



**We are part
OF YOUR HOME!
Design for generations!**

Product catalogue Katalog produktowy

FF CDM
Design for generations



Dear Clients,

For 25 years, we have been creating windows and doors that not only protect and insulate, but also enhance the character of buildings – from modern homes to historic palaces. Our wooden products combine elegance, timeless style and high functionality. We design so that every detail harmonises with the surroundings and the interior, creating a coherent and harmonious whole.

Wood is a material that allows a variety of architectural visions to become reality – classic, minimalist, decorative. We offer a wide range of shapes, colours and details, and our designers and process engineers will help select the optimum solution for any project. We support investors, architects, and individual clients at every stage – from concept to installation.

We rely exclusively on proven, certified wood – pine, spruce, oak, larch, but also exotic wood. We use modern hardware systems and solutions that improve acoustic and thermal performance. Our commitment to quality goes hand in hand with responsibility – both environmental and user-focused.

The CDM team consists of experienced craftsmen, process engineers and advisors. Precision, punctuality and flexibility in execution – these are the qualities our clients value both in Poland and abroad. If you are looking for joinery that combines aesthetics with durability, you are in the right place. You are most welcome to use our services.

The CDM Team

Szanowni Państwo!

Od 25 lat tworzymy okna i drzwi, które nie tylko chronią oraz izolują, ale też podkreślają charakter budynków – od nowoczesnych domów po zabytkowe pałace. Nasze drewniane produkty to połączenie elegancji, ponadczasowego stylu i wysokiej funkcjonalności. Projektujemy tak, by każdy detal współgrał z otoczeniem i wnętrzem, tworząc spójną i harmonijną całość.

Drewno to materiał, który pozwala urzeczywistniać różnorodne wizje architektoniczne – klasyczne, minimalistyczne, dekoracyjne. Oferujemy szeroką gamę kształtów, kolorów i detali, a nasi projektanci i technolodzy pomogą dobrać optymalne rozwiązanie do każdego projektu. Wspieramy inwestorów, architektów i klientów indywidualnych na każdym etapie – od koncepcji po montaż.

Bazujemy wyłącznie na sprawdzonym, certyfikowanym drewnie – sosna, świerk, dąb, modrzew, ale również drewno egzotyczne. Stosujemy nowoczesne systemy okuć oraz rozwiązania poprawiające parametry akustyczne i termiczne. Dbłość o jakość idzie u nas w parze z odpowiedzialnością – zarówno środowiskową, jak i użytkową.

Zespół CDM to doświadczeni rzemieślnicy, technolodzy i doradcy. Precyzją, terminowość oraz elastyczność w realizacjach – to cechy, które doceniają nasi klienci w kraju i za granicą. Jeśli szukasz stolarki, która łączy estetykę z trwałością, jesteś we właściwym miejscu. Zapraszamy do skorzystania z naszej oferty.

Zespół CDM

SMART-LINE is the new comfort standard

Introducing a window line that redefines the concept of functionality and aesthetics. **SMART-LINE** is an innovative two-tone window with customisable colour finishes and optional automatic opening systems – designed with comfort, style and accessibility in mind for every user.

You don't need to see advanced solutions to experience their effect. Automated opening, quiet operation of mechanisms, threshold-free access. All so that you can forget about technology and just use it. **SMART-LINE** works the way everything in a modern home should work – intuitively and effortlessly.



SMART-LINE to nowy standard komfortu

Przedstawiamy linię okien, która na nowo definiuje pojęcie funkcjonalności i estetyki. **SMART-LINE** to innowacyjne okna dwukolorowe z możliwością indywidualnego doboru kolorystyki elementów wykończeniowych oraz opcjonalnymi systemami automatycznego otwierania – zaprojektowane z myślą o wygodzie, stylu i dostępności dla każdego użytkownika.

Nie musisz widzieć zaawansowanych rozwiązań, żeby czuć ich działanie. Zautomatyzowane otwieranie, cicha praca mechanizmów, bezprogowy dostęp. Wszystko po to, żeby można było zapomnieć o technologii i po prostu z niej korzystać. **SMART-LINE** działa tak, jak powinno działać wszystko w nowoczesnym domu – intuicyjnie i bez wysiłku.





SMART-LINE

SMART-LINE 92



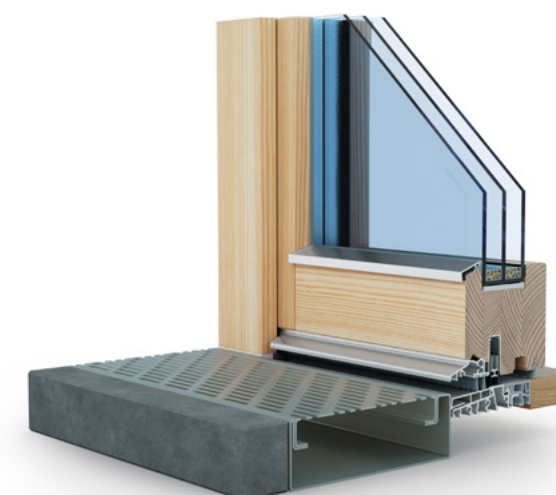
VIEW OF WINDOW FROM OUTSIDE
WIDOK OKNA OD ZEWNĄTRZ



VIEW OF WINDOW FROM INSIDE
WIDOK OKNA OD WEWNĄTRZ



20 mm aluminium threshold
Próg aluminiowy 20mm



Zero-threshold solution
Rozwiązanie próg "0"



SMART-LINE 78



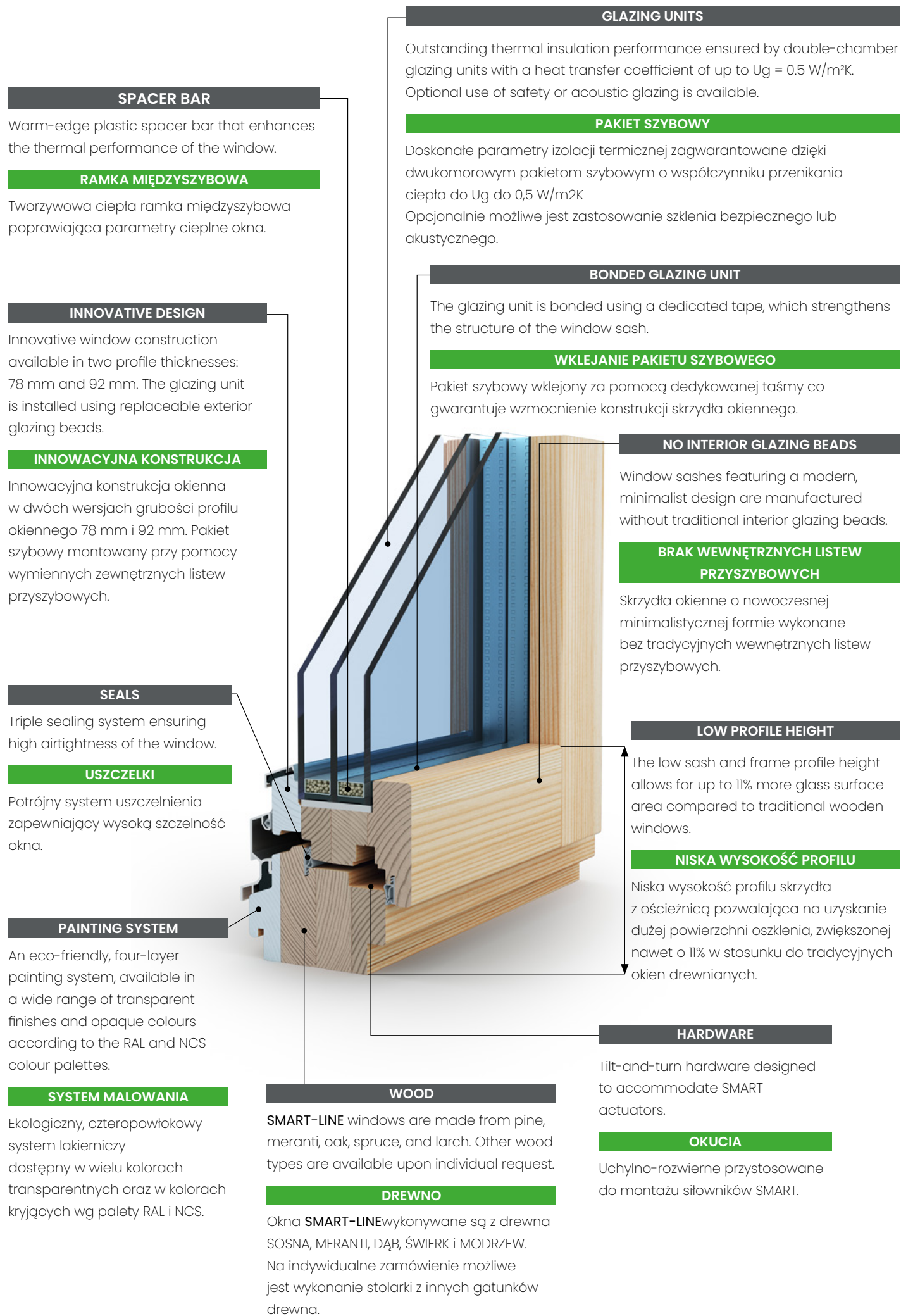
VIEW OF WINDOW FROM OUTSIDE
WIDOK OKNA OD ZEWNĄTRZ



VIEW OF WINDOW FROM INSIDE
WIDOK OKNA OD WEWNĄTRZ



20 mm aluminium threshold
Próg aluminiowy 20mm



SPACER BAR

Warm-edge plastic spacer bar that enhances the thermal performance of the window.

RAMKA MIĘDZYSZYBOWA

Tworzywowa ciepła ramka międzyszybowa poprawiająca parametry cieplne okna.

INNOVATIVE DESIGN

Innovative window construction available in two profile thicknesses: 78 mm and 92 mm. The glazing unit is installed using replaceable exterior glazing beads.

INNOWACYJNA KONSTRUKCJA

Innowacyjna konstrukcja okienna w dwóch wersjach grubości profilu okiennego 78 mm i 92 mm. Pakiet szybowy montowany przy pomocy wymiennych zewnętrznych listew przyszybowych.

SEALS

Triple sealing system ensuring high airtightness of the window.

USZCZELKI

Potrójny system uszczelnienia zapewniający wysoką szczelność okna.

PAINTING SYSTEM

An eco-friendly, four-layer painting system, available in a wide range of transparent finishes and opaque colours according to the RAL and NCS colour palettes.

SYSTEM MALOWANIA

Ekologiczny, czteropowłokowy system lakierniczy dostępny w wielu kolorach transparentnych oraz w kolorach kryjących wg palety RAL i NCS.

GLAZING UNITS

Outstanding thermal insulation performance ensured by double-chamber glazing units with a heat transfer coefficient of up to $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Optional use of safety or acoustic glazing is available.

PAKIET SZYBOWY

Doskonałe parametry izolacji termicznej zagwarantowane dzięki dwukomorowym pakietom szybowym o współczynniku przenikania ciepła do U_g do $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. Opcjonalnie możliwe jest zastosowanie szklenia bezpiecznego lub akustycznego.

BONDED GLAZING UNIT

The glazing unit is bonded using a dedicated tape, which strengthens the structure of the window sash.

WKLEJANIE PAKIETU SZYBOWEGO

Pakiet szybowy wklejony za pomocą dedykowanej taśmy co gwarantuje wzmocnienie konstrukcji skrzydła okiennego.

NO INTERIOR GLAZING BEADS

Window sashes featuring a modern, minimalist design are manufactured without traditional interior glazing beads.

BRAK WEWNĘTRZNYCH LISTEW PRZYSZYBOWYCH

Skrzydła okienne o nowoczesnej minimalistycznej formie wykonane bez tradycyjnych wewnętrznych listew przyszybowych.

LOW PROFILE HEIGHT

The low sash and frame profile height allows for up to 11% more glass surface area compared to traditional wooden windows.

NISKA WYSOKOŚĆ PROFILU

Niska wysokość profilu skrzydła z ościeżnicą pozwalająca na uzyskanie dużej powierzchni oszklenia, zwiększonej nawet o 11% w stosunku do tradycyjnych okien drewnianych.

HARDWARE

Tilt-and-turn hardware designed to accommodate SMART actuators.

OKUCIA

Uchylno-rozwiernie przystosowane do montażu siłowników SMART.

WOOD

SMART-LINE windows are made from pine, meranti, oak, spruce, and larch. Other wood types are available upon individual request.

DREWNO

Okna SMART-LINE wykonywane są z drewna SOSNA, MERANTI, DĄB, ŚWIERK i MODRZEW. Na indywidualne zamówienie możliwe jest wykonanie stolarki z innych gatunków drewna.

Additional options

- Automatic opening system (electric drive, remote control or app control)
- Finishing trims available in various colour options.
- Individual sizes and shapes
- Enhanced soundproofing
- Painting available in a selected colour palette (RAL, NCS, or transparent finishes).
- Hardware available with micro-ventilation or concealed hinge options.
- Low-threshold option – compliant with architectural accessibility requirements

Opcje dodatkowe

- System otwierania automatycznego (napęd elektryczny, sterowanie pilotem lub aplikacją)
- Listwy wykończeniowe dostępne w różnych wariantach kolorystycznych
- Indywidualne wymiary i kształty
- Rozszerzona izolacja akustyczna
- Lakierowanie w wybranej palecie kolorów (RAL, NCS, transparentne)
- Okucia z opcją mikrowentylacja lub ukrytego zawiasu
- Wariant z progiem niskim – zgodny z wymaganiami dostępności architektonicznej

As the leading manufacturer of wooden and wooden-aluminum windows in Poland, CDM presents you with its new line of **Thermlight** windows. Designing **Thermlight** windows involved using current trends in modern home design. Innovative solutions allow you to fully enjoy the convenience of use, while providing excellent performance and completely change the perception of windows.

When buying **Thermlight**, you give your home:

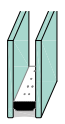
- Ecological, natural and environmentally friendly windows – all **Thermlight** windows are made exclusively of wood from sustainable forest management and FSC® certified (FSC-C105398). Moreover, the innovative design of the windows guarantees 20% less wood consumption, as compared to traditional wooden windows, while maintaining the same excellent thermal performance.
- Maximum brightness in rooms, achieved through the unique window structure and the special type of glass fixing that maximizes the glass surface by up to 12%.
- Greater durability of windows – thanks to receding the window sash completely inside the window frame, the durability of the window is significantly higher, and in the case of the **Thermlight ALU** window series, where the frame is additionally covered by aluminum, the maintenance of window frames from the outside is minimized.
- Additional Features – in **Thermlight ALU**, you get to choose exterior color from the aluminum color palette.
- Favorable investment – the latest available window systems guarantee both energy savings and increase the value of the property.

Projektując okna **Thermlight**, wykorzystano aktualne trendy obowiązujące w nowoczesnym designie domu. Nowatorskie rozwiązania pozwalają w pełni cieszyć się wygodą użytkowania, zapewniając jednocześnie doskonałe parametry użytkowe oraz całkowicie zmieniają dotychczasowe postrzeganie okien.

Kupując **Thermlight**, wybieracie Państwo do swojego domu:

- Ekologiczne, naturalne i przyjazne dla środowiska produkty – wszystkie okna **Thermlight** wytwarzane są wyłącznie z drewna pochodzącego ze zrównoważonej gospodarki leśnej oraz certyfikowane znakiem FSC®. Ponadto innowacyjna konstrukcja gwarantuje mniejsze zużycie drewna o ponad 20% w stosunku do tradycyjnych okien drewnianych, przy zachowaniu tych samych doskonałych parametrów cieplnych.
- Maksymalną jasność pomieszczeń osiągniętą poprzez wyjątkową konstrukcję okna i szczególny rodzaj mocowania szyby, dzięki którym uzyskają Państwo maksymalnie dużą oszkloną powierzchnię użytkową, zwiększoną nawet o 12%.
- Większą trwałość okien – dzięki zastosowaniu rozwiązania polegającego na schowaniu skrzydła okiennego w całości za ościeżnicę trwałość okna jest znacząco wyższa, a w przypadku serii okien **Thermlight ALU**, gdzie ościeżnica dodatkowo zakryta jest przez aluminium, konieczność konserwacji ram okiennych od zewnątrz jest ograniczona do minimum.
- Dodatkowe możliwości – w wersji **Thermlight ALU** zyskują Państwo możliwość wyboru zewnętrznego koloru z palety kolorów stosowanych do aluminium.
- Korzystną inwestycję – najnowsze dostępne systemy okienne gwarantują zarówno oszczędność energii, jak i podnoszą wartość nieruchomości.

ThermLight

HEAT INSULATION OF SELECTED WINDOW SYSTEMS IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA WYBRANYCH SYSTEMÓW OKIENNYCH					
WINDOW SYSTEM SYSTEM OKIENNY	UNIT GLASS PAKIET SZYBOWY				
		Ug = 1,1 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,7 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,6 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,5 warm frame z ciepłą ramką*
THERMLIGHT 1 □		Uw = 1,22	Uw = 0,93	Uw = 0,86	Uw = 0,78
THERMLIGHT 2 □		–	Uw = 0,91	Uw = 0,84	Uw = 0,77
THERMLIGHT ALU 1 □		Uw = 1,25	Uw = 0,96	Uw = 0,88	Uw = 0,81
THERMLIGHT ALU 2 □		–	Uw = 0,93	Uw = 0,86	Uw = 0,79

* WITH WARM EDGE SPACERS * Z CIEPŁYMI PRZEKŁADKAMI KRAWĘDZIOWYMI

WINDOW HEAT INSULATION | IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA OKNA 1230 X 1480 MM Uw = (W/m²K)



EDGE SPACERS

Plastic warm edge spacers additionally improve window's heat insulation parameters.

RAMKA MIĘDZYSZYBOWA

Tworzywowa ciepła ramka międzyszybowa, dodatkowo poprawiająca parametry cieplne okna.

INNOVATIVE DESIGN

The innovative design of the window made with glued wood, where the window sash does not have an internal glazing bead and is completely hidden from the outside behind the frame.

The thickness of the wood profile is:

THERMLIGHT 10

– 68 mm sash, 80 mm frame;

THERMLIGHT 20

– 80 mm sash, 92 mm frame.

INNOWACYJNA KONSTRUKCJA

Innowacyjna konstrukcja okna z drewna klejonego, gdzie skrzydło okienne nie ma wewnętrznej listwy przyszybowej i w całości od zewnątrz ukryte jest za ościeżnicą. Grubość profilu drewna wynosi:

THERMLIGHT 10

– skrzydło 68 mm, ościeżnica 80 mm;

THERMLIGHT 20

– skrzydło 80 mm, ościeżnica 92 mm.

SEALS

Triple sealing system for high window tightness.

USZCZELKI

Potrójny system uszczelnienia gwarantujący wysoką szczelność okna.

WOOD

THERMLIGHT windows are made of pine wood from sustainable forest management and FSC® certified. Individual woodwork can be made upon individual request.

DREWNO

Okna **THERMLIGHT** produkowane są z drewna sosnowego pochodzącego ze zrównoważonej gospodarki leśnej i są certyfikowane znakiem FSC®. Na indywidualne zamówienie możliwe jest wykonanie stolarki z innych gatunków drewna.

UNIT GLASS

Excellent thermal insulation performance guaranteed by single or double-chamber glazing units, Ug heat transfer coefficient up to 0.5 W/m²K.

PAKIET SZYBOWY

Doskonałe parametry izolacji termicznej zagwarantowane dzięki jedno- lub dwukomorowym pakietom szybowym, współczynnik przenikania ciepła Ug do 0,5 W/m²K.

PAINTING SYSTEM

Ecological, four-layer painting system, available in standard 16 stain finish colours and many other paint colours according to the RAL and NCS palettes.

SYSTEM MALOWANIA

Ekologiczny, czteropowłokowy system lakierniczy, standardowo dostępny w 16 kolorach transparentnych (lazurowych) i w wielu kolorach kryjących wg palety RAL i NCS.

LOW PROFILE HEIGHT

The low profile of the sash and frame makes it possible to achieve a large glazing area, up to 12% more than traditional windows.

NISKA WYSOKOŚĆ PROFILU

Niska wysokość profilu skrzydła i ościeżnicy pozwalająca na uzyskanie dużej powierzchni oszklenia, zwiększonej nawet o 12% w stosunku do tradycyjnych okien.

FIXING THE GLAZING

Fixing the glazing unit through an internal aluminium profile, minimizing the need for wing maintenance from the outside.

MOCOWANIE SZYBY

Mocowanie pakietu szybowego poprzez zewnętrzny profil aluminiowy, minimalizujący konieczność konserwacji skrzydła od zewnątrz.

THERMLIGHT

THERMLIGHT 10



balcony aluminium threshold

próg balkonowy aluminiowy

THERMLIGHT 20



balcony aluminium threshold

próg balkonowy aluminiowy

EDGE SPACERS

Plastic warm edge spacers additionally improve window's heat insulation parameters.

RAMKA MIĘDZYSZYBOWA

Tworzywowa ciepła ramka międzyszybowa, dodatkowo poprawiająca parametry cieplne okna.

INNOVATIVE DESIGN

The innovative design of the window made with glued wood, where the window sash does not have an internal glazing bead and is completely hidden from the outside behind the frame. The thickness of the wood profile is:

THERMLIGHT ALU 10

– 68 mm sash, 74 mm frame;

THERMLIGHT ALU 20

– 80 mm sash, 86 mm frame.

INNOWACYJNA KONSTRUKCJA

Innowacyjna konstrukcja okna z drewna klejonego, gdzie skrzydło okienne nie ma wewnętrznej listwy przyszybowej i w całości od zewnątrz ukryte jest za ościeżnicą. Grubość profilu drewna wynosi:

THERMLIGHT ALU 10

– skrzydło 68 mm, ościeżnica 74 mm;

THERMLIGHT ALU 20

– skrzydło 80 mm, ościeżnica 86 mm.

SEALS

Triple sealing system for high window tightness.

USZCZELKI

Potrójny system uszczelnienia gwarantujący wysoką szczelność okna.

WOOD

THERMLIGHT windows are made of pine wood from sustainable forest management and FSC® certified. Individual woodwork can be made upon individual request.

DREWNO

Okna **THERMLIGHT** produkowane są z drewna sosnowego pochodzącego ze zrównoważonej gospodarki leśnej i są certyfikowane znakiem FSC®. Na indywidualne zamówienie możliwe jest wykonanie stolarki z innych gatunków drewna.

UNIT GLASS

Excellent thermal insulation performance guaranteed by single or double-chamber glazing units, Ug heat transfer coefficient up to 0.5 W/m²K.

PAKIET SZYBOWY

Doskonałe parametry izolacji termicznej zagwarantowane dzięki jedno- lub dwukomorowemu pakietom szybowym, współczynnik przenikania ciepła Ug do 0,5 W/m²K.

PAINTING SYSTEM

Ecological, four-layer painting system, available in standard 16 stain finish colours and many other paint colours according to the RAL and NCS palettes.

SYSTEM MALOWANIA

Ekologiczny, czteropowłokowy system lakierniczy, standardowo dostępny w 16 kolorach transparentnych (lazurowych) i w wielu kolorach kryjących wg palety RAL i NCS.

LOW PROFILE HEIGHT

The low profile of the sash and frame makes it possible to achieve a large glazing area, up to 12% more than traditional windows.

NISKA WYSOKOŚĆ PROFILU

Niska wysokość profilu skrzydła i ościeżnicy pozwalająca na uzyskanie dużej powierzchni oszkleń, zwiększonej nawet o 12% w stosunku do tradycyjnych okien.

ALUMINIUM

Exterior aluminum profile available in many colours protects the wood against unfavorable weather conditions.

ALUMINIUM

Zewnętrzny profil aluminiowy dostępny w wielu kolorach chroni drewno przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych.

FIXING THE GLAZING

Fixing the glazing unit through an internal aluminium profile, minimizing the need for wing maintenance from the outside.

MOCOWANIE SZYBY

Mocowanie pakietu szybowego poprzez zewnętrzny profil aluminiowy, minimalizujący konieczność konserwacji skrzydła od zewnątrz.

THERMLIGHT ALU

THERMLIGHT ALU 10



balcony aluminium threshold

próg balkonowy aluminiowy

THERMLIGHT ALU 20

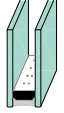
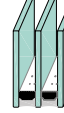
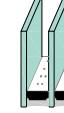
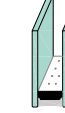


balcony aluminium threshold

próg balkonowy aluminiowy

wooden windows

okna drewniane

HEAT INSULATION OF SELECTED WINDOW SYSTEMS IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA WYBRANYCH SYSTEMÓW OKIENNYCH					
UNIT GLASS PAKIET SZYBOWY					
WINDOW SYSTEM SYSTEM OKIENNY		Ug = 1,1 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,7 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,6 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,5 warm frame z ciepłą ramką*
SOFT-LINE 68		Uw = 1,27	Uw = 1,00	–	–
SOFT-LINE 78		Uw = 1,24	Uw = 0,97	Uw = 0,90	–
SOFT-LINE 92		–	–	Uw = 0,84	Uw = 0,77
RETRO 68		Uw = 1,27	Uw = 1,00	–	–
RETRO 78		Uw = 1,24	Uw = 0,97	Uw = 0,90	–
RETRO 92		–	–	Uw = 0,84	Uw = 0,77
HARD-LINE 68		Uw = 1,27	Uw = 1,00	–	–
HARD-LINE 78		Uw = 1,24	Uw = 0,97	Uw = 0,90	–
HARD-LINE 92		–	–	Uw = 0,84	Uw = 0,77

* WITH WARM EDGE SPACERS * Z CIEPŁYMI RAMKAMI DYSTANSOWYMI

WINDOW HEAT INSULATION | IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA OKNA 1230 X 1480 MM Uw = (W/M²K)

UNIT GLASS

Perfect heat insulation parameters are guaranteed by double or triple glazing, heat transfer coefficient Ug up to 0.5 W/m²K.

PAKIET SZYBOWY

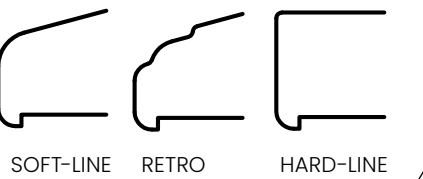
Doskonałe parametry izolacji termicznej zagwarantowane dzięki jedno- lub dwukomorowym pakietom szybowym, współczynnik przenikania ciepła Ug do 0,5 W/m²K.

VARIETY OF PROFILES

Many types of profiles give us the possibility of choosing the right window fitting the style of the building or interior.

RÓŻNORODNOŚĆ PROFILI

Poszczególne profile dają możliwość doboru okien do charakteru budynku lub wnętrza.



EDGE SPACERS

Aluminium or optionally plastic warm edge spacers additionally improve the window's heat insulation parameters.

RAMKA MIĘDZYSZYBOWA

Aluminiowa lub opcjonalnie tworzywowa ciepła ramka międzyszybowa, dodatkowo poprawiająca parametry cieplne okna.

GASKETS

These are made using thermoplastic elastomers. There is a possibility of using a triple gasket system, available colours: white, brown and grey.

USZCZELKI

Wykonane są z termoplastycznych elastomerów. Istnieje możliwość zastosowania potrójnego systemu uszczelnienia; uszczelki dostępne są w kolorze białym, brązowym i szarym.

WOOD

In joinery production we use many types of wood: PINE, MERANTI, OAK, SPRUCE and LARCH. Upon individual request from the client there is a possibility of making the joinery using other wood types.

DREWNO

Standardowo dostępna jest stolarka wykonana z drewna SOSNA, MERANTI, DĄB, ŚWIERK i MODRZEW. Na indywidualne zamówienie możliwe jest wykonanie stolarki z innych gatunków drewna.

SILICONE

Insulates the joint of glass and window frame. The colour of silicone matches the window colour.

SILIKON

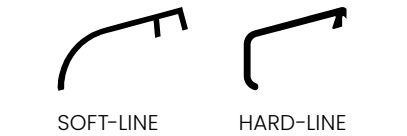
Uszczelnia połączenie pakietu szybowego z ramą okna, kolor silikonu jest dopasowany do koloru okna.

SASH DRIP RAIL

A protective aluminium rail for sash window available in many colours, used in SOFT-LINE and HARD-LINE profiles.

OKAPNIK NASKRZYDŁOWY

Ochronna listwa aluminiowa montowana na skrzydle okiennym, dostępna w wielu kolorach, stosowana w profilach SOFT-LINE i HARD-LINE.



PAINTING SYSTEMS

Ecological, four-layer painting system, available in standard 16 stain finish colours and many other paint colours according to the RAL and NCS palettes.

SYSTEM MALOWANIA

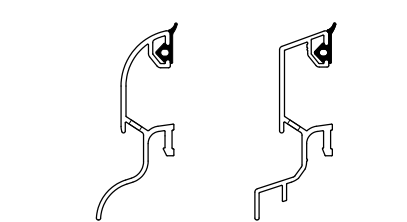
Ekologiczny, czteropowłokowy system lakierniczy, standardowo dostępny w 16 kolorach transparentnych (lazurowych) i w wielu kolorach kryjących wg palety RAL i NCS.

FRAME DRIP RAIL

Aluminium thermal drip rail with gasket, available in many colours.

OKAPNIK ODPROWADZAJĄCY WODĘ

Aluminiowy termookapnik wyposażony w uszczelkę, dostępny w wielu kolorach.



SOFT-LINE
RETRO

HARD-LINE

WOODEN WINDOW
OKNO DREWNIANE

CONSTRUCTION

Modern window construction made of glued wood with a profile thickness of up to 92 mm.

KONSTRUKCJA

Nowoczesna konstrukcja okna z drewna klejonego o grubości profilu do 92 mm.

wooden windows **SOFT-LINE** okna drewniane **SOFT-LINE**



Windows in the **SOFT-LINE** profile are the most popular windows purchased by our investors and clients due to their long tradition. They are characterised by a soft line, highlighted by gently rounded edges. They are perfect for flats and houses, as well as public utility buildings. A wide range of colours, modern fittings, variety of shapes, and the possibility of using many additions, are the features which allow to fit the window into the design of any house or flat.

The sash profile is available in three different thickness dimensions, allowing to choose the appropriate window parameters, tailored to the individual requirements of our clients.

SOFT-LINE windows are optionally available as FSC® certified.



SOFT-LINE 68



SOFT-LINE 78



SOFT-LINE 92

Okna w profilu **SOFT-LINE** to najpopularniejsze okna jednoramowe, nabywane przez naszych inwestorów i klientów ze względu na wieloletnią tradycję. Charakteryzują się miękką linią podkreśloną przez lekko zaokrąglone krawędzie. Doskonale nadają się do zastosowania w budownictwie jedno- i wielorodzinnym, jak również w budynkach użyteczności publicznej. Duża gama kolorów, nowoczesne okucia, różnorodność kształtów, możliwość zastosowania wielu dodatków, to wszystko pozwala na wkomponowanie okna w projekt każdego domu czy mieszkania.

Dostępne są trzy grubości profilu ramy, co pozwala na dobór odpowiednich parametrów użytkowych okien do indywidualnych wymagań naszych klientów.

Okna **SOFT-LINE** są opcjonalnie dostępne z certyfikatem FSC®.



wooden windows **RETRO** okna drewniane **RETRO**



RETRO 68



RETRO 78



RETRO 92

Windows in the **RETRO** profile are used wherever there is need to emphasise the historic character of a building. We adjust the style of the window joinery to the architecture of the object, it being a grand palace, a road-side inn or a city tenement. The **RETRO** profile also integrates well with houses built in the traditional style of Polish manor houses.

Modern solutions and the richness of shapes do not disturb the historic character of the building or its appearance – the modern blends seamlessly with the traditional.

The **RETRO** profile is available in three sash profile thickness dimensions, allowing to select the appropriate heat insulation and usage parameters to suit the individual requirements of any design.

RETRO windows are optionally available as FSC® certified.

Okna w profilu **RETRO** mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie chcemy podkreślić zabytkowy charakter budynku. Dostosowujemy wówczas styl stolarki do całości architektury obiektu. Może to być zarówno wspaniały pałac, przydrożna karczma, jak i miejska kamienica. Profil **RETRO** doskonale sprawdza się także w domach budowanych w tradycyjnym stylu polskich dworów szlacheckich.

Nowoczesne rozwiązania i bogactwo kształtów nie zakłócają zabytkowego charakteru obiektu oraz jego wyglądu – nowoczesność doskonale wtapia się w tradycję.

Profil **RETRO** dostępny jest w trzech grubościach profilu ramy. Pozwala to na dobór odpowiednich parametrów termoizolacyjnych i użytkowych okien do indywidualnych wymagań każdego projektu.

Okna **RETRO** są opcjonalnie dostępne z certyfikatem FSC®.



wooden windows **HARD-LINE** okna drewniane **HARD-LINE**



HARD-LINE 68



HARD-LINE 78



HARD-LINE 92

Windows in the **HARD-LINE** profile have proven themselves excellent in modern housing and public utility buildings. They are characterised by a simple, ascetic – albeit very modern – design, tailored to the avant-garde and industrial interiors. They also possess high quality usage parameters. Their distinguishing features are edges with a curve radius of 1 mm on the inside and 3 mm on the outside. These windows have a high comfort of usage owing to three thickness dimensions of the sash profile. They meet the standards valued by the most demanding clients.

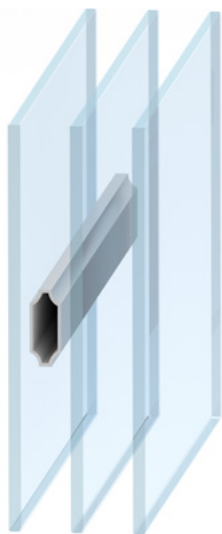
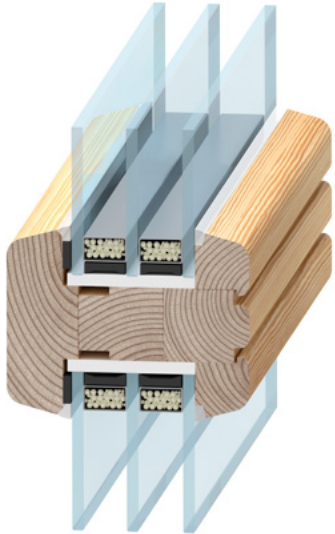
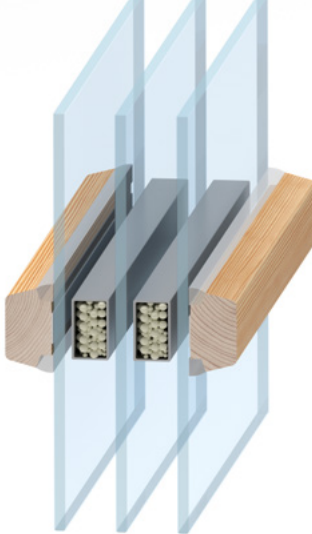
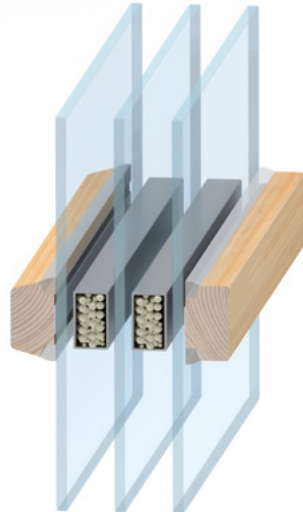
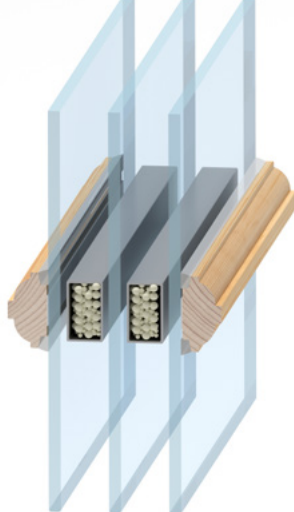
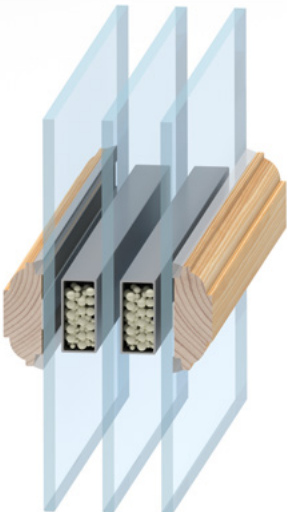
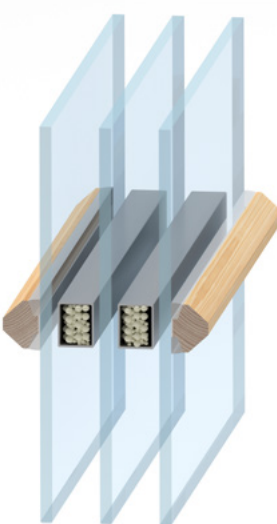
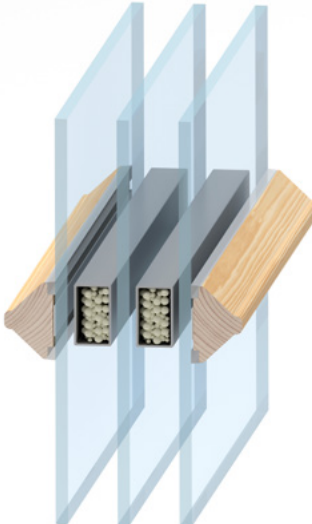
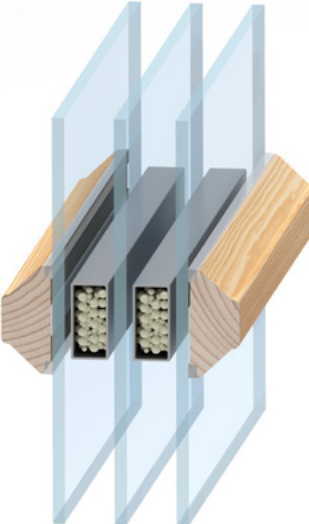
HARD-LINE windows are optionally available as FSC® certified.

Okna w profilu **HARD-LINE** doskonale sprawdzają się w bardzo nowoczesnych budynkach mieszkaniowych i użyteczności publicznej. Cechują się prostym, ascetycznym, ale bardzo nowoczesnym wzornictwem, dopasowanym do awangardowych i industrialnych wnętrz. Posiadają wysokiej jakości parametry użytkowe. Charakteryzują się niewielkim promieniem zaokrąglenia krawędzi wewnętrznych, wynoszącym 1 mm, a od strony zewnętrznej 3 mm. Są to okna, w których poprzez zastosowanie trzech grubości profilu, zyskuje się wysoki komfort użytkowania. Spełniają one standardy cenione przez najbardziej wymagających klientów.

Okna **HARD-LINE** są opcjonalnie dostępne z certyfikatem FSC®.

muntins szprosy

other options pozostałe opcje

		
inside on muntin szpros wewnętrzny	solid muntin szpros konstrukcyjny	glued on muntin standard szpros naklejany standard
		
glued on muntin hard line szpros naklejany hard line	glued on muntin antic 1-25 mm szpros naklejany antic 1-25 mm	glued on muntin antic 1-35 mm szpros naklejany antic 1-35 mm
		
glued on muntin 16 mm szpros naklejany 16 mm	glued on muntin antic 2-25 mm szpros naklejany antic 2-25 mm	glued on muntin antic 2-35 mm szpros naklejany antic 2-35 mm

OPTIONS SPECIFIC TO THE FRENCH MARKET

OPCJE TYPOWE DLA RYNKU FRANCUSKIEGO



MONOBLOIC



RENOVATION

other options
pozostałe opcje

other options
pozostałe opcje

OPTIONS SPECIFIC TO THE BELGIAN MARKET
OPCJE TYPOWE DLA RYNKU BELGIJSKIEGO



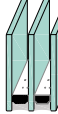
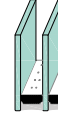
OPTIONS SPECIFIC TO THE GERMAN MARKET
OPCJE TYPOWE DLA RYNKU NIEMIECKIEGO



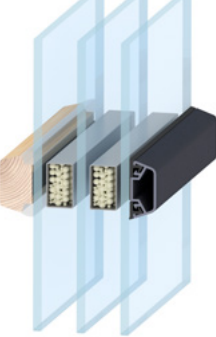
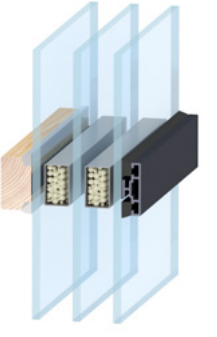
wood-alu okna drewno-alu

WOOD-ALU windows are made of various wood species: pine, meranti, oak. They are produced in the traditional technology used for the production of wooden windows. From the inside, they are painted in many colors using varnishes, which ensures a friendly appearance of the wood and improves the aesthetics of the interior. From the outside, the windows are covered with aluminum sections in different colors. This way, the wood is protected from the harmful effects of weather: sun, rain, frost; this makes it last longer and eliminates the need for frequent maintenance.

Okna **WOOD-ALU** wykonane są z różnych gatunków drewna: sosny, meranti, dębu. Produkowane są w tradycyjnej technologii stosowanej do produkcji okien drewnianych. Od wewnątrz malowane są na wiele kolorów za pomocą lakierów, co zapewnia przyjazny wygląd drewna i poprawia estetykę wnętrza. Od zewnątrz okna pokryte są profilami aluminiowymi w różnych kolorach. W ten sposób drewno jest chronione przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych: słońcem, deszczem, mrozem; dzięki temu jest trwalsze i eliminuje potrzebę częstej konserwacji.

HEAT INSULATION OF SELECTED WINDOW SYSTEMS IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA WYBRANYCH SYSTEMÓW OKIENNYCH					
UNIT GLASS PAKIET SZYBOWY					
WINDOW SYSTEM SYSTEM OKIENNY		Ug = 1,1 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,7 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,6 warm frame z ciepłą ramką*	Ug = 0,5 warm frame z ciepłą ramką*
HOLZ-ALU WOOD-ALU 68		Uw = 1,30	Uw = 1,00	–	–
HOLZ-ALU WOOD-ALU 78		–	–	Uw = 0,90	Uw = 0,84
HOLZ-ALU WOOD-ALU 92		–	–	Uw = 0,86	Uw = 0,80

* WITH WARM EDGE SPACERS * Z CIEPŁYMI RAMKAMI DYSTANSOWYMI



muntin RETRO

szprosy RETRO

muntin QUADRAT

szprosy QUADRAT

muntin CLASSIC

szprosy CLASSIC

WINDOW HEAT INSULATION | IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA OKNA
1230 x 1480 mm Uw=(W/m²K)

UNIT GLASS

Perfect heat insulation parameters are guaranteed by double or triple glazing, heat transfer coefficient Ug up to 0.5 W/m²K.

PAKIET SZYBOWY

Doskonałe parametry izolacji termicznej zagwarantowane dzięki jedno- lub dwukomorowemu pakietom szybowym, współczynnik przenikania ciepła Ug do 0,5 W/m²K.

PAINTING SYSTEMS

Ecological, four-layer painting system, available in standard 16 stain finish colours and many other paint colours according to the RAL and NCS palettes.

SYSTEM MALOWANIA

Ekologiczny, czteropowłokowy system lakierniczy, standardowo dostępny w 16 kolorach transparentnych (lazurowych) i w wielu kolorach kryjących wg palety RAL i NCS.

GASKETS

These are made using thermoplastic elastomers. There is a possibility of using a triple gasket system, available colours: white, brown and grey.

USZCZELKI

Wykonane są z termoplastycznych elastomerów. Istnieje możliwość zastosowania potrójnego systemu uszczelnienia; uszczelki dostępne są w kolorze białym, brązowym i szarym.

ALUMINIUM

Eight different versions of the aluminium profiles which are available in all RAL colours, also in metallic and timber imitation colours. Available profiles: CLASSIC, SOFT-LINE, QUADRAT, QUADRAT FB, RETRO, LINEAR, INTEGRAL, PASIV.

ALUMINIUM

Osiem różnych wersji wykonania aluminium, które jest dostępne w kolorach wg palety RAL oraz w kolorach metalicznych i drewnopodobnych. Dostępne wersje: CLASSIC, SOFT-LINE, QUADRAT, QUADRAT FB, RETRO, LINEAR, INTEGRAL, PASIV.

ALUMINIUM PROFILES GASKETS

System gaskets (in black colour) which provide correct window sealing.

USZCZELKI OD SYSTEMU ALUMINIOWEGO

Systemowe uszczelki w kolorze czarnym zapewniające prawidłowe uszczelnienie okna.

CONSTRUCTION

Modern window construction made of glued wood with a profile thickness of up to 92 mm.

KONSTRUKCJA

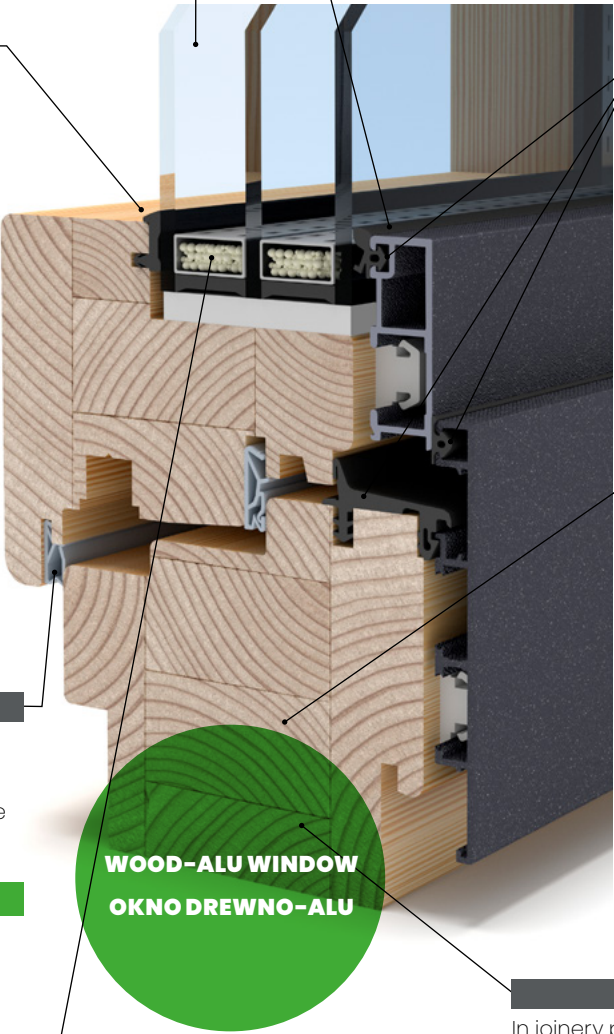
Nowoczesna konstrukcja okna z drewna klejonego o grubości profilu do 92 mm.

WOOD

In joinery production we use many types of wood: PINE, MERANTI, OAK, SPRUCE and LARCH. Upon individual request from the client there is a possibility of making the joinery from other wood types.

DREWNO

Standardowo dostępna jest stolarka wykonana z drewna SOSNA, MERANTI, DĄB, ŚWIERK i MODRZEW. Na indywidualne zamówienie możliwe jest wykonanie stolarki z innych gatunków drewna.



EDGE SPACERS

Aluminium or optionally plastic warm edge spacers additionally improve the window's heat insulation parameters.

RAMKA MIĘDZYSZYBOWA

Aluminiowa lub opcjonalnie tworzywowa ciepła ramka międzyszybowa, dodatkowo poprawiająca parametry cieplne okna.

wood-alu okna drewno-alu



WOOD-ALU 68



WOOD-ALU 78



WOOD-ALU 92

Wood combined with aluminium, apart from making the window joinery very durable, allows us to obtain a high heat insulation value of the window. The sashes of these windows are wooden on the interior, with external aluminium profile.

The possibility of manufacturing this window in two thickness dimensions of the wooden profile and aluminium siding in different variations, and a wide selection of colours, allows us to prepare the window joinery in many variants tailored to the requirements and preferences of the customer.

Wood-aluminium windows are optionally available as FSC® certified.

Drewno w połączeniu z aluminium, oprócz niezwyklej trwałości całej stolarki, pozwala także na uzyskanie bardzo wysokiej izolacyjności termicznej okna. Ramy okien drewniano-aluminiowych znajdujące się wewnątrz pomieszczeń wykonane są z drewna, natomiast zewnętrzne profile aluminiowe zabezpieczają przed wpływem szkodliwych czynników atmosferycznych.

Możliwość wykonania okien w trzech grubościach profilu drewnianego i okładzin aluminiowych w kilku różnych wersjach oraz szeroka gama kolorystyczna pozwalają na wykonanie stolarki w wielu wariantach dopasowanych do potrzeb i upodobań klienta.

Okna drewniano-aluminiowe są opcjonalnie dostępne z certyfikatem FSC®.



CLASSIC



SOFT-LINE



RETRO



LINEAR



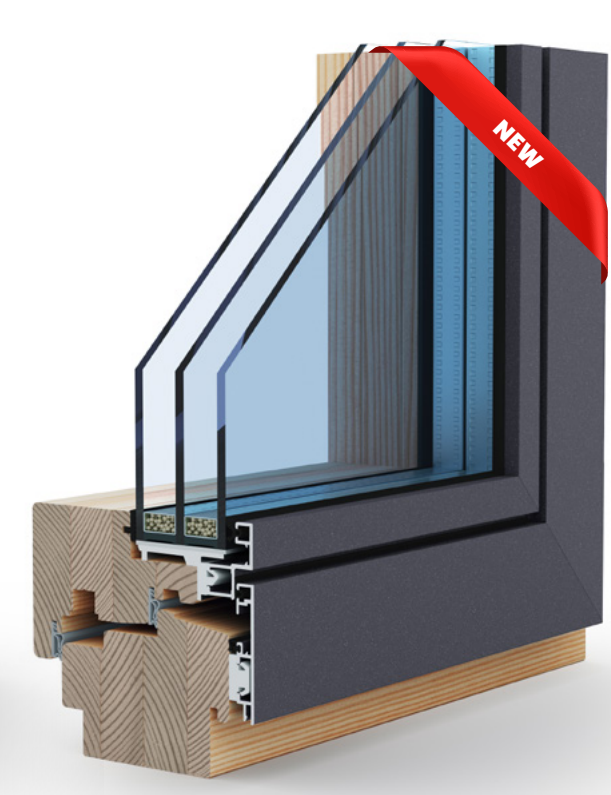
QUADRAT



QUADRAT FB



SLIM-LINE QUADRAT



SLIM-LINE QUADRAT-FB

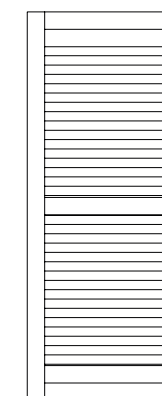
persiane okiennice



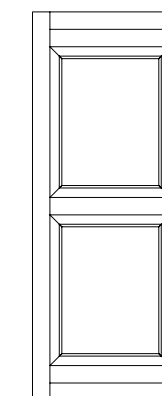
Wooden window shutters give the houses the character of traditional Polish manor houses. They are produced according to modern standards and using modern fittings. They have various shapes and finishes. Shutters may be single- or multi-sash, which are usually placed in wider windows and usually concertina folded.

Owing to a variety of designs, the shutters can be adjusted not only to the elevation, but also to the shape of the window. The window shutters are mounted to the side part of the window frame or to the wall, depending on the fittings.

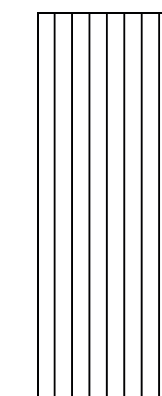
Apart from the aesthetic qualities, window shutters serve as a protection from sunlight in the summer, and as additional isolation from the cold and wind in the winter.



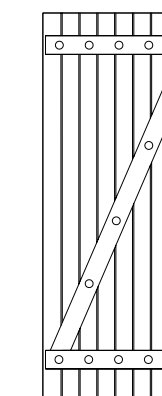
elk
lamelkowa



panel
płycinowa



plywood
sklejkowa



plank lam
deskowa

Drewniane okiennice nadają domom charakter tradycyjnych polskich dworów. Wykonujemy je według najnowszych technologii i z zastosowaniem nowoczesnych okuć. Mają różne kształty i wykończenia. Mogą być okiennice jednoskrzydłowe lub wieloskrzydłowe, które montuje się w szerszych oknach i zwykle składa w harmonijkę.

Dzięki różnym wzorom okiennice można dopasować nie tylko do elewacji, ale również do kształtu okna. Okiennice mocuje się do bocznej części ościeżnicy albo do ściany, zależnie od rodzaju okuć.

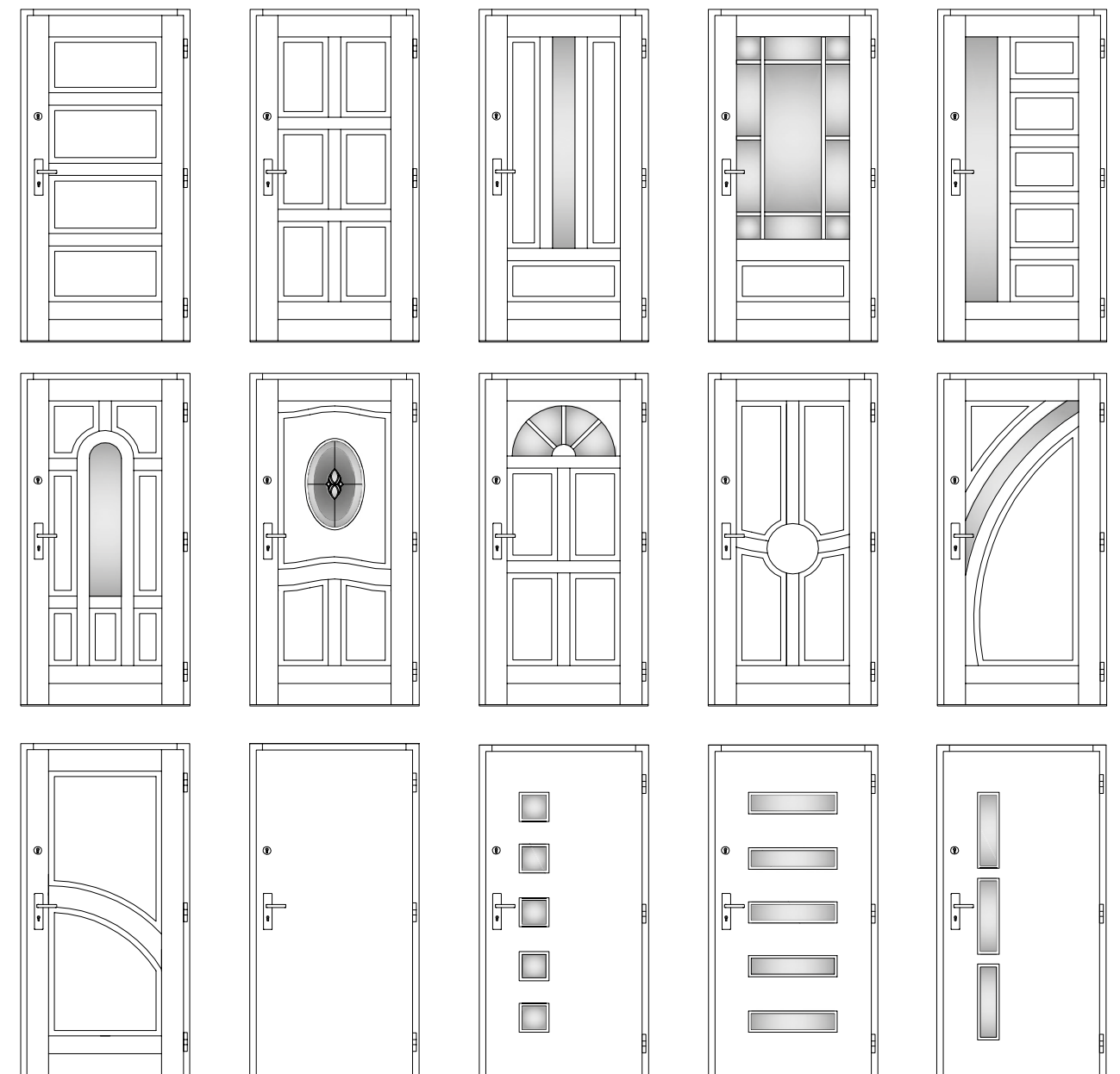
Oprócz walorów estetycznych latem służą jako skuteczna ochrona przed nasłonecznieniem, w zimie natomiast stanowią dodatkową barierę dla mrozu i wiatru.

entrance doors drzwi



SAMPLE MODELS OF DOORS

PRZYKŁADOWE MODELE DRZWI



Wooden entrance doors in our offer are manufactured using the latest technologies and construction solutions. Owing to modern technologies of wood gluing and eco-friendly varnishes and seals, doors are resistant to weather conditions and will retain their usage parameters for years to come. They may be made in **SOFT-LINE, RETRO, HARD-LINE** profiles, which allows to match them to the style of the windows, and in a **DECORATIVE** profile with decorative glazing beads.

We belong to a small group of manufacturers offering exterior doors in three profile thickness dimensions and according to the individual design of our clients.

Wooden doors are optionally available as FSC® certified.

Drewniane drzwi zewnętrzne znajdujące się w naszej ofercie produkowane są w oparciu o najnowsze technologie i rozwiązania konstrukcyjne. Dzięki nowoczesnym technologiom klejenia drewna oraz ekologicznym lakierom i środkom impregnującym drzwi są odporne na działanie warunków atmosferycznych i przez długie lata zachowują swoje parametry użytkowe. Mogą być wykonywane w profilach **SSOFT-LINE, RETRO, HARD-LINE**, co pozwala dopasować je stylistycznie do okien, oraz w profilu **DEKORACYJNYM** z ozdobnymi listwami typu fajkowego.

Jako jedni z niewielu na rynku oferujemy drzwi zewnętrzne z możliwością wykonania w trzech grubościach profilu oraz według indywidualnego projektu klienta.

Drzwi drewniane są opcjonalnie dostępne z certyfikatem FSC®.

box windows okna skrzynkowe



Box windows are the history of construction. They have been made by carpenters and joiners for hundreds of years. Our ancestors placed them in manors, as well as city tenements and grange houses.

Even in the present day, conservation orders often require this type of window to be used in reconstruction of historic objects. We have, on our offer, box windows which are an individual mixture of traditional construction with the parameters of modern windows. Such a solution allows to retain the original dimensions of the old joinery elements, and to recreate historic decorations. In this way, we are able to ensure comfort of use, provided by modern hinges, locks and fittings, while retaining the historic character of windows and elevations and fulfilling the requirements of heat insulation.

Okna skrzynkowe to historia budownictwa. Od kilkuset lat wykonywane były przez cieśli i stolarzy. Nasi przodkowie mocowali je w dworach, miejskich kamieniczkach i folwarcznych chatupach.

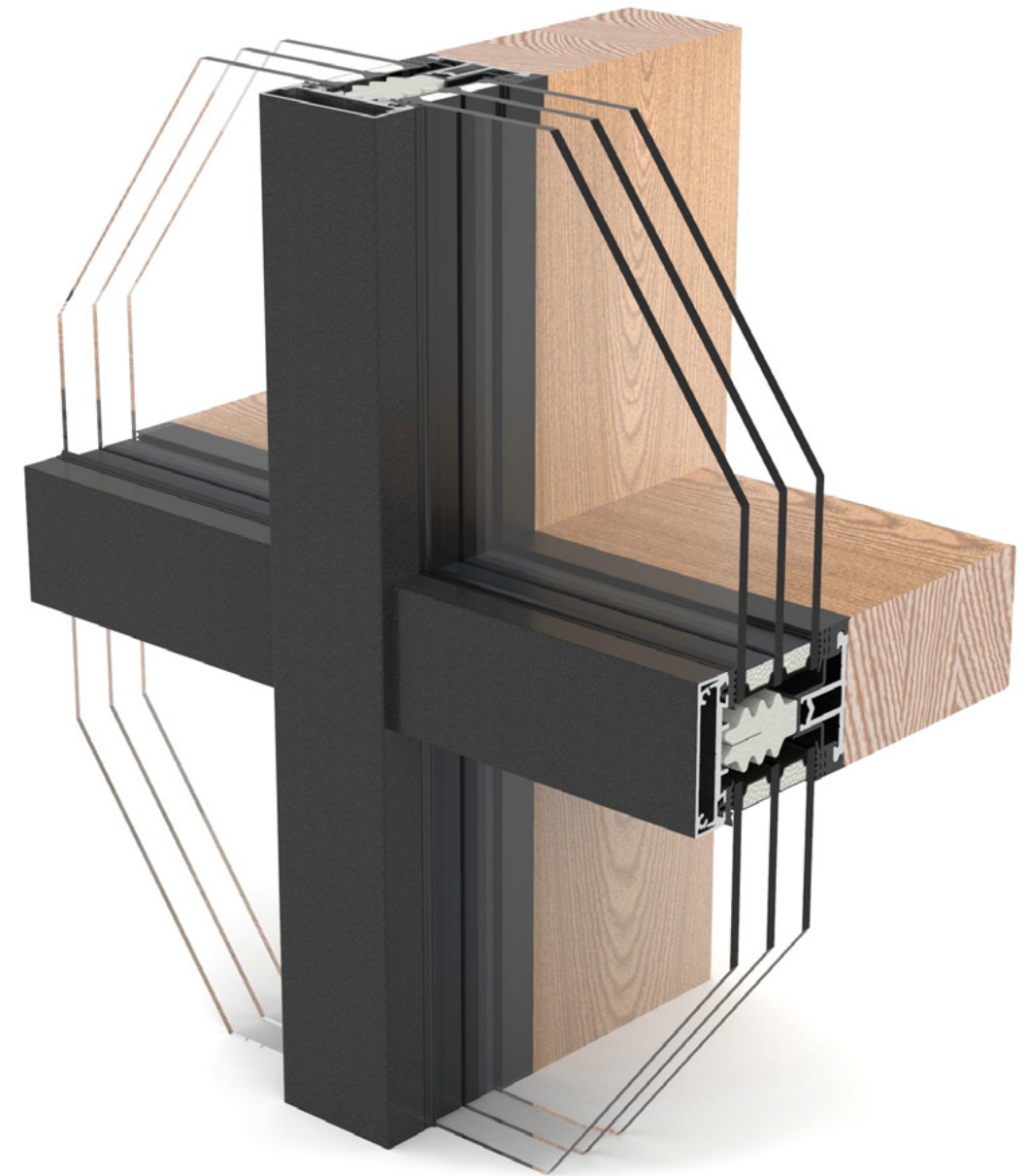
Także dzisiaj zalecenia konserwatorskie często nakazują zastosowanie ich przy rekonstrukcji obiektów zabytkowych. Posiadamy w naszej ofercie okna skrzynkowe, stanowiące swoiste połączenie tradycyjnej konstrukcji z parametrami nowoczesnych okien.

Rozwiązanie to pozwala zachować pierwotne wymiary elementów starej stolarki oraz możliwość odwzorowania zabytkowych ozdób. Możemy w ten sposób zapewnić komfort użytkowania, jaki dają nam współczesne zawiasy, zamki i okucia, zachowując przy tym zabytkowy charakter okien i elewacji oraz spełniając wymagania warunków izolacji termicznej.



A facade is most of all a testimony to the beauty and appeal of a building – a showpiece. Facade systems are usually used to create glass elevations of public utility buildings. They can also complement single-family houses of modern architectural design. The construction elements made of glued wood serve as an additional decorative piece in any interior. On the exterior of the building, glass facades may be done in three different versions, allowing the proper choice of construction to suit individual requirements.

Glass facades are also used to make many spatial constructions and glass roofs whose role is to supply lighting to the interior. Such glass facades became very popular and are nowadays a crucial element of many modern designs.



Fasada przede wszystkim świadczy o pięknie i atrakcyjności budynku. To jego wizytówka. Systemy fasadowe najczęściej służą do konstruowania przeszklonych elewacji budynków użyteczności publicznej. Pasują również do domów jednorodzinnych o nowoczesnej architekturze. Elementy konstrukcyjne wykonane z klejonego drewna są dodatkową dekoracją każdego wnętrza. Od strony zewnętrznej budynku fasady szklane mogą być wykonane w trzech różnych wersjach, pozwalając tym samym na odpowiedni dobór konstrukcji w zależności od indywidualnych upodobań.

Przeszklenia fasadowe używane są także do wykonywania wielu konstrukcji przestrzennych i przeszkleń dachowych, których zadaniem jest odpowiednie doświetlenie wnętrza. Tego typu fasady szklane stały się bardzo popularne i obecnie są nieodzownym elementem większości nowych projektów.



CDM Sp. z o.o.

Wojska Polskiego 112A St
16-400 Suwałki
POLAND
TAX ID: PL8442004660



tel. +48 87 565 36 45



www.cdm-okna.pl
www.facebook.com/cdmproducentokienidrzwi



cdm@cdm-drewno.pl
cdm@cdm-okna.pl