

SOLAR-sälekaihtimet

Tekniset tiedot ja laatuvaatimukset



Yläkotelo ja alalista

- Profiloitua terästä, pintakäsittely molemmin puolin
- Yläkotelo ja alalista sävytetty säleen väriin
- Yläkotelon ja alalistan on oltava suoria
- Leikkauspintojen on oltava siistit; ei näkyviä naarmuja eikä lommoja
- Teräs on valmistettu Suomessa tai Euroopassa

Säle

- Säleleveys 25 mm, sälevahvuus 0,21 mm
- Materiaali alumiini, pintakäsittely polttomaalaus
- Valmistajan ilmoittama vaihtelu säleen paksuudessa on 5 % säleen maalauksesta johtuen
- Säleen vapaa pää ennen ensimmäistä reikää on enintään 120 mm
- Ylimmän säleen ja yläkotelon välinen rako säleet kiinni käännettyinä on enintään 3 mm
- Säleen on oltava suora, jotta kaihdin kääntyy molempiin suuntiin kiinni jättämättä vaakasuoraan katsottuna näkyviä rakoja
- Säleen katkaisu- ja rei'itys jälkien on oltava siistit. Vähäiset riistejäljet säleen leikkauspinnassa ovat normaaleja
- Maalipinnassa ei saa olla näkyviä naarmuja eikä värivirheitä 2 m etäisyydeltä katsottuna

Askelnarut

Kaihtimen leveys (mm)	Askelnarut (kpl)
118 - 750	2
751 - 1650	3
1651 - 2150	4
2151 - 2500	5

- Askeljako 21,5 mm (min 46 sälettä/m)
- 100 % polyesteripunosta, sävytetty säleen väriin
- Valmistajan ilmoittama kutistuma on enintään 15 %. Kutistuma voi aiheuttaa kapeissa (alle 750 mm leveissä) sälekaihtimissa kaltevuutta säleisiin
- Narut on valmistettu Euroopassa

Nostonarut

Kaihtimen leveys (mm)	Nostonarut (kpl)
118 - 1100	2
1101 - 1630	3
1651 - 2500	4

- 100 % polyesteripunosta sävytetty säleen väriin
- Handy-sälekaihtimissa nostonarujen pituus on tehty valmiiksi kaihtimen korkeuden mukaan
- Valmistajan ilmoittama kutistuma on enintään 1,5 %
- Naru on valmistettu Euroopassa



SOLAR-sälekaihtimet

Tekniset tiedot ja laatuvaatimukset



Mitat

Jotta sälekaihdin toimisi normaalisti myös aukipitolaitteella varustetuissa ikkunoissa, vaaditaan mitoitukselta erityistä tarkkuutta. SOLAR-sälekaihtimien valmistuksessa käytettävät toleranssit ovat: leveys ± 1 mm ja korkeus ± 3 mm.

Sälekaihtimen max leveys: 2500 mm
Sälekaihtimen max korkeus: 2500 mm

Sälekaihtimen min leveys välimalli: 118 mm
Sälekaihtimen min leveys pintamalli: 190 mm
Sälekaihtimen min korkeus: 60 mm

Komponentit

Komponentti- ja materiaalitoimittajien valinta laatuvaatimustemme mukaisesti. Komponentit on valmistettu Suomessa tai Euroopassa.

Lisäpainot

Kevyen ja kapean sälekaihtimen toiminnan varmistamiseksi alle 294 mm levyiset sälekaihtimet on varustettu alalistan sisäisillä lisäpainoilla.

Pakkaus

Tuotteet pakataan huolellisesti varmistaen toimituksen ehjänä pysymisen. Yli 2 m leveät kaihtimet pakataan ylimääräisen tuen päälle.

Seuranta ja jäljitettävyys

Sälekaihtimen alalistaan on tulostettu kaikki kaihtimeen liittyvä tuotetieto: valmistajan tiedot, asiakkaan tiedot, tilausidentifikaationumero ja tuotetiedot.