

**Neuheiten & Downloads:** [www.mbracket.com](http://www.mbracket.com)

**Adresse:** No. 435 Shangtang Road, Xiang'an District,  
Xiamen, Fujian, China  
**Web:** [www.mbracket.com](http://www.mbracket.com)  
**E-Mail:** [sales@mbacket.com](mailto:sales@mbacket.com)  
**WhatsApp:** +86 136 0609 7197  
**WeChat:** netmmc



WhatsApp



WeChat



**MAKING EVERYTHING EASIER**



## ÜBER UNS

**mBracket** ist ein etablierter chinesischer Hersteller von Bauverbindern und Befestigungsmitteln für den Holzbau und den Stahlleichtbau. Wir sind Mitglied der China Wood Protection Industry Association und Vorstandsmitglied der China Modern Timber Construction Technology Industry Alliance.

Unsere mBracket-Verbinder kommen in zahlreichen Stahl- und Holzkonstruktionen innen wie außen zum Einsatz: Häuser in Stahlleichtbauweise, Fertigbauten, Blockhäuser, Pavillons, Pergolen, Stege, nordamerikanischer Holzrahmenbau, Holzbinder und Gartengestaltung. Feuerverzinkt oder mit Dacromet-Beschichtung werden sie vielfach mit behandeltem Holz wie SPF, Southern Yellow Pine, finnische Kiefer und mongolische Waldkiefer verwendet.

Hohe Qualität, lange Lebensdauer, einfache Montage und saubere Optik haben mBracket-Produkten einen ausgezeichneten Ruf eingebracht.

Unser Werk verfügt über großformatige Laserschneidanlagen, japanische Roboterschweißzellen, Tafelscheren, Abkantpressen, Stanzpressen vom kleinen bis zum großen Tonnagebereich, CNC-Schneidanlagen, Bohrmaschinen, MIG- und WIG-Schweißgeräte, Oberflächenbehandlungslinien sowie Sherardisieranlagen. So fertigen wir Standardverbinder ebenso wie verstärkte Sonderverbinder. Standardartikel sind ab Lager lieferbar; Sonderteile werden auf Bestellung gefertigt.

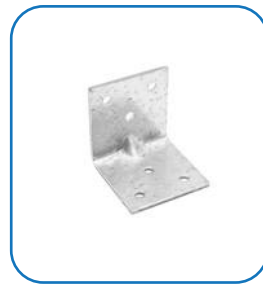
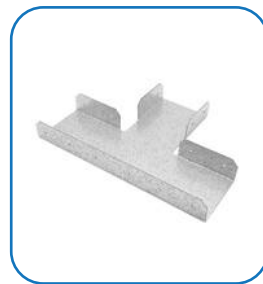
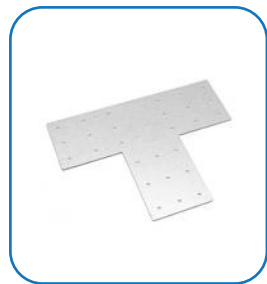
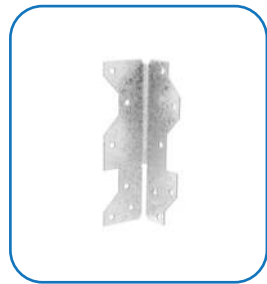
### Unsere Produkte

Wir fertigen Verbinder und Metallbeschläge für Häuser in Stahlleichtbauweise, Fertigbauten, Blockhäuser sowie Holzrahmenhäuser und -villen. Unser Sortiment umfasst Winkelverbinder, Balkenschuhe, Nagelplatten, Sturmanker, Windanker, Einbauanker, Pfostenträger, Wind- und Erdbebenbänder, Ankernägeln und Schwerlast-Holzverbinder sowie Außenbeschläge, Zubehör für behandeltes Holz, Befestigungsmittel, Holzschrauben, Nägel aus Stahl und Edelstahl, Edelstahlverbinder, Schraubnägeln, Spreizdübel, Sechskant-Holzschrauben, selbstschneidende Schrauben und Rillennägeln. Die Oberflächen sind feuerverzinkt oder Dacromet-beschichtet.

- Laserschneiden
- Roboterschweißen
- Verzinkung & Dacromet
- Lager & Sonderteile

## INHALT

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Belastungsprüfungen            | 1–6 |
| Zuganker (Hold-downs)          | 1   |
| Sturmanker / Balkenverbinder   | 5   |
| Lochplatten                    | 7   |
| Winkelverbinder                | 10  |
| Lochbänder / Geschossverbinder | 13  |
| Balkenschuhe                   | 16  |
| U-Verbinder                    | 18  |
| OSB-Plattenclips               | 22  |
| Sonderverbinder                | 23  |



1

Schwerlast-Zuganker



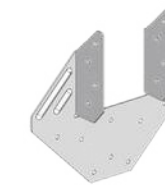
2

Zugankerverbinder



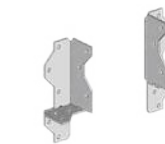
3

Gedrehter  
Sturmanker



4

Rauten-Sturmanker



5

Leichtbau-Zuganker,  
Typ A



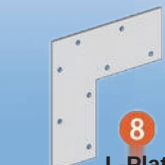
6

Leichtbau-Zuganker,  
Typ B



7

T-Platte



8

L-Platte  
(Eckplatte)



9

Balkenschuh



10

Lochbandspanner



11

OSB-Clip



12

Winkelverbinder, Typ A



13

Winkelverbinder, Typ B



14

Lochplatte



15

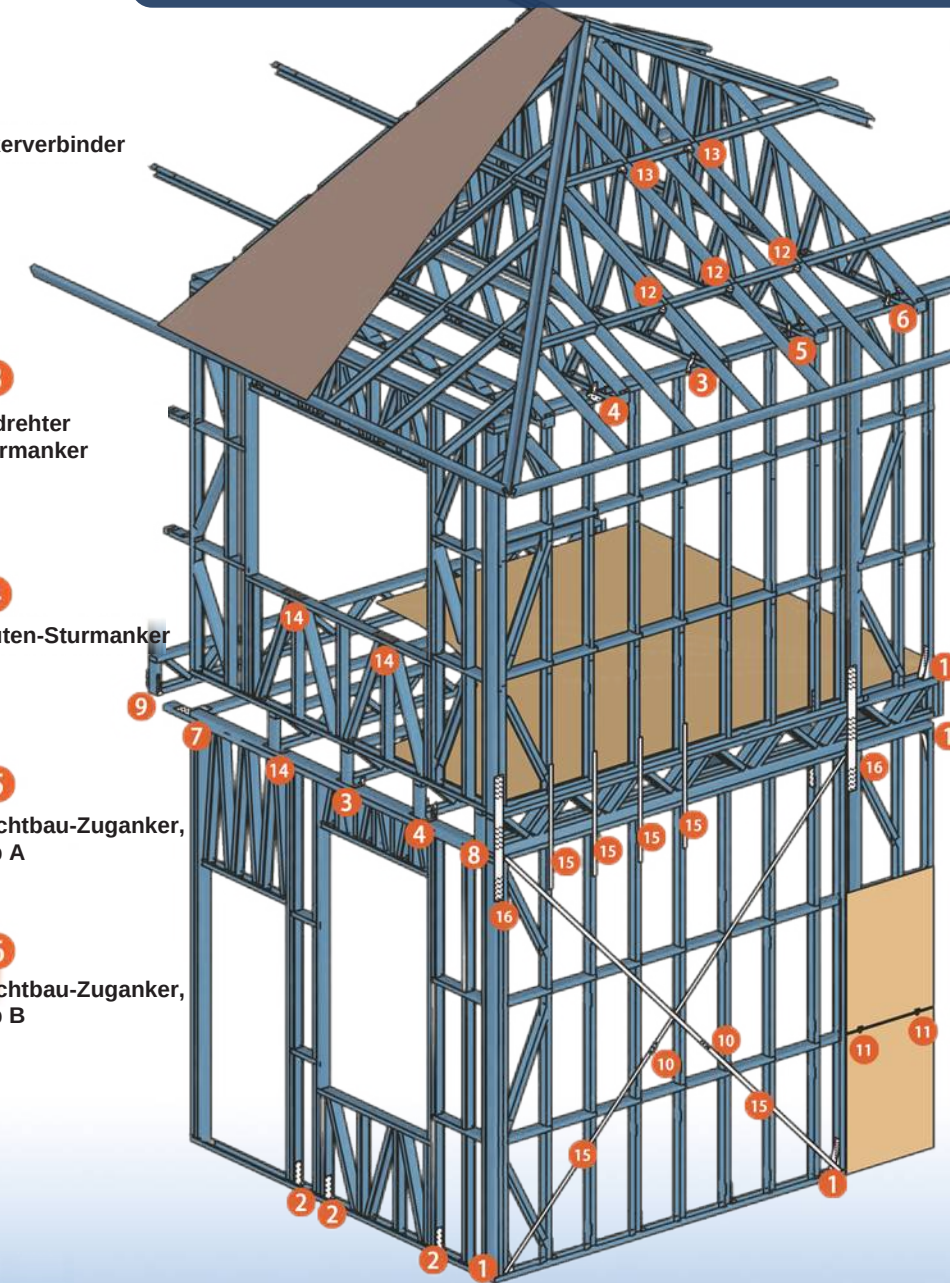
Lochband (Rolle)



16

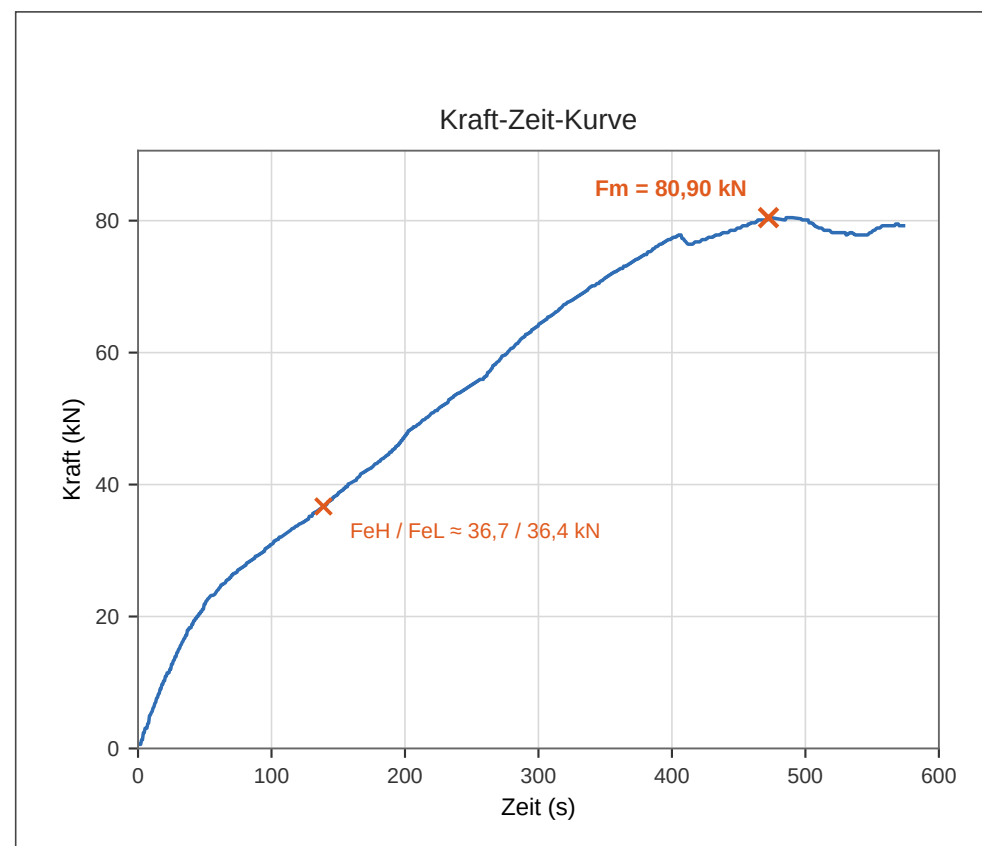
Geschoss-Lochband

## mBracket Anwendungsbeispiele für den Stahlleichtbau



## Prüfbericht Zugbelastung

|                |                                    |                                    |                                     |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Prüfung        | mBracket Zuganker PF-3625          |                                    |                                     |
| Proben-Nr.     | 3                                  | Prüfdatum                          | 2019-05-09                          |
| Prüfer         | QC-01                              | Temperatur                         | 22 °C                               |
| Werkstoff      | —                                  | Probenmaße                         | 150 × 75 mm                         |
| Prüfergebnisse |                                    |                                    |                                     |
| Nr.            | Höchstkraft<br>F <sub>m</sub> (kN) | Obere Streckgrenzkraft<br>FeH (kN) | Untere Streckgrenzkraft<br>FeL (kN) |
| 1              | 80,90                              | 36,66                              | 36,39                               |



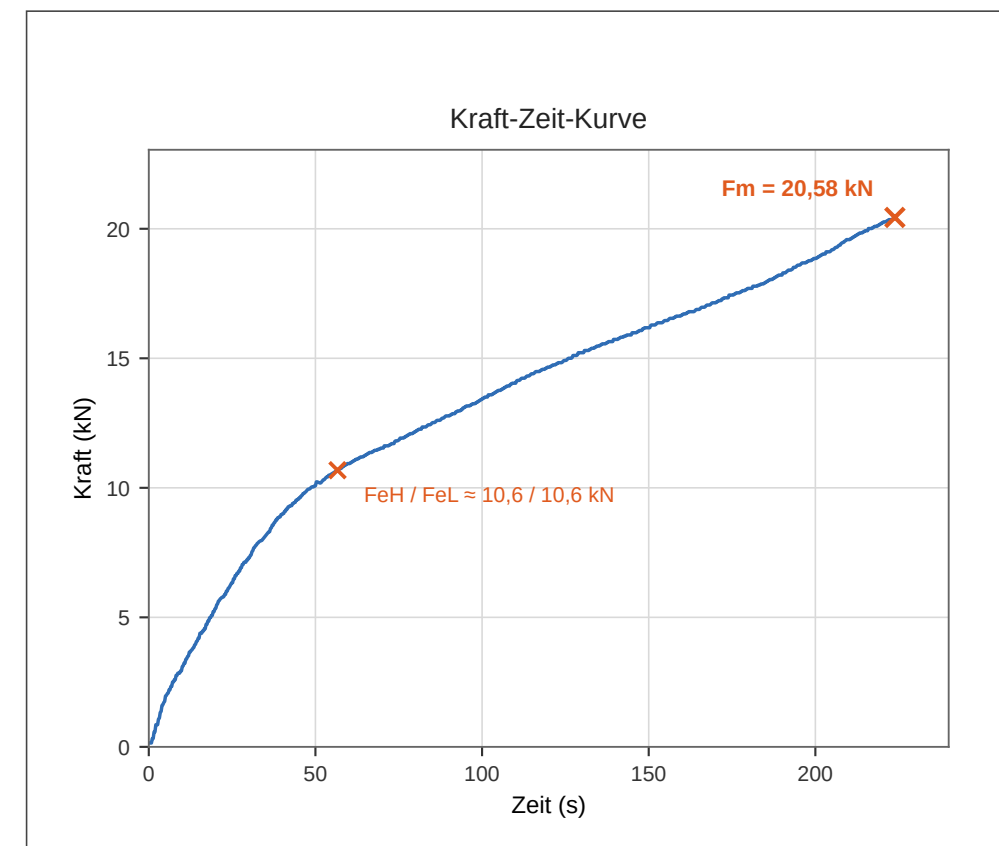
Geprüft:

Kontrolliert:

Freigegeben:

## Prüfbericht Zugbelastung

|                |                                      |                                    |                                     |
|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Prüfung        | mBracket Zugankerverbinder BCS-26517 |                                    |                                     |
| Proben-Nr.     | 3                                    | Prüfdatum                          | 2019-05-18                          |
| Prüfer         | QC-01                                | Temperatur                         | 28 °C                               |
| Werkstoff      | —                                    | Probenmaße                         | —                                   |
| Prüfergebnisse |                                      |                                    |                                     |
| Nr.            | Höchstkraft<br>F <sub>m</sub> (kN)   | Obere Streckgrenzkraft<br>FeH (kN) | Untere Streckgrenzkraft<br>FeL (kN) |
| 1              | 20,58                                | 10,59                              | 10,59                               |



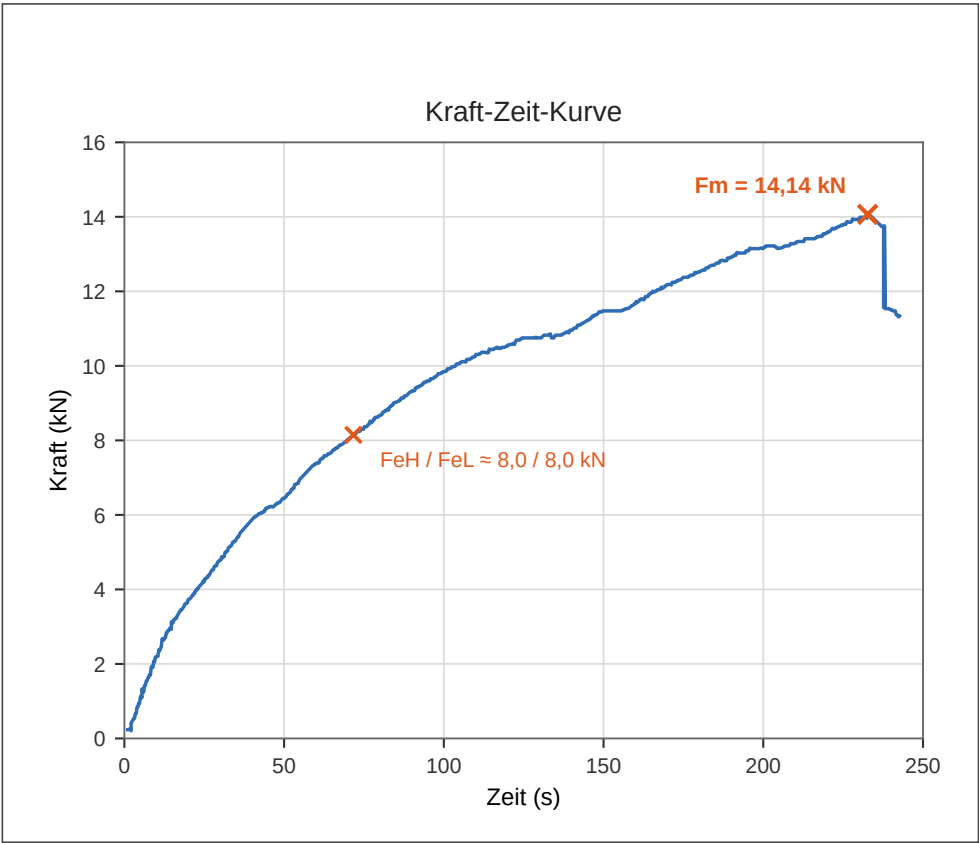
Geprüft:

Kontrolliert:

Freigegeben:

## Prüfbericht Zugbelastung

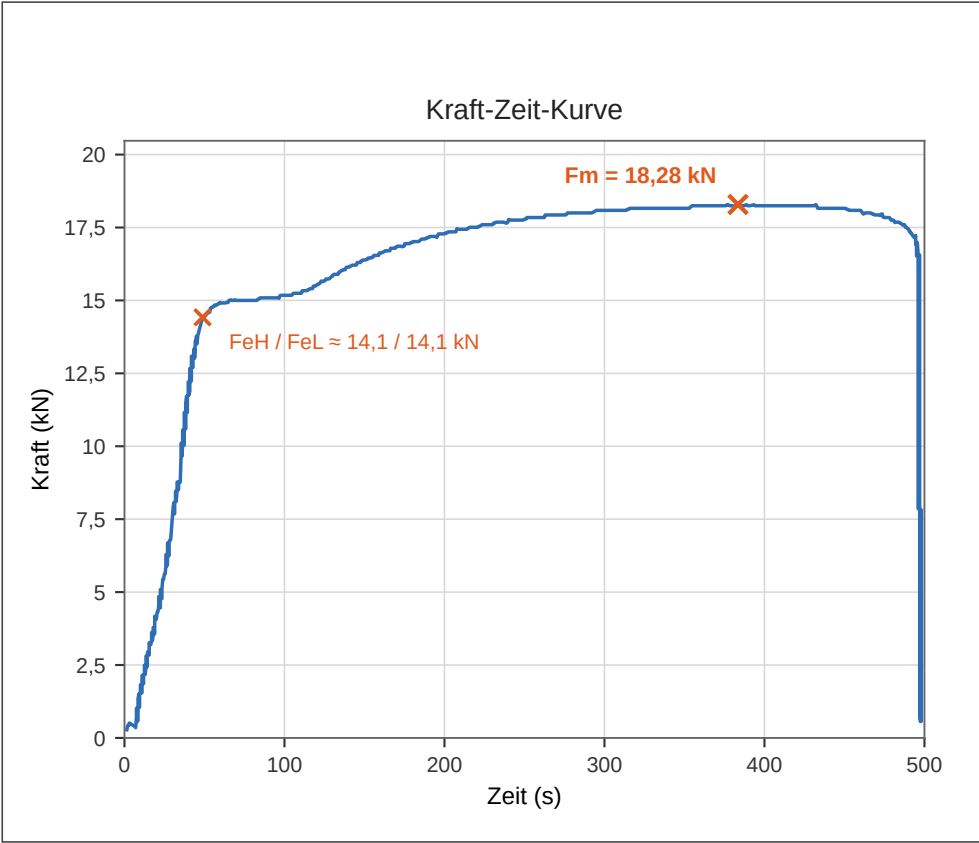
|                |                                              |                                    |                                     |
|----------------|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Prüfung        | mBracket Winkel BW-26331 (2,0 mm, mit Sicke) |                                    |                                     |
| Proben-Nr.     | 2                                            | Prüfdatum                          | 2019-05-21                          |
| Prüfer         | QC-002                                       | Temperatur                         | 23 °C                               |
| Werkstoff      | SGC340                                       | Probenmaße                         | —                                   |
| Prüfergebnisse |                                              |                                    |                                     |
| Nr.            | Höchstkraft<br>Fm (kN)                       | Obere Streckgrenzkraft<br>FeH (kN) | Untere Streckgrenzkraft<br>FeL (kN) |
| 1              | 14,14                                        | 8,04                               | 8,04                                |



Geprüft:                      Kontrolliert:                      Freigegeben:

## Prüfbericht Zugbelastung

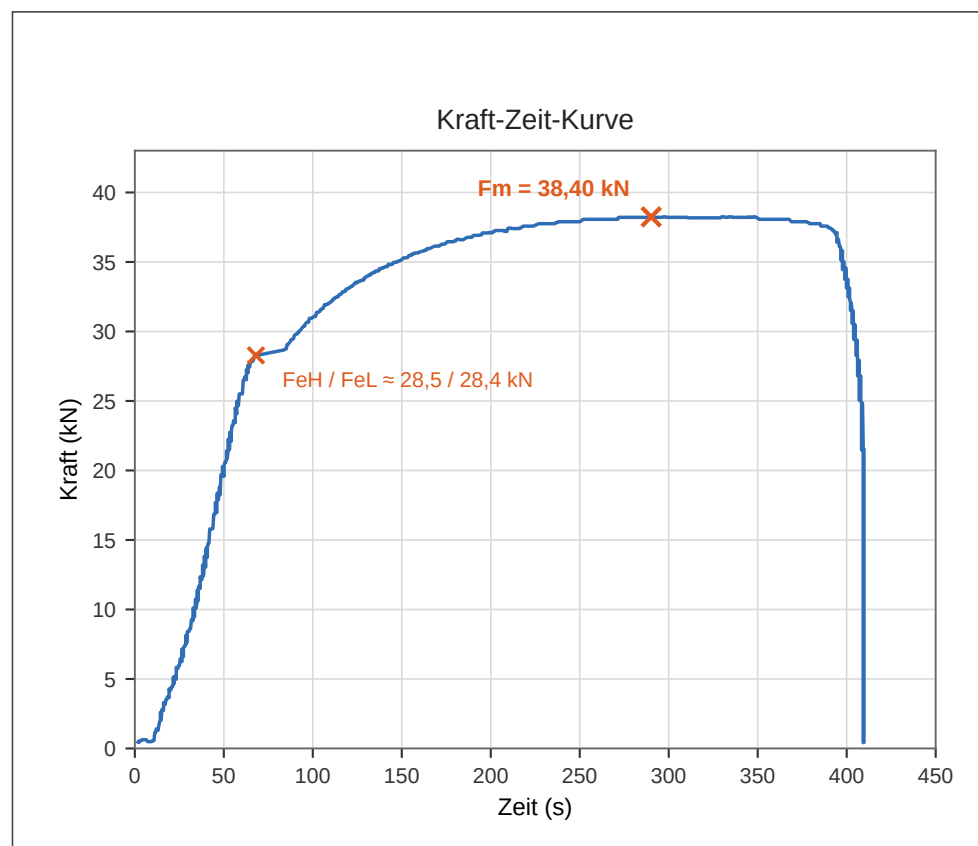
|                |                          |                                    |                                     |
|----------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Prüfung        | mBracket Lochband LD-13C |                                    |                                     |
| Proben-Nr.     | 2                        | Prüfdatum                          | 2020-05-08                          |
| Prüfer         | QC-002                   | Temperatur                         | 27 °C                               |
| Werkstoff      | SGC440                   | Probenmaße                         | —                                   |
| Prüfergebnisse |                          |                                    |                                     |
| Nr.            | Höchstkraft<br>Fm (kN)   | Obere Streckgrenzkraft<br>FeH (kN) | Untere Streckgrenzkraft<br>FeL (kN) |
| 1              | 18,28                    | 14,10                              | 14,10                               |



Geprüft:                      Kontrolliert:                      Freigegeben:

## Prüfbericht Zugbelastung

| Prüfung                                      |                                    |                                                |                                                 |
|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Stahlprobe 2 × 40 × 150 mm – mBracket SGC440 |                                    |                                                |                                                 |
| Proben-Nr.                                   | 2                                  | Prüfdatum                                      | 2020-05-08                                      |
| Prüfer                                       | QC-002                             | Temperatur                                     | 25 °C                                           |
| Werkstoff                                    | SGC440                             | Probenmaße                                     | 2 × 40 × 150 mm                                 |
| Prüfergebnisse                               |                                    |                                                |                                                 |
| Nr.                                          | Höchstkraft<br>F <sub>m</sub> (kN) | Obere Streckgrenzkraft<br>F <sub>eH</sub> (kN) | Untere Streckgrenzkraft<br>F <sub>eL</sub> (kN) |
| 1                                            | 38,40                              | 28,46                                          | 28,36                                           |



Geprüft:

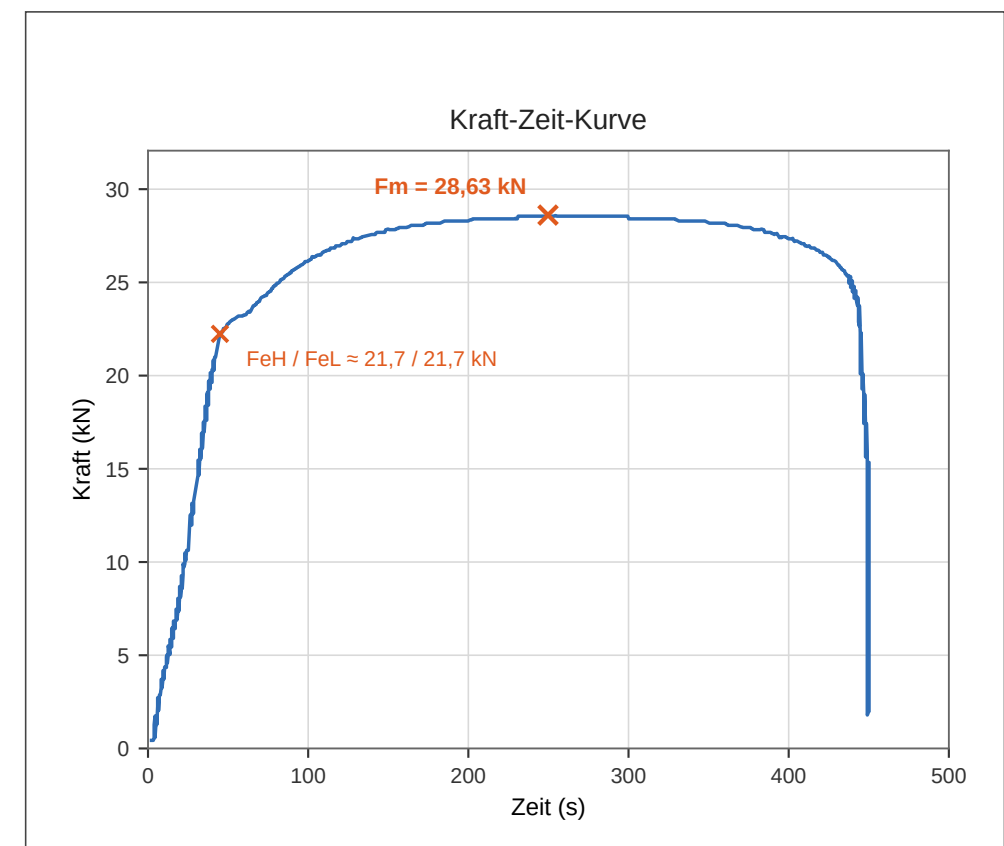
Kontrolliert:

Freigegeben:

mBracket · [www.mbracket.com](http://www.mbracket.com)

## Prüfbericht Zugbelastung

| Prüfung                                             |                                    |                                                |                                                 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Stahlprobe 2 × 40 × 150 mm – handelsüblich verzinkt |                                    |                                                |                                                 |
| Proben-Nr.                                          | 1                                  | Prüfdatum                                      | 2020-05-08                                      |
| Prüfer                                              | QC-002                             | Temperatur                                     | 25 °C                                           |
| Werkstoff                                           | Handelsüblicher verzinkter Stahl   | Probenmaße                                     | 2 × 40 × 150 mm                                 |
| Prüfergebnisse                                      |                                    |                                                |                                                 |
| Nr.                                                 | Höchstkraft<br>F <sub>m</sub> (kN) | Obere Streckgrenzkraft<br>F <sub>eH</sub> (kN) | Untere Streckgrenzkraft<br>F <sub>eL</sub> (kN) |
| 1                                                   | 28,63                              | 21,74                                          | 21,74                                           |



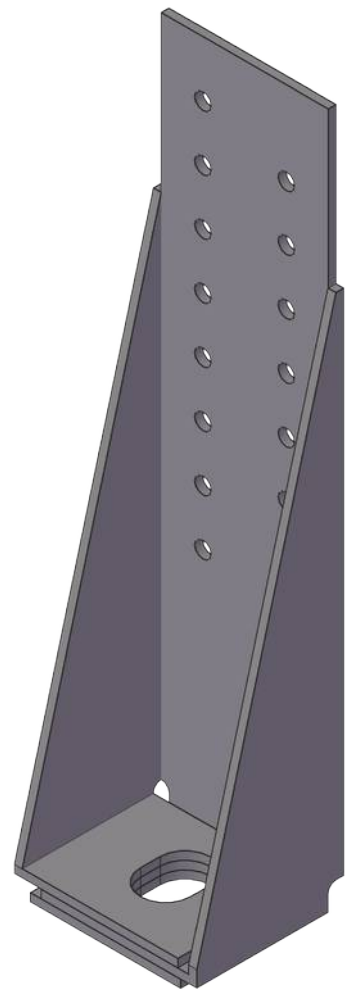
Geprüft:

Kontrolliert:

Freigegeben:

mBracket · [www.mbracket.com](http://www.mbracket.com)

Gleiche Probe 2 × 40 × 150 mm: mBracket hochfester Stahl 38,40 kN gegenüber handelsüblichem verzinktem Stahl 28,63 kN — 34 % fester



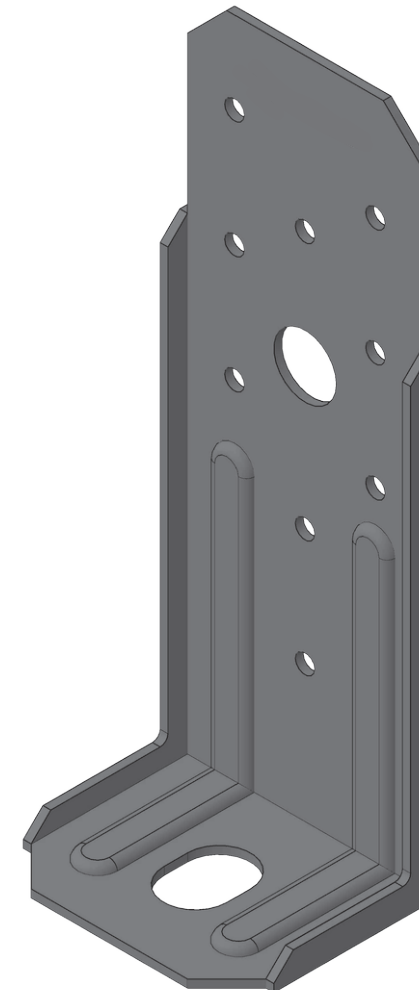
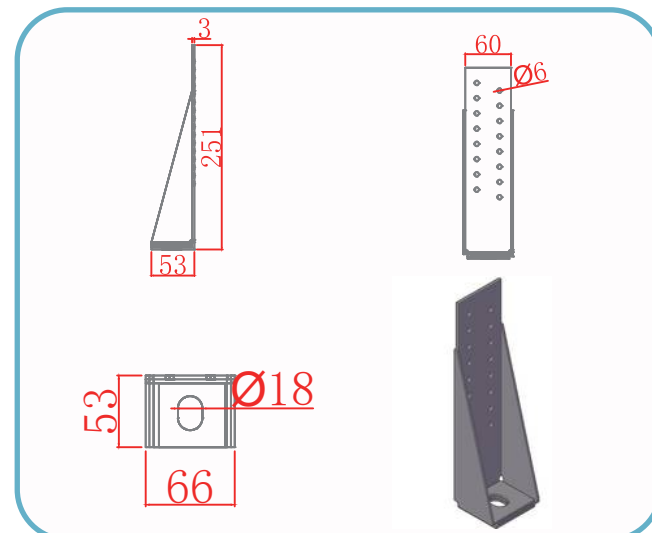
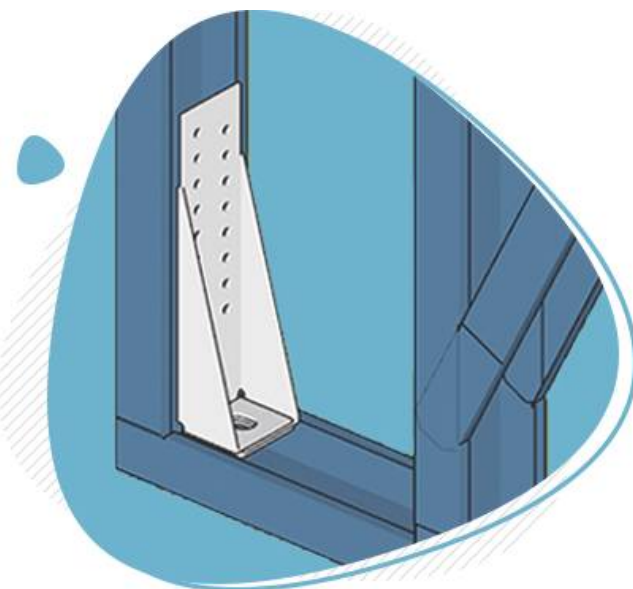
## 1 PF-3625

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Modell      | PF-3625                                |
| Bezeichnung | Schwerlast-Zuganker                    |
| Maße        | 3 × 66 × 251 mm<br>0,12" × 2,6" × 9,9" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                |
| Bruchlast   | 82 kN (18.434 lbf)                     |

### ANWENDUNG

Schwerlast-Zuganker zur Verankerung der Erdgeschosswände im Fundament und für abhebesichere Verbindungen zwischen Geschossen. Die Lasten werden direkt von Wand zu Wand übertragen, ohne über die Deckenbinder zu laufen – das verbessert die Widerstandsfähigkeit des Gebäudes gegen Windsog.



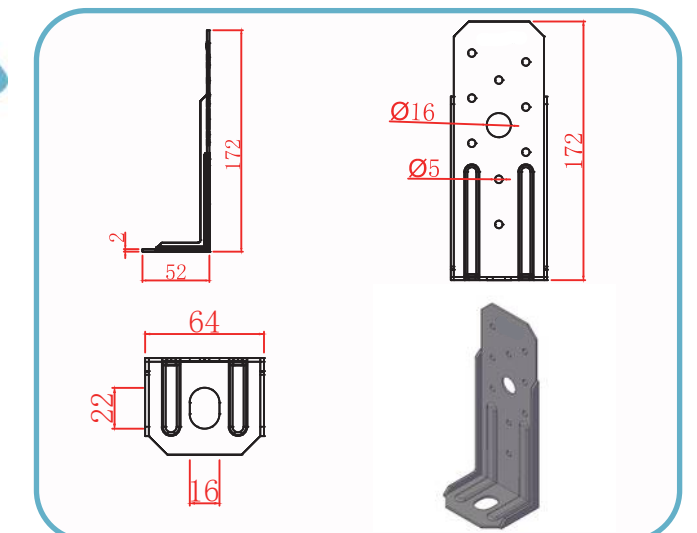
## 2 BCS-26517

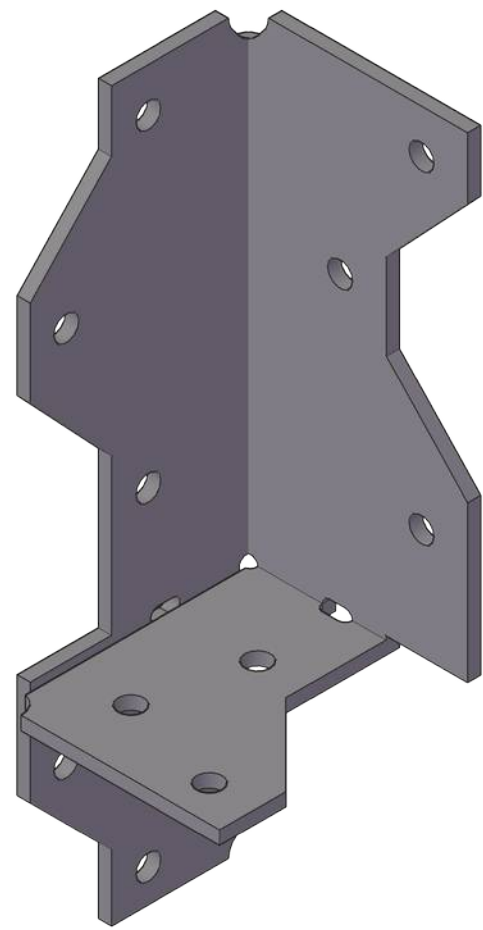
### TECHNISCHE DATEN

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Modell      | BCS-26517                                          |
| Bezeichnung | Zugankerverbinder                                  |
| Maße        | 2 × 64 × 52 × 172 mm<br>0,08" × 2,5" × 2,0" × 6,8" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                            |
| Bruchlast   | 20,58 kN (4.627 lbf)                               |

### ANWENDUNG

Leichter Zuganker. Wie das Schwerlastmodell verankert er die Erdgeschosswände im Fundament und überträgt die Lasten direkt von Wand zu Wand, ohne über die Deckenbinder zu laufen, und verbessert so die Widerstandsfähigkeit gegen Windsog.





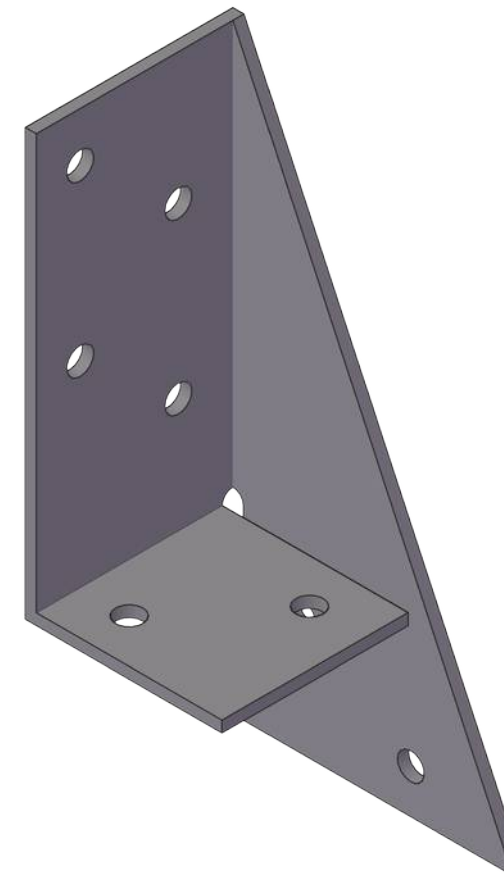
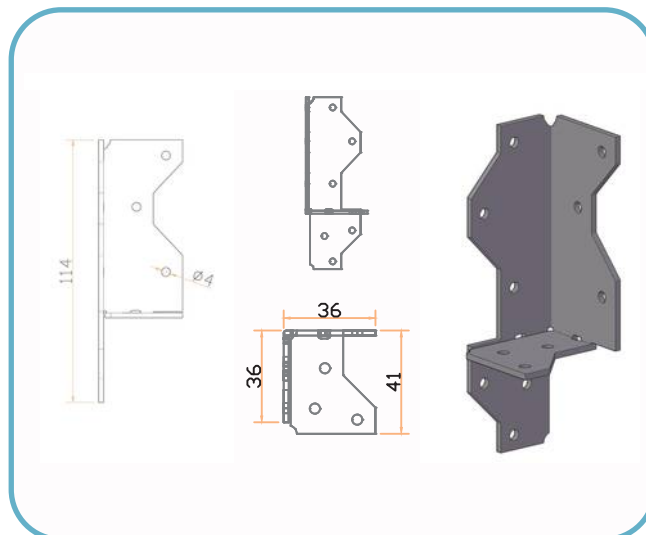
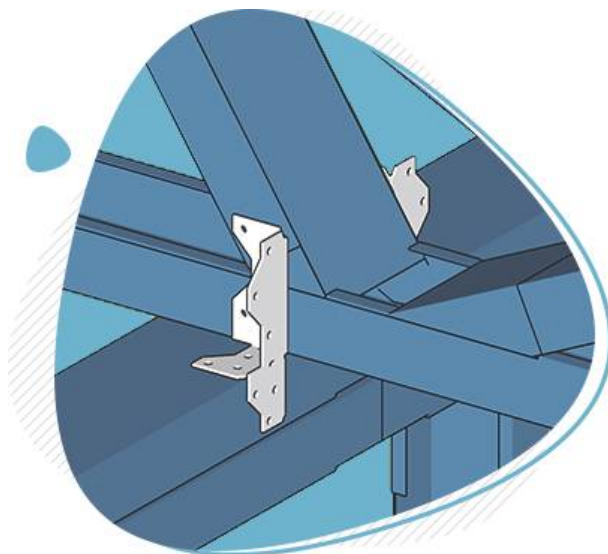
## 3 AC-IL

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Modell      | AC-IL                                  |
| Bezeichnung | Leichtbau-Zuganker, Typ A              |
| Maße        | 2 × 35 × 114 mm<br>0,08" × 1,4" × 4,5" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                |
| Bruchlast   | 11 kN (2.473 lbf)                      |

### ANWENDUNG

Verbindet Binder mit Wänden oder Wände mit dem unteren Profil (Schwelle) und erhöht die Abhebe- und Schubfestigkeit des Knotens.



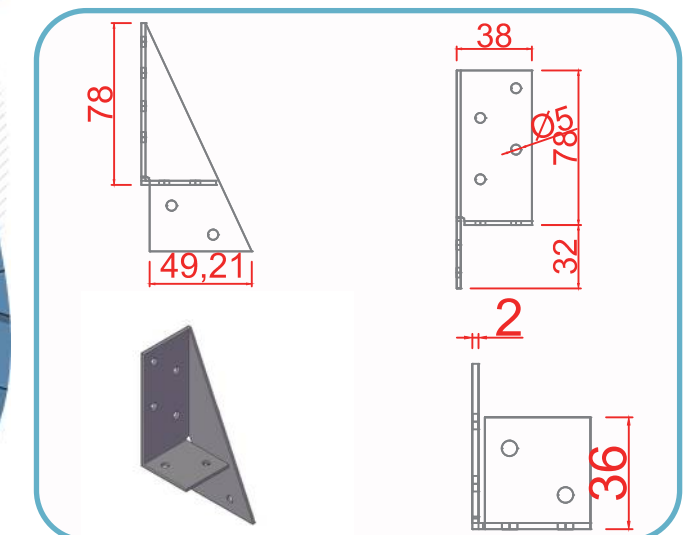
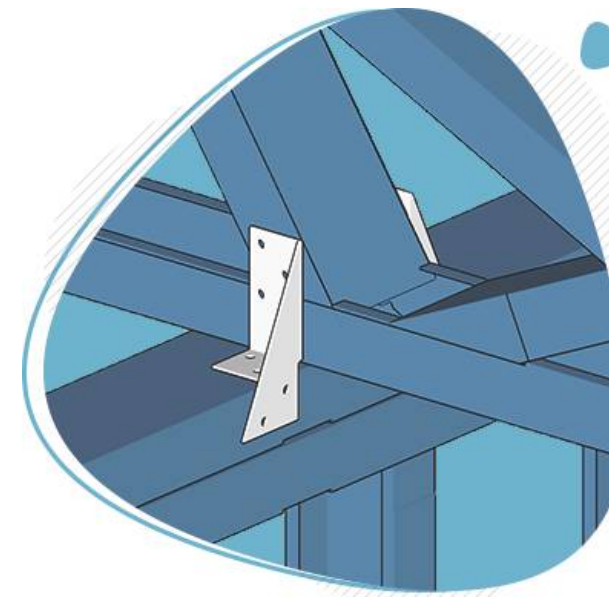
## 4 AF-211R

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Modell      | AF-211R                                |
| Bezeichnung | Leichtbau-Zuganker, Typ B              |
| Maße        | 2 × 38 × 110 mm<br>0,08" × 1,5" × 4,3" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                |
| Bruchlast   | 9 kN (2.023 lbf)                       |

### ANWENDUNG

Verbindet Binder mit Wänden oder Wände mit dem unteren Profil (Schwelle) und erhöht die Abhebe- und Schubfestigkeit des Knotens.



5

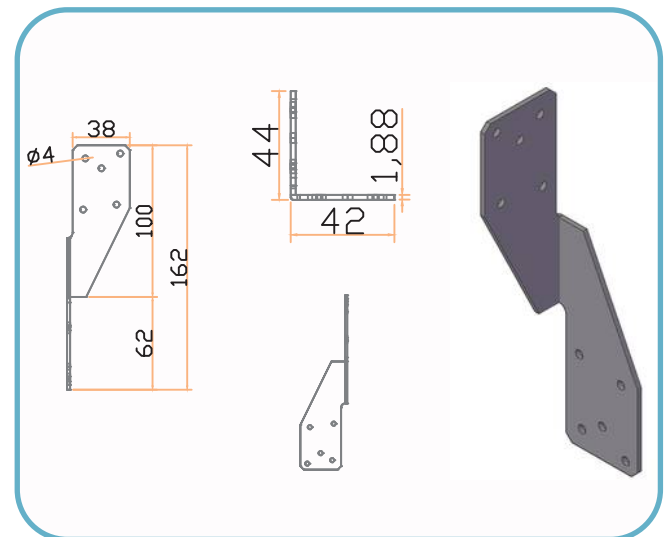
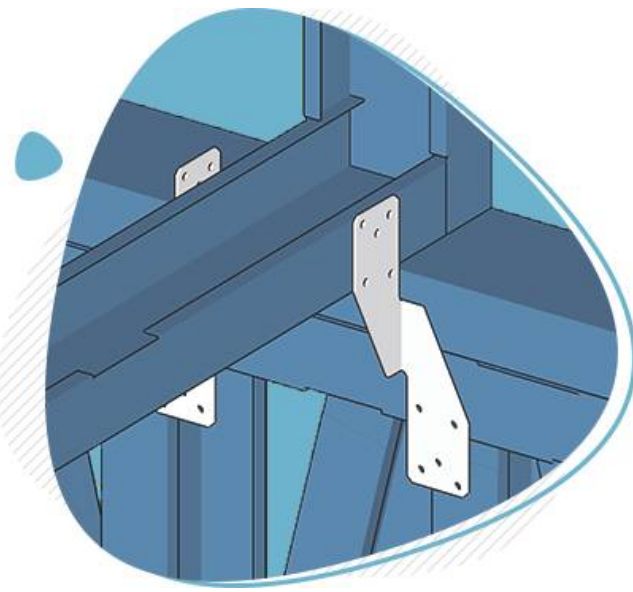
Sturmanker

## 5 RT7A

| TECHNISCHE DATEN |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Modell           | RT7A                                   |
| Bezeichnung      | Gedrehter Sturmanker                   |
| Maße             | 2 × 40 × 164 mm<br>0,08" × 1,6" × 6,5" |
| Werkstoff        | Verzinkter Stahl SGC440                |
| Bruchlast        | 9,5 kN (2.136 lbf)                     |

**ANWENDUNG**

Linksgedrehter Verbinder zur Windaussteifung von Leichtstahl- und ähnlichen Konstruktionen. Verbindet Ständer mit Balken oder Binder mit Wänden jeder Größe und verbessert wirksam die Windbeständigkeit. Einzeln oder paarweise mit RT7B einsetzbar.



6

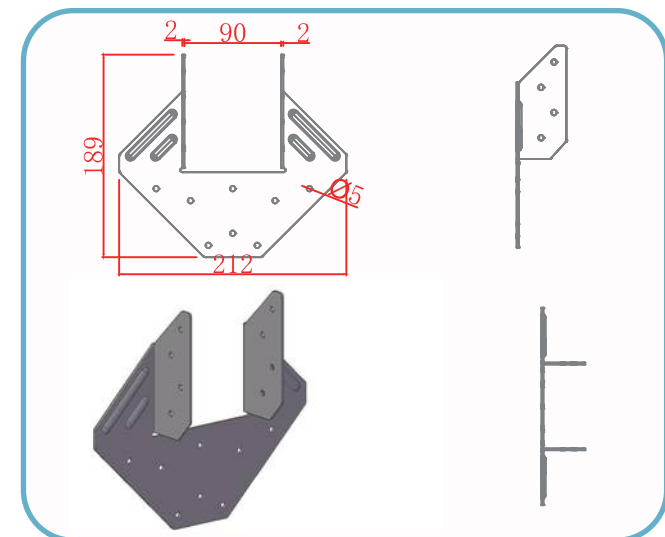
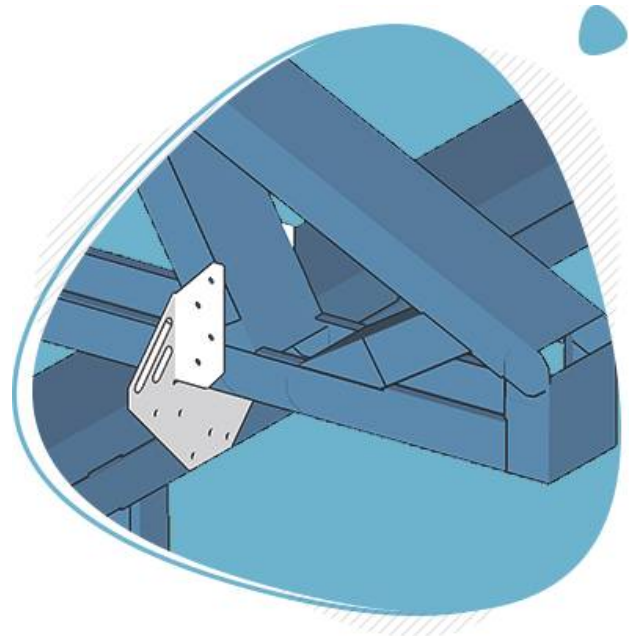
Sturmanker

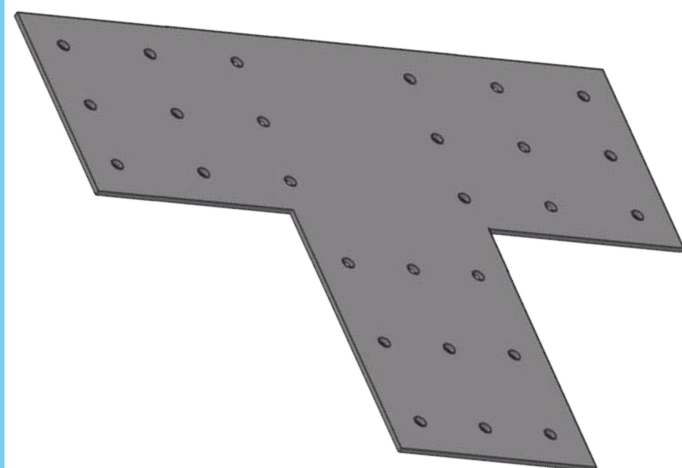
## 6 RT15A-90

| TECHNISCHE DATEN |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Modell           | RT15A-90                                            |
| Bezeichnung      | Rauten-Sturmanker                                   |
| Maße             | 2 × 90 × 189 × 212 mm<br>0,08" × 3,5" × 7,4" × 8,3" |
| Werkstoff        | Verzinkter Stahl SGC440                             |
| Bruchlast        | 28 kN (6.295 lbf)                                   |

**ANWENDUNG**

Rautenförmiger Sturmanker für Leichtstahlrahmen. Verbindet 90 mm breite Binder oder Ständer mit den Wänden.





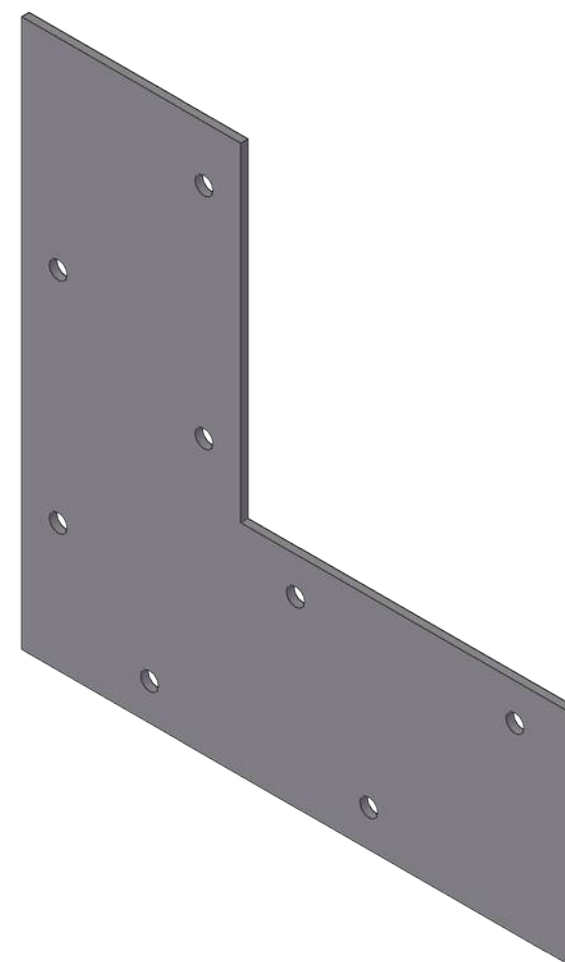
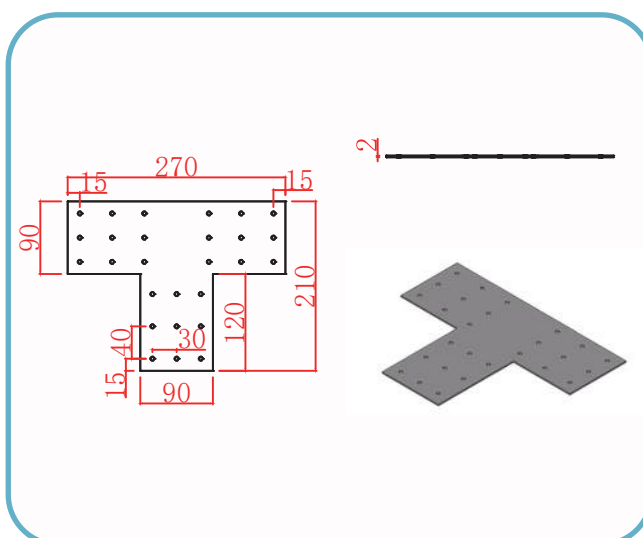
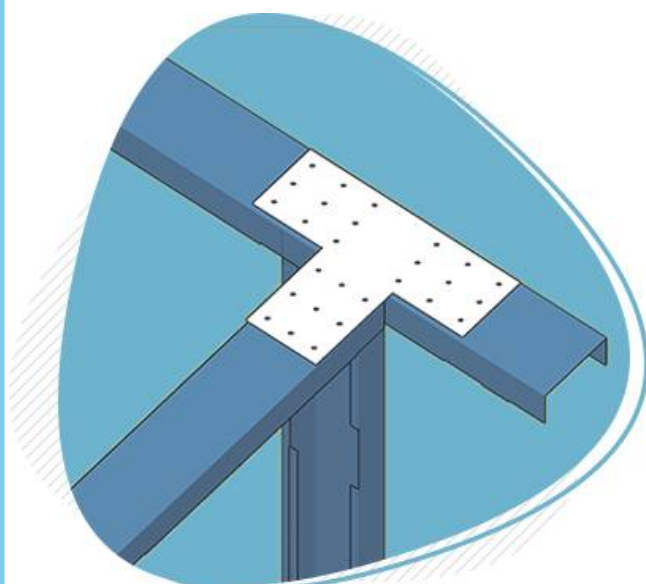
## 7 TP-22721

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| Modell      | TP-22721                                             |
| Bezeichnung | T-Platte                                             |
| Maße        | 2 × 90 × 270 × 210 mm<br>0,08" × 3,5" × 10,6" × 8,3" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                              |
| Bruchlast   | 26 kN (5.845 lbf)                                    |

### ANWENDUNG

Rechtwinklige (T-)Verbindung zwischen Wänden in Leichtstahlgebäuden.



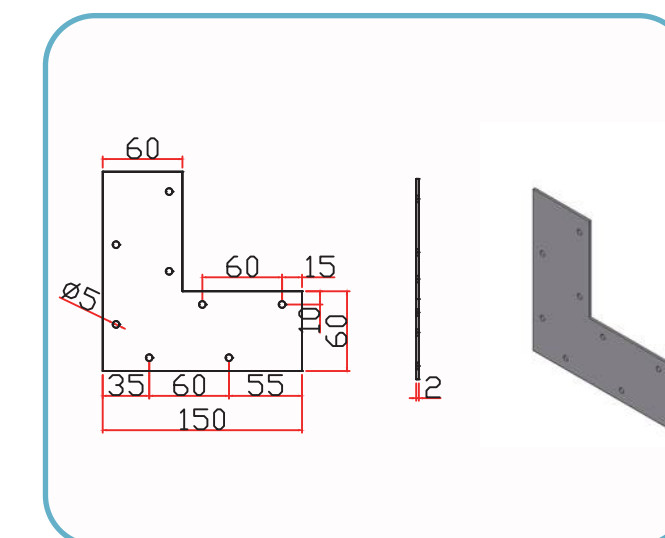
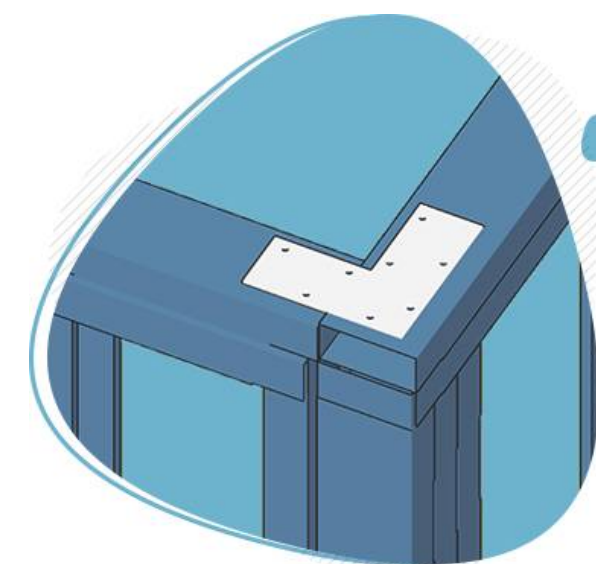
## 8 PL-21515

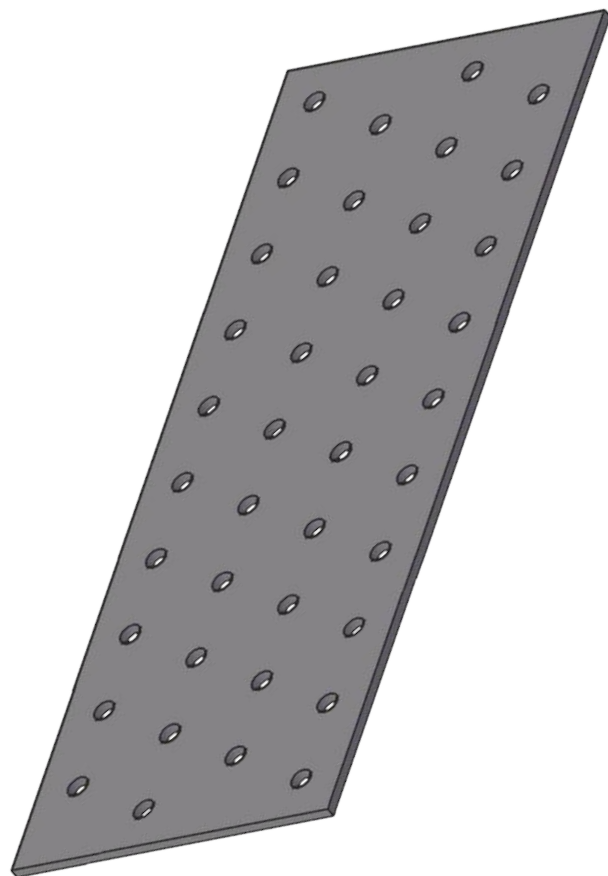
### TECHNISCHE DATEN

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Modell      | PL-21515                                |
| Bezeichnung | L-Platte (Eckplatte)                    |
| Maße        | 2 × 150 × 150 mm<br>0,08" × 5,9" × 5,9" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                 |

### ANWENDUNG

L-förmige Eckverbindung zwischen Wänden in Leichtstahlgebäuden.





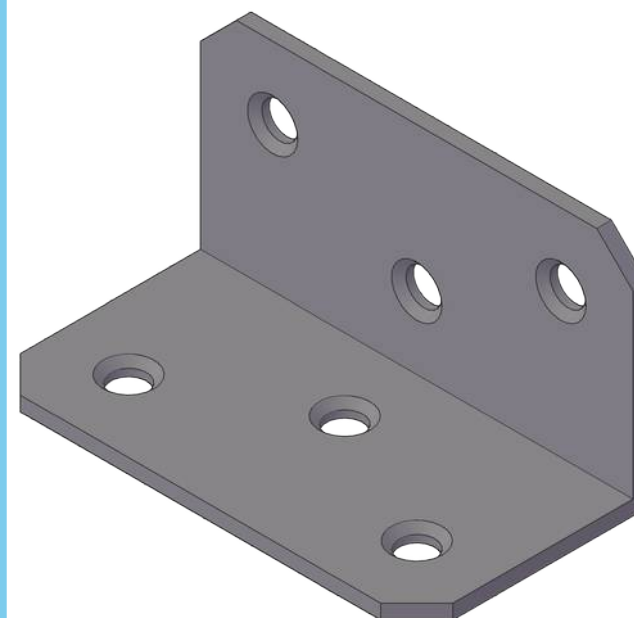
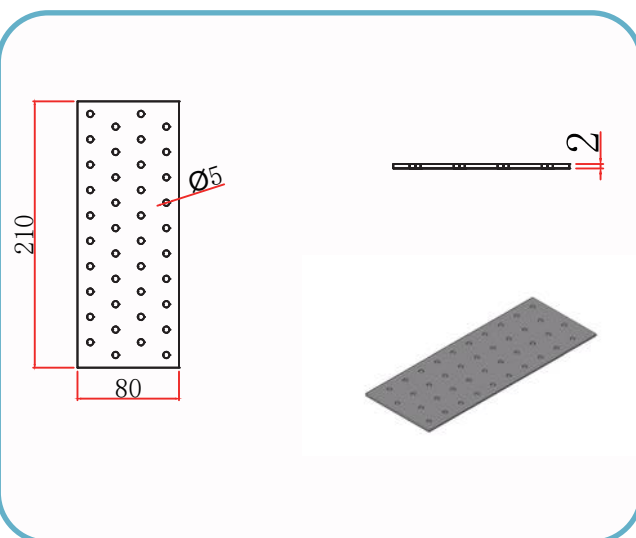
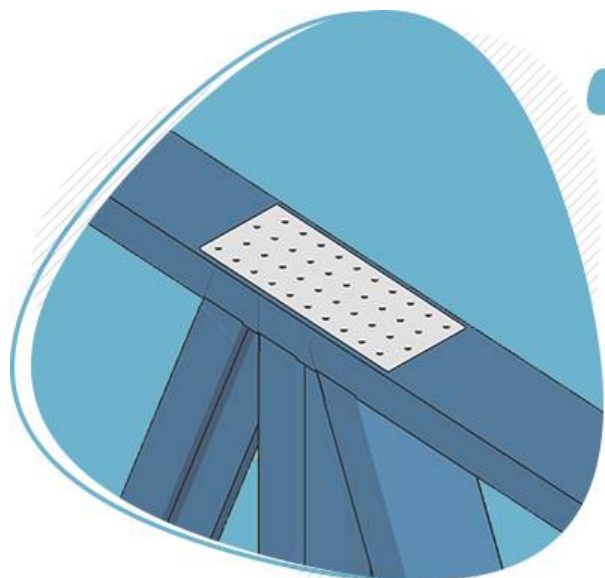
## 9 PL-2821

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Modell      | PL-2821                                |
| Bezeichnung | Lochplatte (Verbindungsplatte)         |
| Maße        | 2 × 80 × 210 mm<br>0,08" × 3,1" × 8,3" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                |
| Bruchlast   | 18 kN (4.047 lbf)                      |

### ANWENDUNG

Lochplatte zum Stoßen von Leichtstahlständern oder zum geradlinigen Verbinden von Wänden. Auch zur Verstärkung mehrachsiger Knoten und zur Lastübertragung.



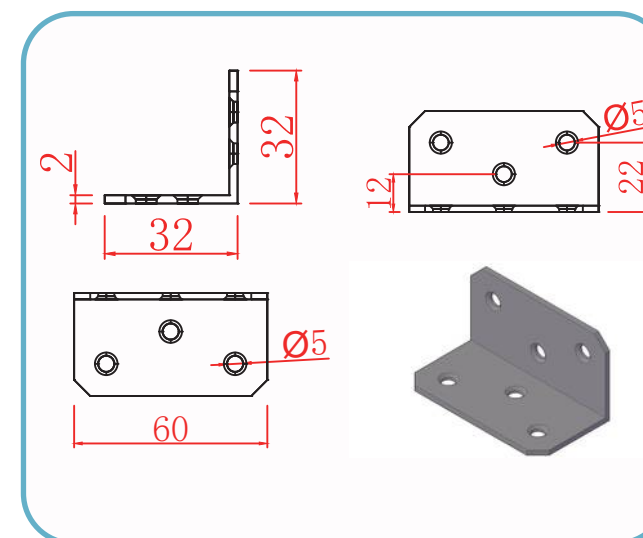
## 10 BW-26331

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Modell      | BW-26331                                          |
| Bezeichnung | Winkelverbinder, Typ A                            |
| Maße        | 2 × 60 × 32 × 32 mm<br>0,08" × 2,4" × 1,3" × 1,3" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                           |
| Bruchlast   | 14,14 kN (3.179 lbf)                              |

### ANWENDUNG

Rechtwinklige Verbindung zwischen Leichtstahlständern; auch für Eckverbindungen von Wänden.



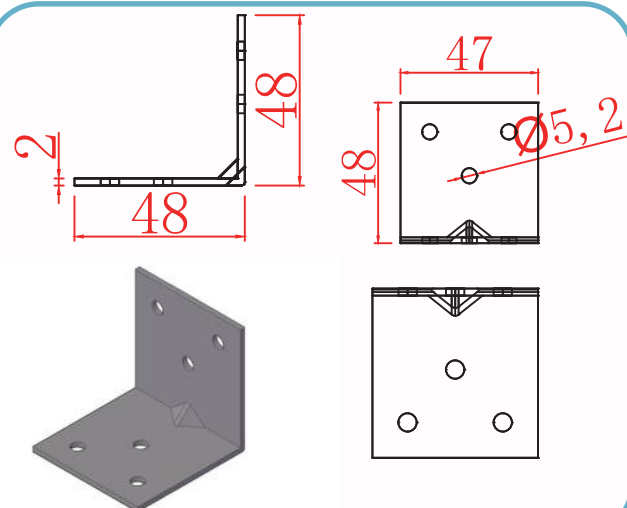
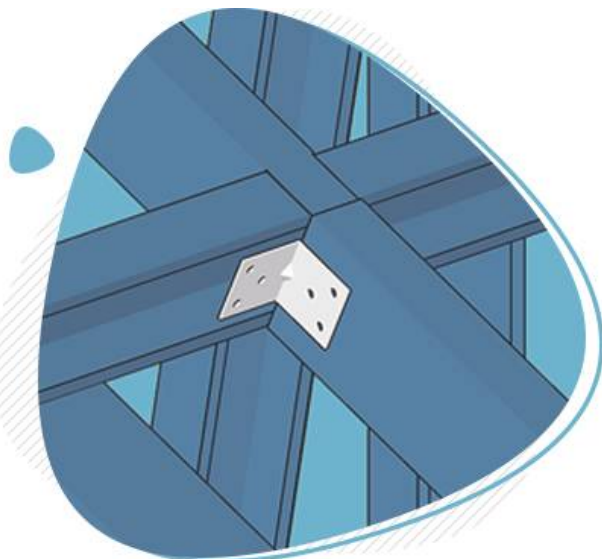
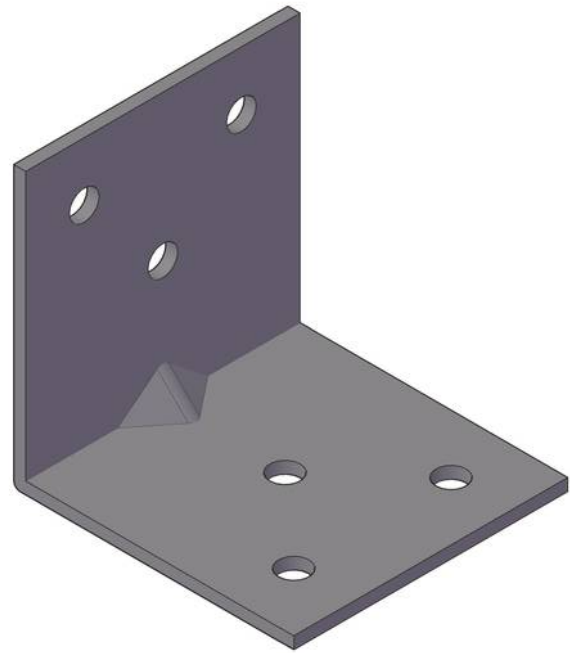
## 11 TJ-11

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------|
| Modell      | TJ-11                                             |
| Bezeichnung | Winkelverbinder, Typ B                            |
| Maße        | 2 × 50 × 50 × 50 mm<br>0,08" × 2,0" × 2,0" × 2,0" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                           |

### ANWENDUNG

Rechtwinklige Verbindung zwischen Leichtstahlständern; auch für Eckverbindungen von Wänden.



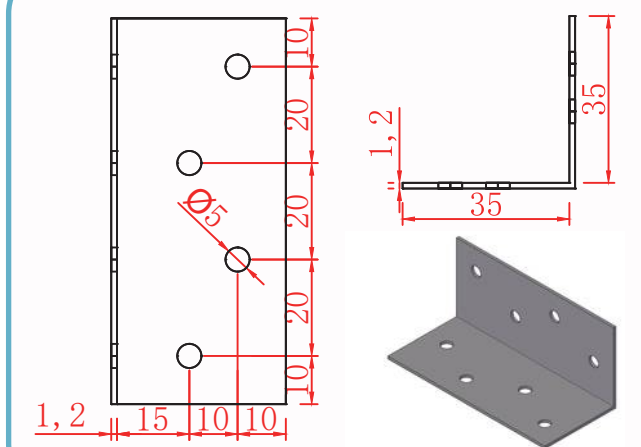
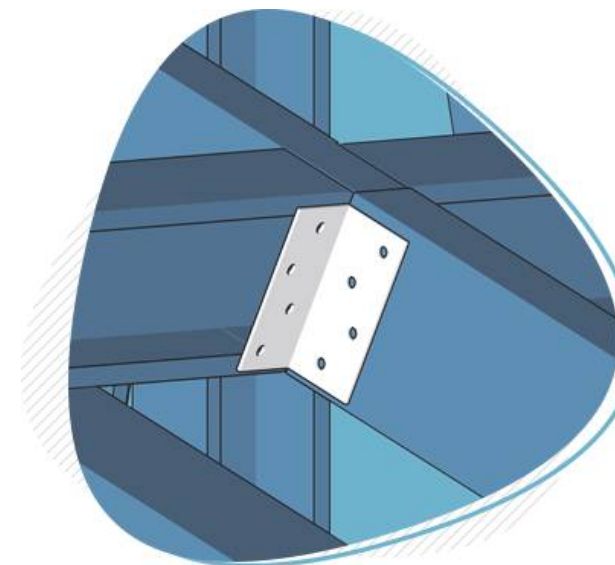
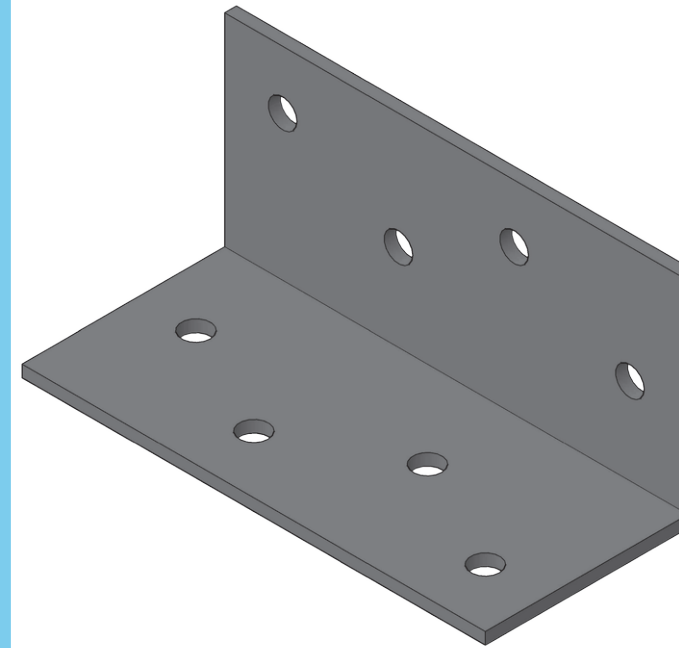
## 12 BW-1844

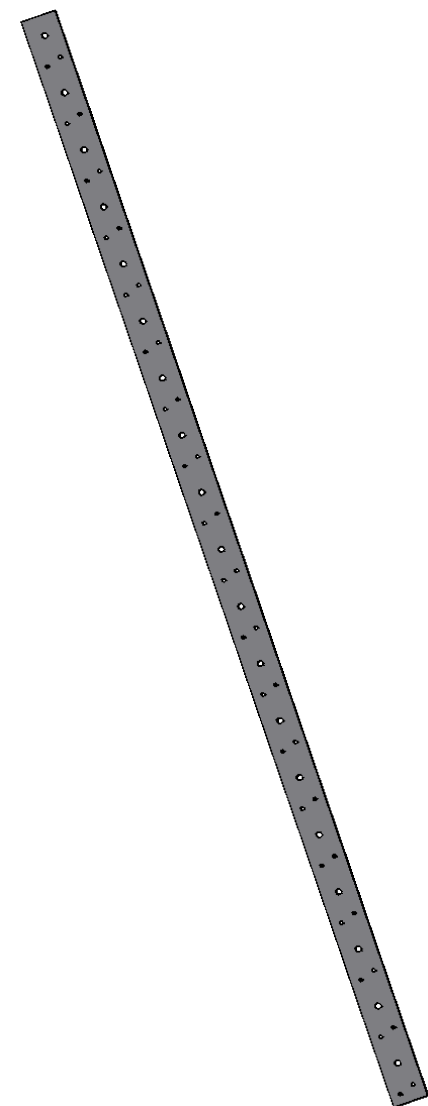
### TECHNISCHE DATEN

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Modell      | BW-1844                                             |
| Bezeichnung | Winkelverbinder                                     |
| Maße        | 1,2 × 80 × 35 × 35 mm<br>0,05" × 3,1" × 1,4" × 1,4" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                             |

### ANWENDUNG

Rechtwinklige Verbindung zwischen Leichtstahlständern; auch für Eckverbindungen von Wänden.





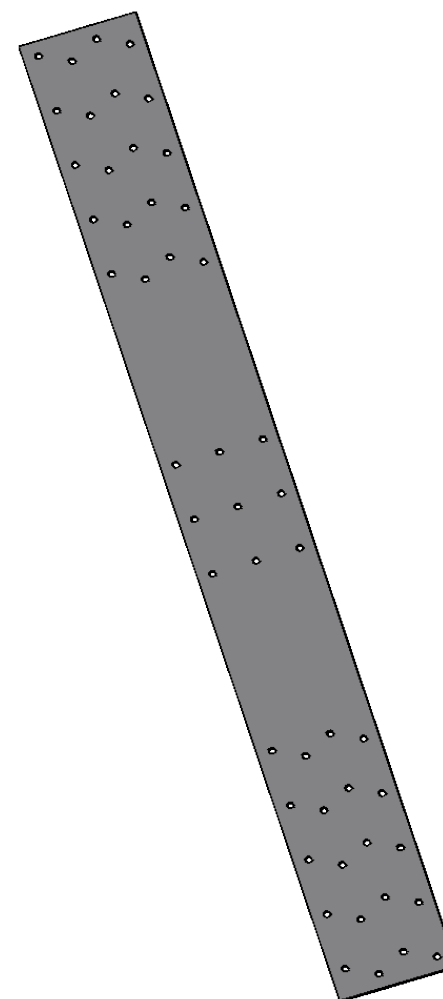
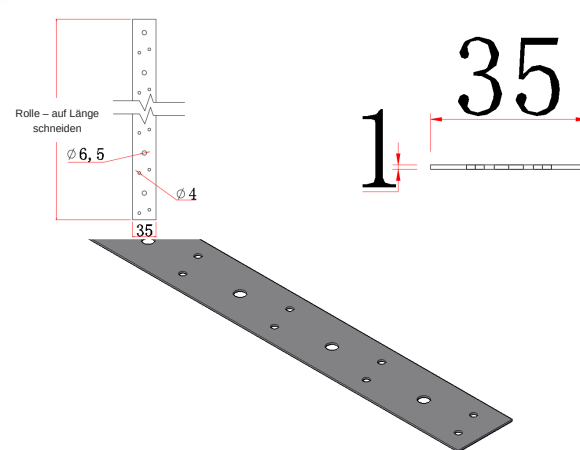
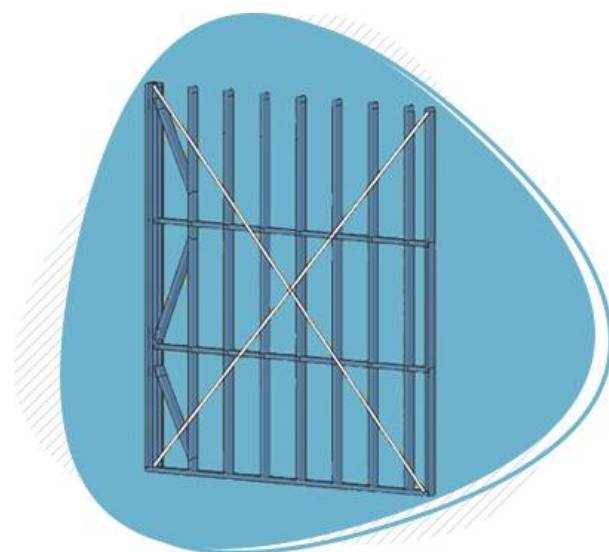
## 13 LD-13C

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Modell      | LD-13C                           |
| Bezeichnung | Lochband (Rolle)                 |
| Maße        | 1 × 35 mm, Rolle<br>0,04" × 1,4" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440          |
| Bruchlast   | 18,28 kN (4.110 lbf)             |

### ANWENDUNG

Vielseitiges Lochband für die Schubaussteifung von Wänden, die Zugverstärkung zwischen Geschossen, die Verstärkung Binder-Wand und mehr. Als Rolle geliefert und auf der Baustelle auf Länge schneidbar.



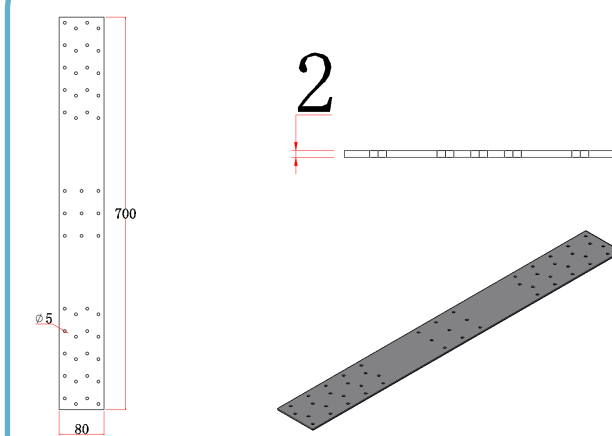
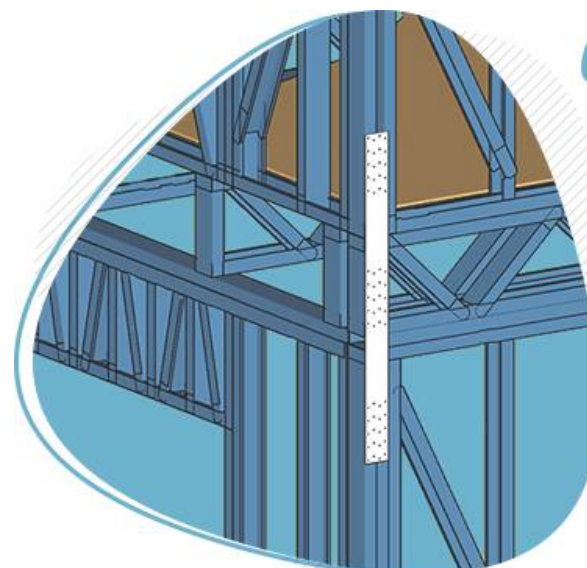
## 14 LD-2870

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Modell      | LD-2870                                 |
| Bezeichnung | Geschoss-Lochband                       |
| Maße        | 2 × 80 × 700 mm<br>0,08" × 3,1" × 27,6" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                 |

### ANWENDUNG

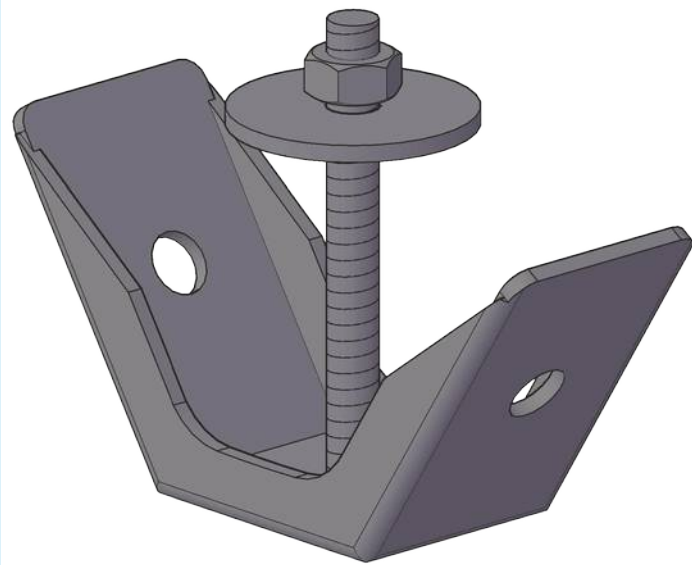
Verbindet Doppelständer zwischen Ober- und Untergeschoss, sodass obere Ständer, Deckenbinder und untere Ständer als Einheit wirken – die Tragfestigkeit des Gebäudes steigt deutlich.



15

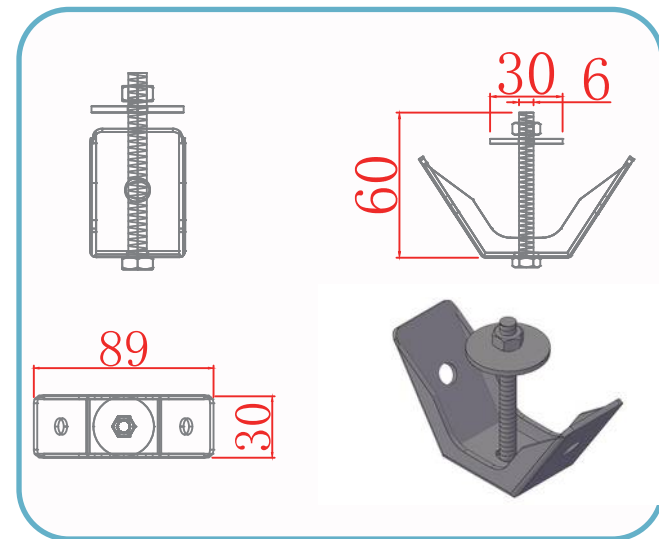
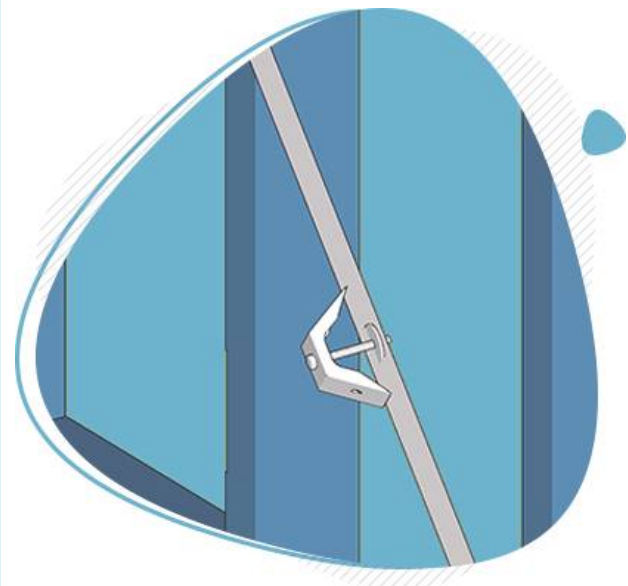
Lochbänder

## 15 TG-249



| TECHNISCHE DATEN |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Modell           | TG-249                                |
| Bezeichnung      | Lochbandspanner                       |
| Maße             | 2 × 40 × 90 mm<br>0,08" × 1,6" × 3,5" |
| Werkstoff        | Verzinkter Stahl SGC440               |

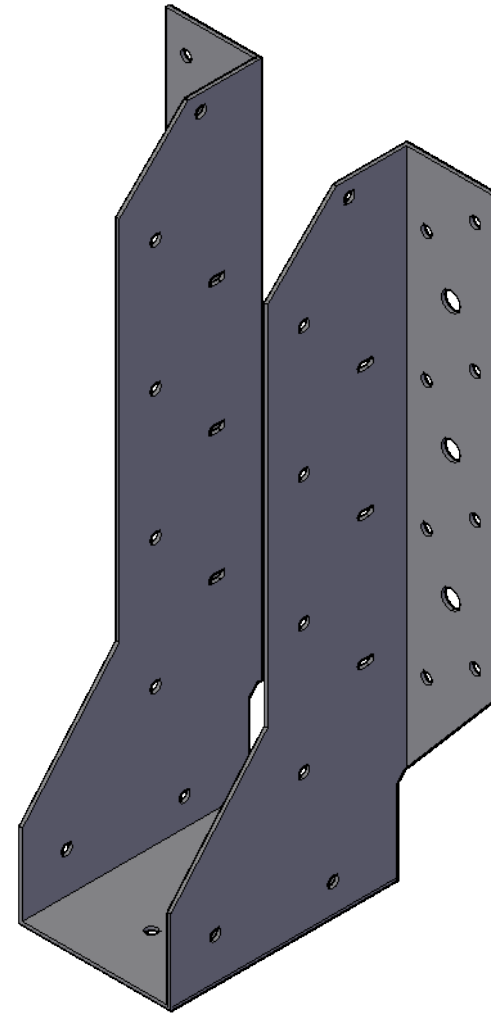
**ANWENDUNG**  
Verstärkter Spanner (2,0 mm) zum Nachspannen von Aussteifungsbändern in Wänden.



16

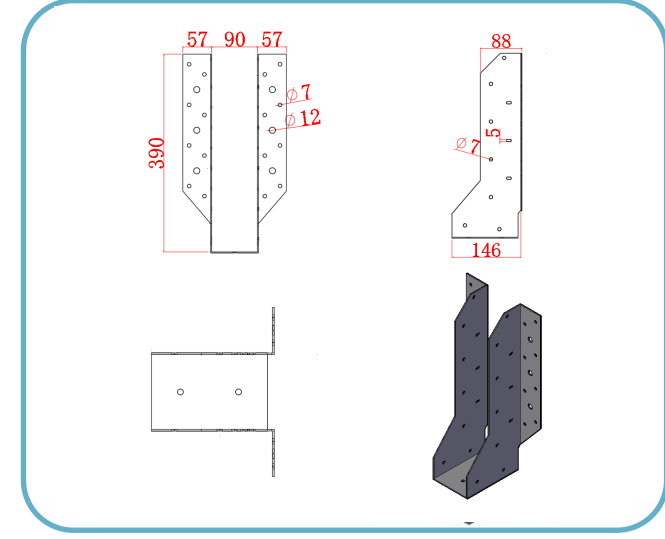
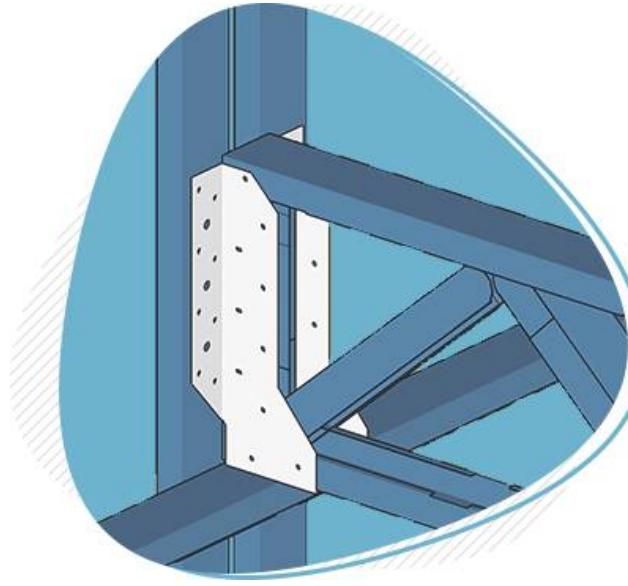
Balkenschuhe

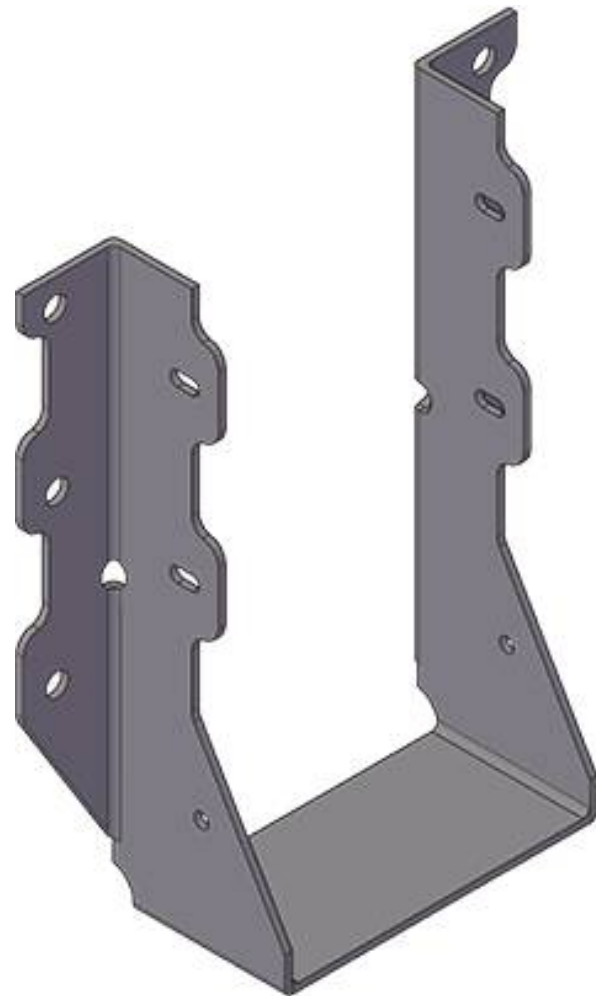
## 16 JUS-29040



| TECHNISCHE DATEN |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Modell           | JUS-29040                               |
| Bezeichnung      | Balkenschuh                             |
| Maße             | 2 × 90 × 390 mm<br>0,08" × 3,5" × 15,4" |
| Werkstoff        | Verzinkter Stahl SGC440                 |

**ANWENDUNG**  
Für zusammengesetzte Träger und Parallelbinder in Leichtstahlkonstruktionen. Passend für Träger 89 × 400 und 90 × 400 mm.





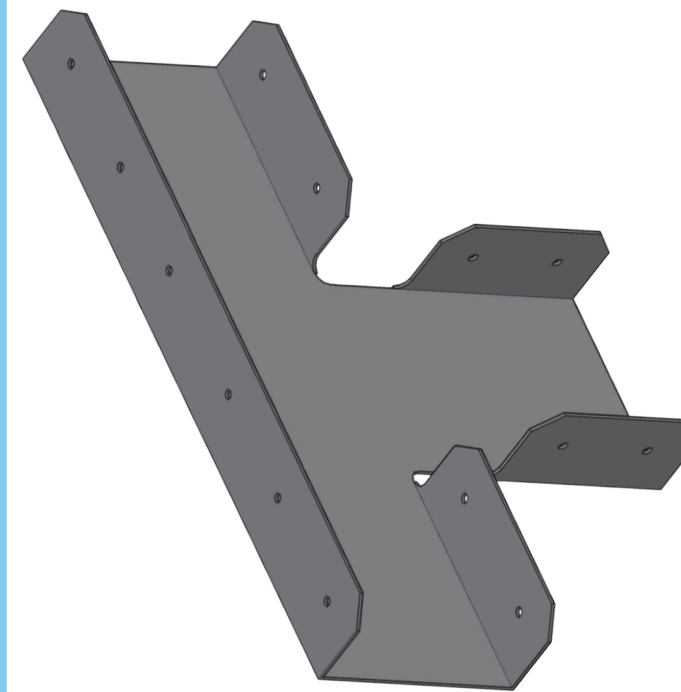
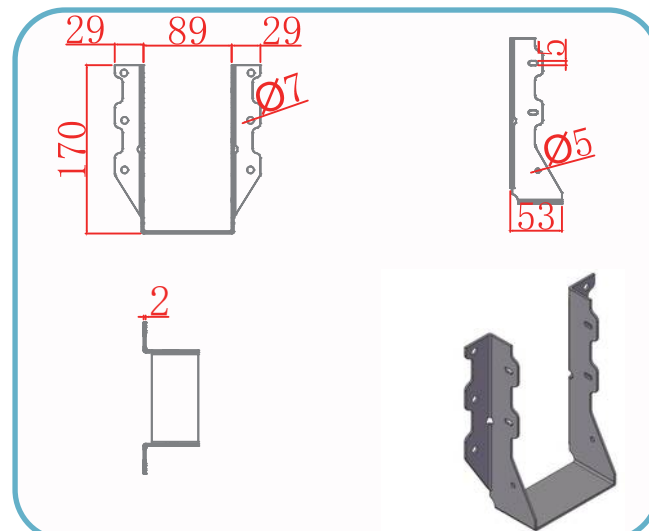
## 17 JUS-89A

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Modell      | JUS-89A                                |
| Bezeichnung | Balkenschuh                            |
| Maße        | 2 × 89 × 170 mm<br>0,08" × 3,5" × 6,7" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                |
| Bruchlast   | 28 kN (6.295 lbf)                      |

### ANWENDUNG

Verbindet 90-mm-Parallelbinder mit Wänden in Leichtstahlgebäuden. Empfohlen für Binderhöhen bis 300 mm; für höhere Binder die mittleren oder großen mBracket-Balkenschuhe verwenden.



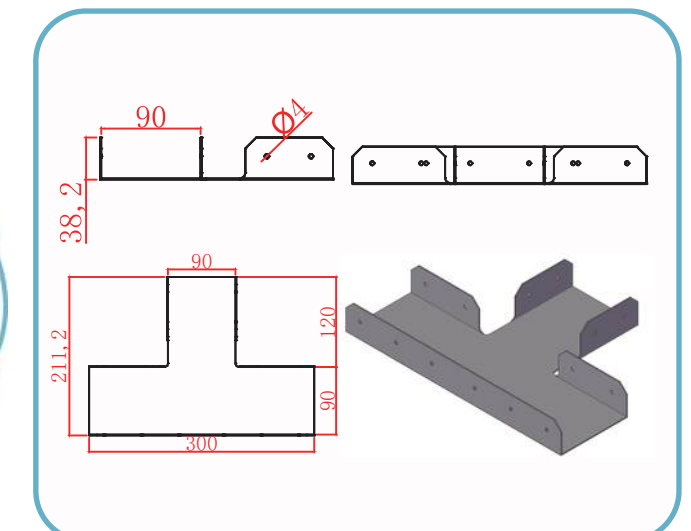
## 18 TU-12130

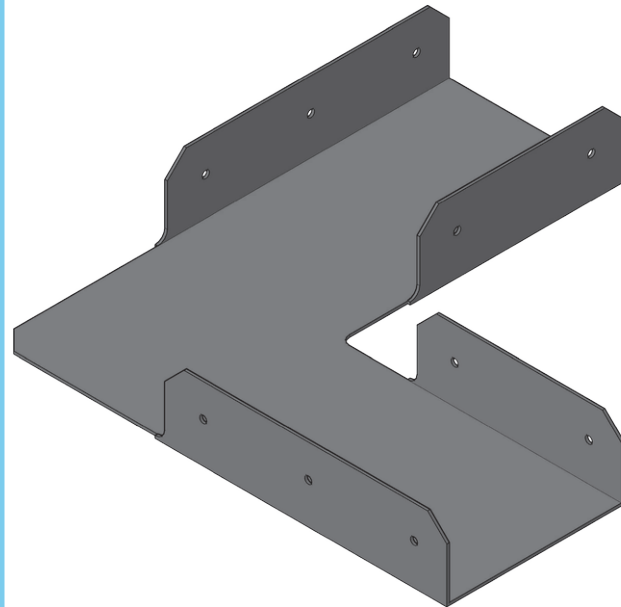
### TECHNISCHE DATEN

|             |                                            |
|-------------|--------------------------------------------|
| Modell      | TU-12130                                   |
| Bezeichnung | TU-Verbinder                               |
| Maße        | 1,2 × 210 × 300 mm<br>0,05" × 8,3" × 11,8" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                    |

### ANWENDUNG

Rechtwinklige (T-)Verbindung zwischen Wänden in Leichtstahlgebäuden.





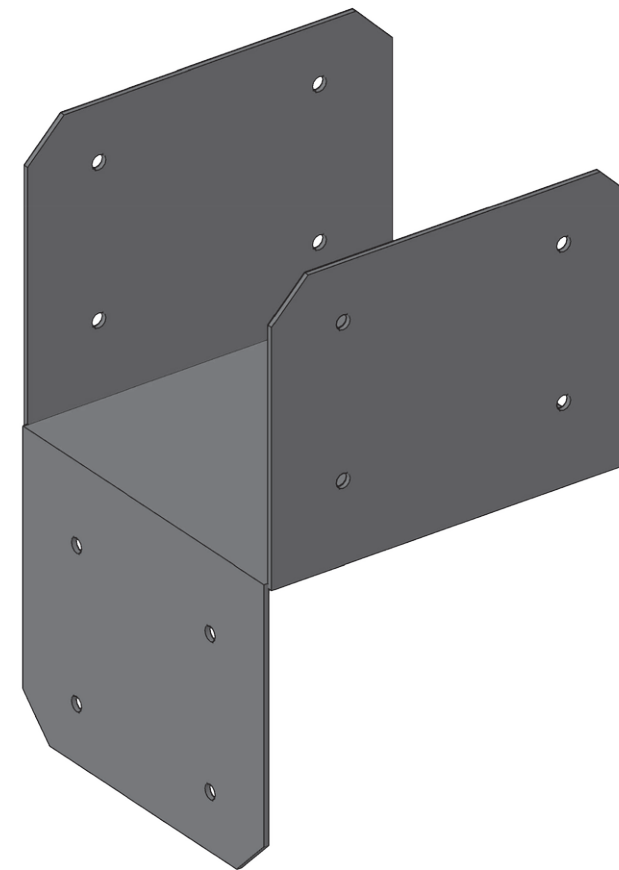
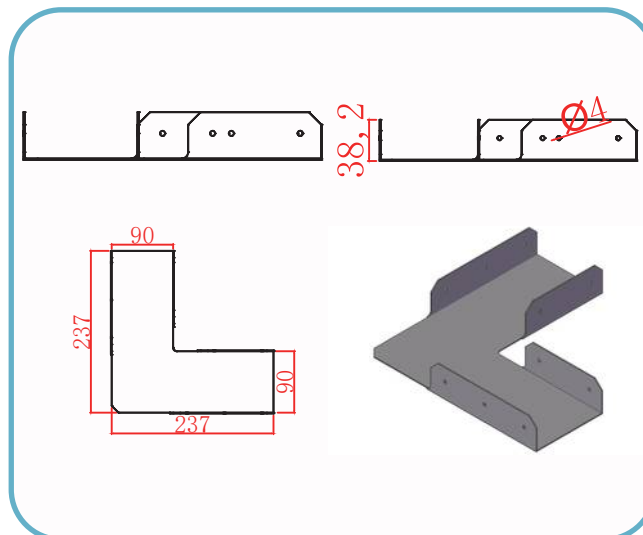
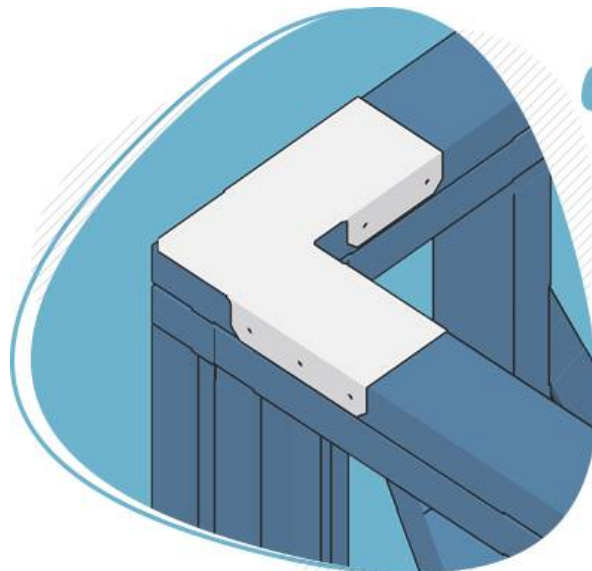
## 19 LU-12424

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Modell      | LU-12424                                  |
| Bezeichnung | LU-Verbinder                              |
| Maße        | 1,2 × 240 × 240 mm<br>0,05" × 9,4" × 9,4" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                   |

### ANWENDUNG

L-förmige Eckverbindung zwischen Wänden in Leichtstahlgebäuden.



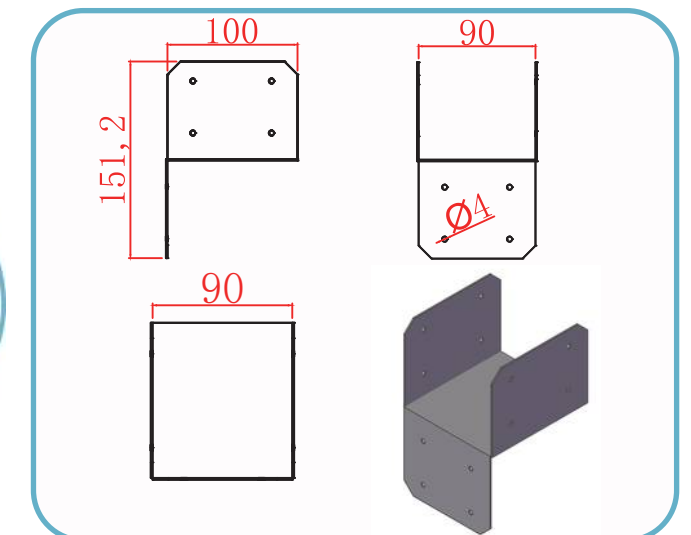
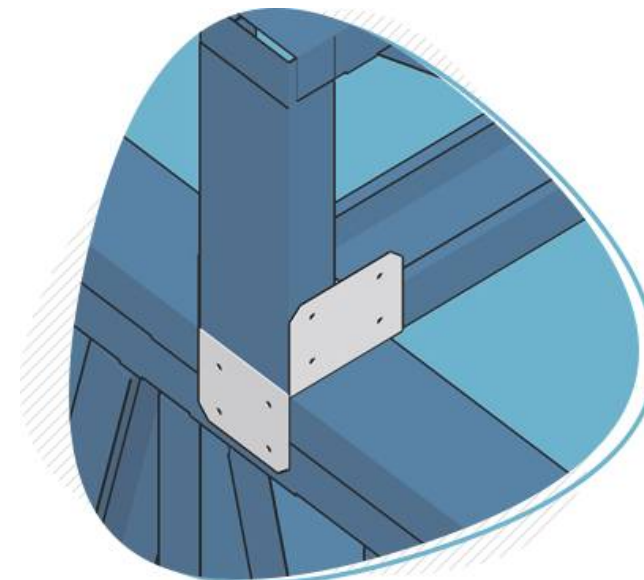
## 20 HU-11510

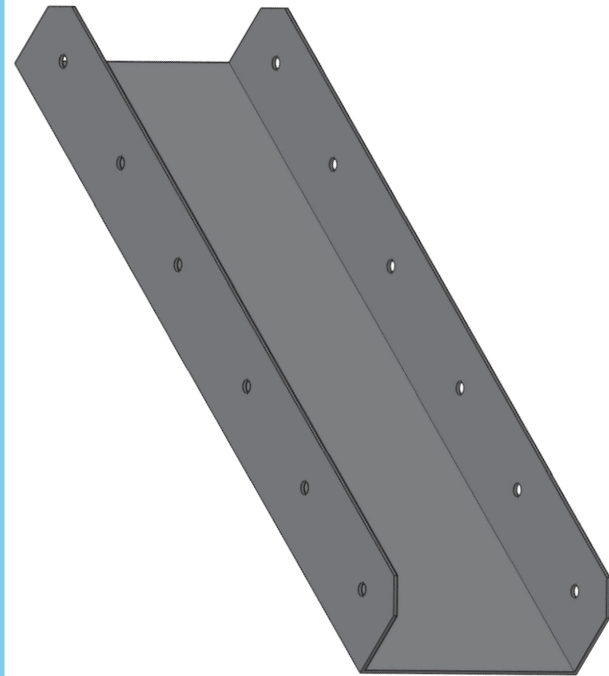
### TECHNISCHE DATEN

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Modell      | HU-11510                                  |
| Bezeichnung | HU-Verbinder                              |
| Maße        | 1,2 × 150 × 100 mm<br>0,05" × 5,9" × 3,9" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                   |

### ANWENDUNG

Leichtstahlverbinder für Verbindungen Wand-Binder.





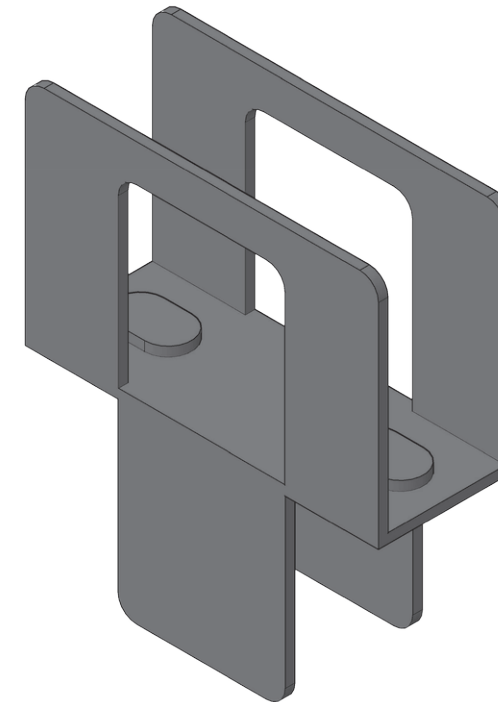
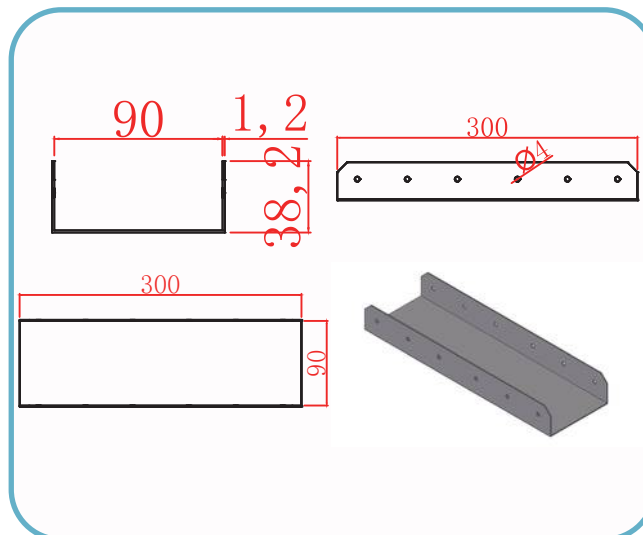
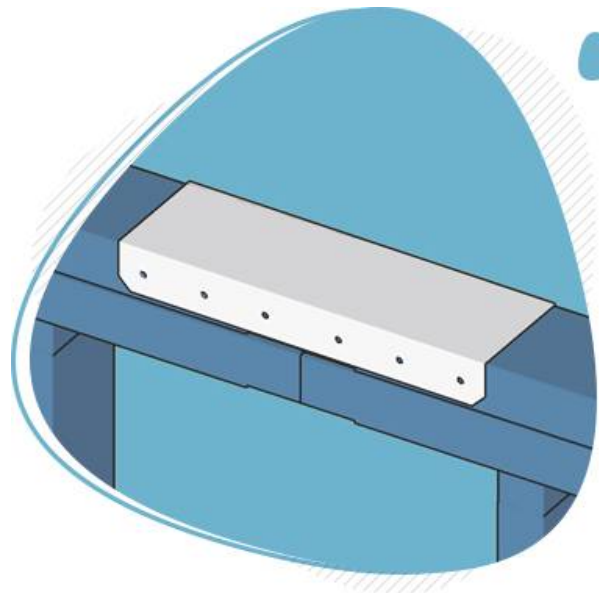
## 21 IU-1930

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                           |
|-------------|-------------------------------------------|
| Modell      | IU-1930                                   |
| Bezeichnung | IU-Verbinder                              |
| Maße        | 1,2 × 90 × 300 mm<br>0,05" × 3,5" × 11,8" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                   |

### ANWENDUNG

Leichtstahlverbinder für gerade, durchlaufende Wandverbindungen.



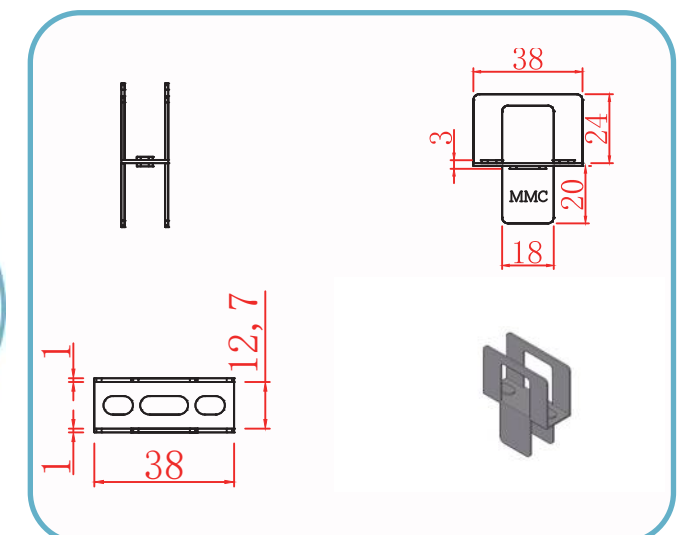
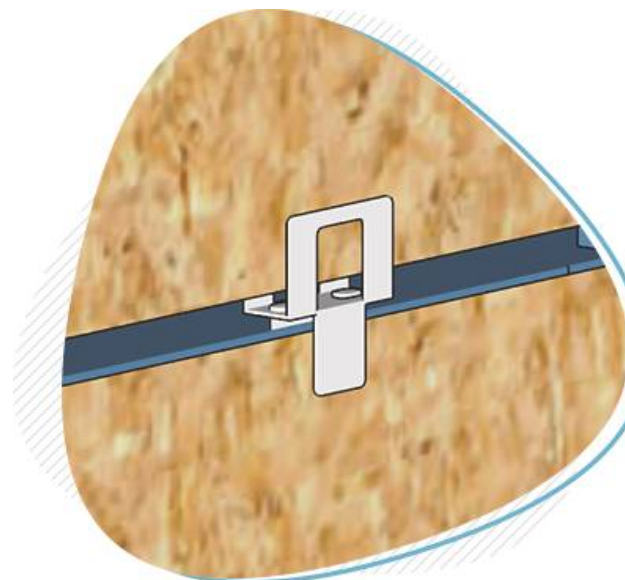
## 22 HC-1238

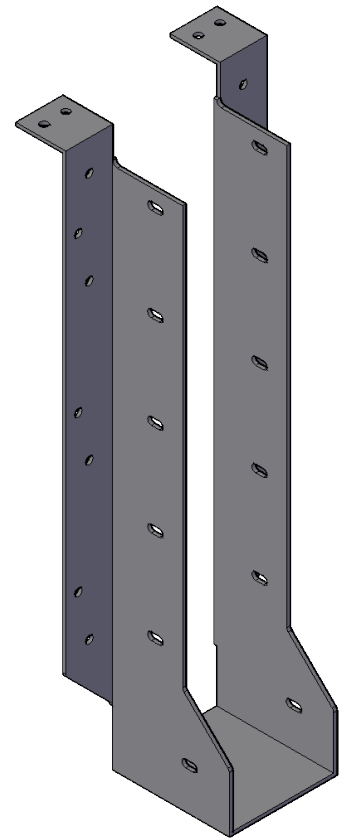
### TECHNISCHE DATEN

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Modell      | HC-1238                                  |
| Bezeichnung | OSB-Plattenclip (H-Clip)                 |
| Maße        | 1 × 12,7 × 38 mm<br>0,04" × 0,50" × 1,5" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                  |

### ANWENDUNG

Hält den richtigen Abstand zwischen den OSB-Platten der Außenbeplankung und verhindert Verformungen, wenn die Platten durch Feuchtigkeit quellen. Kleines Teil, große Wirkung.





## 23 JUS-6536L

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Modell      | JUS-6536L                               |
| Bezeichnung | Stegträgerschuh                         |
| Maße        | 2 × 65 × 356 mm<br>0,08" × 2,6" × 14,0" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                 |

### ANWENDUNG

Auflager und Befestigung für Stegträger (I-Träger).

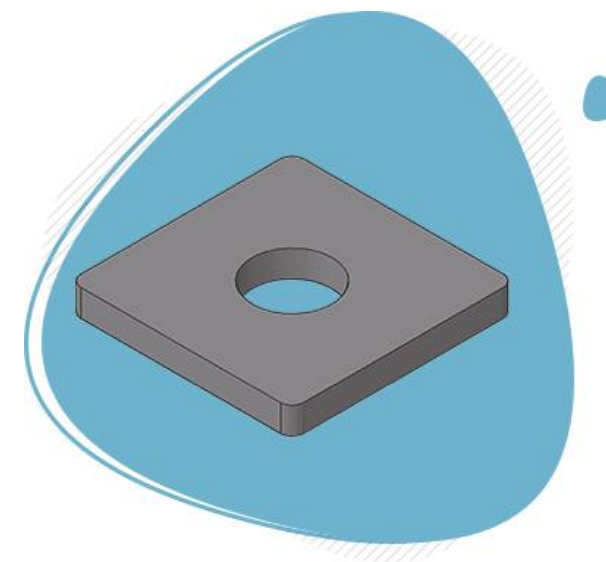
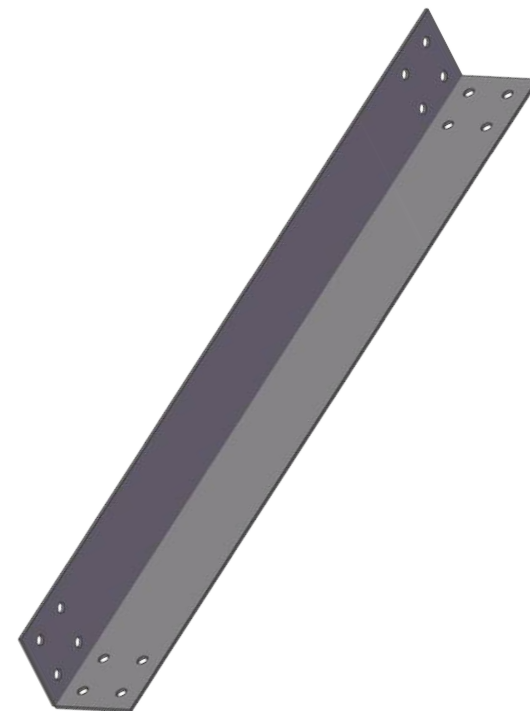
## 24 BW-1439

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| Modell      | BW-1439                                               |
| Bezeichnung | Binder-Verstärkungswinkel                             |
| Maße        | 1,2 × 40 × 40 × 390 mm<br>0,05" × 1,6" × 1,6" × 15,4" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440                               |

### ANWENDUNG

Verstärkungswinkel für Parallelbinder; auch als Eckverbinder einsetzbar.



## 25 PL-655

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| Modell      | PL-655                                                |
| Bezeichnung | Quadratische Unterlegplatte                           |
| Maße        | 6 × 50 × 50 mm<br>0,24" × 2,0" × 2,0"                 |
| Werkstoff   | Galvanisch verzinkter Stahl<br>Sondermaße auf Anfrage |

### ANWENDUNG

Verstärkte Unterlegplatte. Zusammen mit mBracket-Zugankern erhöht sie die Abhebefestigkeit deutlich; mit Gewindestangen auch für Geschossverbindungen.

## 26 TG-368

### TECHNISCHE DATEN

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Modell      | TG-368                                |
| Bezeichnung | Lochbandspanner                       |
| Maße        | 3 × 63 × 78 mm<br>0,12" × 2,5" × 3,1" |
| Werkstoff   | Verzinkter Stahl SGC440               |

### ANWENDUNG

Zum Nachspannen von Aussteifungsbändern bis 50 mm Breite.

