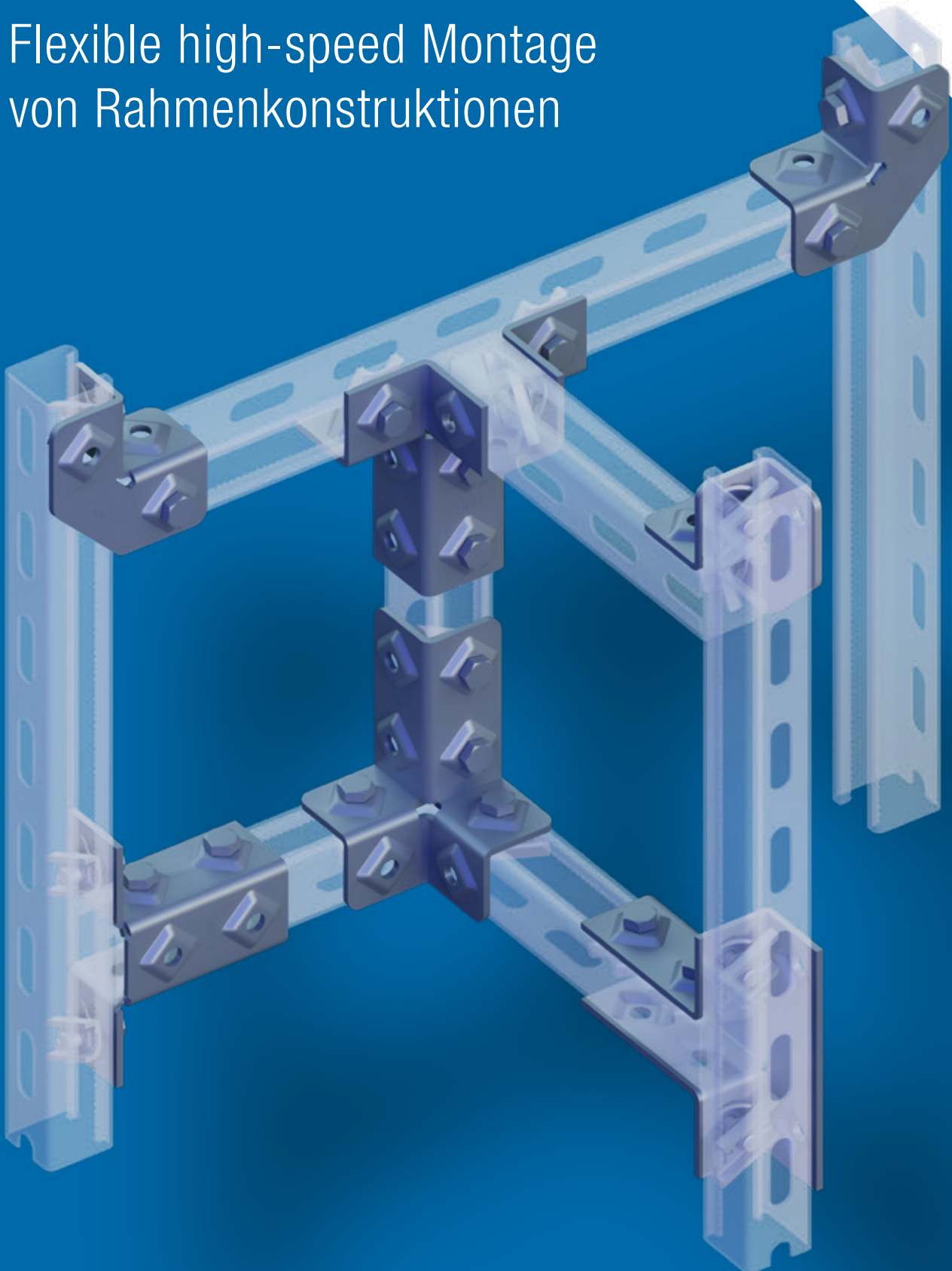


PRESSIX CC 41

sikla

# Eckverbinder EV CC

Flexible high-speed Montage  
von Rahmenkonstruktionen



# Schnelle und effiziente Montage von dreidimensionalen Rahmenkonstruktionen

Die Pressix Familie bekommt Zuwachs im Verbinder-Bereich für 3D-Konstruktionen. Mit den Eckverbindern EV CC 41 können sämtliche Schienenverbindungen, die in der Praxis auftreten, realisiert werden.

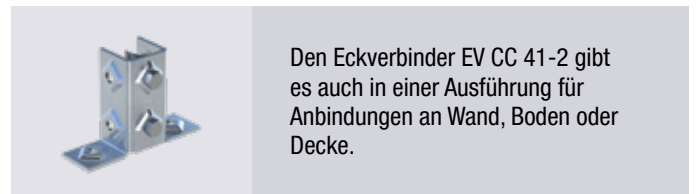
EV CC 41-1

EV CC 41-4

EV CC 41-5

EV CC 41-2 W

EV CC 41-3



## Pressix CC

Die schnellste und effizienteste Verbindung in der Schienenmontage!

Die CC-Verbindungstechnologie verriegelt automatisch durch Druck auf den Schraubenkopf und fixiert zugleich das Eigengewicht des Bauteils gegen Abrutschen. Die gezahnte Gewindeplatte erzeugt in Kombination mit den Zahnreihen der Montagewise eine sichere, form- und kraftschlüssige Verbindung.



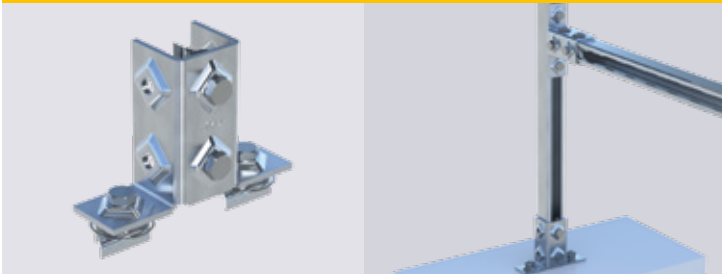
# Die Produkte im Überblick

Mit 5 Eckverbindern EV CC können sämtliche Schienenverbindungen realisiert werden

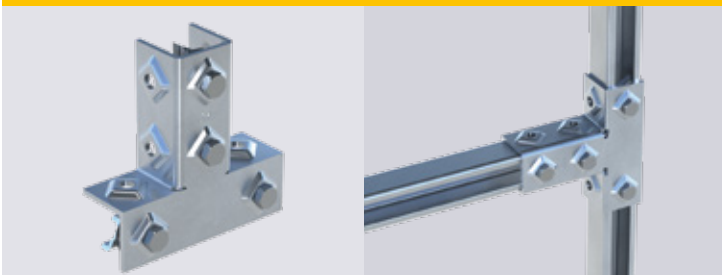
Eckverbinder EV CC 41-1



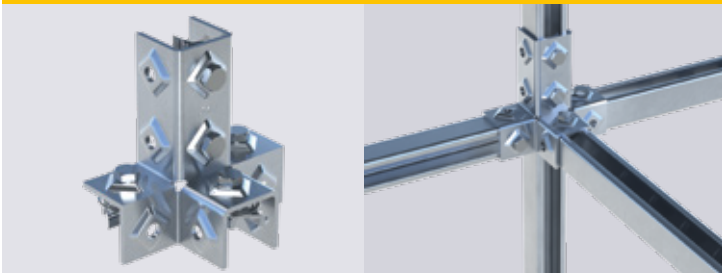
Eckverbinder EV CC 41-2



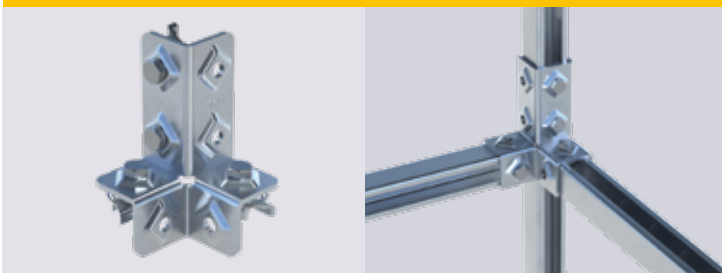
Eckverbinder EV CC 41-3



Eckverbinder EV CC 41-4



Eckverbinder EV CC 41-5



## Erhöhte Sicherheit



Durch die geprägte Sikla Raute wird ein optimierter Spannungsverlauf in den Befestigungspunkten realisiert. Hierdurch kann ein hohes Anzugsdrehmoment aufgebracht und somit eine höhere Lastaufnahme realisiert werden. Des Weiteren wird durch die Sikla Raute eine Bauteilverformung während des Montageprozesses verhindert und eine zuverlässige Lastaufnahme garantiert.

Die durchgängige Schweißnaht der Eckverbinder EV CC 41-3 und EV CC 41-4 erhöht die durch das Bauteil anzusetzende Momentaufnahme bei der Errichtung von Traversen.



Überzeugen Sie sich selbst und schauen Sie sich unser Montagevideo an!

## Nutzen Sie diese Vorteile

- ✓ Einfache und schnelle Montage
- ✓ Komplett vormontierte Verbindungselemente
- ✓ Flexible Ausrichtung der Schienenöffnungen
- ✓ Hohe Steifigkeit durch hochfesten Werkstoff und Formgebung
- ✓ HCP-Variante für höhere Korrosionsanforderungen (z.B. Außenbereich)

# Sikla HCP – für höhere Anforderungen an den Korrosionsschutz

Für Rahmenkonstruktionen im Außenbereich gibt es die neuen Eckverbinder auch in einer HCP-Variante. Unter dem Begriff „High Corrosion Protection“ – HCP bieten wir Ihnen den optimalen Korrosionsschutz für unterschiedliche Verbindungselemente. Hierbei handelt es sich um spezielle Beschichtungsverfahren mit gleicher Zielstellung. Sikla bietet Ihnen für die Anwendungsbereiche bei den Korrosionskategorien  $\leq$  C4 gemäß DIN EN ISO 12944 den individuell abgestimmten Korrosionsschutz mit folgenden Beschichtungssystemen:

- Feuerverzinkt (Stückverzinkt) nach DIN EN ISO 1461 bzw. DIN EN ISO 10684
- Hochleistungskorrosionsschutz bestehend aus Zinklamellenbeschichtung nach DIN EN 13858 bzw. DIN EN ISO 10683
- Innovative Zink-Nickel Oberflächenbeschichtung

**Die Schutzwirkung aller HCP-Beschichtungssysteme entspricht mindestens der bewährten Feuerverzinkung im Schmelztauchverfahren.**



## **Kundencenter Süd**

Sikla GmbH  
In der Lache 17  
78056 VS-Schwenningen  
Telefon 07720 948 0  
[www.sikla.de](http://www.sikla.de)

## **Kundencenter Nord**

Sikla GmbH  
Spannstiftstraße 37  
58119 Hagen  
Telefon 02334 9584 0  
[www.sikla.de](http://www.sikla.de)

## **Sikla Austria Ges.m.b.H.**

Kornstraße 4  
A-4614 Marchtrenk  
Telefon +43 (0) 7242 420 58 0  
[www.sikla.at](http://www.sikla.at)

## **Sikla (Schweiz) AG**

Udermülistrasse 26  
CH-8320 Fehraltorf  
Telefon +41 (0) 1 954 84 14  
[www.sikla.ch](http://www.sikla.ch)