



Okno przyszłości

deceuninck

SERIA PROFILI W 100% Z RECYKLINGU



*„Dzięki nowej linii
do recyklingu nasze
możliwości przerobowe
w tym zakresie wzrosły
czterokrotnie, do 45 tys.
ton PVC rocznie.”*



Phoenix Okno przyszłości

100% Z RECYKLINGU

Deceuninck podejmuje wysiłki na rzecz budowania zrównoważonej przyszłości od wielu lat. Nowa linia Phoenix optymalnie wykorzystuje możliwości odzysku i recyklingu, dając w ten sposób drugie życie zużytemu materiałowi. Niczym feniks powstający z popiołów, okna i drzwi, których żywotność dobiegła końca, są w firmie Deceuninck przetwarzane na nowe profile pochodzące w 100% z recyklingu.

Otwarcie zaawansowanego technologicznie zakładu recyklingu w Diksmuide w 2012 r. było kolejnym krokiem w stronę modelu biznesowego opartego na obiegu zamkniętym. Nowa linia do recyklingu uruchomiona w 2018 r. pozwoliła na czterokrotne zwiększenie naszych możliwości przerobowych w tym zakresie, do 45 000 ton PVC rocznie. Co więcej, w ramach zautomatyzowanego procesu zarówno zużyte materiały przemysłowe, jak i pokonsumenckie są przekształcane w surowce o ulepszonej jakości.

Nasze osiągnięcia w zakresie recyklingu idą w parze z ciągłą dbałością o długą żywotność naszych produktów, czego owocem jest nowa linia profili okiennych i drzwiowych w 100% pochodzących z recyklingu. W ten sposób firma Deceuninck jest przygotowana na przyszłość, w której standardem będzie maksymalne wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu.





Phoenix: zrównoważone rozwiązanie dla okien i drzwi

WYBRANE PROFILE
Z NOWEJ
LINI ELEGANT

WYKONANE W
100%
Z ODZYSKANEGO
MATERIAŁU

KAŻDEGO ROKU
2,3 MILLION
STARYCH OKIEN NIE TRAFI
NA SKŁADOWISKO ODPADÓW
LUB DO SPALARNI

RECYKLING PVC WYMAGA

90%

MNIEJ ENERGII NIŻ WYTWORZENIE
NOWEGO SUROWCA





„Nowa seria zawiera profile okienne i drzwiowe w 100% pochodzące z recyklingu.”







Niezawodna wytrzymałość PVC

DECEUNINCK, NAJWIĘKSZY PRZETWÓRCA
UTWARDZONYCH TWÓRZYW SZTUCZNYCH W KRAJACH
BENELUKSU

Polichlorek winylu słynie ze swoich właściwości użytkowych. Nasze profile okienne z PVC wyróżniają się stabilnością wymiarów, odpornością i izolacyjnością cieplną. Wraz z wprowadzeniem serii Elegant, dodaliśmy do tych walorów smukły design.

Biorąc pod uwagę nasze możliwości w zakresie recyklingu, można również zdecydowanie uznać PVC za materiał zrównoważony. Dzięki wydajności naszej linii do recyklingu, możemy wykorzystać pozyskany recyklat 1 do 1 bez uszczerbku na jakości. Co więcej, PVC może być poddawany recyklingowi nawet dziesięć razy bez wpływu na jego właściwości mechaniczne. Przy żywotności produktów z PVC wynoszącej co najmniej 35 lat, całkowity cykl życia materiału PVC wynosi co najmniej 350 lat.

W większości krajów europejskich szerokie zastosowanie PVC w oknach zaczęło na dobre zyskiwać na popularności w latach 80. XX wieku. Przyjmując, że żywotność instalacji wynosi około 35 lat, można się spodziewać znaczącego przyrostu ilości

zużytego, postkonsumenckiego materiału PVC w nadchodzących latach. Ponadto liczba projektów wymiany stolarki wzrasta w związku z przyjęciem europejskiej dyrektywy w sprawie charakterystyki energetycznej budynków (EPBD), co oznacza rosnącą podaż starych, zużytych materiałów budowlanych z PVC.

Aby zapobiec składowaniu lub spalaniu tych materiałów jako odpadów, firma Deceuninck uruchomiła w całej Europie programy odzysku. W ich ramach zbieramy zużyte materiały PVC, które po poddaniu recyklingowi mogą być przetworzone w naszym zakładzie na nowe profile. Dzięki temu firma Deceuninck stała się największym przetwórcą utwardzonych tworzyw sztucznych w krajach Beneluksu.



„Poprzez odzysk i recykling maksymalnie przedłużamy cykl życia tworzyw sztucznych.”





Proces w obiegu zamkniętym

Gospodarka o obiegu zamkniętym (ang. circular economy) jest alternatywą dla tradycyjnego modelu gospodarki liniowej, zakładającą maksymalne wydłużenie cyklu życia materiału poprzez odzysk i recykling.

Firma Deceuninck od 2012 r. stawia na recykling materiałów z własnych zakładów produkcyjnych i od producentów okien, a teraz zrobiła kolejny krok w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.

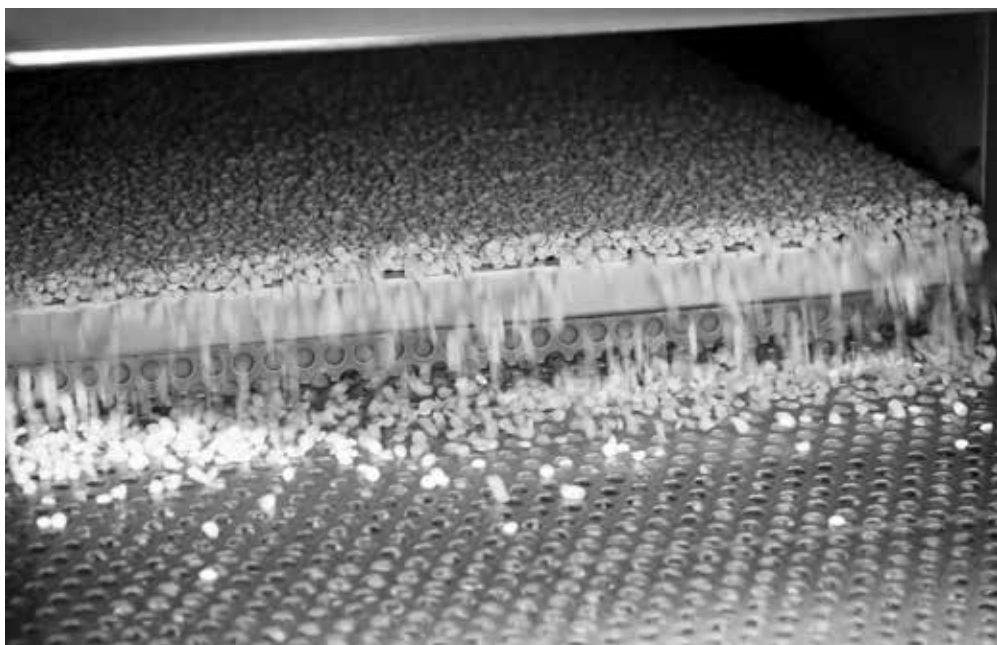
Naszym nadrzędnym celem jest zamknięcie obiegu wszystkich grup materiałowych: zużytych profili PVC pochodzących z rozbiórek lub remontów, jak również produktów ubocznych stosowanych w oknach, takich jak TPE, metale, szkło itp. Nasza w pełni zautomatyzowana linia do recyklingu usprawnia proces sortowania materiałów, zapewniając wydajność i wysoką jakość przetwarzania zużytych profili PVC.







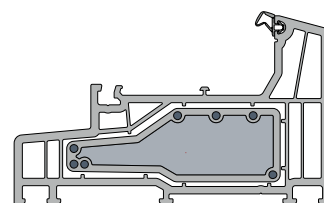
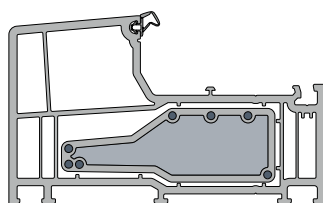
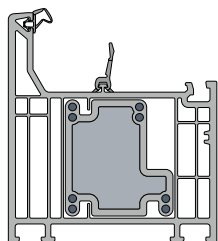
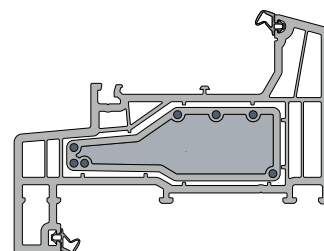
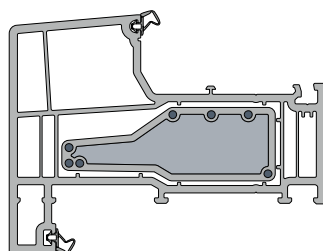
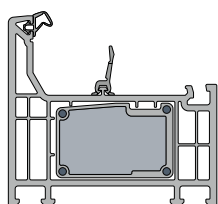
„Nasza w pełni zautomatyzowana linia do recyklingu zapewnia wydajność i wysoką jakość przetwarzania zużytych profili PVC.”





Phoenix, profile w 100% z recyklingu

RAMY*



* Profile z serii Phoenix są wykonywane na zamówienie. Zamówienia realizowane są z terminem dostawy 6 tygodni. Minimalna wielkość zamówienia wynosi 200 sztuk.



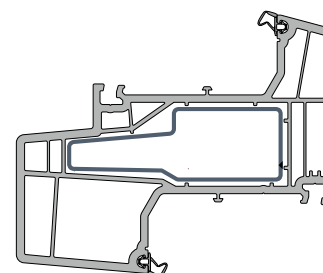
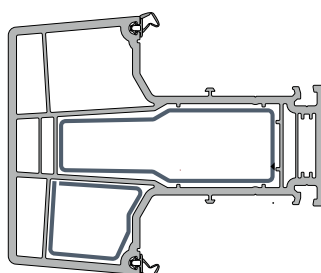
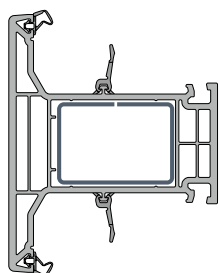
EuCertPlast

EuCertPlast to program certyfikacji dla firm zajmujących się recyklingiem tworzyw sztucznych pochodzących od konsumentów. Program obejmuje swoim zasięgiem całą Europę. Firma Deceuninck była jednym z pierwszych przetwórców PVC, którzy otrzymali ten certyfikat.

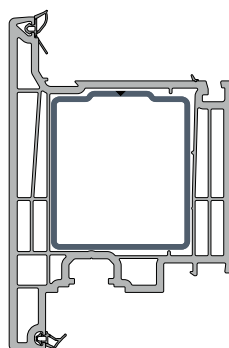
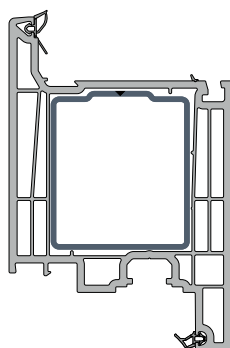
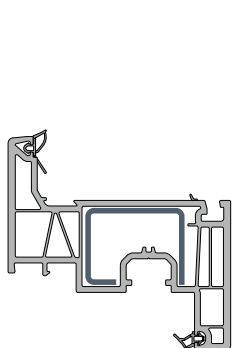


Firma Deceuninck otrzymała prawo stosowania etykiety VinylPlus, pierwszego znaku jakości dla zrównoważonych profili budowlanych z tworzyw sztucznych. Znak ten świadczy o zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju ogólnej polityki firmy, jej procesów i produktów – począwszy od odpowiedzialnego zaopatrzenia po pełny recykling, efektywność energetyczną i wykorzystanie energii odnawialnej.

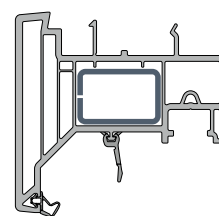
RODZAJE SŁUPKÓW STAŁYCH*



SKRZYDŁA*



SŁUPEK RUCHOMY*



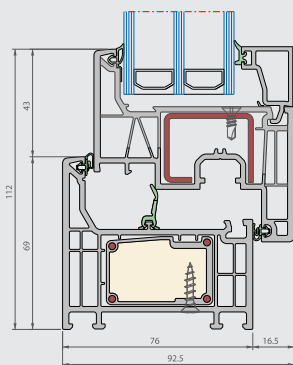
Phoenix Infinity 76 X

CZAS NA NOWY STANDARD

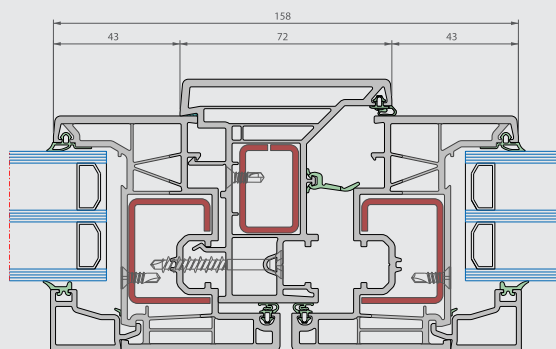
Tradycyjny profil niezlicowany o minimalistycznej geometrii. Model ten posiada ramę wzmocnioną w technologii Forthex oraz skrzydło ze wzmocnieniem stalowym. Uszczelnienie centralne pozwala na uzyskanie optymalnych parametrów w zakresie ochrony przed warunkami atmosferycznymi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Phoenix Infinity 76 X
Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	80 mm
Wersja skrzydła	niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	9 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9 mm
Możliwa szerokość szklenia w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szklenia w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	opcjonalnie
Sposób uszczelnienia	uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, złożenia rama/skrzydło (W/m ² K)	od 1,1*

* Obliczenie zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

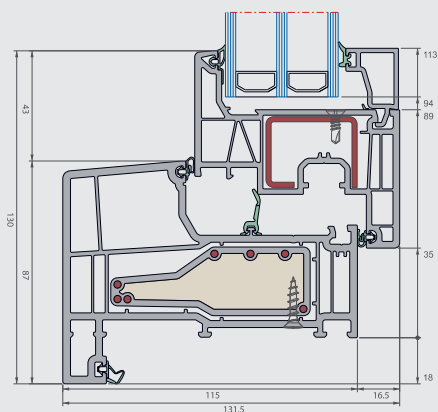
Phoenix Infinity 115 X

CZAS NA NOWY STANDARD

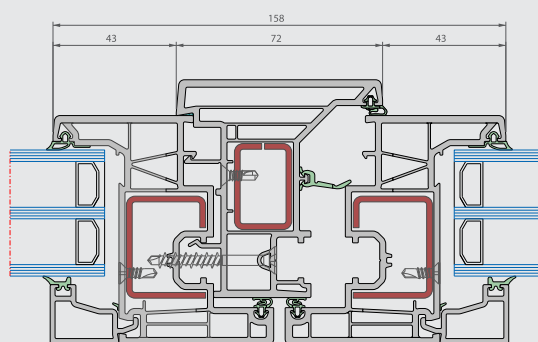
Tradycyjny model niezbędny w asortymencie okien dla rynku holenderskiego. Jego charakterystyczne elementy to m.in. głębokość zabudowy 115 mm oraz front nachylony pod kątem 5° lub 15°. Model ten jest standardowo wyposażony w skrzydło ze wzmocnieniem stalowym i ramę wzmocnioną w technologii Forthex. Jako opcja możliwe jest dodatkowe uszczelnienie środkowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Phoenix Infinity 115 X
Głębokość ramy	115mm
Głębokość skrzydła	80mm
Wersja skrzydła	niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25mm
Szerokość przyłgi w ramie	48mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9mm
Możliwa szerokość szklenia w ramie	10-55mm
Możliwa szerokość szklenia w skrzydle	14-59mm
Możliwość wklejania szyby	opcjonalnie
Sposób uszczelnienia	uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, złożenia rama/skrzydło (W/m ² K)	od 1,1*

* Obliczenie zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy





„Musimy korzystać z naszych zasobów mądrze i odpowiedzialnie. Dotyczy to każdego z nas. Dlatego też w imieniu Holenderskiej Federacji Producentów Elementów Elewacyjnych z Tworzyw Sztucznych opowiadam się całkowicie za wdrożeniem obiegu zamkniętego w naszej branży. Profile okienne z wtórnie przetworzonego PVC stanowią nieodzowny element tej idei.”

Albert Zegelaar, Dyrektor Holenderskiej Federacji Producentów Elementów Elewacyjnych z Tworzyw Sztucznych





Asortyment oklein w 50 kolorach

Asortyment oklein Elegant jest dostępny również dla naszych profili okiennych pochodzących w 100% z recyklingu. Daje to 50 opcji kolorystycznych w czterech różnych stylistycznie kategoriach: drewno naturalne, drewno barwione, gładkie i metaliczne. Profile okienne Phoenix są dostępne w bieli (kolor bazowy profilu) i mogą być okleiwane jednostronnie lub dwustronnie.

DREWNO NATURALNE



REF. 694
– SHEFFIELD
LIGHT OAK



REF. 143
– GREY CEDAR



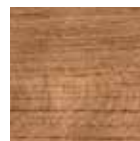
REF. 047
– WOODEC TURNER
OAK MATT



REF. 145
– IRISH OAK



REF. 109
– WILD CHERRY



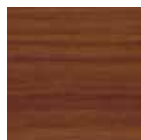
REF. 146
– RUSTIC CHERRY



REF. 110
– GOLDEN OAK



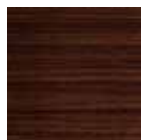
REF. 402
– STRIPE
DOUGLAS



REF. 656
– CHERRY
AMARETTO



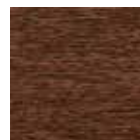
REF. 663
– NOCE
SORRENTO
BALSAMICO



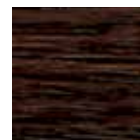
REF. 144
– MACORE



REF. 026
– MAHOGANY
(SAPELI)



REF. 154
– WALNUT



REF. 025
– DARK OAK

DREWNO BARWIONE



REF. 100
- RAL ± 9016
CRYSTAL WHITE



REF. 019
- RAL ± 9010
PURE WHITE



REF. 096
- RAL ± 9001
CREAM WHITE



REF. 907
- RAL ± 7035
LIGHT GREY



REF. 665
- RAL ± 7038
AGATE GREY



REF. 004
- RAL ± 7001
GREY



REF. 114
- RAL ± 7023
CONCRETE GREY



REF. 068
- RAL ± 7039
QUARTZ GREY



REF. 667
- RAL ± 7012
BASALT GREY



REF. 686
- RAL ± 7016
ANTHRACITE
GREY STYLO



REF. 072
- RAL ± 7016
ANTHRACITE
GREY



REF. 008
- RAL ± 8022
CHOCOLATE
BROWN



REF. 085
- MONUMENT
GREEN



REF. 690
- RAL ± 9011
GRAPHITE
BLACK STYLO



REF. 012
- BLACK BROWN



REF. 076
- RAL ± 3005
WINE RED

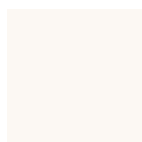


REF. 079
- RAL ± 5011
STEEL BLUE



REF. 006
- RAL ± 6009
FIR GREEN

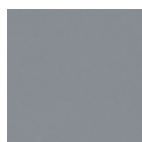
GŁADKIE



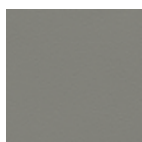
REF. 358
- RAL ± 9010
WHITE MATT



REF. 625
- SIGNAL GREY
SMOOTH



REF. 651
- RAL ± 7001
GREY SMOOTH



REF. 649
- MOONDANCE
SMOOTH



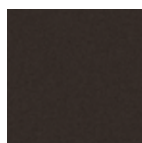
REF. 911
- RAL ± 7039
GREY ALUMINIUM
SMOOTH



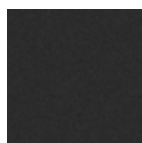
REF. 628
- RAL ± 7012
BASALT GREY
SMOOTH



REF. 122
- RAL ± 7015
SLATE GREY
SMOOTH



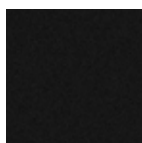
REF. 044
- UMBRA GREY
MATT



REF. 103
- RAL ± 7016
ANTHRACITE
GREY MATT



REF. 048
- RAL ± 7016
ANTHRACITE GREY
SMOOTH

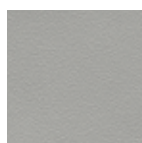


REF. 043
- RAL ± 9011
GRAPHITE
BLACK MATT



REF. 921
- RAL ± 9017
TRAFFIC BLACK
SMOOTH

MEALICZNE



REF. 925
- WHITE
ALUMINIUM



REF. 139
- SILVER



REF. 116
- PYRITE



REF. 184
- ALUX GREY
ALUMINIUM



REF. 653
- ALUX DB 703



REF. 138
- BRONZE



* Zdjęcia i projekty w niniejszej broszurze zostały zamieszczone dzięki uprzejmości następujących podmiotów:

Projekt: Avignonschool
Zamawiający: Fundacja Aloysius Stichting w Eindhoven, Holandia
Architekt: RoosRos Architecten, Oud-Beijerland
Wykonawca: Dura Vermeer Bouw Zuid BV
Instalator: Ploeg kozijnen

Projekt: Budynek biurowy firmy Ploeg kozijnen w Nieuw-Vennep, Holandia
Architekt: Ploeg kozijnen
Instalator: Ploeg kozijnen





BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Poprzez innowacyjne projekty i procesy produkcyjne dostarczamy najbardziej zrównoważone rozwiązania w zakresie systemów okiennych, drzwiowych i budowlanych dla dzisiejszych i przyszłych klientów.

deceuninck

Deceuninck Poland Sp. z o.o. • Jasin, ul. Poznańska 34 • 62-020 Swarzędz
T: 48 61 818 70 00 • deceuninck.polska@deceuninck.com • www.deceuninck.pl

TWÓJ PARTNER DECEUNINCK

Certyfikowani partnerzy Deceuninck tworzą sieć dystrybutorów, którzy zapewniają prawidłową instalację i wysoką jakość usług co, bez wątpienia, stanowi wartość dodaną produktów firmy Deceuninck.

PRZYBIJ TU SWOJĄ PIECZĄTKĘ