

INDEKS

O firmie	3
Dlaczego All Windows Group?	4 - 9
Systemy Profine 88, 76, 70	10 - 15
Systemy przesuwne Profine	16 - 19
Systemy VEKA 82, 76, 70	20 - 25
Nakładki aluminiowe Gemini	26 - 27
Systemy przesuwne VEKA	28 - 29
Systemy Salamander 82, 76	30 - 35
Systemy przesuwne Salamander	36 - 37
Kolory PVC, ciepłych ramek	38 - 45
Systemy aluminiowe ALUPROF	46 - 50
System YAWAL	51 - 52
Systemy fasadowe	53
Aluminiowe drzwi panelowe	54 - 61
Drzwi Pivotowe	62 - 67
Kolory aluminium	68 - 69
Szyby	70
Systemy drewniane Urzędowski	71 - 84
Rolety	85 - 86
Żaluzje fasadowe	87 - 89
Specyfikacje techniczne Kömmerling	90 - 102
Specyfikacje techniczne VEKA	103 - 115
Specyfikacje techniczne Salamander	116 - 122
Specyfikacje techniczne profili dodatkowych	123
Notes	124





O FIRMIE

Istniejemy na rynku już ponad 28 lat. Jakość i satysfakcja Klienta to nasza maksyma. Zmieniamy się dla naszych Klientów, aby dostarczać im jeszcze lepsze produkty. Od 1997 roku tworzymy stolarkę okienną i drzwiową z pasją i zaangażowaniem.

W 2018 roku powiększyliśmy nasze hale o dodatkowe 16 000 m². Łącznie daje to 50 000 m² powierzchni produkcyjnej. Dodatkowo stworzyliśmy nowe biura dla naszych pracowników administracyjnych. Dbamy o komfort pracy i bezpieczeństwo naszej załogi. W 2021 roku oddaliśmy nową halę produkcyjną, aby podwoić moce produkcyjne zarówno PVC, jak i aluminium.

Nasza szeroka oferta obejmuje okna PVC, aluminiowe, drzwi podnosząco-przesuwne, drzwi zewnętrzne, rolety zewnętrzne i nadstawne, żaluzje fasadowe oraz szyby. Produkty dostarczamy do wszystkich państw Europy oraz rozszerzamy ekspansję na USA i Kanadę.

Firma w liczbach



220 000 m²

powierzchni siedziby



50 000 m²

powierzchni nowych hal



5 500 m²

powierzchni biurowca



2 500

dziennej produkcji
szyb zespolonych
(jedna z najbardziej
nowoczesnych linii
do produkcji szyb
zespolonych)



1100

pracowników firmy



DLACZEGO ALL WINDOWS GROUP?

Profesjonalny zespół

Każdy pracownik odgrywa kluczową rolę w naszym sukcesie i rozwoju. Specjaliści działów technicznych i handlowych posiadają bogate doświadczenie oraz wiedzę, aby rzetelnie doradzać Klientom przy wyborze odpowiednich dla nich rozwiązań. Gwarantujemy pełne wsparcie techniczne w krótkim czasie, dzięki wdrożeniu nowych standardów obsługi Klienta. W dziale obsługi Klienta pracują osoby mówiące w Twoim języku.

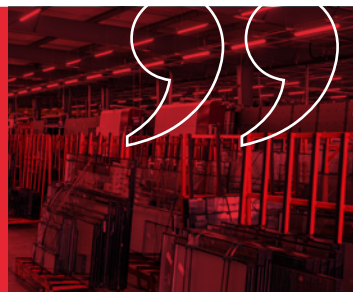


Bogate doświadczenie

Zdobyliśmy tysiące zadowolonych Klientów, dzięki naszemu zaangażowaniu w każdy indywidualny projekt. Wszystkie nasze produkty spełniają wymogi normy EN 14351-1:2006+A2:2016. Oferujemy przedłużoną gwarancję obejmującą 10 lat, a także serwis pogwarancyjny zapewniający żywotność produktu.

MISJA ALL WINDOW GROUP

Budujemy sukces naszych Klientów, dostarczając im innowacyjne rozwiązania i najwyższej jakości produkty, jednocześnie wspierając rozwój naszych Pracowników.



Aplikacje PrefWeb i AllWin24 do wyceny, składania i śledzenia zamówienia



Aplikacja PrefWeb to kompleksowe rozwiązanie w branży okiennej, dzięki której z łatwością można dokonać wycen i zamówień. AllWin24 to panel Klienta, w którym można sprawdzać stan swojego zamówienia, terminu dostawy oraz płatności. Dzięki tym rozwiązaniom informatycznym Klient może skutecznie i nowocześnie realizować działania zakupowe.

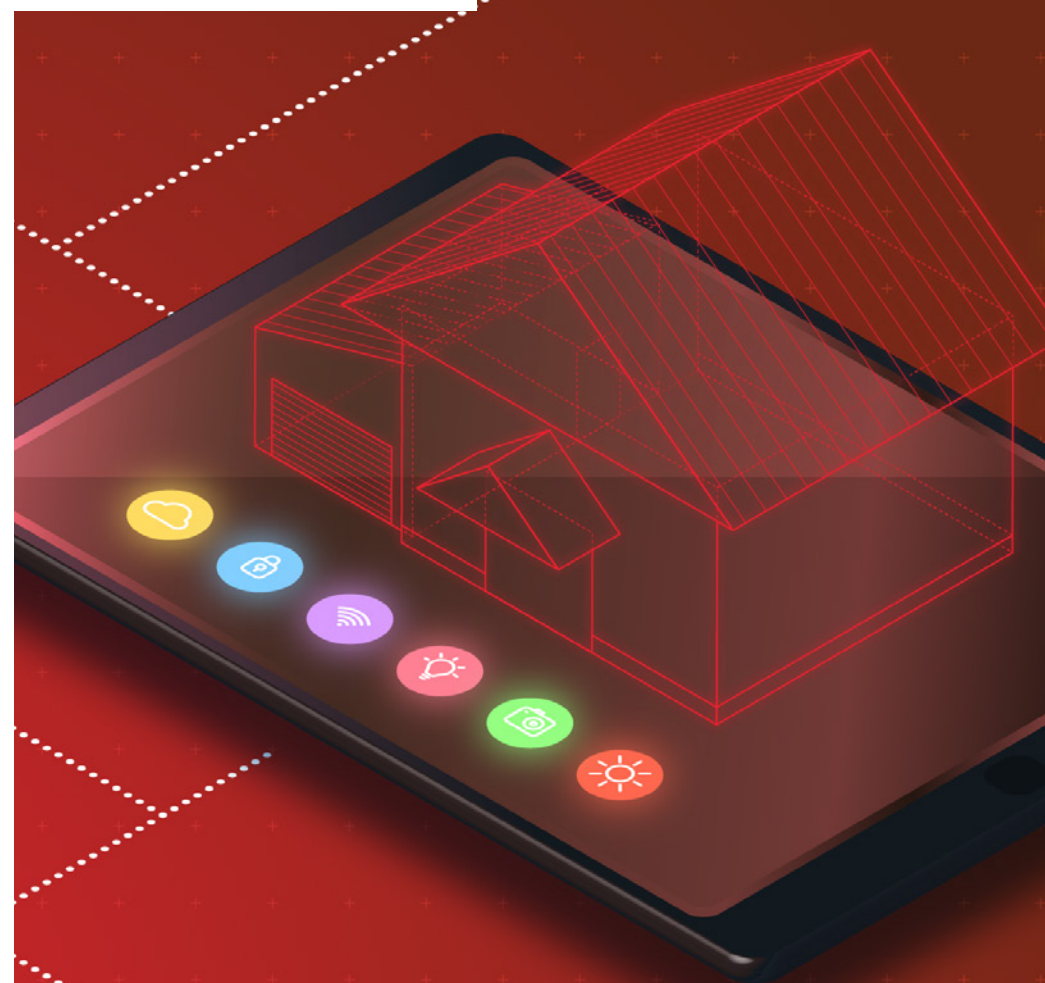
Nasi Partnerzy

Współpracujemy z renomowanymi dostawcami i dystrybutorami z branży okiennej. Doradcy handlowi z salonów partnerskich, w których dostępne są produkty marki All Windows Group, udzielają fachowych porad naszym Klientom w zakresie wyboru właściwych rozwiązań.



OFERTA SMART HOME

All Windows Group w swojej ofercie posiada również zaawansowane rozwiązania inteligentnego domu. Współpracujemy z czołowymi systemodawcami w branży, takimi jak: Blebox, Somfy, GU, WinkHaus, Maco, aby dostarczać produkty, które nie tylko podnoszą komfort życia, ale także zwiększają bezpieczeństwo oraz efektywność energetyczną. Produkty All Windows Group integrują się z szeroką gamą systemów Smart Home, umożliwiając łatwe zarządzanie za pomocą jednej centralnej aplikacji. Oferujemy rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb naszych Klientów.





Własna flota transportowa



Obsługa online



Ultranowoczesny park technologiczny

NOWOCZESNA TECHNOLOGIA I INWESTYCJE

- **Najnowocześniejsze linie produkcyjne** — 90% naszej produkcji realizujemy na zaawansowanych, zautomatyzowanych liniach, co gwarantuje wysoką jakość naszych produktów. Dzięki temu możemy produkować okna dostosowane do wymagań każdego rynku.
- **Okleiniarnia** — Posiadamy własną okleiniarnię, która jest przystosowana do sprawnego i efektywnego oklecinowania pełnej gamy naszych profili. Dzięki temu możemy szybko i elastycznie reagować na potrzeby naszych klientów, oferując różnorodne wykończenia.
- **Lakiernia** — Nasza proszkowa lakiernia umożliwia nam lakierowanie systemów aluminiowych zgodnie z najwyższymi standardami. Inwestycje w tę technologię pozwoliły nam znacząco skrócić czas produkcji i spełniać życzenia najbardziej wymagających klientów, zapewniając im produkty najwyższej jakości.
- **Magazyn wysokiego składowania** — Wybudowanie magazynu wysokiego składowania pozwoliło nam znacząco zwiększyć wydajność operacyjną oraz zminimalizować koszty. Dzięki temu możemy lepiej obsługiwać naszych klientów, oferując im szybszą realizację zamówień. Jest to jedyne takie rozwiązanie w Polsce, co stawia nas w czołówce innowacyjnych przedsiębiorstw w branży.



ZALETY PARTNERSTWA Z ALL WINDOWS GROUP

- ↘ Dostęp do pełnej gamy produktów.
- ↘ Szybki czas realizacji zamówień.
- ↘ Własny transport.
- ↘ Pełna gama kolorów.
- ↘ Użycie najnowszych technologii.
- ↘ Markowe produkty posiadające certyfikat CE.
- ↘ Dostęp do programu kalkulującego.
- ↘ Autorska aplikacja do zarządzania zamówieniami.
- ↘ Korzystanie z Certyfikatów **All Windows Group**.
- ↘ Serwis na terenie Europy.

Stawiamy na Ekologię.

Ważne jest dla nas środowisko naturalne. Dlatego tworzymy okna i drzwi na bazie utwardzonego polichlorku winylu (PVC) spełniającego najwyższe normy ekologiczne. W budowie okien wykorzystujemy bezołowiową technologię **GreenLine** polegającą na zastosowaniu neutralnych stabilizatorów cynkowo-wapiennych.



SYSTEMY PVC KÖMMERLING: 88 \ 76 \ 70



Nowoczesność i wysoka jakość w korzystnej cenie

Dzięki swojej wszechstronności systemy **Profine** są w stanie zaspokoić indywidualne oczekiwania, każdego z Klientów zapewniając jednocześnie najwyższy poziom komfortu użytkowania.

Dzięki produktom **Profine** możliwe jest spełnienie wszystkich współczesnych wymogów technicznych budynków i ich elewacji.

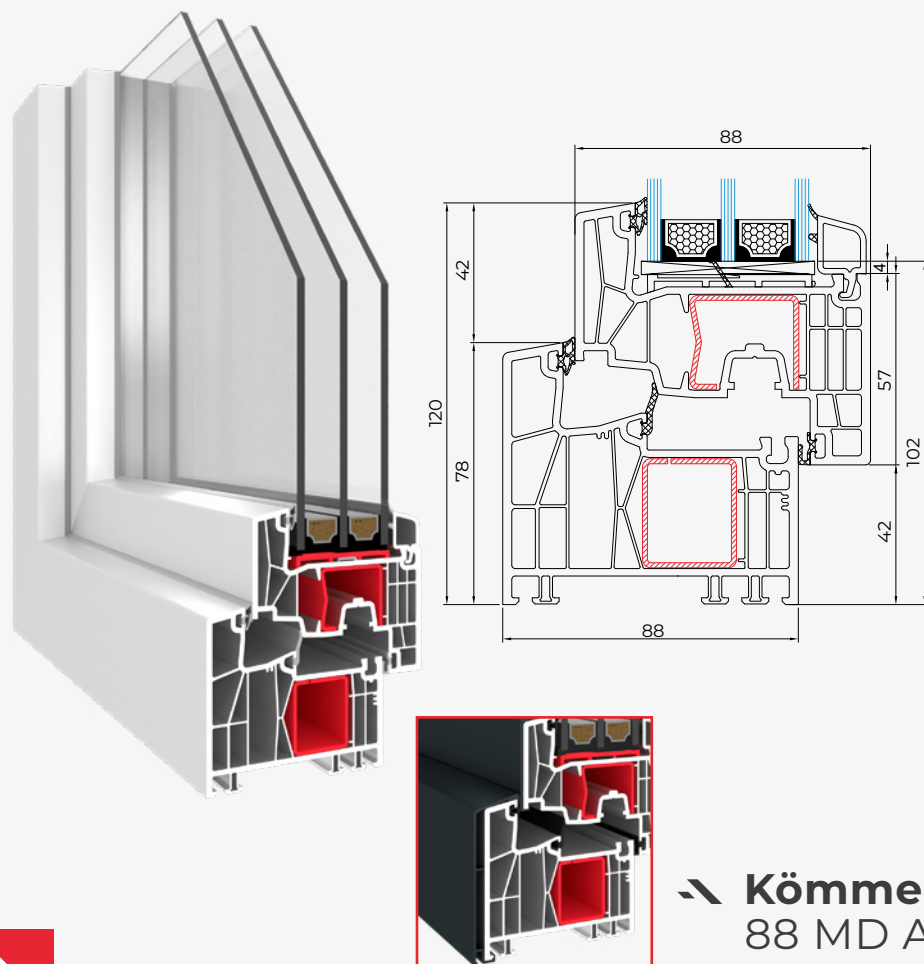
- ↘ Jedne z najbardziej zaawansowanych technologicznie profili na świecie.
- ↘ Wzmocnienie stalowe ocynkowane o grubości do 2,5 mm do okien i drzwi tarasowych.
- ↘ Szerokie możliwości szklenia — od 24 do 56 milimetrów, dwu- lub trzyszybowe.
- ↘ Okna o podwyższonej sztywności — gwarantują niezmienność kształtu oraz stabilność konstrukcji.
- ↘ Okucia Winkhaus — duża płynność działania oraz wysoka szczelność i bezpieczeństwo (możliwość zakupu z klasą RC1 lub RC2).



88 MD

OKNA I DRZWI

↘ Kömmerring 88 MD



7
komór

3
uszczelki

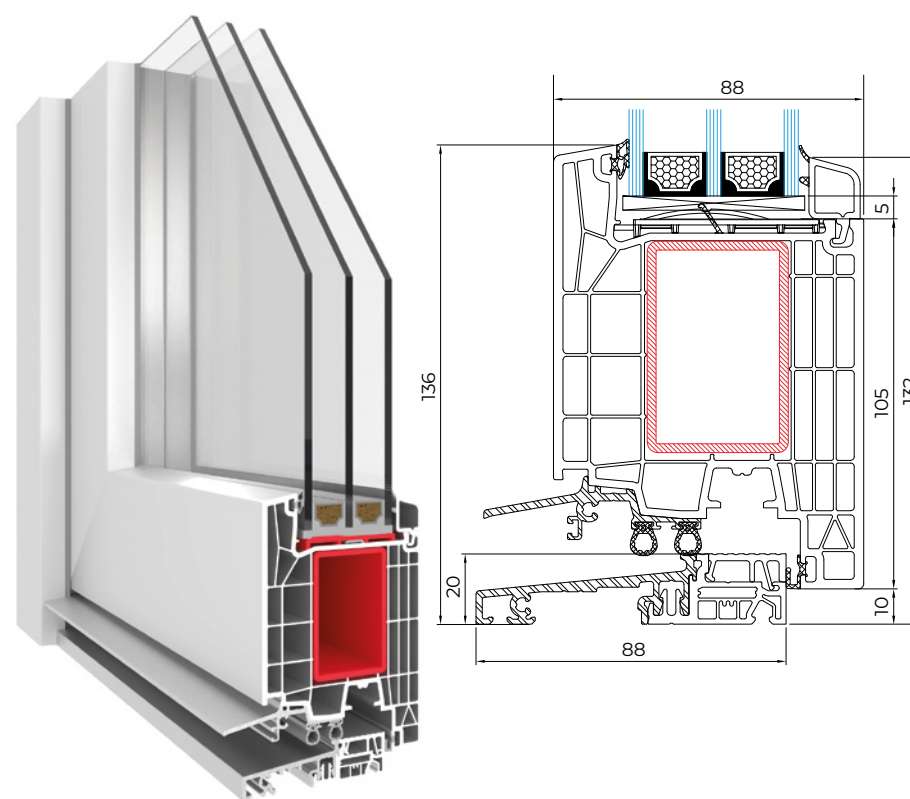
0.95
 U_f

0.84
 U_w

0.72*
 U_w

↘ **Kömmerring**
88 MD AC

↘ Kömmerring 88 MD D

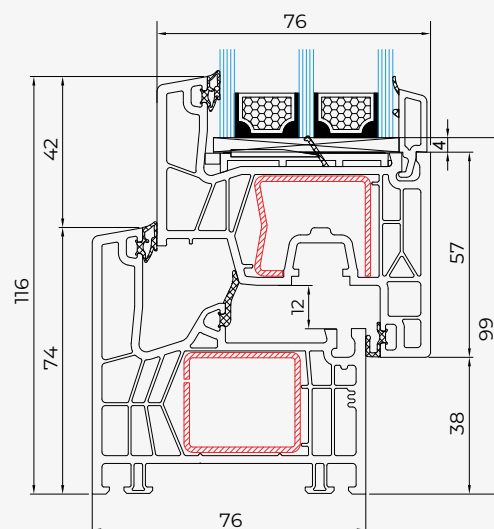


* Wartość U_w z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

76 MD

OKNA

↘ Kömmerling 76 MD



6
komór

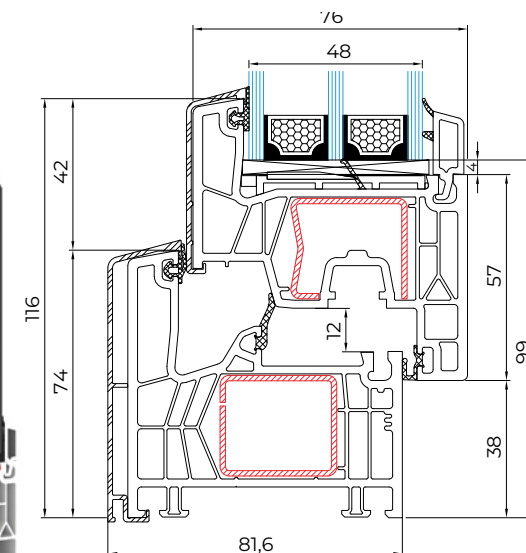
3
uszczelki

1.1
 u_f

0.89
 u_w

0.77*
 u_w

↘ Kömmerling 76 MD AluClip

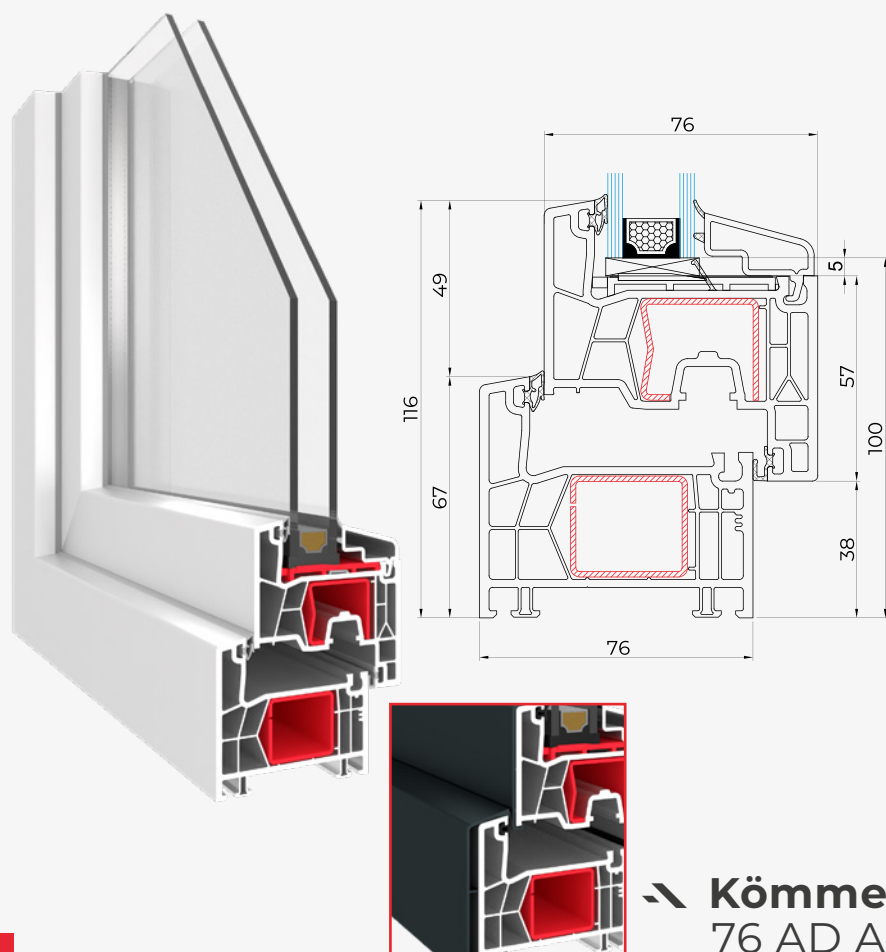


* Wartość U_w z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

76 AD

OKNA I DRZWI

↘ Kömmerring 76 AD



5
komór

2
uszczelki

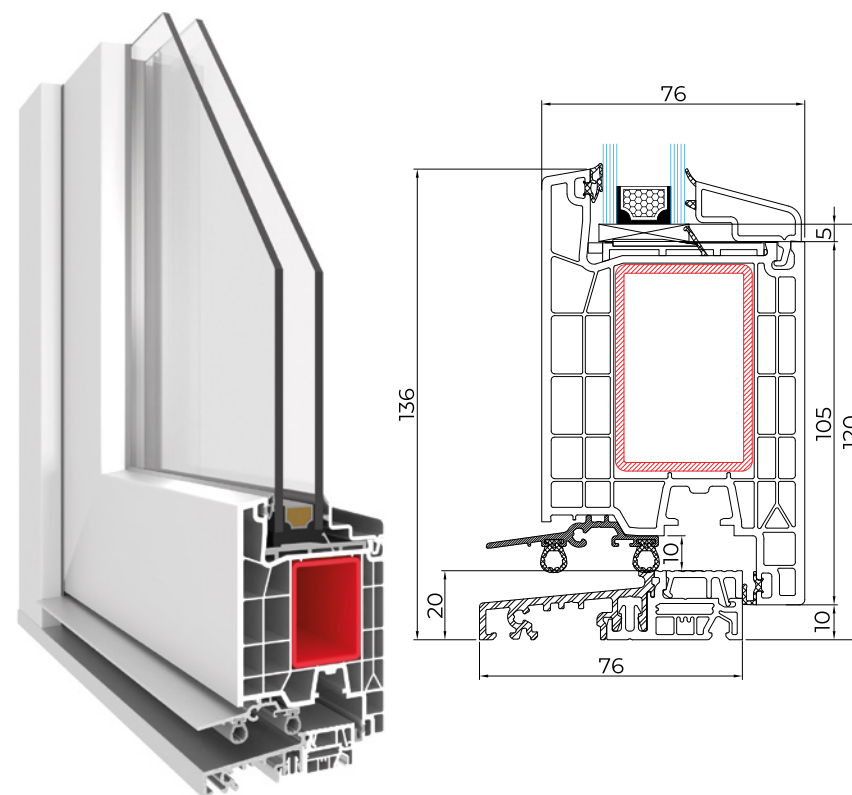
1.2
 U_f

1.3
 U_w

0.81*
 U_w

↘ Kömmerring
76 AD AC

↘ Kömmerring 76 AD D

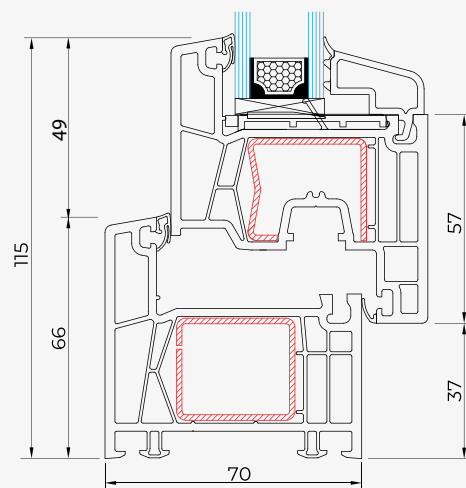


* Wartość U_w dla szyby $U=0.5$ z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

70 AD

OKNA I DRZWI

Kömmerling 70 AD



5
komór

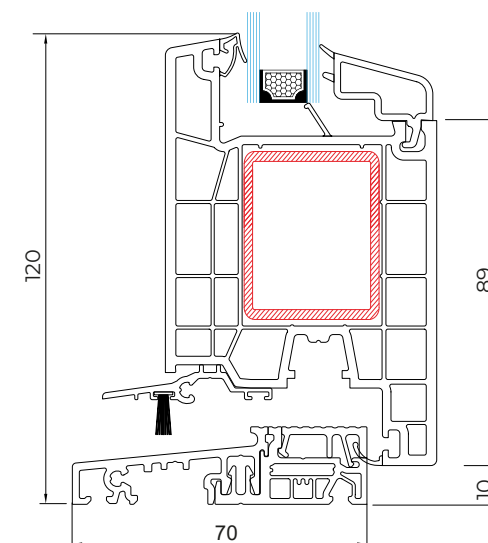
2
uszczelki

1.3
 u_r

1.4
 u_w

0.92*
 u_w

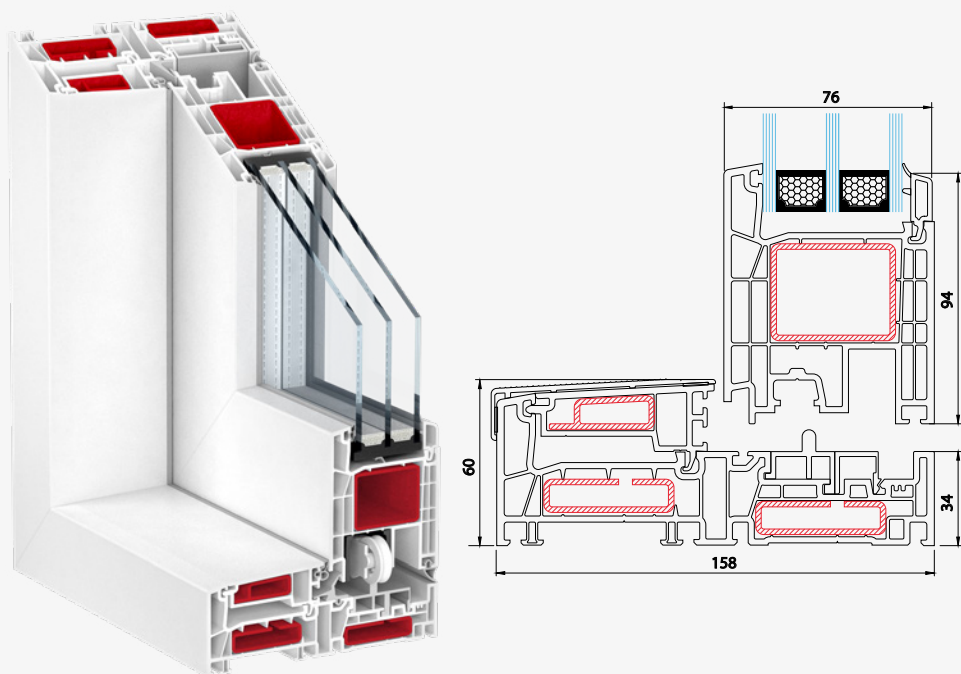
Kömmerling 70 AD D



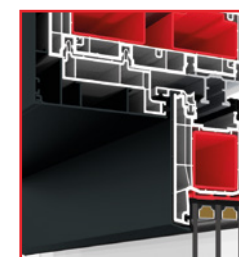
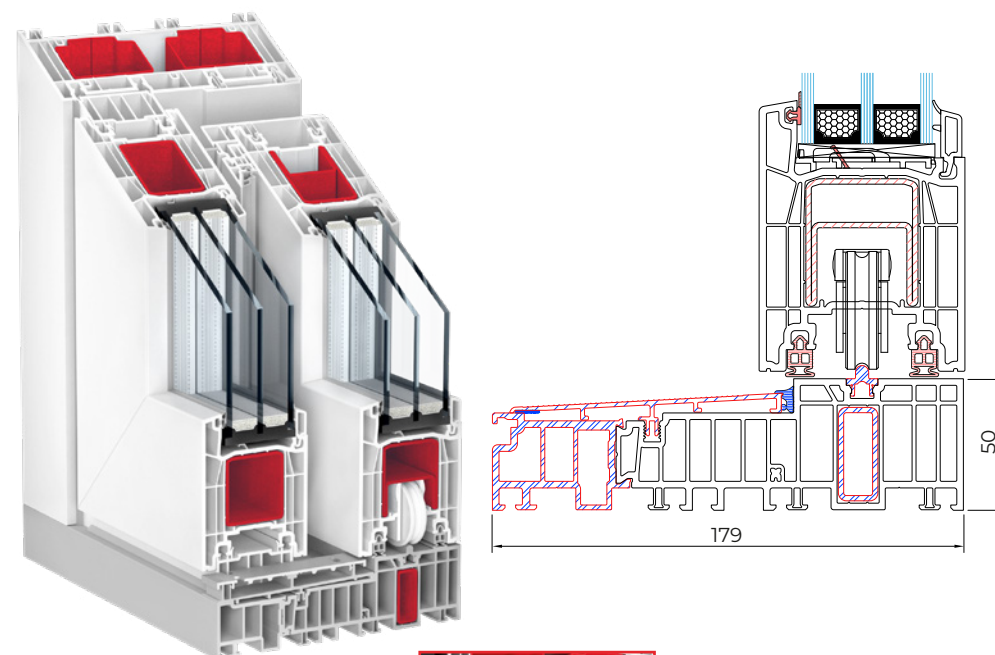
* Wartość U_w dla szyby $U=0.6$ z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

SYSTEMY PRZESUWNE

↘ PremiSlide 76



↘ PremiDoor 76



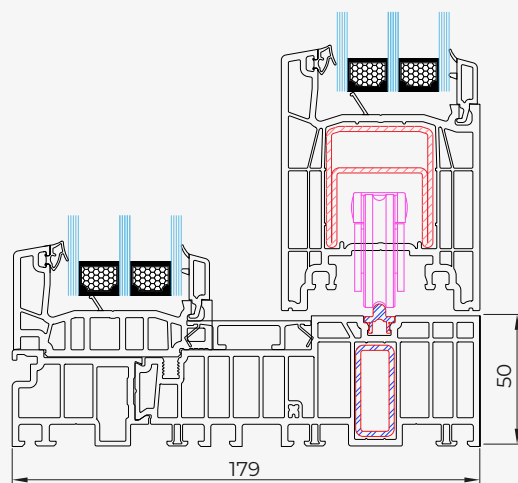
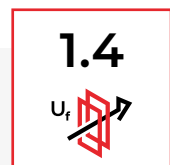
↘ PremiDoor 76 AluClip

* Podane wartości dotyczą wymiarów okna referencyjnego 1480x1230 mm

* Podane wartości dotyczą wymiarów okna referencyjnego 3500 x 2300 mm

PREMIDOR 76 LUX

↘ PremiDoor 76 LUX



* Podane wartości dotyczą wymiarów okna referencyjnego 1480x1230 mm



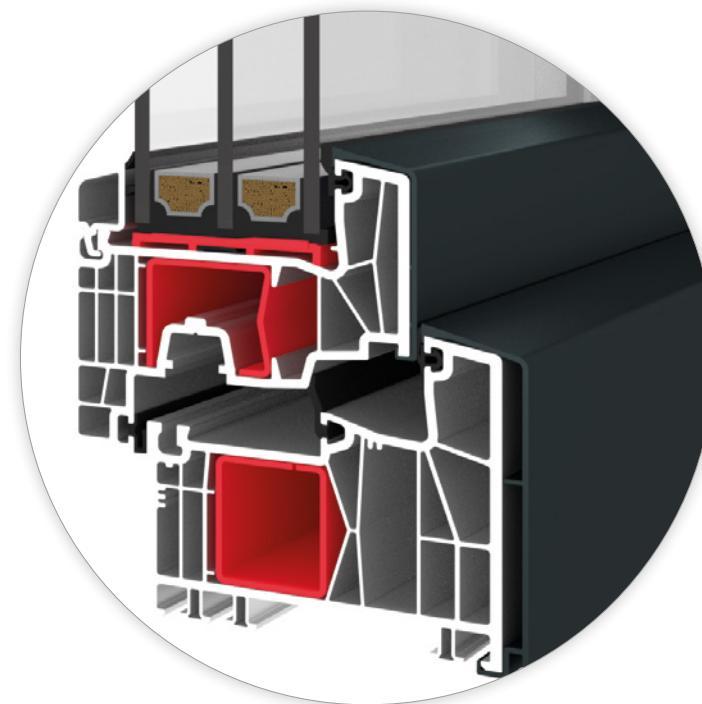
SYSTEM MD

DRZWI I OKNA

Więcej ciepła w Twoim domu

Efektywność energetyczna wyróżnia ten innowacyjny system okien i drzwi tarasowych. Takie rozwiązanie zapewnia oszczędność w wydatkach na ogrzewanie domu. Klasyczny design połączenia ramy i skrzydła tworzy niepowtarzalny kształt okna przyszłości.

- ↘ Najwyższa jakość produktu — wysokiej klasy tworzywo PVC.
- ↘ Szerokie możliwości szklenia — od 24 do 56 milimetrów, jedno lub dwukomorowe.
- ↘ Okucia Winkhaus — zapewniają komfort, bezpieczeństwo i funkcjonalność okna przez długi czas (możliwość zakupu z klasą RC1 lub RC2).
- ↘ Trzy uszczelki w standardzie.



SYSTEMY PVC **VEKA:** **82 \ 76 \ 70**





Idealne okna dla Twojego domu

Profile **VEKA** pozwalają produkować wciąż doskonalsze i nowocześniejsze okna. Najnowsza oferta systemów okiennych i drzwiowych z PVC jest tego potwierdzeniem. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologicznie profili okna i drzwi wyprodukowane w oparciu o system **VEKA** są cenione na całym świecie.

- Grube ścianki profili w klasie A zapobiegają pękaniu naroży okiennych.
- Profile VEKA zaopatrzone we wzmocnienia stalowe zapewniają stabilność ram i skrzydeł w gotowych oknach, które zapobiegają ich wygięciom i skręcaniu, szczególnie w konstrukcjach o dużych rozmiarach.
- Okucia Winkhaus — zapewniają komfort, bezpieczeństwo i funkcjonalność okna przez długi czas (możliwość zakupu z klasą RC1 lub RC2).



82 MD

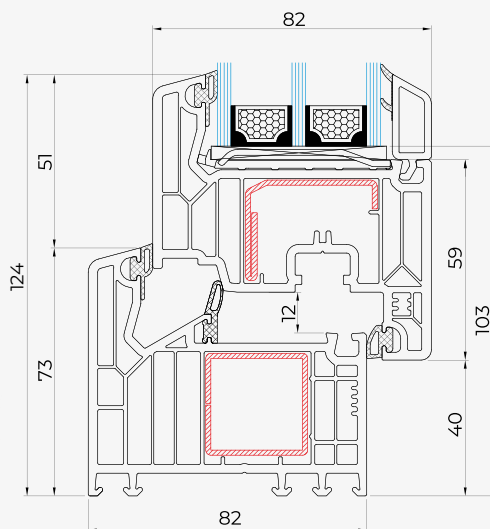
OKNA I DRZWI



 **Veka 82 MD**



 **Veka 82 MD D**



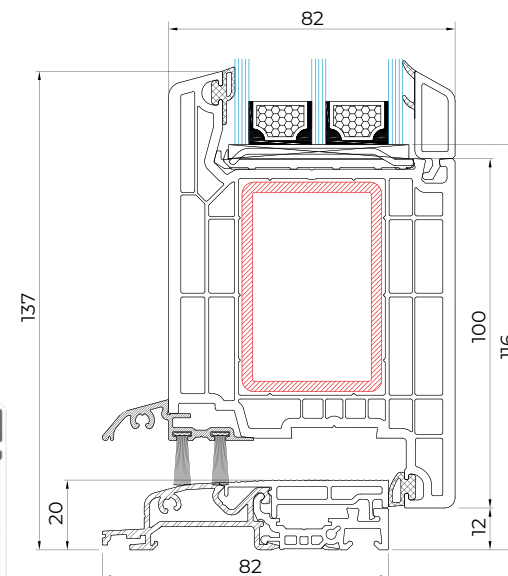
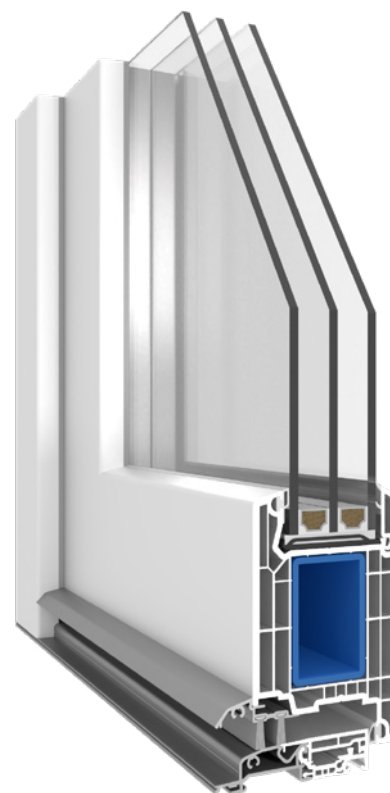
7
komór

3
uszczelki

1.0*
 U_r

0.84
 U_w

0.74*
 U_w



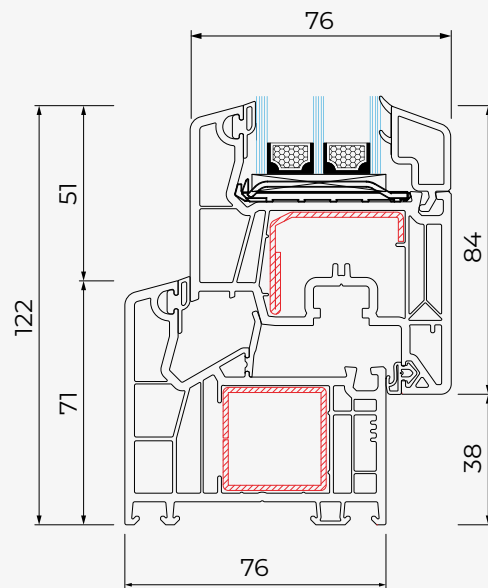
* U_f dla okien. Dla drzwi $U_f = 1.2$

* Wartość U_w z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

76 MD

OKNA

 **Veka** 76 MD



5
komór

3
uszczelki

1.1*



0.87



0.77*

U_w



* U_f dla okien. Dla drzwi $U_f = 1.3$

* Wartość U_w z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

76 AD

OKNA I DRZWI



↘ Veka 76 AD



↘ Veka 76 AD D

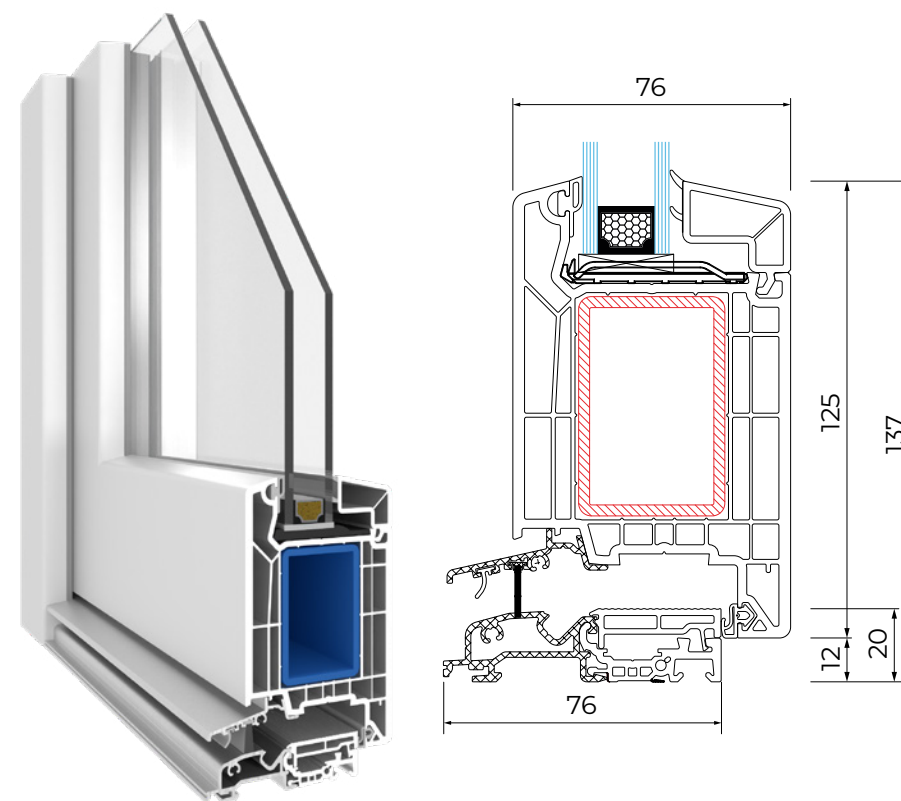
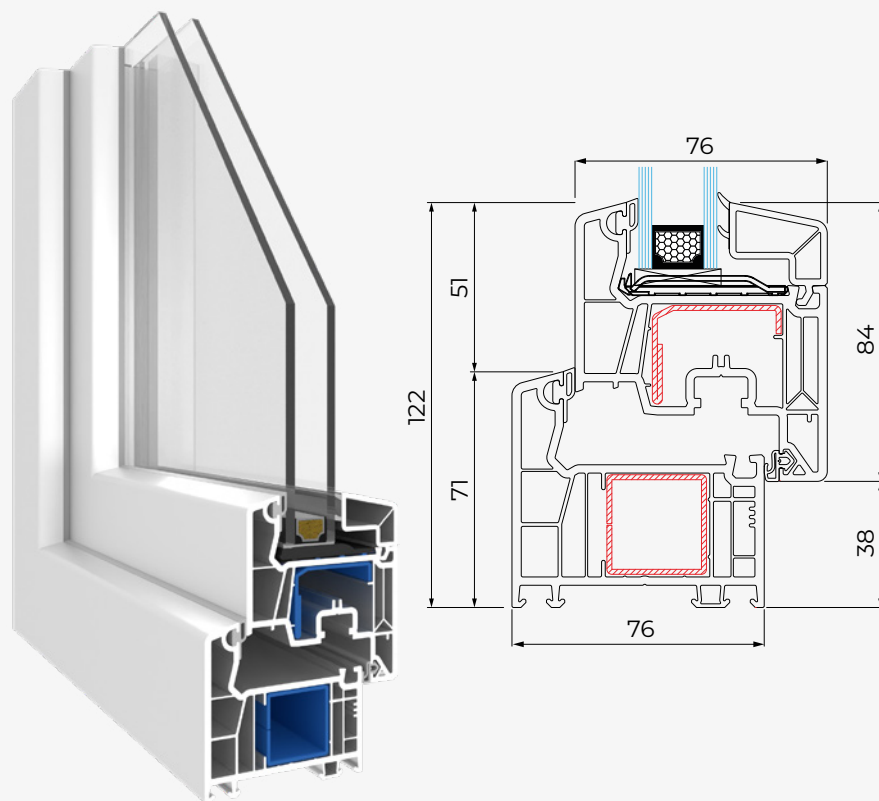
5
komór

2
uszczelki

1.2*
 U_r

1.3
 U_w

0.85*
 U_w



* U_f dla okien. Dla drzwi $U_f = 1.3$

* Wartość U_w dla szyby $U = 0.5$ z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

70 AD

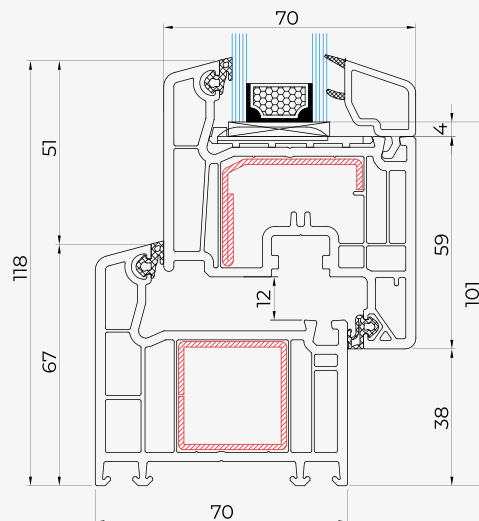
OKNA I DRZWI



Veka 70 AD



Veka 70 AD D



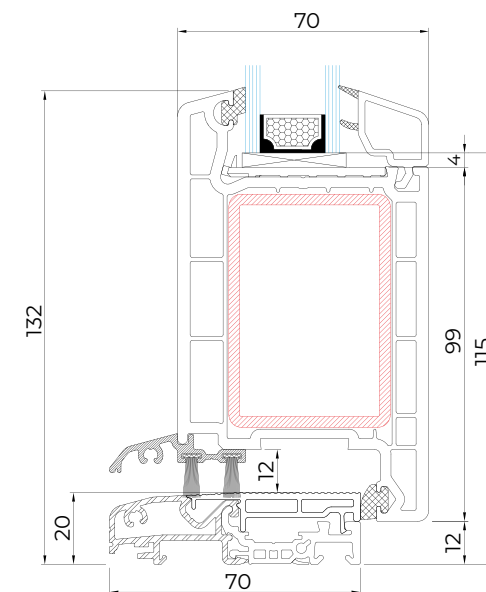
5
komór

2
uszczelki

1.3*
 U_f

1.3
 U_w

0.95*
 U_w



* U_f dla okien. Dla drzwi $U_f = 1.8$

* Wartość U_w dla $U=0.6$ z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

GEMINI

NAKŁADKI ALUMINIOWE

System nakładek aluminiowych do okien wykonanych w systemie Veka SOFTLINE

↘ Systemy Gemini przeznaczone do okien PVC-ALU, opierają się całkowicie na rozwiązaniach konstrukcyjnych przewidzianych przez systemodawców PVC i polegają na idealnym dopasowaniu do nich nakładek aluminiowych. Uzyskuje się przez to optyczną elegancję przy zachowaniu najwyższych parametrów termicznych. Zastosowanie aluminium z zewnątrz podnosi stopień ochrony przed wpływem czynników atmosferycznych i UV. Pozwala jednocześnie dopasować i ujednolicić zewnętrzną kolorystykę oraz design okna tworzywowego do stolarki aluminiowej lub drewniano-aluminiowej.

↘ Połączenia spawane ram aluminiowych.

↘ Połączenia zagniatane ram aluminiowych.

↘ Montaż na zaczepy.

 **aluron**
SYSTEMY ALUMINIOWE



GEMINI

NAKLADKI ALUMINIOWE

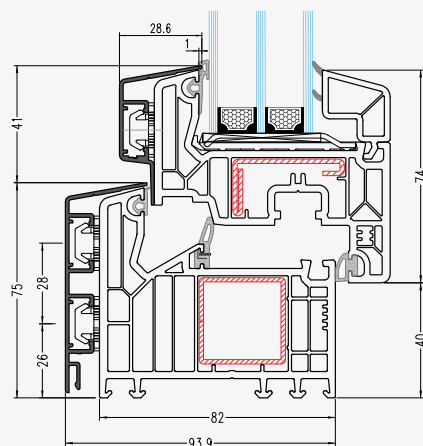
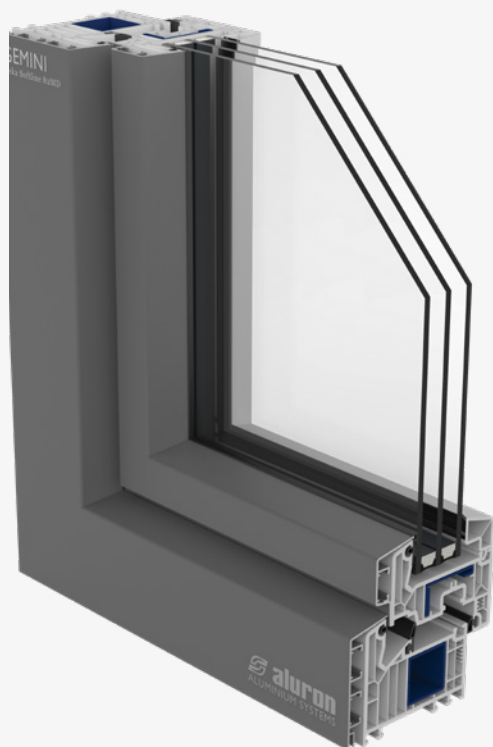
aluron
SYSTEMY ALUMINIOWE



Veka 82 MD



Veka 76 MD



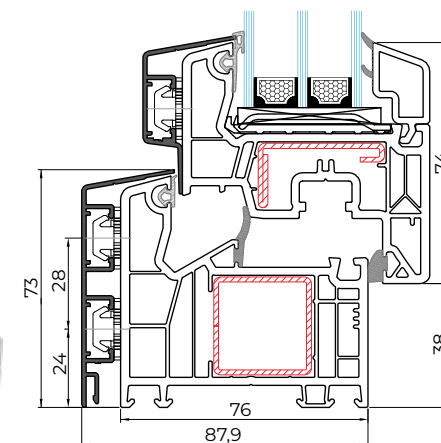
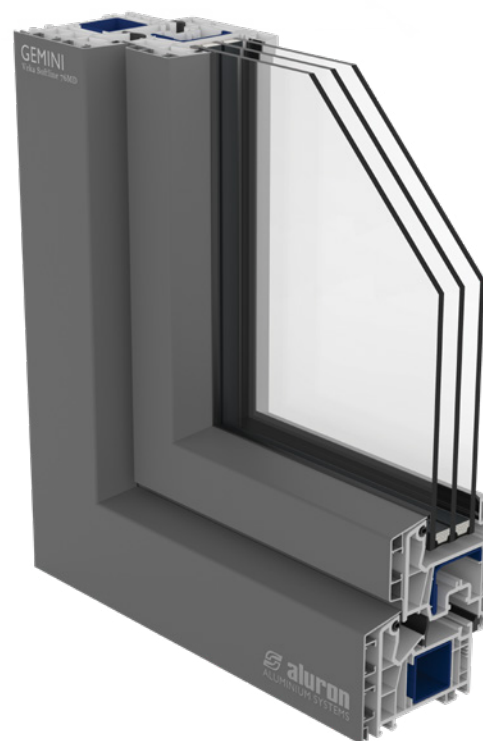
7
komór

3
uszczelki

1.0*
 u_f

0.84
 u_w

0.74*
 u_w



HST VEKAMOTION 82

DRZWI PRZESUWNE

System drzwi podnoszono-przesuwnych

Bardzo dobra energooszczędność systemu **VekaMotion 82** to nie tylko zasługa wielokomorowych profili, ale też progu, mającego doskonałe właściwości termoizolacyjne. Podłoga przy drzwiach nie jest więc zimna!

Zamknięty profil o grubości ścianek zewnętrznych wynoszącej 3 mm (z maksymalnym odchyleniem zaledwie $\pm 0,2$ mm), spełnia wymagania normy PN-EN 12608, które stawiane są profilom najwyższej jakości.

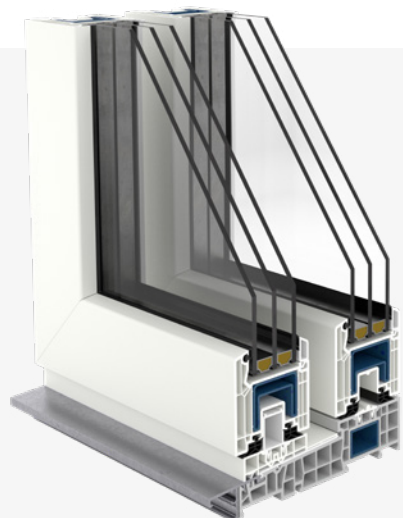
- ↘ Usztywniona konstrukcja dzięki zastosowaniu komory wzmacniającej oraz stalowych profili.
- ↘ System przygotowany do montażu pakietów trzyszybowych.
- ↘ Maksymalna odporność na warunki atmosferyczne dzięki układowi uszczelek zewnętrznych.
- ↘ Możliwość zestawienia drzwi dwu-, trzy- i czteroskrzydłowych o maksymalnej szerokości do 6,5 m i wysokości 2,7 m.



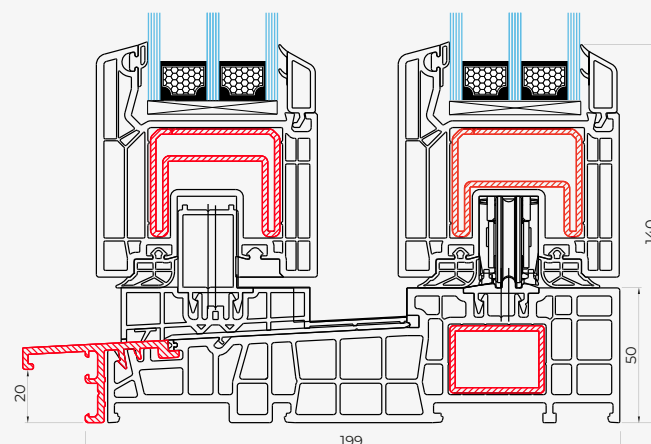
HST VEKAMOTION 82 MAX

DRZWI PRZESUWNE

GU



↘ VekaMotion 82 z progiem GU



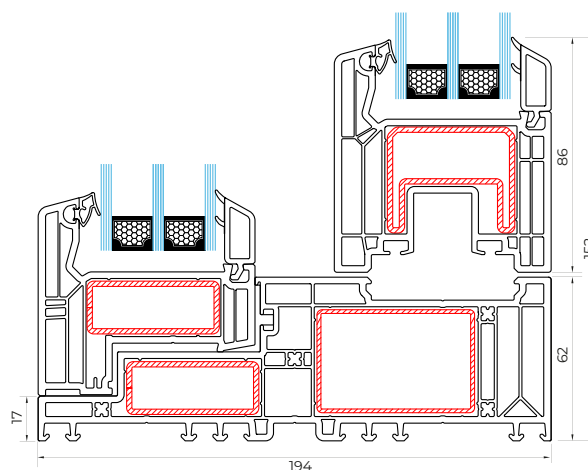
5
komór

1.4*
 U_f

0.85
 U_w

0.78*
 U_w

↘ VekaMotion 82 MAX



* Wartość U_d z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

SYSTEMY PVC **SALAMANDER:** **82 - 76**



Ekskluzywność i klasyka

Stolarka oparta o systemy **Salamander blueEvolution 82 i greenEvolution 76** to luksus i ponadczasowość. Idealna do realizacji nawet najbardziej odważnych i wymagających projektów architektonicznych. Oprócz ekskluzywnych walorów estetycznych, zapewnia solidną trwałość, wytrzymałość, energooszczędność i żywotność.

- Profile o ścianach zewnętrznych spełniających europejską normę RAL o głębokości zabudowy od 76 do 82 milimetrów dwu- i trzy-uszczelkowe, także w klasie A.
- Możliwość szklenia do 52 milimetrów.
- Okucia Winkhaus - zapewniają komfort, bezpieczeństwo i funkcjonalność okna przez długi czas (możliwość zakupu z klasą RC1 lub RC2).

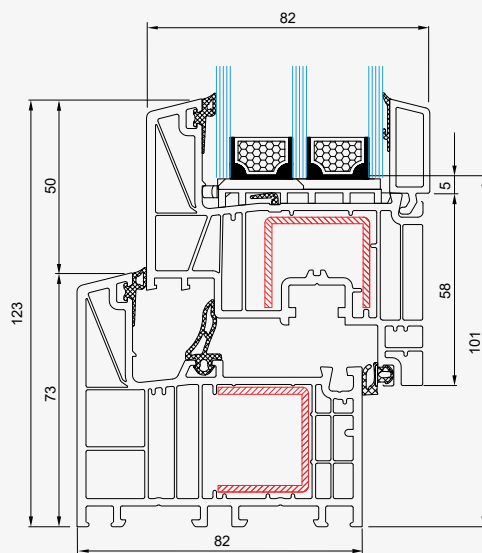


BE 82 MD

OKNA I DRZWI

SALAMANDER®
myWindow

bluEvolution 82 MD



6
komór

3
uszczelki

1.0

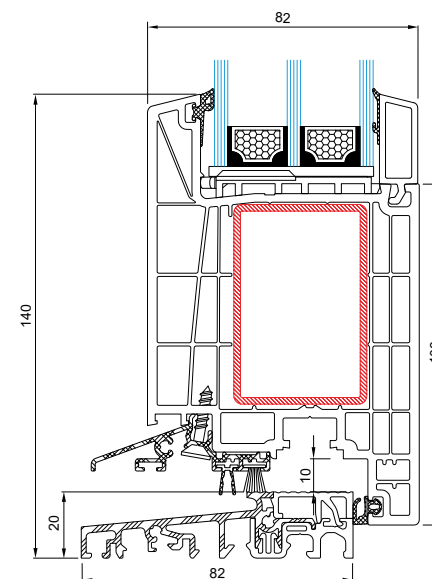
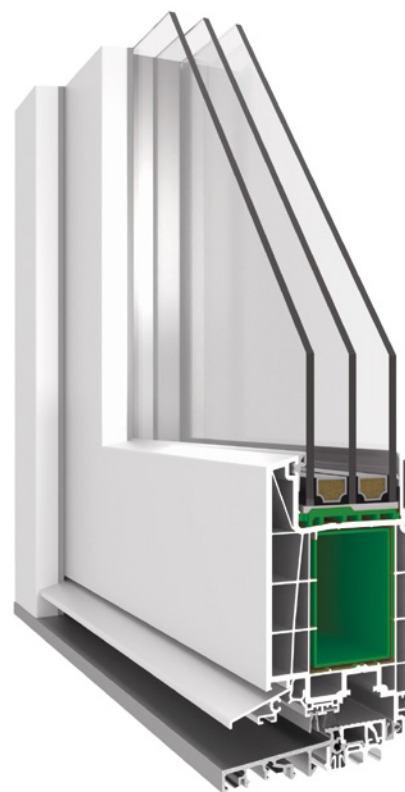
U_r

0.86

U_w

0.74*
 U_w

bluEvolution 82 MD D



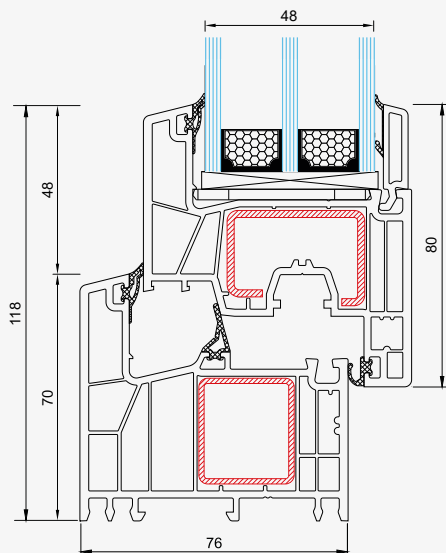


GE 76 MD

OKNA

SALAMANDER®
myWindow

↘ greenEvolution 76 MD



5
komór

3
uszczelki

1.1
 U_f

0.89
 U_w

0.77*
 U_w

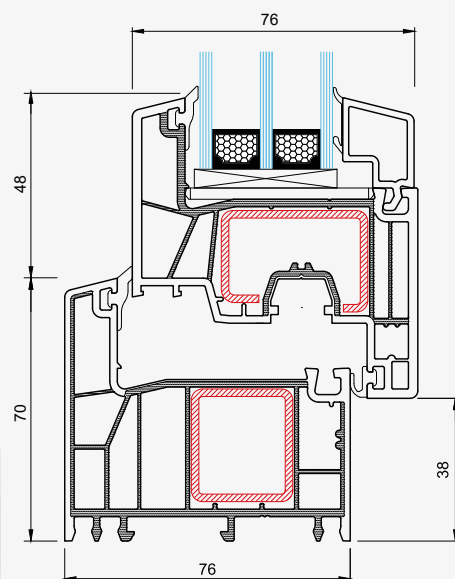
* Wartość U_w oraz U_f przy szybie $U=0.5$ z ciepłą ramką SSP Ultimate, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

GE 76 AD

OKNA I DRZWI

SALAMANDER®
myWindow

greenEvolution 76 AD



5
komór

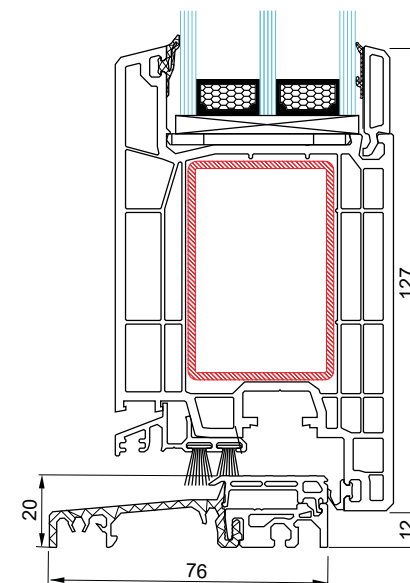
2
uszczelki

1.2
 U_f

1.3
 U_w

0.80*
 U_w

greenEvolution 76 AD D



* Wartość U_w oraz U_f przy szybie $U=0.5$ z ciepłą ramką SSP Ultimate, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

EVOLUTIONDRIVE HST 82

SYSTEMY PRZESUWNE

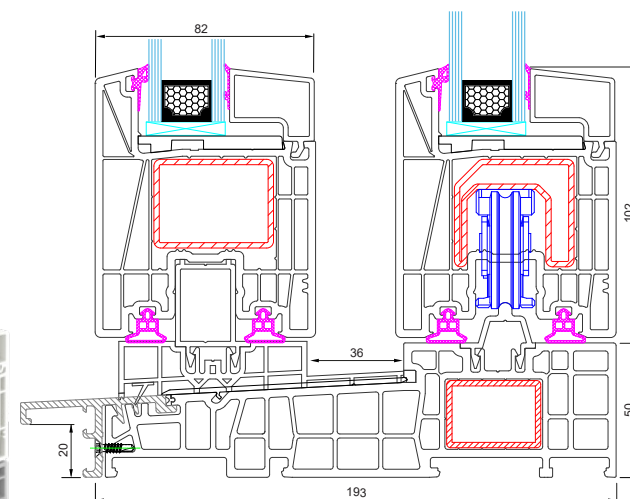
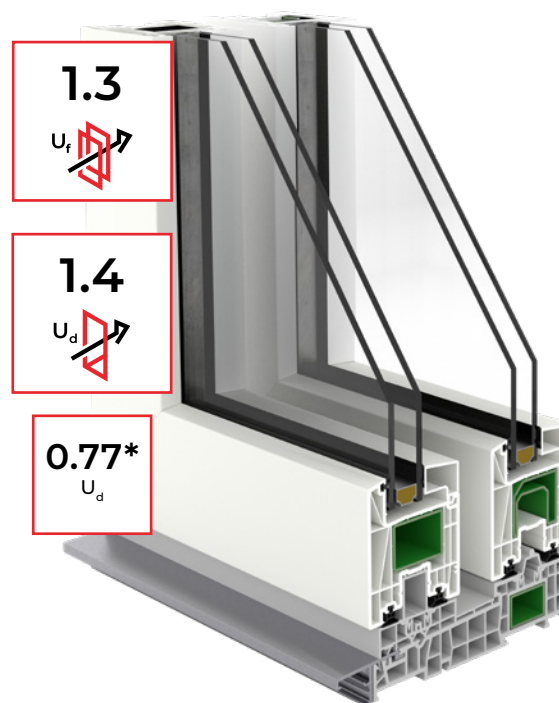
SALAMANDER[®]
myWindow

Nowy wymiar satysfakcji

Duże przeszklenia ożywiają pomieszczenia. Konstrukcja drzwi jest tak zaprojektowana, aby zapewniała optymalną stabilność, umożliwiała zastosowanie dużych gabarytów szyb, oraz dawała możliwość wyboru jednego z kilku schematów obsługi. System uszczelek – zwłaszcza tych, w części środkowej – gwarantuje efektywną izolację cieplną. Poza wysoką funkcjonalnością drzwi podnośno-przesuwne wyróżniają się innowacyjnym rozwiązaniem w zakresie antywłamaniowości do klasy odporności RC2. System **evolutionDrive HST** spełnia wszystkie wymagania związane z budownictwem mieszkaniowym bez barier, przy równoczesnym zabezpieczeniu przed włamaniem.

- Szerokość ramy 194 mm.
- Szerokość skrzydła 82 mm.
- Szklenie do 52 mm.
- Zastosowanie: Drzwi przesuwne

➤ evolutionDrive HST 82



EVOLUTIONDRIVE PLUS

SYSTEMY PRZESUWNE

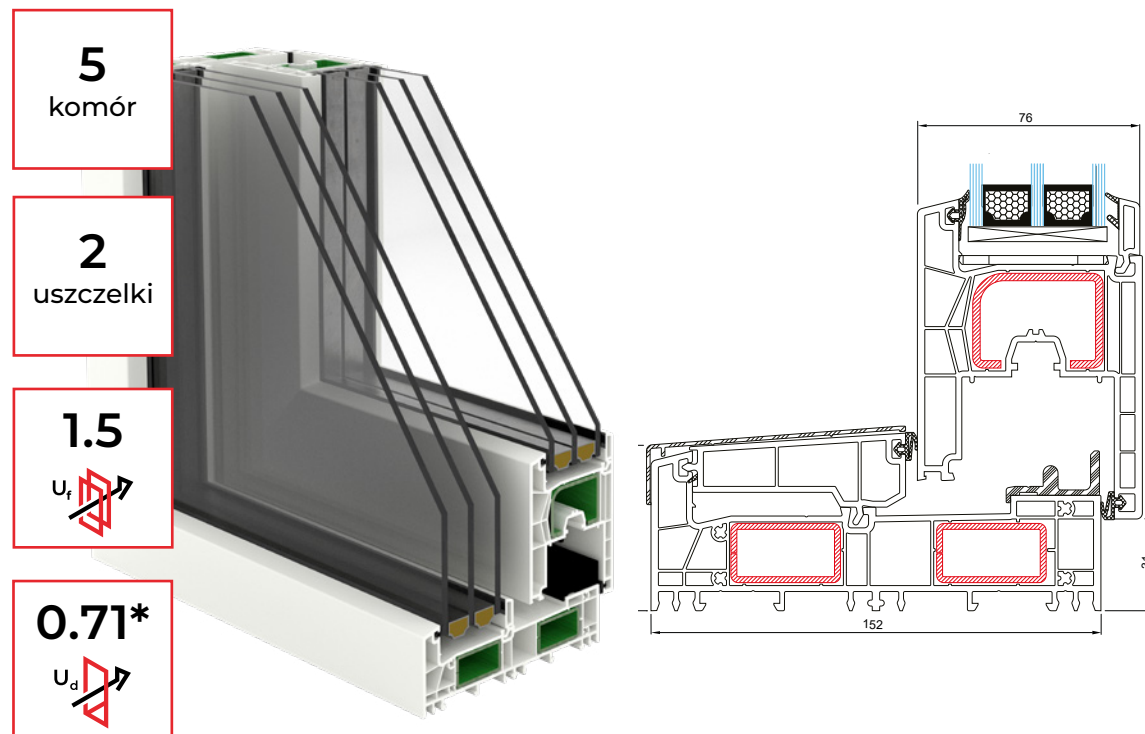
SALAMANDER®
myWindow

Nowe oblicze systemów przesuwnych

System przesuwny **evolutionDrive Plus+** przekonuje do siebie oszczędnością miejsca i komfortem użytkowania. Za sprawą dużych przeszkleń gwarantuje efekt przejrzystości pomieszczeń.

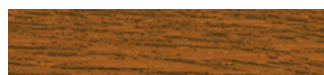
- Systemy przesuwne dzięki swojej optymalnej szczelności – sprawdzają się przy silnych wiatrach, złych warunkach pogodowych, opadach gradu.
- Odpowiednio dobrane elementy pozwalają zmniejszyć ryzyko włamania nawet o 80 %.
- Dzięki odpowiednio dopasowanym systemom przesuwным, nawet w zurbanizowanych regionach można zmniejszyć obciążenie hałasem o 75 %.

➤ evolutionDrive Plus+



*przy szybie 0,5 z ciepłą ramką dla wymiaru 3460 mm x 2600 mm

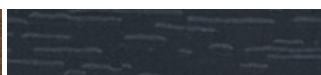
DEKOR STANDARD



Golden Oak (32)
F436-2076



Nussbaum (52)
9.2178.307



Anthrazitgrau (16)
02.20.71.000001



Anthrazitgrau SFTN Matt (AU)
F436-6003A



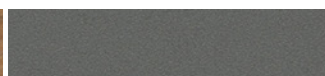
Sapeli (24)
9.2065.321



Quarzgrau (GD)
02.20.71.000012



Winchester XA (WI)
4.0175.005



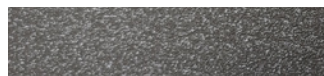
Quarzgrau SFTN Matt (QB)
F4366047



Black Ulti Matt (US)
02.20.01.000002

** Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego.*

DEKOR PRESTIGE



Alux DB 703 (AL)
F4361014



Basaltgrau (92)
02.20.71.000010



Bergkiefer (38)
9.3069.341



Cremeweiss PX (CQ)
02.20.11.000001



Eiche Dunkel FL-F1 (34)
9.2052.389



Grau (21)
02.20.71.000007



Irish Oak (IO)
9.3211.305



Schiefergrau Glatt (SG)
02.20.71.000008



Schokobraun (27)
02.20.81.000018



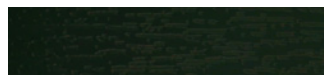
Schwarzbraun (80)
02.20.81.000010



Schwarzgrau SFTN Matt (SM)
F4366023



Signalgrau glatt (50)
02.20.71.000009



Tannengruen (TJ)
F436-5021

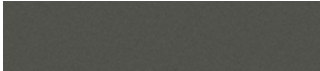
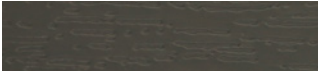
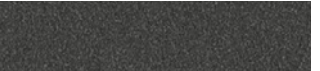
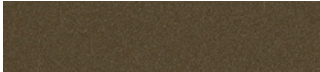
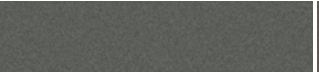
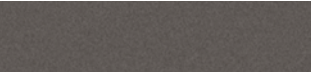
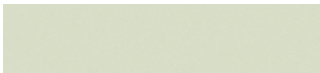


Weiss PX (WX)
02.20.91.000001



Anthrazitgrau Ulti Matt (UD)
02.20.71.000001

DEKOR MATTEX & WOODEC

					
mattex Jet Black (JT) F470-6062	mattex DB703 (MI) F470-1014	MATTEX QUARZGRAU (MV) F4706047	MATTEX FENSTERGRAU (MW) F4706066	MATTEX SHINE WHITE ALUMINIUM (NC) F4701032	MATTEX SHINE DARK GRAPHITE (ND) F4761033
					
MATTEX SHINE BEIGE (NF) F4701028	MATTEX SHINE DEEP BRONZE (NG) F4701029	MATTEX SHINE GREY ALUMINIUM (NH) F4701031	MATTEX ANTHRACITGRAU (UA) F4706003	mattex Basaltgrau (UE) F470-6048	MATTEX UMBRAGRAU (UF) F4706065
					
MATTEX S-BRONZE (UQ) F4766055	MATTEX VERKEHRSWEIB (UV) F4706030	Woodec Turner Oak Malt (TO) F470-3001			

* Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego.

PROFINE ACRYL

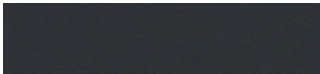
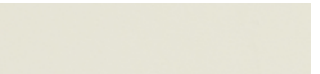
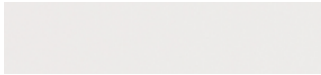
					
Anthrazitgrau (P0) ähnl. RAL 7016	Eisenglimmer (P1) ähnl. DB703	Schiefergrau (P2) ähnl. RAL 7015	Sepiabraun (P3) ähnl. RAL 8014	Quarzgrau (P4) ähnl. RAL 7039	Fenstergrau (P5) ähnl. RAL 7040

* Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego.

* Kolory są dostępne tylko dla wybranych profili.

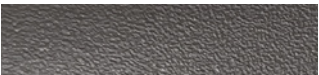
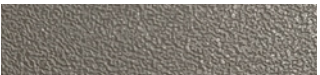
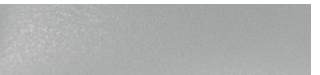


VEKA SPECTRAL

 VSP graphitschwarz ultramatt 901100001	 VSP anthrazit ultramatt 701605001	 VSP umbra ultramatt 800400001	 VSP fenstergrau ultramatt 704000001	 VSP fir green ultra mat 600900001	 VSP pure white ultra mat 901000001
 VSP white ultra mat 915205001	 VSP sepia brown ultra mat 801405001				

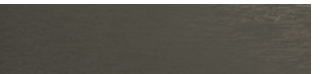
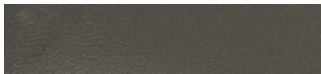
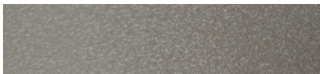
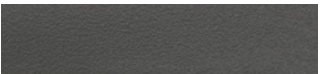
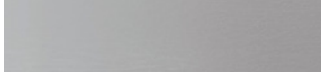
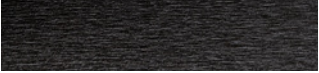
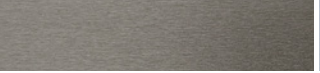
** Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego.*

FINE STRUCTURE VEKA

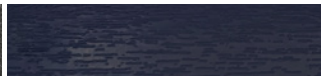
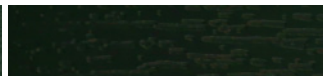
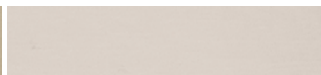
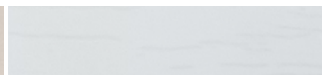
 black fine structure 301900002	 anthracite grey fine structure 701605002	 slate grey fine structure 701505002	 quartz grey fine structure 703905002	 basalt grey fine structure 701205002	 silver grey fine structure 715505002
 umbra fine structure 800400002	 white fine structure 915205002				

** Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego..*

SOLID COLOURS VEKA

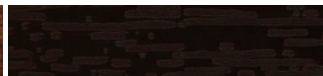
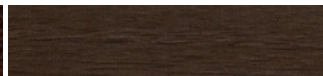
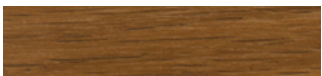
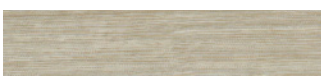
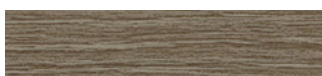
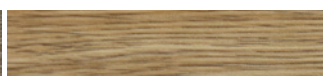
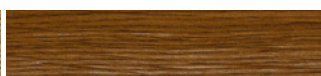
 Jet Black 4467062	 Anthrazitgrau 701605	 Anthrazitgrau seidenglatt 4367003	 Schiefergrau 701505	 slate-grey ungrained 701505083	 quartz grey 703905
 quartz grey ungrained 703905083	 quartz grey ungrained 4361016	 Basaltgrau 701205	 Basaltgrau ungenarbt 701205083	 Silbergrau 715505	 Silbergrau ungenarbt 715505083
 Lichtgrau 725105	 Achatgrau 703805	 Earl Platin (metallic) 1293010	 Crown Platin (metallic) 1293001	 Quarz Platin (metallic) 1293002	 Aluminium gebürstet 4361001



					
Aluminium brushed silver 4361002	Metbrush Messing 4361007	alux DB 703 4361014	Stahlblau 515005	Kobaltblau 501305	Brillantblau 500705
					
Monumentengrün 992505	Moosgrün 600505	Tannengrün 612505	Weinrot 300505	Braunrot 308105	Rubinrot 300305
					
Zinkgelb 108705	Papyrusweiß 901805	Hellelfenbein 101505	Cremeweiß 137905	Weiß 915205	

* Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego.

WOOD DECOR VEKA

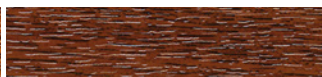
					
Black brown 851805	Macore 3162002	Braun 887505	Mooreiche 2052089	Mahagoni 2065021	Siena noce 49237
					
Siena rosso 49233	Nussbaum 2178007	Eiche Rustikal 3156003	Golden Oak 2178001	Streifendouglasie 3152009	Douglasie 3069037
					
Winchester 49240	Shogun AD 49195	Shogun AF 49198	Bergkiefer 3069041	Oregon III 2115008	Eiche Hell 3118076
					
Sheffield oak light 4563081	Sheffield oak grey 4363086	Coriander oak supermatt 30078011	Honey oak supermatt 30078007	Pepper oak supermatt 780010	

* Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego.

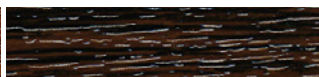
DEKOR STANDARD



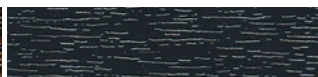
Golden Oak (51)
49158



Nussbaum (21)
49201



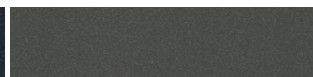
Mooreiche (25)
F2052.089.167



Anthrazitgrau (55)
F436-5003

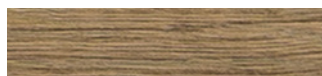


Anthrazitgrau satin (88)
F436-7003

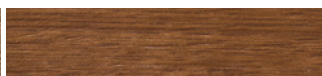


Alux DB703 (37)
F436-1014

SPECIAL FOILS



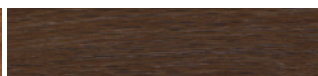
mattAmber_CoolWood (08)



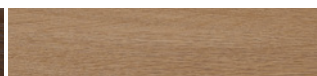
mattHoney_CoolWood (29)



mattWalnut_CoolWood (30)



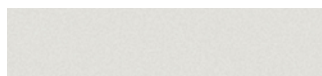
mattAmaranth_CoolWood (32)



mattMalt_CoolWood (91)



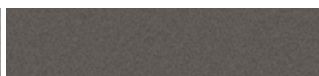
mattAlpine_CoolWood (92)



mattWhite_CleanCool (79)



mattGrey_CleanCool (97)



mattUmbra_CleanCool (96)



mattBronze_CleanCool (95)



mattAnthracite_CleanCool (77)



White Ash (35)
02.12.91.000005-117900



Larch white (49)
365307969001



Polareiche (43)
F456-3081



Ginger Oak (28)



Bergkiefer (50)
F436-2009



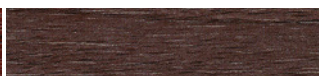
Streifen-Douglasie (27)
F3152.009.167



Nebraska Premium (33)
F4363-077



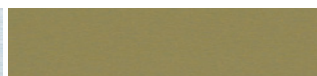
Mahagoni (26)
49107



Tiama Premium (62)



Metbrush Alu Premium (69)
F436-1001



Metbrush Brass Premium (38)



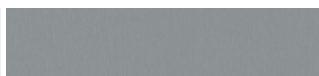
Weiß antik (39)
F456-5053



Creme (59)
F456-5015



Lichtgrau (73)
F7251.050.167



Silver grey (42)
LX-KACV8-Z8



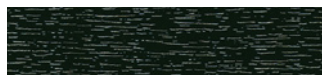
Basaltgrau (74)
F7012.050.167



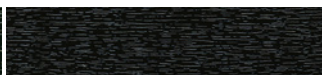
Weinrot (19)
F3005.050.167



Stahlblau (11)
F436-5006



Dunkelgrün (03)
F436-5021



Schwarzbraun (71)
49116



KOLORY **SWISSPACER**

KOLORY CIEPŁYCH RAMEK MIĘDZYSZYBOWYCH – DYSTANSOWYCH

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



Czarny
CR9005



Ciemny brąz
CR8014



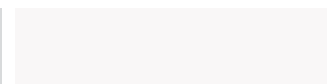
Jasny brąz
CR8003



Szary
CR7040



Jasny szary
CR7035

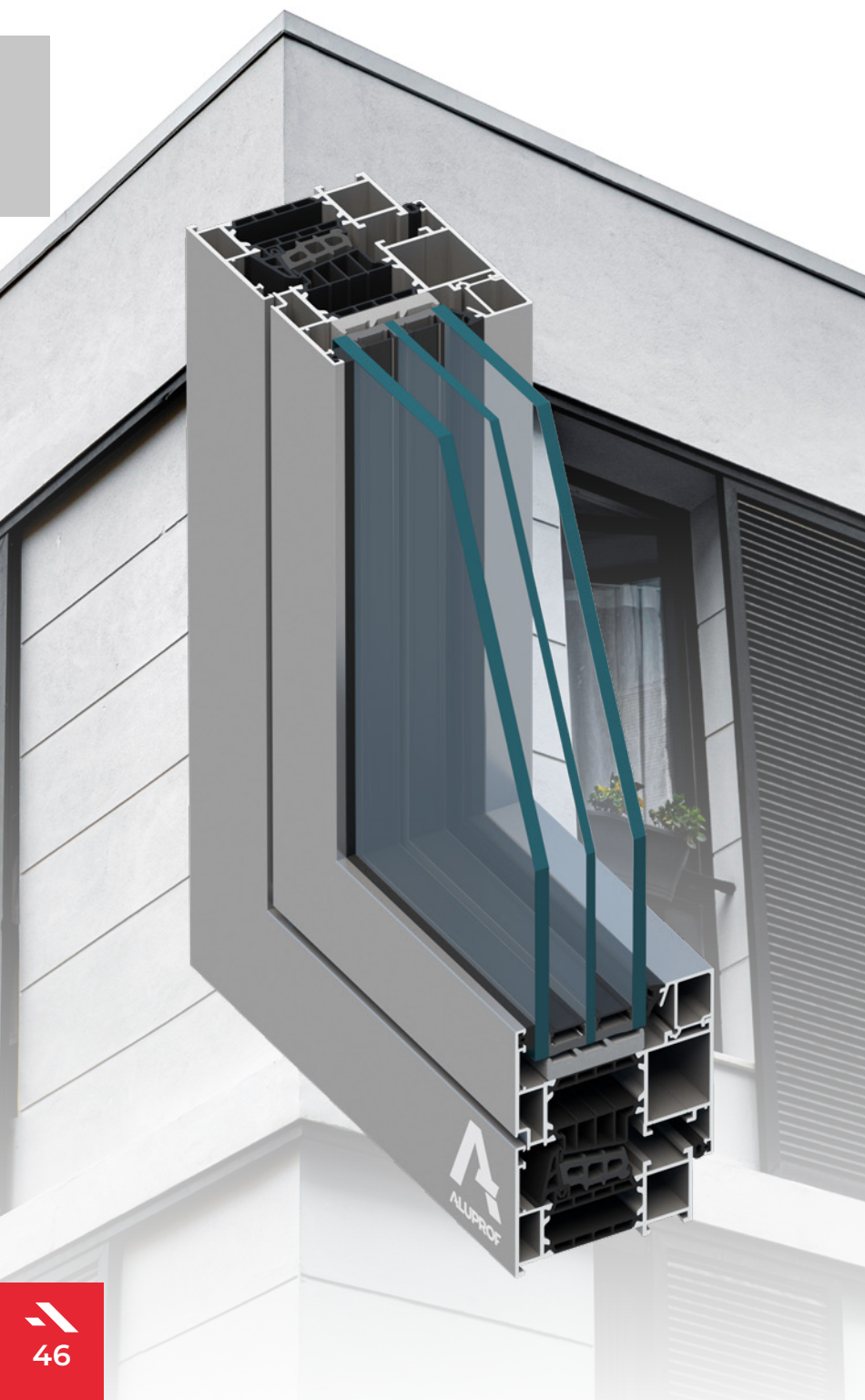


Biały
CR9006



** Kolory próbki mogą się nieznacznie różnić od produktu końcowego.*





Systemy **ALUPROF** wygrywają z ograniczeniami tradycyjnej stolarki PVC. Wielkie gabaryty i smukłe profile są tutaj standardem. Estetyka idzie w parze z pragmatyzmem, systemy aluminiowe pozwalają na zastosowanie najbardziej energooszczędnych pakietów szybowych dostępnych aktualnie na rynku (U_w od 0,47 W/m²K). Możliwości dostosowania produktu pod wymagania Klienta są bardzo bogate, m.in.: ukryte okucia, płynne sterowanie wysokością klamki w skrzydle, niskie progi, kontraktory, czujniki zaryglowania, pochwyt balkonowe, uchyl przed rozwierem oraz rozwiązania Smart Home.

All Windows Group szczególnie poleca okna w systemach MB-70, MB-79N, MB-86, MB-86N, MB-104.

Eleganckie i funkcjonalne

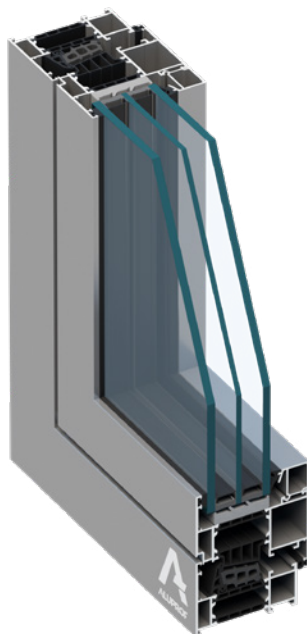
Systemy aluminiowe umożliwiają stworzenie wielu rodzajów okien, w zależności od zakresu zastosowania i szczegółowych wymagań dotyczących funkcjonalności czy estetyki. Mogą to być zarówno konstrukcje bez izolacji termicznej, służące do budowy przegród wewnętrznych, jak i rozwiązania bazujące na profilach izolowanych termicznie.

Estetyczny wygląd

Duży wybór kolorów w palecie standardowej umożliwia stworzenie okien na miarę potrzeb najbardziej wymagającego Klienta. Powłoki kolorystyczne wykonywane są metodą lakierowania proszkowego lub anodowania.

ALUMINIUM

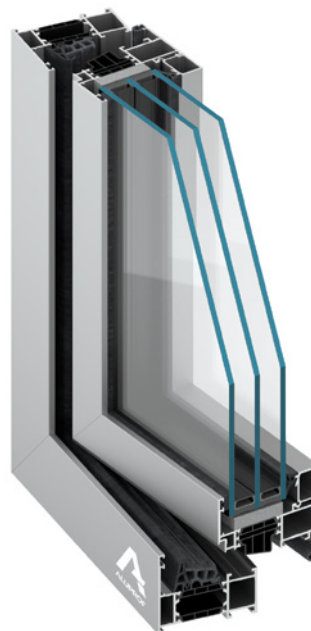
SYSTEMY OKIENNE



MB-86

- System okienno-drzwiowy.
- Współczynnik U_w od $0,62 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.
- Wodoszczelność: do klasy E1350 Pa
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4, EN 12207
- 2 warianty wykonania: ST, SI.

U_w dla okna stałego MB-86N SI o wymiarach skrzydła 1700×2800 mm, ze szkłem $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



MB-79N

- System okienno-drzwiowy.
- Współczynnik U_w od $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.
- Wodoszczelność: klasa E 1950, EN 12208
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4, EN 12207
- 3 warianty wykonania: E, ST, SI.

U_w dla okna stałego MB-79N SI o wymiarach skrzydła 1700×2700 mm, ze szkłem $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

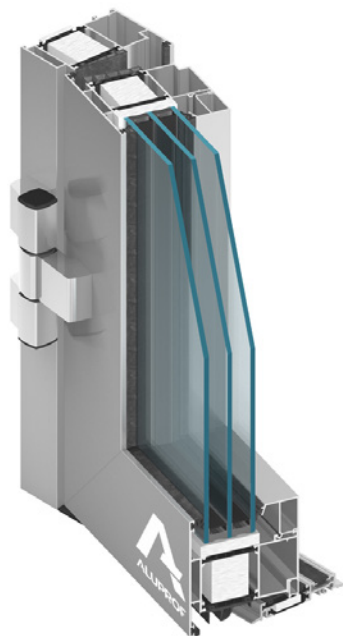


MB-70

- System okienno-drzwiowy.
- Współczynnik $U_f > 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Wodoszczelność: do klasy E1200, EN 1027; EN 12208
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4, EN 1026; EN 12207
- Możliwość zastosowania zestawów szybowych o grubości od 21 do 57 mm (w skrzydłach okien).

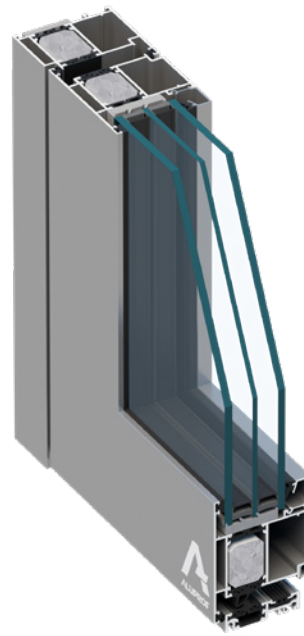
ALUMINIUM

SYSTEMY DRZWIOWE



MB-104 PASSIVE

- System okienno-drzwiowy.
- Współczynnik U_d od 0,66 W/m²K.
- Wodoszczelność: do klasy E1200 Pa, EN12208
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4, EN 12208
- 2 warianty wykonania: SI, AERO.



MB-86 N

- System okienno-drzwiowy.
- Współczynnik U_d od 0,80 W/m²K
- Wodoszczelność: do klasy E1350 Pa
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4, EN 12207
- 2 warianty wykonania: ST, SI



MB-79 N

- System okienno-drzwiowy.
- Współczynnik U_d od 0,62 W/m²K
- Wodoszczelność: klasa E 900, EN 12208
- Przepuszczalność klasa 4, EN 12207
- 2 warianty wykonania: ST, SI

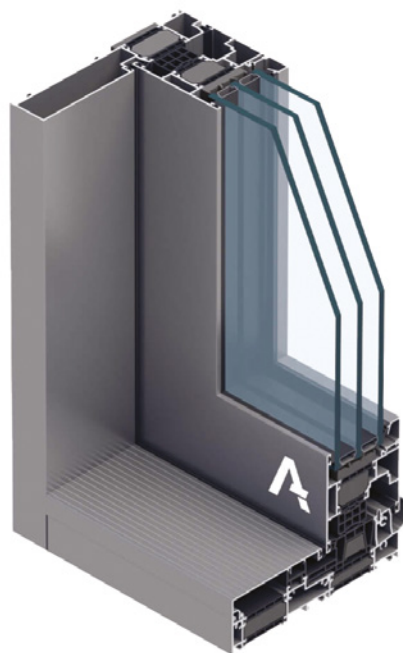
U_d drzwi MB-104 PASSIVE Aero o wymiarach skrzydła 1400×3000 mm, ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K)

U_d drzwi MB-86N SI+ o wymiarach skrzydła 1400×3000 mm, ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K)

U_d drzwi MB-79N SI+ o wymiarach skrzydła 1400×2800 mm, ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K)

ALUMINIUM

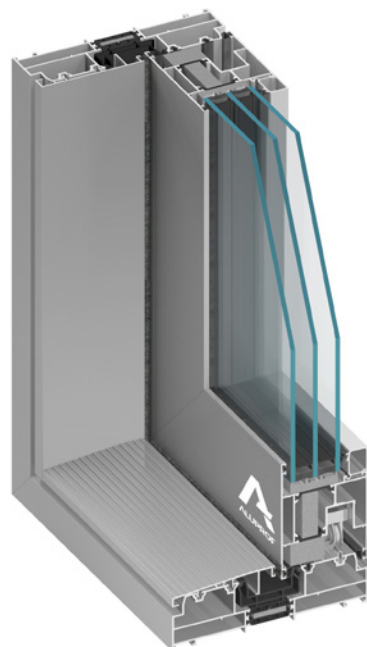
SYSTEMY PRZESUWNE I FASADY



 **MB-82 HS**

- Drzwi balkonowe podnosząco-przesuwne.
- Współczynnik U_w od 0,60 | W/(m²K)
- Wodoszczelność: 750 Pa, EN 12208
- Zakres szklenia dla skrzydeł drzwi: 18-66 mm, dla kwater stałych 36-65 mm
- Trzy warianty termiczne konstrukcji: ST, SI oraz SI+

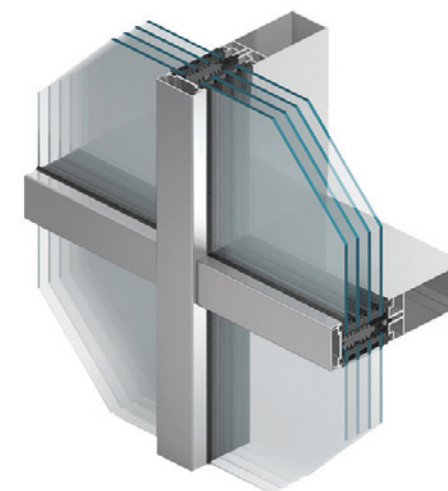
U_w dla drzwi MB-82HS o wymiarach 6500 × 3300 mm, ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K) z ciepłą ramką dystansową



 **MB-77 HS**

- Drzwi balkonowe podnosząco-przesuwne.
- Współczynnik U_w od 0,84 W/m²K.
- Wodoszczelność: klasa 9A, EN 12208
- Przepuszczalność powietrza: klasa 4, EN 12207

U_w dla drzwi MB-77HS HI o wymiarach skrzydła 3,0×2,9 m, ze szkłem $U_g=0,5$ W/(m²K) z ramką Chromatech Ultra



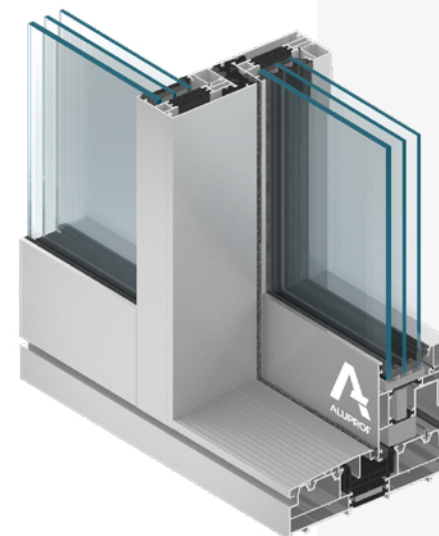
 **Fasady**

- Szeroka gama profili fasadowych.
- Kompletna oferta spełniająca najnowsze wymagania budownictwa energooszczędnego.
- Wysoka izolacyjność termiczna.

Drzwi podnosząco-przesuwne (HS) ALU MB-77 HS

Ściana szkła otwierająca się na przestrzeń przed budynkiem stwarza ekscytujące możliwości wspólnej aranżacji wnętrza z pięknem natury. Rozwiązanie HS pozwala na stworzenie kilkunastometrowej ściany szklanej z wieloma wielkogabarytowymi skrzydłami przesuwными o wadze do 400 kg.

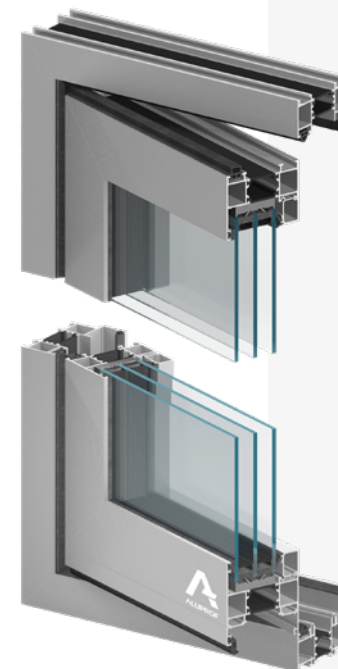
- Stosowane przez nas okucia gwarantują płynną i lekką obsługę nawet najcięższych skrzydeł. Konstrukcje można doposażyć w automatyczne systemy umożliwiające bezprzewodowe sterowanie.
- HS może być konstrukcją narożną, w której skrzydła jezdne łączą się pod kątem 90 stopni.



Harmonijka ALU MB-86 FOLDLINE

Drzwi harmonijkowe ALU to idealne rozwiązanie dla uzyskania otwartych przestrzeni po złożeniu skrzydeł. Wytrzymałość aluminium pozwala na uzyskanie smukłej konstrukcji, odpornej na wzmożoną eksploatację.

Specjalnie dobrane okucia – nawet dla bardzo szerokiej konstrukcji – zapewniają komfort użytkowania. System cechuje się dużą elastycznością. Wiele schematów rozmieszczenia kwater harmonijki pomoże w dostosowaniu konstrukcji do otoczenia, dla wygody użytkowania można dodać niezależne drzwi. Ponadto warto wspomnieć o opcjach niskiego progu, szynie jezdnej na dole lub u góry konstrukcji, składaniu skrzydeł na zewnątrz lub do środka budynku.



MOREVIEW

WIELKOGABARYTOWE DRZWI PRZESUWNE



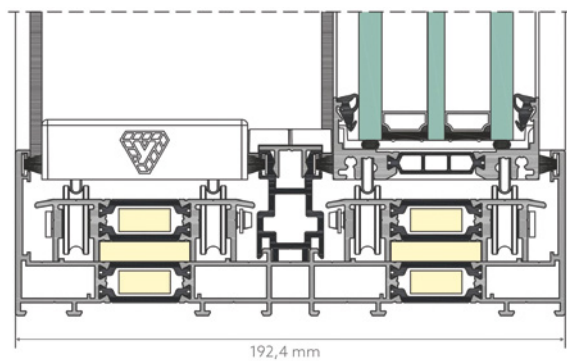
Swoboda kształtowania przestrzeni

System wielkogabarytowych drzwi przesuwnych o wąskich profilach całkowicie ukrytych w posadzce, ścianach i suficie.

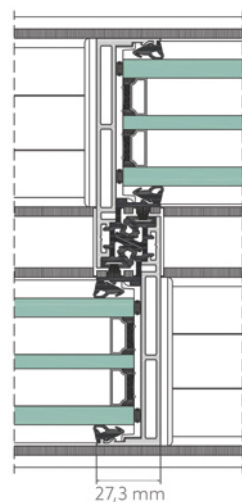
Moreview daje możliwość konstruowania drzwi o maks. wysokości do 4 m oraz maks. ciężarze skrzydła przesuwne do 1200 kg. Za estetyką konstrukcji przemawia m.in. widoczna szerokość słupka na zejściu skrzydeł wynosząca tylko 27 mm. Innowacyjna budowa pozwala na instalowanie tafli szklanych obok siebie bez widocznych z zewnątrz elementów aluminiowych. Słupek statyczny umożliwia tworzenie ciągu przeszkleń stałych, a całoszklany narożnik pozwala na ich łączenie pod dowolnym kątem.

- ↘ Nieograniczony dostęp światła słonecznego — transparentność do 98%.
- ↘ Niezależne konstrukcje systemu Moreview mogą być łączone pod kątem 90°.
- ↘ Słupek statyczny pozwala na konstruowanie ciągu przeszkleń stałych, które dodatkowo można łączyć pod dowolnym kątem dzięki zastosowaniu całoszklanego narożnika.
- ↘ Możliwość konstruowania narożników niesymetrycznych.
- ↘ Rozwiązanie szczelinowe — futryna dolna i mechanizm jezdny wpuszczone w podłogę.
- ↘ Możliwość konstruowania okien stałych.

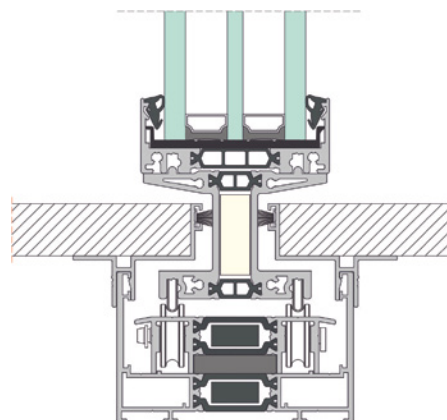




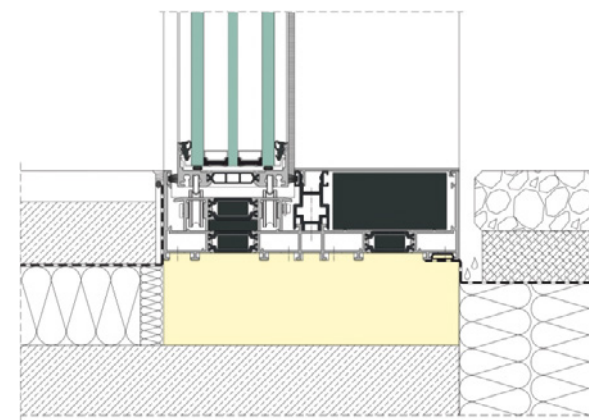
Przekrój ościeżnicy



Przekrój przez połączenie skrzydeł



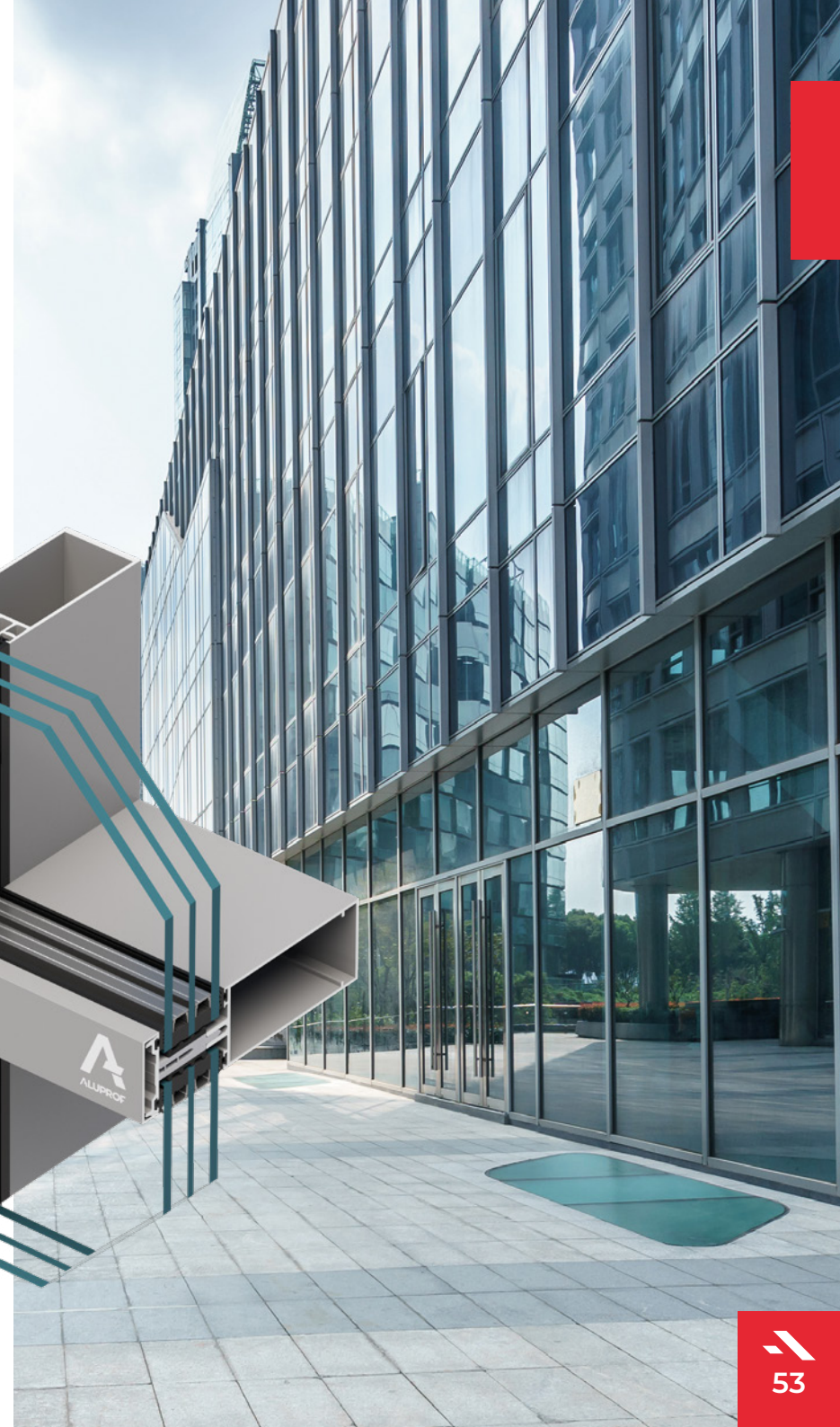
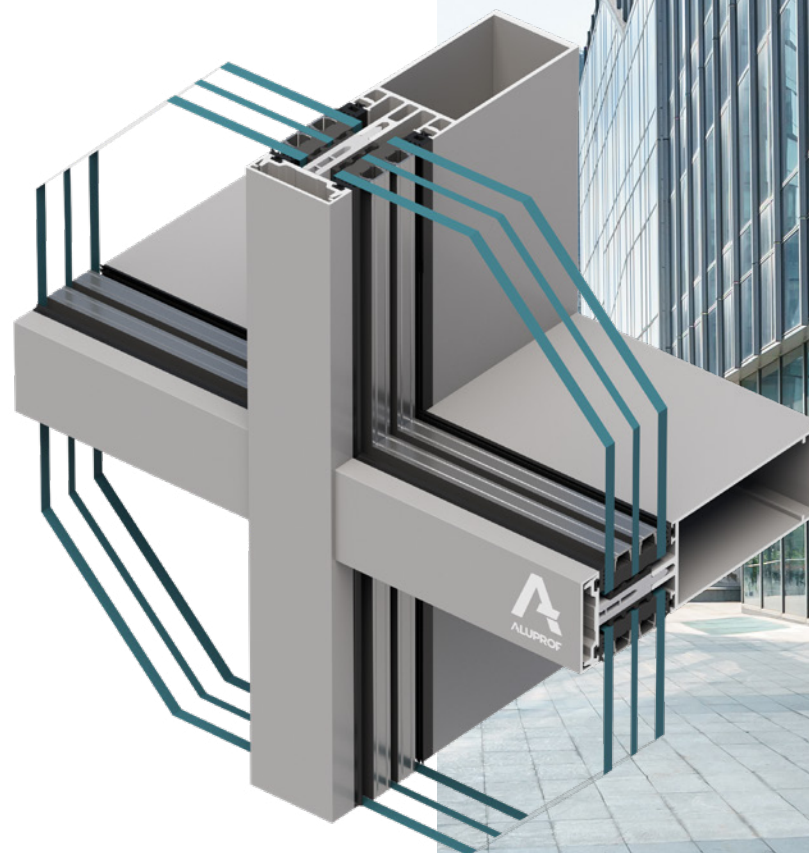
Przekrój rozwiązania szczelinowego



Przekrój przez futrynę

SYSTEMY FASADOWE

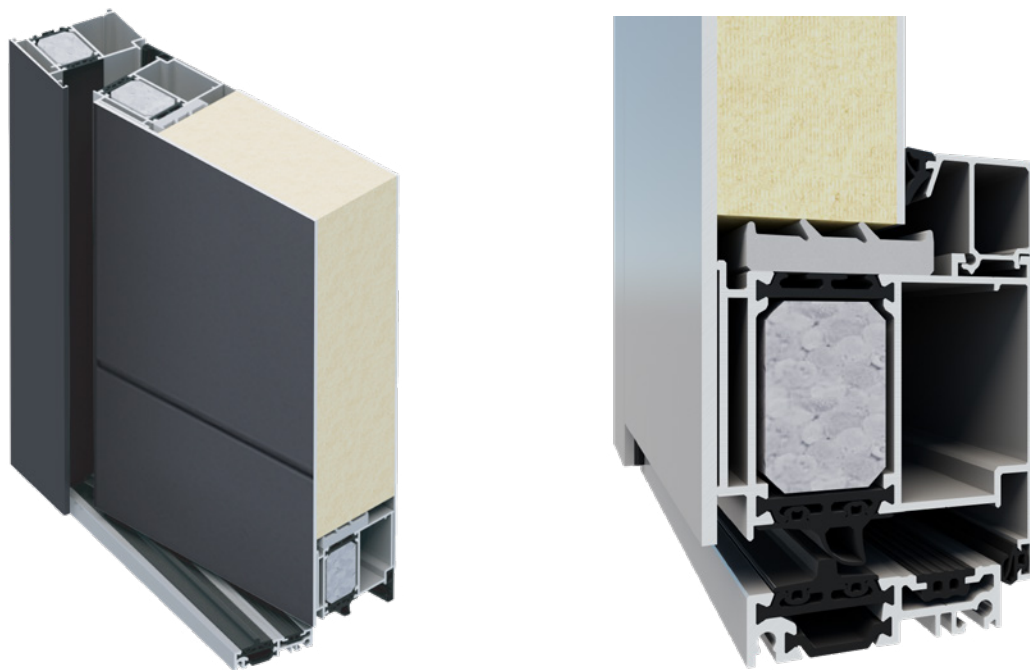
Aluminiowe systemy fasadowe służą do budowy przeszklonych elewacji budynków użyteczności publicznej, takich jak banki, hotele, urzędy, biurowce, salony samochodowe oraz hale sportowe. Są one również wykorzystywane do tworzenia różnorodnych konstrukcji przestrzennych i przeszkleń dachowych, które mają na celu zapewnienie odpowiedniego doświetlenia wnętrza oraz stworzenie w nich unikalnego klimatu i komfortu dla użytkowników. Aluminiowe fasady stanowią doskonałe narzędzie do kształtowania współczesnej architektury oraz realizacji odważnych wizji projektantów. Oferują one kompleksowe rozwiązania spełniające najnowsze standardy budownictwa energooszczędnego, jednocześnie wpisując się w nowoczesną estetykę.



ALL DOORS

ALUMINIOWE DRZWI PANELOWE

Aluminiowe drzwi panelowe to nowoczesny produkt o wyjątkowym wzornictwie, zapewniający najwyższy poziom bezpieczeństwa. Standardowo wyposażone są w 5-punktowy zamek zgodny z normami SKG** i RC2, monolityczne skrzydło, panel o identycznym wyglądzie zewnętrznym i wewnętrznym, zlicowane aplikacje INOX oraz pianę PUR o najlepszych parametrach izolacyjnych. Drzwi tworzone są w oparciu o system MB-86 i serię paneli AP. Można je zaprojektować zgodnie z indywidualnymi oczekiwaniami klienta, oferując szeroką gamę kolorów, wykończeń oraz dodatkowych akcesoriów, takich jak wizjery czy systemy kontroli dostępu.



RODZAJE PANELI

Panel wsadowy.

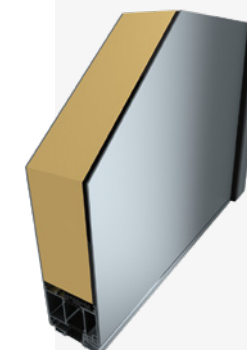
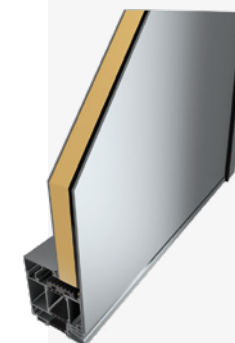
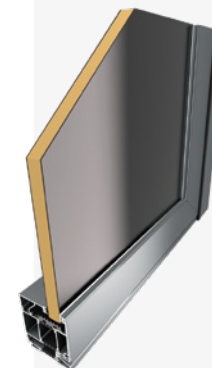
Montaż paneli wsadowych w skrzydle drzwiowym jest taki sam jak przy ogólnie stosowanych szybach zespolonych. Profil skrzydła jest widoczny z obu stron drzwi. Taka konstrukcja wypełnień drzwiowych pozwala na najszybszą i najprostszą metodę montażu. Standardowo oferowana przez nas grubość to 24 i 36mm (dostępne również grubości 40 i 44mm).

Panel nakładkowy jednostronny.

Wykonane z okładzin aluminiowych. Blacha aluminiowa (o grubości 3mm) po stronie zewnętrznej klejona jest na ramę drzwiową, dzięki czemu pozostaje ona niewidoczna. Od strony wewnętrznej stosuje się listwy przyszybowe. Konstrukcja ta nadaje drzwiom elegancki i spójny wygląd.

Panel nakładkowy obustronny.

Nakładki obustronne cechują się najwyższymi właściwościami izolacyjnymi. Aluminiowe okładziny przykrywają skrzydło z obu stron, nadając drzwiom estetyki i elegancji na najwyższym poziomie. Grubość całkowita wypełnienia jest w tym przypadku największa i dostosowana do danego systemu profilu drzwiowego.



ALL DOORS

ALUMINIOWE DRZWI PANELOWE



AP01



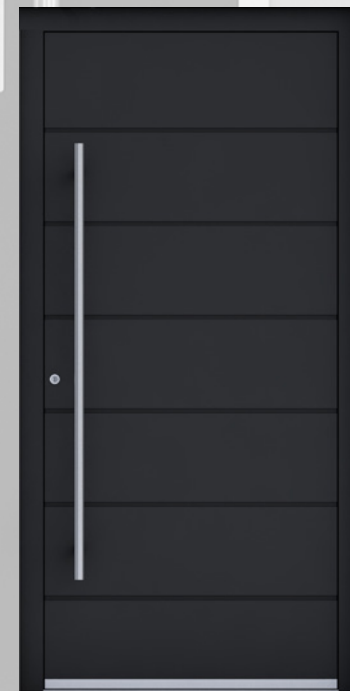
AP02



AP03



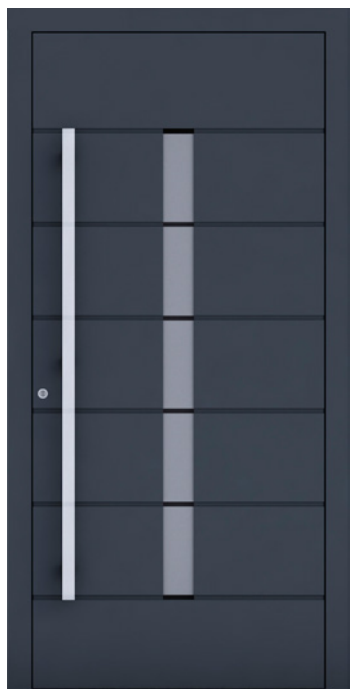
AP04



AP05

ALL DOORS

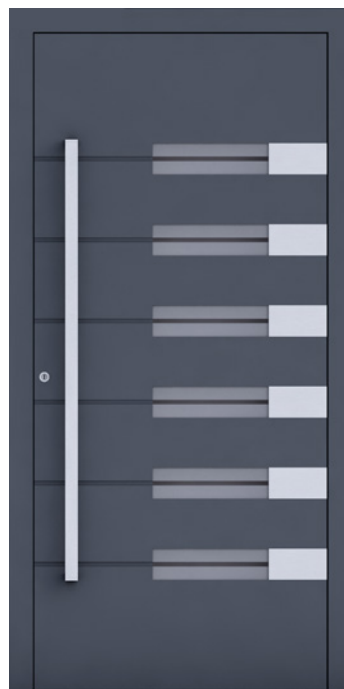
ALUMINIOWE DRZWI PANELOWE



AP16



AP17



AP18



AP19



AP20

ALL DOORS

ALUMINIOWE DRZWI PANELOWE



AP06



AP07



AP08



AP09



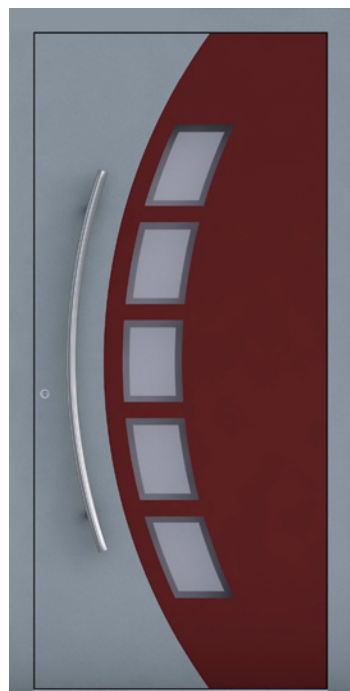
AP10

ALL DOORS

ALUMINIOWE DRZWI PANELOWE



AP11



AP12



AP13



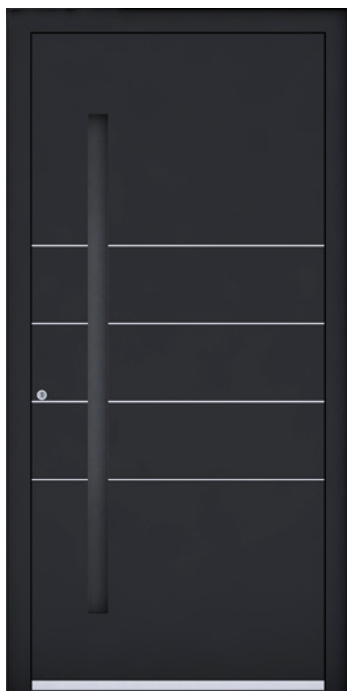
AP14



AP15

ALL DOORS

ALUMINIOWE DRZWI PANELOWE



AP21



AP22



AP23



AP24



AP25

ALL DOORS

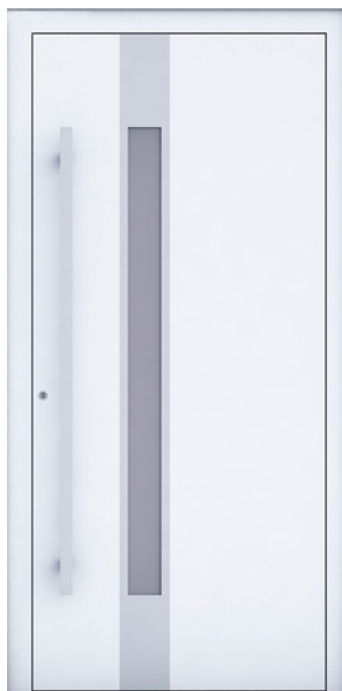
ALUMINIOWE DRZWI PANELOWE



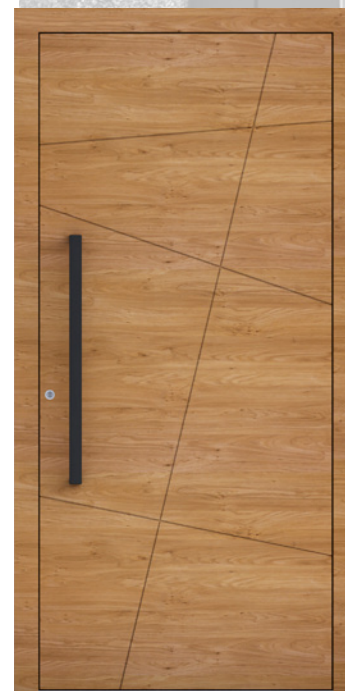
AP26



AP27



AP28



AP29



AP30

DRZWI PIVOT

Drzwi pivotowe to innowacyjne rozwiązanie architektoniczne, które staje się coraz bardziej popularne w nowoczesnych projektach budowlanych. Charakteryzują się one przede wszystkim dużymi wymiarami i niebanalnym designem, co czyni je atrakcyjnym wyborem dla osób pragnących nadać swojej przestrzeni unikalny charakter.

Ich główną cechą jest przesunięta oś obrotu, co pozwala na łatwiejsze otwieranie dużych skrzydeł drzwiowych.

Drzwi pivotowe oferują również doskonałą izolację termiczną i akustyczną oraz są szczelne na wodę i powietrze, co sprawia, że doskonale sprawdzają się w nowoczesnym budownictwie. Dodatkowo, zaawansowane systemy ryglowania zwiększają bezpieczeństwo i ochronę.





PIVOT 01

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 7016
POCHWYT PWZ zintegrowany z panelem w kolorze wypełnienia RAL 7016, L-2200 mm
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 02

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL DB 703 struktura
APLIKACJE Frezowania
POCHWYT PWZ 2022 PIVOT w kolorze RAL DB 703, STRUKTURA, L-2000 mm
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 03

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 7021
APLIKACJE Frezowania
POCHWYT PQ WE 26 w kolorze RAL 9005, wymiary: 40 x 20 mm, L-2000 mm
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 04

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL DB 703 struktura
APLIKACJE Frezowania
POCHWYT PWZ 2022 PIVOT w kolorze RAL DB 703, STRUKTURA, L-2000 mm
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 05

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 9007
APLIKACJE Frezowania
POCHWYT PWZ
ROZETA RS 20 w kolorze RAL 9007



PIVOT 06

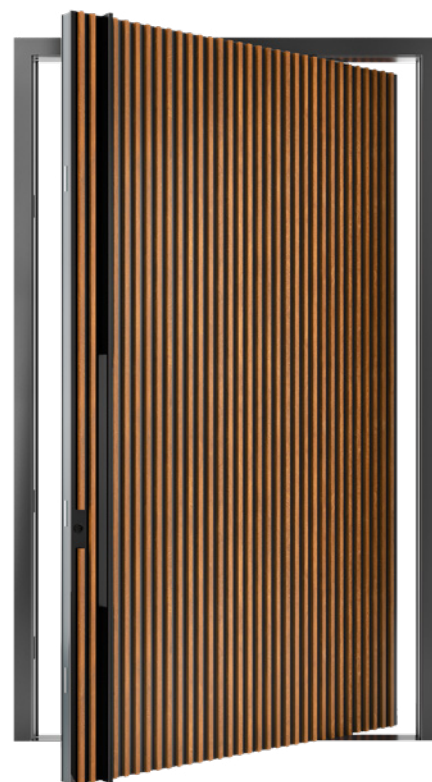
MATERIAŁ Aluminium | Spiek kwarcowy
KOLOR RAL 9005 | Steel
APLIKACJE Czarne 6 x 6 mm
POCHWYT PS 10 CD w kolorze RAL 9005, L-1200 mm
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym





PIVOT 07

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 9005 | Woodec Alpine
APLIKACJE Zlicowane w kolorze 9005
POCHWYT PWZ w kolorze RAL 9005, L-800 mm
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



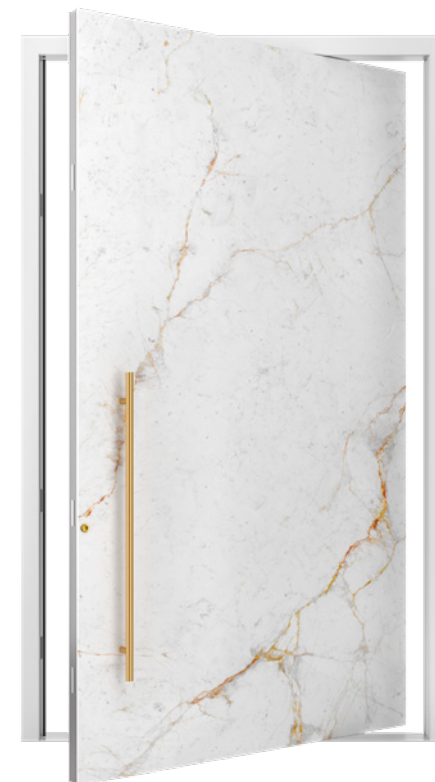
PIVOT 08

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 9005 pod lamelami 3D
APLIKACJE Pionowe lamelki 3D w kolorze Winchester
POCHWYT PZV L – 3000 mm zintegrowany z panelem w kolorze RAL 9005
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 09

MATERIAŁ Szkło lakierowane
KOLOR Czarny
POCHWYT PWZ w kolorze RAL 9005, L-2200 mm
ROZETA 61421 kolorze czarnym



PIVOT 10

MATERIAŁ Spiek kwarcowy
KOLOR ABU DHABI WHITE
POCHWYT PS 10 w kolorze złotym
ROZETA RS 20 w kolorze złotym



PIVOT 10 PWZ

MATERIAŁ Spiek kwarcowy
KOLOR ABU DHABI WHITE
POCHWYT PWZ mm w kolorze RAL 9016, L-2200 mm
ROZETA RS 20 w kolorze białym



PIVOT 11

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR lakier Decoral Dąb naturalny
APLIKACJE Czarne 6x6 mm
POCHWYT PWZ 2022 w kolorze RAL 9005, L-500 mm
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 12

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 9005
APLIKACJE Frezowania
POCHWYT PZ10 w kolorze RAL 9005
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 13

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 9005
POCHWYT PZD dopasowany do wysokości panelu w kolorze RAL 9005
ROZETA RS 20 w kolorze czarnym



PIVOT 14

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 7016
APLIKACJE Frezowania
SZYBA Satinovo
POCHWYT PQ10 40x20mm, stal nierdzewna, L-2200 mm
ROZETA RS 20 w kolorze RAL7016



PIVOT 15

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL DB 703
APLIKACJE Ramka w stylu klasycznym, frezowania
POCHWYT PZ12 w kolorze złota
ROZETA RS 20 w kolorze DB 703



PIVOT 16

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR RAL 6005
APLIKACJE Ramka w stylu klasycznym
POCHWYT PZ11 w kolorze złotym
KOŁATKA w kolorze złotym
ROZETA 393882 w kolorze złota



PIVOT 17

MATERIAŁ Aluminium
KOLOR VIP Rustico
APLIKACJE Frezowania, pionowa i pozioma aplikacja w kolorze VIP Amber
POCHWYT Zintegrowany w kolorze VIP Amber, L- 400 mm
ROZETA RS 20 w kolorze Amber

KOLORY ALUMINIUM

Systemy aluminiowe są lakierowane proszkowo zgodnie z paletą kolorów RAL, która oferuje ponad 150 różnych odcieni. W ramach tej palety dostępne są trzy warianty wykończenia powierzchni: matowy, satynowy (o połysku) oraz w strukturze, która charakteryzuje się drobnym ziarnem. W przypadku, gdy wymagana jest dodatkowa ochrona lakieru w ekstremalnych warunkach, istnieje możliwość naniesienia dodatkowej powłoki epoksydowej, która znacząco zwiększa odporność systemów aluminiowych na uszkodzenia mechaniczne, korozję oraz działanie czynników atmosferycznych.

Poza bogatą paletą kolorów RAL, do wyboru mamy aluminium anodowane w kilku atrakcyjnych odcieniach, takich jak anoda naturalna, złota, szampan, oliwka, brąz oraz czarna. Proces anodowania zwiększa jego odporność na korozję i ścieranie, co jest szczególnie ważne w zastosowaniach zewnętrznych oraz w trudnych warunkach eksploatacyjnych.

Dla tych, którzy poszukują alternatywy o naturalnym wyglądzie, oferowane są lakiery DECORAL, które imitują strukturę i kolor drewna. W tej kategorii dostępnych jest aż 20 typów wykończeń, co pozwala na uzyskanie efektu zbliżonego do różnych gatunków drewna, takich jak dąb, orzech czy mahoń. Tak szeroki wybór wykończeń i kolorów umożliwia dopasowanie systemów aluminiowych do indywidualnych preferencji klientów oraz charakteru projektów architektonicznych, zarówno w kontekście nowoczesnym, jak i klasycznym.



1000	1014	1027	2003	3000	3013	3028	4008	5007	5019	6003	6014	6026	7000	7012	7032	7044	8008	8025	9011
1001	1015	1028	2004	3001	3014	3031	4009	5008	5020	6004	6015	6027	7001	7013	7033	7045	8011	8028	9016
1002	1016	1032	2005	3002	3015	3032	4010	5009	5021	6005	6016	6028	7002	7015	7034	7046	8012	8029	9017
1003	1017	1033	2007	3003	3016	3033	4011	5010	5022	6006	6017	6029	7003	7016	7035	7047	8014	9001	9018
1004	1018	1034	2008	3004	3017	4001	4012	5011	5023	6007	6018	6032	7004	7021	7036	7048	8015	9002	9022
1005	1019	1035	2009	3005	3018	4002	5000	5012	5024	6008	6019	6033	7005	7022	7037	8000	8016	9003	9023
1006	1020	1036	2010	3007	3020	4003	5001	5013	5025	6009	6020	6034	7006	7023	7038	8001	8017	9004	9012
1007	1021	1037	2011	3009	3022	4004	5002	5014	5026	6010	6021	6035	7008	7024	7039	8002	8019	9005	
1011	1023	2000	2012	3011	3024	4005	5003	5015	6000	6011	6022	6036	7009	7026	7040	8003	8022	9006	
1012	1024	2001	2013	3012	3026	4006	5004	5017	6001	6012	6024	6037	7010	7030	7042	8004	8023	9007	
1013	1026	2002	2017		3027	4007	5005	5018	6002	6013	6025	6038	7011	7031	7043	8007	8024	9010	

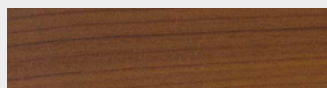


* Kolory próbek mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu

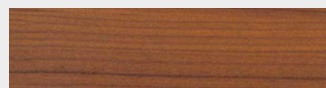
Kolory decor



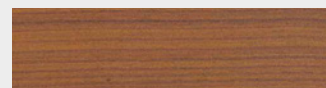
Buk
ADEC B108



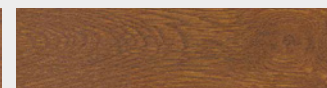
Czereśnia ciemna
ADEC C106



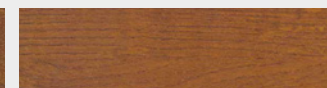
Czereśnia
ADEC C146



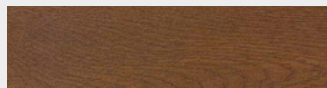
Czereśnia
ADEC C247



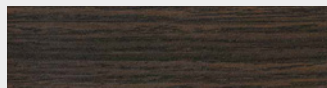
Złoty dąb
ADEC D101



Dąb rustykalny
ADEC D246



Złoty Dąb
ADEC D349



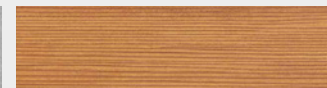
Dąb Bagienny
ADEC D502



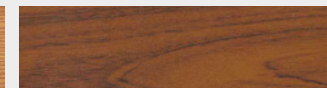
Dąb Vintage
ADEC D825



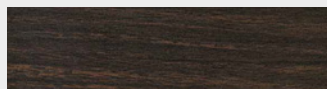
Beton
ADEC E137



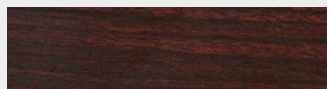
Jodła
ADEC J107



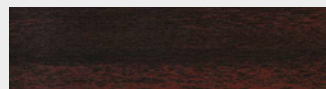
Kasztan
ADEC K101



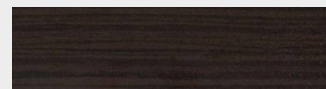
Heban
ADEC M102



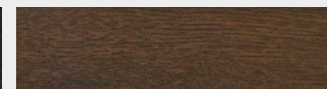
Mahoń
ADEC M103



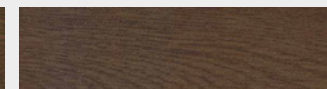
Mahoń Sapeli
ADEC M204



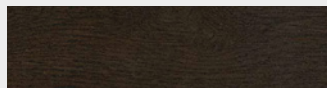
Palisander
ADEC M332



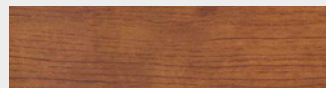
Orzech
ADEC O102



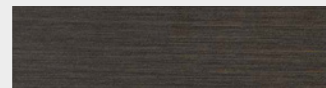
Orzech Vein
ADEC O205



Orzech
ADEC O650



Wiśnia
ADEC W109



Wenge
ADEC W205



Winchester
ADEC W645



Dąb Turner
ADEC T151

* Kolory próbek mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu



SZYBY

Wybór jakości i rodzaju szyby ma bezpośredni wpływ na poziom bezpieczeństwa, izolacji termicznej i dźwiękowej okna, tym samym zadowolenie Klienta. Dlatego zastosowanie odpowiedniej szyby to podstawa, gdyż zajmuje ona 80% powierzchni okna.

All Windows Group wykorzystuje szyby o najwyższej jakości od starannie wyselekcjonowanych producentów. Technolodzy i handlowcy starają się dobrać optymalne rozwiązania odpowiadające wymaganiom Klienta.

Przy wyborze szyby należy zwrócić uwagę na:

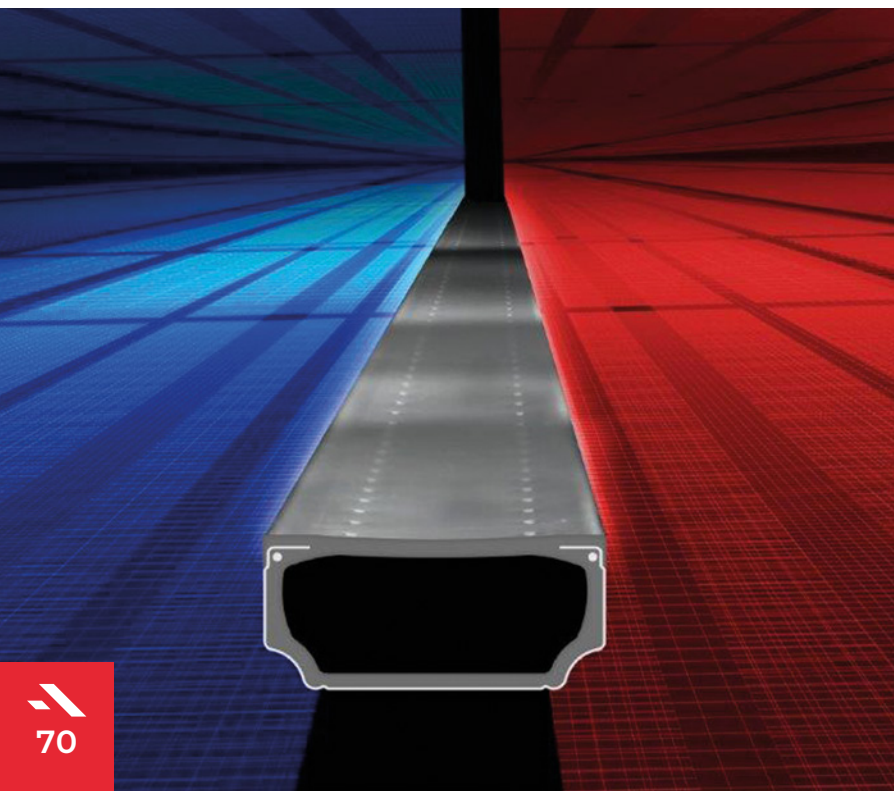
- ↘ Osłonę termiczną
- ↘ Izolacyjność dźwiękową
- ↘ Ochronę przeciwsłoneczną - szyby refleksyjne lub kolorowe szkło
- ↘ Bezpieczeństwo - wielopowłokowe szkło z szybą PVB
- ↘ Warunki otoczenia - użycie do ekstremalnych warunków czy pod duże wymagające powierzchnie

Ciepła ramka

Użycie termoplastycznych materiałów pomiędzy szybami i oknami z termoizolacją redukuje liniowe przenikanie ciepła, dzięki czemu ramki okna są ciepłe. W przeciwieństwie do aluminium, materiały termoplastyczne redukują skraplanie wody na szybie wewnętrznej. Ponadto, odgrywają ważną rolę w utrzymaniu obniżonego współczynnika przenikania ciepła drzwi i okien.

Szyby ozdobne

Szyby ozdobne wykorzystywane są często w projektach wewnętrznych, by osiągnąć indywidualny charakter pomieszczenia. W ofercie **All Windows Group** znajdują się szyby tworzone przez doświadczonych profesjonalistów z pomocą najlepszych technologii.





URZĘDOWSKI
All Windows Group





Fabryka okien i drzwi Urzędowski powstała dzięki połączeniu kluczowych elementów produkcji stolarki drewnianej. Wszechstronna wiedza stolarska, wieloletnie doświadczenie oraz nowoczesne technologie - to fundamenty, które pozwoliły firmie szybko osiągnąć status lidera w branży stolarki otworowej. Drewniane okna, drzwi tarasowe oraz drzwi zewnętrzne Urzędowski szybko zdobyły uznanie i zaufanie Klientów w Polsce i za granicą. Produkty charakteryzuje ponadczasowa estetyka i wyjątkowe wzornictwo. Urzędowski to również profesjonalne doradztwo oraz wsparcie w realizacji, na każdym etapie współpracy.

GALUX MODERN

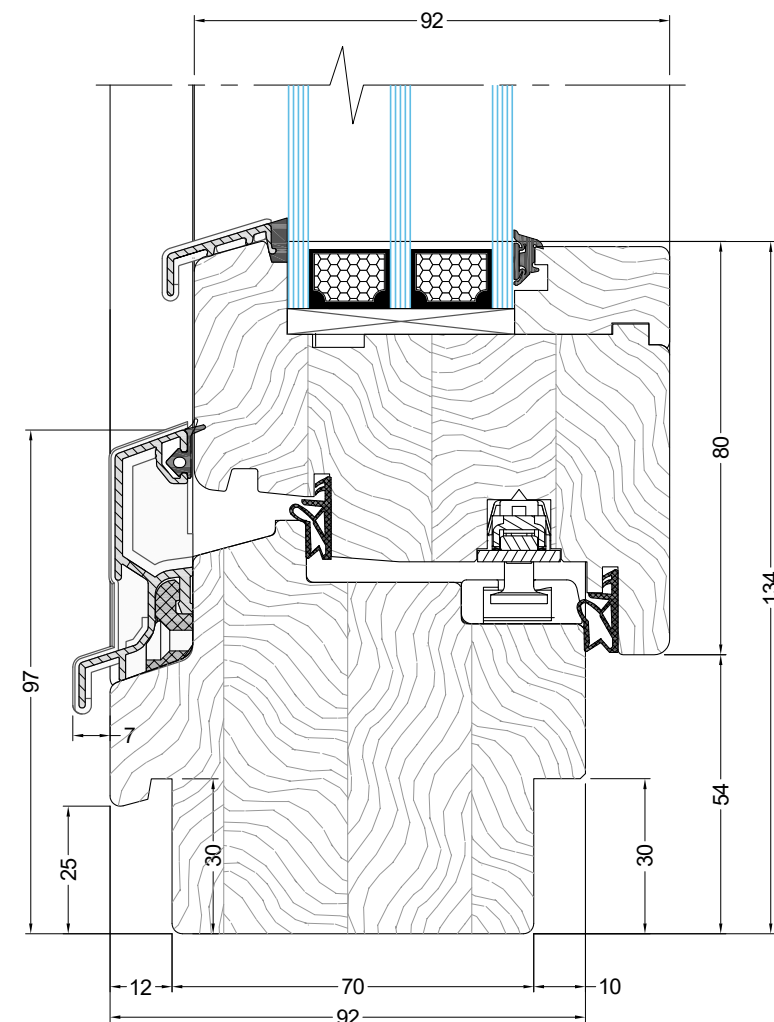
OKNA DREWNIANE



GALUX MODERN

Grubość profilu: 92 mm

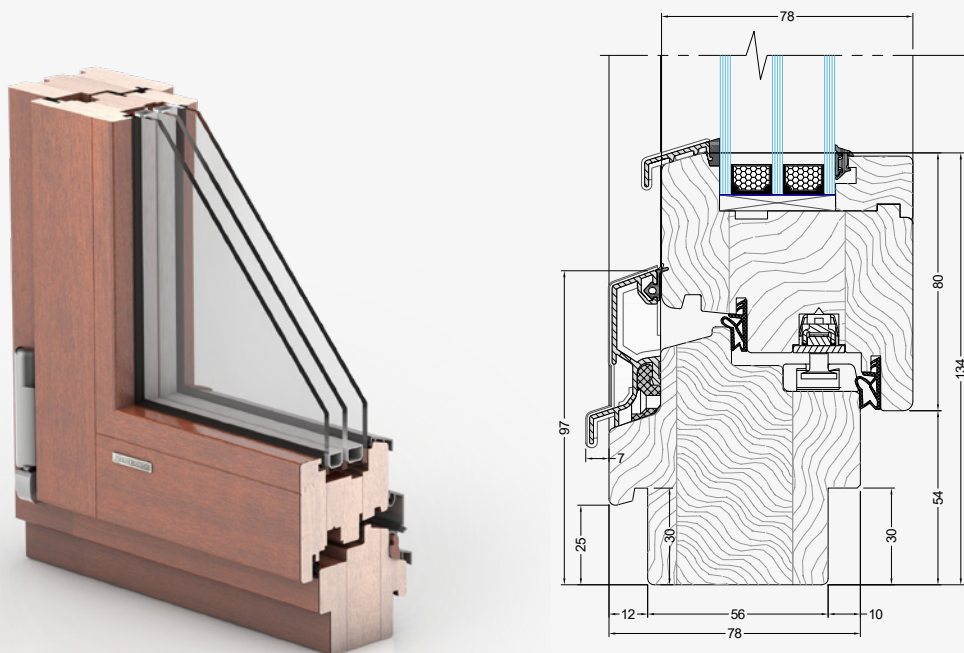
	Szyba	U _w ramka alumiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,04
Drewno meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,01
Drewno dąb	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,92	0,79	1,14



*Wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

GALUX MODERN

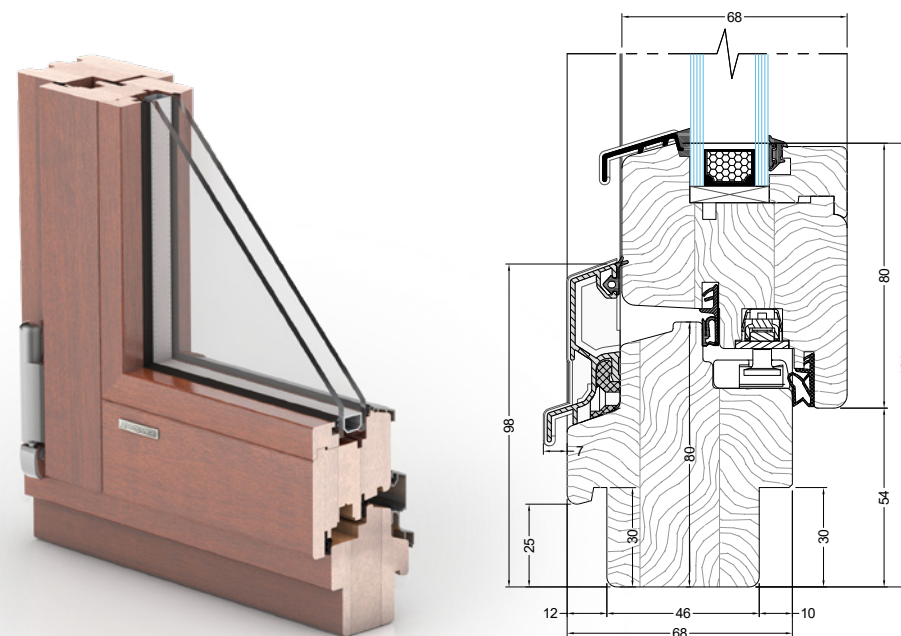
OKNA DREWNIANE



GALUX MODERN

Grubość profilu: 78 mm

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,96	1,16
Drewno meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,92	1,12
Drewno dąb	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,99	1,29



LEXO MODERN

Grubość profilu: 68 mm

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,28
Drewno meranti	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,3	1,2	1,24
Drewno dąb	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,43

*Wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

GALUX CLASSIC

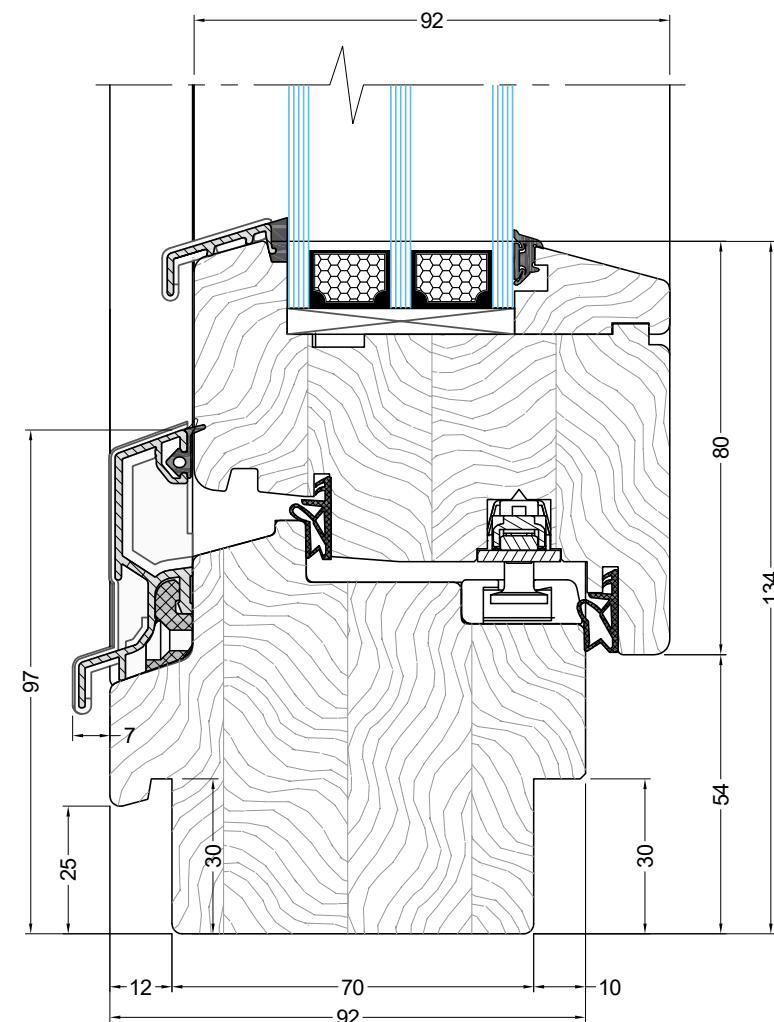
OKNA DREWNIANE



GALUX CLASSIC

Grubość profilu: 92 mm

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,04
Drewno meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,88	0,76	1,01
Drewno dąb	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0,92	0,79	1,14



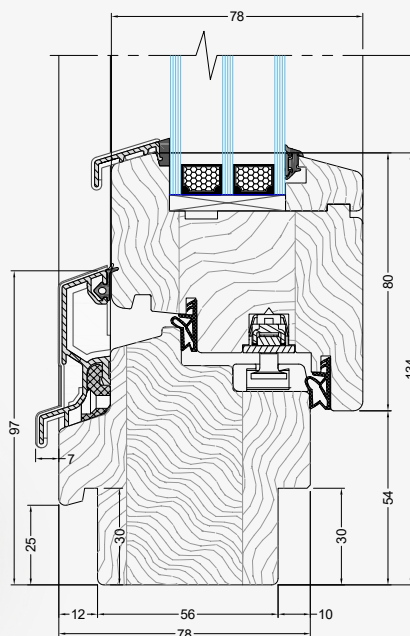
*Wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

GALUX CLASSIC

OKNA DREWNIANE



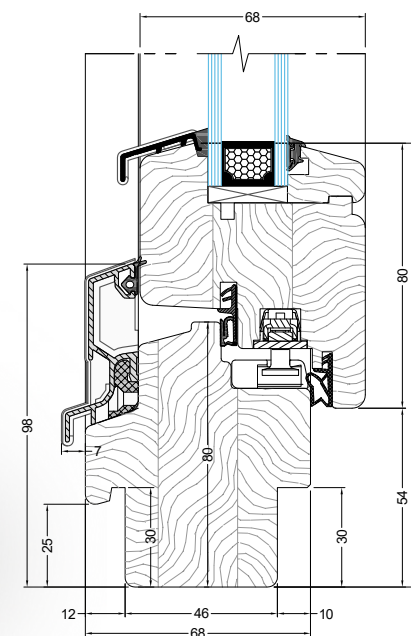
URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX CLASSIC

Grubość profilu: 78 mm

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,96	1,16
Drewno meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,92	1,12
Drewno dąb	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1,1	0,99	1,29



LEXO CLASSIC

Grubość profilu: 68 mm

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,28
Drewno meranti	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,3	1,2	1,24
Drewno dąb	Planiclear 4/16/Plth.XN 4	1,4	1,3	1,43

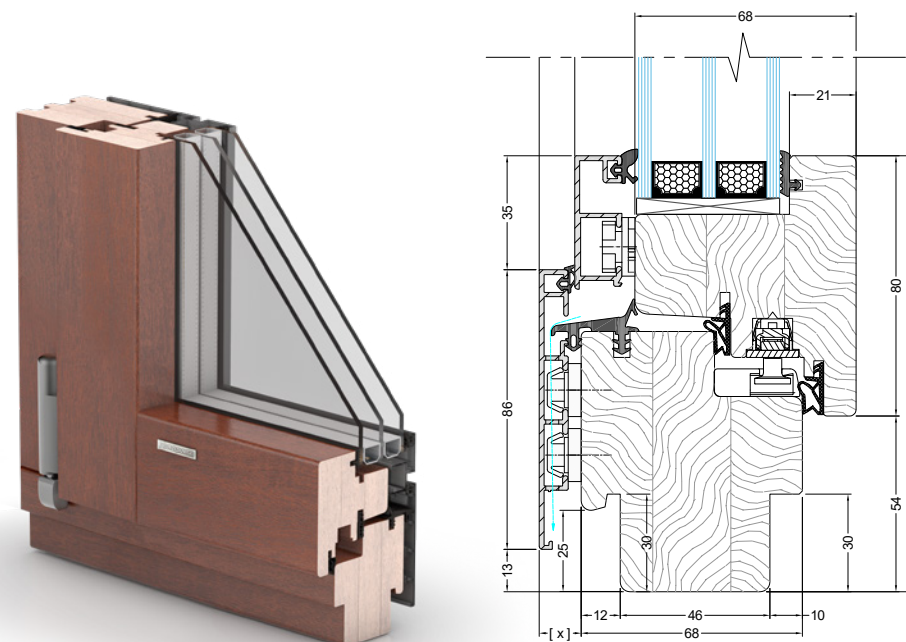
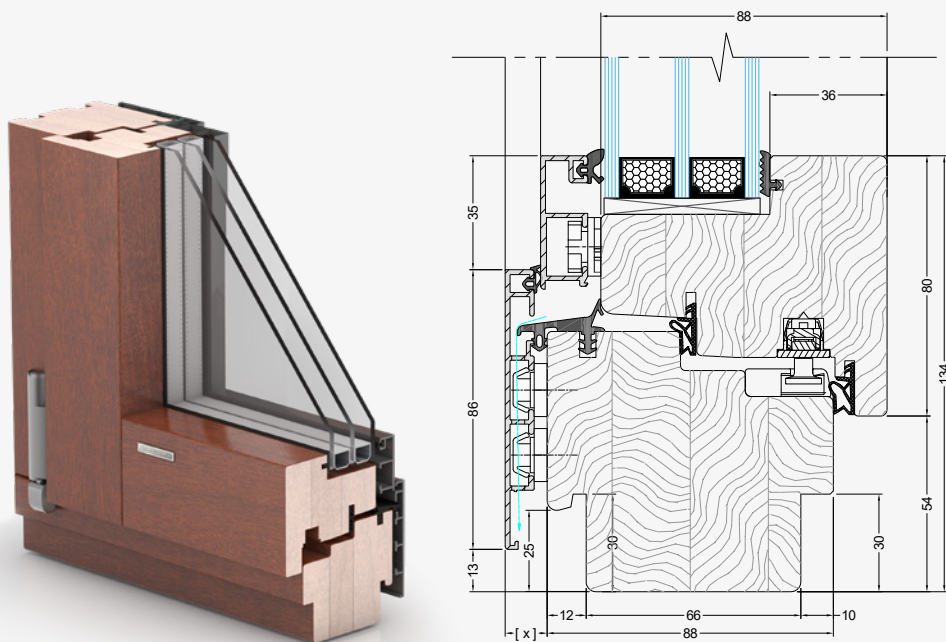
*Wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

GALUX ALU MODERN

OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX ALU MODERN

Grubość profilu: 88 mm

Osłona Aluminiowa Quadrat

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.89	1.206
Drewno meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.97	0.85	1.146
Drewno dąb	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.93	1.327

LEXO ALU MODERN

Grubość profilu: 68 mm

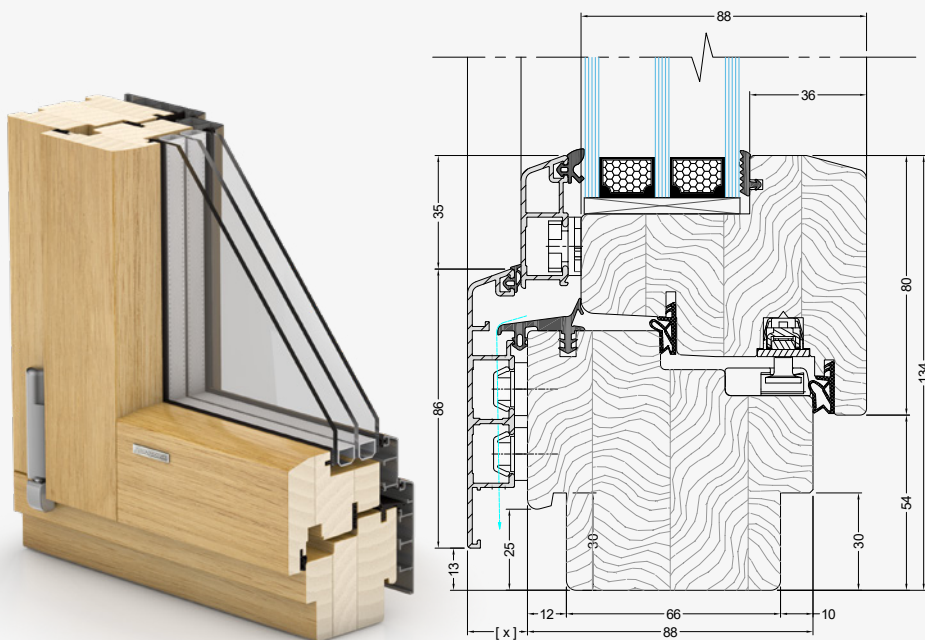
Osłona Aluminiowa Quadrat FB

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.443
Drewno meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.376
Drewno dąb	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.2	1.1	1.587

*Wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

GALUX ALU CLASSIC

OKNA DREWNIANO-ALUMINIOWE

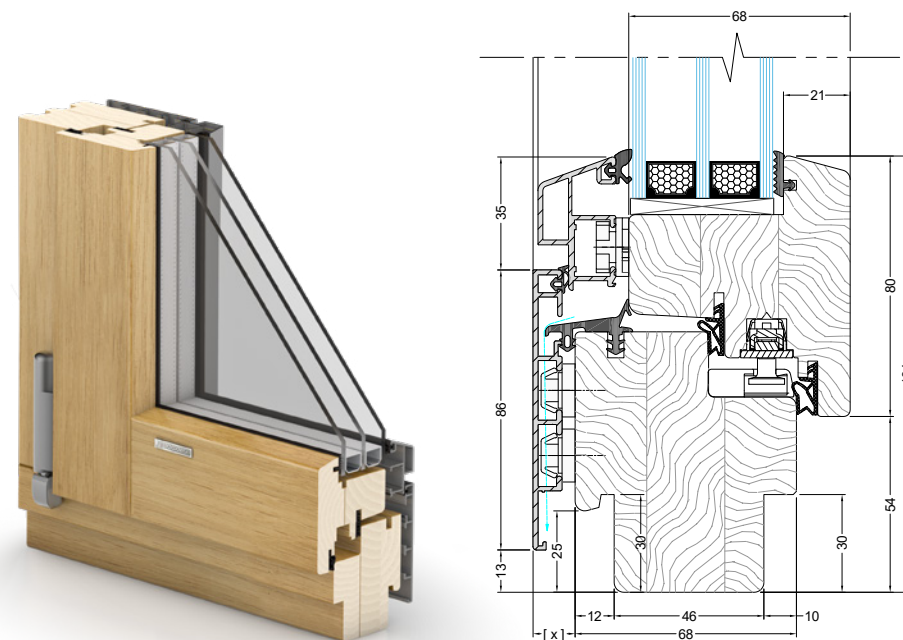


GALUX ALU CLASSIC

Grubość profilu: 88 mm

Osłona Aluminiowa Classic

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.89	1.221
Drewno meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.97	0.85	1.160
Drewno dąb	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	1.0	0.93	1.343



LEXO ALU CLASSIC

Grubość profilu: 68 mm

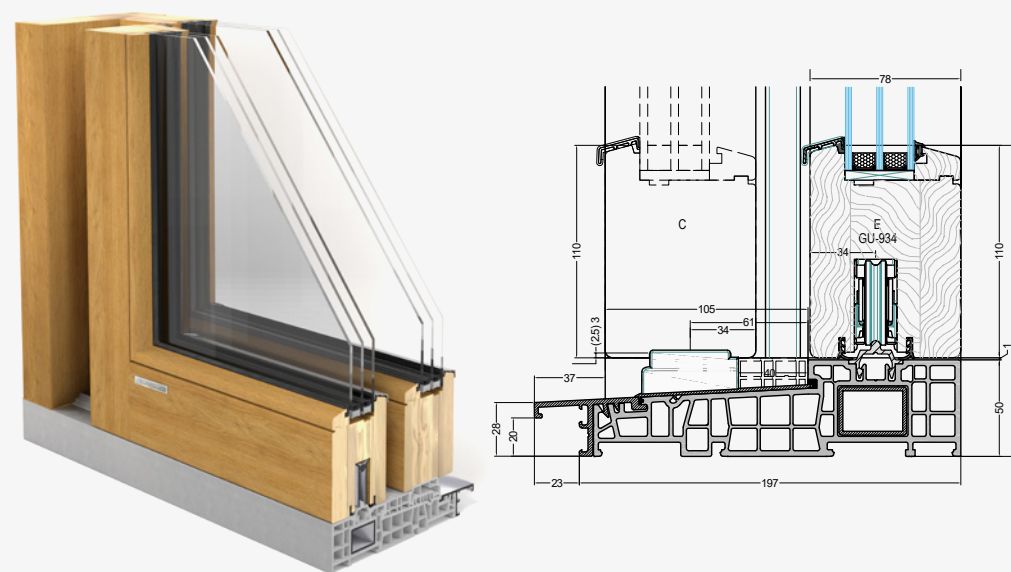
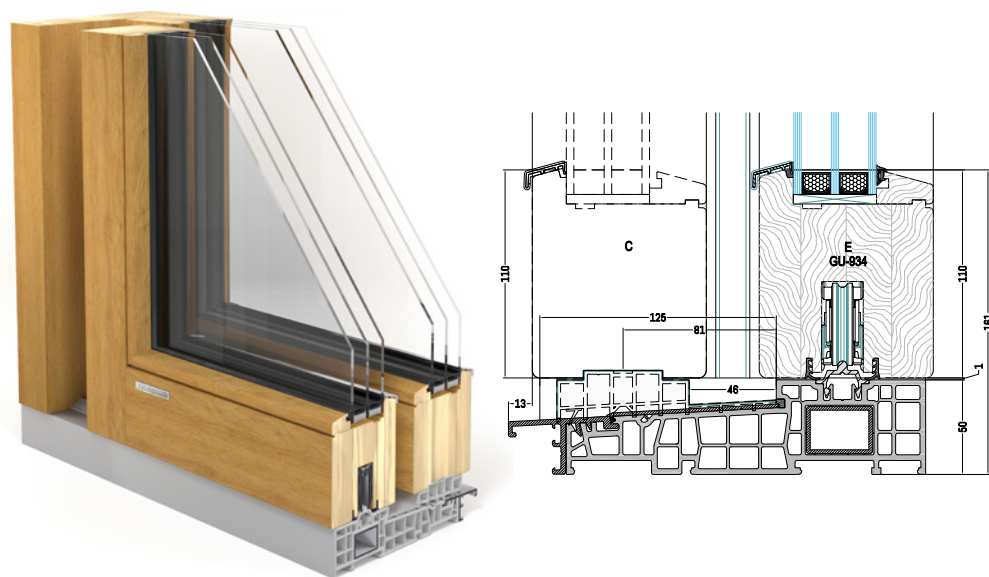
Osłona Aluminiowa Linear

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.352
Drewno meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	0.99	1.287
Drewno dąb	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.2	1.1	1.482

*Wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm

HST GALUX

DRZWI PRZESUWNE DREWNIANE



HST GALUX CLASSIC

Grubość profilu: 92 mm

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.84	0.75	1,250*
Drewno meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.84	0.75	1,250*
Drewno dąb	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.94	0.85	1,650*

HST GALUX CLASSIC

Grubość profilu: 78 mm

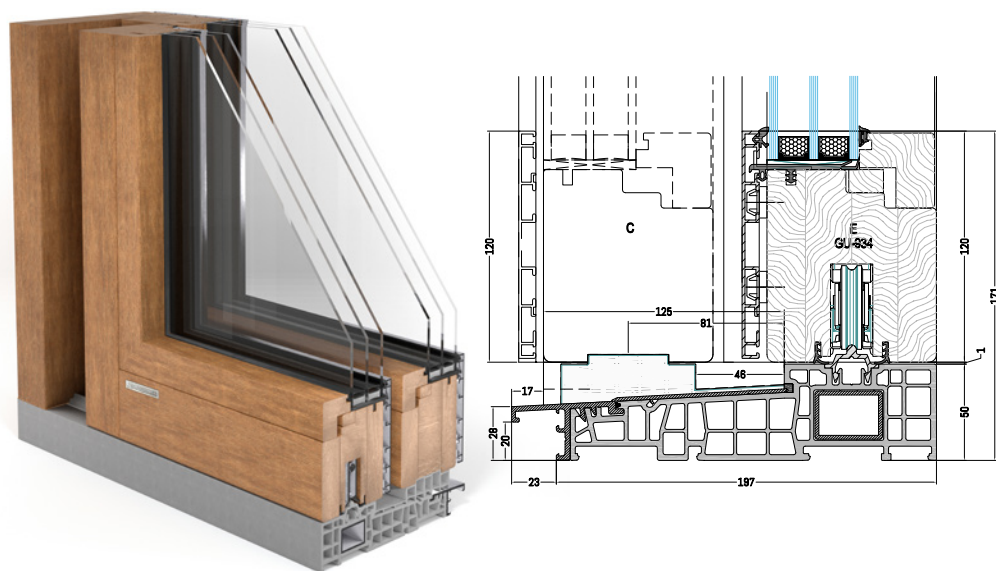
	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.0	0.93	1,350*
Drewno meranti	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.0	0.93	1,350*
Drewno dąb	Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4	1.1	1.0	1,657*

*Wartości podane są dla wymiarów HST referencyjnego 3500 x 2300 mm

*Wynik U_f uśredniony

HST GALUX ALU

DRZWI PRZESUWNE DREWNIANO-ALUMINIOWE

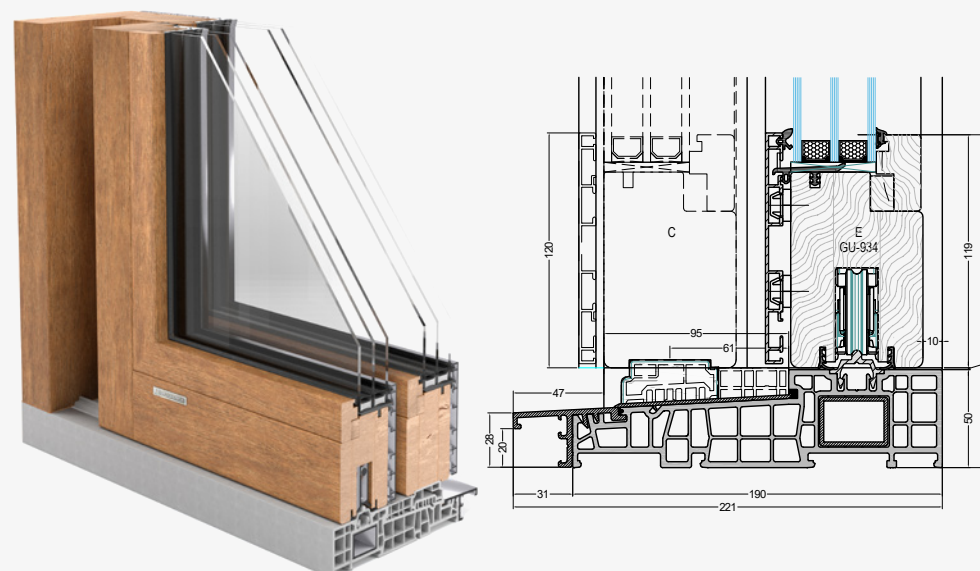


HST GALUX ALU MODERN

Grubość profilu: 88 mm

Ośłona Aluminiowa Kwadrat

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.88	0.80	1,534*
Drewno meranti	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.88	0.80	1,534*
Drewno dąb	Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4	0.98	0.89	1,899*



HST GALUX ALU MODERN

Grubość profilu: 68 mm

Ośłona Aluminiowa Kwadrat

	Szyba	U _w ramka aluminiowa	U _w ciepła ramka Swisspacer	U _f Drewna
Drewno sosna	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.0	0.92	1,728*
Drewno meranti	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.0	0.92	1,728*
Drewno dąb	Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4	1.1	1.0	2,096*

*Wartości podane są dla wymiarów HST referencyjnego 3500 x 2300 mm

*Wynik U_f uśredniony

LINIA VILLA

DRZWI ZEWNĘTRZNE



URZĘDOWSKI
All Windows Group



VILLA 001



VILLA 017



VILLA 421



VILLA 422

LINIA TREND

DRZWI ZEWNĘTRZNE



URZĘDOWSKI

All Windows Group



TREND 500



TREND 505 INOX



TREND 530 INOX



TREND 531 INOX

KOLORY DREWNA

SOSNA



MERANTI



DĄB



* Kolory próbek mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu



ROLETY

Rolety zapewniają ochronę termiczną oraz dźwiękową. Zapobiegają również włamaniom. Można obsługiwać je w dwóch formach - ręcznie poprzez sznurek, taśmę, sprężynę lub rączkę, jak również elektrycznie za pomocą przycisku lub pilota. Przy wyborze rolet należy zwrócić uwagę na:

↘ Ochronę przeciwsłoneczną, przed promieniami UV.

↘ Ochronę termiczną.

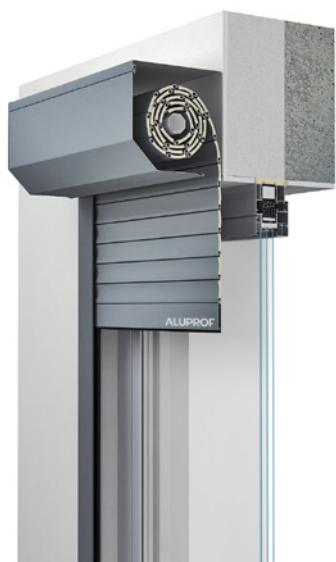
↘ Osłonę dźwiękową.

↘ Ochronę antywłamaniową.

↘ SKB

System rolet nadstawnych SKB to wysoko zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które powstało z myślą o poprawie bilansu energetycznego budynku. Badania w IFT Rosenheim wykazały, że proponowane rozwiązanie cechuje nadzwyczaj niski współczynnik przenikalności cieplnej (U_{sb} już od $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$) co stawia go na pierwszym miejscu spośród pozostałych rozwiązań. System rolet SKB zaprojektowano do wbudowania w ocieplenie, przez co skrzynka pozostaje niezauważalnym elementem fasady.





SK

Rolety w systemach adaptacyjnych SK, przeznaczone są do zastosowania głównie w budynkach już istniejących. Zaletą ich jest brak konieczności ingerencji w obecny stan budynku. Nie wymagają one specjalnych przygotowań pod montaż i nie są zintegrowane z oknem. Dzięki temu decyzję o montażu rolet w systemie adaptacyjnym możemy podjąć w dowolnym momencie. Rozwiązania te mogą być montowane do stolarki okiennej (we wnęce) lub bezpośrednio na ścianie.



SP-E

Systemy podtynkowe SP-E są przeznaczone głównie do nowych budynków, ale po zmianach w nadprożu mogą być zamontowane również w istniejących obiektach. Ważne jest, aby na etapie projektowania budynku zaplanować ich zastosowanie i sposób instalacji, co pozwala efektywnie wykorzystać ich funkcjonalność. Rolety podtynkowe zapewniają doskonałą izolację termiczną i energetyczną, nie ingerując w konstrukcję okna, drzwi i nadproża. Doskonale wpasowują się w elewację budynku, stanowiąc jej integralną część.



SKT

W systemie rolet nadstawnych SKT skrzynka rolety została bezpośrednio osadzona na ramie okiennej. Wykonana z bardzo dobrej jakości elementów PVC, a jej wnętrze zostało dodatkowo docieplone, zapewniając tym samym większą izolację termiczną. System ten posiada certyfikat renomowanego ośrodka badawczego IFT Rosenheim w zakresie przenikalności cieplnej.



ŻALUZJE FASADOWE

Żaluzje fasadowe firmy All Windows Group są eleganckim i nowoczesnym rozwiązaniem montowanym na elewacji budynku. Spełniają funkcję izolatora, który w dużej mierze wpływa na temperaturę w pomieszczeniu, dlatego produkt dedykowany jest przede wszystkim do budynków z dużymi przeszkleniami.

Każdy rodzaj żaluzji fasadowej może być wyposażony w prowadnicę lub linkę stalową (w momencie braku miejsca na zamontowanie prowadnic), a obsługa może odbywać się za pomocą napędu elektrycznego bądź ręcznego (korba). Prosta budowa żaluzji fasadowych w połączeniu z lekką konstrukcją doskonale sprawdza się w nowoczesnych projektach architektonicznych jak również w istniejących już budynkach.

Oprócz funkcji izolacyjnych żaluzje fasadowe wpływają na estetykę obiektu oraz stanowią doskonały element wizualny. Odpowiednio dobrane w połączeniu z właściwym systemem oświetlenia i klimatyzacji, ograniczają koszty i przyczyniają się do poprawy warunków środowiska naturalnego.

Żaluzje fasadowe to innowacyjny i stylowy produkt zmieniający charakter fasady budynku. Chronią wnętrze obiektu przed nadmiernym jego nasłonecznieniem, zapewniając skuteczną barierę pozwalającą utrzymać komfortową temperaturę w pomieszczeniu. Możliwość ustawienia kąta nachylenia lameli pozwala na optymalne zaciemnienie wnętrza pomieszczenia oraz reguluje ilość przenikania ciepła słonecznego do budynku. Dodatkowo żaluzje fasadowe stanowią skuteczną barierę eliminującą nadmierną ilość hałasu z otoczenia.

W celu zabezpieczenia lameli przed szkodliwym wpływem warunków atmosferycznych powierzchnia warstwa lameli pokryta jest farbą poliestrową. Szeroka paleta kolorów RAL daje możliwość dopasowania żaluzji do każdego rodzaju fasady budynku. Funkcjonalność systemu została dodatkowo zwiększona poprzez możliwość zastosowania szerokiej gamy dodatkowych urządzeń (w przypadku opcji sterowania za pomocą napędu elektrycznego).

C80 - Lamelle żaluzji fasadowych produkowane są w dwóch typach o przekroju poprzecznym przypominającym literę **C** o szerokości 80 mm.

Z90 - Lamelle żaluzji fasadowych PORTOS produkowane są w dwóch typach o przekroju poprzecznym przypominającym literę **Z** o szerokości 90 mm

SKB/F - Przemysłana konstrukcja systemu umożliwia zastosowanie w skrzynce mechanizmu żaluzji fasadowych SkyFlow. Montaż szyny jest bardzo szybki i prosty. Dzięki temu można estetycznie zestawić na tej samej elewacji rolety zewnętrzne oraz żaluzje fasadowe.

C80



Z90



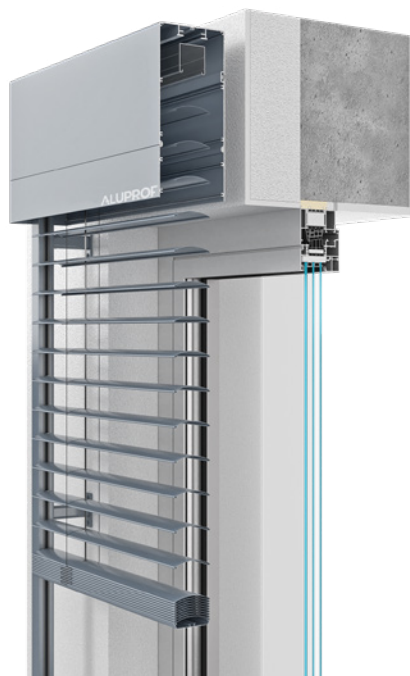
SKB/F





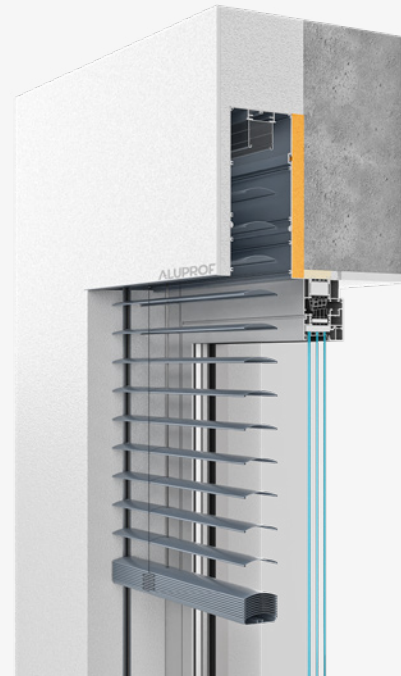
SZF/A

Żaluzja w wersji adaptacyjnej jest przeznaczona do montażu na elewacji lub we wnęce okiennej w istniejących budynkach. Umożliwia ona zastosowanie podziału żaluzji dzięki podwójnej prowadnicy, co pozwala na bardziej elastyczne dostosowanie do różnych potrzeb montażowych.



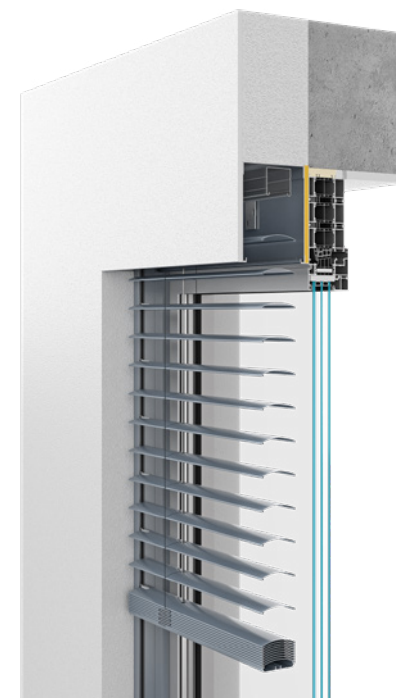
SZF/S

Wersja samonośna została zaprojektowana głównie do montażu na fasadach budynków z dużymi przeszkleniami. Dzięki dobrze przemyślanej konstrukcji, elementem nośnym systemu są prowadnice, które przenoszą cały ciężar na słup fasady.



SZF/P

wersji podtynkowej przeznaczona jest do montażu w nowo powstających budynkach lub istniejących obiektach po wprowadzeniu koniecznych zmian w obrębie nadproża. Kasetka osłonowa, wykonana z ekstrudowanego aluminium, posiada specjalny nośnik tynku, umożliwiającą tynkowanie z użyciem dowolnego materiału wykończeniowego.



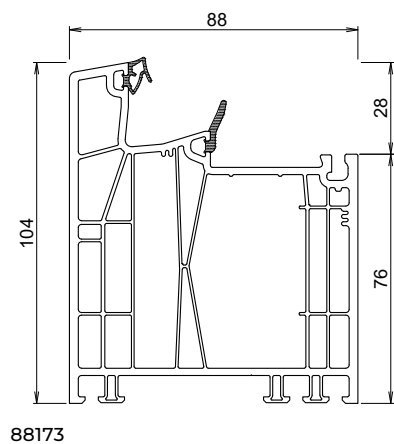
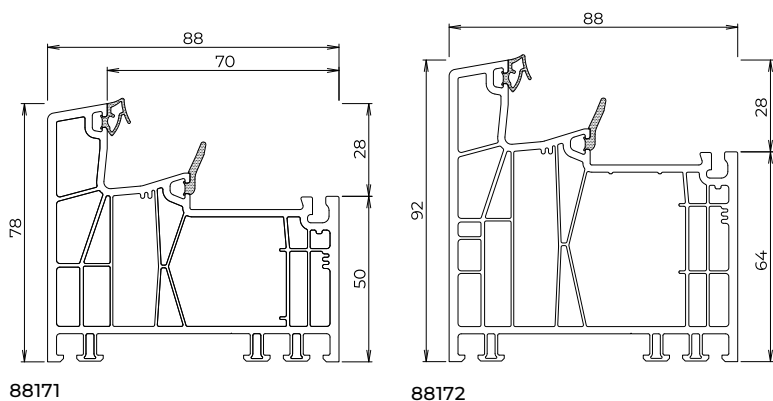
SZF/BX

Została zaprojektowana z myślą o łatwym i szybkim montażu w nowo powstających budynkach. Może posiadać nośnik tynku po obu stronach, co umożliwia wykonanie obróbki tynkarskiej przy użyciu dowolnego materiału wykończeniowego.

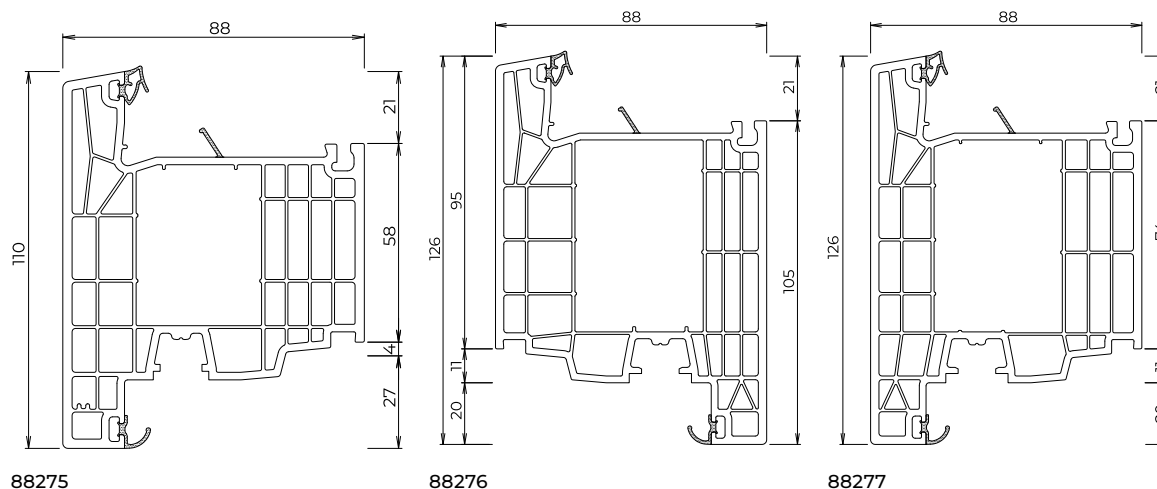
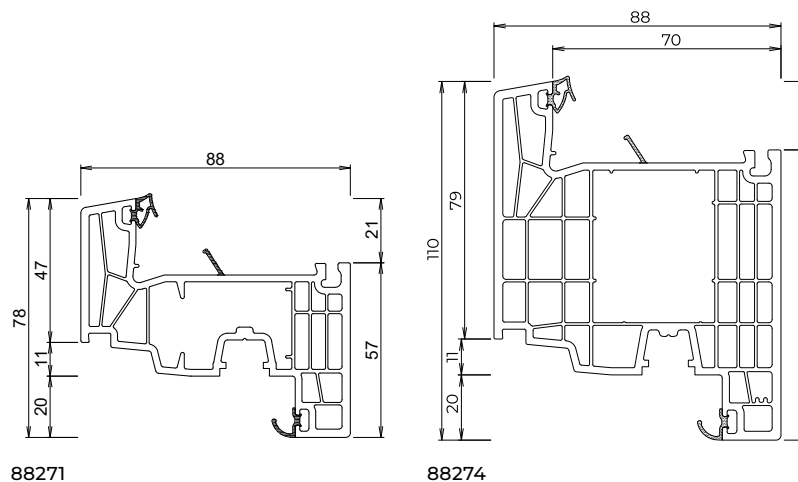
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 88 MD

Rama



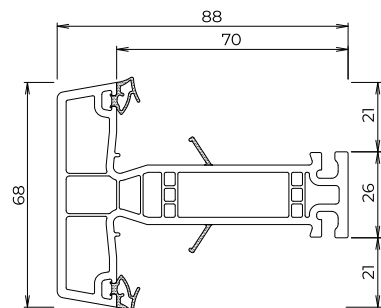
Skrzydło



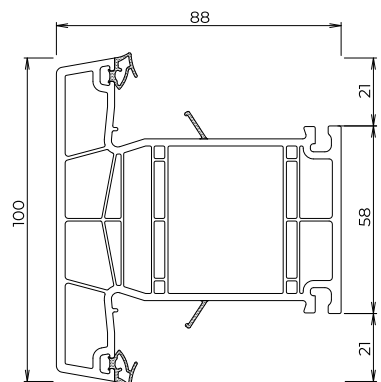
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 88 MD

↘ Słupek (w skrzydle)

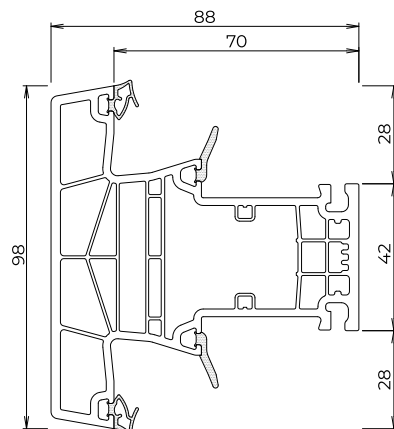


88300

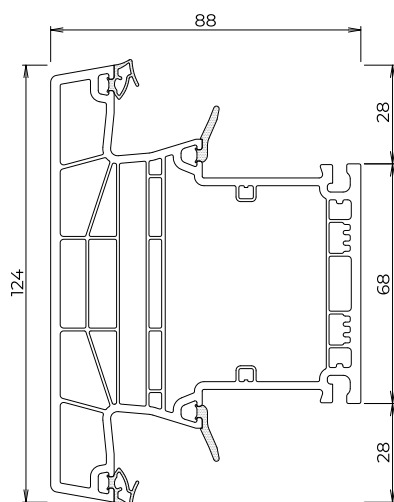


88301

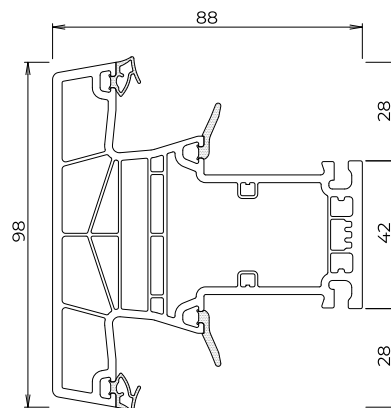
↘ Słupek



88371

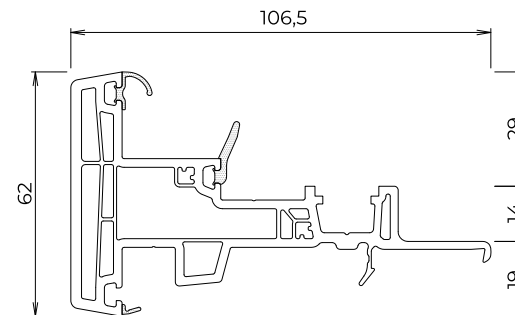


88373

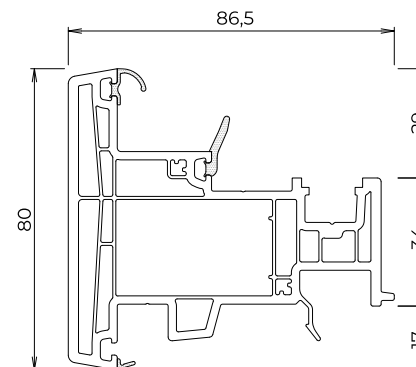


88372

↘ Słupek ruchomy



88471

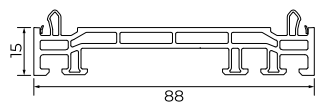


88472

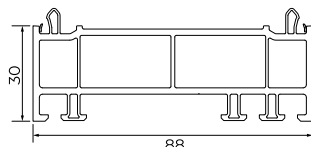
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 88 MD

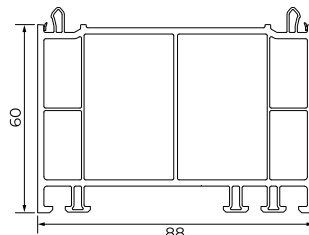
Poszerzenie



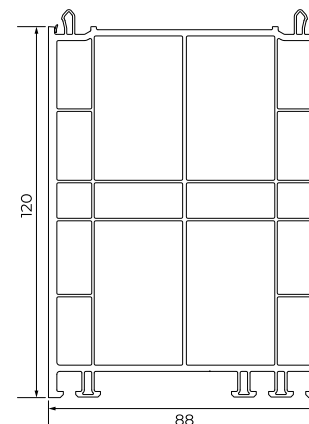
88700



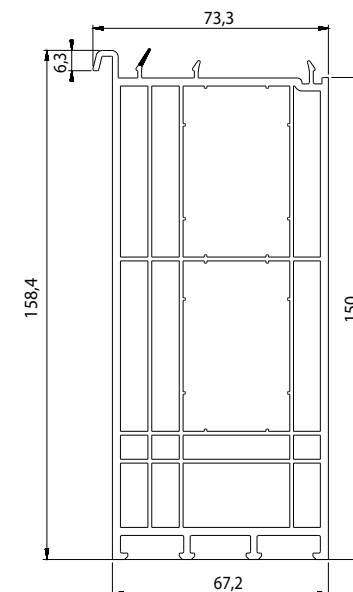
88701



88702



88703

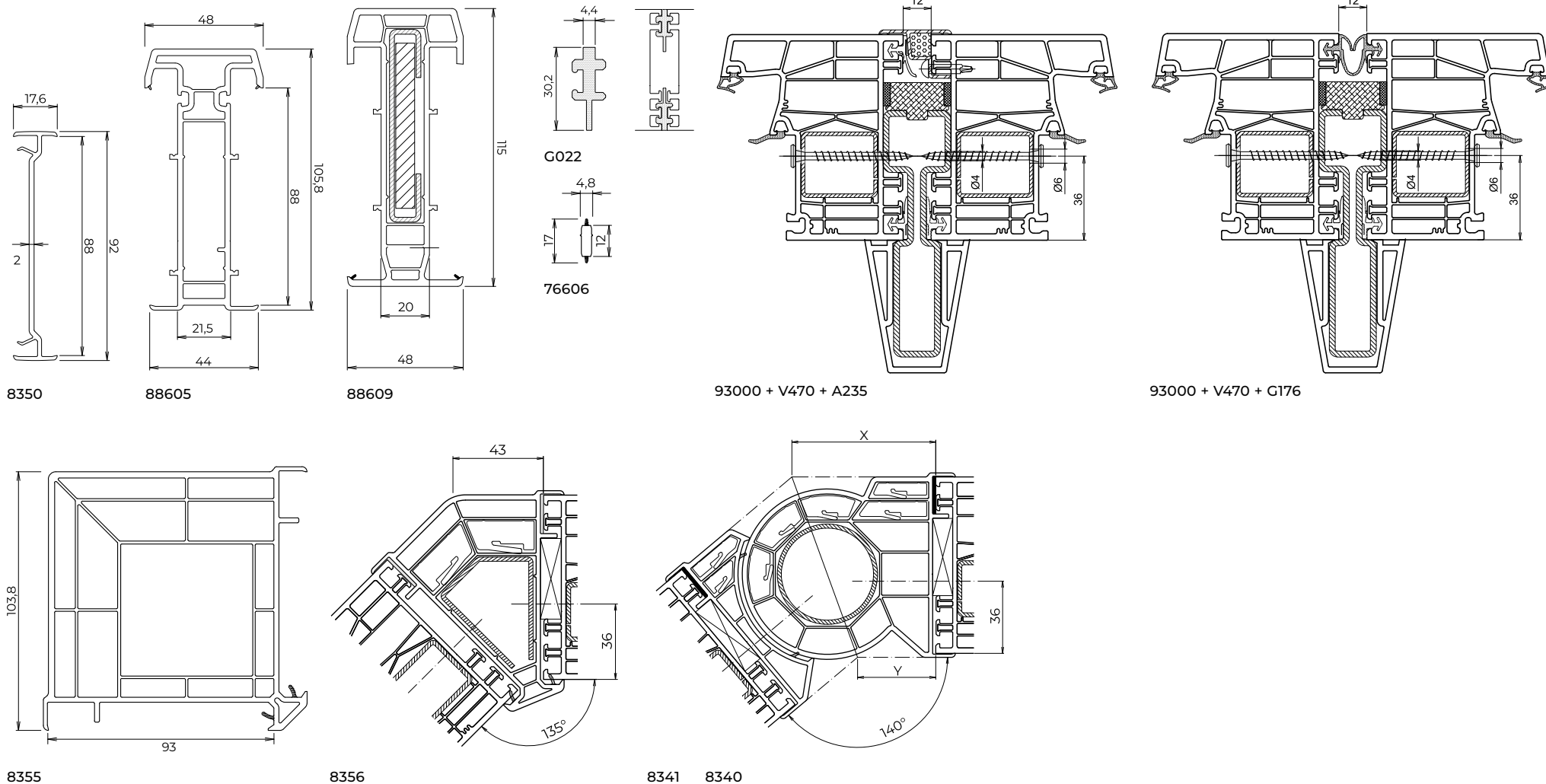


88705

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 88 MD

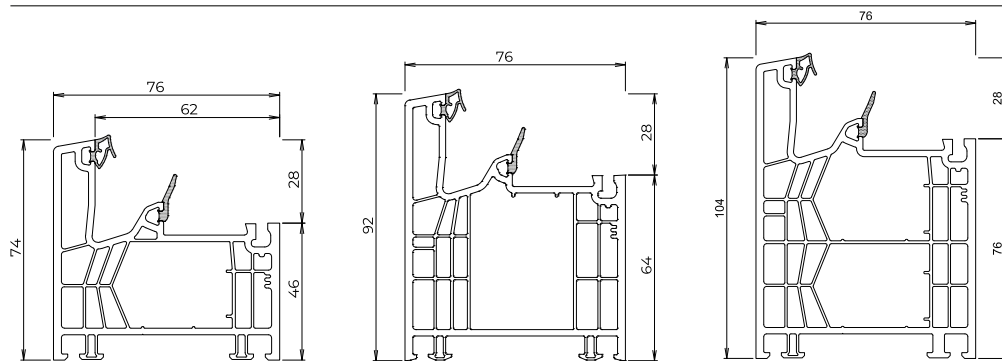
Łącznik



SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 76 MD

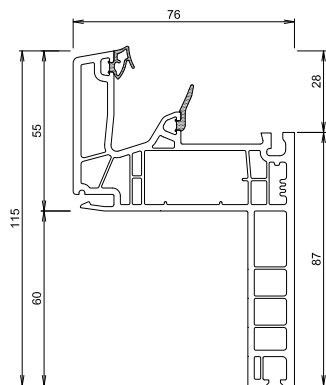
↘ Rama



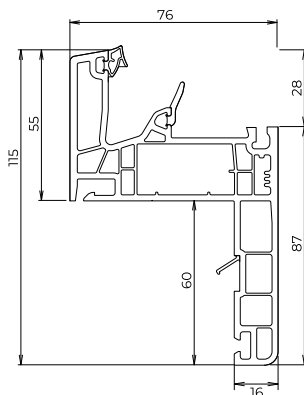
76171

76172

76173

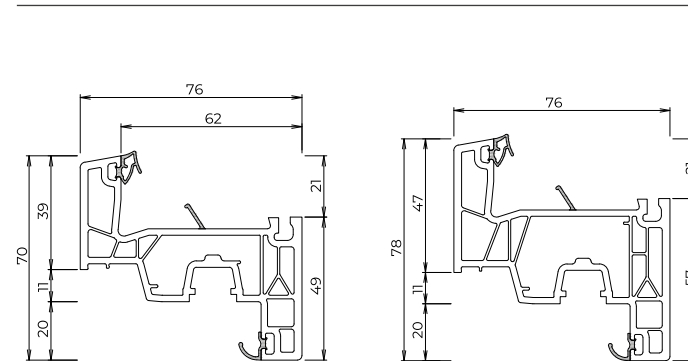


76174



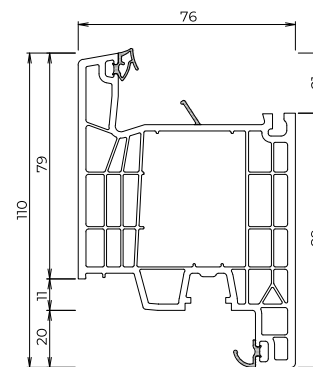
76181

↘ Skrzydło

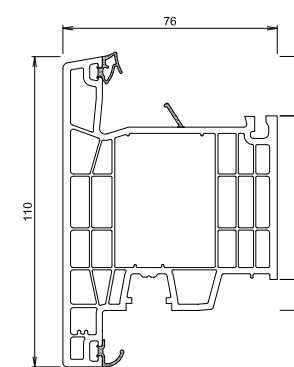


76270

76271



76272

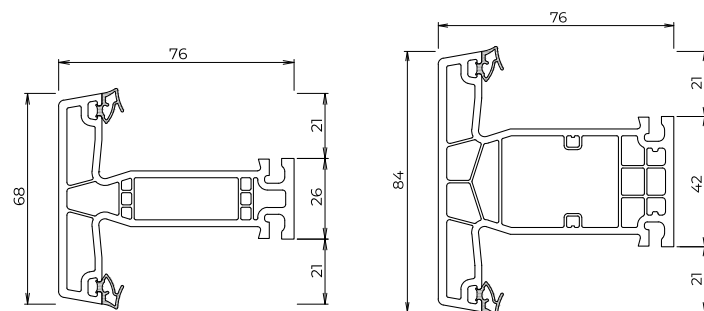


76283

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

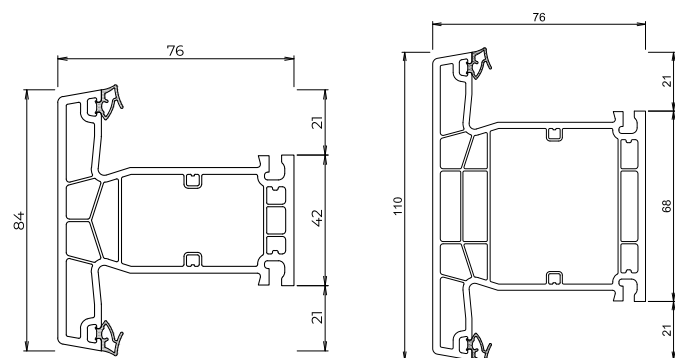
KÖMMERLING 76 MD

↘ Słupek (w skrzydle)



76300

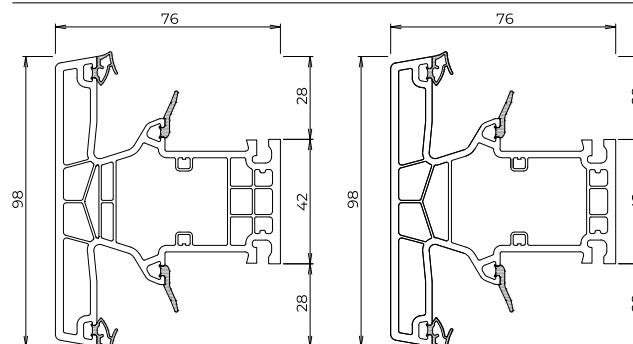
76301



76302

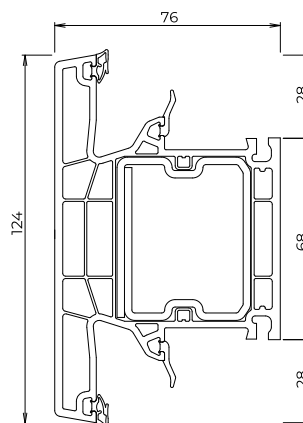
76303

↘ Słupek



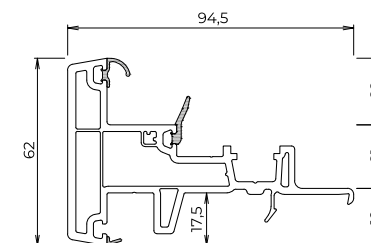
76371

76372

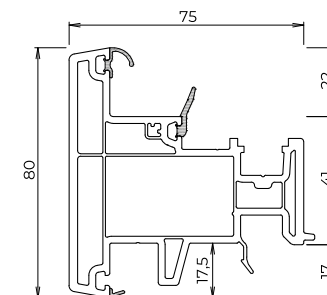


76373

↘ Słupek ruchomy



76471

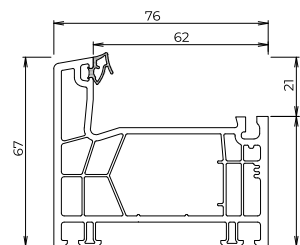


76472

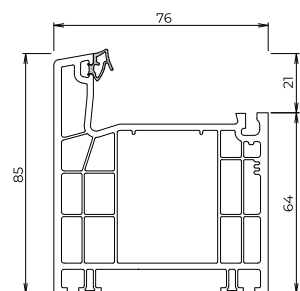
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 76 AD

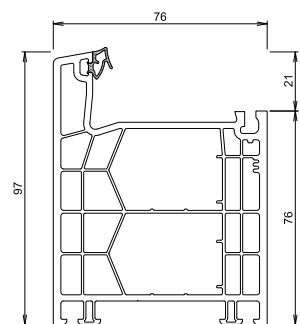
↘ Rama



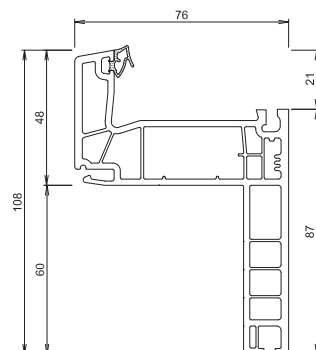
76101



76102

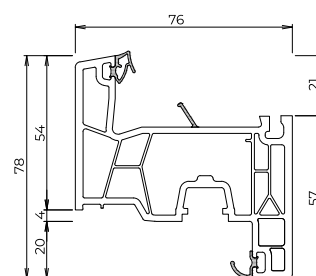


76103

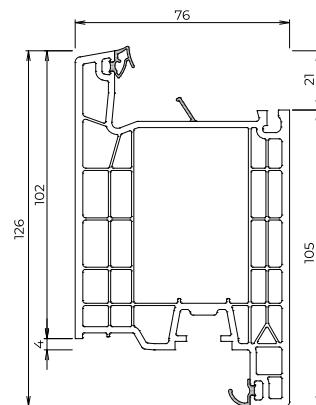


76104

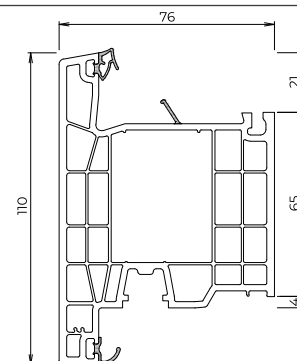
↘ Skrzydło



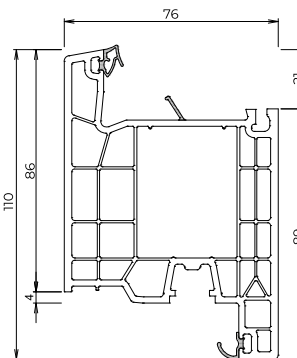
76201



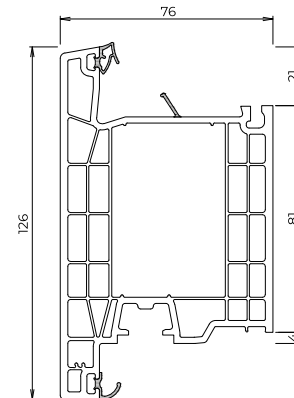
76206



76204

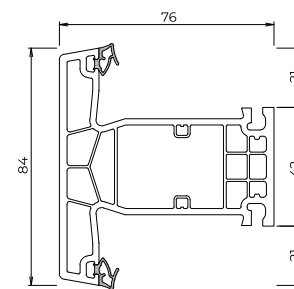


76205

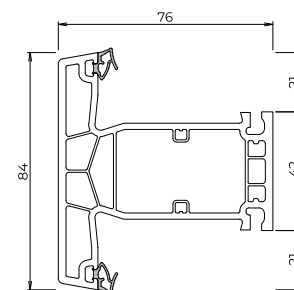


76207

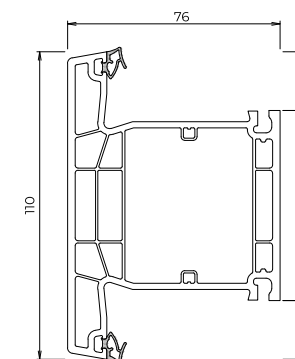
↘ Słupek



76301

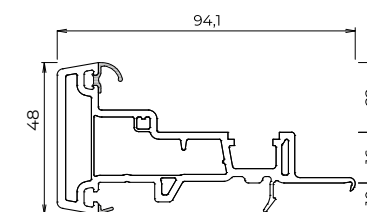


76302

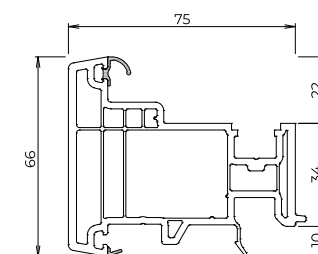


76303

↘ Słupek ruchomy



76401

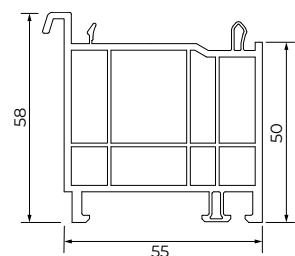


76402

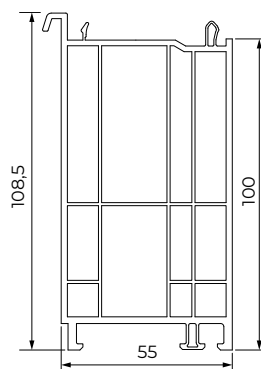
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 76 AD/MD

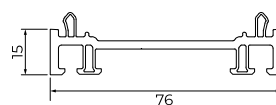
↘ Poszerzenie



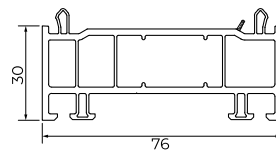
76708



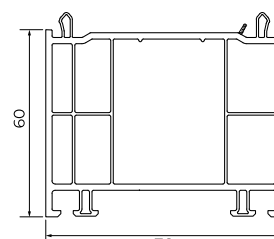
76709



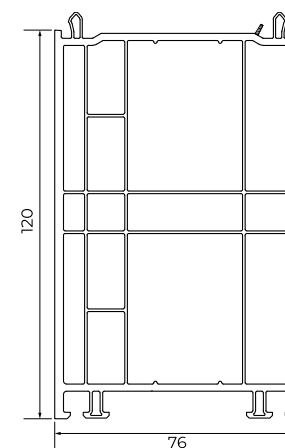
76700



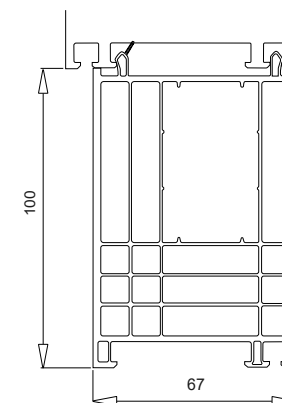
76701



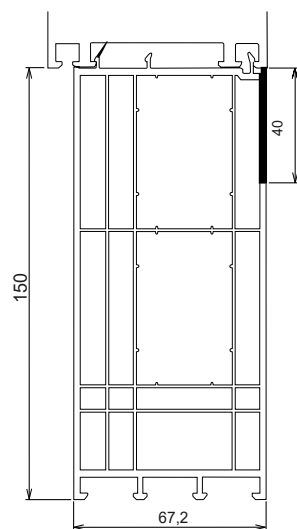
76702



76703



76713

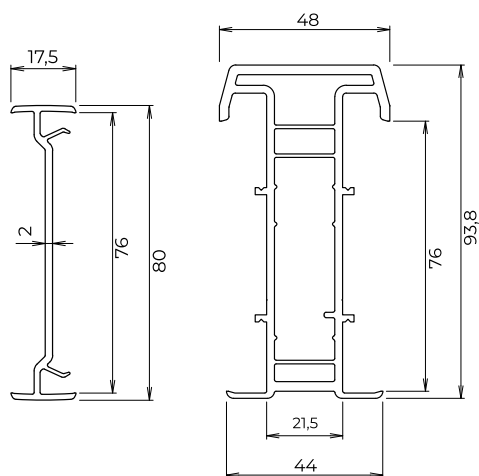


76714

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

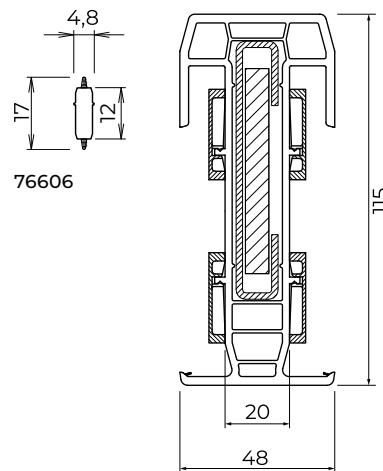
KÖMMERLING 76 AD/MD

↳ łącznik



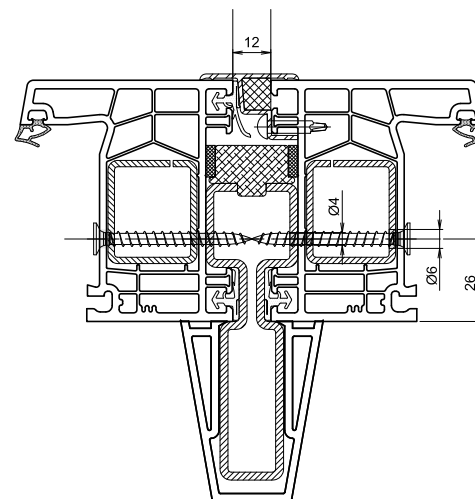
76604

76605

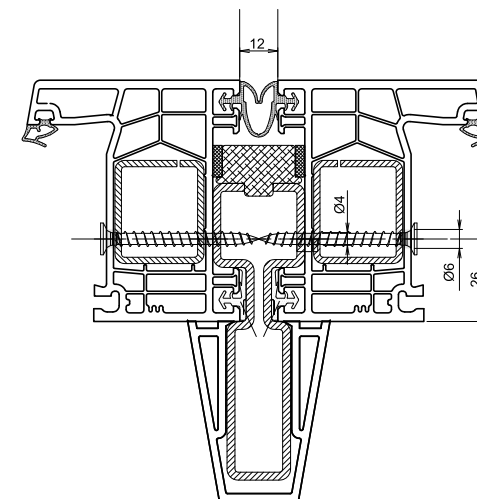


76606

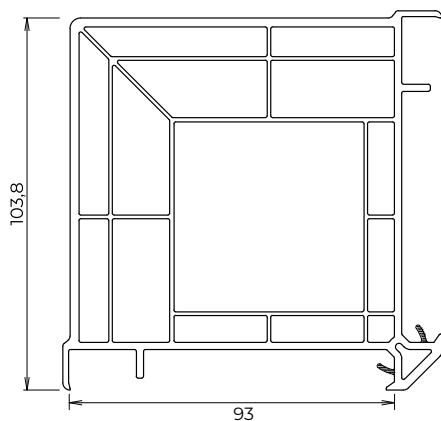
76608



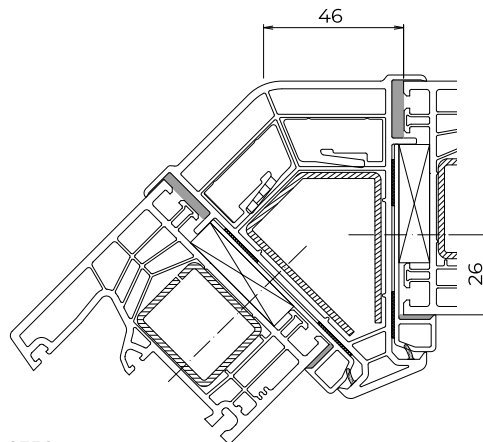
93000 + V477 + A235



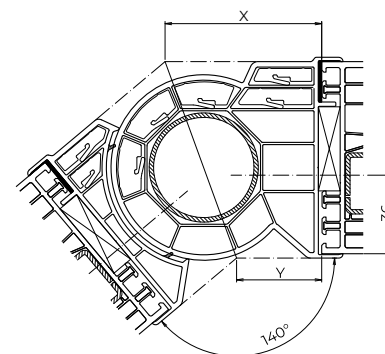
93000 + V477 + G176



8355



8356

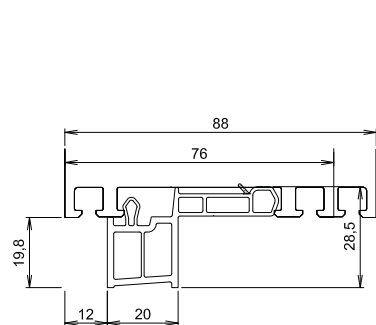


8341 8340

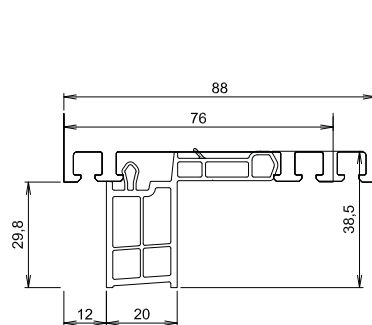
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 76 AD/MD / 88 MD

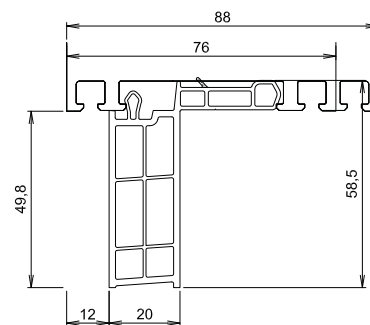
↳ Listwy podparapetowe



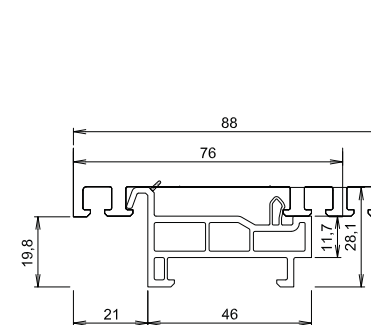
76750



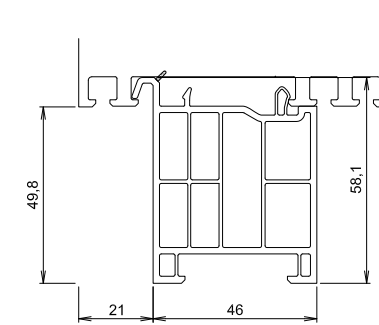
76751



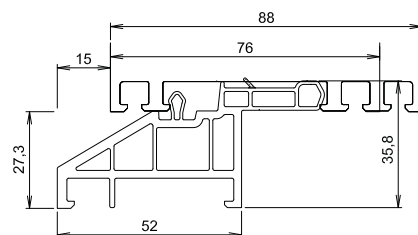
76752



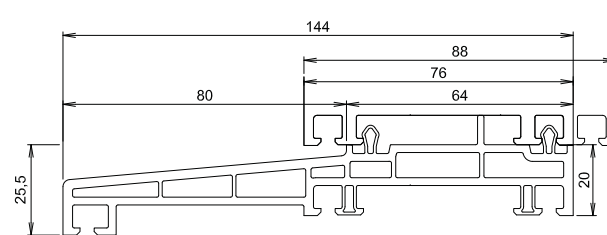
76754



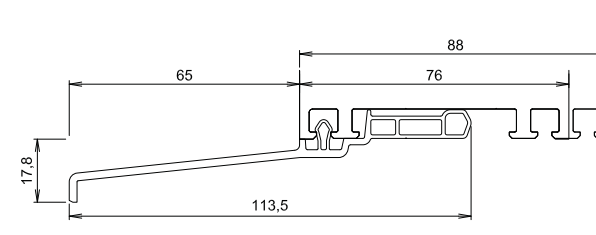
88753



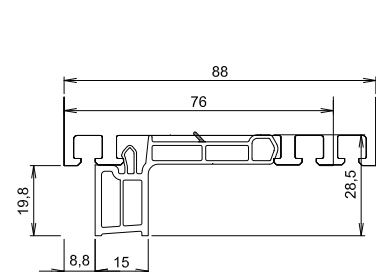
76757



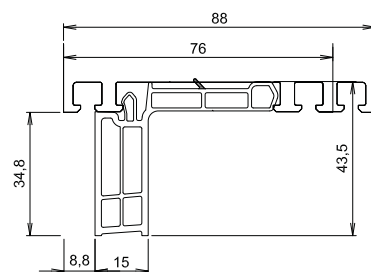
76758



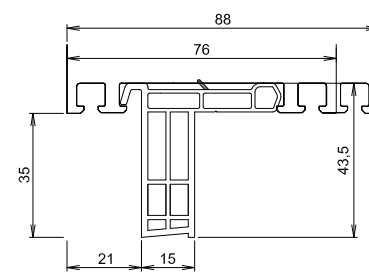
76760



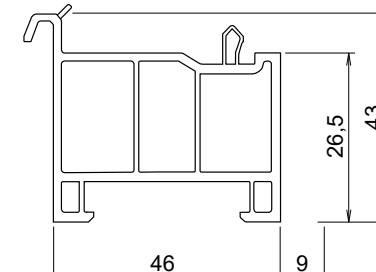
76762



76763



76765

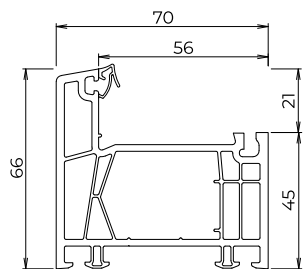


76776

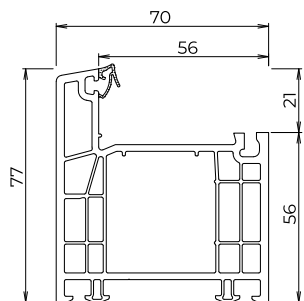
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 70

↘ Rama

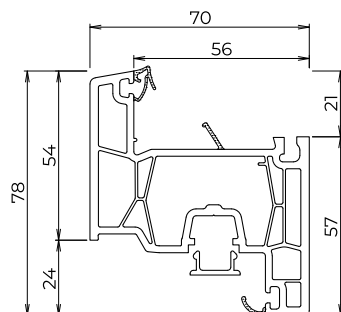


70121

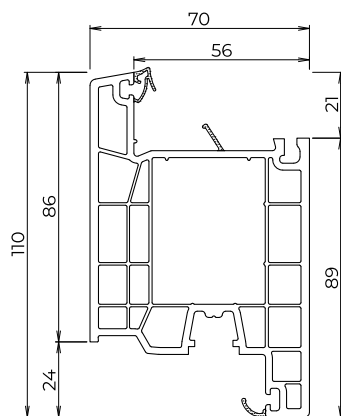


70123

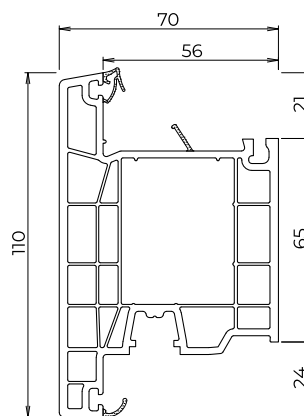
↘ Skrzydło



70220

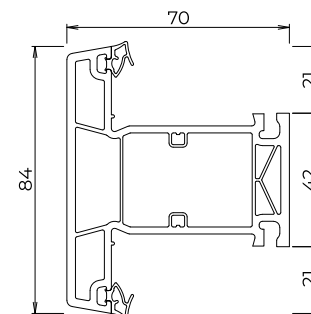


70221



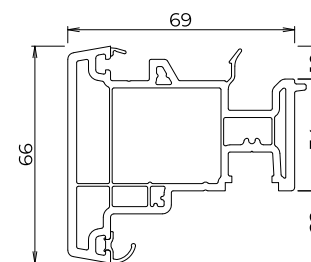
70222

↘ Słupek



70320

B Słupek ruchomy

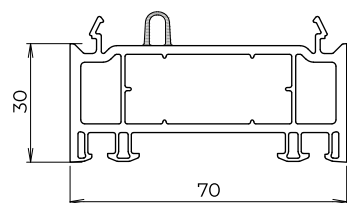


70420

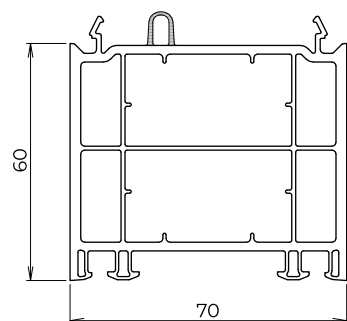
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 70

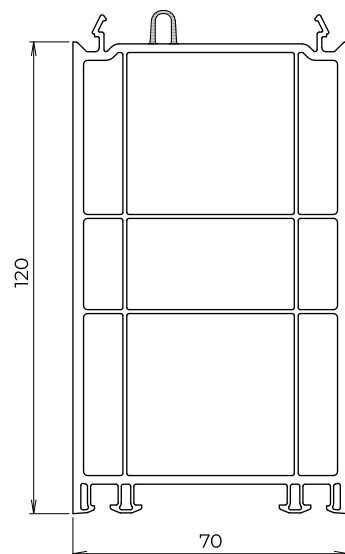
Poszerzenie



70701

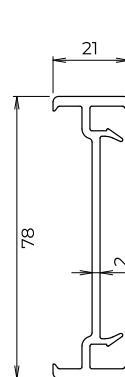


70702

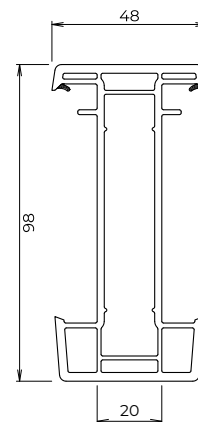


70703

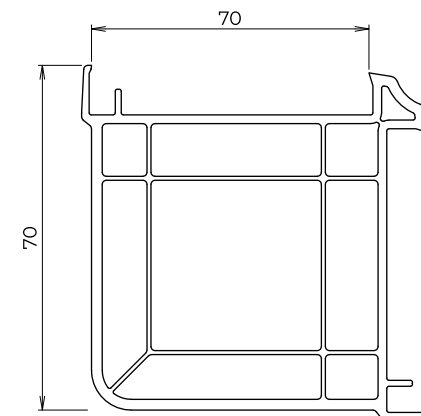
Łącznik



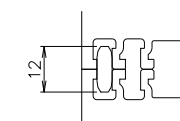
70601



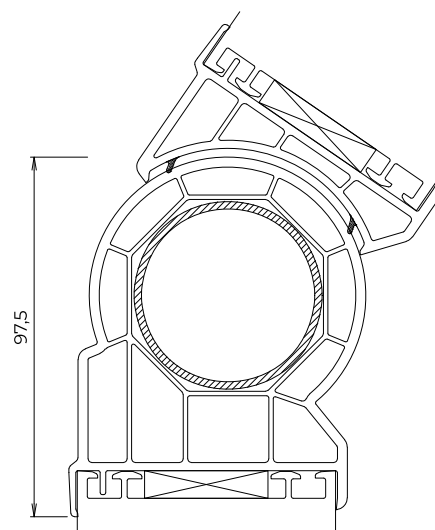
70602



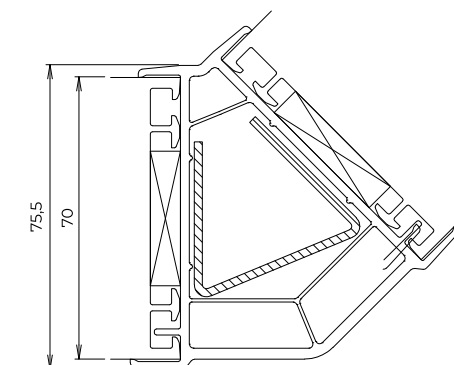
70603



1248



70604

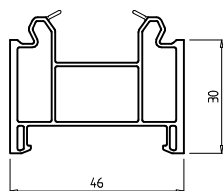


6356

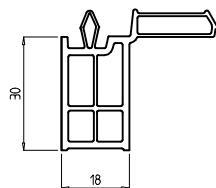
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 70

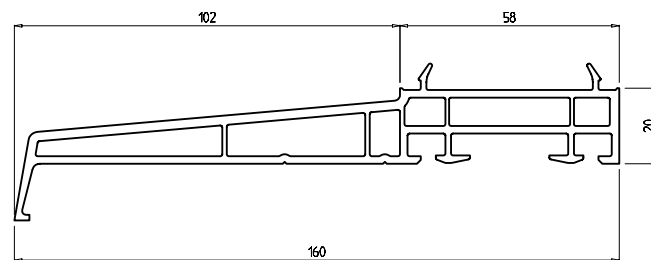
↘ Listwy podparapetowe



342



346



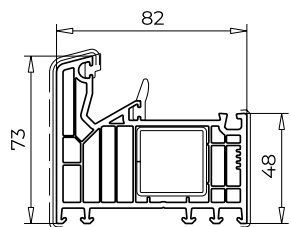
FB102

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

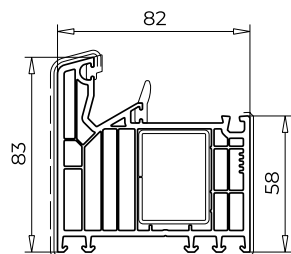
VEKA 82



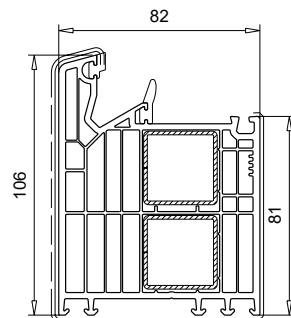
↘ Rama



101.290

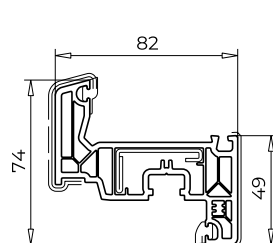


101.291

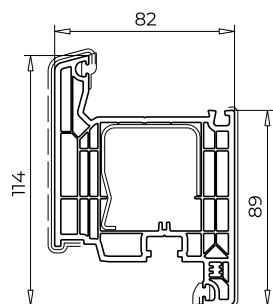


101.292

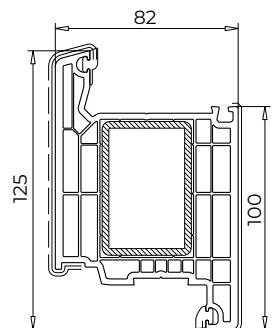
↘ Skrzydło



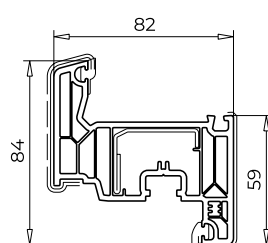
103.340



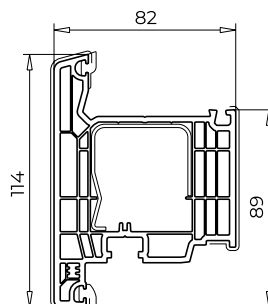
103.345



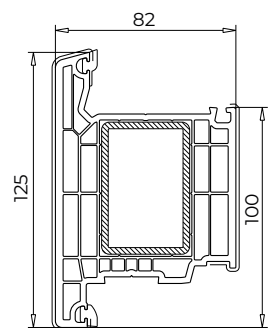
105.380



103.341

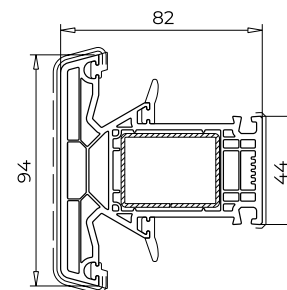


103.346

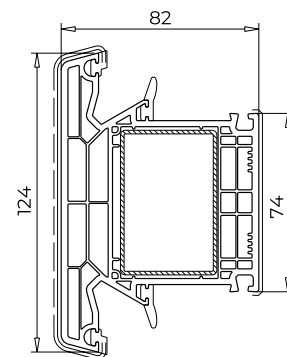


105.381

↘ Słupek

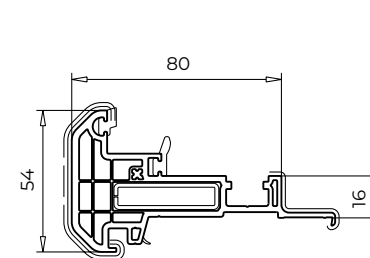


102.310



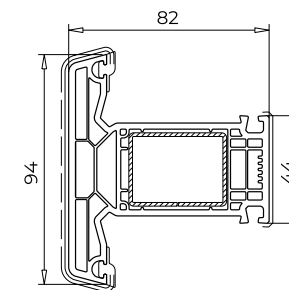
102.311

B Słupek ruchomy

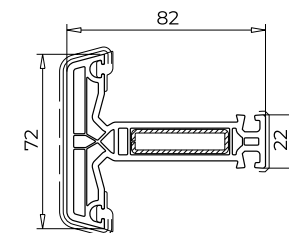


102.314

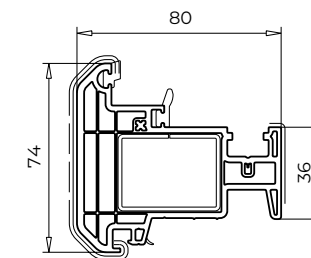
↘ Słupek



102.312



102.315



102.316

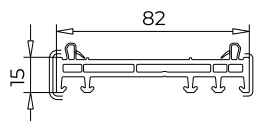
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

VEKA 82

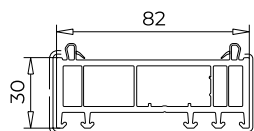


Poszerzenie

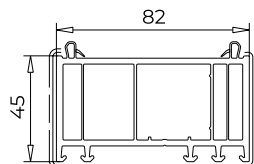
Łącznik



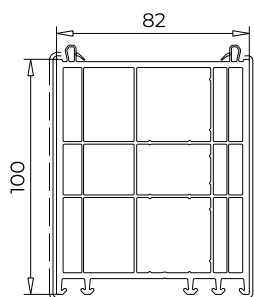
114.040



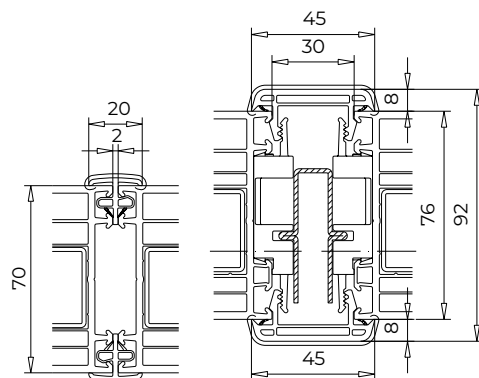
114.041



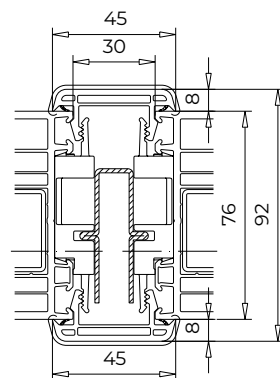
114.042



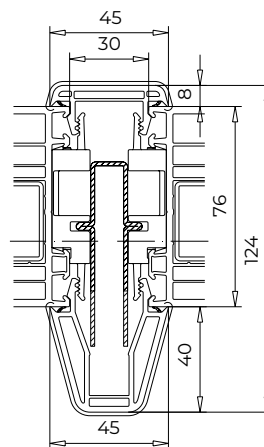
114.043



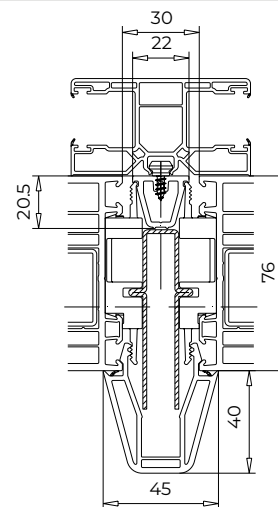
116.217



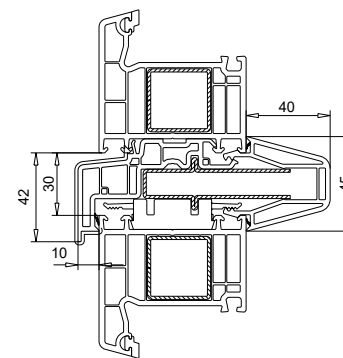
116.210 + 116.210



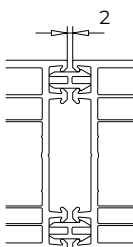
116.211 + 116.210



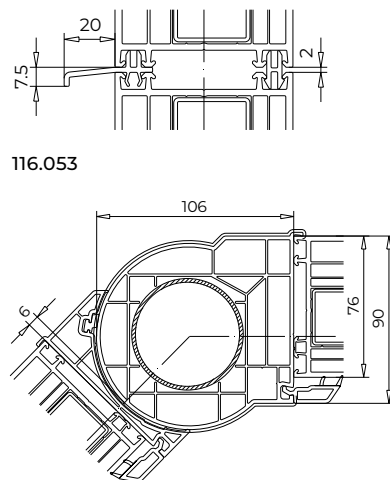
116.211 + 116.213



116.212 + 116.211

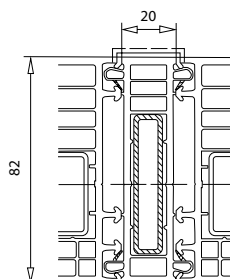


116.030

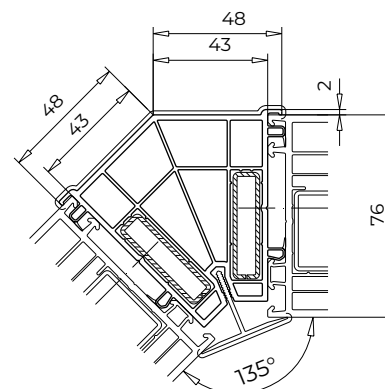


116.053

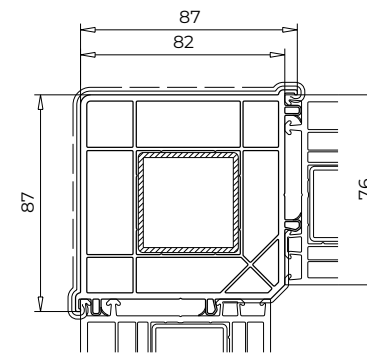
116.216.2



116.219



116.226



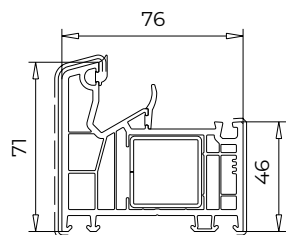
116.229

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

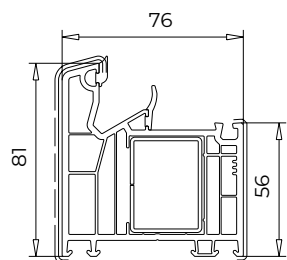
VEKA 76 MD



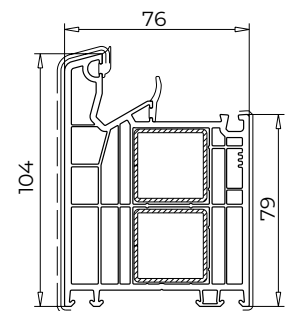
↘ Rama



101.350

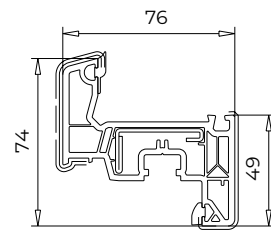


101.351

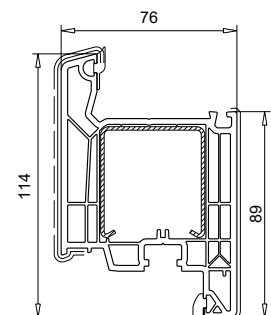


101.352

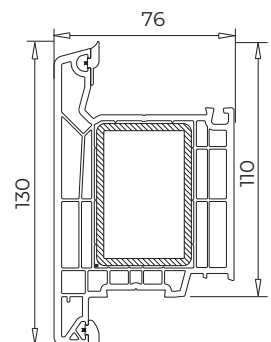
↘ Skrzydło



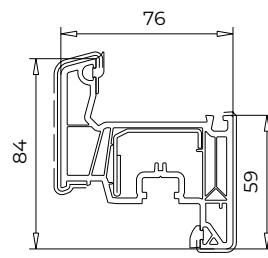
103.380



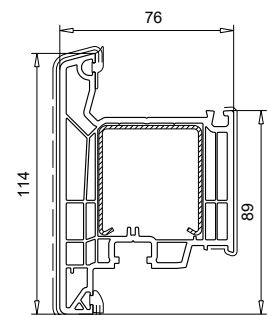
103.485



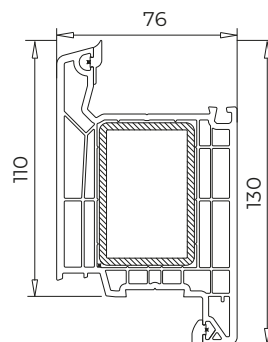
105.400



103.381

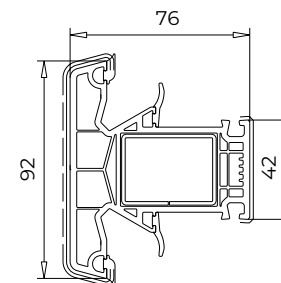


103.486

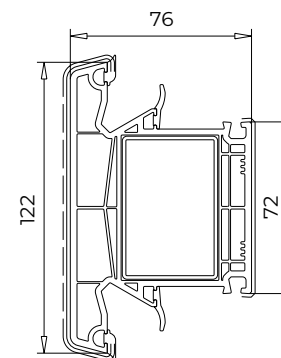


105.401

↘ Słupek

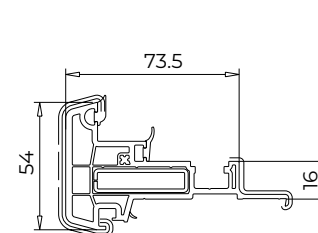


102.350



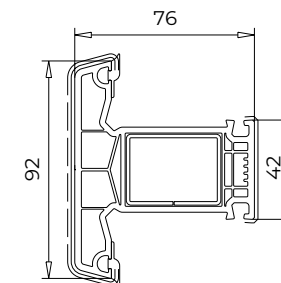
102.351

B Słupek ruchomy

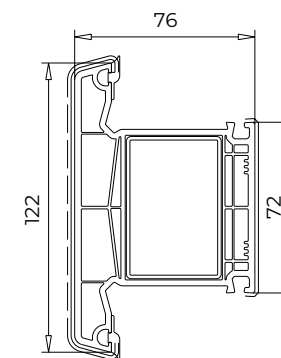


102.354

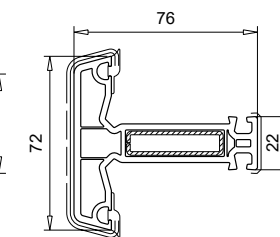
↘ Słupek (w skrzydle)



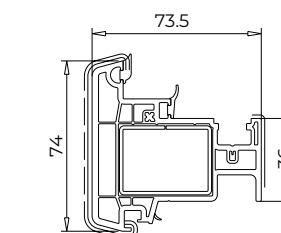
102.352



102.357



102.355



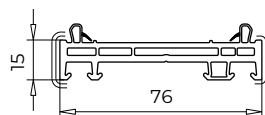
102.356

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

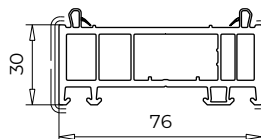
VEKA 76 MD



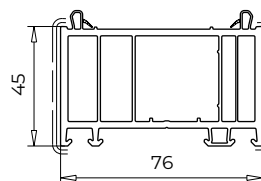
Poszerzenie



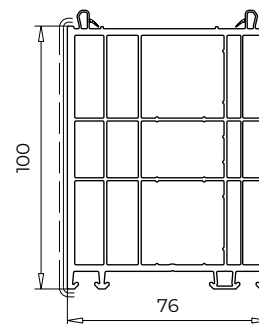
114.052



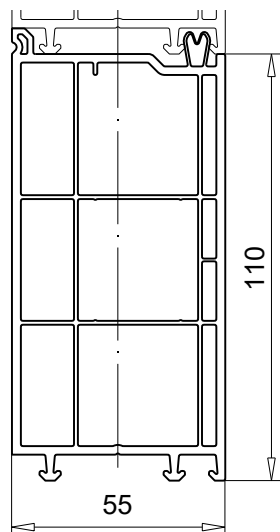
114.053



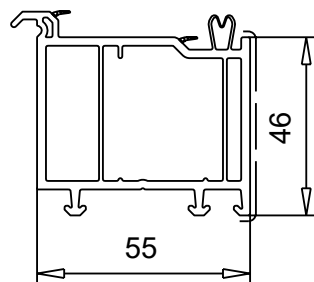
114.054



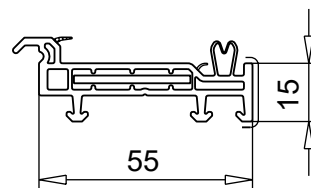
114.055



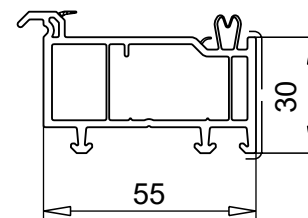
109.121



109.126



109.222



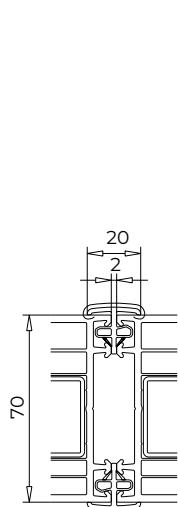
109.223

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

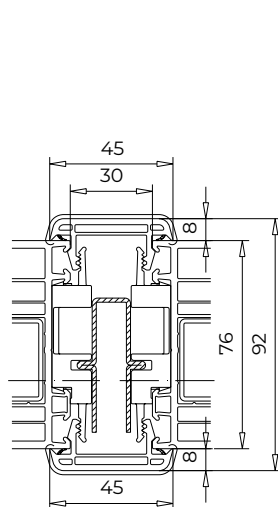
VEKA 76 MD



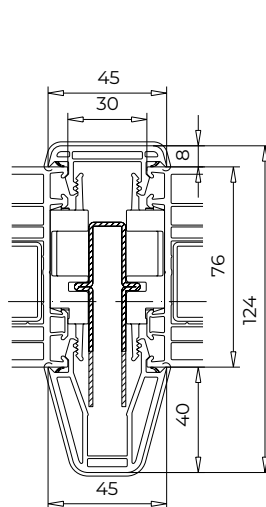
Łącznik



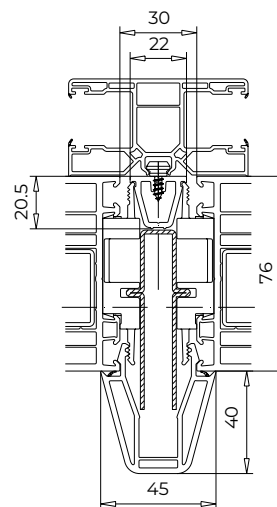
116.217



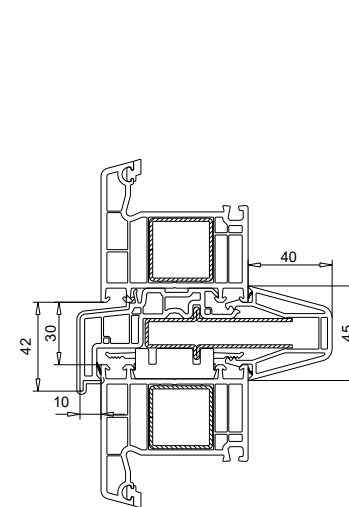
116.210 + 116.210



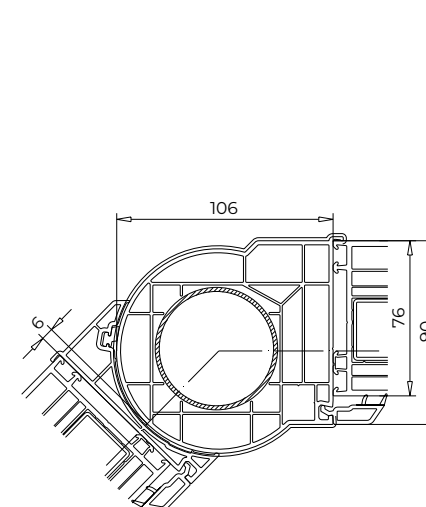
116.211 + 116.210



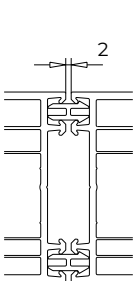
116.211 + 116.213



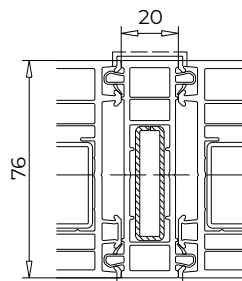
116.212 + 116.211



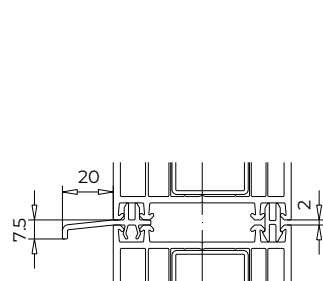
116.216.2



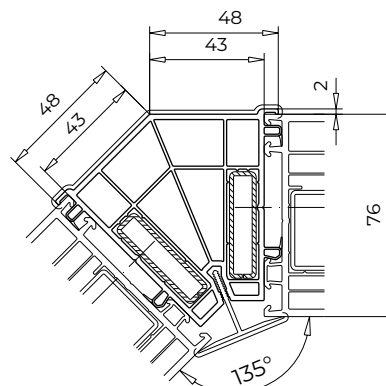
116.030



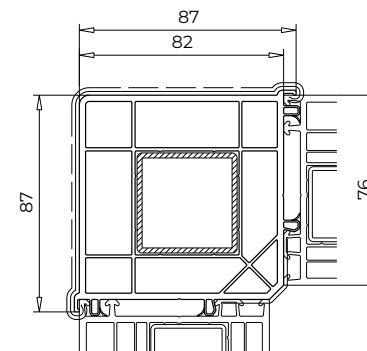
116.230



116.053



116.226



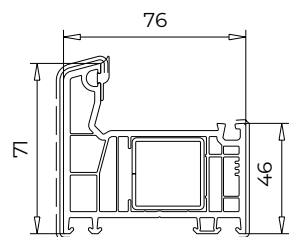
116.229

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

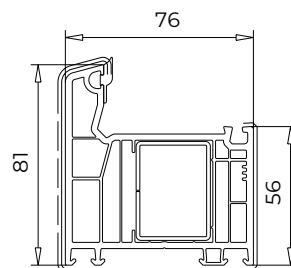
VEKA 76 AD



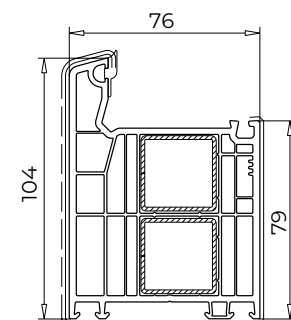
Rama



101.353

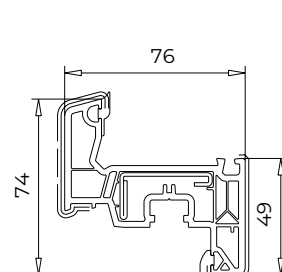


101.354

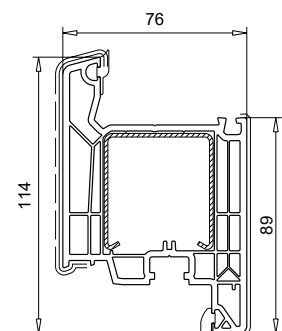


101.355

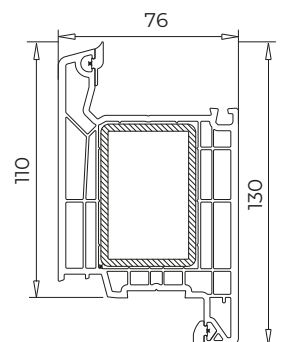
Skrzydło



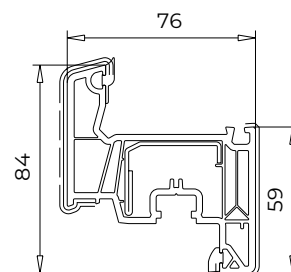
103.380



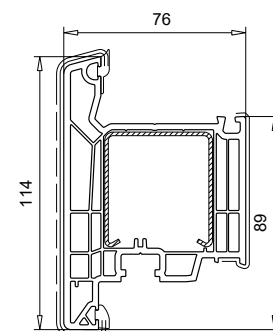
103.485



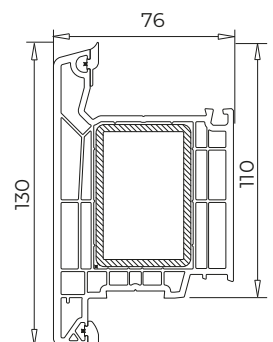
105.400



103.381

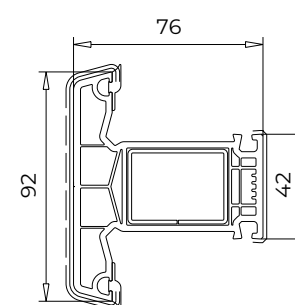


103.486

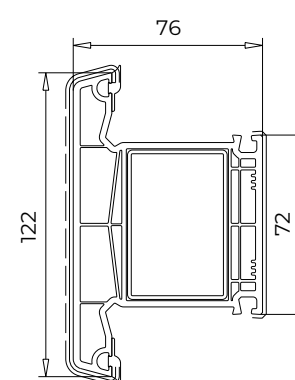


105.401

Słupek

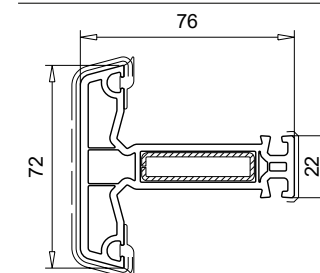


102.352



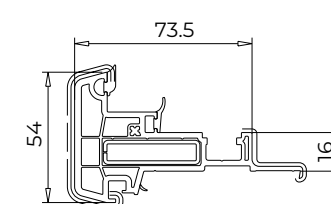
102.357

B Słupek (tylko w skrzydle)

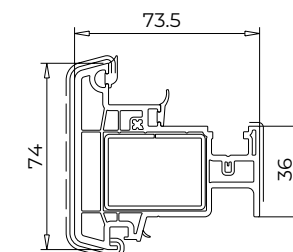


102.355

Słupek ruchomy



102.354



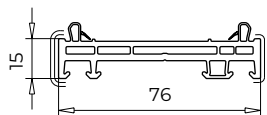
102.356

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

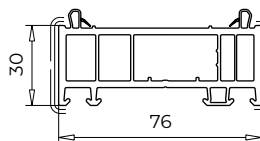
VEKA 76 AD



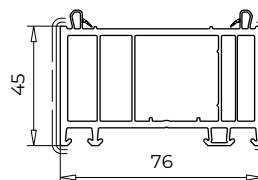
↘ Poszerzenie



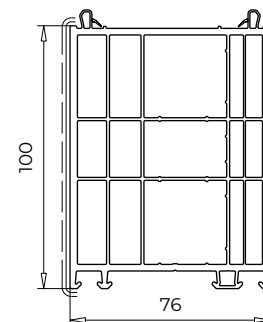
114.052



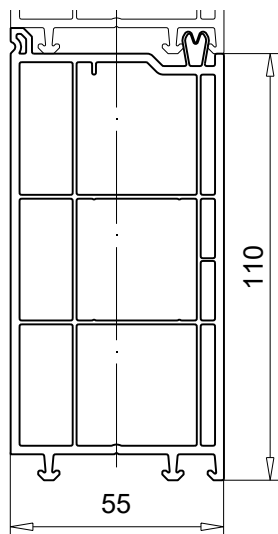
114.053



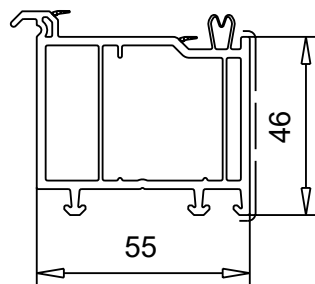
114.054



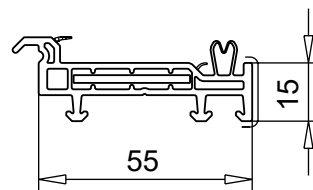
114.055



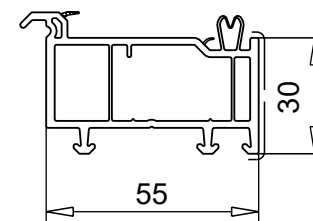
109.121



109.126



109.222



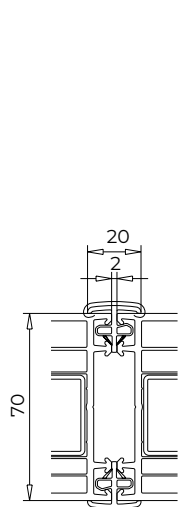
109.223

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

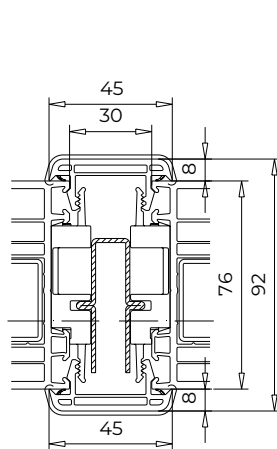
VEKA 76 AD



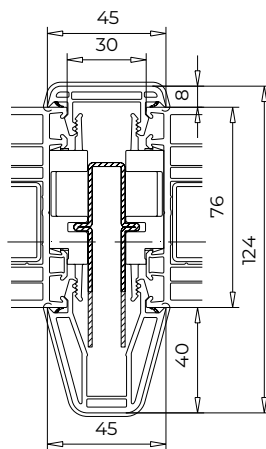
Łącznik



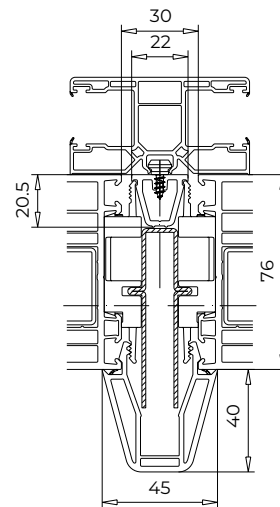
116.217



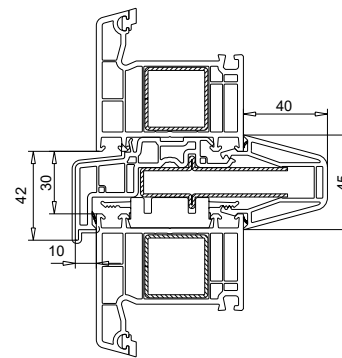
116.210 + 116.210



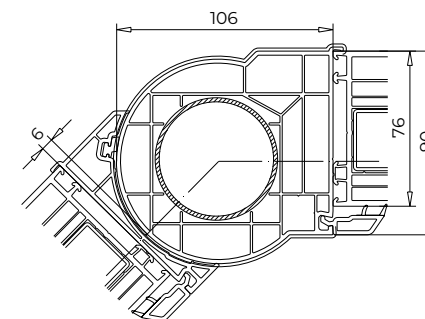
116.211 + 116.210



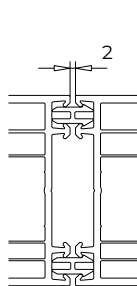
116.211 + 116.213



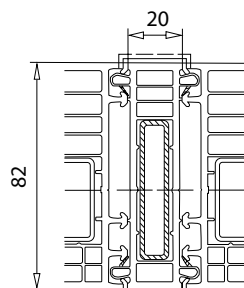
116.212 + 116.211



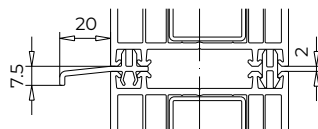
116.216.2



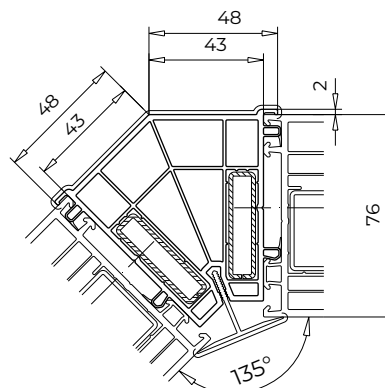
116.030



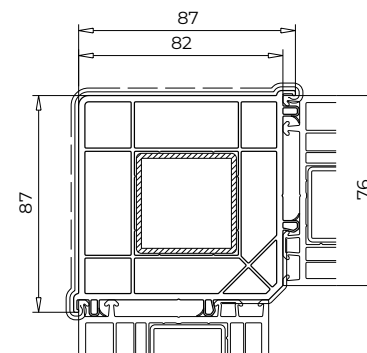
116.219



116.053



116.226



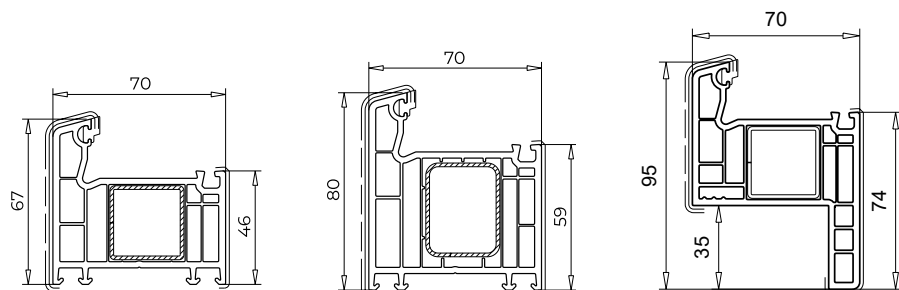
116.229

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

VEKA 70



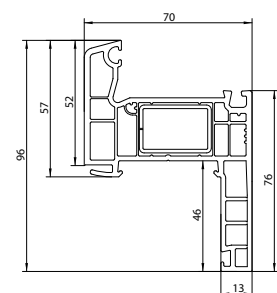
Rama



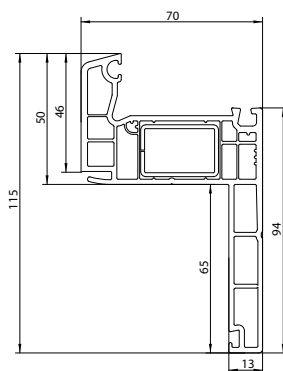
101.208

101.214

101.218

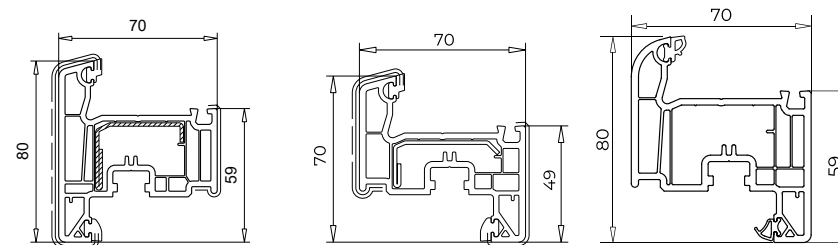


111.045



111.053

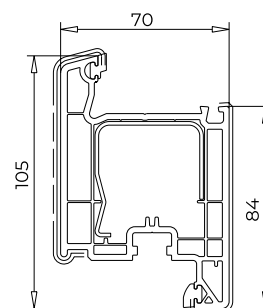
Skrzydło



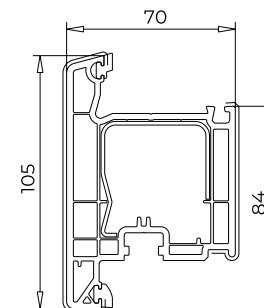
103.228

103.229

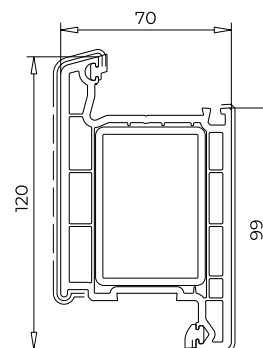
103.232



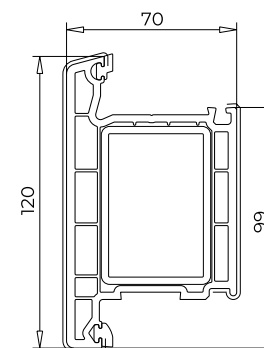
103.241



103.242



105.232



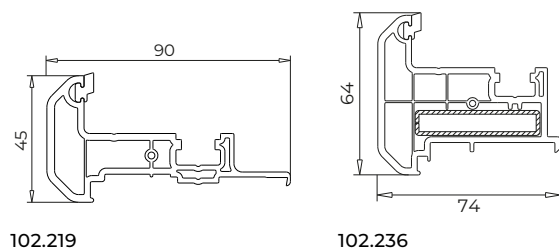
105.233

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

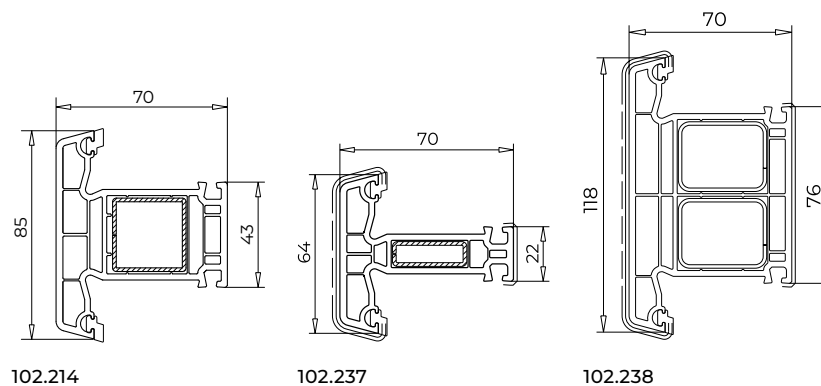
VEKA 70



↘ Słupek ruchomy



↘ Słupek

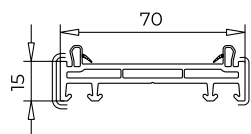


SPECYFIKACJE TECHNICZNE

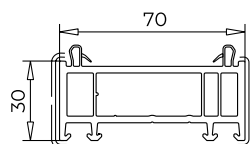
VEKA 70



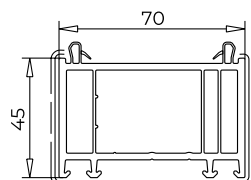
Poszerzenie



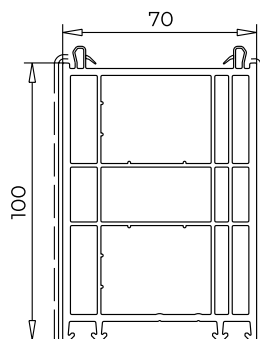
114.200



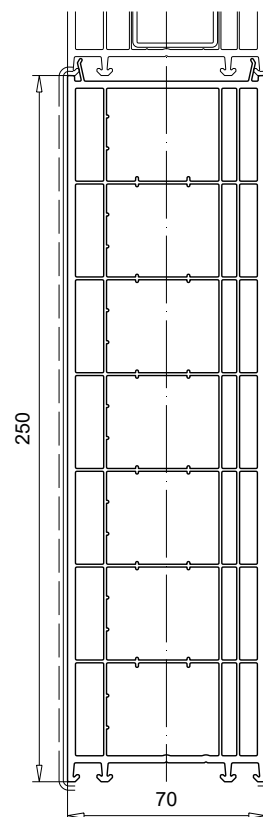
114.201



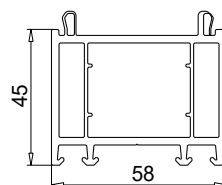
114.202



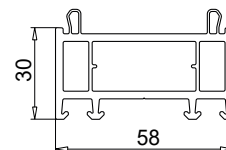
114.203



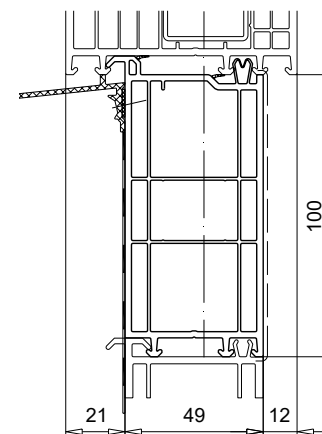
114.205



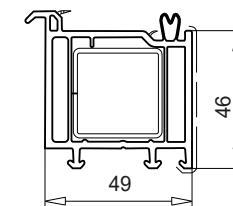
114.011



114.049



109.091



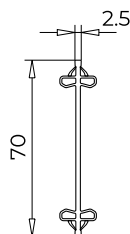
109.198

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

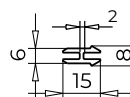
VEKA 70



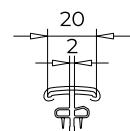
łącznik



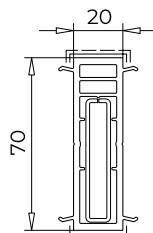
116.019



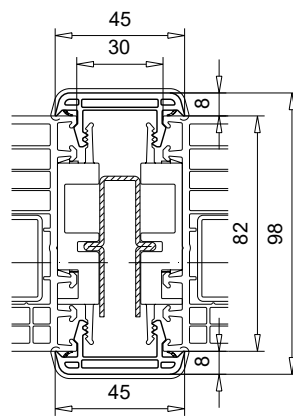
116.030



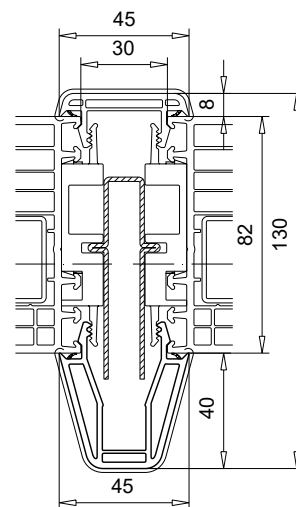
116.217



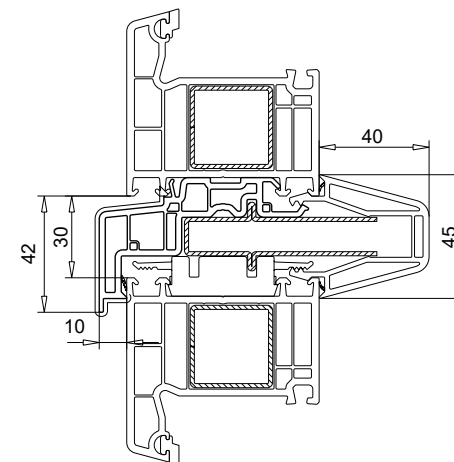
116.201



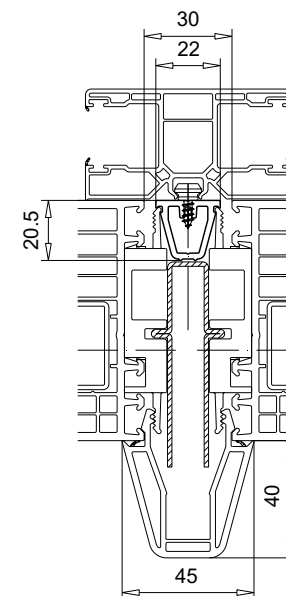
116.210+116.210



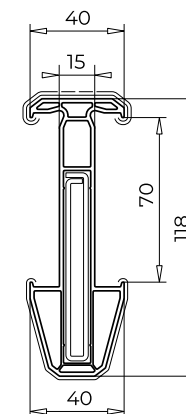
116.211+116.210



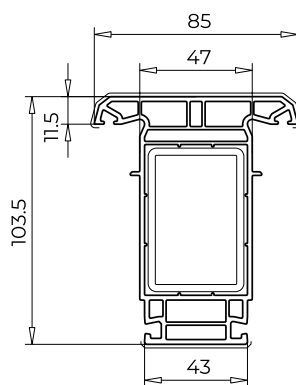
116.212+116.211



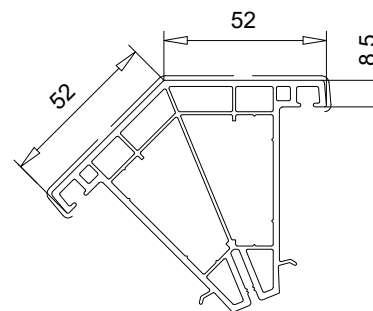
116.213+116.211



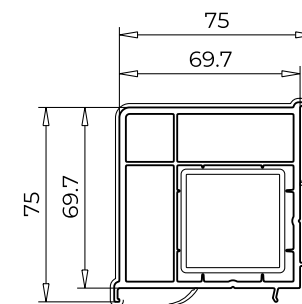
116.207



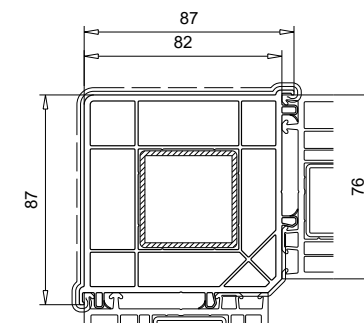
116.202



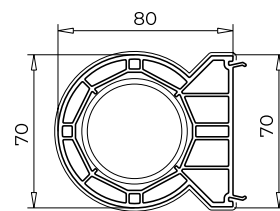
116.015



116.218



116.229



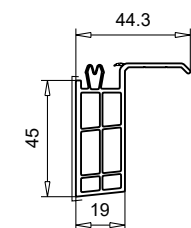
116.206

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

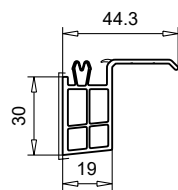
VEKA 70 / 76 AD / 76 MD / 82



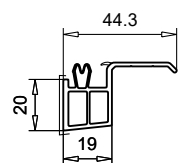
Listwy podparapetowe



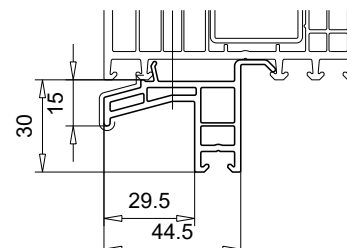
110.066



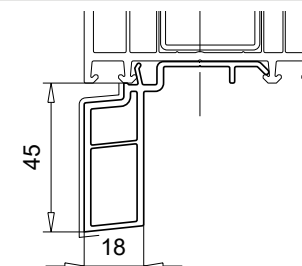
110.067



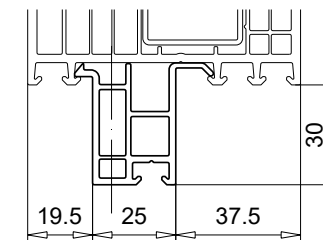
110.068



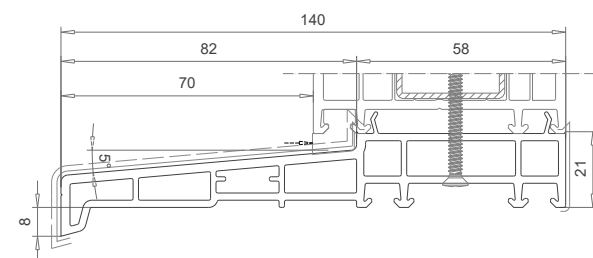
110.069



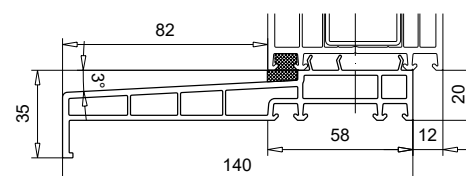
110.070



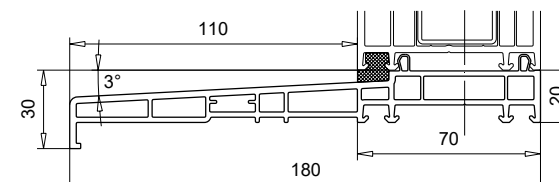
110.071



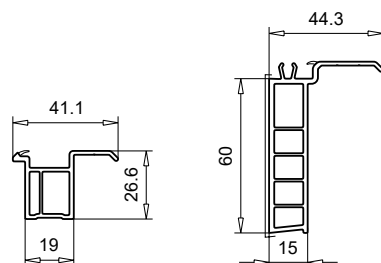
110.080



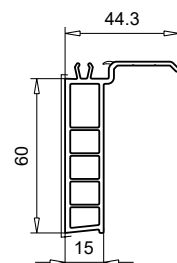
110.105



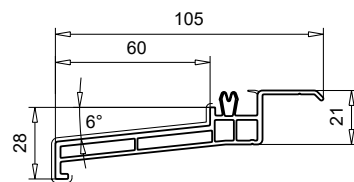
110.112



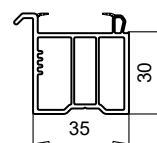
110.114



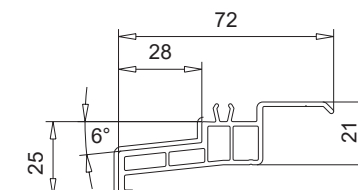
110.117



110.125



110.126



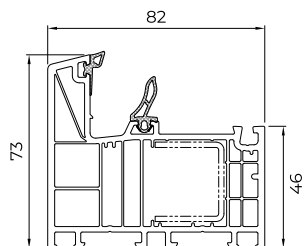
110.179

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

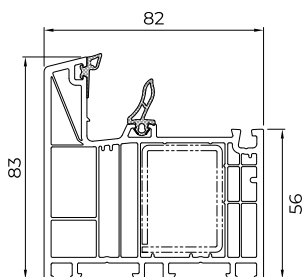
BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER®
myWindow

↘ Rama

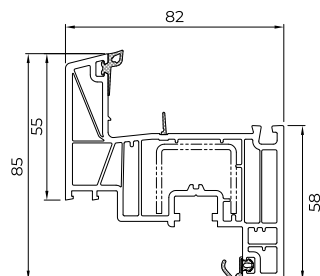


HO9021

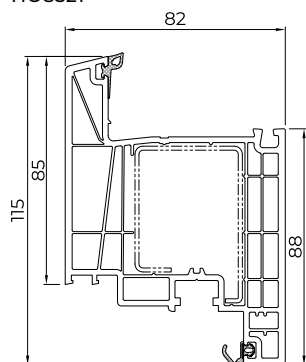


HO9030

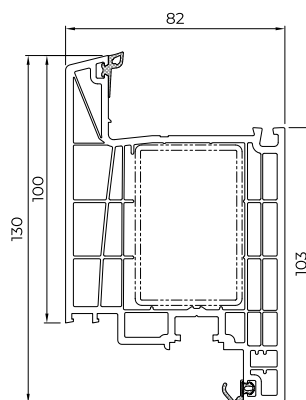
↘ Skrzydło



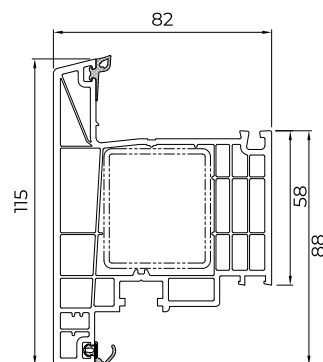
HO8521



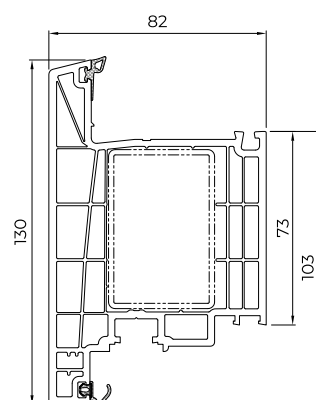
HO8530



HP8550

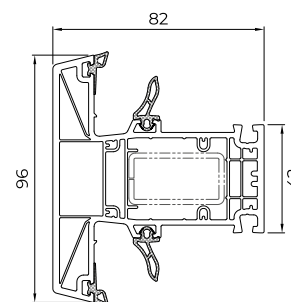


HO8540

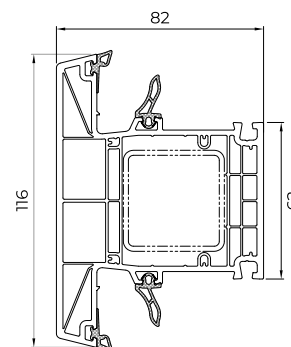


HP8560

↘ Słupek

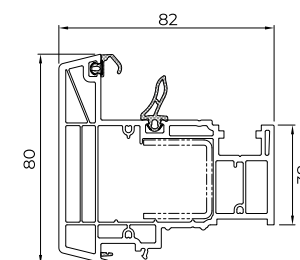


HO9320

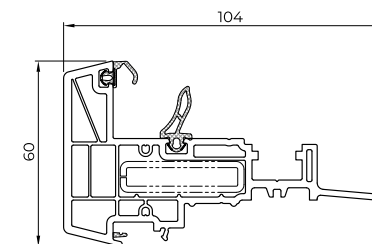


HO9340

↘ Słupek ruchomy



HO9800



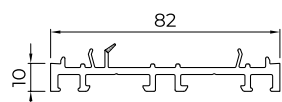
HO9810

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

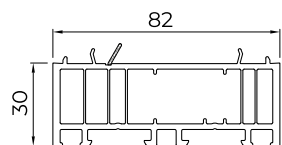
BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER®
myWindow

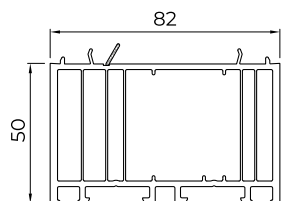
Poszerzenie



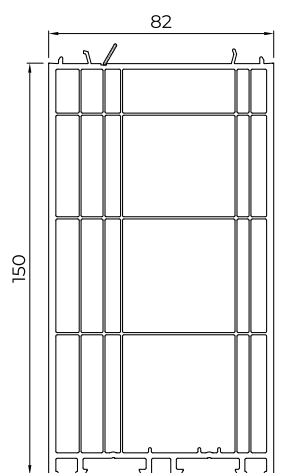
NP8200



NP8300

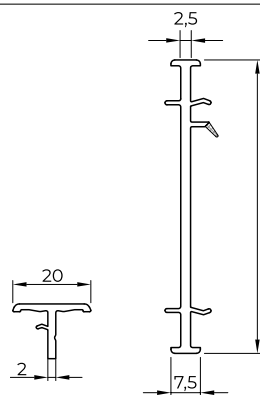


NP8500

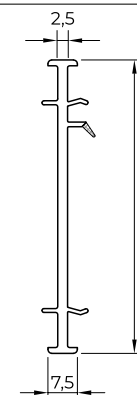


NP8700

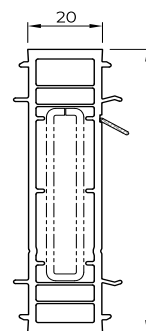
Łącznik



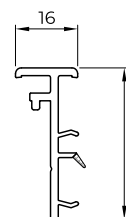
NP0190



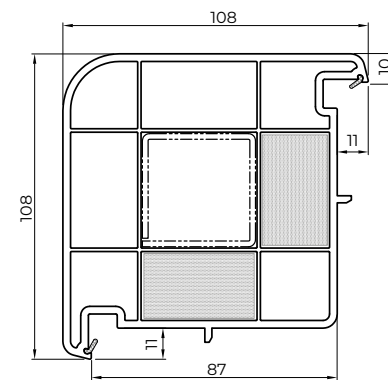
NP8110



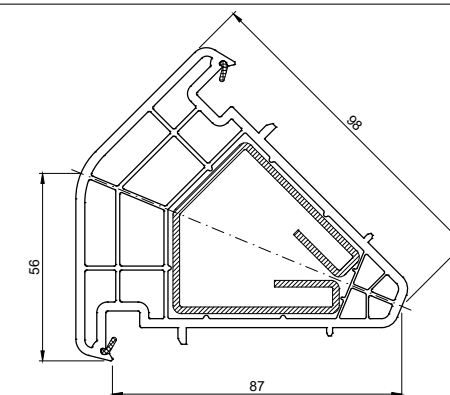
NP8120



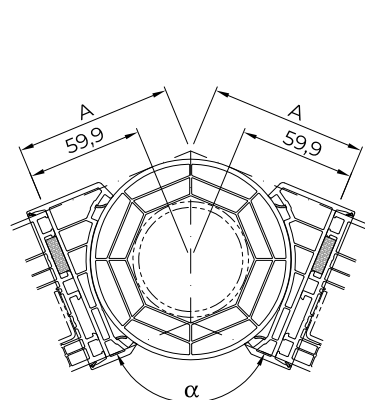
NP8140



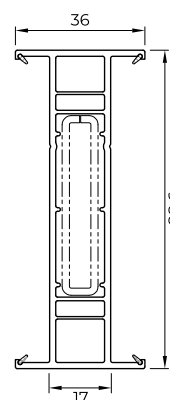
NP0100



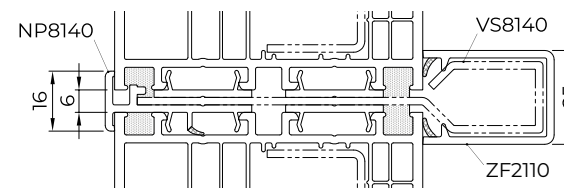
416420



NP8160



NP8170



NP8140

VS8140

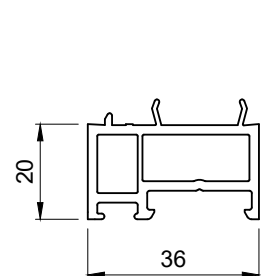
ZF2110

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

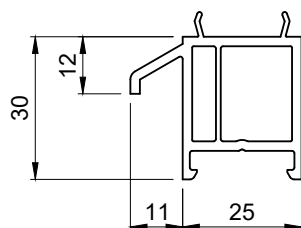
BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER®
myWindow

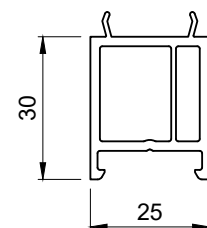
↳ Listwy podparapetowe



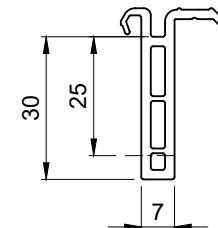
NP0200



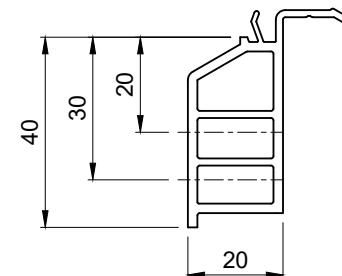
NP0300



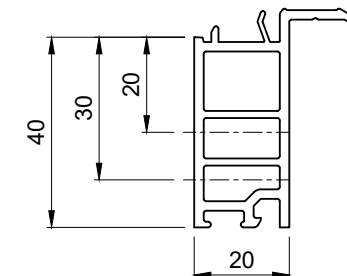
NP0310



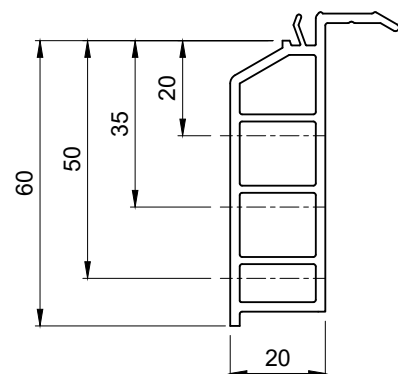
NP0320



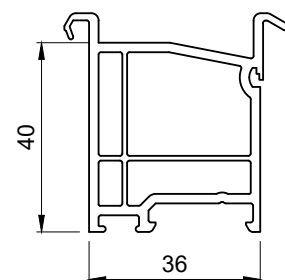
NP0360



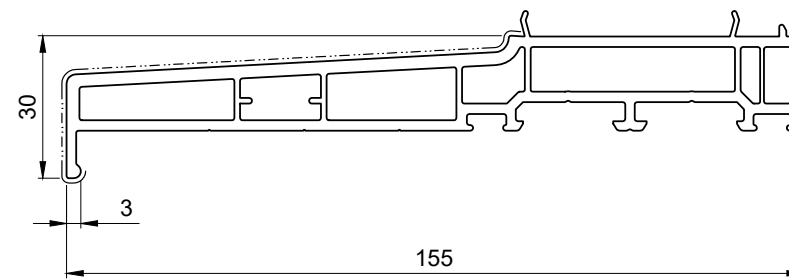
NP0370



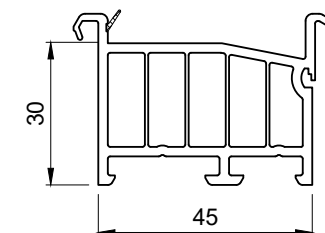
NP0380



NP0400



NP0820



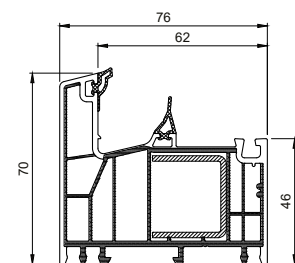
NP8020

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

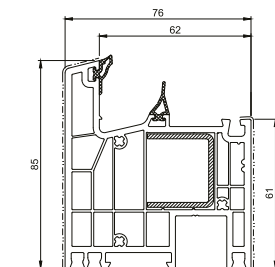
GREENEVOLUTION 76 MD

SALAMANDER®
myWindow

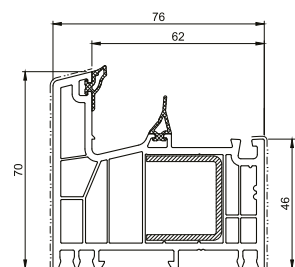
↘ Rama



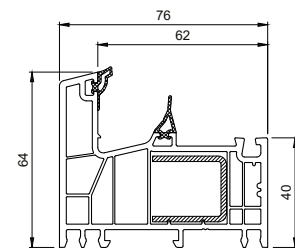
760004



760012
Klasa A

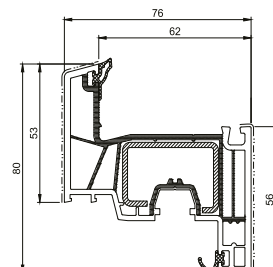


760008
Klasa A

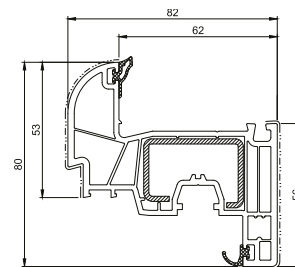


760002 (wężka)

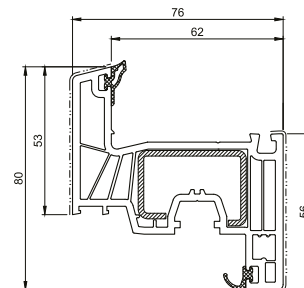
↘ Skrzydło



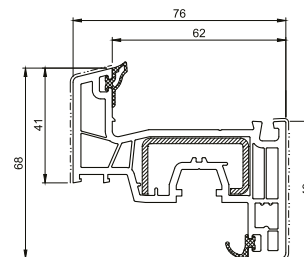
761002



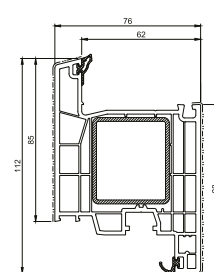
761004



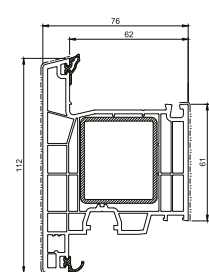
761003
Klasa A



761000
Klasa A (wężkie)

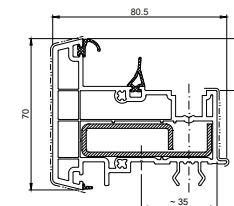


761008

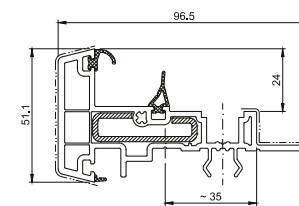


761009

↘ Słupek ruchomy

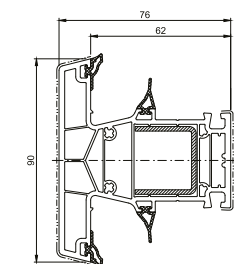


766004

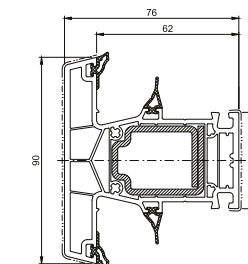


766002 (wężki)

B Słupek



762006



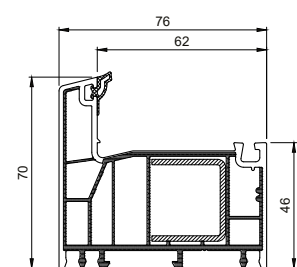
762008 (statyczne)

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

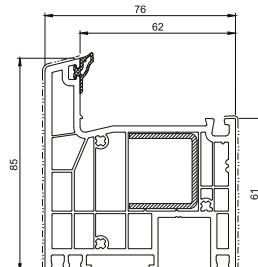
GREENEVOLUTION 76 AD

SALAMANDER®
myWindow

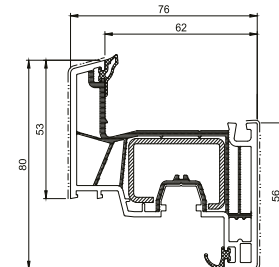
↘ Rama



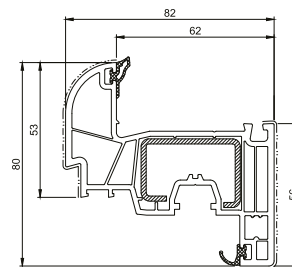
760003



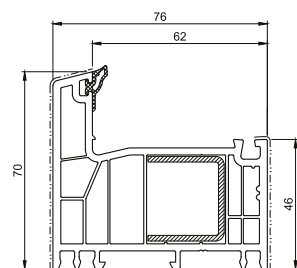
760011 Klasa A



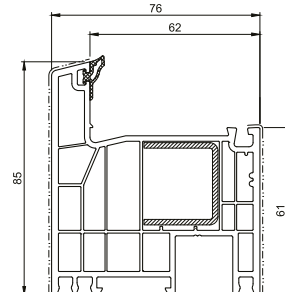
761002



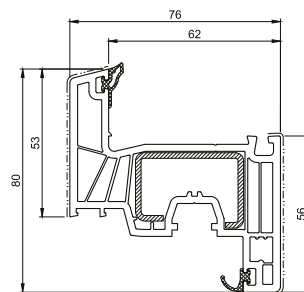
761004



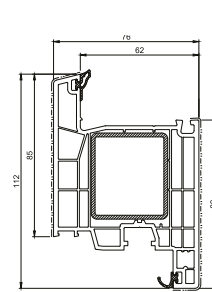
760007
Klasa A



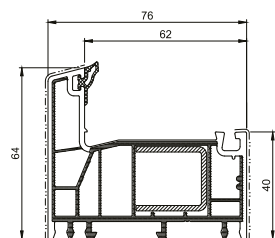
760023



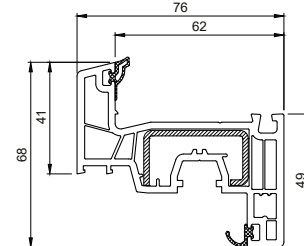
761003
Klasa A



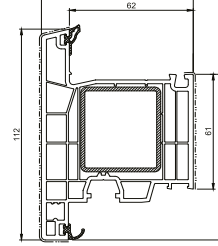
761008



760001



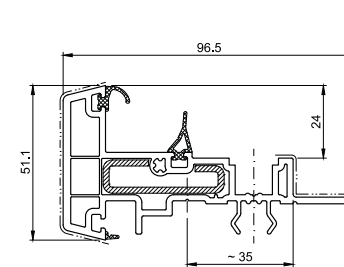
761000
Klasa A



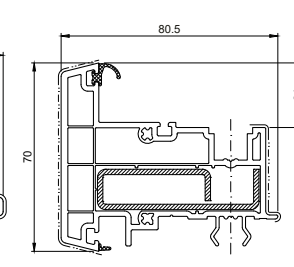
761009

↘ Skrzydło

↘ Słupek ruchomy

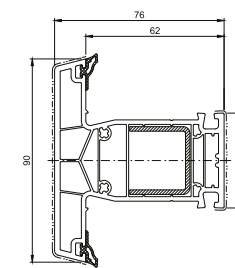


766002

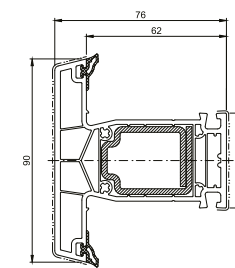


766003

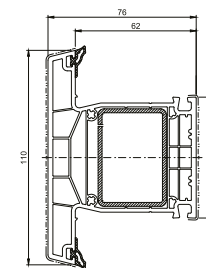
B Słupek



762005



762007



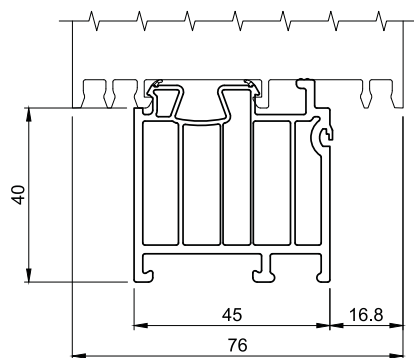
762009

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

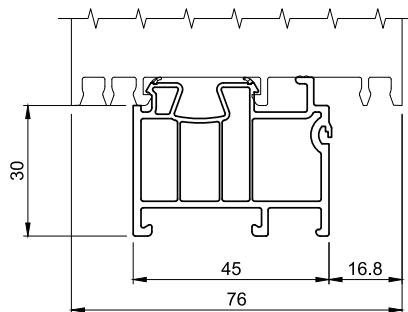
GREENEVOLUTION 76 AD/MD

SALAMANDER®
myWindow

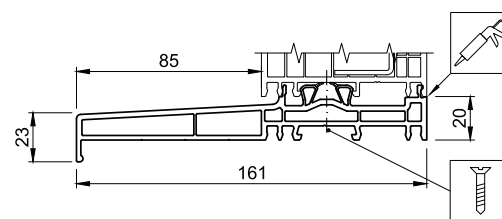
↘ Listwy podparapetowe



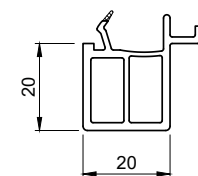
416100



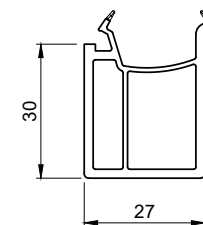
416106



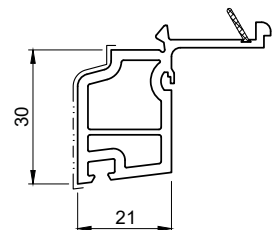
416112



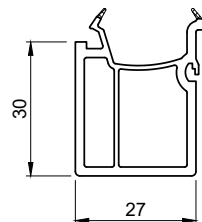
416122



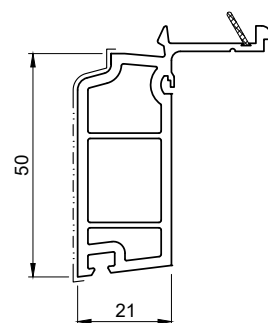
416131



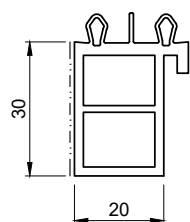
416133



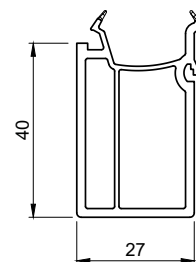
416134



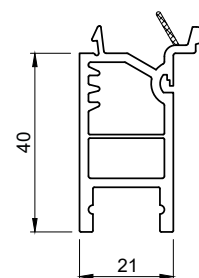
416135



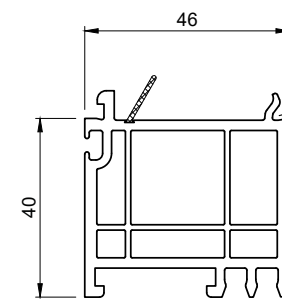
416139



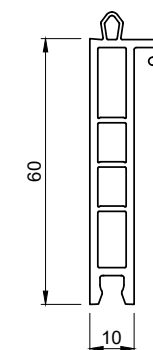
416141



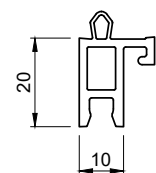
416142



416146



416147



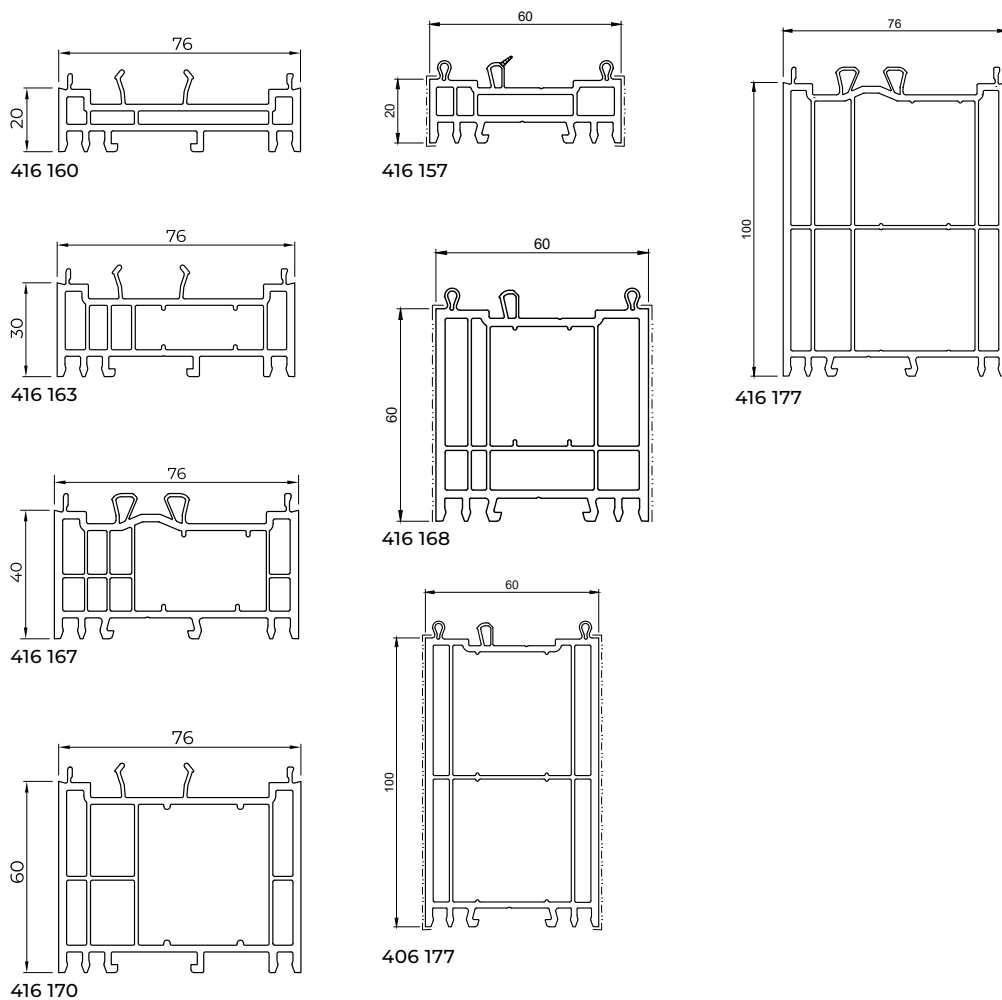
416148

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

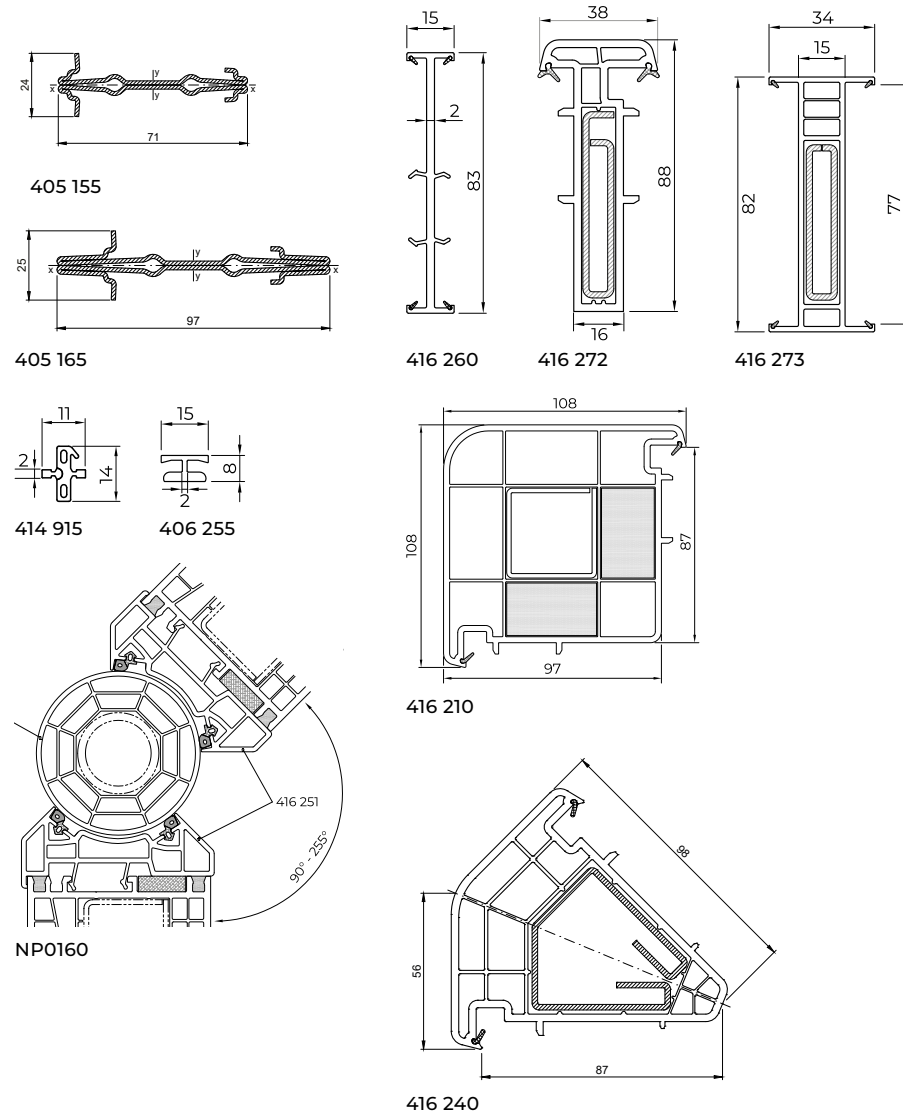
DODATKI GREENEVOLUTION

SALAMANDER®
myWindow

Poszerzenie

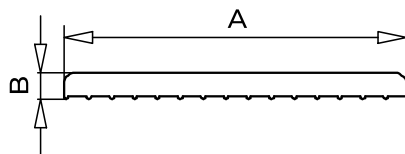


Łącznik

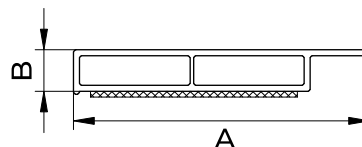


PROFILE DODATKOWE

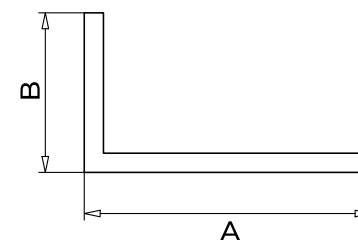
PVC



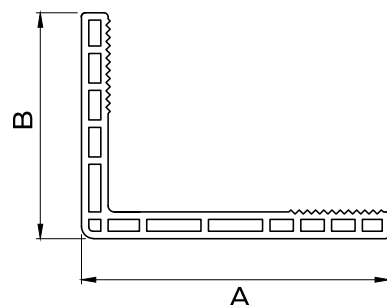
Płaskownik (AxB)	
65025030	30 x 2,5
65025040	40 x 2,5
65025050	50 x 2,5
65025060	60 x 2,5
65025080	80 x 2,5
65025100	100 x 2,5



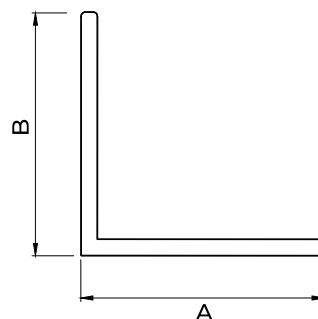
Płaskownik komorowy (AxB)	
640730	30 x 7
640740	40 x 7
640750	50 x 7
640780	80 x 7



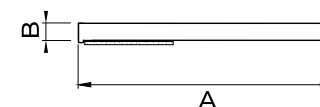
Profil kątowy 2.5 mm (AxB)	
71020020	20 x 20
71030030	30 x 30
71040020	40 x 20
71060030	60 x 30
71060040	60 x 40
71100060	100 x 60
61100100	100 x 100 (zaokrąglony)



Profil komorowy kątowy 7 mm (AxB)	
406325	75 x 55
406329	120 x 80



Profil komorowy kątowy 7 mm (AxB)	
406319	20 x 20 x 2
406320	60 x 30 x 3
406321	100 x 100



Listwa płaska z pianką, samoprzylepna	
64030020	20 x 2,5
64030030	30 x 2,5
64030040	40 x 2,5
64030050	50 x 2,5
64030060	60 x 2,5
64030080	80 x 2,5
64030100	100 x 2,5

100