

Einen statisch relevanten Anschluss an der Schmalseite eines Kantholzes herzustellen ist hinsichtlich der einzuhaltenden Randabstände nicht einfach. Bei einem Schwellenanschluss kommen erschwerend die Höhenausgleichsschicht sowie eine davorliegende Beplankung dazu. Passend zu den zweiteiligen Zugankern wird mit dem neuen zweiteiligen Schubwinkel SC2P dieses Problem sicher gelöst. Der SC2P besteht aus zwei unterschiedlichen Winkelverbindern, von denen ein Winkel werkseitig vormontiert wird und der zweite Winkel auf der Baustelle mit dem Ersten verbunden wird.



[ETA-06/0106](#), [DE-DoP-e06/0106](#)

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

#### Korrosionsschutz:

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

### Vorteile

- Werkseitige Vormontage
- Höhenausgleich bis 40mm möglich
- Montage vor druckfesten Zwischenschichten bis 30 mm möglich

## ANWENDUNG

## Anwendung

### Auflager:

- Beton, Stahl

### Aufzulagerndes Bauteil:

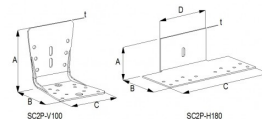
- Holz, Holzwerkstoffe

## Anwendungsbereich

Mit diesem Schubwinkel können Holzkonstruktionen optimal mit Betonunterkonstruktionen verbunden werden, wie es z.B. verstärkt im Holzrahmenbau der Fall ist.

TECHNISCHE DATEN

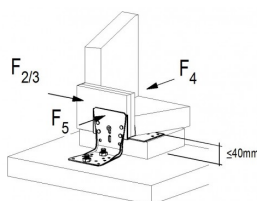
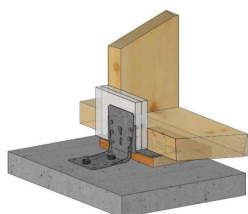
Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen (mm) [mm]					Schenkel A		Schenkel B	
	A	B	C	D	t	Ø6	6x16	Ø5	Ø12
SC2P-V100	103	103	90	-	2	6	2	10	2
SC2P-H180	57	82	180	95	2	-	1	12	-

Die beiden Teile, SC2P-V100 und SC2P-H180, werden zusammen mit passenden EJOT Schrauben ausschließlich als Set **SC2P-1** angeboten.

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel				Charakteristische Tragfähigkeiten [kN]		
	Schenkel A		Schenkel B		R <sub>2/3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>	R <sub>5,k</sub>
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ			
SC2P-V100	4	EJOT JT2-3-5.5x25	1	Bolt M10	6.8/kmod	6.4/kmod	5.4/kmod
SC2P-H180	1	Screw Ø6x100	12	CNA4.0x40	6.8/kmod	6.4/kmod	5.4/kmod

Die Tragfähigkeiten gelten für die Kombination aus beiden Teilen.

Für Anschlüsse mit 2 Bolzen kann für den Wert R<sub>2/3,k</sub> mit 10.4kN/k<sub>mod</sub> gerechnet werden, die anderen Tragfähigkeiten bleiben gleich.

## INSTALLATION

### Fasteners

Die Befestigung erfolgt mit CNA4.0x40 an das Wandelement von der Unterseite

Am Boden erfolgt die Befestigung mit 1 oder 2 Bolzenanker

Die Verbindung untereinander erfolgt zuerst mit einer Ø6x100 Schraube und dann mit 4 EJOT Schrauben JT-2-3-5,5x25. Je nach Ausgleichshöhe werden die oberen oder unteren 4 Bohrungen verwendet.