

00.00.00 Textielzonwering VH mm Duco 'Ventilation & Sun Control' DucoScreen Top 120

volgnr. 1

Omschrijving:

DucoScreen Top 120 is een thermisch geïsoleerd, aluminium textiel-/buitenzonweringssysteem.

De behuizing werd speciaal ontworpen voor onzichtbare plaatsing.

Plaatsing achter slag: op houten, kunststof of aluminium raam.

Binnenkap: afneembaar, afwasbaar en symmetrisch.

Materiaal rooster:

Aluminium : EN AW – 6063 T66.

Oppervlaktebehandeling : standaard naturel geanodiseerd (15 - 20 µm; VB 6 / A 20 / VOM 1), gemoffeld polyester poedercoating (60 - 80 µm).

Kunststof onderdelen: ABS en Polypropyleen (kleurvast en weerbestendig).

Dempingmousse: geperst vlokenschuim 80 kg/m³.

Materiaal doekzonwering:

Glasvezeldoek **Screen Sergé**:

- Materiaal: glasvezeldraad (42 %) met PVC-coating (58 %).
- Gewicht: ca. 535 g/m².
- Dikte: ca. 0,55 mm.
- Brandklasse: M1.
- Maximale rolbreedte (mm): 2700.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

Polyesterdoek **Soltis**: types 86 en 92.

- Materiaal:

Polyester textielweefsel gefabriceerd volgens PRECONTRAI NT FERRARI-technologie.

Polyestergarens met PVC-coatings.

Soltis 86:

- Gewicht: ca. 380 g/m².
- Dikte: ca. 0,43 mm.
- Brandklasse: M1 / B-s2,d0.
- Maximale rolbreedte: 1770/2670 mm.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

Soltis 92:

- Gewicht: ca. 420 g/m².
- Dikte: ca. 0,45 mm.
- Brandklasse: M1 / B-s2,d0.
- Maximale rolbreedte: 1770/2670 mm.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

Verduisteringsdoek **Light Block** met grijze achterkant:

- Materiaal: Glasvezeldraad (28 %) met PVC-coating (72 %).
- Gewicht: ca. 710 g/m².
- Dikte: ca. 0,75 mm ca. 10 %.
- Brandklasse: M2.
- Maximale rolbreedte: 2100 mm.
- Kleur doek: ...
- Hoogte doek (mm): ...

Uitvoering:

Kleur rooster: *******

*Standaard: RAL 9010 of geanodiseerd F1 / Optioneel: Bi-Color
(alle RAL kleuren zijn verkrijgbaar)*

Kleur textieldoek: *******

Voor meer informatie m.b.t. kleur en types textieldoeken contacteer Duco's projectdepartement.

Technische specificaties:

Eigenschappen textieldoek:

Kenmerken	DucoScreen Top 120			
Uitvoering zijgeleider	Standaard profielgeleiding	Standaard profielgeleiding	Standaard profielgeleiding	Standaard profielgeleiding
Doekbuis (mm)	Doekbuis Ø 50	Doekbuis Ø 50	Doekbuis Ø 63	Doekbuis Ø 63
Bediening zonweringdoek	Manueel	Gemotoriseerd	Manueel	Gemotoriseerd
Maximale roosterbreedte (mm)	2600	2600	2600	3400
Maximale doekhoogte glasvezeldoek Screen Sergé (mm)	4000	4000	3000	3000
Maximale doekhoogte polyesterdoek Soltis (mm)	4000	5000	3000	5000
Maximale doekoppervlakte (m ²)	7,5	7,5	7,5	7,5
Minimum roosterbreedte (mm)	300	800	300	800
Gekoppeld mogelijk	Nee	Nee	Nee	Nee

Kenmerken	DucoScreen Top 120	
Uitvoering zijgeleider	Standaard profielgeleiding	Standaard profielgeleiding
Doek	Verduisteringsdoek Light Block	
Doekbuis (mm)	Doekbuis Ø 50	Doekbuis Ø 63
Bediening zonweringdoek	Gemotoriseerd	Gemotoriseerd
Maximale roosterbreedte (mm)	2000	2000
Maximale doekhoogte (mm)	2700	2700
Maximale doekoppervlakte (m ²)	5,4	5,4
Minimum roosterbreedte (mm)	800	800
Gekoppeld mogelijk	Nee	Nee

Sterkte en stijfheids, stuwdruk (Pw) (Pa): Maximaal 1.500 Pa (afhankelijk van het kozijn).

Warmtedoorgangscoefficiënt: U-waarde: 1,0 W/m²/K.

Glasaf trek: 0 mm.

Roosterlengte: ******* mm.
Volgens montage-instructies.

Roosterhoogte: 120 mm.

Inbouwhoogte: In de werkplaats (mm): 125-130.
Op de bouwplaats (mm): 145-150.

Bediening zonweringdoek:	Knopbediening, afstandsbediening of slingerstang. Buismotor (50 Hz/230 V) met knopbediening (niet standaard meegeleverd). Bekabeling: 4-aderig (4 x 0,75 mm ²) tbv. motor zonwering. Buismotor (50 Hz/230 V) met afstandsbediening (niet standaard meegeleverd). Bekabeling: 3-aderig (3 x 0,75 mm ²) tbv. motor zonwering.
Aluminium zijgeleider:	33 mm x 49 mm (b x d).
Toebehoren:	Hirschmann-stekker: standaard bij gemotoriseerde versie. Afneembaar, niet geponst binnenrooster met geïntegreerde ventilatieklep (insectenwerend). Uitneembaar binnendeel.

Toepassing:

Specifiek geschikt voor plaatsing op houten, kunststof of aluminium raam.
Onzichtbare plaatsing gebeurt achter de gevelsteen, en kan volledig vanaf de binnenzijde geplaatst en onderhouden worden. Dat maakt de textielzonwering ook perfect toepasbaar in passiefbouwconstructies.

Regelbaar voor 5 verschillende raamdieptes tot:

- Corto:** tot 95 mm
- Basso:** tot 115 mm
- Medio:** tot 135 mm
- Alto:** tot 155 mm
- Largo:** tot 175 mm

Aard van de overeenkomst:

Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

Meetwijze:

Meeteenheid: mm/per stuk/per m²

Meetcode: netto hoeveelheid, volgens afmetingen dagmaat

Algemeen:

Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant.

Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.

Raadpleeg uw regionale dealer of raadpleeg het projectdepartement van **Duco 'Ventilation & Sun Control'** voor commerciële en technische assistentie (montage- en plaatsingsinstructies, onderdelenlijsten, berekeningen en waardetabellen ...).