

SPECIFICATION

Bestektekst: Zonweringsysteem DucoSun F Unifit

Fabriek: Duco 'Ventilation & Sun Control'

Type: DucoSun F Unifit

Materiaal: a) Aluminium : EN AW – 6063 T66
Oppervlaktebehandeling :
Lamellen:
Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
Unifit:
Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

Opbouw/Constructie:

DucoSun F Unifit is een permanent, extern zonweringsysteem met vaste lamellen van geëxtrudeerd aluminium. De bevestiging gebeurt door middel van het Unifit systeem. Dit systeem bestaat uit 'vaste' vorken. De DucoSun F Unifit is in hellingshoeken van 0° of 45° instelbaar bij montage. DucoSun F Unifit kan horizontaal of verticaal geplaatst worden.

De maximale overspanning (voor een standaardbreedte van 40 mm) dient berekend te worden op basis van wind-, sneeuw- en trillingsbelasting volgens de geldende normen van de lokale situatie. Voor situaties waar sneeuwlast niet van toepassing is, mag onderstaande tabel geraadpleegd worden:

<i>Mounting with UNIFIT</i>					
Blade	Type of UNIFIT	Width of UNIFIT	At Windload 600Pa (± 115km/h)	At Windload 800Pa (± 130km/h)	At Windload 1250Pa (± 165km/h)
200F	0°	40	3600	3600	3600
200F	45°	40	3600	3600	3600
250F	0°	40	3700	3700	3100
250F	45°	40	3700	3700	3700
300F	0°	40	3900	3200	2100
300F	45°	40	3900	3900	2700

Belangrijk:

Bovenstaande waarden zijn geldig op voorwaarde dat:

- De Duco montage-instructies worden toegepast.
- De Duco Single Vork gebruikt wordt.
- De maximale deflectie van de lamel 15 mm is volgens de Europese ENV 1999-1. Bovenstaande maximale waarden mogen dus, onder geen enkele voorwaarde, overschreden worden.

Voor elke situatie die afwijkt van bovenstaande voorwaarden dient een aparte sterkteberekening te worden uitgevoerd.

Contacteer Duco 'Ventilation & Sun Control' voor meer informatie.

SPECIFICATION



Basiscomponenten:

- *Bevestiging:*
 - 1) Rechtstreeks aan constructie.
 - 2) Op draagprofiel met een moerplaat M8.

- *Unifit Vork:*
 - Materiaal:** Aluminium Al Mg Si 0,5.
 - Montage:** De Unifit Basis wordt door middel van een bout M8 in de moerplaat of rechtstreeks aan de constructie vastgemaakt volgens instructies van de fabrikant.

- Ellipsvormige Lamellen:*
 - Types:** Lamel 200 F, 250 F, 300 F
 - Vorm :** Ellipsvorm.
 - Materiaal :** Aluminiumextrusies Al Mg Si 0,5
 - Lameldikte :** 37 mm (200 F), ... mm (250 F), 50 mm (300 F)
 - Wanddikte :** Min. 1,6 mm (200 F), min. ... mm (250 F), min. 1,7 mm (300 F)
 - Oppervlaktebehandeling :** Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1).
Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm).
 - Montagewijze :** Bevestiging lamellen aan Unifit Vork door middel van schroeven Ø 4,8 x 25 (200 F, 250 F, 300 F).

- Zijplaten:*
 - Standaard of projectgebonden zijplaten zijn verkrijgbaar.

- **Materiaal :** Aluminiumplaat Al Mg 3 G22, gelaserd, dikte 3 mm.
 - Oppervlaktebehandeling :** Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1).
Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
 - Montagewijze :** Volgens montage-instructies van de fabrikant. De platen kunnen voorzien worden van schroefgaten en wijzigen naargelang het project. Gelaserde aluminium zijplaten, vastgemaakt aan de lamel met verzonken inox schroeven Ø 6 x 40.