System "DUO 78"

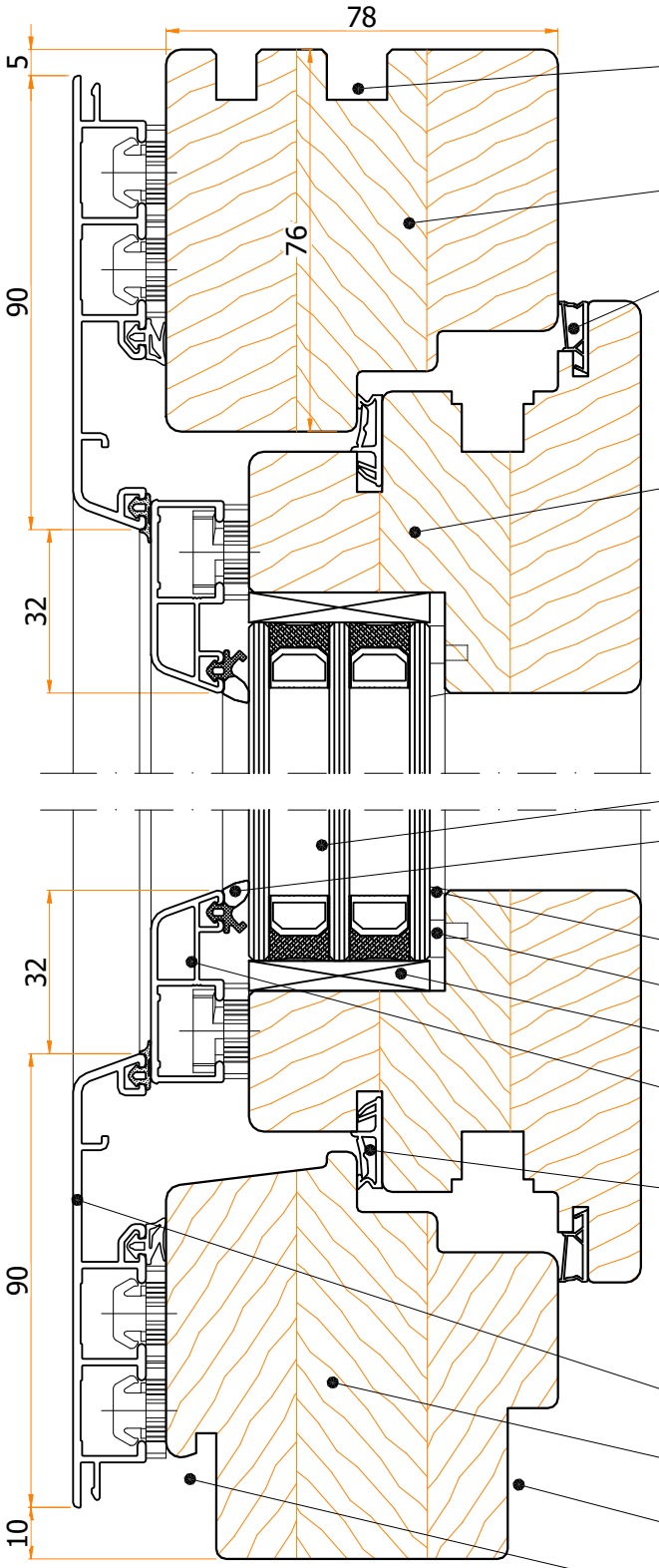


Informacje techniczne	3
Zestawienie elementów	4
Okno i okno balkonowe podstawowa różnica w konstrukcji	5
Rodzaje nakładek i styl skrzydła	6
Podcięcia	8
Przekroje słupek,poprzeczka, ślemię	9-13
Stałe szklenie w ościeznicy	14-15
Okno uchylno-przesuwne PSK	16-17
Progi aluminiowe w oknach balkonowych	18
Okucia okienne	19
Klamki okienne i balkonowe	20-21
Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz - progi	22
Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz - ramiaki bok i góra	23
Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz - klamka	24
Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz - słupek ruchomy	25
Drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz - progi	26
Drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz - przekroje poziome	27
Drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz - słupek ruchomy	28
Drzwi podnoszono-przesuwne HST - schematy wykonania	29
Drzwi podnoszono-przesuwne HST - progi (przekroje pionowe)	30-33
Drzwi podnoszono-przesuwne HST - przekroje poziome	34
Drzwi podnoszono-przesuwne HST - słupek ruchomy schemat "C"	35
Szprosy naklejane	36
Poszerzenia i łączniki	37-38

"DUO 78"

L.p.	Cecha	Wartość	Oznaczenie
Domyślne			
1	Rekord domyślny	DRA/DUO78	System DUO 78
2	Wypełnienie	i336001	4* - 12 - 4 - 12 - *4 Ar CANTOR --> Wypełnienie --> F9 (Tablica wyszukiwań)
3	Rodzaj drewna	SOS_M SOS_L MER_L DAB_L MOD_L SWI_M SWI_L	Sosna łączona Sosna lita Meranti lite Dąb lity Modrzew lity Świerk łączony Świerk lity Przy drewnie Litym elementy powyżej 3000mm długości mogą posiadać widoczne połączenia na długości !
4	Kolor	ALDEK-LAZ ALDEK-RAL ALRAL-LAZ ALRAL-RAL ALSTR-LAZ ALSTR-RAL	Z: Dekor/ W: Lazur Z: Dekor/ W: RAL Z: RAL/ W: Lazur Z: RAL/ W: RAL Z: Struktura/ W: Lazur Z: Struktura/ W: RAL
5	Kod koloru zewnątrz	9016m	RAL 9016 Matt CANTOR --> Kod koloru zewnątrz --> F9 (Tablica wyszukiwań)
6	Kod koloru wewnątrz	9016	RAL 9016 CANTOR --> Kod koloru wewnątrz --> F9 (Tablica wyszukiwań)
7	Szklenie		
	Typ ramki dystansowej	A	Aluminium CANTOR --> Typ ramki dystansowej --> F9 (Tablica wyszukiwań)
	Kolor ramki	aluminium	Aluminium naturalne CANTOR --> Kolor ramki --> F9 (Tablica wyszukiwań)
	Dostawca szyb	-	Domyślny CANTOR --> Dostawca szyb--> F9 (Tablica wyszukiwań)
8	Opcje profili		
	Profile domyślne	PROF_IV	Opcje profili IV CANTOR --> Profile domyślne --> F9 (Tablica wyszukiwań) W tym polu zmieniamy konstrukcję okna np: - styl okna (Softline, Retro) - profile drewniane, szerokości tych profili - próg aluminiowy - okapniki (okapnik ramy, okapnik skrzydła) - profil szprosu
9	Opcje okna		
	Opcje okna - jednostka	OPCJE	Opcje okna CANTOR --> Opcje okna - jednostka --> F9 (Tablica wyszukiwań) W tym polu zmieniamy opcje okna np: - okucia (typ zasuwnicy, klamka ...) - szklenie (typ ramki dystansowej i jej kolor) - poszerzenia (możliwość wstawienia poszerzenia w zależności z której strony ma być zamontowane)
10	Opcje kwatery		
	Opcje kwatery 1	Pole_S	Opcje kwatery CANTOR --> Opcje kwatery 1 --> F9 (Tablica wyszukiwań) W tym polu zmieniamy opcje dodatkowe dla każdego skrzydła osobno np: - okucia (dodatkowe wyposzrzenie) - klamki (możliwość obniżenia pozycji klamki) - nawiewniki

System "DUO 78"
Zestawienie elementów



Kanały piankowe

Ościeżnica okna

Uszczelka krawędziowa

Skrzydło okna

Szyba zespolona

Uszczelka przyszybowa

Silikon

Uszczelka neoprenowa

Podkładka PCV

Okładzina aluminiowa skrzydła

Uszczelka przylgowa

Okładzina aluminiowa ramy

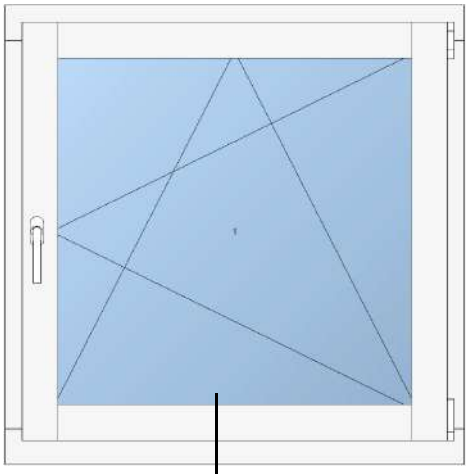
Profil ramy dół

Podcięcie pod parapet wewnętrzny

Podcięcie pod parapet zewnętrzny

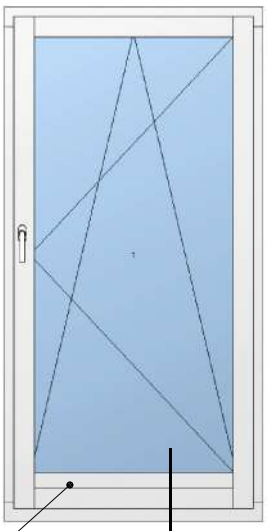
Okno i okno balkonowe
podstawowa różnica w konstrukcji

Okno



1

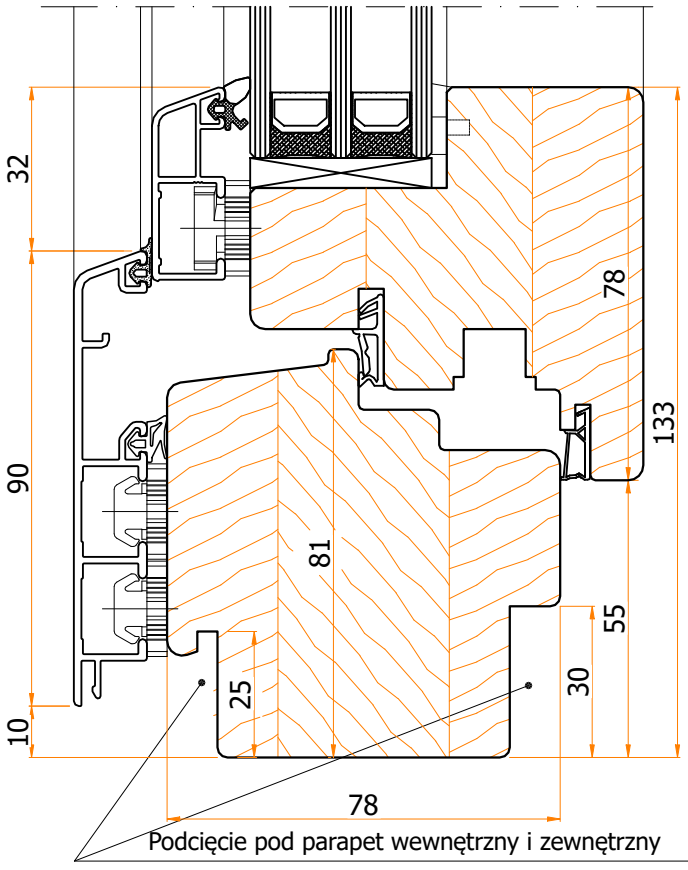
Okno balkonowe



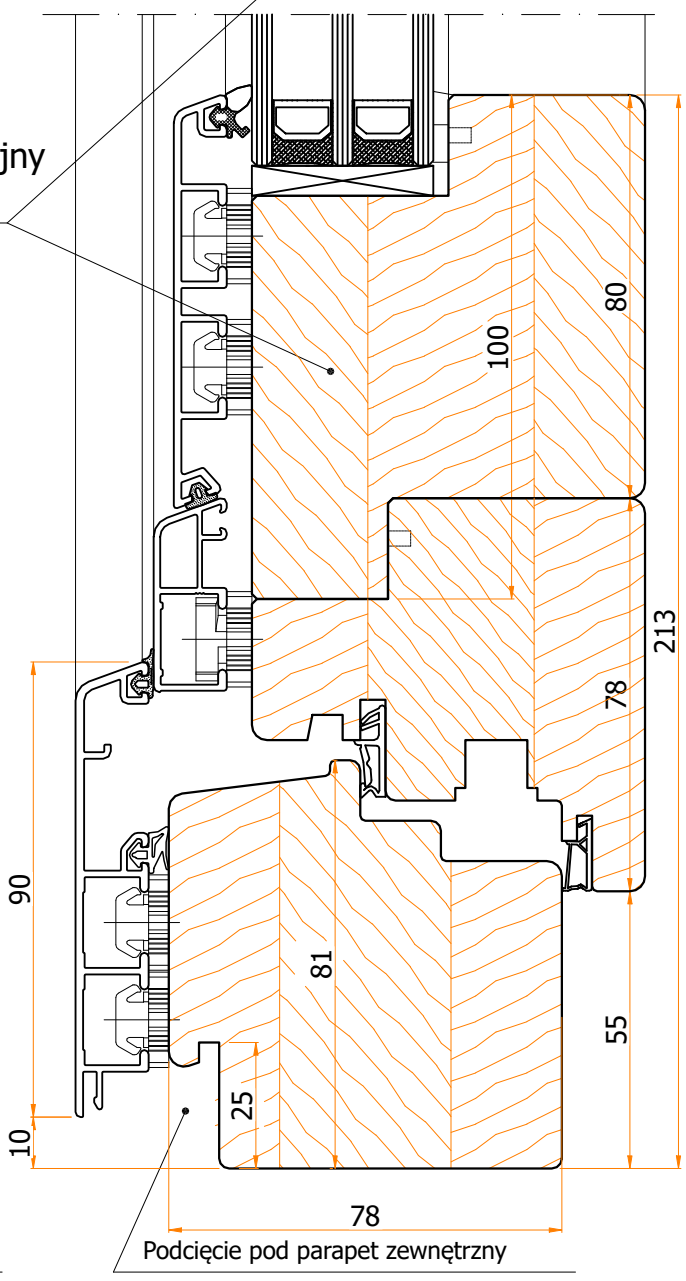
2

Dodatkowy element konstrukcyjny
KOPNIAK

1-1



2-2



1:1,5

CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Stylistyka --> Rodzaj nakładek

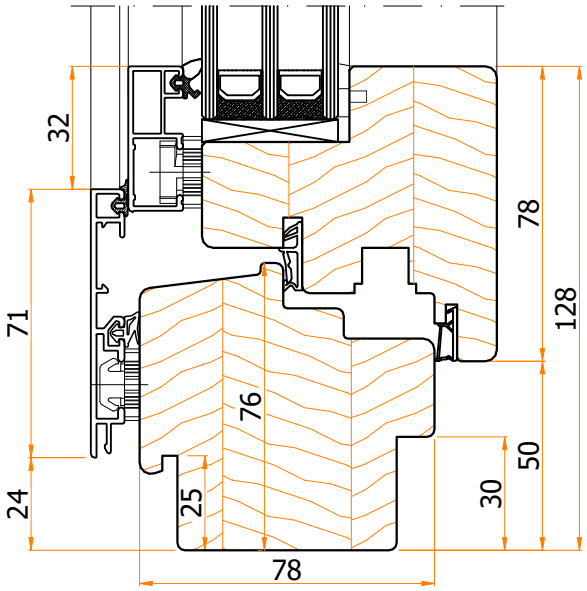
ECOMOD - Nakładki MODERN 71mm

ECOREG - Nakładki REGULAR 71mm

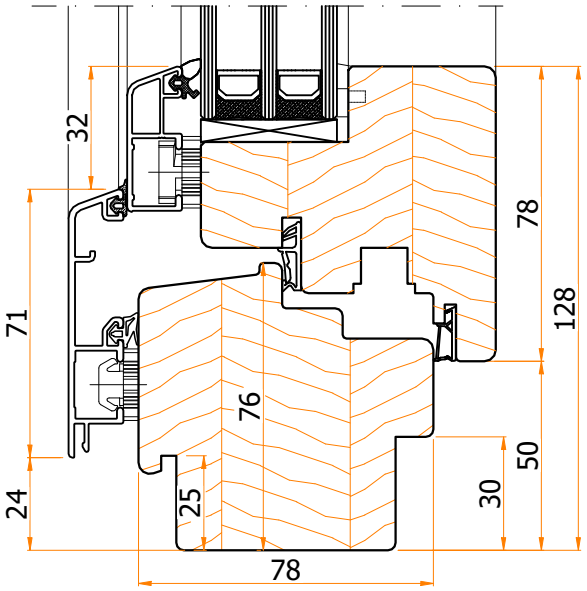
MODERN - Nakładki MODERN 90mm

REGULAR - Nakładki REGULAR 90mm

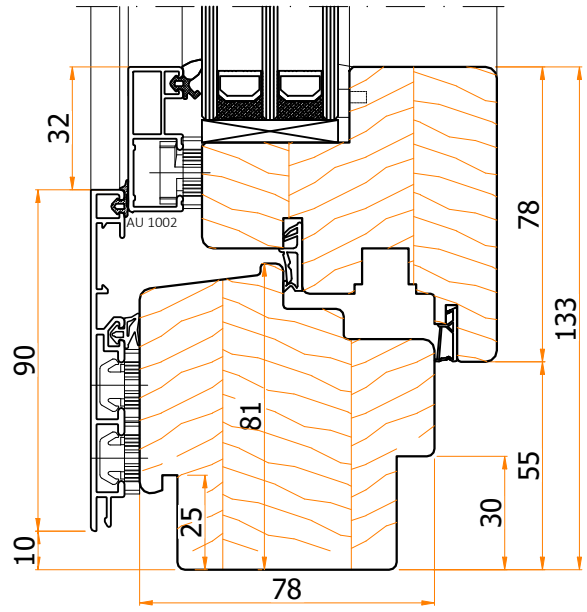
Nakładki MODERN 71mm



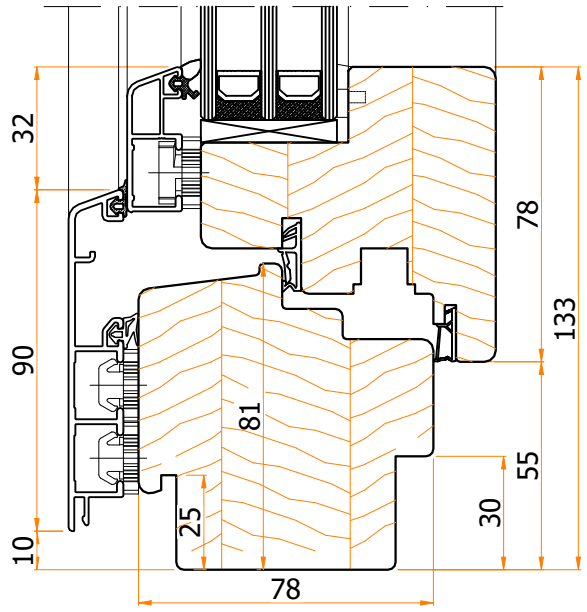
Nakładki REGULAR 71mm



Nakładki MODERN 90mm

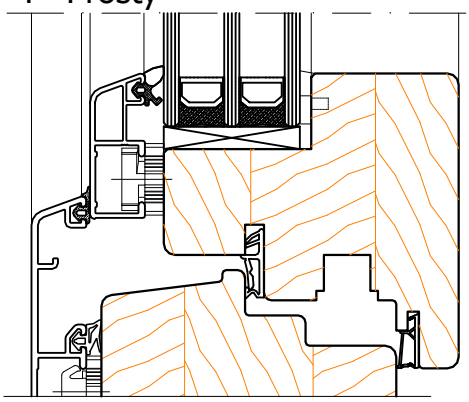


Nakładki REGULAR 90mm

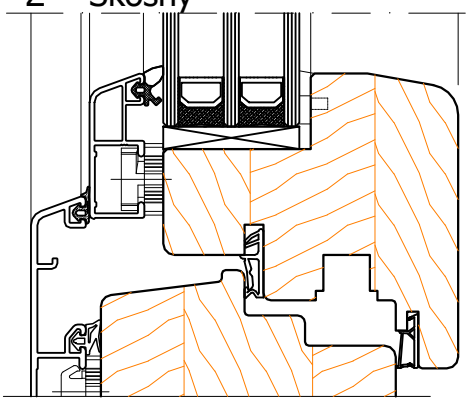


CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Stylistyka --> Styl skrzydła

P- Prosty

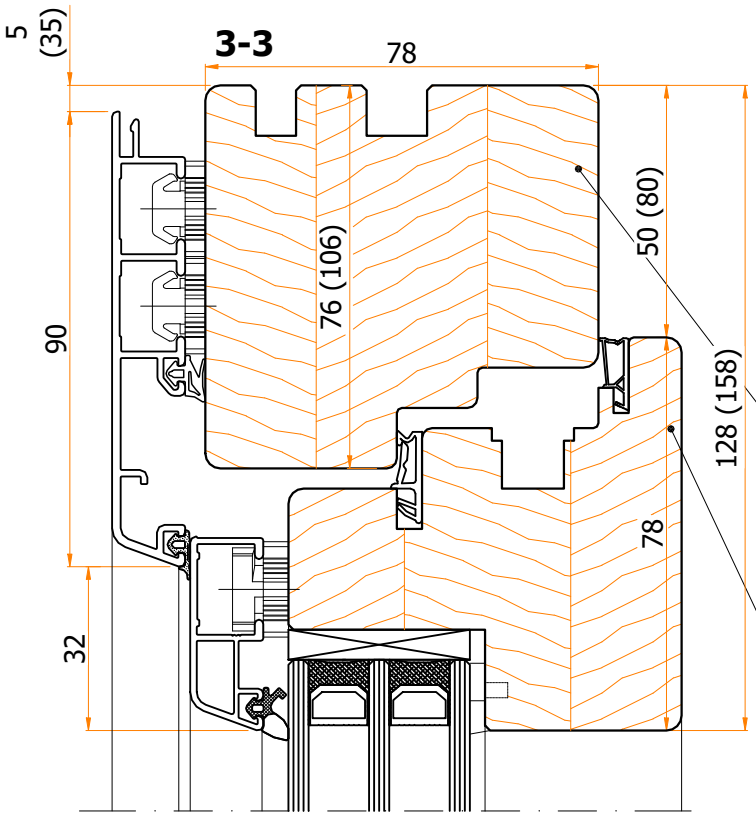


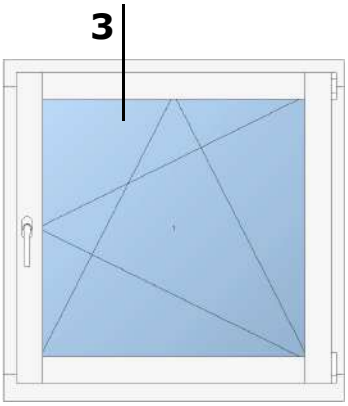
Z - Skośny



1:2

CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili





Ościeżnica Lewa, Góra, Prawa

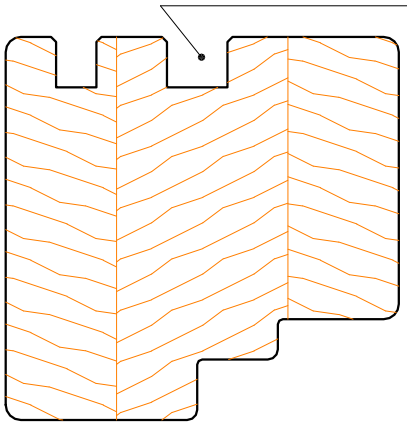
- standardowa szerokość ościeżnicy 76mm
- dostępne inne szerokości ościeżnicy 106, (możliwość wykonania innej szerokości na zapytanie)

Skrzydło Lewa, Góra, Prawa, Dół

- standardowa szerokość skrzydła okna i balkonu 78mm, (brak możliwość wykonania skrzydła okiennego innej szerokości)
- standardowa szerokość skrzydła drzwiowego 120mm

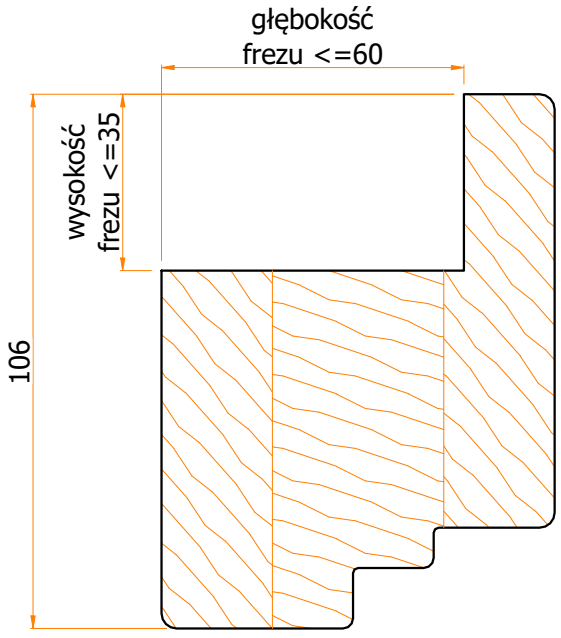
Kanały piankowe - ościeżnica Lewa, Góra, Prawa

CANTOR --> Opcje profili --> Podcięcia



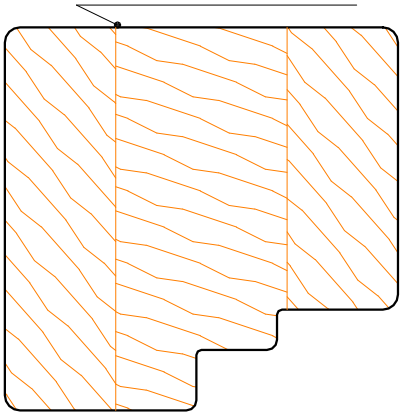
Podcięcia renowacyjne góra, boki

CANTOR --> Opcje profili --> Podcięcia



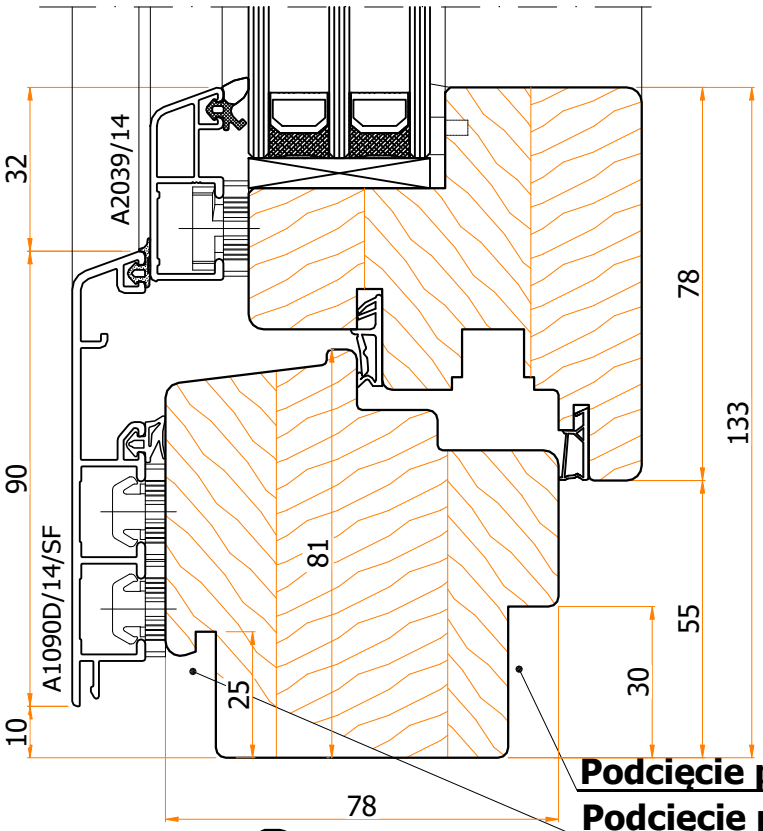
Bez kanałów piankowych

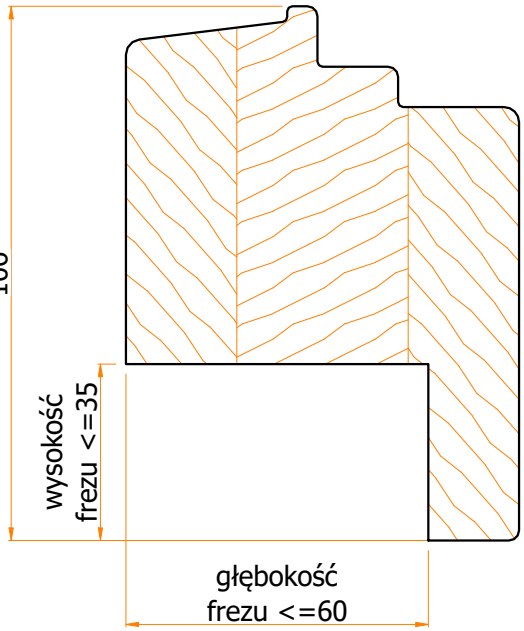
CANTOR --> Opcje profili --> Podcięcia



1:1,5

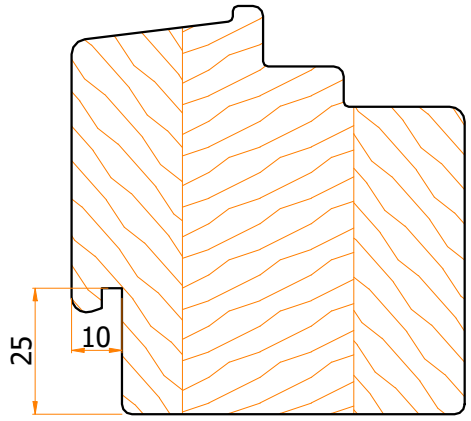
Podcięcia renowacyjne dół



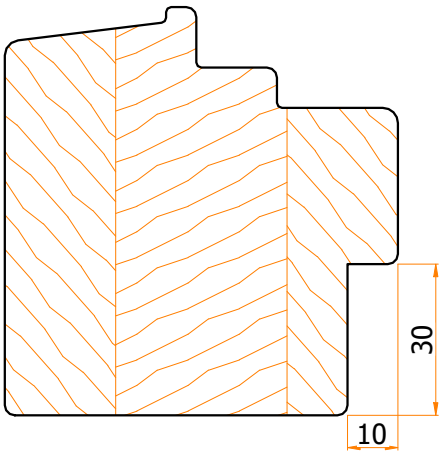


Podcięcie pod parapet wewnętrzny

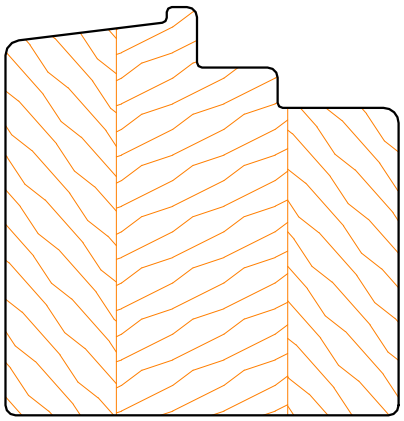
Podcięcie pod parapet zewnętrzny



Podcięcie pod parapet zewnętrzny



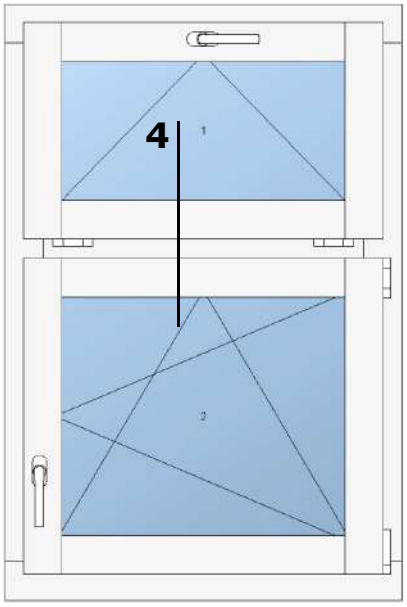
Podcięcie pod parapet wewnętrzny



Bez podcięć pod parapety

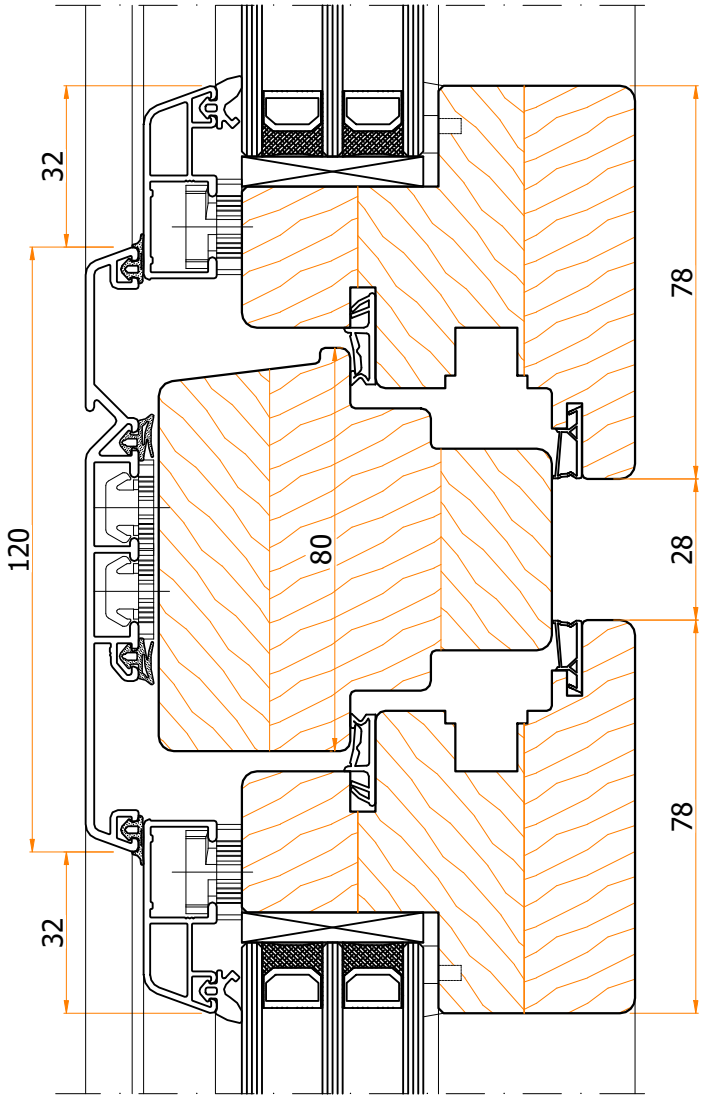
1:1,5

CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Słupek/Ślemię/Poprzeczka

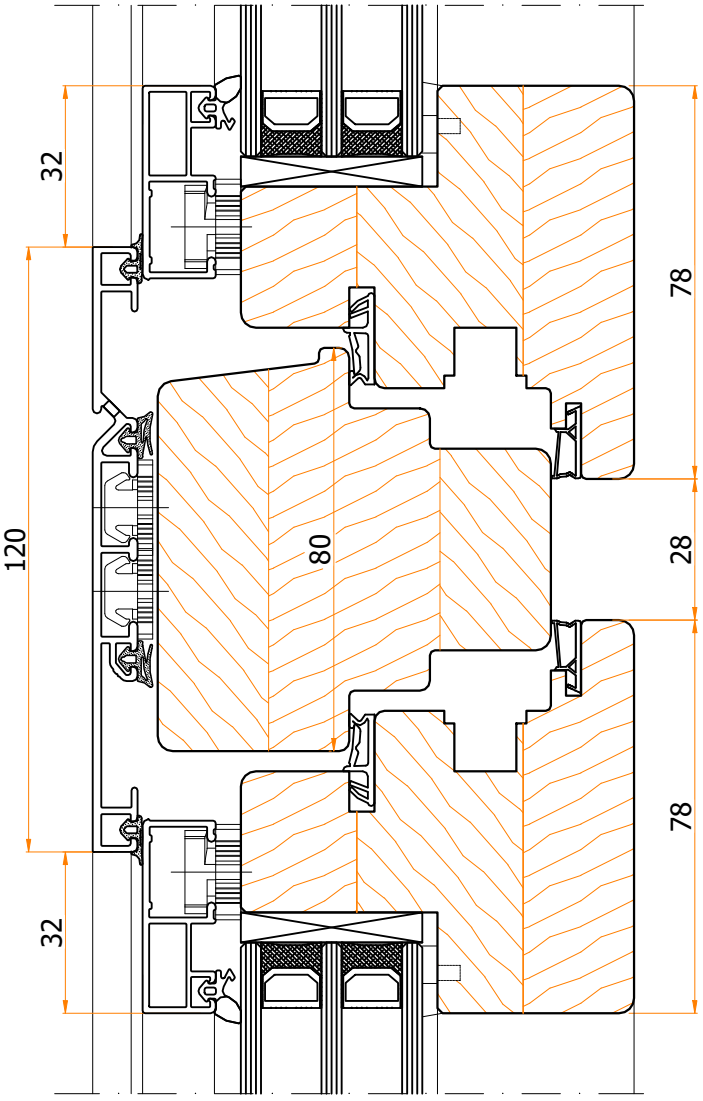


Ślemię 80mm

4-4 v.1 Regular 71/90



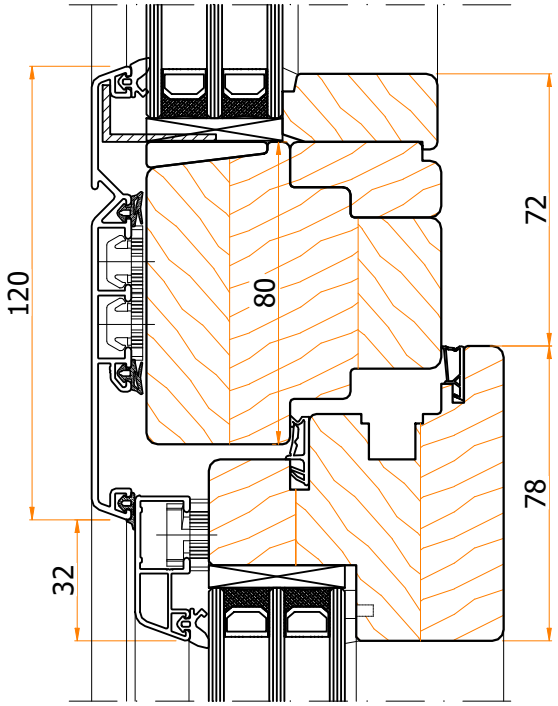
4-4 v.2 Modern 71/90



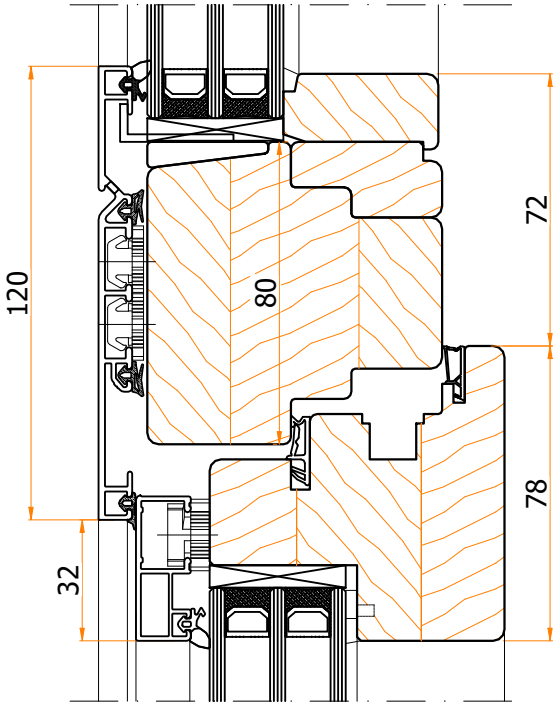
1:1,5

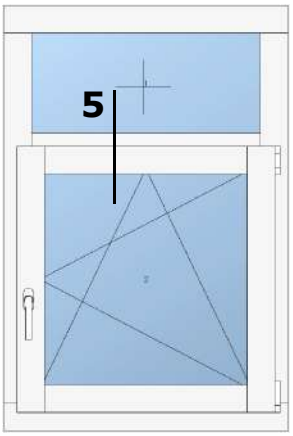
Ślemię 80 mm FIX góra

5-5 v.1 Regular 71/90



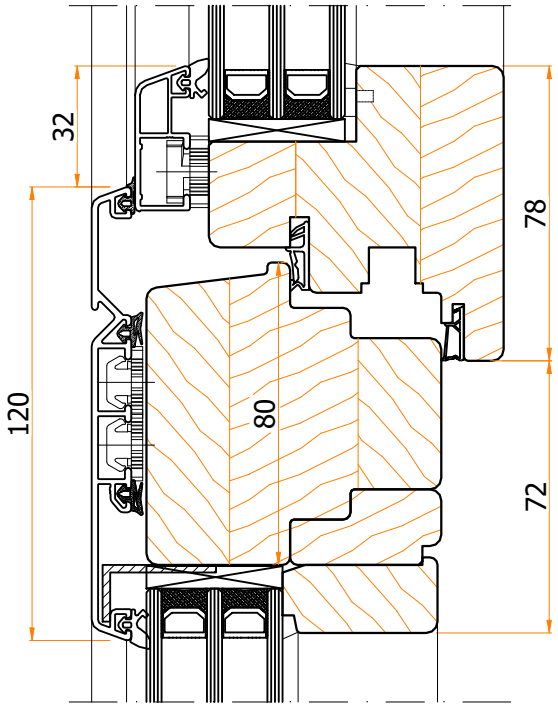
5-5 v.2 Modern 71/90



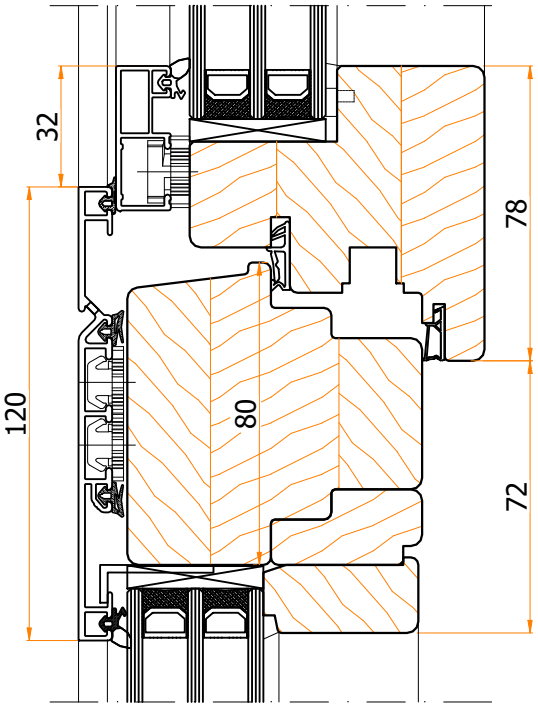


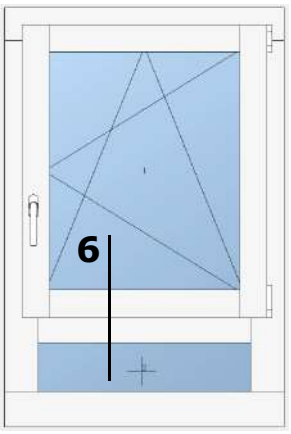
Ślemię 80 mm FIX dół

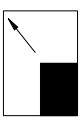
6-6 v.1 Regular 71/90



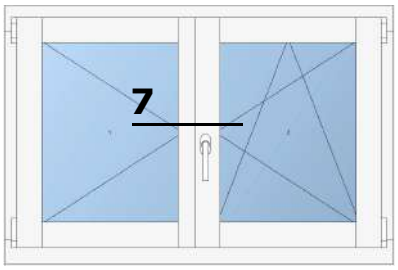
6-6 v.2 Modern 71/90





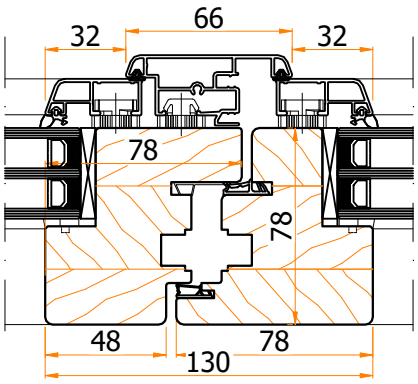


1:2

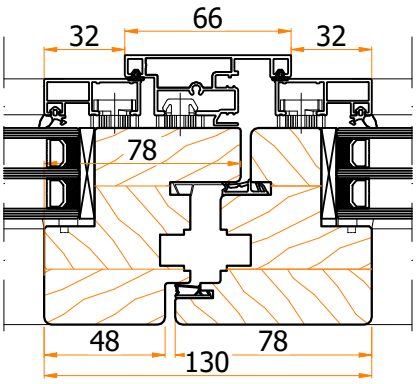


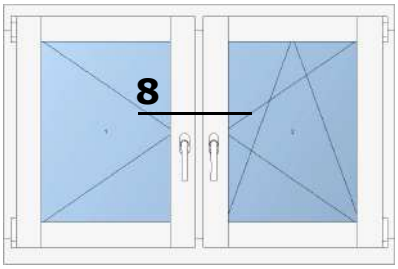
Słupek ruchomy

7-7 v.1 Regular 71/90



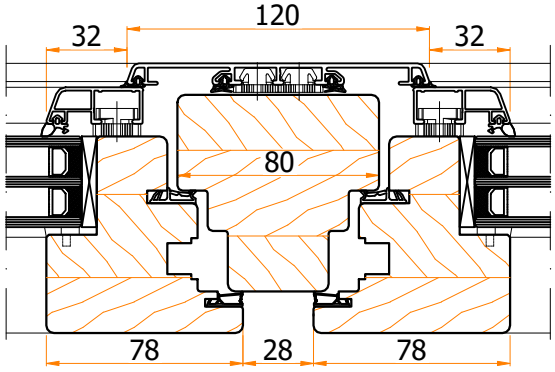
7-7 v.2 Modern 71/90



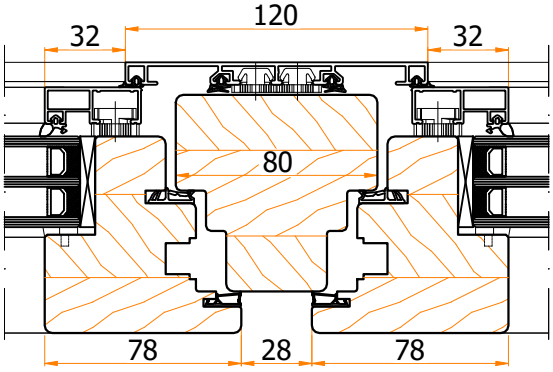


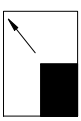
Słupek stały 80mm

8-8 v.1 Regular 71/90

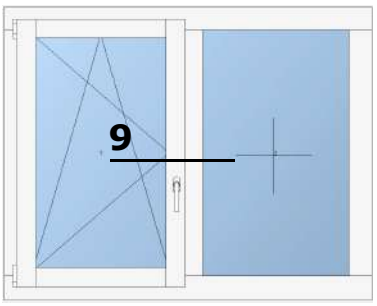


8-8 v.2 Modern 71/90



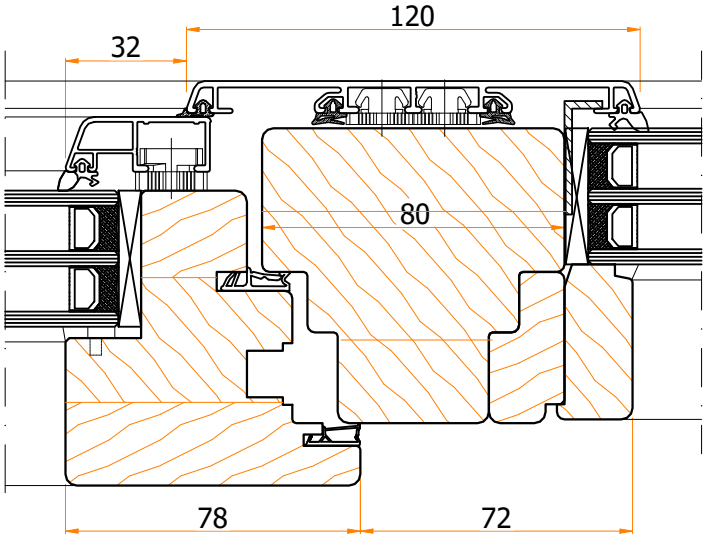


1:3

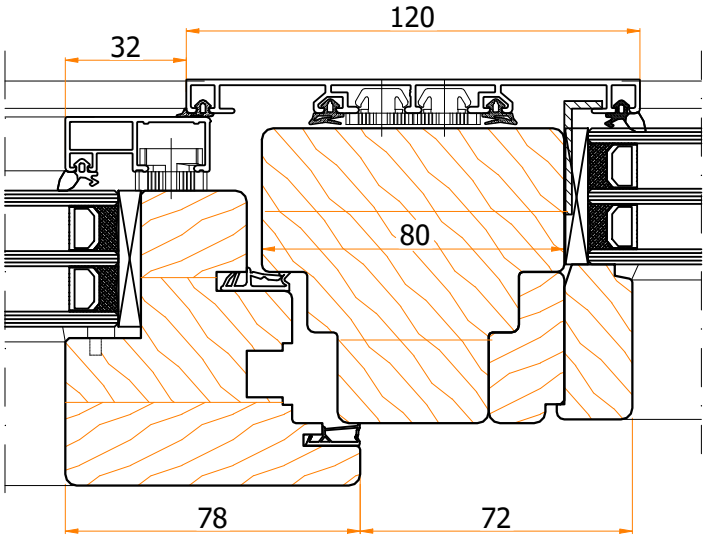


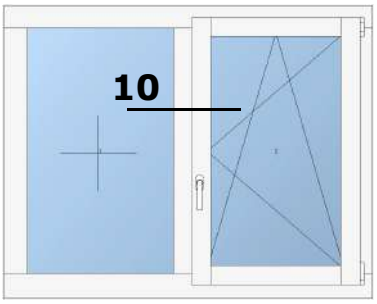
Słupek stały 80 mm FIX prawa

9-9 v.1 Regular 71/90



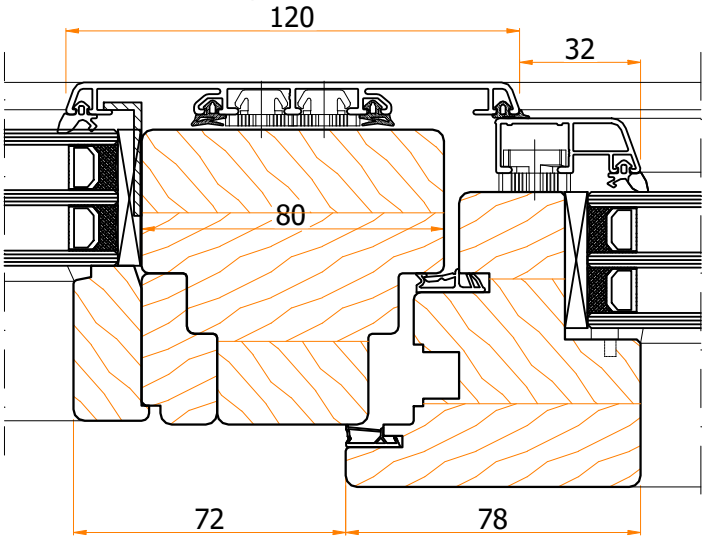
9-9 v.2 Modern 71/90



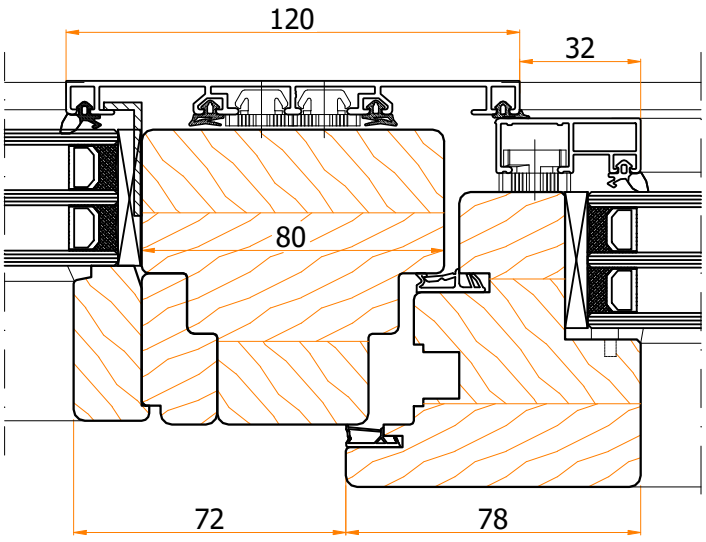


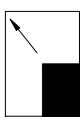
Słupek stały 80 mm FIX lewa

10-10 v.1 Regular 71/90



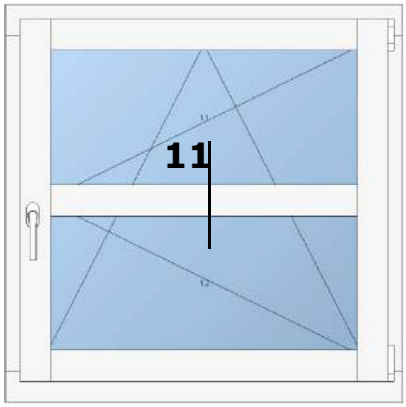
10-10 v.2 Modern 71/90



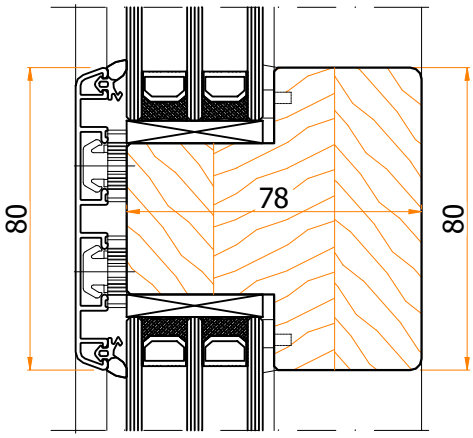


1:2

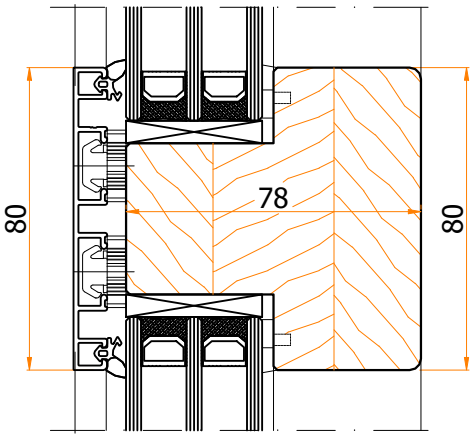
Poprzeczka pozioma 80 mm



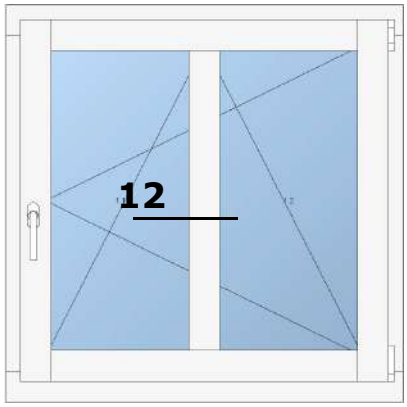
11-11 v.1 Regular 71/90



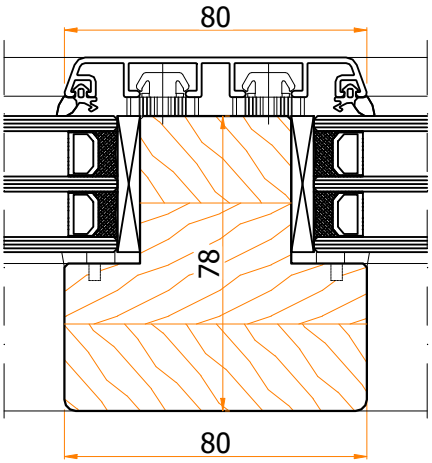
11-11 v.2 Modern 71/90



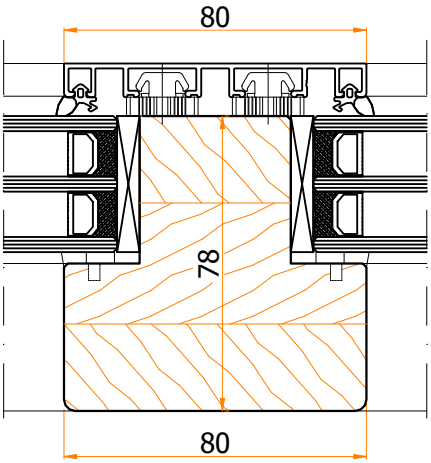
Poprzeczka pionowa 80 mm

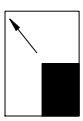


12-12 v.1 Regular 71/90



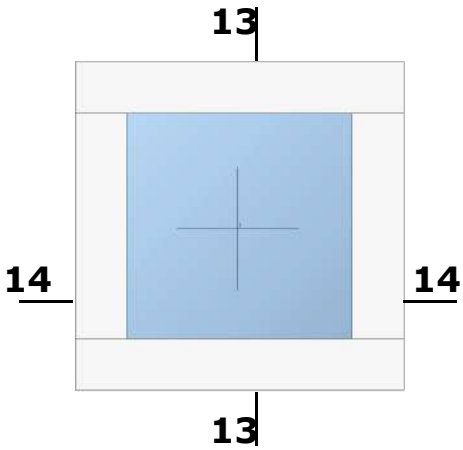
12-12 v.2 Modern 71/90



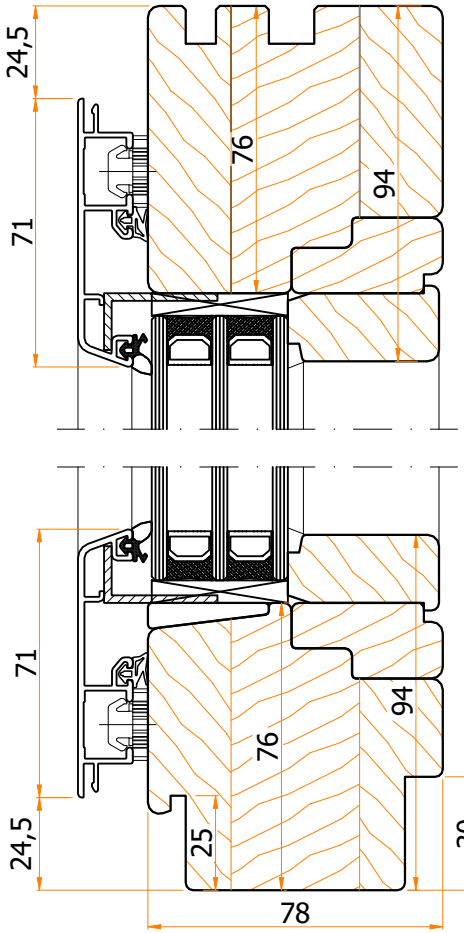


1:2

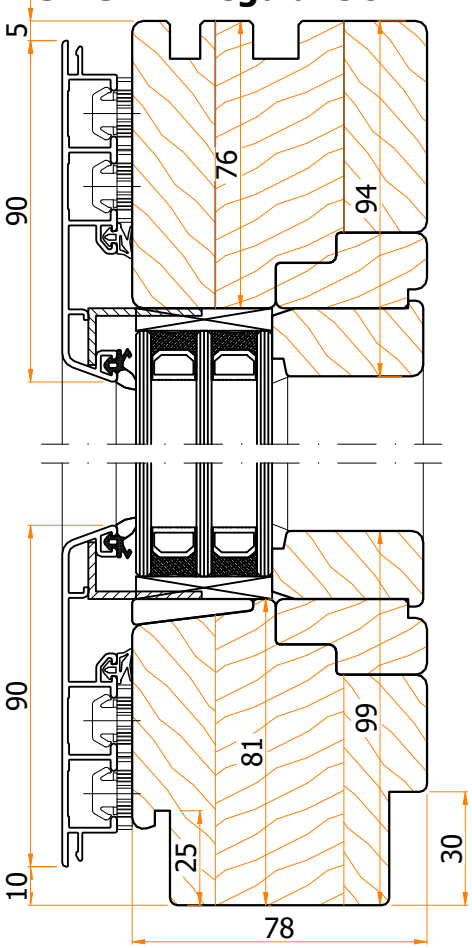
Szklenie w ościeżnicy



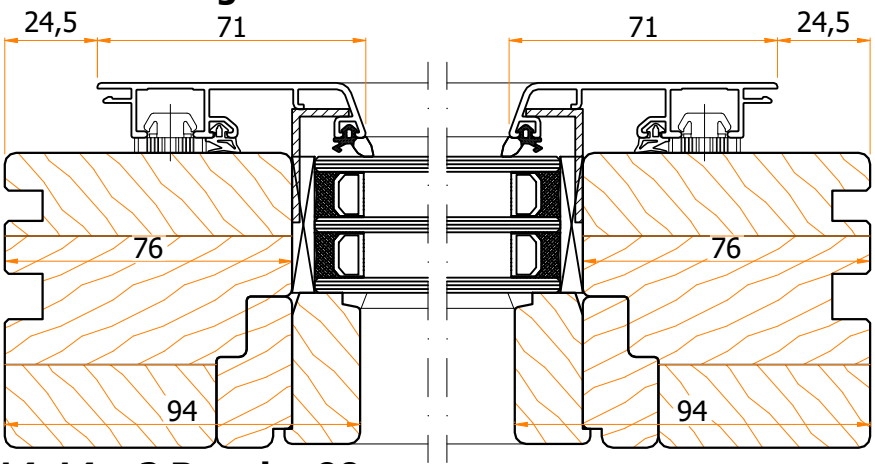
13-13 v.1 Regular 71



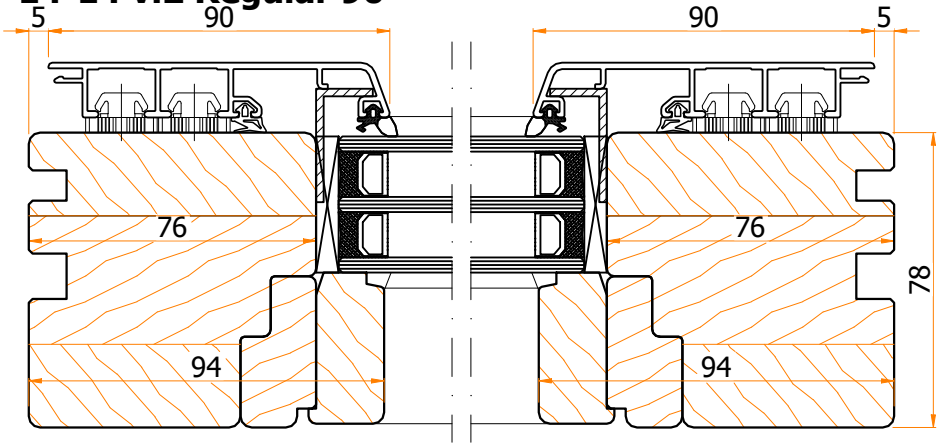
13-13 v.2 Regular 90



14-14 v.1 Regular 71

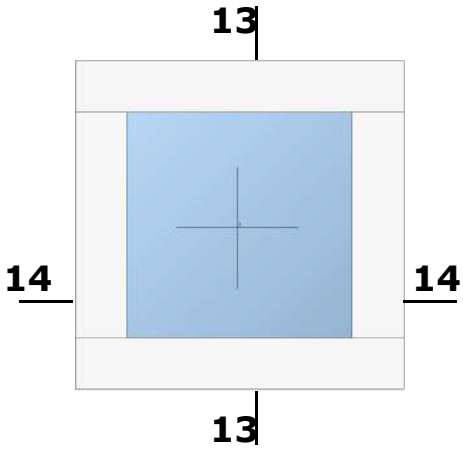


14-14 v.2 Regular 90

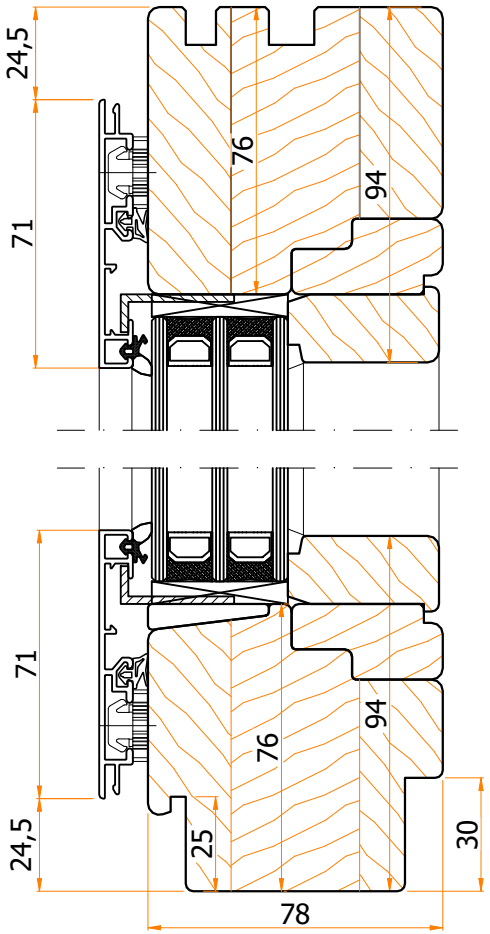


1:2

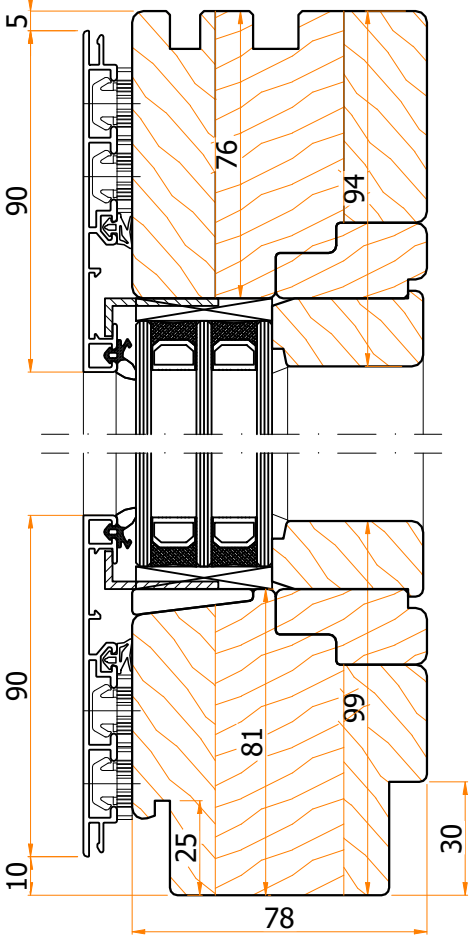
Szklenie w ościeżnicy



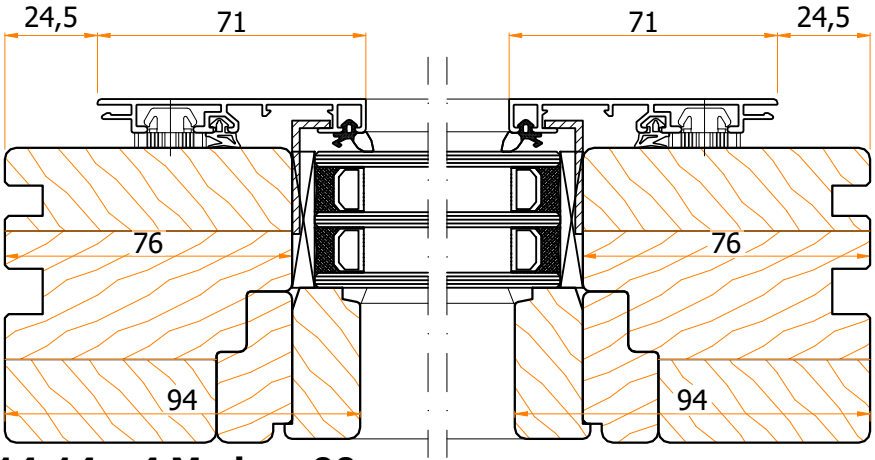
13-13 v.3 Modern 71



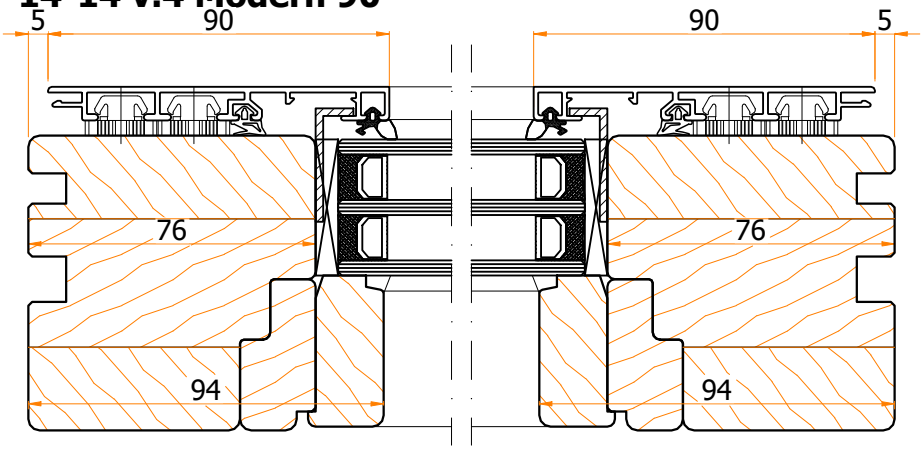
13-13 v.4 Modern 90



14-14 v.3 Modern 71

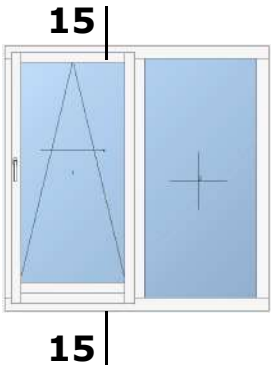


14-14 v.4 Modern 90

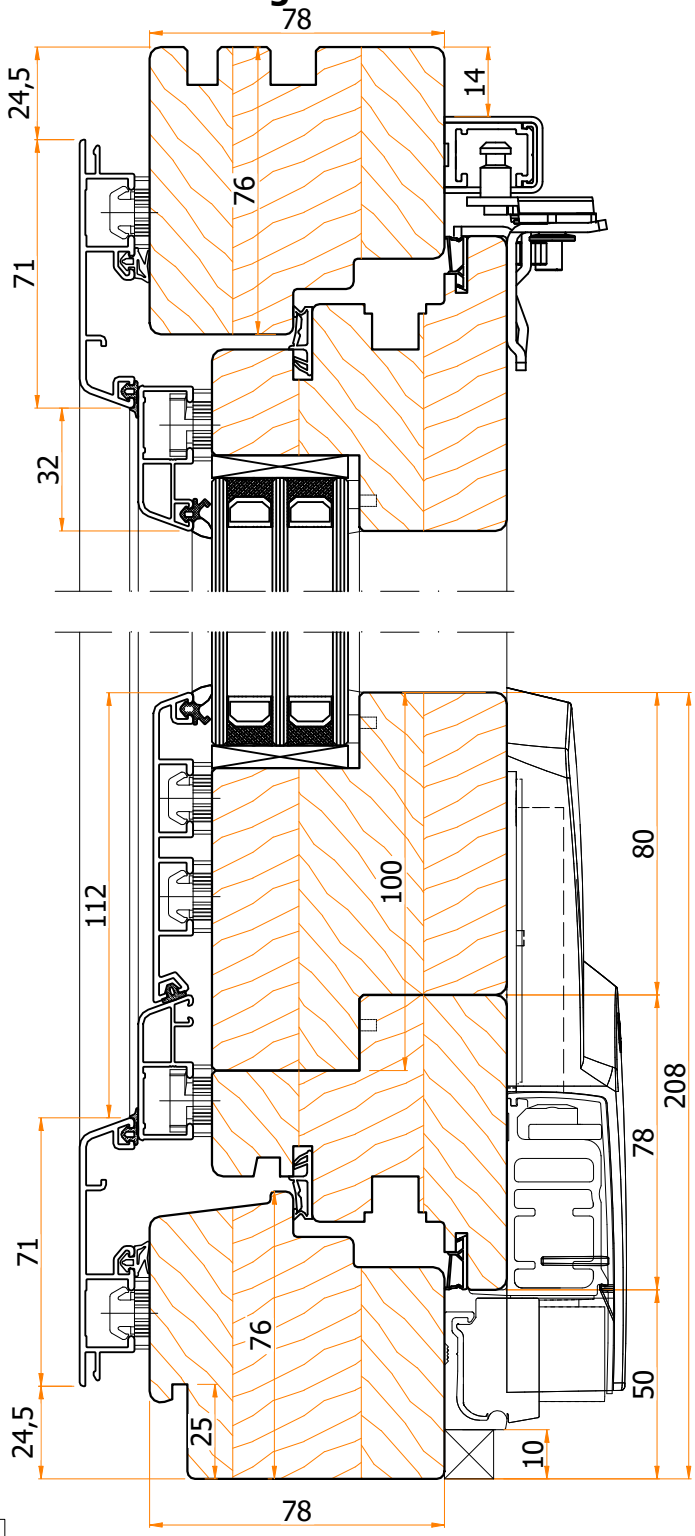


1:2

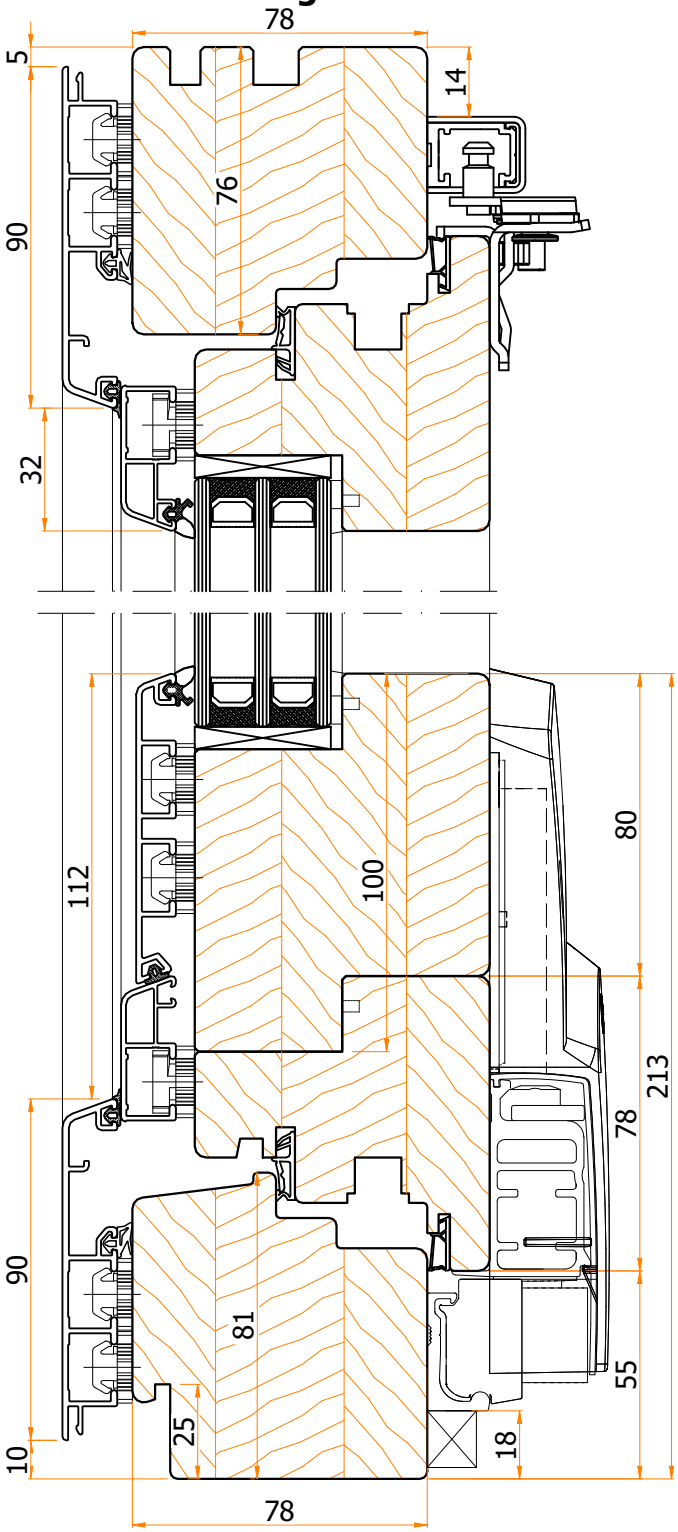
Okno uchylno - przesuwne PSK



15-15 v.1 Regular 71

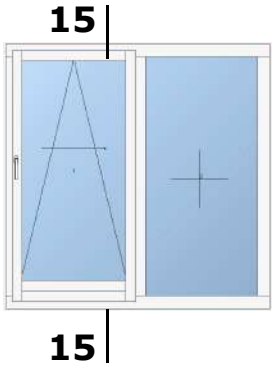


15-15 v.2 Regular 90

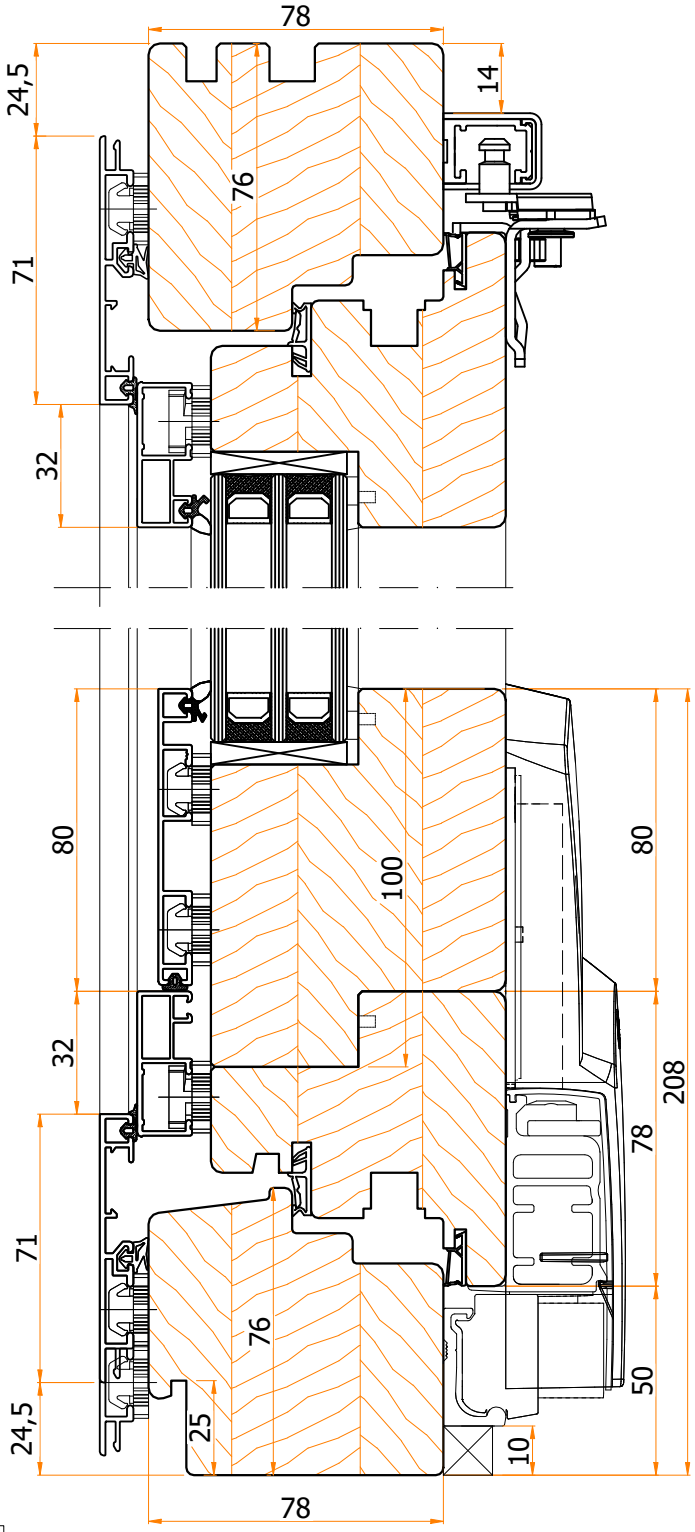


1:2

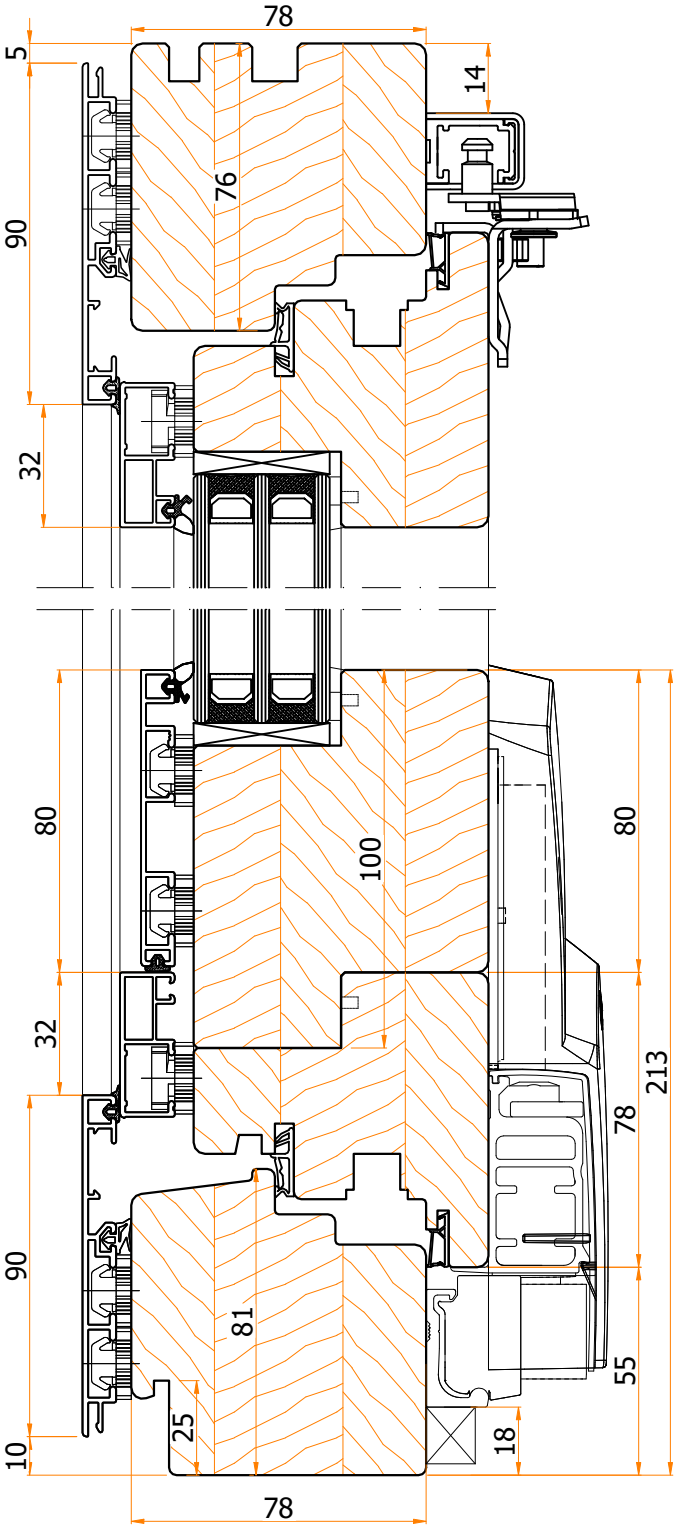
Okno uchylno - przesuwne PSK



15-15 v.3 Modern 71



15-15 v.4 Modern 90

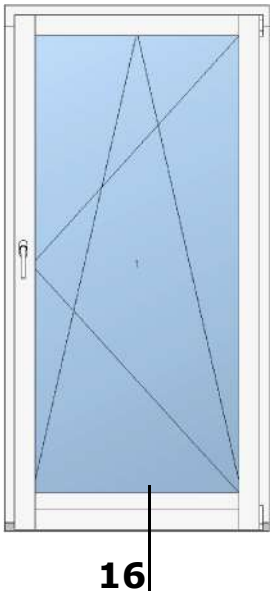


1:2

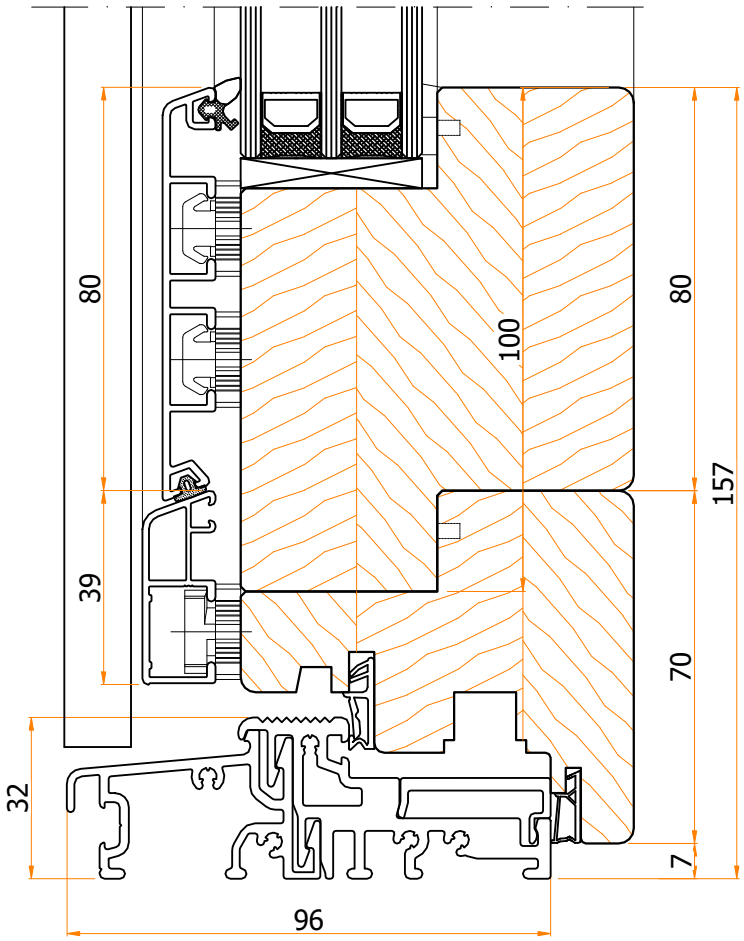
Próg aluminiowy

CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

Okno balkonowe

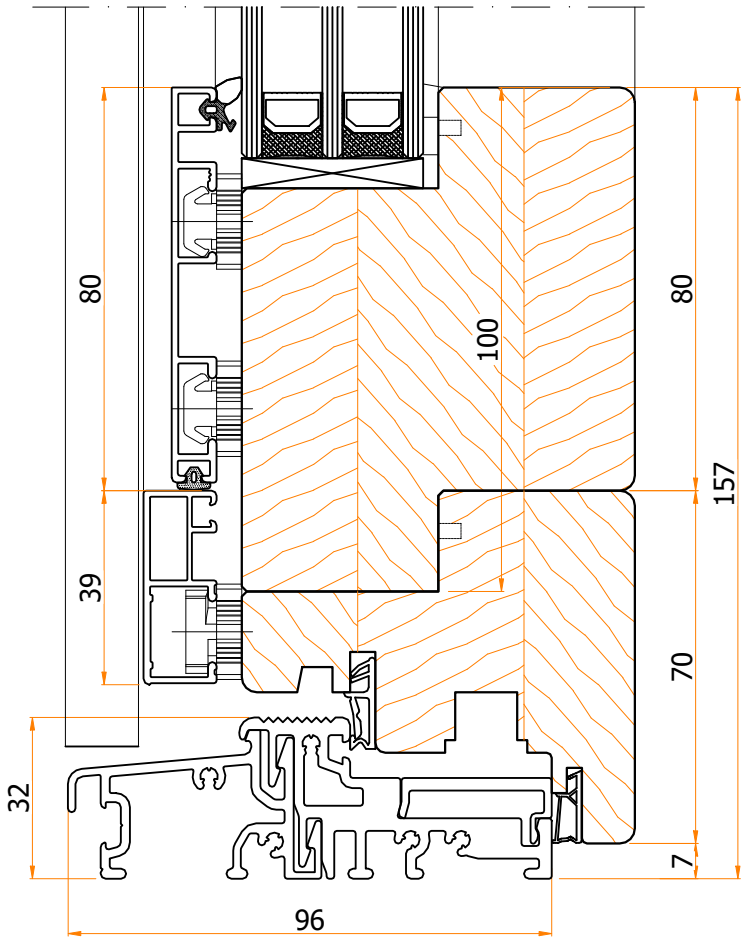


16-16 v.1 Regular 71/90



GUTMANN Weser 96/32 TI

16-16 v.2 Modern 71/90



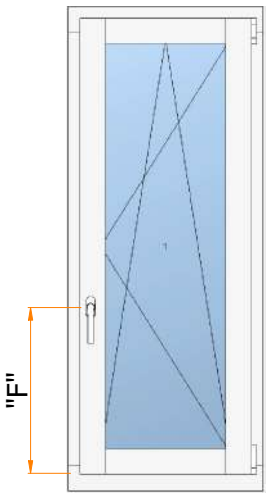
GUTMANN Weser 96/32 TI

1:1,5

Okucia

Typ zasuwnicy

CANTOR --> Opcje okna --> Okucia --> Typ zasuwnicy



"F" - stała wysokość klamki

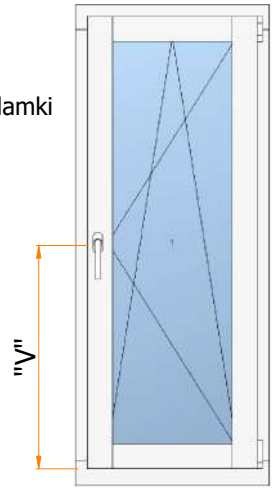
Wysokość klamki

CANTOR --> Opcje kwatery --> Klamka --> Pozycja klamki

Dostępne wysokości klamek:

Pozycja klamki "F" od dołu skrzydła

F - 143mm
F - 208mm
F - 318mm
F - 418mm
F - 518mm
F - 618mm
F - 718mm
F - 1068mm

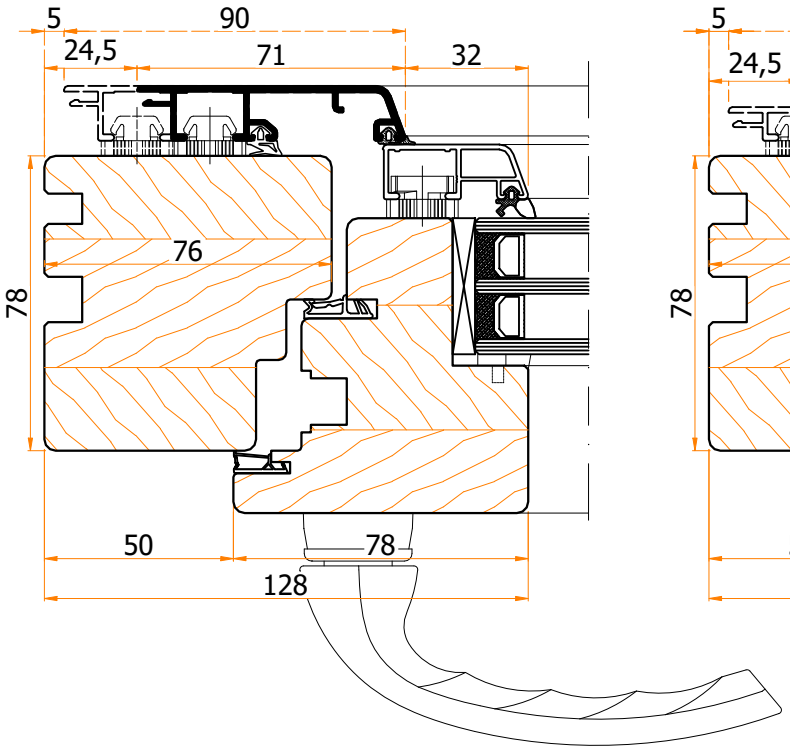


"V" - środkowa pozycja klamki

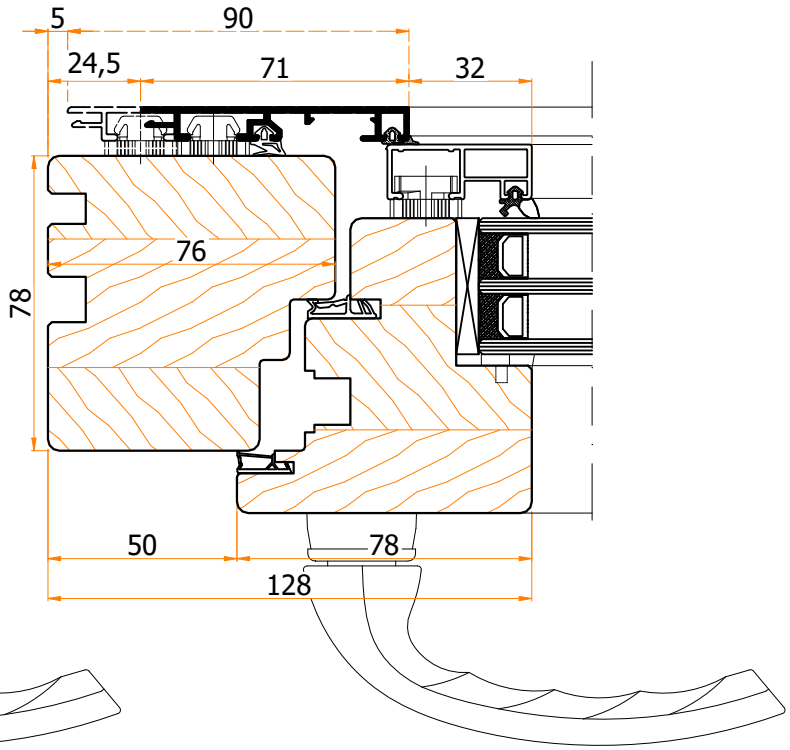
Pozycja klamki "V" od dołu skrzydła

V - wysokość skrzydła / 2

Regular 71/90



Modern 71/90



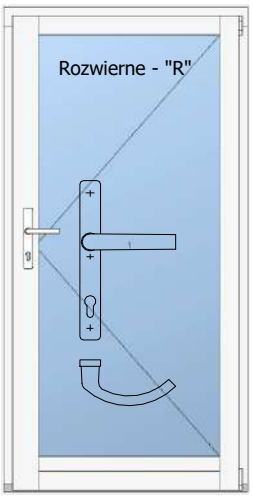
1:2

Klamki obustronne

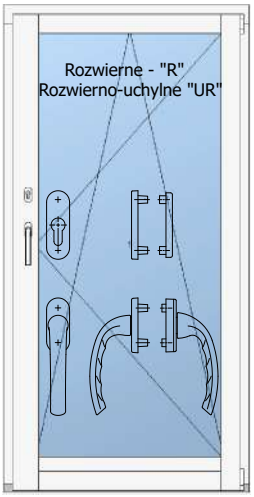
Klamka obustronna + wkładka

CANTOR --> Opcje okna --> Okucia --> Typ klamki

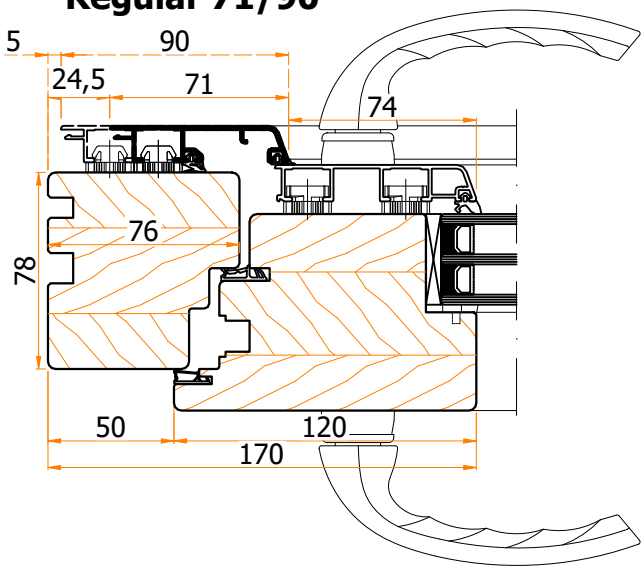
Klamka drzwiowa
z szyldem KLD



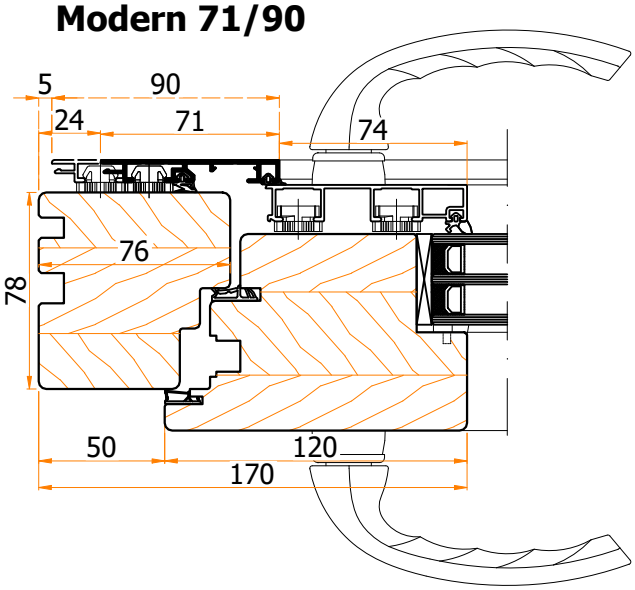
Klamka obustronna
z rozeta do PZ



Regular 71/90



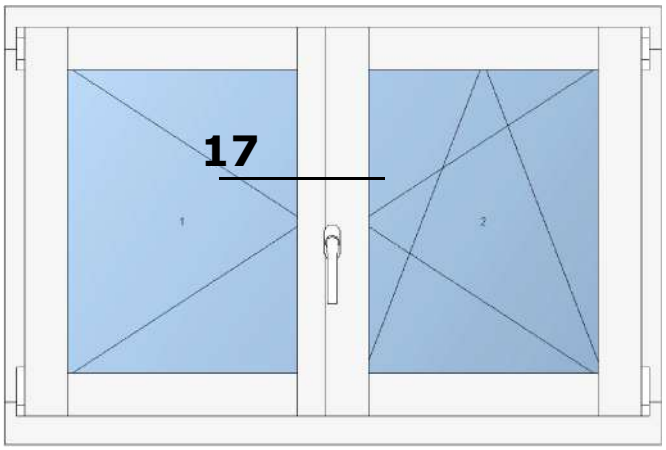
Modern 71/90



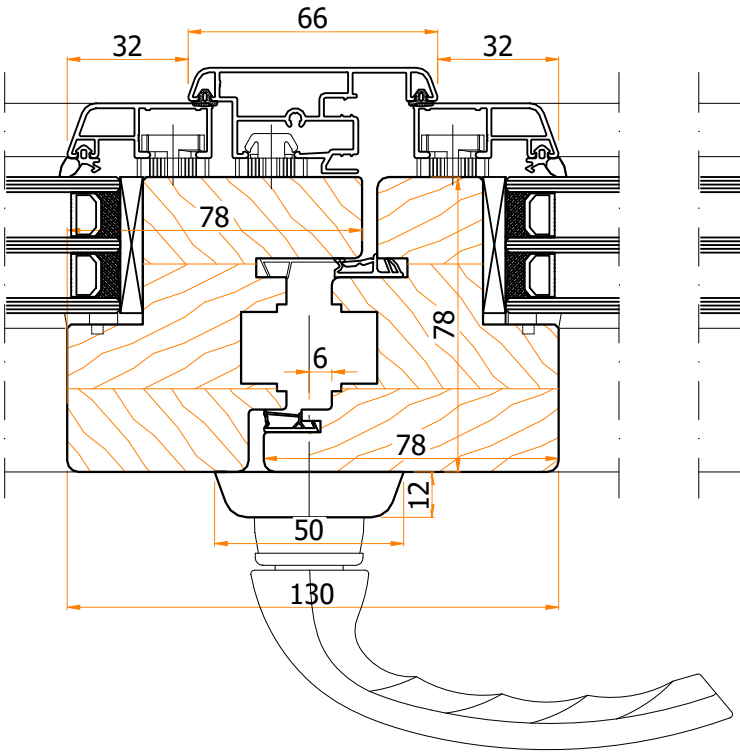
1:3

Klamka centralna

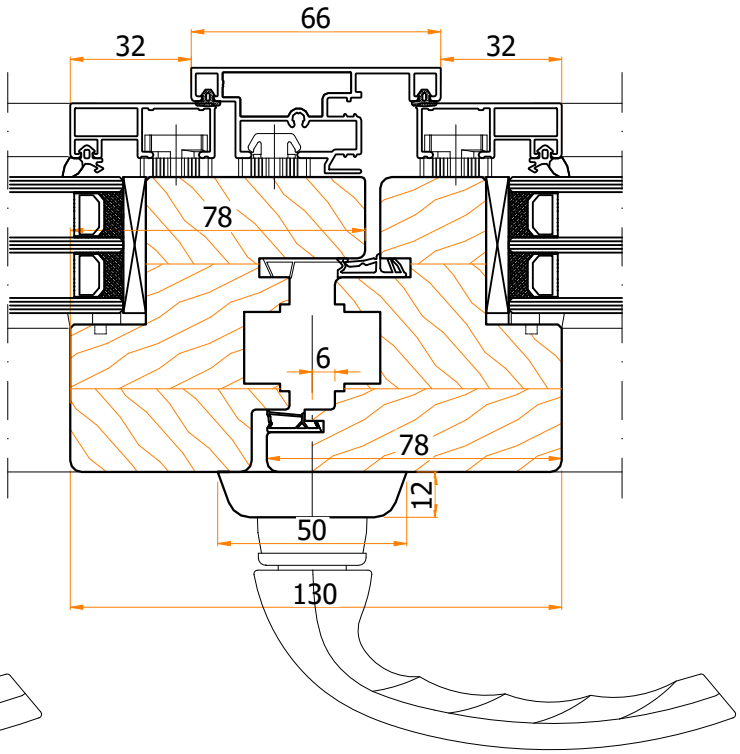
CANTOR --> Opcje okna --> Okucia --> Centralna klamka



17-17 v.1 Regular 71/90



17-17 v.2 Modern 71/90



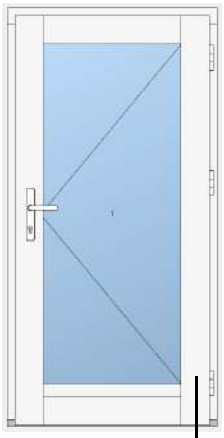
Klamka centralna

1:2

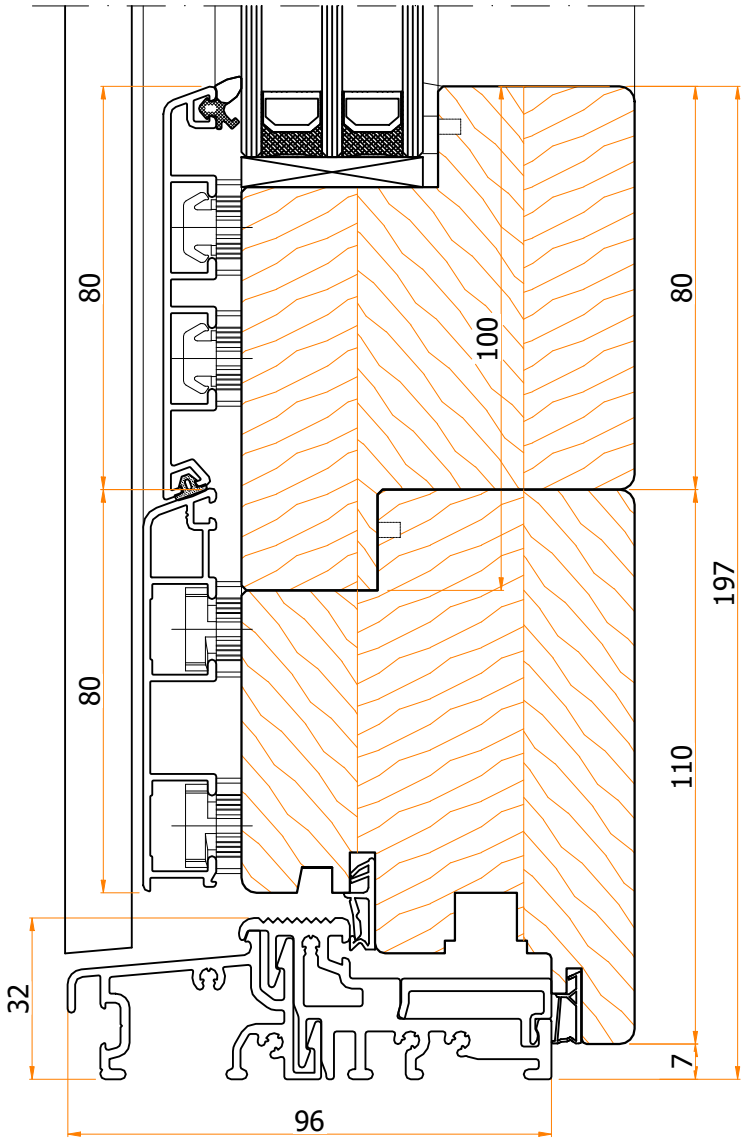
Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz

Próg drzwiowy

CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

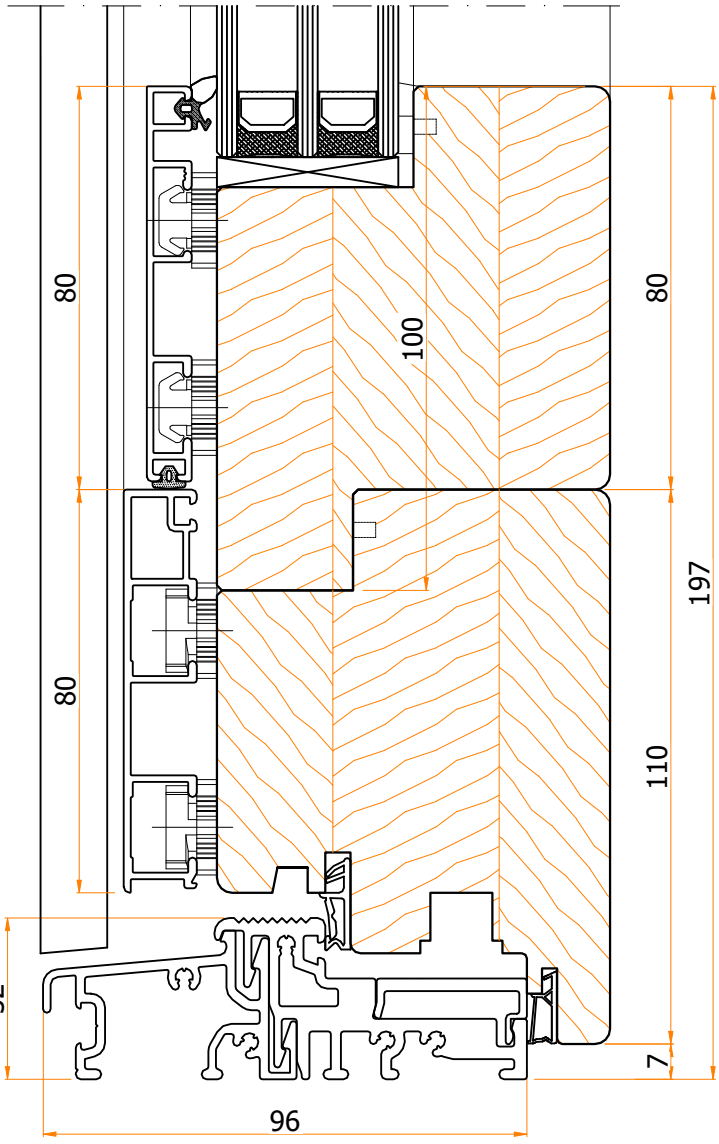


18-18 v.1 Regular 71/90



GUTMANN Weser 96/32 TI

18-18 v.2 Modern 71/90



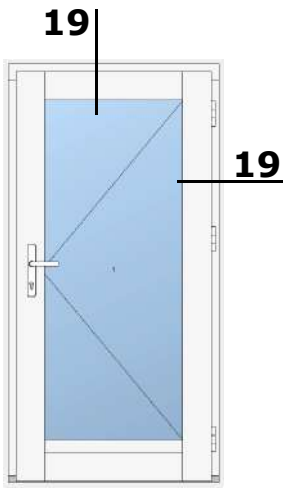
GUTMANN Weser 96/32 TI

1:1,5

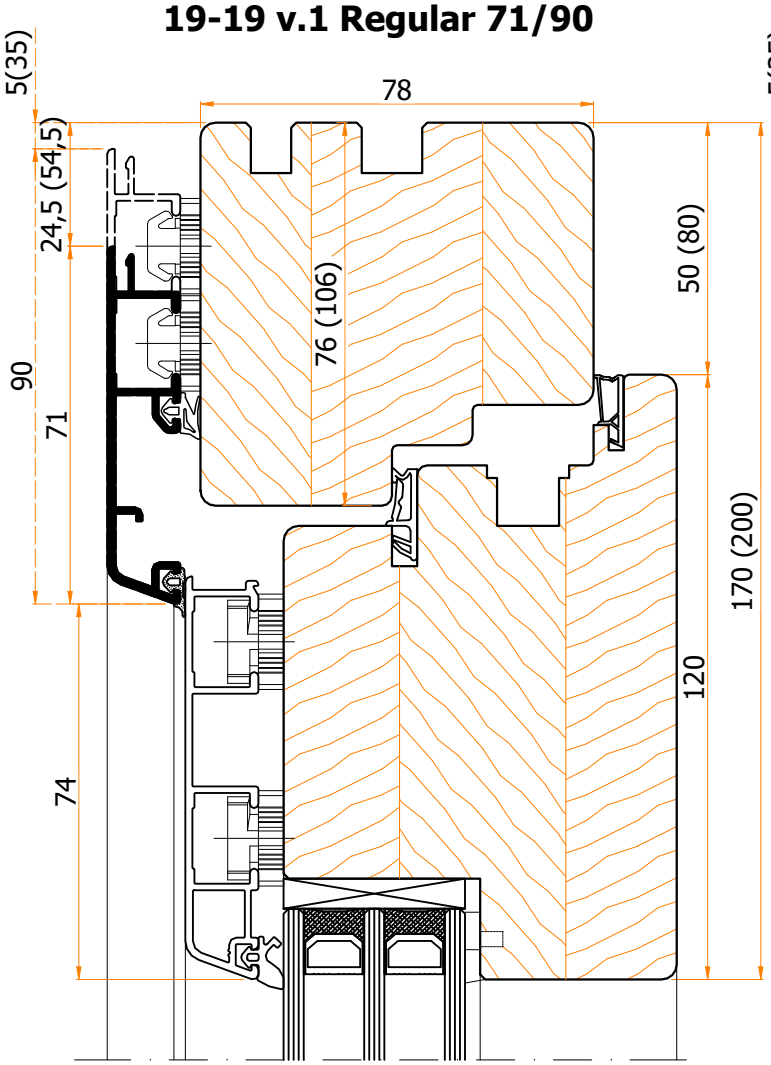
Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz

Przekrój przez ramiaki boki i góra

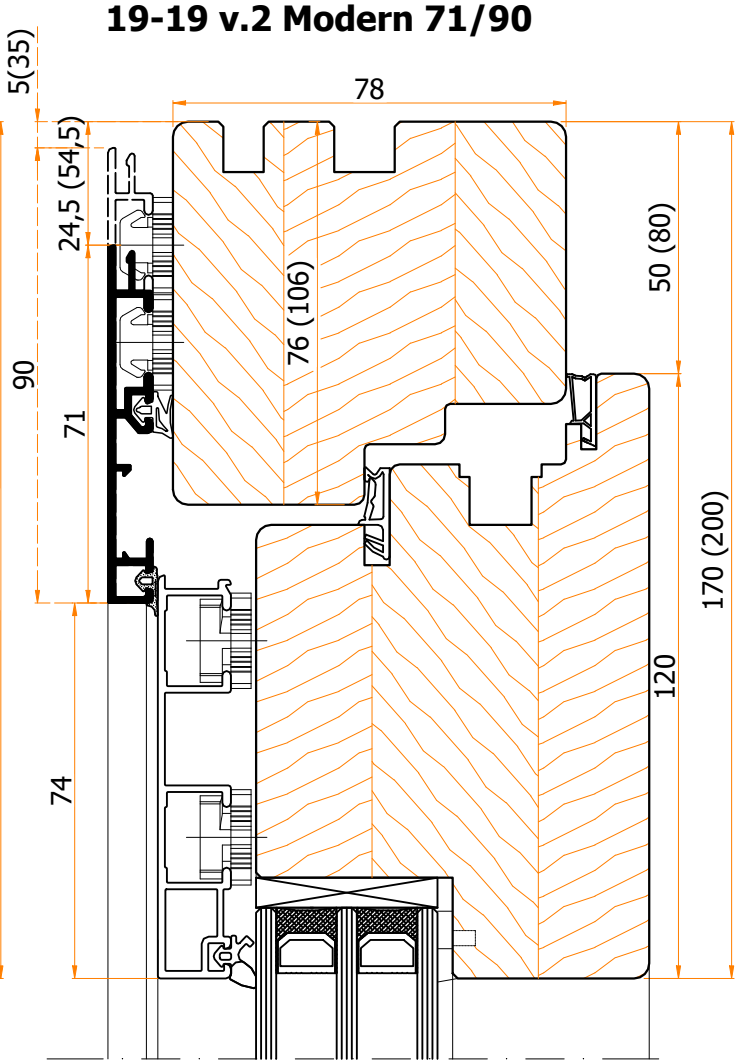
CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Rama



19-19 v.1 Regular 71/90



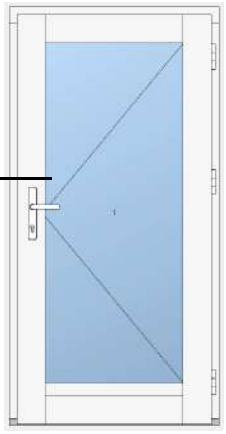
19-19 v.2 Modern 71/90



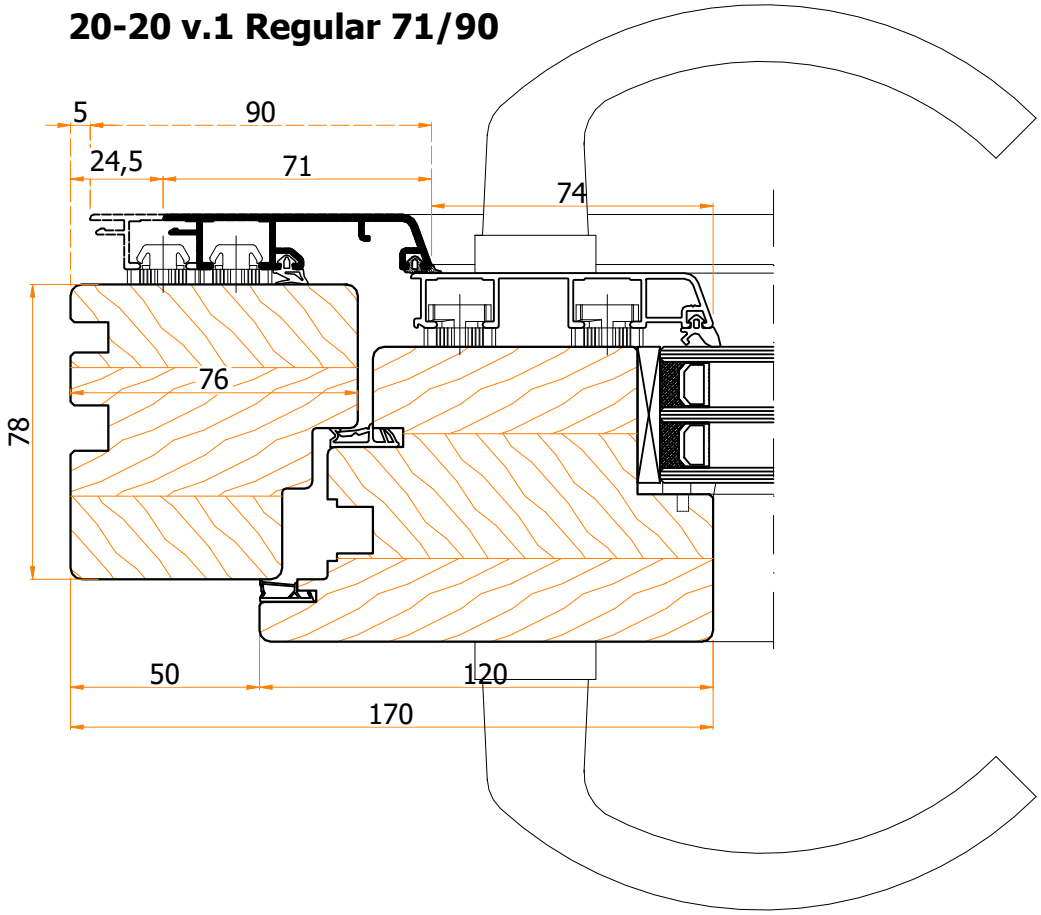
1:1,5

Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz

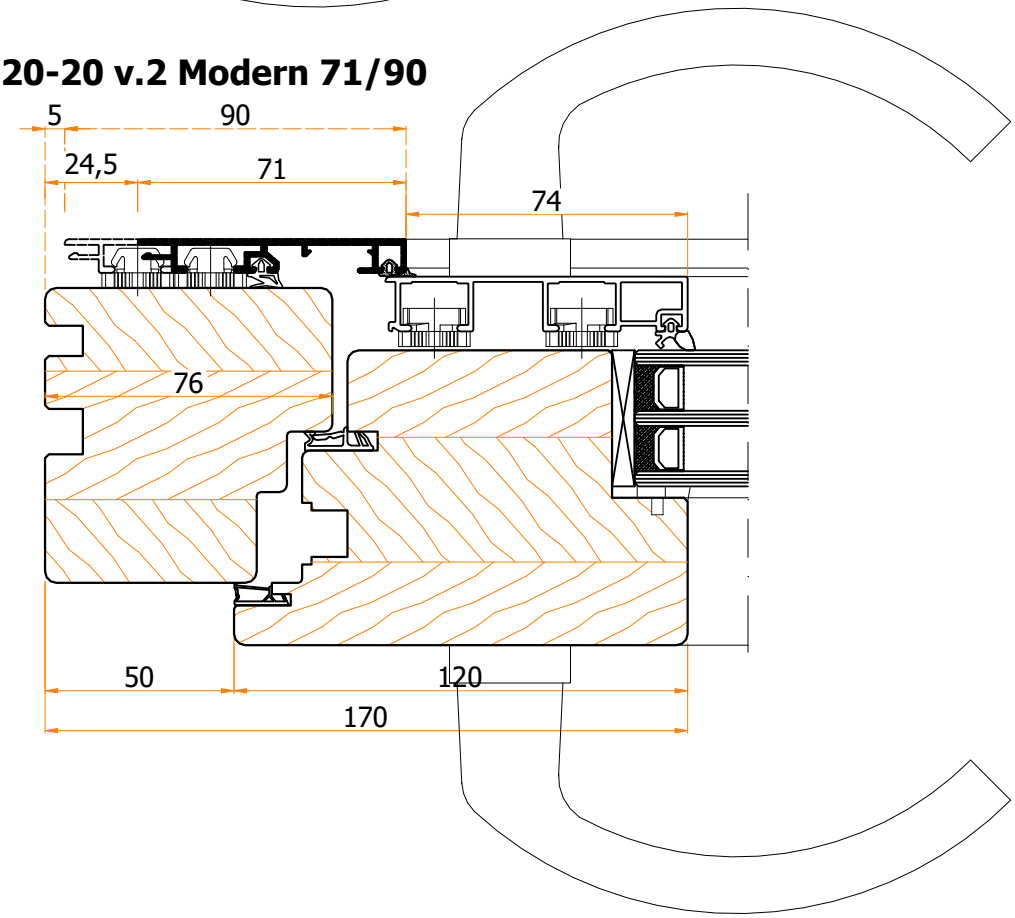
Przekroj przez skrzydło z klamką



20-20 v.1 Regular 71/90



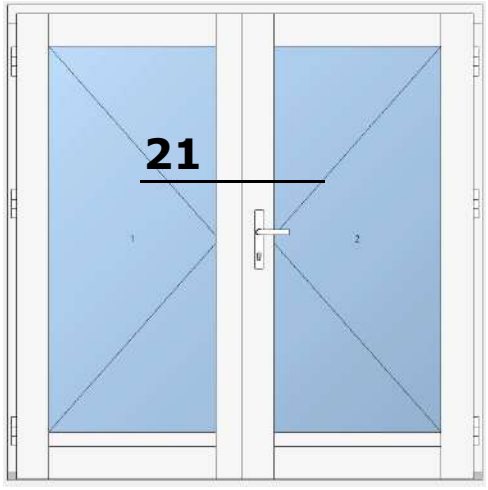
20-20 v.2 Modern 71/90



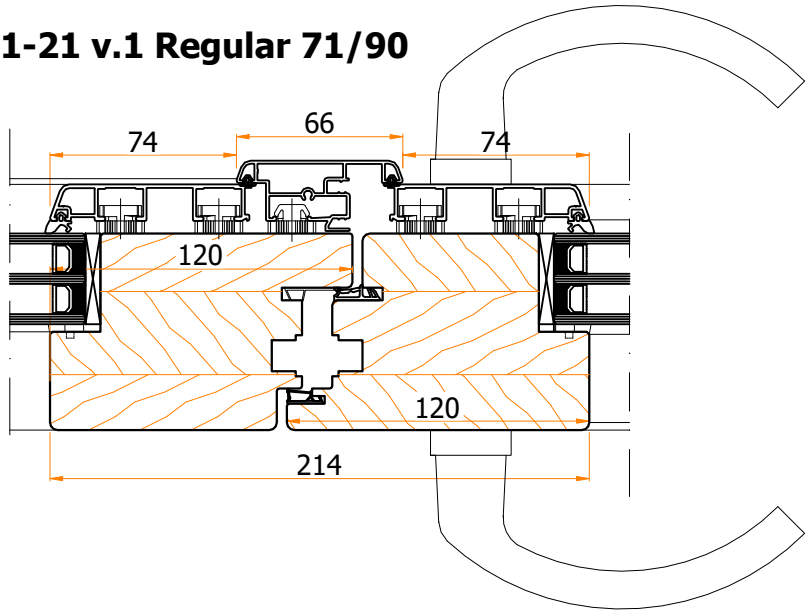
1:2

Drzwi zewnętrzne otwierane do wewnątrz

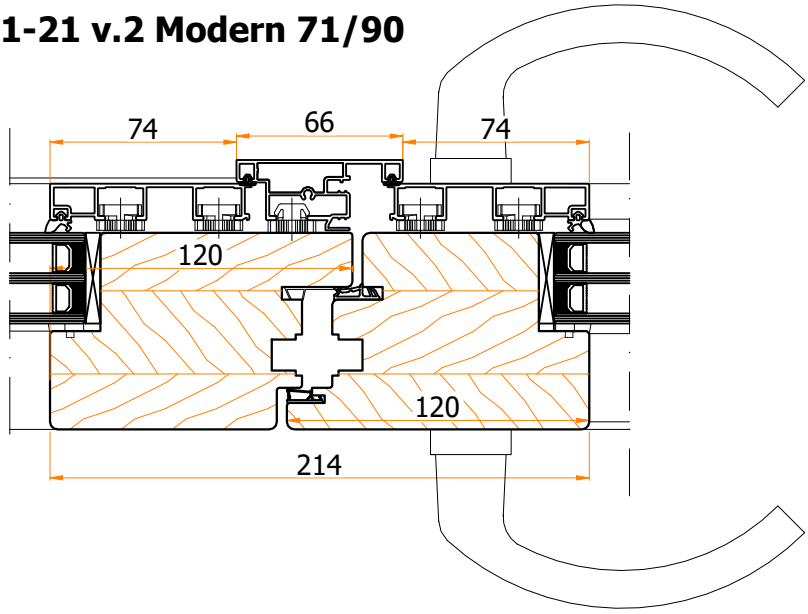
Przekroj przez słupek ruchomy



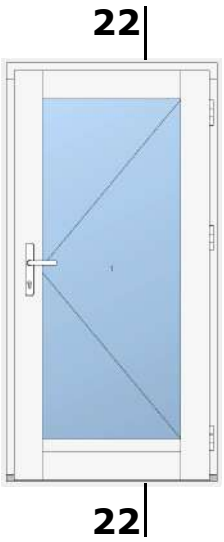
21-21 v.1 Regular 71/90



21-21 v.2 Modern 71/90



1:3

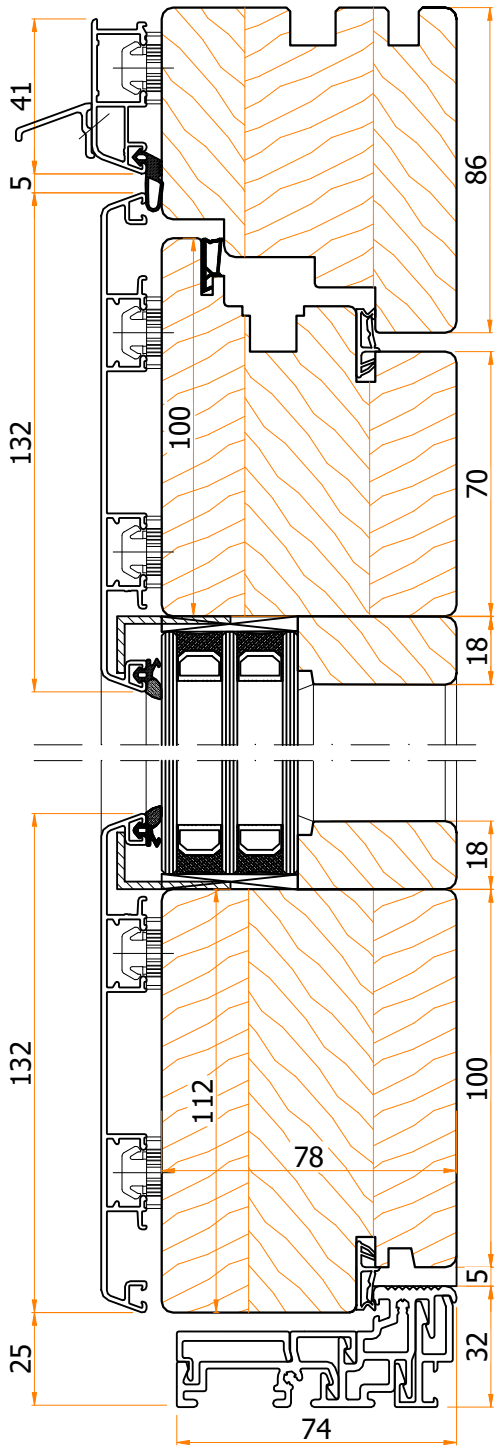


Drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz

Próg drzwiowy

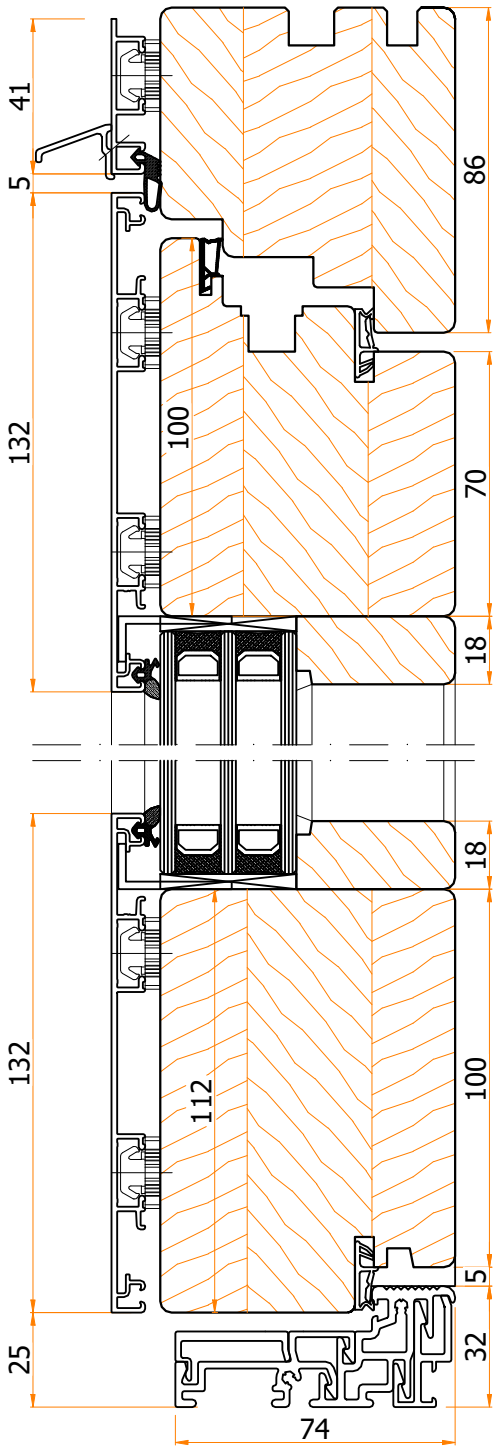
CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

22-22 v.1 Regular 71/90



Drzwi otwierane na zewnątrz
Weser-A 74/32 TI

22-22 v.2 Modern 71/90



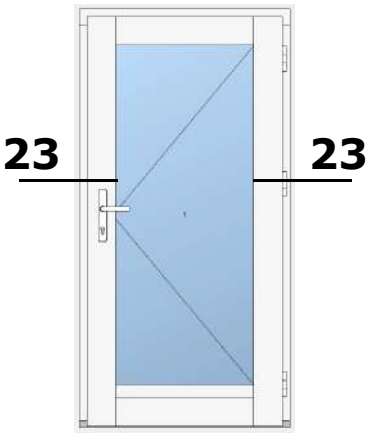
Drzwi otwierane na zewnątrz
Weser-A 74/32 TI

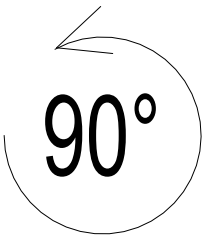
1:2

Drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz

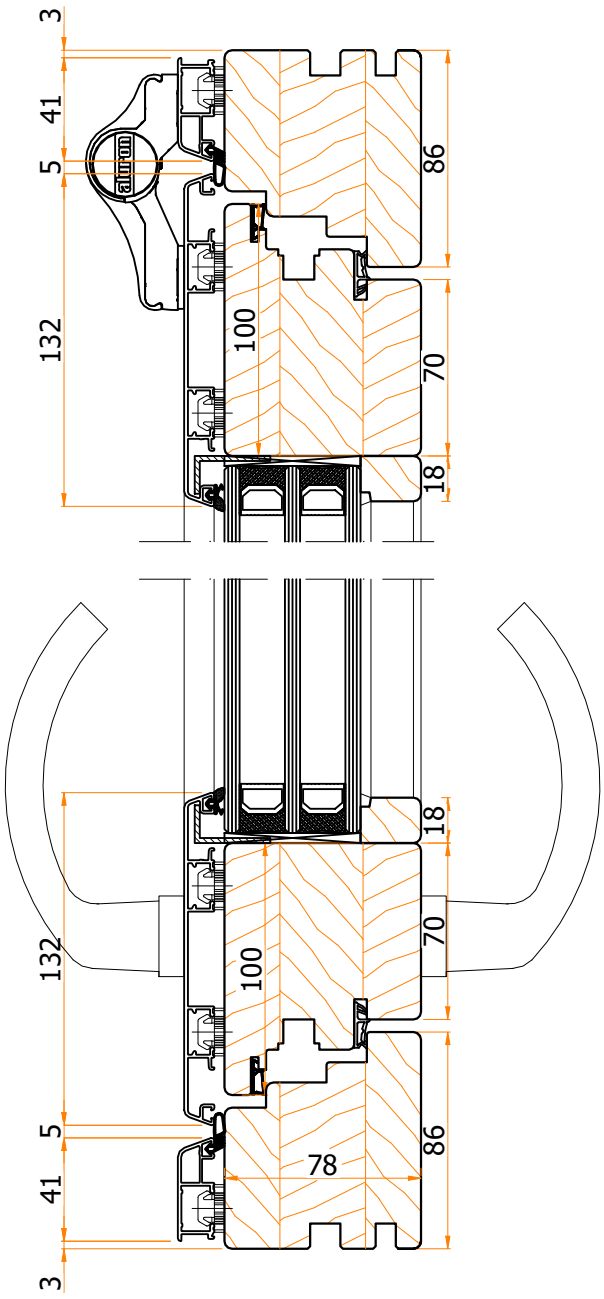
Przekrój poziomy

CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

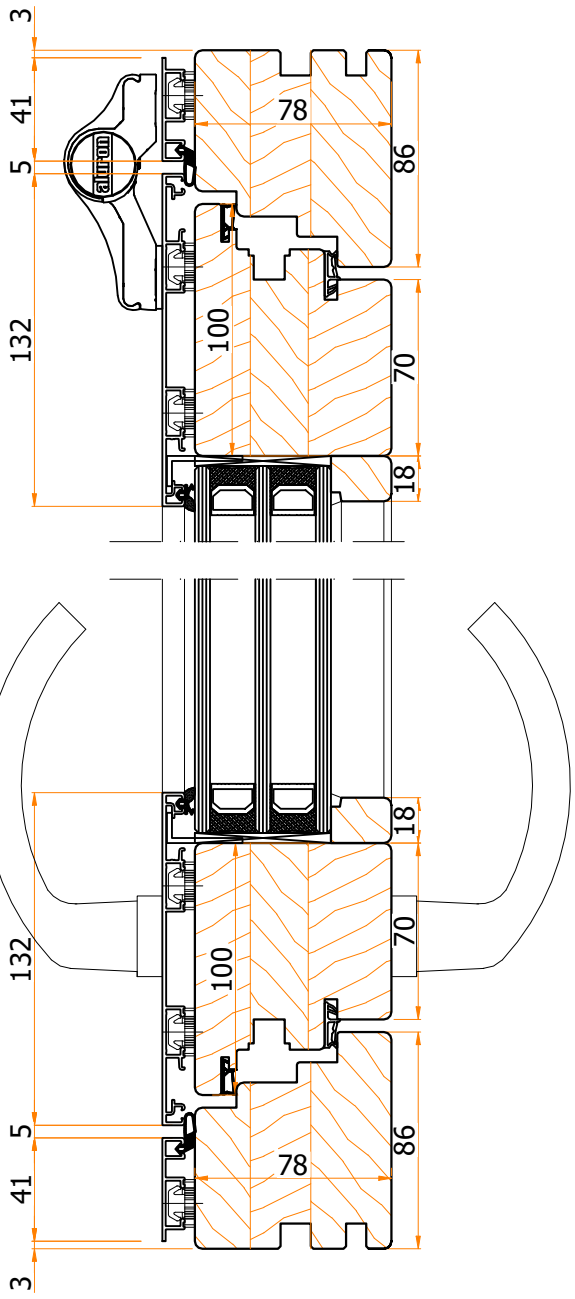




23-23 v.1 Regular 71/90



23-23 v.2 Modern 71/90

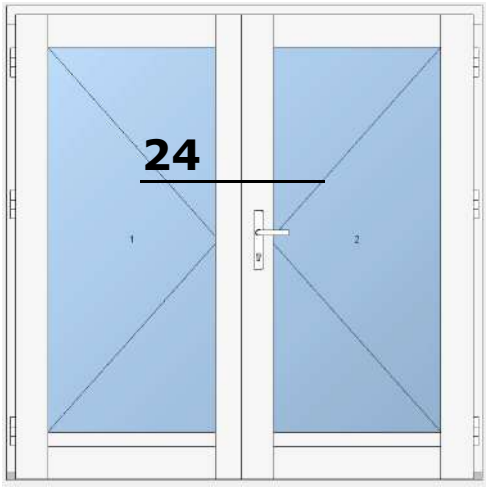


1:3

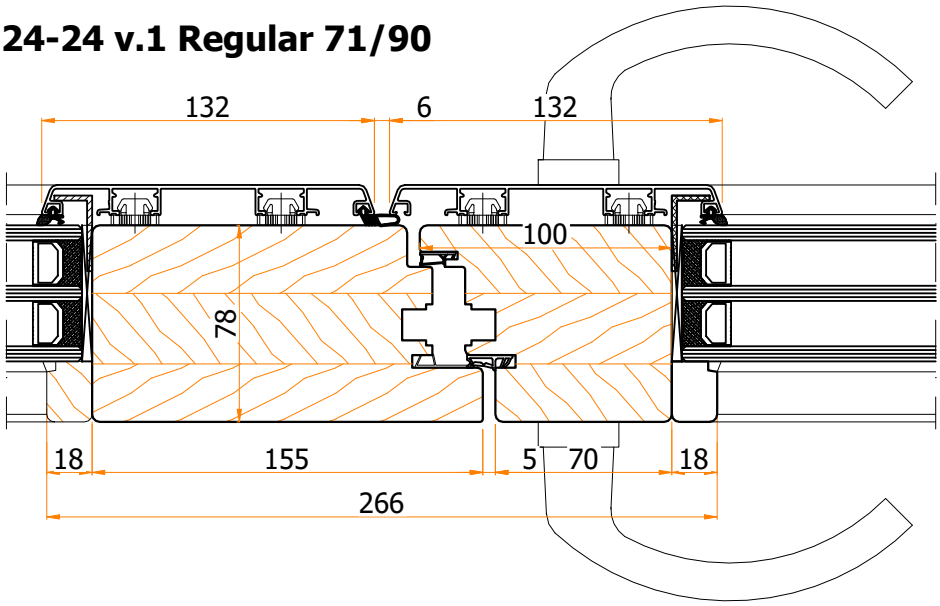
Drzwi zewnętrzne otwierane na zewnątrz

Przekroj przez słupek ruchomy

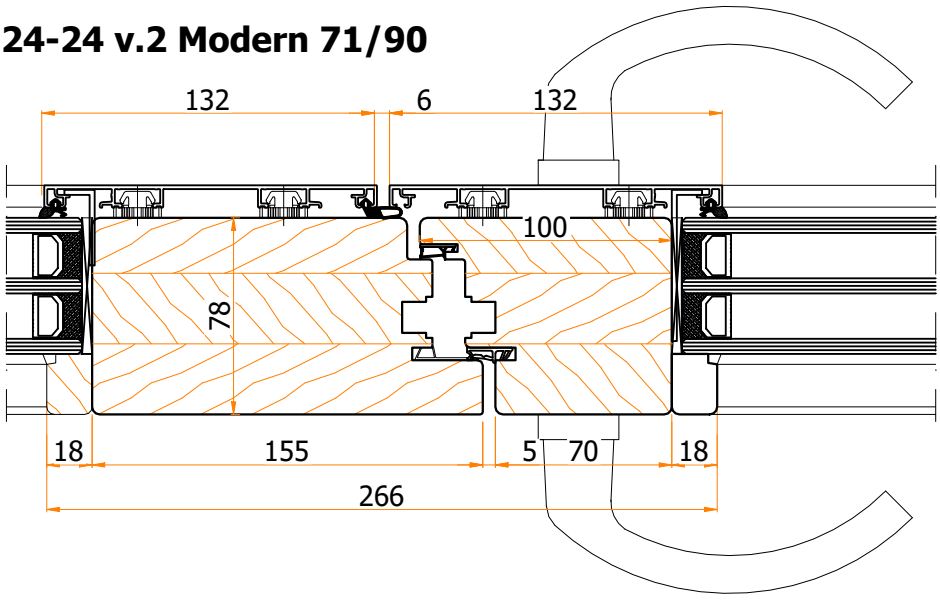
24-24



24-24 v.1 Regular 71/90



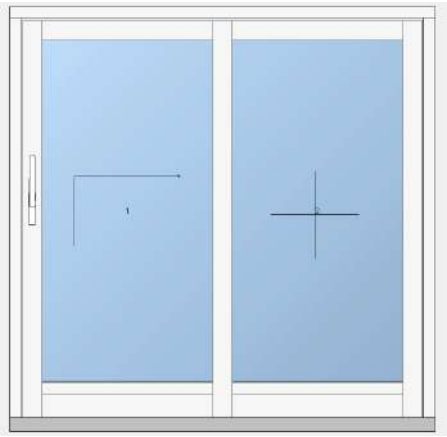
24-24 v.2 Modern 71/90



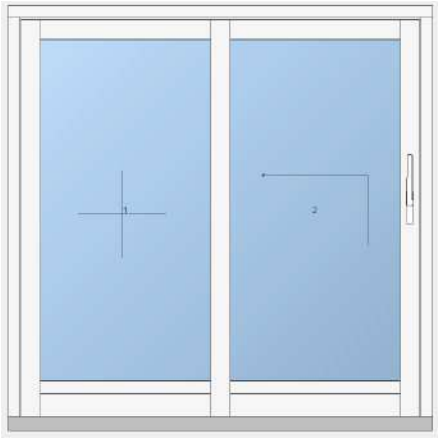
1:3

Drzwi podnoszono - przesuwne HST

Schematy HST do wykonania



Schemat A (2 kw.) otw. na prawo



Schemat A (2 kw.) otw. na lewo



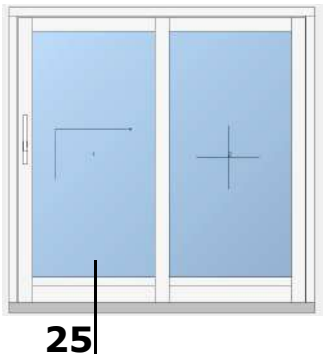
Schemat C (4 kw.) otw. na prawo



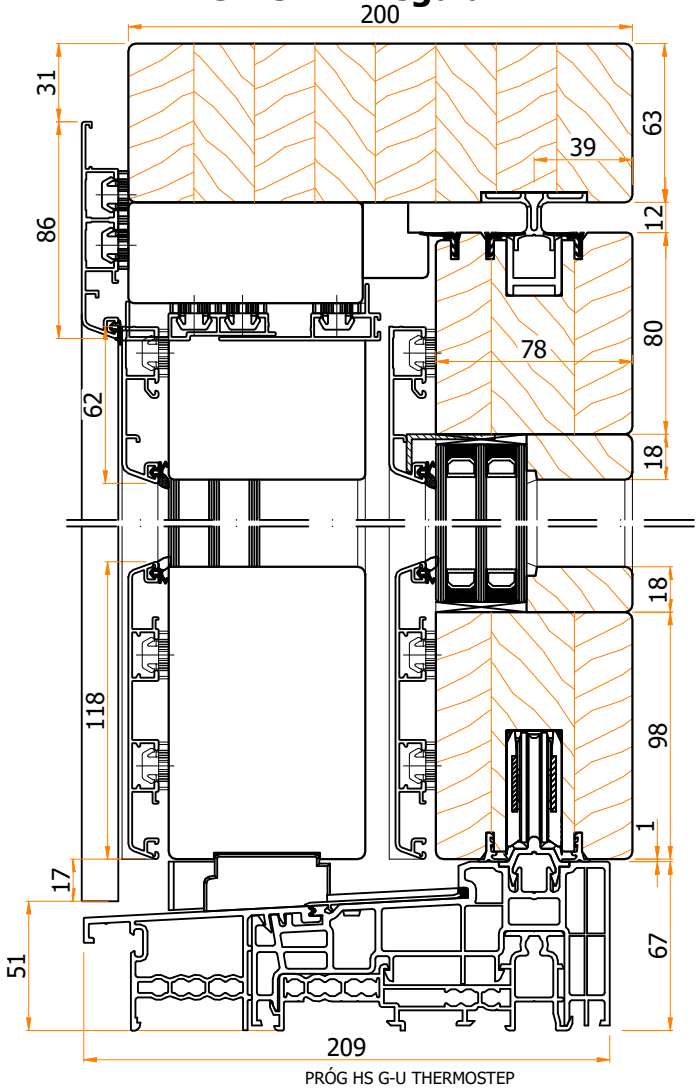
Schemat C (4 kw.) otw. na lewo

Drzwi podnoszono - przesuwne HST
Próg ThermoStep

Przekrój przez skrzydło czynne - próg aluminiowy THERMOSTEP
CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

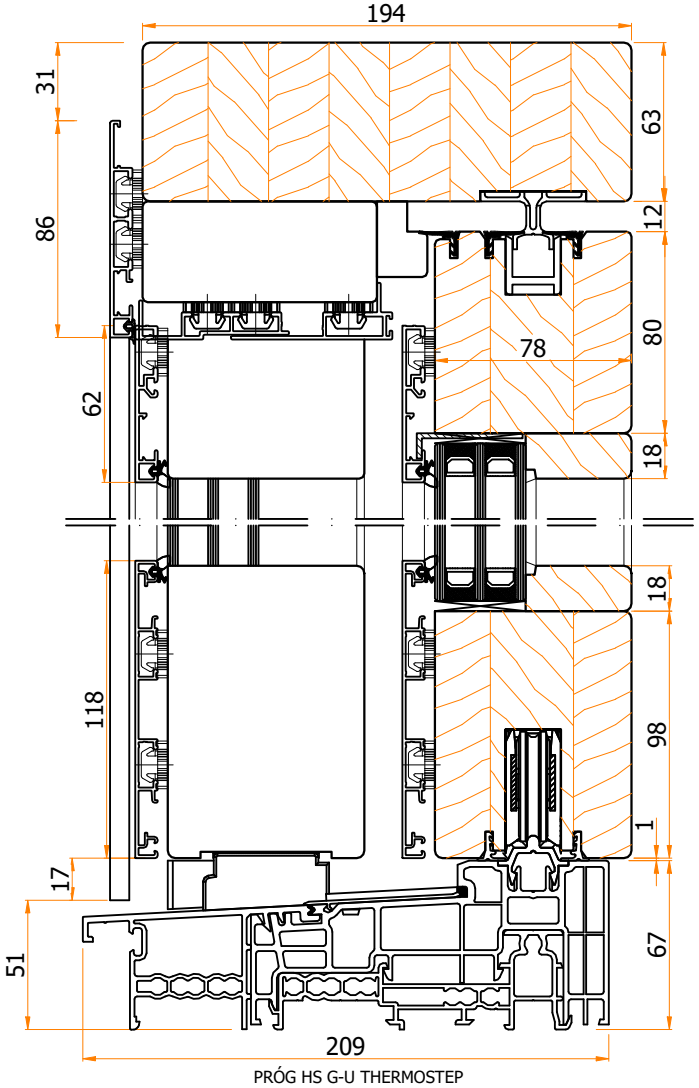


25-25 v.1 Regular



PRÓG HS G-U THERMOSTEP

25-25 v.2 Modern



PRÓG HS G-U THERMOSTEP

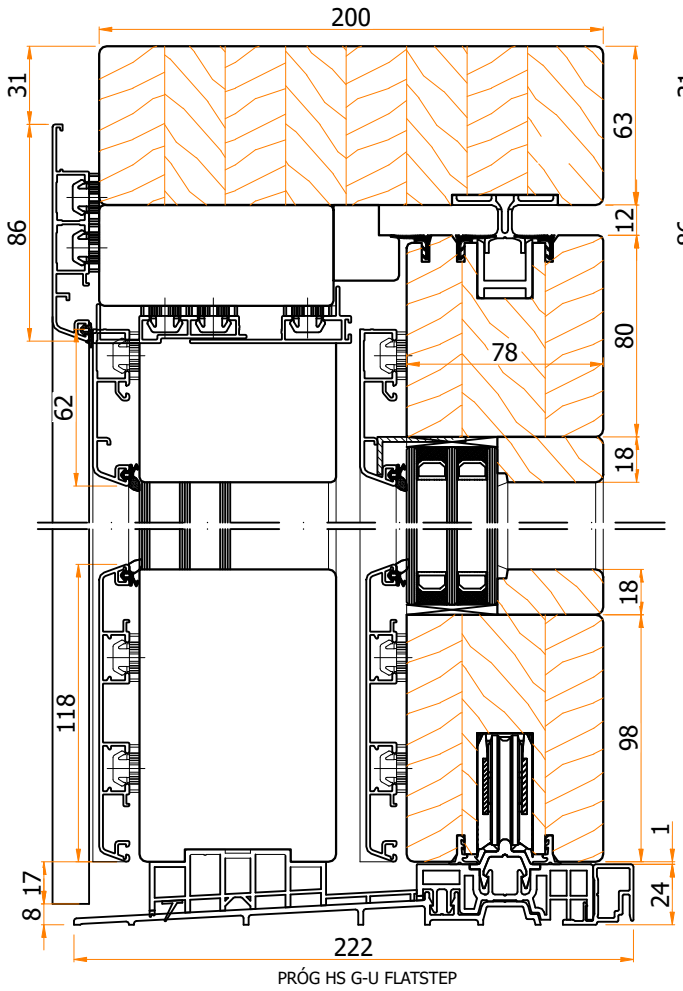
1:3

Drzwi podnoszono - przesuwne HST
Próg FlatStep

Przekrój przez skrzydło czynne - próg aluminiowy FLATSTEP
CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

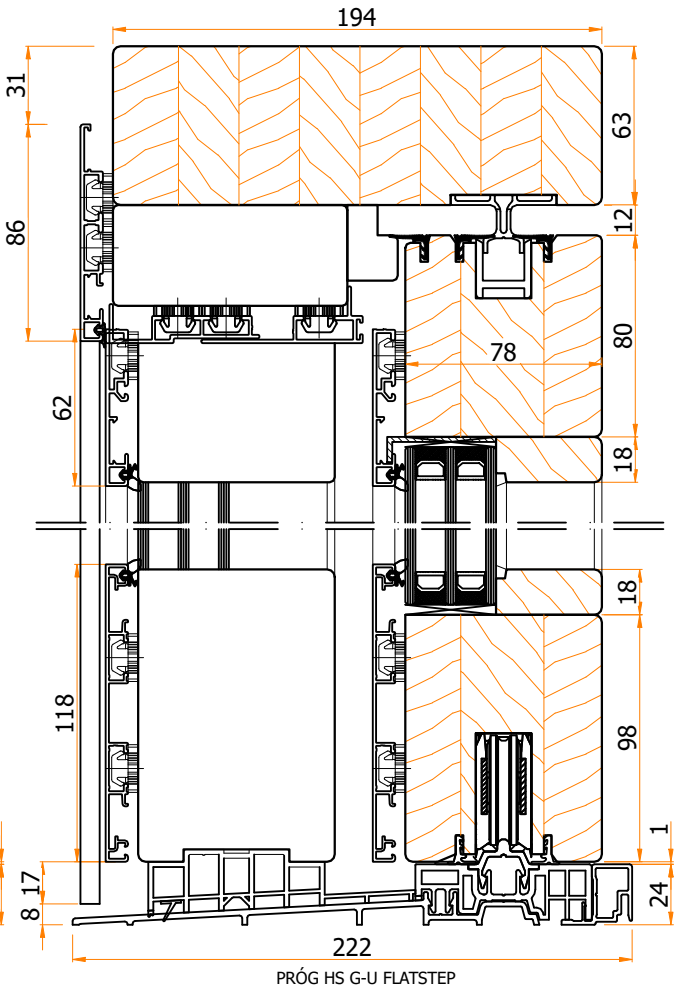


26-26 v.1 Regular



PRÓG HS G-U FLATSTEP

26-26 v.2 Modern



PRÓG HS G-U FLATSTEP

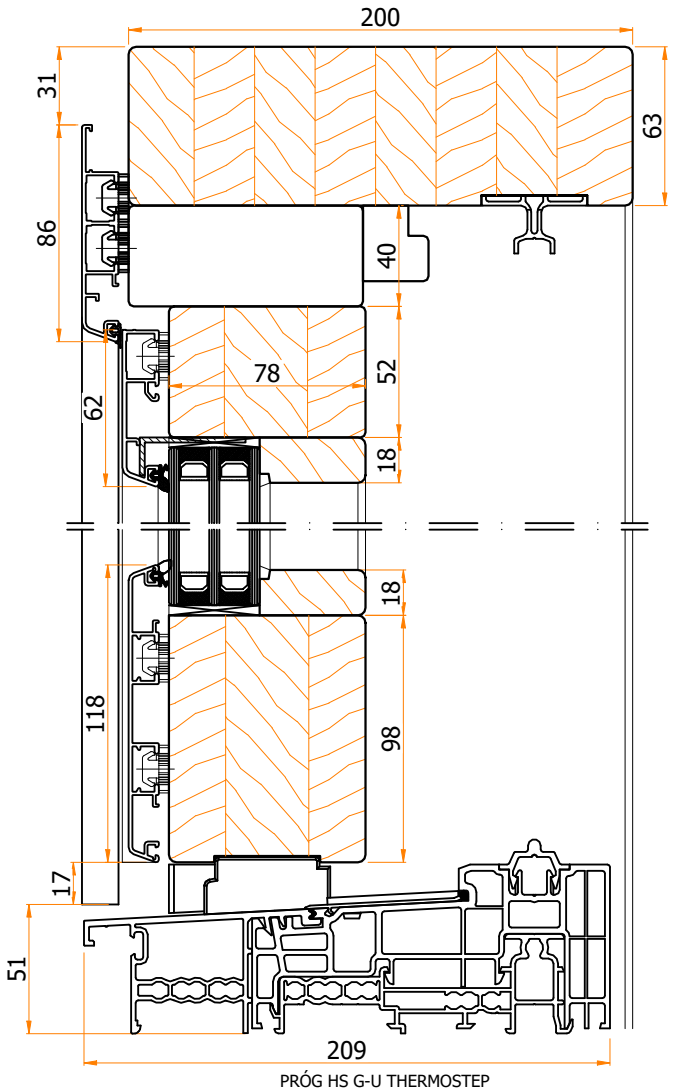
1:3

Drzwi podnoszono - przesuwne HST
Próg ThermoStep

Przekrój przez skrzydło bierne - próg aluminiowy THERMOSTEP
CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

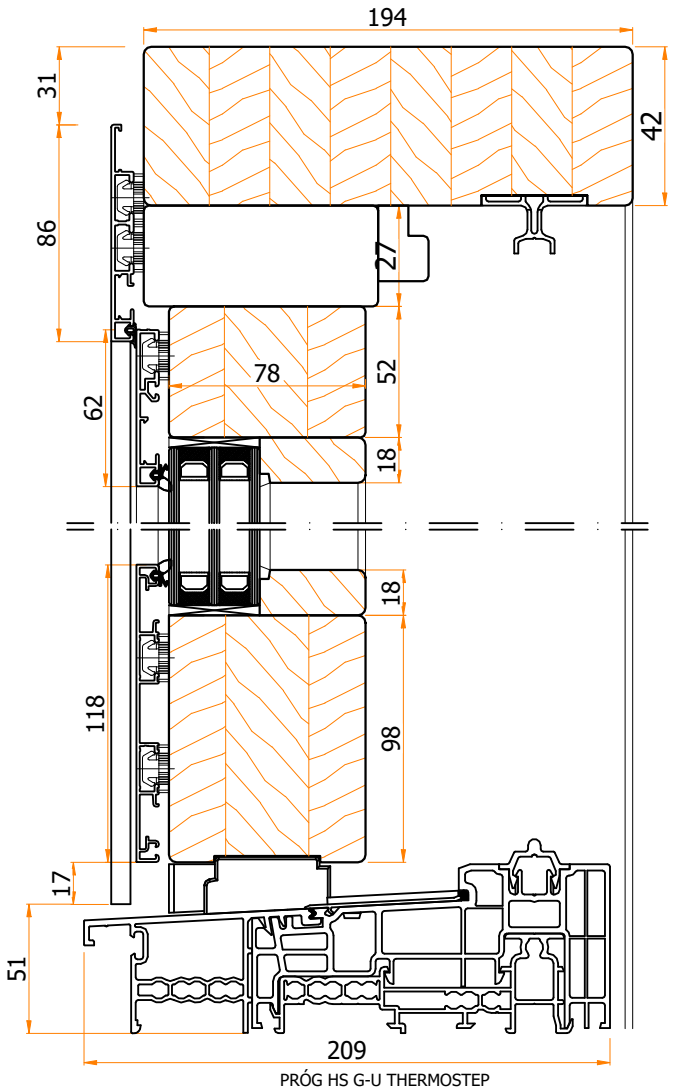


27-27 v.1 Regular



PRÓG HS G-U THERMOSTEP

27-27 v.2 Modern



PRÓG HS G-U THERMOSTEP

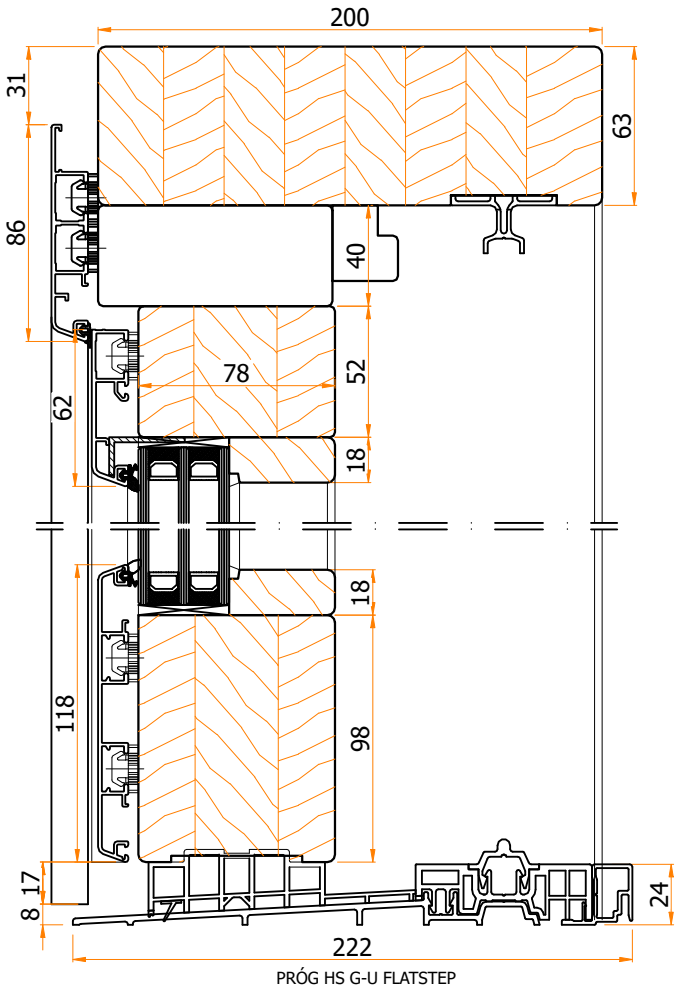
1:3

Drzwi podnoszono - przesuwne HST
Próg FlatStep

Przekrój przez skrzydło bierne - próg aluminiowy FLATSTEP
CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Próg

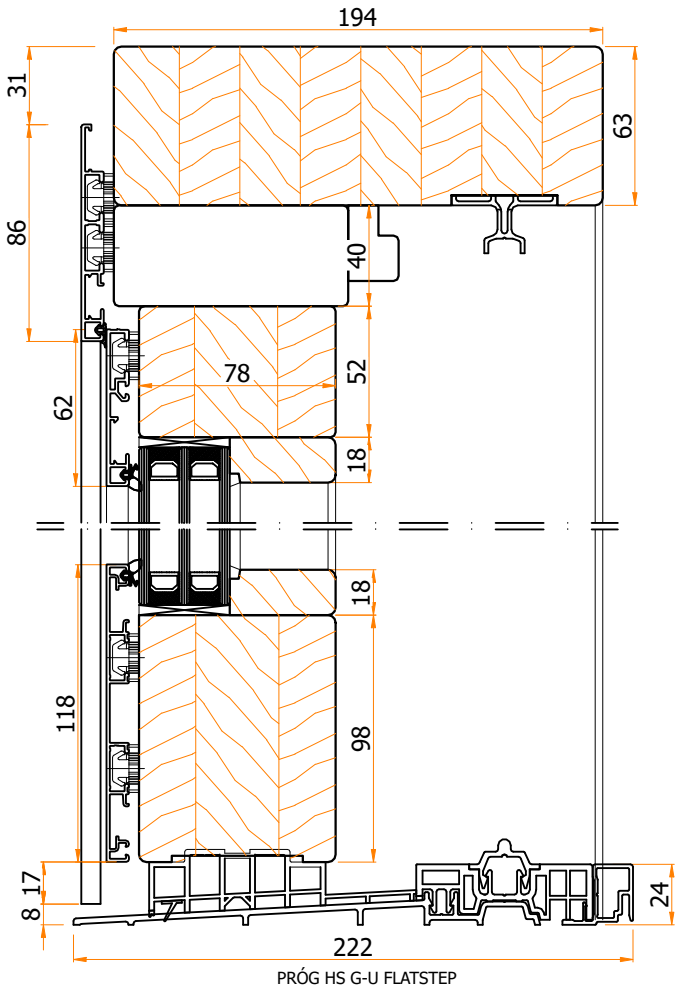


28-28 v.1 Regular



PRÓG HS G-U FLATSTEP

28-28 v.2 Modern

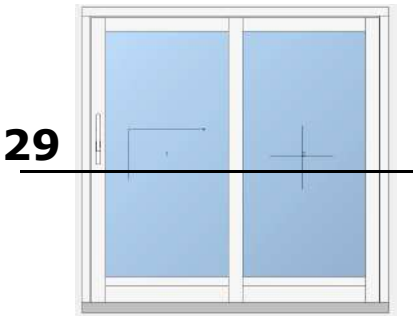


PRÓG HS G-U FLATSTEP

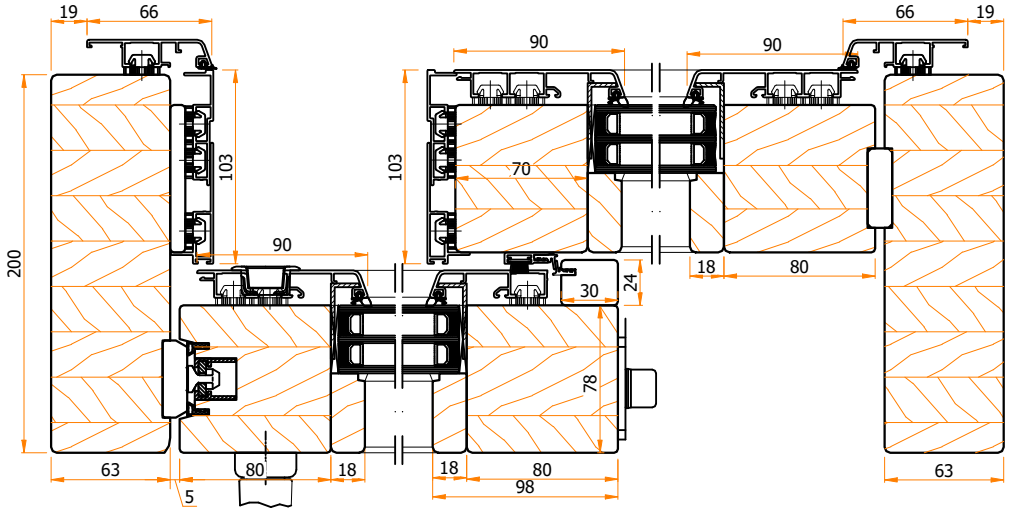
1:3

Drzwi podnoszono - przesuwne HST

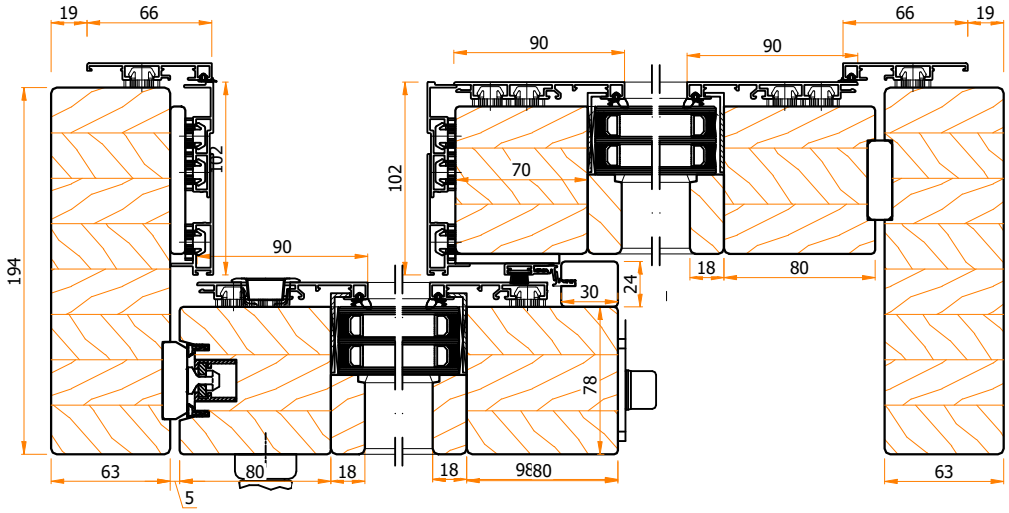
Przekrój poziomy Schemat "A"



29-29 v.1 Regular



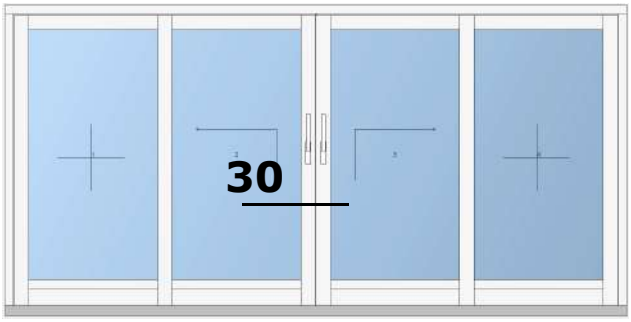
29-29 v.2 Modern



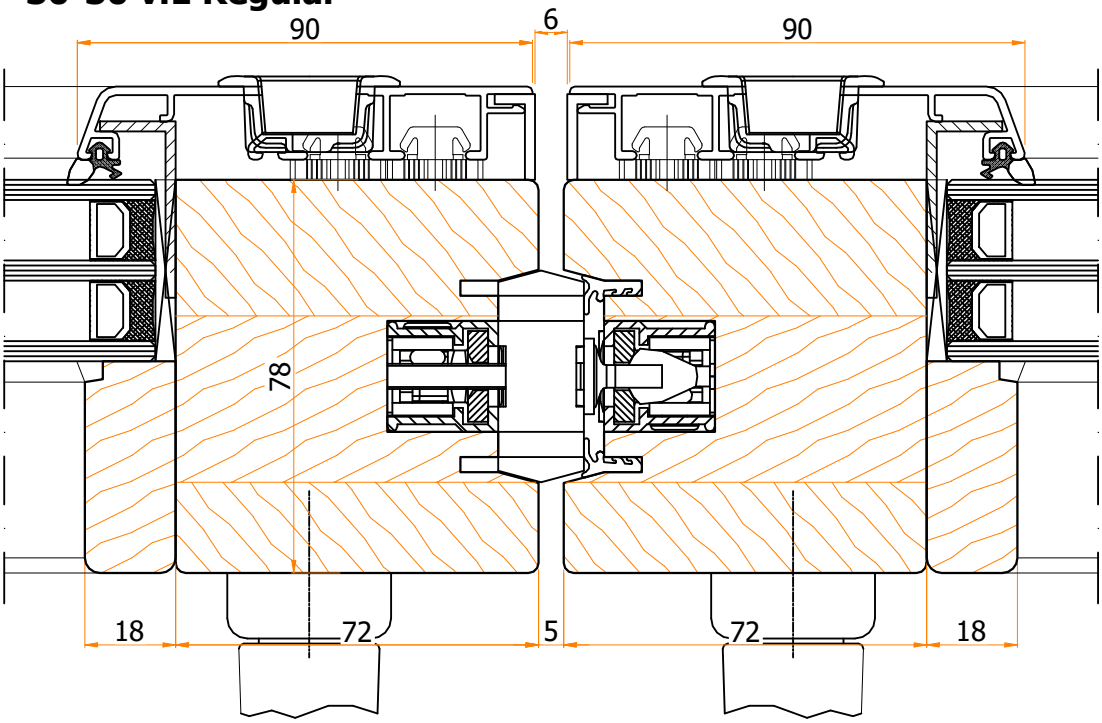
1:4

Drzwi podnoszono - przesuwne HST

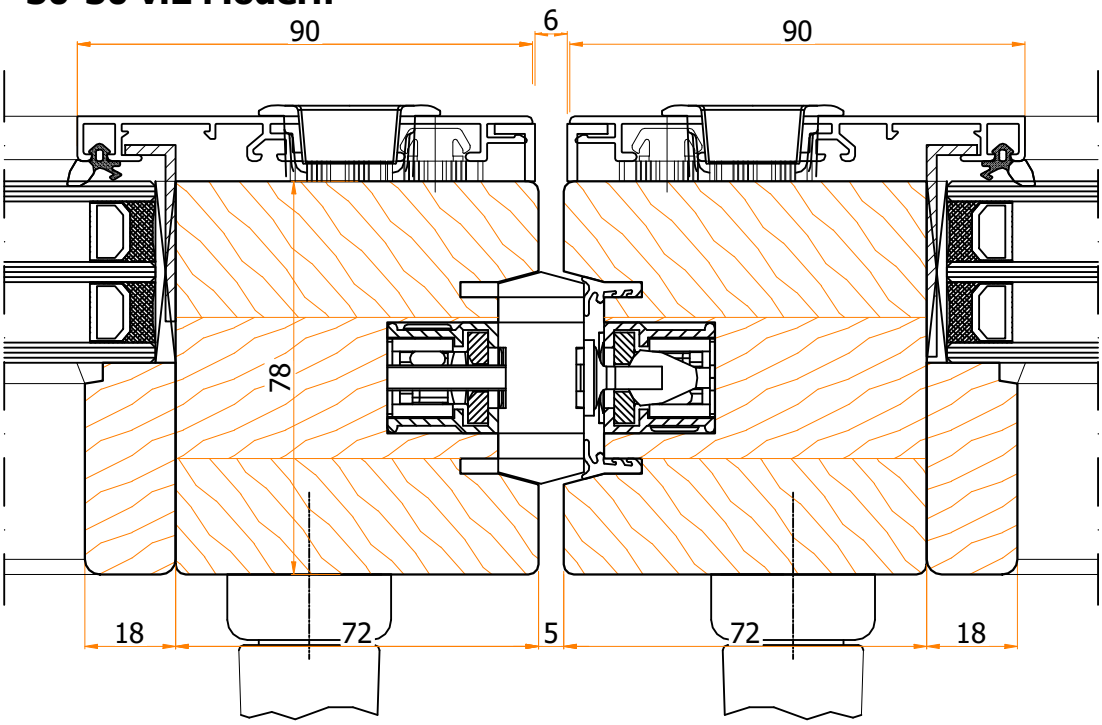
Przekrój przez słupek ruchomy - Schemat "C"



30-30 v.1 Regular



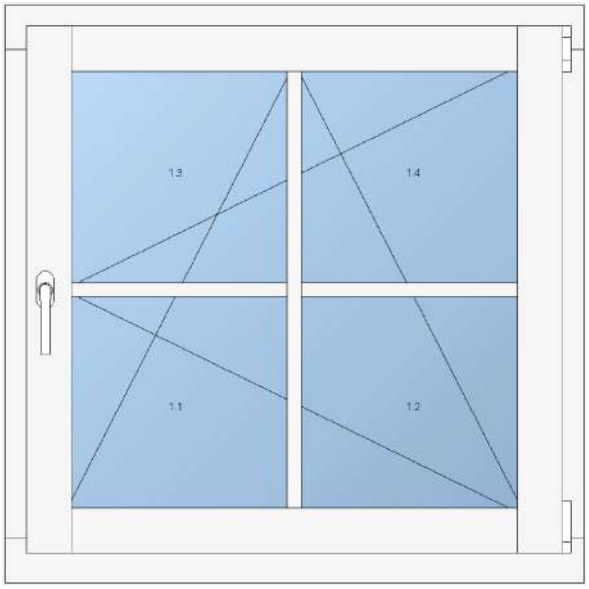
30-30 v.2 Modern



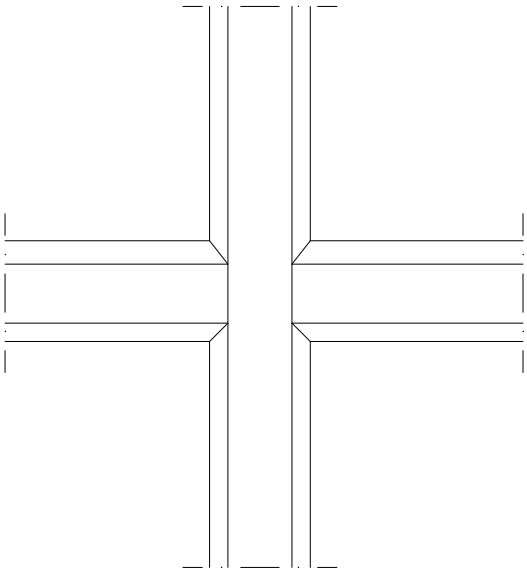
1:1,5

Szprosy naklejane

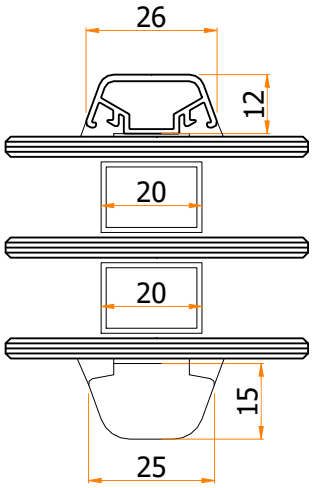
CANTOR --> Opcje profili --> Wymiana profili --> Szpros

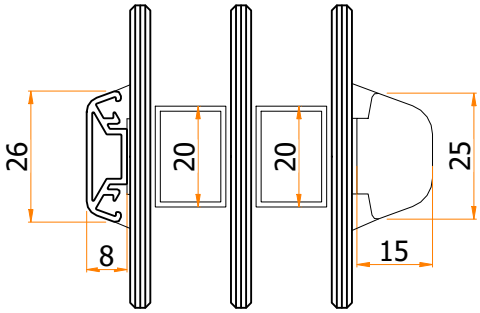


łączenie szprosów

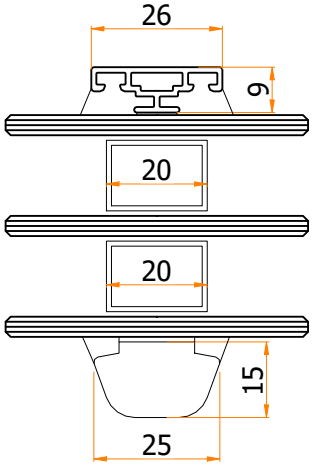


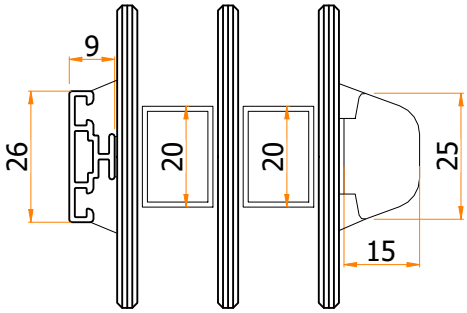
v.1 Regular





v.2 Modern

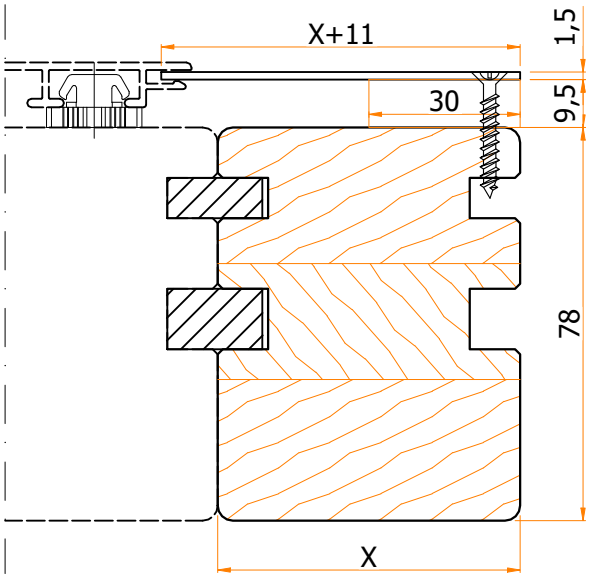




1:1,5

Poszerzenia i łączniki

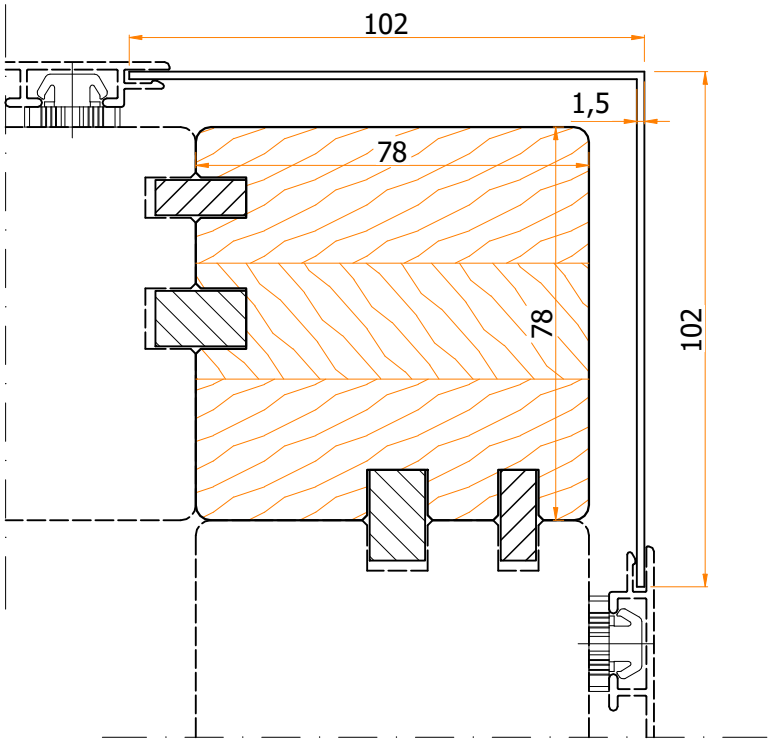
POSZERZENIA - Aluminium 1.5mm



Wymiar "X" poszerzenia do uzgodnienia z działem technicznym
Dostępne wartości "X": 30,40,50,60,100,180

Brak możliwości zastosowania wiecej jak jednego poszerzenia na stronę

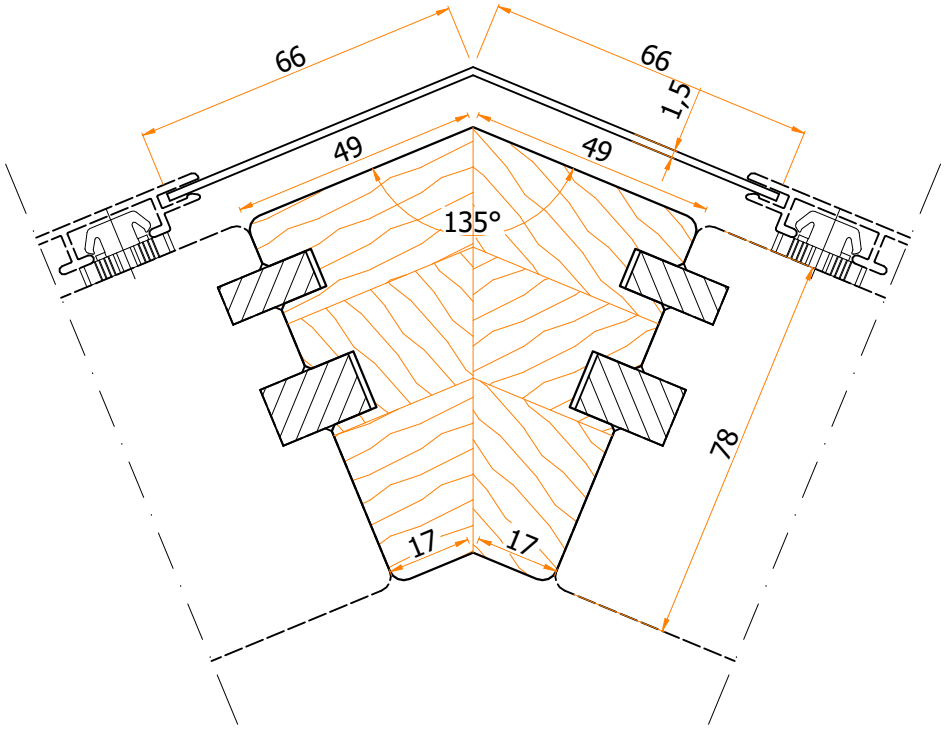
Łącznik kątowy 90°



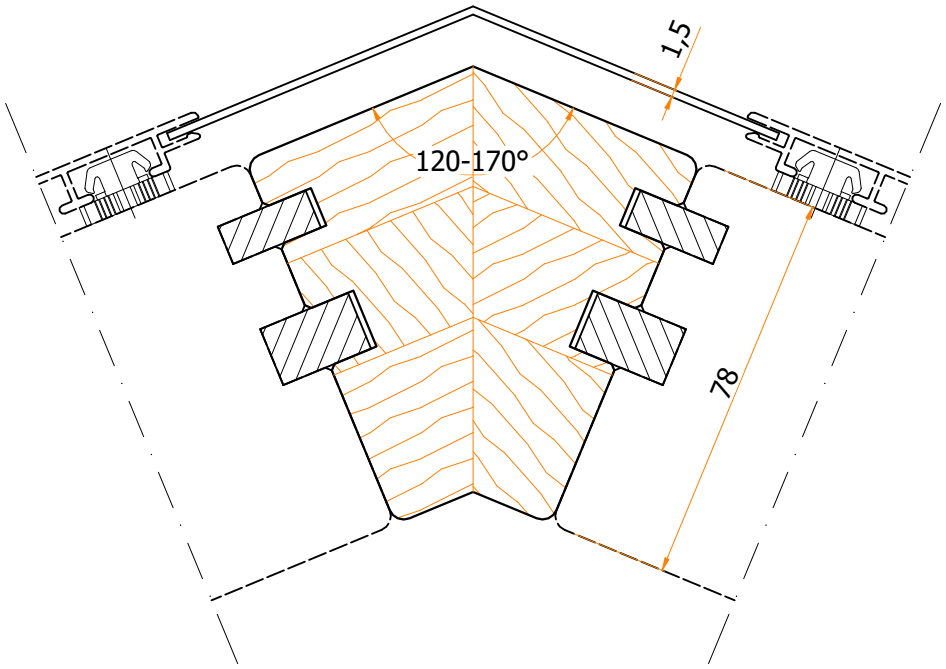
1:1,5

Poszerzenia i łączniki

Łącznik kątowy 135°



Łącznik kątowy 120-170°



Kąt wykonania poszerzenia do uzgodnienia z działem technicznym

1:1,5