



Dieser Verbinder wurde für häufig vorhandene Holz-Beton-Verbindungen entwickelt. Sein spezielles Design ist sehr verformungsarm.



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

EIGENSCHAFTEN

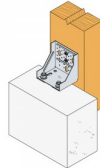
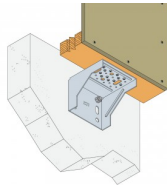


Produkt Material / Dicke:

S250GD + Z275 in 2,5mm

Eigenschaften & Vorteile

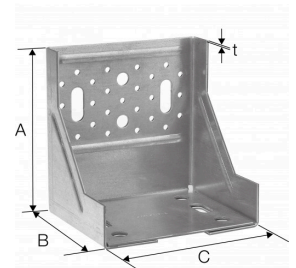
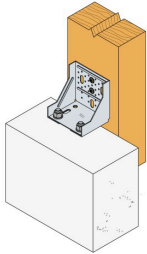
Ein Produkt, das in vielen Anwendungen seinen Platz findet.



ANWENDUNG

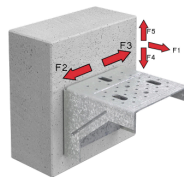
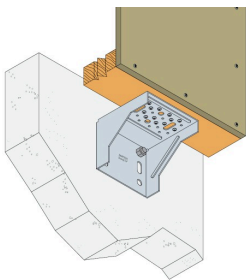
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]				Schenkel A			Schenkel B	
	A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13x30	Ø14	Ø14x30
ACW155	154	123	150	2.5	33	2	1	4	2

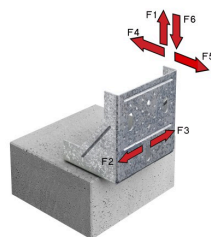
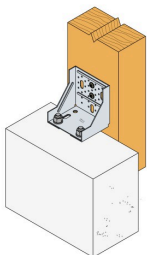
Tragfähigkeiten - Holz an Beton - Wandmontage



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Beton							
	Verbindungsmittel				Charakteristische Tragfähigkeit - Holz an Beton [kN]			
	Schenkel A		Schenkel B		R _{1,k}	R _{2,k} = R _{3,k}	R _{4,k}	R _{5,k}
Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	16.3	15.3	21.1	5

Weitere Informationen, Nagel- und Bolzenbilder entnehmen Sie bitte der ETA-06/0106.

Tragfähigkeit - Holz an Beton - auf Betondecke



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Beton								
	Verbindungsmittel				Charakteristische Tragfähigkeit - Holz an Beton [kN]				
	Schenkel A		Schenkel B		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{6,k}$
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	8.8	8.9	6	11.4	21.2

Bitte beachten Sie, dass die in dieser Tabelle angegebenen Lasten Höchstlasten sind. Ggf. sind die Werte entsprechend den Tragfähigkeiten der Bolzen zu reuzieren.

INSTALLATION

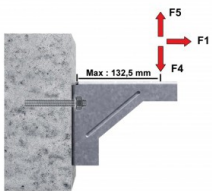
Befestigungsmittel

Die Verbindung am Beton erfolgt mit 2 Dübeln Ø12 (siehe Darstellung)

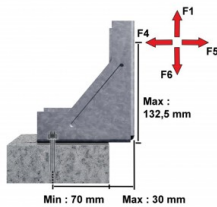
Der Ausnutzungsgrad der Dübel kann bei der Bemessung Maßgebend werden.

Die Befestigung am Holz erfolgt mit 15 Nägel CNA4.0x40 (siehe Nagelbild)

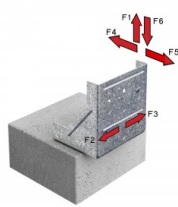
Anschlussvarianten



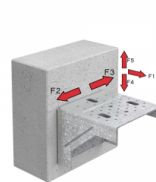
ACW
Lastrichtung F1-
F4-F5



ACW
Lastrichtung F1-
F4-F5- F6



ACW
Lastrichtung F1-
F2-F3-F4-F5-F6



ACW
Lastrichtung F1-
F2-F3-F4-F5



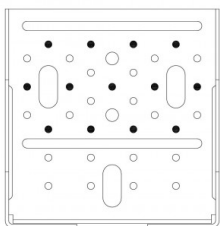
Holzkonstruktion
unter dem
Konsolwinkel
an der
Deckenschmalseite.



Holzkonstruktion
auf dem
Konsolwinkel
an der
Deckenschmalseite.



Holzkonstruktion
unter dem
Konsolwinkel
an der
Deckenschmalseite.



ACW - Nailing
pattern on CLT
wall