

TEKNISK DOKUMENTATION

Solpanelsfästen

1. Produktens unika identifikation

Artikelnummer	Beskrivning av testad kombination
3799018 + 3799028	Fäste solpaneler prof.pl/släta + Fästplatta tätskikt
3799010 + 3799016/3799017	Fäste solpaneler takpannor + Fäste undertak/bärläkt
3799027	Fäste solpaneler falsade plåttak

2. Deklarerad prestanda

Artikelnummer	Maximal bärförmåga vinkelrätt från taket	Maximal bärförmåga vinkelrätt mot taket
3799018 + 3799028	7 kN (enkelt fäste med bricka)	10 kN (enkelt fäste med bricka)
3799010 + 3799016/3799017	5,8 kN (enkelt fäste utan bricka)	2 kN utan bricka / 9 kN med bricka (enkelt fäste)
3799027	3,7 kN (enkelt fäste)	2,3 kN (enkelt fäste)

3. Noteringar angående montageförfarande i testmiljö

Artikelnummer	Utförande	Notering
3799018 + 3799028	Monterad enligt monteringsanvisning Fästplatta tätskikt	27 mm bricka till fixeringsskruv för skenan.
3799010 + 3799016/3799017	Monterad enligt monteringsanvisning Fäste undertak/bärläkt	27 mm bricka till fixeringsskruv för skenan där så angivet.
3799027	Stående falsad plåt 0,6 mm. Monterad enligt monteringsanvisning Plannja solpanelsfästen	

De angivna värdena är genomsnittresultat från laborietester och solpanelinstallationens hållbarhet ska definieras av en konstruktör.

Susanne Marttila, Managing Director
Kauhava, 09.09.2020



TEKNISK DOKUMENTATION

Solpanelsfästen

1. Produktens unika identifikation

Artikelnummer	Beskrivning av testad kombination
3799025	Fäste solpaneler universal lång
3799018	Fäste solpaneler prof.pl/släta

2. Deklarerad prestanda

Maximal bärförmåga vinkelrätt från taket	Fäste solpaneler prof.pl/släta	Fäste solpaneler universal lång
Trapetsprofilerad takplåt, stål 0,5 mm	2 kN	1,9 kN
Trapetsprofilerad takplåt, stål 0,6 mm	2,5 kN	2,3 kN
Trapetsprofilerad takplåt, stål 0,7 mm	2,8 kN	4,5 kN
Maximal bärförmåga vinkelrätt mot taket	Fäste solpaneler prof.pl/släta	Fäste solpaneler universal lång
Trapetsprofilerad takplåt, stål 0,5 mm	0,8 kN	2,3 kN
Trapetsprofilerad takplåt, stål 0,6 mm	1,2 kN	2,5 kN
Trapetsprofilerad takplåt, stål 0,7 mm	2 kN	3,5 kN

3. Noteringar angående montageförfarande i testmiljö

Artikelnummer	Utförande	Notering
3799025	Monterad enligt monteringsanvisning Plannja solpanelsfästen	Fästet monterad till toppen av takplåten. Standardbricka används vid fixering av skena.
3799018	Monterad enligt monteringsanvisning Plannja solpanelsfästen	Fästet monterad till toppen av takplåten. Standardbricka använd vid fixering av skena.

Enstaka fästen direkt på takplåten *) med standardbricka under skenans fästskruv, minimivärden baserade på laboratoriets utdragstest. 2 st skruv 7 mm/fäste vid varje provtillfälle.

*) Om någon av skruvarna befinner sig ovanpå läkt/bärande underlag, kommer kapaciteten att öka avsevärt. Även genom att öka mängden skruvar ökar hållbarheten därefter.

De angivna värdena är genomsnittresultat från laborietester och solpanelinstallationens hållbarhet ska definieras av en konstruktör.

Susanne Marttila, Managing Director
Kauhava, 09.09.2020



TEKNISK DOKUMENTATION

Solpanelsfästen

1. Produktens unika identifikation

Artikelnummer

3799026 + 3799030

Beskrivning av testad kombination

Fäste solpaneler takpanna + Extrafäste solpaneler takpanna

2. Deklarerad prestanda

Maximal bärförmåga vinkelrätt från taket

3799026 + 3799030

Träregel 50×50 mm

2,3 kN

Träregel 40×70 mm

2,2 kN

Maximal bärförmåga vinkelrätt mot taket

3799026 + 3799030

Träregel 50×50 mm

3 kN

Träregel 40×70 mm

1,9 kN

3. Noteringar angående montageförfarande i testmiljö

Artikelnummer

3799026 + 3799030

UtförandeMonterad enligt monteringsanvisning
Plannja solpanelsfästen**Notering**Standardbricka använd vid fixering av skena.
De angivna värdena anger brytpunkten för en enskild konsol
(stegvis deformation börjar tidigare)

De angivna värdena är genomsnittresultat från laborietester och solpanelinstallationens hållbarhet ska definieras av en konstruktör.

Susanne Marttila, Managing Director

Kauhava, 09.09.2020

