

Piękno na pokolenia

Beauty for generations





Szanowni Państwo!

Jesteśmy przekonani, że widoki z Państwa okien są wspaniałe. Takie obrazy wymagają równie pięknych ram. To jest właśnie pierwszy, jakże ważny argument, na skorzystanie z naszej oferty. Produkowane przez nas drewniane okna i drzwi są eleganckie, stylowe oraz znakomicie współgrają z otoczeniem, nadają klasę domom i mieszkańom, podkreślają urodę budynków, tworzą harmonijną całość w zabytkowych kamienicach i pałacach.

Z drewna można zrobić wiele wyjątkowych, pięknych rzeczy, to piękno może być również funkcjonalne. Każdą wizję, każdy kształt, wzór, najciekawsze kolory i odcienie farb, skomplikowaną ornamentację pomogą dobrać doświadczeni projektanci i technolodzy, którzy mogą konsultować się bezpośrednio z Państwa architektem lub inwestorem zastępczym.

Dbamy o najwyższą jakość naszych wyrobów. Podstawą jakości jest drewno. Drewniane okna i drzwi zapewniają komfort, gwarantują doskonałe zabezpieczenie przed zimnem, bezpieczeństwo i wyciszenie wnętrza. Do produkcji używamy zarówno rodzimego dębu, sosny, świerku, modrzewia, jak i egzotycznego azjatyckiego drewna meranti. W naszych wyrobach stosujemy zawiasy, zamki i okucia najlepszych światowych producentów, podnoszą one trwałość produktów. Pamiętamy o ekologii, używane przez nas nowoczesne technologie sprawiają, że zarówno produkcja, jak i produkty finalne są przyjazne dla środowiska.

Drewniane okna i drzwi produkujemy od 2000 roku, długoletnie doświadczenie, sprawna, fachowa załoga, terminowość dostaw, wieloletnie gwarancje to argumenty, które przemawiają za tym, by skorzystali Państwo z naszej oferty.

Sprawdź nas, poznaj nasz zgrany zespół, przyjeźdź do nas...

Zapraszamy, zespół CDM

Dear All

We are convinced, that the views from Your windows are beautiful. Such images require equally gorgeous framing. This is the first and important argument for using our products. The wooden windows and doors manufactured at our company are elegant, stylish and they exquisitely harmonise with their surroundings, giving a new dimension of class to homes and houses, complementing the design of buildings, forming a harmonious unity with historic tenements and palaces.

Wood serves as a material for making many unique and beautiful items and this beauty can also be functional. Every shape, pattern, elaborate ornament, the most interesting colour and shade of paint imaginable, can be made real with the help of our experienced designers and technicians, who may consult directly with Your architect or substitute investor.

We care for the highest quality of our products. The basis for their quality is the wood. Wooden windows and doors provide comfort, are a guarantee of safety, noise cancellation and perfect isolation from cold. In the manufacturing process we use our local oak, pine, spruce and larch wood, as well as the exotic, Asian meranti wood. We use hinges, locks and fittings made by the most acclaimed manufacturers in the world, which raises the durability of our products. We also take great care of the environment, and the modern technologies used at our company, make the manufacturing process and the final products environment friendly.







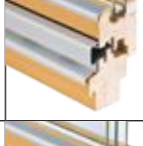

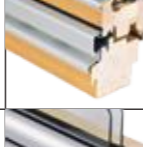


We have been producing wooden doors and windows since the year 2000 and we take pride in our competent and professional staff, prompt delivery and long-standing warranty – arguments which should convince You to take interest in our offer.

Find out more about us, get to meet our well-knit team and come visit us...

The CDM Team



IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA WYBRANYCH SYSTEMÓW OKIENNYCH
HEAT INSULATION OF SELECTED WINDOW SYSTEMS

| SYSTEM OKIENNY WINDOW SYSTEM | PAKIET SZYBOWY UNIT GLASS | IZOLACYJNOŚĆ CIEPLNA OKNA / window heat insulation 1230 x 1480 mm Uw=(W/m²K) | | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | Ug=1,1 z ciepłą ramką* | Ug=0,7 z ciepłą ramką* | Ug=0,6 z ciepłą ramką* | Ug=0,5 z ciepłą ramką* |
| SOFT-LINE 68 |  | Uw = 1,28 | Uw = 1,01 | - | - |
| SOFT-LINE 78 |  | Uw = 1,24 | Uw = 0,97 | Uw = 0,91 | - |
| SOFT-LINE 88 |  | - | - | Uw = 0,87 | Uw = 0,81 |
| RETRO 68 |  | Uw = 1,28 | Uw = 1,01 | - | - |
| RETRO 78 |  | Uw = 1,24 | Uw = 0,97 | Uw = 0,91 | - |
| RETRO 88 |  | - | - | Uw = 0,87 | Uw = 0,81 |
| HARD-LINE 68 |  | Uw = 1,28 | Uw = 1,01 | - | - |
| HARD-LINE 78 |  | Uw = 1,24 | Uw = 0,97 | Uw = 0,91 | - |
| HARD-LINE 88 |  | - | - | Uw = 0,87 | Uw = 0,81 |
| DREWNO-ALU WOOD-ALU 68 |  | Uw = 1,25 Alu termo Uw = 1,18 | Uw = 0,99 Alu termo Uw = 0,92 | - | - |
| DREWNO-ALU WOOD-ALU 78 |  | - | - | Uw = 0,92 Alu termo Uw = 0,85 | Uw = 0,86 Alu termo Uw = 0,79 |

* with warm edge spacers

PAKIET SZYBOWY

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

Unit glass

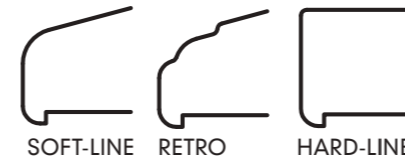
Perfect heat insulation parameters are guaranteed by double or triple glazing, heat transfer coefficient Ug up to 0.5 W/m²K.

RÓŻNORODNOŚĆ PROFILI

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

Variety of profiles

Many types of profiles give us the possibility to choose the right window for the character of the style of the building or interior.



RAMKA MIĘDZYSZYBOWA

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

Edge spacers

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

USZCZELKI

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

Gaskets

The gaskets which we used are made from thermoplastic elastomers. There is a possibility of using a triple gasket system, available colours: white, brown and grey.

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.

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.

nasza technologia OUR TECHNOLOGY

SILIKON

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

Silicone

Insulates the joint of glass and window frame. Silicone colour matches the window colour.

OKAPNIK NASKRZYDŁOWY

Ochronna listwa aluminiowa montowana na skrzydle okiennym, dostępna w wielu kolorach, stosowana w profilach Soft-line i Hard-line.

Sash drip rail

An aluminium protective rail for sash window available in many colours, used in Soft-line and Hard-line profiles.



SYSTEM MALOWANIA

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

Painting systems

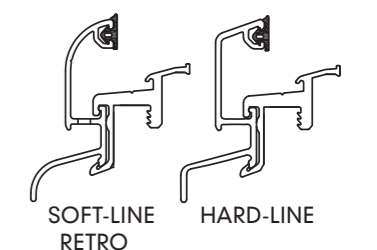
Ecological, four-layer painting system, available in standard 16 stain finish colours and many other paint colours according to the RAL and NCS palettes.

OKAPNIK ODPROWADZAJĄCY WODĘ

Aluminiowy termookapnik wyposażony w uszczelkę, dostępny w wielu kolorach.

Frame drip rail

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



KONSTRUKCJA

Nowoczesna konstrukcja okna z drewna klejonego o grubości profilu do 88 mm.

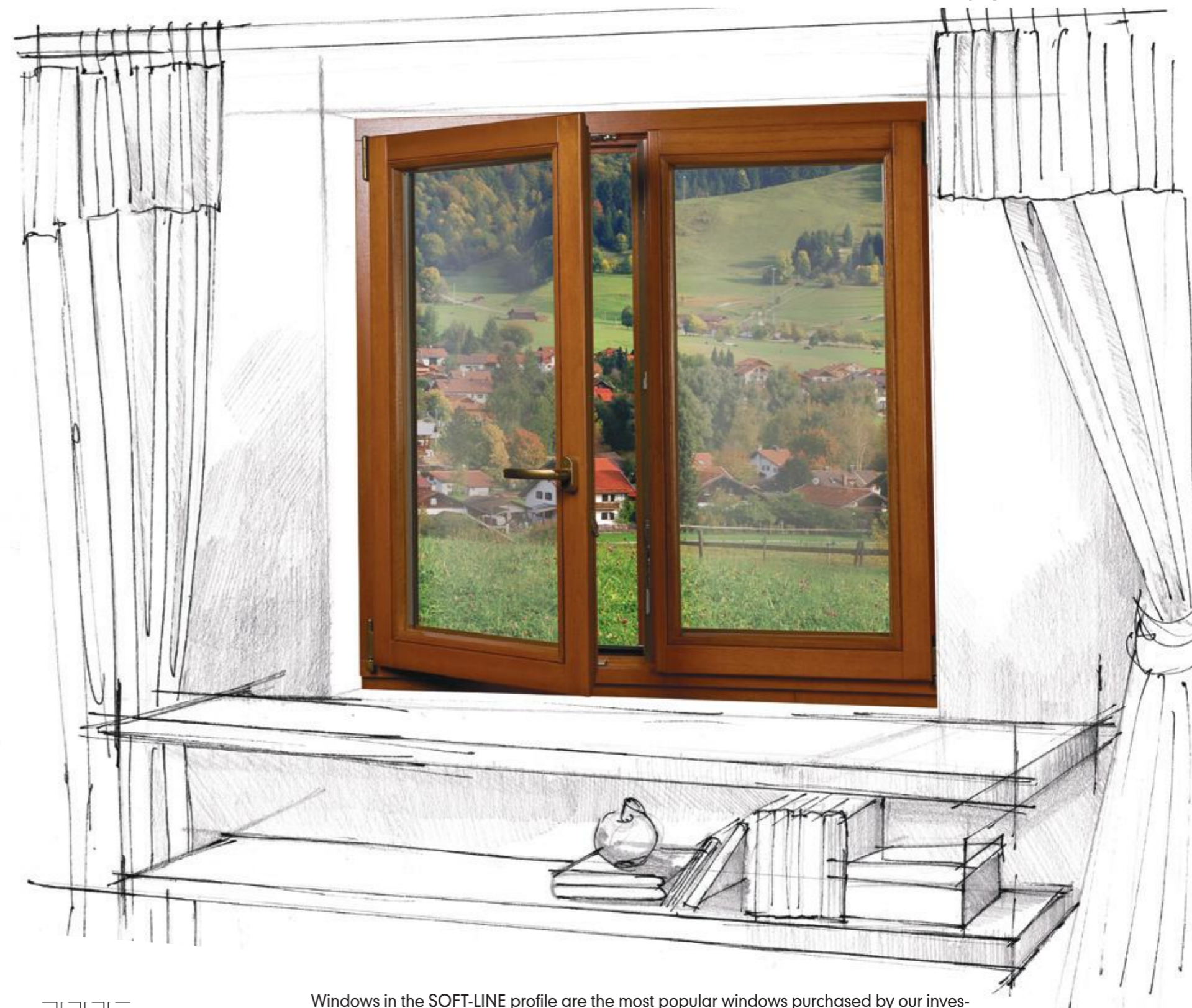
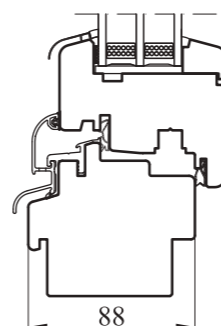
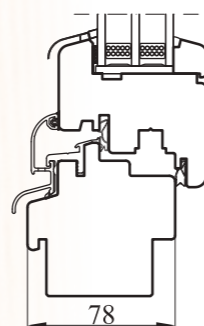
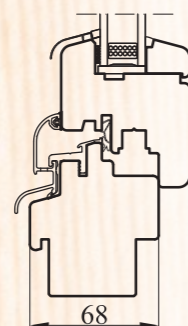
Construction

Modern window construction made of glued wood with a profile thickness of up to 88 mm.



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 poprzez krawędzie o promieniu zaokrąglenia 6 mm. 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.



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, emphasised by edges with a 6mm curve radius. 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, which allows to choose the appropriate window parameters, tailored to the individual requirements of our clients.

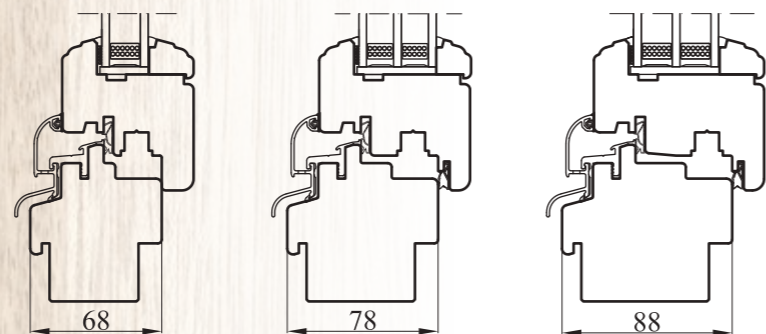




Okna w profilu RETRO mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie chcemy podkreślić zabytkowy charakter budynku. Dostosowujemy wówczas styl stolarki do całości architektury obiektu. Może to być zarówno wspaniały pałac, przydrożna karczma, jak i miejska kamienica. Profil RETRO doskonale sprawdza się także w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

Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań, różnorodność kształtów okien, motywów, możliwość odwzorowania ozdób już istniejących, bogata gama kolorów, nie zakłócają zabytkowego charakteru obiektu, 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.



Windows in the RETRO profile are used everywhere, where 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, whether it is 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.

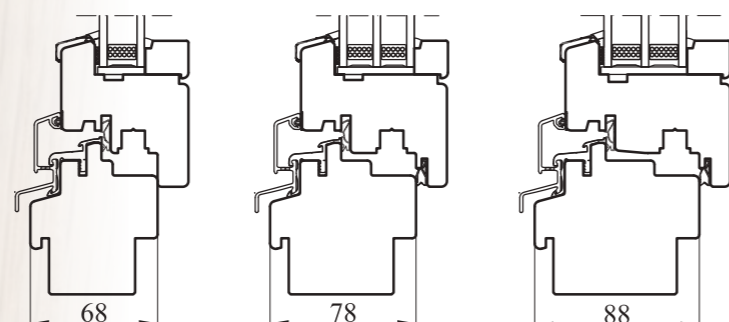
The usage of modern solutions, a wide variety of shapes of windows, motifs, possibilities of recreating existing decorations, a rich choice of colours, do not clash with the historic character of the building or its appearance – the modern fits seamlessly into the traditional.

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





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; od strony zewnętrznej promień zaokrąglenia krawędzi wynosi 3 mm. Są to okna, w których poprzez zastosowanie trzech grubości profilu zyskuje się wysoki komfort użytkowania. Spełniają one wymagania najbardziej wymagających klientów.



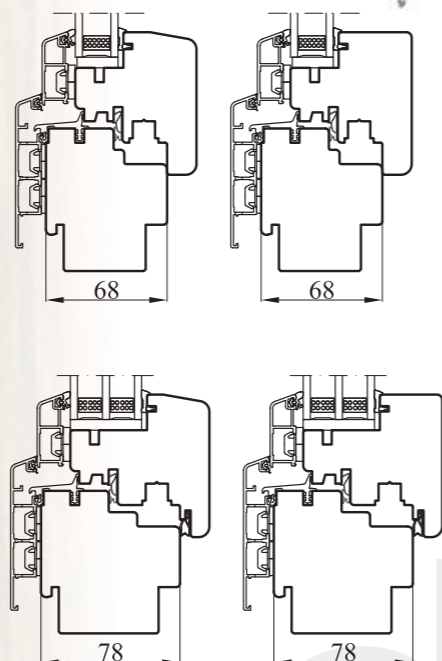
Windows in the HARD-LINE profile have proven themselves excellent in modern housing and public utility buildings. They are characterised by a simple, ascetic – albeit very modern – design, tailored to the avant-garde and industrial interiors. They also possess high quality usage parameters. Their distinguishing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





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

Możliwość wykonania okien w dwóch 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.



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 side and aluminium profile on the exterior side, which protects the windows from the influence of harmful weather factors.

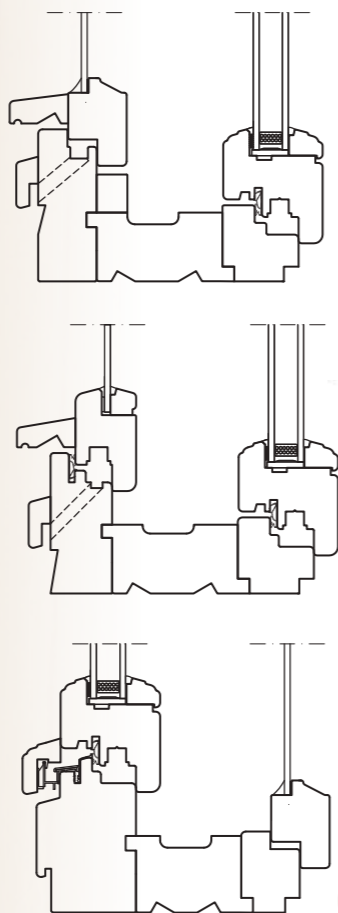
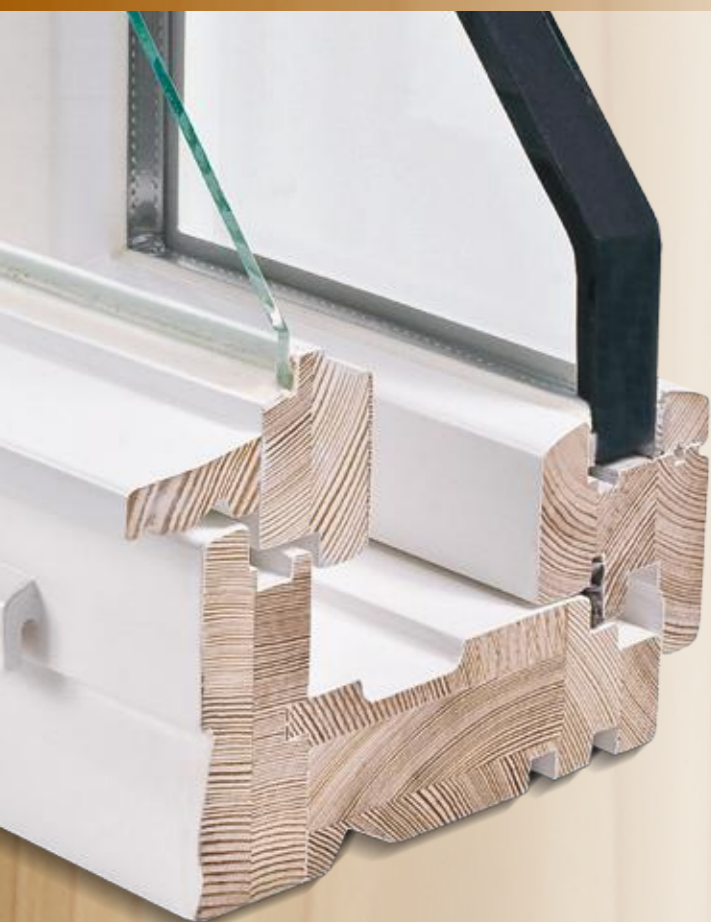
The possibility of manufacturing this window in two thickness dimensions of the wooden profile and aluminium siding in different variations, and a wide selection of colours, allows us to prepare the window joinery in many variants tailored to the requirements and likings of the customer.





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

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 okien nowoczesnych. 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.



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.





Posiadamy w naszej ofercie wiele produktów z przeznaczeniem na rynek Wielkiej Brytanii. Wśród nich znajdują się: CASEMENT – nowoczesna konstrukcja okienna, służąca do wykonywania okien odchylanych oraz rozwieranych na zewnątrz. Podstawową zaletą okna otwieranego na zewnątrz jest wygoda w momencie jego otwierania, po prostu nie troszczymy się o przedmioty znajdujące się na parapecie. SLIDING SASH – okna działające w systemie przesuwnym góra-dół, dzięki czemu klient oszczędza przestrzeń użytkową wewnątrz pomieszczenia. Napęd skrzydeł wspomagany jest sprężynami umieszczonymi po bokach skrzydeł, dzięki czemu okno otwiera się bez konieczności użycia nadmiernej siły.



okna angielskie

SLIDING SASH and CASEMENT



We have on offer many products designed for the British market. These include: CASEMENT – a modern window construction, used to make windows which top hung and side hung to the outside. The basic advantage of such windows is the comfort and ease of opening, without the need to worry about the objects occupying the space on the internal window board.

SLIDING SASH – windows operating in a up/down sliding system, saving space inside the interiors. Spiral balances are used to support the sashes, which enables the opening of these windows without the need to use excessive force.

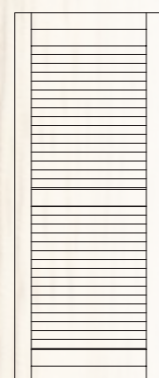




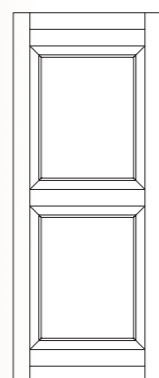
Drewniane okiennice nadają domom charakter tradycyjnych polskich dworów. Wykonujemy je według najnowszych technologii i z zastosowaniem nowoczesnych okuć. Mają różne kształty i wykończenia. Mogą być okiennice jednoskrzydłowe lub wieloskrzydłowe, które to montuje się w szerszych oknach i zwykle składa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

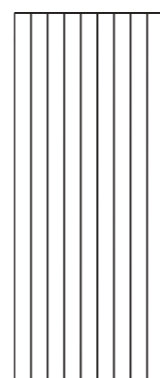
Oprócz walorów estetycznych, latem służą jako skuteczna ochrona przed nasłonecznieniem, w zimie natomiast stanowią dodatkową barierę dla mrozu i wiatru.



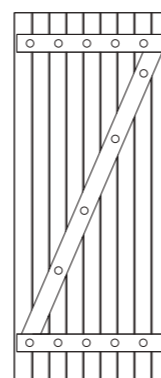
lamelkowa
elk



płytynowa
panel



sklejkowa
plywood



deskowa
plank lam

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 fitted 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 an additional isolation from cold and wind in the winter.

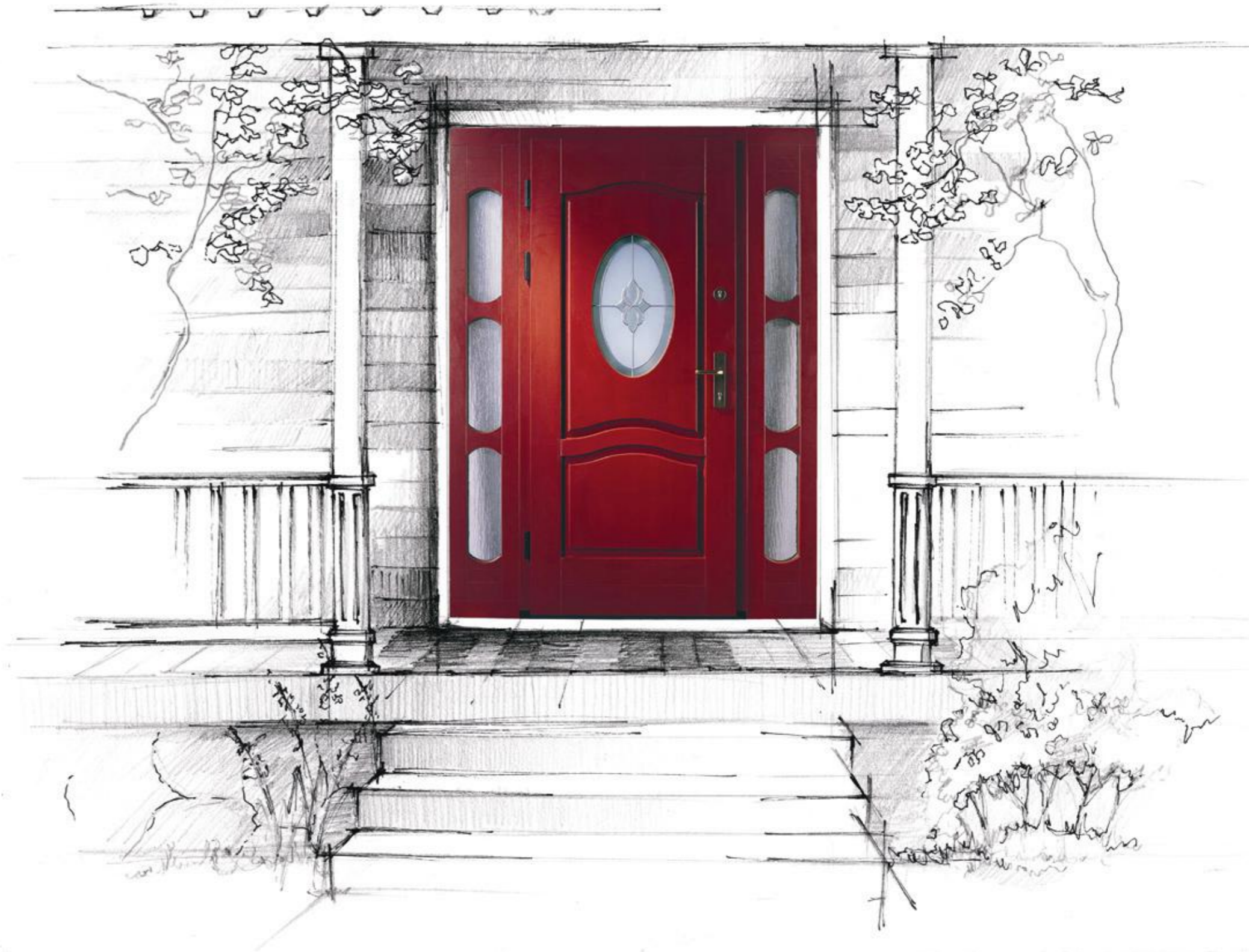




Drewniane drzwi zewnętrzne znajdujące się w naszej ofercie produkowane są w oparciu o najnowsze technologie i rozwiązania konstrukcyjne. Dzięki nowoczesnym technologiom klejenia drewna oraz ekologicznym lakierom i środkom impregnującym, drzwi są odporne na działanie warunków atmosferycznych i przez długie lata zachowują swoje parametry użytkowe. Mogą być wykonywane w profilach SOFT-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.

Wooden entrance doors in our offer, are manufactured using the most modern 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.

As one of the few manufacturers, we offer exterior doors in three profile thickness dimensions and according to individual design of our clients.



PRZYKŁADOWE MODELE DRZWI
 SAMPLE MODELS OF DOORS





Ogrody zimowe to nic innego, jak od wieków znane oranżerie w mniejszych przydomowych wydaniach – pomieszczenia na kwiaty i rośliny ozdobne na okresy chłodów.

Są one doskonałym sposobem nie tylko na zwiększenie powierzchni użytkowej budynku, ale również na poprawienie jego bilansu energetycznego. Drewniane szkielety ogrodu zimowego pozwalają łatwo stworzyć dość skomplikowane kształty projektowanych pomieszczeń. Mogą być one wykonane w wielu różnych wariantach konstrukcyjnych i kolorystycznych. Oferujemy również dodatkowe wyposażenie zawierające elementy wentylacyjne i szyby przeciwsłoneczne, ograniczające nagrzewanie wnętrza ogrodu zimowego.

Ciekawie urządzone ogród zimowy jest idealnym miejscem do spotkań rodzinnych, ulubionym miejscem wypoczynku, a w zimowe dni cieszy oczy zielenią prawdziwego ogrodu.

Winter gardens are simply the well-known orangeries, but in a smaller, household format – a room to keep decorative plants and flowers in, in times of cold weather.

They are an excellent way not only to increase the utility area of a building, but also to improve its energy balance. Wooden framework of a winter garden allows to easily create the most complex shapes of designed interiors. They may be also manufactured in many construction and colour variants. We also offer additional equipment including ventilation elements, and anti-solar glass panes, limiting the heat build up inside the winter garden.

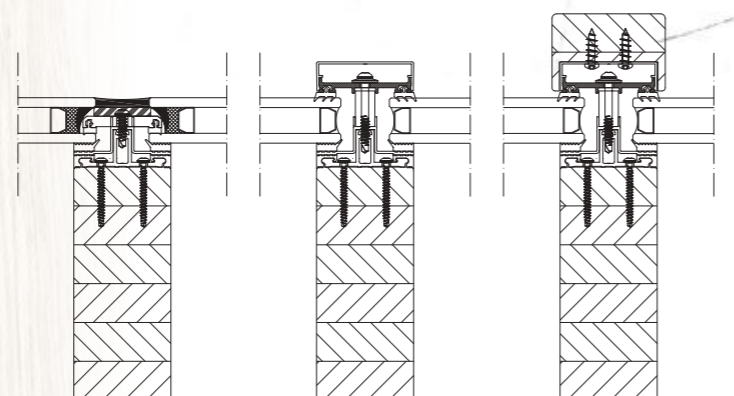
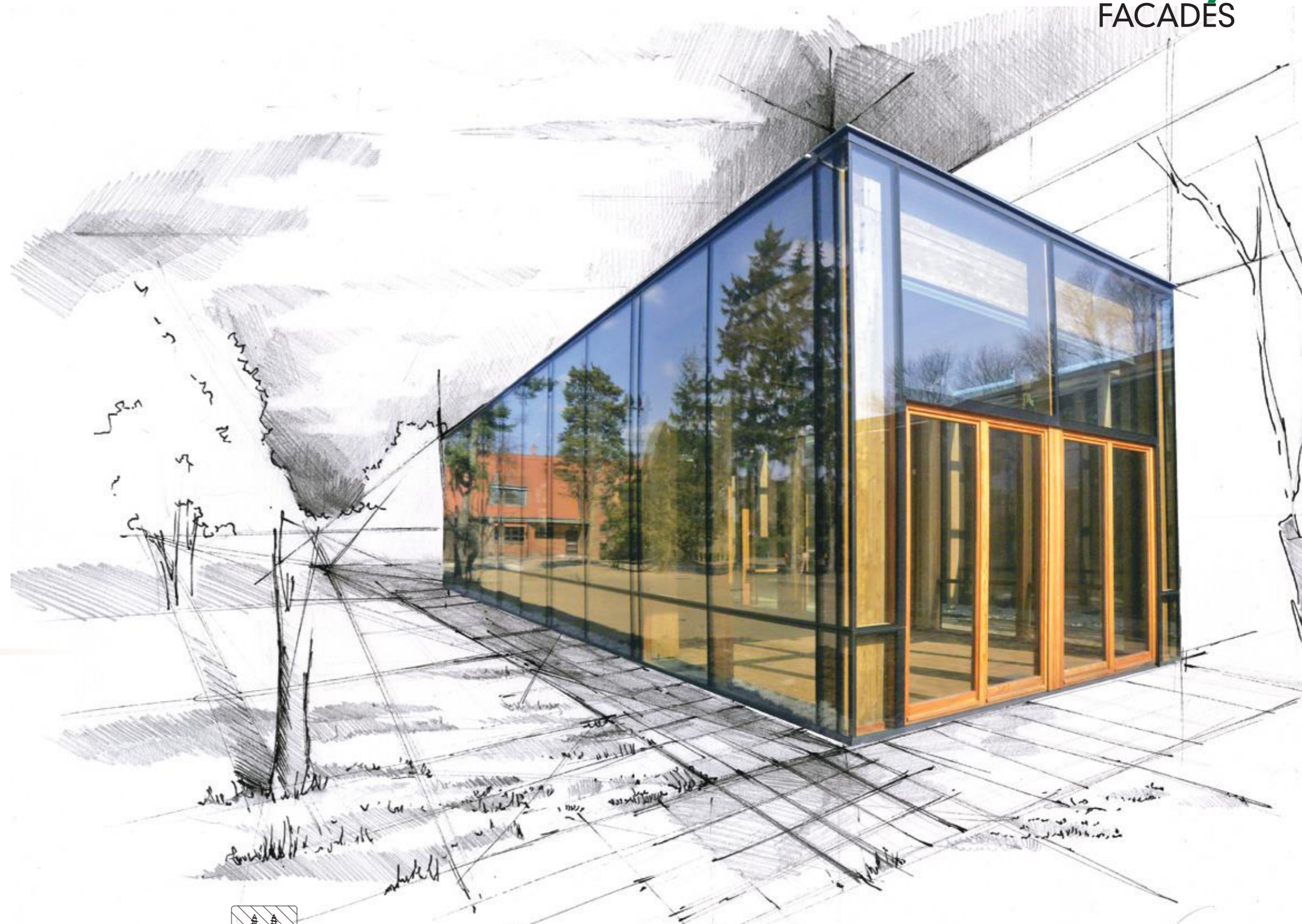
A cleverly designed winter garden is an ideal place for family gatherings and leisure, giving an impression of a live, green garden in cold, winter days.





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 stanowią obecnie nieodzowny element większości nowych projektów.



semistrukturalna
 semistructural

nakładka aluminiowa
 aluminium cap

nakładka drewniana
 wooden cap

A facade is most of all a testimony to the beauty and appeal of a building. It is like a showpiece. Facade systems are usually used to create glass elevations of public utility buildings. They can also compliment 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, which role is to supply lighting to the interior. Such glass facades became very popular and are nowadays a crucial element of many modern designs.







Jezioro Wigry, okolice Suwałk
Wigry Lake, near Suwałki



CDM spółka z o.o.
ul. Wojska Polskiego 112 A, 16-400 Suwałki
tel. + 48 87 565 36 45, fax + 48 87 565 36 68
e-mail: cdm@cdm-drewno.pl

www.cdm-drewno.pl