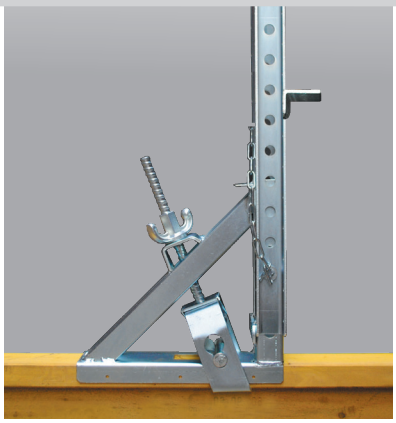
B.B.F.

BAUMASCHINEN, BAUSERVICE, FORM- und BETONSTAHL - EISENBIEGEBETRIEB - HANDELS- und VERMIETUNGS- GmbH

Balkenzwinge



ZU KAUFEN NEU KAUF TO BUY

ZU KAUFEN GEBR. KAUF TO BUY

ZU MIETEN MIETE TO RENT

Balkenzwinge

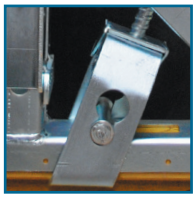
Eigenschaften

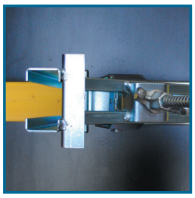
Die verzinkte Balkenzwinge ermöglicht die Herstellung von Unterzügen sowie Rand- und Deckenabschalungen.

Flexibel und praktisch in der Handhabung kann die Balkenzwinge an jeder Stelle auf dem Querträger montiert werden. Durch das leichtgängige DW15-Gewinde und einer unverlierbaren Flügelmutter wird die Balkenzwinge einfach mit einem Hammer auf der HT20-Träger festgezogen.

Es lassen sich Unterzüge jeden beliebigen Querschnitts errichten.

Länge : 30 cm
Höhe : 35 cm
Gewicht : 6,2 kg





Verlängerung

Eigenschaften

Die Balkenzwingen-Verlängerung ermöglicht eine zentimetergenaue Höhenanpassung bis 60cm

verzinkt
Gewicht : 4,1 kg

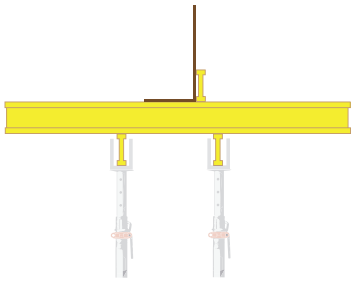
Aufsatz Geländerhalter

Eigenschaften

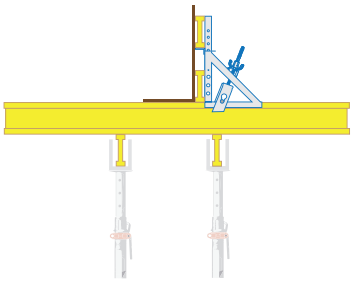
Mittels dieses Aufsatzes ist es möglich einen Geländerhalter zur Absturzsicherung zu integrieren.

verzinkt
Gewicht : 1,4 kg

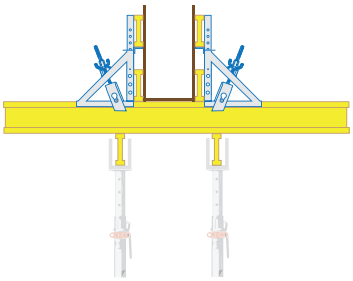
Montagebeispiel



- Aufstellen der Jochträger
- Querträger HT20 auflegen
- Bodenschalhaut aufnageln
- Seitenschalungsplatte aufstellen
- Holzschalungsträger HT20 bzw. Kantholz auflegen

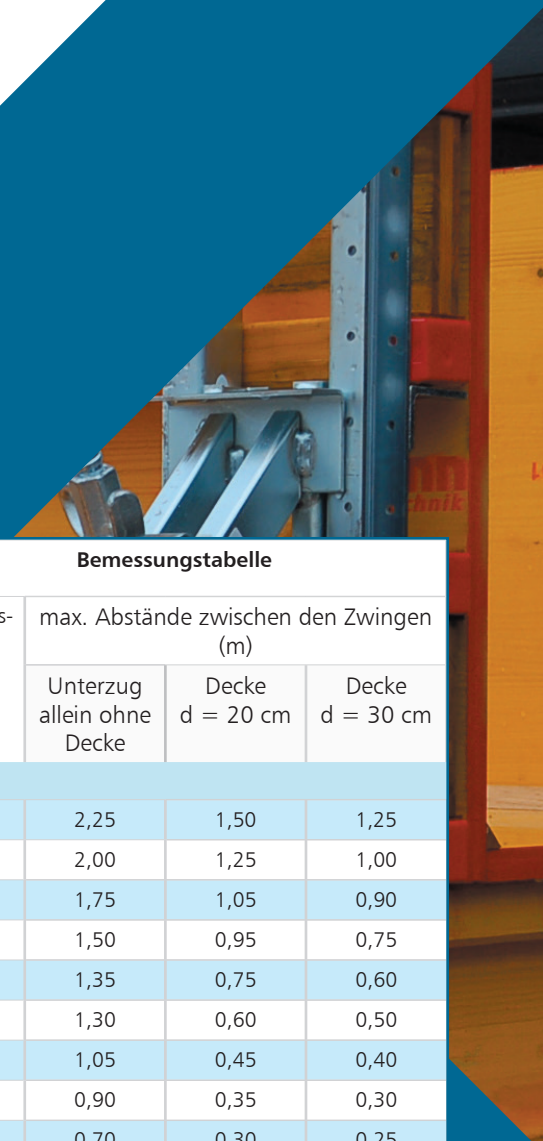


- Balkenzwinge auf Querträger HT20 setzen und Flügelmutter kraftschlüssig anziehen
- Balkenzwingen-Verlängerung aufstecken und mit Absteckbolzen sichern
- Oberen HT20-Holzträger auf den Auflagerwinkel der Balkenzwingen-Verlängerung legen



- Gegenüberliegende Seitenschalung nach Einbringung der Bewehrung, wie oben beschrieben, aufstellen

Achtung:
Die Balkenzwinge immer gegenüberliegend (auf dem gleichen Querträger) anordnen.

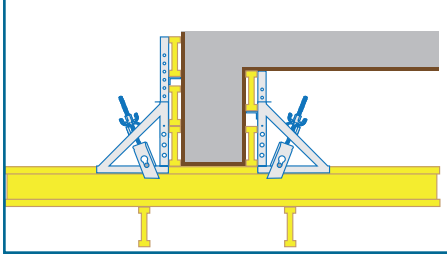


Bemessungstabelle

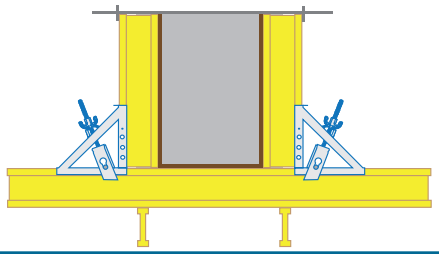
Unterzugshöhe (cm)	max. Abstände zwischen den Zwingen (m)		
	Unterzug allein ohne Decke	Decke d = 20 cm	Decke d = 30 cm
30	2,25	1,50	1,25
35	2,00	1,25	1,00
40	1,75	1,05	0,90
45	1,50	0,95	0,75
50	1,35	0,75	0,60
55	1,30	0,60	0,50
60	1,05	0,45	0,40
65	0,90	0,35	0,30
70	0,70	0,30	0,25
75	0,60	0,25	
80	0,50		
85	0,40		
90	0,35		
95	0,30		
100	0,25		

Anwendungsvarianten

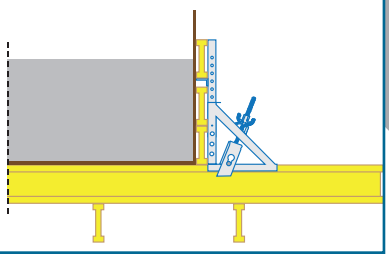
Randunterzug mit Deckenanschluss



Unterzug mit vertikalen HT20-Trägern



Deckenrandschalung



B.B.F.
BAUMASCHINEN, BAUSERVICE, FORM- und BETONSTAHL - EISENBIEGEBETRIEB - HANDELS- und VERMIETUNGS- GmbH

Hauptbetrieb
04668 GRIMMA
Lausicker Str. 3
Tel.: 0 34 37/99 5-3
Fax: 0 34 37/99 5-419

Zweigbetrieb: Aue
08321 Zschorlau
Karlsbader Str. 1
Tel.: 0 37 71/41 01-0
Fax: 0 37 71/41 01-20