5,0 x 100	94	110 x 180	80 x 180	30,24			20,00	32,29			20,00

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

Zubehör

Art-Nr.	Bezeichnung
99211.5060	Senkkopf-Schraube 5 x 60 mm
99211.5080	Senkkopf-Schraube 5 x 80 mm
99211.5100	Senkkopf-Schraube 5 x 100 mm
99111.5060	Senkkopf-Schrauben V2A 5 x 60 mm
99111.5070	Senkkopf-Schraube V2A 5 x 70 mm
58000.0000	Fräs und Montagelehre für Verbinder 88004 - 88322
58399.0000	Fräseinheit aus Fräsbohrer, Frässhablone und Handoberfräse
58396.0000	Spannzangenhalter
58396.0012	Spannzange Ø 12 mm
50934.2000	Nutfräser Ø 20 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

Verbinder HVP

HVP Verbinder 88210.0000



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