

# TOP UV Verbinder Serie

## Vorteile

- Nicht sichtbare Schwalbenschwanzverbindung
- Anschlüsse von Nebenträgern aus Holz; Beton<sup>1</sup>; Mauerwerk<sup>1</sup>; Stahl<sup>1</sup>
- Beanspruchbar in bis zu 4 Lastrichtungen
- Mit Aushängesicherung bei allen Anschlussvarianten
- Schnelle Montage der Nebenträger
- Verbinder zieht sich durch konische Gleitflächen zusammen
- Verbindung ist beliebig demontierbar
- Aushängesicherung
- Die Tragfähigkeit wird über die Anzahl Schrauben am HT und Schraubenlänge im NT bestimmt
- 2 Verbinder<sup>2</sup> nebeneinander = doppelte Tragfähigkeit

<sup>1</sup> UV 40, UV 60 und UV 80

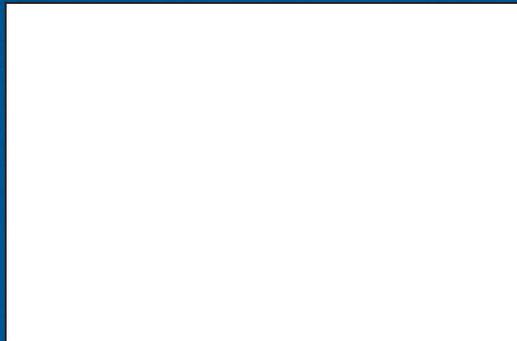
<sup>2</sup> ≥ 15,0 mm

## Eigenschaften

- 2-teiliger Alu-Verbinder mit Schwalbenschwanzführung für nicht sichtbare Anschlüsse
- Optimiertes Lochbild in 5 verschiedenen Größen
- Schwalbenschwanzführung mit großen Gleitflächen und konischer Führung; dadurch zieht sich bei der Montage der Neben- und Hauptträger zusammen
- Ab Holzquerschnitte 45 mm x 100 mm

### UV Vollgewindeschrauben

Art. Nr.	Abmessungen [mm]			VPE
	Ø	x	L	
116100	6,0	x	100	100
116120	6,0	x	120	100
116140	6,0	x	140	100
116160	6,0	x	160	100
116200	6,0	x	200	100
505070	5,0	x	70	200



Firmenstempel

Die TOP UV Verbinder erhalten Sie im gut sortierten Fachhandel.

Weitere Informationen unter [www.holzverbinder.de](http://www.holzverbinder.de)

Vorsprung  
durch  
Spezialisierung!



GH Baubeschläge GmbH  
Austraße 34  
73235 Weilheim/Teck  
Telefon 07023 743323-0  
Telefax 07023 743323-29

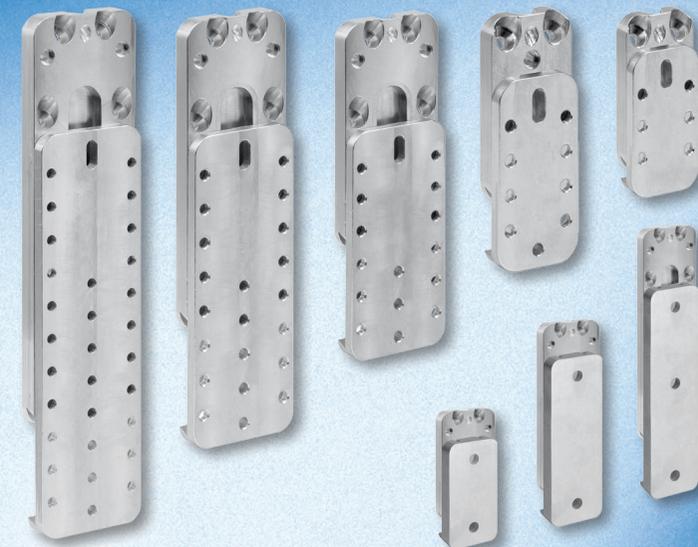
Fly: 01.11/2016



# TOP UV VERBINDER

• Hohe Tragfähigkeit!

## » FÜR ALLE FÄLLE «



Aushängesicherung

[www.holzverbinder.de](http://www.holzverbinder.de)

» Holz/Holz – Holz/Beton «

## Top UV Verbinder Holz/Holz

Art.-Nr.	Typ	Abmessungen [mm]			nH	nN	ETA 0769	VPE	Vollaus-schraubung	Teilaus-schraubung	Min. Nebenträger [mm]		
		B	H	T							Ø 5,0	Ø 6,0	Breite
1103070	UV 20	30	70	16	6	6(7) x Ø 4,0	ETA-11/0036	25	8,4 bis 12,2	5,6 bis 8,15	45	100	50
1104085	UV 30	40	85	16	9	4(5)	ETA-11/0036	25	19,2 bis 21,6	12,7 bis 12,0	60	120	100
11060110	UV 40	60	115	16	15	6(7)	ETA-11/0036	25	31,8 bis 36,0	17,1 bis 19,2	80	175	100
11060160	UV 60	60	160	16	21	6(7)	ETA-11/0036	10	31,8 bis 50,3	21,2 bis 26,4	80	175	100
11060215	UV 80	60	215	16	30	8(9)	ETA-11/0036	10	42,4 bis 71,9	21,2 bis 38,4	80	215	100

nH= Lochanzahl zum Hauptträger | nN= Lochanzahl zum Nebenträger

( ) Aushängesicherung

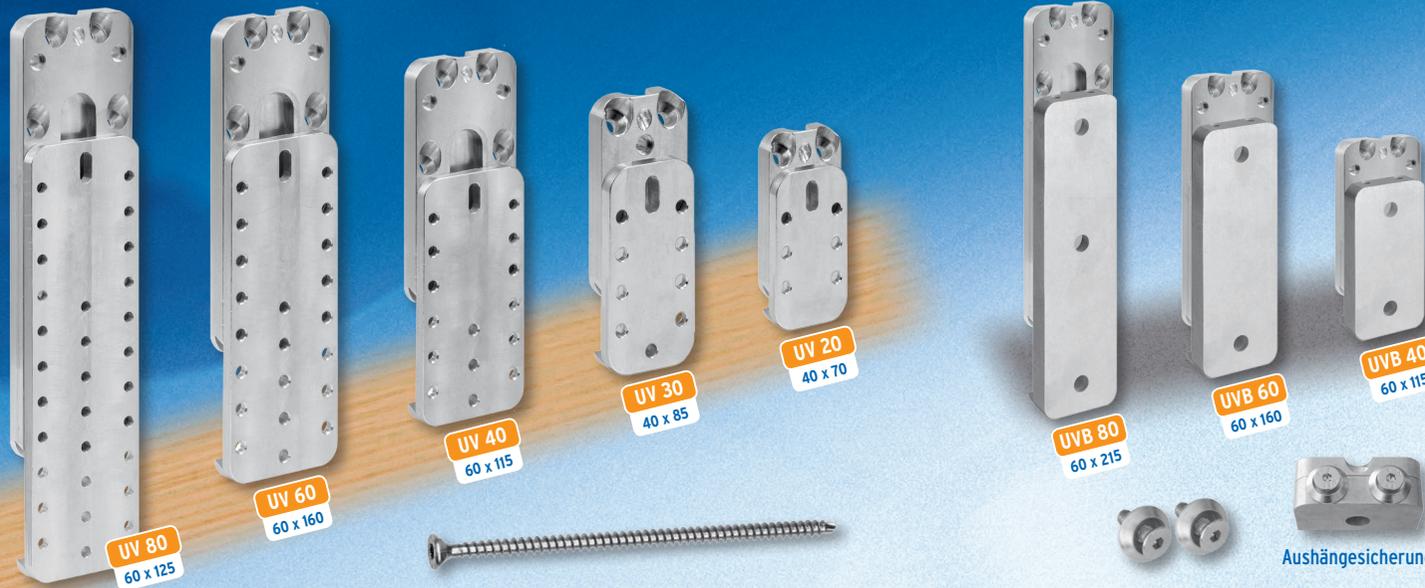
Die Platte am Nebenträger hat mind. 2 Bohrungen für Montageschrauben Ø 5,0 um die Platte am Nebenträger positionsgenau zu fixieren  
Teilausschraubung nach Zulassung möglich



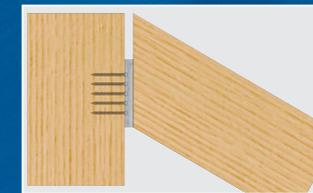
## Top UV Verbinder Holz/Beton

Art.-Nr.	Typ	Abmessungen [mm]			nH	nN	ETA 0769	VPE	NT Vollaus-schraubung	HT Anschluss Beton/Mauerwerk	Min. Nebenträger [mm]		
		B	H	T							Ø M5	Ø 12	Breite
12060115	UVB 40	60	115	24	2	2	ETA-11/0036	10	31,8 bis 36,0	Der Nachweis vom Dübel muss gesondert geführt werden	80	175	100
12060160	UVB 60	60	160	24	2	2	ETA-11/0036	10	31,8 bis 50,3		80	175	100
12060215	UVB 80	60	215	24	2	3	ETA-11/0036	10	42,4 bis 71,9		80	215	100

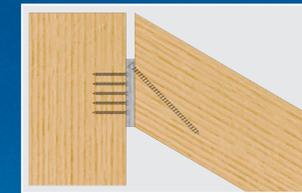
incl. Schrauben und Scheiben für Aushängesicherung



Anschluss 90°



Anschluss geneigt



Anschluss schräg



Aushängesicherung

## Anwendungen

- Anschluss vom Nebenträger an Hauptträger (Holz; Beton; Mauerwerk; Stahl)
- Rechtwinklig
- Rechtwinklig geneigt nach oben +90° / nach unten -30°
- Schräge Anschlüsse nach links +45° / nach rechts +45°
- Riegelanschlüsse
- Stützenanschlüsse, mit und ohne Schattenfuge
- Anschlüsse über Zwischenschicht
- Anschlüsse direkt an Holzplattenwerkstoffe wie z. B. OSB möglich

## Lastrichtungen

- F<sub>2</sub> Auf Druck (in Einschubrichtung, Z-Achse)
- F<sub>3</sub> Abhebend (entgegen der Einschubrichtung, Z-Achse)
- F<sub>4</sub> 2-achsig (Schrägeinbau, Y-Achse)
- F<sub>1</sub> auf Herausziehen (X-Achse)