

**eko
okna**

KATALOG DREWNA



צוק
הצוק

SPIS TREŚCI

WSTĘP	5
DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA	7
NATURO 68	8
NATURO 80	16
NATURO 80 ALU	22
NATURO 92	28
ESPERIA LIFE 74 ALU	34
ESPERIA LIFE 80	38
NATURO 68 HST	42
NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC	46
NATURO 80 HST	50
OKNA I DRZWI MODELowe	54
DRZWI DREWNIANE	55
PANELE FREZOWANE	56
PANELE DRZWIOWE WOODLINE	63
PANELE DRZWIOWE EKOVI TRE	65
SZYBY	69
SZPROSY	71
RAMKI DYSTANSOWE SWISSPACER ULTIMATE I OKUCIA	72
PARAPETY DREWNIANE WEWNĘTRZNE	73
OKAPNIKI I DODATKI DO DRZWI	74
KLAMKI I POCHWYTY	75
GŁOWICZKI	76
PALETA KOLORÓW LAZUR	78
PIELĘGNACJA DREWNA	79



PONADCZASOWA STOLARKA DREWNIANA

Stolarka drewniana to propozycja dla osób ceniących sobie piękno płynące z natury. Ekologiczny materiał jest przyjazny dla człowieka i środowiska naturalnego.

Wybrane systemy posiadają zewnętrzne nakładki aluminiowe. Ich funkcją jest zapewnianie ochrony profilom oraz zbliżenie ich estetyki do subtelного minimalizmu nowoczesnej architektury.

Drewno wykorzystywane w produkcji pochodzi z drzew przeznaczonych do planowanej wycinki. Stosujemy jego cztery gatunki:



SOSNA

Najpopularniejszy gatunek iglasty stosowany w produkcji stolarki drewnianej.



ŚWIERK

Łatwe w obróbce drewno, które dobrze się barwi.



MERANTI

Drewno egzotyczne o wysokiej odporności na wilgoć.



DĄB

Szlachetny i wytrzymały gatunek drewna o wysokiej gęstości

*Wszystkie rodzaje drewna wykańczamy kolorami z palety lazur lub palety RAL. Zastosować można ponadto lakier lub impregnat bezbarwny. Na życzenie klienta dostarczane jest surowe drewno.





INDYWIDUALIZM

Wszystkie produkty drewniane przygotowujemy na indywidualne życzenie inwestora. Pozwala mu to dopasować okna i drzwi do swoich preferencji estetycznych. Bogactwo uzupełniających się systemów przekłada się na możliwość doboru rozwiązań o pożądanym parametrach użytkowych. Wieloletnie doświadczenie i wiedza specjalistyczna pozwalają nam realizować nawet bardzo nietypowe projekty, cechujące się nieszablonowym podejściem do aranżacji i odważną kreatywnością.



LAKIERY

Wykorzystywane przez nas lakiery do drewna to technologia ściśle współpracującej z nami firmy TEKNOS. Jest to producent lakierów, który zapewnia nam bogatą kolorystykę, w tym lakiery bezbarwne, co przekłada się na szeroki wybór możliwości dla każdego inwestora. Tworzone przez nie powłoki to styl i elegancja, a także doskonała ochrona przed korozją biologiczną, czynnikami mechanicznymi oraz odbarwieniem w wyniku działania promieniowania UV.



TRANSPORT

W trosce o terminową i bezpieczną dostawę naszych produktów stworzyliśmy własną flotę transportową. Każda z naszych ciężarówek jest wyposażona w wózek widłowy, dzięki czemu potrafimy dokonać rozładunku zaraz po dotarciu we wskazane przez nabywcę miejsce. Eliminuje to zbędne okresy oczekiwania na rozładunek i zmniejsza koszty dostawy. W odpowiedzi na Państwa potrzeby, nasi kierowcy na wybranych rynkach zostali wyposażeni w terminale płatnicze zapewniające możliwość dokonania płatności kartą przy odbiorze produktów.



EKOLOGIA

Drewno jest cennym, naturalnym surowcem, w dodatku całkowicie odnawialnym. Jego wykorzystanie w produkcji pozwala ograniczyć emisję CO₂. Do produkcji używamy drewna posiadającego certyfikat FSC, co oznacza, że surowce pochodzą ze sprawdzonych i zaakceptowanych źródeł. Sprawia to, że nasze działania są odpowiedzialne społecznie i przyjazne dla środowiska naturalnego. Do produkcji drewnianych okien i drzwi zużywa się mniej energii niż w przypadku innych surowców. Drewno wpływa ujemnie na globalne ocieplenie, zmniejszając ilość CO₂ w atmosferze przez cały okres ich życia. Ogranicza też koszty energii, będąc naturalnym termicznym izolatorem.

Z myślą o środowisku naturalnym każdego dnia doskonalimy nasze działania i angażujemy się w inicjatywy proekologiczne. Wśród nich są m.in. akcje sadzenia drzew, promowanie bezpiecznego dla natury i społeczności lokalnych pozyskiwania surowców, rezygnacja ze stosowania substancji chemicznych nadmiernie obciążających biosferę, ograniczanie ilości odpadów produkcyjnych i recykling pozostałości poprodukcyjnych oraz wiele innych.



DOSTĘPNE ROZWIĄZANIA



PROFIL Z PODCIĘCIEM

Standardowy profil z podcięciem umożliwia montaż parapetu lub innych dodatków z zewnątrz i od wewnątrz.



PROFIL BEZ PODCIĘCIA

Profil bez standardowych podcięć sprawia, że parapet lub inne dodatki montowane są do lica ościeżnicy.



NAKŁADKA ALUMINIOWA

Profil z nakładkami aluminiowymi Reno Line/Gemini Classic całkowicie zmienia wygląd zewnętrzny okien, jednocześnie zwiększa trwałość poprzez dodatkową ochronę drewna na warunki atmosferyczne.



PROFIL RENOWACYJNY

Wersja profilu umożliwiająca montaż nowych okien w istniejących budynkach, bez konieczności demontażu starych drewnianych ościeżnic. Możliwość zastosowania różnej długości pletwy renowacyjnej zastępującej starą ramę wewnątrz budynku.



PROFIL MONOBLOCK

Profil o poszerzonej głębokości zabudowy. Umożliwia estetyczny montaż okna w warstwie ocieplenia z jednoczesnym uniknięciem dodatkowych mostków termicznych.



PROFIL HOLENDERSKI

Profil wyróżnia się szeroką i stabilną ościeżnicą. Dzięki temu okno charakteryzuje się nietuzinkowym wyglądem.



PROFIL BELGIJSKI - WERSJA A



PROFIL BELGIJSKI - WERSJA B

Profile belgijskie, dostępne w wersji A i B wykonane są w całości z drewna bez dodatkowych okapników aluminiowych. Wersje różnią się między sobą sposobem odprowadzania wody.



PROFIL OTWIERANY NA ZEWNĄTRZ

Sposób otwierania okna na zewnątrz zapewnia większą przestrzeń wewnętrzną.

NATURO 68

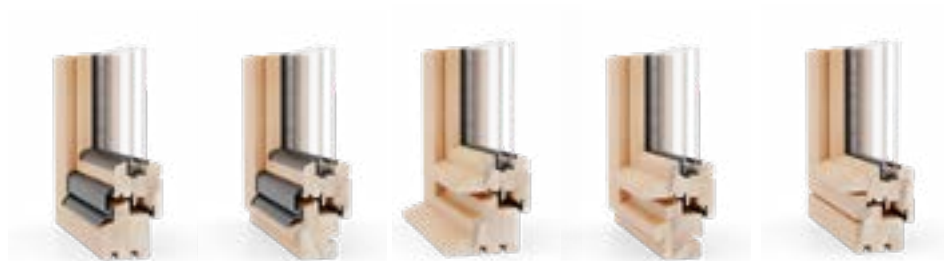
SYSTEM OKIENNY



Poniższa wartość U_w podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą 4/16Ar/4one, rodzaj drewna: sosna

68	24-32	3	4	2	1,2
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 1,0$ (ramka Ultimate)

Naturo 68 cechuje najmniejsza spośród naszych systemów drewnianych głębokość zabudowy, co przekłada się to na ich smukły wygląd. Okna dostępne są w wersji standardowej oraz z nakładkami aluminiowymi Reno Line, które poprawiają ich wytrzymałość m.in. na czynniki mechaniczne i promieniowanie UV oraz zapewniają elewacji nowoczesny wygląd. Wybrać można ponadto belgijskie lub holenderskie wersje profili, opcję otwieraną na zewnątrz, renowacyjną lub monoblock.



Profil standardowy
(bez podcięcia)

Profil standardowy
(z podcięciem)

Profil belgijski A
(bez podcięcia)

Profil belgijski A
(z podcięciem)

Profil belgijski B
(bez podcięcia)



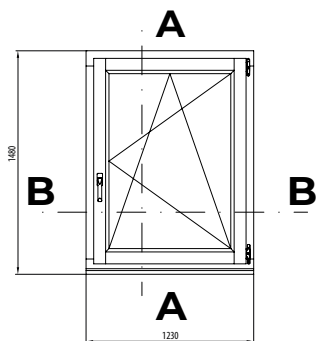
Profil holenderski
(bez podcięcia)

Monoblock
100/120/140/160

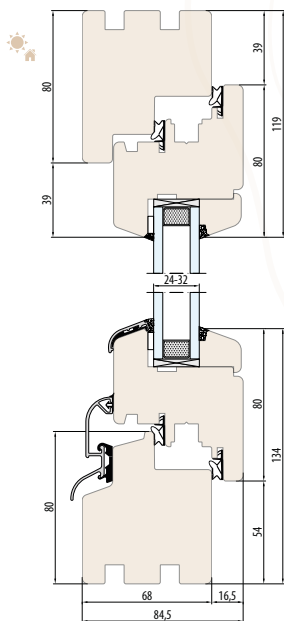
Profil renowacyjny
(bez podcięcia)

Profil otwierany na zewnątrz
(bez podcięcia)

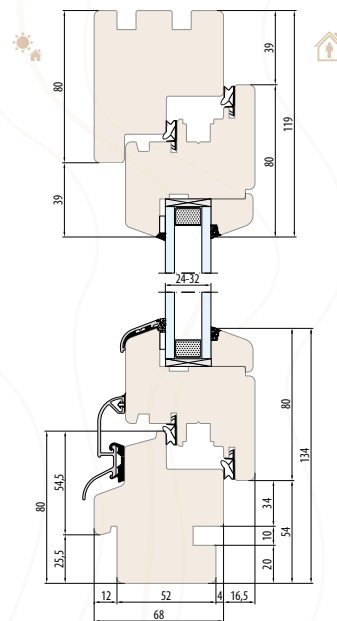
Profil otwierany na zewnątrz
(z podcięciem)



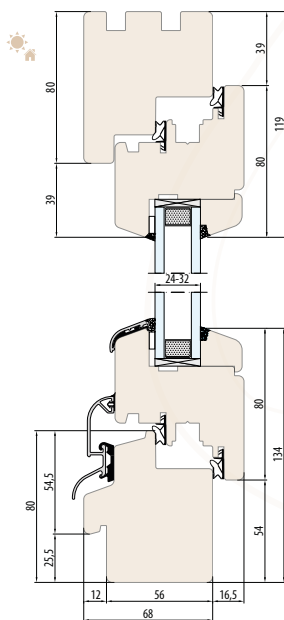
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



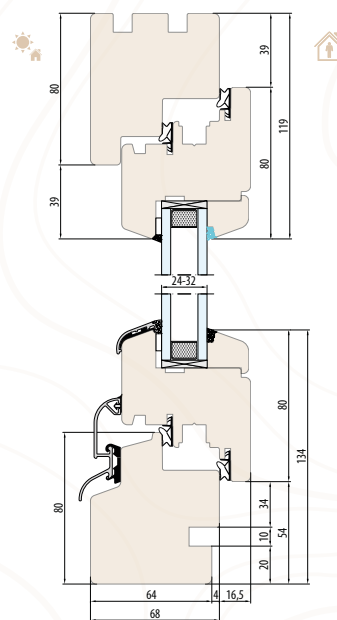
SYSTEM NATURO 68
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM NATURO 68
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne

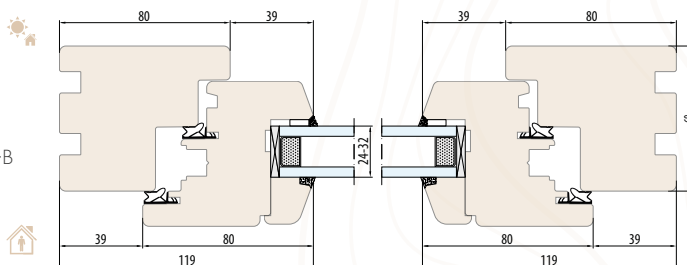


SYSTEM NATURO 68
podcięcie pod parapet zewnętrzne

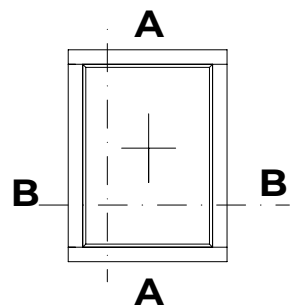


SYSTEM NATURO 68
podcięcie pod parapet wewnętrzne

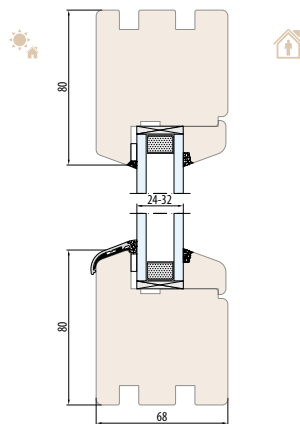
SYSTEM NATURO 68
PRZEKRÓJ POZIOMY B-B



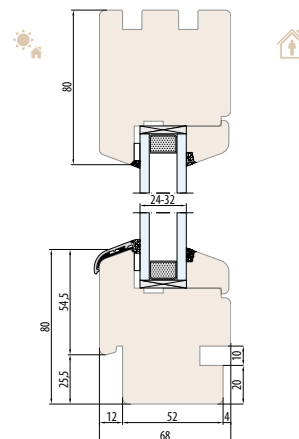
NATURO 68
STANDARD



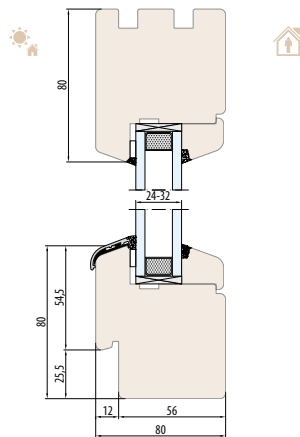
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



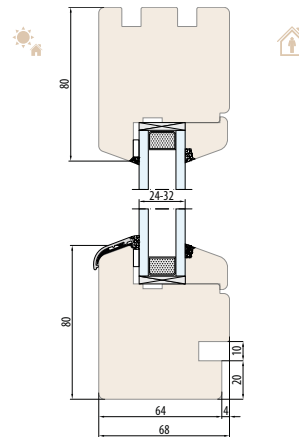
SYSTEM **NATURO 68-Fix**
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM **NATURO 68-Fix**
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne



SYSTEM **NATURO 68-Fix**
podcięcie pod parapet zewnętrzne

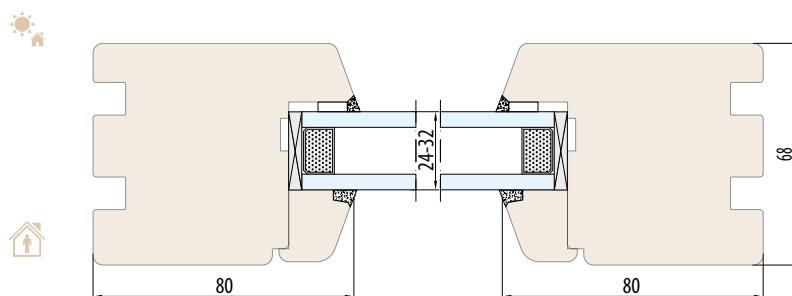


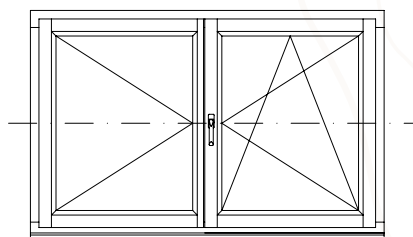
SYSTEM **NATURO 68-Fix**
podcięcie pod parapet wewnętrzne

NATURO 68

FIX

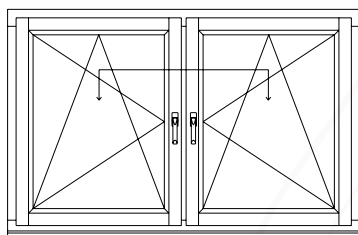
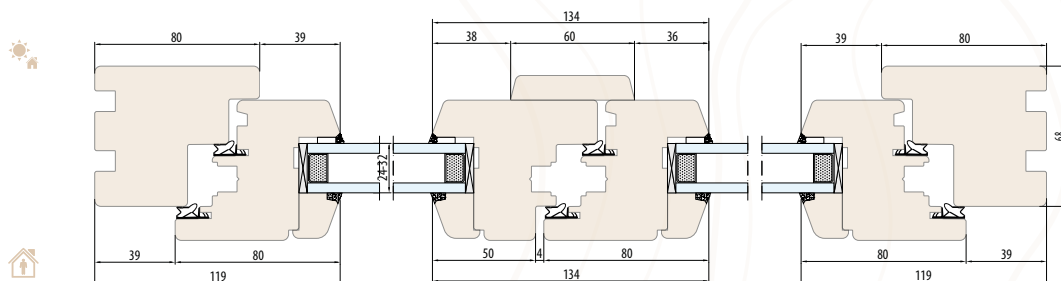
SYSTEM **NATURO 68-Fix**
PRZEKRÓJ POZIOMY B-B





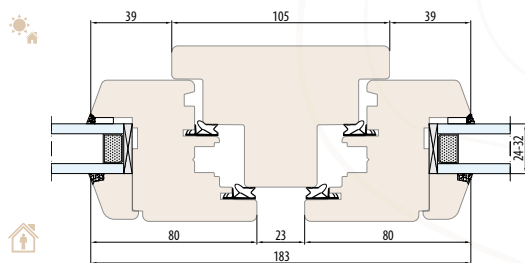
NATURO 68

SŁUPEK RUCHOMY

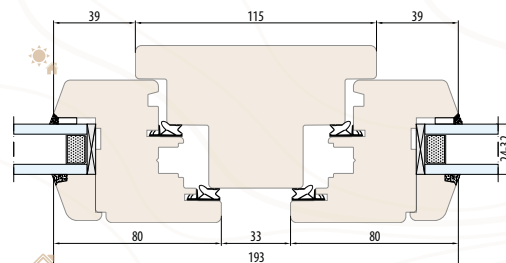


NATURO 68

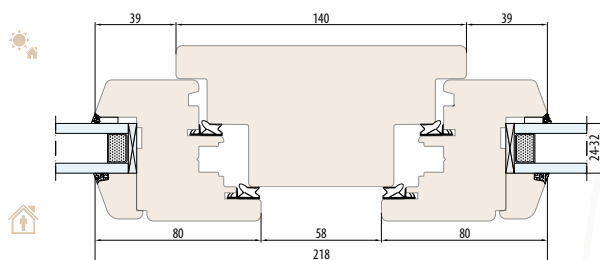
SŁUPEK STAŁY



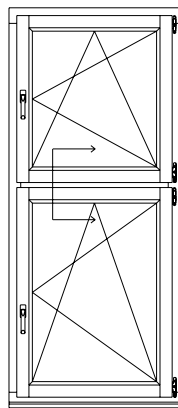
SYSTEM NATURO 68
słupek stały 105 mm
(przekrój poziomy)



SYSTEM NATURO 68
słupek stały 115 mm
(przekrój poziomy)

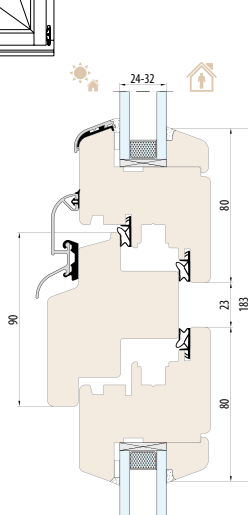


SYSTEM NATURO 68
słupek stały 140 mm
(przekrój poziomy)

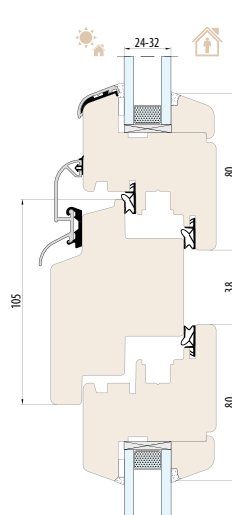


NATURO 68

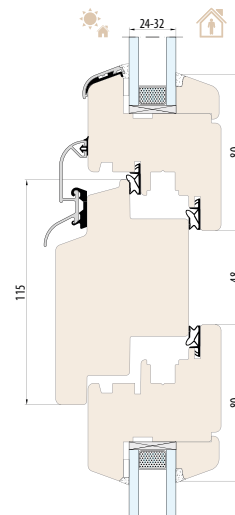
ŚLĘMIĘ



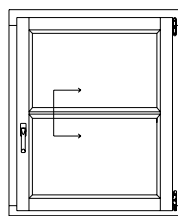
SYSTEM **NATURO 68**
śleńię 90 mm



SYSTEM **NATURO 68**
śleńię 105 mm

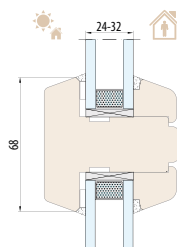


SYSTEM **NATURO 68**
śleńię 115 mm

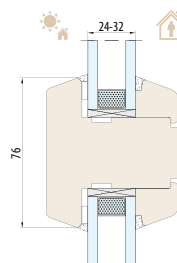


NATURO 68

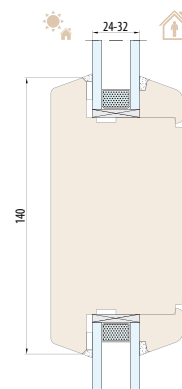
SZPROSY KONSTRUKCYJNE



SYSTEM **NATURO 68**
szpros konstrukcyjny 68 mm



SYSTEM **NATURO 68**
szpros konstrukcyjny 76 mm

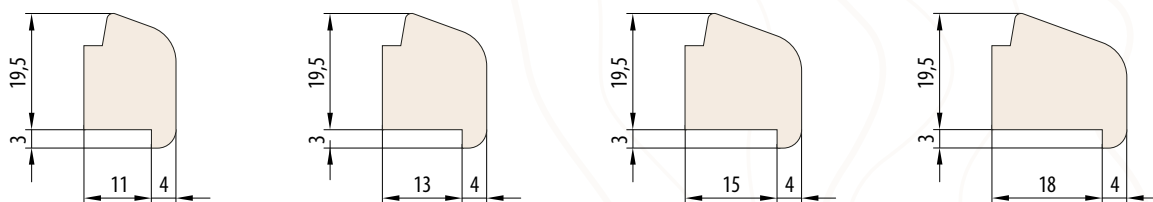


SYSTEM **NATURO 68**
szpros konstrukcyjny 140 mm

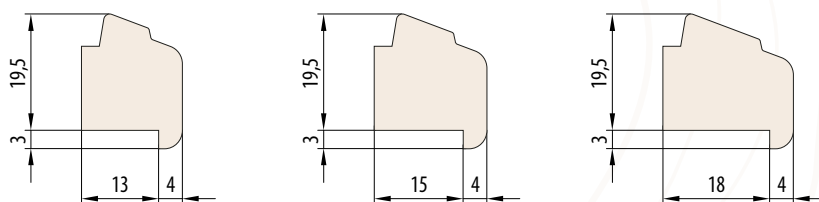
LISTWY PRZYSZYBOWE

ZALEŻNE OD GRUBOŚCI PAKIETU SZYBOWEGO

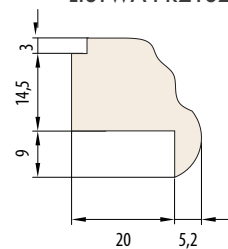
LISTWA PRZYSZYBOWA STANDARDOWA



LISTWA PRZYSZYBOWA RETRO



LISTWA PRZYSZYBOWA NAKŁADKOWA



NATURO 68 ALU

SYSTEM OKIENNY



Poniższa wartość U_w podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą 4/16Ar/4one, rodzaj drewna: sosna

68	24-32	3	4	2	1,2
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 1,0$ (ramka Ultimate)

Smukły i elegancki system Naturo 68 ALU wyróżniają aluminiowe nakładki pojawiające się na zewnętrznej stronie profili.

Obecność metalu pozwala na uzyskanie minimalistycznej estetyki okien aluminiowych, idealnie wpisującej się w nowoczesne standardy architektoniczne



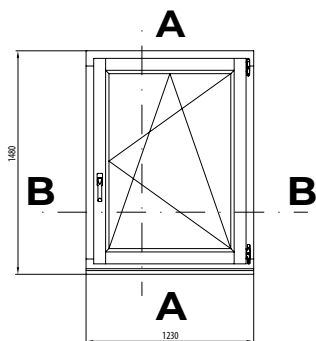
Profil Reno Line
(bez podcięcia)



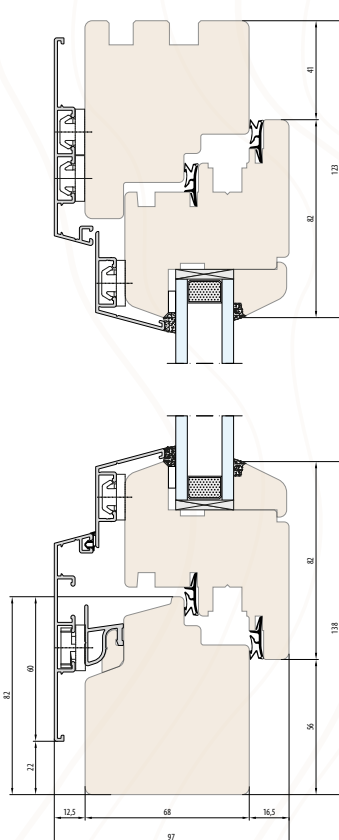
Profil Reno Line
(z podcięciem)

NATURO 68 ALU

STANDARD

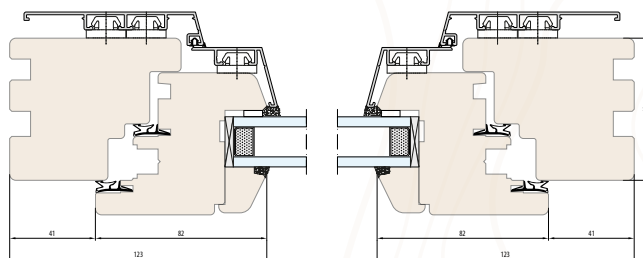


PRZĘKRÓJ PIONOWY A-A



SYSTEM **NATURO 68 ALU**
RENO LINE
bez podcięcia pod parapet

PRZĘKRÓJ POZIOMY B-B

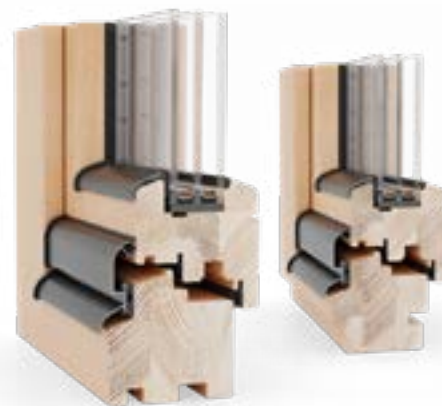


SYSTEM **NATURO 68 ALU**
RENO LINE



NATURO 80

SYSTEM OKIENNY



Poniższa wartość U_w podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą 4one/16Ar/4/16Ar/4one, rodzaj drewna: sosna

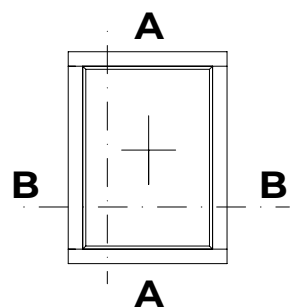
80	34-45	3-4	4	2	0,81
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 0,5$ (ramka Ultimate)

Naturo 80 to system drewniany, przeznaczony do wykorzystania w budownictwie energooszczędnym. Ciepłe profile, w połączeniu z pakietami szklenia o szerokości dochodzącej do 45 mm, pozwalają na przygotowanie rozwiązań o dobrych parametrach termicznych i akustycznych.

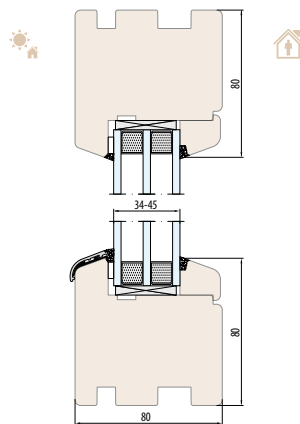
Okna dostępne są w wersji standardowej, belgijskiej, holenderskiej, renowacyjnej i monoblock. Posiadają także opcję otwierania na zewnątrz.



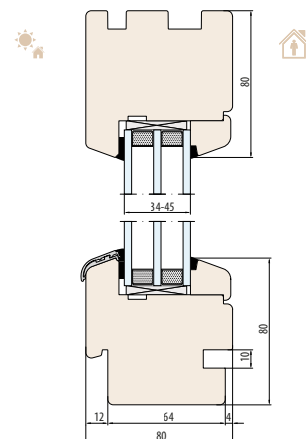




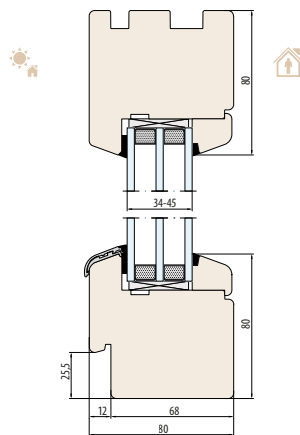
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



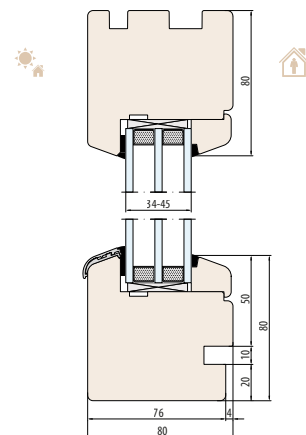
SYSTEM **NATURO 80-Fix**
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM **NATURO 80-Fix**
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne



SYSTEM **NATURO 80-Fix**
podcięcie pod parapet zewnętrzne

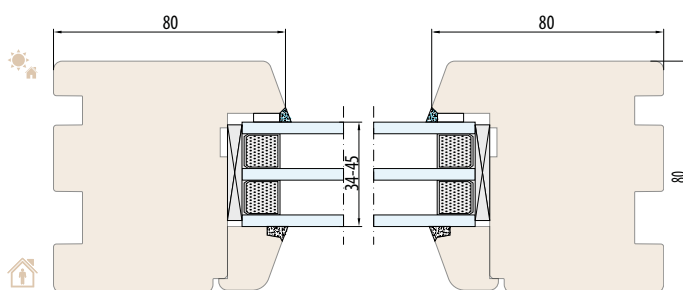


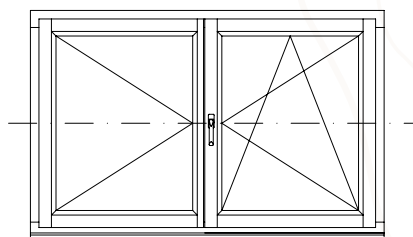
SYSTEM **NATURO 80-Fix**
podcięcie pod parapet wewnętrzne

NATURO 80

FIX

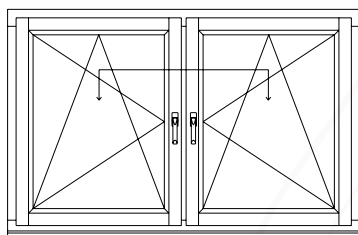
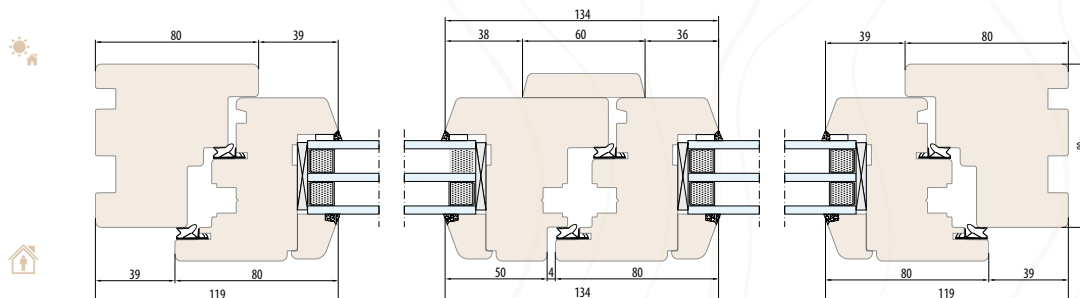
SYSTEM **NATURO 80-Fix**
PRZEKRÓJ POZIOMY B-B





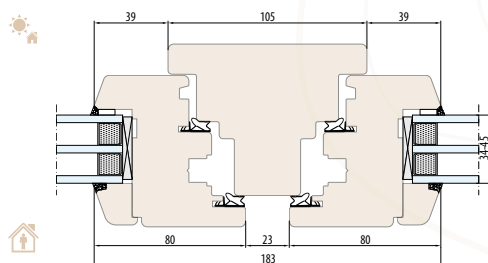
NATURO 80

SŁUPEK RUCHOMY

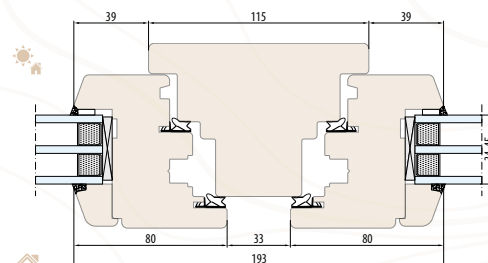


NATURO 80

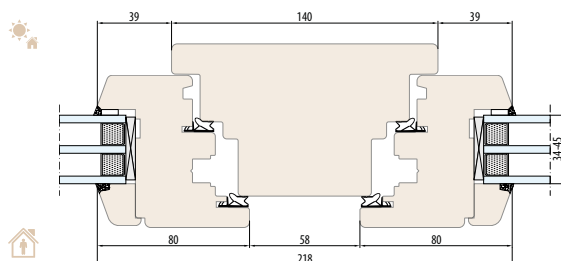
SŁUPEK STAŁY



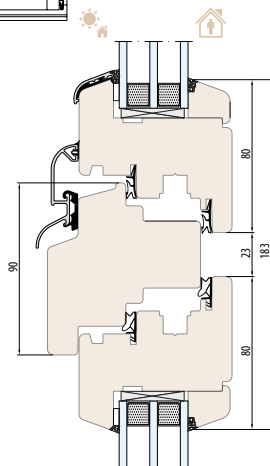
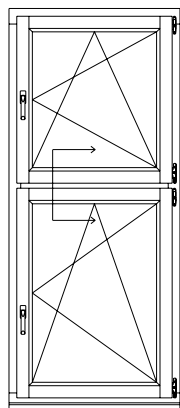
SYSTEM NATURO 80
słupek stały 105 mm
(przekrój poziomy)



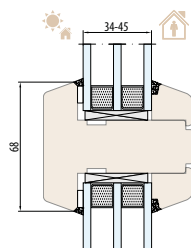
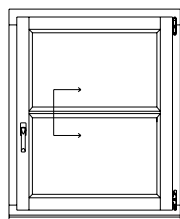
SYSTEM NATURO 80
słupek stały 115 mm
(przekrój poziomy)



SYSTEM NATURO 80
słupek stały 140 mm
(przekrój poziomy)



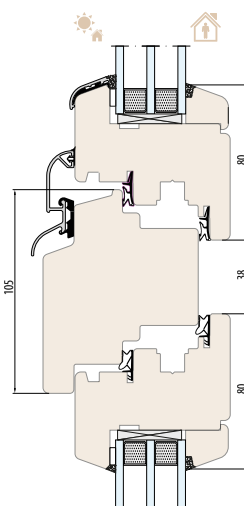
SYSTEM **NATURO 80**
śleńię 90 mm



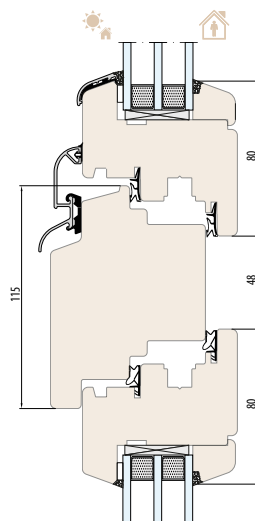
SYSTEM **NATURO 80**
szpros konstrukcyjny 68 mm

NATURO 80

ŚLEMIĘ



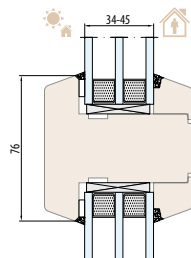
SYSTEM **NATURO 80**
śleńię 105 mm



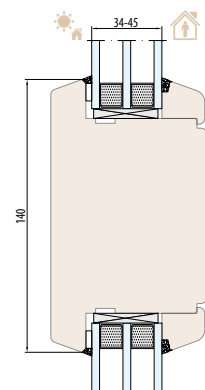
SYSTEM **NATURO 80**
śleńię 115 mm

NATURO 80

SZPROSY KONSTRUKCYJNE



SYSTEM **NATURO 80**
szpros konstrukcyjny 76 mm

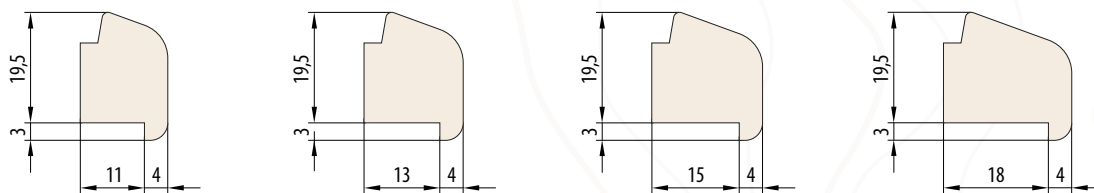


SYSTEM **NATURO 80**
szpros konstrukcyjny 140 mm

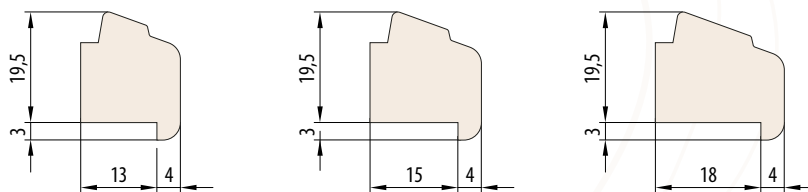
LISTWY PRZYSZYBOWE

ZALEŻNE OD GRUBOŚCI PAKIETU SZYBOWEGO

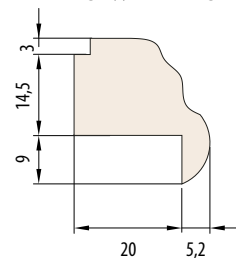
LISTWA PRZYSZYBOWA STANDARDOWA



LISTWA PRZYSZYBOWA RETRO

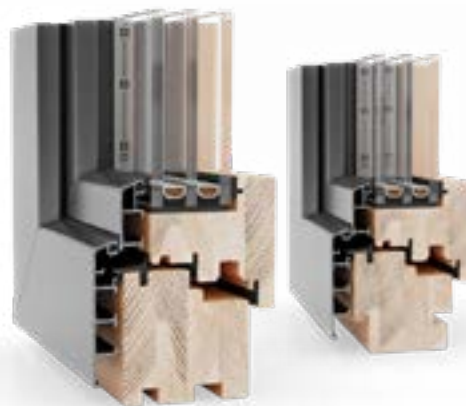


LISTWA PRZYSZYBOWA NAKŁADKOWA



NATURO 80 ALU

SYSTEM OKIENNY

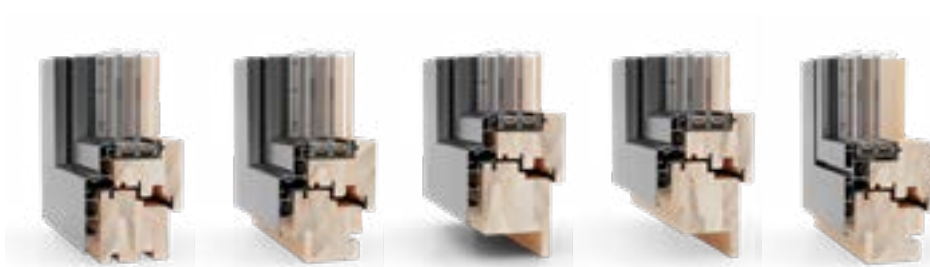


Poniższa wartość U_w podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą 4th/18Ar/4/18Ar/4th, rodzaj drewna: sosna

80	35-51	3-4	4	3	0,82
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 0,5$ (ramka Ultimate)

Naturo 80 ALU to system o bardzo dobrych parametrach termicznych i akustycznych połączonych z estetyką aluminiowych nakładek.

Jest złotym środkiem pomiędzy ekologią, parametrami użytkowymi oraz ceną okien, od których oczekujemy wytrzymałości oraz efektownego wkładu w nowoczesną elewację. W systemie tym zastosowano proste i zupełnie niewidoczne rozwiązanie G-FIX, które dociska szybę do uszczelki oraz tak zwane suche szklenie ułatwiające wymianę szyby zespolonej.



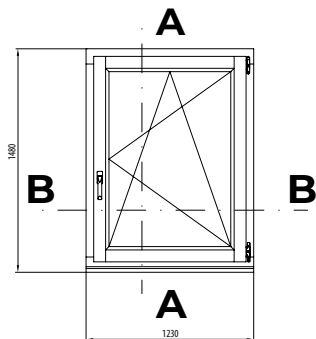
Gemini Classic
Profil standardowy
(bez podcięcia)

Gemini Classic
Profil standardowy
(z podcięciem)

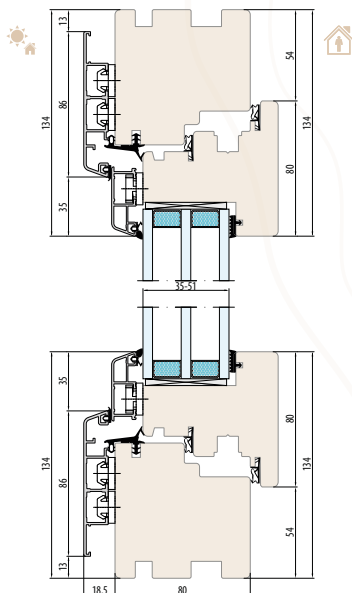
Gemini Classic
Profil renowacyjny
(bez podcięcia)

Gemini Classic
Profil renowacyjny
(z podcięciem)

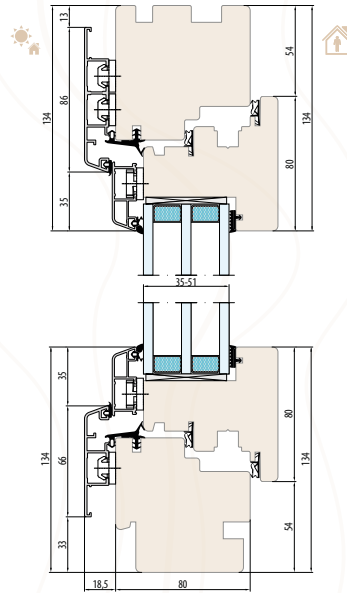
Gemini Quadrat FB
Profil standardowy
(z podcięciem)



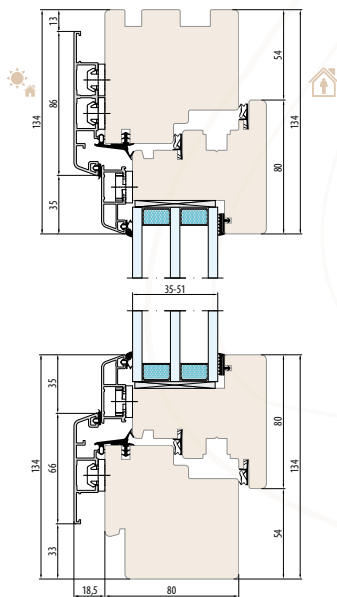
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



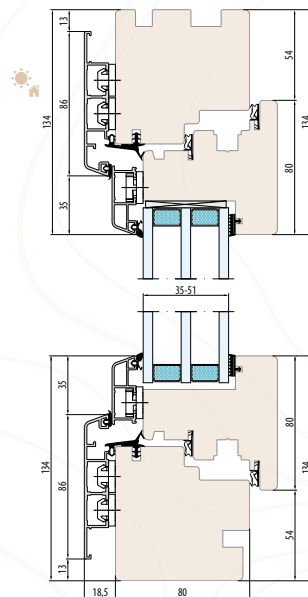
SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne



SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
podcięcie pod parapet zewnętrzne

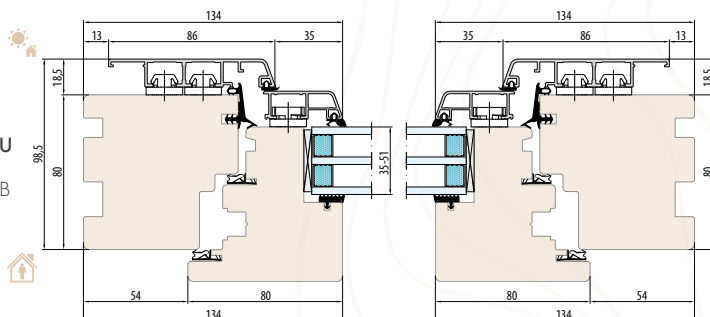


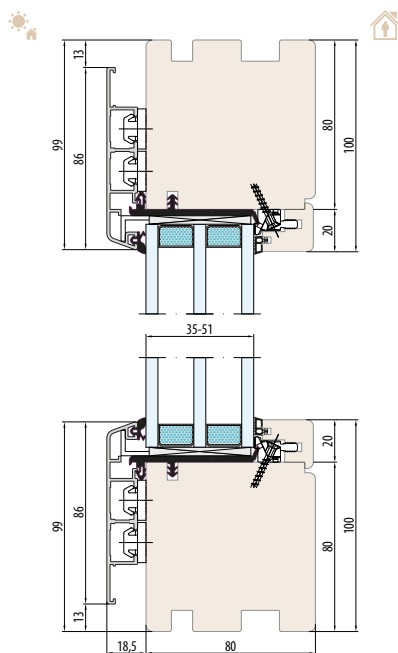
SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
podcięcie pod parapet wewnętrzne

NATURO 80 ALU

STANDARD

SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
PRZEKRÓJ POZIOMY B-B

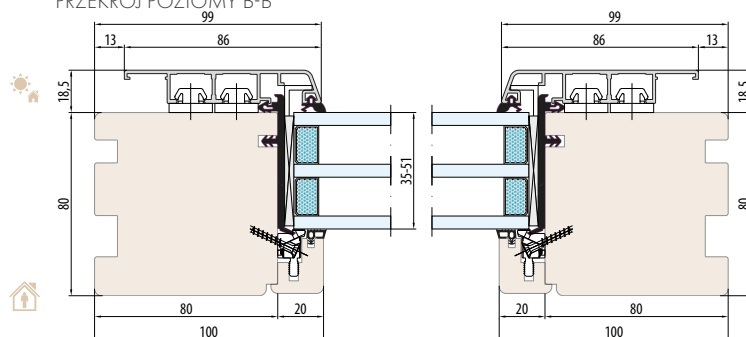


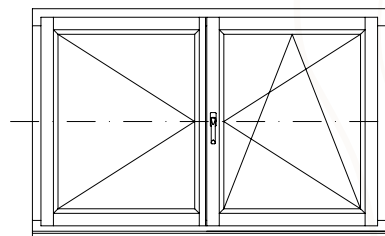


SYSTEM **NATURO 80 ALU-Fix**
GEMINI CLASSIC
bez podcięcia pod parapet

NATURO 80 ALU

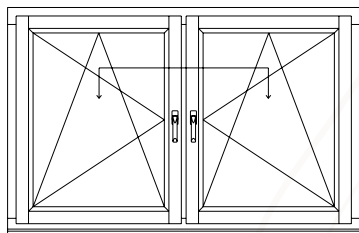
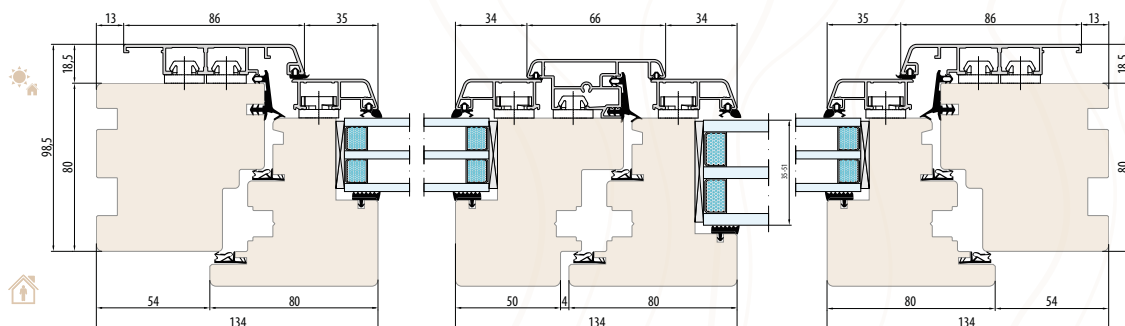
SYSTEM **NATURO 80 ALU-Fix**
GEMINI CLASSIC
PRZEKRÓJ POZIOMY B-B





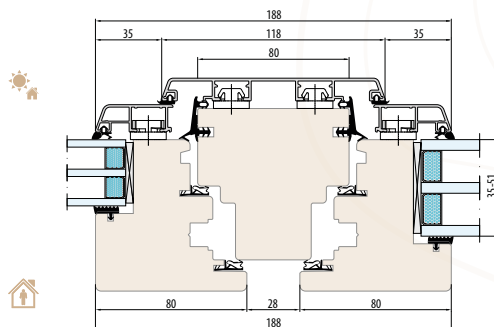
NATURO 80 ALU

SŁUPEK RUCHOMY

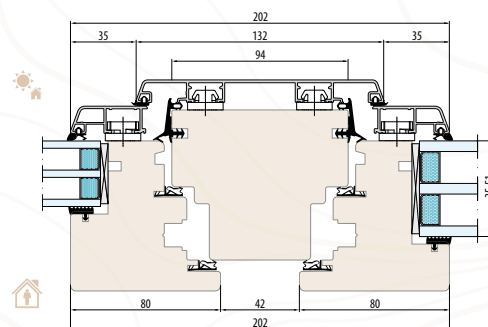


NATURO 80 ALU

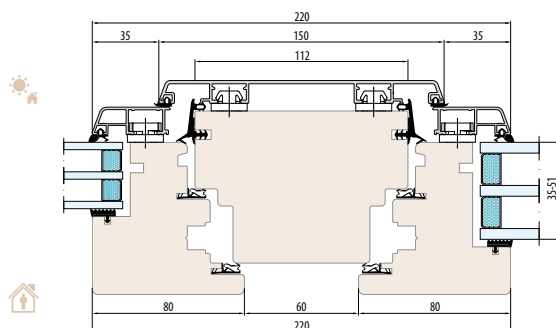
SŁUPEK STAŁY



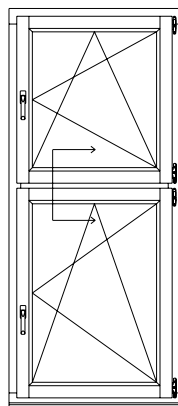
SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
słupek stały 80 mm
(przekrój poziomy)



SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
słupek stały 94 mm
(przekrój poziomy)

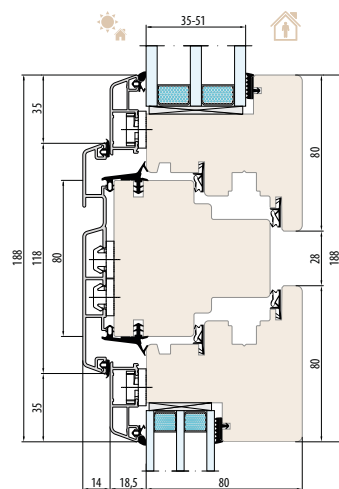


SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
słupek stały 112 mm
(przekrój poziomy)

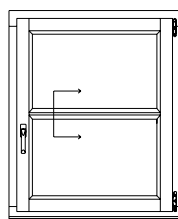


NATURO 80 ALU

ŚLĘMIĘ

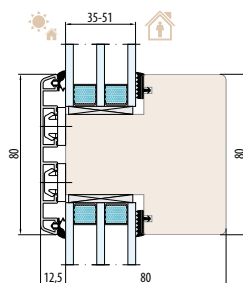


SYSTEM NATURO 80
GEMINI CLASSIC
śleńię 80 mm

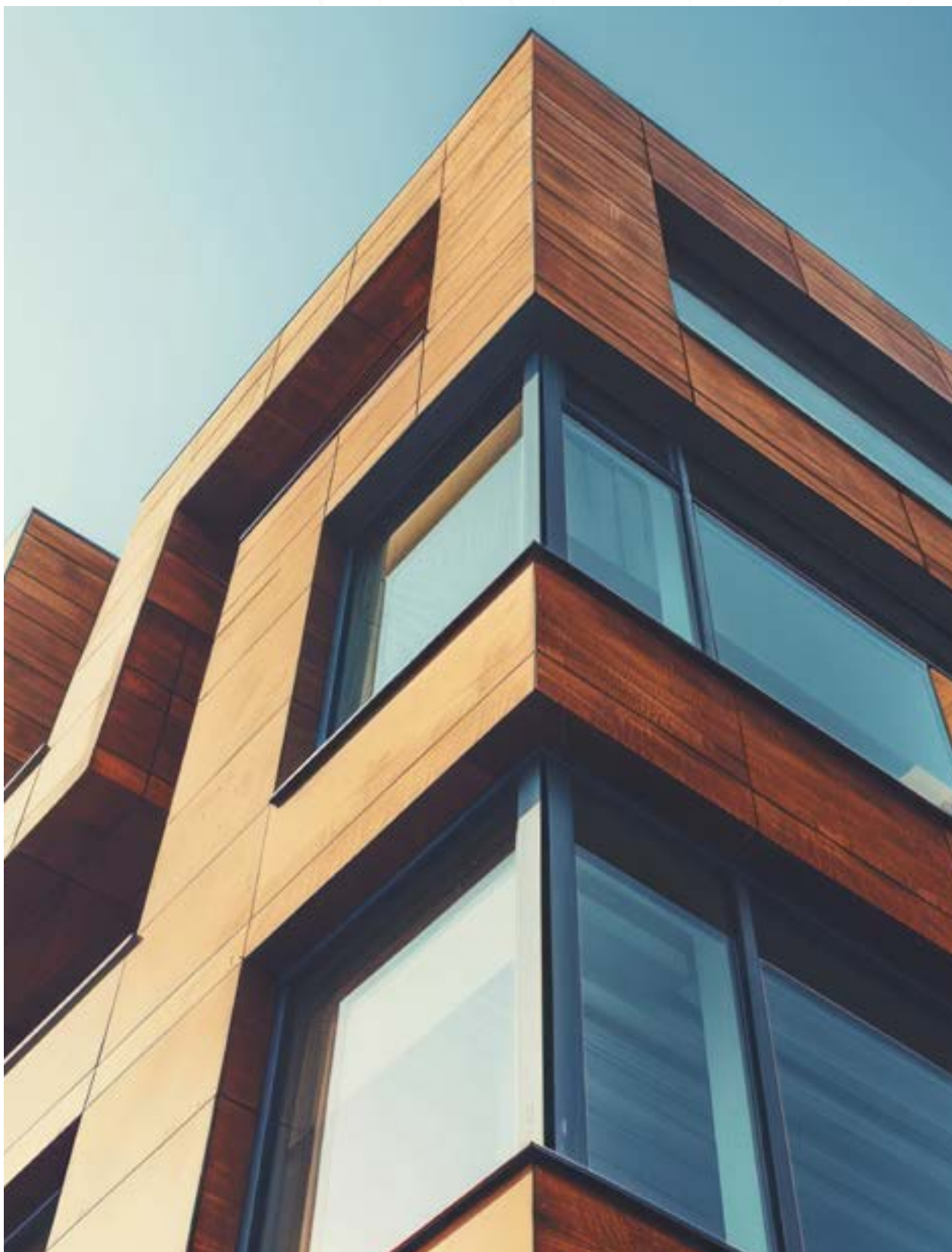


NATURO 80 ALU

SZPROS KONSTRUKCYJNY

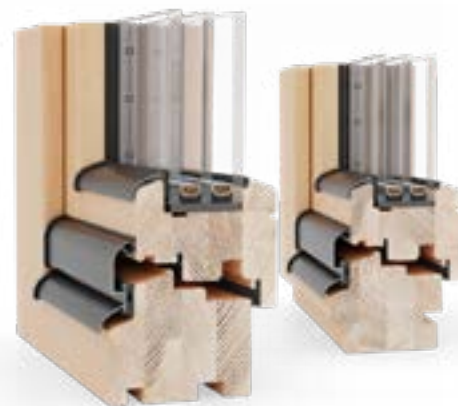


SYSTEM NATURO 80 ALU
GEMINI CLASSIC
szpros konstrukcyjny 80 mm



NATURO 92

SYSTEM OKIENNY



Poniższa wartość U_w podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą 4th/18Ar/4/18Ar/4th, rodzaj drewna: sosna

92	46-56	4	4	2	0,77
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 0,5$ (ramka Ultimate)

Jest to system drewniany o najlepszych parametrach termicznych i akustycznych, dający możliwość wykorzystania najefektywniejszych pakietów szklenia.

Wybór Naturo 92 jest, podobnie jak w przypadku innych systemów drewnianych, inwestycją na lata, szczególnie w budownictwie pasywnym.



Profil standardowy
(bez podcięcia)



Profil standardowy
(z podcięciem)



Profil renowacyjny
(bez podcięcia)



Profil belgijski A
(bez podcięcia)



Profil belgijski A
(z podcięciem)



Profil belgijski B
(bez podcięcia)



Profil holenderski
(bez podcięcia)



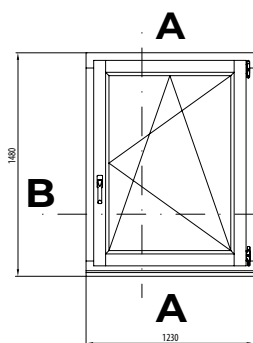
Monoblock
124/144/164/184



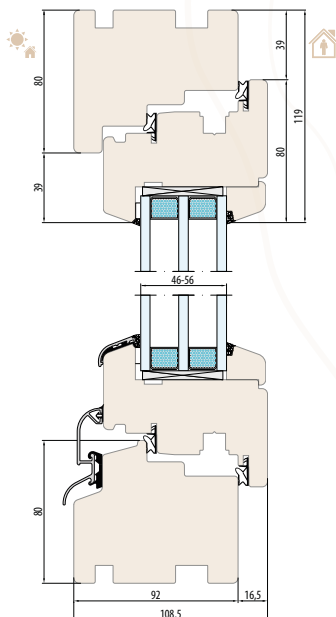
Profil Fix
(bez podcięcia)



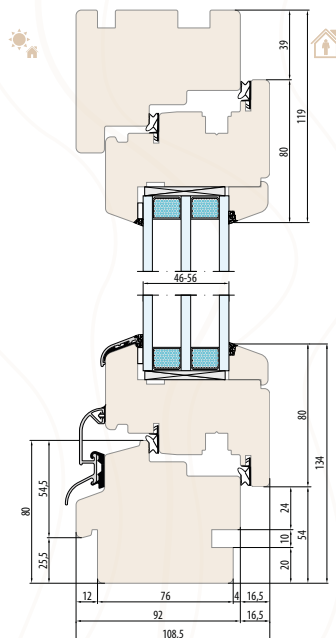
Profil Fix
(z podcięciem)



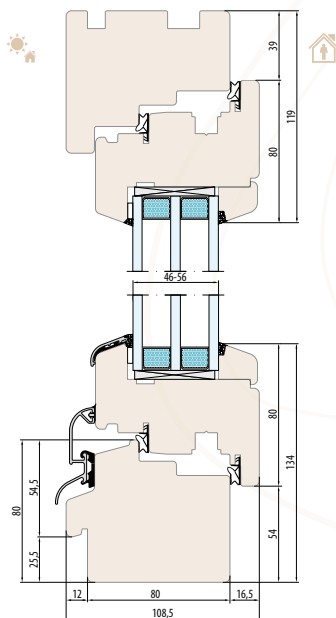
PRZĘRÓJ PIONOWY A-A



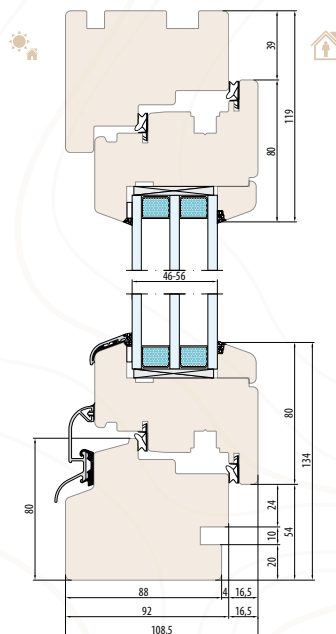
SYSTEM NATURO 92
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM NATURO 92
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne



SYSTEM NATURO 92
podcięcie pod parapet zewnętrzne

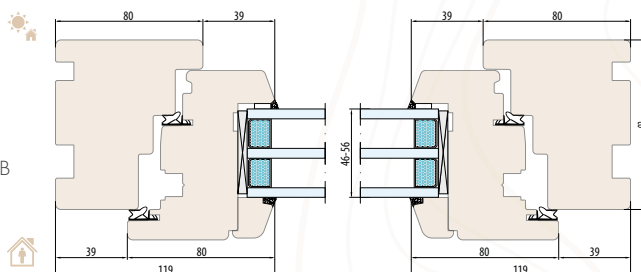


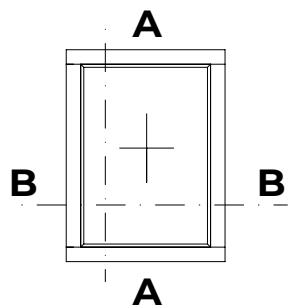
SYSTEM NATURO 92
podcięcie pod parapet wewnętrzne

NATURO 92

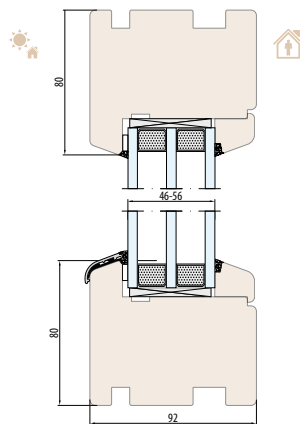
STANDARD

SYSTEM NATURO 92
PRZĘRÓJ POZIOMY B-B

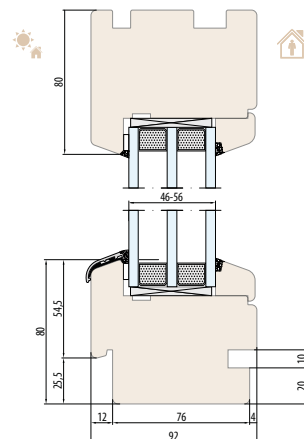




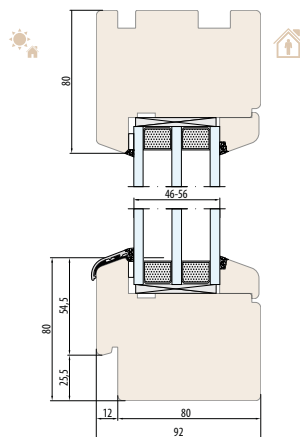
PRZEKRÓJ PIONOWY A-A



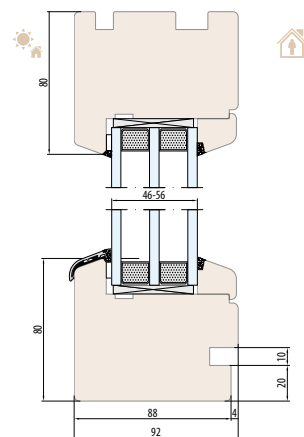
SYSTEM NATURO 92-Fix
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM NATURO 92-Fix
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne



SYSTEM NATURO 92-Fix
podcięcie pod parapet zewnętrzne

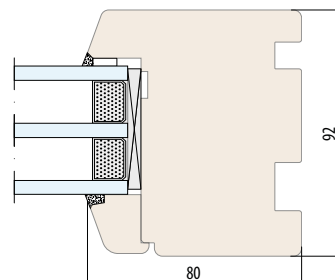
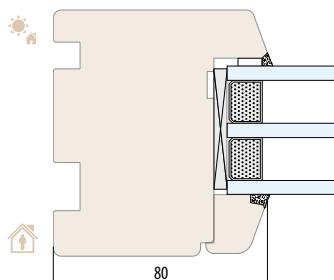


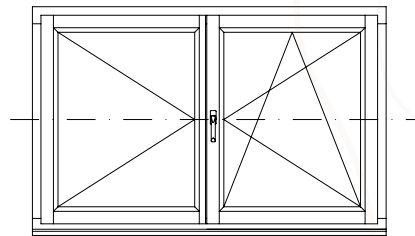
SYSTEM NATURO 92-Fix
podcięcie pod parapet wewnętrzne

NATURO 92

FIX

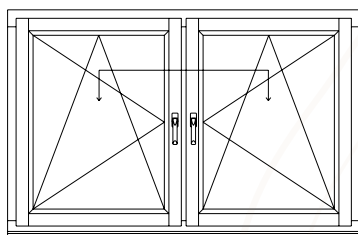
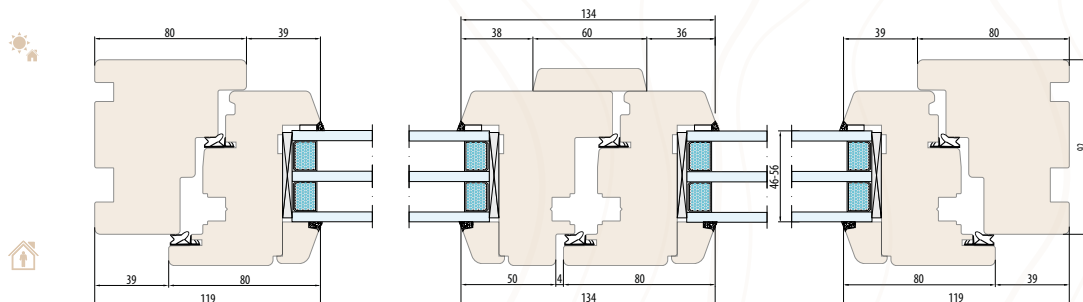
SYSTEM NATURO 92 -Fix
PRZEKRÓJ POZIOMY B-B





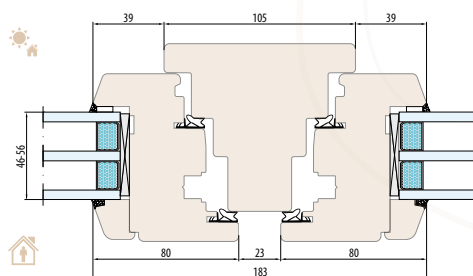
NATURO 92

SŁUPEK RUCHOMY

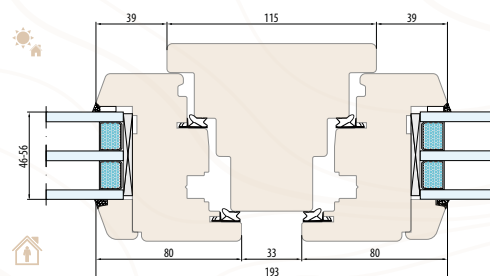


NATURO 92

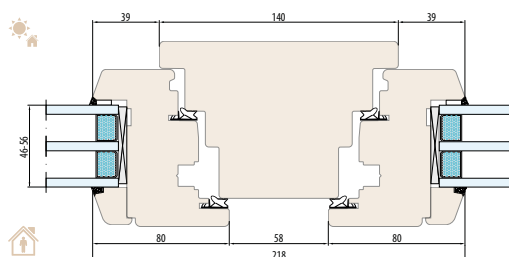
SŁUPEK STAŁY



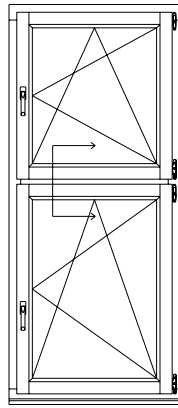
SYSTEM NATURO 92
słupek stały 105 mm
(przekrój poziomy)



SYSTEM NATURO 92
słupek stały 115 mm
(przekrój poziomy)

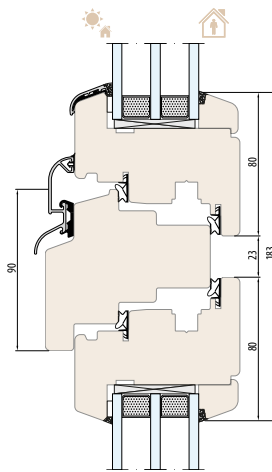


SYSTEM NATURO 92
słupek stały 140 mm
(przekrój poziomy)

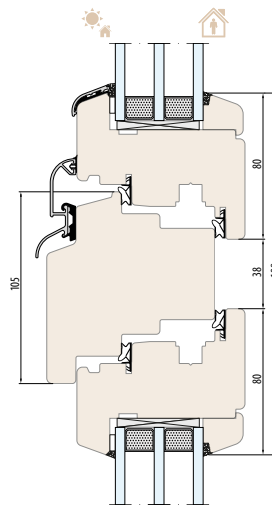


NATURO 92

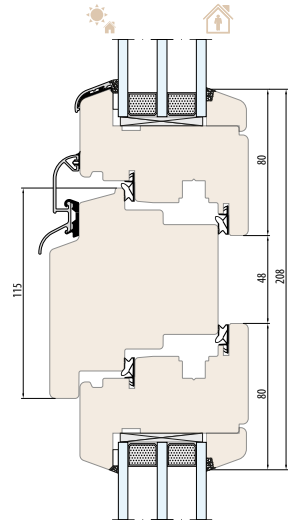
ŚLĘMIĘ



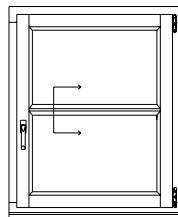
SYSTEM NATURO 92
śleńię 90 mm



SYSTEM NATURO 92
śleńię 105 mm

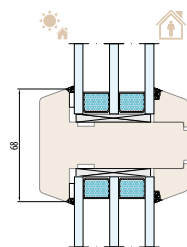


SYSTEM NATURO 92
śleńię 115 mm

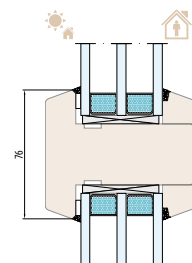


NATURO 92

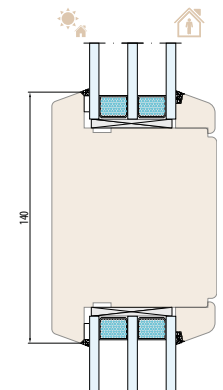
SZPROSY KONSTRUKCYJNE



SYSTEM NATURO 92
szpros konstrukcyjny 68 mm



SYSTEM NATURO 92
szpros konstrukcyjny 76 mm

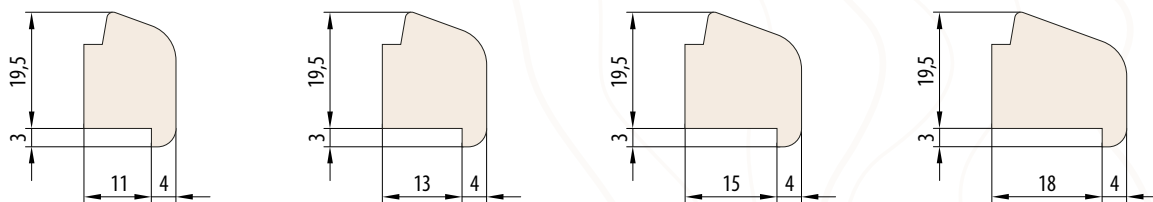


SYSTEM NATURO 92
szpros konstrukcyjny 140 mm

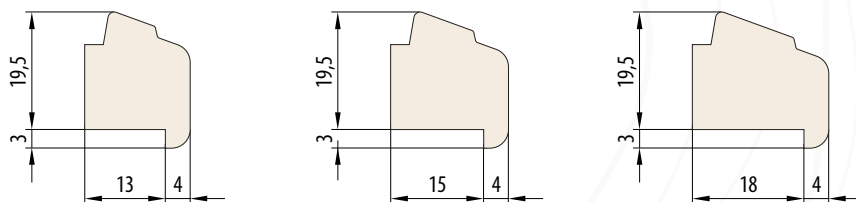
LISTWY PRZYSZYBOWE

ZALEŻNE OD GRUBOŚCI PAKIETU SZYBOWEGO

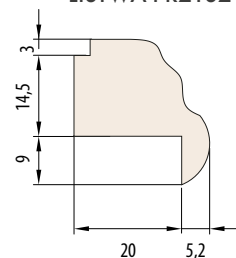
LISTWA PRZYSZYBOWA STANDARDOWA



LISTWA PRZYSZYBOWA RETRO



LISTWA PRZYSZYBOWA NAKŁADKOWA



ESPERIA LIFE 74 ALU

SYSTEM OKIENNY



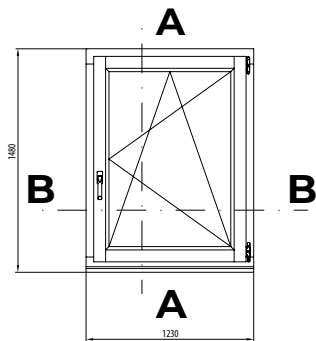
Poniższa wartość U_w podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą 4tł/18Ar/4/18Ar/4tł, rodzaj drewna: sosna

74	24-48	4	4	3	0,8
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 0,5$ (ramka Ultimate)

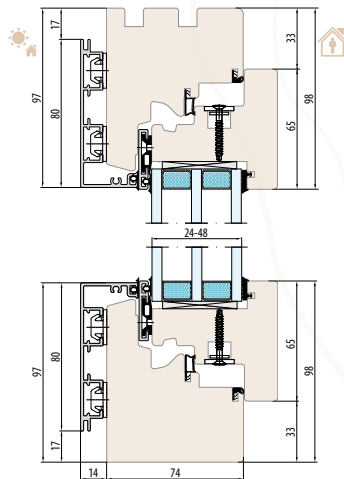
Esperia 74 ALU jest smukłym oknem drewnianym wzbogaconym o cechy okna aluminiowego. W systemie można umieścić pakiety szklenia o grubości nawet 48 mm, co przekłada się na wyższą izolację akustyczną. Obecność aluminiowych nakładek na zewnątrz eliminuje podatność drewna na uszkodzenia mechaniczne oraz podnosi żywotność całej konstrukcji. Jego użycie jest inwestycją w skuteczną energooszczędność.



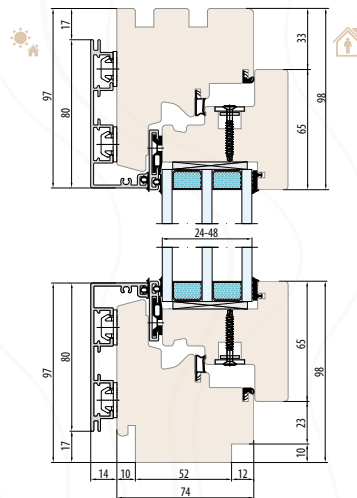
Profil standardowy
(z podcięciem)



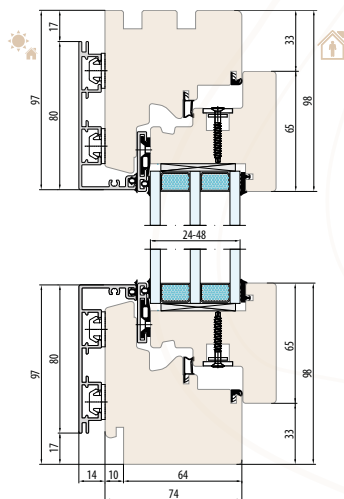
PRZĘRÓJ PIONOWY A-A



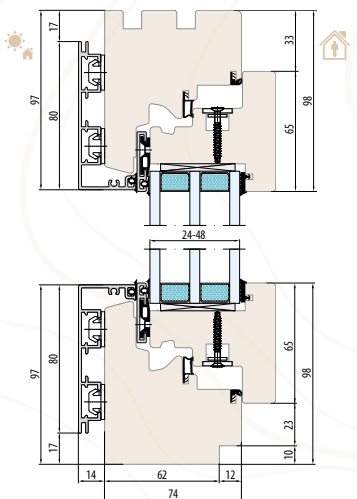
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne

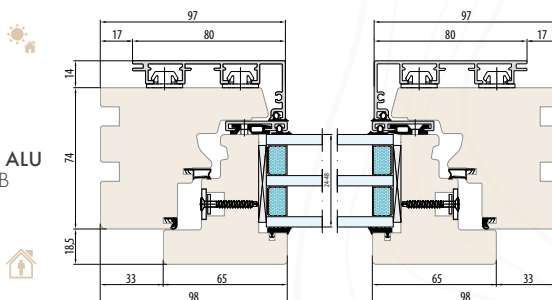


SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
podcięcie pod parapet zewnętrzne



SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
podcięcie pod parapet wewnętrzne

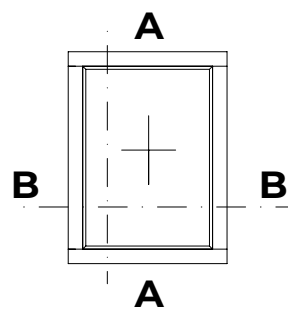
SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU**
PRZĘRÓJ POZIOMY B-B



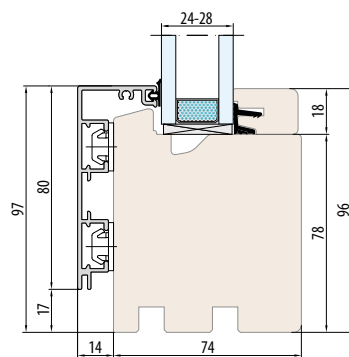
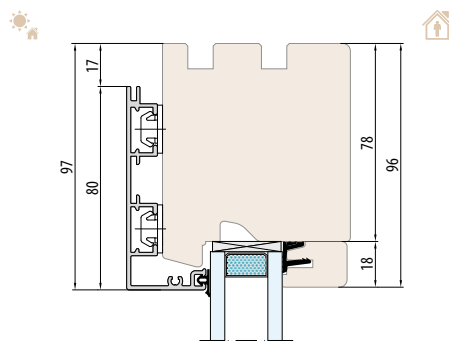
ESPERIA LIFE 74 ALU

STANDARD

ESPERIA LIFE 74 ALU



PRZĘKÓJ PIONOWY A-A

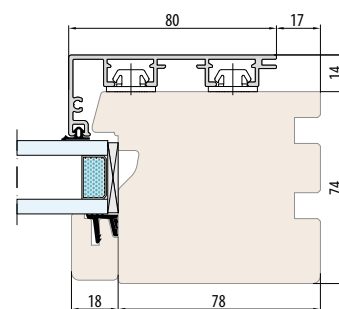
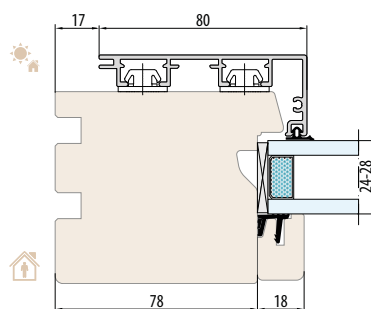


SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU-Fix**
bez podcięcia pod parapet

ESPERIA LIFE 74 ALU

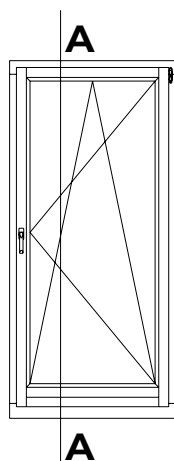
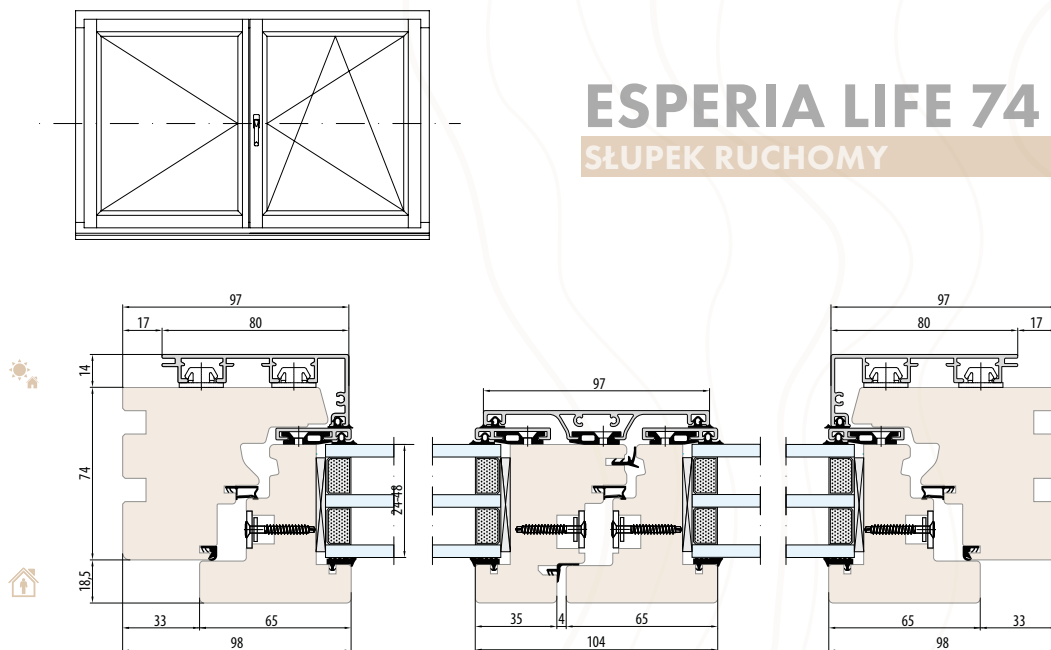
FIX

SYSTEM **ESPERIA LIFE 74 ALU-Fix**
PRZĘKÓJ POZIOMY B-B



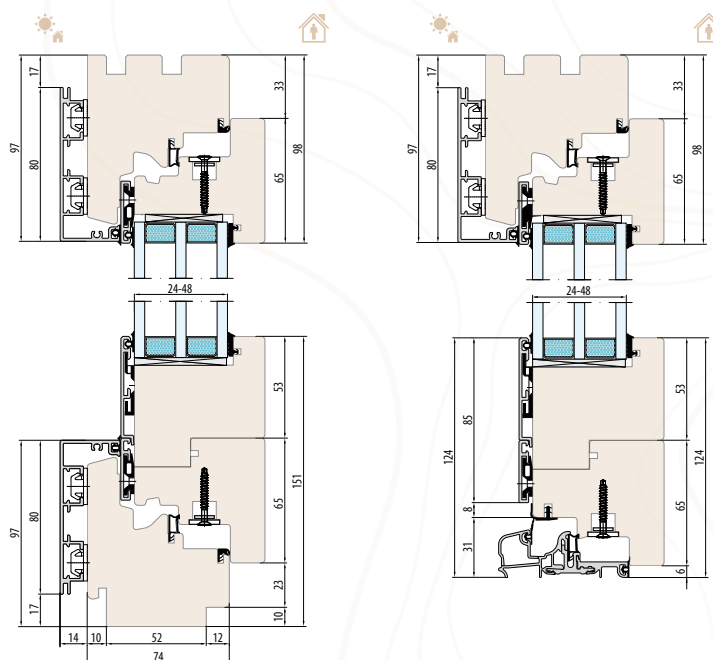
ESPERIA LIFE 74 ALU

SŁUPEK RUCHOMY



ESPERIA LIFE 74 ALU

DRZWI BALKONOWE



SYSTEM ESPERIA LIFE 74 ALU
drzwi balkonowe jednoskrzydłowe na wysokim progu

SYSTEM ESPERIA LIFE 74 ALU
drzwi balkonowe jednoskrzydłowe na niskim progu

ESPERIA LIFE 80

SYSTEM OKIENNY



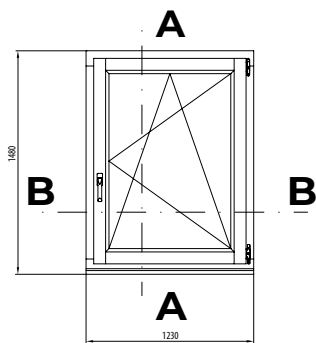
Poniższa wartość U_w podana jest dla okna referencyjnego o wymiarach 1230 x 1480 mm z szybą 4th/18Ar/4/18Ar/4th, rodzaj drewna: sosna

80	24-48	4	4	3	0,83
głębokość zabudowy [mm]	szklenie pakietami [mm]	warstwy klejonego drewna	warstwy lakieru	uszczelki	U_w dla $U_g = 0,5$ (ramka Ultimate)

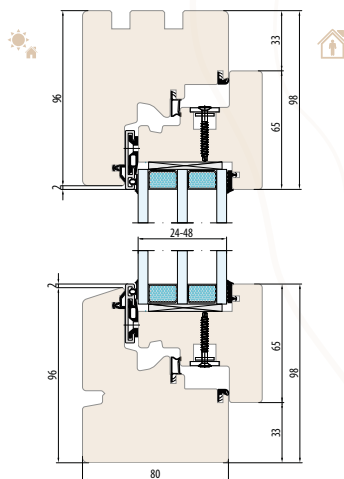
Okna Esperia Life 80 to propozycja klasy premium oferująca możliwość stosowania pakietów szklenia o grubości 48 mm. Oznacza to bardzo wysokie parametry termoizolacyjności oraz izolacji akustycznej. W połączeniu z ciepłymi ramkami i trzema uszczelkami EPDM system staje się rozwiązaniem pasującym do każdej inwestycji.



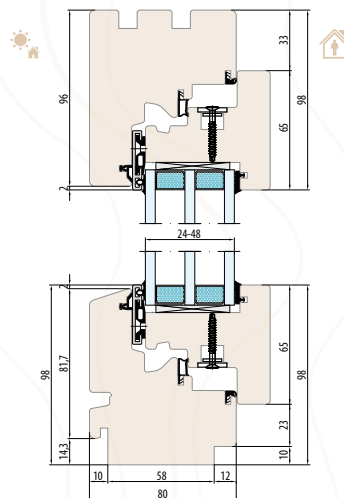
Profil standardowy
(z podcięciem)



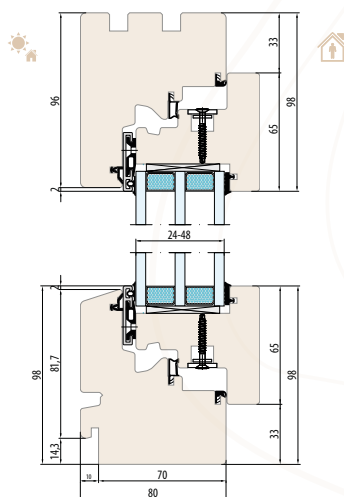
PRZĘRÓJ PIONOWY A-A



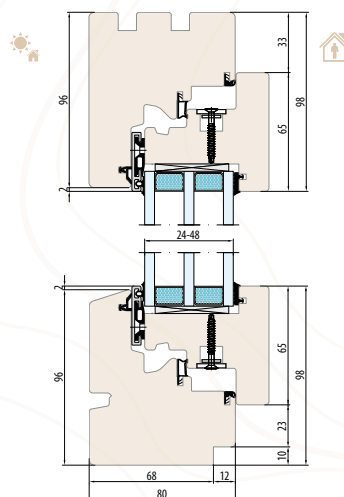
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
bez podcięcia pod parapet



SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
podcięcie pod parapet wewnętrzne i zewnętrzne



SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
podcięcie pod parapet zewnętrzne

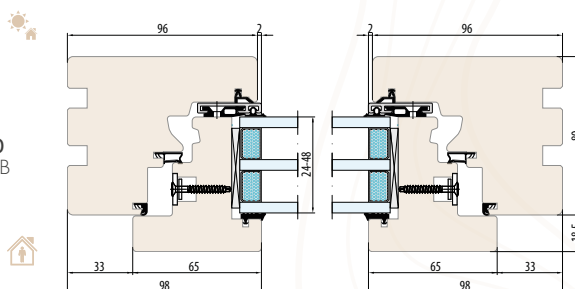


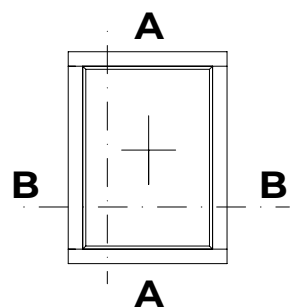
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
podcięcie pod parapet wewnętrzne

ESPERIA LIFE 80

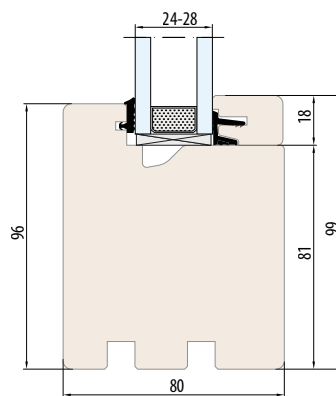
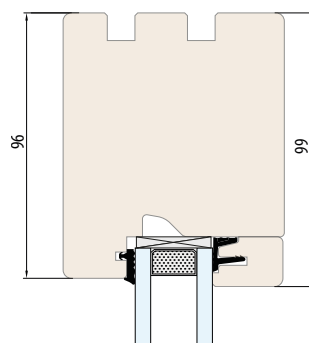
STANDARD

SYSTEM **ESPERIA LIFE 80**
PRZĘRÓJ POZIOMY B-B





PRZEKRÓJ PIONOWY A-A

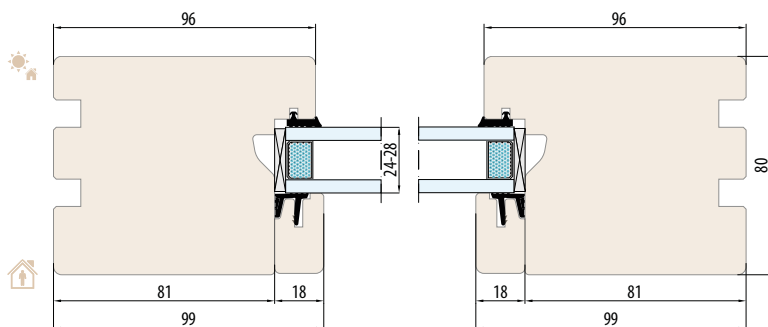


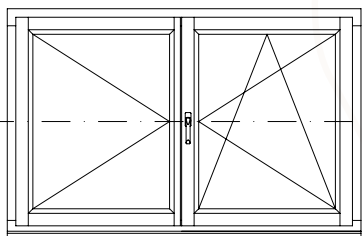
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80-Fix**
bez podcięcia pod parapet

ESPERIA LIFE 80

FIX

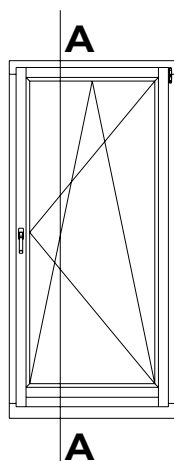
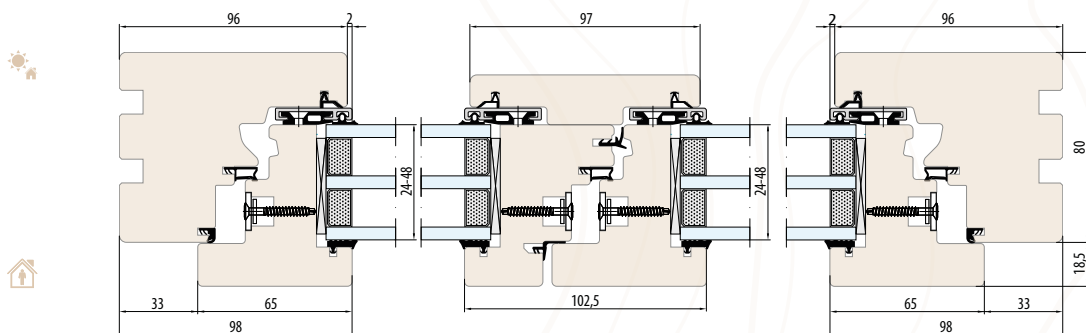
SYSTEM **ESPERIA LIFE 80-Fix**
PRZEKRÓJ POZIOMY B-B





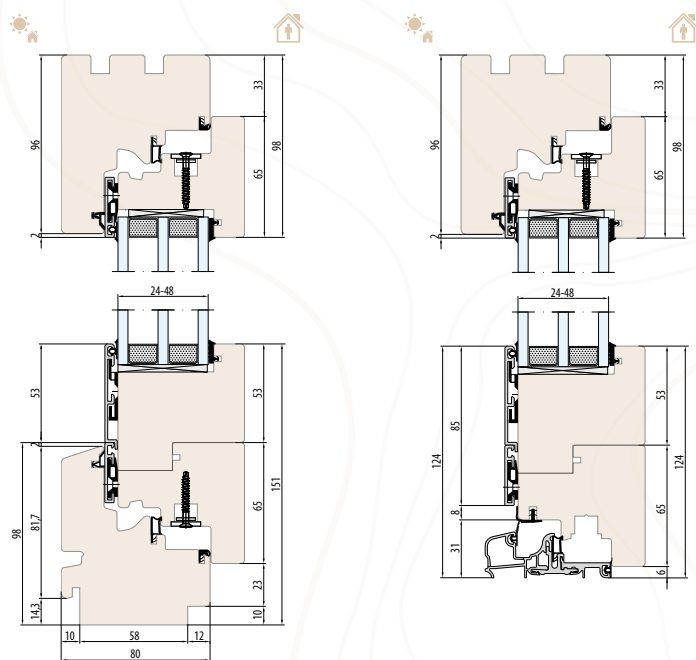
ESPERIA LIFE 80

SŁUPEK RUCHOMY



ESPERIA LIFE 80

DRZWI BALKONOWE



SYSTEM ESPERIA LIFE 80
drzwi balkonowe jednoskrzydłowe na
wysokim progu

SYSTEM ESPERIA LIFE 80
drzwi balkonowe jednoskrzydłowe na niskim progu



NATURO 68 HST

SYSTEM PODNOSZONO-PRZESUWNY

2,8

wysokość
konstrukcji [m]

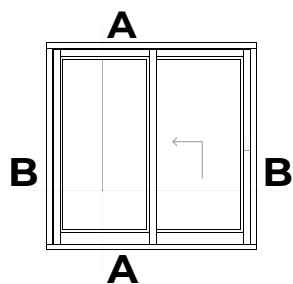
1-2

tory jezdne

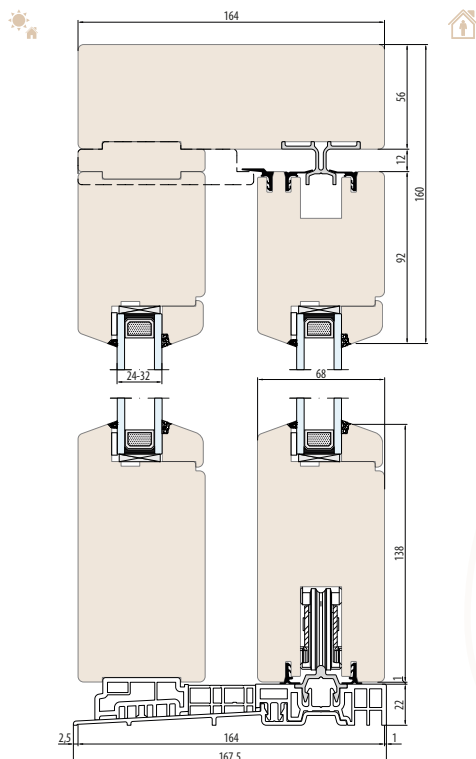
164

głębokość
zabudowy [mm]

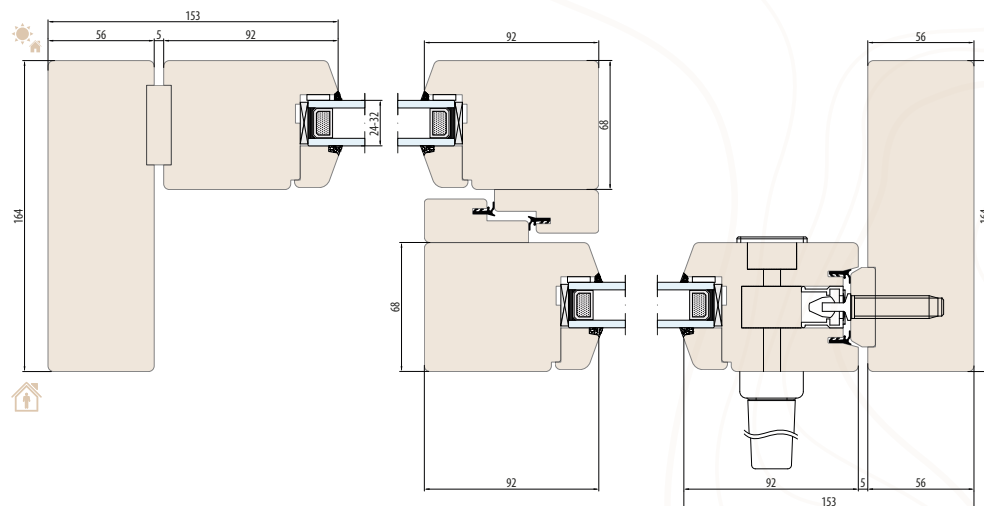
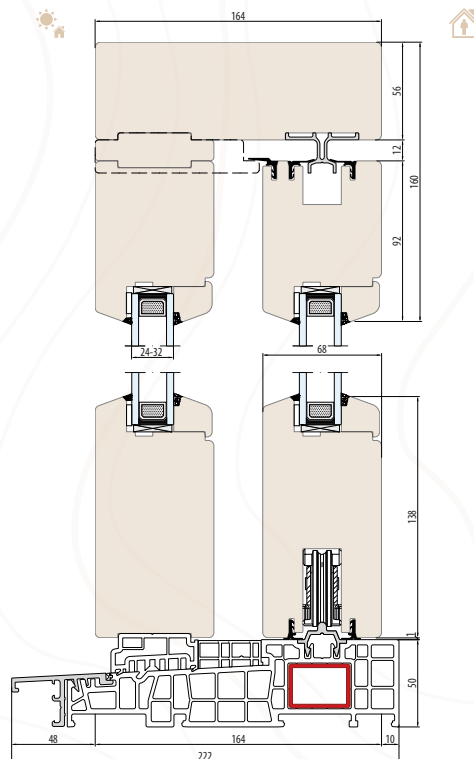
Naturo 68 HST to stosunkowo lekki podnoszono-przesuwny system drewniany, cechujący się niewielką głębokością zabudowy jak na produkt w swojej klasie. Pozwala na łatwą obsługę nawet wielkogabarytowych konstrukcji. System ten zapewnia możliwość tworzenia dużych przeszkleń, które doskonale wpisują się w aktualne trendy architektoniczne, a konstrukcja niskiego progu znacznie ułatwia poruszanie się między wnętrzem domu, a tarasem czy ogrodem.

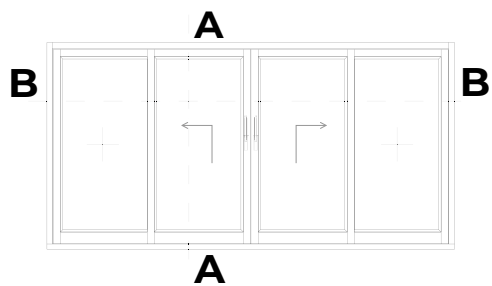


SYSTEM NATURO 68 HST
(ogólne wymiary) - próg 22 mm - schemat "A"

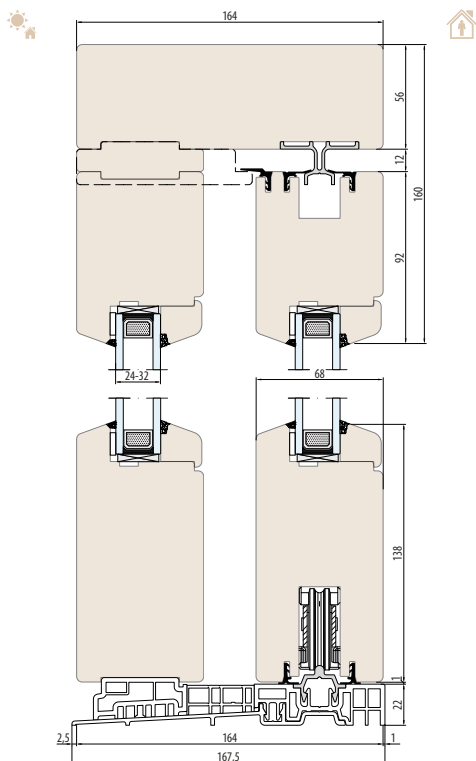


SYSTEM NATURO 68 HST
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "A"

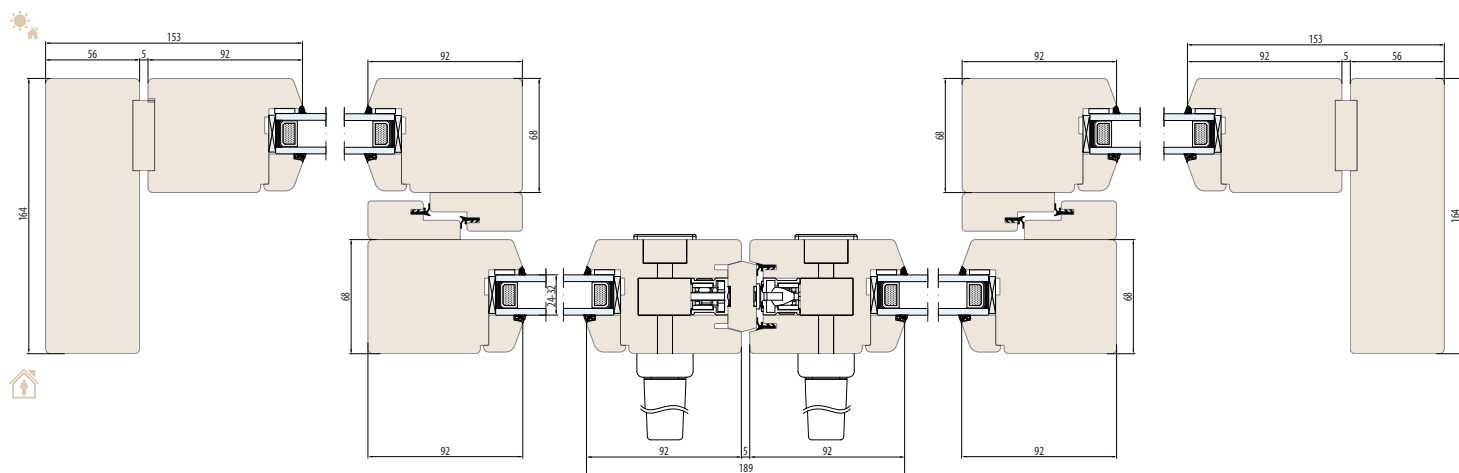
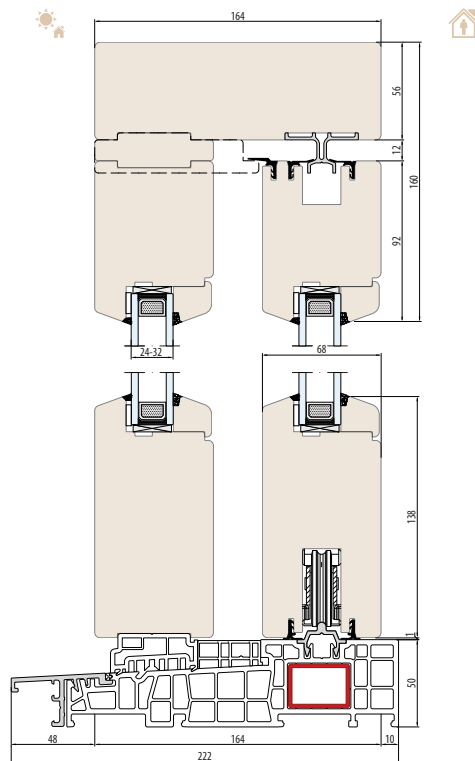


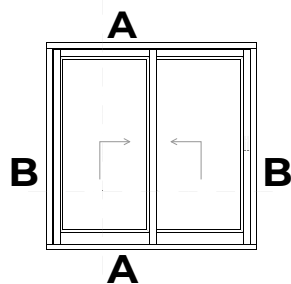


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(ogólne wymiary) - próg 22 mm - schemat "C"

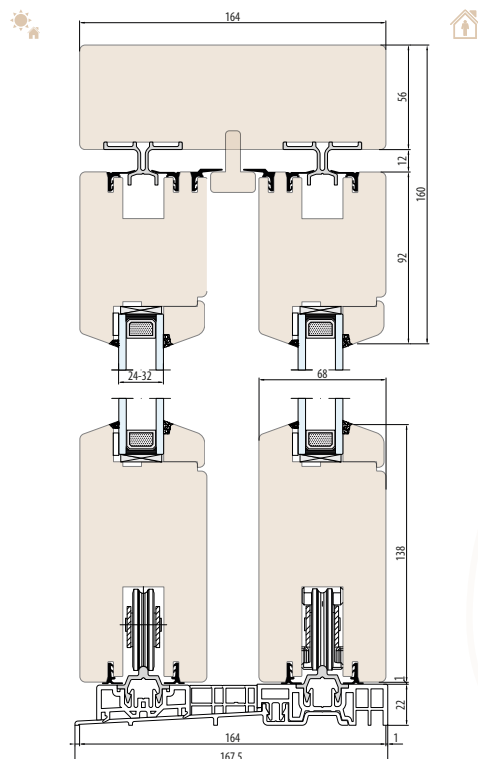


SYSTEM **NATURO 68 HST**
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "C"

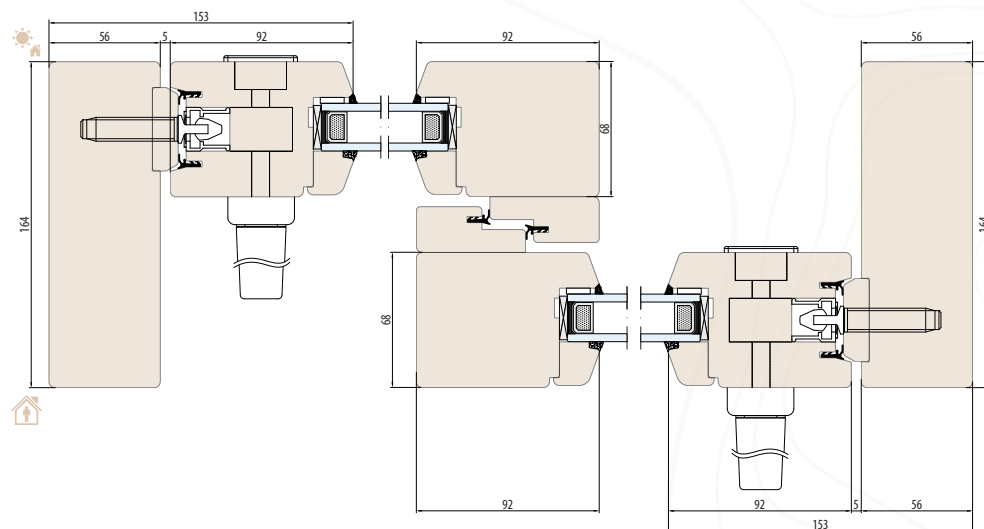
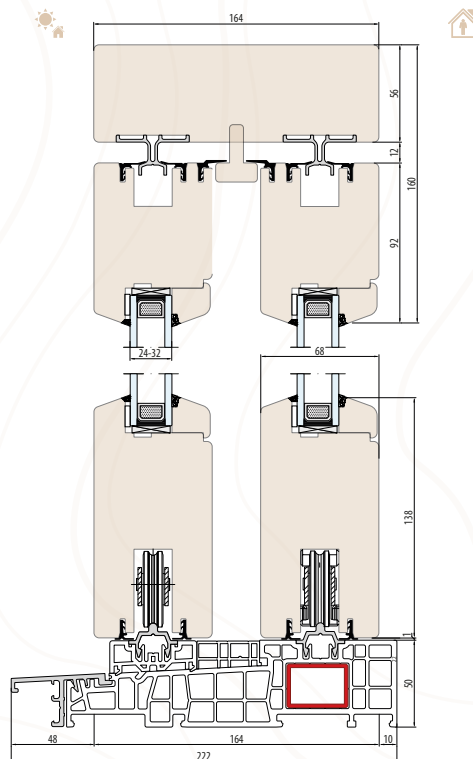




SYSTEM NATURO 68 HST
(ogólne wymiary) - próg 22 mm - schemat "D"



SYSTEM NATURO 68 HST
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "D"



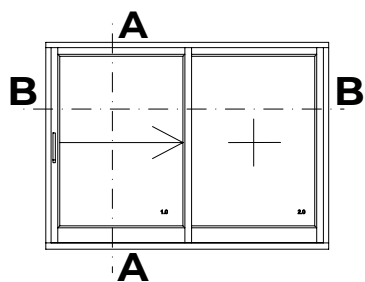


NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC

SYSTEM PODNOSZONO-PRZESUWNY

2,8	1-2	180	198,5
wysokość konstrukcji [m]	tory jezdne	głębokość zabudowy [mm]	głębokość zabudowy z nakładką aluminium [mm]

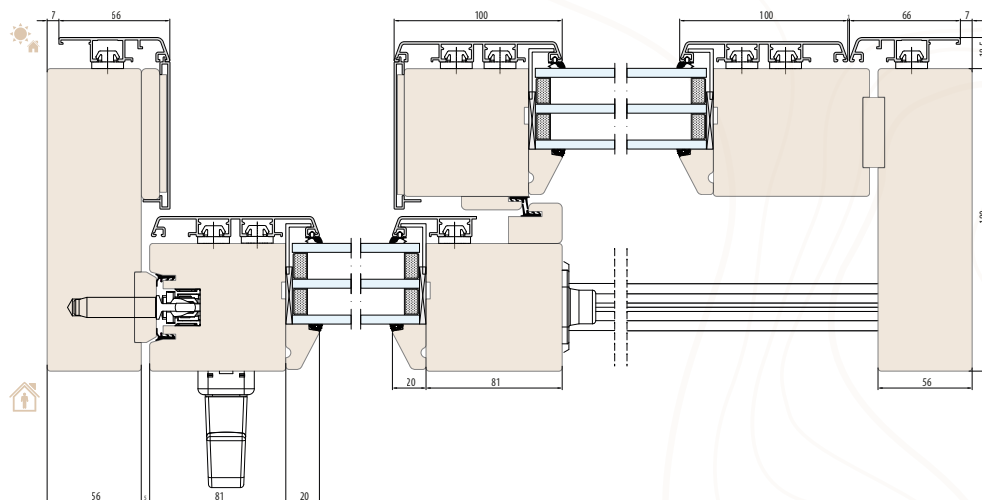
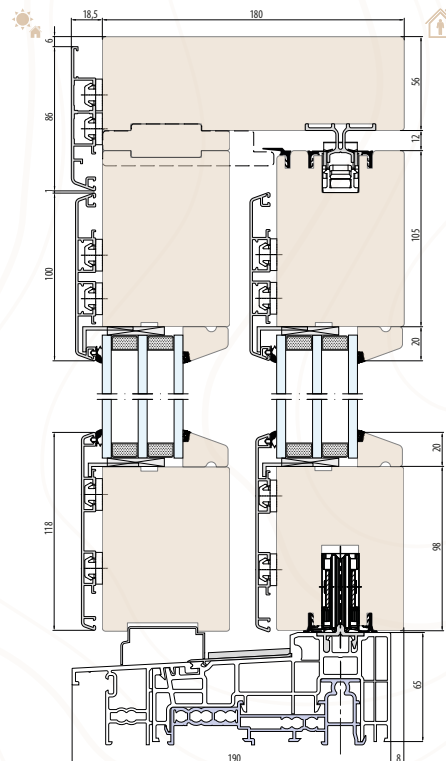
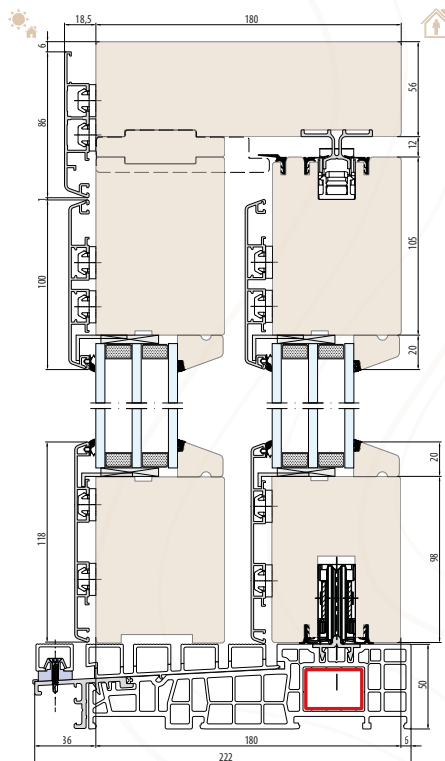
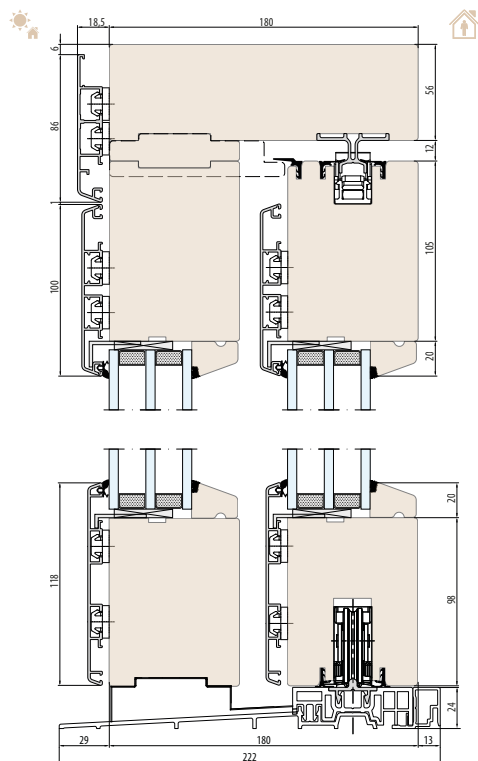
Drewniany system podnoszono-przesuwny Naturo 76 HST Gemini Classic idealnie wpisuje się w trendy dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań jakimi są nakładki aluminiowe. Połączenie drewna i aluminium pozwala uzyskać trwały produkt najwyższej jakości. Ten system pozwala na tworzenie dużych przeszkleń, idealnie odpowiadających współczesnym trendom architektonicznym. Dodatkowo, niska konstrukcja progu ułatwia płynne przejście między wnętrzem domu a tarasem lub ogrodem.

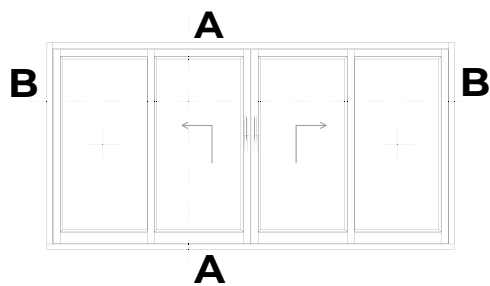


SYSTEM NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC
(ogólne wymiary) - próg 24 mm - schemat "A"

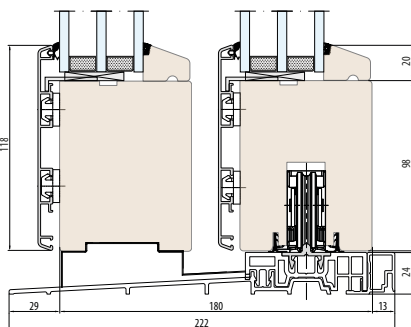
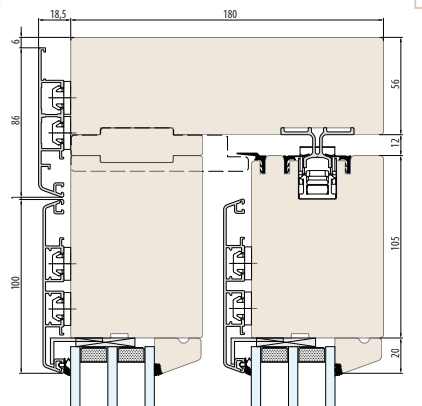
SYSTEM NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "A"

SYSTEM NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC
(ogólne wymiary) - próg 65 mm - schemat "A"

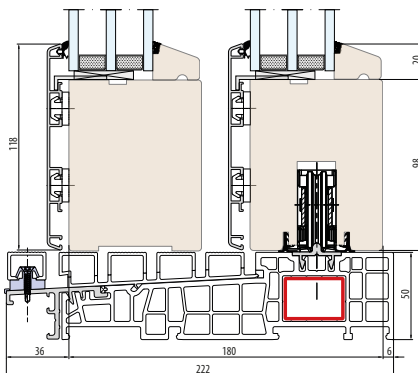
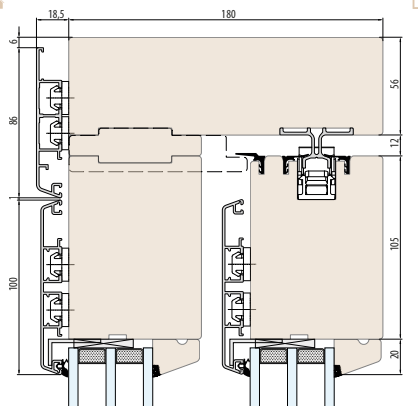




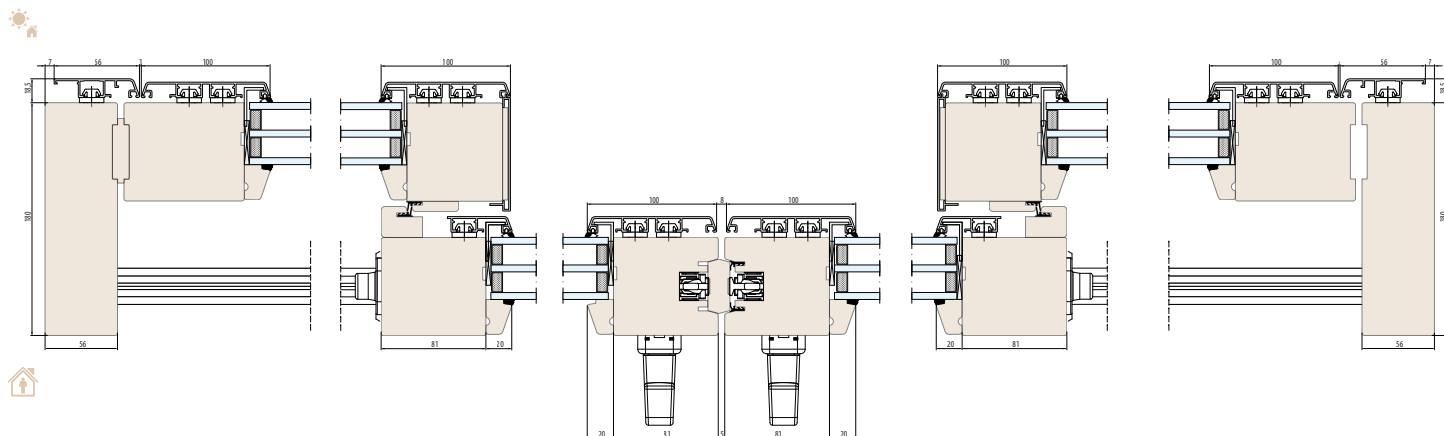
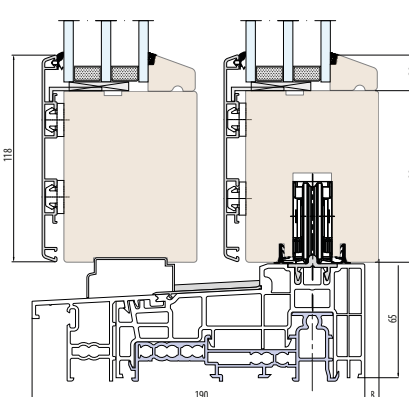
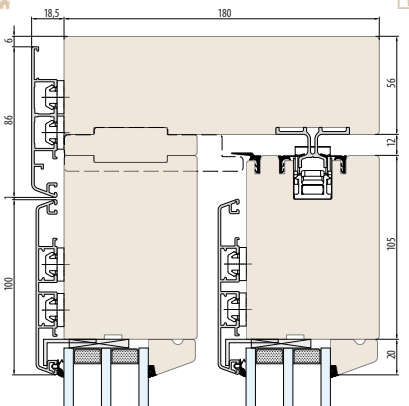
SYSTEM **NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC**
(ogólne wymiary) - próg 24 mm - schemat "C"



SYSTEM **NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC**
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "C"



SYSTEM **NATURO 76 HST GEMINI CLASSIC**
(ogólne wymiary) - próg 65 mm - schemat "C"







NATURO 80 HST

SYSTEM PODNOSZONO-PRZESUWNY

2,8

wysokość
konstrukcji [m]

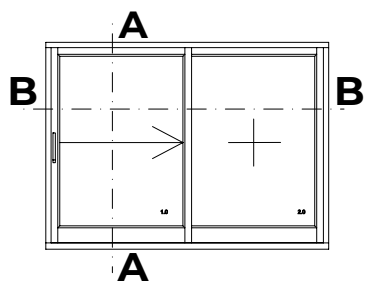
1-2

tory jezdne

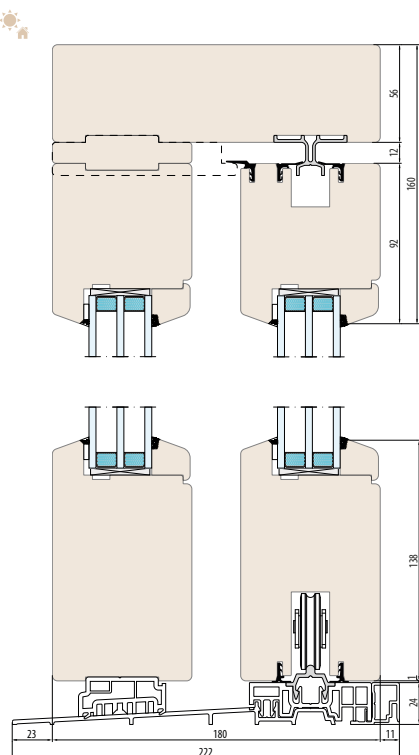
188

głębokość
zabudowy [mm]

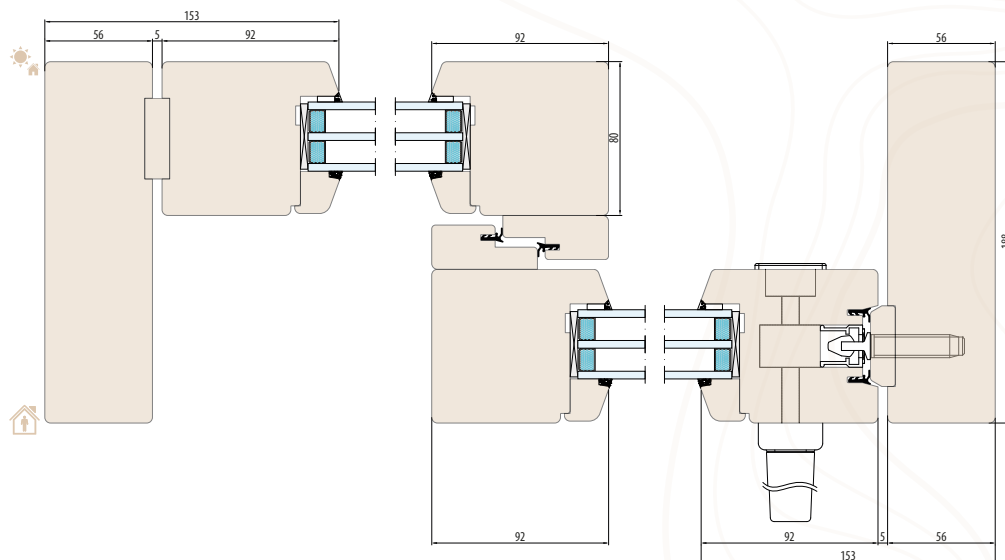
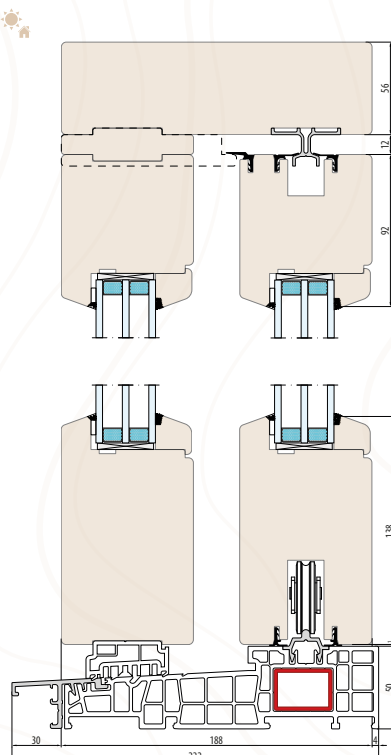
Naturo 80 HST to elegancki drewniany system podnoszono-przesuwny o potężnych i wytrzymałych skrzydłach, które mimo dużych rozmiarów wyglądają smukło i dynamicznie. Duża masa skrzydeł zwiększa szczelność w pozycji zamkniętej. Jego uniwersalny design pozwala dopasować się do każdego stylu architektonicznego, podkreślając naturalne piękno drewna lub nadając mu jednolite kolory.

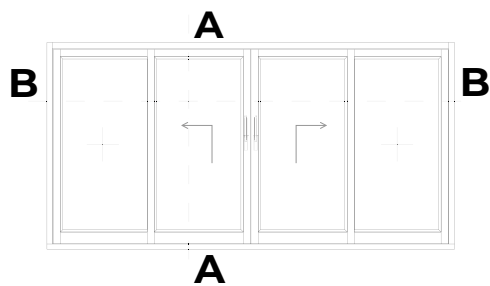


SYSTEM NATURO 80 HST
(ogólne wymiary) - próg 24 mm - schemat "A"

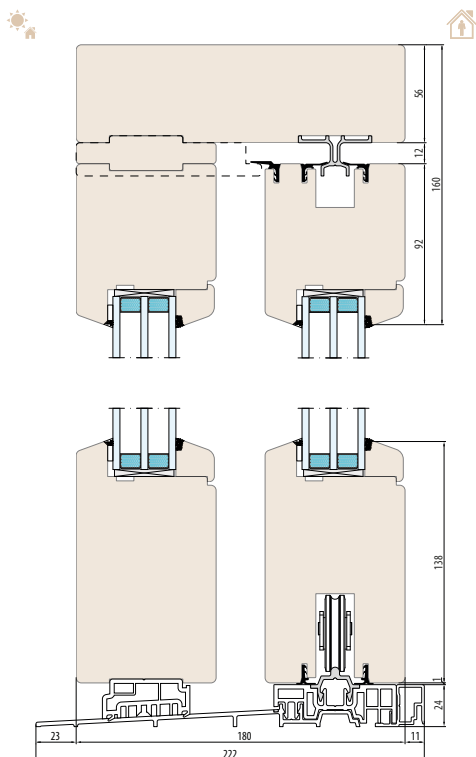


SYSTEM NATURO 80 HST
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "A"

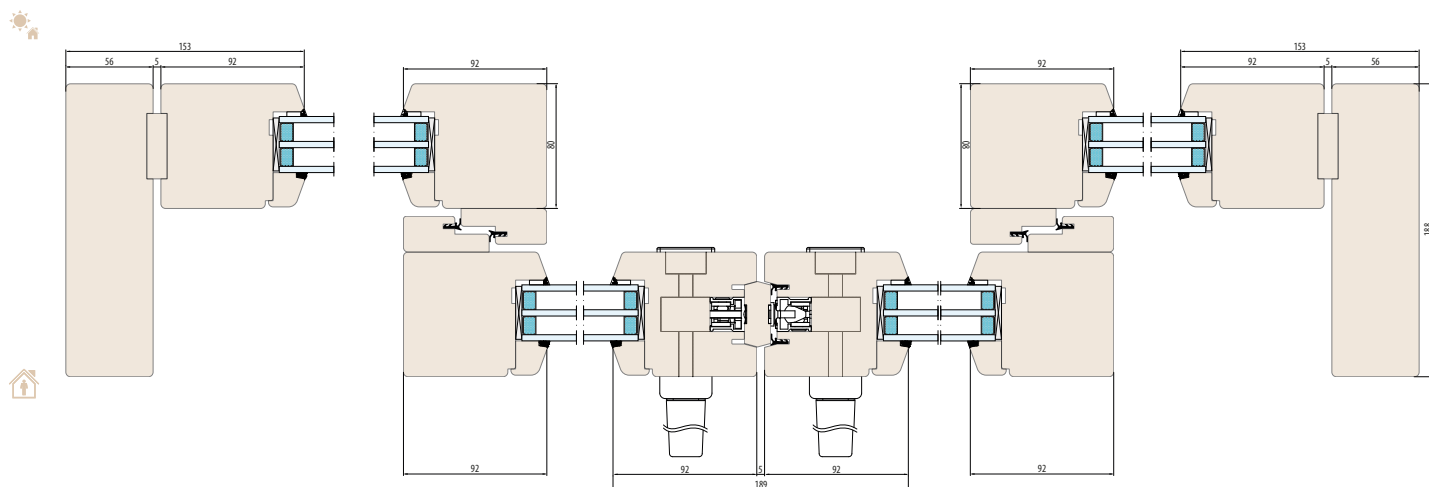
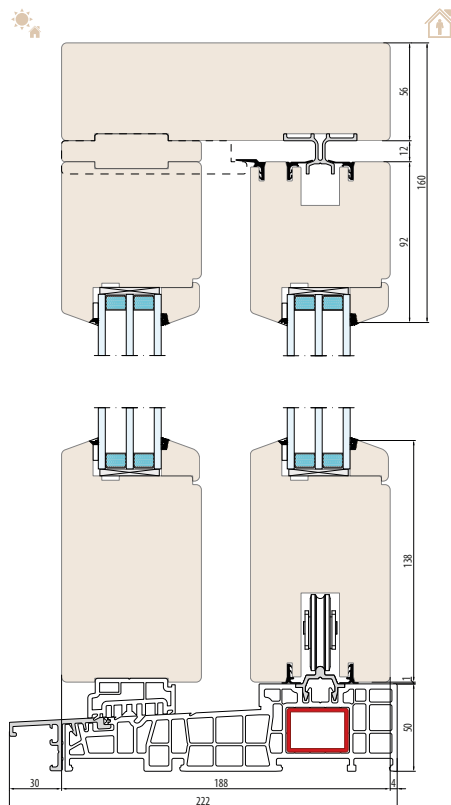


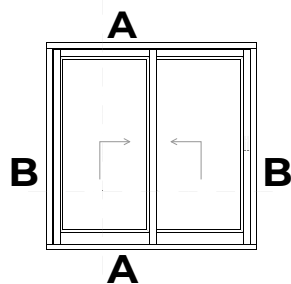


SYSTEM **NATURO 80 HST**
(ogólne wymiary) - próg 24 mm - schemat "C"

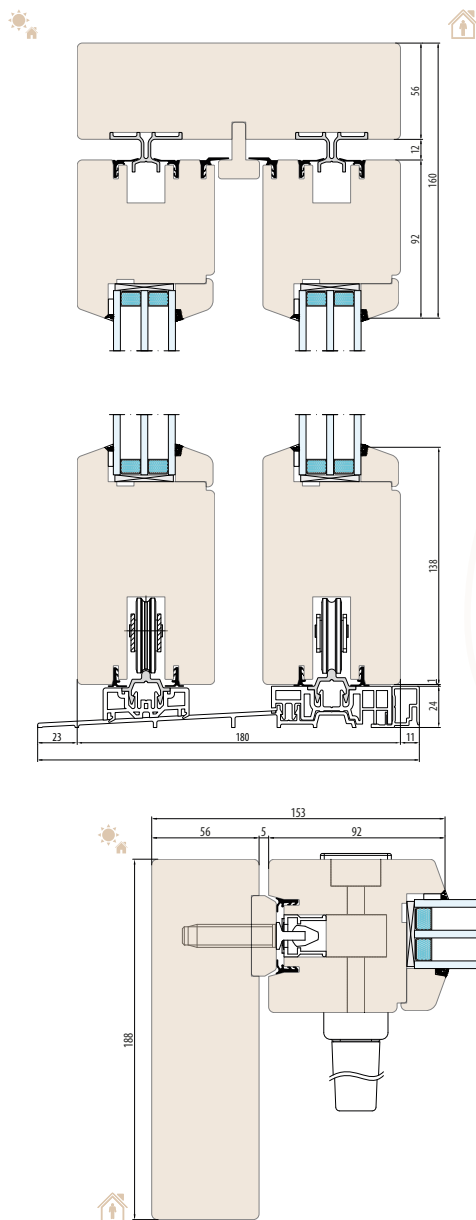


SYSTEM **NATURO 80 HST**
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "C"

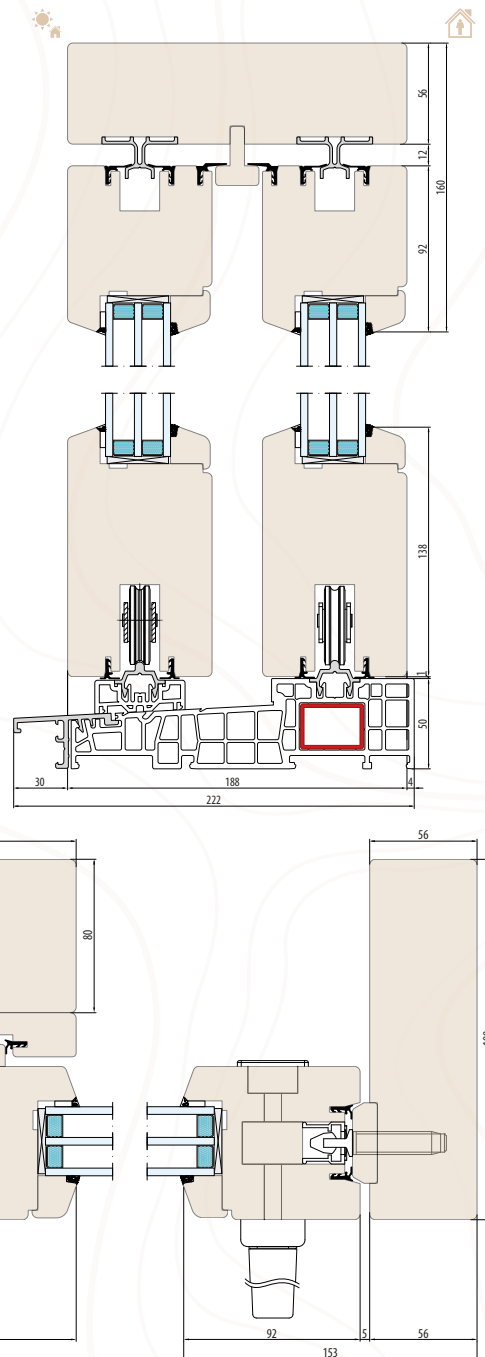




SYSTEM NATURO 80 HST
(ogólne wymiary) - próg 24 mm - schemat "D"



SYSTEM NATURO 80 HST
(ogólne wymiary) - próg 50 mm - schemat "D"

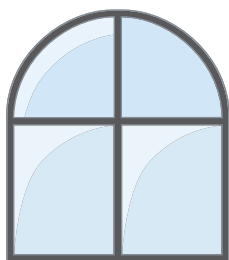


OKNA I DRZWI MODELOWE

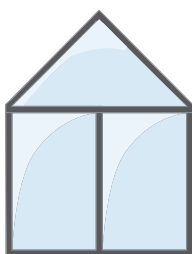
Oferujemy stolarkę w kształtach łukowych i skośnych, która idealnie pasuje do budynków utrzymywanych w różnych stylach. Inwestorzy coraz częściej sięgają po nietypowe kształty.

Okna łukowe nadają wyjątkowy charakter wnętrzu oraz elewacji. Często są również ozdobą klasycznych rezydencji, zabytkowych pałaców i budynków. Okna skośne to natomiast propozycja dla nowoczesnych budynków, które swoją formą nawiązują do bardziej tradycyjnych obiektów.

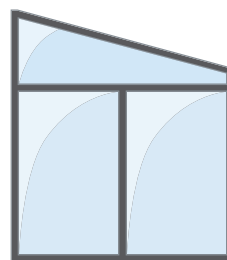
Stawiamy na najnowszą technologię, dzięki której jesteśmy w stanie dopasować się do indywidualnych oczekiwań klienta. Dzięki materiałom najwyższej jakości i najnowocześniejszym technologiom jedynym ograniczeniem jest wyobraźnia.



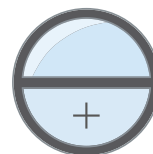
łuk



trójkąt



trapez



koło

(+) okno fix - stałe nieotwierane

DRZWI DREWNIANE

Drzwi wykonane z drewna to ponadczasowa elegancja, która sprawdza się w nowoczesnym otoczeniu równie dobrze, jak w stylistyce tradycyjnej.

Zaawansowana technologicznie obróbka tego naturalnego, w pełni biodegradowalnego surowca pozwala na uzyskanie wytrzymałych, trwałych i ciepłych propozycji, które stają się wizytówką każdego budynku. Klienci mogą wybierać spośród ogromnej liczby paneli drzwiowych z linii WoodLine i opartej na szkło EkoVitre, jak również fornirowanych drzwi frezowanych.

Grubość panelu i tym samym jego izolacja akustyczna oraz termiczna, zależą od wybranego systemu stolarki drewnianej.



PANELE FREZOWANE

Wzory paneli powstają w procesie frezowania, co pozwala na daleko idącą kreatywność i tworzenie unikalnych kompozycji dopasowanych do oczekiwań inwestora. Wybierając nasze drzwi, zyskujesz wysoką jakość wykonania i estetykę, która doskonale wpisuje się w każdy styl aranżacji.



Należy pamiętać, że panel nie jest zrobiony z litego drewna, więc możliwe są drobne różnice w odcieniach lasur.



PRZYKŁADOWE MODELE PANELI FREZOWANYCH



Model 01



Model 02



Model 03



Model 04



Model 05



Model 06



Model 07



Model 08



Model 09



Model 10



Model 11



Model 12



Model 13



Model 14



Model 15



Model 16



Model 17



Model 18

WZORY PANELI FREZOWANYCH



Panel A



Panel B



Panel C



Panel D



Panel E



Panel F



Panel G



Panel H



Panel I



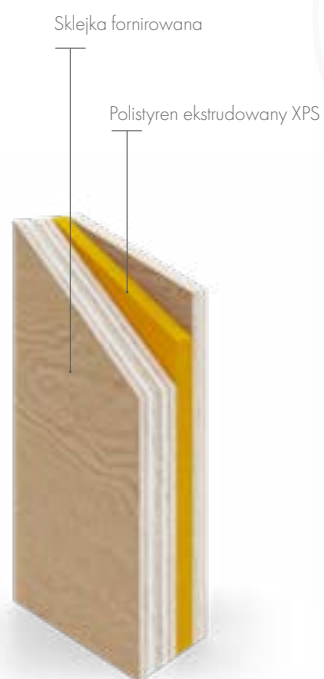
Panel J



Panel K



Panel L





PANELE DRZWIOWE WOODLINE

Kolekcja WoodLine to ponad 140 wyjątkowych wzorów drzwi. To także harmonijne połączenie nowoczesnych i tradycyjnych wzorów, które idealnie dopasowują się do preferencji i potrzeb każdego klienta.



Należy pamiętać, że panel nie jest zrobiony z litego drewna, więc możliwe są drobne różnice w odcieniach lasur.



WoodLine 1



WoodLine 51



WoodLine 54



WoodLine 73



WoodLine 101



WoodLine 21



WoodLine 25



WoodLine 28



WoodLine 29



WoodLine 57

Więcej wzorów paneli dostępnych na stronie internetowej oraz w dziale handlowym.

Kolorystyka według palety lazur oraz kolornika RAL.

Możliwość zastosowania pochwytów, kontroli dostępu, wrzutki na listy, wizjera.

W standardzie panele bez nakładki INOX. Zastosowanie nakładki INOX możliwe po wcześniejszym uzgodnieniu z działem technologicznym.



PANELE DRZWIOWE EKOVITRE

Panele EkoVitre z przeszkleniami stwarzają nieograniczone możliwości indywidualnego dopasowania do każdego projektu architektonicznego. Zbudowane są z dwóch tafli szkła VSG, z czego jedna z nich posiada piaskowane wzory. Panele EkoVitre wykonane są z wysokiej jakości materiałów, które gwarantują estetyczny wygląd i trwałość.



Należy pamiętać, że panel nie jest zrobiony z litego drewna, więc możliwe są drobne różnice w odcieniach lasur.



EkoVitre 01



EkoVitre 04



EkoVitre 06



EkoVitre 09



EkoVitre 15



EkoVitre 02



EkoVitre 05



EkoVitre 08



EkoVitre 10



EkoVitre 14

Wszystkie modele dostępne na zapytanie.

Standardowe przeszklenie w panelach drzwiowych wykonujemy ze szkła matowego.

Budowa panelu szklanego wsadowego: VSG 44.4, piaskowanie według wzoru, ramka 18 mm, VSG 44.2 Plh. XN.

Grubość panela 36 mm, max. wymiar 2200x950 mm, min. wymiar 1700x600 mm.



DODATKI

SZYBY

Szklenie umieszczane w naszych oknach ma postać pakietów szklenia, czyli zespołów składających się z co najmniej dwóch formatków szkła. Dla uzyskania najlepszych parametrów termicznych zespołów komory pomiędzy formatkami szkła możemy wypełniać gazami szlachetnymi: argonem lub kryptonem. Stosujemy także powłoki z tlenków metali (thermo i one), których zadaniem jest dalsza redukcja przenikalności termicznej szklenia.

Najlepsze pakiety szklenia wyposażone w tzw. ciepłą ramkę pozwalają nam na uzyskanie wskaźnika przenikalności cieplnej U_g na poziomie $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Oprócz standardowego szkła możemy zaoferować także szyby dźwiękochłonne, bezpieczne, antywłamaniowe, ornamentowe i kontroli słonecznej. Możliwość zespalania różnych typów szkła oraz mniejszej lub większej liczby szyb pozwala na uzyskanie odpowiednich parametrów do każdego typu okien i drzwi z naszej oferty.

Przedstawiamy zestawienie charakteryzujące podstawowe rodzaje szyb zespolonych wraz z opisem ich funkcji:



Pakiety szybowe 1-komorowe



Jednokomorowa szyba zespolona złożona jest z dwóch formatków szkła. Stanowi standard dla podstawowych systemów okiennie-drzwiowych.



Pakiety szybowe 2-komorowe



Szyby zespolone dwukomorowe podnoszą komfort cieplny w pomieszczeniu. Rozdzielenie przestrzeni międzyszybowej dodatkową formatką szkła znacząco obniża przenikanie ciepła.



Dźwiękochłonne

Szyby zespolone wyposażone w folię akustyczną zapewniają podwyższony poziom redukcji hałasu. Różne grubości szkła mogą skutecznie tłumić dźwięki o określonych częstotliwościach.



Bezpieczne

Szyby laminowane i/lub hartowane pozwalają na zwiększenie bezpieczeństwa. Szkło hartowane jest wytrzymalsze i rozpada się na elementy o tępych krawędziach, a laminowane trudniej przebić.



Kontroli słonecznej

Szkło kontroli słonecznej (selektywne, absorpcyjne lub refleksyjne) ogranicza przepływ światła oraz zmniejsza ilość energii cieplnej dostającej się do wnętrza pomieszczeń.

SZYBY DEKORACYJNE

Szyby zespolone posiadające szkło dekoracyjne to doskonały wybór zarówno w przypadku okien, drzwi jak i ścianek działowych. Szyby dekoracyjne sprawdzają się w domach, biurach, sklepach, hotelach jak i w restauracjach.

W zależności od wybranego wzoru, mogą nie tylko zwiększyć prywatność, ale także rozjaśnić wnętrze, dzięki czemu będzie ono optycznie większe, co stanowi kolejny ich atut. Oprócz standardowych szyb z powłoką matową, oferujemy również szyby ornamentowe o przedstawionych niżej wzorach:



Clear



Mirastar



Parsol brąz



Parsol szary



Parsol zielony



Stopsol brąz



Stopsol classic szary



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grey



AltdDeutsch biała



Chinchila biała



Crepi biała



Delta biała matowa



Delta biała



Flutes biała matowa



Kathedral biała



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura biała



Niagara biała



Niagara biała mat



Piaskowana częściowo



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit biała



Silvit brąz



Waterdrop



Satinova Mat

SZPROSY

Szprosy nadają oknom eleganckiego i niepowtarzalnego charakteru, a w niektórych przypadkach stanowią niezbędny element dekoracyjny nawiązujący do dawnego stylu architektonicznego.



Wewnętrzny dekoracyjny

Dostępne kolory szprosów:
złoty, złoty matowy, srebrny matowy, biały
Szerokość szprosów:
8 mm



Wewnętrzny dekoracyjny *

Dostępne kolory szprosów:
paleta RAL, paleta oklein
Szerokości szprosów:
18, 26, 45 mm

*kolor okleiny szprosa może różnić się od koloru stolarki drewnianej



Naklejane z duplexem

Dostępne kolory szprosów:
paleta RAL, paleta lazur
Szerokości duplexu:
20, 24, 30 mm
Szerokości szprosów naklejanych:
22, 26, 32 mm

Dostępne kolory duplexu:
kolory ciepłych ramek SWISSPACER Ultimate,
aluminium



Konstrukcyjne

Umiejscowione są w konstrukcji skrzydła i dzielą szybę na części.
Są zawsze drewniane i w kolorze skrzydła okna.

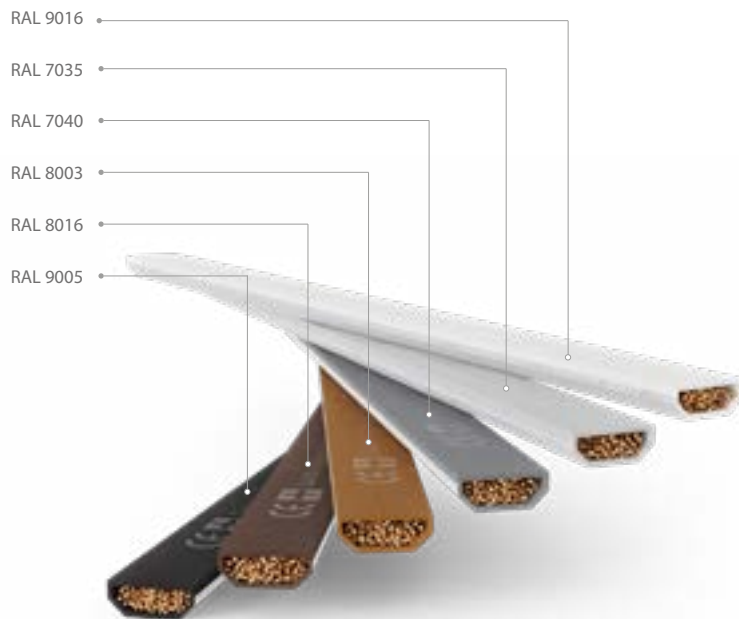


RAMKI DYSTANSOWE SWISSPACER ULTIMATE

Oprócz standardowej ramki wykonanej z aluminium, oferujemy również jedną z najlepszych ciepłych ramek dystansowych dostępnych na świecie.

Ciepła ramka SWISSPACER Ultimate eliminuje mostki ciepła i zmniejsza ryzyko kondensacji pary wodnej na brzegach szyb.

Ramki dostępne są w kilku kolorach z palety RAL.



OKUCIA

Okucia obwiedniowe w klasie zabezpieczeń RC1 i RC2

Przy wyborze okien warto zwrócić uwagę na klasę zabezpieczeń antywłamaniowych.

RC1 oraz RC2 to klasy odporności na włamanie, które zostały określone europejską normą PN-EN 1627:2012. Oznaczenia informują o tym, jak skuteczną zaporę dla włamywacza stanowi zastosowana technika okienna. Jest ona określana w oparciu o bardzo ścisłe kryteria.

Okna RC2 warto zamontować tam, gdzie pojawia się zagrożenie włamaniem. Sprawdzą się na wysokich i niskich parterach – miejscach, do których złodziej może uzyskać bardzo łatwy dostęp, a także przy drzwiach balkonowych i tarasowych. Okna RC1 z kolei posiadają standardowe zabezpieczenia.

Okna drewniane wykorzystują okucia Roto NX.

W drzwiach drewnianych stosowane są zasuwnice firmy GU.



zdjęcie okucia Roto NX

PARAPETY DREWNIANE WEWNĘTRZNE

Drewniane parapety to opcjonalny dodatek, który podkreśla estetykę stolarki drewnianej.

Grubość: 30 mm

Głębokość: od 80 mm do 550 mm

Rodzaje drewna: sosna lite, sosna mikrołęczona, świerk, dąb, meranti

Długość maksymalna: zależy od rodzaju wybranego drewna

Rodzaje wykończenia drewna: kolory z palety lazur, kolory z palety RAL, lakier bezbarwny, impregnat bezbarwny, surowe drewno

Parapety drewniane mogą przybierać różne kształty naroży w zależności od wybranego wariantu.



Wzór A



Wzór B



Wzór C



Wzór D



Wzór E



OKAPNIKI



Aluminiowy

Montowany w standardzie.



Drewniany

Montowany opcjonalnie.

DODATKI DO DRZWI

- wizjer
- wrzutka na listy
- wejście dla kota lub psa

Więcej informacji u przedstawicieli handlowych.



KLAMKI I POCHWYTY

Oferta klamek drzwiowych obejmuje zarówno klamki z sztyldem standardowym, jak i rozdzielonym (klamka-wkładka). Doceniana jest ze względu na różnorodność wzorów, kolorów, funkcjonalność klamek oraz ich właściwości antywłamaniowe.

Oprócz standardowych klamek okiennych oferujemy klamki z przyciskiem lub kluczykiem blokującym możliwość otwarcia okna. Dajemy także szeroki wybór kształtu i koloru, dzięki czemu z łatwością można dopasować je do wyglądu wybranej stolarki.

Do drzwi zewnętrznych proponujemy eleganckie i nowoczesne pochwyt drzwiowe. Mogą one mieć różne kształty i długości. Proponujemy także rozwiązania takie jak klamko-pochwyt, które ograniczają dostęp do budynku od strony zewnętrznej.

KLAMKA FKS **1006**



KLAMKA FAM **NEPTUN**



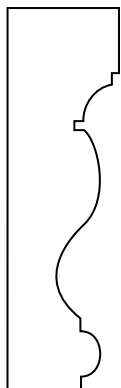
Pochwyt **P1** Pochwyt **P5** Pochwyt **DP70** Pochwyt **DP80**



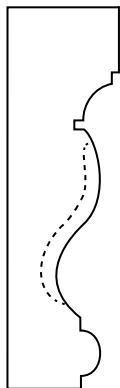
Dostępnych jest wiele różnych wzorów klamek i pochwytów, więcej informacji u przedstawicieli handlowych.



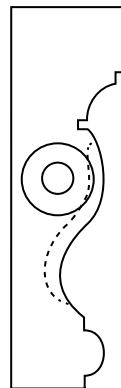
GŁOWICZKI



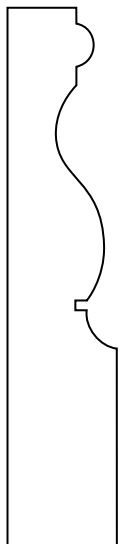
1G/Gł



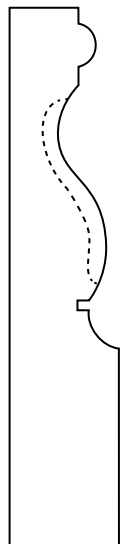
1G



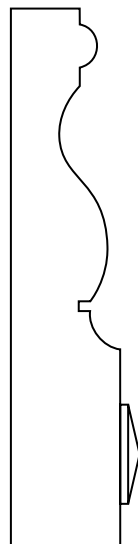
1G/G



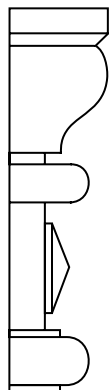
1D/Gł



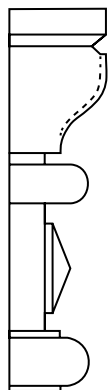
1D



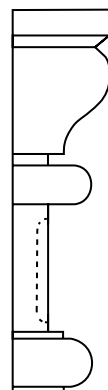
1D/Gł/K



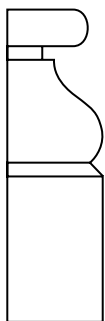
2G



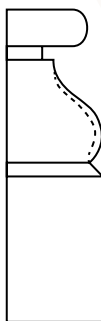
2G/R



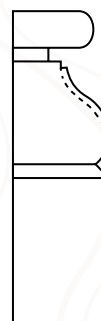
2G/2



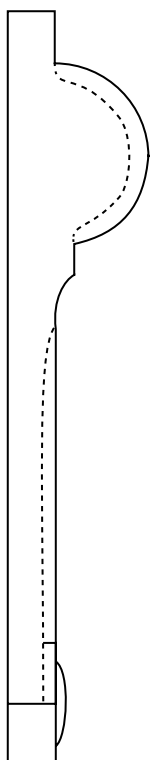
2D



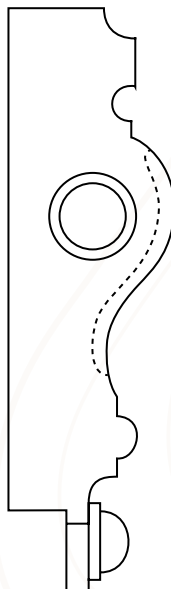
2D/R



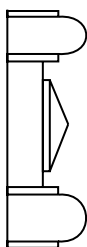
2D/2



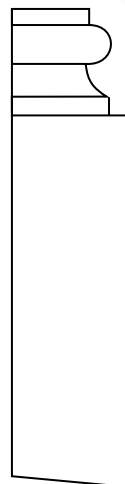
3G/Gt



4G



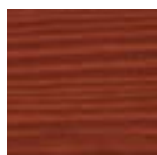
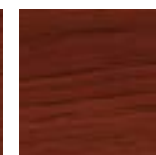
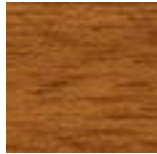
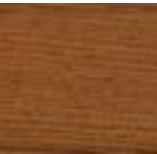
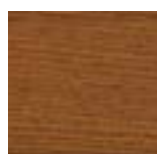
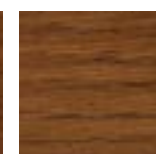
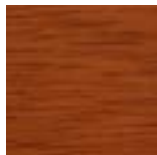
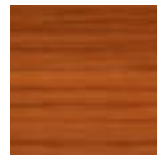
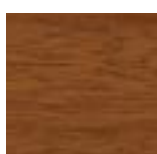
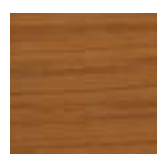
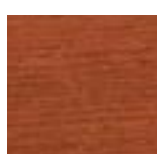
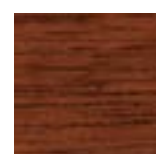
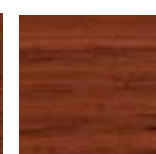
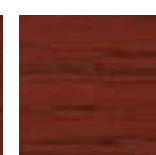
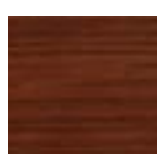
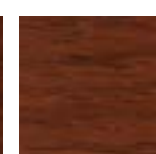
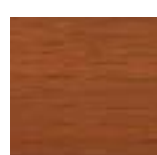
2S



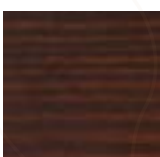
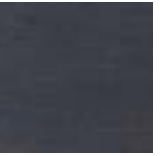
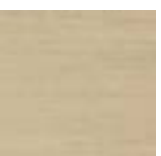
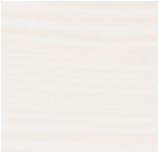
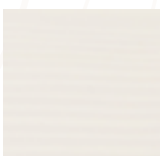
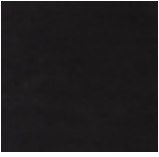
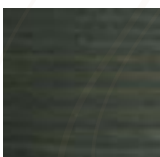
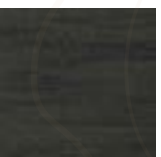
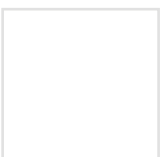
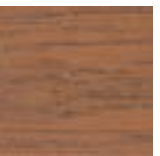
4D

Posiadamy głowiczki o różnych wzorach, dopasowane do wybranych systemów. W katalogu zaprezentowano podstawowe modele; pełna oferta dostępna u przedstawicieli handlowych.

PALETA KOLORÓW LAZUR

	SOSNA	ŚWIERK	MERANTI	DĄB		SOSNA	ŚWIERK	MERANTI	DĄB
STONE PINE					MAHOAGANY				
OLD PINE					CALVADOS				
CYPRESS					WALNUT				
IROKO					KEMPAS				
CHESTNUT					ASSAMELA				
IDIGBO					CHERRY TREE				
SAPELLI					WENGE				
OAK					ACAJOU				

Rodzaje wykończenia drewna: lakier bezbarwny, impregnat bezbarwny oraz surowe drewno.
Kolor lakieru może się różnić w zależności od rodzaju drewna. Prezentowane kolory w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych.

	SOSNA	ŚWIERK	MERANTI	DĄB		SOSNA	ŚWIERK	MERANTI	DĄB
BROWN					CHOCOLATE				
ASH GRAY					LIGHT GREEN				
MILKY WHITE					FROSTY WHITE				
DARK BROWN					FOREST GREEN				
CHEST NUT									
GOLDEN SUN									
MOCHA									
BEIGE TAN									

Rodzaje wykończenia drewna: lakier bezbarwny, impregnat bezbarwny oraz surowe drewno.
Kolor lakieru może się różnić w zależności od rodzaju drewna. Prezentowane kolory w katalogu mogą różnić się od rzeczywistych.

PIELĘGNACJA DREWNA

Dlaczego warto dbać o produkty z drewna? Ponieważ odpowiednia pielęgnacja gwarantuje zachowanie jej pięknego wyglądu na lata i zdecydowanie przedłuża jej trwałość. Osadzające się na drewnie zabrudzenia negatywnie wpływają na estetykę i mogą z czasem powodować degradację materiału.

Przygotowaliśmy kilka porad odnośnie do pielęgnacji okien i drzwi z użyciem zestawów firmy TEKNOS, naszego sprawdzonego partnera, który dostarcza oryginalne lakiery zabezpieczające drewniane produkty Eko-Okien.

Na polecany pakiet składają się środek do usuwania tłustych zabrudzeń z pomalowanych powierzchni TEKNOCLEAN 1956-00 oraz emulsja pielęgnacyjna TEKNOCARE 4250-00.

Środki TEKNOS mają trwałość jednego roku po otwarciu. Powinny być zużyte w tym czasie.



Zalecamy użycie pakietu TEKNOS przynajmniej raz w roku i nie rzadziej niż co dwa lata. Pierwsze czyszczenie wraz z konserwacją warto wykonać zaraz na zamontowanych produktach. Dobrym czasem do wykonywania wszystkich zabiegów pielęgnacyjnych są wiosna i jesień, kiedy temperatura jest umiarkowana, a intensywność światła słonecznego ograniczona.



Jeśli wymagane jest nałożenie warstwy farby regeneracyjnej, zalecamy odczekać kilka tygodni po czyszczeniu i konserwacji przed dokonaniem tej czynności.

Zaniedbanie zabiegów konserwacyjnych pogarsza estetykę produktów i zmniejsza ich trwałość. Prowadzi też do powiększania się niewidocznych gołym okiem mikrouszkodzeń, które rozwijają się z czasem w poważne wady drewna.





Benefit Eko-Okna to bezpłatne, branżowe kompendium wiedzy o stolarce otworowej.

Znajduje się w nim wszystko, co jest potrzebne w codziennej pracy dystrybutora:



- samouczek produktowy
- katalog techniczny
- kalkulator bram
- instrukcje montażu
- materiały marketingowe



benefit.ekookna.com



eko4u to zaawansowane narzędzie dla dystrybutorów branży stolarki otworowej, które wprowadza nowy wymiar zarządzania firmą. Dzięki eko4u możesz:



- samodzielnie tworzyć oferty i zamówienia
- monitorować dostawy
- przeglądać i pobierać faktury
- zgłaszać reklamacje



eko4u.com

**eko
okna**

21.06.2024



Eko-Okna S.A.

ul. Spacerowa 4

47-480 Kornice

Publikacja nie stanowi oferty handlowej. Nie jest podstawą do składania reklamacji.
Zaprezentowane fotografie są zdjęciami poglądowymi, a nie rzeczywistymi zdjęciami produktów.