### 00.00.00 Textielzonwering VH mm Duco ‘Ventilation & Sun Control’ DucoScreen Top 120

volgnr.

##### Omschrijving:

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

De behuizing werd speciaal ontworpen voor onzichtbare plaatsing.

Plaatsing achter slag: op houten, kunstof 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).

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

Dempingmousse: geperst vlokkenschuim 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 PRECONTRAINT 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 (m²) | 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 (m²) | 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).

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

Glasaftrek: 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 mm²) tbv. motor zonwering.

Buismotor (50 Hz/230 V) met afstandsbediening (niet standaard meegeleverd). Bekabeling: 3-aderig (3 x 0,75 mm²) 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 …).