

Enduro Shield

pct
GLOBAL™

AUSTRALIA

PCT Global Pty Ltd
5/21 Bearing Road
Seven Hills NSW 2147
Australia
sales@enduroshield.com
Tel: +61 2 9674 9299

AMERYKA

PCT Global LLC
110 El Paseo
Santa Barbara CA 93101
USA
salesusa@enduroshield.com
Tel: +1 805 617 4609

EUROPA

EnduroShield Europe B.V.
Kuiperbergweg 29
1101 AE Amsterdam
The Netherlands
saleseurope@enduroshield.com
Tel: +31 208 081 445

CHINY

Zhuhai EnduroShield
Hi-Tech Material Co., Ltd
06-1206/1009 Jiuzhou Ave. Xiangzhou,
Zhuhai, Guangdong
P.R. of China
saleschina@enduroshield.com
Tel: +86 400 842 9152

DYSTRYBUTORZY

EnduroShield posiada dystrybutorów
w ponad 25 krajach. Pełna lista
dystrybutorów jest dostępna na stronie
www.enduroshield.com

origen
AUSTRALIA

Origen Australia Pty Ltd
4/21 Bearing Road
Seven Hills NSW 2147
Australia
sales@enduroshield.com
Tel: +61 2 9674 9299



ISO 9001:2015
Certyfikat Systemu
Zarządzania Jakością

Enduro Shield

X-Line



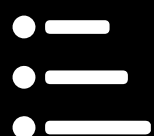
Zautomatyzuj
proces z X-Line

Automatyczna linia do nanoszenia powłok
ochronnych EnduroShield

enduroshield.com/xline



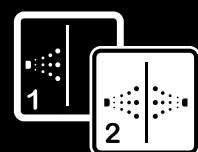
Szybkość i wydajność
30 sekund na panel
~ 12 metrów na minutę



Możliwość integracji
z linią produkcyjną
Ograniczona ilość operacji, bez
zakłócenia ciągu technologicznego



Wartość dodana
Mniejsze zużycie powłoki
-urządzenie za każdym razem
nanosi optymalną ilość



Pełna elastyczność
Wersja do jedno- lub dwustronnego
napyłania

X-Line

Automatyczna linia X-Line została zaprojektowana w oparciu o potrzeby i sugestie klientów. W pełni zautomatyzowany system pionowy usprawnia aplikację powłoki EnduroShield, umożliwiając skalowanie do dowolnej wielkości szkła.

Linia dostępna w trzech rozmiarach
Kierunek pracy od lewej lub prawej strony w każdym rozmiarze linii

Optymalne napylenie
Automatyczne czujniki wysokości i precyzyjne dysze napyłające gwarantują optymalne pokrycie

Dokładność i precyzja
Przenośnik jest napędzany przez serwonapęd o zmiennej prędkości, zapewniający płynność, dokładność i precyzję

Łatwa obsługa
Ekran dotykowy. Oprogramowanie kompatybilne z systemem Windows kontroluje parametry linii, jest intuicyjne i łatwe w obsłudze

Wbudowany wyciąg powietrza

Precyzyjne dysze napyłające

Jedno lub dwustronne napyłanie powłoki

Manualne lub automatyczne dopasowanie do grubości szkła

Aplikacja najskuteczniejszej na rynku powłoki ochronnej

X-Line

„Jako jeden z największych producentów kabin prysznicowych w Ameryce Północnej współpracujemy z EnduroShield od 2009 roku. Linia X-Line zapewnia nam elastyczność i wydajność, które są zgodne z naszą filozofią ciągłego doskonalenia.”

Jared Ross
Prezes HMI Cardinal



Specyfikacja linii X-Line	1600	2600	3400
Długość linii:	5870mm	5870mm	9600mm
Wysokość linii z wyciągiem:	3090mm	4090mm	5290mm
Wysokość przenośnika:	680 - 740mm		
Kierunek pracy:	Prawo- lub lewostronny		
Prędkość linii:	Średnio 12 metrów na minutę = 30 sekund na szybę		
Moc:	Układ trójfazowy 400V +/- 10%/50Hz. EU		
Zużycie powietrza:	Maksymalnie 0,29 m³/min (288 l/min)		
Łączy:	Połączenie linii z siecią LAN do monitorowania wydajności online i zdalnego wsparcia technicznego		
Wydajność powłoki:	~ 80 m²/litr		
Maksymalna wysokość szyby:	1600mm	2600mm	3400mm
Grubość szyby:	4 – 32mm		4 - 50mm
Maksymalna długość szyby:	2500mm*		4500mm*
	* szyba może być dłuższa jeśli linia jest zintegrowana z dodatkowym przenośnikiem		
Wydajność procesu:	1 osoba = 160 m²/godzinę 2 osoby = 240 m²/godzinę 4 osoby = 640 m²/godzinę Z wykorzystaniem linii X-Line 1600, dla szyby o wymiarze 1m x 2m		

Zastrzeżenie - specyfikacja linii może ulec zmianie w oparciu o wprowadzone modyfikacje lub inne przyczyny



Łatwość serwisu

Zdalny dostęp, prosta konstrukcja i dostępność komponentów zamiennych pozwalają na samodzielny serwis. Pakiet zawiera szkolenie i bieżące wsparcie techniczne.



Monitorowanie parametrów procesu

Monitorowanie online wskaźników wydajności i stopnia pokrycia powłoką.

Wybierz model linii X-Line odpowiedni do Twoich potrzeb

EnduroShield

„Na przestrzeni wielu lat używaliśmy różnych preparatów ze średnim skutkiem. Finalnie wybraliśmy EnduroShield z uwagi na wysoką jakość tej powłoki i wsparcie, które zapewnia jej producent. W ciągu ostatnich ośmiu lat powłoka EnduroShield potwierdziła swoją wartość.”

*Bobby Landeros
PRL Glass Systems*

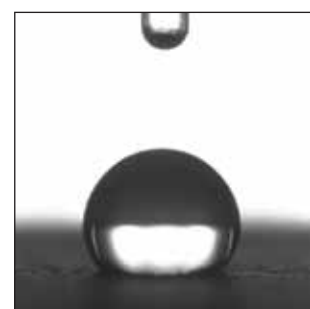
Wartość dodana do szkła

EnduroShield stwarza przetwórcom szkła możliwość wyróżnienia się spośród konkurencji. Produkcja łatwego w czyszczeniu i utrzymaniu szkła stanowi dużą wartość dodaną dla finalnych użytkowników i tym samym przekłada się pozytywnie na wielkość osiąganego przychodu.

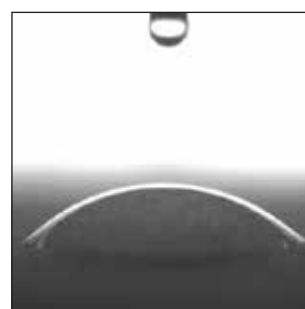
Powłoka EnduroShield w połączeniu z automatyczną linią X-Line stanowi kompleksowe rozwiązanie.

Powłoka EnduroShield jest coraz częściej stosowana w budynkach komercyjnych oraz mieszkaniowych. Idealnie nadaje się do:

- ✓ Kabin prysznicowych
- ✓ Okien
- ✓ Fasad
- ✓ Balustrad
- ✓ Szkła z nadrukiem i wielu innych



Szkło z powłoką



Szkło bez powłoki

Unikalne właściwości

- Najwyższa skuteczność na rynku.
- 10 lat gwarancji – pewność, że szkło pozostanie hydrofobowe i oleofobowe (łatwe w czyszczeniu) przez okres 10 lat.
- Raz naniesiona powłoka trwale* wiąże się z powierzchnią szkła. Nie wymaga stosowania produktów rewitalizujących dla zachowania swoich właściwości w okresie użytkowania.
- Powłoka jest nanoszona w jednym kroku - wysoka wydajność, redukcja czasu i kosztów pracy.
- Szkło może być przenoszone bezpośrednio po naniesieniu powłoki.
- Odporność na promieniowanie UV.

*Potwierdzone badaniami i certyfikatem instytutu TÜV Rheinland -symulacja warunków użytkowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń przez okres 10 lat.

Przejrzysta certyfikacja

Powłoka EnduroShield posiada certyfikat niemieckiego instytutu TÜV Rheinland, potwierdzający jej trwałość, funkcjonalność i łatwość w czyszczeniu. W trakcie procesu certyfikacji zasymulowano warunki użytkowania produktu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń przez okres 10 lat. Architectural Testing Institute, jeden z najbardziej uznawanych instytutów certyfikujących Ameryki Północnej w sektorze szkła, przeprowadził testy porównawcze powłoki EnduroShield z innymi produktami tego typu dostępnymi na rynku, uznając EnduroShield za produkt o wyraźnie najlepszych właściwościach. Przeprowadzone badania oraz uzyskane certyfikaty w prestiżowych jednostkach badawczych, w połączeniu ze zrealizowanymi projektami architektonicznymi, dowodzą najwyższej skuteczności działania EnduroShield.



• Łatwość czyszczenia
• Przebadana trwałość



Gwarancja

System obsługi gwarancyjnej powłoki EnduroShield zapewnia przetwórcom, dostawcom oraz finalnym użytkownikom szkła prosty i przejrzysty system do rejestracji 10-letniej gwarancji. Rejestracja odbywa się online. Wystarczy podać imię i nazwisko klienta, adres i datę instalacji, dane sprzedawcy oraz unikalny kod gwarancyjny. Informacje te są przechowywane w wewnętrznej bazie danych, pozwalając w razie potrzeby na szybki i łatwy dostęp do niezbędnych informacji.

Sprzedaż i marketing

W EnduroShield stawiamy na partnerstwo biznesowe, które wspiera rozwój naszych klientów poprzez działania marketingowe dostosowane do potrzeb rynku. Zapewniamy materiały marketingowe, w tym: broszury, filmy promocyjne oraz narzędzia demonstracyjne, opisy i elementy graficzne do wykorzystania na stronie internetowej klienta.



Szkło bez powłoki

Szkło z powłoką



Wiarygodny partner producentów i przetwórców szkła na całym świecie