



Nr: 2296/CPR/888

Produkt/objekt/serienummer: P10002VER1	Takj�rn/Pendelfäste
Användningsområde:	För upphängning av rör
Tillverkare:	Ahlsell
System för bestyrkande	2+
Anmält organ:	AAA Certification AB Göteborgsvägen 16H 441 43 Alingsås
Anmält organ Nr	2296
AAA Certification AB har utfört (i) första revision enligt 2+ besiktning av fabrik, initial typprovning och tillverkningskontroll av FPC-system. Bestyrkande mot 89/106/EEG följer AC procedur 2+, bilaga III.2 (ii).	

Produktbeskrivning**Takj rn, pendelf ste U profil**

Artikel nr	Typ tjocklek mm/ Längd mm
3820172	U2 / 2000
3820180	U3 / 2000

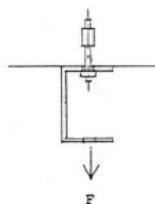
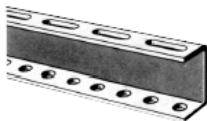
Takj rn, pendelf ste U profil, extra kraftigt

Artikel nr	Typ tjocklek mm / Längd mm
3820200	U4�60 / 2000

Ahlsell Sverige AB

117 98 Stockholm
Bes k: Liljeholmsv gen 30
Tel: 08-685 70 00
Fax: 08-685 70 96
www.ahlsell.se
E-post: info@ahlsell.se
Org.nr: 556012-9206

Bärförmåga

**Belastningsrekommendation
pendelfästen (takjärn)**

Material: Kallvalsat bandstål.

Mått: Typ U2 30x30x2 mm.
 Typ U3 30x30x3 mm.
 Typ U3-40 30x40x3 mm.

Hålning: Slitshal 30x11 mm med 50 mm delning.
 Runda hål Ø 11 mm med 25 mm delning.

Typ: U4-60.

Mått: 40x60x4 mm.

Hålning: Slitshal 38x13 med 50 mm delning.
 Runda hål Ø 13 mm med 25 mm delning.

Rekommenderade maxlaster

Punktlast vid infästningspunkt.

Typ	U2	U3	U3-40	U4-60
Max last	0,5 kN	1,0 kN	1,0 kN	1,4 kN

**Fördelad punktlast på profilängd 1000 mm
med 1-4 st infästningspunkter**

Typ	U2	U3	U3-40	U4-60
Max last	1x0,5 kN	1x0,85 kN	1x1,0 kN	1x2,7 kN
Max last	2x0,4 kN	2x0,5 kN	2x0,85 kN	2x1,4 kN
Max last	3x0,3 kN	3x0,35 kN	3x0,55 kN	3x0,9 kN
Max last	4x0,25 kN	4x0,3 kN	4x0,5 kN	4x0,7 kN

Övriga egenskaper	Prestanda
Toleranser för mått och form	NPD
Svetsbarhet	Ej svetsbart
Brottseghet	NPD
Bärförmåga	Se figur ovan
Utmattningshållfasthet	NPD
Brandmotstånd	NPD
Deformation i bruksgränstillstånd	NPD
Reaktion vid brandpåverkan	A1
Farliga ämnen	NPD
Slaghållfasthet	NPD
Beständighet	Bandstål typ S235 som efterbehandlats i ett doppat zinkbad som ger en ytbehandling på 50-70 µm.

Prestandan för produkten identifierad ovan är i överensstämmande med deklarerad prestanda identifierade enligt standard EN 1090-1:2009+A1:2011. Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av Ahlsell AB Undertecknat för tillverkaren av:

Ahlsell AB

Per Månson
 Eftermarknadsansvarig VVS-produkter