

ELEGANT

Wyjątkowa koncepcja okna





Spis treści

05	ROZDZIAŁ 1 WSTĘP
06	ELEGANT Wyjątkowa koncepcja okna
08	ICOR To, co było skomplikowane, stało się prostsze
10	EWOLUCJA Koncepcja modułarna - wiele możliwości
12	NASZA INWESTYCJA W ZIELONĄ PRZYSZŁOŚĆ
15	ROZDZIAŁ 2 ELEGANT - PLATFORMA WIELU MOŻLIWOŚCI
16	5 WZORÓW SKRZYDEŁ 3 GŁĘBOKOŚCI RAMY Wiele możliwości
18	RAMY ELEGANT Odpowiedź na potrzeby rynku
23	SKRZYDŁA ELEGANT Odpowiedź na trendy i potrzeby architektury
27	ROZDZIAŁ 3 ELEGANT INSPIRUJE KOLOREM I DESIGNEM
29	STYLE W ARCHITEKTURZE Koncentracja na stylach i trendach w budownictwie
30	KOLORY BEZ OGRANICZEŃ Kolekcja 57 kolorów i struktur powierzchni
33	ROZDZIAŁ 4 TECHNOLOGIA - WYJĄTKOWE OKNO BEZ STALI
34	THERMOFIBRA & FORTHEX Najefektywniejsze rozwiązanie do okien i drzwi bez udziału wzmocnień stalowych
37	ROZDZIAŁ 5 ELEGANT - DANE TECHNICZNE
38	OKNA I DRZWI Design i dane techniczne przykładowych złożań Elegant (każdy z 5 wariantów skrzydeł i 3 wariantów ramy)



Rozdział 1

Wstęp

Opracowaliśmy nową, unikalną platformę dla okien i drzwi, która jest wynikiem połączenia ponad 80-cioletniego doświadczenia w obróbce PVC z nowoczesnym wzornictwem. System Elegant jest odpowiedzią na potrzeby i oczekiwania naszych klientów, otwierając nowe możliwości dla architektów i producentów okien.

Wprowadzenie iCOR, rewolucyjnej i genialnej koncepcji modułowej sprawia, że w ramach serii Elegant istnieje możliwość pełnej wymienności złoża, co ma na celu wspieranie naszych klientów w ich codziennych wyzwaniach i odpowiada wymaganiom europejskich rynków.



Elegant

WYJĄTKOWA KONCEPCJA OKNA

Deceuninck stworzył wyjątkową koncepcję okna: Elegant. Seria zadziwia precyzją w warstwie technologicznej oraz detalami w designie, za sprawą różnych głębokości ram i kilku wariantów stylistycznych skrzydeł. To wyjątkowe na rynku, bezkompromisowe połączenie designu i technologii.

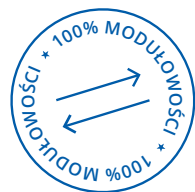
Profile stały się smuklejsze i bardziej nowoczesne, co zaowocowało wyjątkowym wyglądem. Niezwykle wąska przyłga (w jednej z opcji skrzydła tylko 7 mm!), całkowita możliwość recyklingu (100% materiału), a także technologie wzmocnień ThermoFibra i Forthex (skrzydło i rama) – te wyjątkowe zalety serii Elegant zostały docenione na arenie międzynarodowej takimi tytułami, jak German Design Award, Red Dot Award, Designregio Kortrijk Award czy rodzime IRBS, Top Builder.

*„Doskonały design
pod każdym względem.”*



THERMOFIBRA
INFINITY 76 X





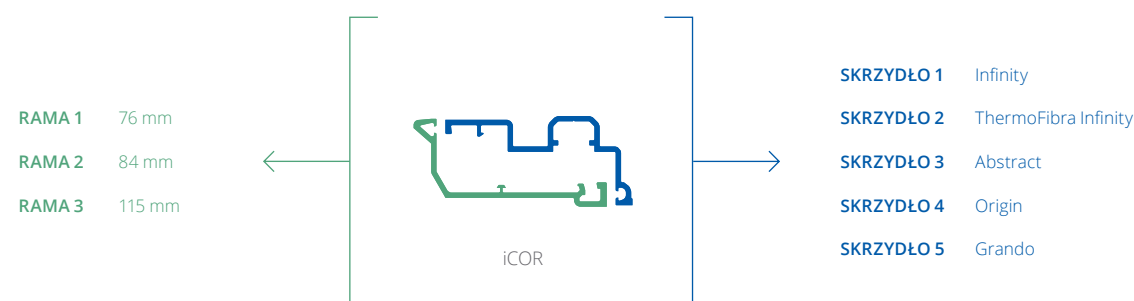
iCOR

TO, CO BYŁO SKOMPLIKOWANE,
STAŁO SIĘ PROSTE

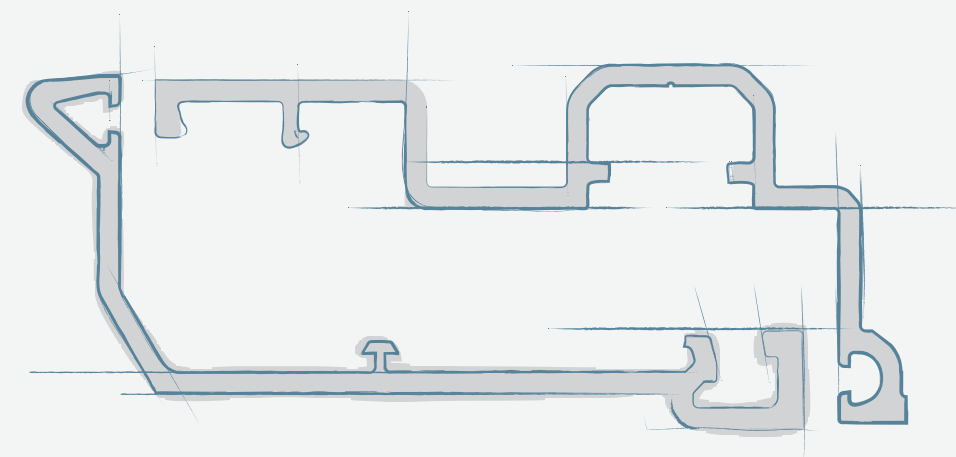
iCOR jest modułowym “sercem” Elegant,
przestrzenią między ramą a skrzydłem
o określonym, ustandaryzowanym kształcie,
pozwalającym na dowolne dopasowywanie
wszystkich wersji ram i skrzydeł Elegant między sobą.

Modułowość iCOR to wiele możliwości w ramach
jednej platformy. Wszystkie skrzydła Elegant pasują
do trzech opcji ram iCOR: 76 mm, 84 mm i 115 mm.
Oznacza to możliwość dobrania designu skrzydła
do oczekiwanego przez klienta stylu, co skutkuje
bezprecedensowym obniżeniem stopnia
skomplikowania produkcji, stanów magazynowych
i logistyki oraz możliwością personalizacji oferty.

Sprawdź czym jest
system iCOR.



„Połącz dowolne skrzydło Elegant
z jakąkolwiek ramą Elegant.”



Elegant to przemyślany pod względem trendów rynkowych
zestaw wariantów stylistycznych skrzydeł w pełni
kompatybilnych z różnymi głębokościami ram, za sprawą
modułowości iCOR.



Ewolucja

KONCEPCJA MODULARNA, WIELE MOŻLIWOŚCI

Elegant to przełom w Deceuninck zarówno pod względem designu, jak i technologii. Elegant, pierwszy system okienny, oparty o iCOR, symbolizuje nowe, uproszczone podejście. Nasz ekspert ds. rozwoju produktu, Peter Degrande omawia proces, który zaowocował wprowadzeniem logiki modularnej, stanowiącej podstawę uniwersalnej platformy.

„Nasza nowa logika modularna prowadzi do standaryzacji procesu produkcji, co pozwala producentom okien zaoszczędzić czas i pieniądze.”

Dlaczego potrzebna była uniwersalna platforma?

Peter Degrande: “Deceuninck zawsze wykazywał podejście silnie zorientowane na rynek. Przez lata zawsze dostosowywaliśmy naszą ofertę produktową do potrzeb klientów, co w dłuższej perspektywie zaowocowało kompleksową, jednak rozbudowaną ofertą zawierającą różne systemy. W pewnym momencie mieliśmy w sumie pięć różnych platform, z których każda miała swoje specyficzne właściwości. Kiedy szukaliśmy następcy dla Zendow#neo, zaczęliśmy od poszukiwania sposobu na zmniejszenie tej złożoności. Dzięki iCOR opracowaliśmy macierz, która może służyć jako podstawa dla wszystkich przyszłych konstrukcji.”

Jak zdefiniowano podstawowe cechy iCOR?

Degrande: “W oparciu o analizę rynku i wymagania techniczne ustaliliśmy standardową głębokość profilu platformy na 76 mm. Pozwala to uzyskać szerokość szklenia umożliwiając zastosowanie najbardziej popularnych, w tym dwukomorowych, pakietów szybowych. Aby zapewnić jeszcze lepszą izolację cieplną dla nowego systemu, iCOR wprowadził również koncepcję potrójnej uszczelki. Dodając do tego bardzo wąską przylgę, byliśmy w stanie ustandaryzować ramę 76 mm, jako najbardziej efektywną. Jednym z wymagań było rozszerzenie możliwości wprowadzenia zintegrowanej uszczelki centralnej. Poprzednio stosowano system ‘podwójnych uszczelek’: uszczelnienie wewnątrz i poza profilem. Aby zmaksymalizować izolację termiczną nowego systemu, iCOR posiada trzy rodzaje uszczelnienia, z dodatkowym uszczelnieniem w środku. Aby sprostać najbardziej rygorystycznym wymaganiom rynku, zapewniamy również głębokość profilu wynoszącą 84 mm. iCOR to ściśle określony kształt ramy i skrzydła w miejscu ich połączenia. Przestrzeń, w której rama profilu i skrzydło stykają się, zawsze pozostaje taka sama. Stosując taką logikę modularną w każdej nowej konstrukcji ramy i skrzydła, zapewniamy, że pasują one do siebie.



„Elegant oznacza zmianę w postrzeganiu PVC.”

Peter Degrande · Ekspert ds. rozwoju produktu

W jaki sposób ułatwia to proces produkcyjny u producenta okien?

Degrande: “Większość współpracujących z nami producentów okien korzysta z różnych systemów. Nasi klienci często oferują różne technologie, takie jak profile wzmocnione stalą i włóknem szklanym. Ponadto często używają różnych głębokości profili. Wszystkie te systemy wymagają zróżnicowanych specyfikacji, co oznacza różne ustawienia i programy dla maszyn. Zastosowanie stałej głębokości profilu i modułowej struktury gwarantuje, że niektóre operacje, takie jak wiercenie i frezowanie, pozostają takie same dla różnych rodzajów profili. **W ten sposób standaryzujemy proces produkcyjny, który pozwala producentom nie tylko zaoszczędzić czas, ale także obniżyć koszty produkcji.** To także optymalizacja stanów magazynowych, te same akcesoria, mniejszy udział wzmocnień stalowych. iCOR to wiele korzyści i nowych możliwości dla producentów.”

Jakie były założenia dotyczące designu, przy projektowaniu skrzydeł nowej platformy iCOR?

Degrande: “Pomysł uproszczenia naszej oferty produktów z PVC szedł w parze z celem osiągnięcia wyższego poziomu we wzornictwie. PVC znane jest przede wszystkim z dobrej wydajności i efektywności, ale zostawało w tyle pod względem designu. Jeszcze kilka lat temu, PVC było głównie kojarzone z białymi, błyszczącymi profilami okiennymi. Nowe trendy w wykończeniu powierzchni profili, takie jak aktualnie dostępna paleta oklein czy nakładki aluminiowe, pozwoliły nam zrobić pierwszy krok w poprawie wyglądu okna. Elegant oznacza dalsze kroki w tym kierunku, ponieważ prezentuje niezwykle elegancki design. **Nigdy wcześniej PVC nie miało tak nowoczesnego i minimalistycznego wyglądu.** Wprowadzając Elegant, Deceuninck definitywnie zmienia postrzeganie PVC. Na potwierdzenie tego możemy wskazać kilka międzynarodowych nagród: Elegant zdobył już dla nas German Design Award, German Innovation Award, Red Dot Award i Designregio Kortrijk Award.”



vinyl ^{plus}

Certyfikat Vinyl Plus



Nasza inwestycja w zieloną przyszłość

STAWIAMY CZOŁA EKOLOGICZNYM WYZWANIOM,
DZIĘKI BEZKOMPROMISOWYM PROJEKTOM

Przełomowy system Elegant jest o krok do przodu, jeśli chodzi o zapotrzebowanie na energię pierwotną, możliwość recyklingu i zrównoważony rozwój. Najwyższa efektywność to cecha, która wyróżnia nasze, gotowe na wyzwania przyszłości, systemy okienne, które posiadają etykietę Vinyl Plus.

Zrównoważona przyszłość

Nasza inwestycja w zrównoważony rozwój, jakość, udoskonalone właściwości fizyczne i technologia pomagają w ochronie środowiska. Sercem Elegant jest wysokiej jakości PVC, pochodzące z recyklingu. Nasz zrównoważony system okienny wykonany jest z materiału o najwyższej efektywności. Izolacja termiczna przekracza nawet najbardziej wygórowane wymagania, dzięki czemu Elegant jest zgodny ze standardami budownictwa pasywnego.

Zakład recyklingu Deceuninck

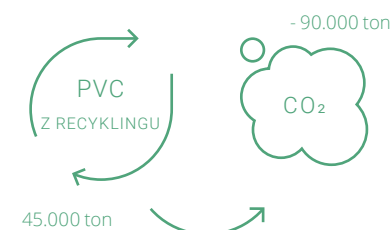
Nasz zakład recyklingu w Diksmuide w Belgii może przetwarzać rocznie do 45 000 ton twardego PVC. Jest to równoważność 2,3 miliona starych okien, które co roku nie trafiają na wysypiska odpadów i do spalarni. Zamiast tego, dajemy im drugie życie, produkując z nich nowe skrzydła i ramy okienne.

"Deceuninck zajmuje się recyklingiem od 2012 roku i ma jeden z największych zakładów recyklingu w Europie".

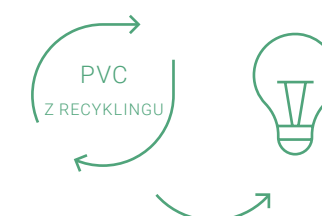


Zakład recyklingu PVC grupy Deceuninck w Diksmuide (Belgia).

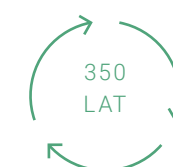
PONOWNE WYKORZYSTANIE 2,3 MLN OKIEN PRZEZNACZONYCH
ROCZNIE DO WYRZUCENIA LUB SPALENIA



Okolo 45 000 ton PVC może zostać poddanych recyklingowi w zakładzie w Diksmuide co roku, co jest równoznaczne z dwoma milionami uratowanych starych okien ze składowiska lub spalarni.



Zużycie energii w procesie recyklingu PVC jest o 90% mniejsze niż energia wymagana do wyprodukowania pierwotnego PVC.



PVC, którego żywotność w przypadku okien szacowana jest na 35 lat, może być poddane recyklingowi ponad 10 razy bez utraty jego właściwości, co w konsekwencji oznacza potencjalny cykl życia PVC sięgający 350 lat.



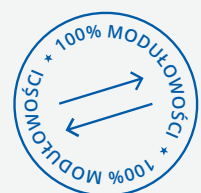
Rozdział 2

Elegant - platforma wielu możliwości

WYJĄTKOWA KONCEPCJA OKNA

Nowa seria oparta jest o nową, rewolucyjną platformę modułową iCOR, która umożliwia łączenie wszystkich dostępnych wzorów skrzydeł z ramami o różnej głębokości zabudowy. Do dyspozycji jest 5 skrzydeł o różnej stylistyce i 3 głębokości zabudowy ramy. Mnóstwo możliwości, kombinacji i możliwość personalizacji. Czyż to nie genialne?

Na kolejnych stronach prezentujemy pełen zakres możliwości Elegant i pokazujemy najczęściej spotykane złożenia oczekiwane przez rynek.



5 wzorów skrzydeł 3 głębokości ramy

WIELE MOŻLIWOŚCI

Wszystkie skrzydła Elegant w naszym europejskim asortymencie pasują do trzech opcji ram Elegant.

Oznacza to dowolny styl okien:

- niezlicowany jak w Elegant Infinity / Elegant ThermoFibra Infinity,
- zlicowany jak w Elegant Abstract,
- półzlicowany jak Elegant Origin,
- tradycyjny jak w Elegant Grando,

ze skrzydłami, które mogą być dowolnie połączone z 3 dostępnymi głębokościami ramy: 76 mm, 84 mm, 115 mm.

Ramy w poszczególnych głębokościach zabudowy dostępne są także w różnych wariantach, w zależności od specyfiki danego rynku.

CENTRALNE USZCZELNIENIE

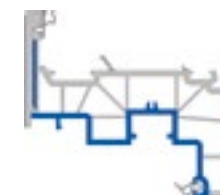
Aby zagwarantować optymalne właściwości użytkowe w zakresie izolacji termicznej, wodoszczelności i akustyki, opracowaliśmy iCOR z centralną uszczelką. Poza uszczelnieniem wewnątrz i na zewnątrz profilu, uszczelnienie centralne umożliwia podział termiczny obszaru przylgi, co stanowi dodatkową barierę zabezpieczającą przed nagrzewaniem lub wyziębianiem, a także zdecydowanie poprawia wodoszczelność.

SKRZYDŁA

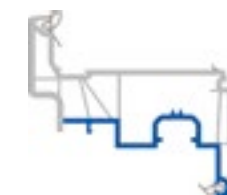
ELEGANT
INFINITY



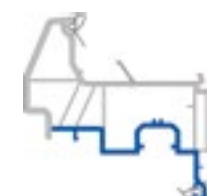
ELEGANT
THERMOFIBRA
INFINITY



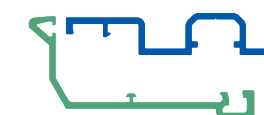
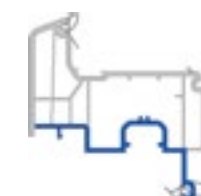
ELEGANT
ABSTRACT



ELEGANT
ORIGIN



ELEGANT
GRANDO



iCOR



ELEGANT 76 MM



ELEGANT 84 MM



ELEGANT 115 MM
(dostępne w opcji 5° i 15°)



RAMY

Ramy Elegant

ODPOWIEDŹ
NA POTRZEBY RYNKU

Ramy Elegant to:

- możliwość zastosowania standardowych wzmocnień stalowych jak również wzmocnienia termicznego – Forthex,
- możliwość uzyskania podwyższonej klasy antywłamaniowości,
- bardzo dobre parametry izolacyjności termicznej – zwłaszcza przy zastosowaniu wzmocnienia Forthex,
- optymalna izolacja akustyczna.

Wszystkie ramy dostępne z uszczelką centralną.



RAMA 76 MM

- Szerokość 76 mm jako standard
- Neutralny design ramy, który pasuje do wszystkich skrzydeł Elegant

Powyższe przykłady ram w złożeniu ze skrzydłem Elegant ThermoFibra Infinity oraz wzmocnieniem Forthex



RAMA 84 MM

- Nawiązanie do tradycyjnego designu okien
- Odpowiada na zapotrzebowanie na głębokość 80+ mm



RAMA 115 MM

- Niezbędna w asortymencie dla rynku holenderskiego
- Możliwość zapewnienia wyglądu okna drewnianego
- Cały asortyment dostępny w ramie 5° i 15°

Ramy Elegant

ODPOWIEDŹ NA POTRZEBY
RYNKU EKSPORTOWEGO

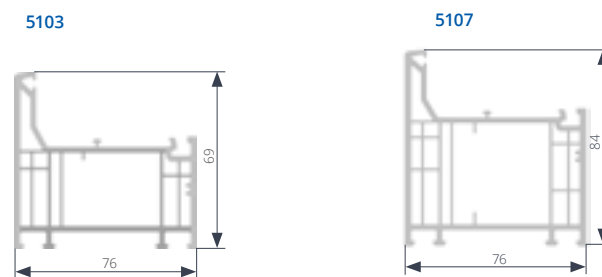
Eksport? Żaden problem - mamy wszystko,
czego potrzebują producenci okien
na rynki europejskie.

Platforma Elegant jest idealnym
i kompletnym rozwiązaniem na każdy
rynek eksportowy w Europie.

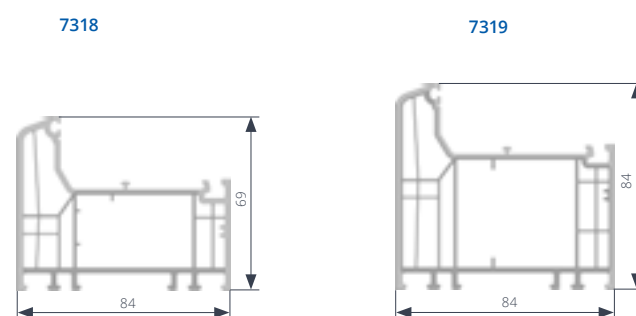
Wyczekiwany system francuski dopełnił
kompletnej teraz już palety profili Elegant,
dającej naszym eksportującym partnerom
możliwość realizacji zamówień na rynek
niemiecki, holenderski, francuski... Europa
stoi przed Elegant otworem!

RAMY KLASYCZNE NA RYNEK EUROPEJSKI

RAMA 76 MM

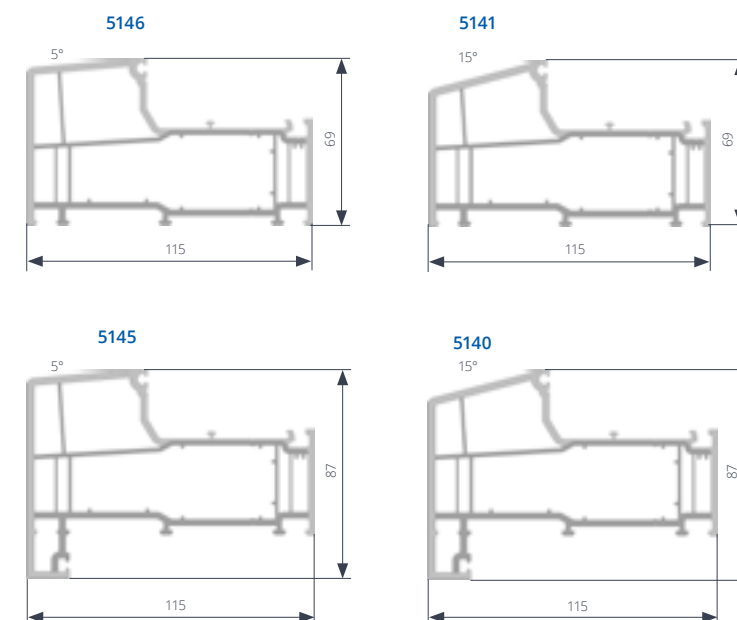


RAMA 84 MM

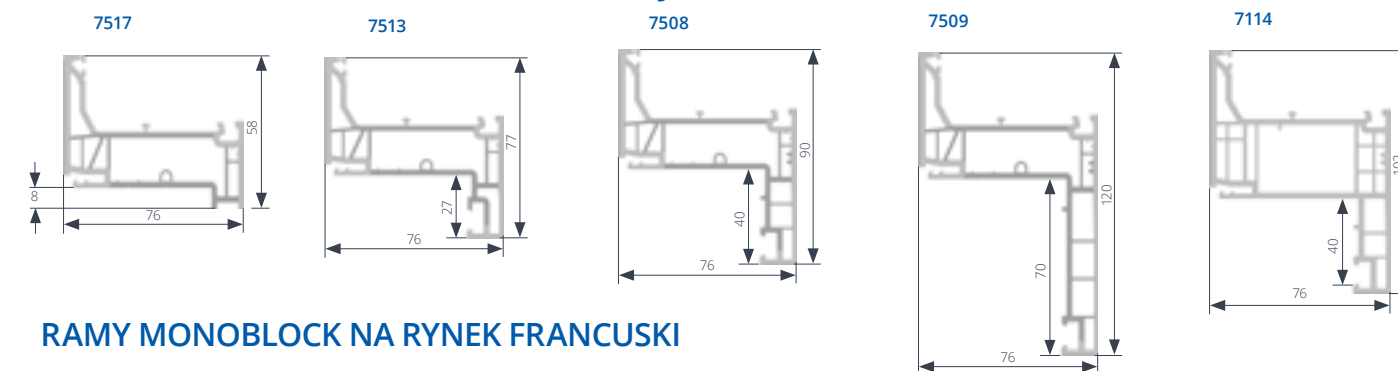


RAMY NA RYNEK HOLENDERSKI

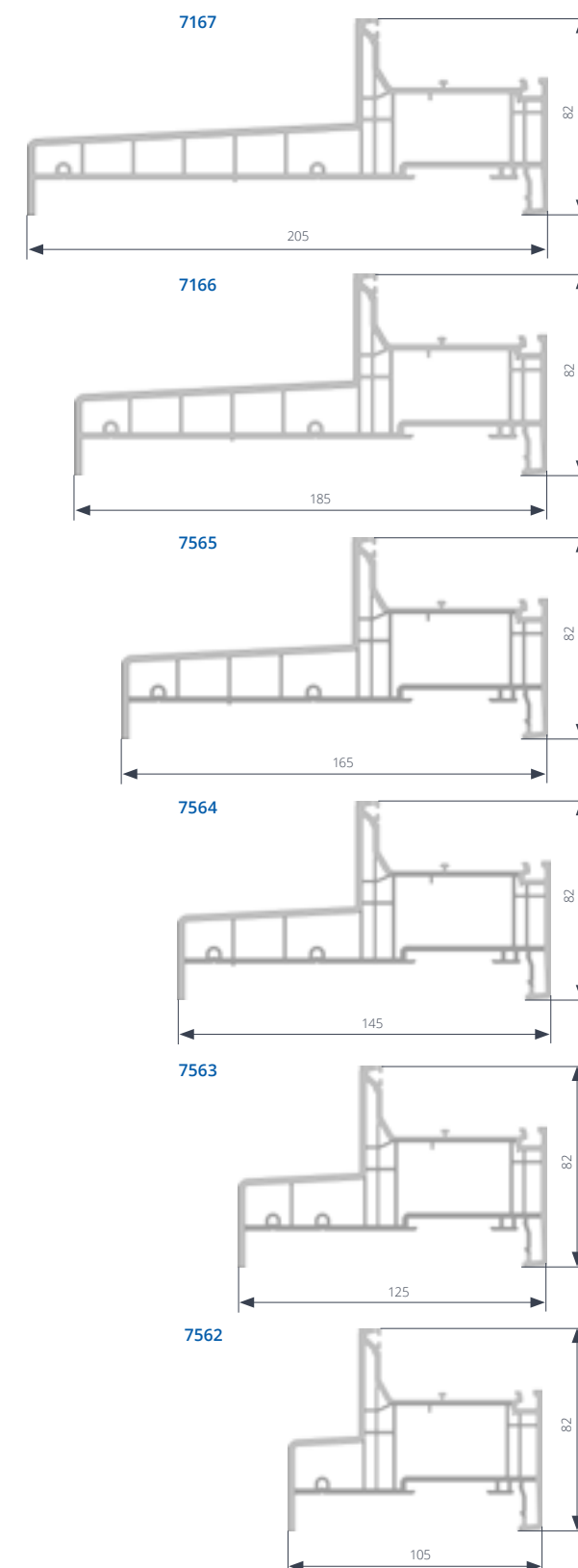
RAMA 115 MM



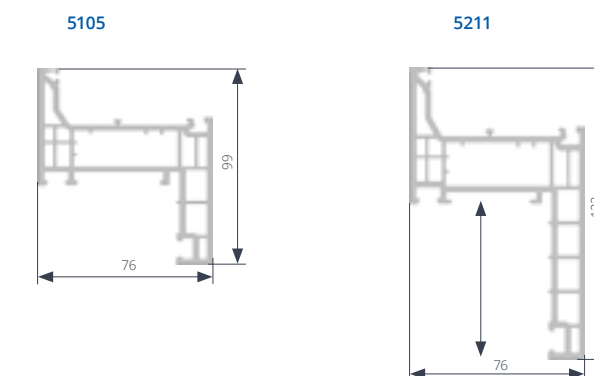
RAMY RENOWACYJNE NA RYNEK FRANCUSKI



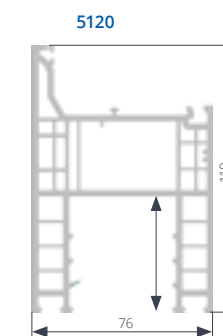
RAMY MONOBLOCK NA RYNEK FRANCUSKI



RAMY RENOWACYJNE NA RYNEK WŁOSKI



RAMA NA RYNEK SZWAJCARSKI





Skrzydła Elegant

ODPOWIEDŹ NA TRENDY I POTRZEBY
ARCHITEKTURY

Design miejski, modernistyczny, rustykalny?

Elegant to design bez kompromisów w zakresie cech użytkowych. Łączy w sobie najlepsze wartości izolacji termicznej okien i drzwi z PVC ze smukłością profili, zapewniającą maksymalną powierzchnię przeszkleń.

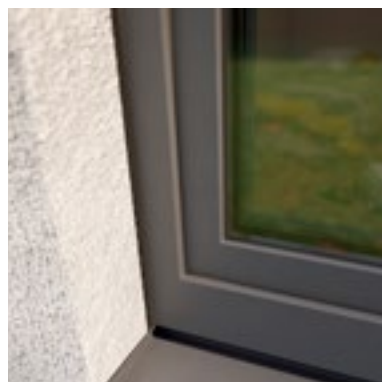
Platforma Elegant docelowo obejmuje 5 projektów skrzydeł, aby zaspokoić każdy gust i styl.

Od smukłego i minimalistycznego, unikalnego i nowego wśród produktów z PVC, po bardziej ponadczasowe i tradycyjne modele.

Skrzydła Elegant

ODPOWIEDŹ
NA TRENDY
I POTRZEBY
ARCHITEKTURY

INFINITY



THERMOFIBRA INFINITY



MINIMALISTYCZNA GEOMETRIA

Niezlicowany Elegant Infinity

Charakteryzuje się minimalistycznym designem o smukłych, wyrazistych kształtach i wyjątkowo wąską przylgą.

Infinity jest również dostępne w wersji wzmocnionej włóknem szklanym - ThermoFibra. W takim przypadku wzmocnienie stalowe w skrzydle jest zastępowane strukturalnym włóknem szklanym. W tej wersji dodatkowo zmniejszona została przylga z 9 mm do 7 mm.

LISTWY PRZYSZYBOWE

Stylistykę skrzydeł Elegant dopełniają odpowiednio dobrane pod względem kształtu listwy przyszybowe. Dostępne są dwie opcje: prostokątna i zaokrąglona - w bardzo szerokim zakresie szklenia. Każdy z obu kształtów występuje w ponad 20 wariantach.

Pełen asortyment listew przyszybowych dostępny jest na życzenie w formie dokumentacji technicznej.*



* W przypadku zainteresowania dokumentacją techniczną prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

ABSTRACT



MODERNISTYCZNY INDUSTRIALIZM

Zlicowany Elegant Abstract

W przypadku Elegant Abstract, skrzydło jest całkowicie zlicowane z ramą, co tworzy wyjątkowo minimalistyczny i elegancki wygląd. Design ten stosowany jest w najbardziej nowoczesnych projektach budowlanych i zdobył już kilka międzynarodowych nagród za wzornictwo.



reddot award 2019
winner

ORIGIN



PRZYtulNE RETRO

Półzlicowany Elegant Origin

Charakteryzuje się bardziej klasycznym wyglądem, jaki zazwyczaj występował w oknach drewnianych lub starszych oknach z PVC. Starannie zaprojektowany skośny kształt skrzydła Origin idealnie nadaje się do renowacji lub nowych budynków w stylu klasycznym.

GRANDO



TRADYCYJNY STYL

Niezlicowany Elegant Grando

To tradycyjny, standardowy wygląd okna PVC. Skupia uwagę na bardziej wyrazistej przyldze i jest zaprojektowany tak, aby idealnie komponować się z najczęściej występującymi typami budynków.



Rozdział 3

Elegant inspiruje kolorem i designem

KONCENTRACJA NA STYLACH I TRENDACH W BUDOWNICTWIE

Projektując Elegant, skupiliśmy się nie tylko na modułowości iCOR oraz optymalizacji aspektów technicznych. Wiele uwagi poświęciliśmy wizualnej stronie Elegant. Opracowaliśmy dobrze przemyślany, nowoczesny design oraz doskonale dopasowaną gamę kolorów i wykończeń powierzchni. Jednym z celów, jaki nam przyświecał, była poprawa percepcji profili PVC. Drugim – odpowiedź na trendy w architekturze i oczekiwania rynku: te dzisiejsze i te nadchodzące.

Okna i drzwi są trwałymi elementami struktury budynku i wraz z nią tworzą element architektoniczny o długiej żywotności. Oczywiście było, że musimy wziąć pod uwagę trendy budowlane na najbliższe lata.

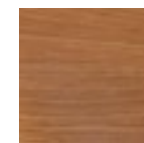
W ten sposób zdefiniowaliśmy w Deceuninck trzy style architektoniczne i dla każdego stworzyliśmy odpowiednią „tablicę nastrojów” / „Mood Board” składającą się z kilku elementów dla danego trendu, co pomaga określić dzisiejszy styl. Nowe palety kolorów były tym również silnie inspirowane.



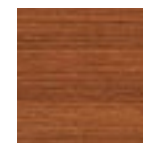
Styl rustykalny

DREWNO NATURALNE

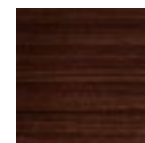
Zróżnicowany wybór ciepłych odcieni drewna wzmacnia rustykalny charakter domów wiejskich.



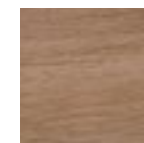
REF. 109
WILD CHERRY



REF. 402
STRIPE DOUGLAS



REF. 144
MACORE



REF. 047
WOODEC TURNER OAK MATT

DREWNO W KOLORZE

Klasyczne kolory nałożone na ciepło drewna tworzą idealną symbiozę tradycji i współczesności.



REF. 096
RAL ± 9001 CREAM



REF. 012
BLACK BROWN



REF. 076
RAL ± 3005 WINE RED



REF. 006
RAL ± 6009 FIR GREEN

Styl miejski

GŁADKIE

Siła w stonowaniu: Miejska paleta barw z gustownymi odcieniami szarości oferuje idealne wykończenie dla loftów w mieście i projektów przemysłowych.



REF. 625
SIGNAL GREY



REF. 649
MOONDANCE SMOOTH



REF. 628
RAL ± 7012 BASALT GREY SMOOTH

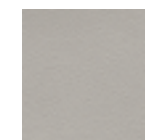


REF. 043
RAL ± 9011 GRAPHITE BLACK MATT

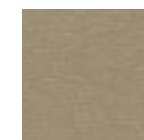
Styl modernistyczny

METALICZNE

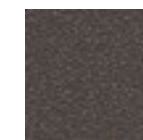
Elegant znakomicie odzwierciedla nowoczesne otoczenie. Uzupełniające się kolory oparte na metalicznym trendzie przedstawiają minimalizm w najlepszym wydaniu.



REF. 925
WHITE ALUMINIUM



REF. 116
PYRITE



REF. 653
ALUX DB 703



REF. 114
RAL ± 7023 CONCRETE GREY

Powyżej przedstawione są przykładowe kolory folii dopasowane do danego stylu. Pełna paleta kolorystyczna Elegant dostępna na kolejnej stronie.



Kolory bez ograniczeń



KOLEKCJA 57 KOLORÓW I STRUKTUR POWIERZCHNI

Seria Elegant została zaplanowana tak, aby kolory bazowe (kolory profili) tworzyły estetyczną harmonię z kolorystyką folii okleinowych. Profile dostępne są w trzech kolorach: białym (traffic white, ref. 003), kremowym* (cream, ref. 096) oraz ciemnoszarym (ambient grey, ref. 934). Ten ostatni wykorzystywany jest tylko i wyłącznie jako półprodukt w procesie okleinowania.

Elegant oferuje kolekcję kolorów i struktur folii dla każdego stylu i gustu. Dzieli się ona na cztery kategorie: drewno naturalne, drewno w kolorze, gładkie i metaliczne. Paleta kolorów prezentuje folie według kategorii, w logicznym układzie kolorów i wykończeń powierzchni.**

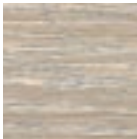
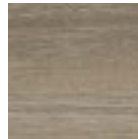
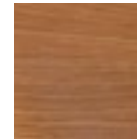
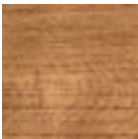
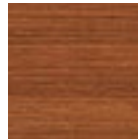
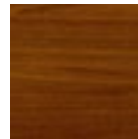
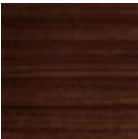
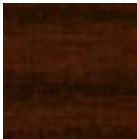
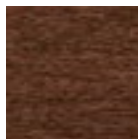
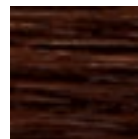
* Wybrane profile

** W przypadku zainteresowania otrzymaniem wzornika kolorów prosimy o kontakt z Działem Marketingu.



Pobierz broszurę z kolorami

DREWNO NATURALNE

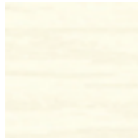
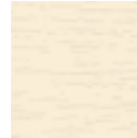
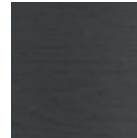
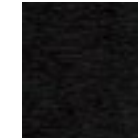
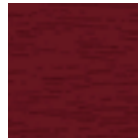
						
REF. 042 - WOODEC SHEFFIELD OAK ALPINE	REF. 694 - SHEFFIELD LIGHT OAK	REF. 036 - WOODEC SHEFFIELD OAK CONCRETE	REF. 143 - GREY CEDAR	REF. 047 - WOODEC TURNER OAK MALT	REF. 145 - IRISH OAK	REF. 109 - WINCHESTER
						
REF. 146 - RUSTIC CHERRY	REF. 110 - GOLDEN OAK	REF. 623 - OREGON PINE	REF. 402 - STRIPE DOUGLAS	REF. 663 - NOCE SORRENTO BALSAMICO	REF. 346 - WOODEC TURNER OAK WALNUT	REF. 342 - WOODEC TURNER OAK TOFFEE
						
REF. 144 - MACORE	REF. 026 - MAHAGONY (SAPELI)	REF. 154 - NUT TREE	REF. 025 - DARK OAK			



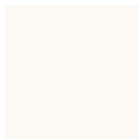
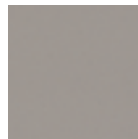
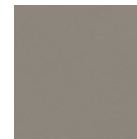
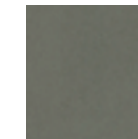
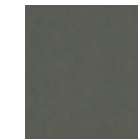
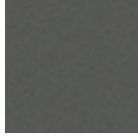
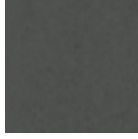
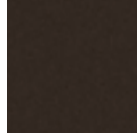
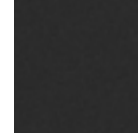
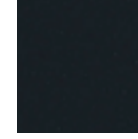
3 KOLORY PROFILI

	REF. 003 - RAL ± 9016 TRAFFIC WHITE
	REF. 096 - RAL ± 9001 CREAM
	REF. 934 - RAL ± 7021 AMBIENT GREY

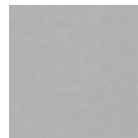
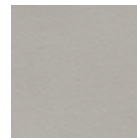
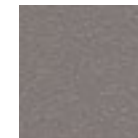
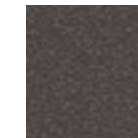
DREWNO W KOLORZE

						
REF. 100 - RAL ± 9016 CRYSTAL WHITE	REF. 019 - RAL ± 9010 WARM WHITE	REF. 096 - RAL ± 9001 CREAM	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 - RAL ± 7004 SIGNAL GREY SMOOTH	REF. 651 - RAL ± 7001 GREY SMOOTH	REF. 649 - MOONDANCE SMOOTH	REF. 911 - RAL ± 7039 GREY ALUMINIUM SMOOTH	REF. 627 - RAL ± 7039 QUARTZ GREY MATT	REF. 657 - RAL ± 7012 BASALT GREY MATT
						
REF. 628 - RAL ± 7012 BASALT GREY SMOOTH	REF. 678 - RAL ± 7015 SLATE GREY MATT	REF. 044 - UMBRA GREY MATT	REF. 347 - SEPIA BROWN MATT	REF. 103 - RAL ± 7016 ANTHRACITE GREY MATT	REF. 048 - RAL ± 7016 ANTHRACITE GREY SMOOTH	REF. 124 - RAL ± 7021 BLACK GREY MATT

METALICZNE

						
REF. 043 - RAL ± 9011 GRAPHITE BLACK MATT	REF. 658 - METBRUSH ALUMINIUM	REF. 925 - WHITE ALUMINIUM	REF. 116 - PYRITE	REF. 184 - ALUX GREY ALUMINIUM	REF. 653 - ALUX DB 703	REF. 138 - BRONZE



Rozdział 4

Technologia - wyjątkowe okno bez stali

W serii Elegant zastosowana została nasza sprawdzona technologia wzmacniania włóknem szklanym, opracowana i opatentowana przez Deceuninck już 10 lat temu.

Zoptymalizowana i ulepszona, wzbogacona nowym designem, odzwierciedlającym ideę i nazwę Elegant, nowa seria została dopełniona technologią z włókna szklanego ThermoFibra. W połączeniu ze wzmocnieniem termicznym Forthex, Deceuninck prezentuje to, co najlepsze: okno kompozytowe, w którym nie ma konieczności używania wzmocnień stalowych - **okno bez stali**.

Odkryj naszą najnowszą technologię zapewniającą wyjątkową stabilność i najlepsze wartości izolacji termicznej.



ThermoFibra & Forthex

NAJEFEKTYWNIJSZE ROZWIĄZANIE
DO OKIEN I DRZWI BEZ UDZIAŁU STALI

Ponad dekadę temu Deceuninck wprowadził na rynek zupełnie nową technologię. Strukturalne włókno szklane osadzono w profilu skrzydeł okiennych i drzwiowych, za pomocą procesu linktruzji (czyli procesu współwytłaczania profilu i pasm włókna szklanego na całej długości profilu) zastępując nim standardowe wzmocnienie ze stali.

Wyeeliminowanie stali to dla producentów okien korzyści w postaci **zaoszczędzonego czasu**, nawet o **20%** (uproszczenie produkcji dzięki wyeeliminowaniu kilku etapów w procesie produkcyjnym), czy łatwiejsze zarządzanie stanami magazynowymi, a także **zmniejszenie ciężaru okien** - nawet o **15%**! Ponadto usunięcie stali ze skrzydeł **wyeeliminowało mostki termiczne**, umożliwiając nowej technologii osiągnięcie niespotykanych wcześniej parametrów izolacyjnych.

Wzmocnienie w postaci ciągłych pasm włókna szklanego w skrzydle, o nazwie ThermoFibra nawiązującej do cech termicznych tego materiału, najlepiej się sprawdza w połączeniu ze wzmocnieniem Forthex w ramie. Ta unikalna kombinacja oferuje najlepsze na rynku parametry użytkowe okien, w których nie wykorzystano wzmocnień stalowych. Połączenie tych dwóch technologii pozwoliło osiągnąć **U_i na poziomie 0,85 W/m²K!**



Sprawdź naszą technologię

01

Technologia ThermoFibra

Dzięki zastosowaniu w skrzydle Infinity włókna szklanego i wyeeliminowaniu wzmocnienia stalowego, uzyskane zostały doskonałe parametry termoizolacyjności, a także znacząco zredukowana została waga profili - aż o 30%! Warto podkreślić, że Deceuninck zastosował ciągłe wiązki włókna na całej długości profilu, co znacznie zwiększa jego sztywność i nie wymaga stosowania wzmocnień stalowych nawet w oknach kolorowych.

02

Wzmocnienie Forthex

Wartości izolacyjne ramy zostały ponadto poprawione przez wzmocnienie termiczne Forthex, unikalne wzmocnienie kompozytowe poprawiające parametry termiczne, składające się z korpusu z twardego PVC wzmocnionego stalowymi prętami, które wypełnione jest spienionym PVC. Takie wzmocnienie jest ponadto znacznie lżejsze, co wpływa na zmniejszenie wagi okna.

THERMOFIBRA
INFINITY 76 X



01

02



OKNA

38	Elegant Infinity 76
40	Elegant Infinity 76 X
42	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
44	Elegant Abstract 76
46	Elegant Abstract 76 X
48	Elegant Origin 76 X
50	Elegant Infinity 84 X
52	Elegant ThermoFibra Infinity 84 X
54	Elegant Grando 84
56	Elegant Grando 84 X
58	Elegant Infinity 115 X
60	Elegant ThermoFibra Infinity 115 X
62	Elegant Origin 115 X

DRZWI

64	Elegant Infinity 76
66	Elegant Infinity 76 X
68	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
70	Elegant Infinity 84 X
72	Elegant Grando 84
74	Elegant Infinity 115 X

X - oznacza wzmocnienie Forthex w ramie

Rozdział 5

Elegant -

dane techniczne

OKNA I DRZWI

Design i dane techniczne przykładowych złożeń Elegant

Na kolejnych stronach przedstawiamy design i dane techniczne przykładowych wariantów złożeń Elegant prezentujących możliwości iCOR w ramach każdego z 5 wariantów skrzydeł i każdego z 3 wariantów głębokości zabudowy ramy.*

W ramach platformy Elegant dostępne są dziesiątki profili pozwalających na skomponowanie najbardziej wyszukanych złożeń. Pełen asortyment dostępny jest na życzenie w dokumentacji technicznej.**

* Do każdego z zaprezentowanych złożeń dostępna jest także osobno dwustronnicowa ulotka techniczna. W przypadku zainteresowania prosimy o kontakt z Działem Marketingu.

** W przypadku zainteresowania dokumentacją techniczną prosimy o kontakt z Działem Technicznym.

Elegant Infinity 76

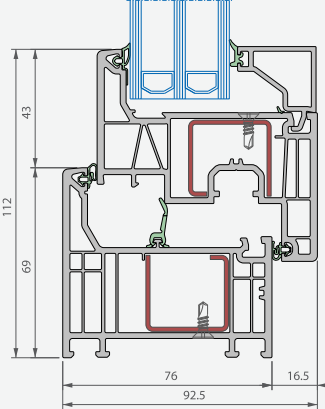
WYJĄTKOWY DESIGN

Smukłe, niezlicowane skrzydło, charakteryzuje się minimalistycznym designem o wyrazistych kształtach i wyjątkowo wąskiej przyldze 9 mm. W ramie i w skrzydle zastosowano wzmocnienie stalowe. Profil jest wyposażony w centralne uszczelnienie, pozwalające uzyskać jeszcze lepsze parametry wodoszczelności.

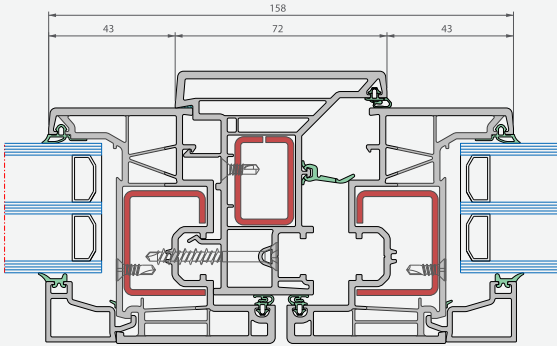
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Infinity 76
Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	80mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	9 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,93 W/m²K *, 1,1 W/m²K **

* Hot Box zgodnie z EN12412-2 z wypełnieniem 40,2 mm
** Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm





Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

Elegant Infinity 76 X

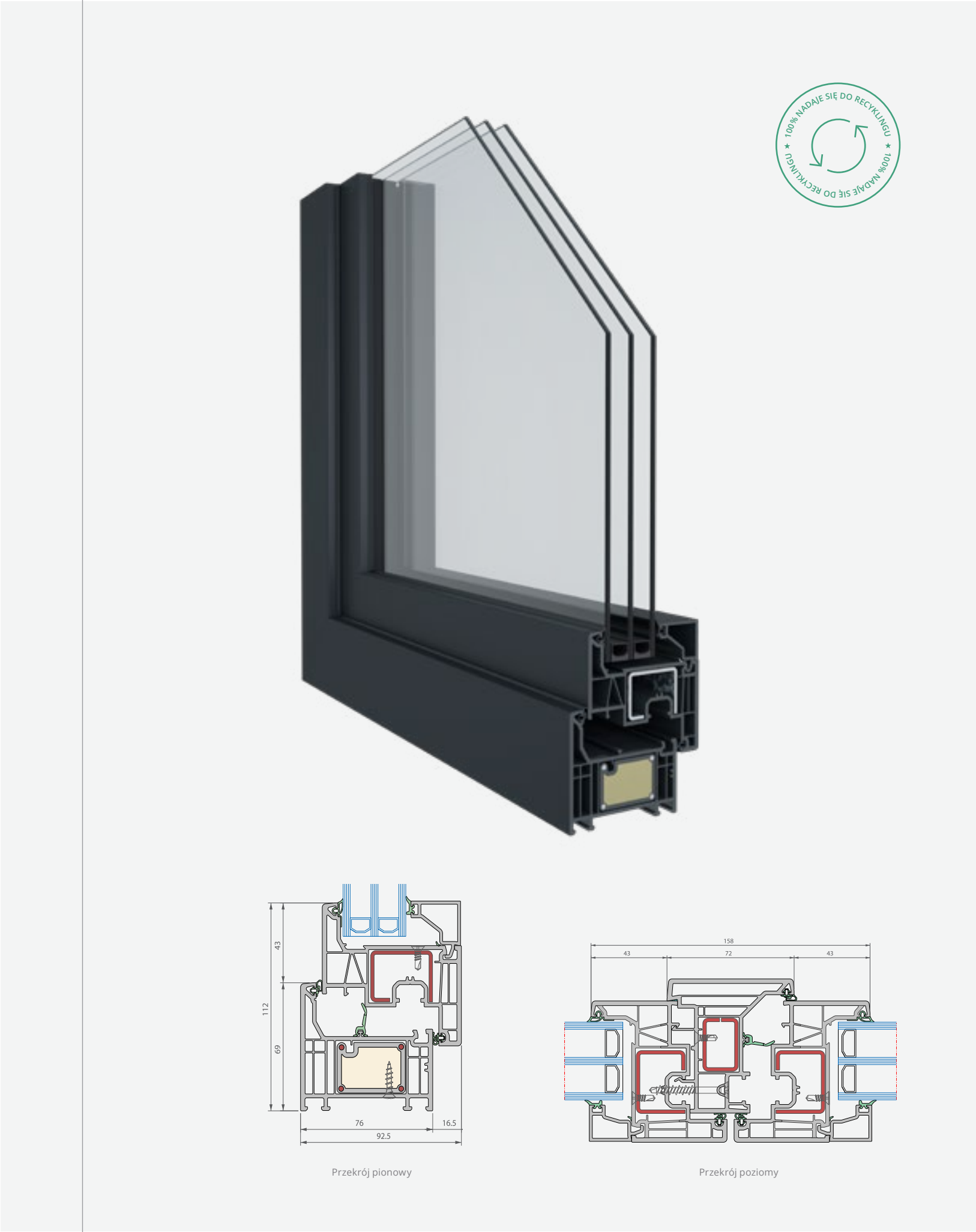
WYJĄTKOWY DESIGN

Smukłe, niezlicowane skrzydło, charakteryzuje się minimalistycznym designem o wyrazistych kształtach i wyjątkowo wąskiej przyldze 9 mm.

Podobnie jak pozostałe wersje, profil jest wyposażony w centralne uszczelnienie, pozwalające uzyskać jeszcze lepsze parametry wodoszczelności.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant 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 szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,98 W/m²K *

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



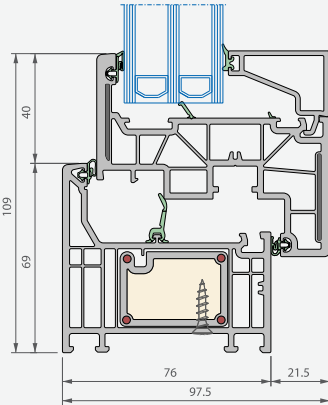
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

NAJLEPSZE POŁĄCZENIE
WZORNICTWA I TECHNOLOGII

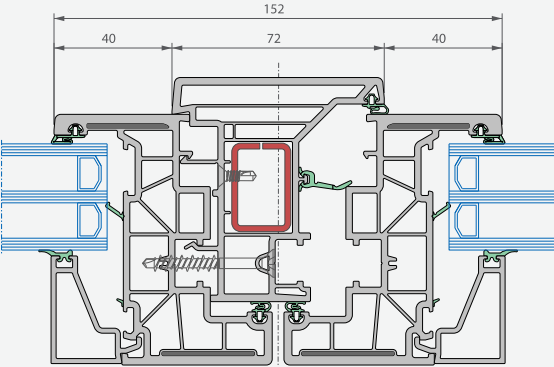
Skrzydło proste o smukłym, nowoczesnym designie - wersja premium systemu Elegant doskonale współgra z wieloma projektami budowlanymi. Skrzydło wzmocnione ciągłymi wiązkami włókna szklanego charakteryzuje się wyjątkowo wąską przylgą 7 mm. W połączeniu ze wzmocnieniem Forthex w ramie, skrzydło gwarantuje doskonałą izolacyjność termiczną i właściwości użytkowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	85 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	7 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	21-66 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,85 W/m²K *

* Hot box zgodnie z ISO 12412-2 z wypełnieniem 48 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

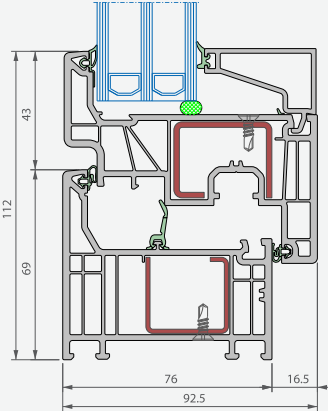
Elegant Abstract 76

ALU-LOOK - DOSKONAŁA WIZUALNA ALTERNATYWA LUB UZUPEŁNIENIE DLA SYSTEMÓW ALUMINIOWYCH

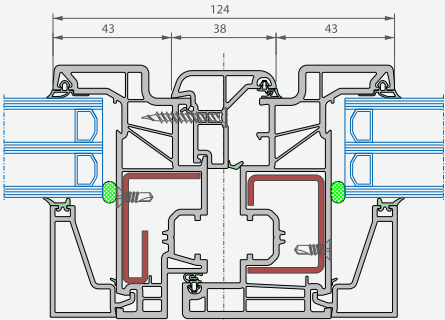
To zupełny przełom w stylistyce PVC, doceniony przez branżę i architektów – w 100% zlicowane z ramą skrzydło charakteryzuje się modernistycznym, industrialnym designem, co sprawia, że jest niepowtarzalne w stylistyce okien PVC. Ponadto, wyraziste kształty z zaznaczonymi krawędziami sprawiają, że skrzydło idealnie pasuje do rozwiązań stolarki aluminiowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Abstract 76
Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	92 mm
Wersja skrzydła	Zlicowane
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 szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	26-71 mm
Możliwość wklejania szyby	Wymagane
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,94 W/m²K *, 1,1 W/m²K **

* Hot Box zgodnie z EN12412-2 z wypełnieniem 47,6 mm
** Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

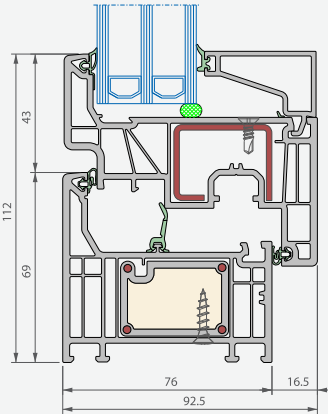
Elegant Abstract 76 X

ALU-LOOK - DOSKONAŁA WIZUALNA ALTERNATYWA LUB UZUPEŁNIENIE DLA SYSTEMÓW ALUMINIOWYCH

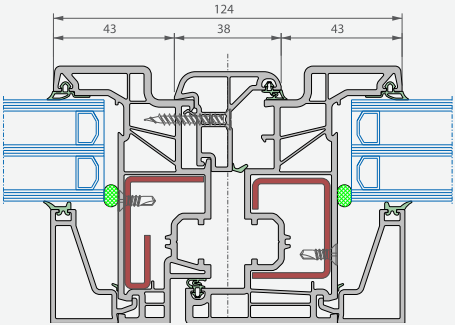
To zupełny przełom w stylistyce PVC, doceniony przez branżę i architektów - w 100% zlicowane z ramą skrzydło charakteryzuje się modernistycznym, industrialnym designem, co sprawia, że jest niepowtarzalne w stylistyce okien PVC. Ponadto, wyraziste kształty z zaznaczonymi krawędziami sprawiają, że skrzydło idealnie pasuje do rozwiązań stolarki aluminiowej. Na grafice – w zestawieniu z ramą wzmocnioną technologią Forthex.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Abstract 76 X
Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	92 mm
Wersja skrzydła	Zlicowane
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 szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	26-71 mm
Możliwość wklejania szyby	Wymagane
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,0 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

Elegant Origin 76 X

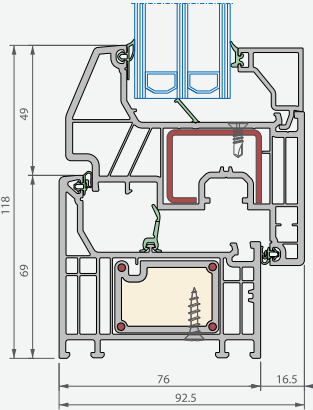
WSPÓŁCZESNY WYGLĄD I FUNKCJONALNOŚĆ
W TRADYCYJNYM STYLU

Najnowocześniejsza technologia połączona
z tradycyjnym designem. Wzmocnione stałą skrzydło
o skośnym kształcie zapewnia prawdziwy styl retro.

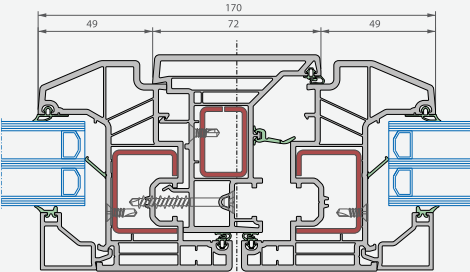
Szeroka gama oklein o strukturze i barwie drewna
oraz dużej palecie kolorystycznej zapewniają
rustykalny charakter. Idealny dla domów
w tradycyjnym stylu wiejskim lub klasycznym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Origin 76 X
Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	90 mm
Wersja skrzydła	Częściowo zlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	9 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	25 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	10-55 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,0 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

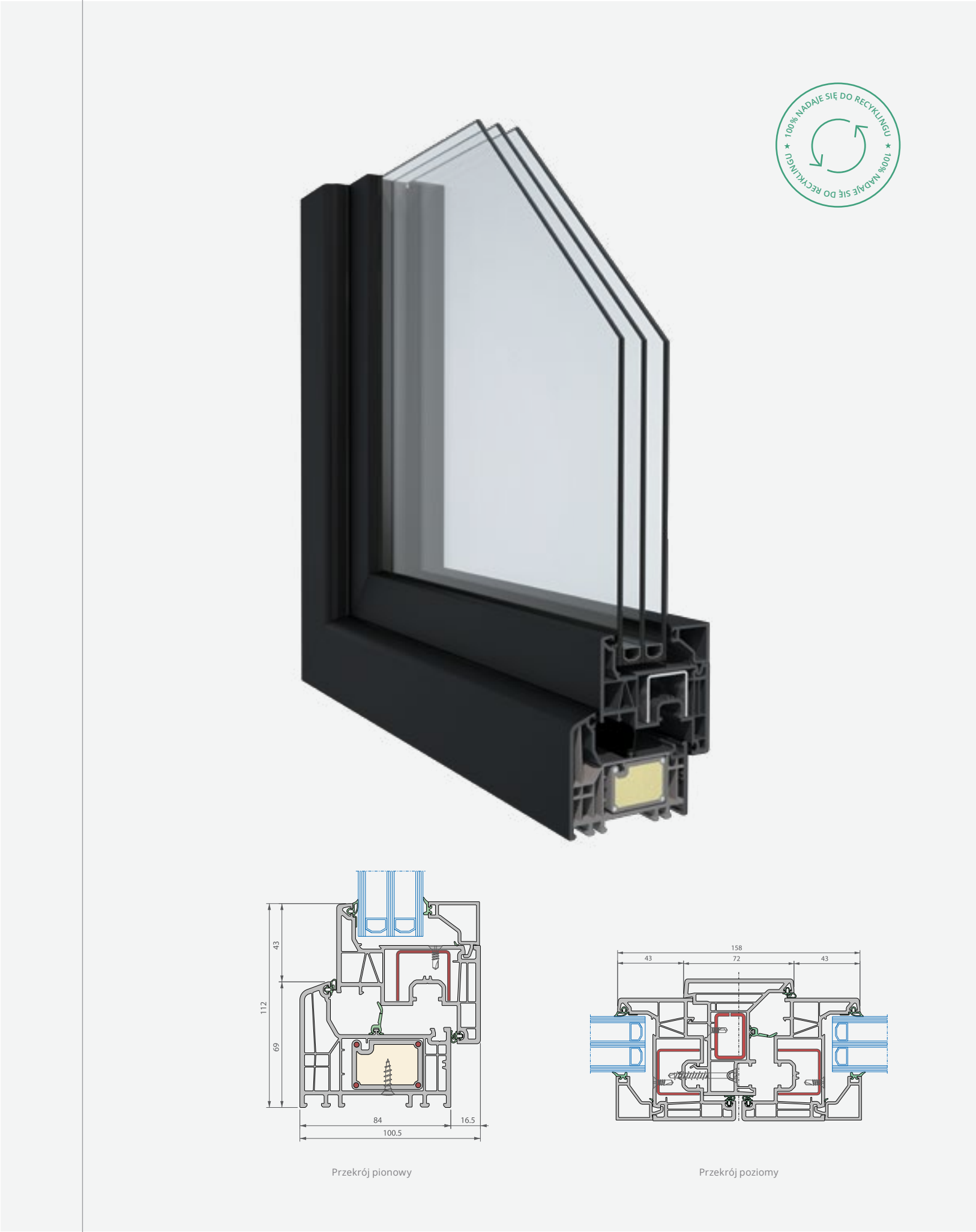
Elegant Infinity 84 X

SPOTKANIE STANDARDU
Z MINIMALIZMEM

Połączenie tego, co najlepsze: popularnego modelu ramy 84 mm i nowoczesnego, minimalistycznego stylu skrzydła Elegant Infinity.
Wyposażone w centralne uszczelnienie, złożenie może występować w opcji z ramą wzmocnioną przez Forthex.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Infinity 84 X
Głębokość ramy	84 mm
Głębokość skrzydła	80 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	17 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,0 W/m²K*

* Wartość zgodnie z EN12412-2 z wypełnieniem 48 mm



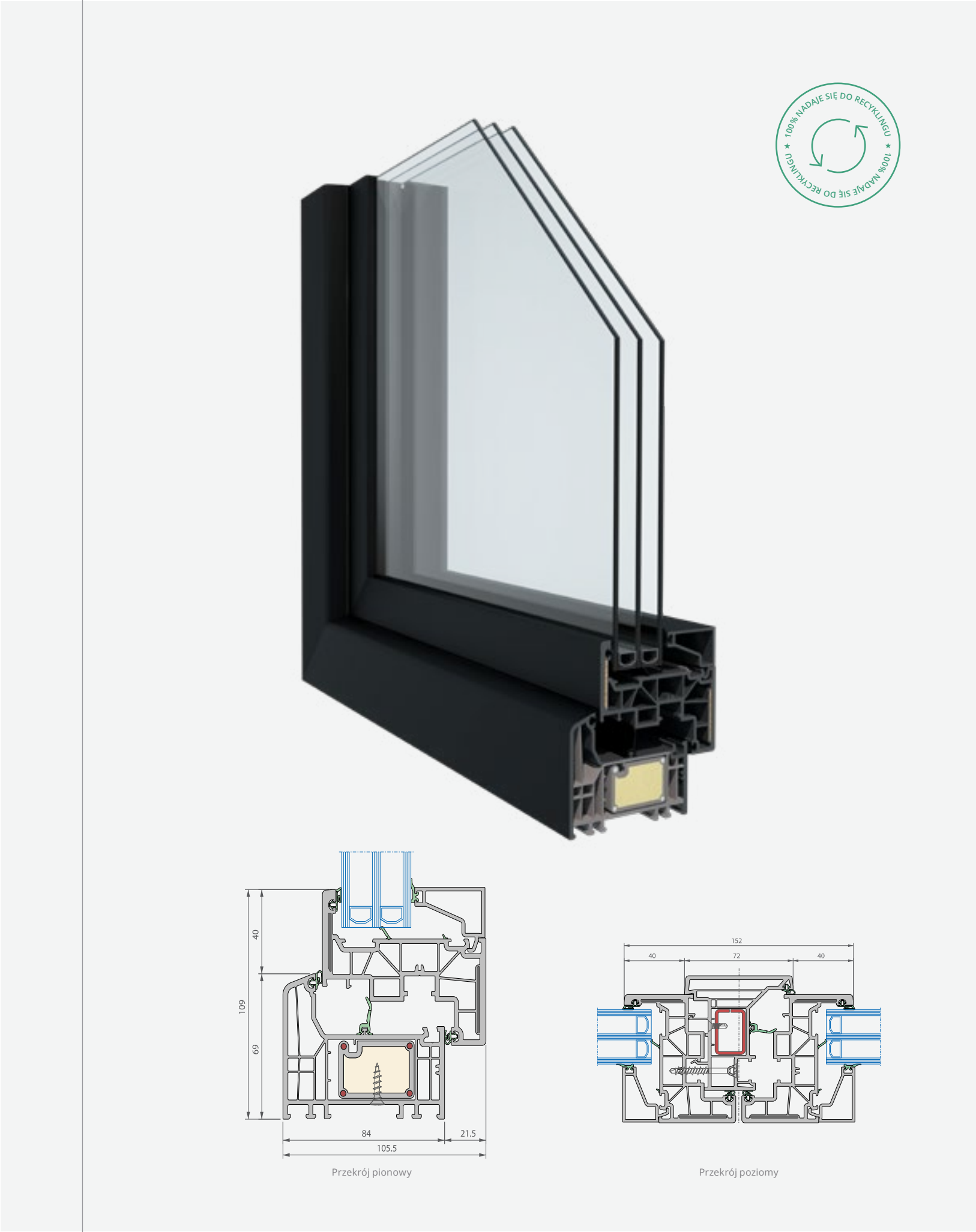
Elegant ThermoFibra Infinity 84 X

WSPÓŁCZESNY DESIGN
O SZEROKIM ZAKRESIE ZASTOSOWAŃ

Technologia odpowiednia dla współczesnego wzornictwa dla modeli niezlicowanych. Minimalistyczne skrzydło bez wzmocnienia ze stali zostało połączone z bardziej wyrazistą ramą. Optymalne parametry użytkowe zostały zagwarantowane dzięki wzmocnieniu Forthex w ramie 84 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant ThermoFibra Infinity 84 X
Głębokość ramy	84 mm
Głębokość skrzydła	85 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	17 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	7 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	21-66 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,85W/m²K*, 0,93 W/m²K**

* Hot Box zgodnie z EN12412-2 z wypełnieniem 48 mm
* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



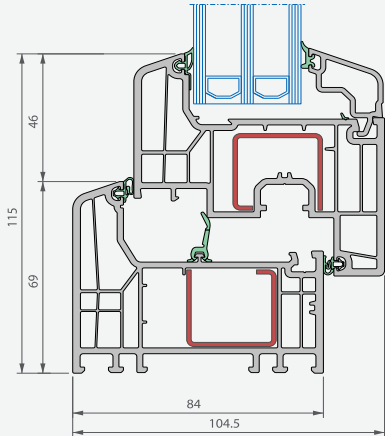
Elegant Grando 84

TRADYCYJNY STYL - IDEALNY DLA
NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCYCH
TYPÓW BUDYNKÓW

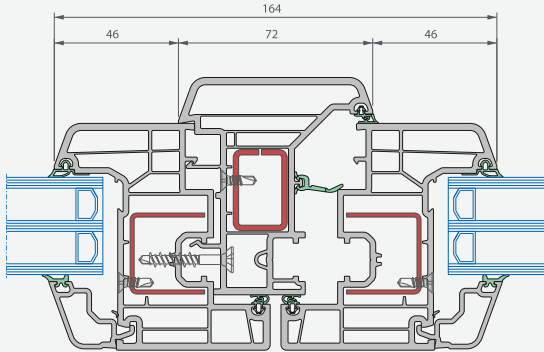
Tradycyjne wzornictwo pokazujące wszechstronność
gamy produktów Elegant. Z wyrazistą przylgą i ramą
84 mm, model jest idealny zarówno do renowacji,
jak i nowych projektów budowlanych. Ponadto
rustykalny wygląd można łatwo uzyskać dzięki
szerokiej gamie oklein o wyglądzie naturalnego
drewna oraz szerokiemu wyborowi kolorowych folii
RAL o strukturze drewna.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Grando 84
Głębokość ramy	84 mm
Głębokość skrzydła	84 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	17 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	17 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	10-55 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie ze- wnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,93 W/m²K*, 1.07 W/m²K**

* Hot Box zgodnie z EN12412-2 z wypełnieniem 48,5 mm
** Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

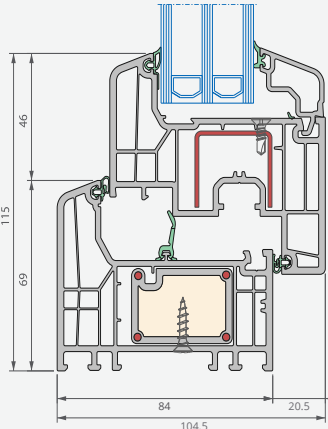
Elegant Grando 84 X

TRADYCYJNY STYL - IDEALNY DLA
NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCYCH
TYPÓW BUDYNKÓW

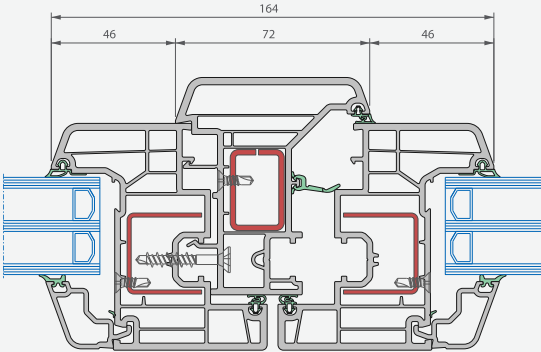
Tradycyjne wzornictwo pokazujące wszechstronność gamy produktów Elegant. Z wyrazistą przylgą i ramą 84 mm, model jest idealny zarówno do renowacji, jak i nowych projektów budowlanych. Ponadto rustykalny wygląd można łatwo uzyskać dzięki szerokiej gamie oklein o wyglądzie naturalnego drewna oraz szerokiemu wyborowi kolorowych folii RAL o strukturze drewna. Optymalne parametry użytkowe zostały zagwarantowane dzięki wzmocnieniu Forthex w ramie 84 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Grando 84 X
Głębokość ramy	84 mm
Głębokość skrzydła	84 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	17 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	17 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	10-55 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,90 W/m²K *

* Hot Box zgodnie z EN12412-2 z wypełnieniem 47,2 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

Elegant Infinity 115 X

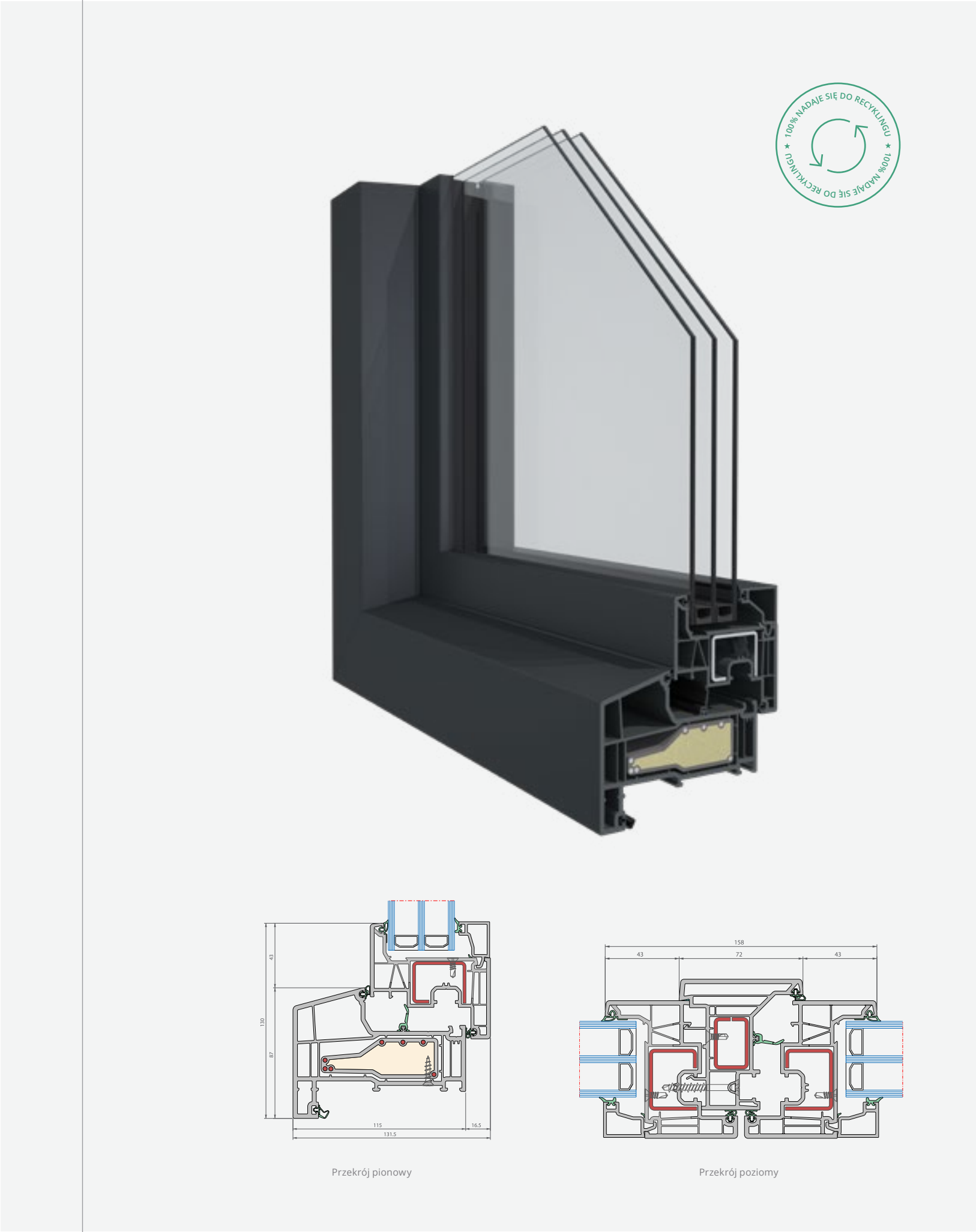
NOWY STANDARD PO HOLENDERSKU

Tradycyjny model niezbędny w asortymencie dla rynku holenderskiego. Charakterystyczne elementy to głębokość zabudowy 115 mm oraz nachylenie przyłgi pod kątem 5° lub 15°.

Konstrukcja ta jest standardowo wyposażona we wzmocnione stałą skrzydło i ramę wzmocnioną w technologii Forthex. Podobnie jak w poprzednich wersjach, możliwe jest dodatkowe uszczelnienie centralne.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Infinity 115 X
Głębokość ramy	115 mm
Głębokość skrzydła	80 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	48 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z opcjonalnym uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,16 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



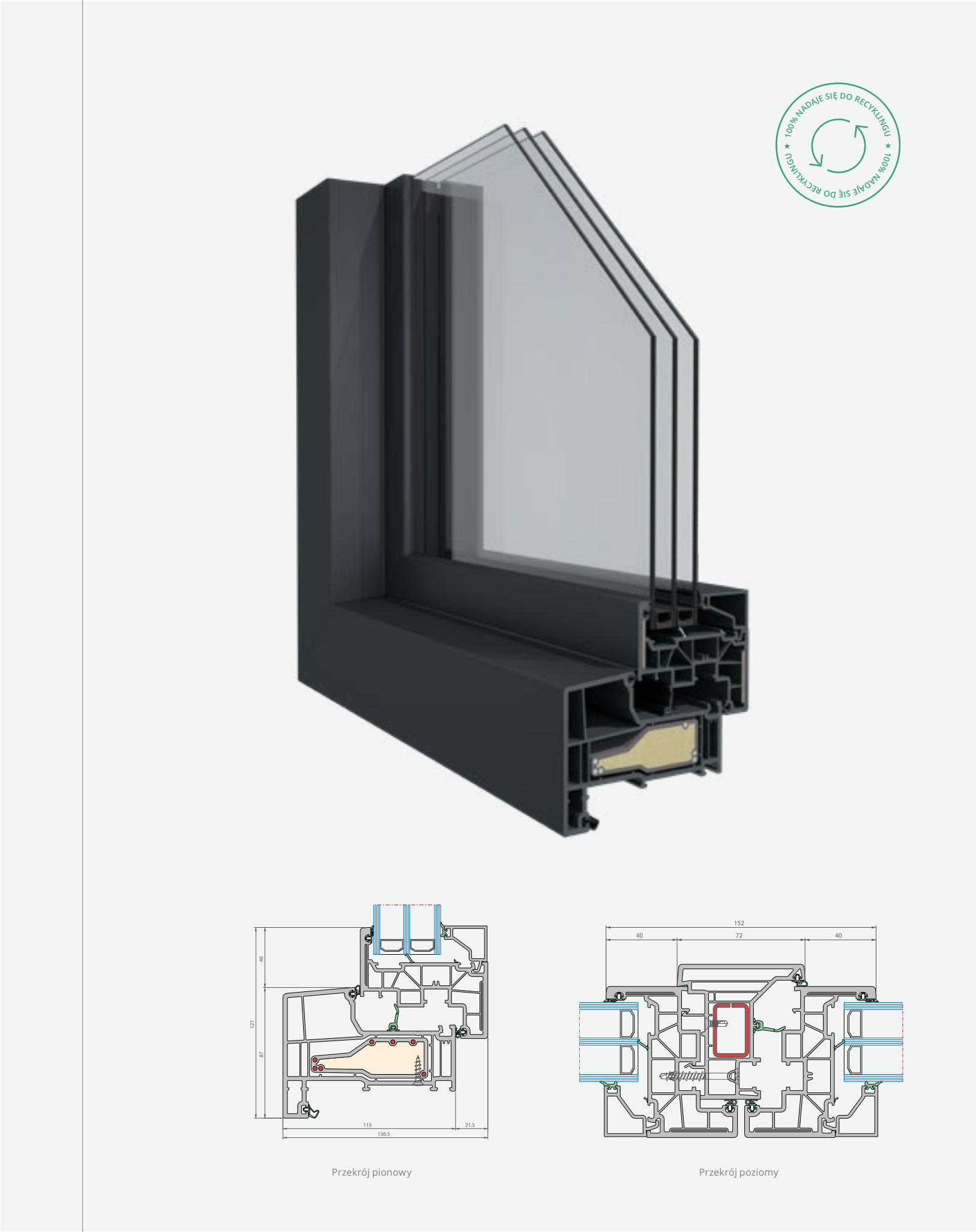
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

NOWY STANDARD PO HOLENDERSKU
W PARZE Z TECHNOLOGIĄ

Wersja Premium niezbędna w asortymencie dla rynku holenderskiego. Charakterystyczne elementy to głębokość zabudowy 115 mm oraz nachylenie przyłgi pod kątem 5° lub 15°. Skrzydło wzmocnione włóknem szklanym charakteryzuje się unikalną przylgą 7 mm. W połączeniu ze wzmocnieniem Forthex w ramie, to niezawierające stali skrzydło zapewnia doskonałe parametry użytkowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant ThermoFibra Infinity 115 X
Głębokość ramy	115 mm
Głębokość skrzydła	85 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	48 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	7 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	22-67 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z opcjonalnym uszczelnieniem środkowym
U, sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	0,91 W/m²K*, 0,99 W/m²K**

* Hot box zgodnie z EN12412-2 dla wersji MD z wypełnieniem 44 mm
* *Hot box zgodnie z EN12412-2 dla wersji AD z wypełnieniem 44 mm



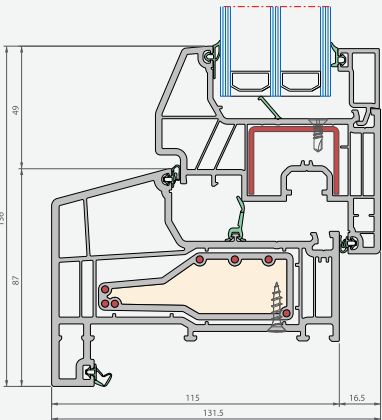
Elegant Origin 115 X

TRADYCYJNY WYGLĄD I FUNKCJONALNOŚĆ
PO HOLENDERSKU

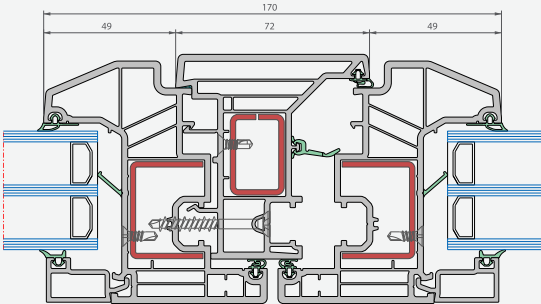
Najnowocześniejsza technologia połączona z tradycyjnym wzornictwem. Rama 115 mm jest dostępna z przylgą o nachyleniu 5° lub 15°. Wzmocnione stałą skrzydło podkreśla efekt stylu retro. Optymalne parametry użytkowe zostały zagwarantowane dzięki wzmocnieniu Forthex w ramie. Szeroka gama oklein o strukturze drewna naturalnego i drewna w kolorze z bogatej palety RAL wzmacnia ten autentyczny, rustykalny charakter. Idealny dla domów w tradycyjnym stylu wiejskim lub klasycznym.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Origin 115 X
Głębokość ramy	115 mm
Głębokość skrzydła	90 mm
Wersja skrzydła	Częściowo zlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	48 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	25 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	10-55 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z opcjonalnym uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,07 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

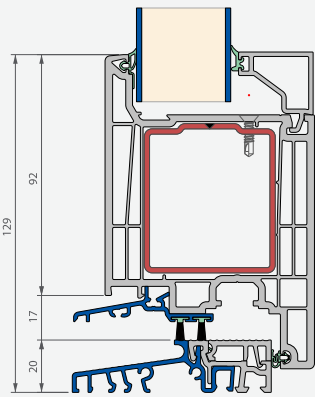
Elegant Infinity 76

CZAS NA NOWY STANDARD

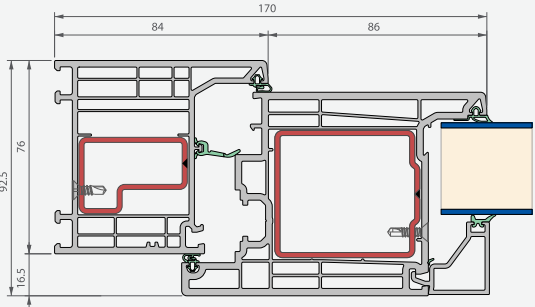
Standardowe drzwi Elegant wyposażone we wzmocnione stalą skrzydło 80 mm i ramę 76 mm także ze zmocnieniem stalowym. Doskonałe cechy użytkowe, kompatybilność ze wszystkimi rodzajami okuć, zabezpieczeń i możliwość łatwego montażu z zastosowaniem najbardziej zróżnicowanych paneli drzwiowych i szklanych. Mogą mieć grubość do 59 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Infinity 76
Głębokość ramy	76mm
Głębokość skrzydła	80mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25mm
Szerokość przyłgi w ramie	9mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna w przypadku zastosowania wypełnienia szklanego
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,3 W/m²K*
U _f sekcja dolna (W/m²K)	1,89 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

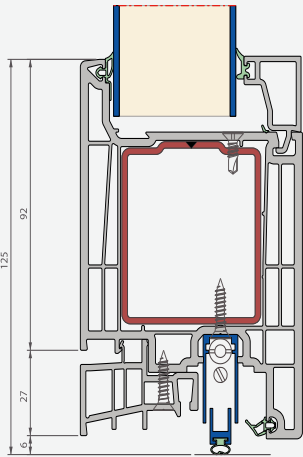
Elegant Infinity 76 X

CZAS NA NOWY STANDARD

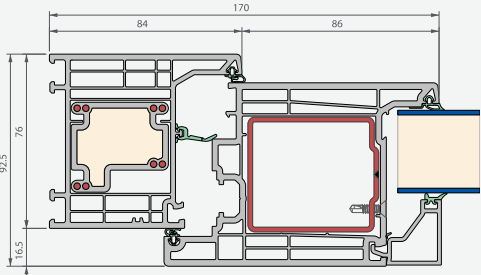
Standardowe drzwi Elegant wyposażone we wzmacnione stałą skrzydło 80 mm i ramę 76 mm wzmacnioną technologią Forthex. Doskonałe cechy użytkowe, kompatybilność ze wszystkimi rodzajami okuć, zabezpieczeń i możliwość łatwego montażu z zastosowaniem najbardziej zróżnicowanych paneli drzwiowych i szklanych. Mogą mieć grubość do 59 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant 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 szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna w przypadku zastosowania wypełnienia szklanego
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,3 W/m²K*
U _f sekcja dolna (W/m²K)	1,9 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

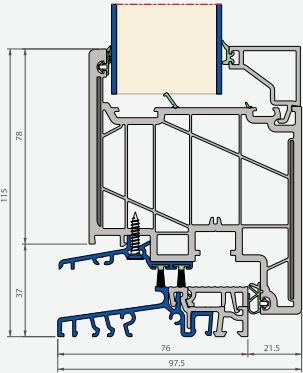
NAJLEPSZE CECHY UŻYTKOWE
W MINIMALISTYCZNYM DESIGNIE

Deceuninck zastosował innowacyjną technologię ThermoFibra również do profili drzwiowych.

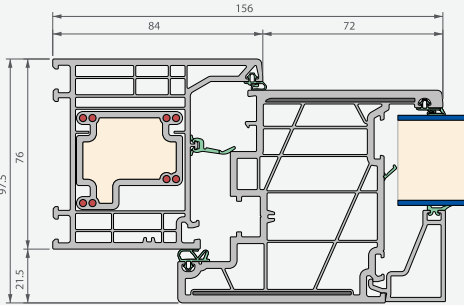
Połączenie z ramą o grubości 76 mm wzmocnioną w technologii Forthex zapewnia najlepsze parametry użytkowe. Można stosować różnorodne okucia, panele drzwiowe i wypełnienia szklane o grubości do 67 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Głębokość ramy	76 mm
Głębokość skrzydła	85 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	7 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	21-66 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna w przypadku zastosowania wypełnienia szklanego
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,0 W/m²K*
U _f sekcja dolna (W/m²K)	1,5 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

Elegant Infinity 84 X

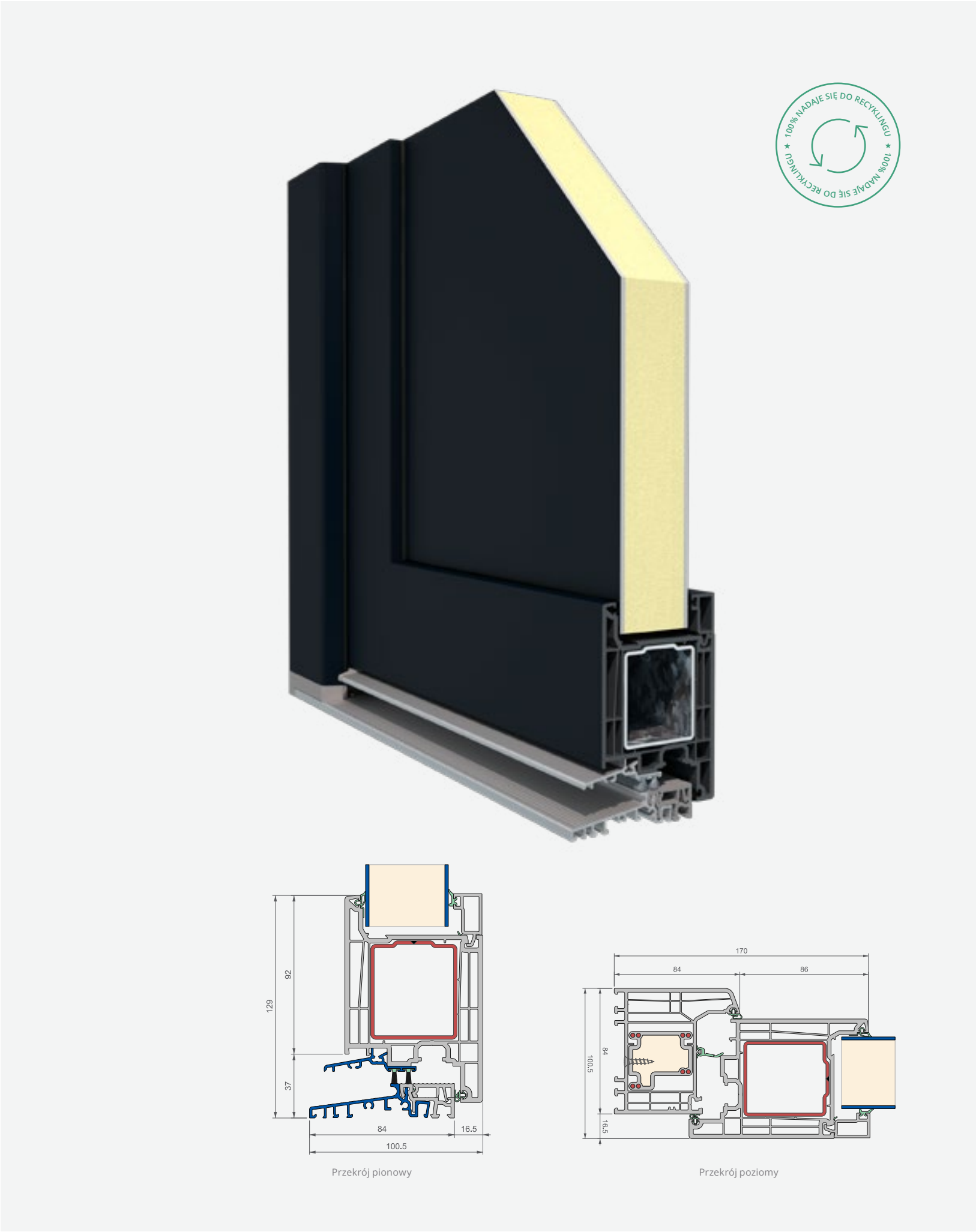
CZAS NA NOWY STANDARD

Standardowe drzwi Elegant wyposażone we wzmacnione stałą skrzydło 80 mm i ramę 84 mm wzmacnioną technologią Forthex. Doskonałe cechy użytkowe, kompatybilność ze wszystkimi rodzajami okuć, zabezpieczeń i możliwość łatwego montażu z zastosowaniem najbardziej zróżnicowanych paneli drzwiowych i szklanych. Mogą mieć grubość do 59 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Infinity 84 X
Głębokość ramy	84 mm
Głębokość skrzydła	80 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	17 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna w przypadku zastosowania wypełnienia szklanego
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,2 W/m²K*
U _f sekcja dolna (W/m²K)	1,9 W/m²K**

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm

** Hot box zgodnie z EN 12412-2 z wypełnieniem 36 mm



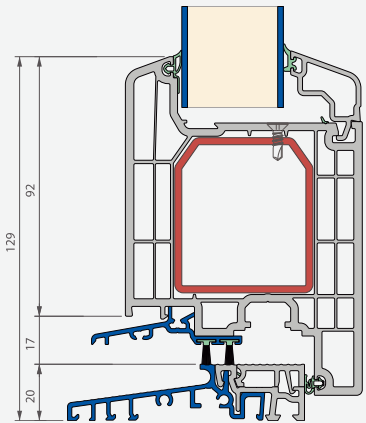
Elegant Grando 84

CZAS NA NOWY STANDARD

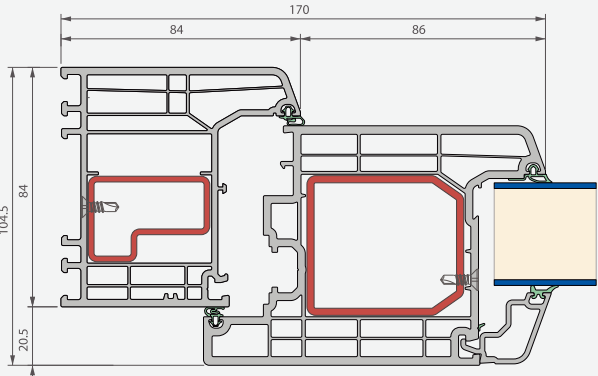
System drzwi wejściowych Elegant Grando jest doskonałym rozwiązaniem do projektów wymagających ‘głębokiego’ systemu w tradycyjnej konstrukcji. Dzięki klasycznemu wyglądowi, design skrzydła harmonijnie łączy się z każdym stylem architektonicznym, podczas gdy rama 84 mm jest idealna do projektów renowacyjnych. Stalowe wzmocnienie skrzydła w połączeniu z opcjonalnym wzmocnieniem termicznym Forthex w ramie zapewnia również doskonałe wartości izolacji termicznej, stabilność i elastyczność.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA		Elegant Grando 84
Głębokość ramy		84 mm
Głębokość skrzydła		84 mm
Wersja skrzydła		Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie		25 mm
Szerokość przyłgi w ramie		17 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle		23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle		17 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie		10 - 55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle		10 - 55 mm
Możliwość wklejania szyby		Opcjonalna w przypadku zastosowania wyełnienia szklanego
Sposób uszczelnienia		Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)		1,2 W/m²K*
U _f Skrzydło z progiem (W/m²K)		1,7 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm



Przekrój pionowy



Przekrój poziomy

Elegant Infinity 115 X

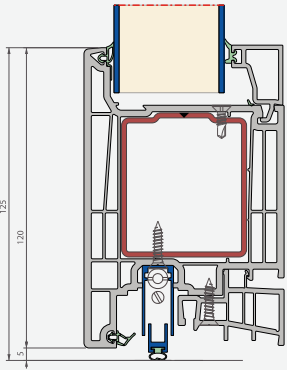
CZAS NA NOWY STANDARD

Standardowe drzwi Elegant wyposażone we wzmocnione stałą skrzydło 80 mm oraz ramę 115 mm, wzmocnioną w technologii Forthex.

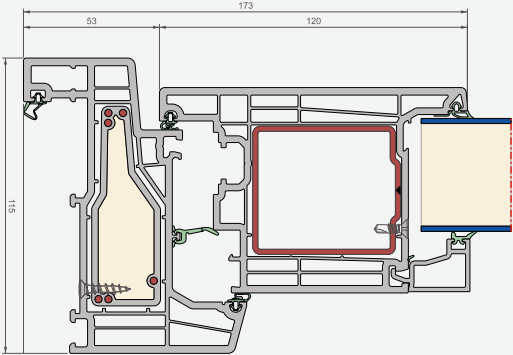
Charakterystyczne elementy to głębokość zabudowy 115 mm oraz przyłga nachylona pod kątem 5° lub 15°. Doskonałe parametry użytkowe, kompatybilność z wszelkiego rodzaju okuciami i elementami zabezpieczającymi oraz możliwość łatwego montażu najbardziej zróżnicowanych paneli drzwiowych i wypełnień szklanych o grubości do 59 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Elegant Infinity 115 X
Głębokość ramy	115 mm
Głębokość skrzydła	80 mm
Wersja skrzydła	Niezlicowane
Wysokość przyłgi w ramie	25 mm
Szerokość przyłgi w ramie	48 mm
Wysokość przyłgi w skrzydle	23 mm
Szerokość przyłgi w skrzydle	9 mm
Możliwa szerokość szkła w ramie	10-55 mm
Możliwa szerokość szkła w skrzydle	14-59 mm
Możliwość wklejania szyby	Opcjonalna w przypadku zastosowania wypełnienia szklanego
Sposób uszczelnienia	Uszczelka przyłgi wewnętrznej w skrzydle + uszczelnienie zewnętrzne ramy wraz z uszczelnieniem środkowym
U _f sekcja ramy/ościeżnicy (W/m²K)	1,2 W/m²K*
U _f sekcja dolna (W/m²K)	2,0 W/m²K*

* Wartość obliczona zgodnie z ISO 10077-2 z wypełnieniem 36 mm

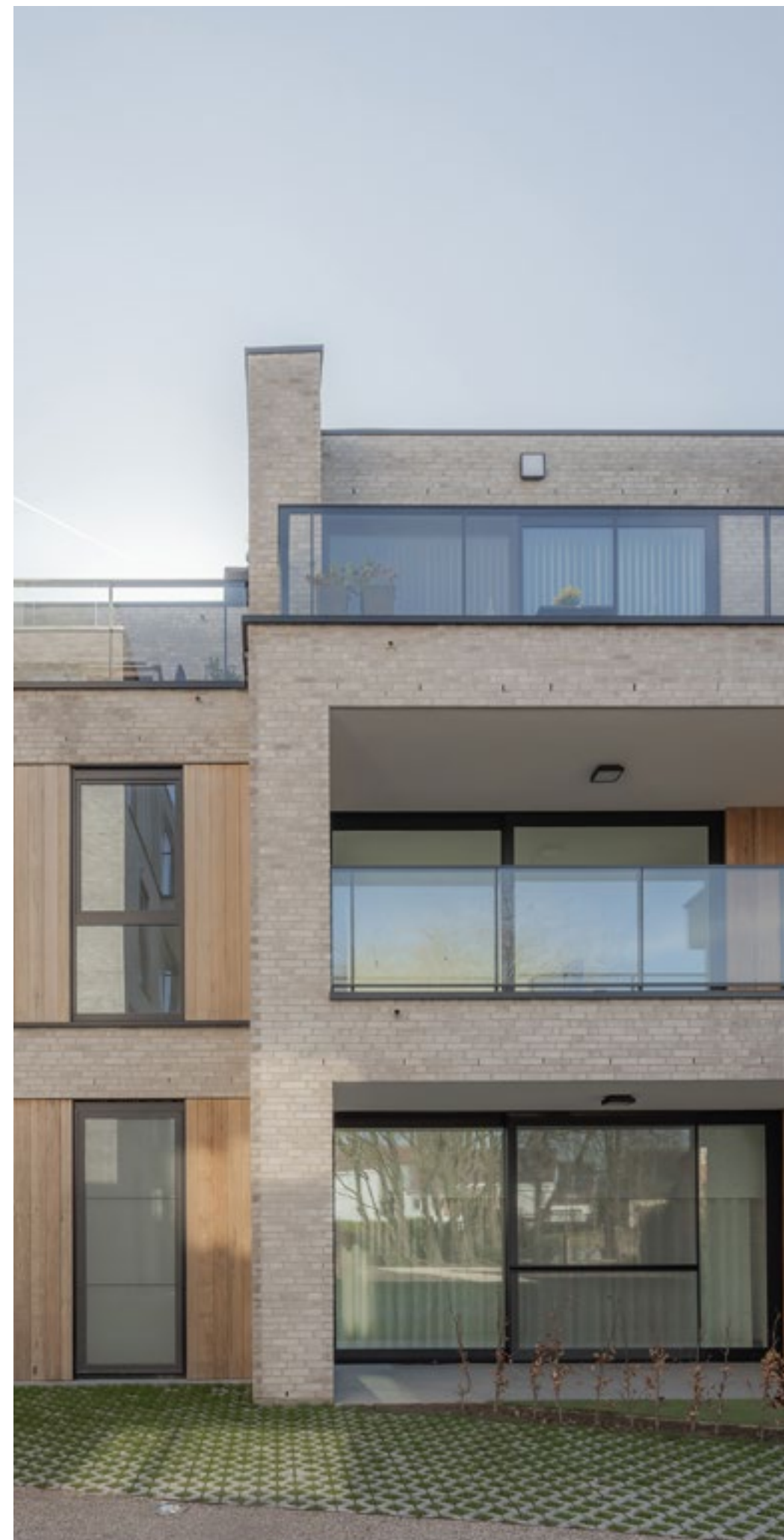


Przekrój pionowy



Przekrój poziomy







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