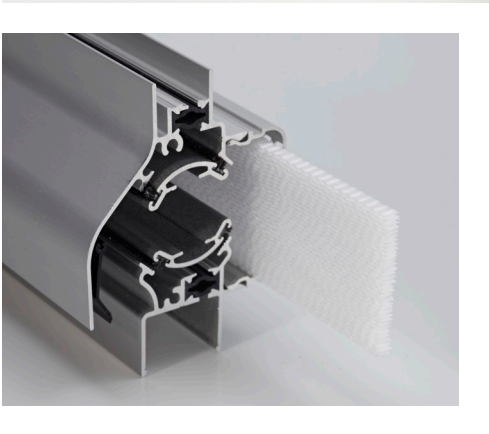


NIEUW!

DucoFilter

Geeft fijnstof geen kans!



- Hoge efficiëntie
- Minimale impact op het debiet
- Permanente & langdurige werking

We inspire at www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control

HOME OF OXYGEN

Geeft fijnstof geen kans!

DucoFilter



De belangrijkste eigenschap van de DucoFilter is dat hij permanent elektrostatisch geladen is. Op die manier blijven zowel grote, middelgrote of kleine pollen en/of stofdeeltjes aan de vezels van de filter kleven. De filter houdt stofdeeltjes tegen met een maximale diameter van 10 micrometer (1/100e van een mm) en heeft ook bij lage drukken een zeer hoge efficiëntie voor zowel kleine als grote stofdeeltjes. De filter heeft een efficiëntie tot 90% voor alle PM10-deeltjes uit de instromende lucht. Bovendien blijft een aanzienlijke luchtdoorlaat behouden.

→ De voordelen op een rij:

Hoge efficiëntie

Gemiddeld 90% van alle PM10-deeltjes (fijnstof) wordt uit de binnenkomende verse lucht gefilterd.

Minimale impact op debiet

De grootte van de poriën van de filter moet niet erg klein gemaakt worden dankzij de elektrostatische werking. Zo blijft er veel lucht door de filter passeren en is het effect op de luchtdoorlaat beperkt.

Permanente & langdurige werking

De filter zal door zijn open structuur, zelfs wanneer hij verzadigd is met pollen en/of fijnstof, de ventilatiecapaciteit niet beïnvloeden. Bovendien kan de filter niet verstopen, wat een langdurige werking garandeert.

De frequentie waarop de filter moet vervangen worden hangt af van uw specifieke leefomgeving en de daaraan gerelateerde mate van luchtverontreiniging:

Type leefomgeving	Aanbevolen vervanging van de filter
Ruraal gebied (Buiten steden en dorpen, agrarisch gebied, natuurgebieden)	Na 15 maanden
Stedelijk gebied	Na 12 maanden
Sterk stofbelast gebied (nabij autosnelweg, industriegebied)	Na 9 maanden

De filter kan in volgende roosters toegepast worden:

- DucoTon 10 'ZR', DucoLine 10/17/23 'ZR' en DucoKlep 15 'ZR' (→ hoogte DucoFilter: 45 mm)
- DucoTop 50 'ZR', RenoTop 60 'ZR', FixTop 60 'ZR', DucoSmart 60 en DucoTwin 50 'ZR' (→ hoogte DucoFilter: 34 mm)
- DucoTop 60 'ZR' en (→ hoogte DucoFilter: 29 mm)

info / bel +32 58 33 00 33 of mail naar info@duco.eu

We helpen u graag verder met informatie omtrent onze producten en nieuwigheden. We inspire at www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control