Ihr Werkshändler vor Ort:

SCHRECK
Schalungen · Gerüste

Am Kux Winkel 6
39261 Zerbst

Telefon: 03923 / 78 02 28
Telefax: 03923 / 78 00 63

info@schreck-schalungen.de
www.schreck-schalungen.de

ISCHEBECK TITAN

Unterzüge

Deckensprünge

Platten- und Randbalken

Unterzugschalung TITAN

Unterzugzwinge TITAN U-HV
Unterzugzarge TITAN UZ

Flexibel und zügig Schalen.

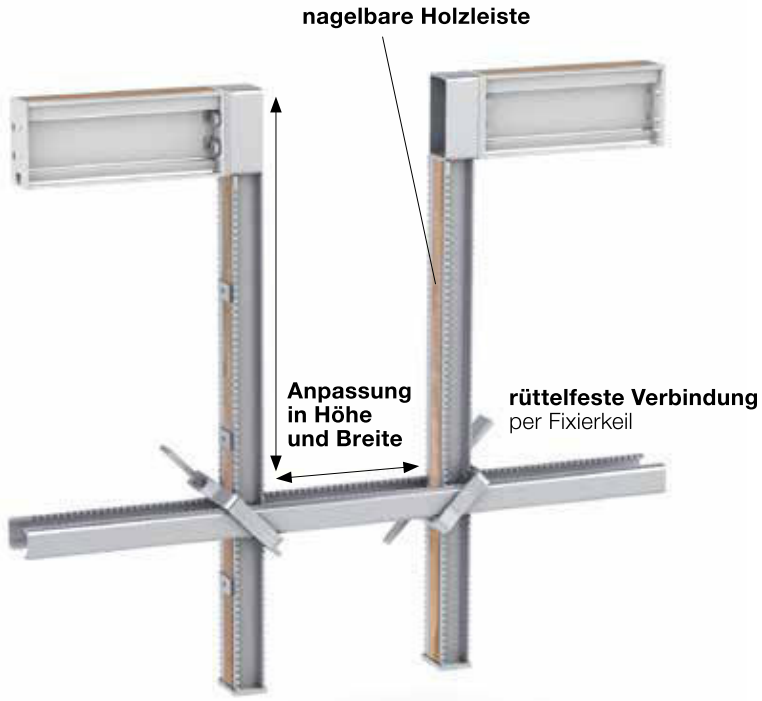
Flexibel und zügig Schalen

Für Unterzugschalungen aller Art bieten wir die Unterzugzwinge U-HV und Unterzugzarge UZ an. Platten- und Randbalken sowie Deckensprünge können schnell und flexibel geschalt werden. Beide Systeme bestehen aus wenigen Bauteilen. Die eingesetzten Materialien Aluminium und verzinkter Stahl sind robust und langlebig. Das geringe Gewicht ermöglicht ein komplettes Ausschalen und schnelles Umsetzen von Hand.

- geringes Gewicht
- einfache Anpassung in Höhe und Breite
- wenige Systembauteile
- schnelle und einfache Montage
- kombinierbar mit Schalsystemen anderer Hersteller

Unterzugzwinge U-HV

Seit Jahrzehnten bewährtes System

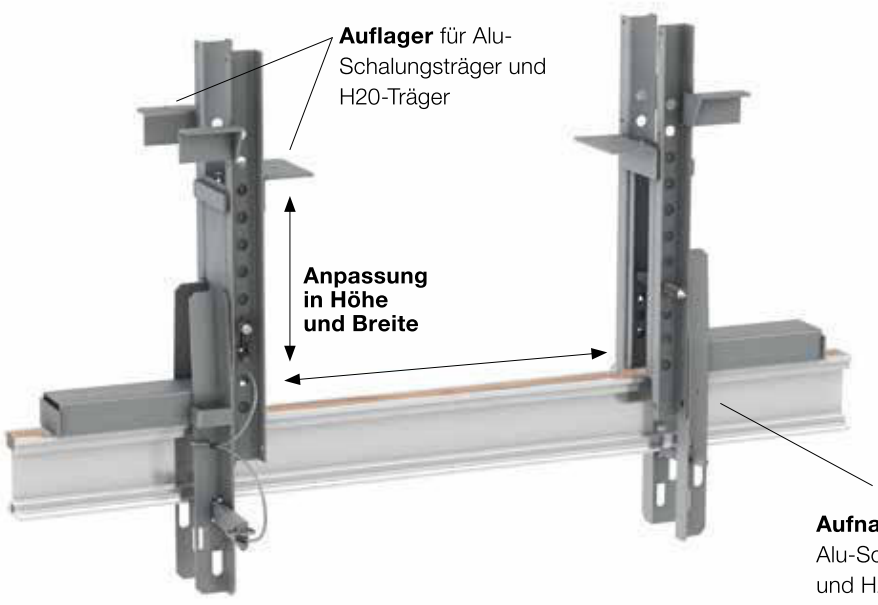


- schnell am Boden vormontiert
- Unterzughöhe von 160 - 800 mm
- Unterzugbreite max. 810 mm
- keine zusätzliche Joche erforderlich, Schalungsträger und Zwinge können auf dem gleichen Jochträger aufgelegt werden

Weitere Informationen Seite 4-5.

Unterzugzarge UZ

Ideale Ergänzung für die Arbeit mit Schalungsträgern



- passend mit Alu-Schalungsträger TITAN 120, TITAN 160, TITAN 160 H, TITAN 200 und H20-Träger
- Unterzughöhe von 350 - 800 mm
- für große Unterzugbreiten
- auch für Deckenrandabschalungen geeignet

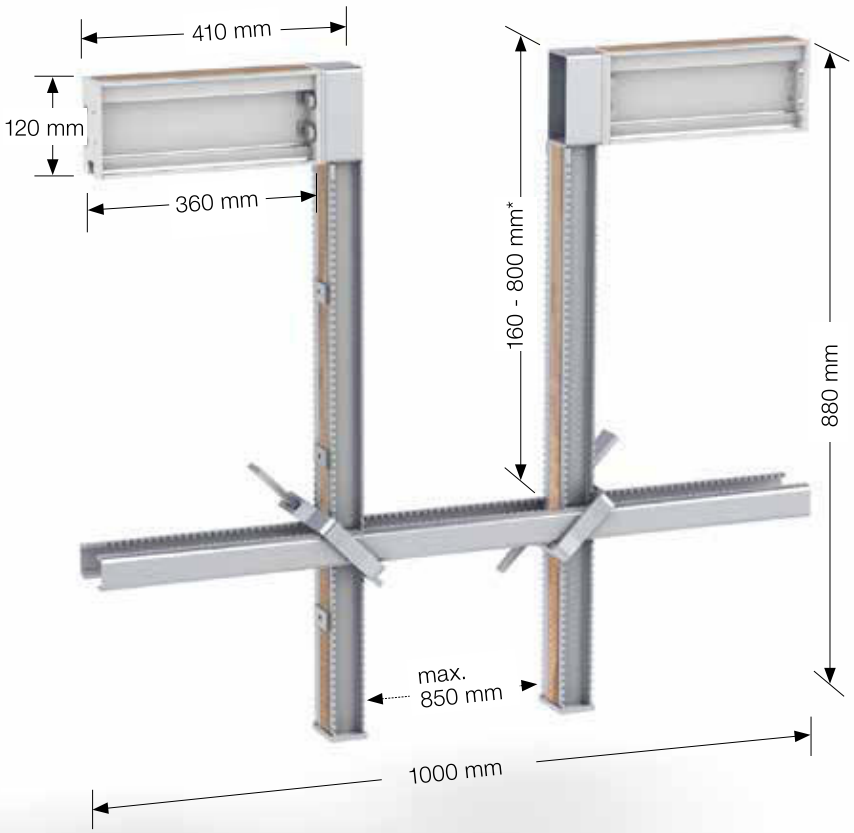
Weitere Informationen Seite 6-7.

Unterzugzwinge U-HV

Die seit Jahrzehnten bewährte Zwinge sorgt als verwindungssteife Konstruktion für rechtwinkliges und maßhaltiges Schalen ohne zusätzliche Ankerung durch den Unterzug. Die rüttelfeste Sicherung mit Keilen erleichtert das Ausschalen. Komplettes Ausschalen und Umsetzen von Hand machen das Schalen effektiver und senken Schalkosten.

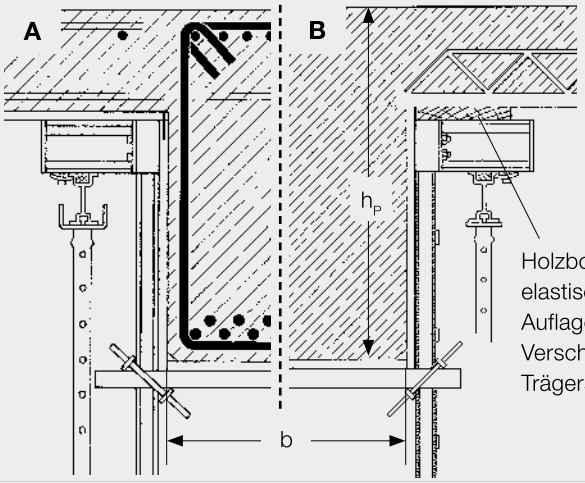
- einfachste Montage und Handhabung
- rüttelfeste Verbindung per Fixierkeil
- geringes Gewicht

Gewicht 19,0 kg
Art.-Nr. 0120494535



* Maß ohne Berücksichtigung der Schalhaut

Plattenbalken mit Ortbeton und Bewehrung (A)
und mit Fertigelementen (B)

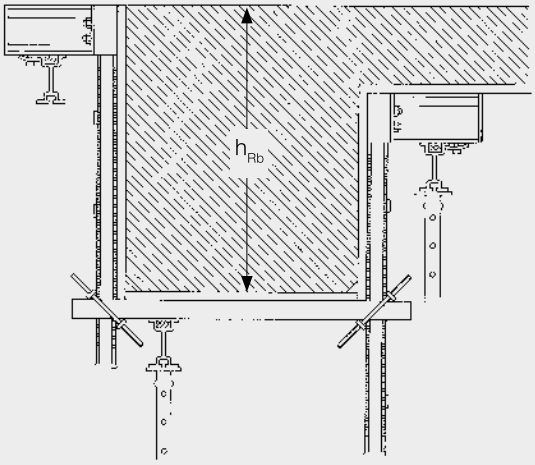


Max. Abstände a_{zw} der Zwingen*
für Plattenbalken [cm]

Breite Unterzug	Höhe Plattenbalken h_P (inkl. Deckenstärke 20 cm)				
b	0,6 m	0,7 m	0,8 m	0,9 m	1,0 m
0,4 m	75	69	65	49	16
0,6 m	75	69	65	61	20
0,8 m	75	69	65	59	27

* ohne Berücksichtigung der Schalhauttragfähigkeit

Randbalken / Deckensprung



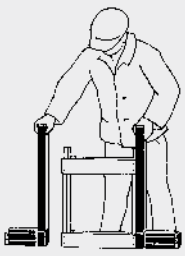
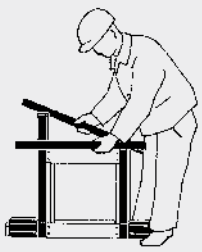
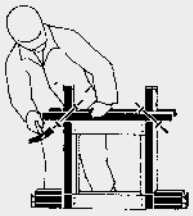
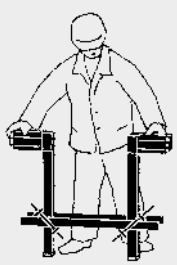
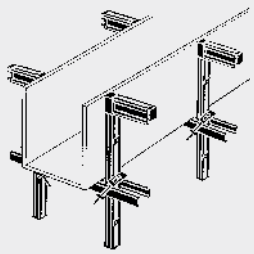
Max. Abstände a_{zw} der Zwingen*
für Randbalken [cm]

	Höhe Randbalken h_{Rb} (inkl. Deckenstärke)			
	0,4 m	0,5 m	0,6 m	0,68 m
max. Abstand	91	81	66	47

* ohne Berücksichtigung der Schalhauttragfähigkeit

Vormontage am Boden für effektives Schalen

1. Lehre mit Maßen des Unterzuges herstellen.
2. Ständer auf den Kopf stellen und an Lehre ausrichten.
3. Riegel rechts und links anlegen.
4. Riegel diagonal klammern und Keile von unten nach oben fest einschlagen.
5. Fertige Unterzugzwinge wenden und einhängen.
6. Seitliche Schalhaut einstellen und Schalhaut für Boden einlegen.

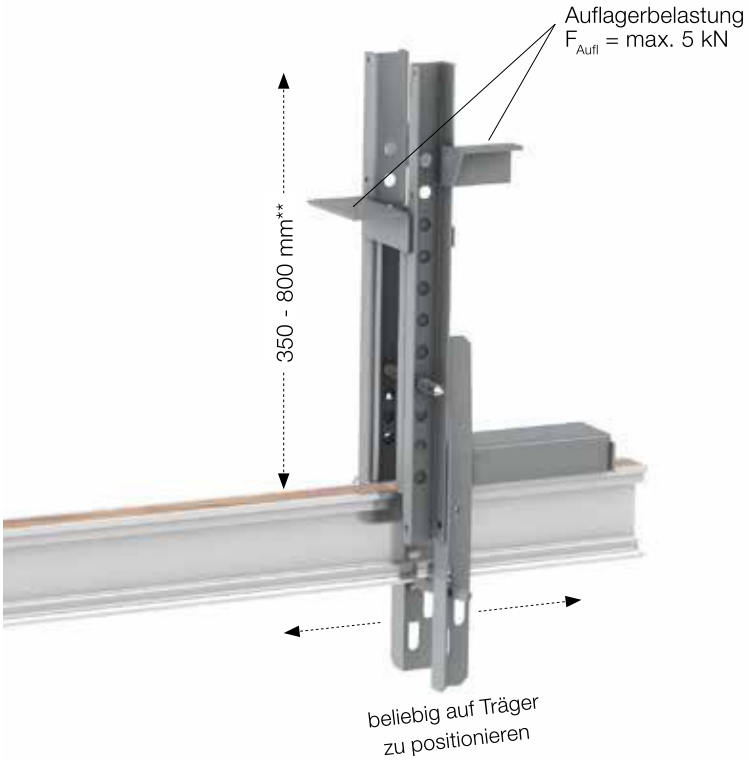






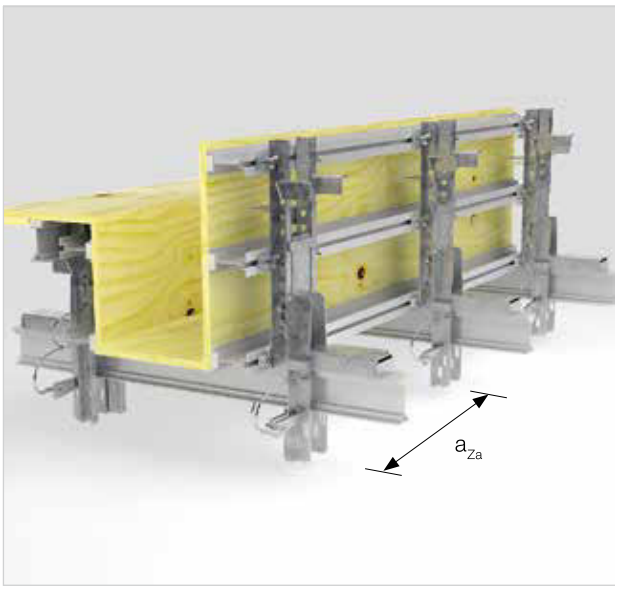
Unterzugzarge UZ

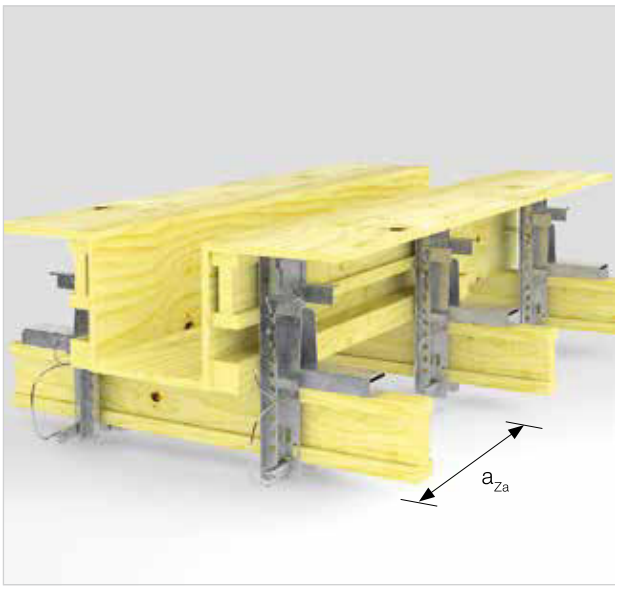
Mit der Unterzugzarge TITAN UZ lassen sich Unterzüge und Deckensprünge in jeder Breite herstellen. Die Montage ist schnell, weil die Ausrichtung der Unterzugzargen zwangsläufig durch die Ausrichtung der Schalungsträger erfolgt. Die Zarge wird einfach auf den Querträger aufgesetzt und dann mit dem unverlierbaren Keil verbunden.

- einsetzbar mit TITAN 120, 160, 160 H, TITAN 200 und H20-Trägern oder Kanthölzern
- Ankern durch den Unterzug ist nicht erforderlich
- Bewehrung kann wie üblich eingebaut werden
- auch zum Abschalen am Deckenrand (z. B. mit Rahmenschalung)

Gewicht 12,0 kg
Art.-Nr. 0620520006







** Maß ohne Berücksichtigung der Schalhaut

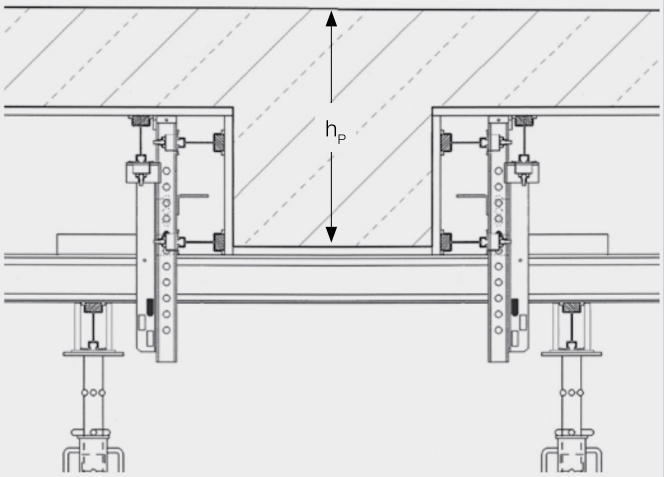
Max. Abstände a_{Za} der Zargen* in Längsrichtung des Unterzugs (ohne zusätzliche Ankerung durch den Unterzug) [cm]

	Höhe Plattenbalken h_P bzw. Randbalken h_{Rb} (inkl. Deckenstärke)					
	0,4 m	0,5 m	0,6 m	0,7 m	0,8 m	0,9 m
max. Abstand a_{Za}	150	150	90	58	40	30

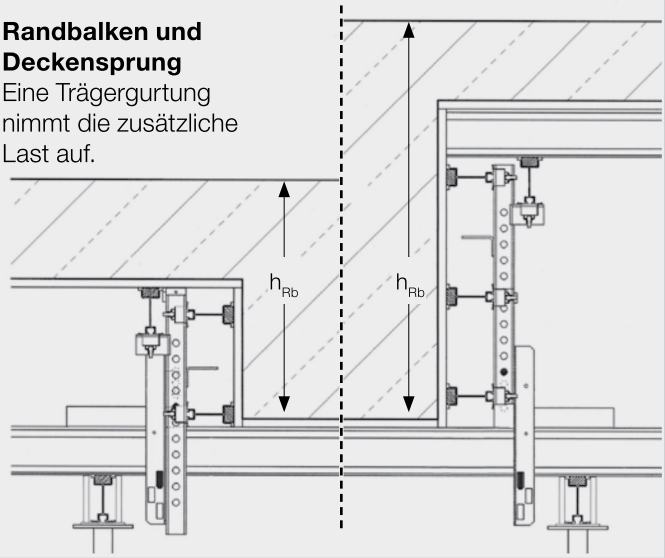
* ohne Berücksichtigung der Schalhauttragfähigkeit

SCHRECK Schalungen · Gerüste

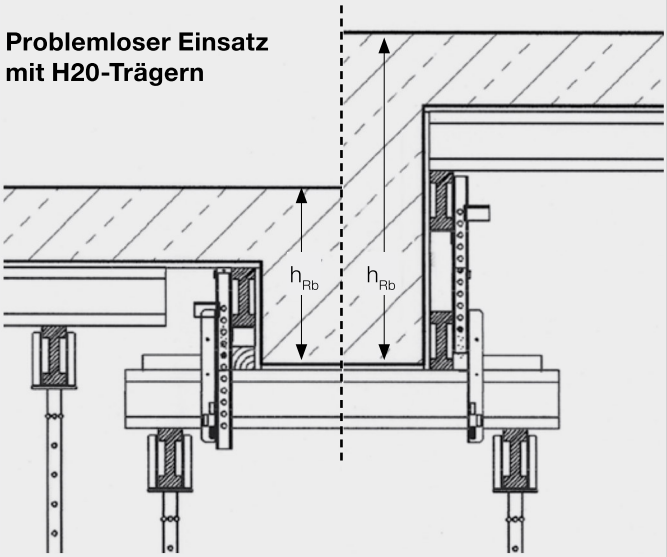
Plattenbalken mit Ortbeton



Randbalken und Deckensprung
Eine Trägergurtung nimmt die zusätzliche Last auf.

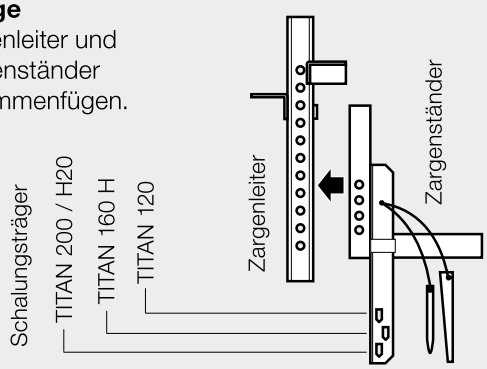


Problemloser Einsatz mit H20-Trägern

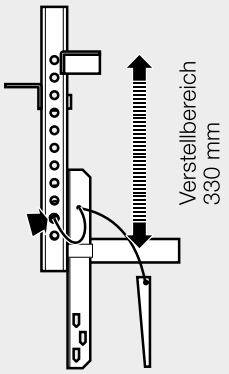


Montage

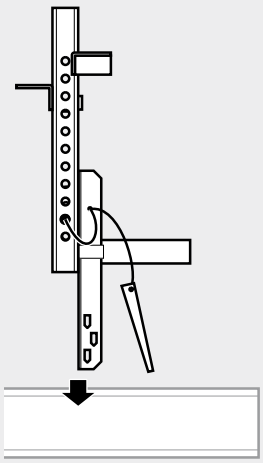
1. Zargenleiter und Zargenständer zusammenfügen.



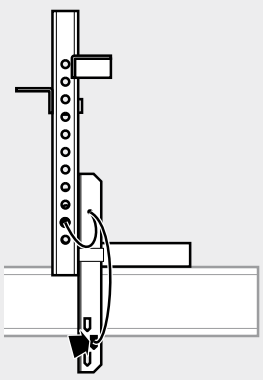
2. Lochung im gewünschten Maß deckungsgleich übereinander bringen und mit Sicherungskeil fixieren.



3. Unterzugzarge auf Schalungsträger setzen.



4. Unterzugzarge mit Sicherungskeil auf Schalungsträger fixieren.



Unterzug mit Unterzugzwinge U-HV auf Alu-Flex-Deckenschalung mit Alu-Schalungsträger TITAN 160 H.

Deckensprung mit Unterzugzarge auf Alu-Flex-Deckenschalung.

© ISCHEBECK 2014
Irrtum und Änderungen vorbehalten!

Zertifiziertes Management-System nach DIN EN ISO 9001 / 2008, Registriernummer DE-96-010

DVS ZERT

Ihr Werkshändler vor Ort:

SCHRECK
Schalungen · Gerüste

Am Kux Winkel 6
39261 Zerbst

Telefon: 03923 / 78 02 28
Telefax: 03923 / 78 00 63

info@schreck-schalungen.de
www.schreck-schalungen.de

482.13.00.41.1/1409/2