# Produktdatenblatt



## GH-TOP-UV 60 Verbinder 60x160x16

Artikelinformation:	
Artikelnummer:	11060160
EAN:	4019346018941
VK-Preis:	8455.0
VPE:	100.0
Einheit:	Stck
Verpackung:	10.0
Bruttogewicht:	38.4
Katalogseite:	28
Palette:	960.0

**Artikel (Homepage):** GH-TOP-UV 60 Verbinder 60x160x16

Technische Merkmale:	
Breite mm:	60
Höhe mm:	160
Stärke mm:	16,0
Statikdiagramm:	UV Verbinder
nN Ø 6,2:	6(7)
Hauptträger Ø 5:	21(25)
Netto Gewicht Kg:	38,4
Тур:	UV 60
ETA:	ETA-11 0036
Gruppe:	UV Verbinder
Material:	EN AW-6082
Made in Germany:	JA
Nutzungsklasse:	NKL 2
Anwendungen:	Holz/Holz
TopLine:	TopLine
DC Statik:	JA

### Produktbeschreibung:

GH TOP UV Verbinder2-teiliger Alu-Verbinder mit Aushängesicherung und Schwalbenschwanzführung Eigenschaften• für nicht sichtbare Anschlüsse Holz/Holz und Holz/Beton• 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• Zeitsparende, schnelle Montage durch selbstständigen Halt für die weitere Verarbeitung Vorteile• Nicht sichtbare Schwalbenschwanzverbindung• Anschlüsse von Nebenträgern aus Holz an Holz• Beton, Mauerwerk1; Stahl1• 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 NT bestimmt 2 Verbinder nebeneinander = doppelte Tragfähigkeit 1 UV 40, UV 60 und UV 80 2 ≥ 15,0 mmAnwendungen• 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.

В.

OSB möglichLastrichtungen· F2 Auf Druck (in Einschubrichtung, Z-Achse)· F3 Abhebend (entgegen der Einschubrichtung, Z-Achse)· F4
2-achsig (Schrägeinbau, Y-Achse· F1 auf Herausziehen (X-Achse) · Riegelanschlüsse
Art.-Nr.TypVollaus-schraubungTeilaus-schraubungMin.

Nebenträger [mm] F2,Rk [kN]BreiteHöhe1103070UV 208,4 bis 12,25,6 bis 8,15451001104085UV 3019,2 bis 21,610,7 bis 12,06012011060110UV 4031,8 bis 36,017,1 bis 19,28017511060160UV 6031,8 bis 50,321,2 bis 26,48017511060215UV 8042,4 bis 71,921,2 bis 38,480215

#### **Downloads:**

#### **Anwendungsbeispiel:**

UV\_Grundlagen\_allgemein.pdf

CAD:

CAD\_UV\_Verbinder\_Holz\_Holz.zip

DoP:

DoP\_Leistungserklärung\_UV\_Verbinder.pdf

Katalogseite:

UV\_Verbinder\_Flyer\_6-seiter.pdf

ProduktKatalog\_verdeckte-verbinder\_02.pdf

Statik:

Statik verdeckte Verbinder ToP UV.pdf

Technische Zeichnungen:

Zeichnung\_PDF\_UV\_Verbinder\_20\_bis\_80\_Holz\_Holz.pdf

Zulassungen:

ETA\_11\_0036 UV Verbinder.pdf

#### Bilder:

1103070.png

1104085.png

11060110.png

11060160.png

11060215.png

## Produktbilder (Galerie):







