# D-PLATTE

## PRODUKTBLATT

SL Rack
Schletter Ludwig



## Ihre Vorteile mit unseren Produkten

- 1-teilig und komplett vormontiert – keine losen Teile, weniger Fehlerquellen, kürzere Montagezeit
- Horizontale Klemmkombination inklusive
- Bearbeitungsfreie Montage – keine Schneidarbeiten / Flexen, sofort einsetzbar, leise & sauber ohne Ziegelbeschädigung
- Variable Montage direkt am Sparren oder zwischen den Sparren
- Höhenverstellbare Konsole – präziser Niveauausgleich, optimale Anpassung an Dachunebenheiten
- Vertikale Klemmkombination optional
- Erfüllung aller DDH-8.4 Richtlinien des ZVDH – maximale Rechts- und Planungssicherheit für Installateure und Bauherren
- Pulverbeschichtet, aus verzinktem Stahl – optimale Ästhetik und edles Finish durch 2 Farben
- Auslieferungszustand mit einem vormontierten Höhenausgleich für 30 mm Dachlattenhöhe

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
EN 1090-1
Werkseigene Produktions-kontrolle
www.tuv.com
ID 9000039073

Haltbarkeits-Garantie* 10 Jahre

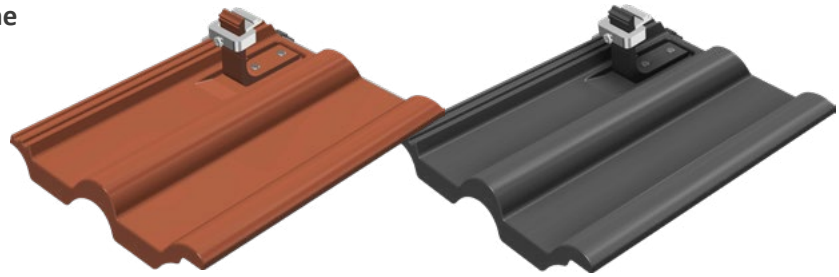
Qualitätsmanagement ISO 9001
DEKRA zertifiziert

* Es gelten unsere Garantiebedingungen. Diese sind auf unserer Webseite einsehbar unter www.sl-rack.de

**SL Rack GmbH** | 83527 Haag i. OB | Tel: +49 8072 3767-0 | sales@sl-rack.de | www.sl-rack.de

SL Rack
Schletter Ludwig

D-Platte, passend für **Frankfurter Pfanne**
*Art.-Nr. 11550-00*
*Art.-Nr. 11550-01*



D-Platte, passend für **Erlus E58 / E58S**
*Art.-Nr. 11551-00*
*Art.-Nr. 11551-01*



D-Platte, passend für **Erlus Forma**
*Art.-Nr. 11552-00*
*Art.-Nr. 11552-01*



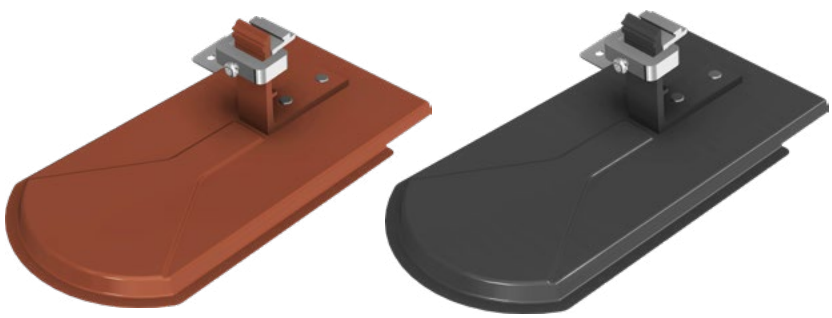
D-Platte, passend für
**Erlus Reformpfanne XXL**
*Art.-Nr. 11553-00*
*Art.-Nr. 11553-01*



D-Platte, passend für **Creaton MZ3 Neu**
*Art.-Nr. 11554-00*
*Art.-Nr. 11554-01*



D-Platte, passend für **Biberschwanz**
*Art.-Nr. 11555-00*
*Art.-Nr. 11555-01*



SL Rack
Schletter Ludwig

## Damit Ihre Dachanbindung perfekt gelingt

- Überprüfen Sie vor Einbau die Montageeignung.
- Beachten Sie die Richtlinien des ZVDH DDH8.4.
- Einbau nur bei vom Dachziegelhersteller zugelassener Dachneigung.
- Die Anzahl der Befestiger richtet sich nach der Berechnung aus dem Solar.Pro.Tool.
- Beachten Sie, dass Sonderfreigaben nur nach Absprache möglich sind.
- Geeignet für Lattungshöhe 24 – 50 mm.
- Für Rückfragen zur SL Rack D-Platte wenden Sie sich an sales@sl-rack.de

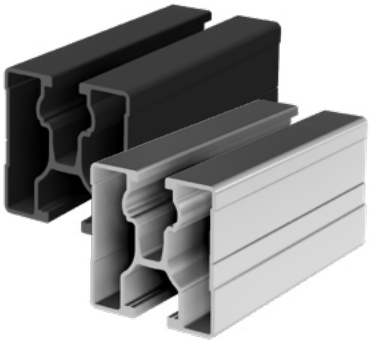
## Lieferumfang:

8x D-Platte
(VPE: 8 Stück)

**Zur Montage wird folgendes Zubehör benötigt:**
8x Tellerkopfschraube A2 6 x 100 TX40 *(Art.-Nr. 92107-10)*
24x Tellerkopfschraube A2 6 x 35 TX40 *(Art.-Nr. 92107-35)*

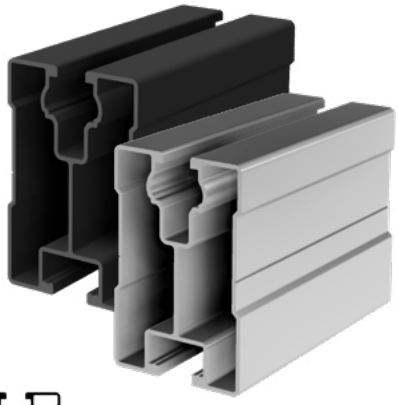
## Zubehör:

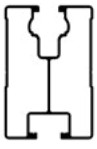
**RAIL 40 / 60 / 120**
*Art.-Nr. 81140-XXXX; Art.-Nr. 81160-XXXX; Art.-Nr. 81112-XXXX*





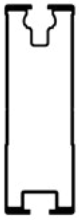
RAIL 40





RAIL 60





RAIL 120



**Vertikale Klemmkombination**
*Art.-Nr. 11105-05*



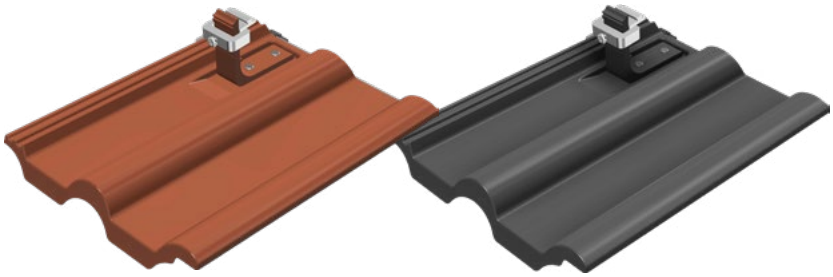
**Mittel- / Endklemmen**
*Art.-Nr. 96160-00; Art. Nr. 91162-00*



**Höhenausgleich 5 mm**
*Art.-Nr. 11550-10*

SL Rack
Schletter Ludwig

## passend für:
## Frankfurter Pfanne

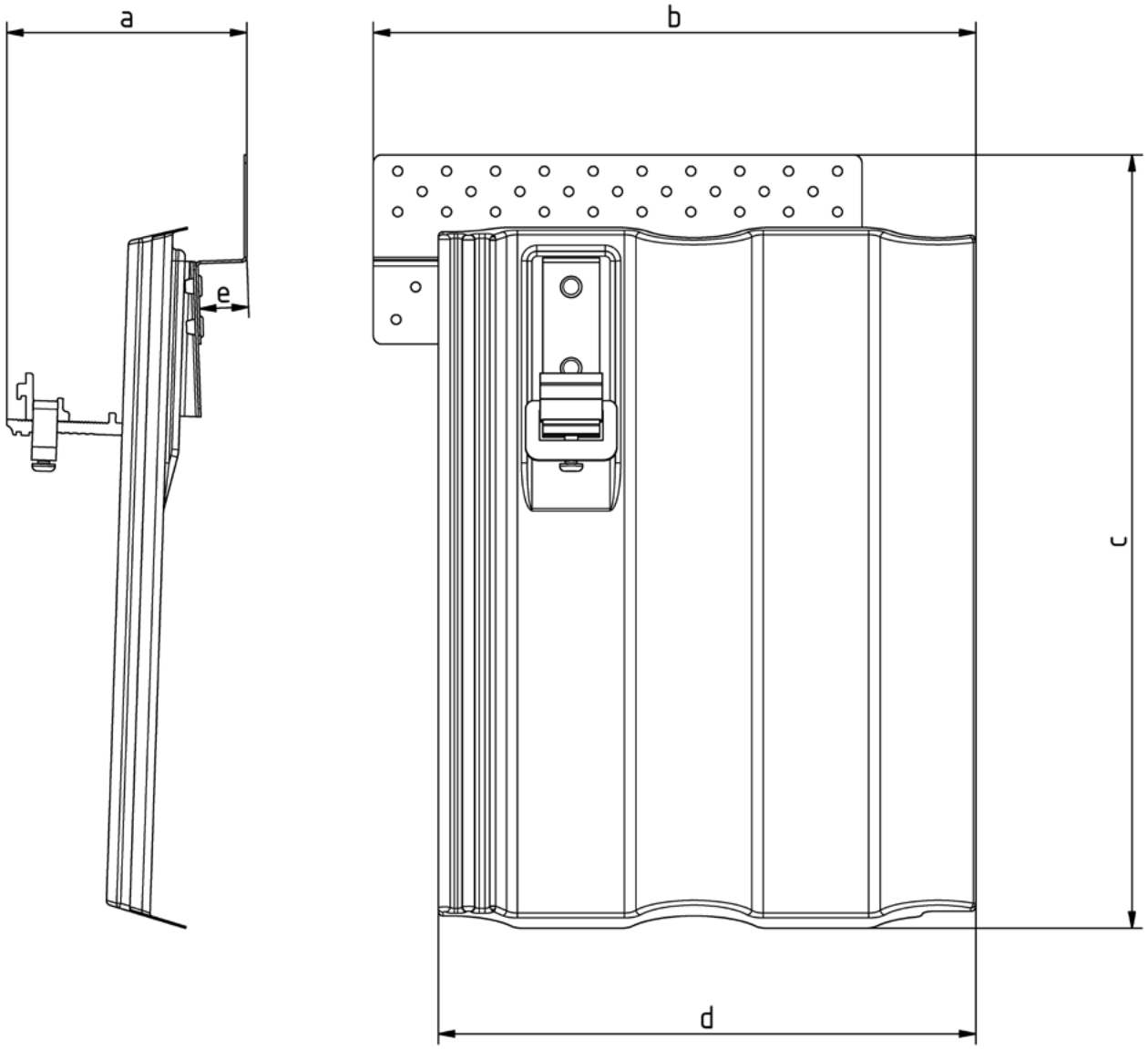


**Kompatible Dachsteine:**

- Bras Frankfurter Pfanne
- Bramac Classic 1/1

**Hinweis:** Baugleiche Dachsteine von anderen Herstellern müssen auf Kompatibilität geprüft werden.

| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **Art.-Nr. 11550-00, RAL 8004 Kupferbraun (Ziegelrot)** | 135 mm | 360 mm | 430 mm | 330 mm | 24 mm |
| **Art.-Nr. 11550-01, RAL 7016 Anthrazit** | 135 mm | 360 mm | 430 mm | 330 mm | 24 mm |



SL Rack
Schletter Ludwig

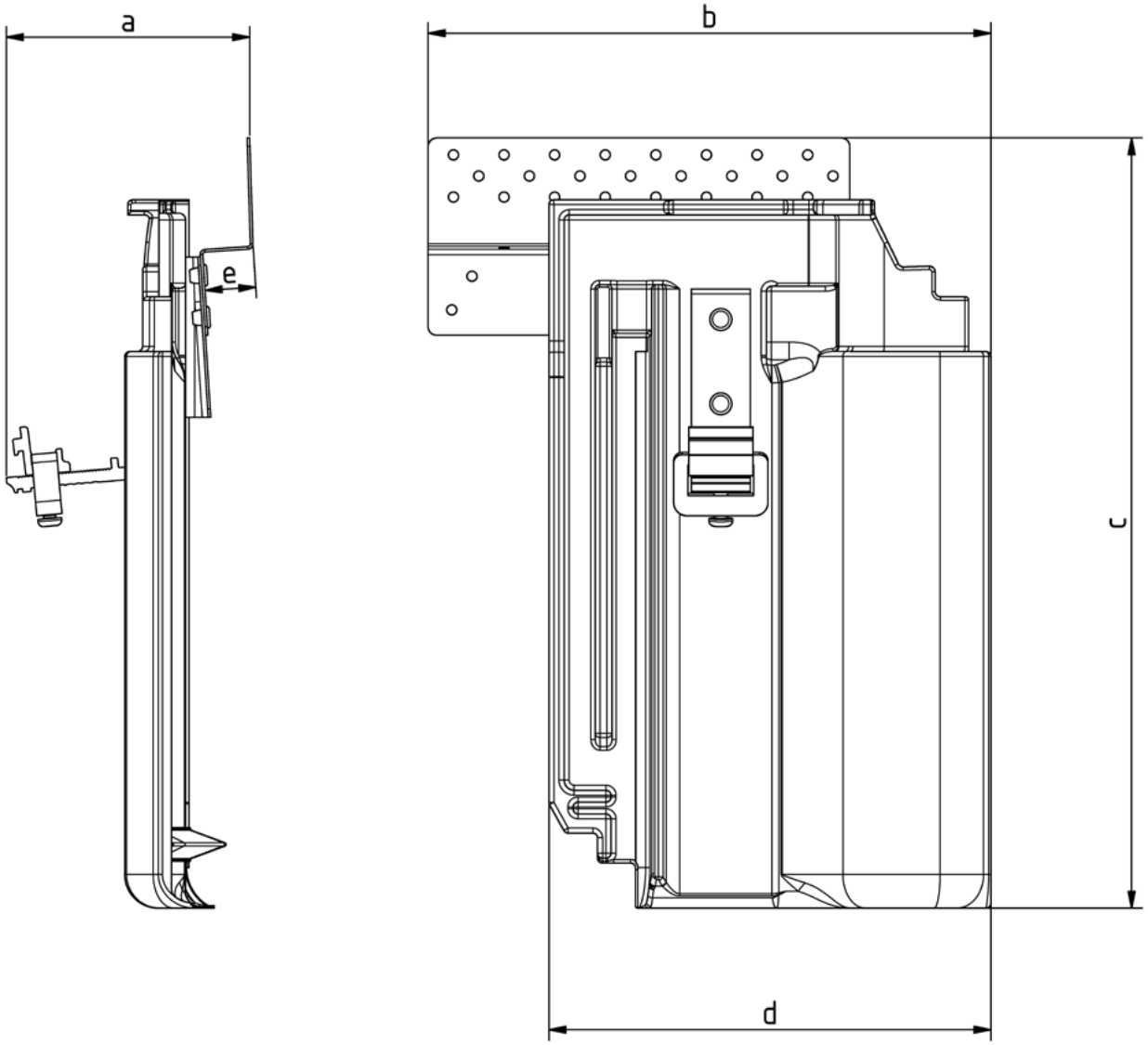
## passend für:
## Erlus E58 / E58S



**Kompatible Tondachziegel:**

- Erlus E58
- Erlus E58S

| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **Art.-Nr. 11551-00, RAL 8004 Kupferbraun (Ziegelrot)** | 135 mm | 320 mm | 416 mm | 278 mm | 24 mm |
| **Art.-Nr. 11551-01, RAL 7016 Anthrazit** | 135 mm | 320 mm | 416 mm | 278 mm | 24 mm |



SL Rack
Schletter Ludwig

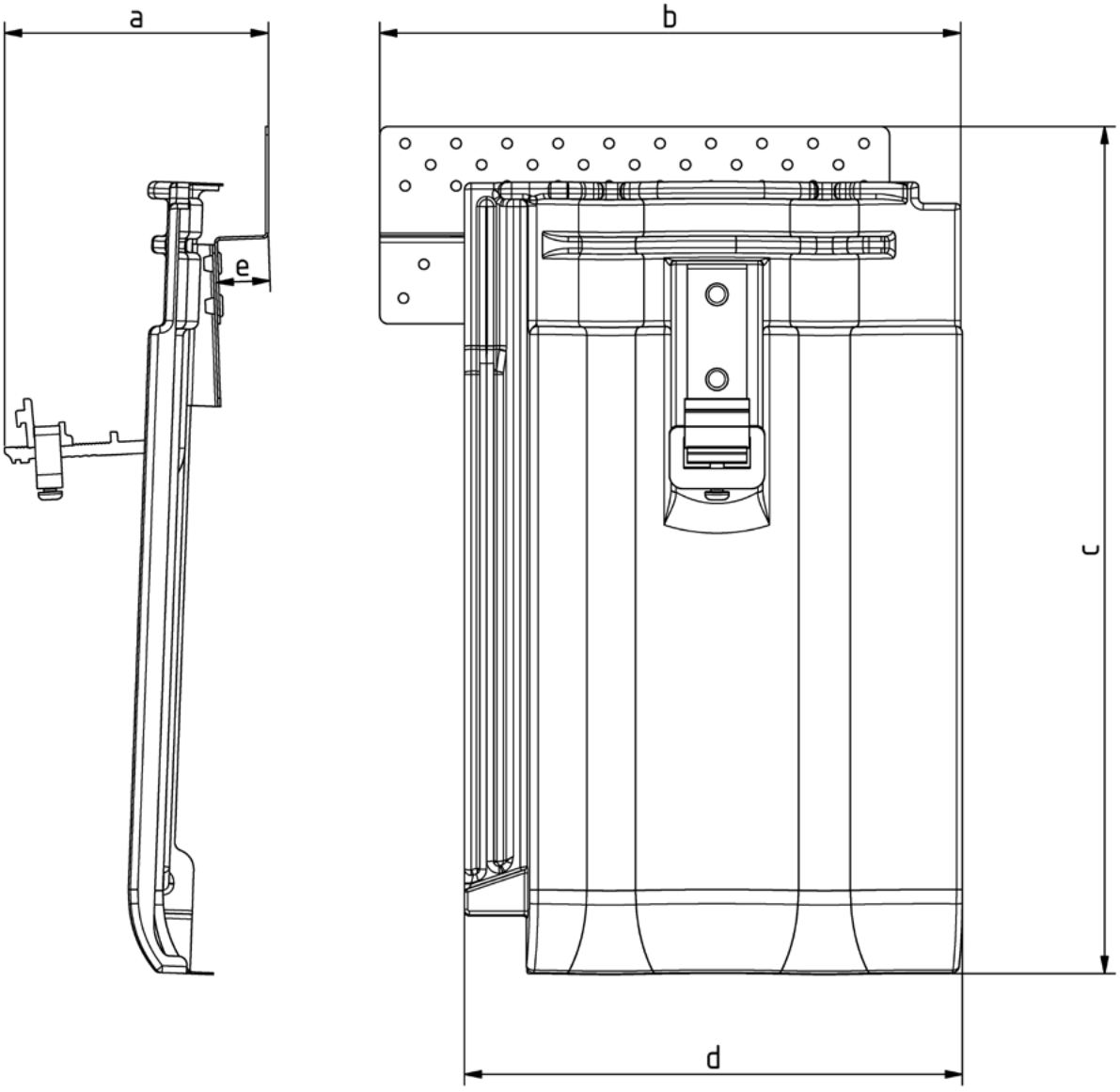
## passend für:
## Erlus Forma



**Kompatible Tondachziegel:**

- Erlus Forma

| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **Art.-Nr. 11552-00, RAL 8004 Kupferbraun (Ziegelrot)** | 135 mm | 330 mm | 462 mm | 300 mm | 24 mm |
| **Art.-Nr. 11552-01, RAL 7016 Anthrazit** | 135 mm | 330 mm | 462 mm | 300 mm | 24 mm |





SL Rack GmbH | Münchener Straße 1 | 83527 Haag i. OB | Tel: +49 8072 3767-0 | sales@sl-rack.de | www.sl-rack.de

SL Rack
Schletter Ludwig

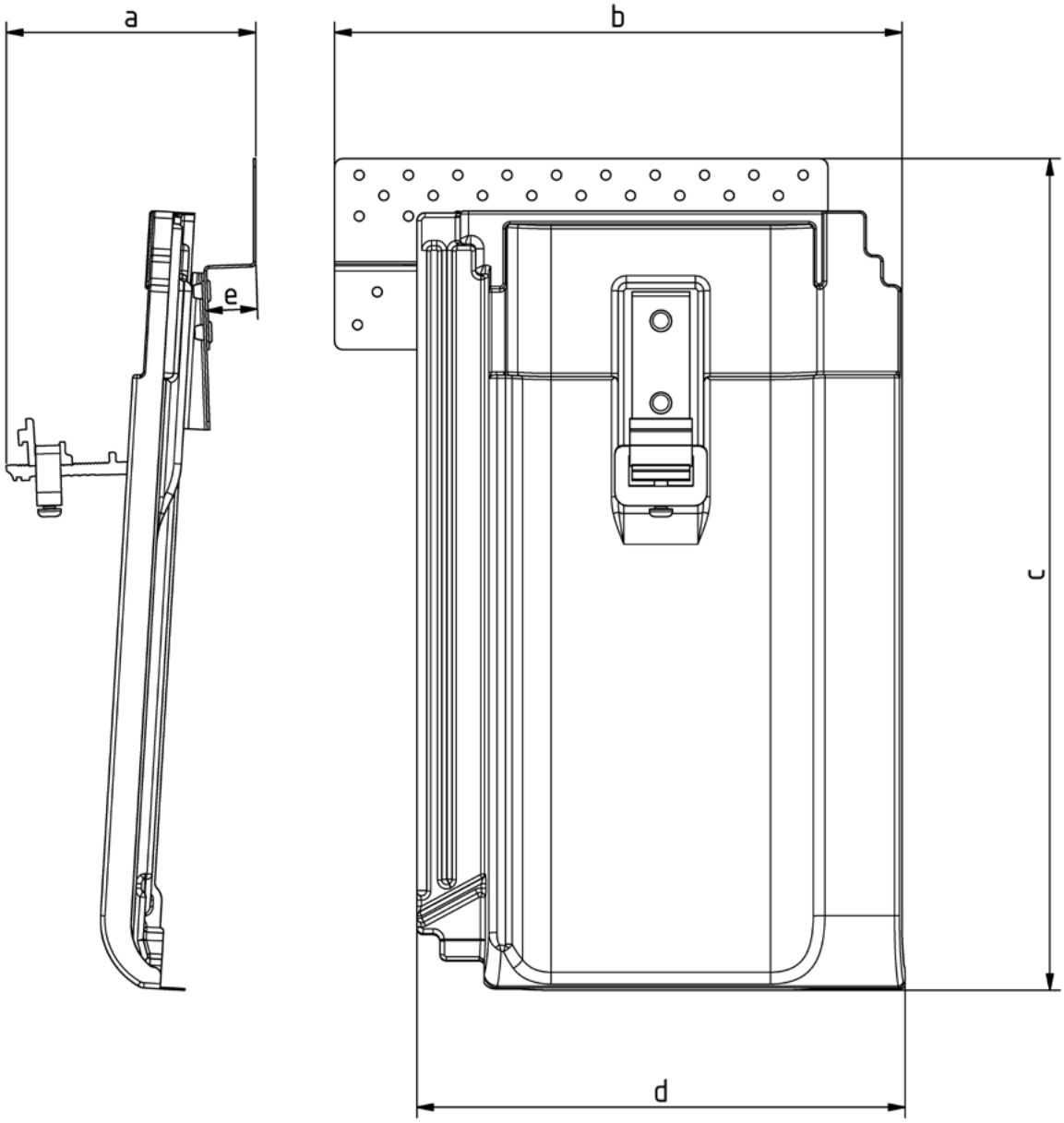
## passend für:
## Erlus Reformpfanne XXL



**Kompatible Tondachziegel:**

- Erlus Reformpfanne XXL

| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **Art.-Nr. 11553-00, RAL 8004 Kupferbraun (Ziegelrot)** | 135 mm | 360 mm | 469 mm | 292 mm | 24 mm |
| **Art.-Nr. 11553-01, RAL 7016 Anthrazit** | 135 mm | 360 mm | 469 mm | 292 mm | 24 mm |



SL Rack
Schletter Ludwig

## passend für:
## Creaton MZ3 neu

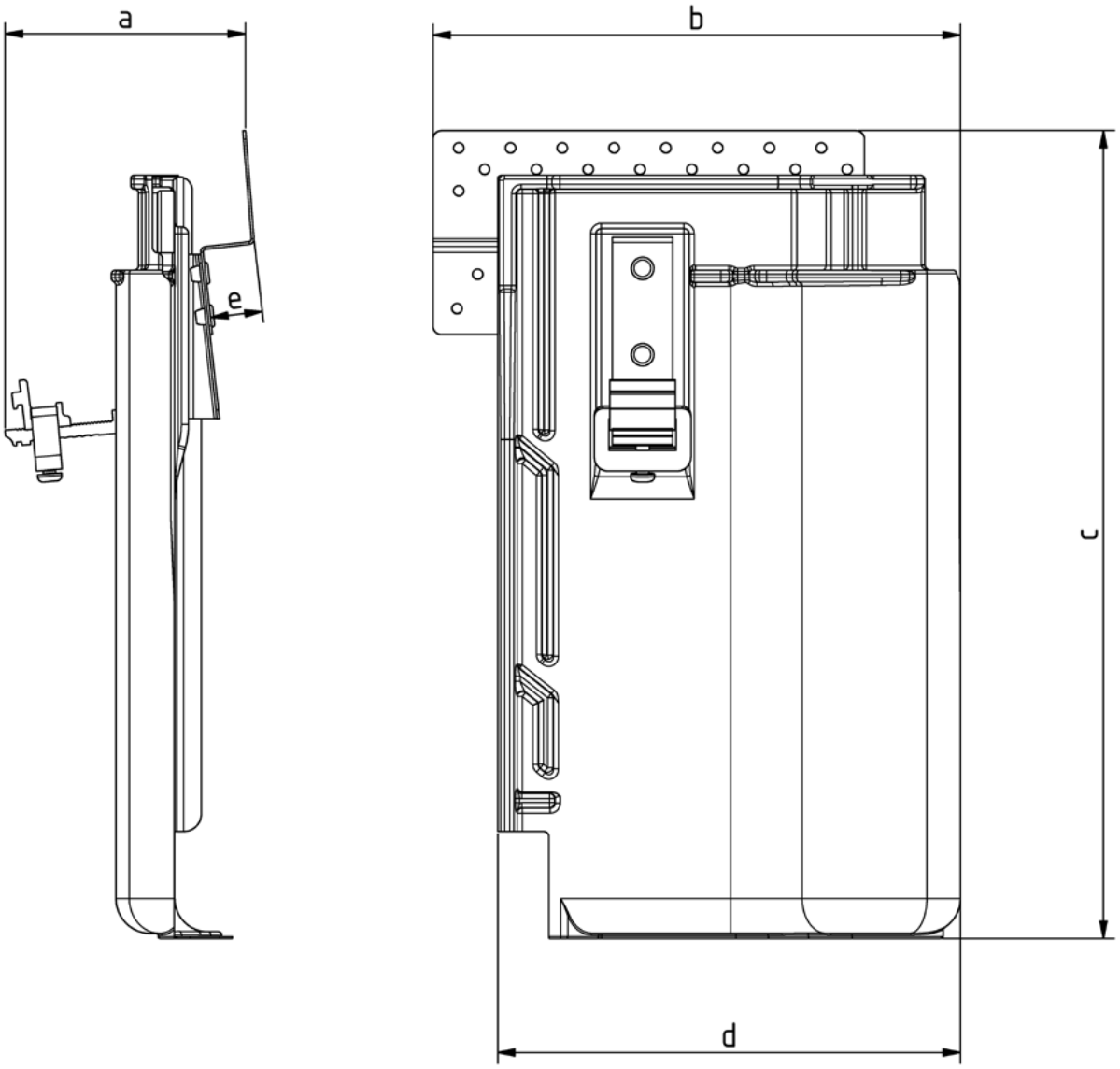


**Kompatible Tondachziegel:**

- Creaton MZ3 neu

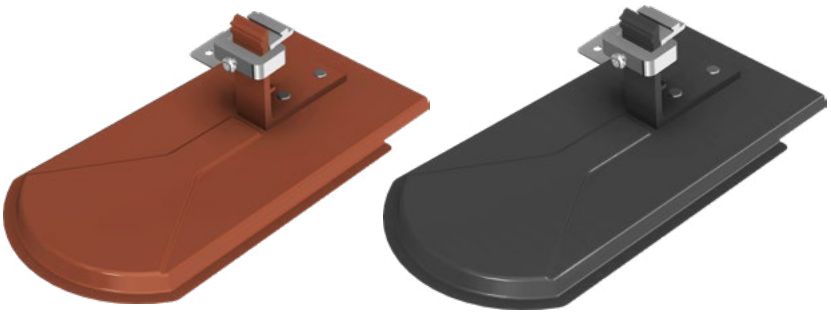
**Hinweis:** Baugleiche Dachsteine von anderen Herstellern müssen auf Kompatibilität geprüft werden.

| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| **Art.-Nr. 11554-00, RAL 8004 Kupferbraun (Ziegelrot)** | 135 mm | 308 mm | 416 mm | 278 mm | 24 mm |
| **Art.-Nr. 11554-01, RAL 7016 Anthrazit** | 135 mm | 308 mm | 416 mm | 278 mm | 24 mm |

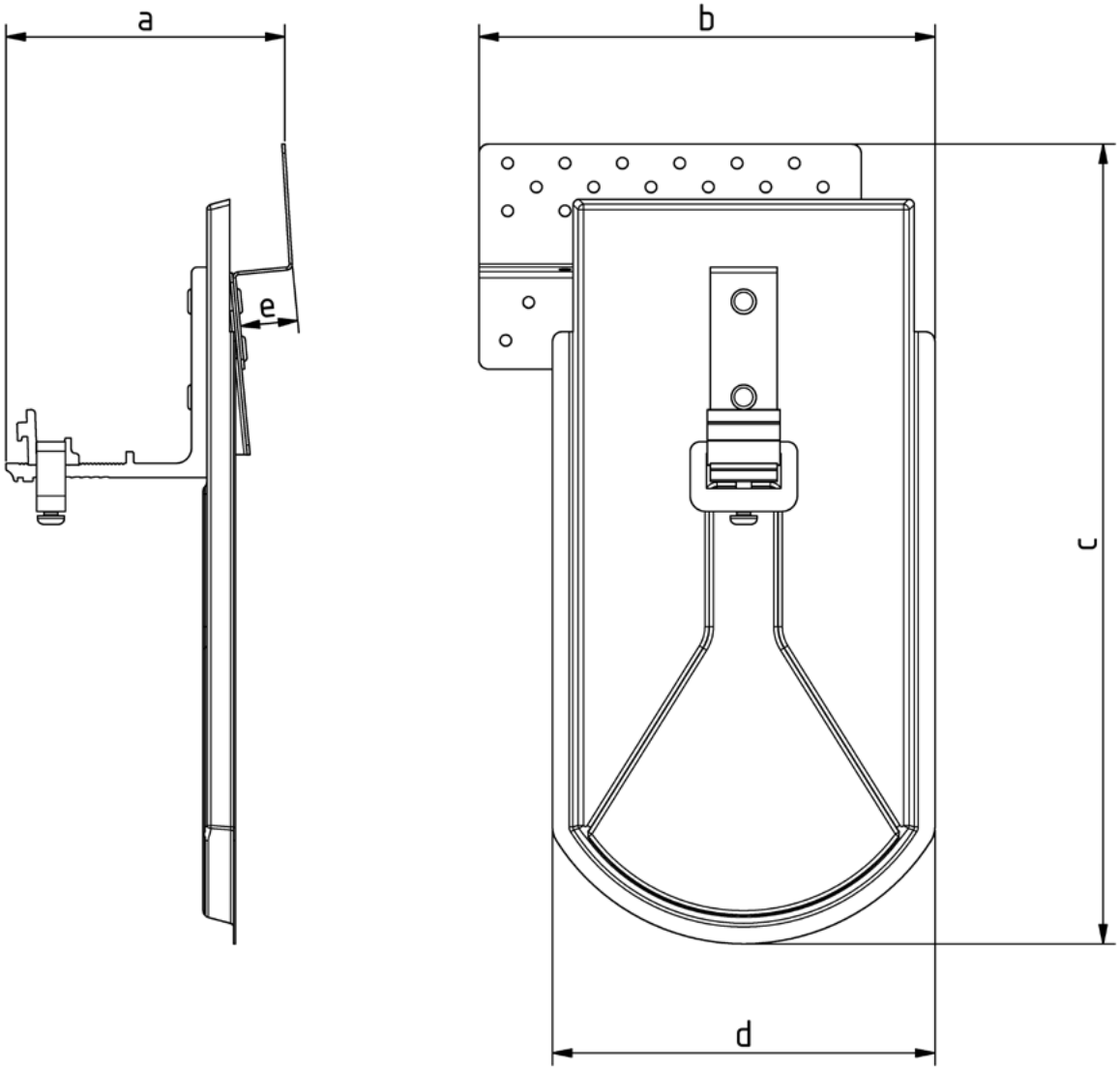


SL Rack
Schletter Ludwig

## passend für:
## Biberschwanz



| | a | b | c | d | e |
|---|---|---|---|---|---|
| Art.-Nr. 11555-00, RAL 8004 Kupferbraun (Ziegelrot) | 135 mm | 210 mm | 416 mm | 180 mm | 24 mm |
| Art.-Nr. 11555-01, RAL 7016 Anthrazit | 135 mm | 210 mm | 416 mm | 180 mm | 24 mm |



## Montageablauf

Der hier gezeigte Montageablauf ist für alle SL Rack D-Platten identisch.
Der Einbau erfolgt entweder mit einer Befestigung am Sparren oder ohne eine Befestigung am Sparren.
Für den Fall, dass die Befestigung nicht am Sparren erfolgt, muss eine für die Querlattung zugelassen Holzbauschraube verwendet werden.

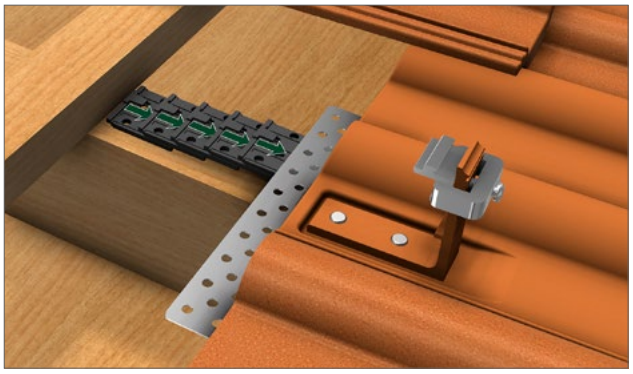
Vor dem Einbau ist die erforderliche Anzahl der D-Platten für die geplante PV-Anlage zu ermitteln. Dabei sind Einwirkungen durch DIN EN 1991-1-4 und DIN EN 1991-1-3 zu berücksichtigen.

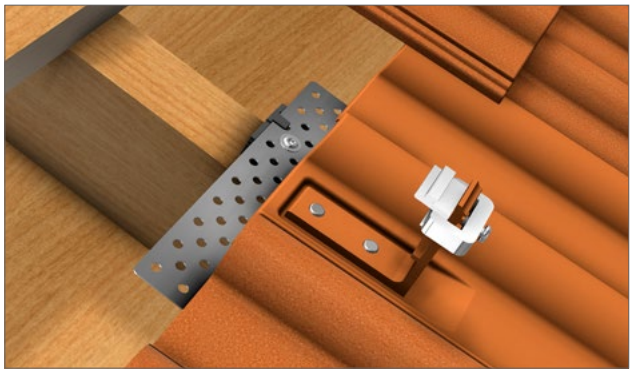
## Verwendung Höhenausgleich

Der Z-Winkel der D-Platte ist standardmäßig für Dachlattungen ab 24 mm geeignet.
Der Höhenausgleich ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedliche Lattungshöhen. Dank der optimierten Geometrie kann die D-Platte bei Lattungshöhen von 24 mm bis 50 mm eingesetzt werden.

Jede D-Platte wird von Werk aus mit einem vormontierten Höhenausgleich für eine 30 mm Dachlattung geliefert. Zusätzliche Höhenausgleiche sind optional erhältlich.
Durch das intelligente Klicksystem lässt sich der Höhenausgleich schnell und einfach erweitern.

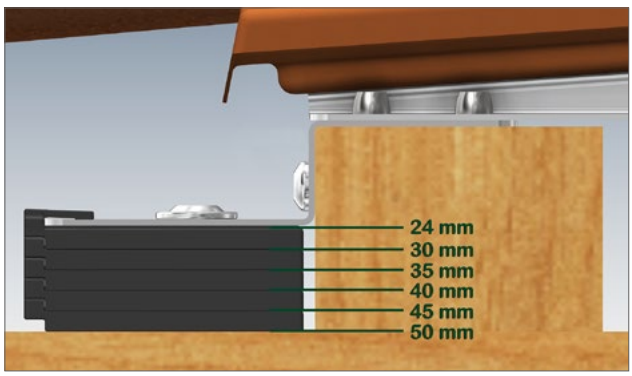
## Montage-Beispiel





**Benötigte Anzahl Höhenausgleich Art.-Nr. 11550-10 bei:**

| | |
|---|---|
| Dachlattenhöhe 24 mm | 0 |
| Dachlattenhöhe 30 mm | 1 |
| Dachlattenhöhe 35 mm | 2 |
| Dachlattenhöhe 40 mm | 3 |
| Dachlattenhöhe 45 mm | 4 |
| Dachlattenhöhe 50 mm | 5 |



## Befestigung Z-Winkel am Sparren

Die hier dargestellte Befestigung erfolgt an einer 24 mm-Dachlattung ohne Höhenausgleich; der gezeigte Montageablauf ist für alle SL Rack D-Platten identisch.

Vor dem Einbau ist die erforderliche Anzahl der D-Platten für die geplante PV-Anlage zu ermitteln. Dabei sind Einwirkungen durch DIN EN 1991-1-4 und DIN EN 1991-1-3 zu berücksichtigen.



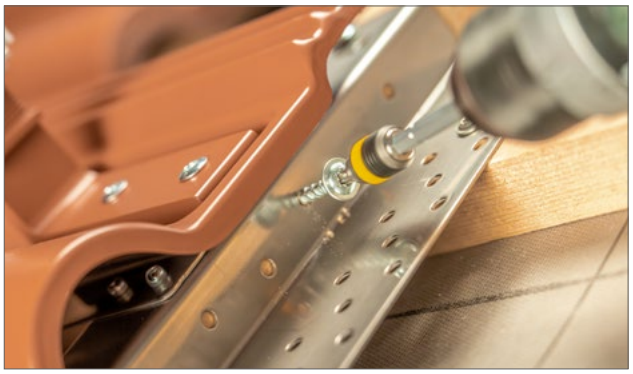
1. Decken Sie den Arbeitsbereich aus.



2. Setzen Sie die D-Platte für den zu ersetzenden Ziegel ein.







3. Schrauben Sie die D-Platte an der Konterlattung und der Querlattung fest.
   Nutzen Sie hierzu 2x Tellerkopfschrauben *(Art.-Nr. 92107-35)* und 1x Tellerkopfschraube *(Art.-Nr. 92107-10)*.

   **Achtung:** Achten Sie darauf, dass jeweils mindestens eine Tellerkopfschraube stirnseitig und eine Tellerkopfschraube längsseitig befestigt wird.





4. Decken Sie das Dach wieder ein.





5. Befestigen Sie die Unterkonstruktion wie gewohnt.

## Befestigung Z-Winkel zwischen den Sparren

Die hier dargestellte Befestigung erfolgt an einer 24 mm-Dachlattung ohne Höhenausgleich; der gezeigte Montageablauf ist für alle SL Rack D-Platten identisch.
Vorwiegend muss die Montage am Sparren erfolgen; bei Befestigungspunkten zwischen den Sparren empfehlen wir die Verschraubung der Querlatten (ergänzend zur Nagelung).





1. Decken Sie den Arbeitsbereich aus.

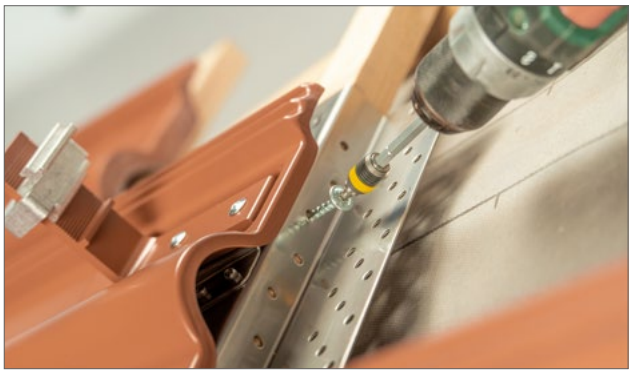




2. Setzen Sie die D-Platte für den zu ersetzenden Ziegel ein.







3. Schrauben Sie die D-Platte an der Querlattung fest. Nutzen Sie hierzu 3x Tellerkopfschrauben *(Art.-Nr. 92107-35)*.

   **Achtung:** Achten Sie darauf, dass jeweils mindestens eine Tellerkopfschraube stirnseitig und eine Tellerkopfschraube längsseitig befestigt wird.



4. Decken Sie das Dach wieder ein.



5. Befestigen Sie die Unterkonstruktion wie gewohnt.

## Sonstige Hinweise

- Die Demontage muss in umgekehrter Reihenfolge unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsbestimmungen erfolgen.
- Hinweise zur Entsorgung und Recycling finden Sie auf der Website unter **www.sl-rack.de**.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Material** | Aluminium, Stahl |
| **Planungshilfen** | SL-Rack-Konfigurator **Solar.Pro.Tool** |
| **Statik** | Die statische Berechnung erfolgt gemäß der aktuellen länderspeziefischen Normen (EN 1991, EC1 für Deutschland). Es kann je nach Schnee- oder Windlasten, bzw. bei großen Modulen, erforderlich sein, mehr als die üblichen 4 Befestigungspunkte einzusetzen. Bitte beachten Sie unbedingt die jeweiligen Hinweise des Modulherstellers in der Installationsaleitung. Die Tragfähigkeit des Daches wird nicht von uns geprüft. |

SL Rack
**YouTube**

SL Rack
**Website**

SL Rack
**Online-Bestellsystem**

Kontaktieren Sie uns für
Ihr persönliches Angebot:

**SL Rack GmbH**
Münchener Straße 1
83527 Haag i. OB
E-Mail: sales@sl-rack.de
Tel.: +49 8072 3767-0
**www.sl-rack.de**

Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten.
**Stand 10/2026 V01**