

MONTAGEFERTIGE VERBANDSLÖSUNGEN FÜR DACH- UND WANDVERBÄNDE

- zwei Anschlussgrößen für einen großen Einsatzbereich
- schnellste Montage, nur zwei Schrauben für Stahl-Stahl-Verbindung auf der Baustelle
- Stahlteile werden auf Träger und Diagonale vormontiert
- geringe Abbundleistung: nur Bohrungen im Hauptträger erforderlich
- bei Brandschutzanforderungen geeignet (Stahlteile mit Brandschutzanstrich + RAL - Farbton)

WHV 1 – WHV 11 – WHV 12

Mindestbinderbreite: 140 mm
Anschlusswinkel: $30 < \alpha < 60$

WICHTIGE HINWEISE

Die Tabellen dienen zur Vorbemessung und ersetzen keinen statischen Nachweis.

Mindestquerschnitt		max. Normalkraft N_d	max. Stablänge bei max N_d
Breite	Höhe	$[k_{mod}=1,0; \gamma_m=1,3]$	$[k_{mod}=1,0; \gamma_m=1,3; GI24h]$
[mm]	[mm]	[kN]	[m]
220	200	94	9,90
200	200	94	8,70
180	160	87	6,35
160	160	80	6,25
140	160	72	5,70
140	160	65	6,00



WHV-1 - Anschluss Diagonale



WHV-11 - Einzelanschluss



WHV-12 - Doppelanschluss

WHV 2 – WHV 21 – WHV 22

Mindestbinderbreite: 180 mm
Anschlusswinkel: $30 < \alpha < 60$

Mindestquerschnitt		max. Normalkraft N_d	max. Stablänge bei max N_d
Breite	Höhe	$[k_{mod}=1,0; \gamma_m=1,3]$	$[k_{mod}=1,0; \gamma_m=1,3; G124h]$
[mm]	[mm]	[kN]	[m]
240	280	186	10,25
200	240	161	7,95
200	200	137	7,40
200	160	127	5,65
200	160	117	5,80



KOMBINIERTER VERBAND

Unserer Stahlteile sind statisch optimiert und können auch kombiniert werden. Über eine Gewindemuffe kann der kleinere Typ 1 an die größere Typ 22 Lasche angeschlossen werden.



Übergang mit Gewindemuffe:
WHV-1 – WHV-22 – WHV-2



WHV-2 - Anschluss Diagonale



WHV-21 – Einzelanschluss Hauptträger



WHV-22 – Doppelanschluss Hauptträger