

# EKRAN WLOTU POWIETZRA PROSCREEN



Chroni instalację przed  
brudem i gradem



Redukuje zużycie  
energii o 10-15%



Redukuje koszty  
utrzymania o 50%



Zwrot z inwestycji w  
ciągu 1-3 lat

„Łatwy montaż za pomocą systemów mocujących ProFix i ProMag”

## NASZA METODYKA



### Pomiar

Przyjeżdżamy na miejsce, aby wykonać pomiar instalacji do montażu ProScreens®.



### Propozycja

Następnie przedstawiamy ofertę cenową oraz szczegółową dokumentację techniczną.



### Montaż

Instalujemy ProScreens® na miejscu bez przestołów w pracy instalacji.



### Ewaluacja

Po zainstalowaniu ProScreens® oceniamy wyniki.

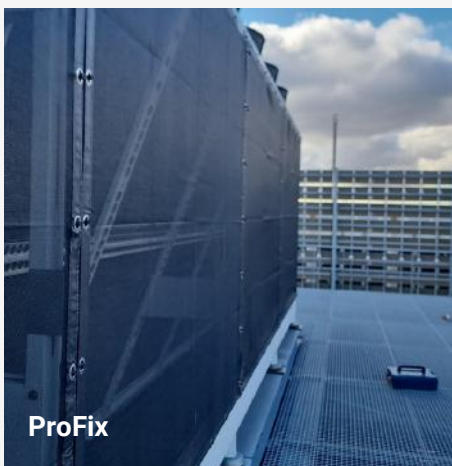
## Systemy

### ProFix

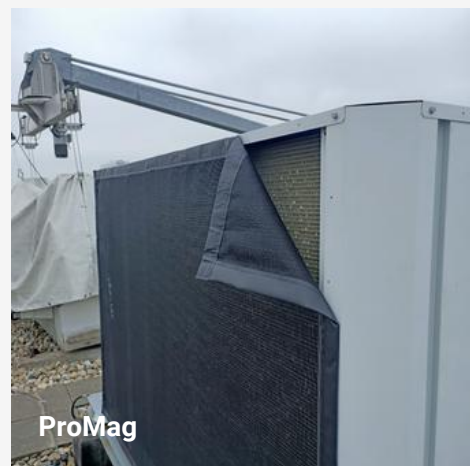
Ekrany są mocowane do instalacji za pomocą profili i klipsów.

### ProMag

Ekrany są mocowane do instalacji za pomocą magnesów.



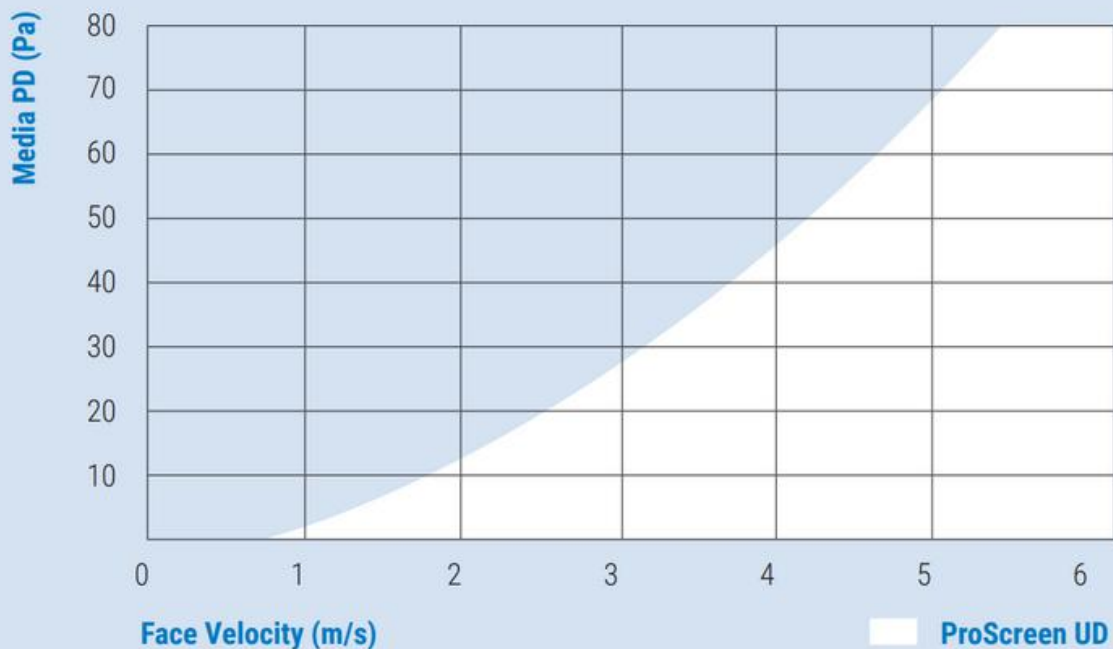
ProFix



ProMag

# SPECYFIKACJE

- Odporność na UV
- Zakres temperatur roboczych: od -15 °C do +50°C
- Opór: 11 Pa przy 2 m/s
- Przewidywana żywotność: 10+ lat
- Certyfikaty Greenguard i Microban
- Chroni instalacje przed gradem



Oszczędność energii o 10-15%



Zwrot z inwestycji (ROI) w ciągu 1-3 lat



50% oszczędności na kosztach czyszczenia

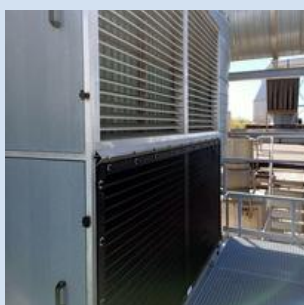


Wydłużenie żywotności instalacji



Łatwe w czyszczeniu

## Zastosowania



Kratki ssące LBK



Modele stołowe Drycoolers



Drycoolers w kształcie V



Chłodnice

# STUDIUM PRZYPADKU

## Drycoolers w kształcie V na dachu centrum danych



**Łatwe  
czyszczenie**



**Oszczędność  
energii do 12%**

### Segment

Centrum danych

### Zastosowanie

Systemy chłodzenia w kształcie V

### Cel

Oszczędność energii, lepsza kontrola nad zanieczyszczeniami i niższe koszty utrzymania

### Wynik

ProScreen zapobiega przedostawaniu się dużych zanieczyszczeń, które normalnie trafiają do skraplacza. Dzięki temu możliwe jest częstsze, szybsze i łatwiejsze czyszczenie ekranów przez cały rok, na przykład przy użyciu miękkiej szczotki. To prowadzi do większej kontroli nad systemem, a także do bardziej efektywnego, oszczędnego i czystszy systemu chłodzenia, który będzie działał z wyższą wydajnością przez cały rok. Wyższa wydajność i czystszy system przekładają się na oszczędności energii, które mogą wynieść nawet 12%.



**Wynik ProScreen**



**Zanieczyszczenie  
skraplaczy**



**Bez ProScreen**



**Z ProScreen**

## Drycoolers Tafelmodel z ekranami



**50% oszczędności na kosztach utrzymania**



**1.260 € oszczędności na kosztach energii rocznie**



**2.800 kg mniej emisji CO2 rocznie**



**Zwrot z inwestycji (ROI) w ciągu 1,6 roku**

### Segment

Załadunek i rozładunek produktów mrożonych

### Zastosowanie

Chłodzenie w modelu stołowym

### Cel

Mniej zanieczyszczeń i niższe koszty utrzymania

### Wynik

Na tej lokalizacji znajduje się 12 drycoolerów, które wcześniej były technicznie czyszczone dwa razy w roku przez zewnętrzną firmę. Koszt czyszczenia jednej maszyny wynosił 1250 euro rocznie.

Po zastosowaniu ProScreen koszty te zostały zredukowane o 50%, co oznacza oszczędność na samych kosztach utrzymania na poziomie 7500 euro rocznie.



**Wynik ProScreen**



**Zanieczyszczenie skraplaczy**



**Bez ProScreen**



**Z ProScreen**



**Zainteresowany wszystkimi naszymi projektami ProScreen?** Zeskanuj kod QR lub dowiedz się więcej na [www.interfilter.nl](http://www.interfilter.nl)



**Bądź na bieżąco z rozwojem filtracji.** Zeskanuj kod QR i śledź nas na LinkedIn. 