



OKNA



DRZWI



BRAMY



ROLETY



Katalog produktowy
dla profesjonalistów



INDEKS

03

O firmie

04-07

Dlaczego All Windows?

08-15

Systemy Profine 70/76/88

16

Systemy przesuwne
Profine

18-23

Systemy Veka 70/76/82

24-25

Nakładki Aluminiowe
Gemini

26

Systemy przesuwne Veka

28-32

Systemy Salamander
76/82

34-35

Systemy przesuwne
Salamander

36-39

Kolory PVC, ciepłych
ramek

40-43

Systemy aluminiowe
ALUPROF

44-45

Yawal

46-49

Drzwi aluminiowe

50

Systemy fasadowe

51-52

Kolory aluminium

53-54

Szyby

55-56

Rolety

57-58

Żaluzje fasadowe

59-61

Specyfikacje techniczne
Trocac

62-66

Specyfikacje techniczne
Kömmerling

67-74

Specyfikacje techniczne
Veka

75-79

Specyfikacje techniczne
Salamander

80

Specyfikacje techniczne
profilu dodatkowych

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



O FIRMIE

Istniejemy na rynku już ponad 26 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 PCV, aluminiowe, drzwi podnoszono-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?

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 14351-2010+A1, co potwierdza uzyskany od jednostki certyfikującej certyfikat 1390-CSI. Oferujemy przedłużoną gwarancję obejmującą 10 lat, a także serwis pogwarancyjny zapewniający żywotność produktu.

Nowoczesna technologia i inwestycje.

- **Najnowocześniejsze linie produkcyjne** — 90% naszej produkcji realizowana jest na najnowocześniejszych, zautomatyzowanych liniach, gwarantując wysoką jakość produktów. Potrafimy produkować okna dostosowane na każdy rynek.
- **Okleiniarnia** — Posiadamy własną okleiniarnię przystosowaną do sprawnego i efektywnego okleinowania kompletnej gamy naszych profili.
- **Lakiernia** — Proszkowa lakiernia pozwala nam lakierować systemy aluminiowe. Inwestycje te pozwoliły skrócić czas produkcji i spełnić życzenia najbardziej wymagających Klientów.
- **Magazyn wysokiego składowania** — Dzięki wybudowaniu magazynu wysokiego składowania, znacząco zmaksymalizowaliśmy wydajność oraz zminimalizowaliśmy koszty, tym samym usprawniliśmy obsługę naszych Klientów. Jest to jedyne takie rozwiązanie w Polsce.

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, udzielają fachowych porad naszym Klientom w zakresie wyboru właściwych rozwiązań.

Zalety partnerstwa z All Windows.

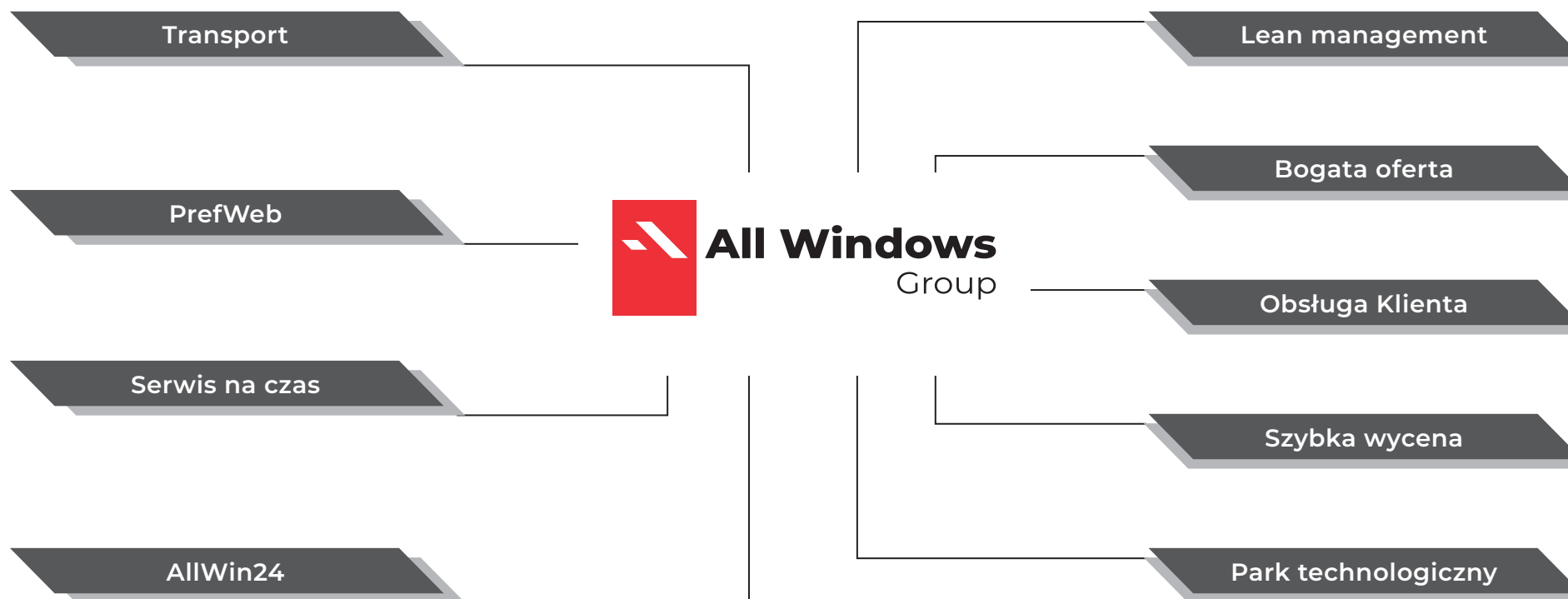
- Dostęp do pełnej gamy produktów.
- Szybki czas realizacji zamówień.
- Własny transport.
- Pełna gama kolorów.
- Użycie najnowszych technologii.
- Markowe produkty posiadające certyfikat CE.
- Dostęp do programu kalkulującego.
- Autorska aplikacja do zarządzania zamówieniami.
- Korzystanie z Certyfikatów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

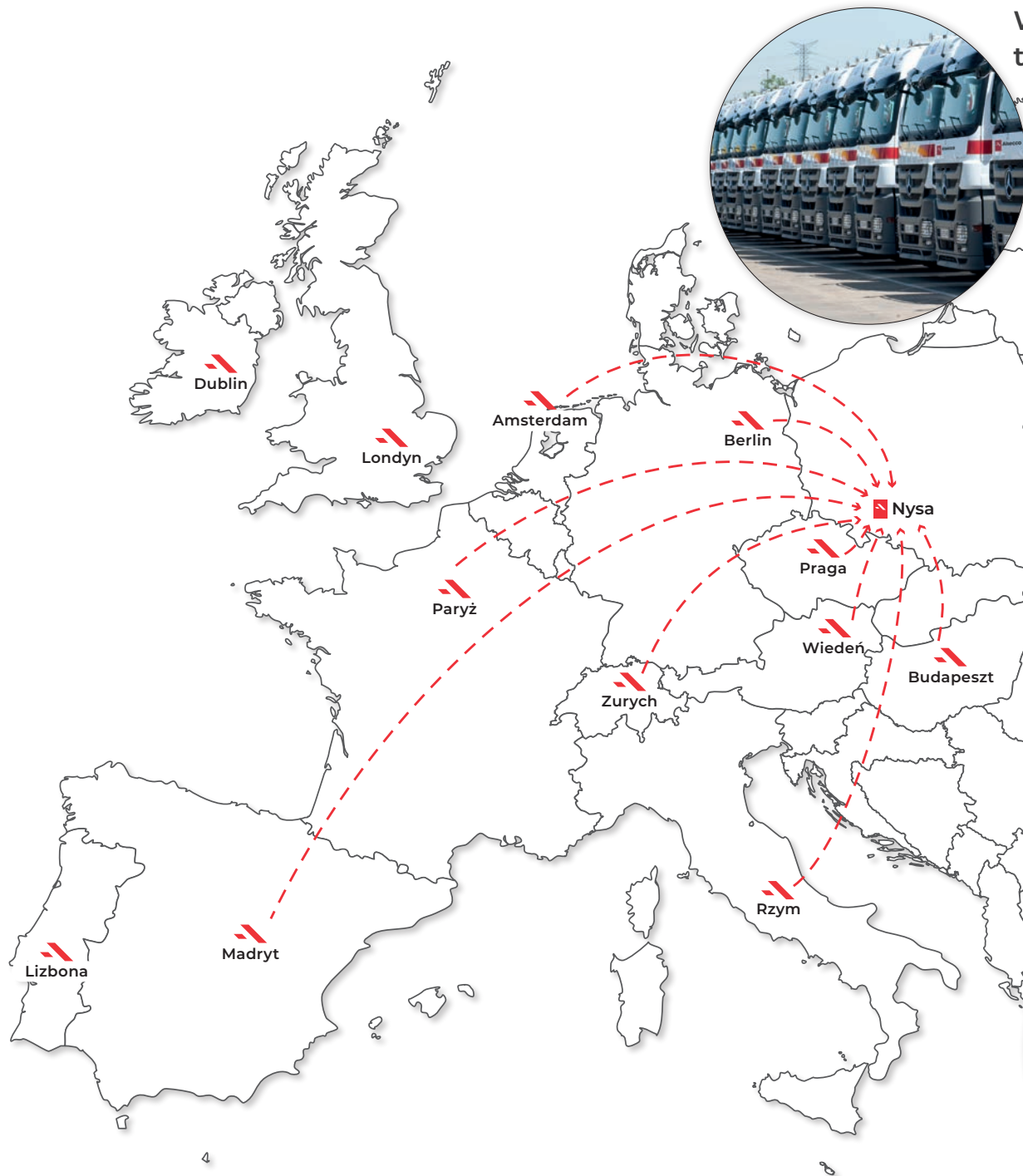


Stawiamy na Ekologię.

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

All Windows firmą partnerską





Własna flota transportowa



Obsługa online



Nowoczesny biurowiec



Ultranowoczesny park technologiczny



SYSTEMY 70 \ 76 \ 88



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 niezmienną kształtu oraz stabilność konstrukcji.
- Okucia Winkhaus — duża płynność działania oraz wysoka szczelność i bezpieczeństwo (możliwość zakupu z klasą RC1 lub RC2).



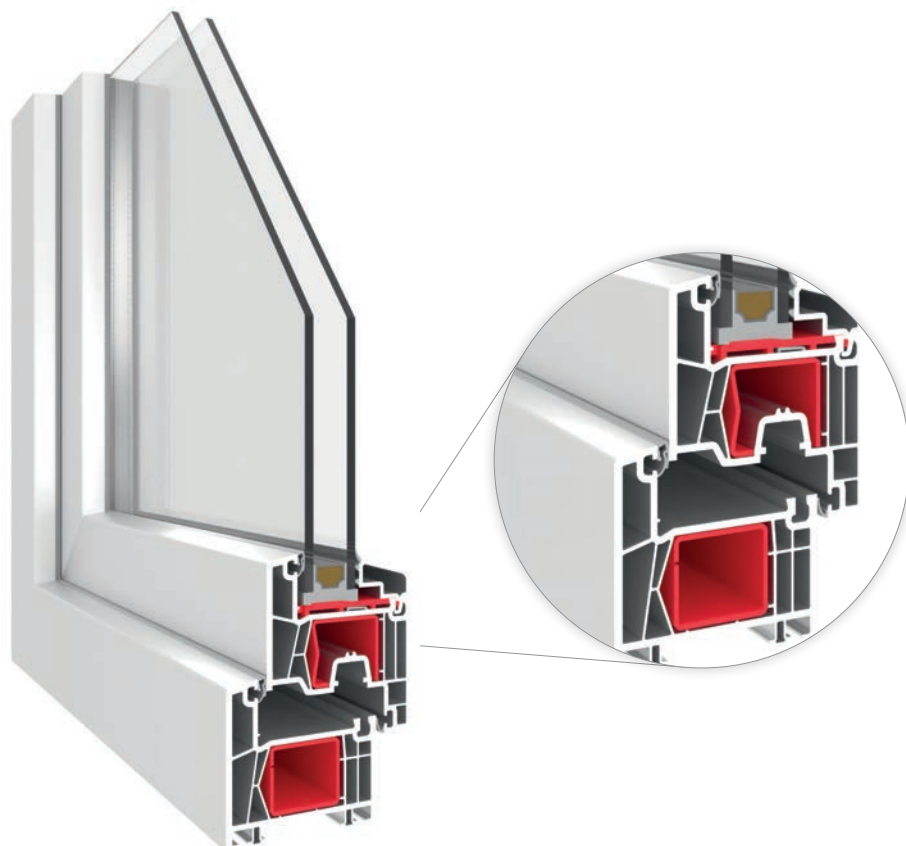
70 AD

OKNA I DRZWI

5 komór	2 uszczelki	1.3 U_f	1.4 U_w	0.92* U_w
------------	----------------	--------------	--------------	----------------

TROCAL®

 Trocal 70 AD



 Trocal 70 AD D



76 AD

OKNA I DRZWI

5 komór	2 uszczelki	1.2 U_f	1.3 U_w	0.81* U_w
------------	----------------	--------------	--------------	----------------

TROCAL®

 Trocal 76 AD



 Trocal 76 AD AluClip



 Trocal 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

MD 76 ~ 88



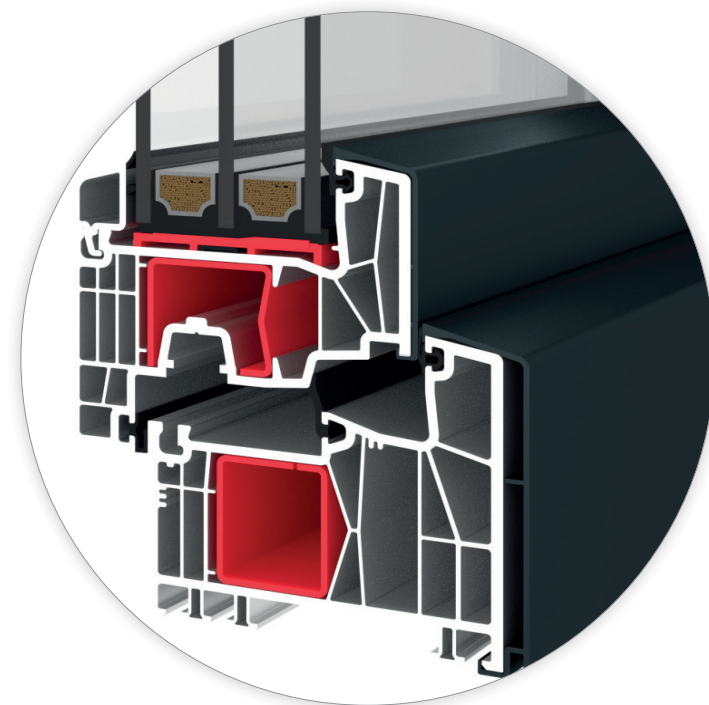
SYSTEM MD

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.



76 MD

OKNA

6 komór	3 uszczelki	1.1 U_f	0.89 U_w	0.77* U_w
------------	----------------	--------------	---------------	----------------



 **Kömmerling 76 MD**



 **Kömmerling 76 MD AluClip**



88 MD

OKNA I DRZWI

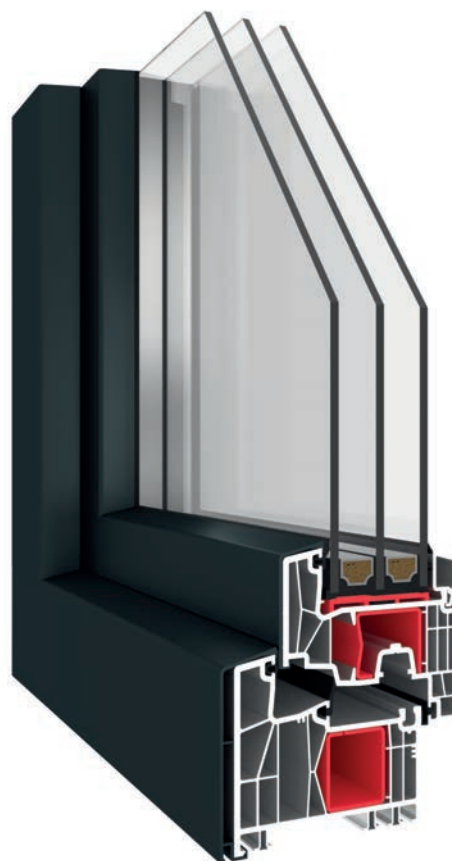
7 komór	3 uszczelki	0.95 U_f	0.84 U_w	0.72* U_w
------------	----------------	---------------	---------------	----------------



➤ **Kömmerling 88 MD**

➤ **Kömmerling 88 MD AluClip**

➤ **Kömmerling 88 MD D**

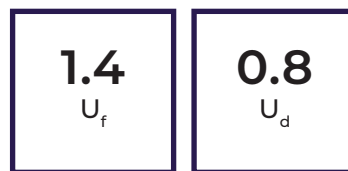


*Wartość U_w z ciepłą ramką, wartości podane są dla wymiarów okna referencyjnego 1230 x 1480 mm



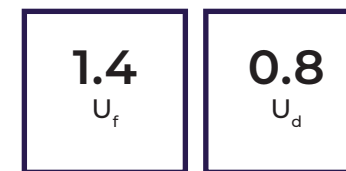
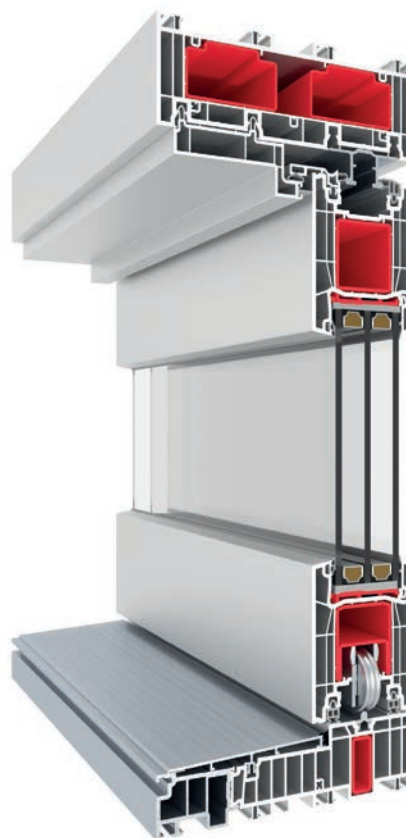
* Podane wartości dotyczą wymiarów okna referencyjnego 1480x1230 mm

➤ PremiSlide 76



* Podane wartości dotyczą wymiarów okna referencyjnego 3500 x 2300 mm

➤ HST PremiDoor 76



* Podane wartości dotyczą wymiarów okna referencyjnego 3500 x 2300 mm

➤ HST PremiDoor 76 AluClip





SYSTEMY 70 \ 76 \ 82





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).



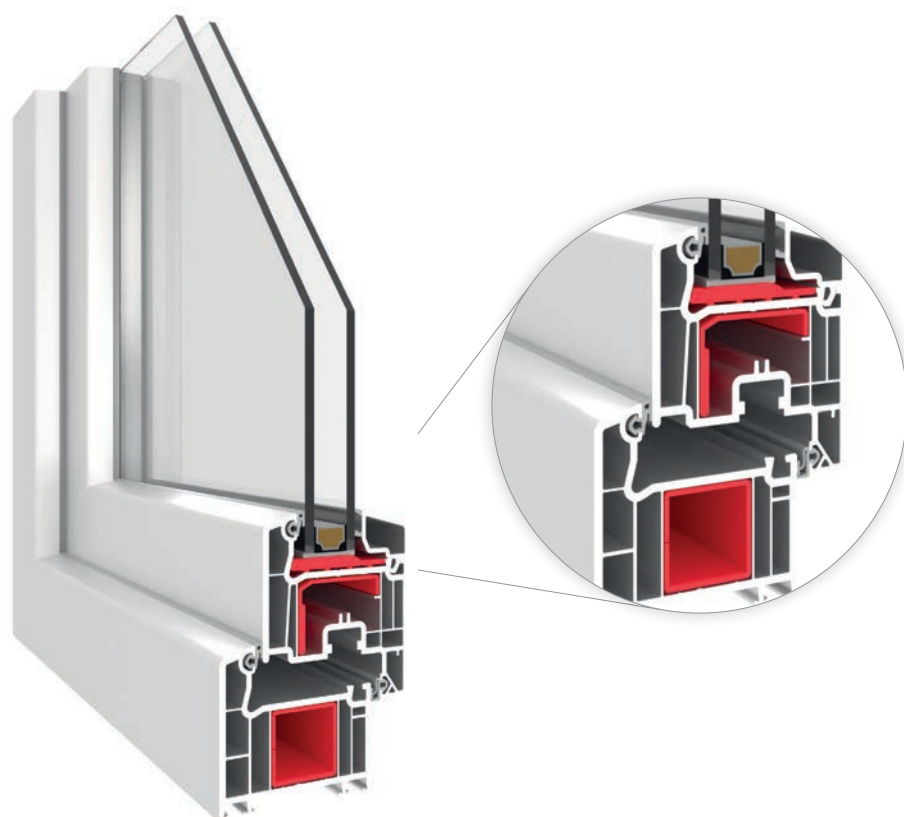
70 AD

OKNA I DRZWI

5 komór	2 uszczelki	1.3* U_f	1.3 U_w	0.95* U_w
------------	----------------	---------------	--------------	----------------



 **Veka 70 AD**



 **Veka 70 AD D**



* 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

76 AD

OKNA I DRZWI

5
komór

2
uszczelki

1.2*
 U_f

1.3
 U_w

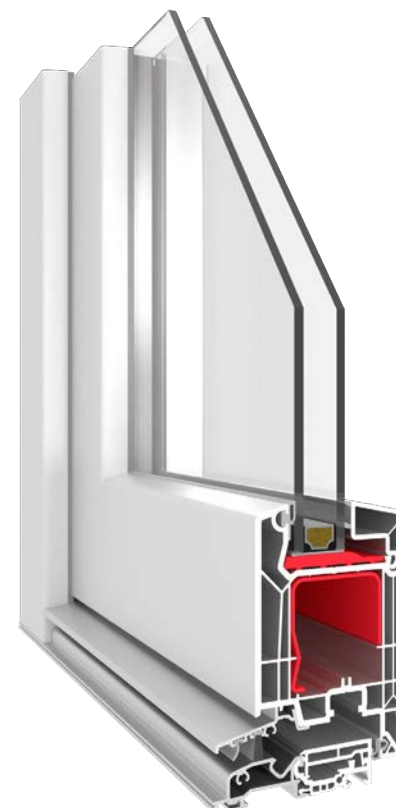
0.85*
 U_w



 **Veka** 76 AD



 **Veka** 76 AD Drzwi



* 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



76 MD

OKNA I DRZWI

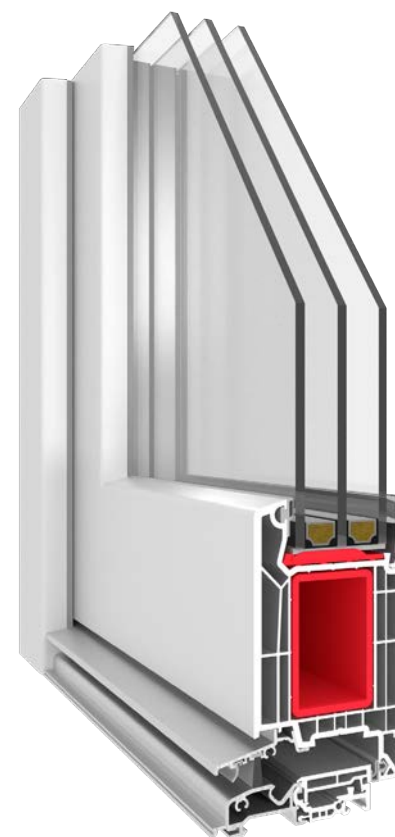
5 komór	3 uszczelki	1.1* U_f	0.87 U_w	0.77* U_w
------------	----------------	---------------	---------------	----------------



 Veka 76 MD



 Veka 76 MD Drzwi



* 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

82 MD

OKNA I DRZWI

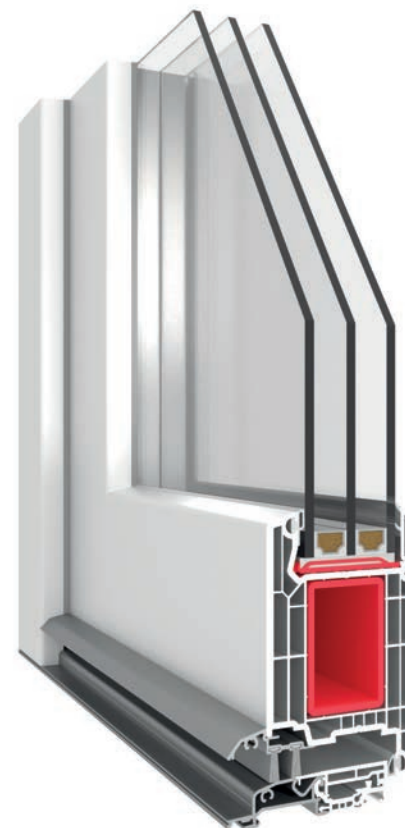
7 komór	3 uszczelki	1.0* U_f	0.84 U_w	0.74* U_w
------------	----------------	---------------	---------------	----------------



 Veka 82 MD



 Veka 82 MD D



* 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



GEMINI

NAKŁADKI ALUMINIOWE

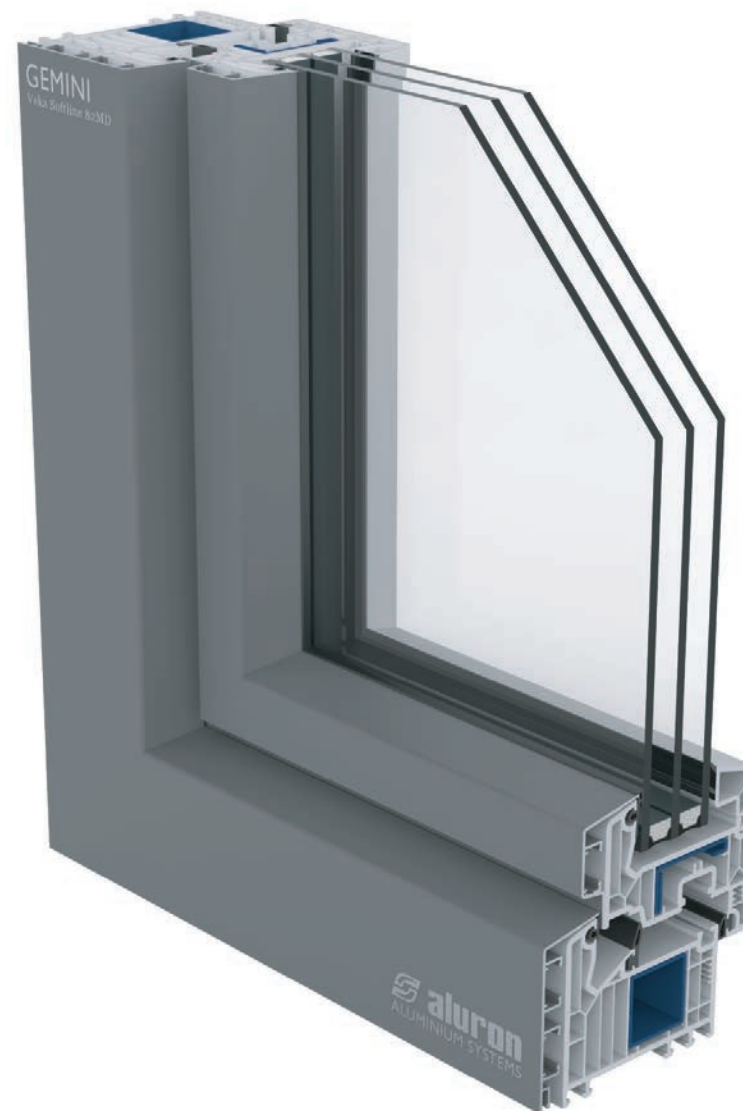
 **aluron**
SYSTEMY ALUMINIOWE



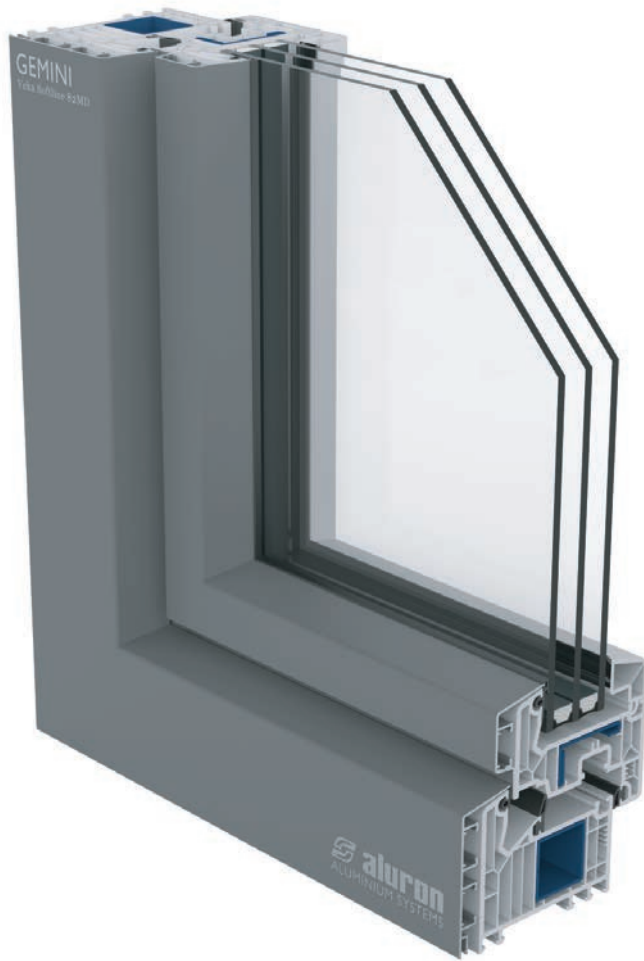
System nakładek aluminiowych do okien wykonanych w systemie Veka Soft Line

➤ 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 zewnętrznie kolorystykę oraz design okna tworzywowego do stolarki aluminiowej lub drewniano-aluminiowej.

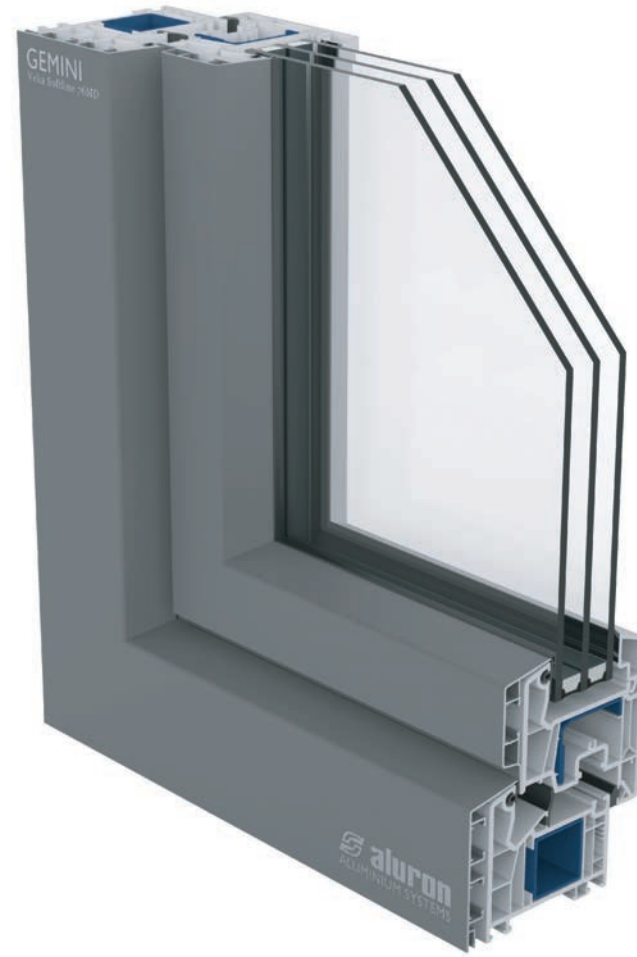
-
- Połączenia spawane ram aluminiowych
-
- Połączenia zagniatane ram aluminiowych
-
- Montaż na zaczepy
-



 **Veka 82 MD**



 **Veka 76 MD**



HST VEKAMOTION 82

5 komór	1.4 U_f	0.85 U_d	0.78* U_d
------------	--------------	---------------	----------------



System drzwi podnosząco-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



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



SYSTEMY 76 \ 82



SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

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).



GE 76 AD

OKNA I DRZWI

5
komór

2
uszczelki

1.2
 U_f

1.3
 U_w

0.80*
 U_w

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

 **greenEvolution 76 AD**



 **greenEvolution 76 AD D**



GE 76 MD

OKNA I DRZWI

5 komór	3 uszczelki	1.1 U_f	0.89 U_w	0.77* U_w
------------	----------------	--------------	---------------	----------------

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

 greenEvolution 76 MD



 greenEvolution 76 MD D



BE 82 MD

OKNA I DRZWI

6 komór	3 uszczelki	1.0 U_f	0.86 U_w	0.74* U_w
------------	----------------	--------------	---------------	----------------

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

 Salamander BE 82 MD



 Salamander BE 82 MD D





EVOLUTIONDRIVE HST 82

SYSTEMY PRZESUWNE

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

Nowy wymiar satysfakcji.

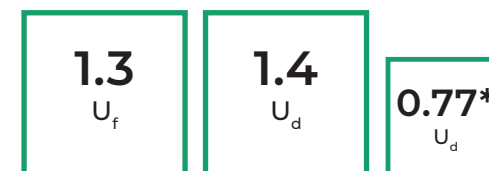
Duże przeszklenia ożywiają pomieszczenia. Konstrukcja drzwi jest tak zaprojektowana, aby zapewniała optymalną stabilność, umożliwiała zastosowanie dużych gabarytów szyb, oraz dawała możliwość wyboru jednego z kilku schematów obsługi. System uszczelek – zwłaszcza tych, w części środkowej – gwarantuje 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
WINDOW & DOOR SYSTEMS

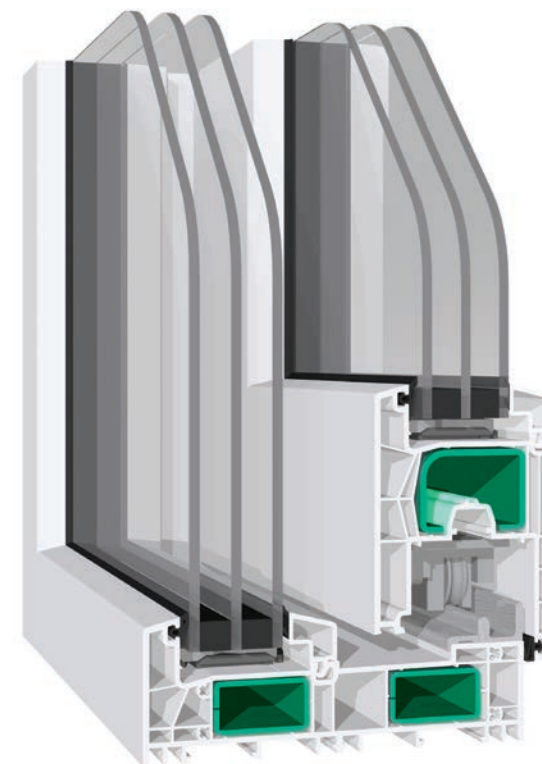
Nowe oblicze systemów przesuwnych

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 %.









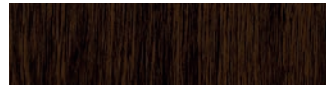

















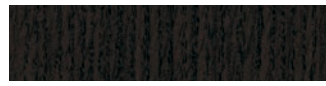







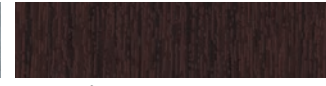









5 komór	2 uszczelki	1.5 U_f	0.71* U_w
------------	----------------	--------------	----------------

 **evolutionDrive Plus+**



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

KOLORY PVC


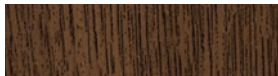













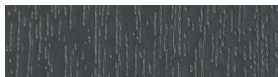
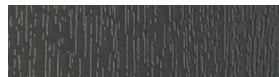


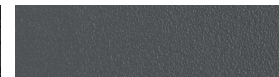
















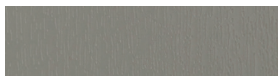



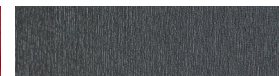
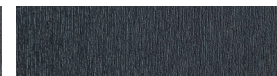



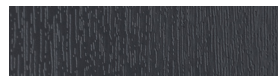

















					
Golden Oak (32) 9.2178.301	Nussbaum (52) 9.2178.307	Sapeli (24) 9.2065.321	Anthrazitgrau (16) 02.20.71.000001	Winchester XA (WI) 4.0175.005	Anthrazitgrau Ulti Matt (UD) 02.20.71.000001
					
Anthrazitgrau Glatt (AG) 02.20.71.000001	Grau (21) 02.20.71.000007	Eiche Dunkel FL-F1 (34) 9.2052.389	Quarzgrau (GD) 02.20.71.000012	Lichtgrau (94) 02.20.71.000011	Weinrot (44) 02.20.31.000002
					
Achatgrau (93) 02.20.71.000005	Umbragrau Glatt (UG) 02.11.71.000054	Alux DB 703 (AL) F4361014	Basaltgrau (92) 02.20.71.000010	Weiss PX (WX) 02.20.91.000001	Bergkiefer (38) 9.3069.341
					
Betongrau (GE) 02.20.71.000019	Black Cherry (90) 9.3202.301	Black Ulti Matt (US) 02.20.01.000002	Braunmaron (31) 02.11.81.000120	Stahlblau (88) 02.20.51.000001	Cremeweiss PX (CQ) 02.20.11.000001
					
Dunkelgrün (58) 02.20.61.000001	Signalgrau Glatt (50) 02.20.71.000009	Eiche Dunkel (15) 9.2140.305	Eiche Rustikal (37) 9.3149.308	Irish Oak (IO) 9.3211.305	Strefen-douglasie (76) 9.3152.309
					
Metbrush Anthrazitgrau (MT) F4361006	Metbrush Platin (MP) F4361004	Metbrush Quarzgrau (MQ) F4361005	Metbrush Silver (AR) F4361002	Mooreiche (78) 9.3167.004	Moosgrün (53) 02.20.61.000002
					
Oregon-4 (39) 9.1192.301	Quarzgrau SFTN Matt (QB) F4366047	Rustic Cherry (RC) 9.3214.307	Schiefergrau Glatt (SG) 02.20.71.000008	Schokobraun (27) 02.20.81.000018	Schwarzbraun (80) 02.20.81.000010
					
Schwarzgrau SFTN Matt (SM) F4366023	Woodec Turner Oak Malt** F470-3001				

* Kolory próbek mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu


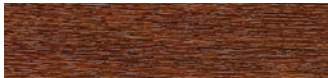
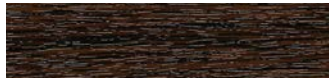
















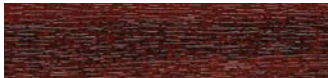
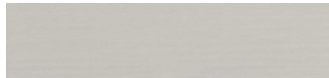
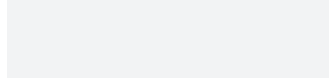
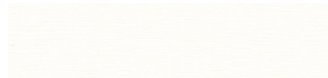
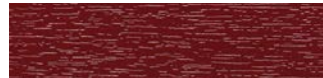






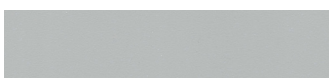

** Dotyczy tylko systemów 88 oraz Premidoor 76

KOLORY PVC



 Golden Oak 2178001	 Nußbaum 2178007	 Mooreiche 2052089	 Winchester XA 49240	 Anthrazitgrau 701605	 Anthrazitgrau seidenglatt 4367003	 Alux DB 703 4361014
 Braun 887505	 Silbergrau 715505	 Siena PN Noce 49237	 Siena PR Rosso 49233	 Macore (Sapeli) 3162002	 Cremeweiß 137905	 Weiß 915205
 Tannengrün 612505	 Basaltgrau 701205	 Quarzgrau 703905	 Eiche hell 3118076	 Schwarzbraun 851805	 Silbergrau ungenarbt 715505083	 Streifendouglasie 3152009
 Moosgrün 600505	 Eiche rustikal 3156003	 Bergkiefer 3069041	 Achatgrau 703805	 Sheffield Oak Light 4563081	 Oregon 3 2115008	 Aluminium gebürstet 4361001
 Rubinrot 300305	 Weinrot 300505	 Stahlblau 515005	 Kobaltblau 501305	 Lichtgrau 725105	 Braunrot 308105	 Brillantblau 500705
 Smaragdgrün 611005	 Papyrusweiß 901805	 Douglasie 3069037	 Zinkgelb 108705	 Karminrot 305405	 Quarz Platin (metallic) 1293002	 Crown Platin (metallic) 1293001
 Basaltgrau ungenarbt 701205083	 Earl Platin (metallic) 1293010	 Schiefergrau ungenarbt 701505083	 Schiefergrau 701505	 Rosewood 3202002	 Hellelfenbein 101505	 Shogun AF 49198
 Shogun AD 49195	 Shogun AC 49197	 Monumentengrün 992505	 Monumentenblau 500405	 Jet Black 4467062	 Alux Graualuminium 4361016	 Mahagoni 2065021
 Quarzgrau ungenarbt 703905083	 Metbrush Messing 4361007	 Sheffield Oak Grey 4363086	 Coriander Oak Super-Matt 30078011	 Honey Oak Super-Matt 30078007	 Pepper Oak Super-Matt 3780010	 Aluminium gebürstet silber 4361002

* Kolory próbek mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu.

					
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
					
Coriander Oak (94) 3.00780011-10220.1	Larch White (49) 365307969001	Woodec Concrete (93) F470-3003	Polareiche (43) F456-3081	Vintage Oak (41) F436-3086	Basaltgrau (74) F7012.050.167
					
Nebraska (33) F4363-077	Quarzgrau satin (90) F436-7047	Basaltgrau satin (84) F436-7048	Schiefergrau Matt (34) F436-5050	Silver grey (42) LX KACV8 Z8 (76)	Bergkiefer (50) F436-2009
					
Streifen Douglasie (27) F3152.009.167	Mahagoni (26) 49107	White Ash (35) 02.12.91.000005-117900	Weiss Antik (39) F456-5053	Creme (59) F456-5015	Weinrot (19) F3005.050.167
					
Stahlblau (11) F436-5006	Dunkelgrün (03) F436-5021	Metbrush Alu (69) F436-1001	Metbrush Anthrazit (67) F436-1006	Lichtgrau (73) F7251.050.167	Schwarzbraun (71) 49116
					
Signalgrau satin (87) F7004.050.083	Schwarz Ulti-Matt (98) PX 02.20.01.000002				

* Kolory próbek mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu.

KOLORY SWISSPACER

KOLORY CIEPŁYCH RAMEK MIĘDZYSZYBOWYCH – DYSTANSOWYCH

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



Czarny
CR9005



Ciemny brąz
CR8014



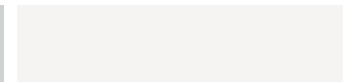
Jasny brąz
CR8003



Szary
CR7040



Jasny szary
CR7035



Biały
CR9006



* Kolory próbek mogą nieznacznie różnić się od gotowego wyrobu.



Systemy **ALUPROF** wygrywają z ograniczeniami tradycyjnej stolarki PCV. 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, uchył przed rozwierem oraz rozwiązania Smart Home.

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

Eleganckie i funkcjonalne

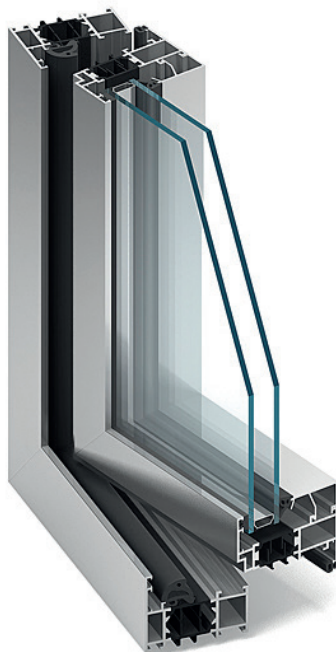
Systemy aluminiowe umożliwiają stworzenie wielu rodzajów okien, w zależności od zakresu zastosowania i szczegółowych wymagań dotyczących funkcjonalności czy estetyki. Mogą to być zarówno konstrukcje bez izolacji termicznej, służące do budowy przegród wewnętrznych, jak i rozwiązania bazujące na profilach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

MB

SYSTEMY OKIENNO-DRZWIOWE



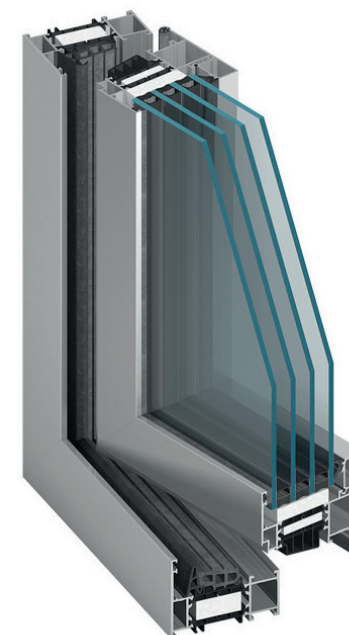
MB-70

- System okiенno-drzwiowy z izolacją termiczną.
- Izolacyjność termiczna U_f od 1,5 W/m²K.
- Profil o budowie trójkomorowej.
- Możliwość zastosowania zestawów szybowych o grubości od 21 do 57 mm (w skrzydłach okien).



MB-79N

- System okiенno-drzwiowy z izolacją termiczną.
- Izolacyjność termiczna U_f od 0,83 W/m²K*.
- Przekładki termiczne najnowszej technologii.
- 3 warianty wykonania: E, ST, SI.



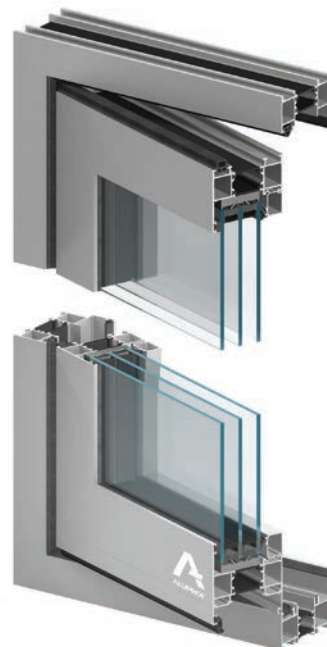
MB-86

- System okiенno-drzwiowy z izolacją termiczną.
- Izolacyjność termiczna U_f od 0,57 W/m²K*.
- Szerokie przekładki termiczne.
- 3 warianty wykonania: ST, SI, AERO.



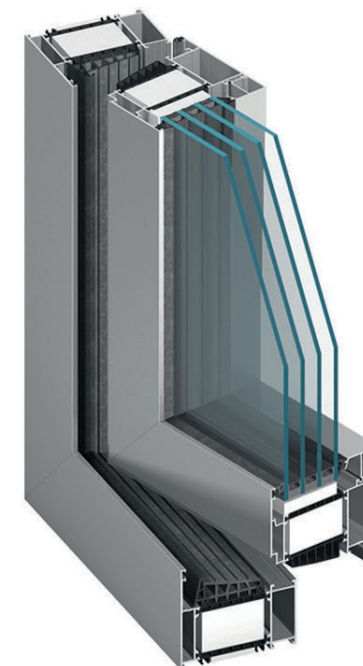
MB-86 N

- System okiенno-drzwiowy o bardzo dobrych parametrach termicznych i szczelnościowych
- Współczynnik U_w od $0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 2 warianty wykonania: ST, SI



MB-86 FOLD LINE

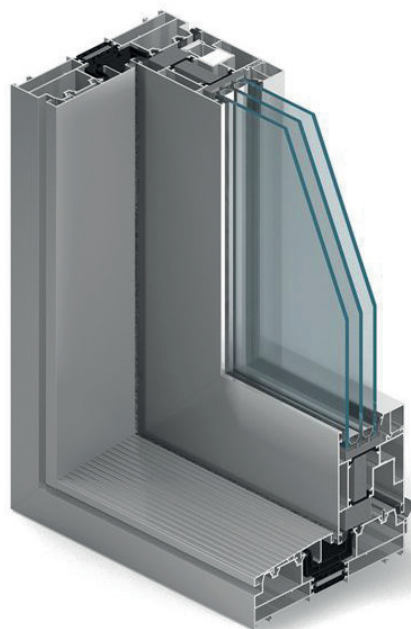
- Zewnętrzne drzwi harmonijkowe
- Trzykomorowe, wytrzymałe kształtowniki aluminiowe o głębokości konstrukcyjnej: 86 mm dla ościeżnic i 77 mm dla skrzydeł drzwi
- Dostępne rozwiązanie narożne a także panoramiczne



MB-104

- System okiенno-drzwiowy o najwyższej izolacji termicznej.
- Współczynnik U_w od $0,53 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- System do wykonywania elementów architektonicznej zabudowy zewnętrznej.
- 2 warianty wykonania: SI, AERO.

* w zależności od wariantu



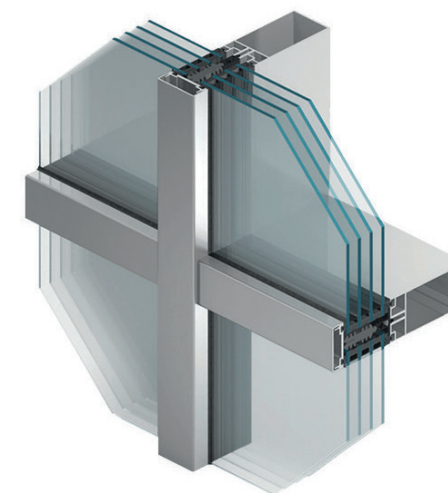
MB-77 HS

- Drzwi balkonowe podnoszono-przesuwne.
- Izolacyjność termiczna U_f od $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Dostępne rozwiązania z wąskim lub ruchomym słupkiem.
- Możliwość napędu drzwi automatem sterowanym za pomocą przycisku lub pilota.



Drzwi panelowe

- Na bazie systemów MB-86 oraz MB-104 Passive.
- Izolacyjność termiczna U_D od $0,44 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Dostępne w wielu wzorach i kolorach.
- Grubość panelu wypełniającego 22-95 mm.
- Klasa antywłamaniowa RC2.



Fasady

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

MOREVIEW

WIELKOGABARYTOWE DRZWI PRZESUWNE



Swoboda kształtowania przestrzeni.

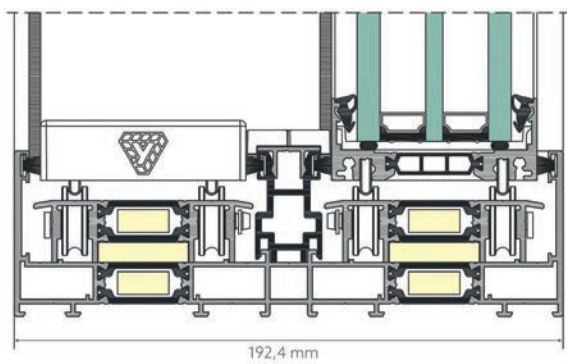
System wielkogabarytowych drzwi przesuwnych o wąskich profilach całkowicie ukrytych w posadzce, ścianach i suficie.

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.

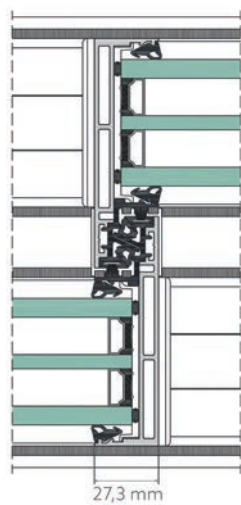


- Nieograniczony dostęp światła słonecznego — transparentność do 98%.
- Niezależne konstrukcje systemu Moreview mogą być łączone pod kątem 90°.
- Słupek statyczny pozwala na konstruowanie ciągu przeszkleń stałych, które dodatkowo można łączyć pod dowolnym kątem dzięki zastosowaniu całoszklanego narożnika.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

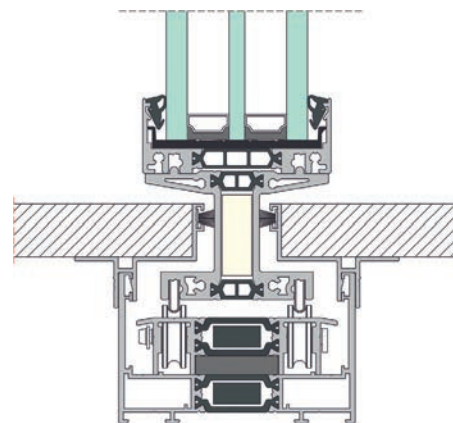




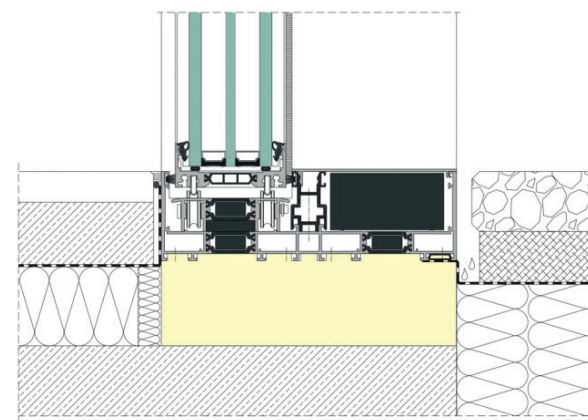
Przekrój ościeżnicy



Przekrój przez połączenie skrzydeł



Przekrój rozwiązania szczelinowego

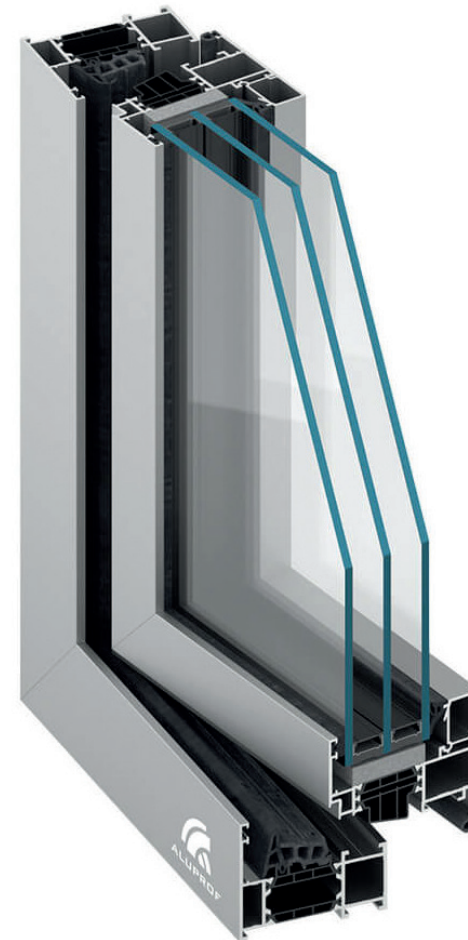


Przekrój przez futrynę



Drzwi ALU

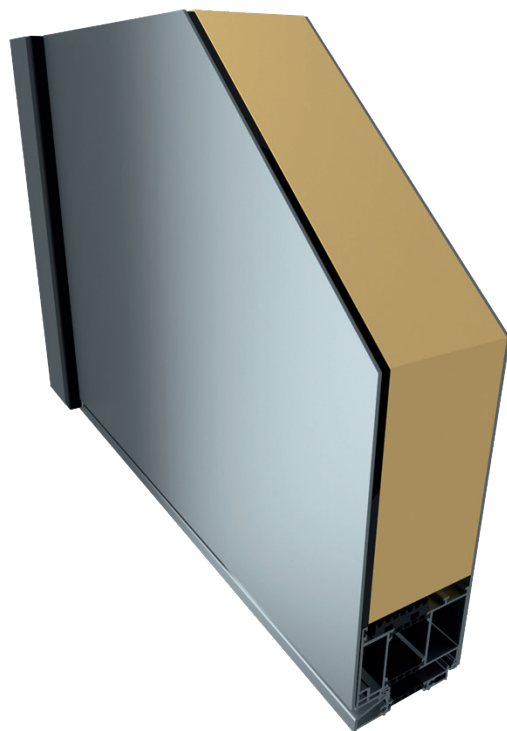
Firma **All Windows** produkuje drzwi aluminiowe, które stanowią idealną wizytówkę każdego budynku. Elementy składowe cechują się najwyższą jakością potwierdzoną atestami niezależnych ośrodków badawczych. Standardowo wyposażone są w 5-punktowy zamek (zgodny z RC2 i SKG**), wkładkę z funkcją bezpieczeństwa (klucz po przeciwnej stronie nie zablokuje działania wkładki) oraz okucia Premium ze stali szlachetnej.



- MB-104
- MB-86
- MB-70

Drzwi panelowe **ALU** **All Doors**

Aluminiowe drzwi panelowe to nowoczesny produkt o niebanalnym wzornictwie zapewniającym najwyższy poziom bezpieczeństwa. W standardzie Klienci otrzymują 5-punktowy zamek zgodny z SKG** i RC2, monolityczne imponujące skrzydło, panel o identycznym wyglądzie zewnętrznym i wewnętrznym, zlicowane aplikacje INOX, pianę PUR w panelu - o najlepszych parametrach dostępnych na rynku. Drzwi panelowe tworzone są w oparciu o system MB-86 i serię paneli AP. Istnieje możliwość zaprojektowania drzwi pod indywidualnie oczekiwania Klienta.



Rodzaje wypełnień

Wypełnienia wsadowe.

Montaż wypełnień 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).



Wypełnienia nakładkowe jednostronne.

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.



Wypełnienia nakładkowe obustronne.

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.

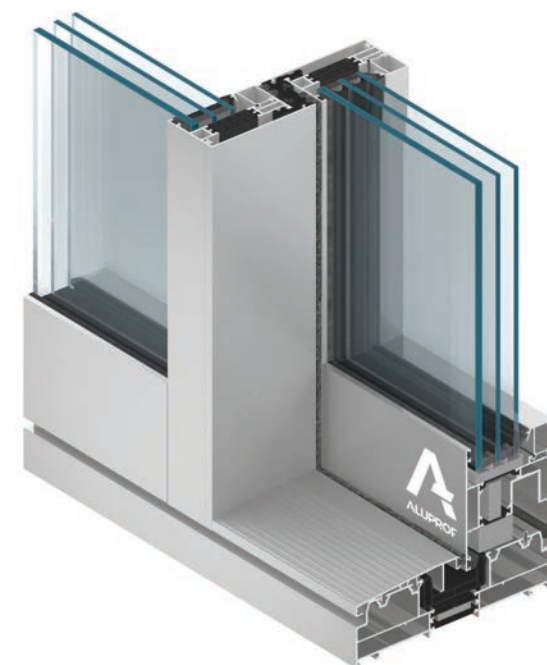


Drzwi podnoszono-przesuwne (HS) ALU MB-77 HS

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.

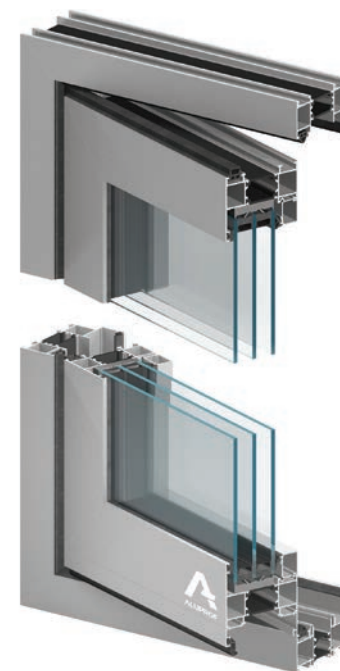
HS może być konstrukcją narożną, w której skrzydła jezdne łączą się pod kątem 90 stopni.



Harmonijki 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.



Systemy fasadowe

Aluminiowe systemy fasadowe służą do konstruowania przeszklonych elewacji budynków użyteczności publicznej takich jak: banki, hotele, urzędy, biurowce, salony samochodowe, hale sportowe itp.

Fasady z aluminium używane są także do wykonywania wielu konstrukcji przestrzennych i przeszkleń dachowych, których zadaniem jest odpowiednie doświetlenie wnętrza budynków i stworzenie w nich niepowtarzalnego klimatu i komfortu dla użytkowników. Stanowią doskonałe narzędzie kształtowania współczesnej architektury i realizacji śmiałych wizji projektantów.

Aluminiowe systemy fasadowe to kompletna oferta spełniająca najnowsze wymagania budownictwa energooszczędnego, wpasowująca się w nowoczesną estetykę.















Kolory aluminium
















Systemy aluminiowe lakierowane są proszkowo w paletcie RAL (ponad 150 kolorów) — w trzech wariantach kolorystycznych: matowym, satynowym (połysk) lub w strukturze (drobne ziarno). Istnieje możliwość naniesienia dodatkowej powłoki epoksydowej chroniącej lakier w najbardziej ekstremalnych warunkach.

Oprócz palety RAL Klienci mają do wyboru aluminium anodowane (anoda naturalna, złota, szampan, oliwka, brąz, czarna) oraz lakiery DECORAL imitujące drewno (20 typów).





















Kolory standardowe

					
RAL 7016	RAL 7021	RAL 7024	RAL 7035	RAL 7043	RAL 8019
					
RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9016		

Kolory w strukturze

					
Beżowy 1001	Pomarańczowy średni 2003	Czerwień kubańska 3020	Niebieski szafirowy 5003	Majowa zieleń 6017	Seledynowy średni 6019
					
Zielony miętowy 6029	Szary stalowy 7011	Szary łupek 7015	Szary jasny 7042	Szary ciemniejszy 7046	Brązowy miodowy 8003
					
Brąz sarny 8007	Biały perłowy 9001	Biały alpejski 9010	Popielaty 9018		

Kolory decor

					
Złoty Dąb ADEC D101	Orzech ADEC O102	Sosna ADEC S106	Buk ADEC B108	Czereśnia ciemna ADEC C106	Dąb rustykalny ADEC D210
					
Mahoń ADEC M103	Sosna ADEC S110	Wiśnia ADEC W109	Czereśnia ADEC C110	Dąb bagienny ADEC D502	Mahoń sapeli ADEC M204
					
Jodła ADEC J107	Wenge ADEC W205	Czereśnia ADEC C212	Heban ADEC M102	Orzech vein ADEC O205	Jodła ADEC S208
					
Winchester ADEC D207	Kasztan ADEC K101				

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

Przy wyborze szyb należy zwrócić uwagę na:

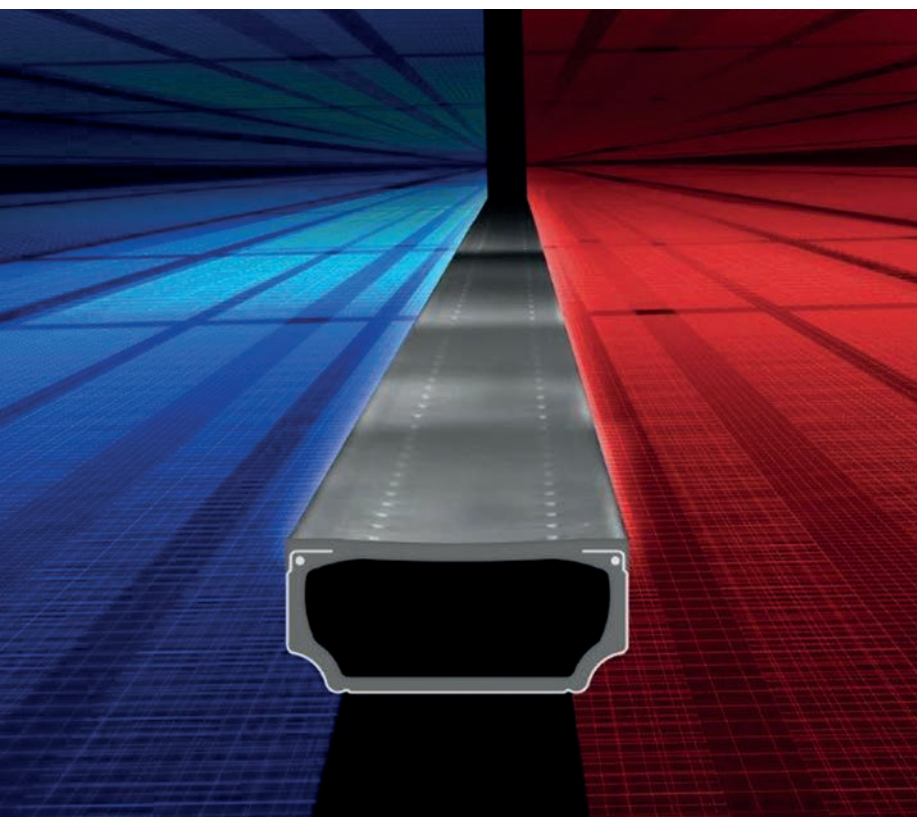
- Osłonę termiczną
- Izolacyjność dźwiękową
- Ochronę przeciwsłoneczną - szyby refleksyjne lub kolorowe szkło
- Bezpieczeństwo - wielopowłokowe szkło z szybą PVB
- Warunki otoczenia - użycie do ekstremalnych warunków czy pod duże wymagające powierzchnie

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** znajdują się szyby tworzone przez doświadczonych profesjonalistów z pomocą najlepszych technologii.





LiSEC

LiSEC



LiSEC

LiSEC

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 wśród pozostałych rozwiązań. System rolet SKB zaprojektowano do wbudowania w ociepleni, przez co skrzynka pozostaje niezauważalnym elementem fasady.





SP-E

Systemy podtynkowe SP-E przeznaczone są do stosowania przede wszystkim w nowych budynkach. Przy dokonaniu niezbędnych zmian w obrębie nadproża, rolety te mogą być zamontowane także w istniejących obiektach. Na etapie projektowania budynku istotną kwestią jest zaplanowanie zastosowania tego typu rozwiązań oraz sposobu ich instalacji. Dzięki temu można efektywniej wykorzystać walory funkcjonalne tych systemów. Rolety podtynkowe zapewniają doskonałą izolację termiczną i energetyczną, dzięki nieingerowaniu w konstrukcję okna, drzwi i nadproża. Rolety te 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 PCV, 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.



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.



Żaluzje fasadowe

Żaluzje fasadowe firmy All Windows 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 wierzchnia warstwa lameli pokryta jest farbą poliesterową. 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

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

Z90

SN5000 - Najnowszy system rolet nadstawnych SN5000, wpisując się w obecne trendy ekologiczne, zapewnia niższe zużycie energii do ogrzewania. Skrzynka z szarego styropianu EPS ma najniższy współczynnik przenikania ciepła. SN5000 oferuje: wariant z rewizją od wewnątrz, wariant z rewizją od zewnątrz, a także skrzynkę przygotowaną do montażu żaluzji fasadowej. Dzięki specjalnie zaprojektowanym prowadnicom, w sposób komfortowy można wpiąć pakiet żaluzji fasadowej o szerokości lameli do 90 mm. W roletce SN5000 opcjonalnie dostępna jest moskitiera będąca rozwiązaniem systemowym, które tworzy spójną całość, dającą komfort użytkowania rolet nadstawnych dla najbardziej wymagających Klientów.

SN5000

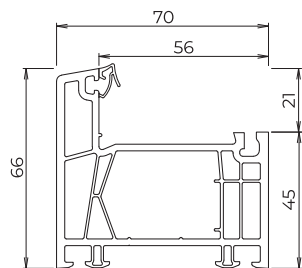


SPECYFIKACJE TECHNICZNE

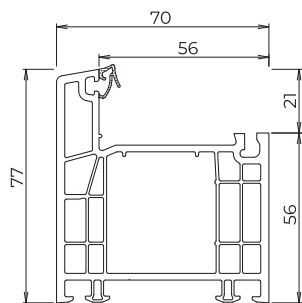
TROCAL 70

TROCAL®

Rama

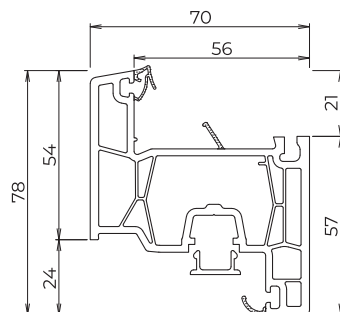


70121

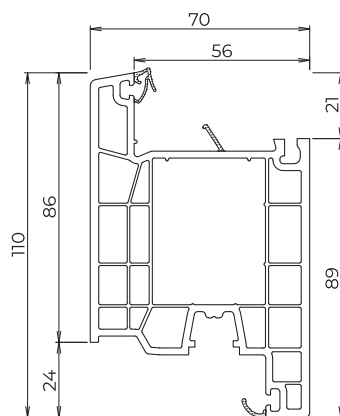


70123

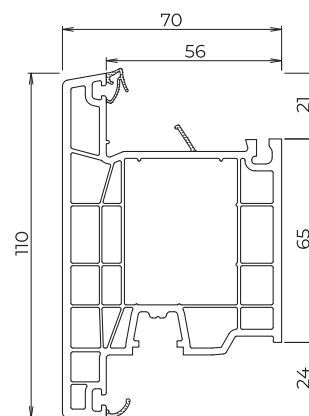
Skrzydło



70220

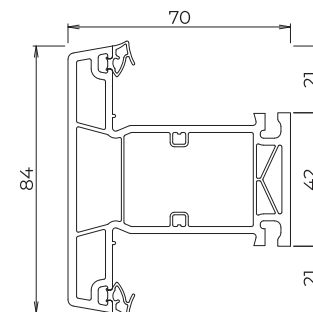


70221



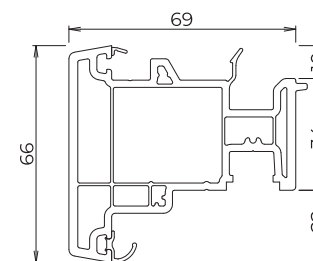
70222

Słupek



70320

Słupek ruchomy



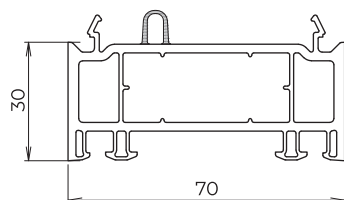
70420

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

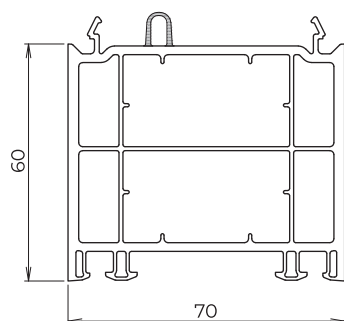
TROCAL®

TROCAL 70

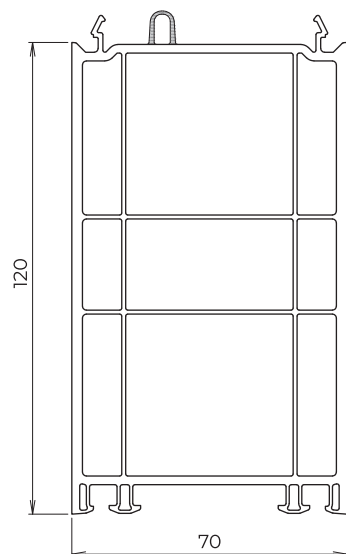
Poszerzenie



70701

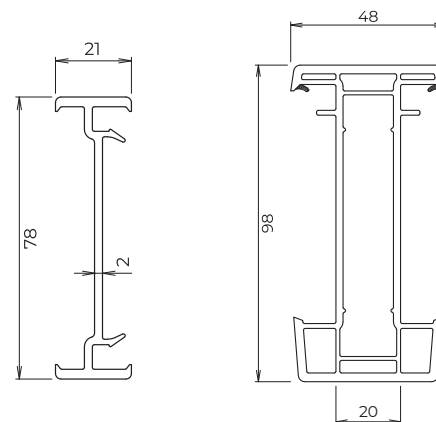


70702

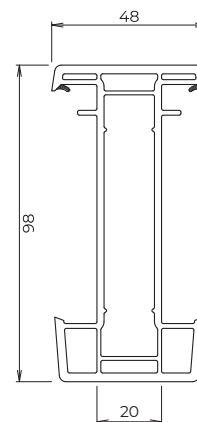


70703

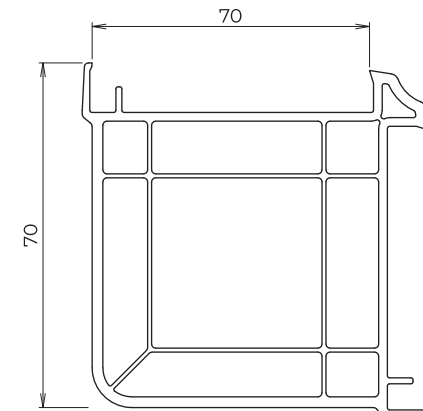
Łącznik



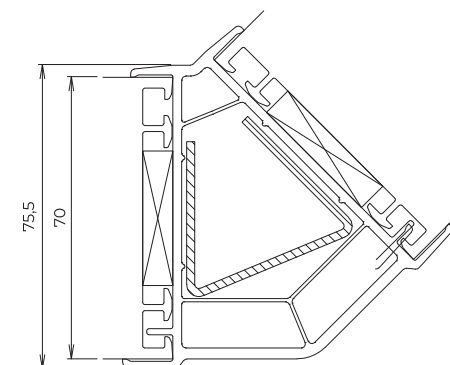
70601



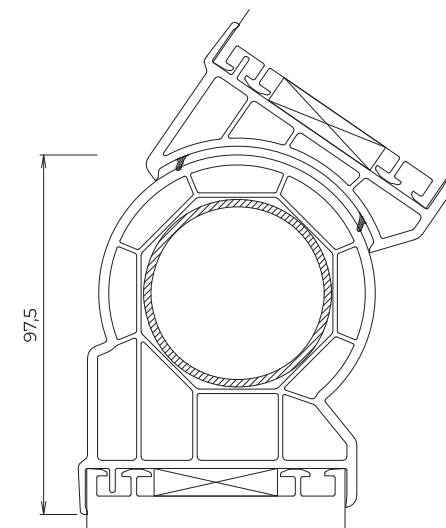
70602



70603



6356



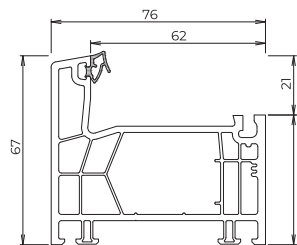
70604

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

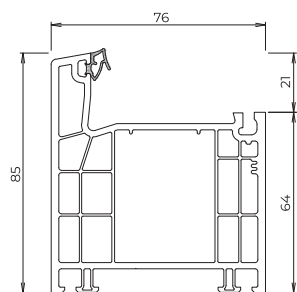
TROCAL 76 AD



Rama

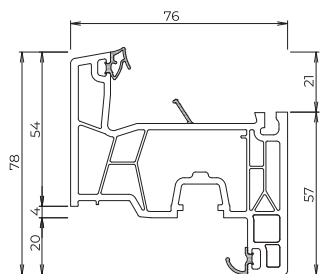


76101

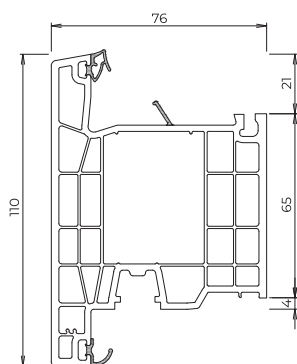


76102

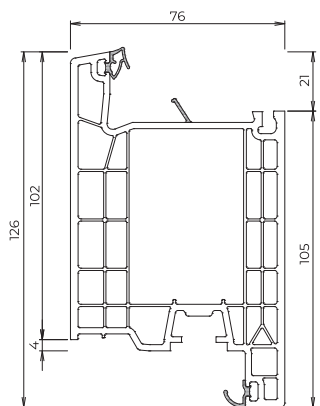
Skrzydło



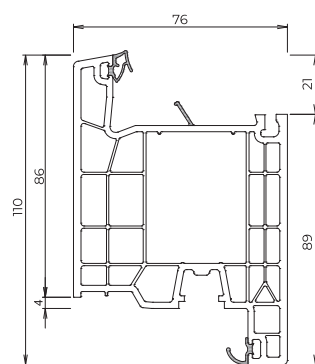
76201



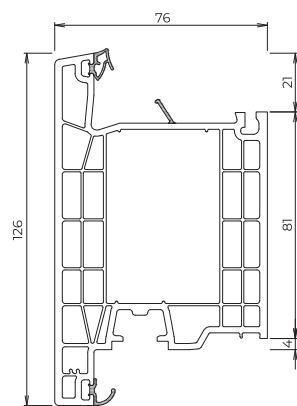
76204



76206

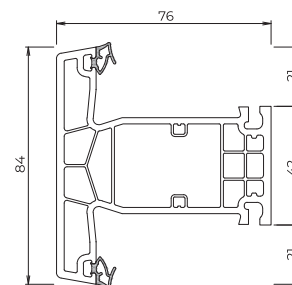


76205

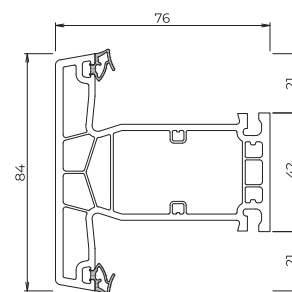


76207

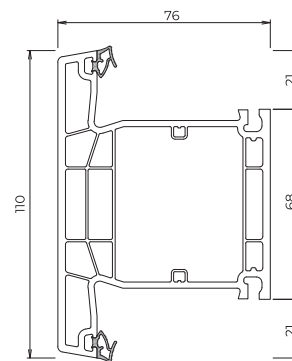
Słupek



76301

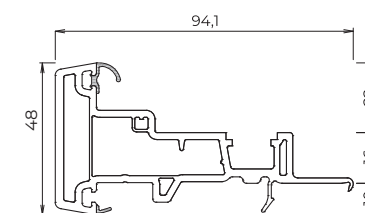


76302

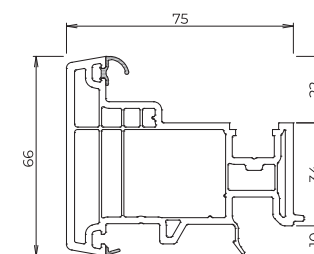


76303

Słupek ruchomy



76401

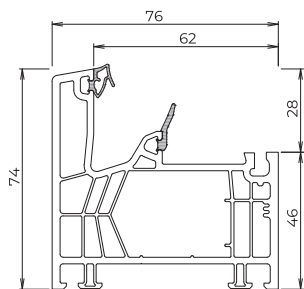


76402

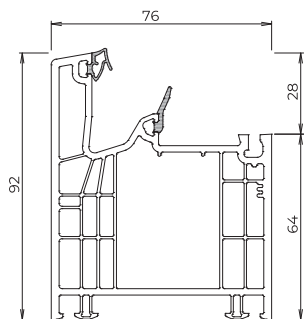
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 76 MD

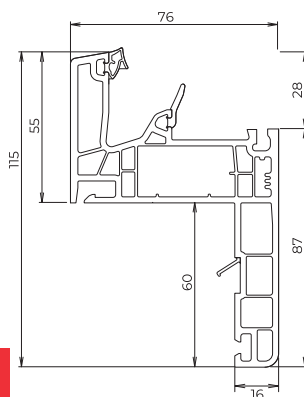
▀ Rama



76171

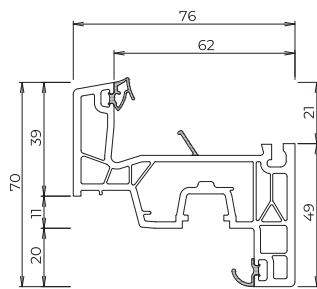


76172

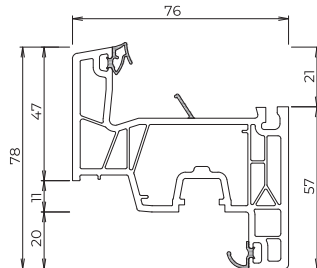


76181

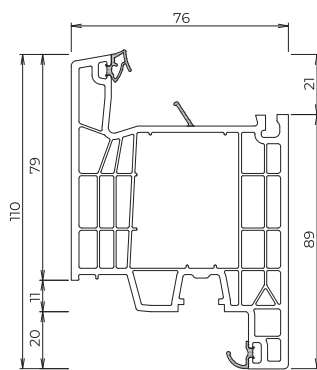
▀ Skrzydło



76270

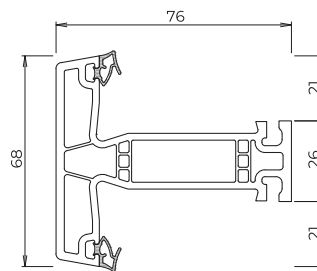


76271

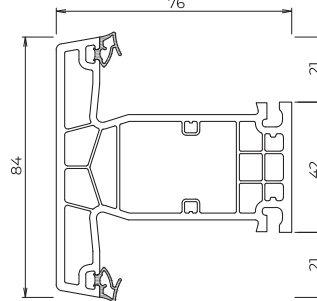


76272

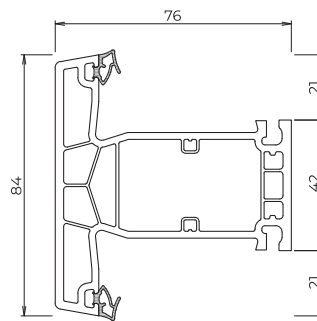
▀ Słupek



76300

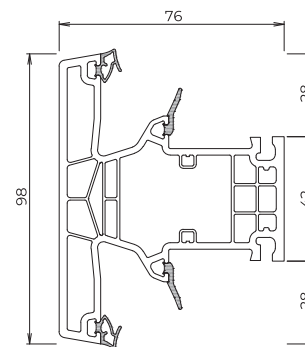


76301

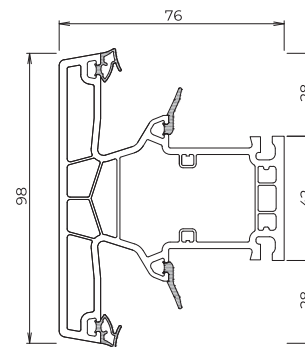


76302

▀ Słupek

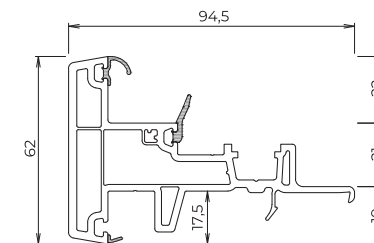


76371

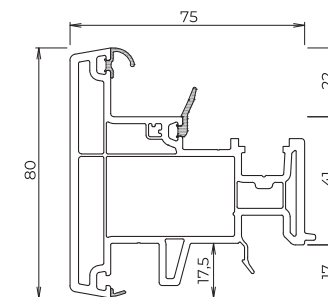


76372

▀ Słupek ruchomy



76471



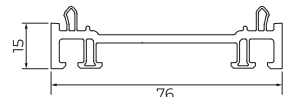
76472

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

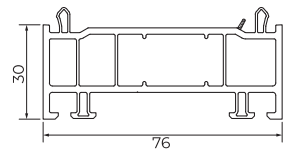
KÖMMERLING 76 AD/MD

Poszerzenie

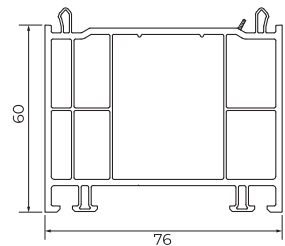
Łącznik



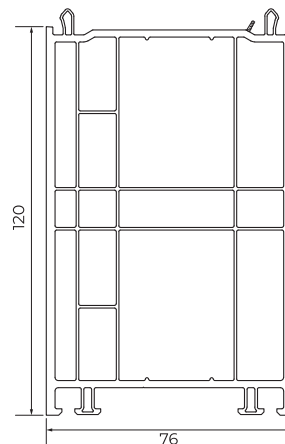
76700



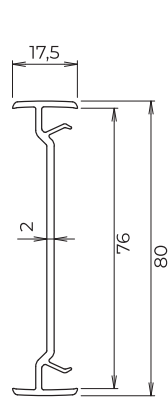
76701



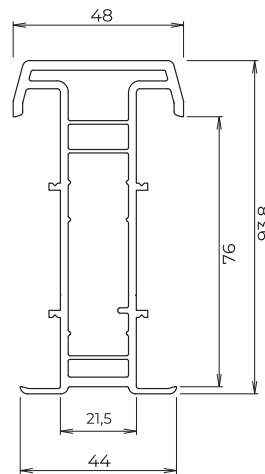
76702



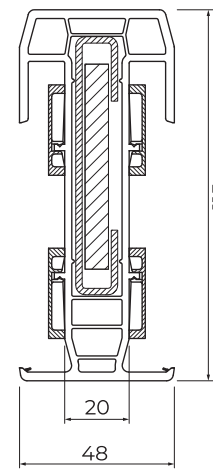
76703



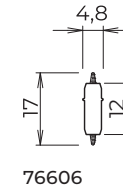
76604



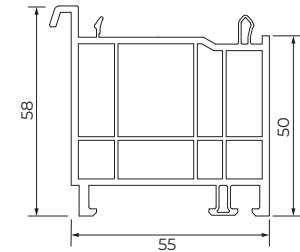
76605



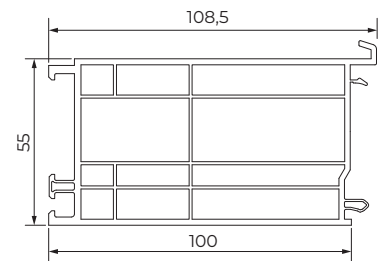
76608



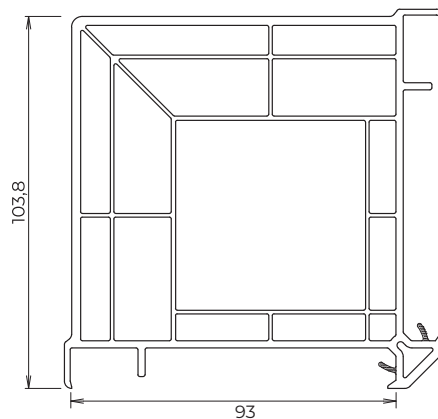
76606



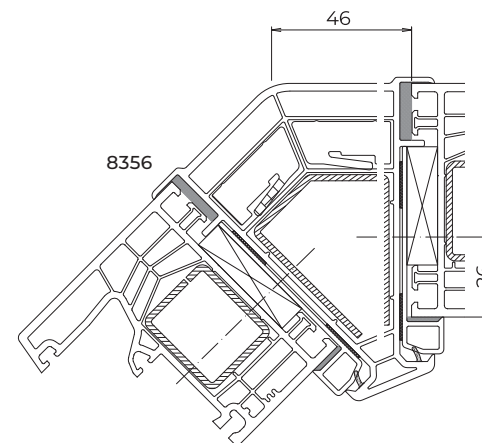
76708



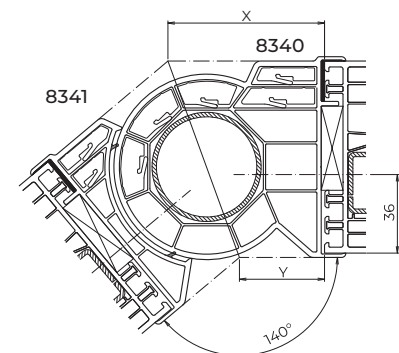
76709



8355



8356



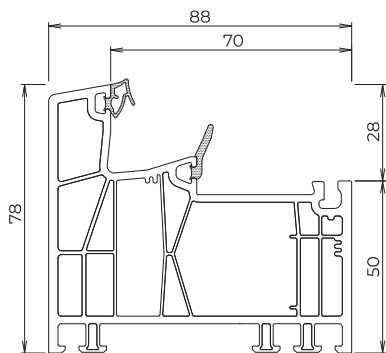
8341

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

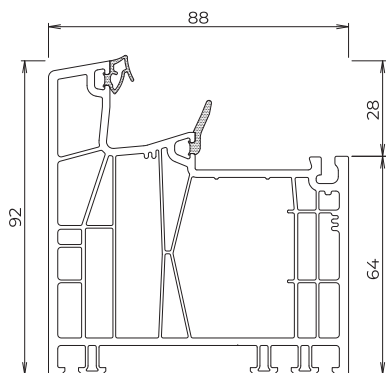
KÖMMERLING 88 MD



Rama

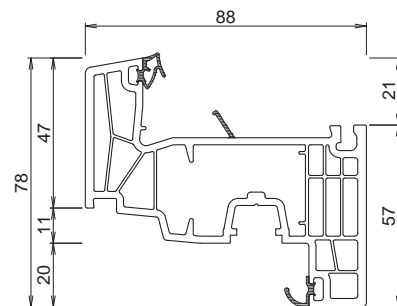


88171

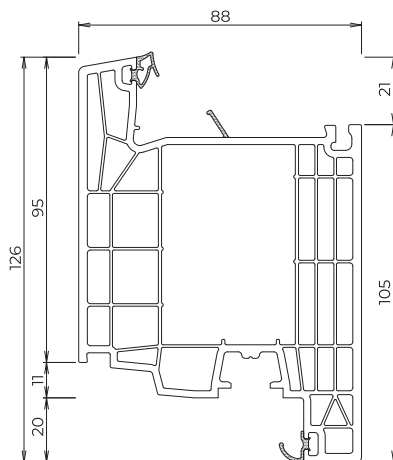


88172

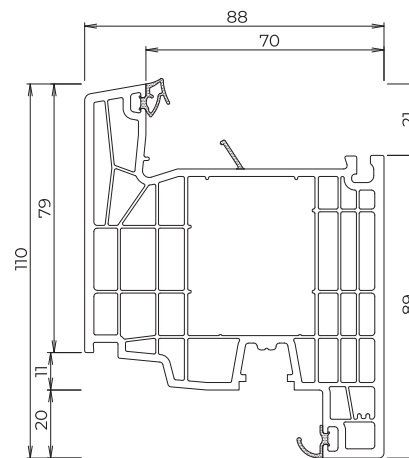
Skrzydło



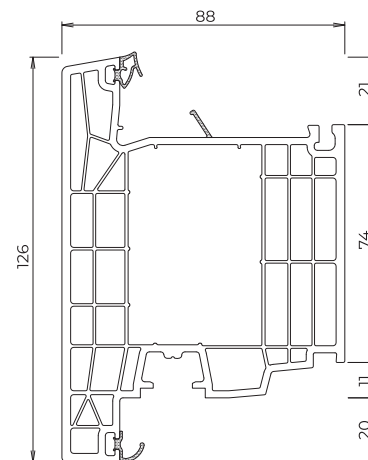
88271



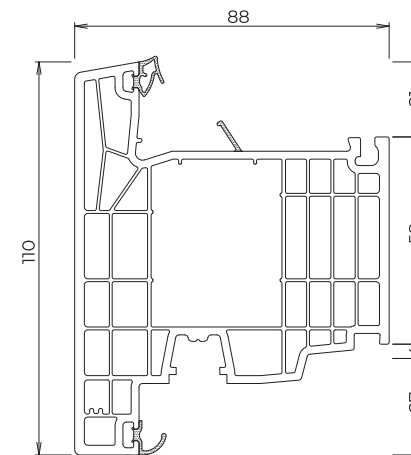
88276



88274



88277

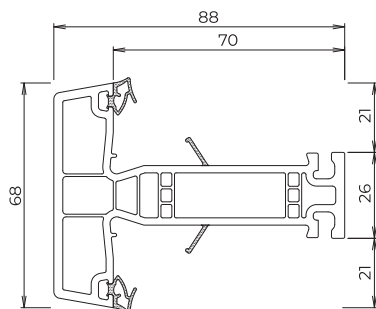


88275

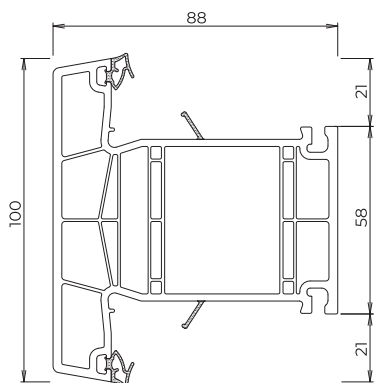
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 88 MD

▀ Słupek

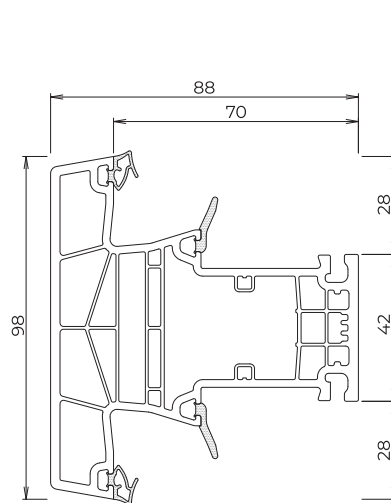


88300

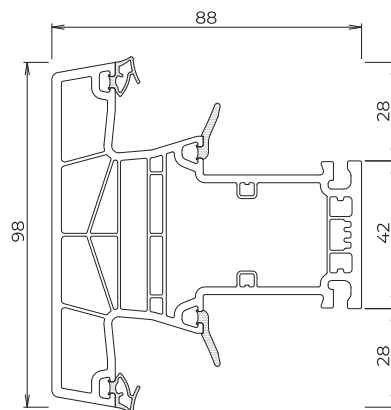


88301

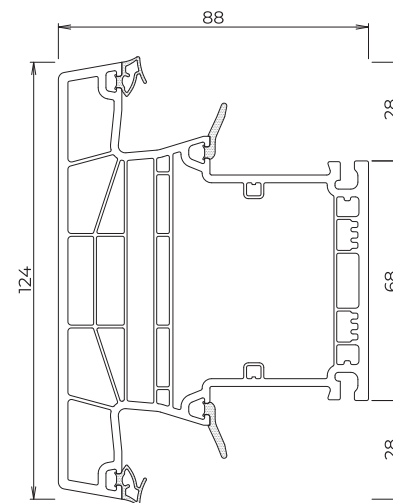
▀ Słupek stały



88371

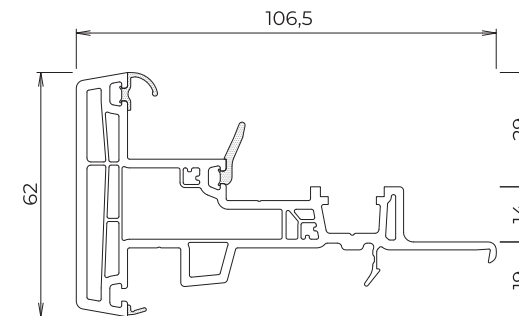


88372

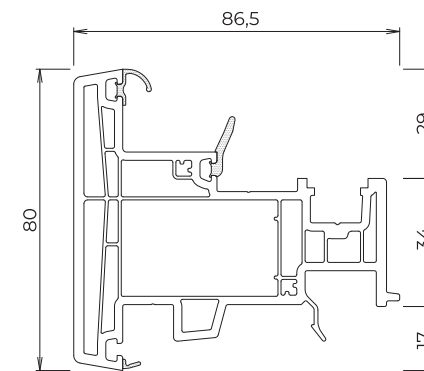


88373

▀ Słupek ruchomy



88471

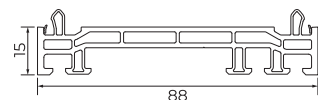


88472

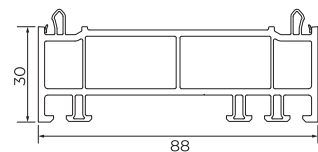
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

KÖMMERLING 88 MD

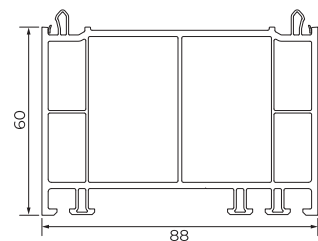
Poszerzenie



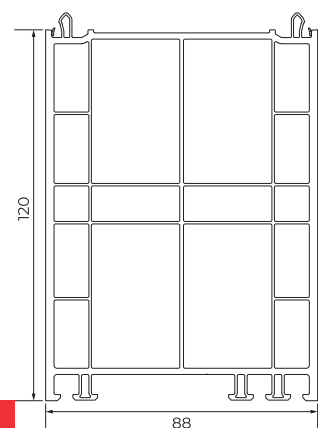
88700



88701

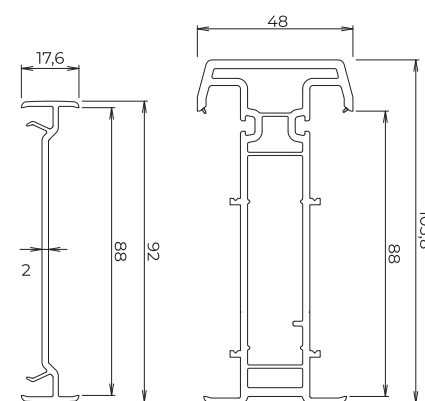


88702

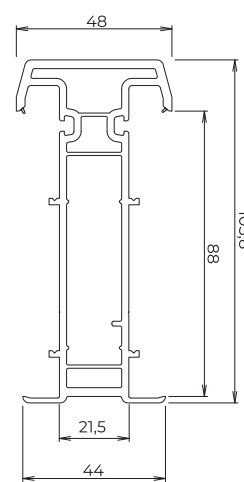


88703

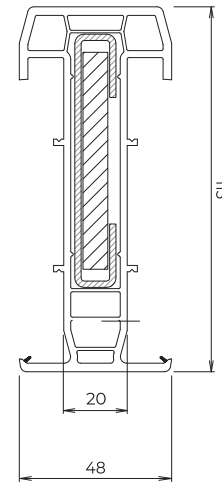
Łącznik



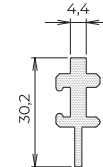
8350



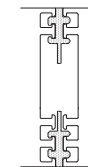
88605



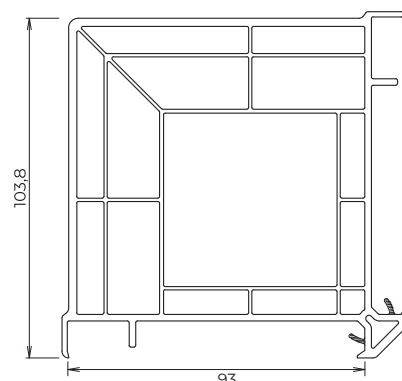
88609



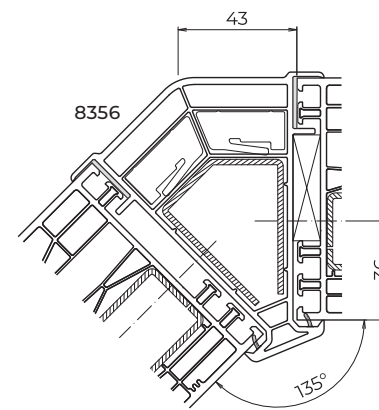
G022



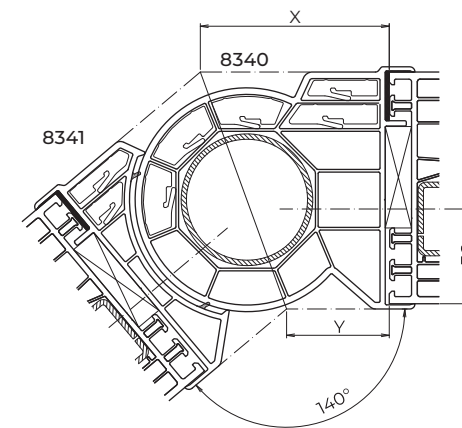
76606



8355



8356



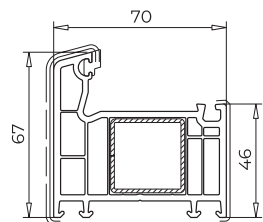
8341

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

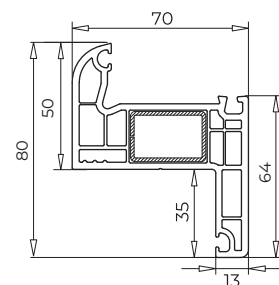
VEKA 70



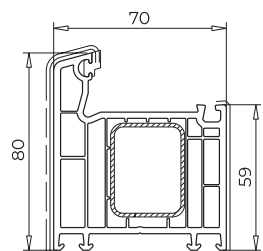
Rama



101.208

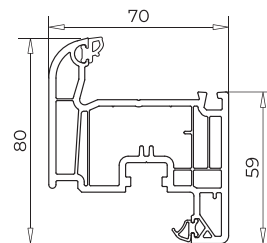


101.219

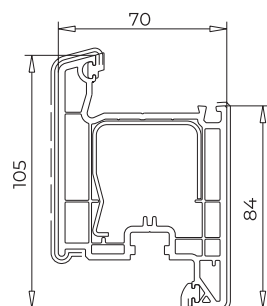


101.214

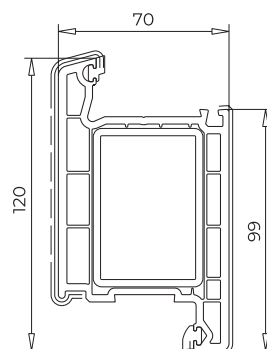
Skrzydło



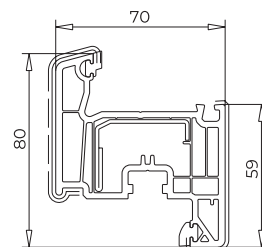
103.232



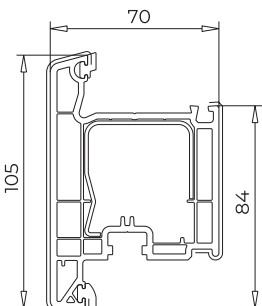
103.241



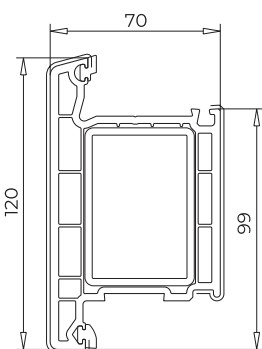
105.232



103.235

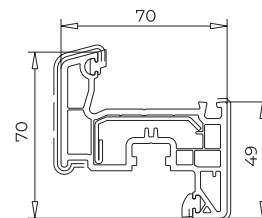


103.242



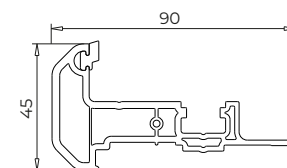
105.233

Skrzydło

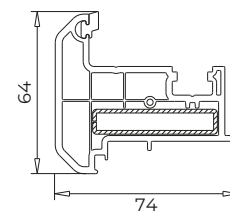


103.229

Słupek ruchomy

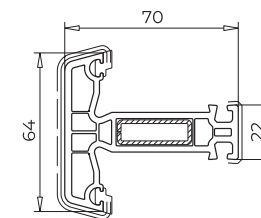


102.219

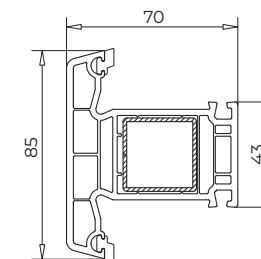


102.236

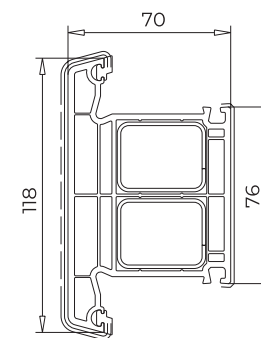
Słupek



102.237



102.214



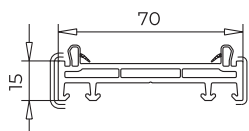
102.238

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

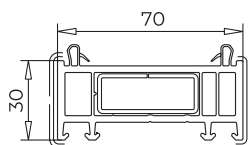


VEKA 70

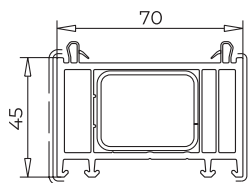
Poszerzenie



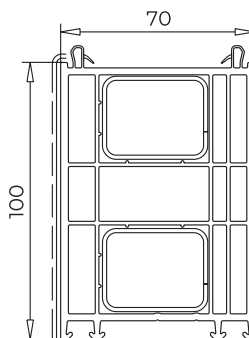
114.200



114.201

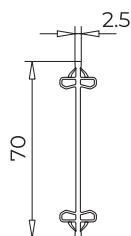


114.202

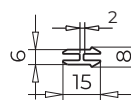


114.203

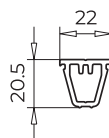
Łącznik



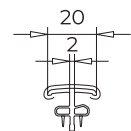
116.019



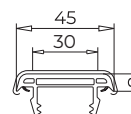
116.030



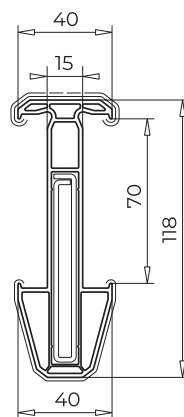
116.213



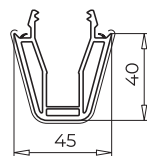
116.217



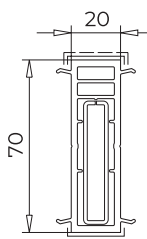
116.210



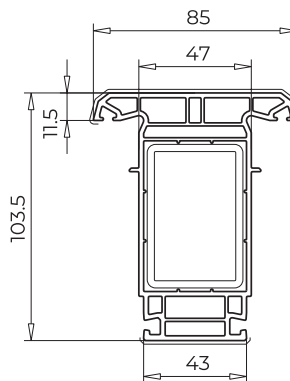
116.207



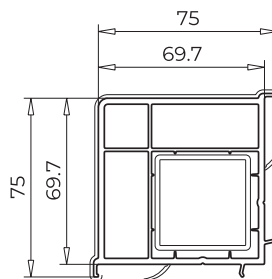
116.211



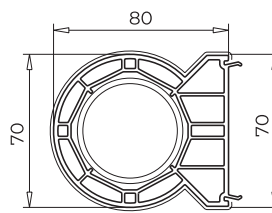
116.201



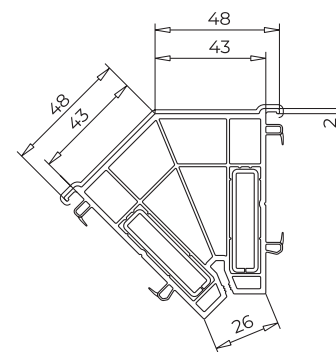
116.202



116.218



116.206



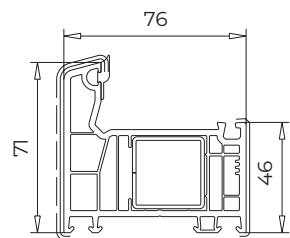
116.226

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

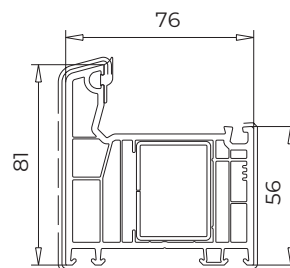
VEKA 76 AD



Rama

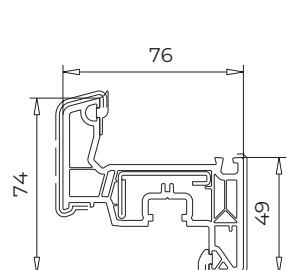


101.353

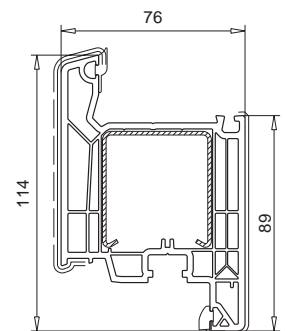


101.354

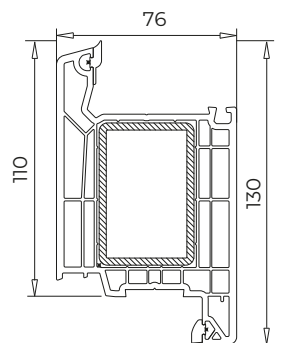
Skrzydło



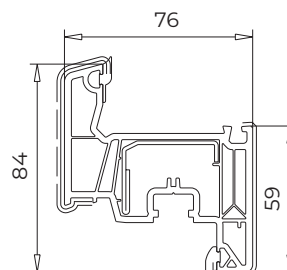
103.380



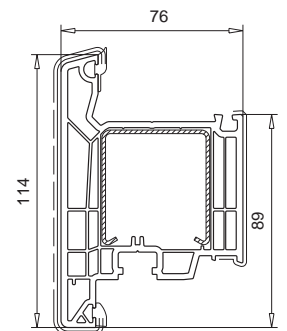
103.485



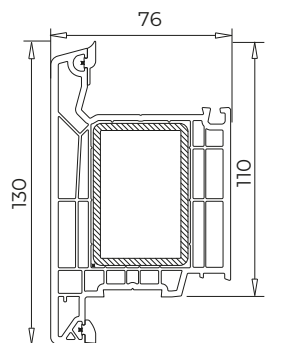
105.400



103.381

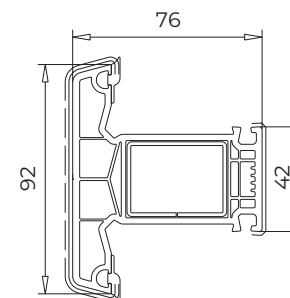


103.486

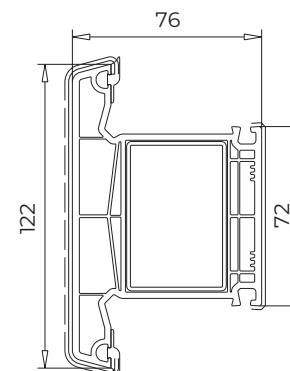


105.401

Słupek

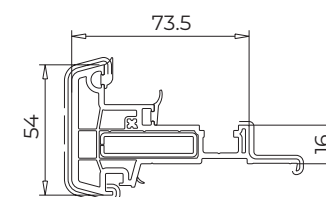


102.352

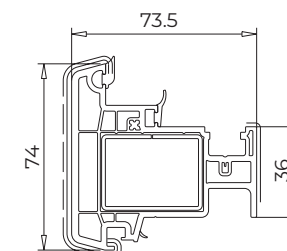


102.357

Słupek ruchomy



102.354



102.356

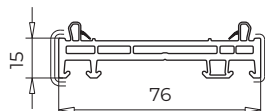
SPECYFIKACJE TECHNICZNE



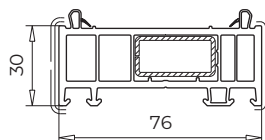
VEKA 76 AD

Poszerzenie

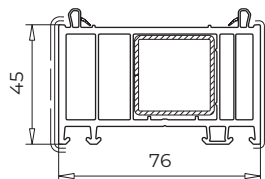
Łącznik



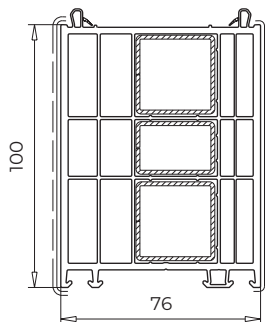
114.052



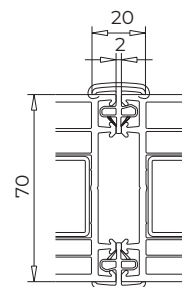
114.053



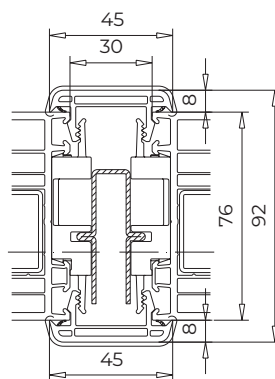
114.054



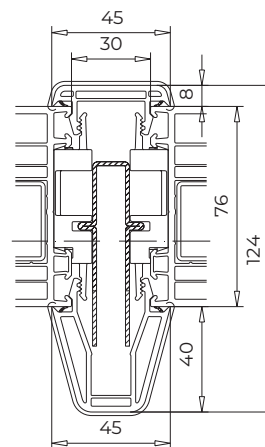
114.055



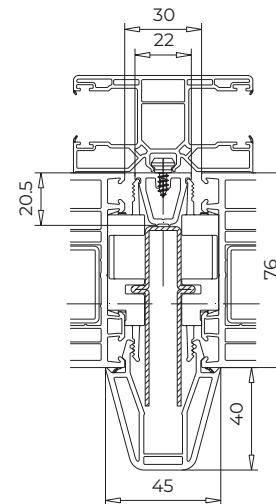
116.217



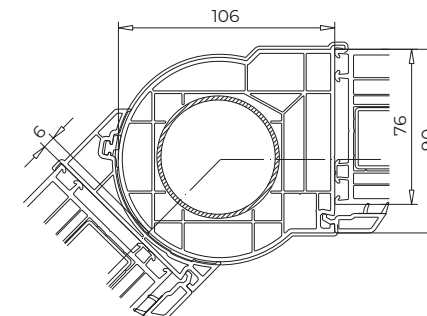
116.210 + 116.210



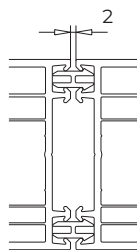
116.211 + 116.210



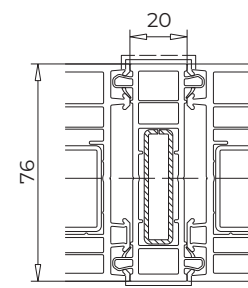
116.211 + 116.213



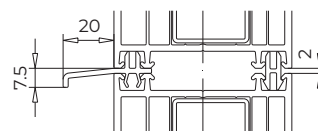
116.216.2



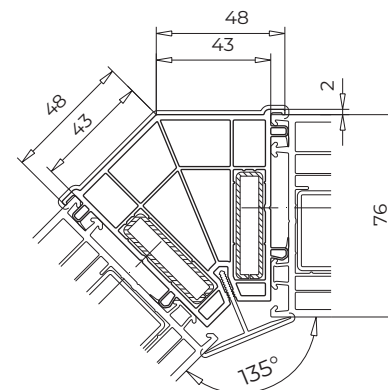
116.030



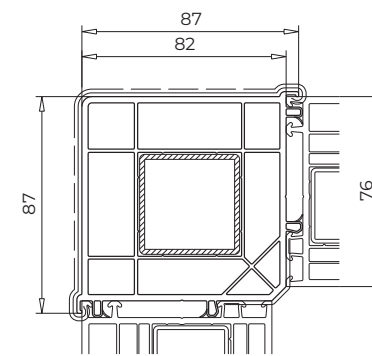
116.230



116.053



116.226



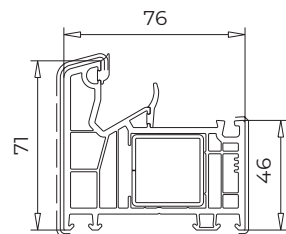
116.229

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

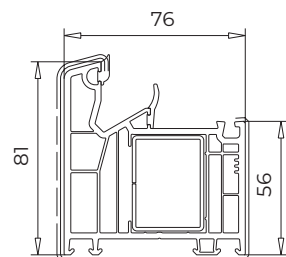
VEKA 76 MD



Rama

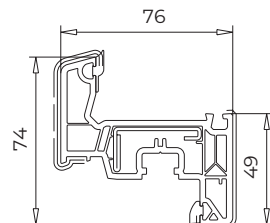


101.350

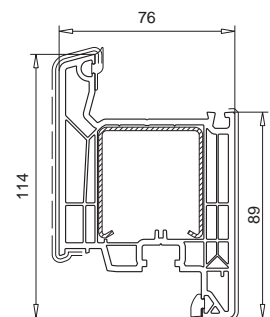


101.351

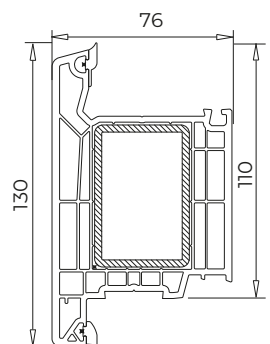
Skrzydło



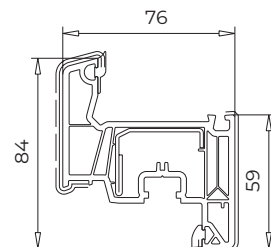
103.380



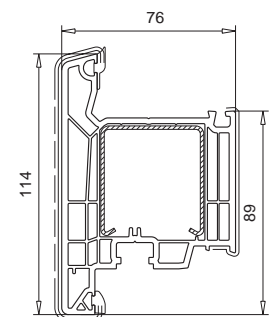
103.485



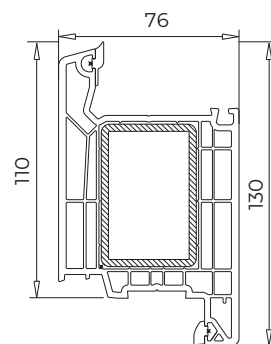
105.400



103.381

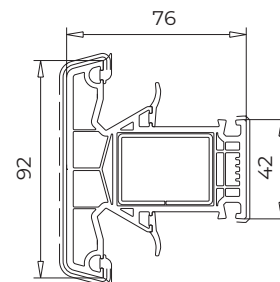


103.486

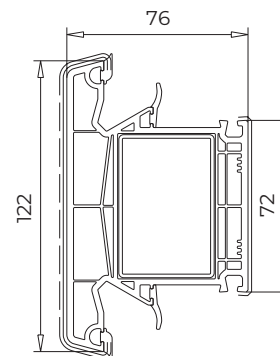


105.401

Słupek

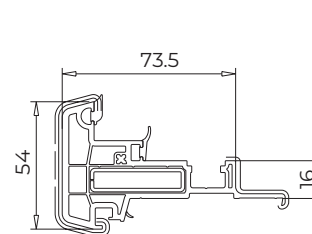


102.350



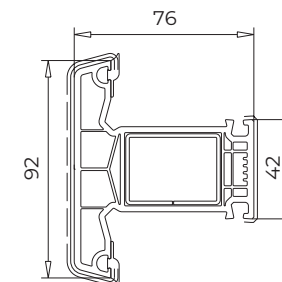
102.351

Słupek ruchomy

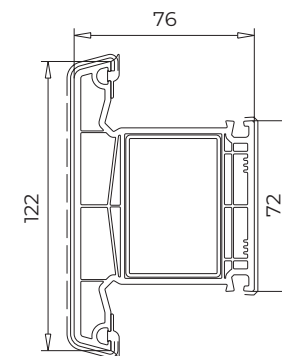


102.354

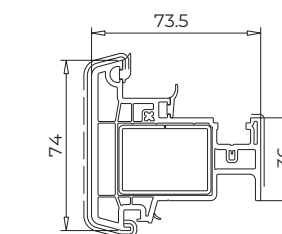
Słupek



102.352



102.357



102.356

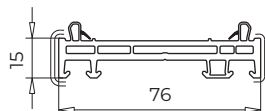
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

VEKA 76 MD

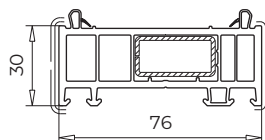


Poszerzenie

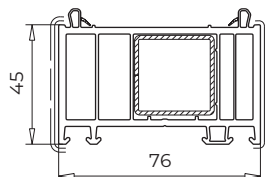
Łącznik



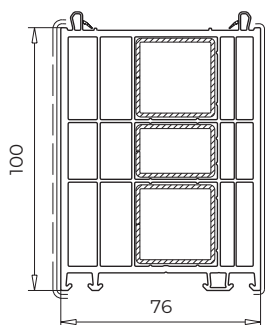
114.052



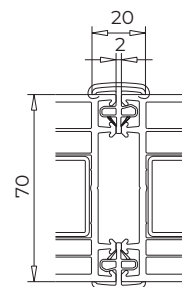
114.053



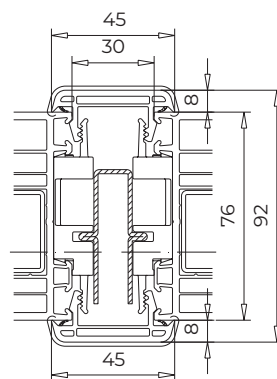
114.054



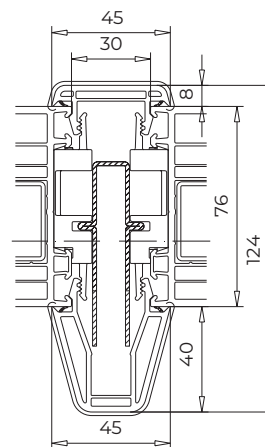
114.055



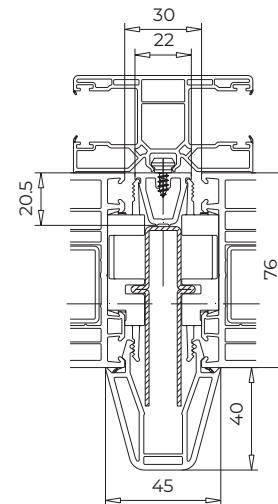
116.217



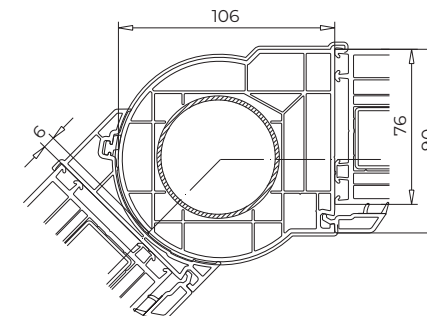
116.210 + 116.210



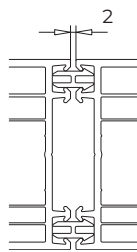
116.211 + 116.210



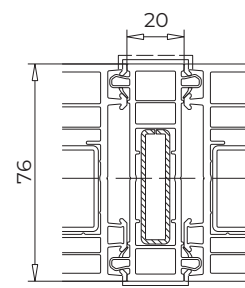
116.211 + 116.213



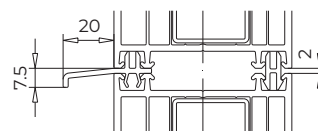
116.216.2



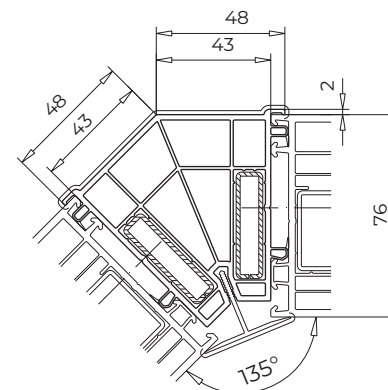
116.030



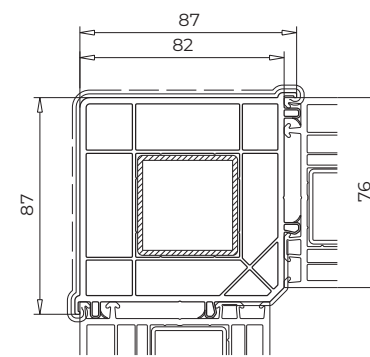
116.230



116.053



116.226



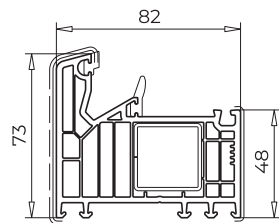
116.229

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

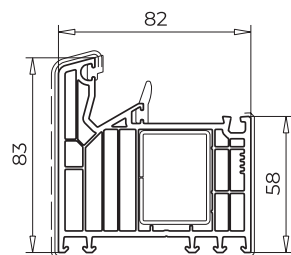


VEKA 82

Rama

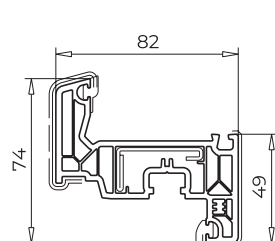


101.290

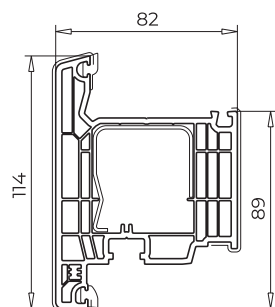


101.291

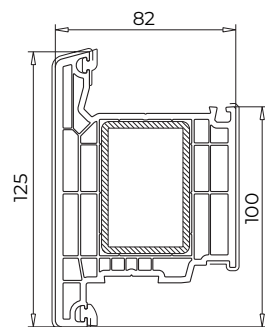
Skrzydło



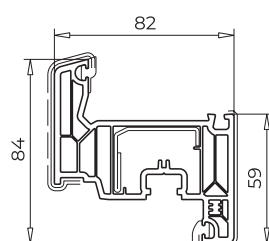
103.340



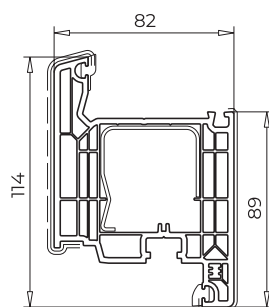
103.346



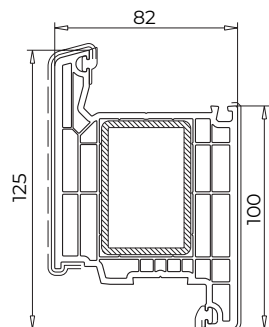
105.381



103.341

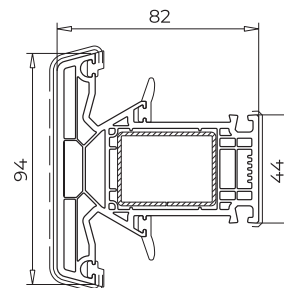


103.345

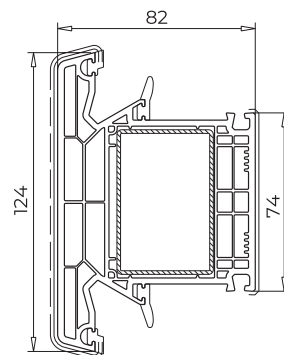


105.380

Słupek

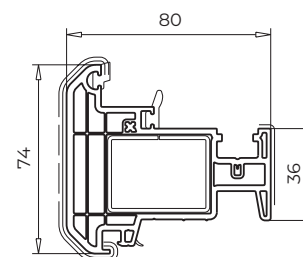


102.310



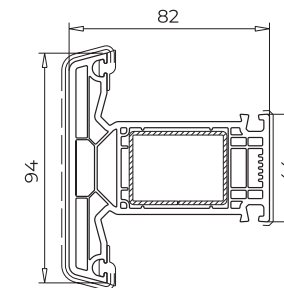
102.311

Słupek ruchomy

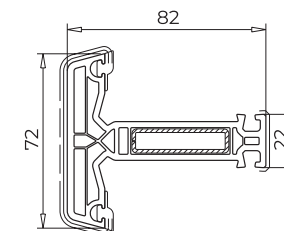


102.316

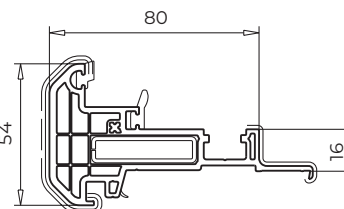
Słupek



102.312



102.315



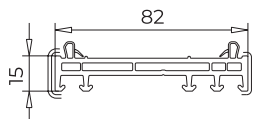
102.314

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

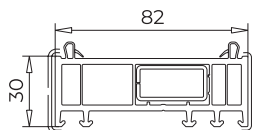


VEKA 82

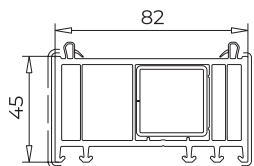
Poszerzenie



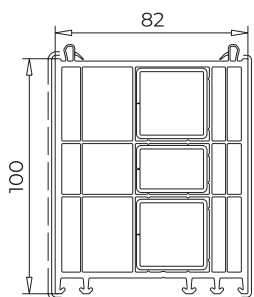
114.040



114.041

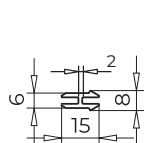


114.042

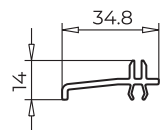


114.043

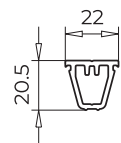
Łącznik



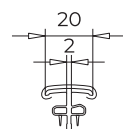
116.030



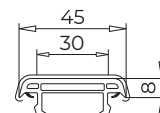
116.053



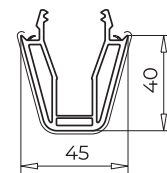
116.213



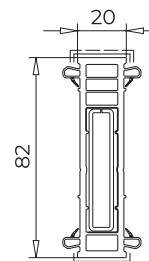
116.217



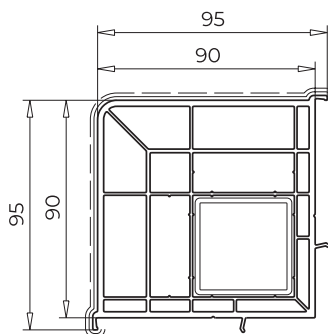
116.210



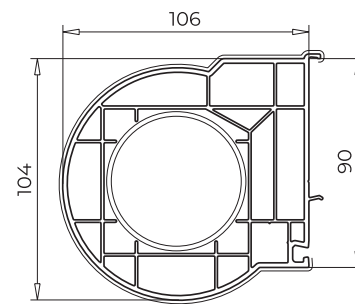
116.211



116.219



116.214



116.216

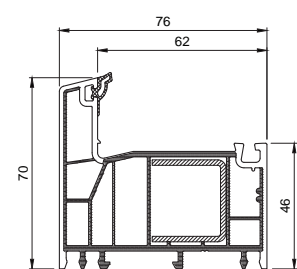
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

GREENEVOLUTION 76 AD

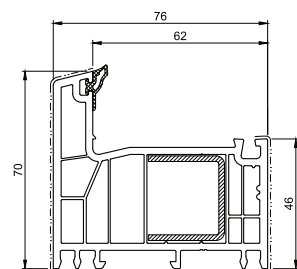
SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

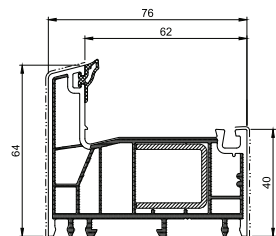
 Rama



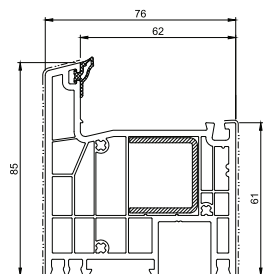
760003



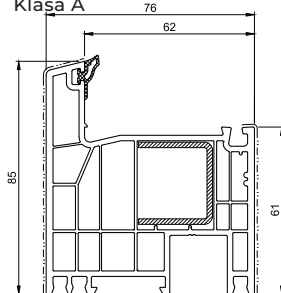
760007
Klasa A



760001

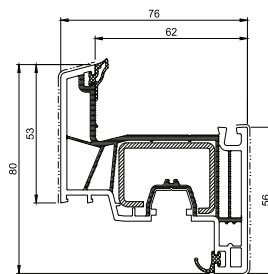


760011
Klasa A

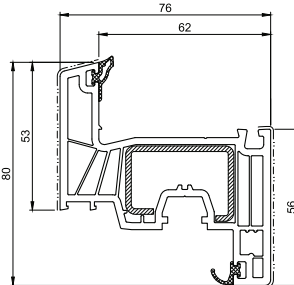


760023

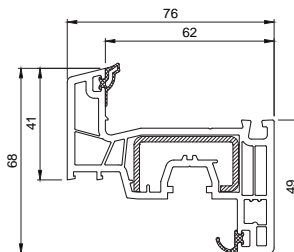
 Skrzydło



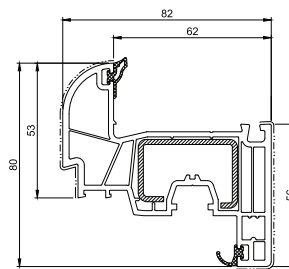
761002



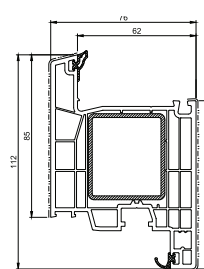
761003
Klasa A



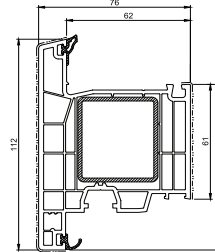
761000
Klasa A



761004

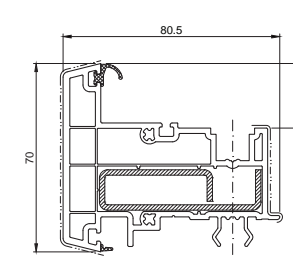


761008




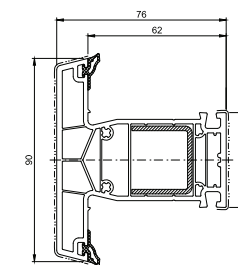
761009

 Słupek ruchomy

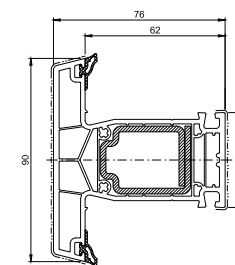


766003

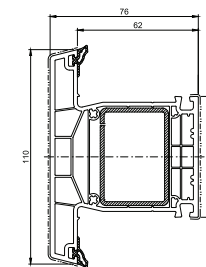
 Słupek



762005



762007



762009

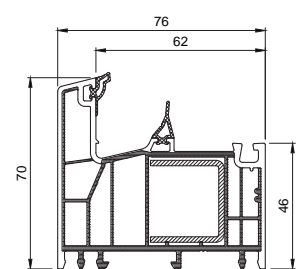
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

GREENEVOLUTION 76 MD

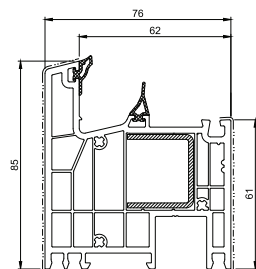
SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

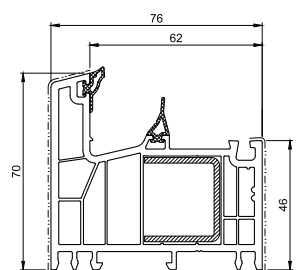
Rama



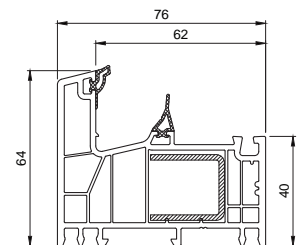
760004



760012
Klasa A

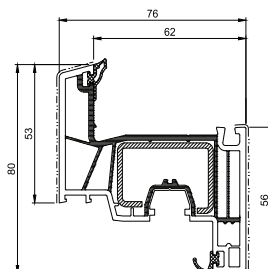


760008
Klasa A

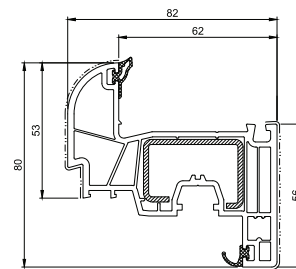


760002

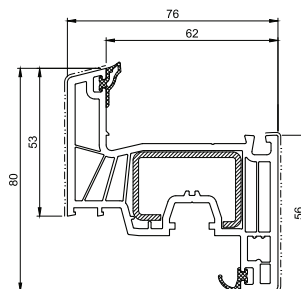
Skrzydło



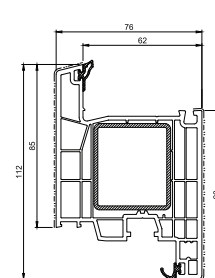
761002



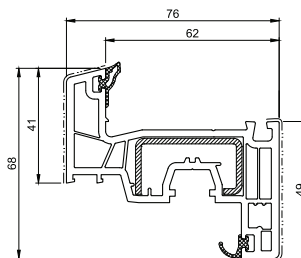
761004



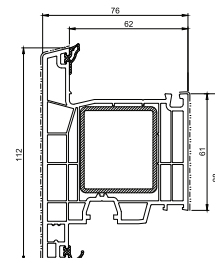
761003
Klasa A



761008

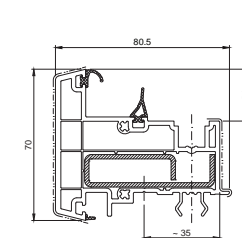


761000
Klasa A

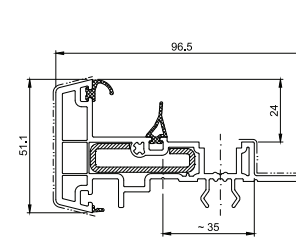


761009

Słupek ruchomy

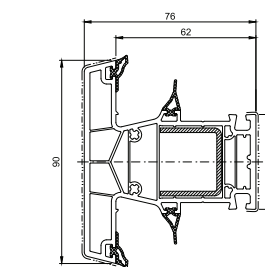


766004

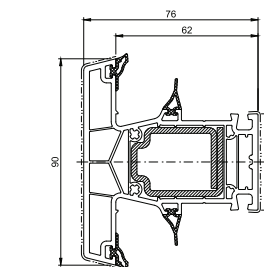


766002

Słupek



762006



762008

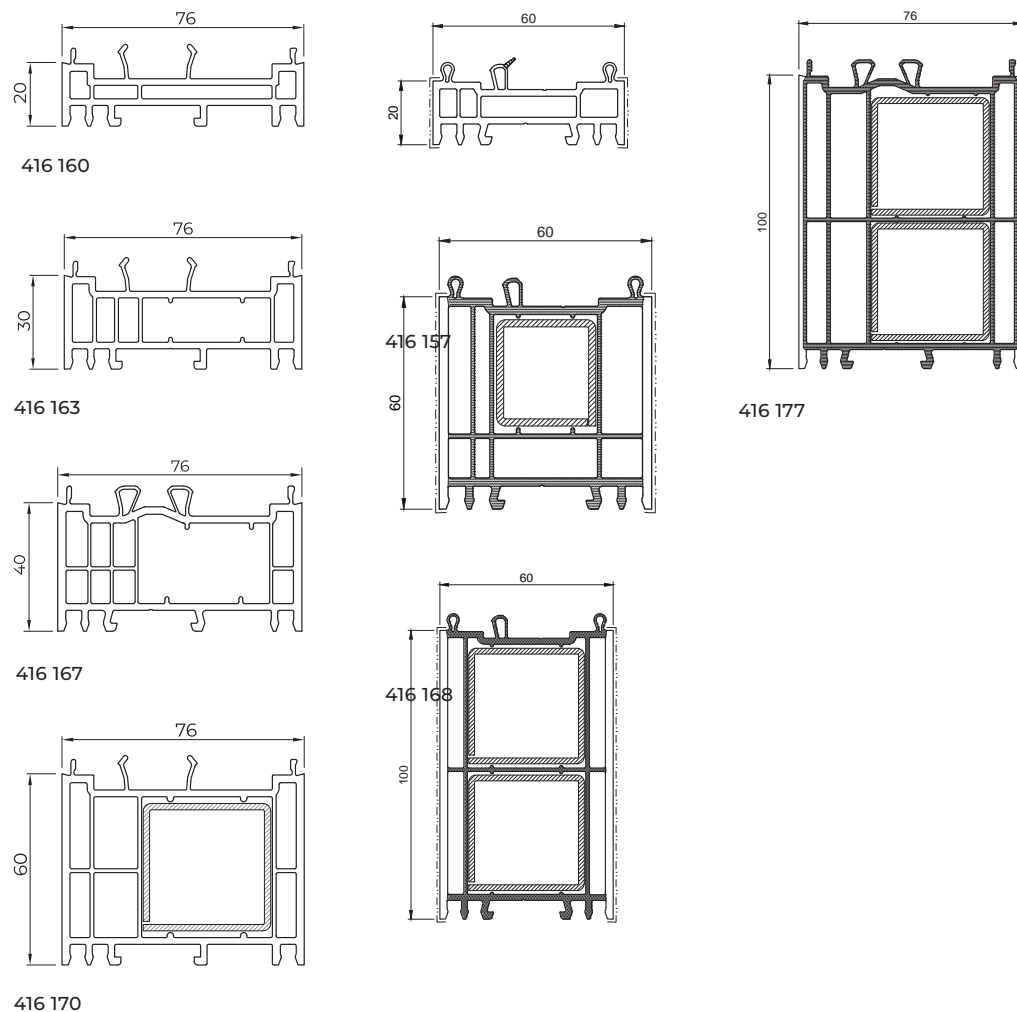
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

DODATKI GREENEVOLUTION

SALAMANDER

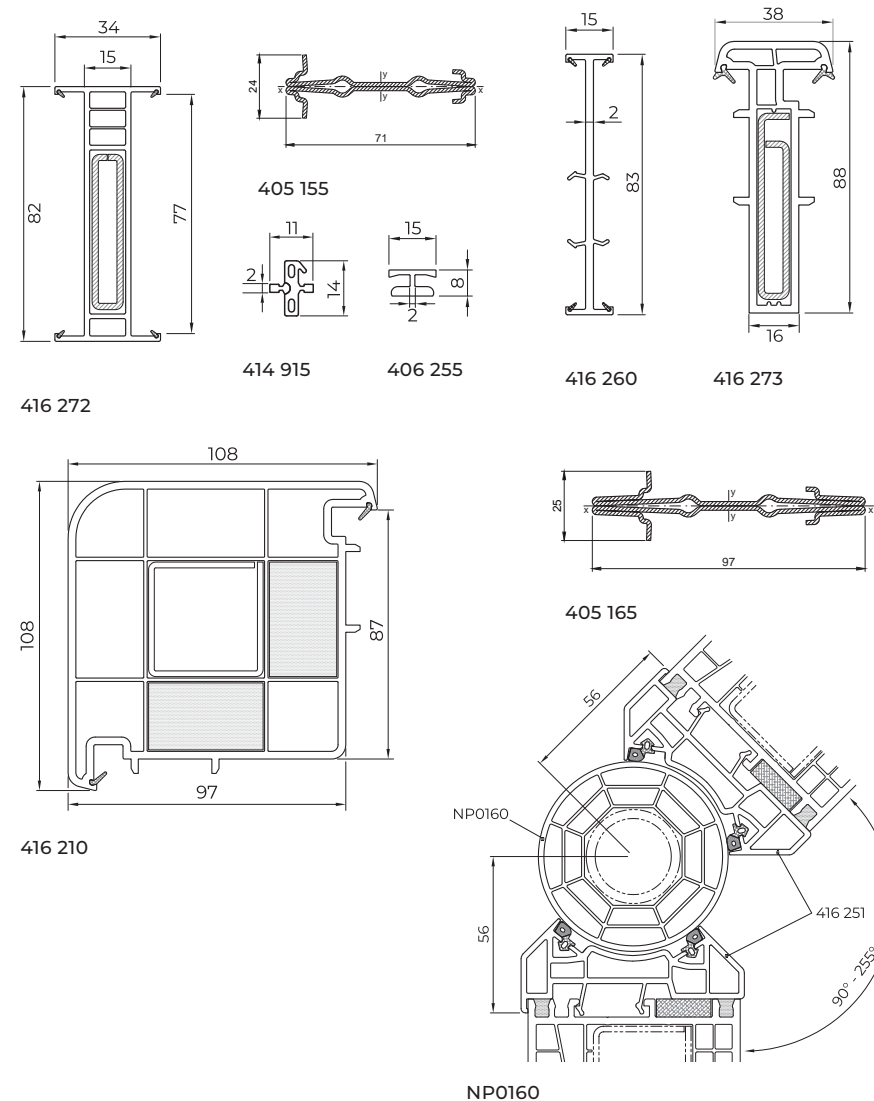
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Poszerzenie



406 177

Łącznik



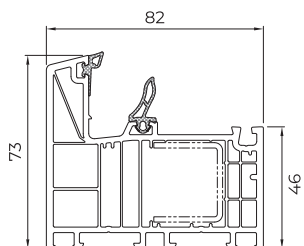
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

BLUEVOLUTION 82

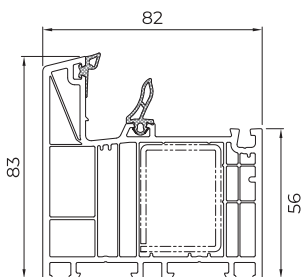
SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS


 Rama

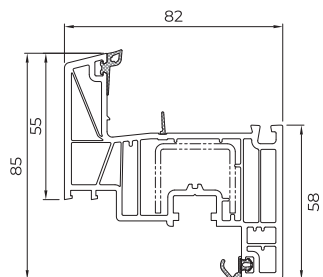


HO9021

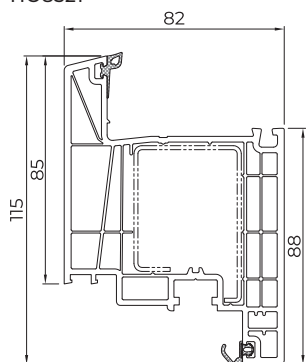


HO9030

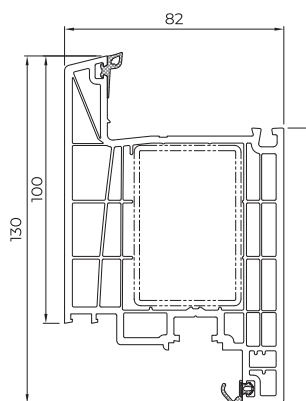
 Skrzydło



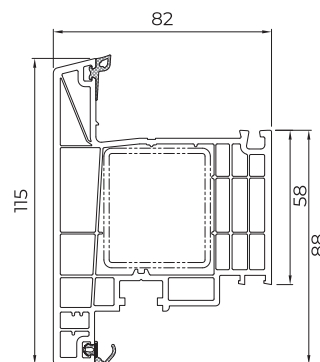
HO8521



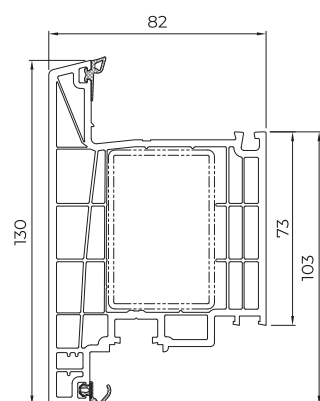
HO8530



HP8550

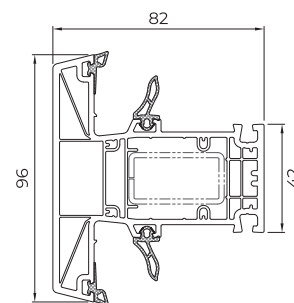


HO8540

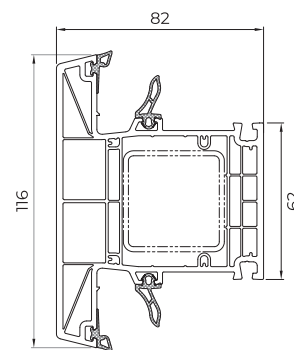


HP8560

 Słupek



HO9320



HO9340

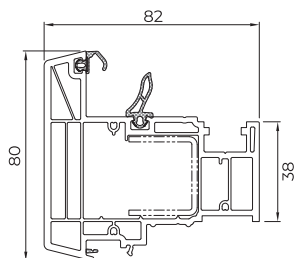
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

BLUEVOLUTION 82

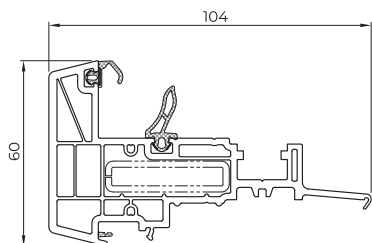
SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

▀ Słupek ruchomy

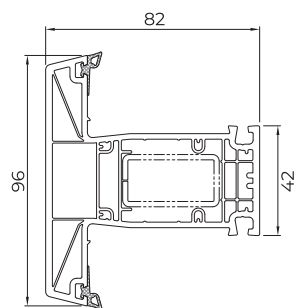


HO9800



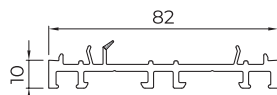
HO9810

▀ Słupek

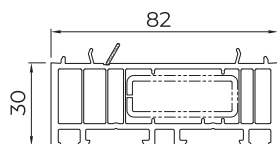


HO8320

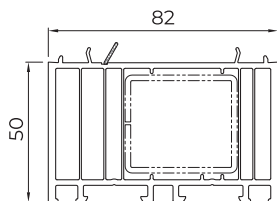
▀ Poszerzenie



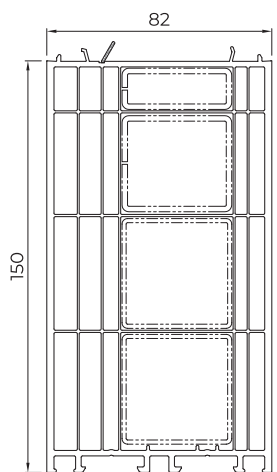
NP8200



NP8300

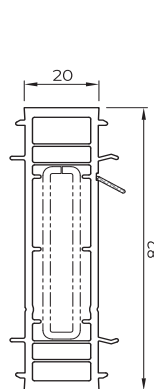


NP8500

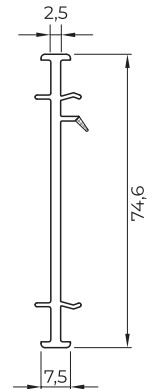


NP8700

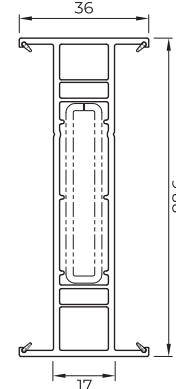
▀ Łącznik



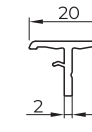
NP8120



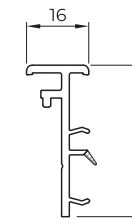
NP8110



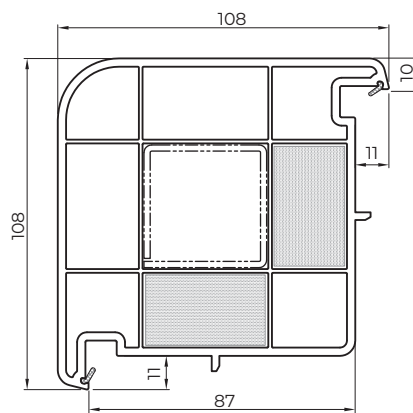
NP8170



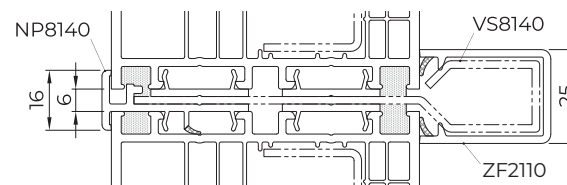
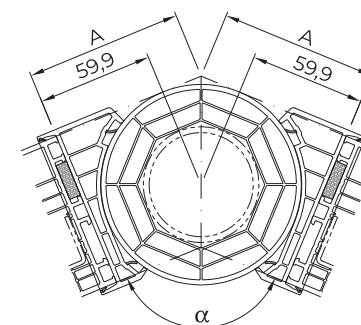
NP0190



NP8140



NP0100



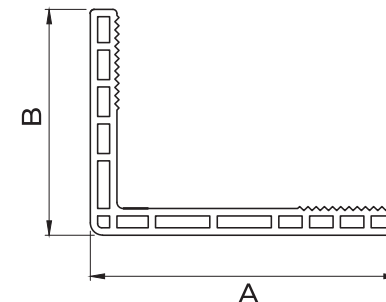
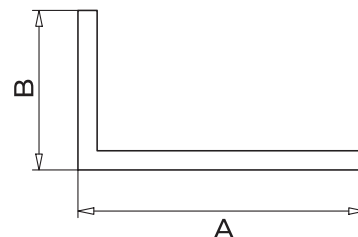
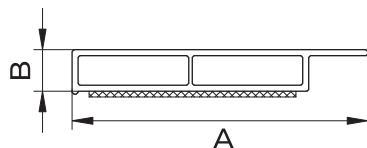
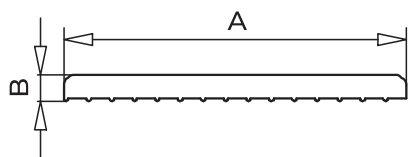
NP8140

VS8140

ZF2110

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
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

