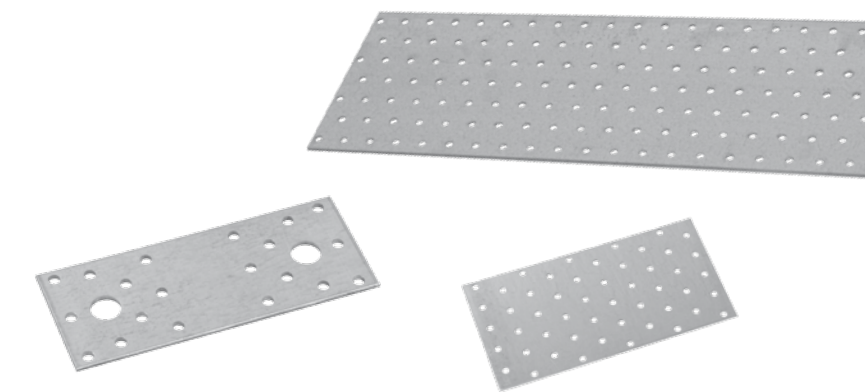




05

FLACHVERBINDER

FLACHVERBINDER  
LOCHPLATTEN  
LOCHPLATTENSTREIFEN



[www.gutzeit-holzverbinder.de](http://www.gutzeit-holzverbinder.de)

## FLACHVERBINDER

### Anwendung

Flachverbinder werden aus feuerverzinkten Stahlblechen hergestellt. Sie sind geeignet, Zug- und Druckkräfte zu übertragen. Für die Flachverbinder gibt es im konstruktiven Holzbau viele Anwendungsmöglichkeiten. Bevorzugt werden sie als Ersatz für die zimmermannsmäßige Pfostenständer-Verbindung eingesetzt.

### Montage

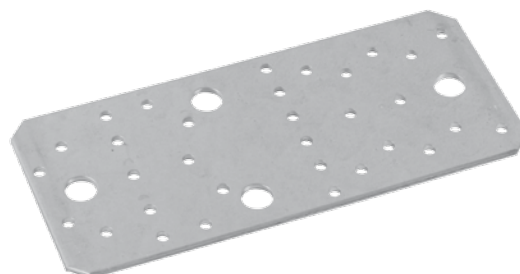
Flachverbinder werden mit Kammnägeln 4 x L oder mit Schrauben befestigt. Wir empfehlen, immer zwei Flachverbinder pro Verbindung zu verwenden. Nähere Einzelheiten können Sie der DIN 1052:2004-08 entnehmen.

### Stahlqualität

S 250 GD + Z 275  
gemäß DIN EN 10326:2004

### Korrosionsschutz:

275 g/m<sup>2</sup> beidseitig  
– entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

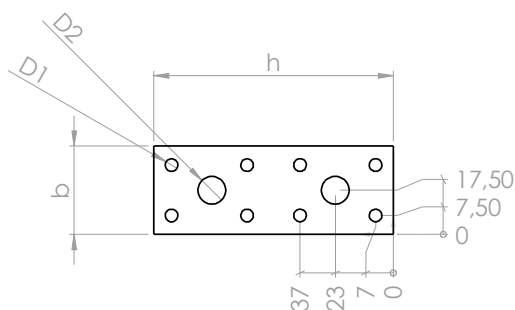


FEUERVERZINKT

05

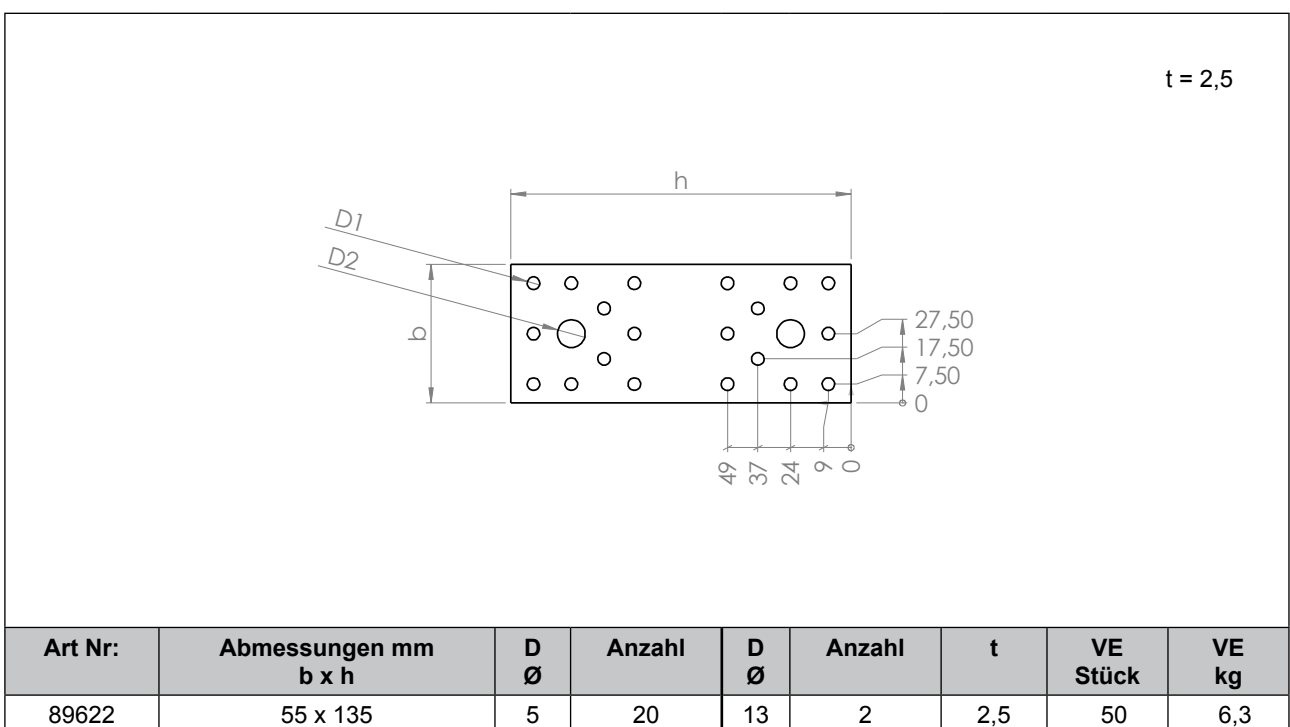
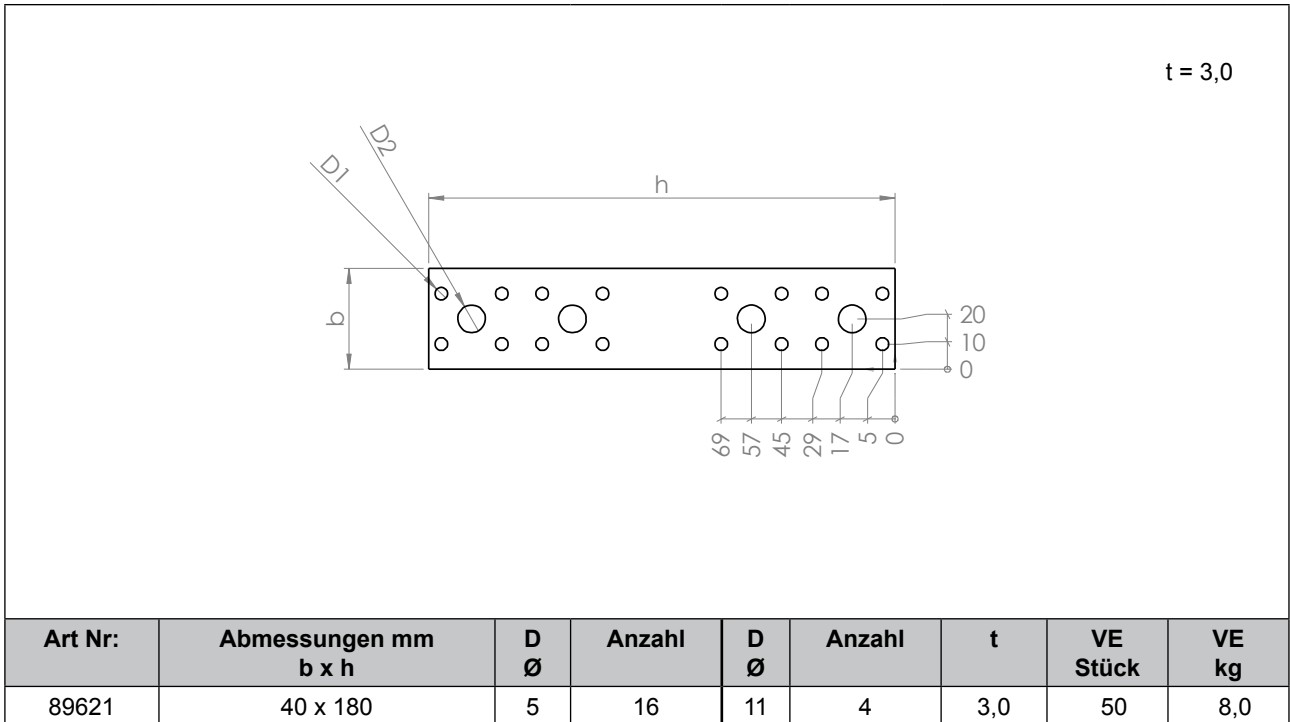
FLACHVERBINDER

t = 2,5

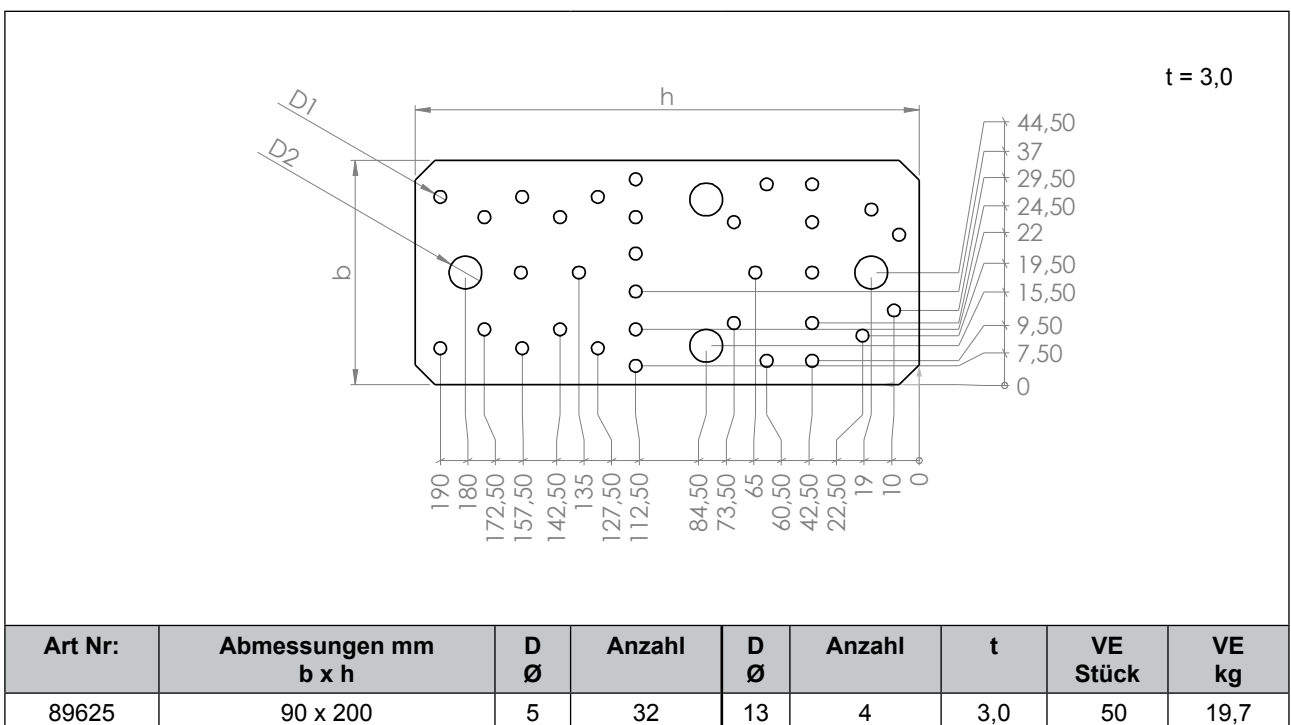
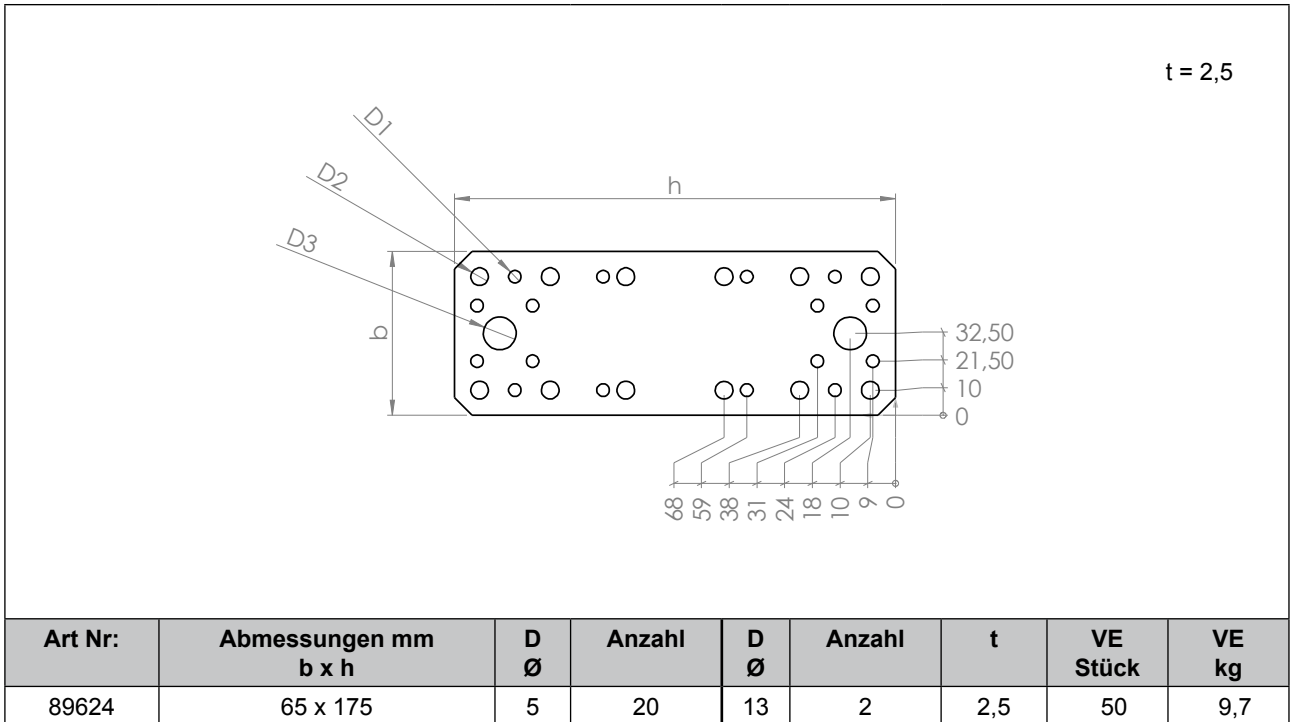


Art Nr:	Abmessungen mm b x h	D Ø	Anzahl	D Ø	Anzahl	t	VE Stück	VE kg
89620	35 x 95	5	8	11	2	2,5	100	7,1

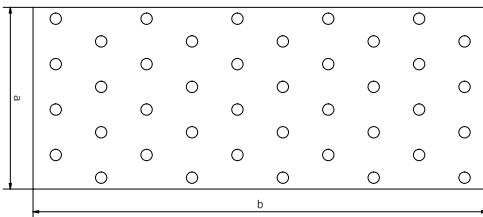
FLACHVERBINDER



FLACHVERBINDER



## LOCHPLATTEN



### Anwendung

Lochplatten werden aus feuerverzinkten Stahlblechen hergestellt. Das Lochmuster ist auf der Zeichnung ersichtlich. Für die Lochbleche gibt es im konstruktiven Holzbau viele Anwendungsmöglichkeiten. Bevorzugt werden die Lochbleche für die Herstellung von Kehlbalckenbindern oder bei dem Bau von Fachwerken verwendet.

### Montage

Lochplatten werden mit Kammnägeln 4 x L oder mit Schrauben befestigt. Wir empfehlen, immer zwei Lochbleche pro Verbindung zu verwenden. Nähere Einzelheiten können Sie der DIN 1052:2004-08 entnehmen.

### Stahlqualität

2,0 mm: S 250 GD + Z 275 gemäß DIN EN 10326:2004

### Korrosionsschutz:

275 g/m<sup>2</sup> beidseitig – entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

FEUERVERZINKT



Art Nr:	Abmessungen mm a x b x c	D Ø	Lochanzahl	t	VE Stück	VE kg
89630	40 x 60	5	6	2,0	100	3,5
89631	40 x 80	5	8	2,0	100	4,6
89632	40 x 100	5	10	2,0	100	5,8
89633	40 x 120	5	12	2,0	100	6,9
89634	40 x 160	5	16	2,0	100	9,2
89635	40 x 200	5	20	2,0	100	11,5
890131	50 x 200	5	25	2,0	50	14,6
89636	60 x 140	5	21	2,0	100	12,1
89637	60 x 200	5	30	2,0	50	8,7
89638	60 x 240	5	36	2,0	50	10,4
89639	80 x 200	5	40	2,0	50	11,5
89640	80 x 240	5	48	2,0	50	12,1
89641	80 x 300	5	60	2,0	25	8,7
89642	100 x 140	5	35	2,0	50	10,1
89643	100 x 200	5	50	2,0	50	14,5
89644	100 x 240	5	60	2,0	50	17,3
89645	100 x 300	5	75	2,0	25	10,8
89646	120 x 200	5	60	2,0	50	17,3
89647	120 x 240	5	72	2,0	25	10,4
89648	120 x 300	5	90	2,0	25	13,0
89649	140 x 400	5	140	2,0	25	20,2
890086	160 x 300	5	120	2,0	25	18,8
890098	160 x 400	5	160	2,0	25	25
89650	200 x 300	5	150	2,0	25	21,7

## LOCHPLATTENSTREIFEN

### Anwendung

Lochplattenstreifen werden aus feuerverzinkten Stahlblechen hergestellt. Das Lochmuster ist auf der Zeichnung ersichtlich. Für die Lochblechstreifen gibt es im konstruktiven Holzbau viele Anwendungsmöglichkeiten. Bevorzugt werden die Lochblechstreifen dort eingesetzt, wo Lagensicherung, Kraftübertragung und Ableitung von Windsogkräften erforderlich ist.

### Montage

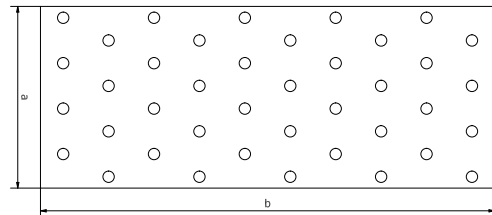
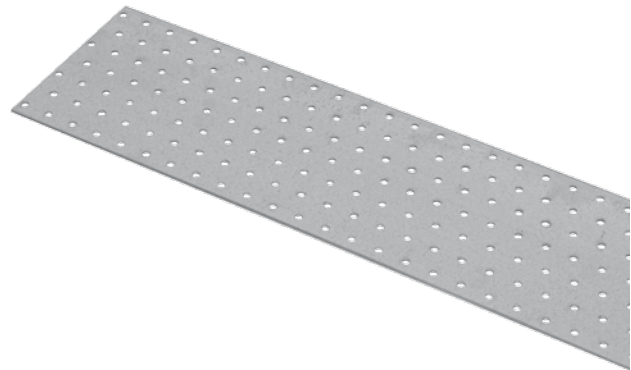
Lochplattenstreifen werden mit Kammnägeln 4 x L oder mit Schrauben befestigt. Wir empfehlen, immer zwei Lochblechstreifen pro Verbindung zu verwenden. Nähere Einzelheiten können Sie der DIN 1052:2004-08 entnehmen.

### Stahlqualität

2,0 mm: S 250 GD + Z 275  
gemäß DIN EN 10326:2004

### Korrosionsschutz:

275 g/m<sup>2</sup> beidseitig  
– entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

**FEUERVERZINKT**

**05**
**FLACHVERBINDER**

Art Nr:	Abmessungen mm a x b x c	D Ø	Lochanzahl	t	VE Stück	VE kg
89660	40 x 1200	1200	120	2,0	1	0,69
89661	60 x 1200	1200	180	2,0	1	1,04
89662	80 x 1200	1200	240	2,0	1	1,39
89663	100 x 1200	1200	300	2,0	1	1,74
89664	120 x 1200	1200	360	2,0	1	2,08
89665	140 x 1200	1200	420	2,0	1	2,43
89666	160 x 1200	1200	480	2,0	1	2,78
89667	180 x 1200	1200	540	2,0	1	3,13
89668	200 x 1200	1200	600	2,0	1	3,48
89669	220 x 1200	1200	660	2,0	1	3,82
89670	240 x 1200	1200	720	2,0	1	4,17
89671	260 x 1200	1200	780	2,0	1	4,52
89672	280 x 1200	1200	840	2,0	1	4,87
89673	300 x 1200	1200	900	2,0	1	5,23
89674	400 x 1200	1200	1200	2,0	1	7,53
89676	500 x 1200	1200	1500	2,0	1	9,54

Weitere Größen sind auf Anfrage möglich.