



Roof hook 111-9-45 complete DH Alu 111-9-45 komplett

description / Artikelbezeichnung:

Roof hook 111-9-45 complete / DH Alu 111-9-45 komplett

art.-no. / Artikelnummer:

30-600-029

Product Data / Artikeldaten

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

mechanical values / Mechanische Werte:

F_{ser}	working load / Gebrauchslast	limit of deflection to 5mm / Durchbiegungsbeschränkung bis 5mm	=	1200 N
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	=	111,0 mm
height / Höhe	=	170,0 mm
weight / Gewicht	=	0,519 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: 45 - 58mm in the area of roof panels /
max. Höhenausgleich im Dachlattenbereich: 45 - 58mm

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

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

