

ProScreen.



# BESCHERM UW INSTALLATIE BESPAAR OP KOSTEN



Beschermt installatie  
tegen vuil en hagel



Reduceert 10-15%  
energieverbruik



Reduceert 50%  
onderhoudskosten



Return On Investment  
1-3 jaar

‘Eenvoudig te  
monteren met  
ProFix en ProMag  
bevestigings-  
systemen’

## ONZE WERKWIJZE



### Opname

We komen de installatie t.b.v. de ProScreens® op locatie inmeten.



### Voorstel

Vervolgens leveren we de prijsopgave en technische uitwerking aan.



### Installatie

We installeren de ProScreens® op locatie zonder stilstand van de installatie.



### Evaluatie

Na installatie van de ProScreens® evalueren we de resultaten.

## De systemen

### ProFix

De screens worden bevestigd aan de installatie door middel van profielen en clips.

### ProMag

De screens worden bevestigd aan de installatie door middel van magneten.



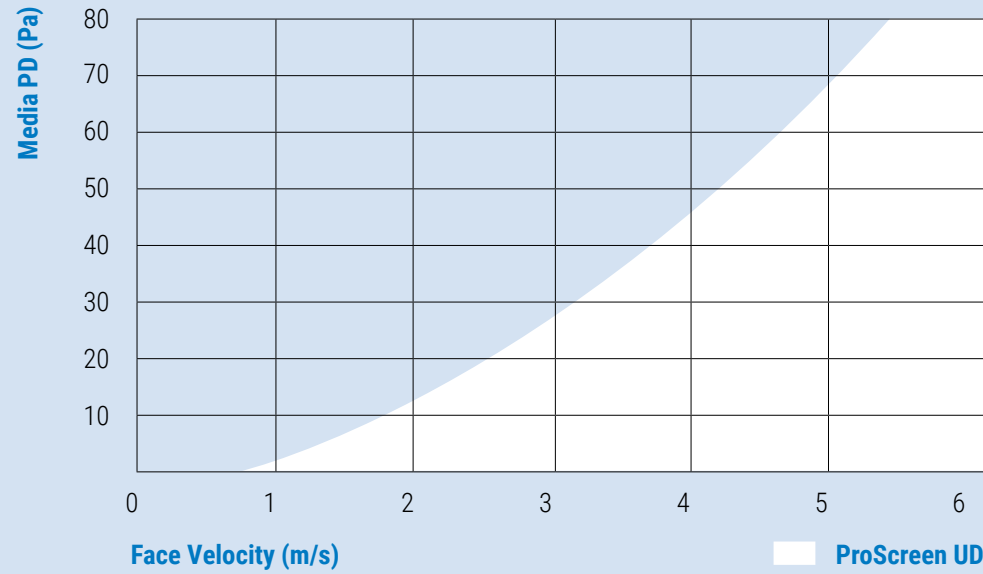
ProFix



ProMag

## SPECIFICATIES

- UV bestendig
- Werktemperatuur -15°C tot +50°C
- Weerstand: 11 Pa bij 2 m/s
- Verwachte levensduur 10+ jaar
- Greenguard en Microban gecertificeerd
- Beschermt de installaties ook tegen hagel



**5 JAAR GARANTIE**

## PROJECT

IN BEELD

# Drycoolers V-shaped op het dak van een datacenter



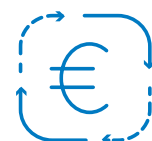
Eenvoudige reiniging



Tot 12% energiebesparing



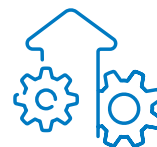
10-15% energiebesparing



ROI van 1-3 jaar



50% besparing op reinigingskosten



Verlegging levensduur installatie



Makkelijk schoon te maken

## Toepassingen



Aanzuigroosters LBK



Tafelmodel Drycoolers



V-shape Drycoolers



Koelmachines

**Segment**  
Datacenter

**Toepassing**  
V-shape koelinstallaties

**Doel**  
Energiebesparing, meer controle over de vervuiling en lagere onderhoudskosten

### Resultaat

ProScreen zorgt ervoor dat grove vervuiling, wat normaal in de condensor komt, wordt afgevangen. Dit geeft de mogelijkheid om gedurende het jaar de screens vaker, sneller en makkelijker schoonmaken met bijvoorbeeld een zachte borstel. Dit resulteert naast meer controle voor u als gebruiker ook in een efficiënter, zuiniger en schoner koelsysteem welke het hele jaar door met een hoger rendement zal draaien. Een hoger rendement en schoner systeem zal resulteren in een energiebesparing welke kan oplopen tot wel 12%.



Vervuiling condensors



Zonder ProScreen



Resultaat ProScreen



Met ProScreen

## PROJECT

IN BEELD

# Drycooler Tafelmodel voorzien van screens



50% besparing op onderhoudskosten



€1.260 minder energiekosten per jaar



2.800 kg minder CO2 uit per jaar



ROI binnen 1,6 jaar

### Segment

Op- en overslag van diepvries producten

### Toepassing

Tafelmodel koelinstallaties

### Doel

Minder vervuiling en lagere onderhoudskosten

### Resultaat

Op deze locatie staan 12 drycoolers welke voorheen twee keer per jaar technisch werden gereinigd door een externe partij. De kosten voor het reinigen per machine waren 1250 euro per jaar.

Bij toepassing van ProScreen zijn deze kosten met 50% gereduceerd waarmee de besparing op enkel de onderhoudskosten al 7500 euro per jaar is.



Resultaat ProScreen



Vervuiling condensors



Zonder ProScreen



Met ProScreen



Benieuwd naar al onze Proscreen projecten? Scan de QR-code of lees meer op [www.interfilter.nl](http://www.interfilter.nl)



**Blijf op de hoogte van de ontwikkelingen op het gebied van filtratie.** Scan de QR-code en volg ons op LinkedIn. 

