


**Technical Data/ Technische Daten**
**Roof hook 180-9-40**  
**DH Alu 180-9-40**
**description/ Artikelbezeichnung:**

Roof hook 180-9-40/DH Alu 180-9-40

**art.-no./ Artikelnummer:**

30-600-025

**Product Data/ Artikeldaten**

 material identification/Werkstoffbezeichnung: EN AW-6082 T6  
 (ALSi 1MgMn)

**mechanical values/Mechanische Werte:**

$F_{rd}$ pressure parallel to the roof/ Druck parallel zur Dachfl.	=	700 N
$F_{rd}$ pressure vertical to the roof/ Druck senkrecht zur Dachfl.	=	1500 N
$F_{rd}$ tension vertical to the roof/ Zug senkrecht zur Dachfl.	=	-1500 N

**general values/Allgemeine Werte:**

width/Breite	=	180,0 mm
height/Höhe	=	170,0 mm
weight/Gewicht	=	0,678 kg
length/Länge	=	221,0 mm

**notice/Hinweise:**

tightening torque: 20-25 Nm (M10x20)/Anzugsmoment: 20-25 Nm (M10x20)

tightening torque: 12-15 Nm (M8x25)/Anzugsmoment: 12-15 Nm (M8x25)

max. height compensation: 40-51,5 mm in the area of roof panels/

max. Höhenausgleich im Dachlattenbereich: 40-51,5 mm

max. height compensation: 21 mm in the area of profiles/max. Höhenausgleich im Schienenbereich: 21 mm

Overlap length: 100 mm/Überdeckungslänge: 100 mm

max. load, without support on the roof/Maximale Belastung, ohne Abstützung auf dem Dachstein

**Fitting/ Verschraubung:**

hexagon screw M10x20 similar DIN 6921 SW13 A2-70/Skt. Schraube M10x20 ähnlich DIN 6921 A2-70

T-bolt M8x25 28/15 A2-70/Hammerkopfschraube M8x25 28/15 A2-70

square nut M10 low form DIN 562 A2-50/4kt Mutter M10 niedrige Form DIN 562 A2

locking nut M8 similar DIN 6923 A2-70/Sperrzahnmutter DIN 6923 M8 A2-70

