

# DRZWI PVC



## WIŚNIEWSKI

BRAMY | OKNA | DRZWI | OGRODZENIA

## DRZWI PVC

**Zastosowanie:** Drzwi PVC przeznaczone są do użytku w budynkach prywatnych, przemysłowych oraz użyteczności publicznej.



### TERMOIZOLACJA

Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi PVC na poziomie od 0,84 W/m<sup>2</sup>K. Wartości te odnoszą się do drzwi o wym. 1100x2180 [mm].



### BEZPIECZEŃSTWO

Nieproszeni goście? Nie w domu z drzwiami PVC WIŚNIEWSKI. Ich precyzyjna konstrukcja gwarantuje wysoką odporność na włamania.



### GWARANCJA

Gwarancja na drzwi PVC WIŚNIEWSKI jest udzielana na 2 lat. Jesteśmy pewni, że to tylko dmuchanie na zimne, ale chcemy być wiedziać, że możesz na nas liczyć.





# DRZWI WERANDOWE

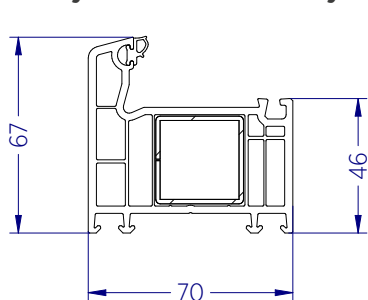


## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE DRZWI WERANDOWYCH

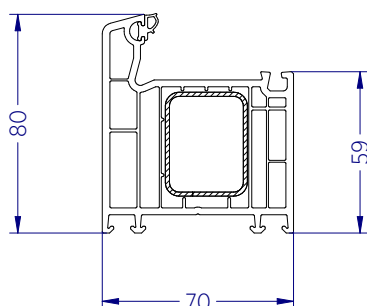
- Ilość komór w ramie: 5
- Głębokość zabudowy: 70 [mm]
- Klasa profilu: A
- Rdzeń profilu: biały, karmelowy, brązowy
- Uszczelki po obwodzie: 2
- Wypełnienie: pakiet szybowy 24-40 lub wypełnienie 24 [mm]
- Zasuwnica Maco B-TV, ryglowanie za pomocą klamki
- Wkładka z trzema kluczami
- Trzy zawiasy nawierzchniowe do 120kg
- Niski próg aluminiowy 20mm

## PRZEKROJE I WIDOKI

### Ramy drzwi werandowych

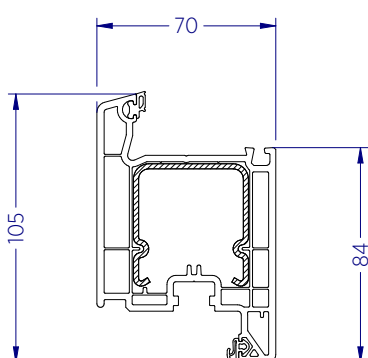


101.208

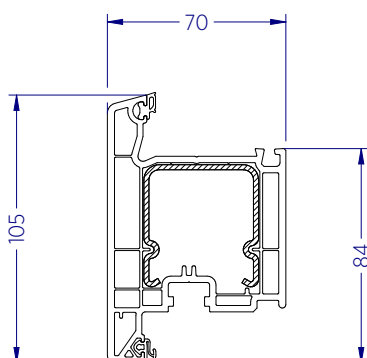


101.214

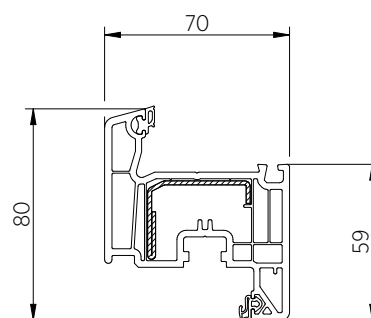
### Skrzydła drzwi werandowych



103.241



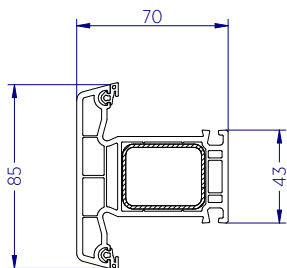
103.242



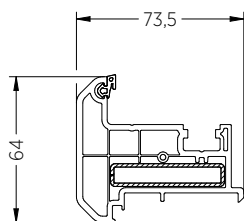
103.232



## Słupek

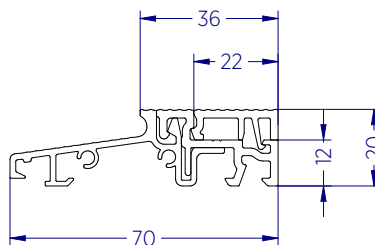
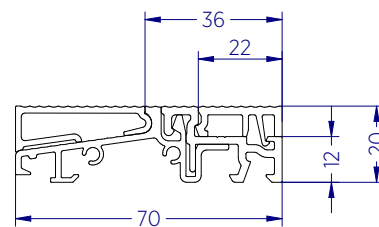


102.218

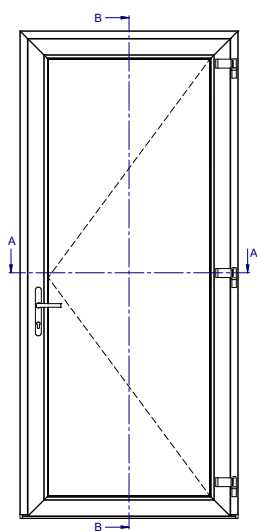


102.236

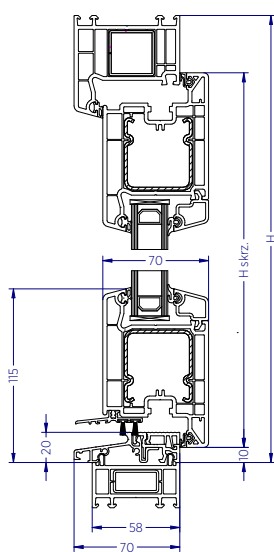
## Progi

Niski próg do drzwi  
otwieranych do wewnątrzNiski próg do drzwi  
otwieranych na zewnątrz

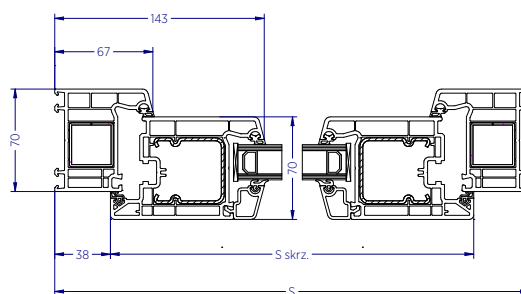
## Drzwi PVC PRIMO z niskim progiem, otwierane do wewnątrz



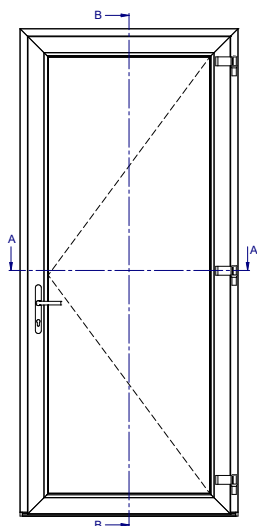
## Przekrój pionowy



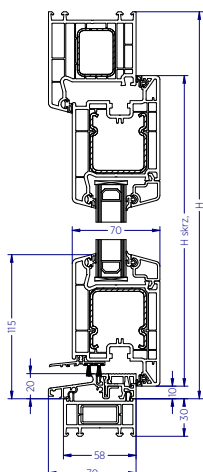
## Przekrój poziomy



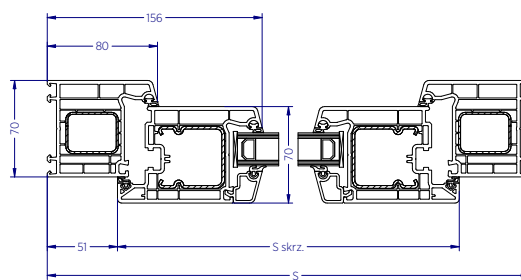
## Drzwi PVC PRIMO z wysoką ramą i niskim progiem, otwierane do wewnątrz



## Przekrój pionowy

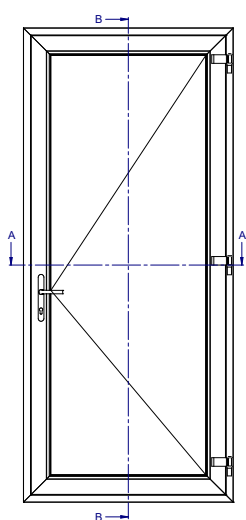


## Przekrój poziomy

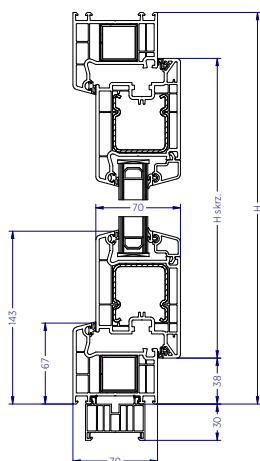




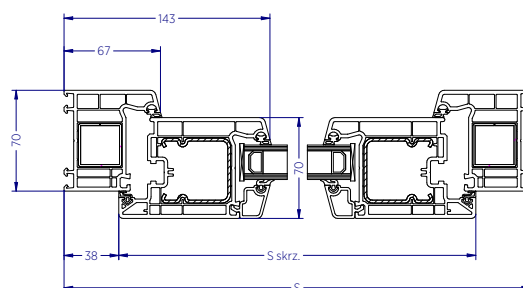
## Drzwi PVC PRIMO otwierane do wewnątrz. Widok od wewnątrz



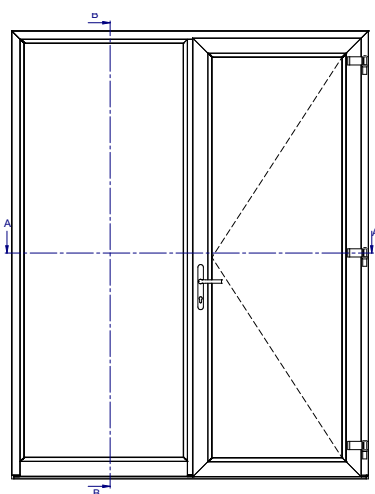
Przekrój pionowy



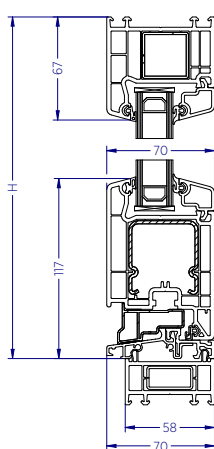
Przekrój poziomy



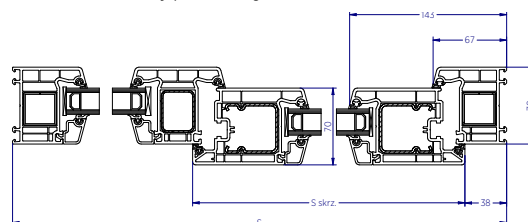
## Drzwi PVC PRIMO otwierane do wewnątrz z doświetleniem bocznym



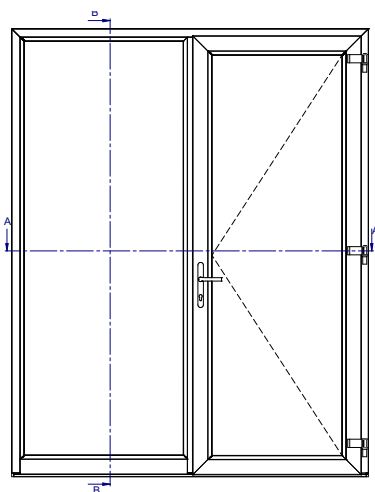
Przekrój pionowy



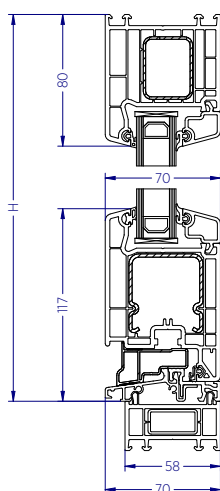
Przekrój poziomy



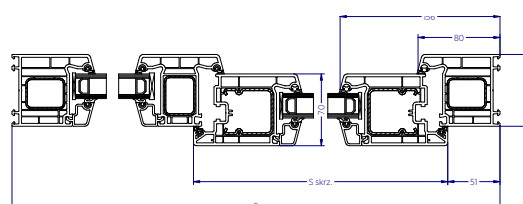
## Drzwi PVC PRIMO wysoka rama otwierane do wewnątrz z doświetleniem bocznym



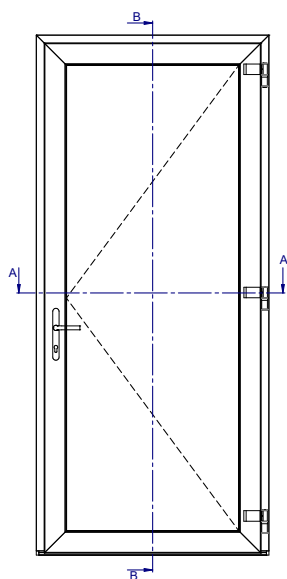
Przekrój pionowy



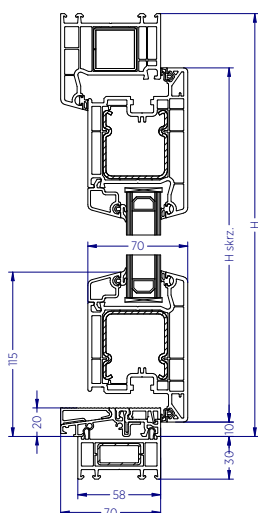
Przekrój poziomy



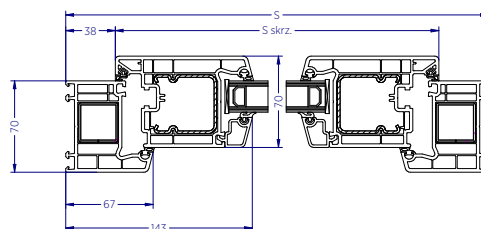
### Drzwi PVC PRIMO z niskim progiem otwierane na zewnątrz



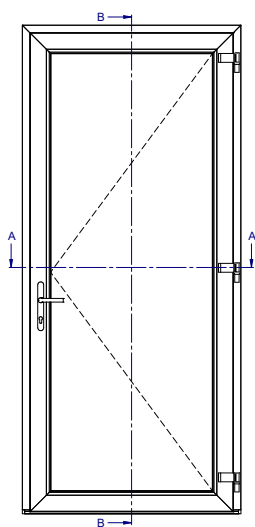
Przekrój pionowy



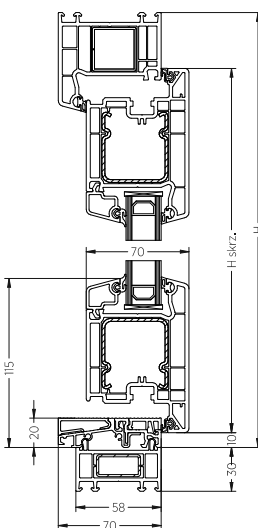
Przekrój poziomy



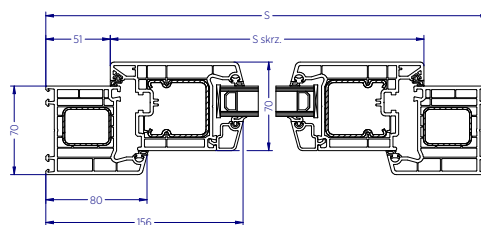
### Drzwi PVC PRIMO z wysoką ramą i niskim progiem otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy

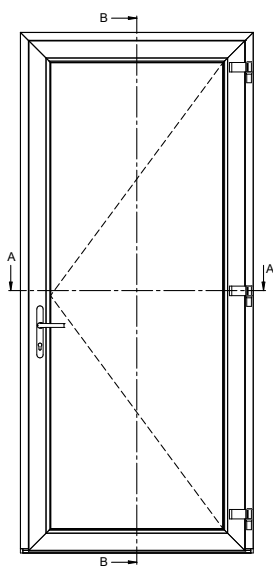


Przekrój poziomy

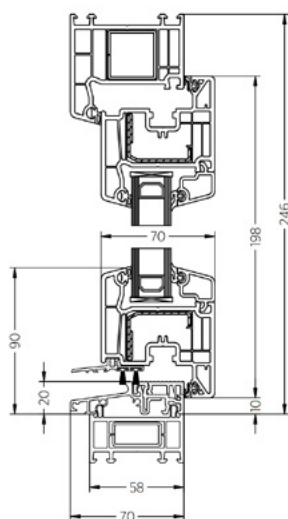




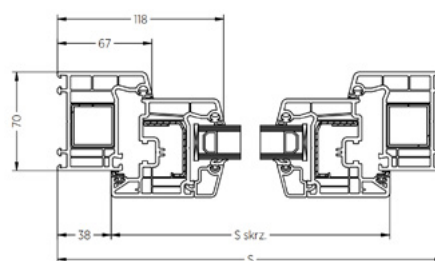
## Drzwi PVC PRIMO z niskim progiem, skrzydło okienne



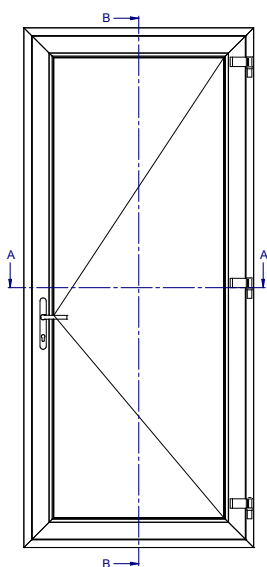
Przekrój pionowy



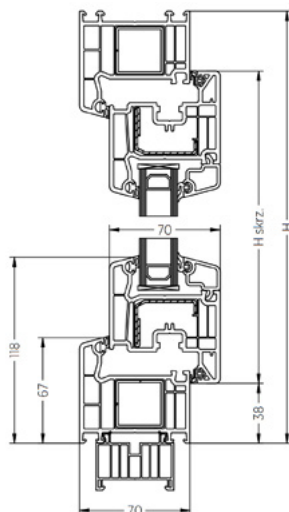
Przekrój poziomy



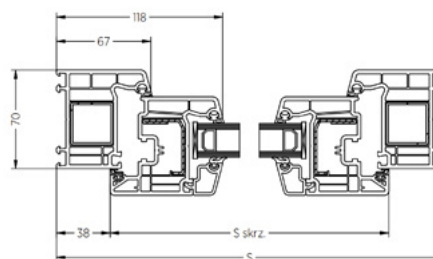
## Drzwi PVC PRIMO, skrzydło okienne



Przekrój pionowy

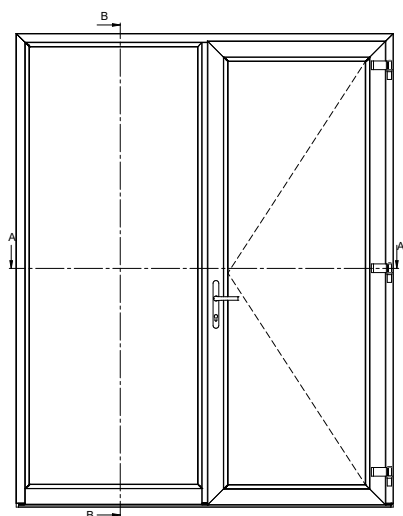


Przekrój poziomy

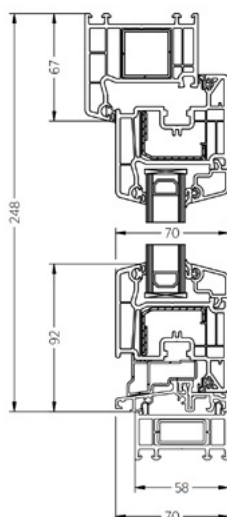




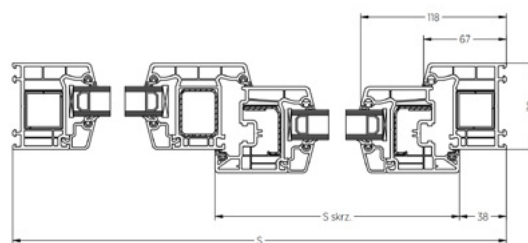
### Drzwi PVC PRIMO z niskim progiem, doświetle boczne, skrzydło okienne



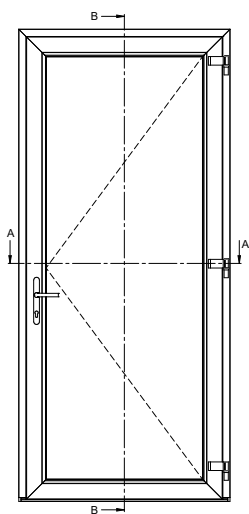
Przekrój pionowy



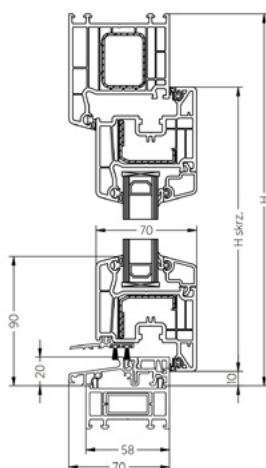
Przekrój poziomy



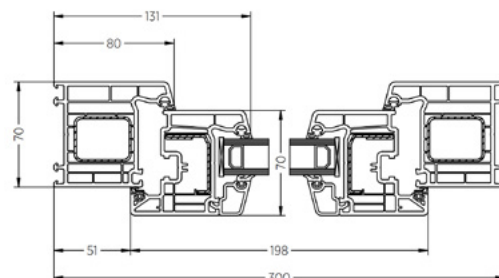
### Drzwi PVC PRIMO z niskim progiem, skrzydło okienne, wysoka rama



Przekrój pionowy



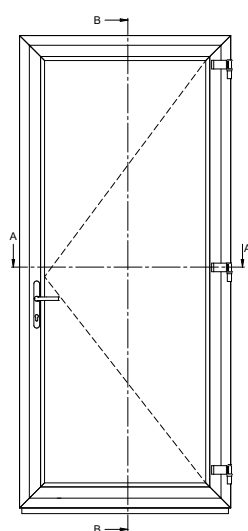
Przekrój poziomy



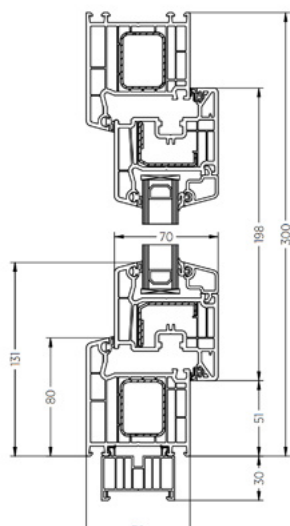




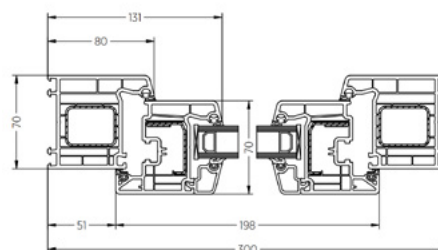
## Drzwi PVC PRIMO, skrzydło okienne, wysoka rama



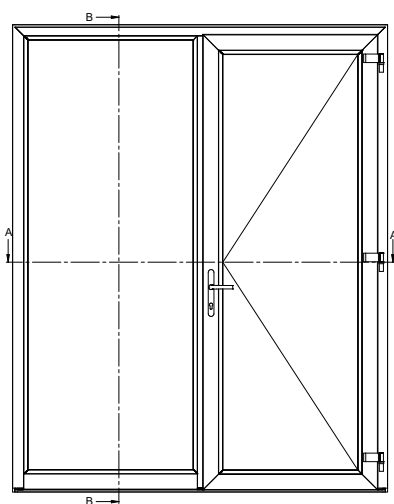
Przekrój pionowy



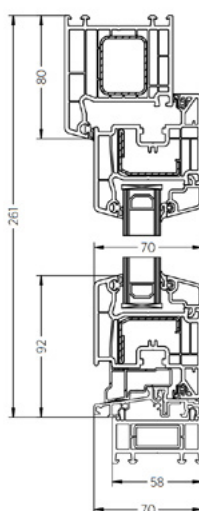
Przekrój poziomy



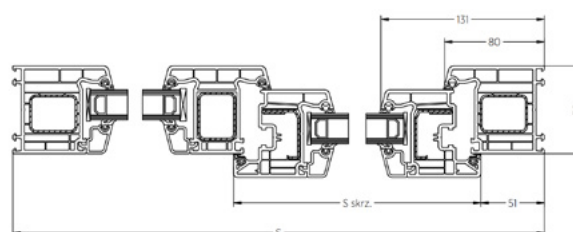
## Drzwi PVC PRIMO z niskim progiem, doświetlenie boczne, skrzydło okienne, wysoka rama



Przekrój pionowy

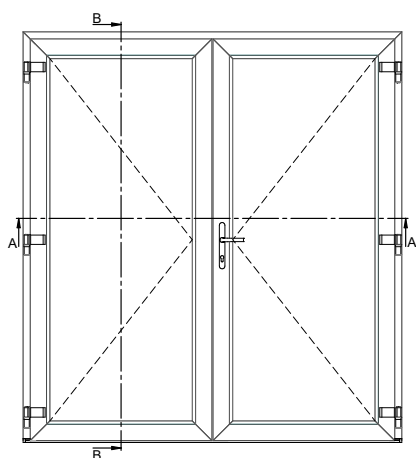


Przekrój poziomy

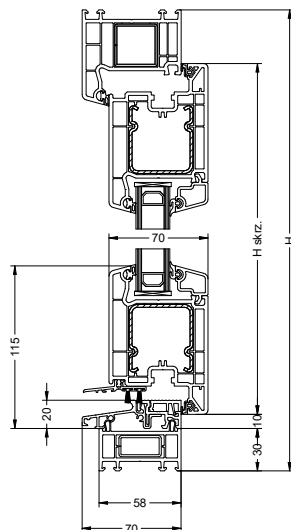




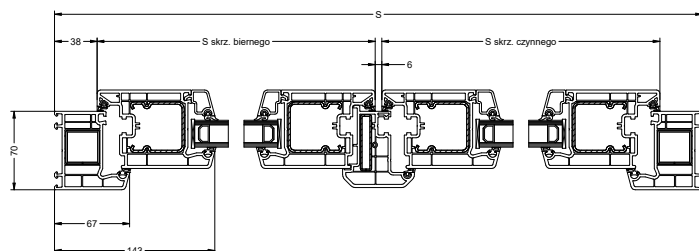
### Drzwi PVC PRIMO dwuskrzydłowe otwierane do wewnątrz



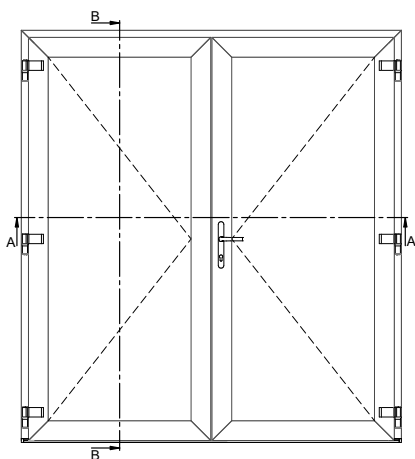
Przekrój pionowy



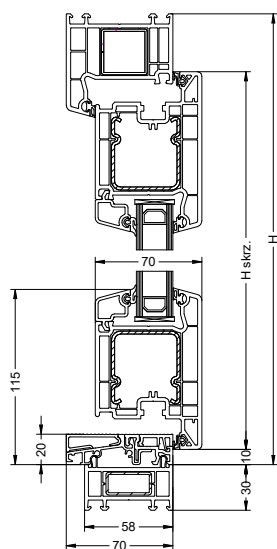
Przekrój poziomy



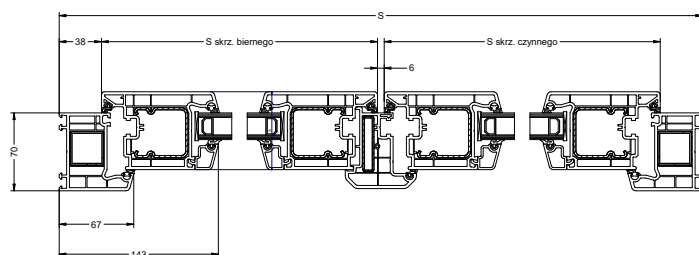
### Drzwi PVC PRIMO dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy

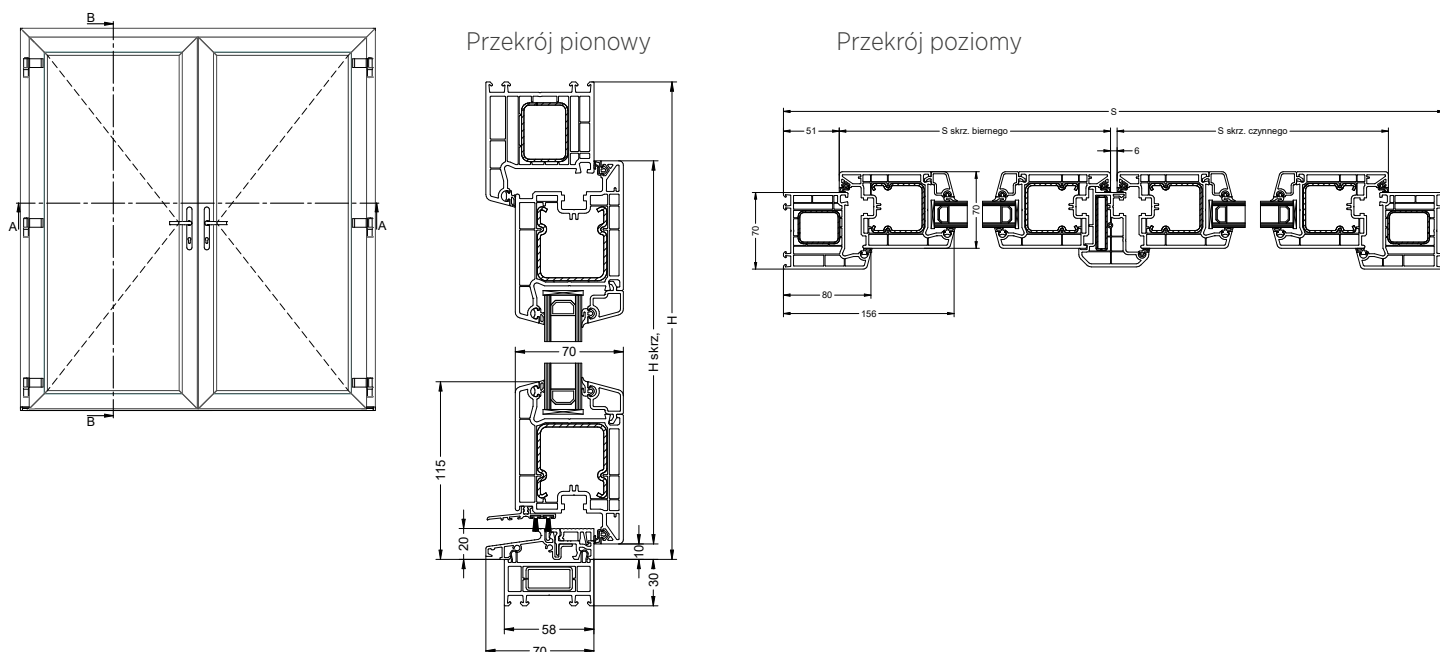


Przekrój poziomy

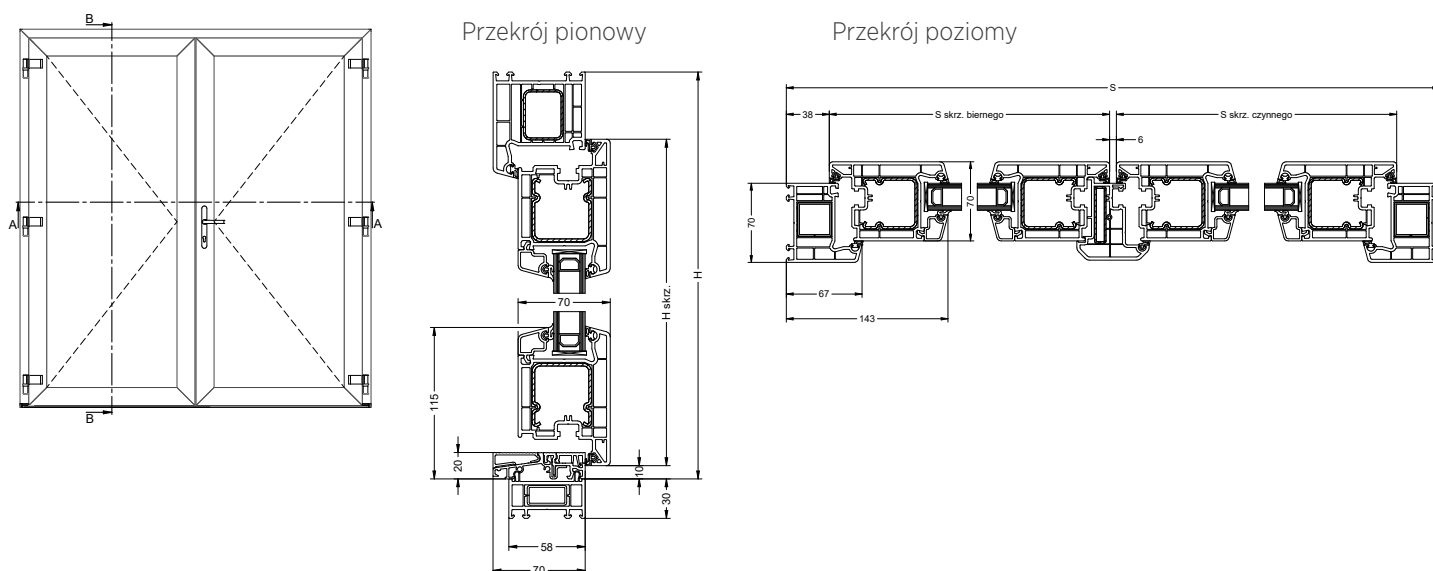




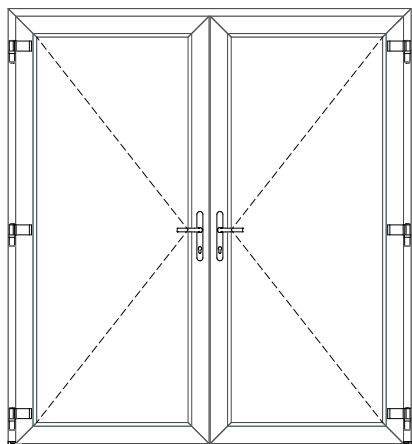
## Drzwi PVC PRIMO dwuskrzydłowe otwierane do wewnątrz, wysoka rama



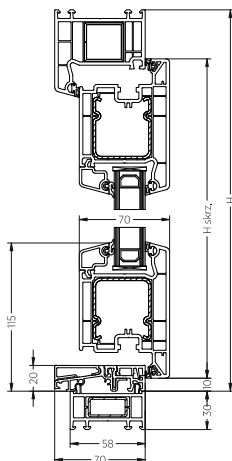
## Drzwi PVC PRIMO dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz, wysoka rama



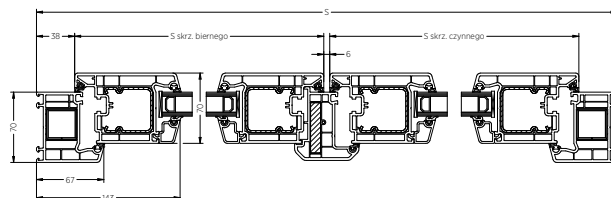
**Drzwi werandowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem i dwiema klamkami otwierane na zewnątrz, niski próg aluminiowy**



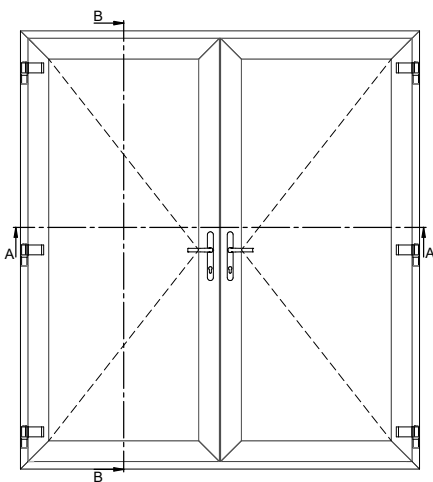
Przekrój pionowy



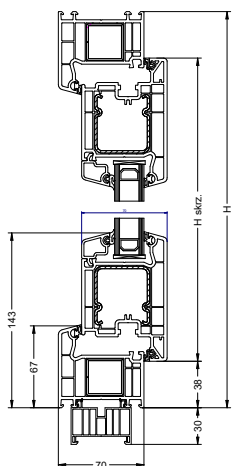
Przekrój poziomy



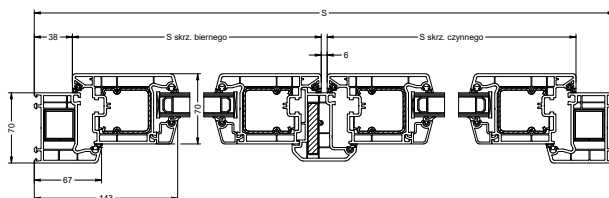
**Drzwi werandowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem i dwiema klamkami otwierane na zewnątrz**



Przekrój pionowy

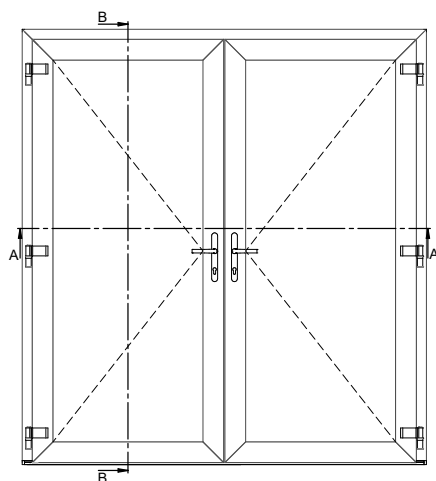


Przekrój poziomy

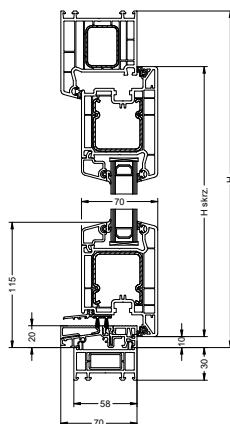




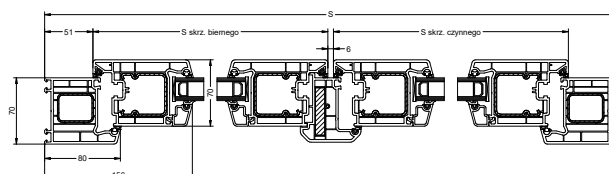
## Drzwi werandowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem i dwiema klamkami otwierane na zewnątrz wysoka rama



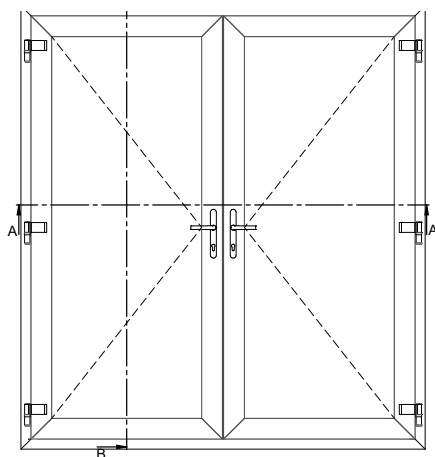
Przekrój pionowy



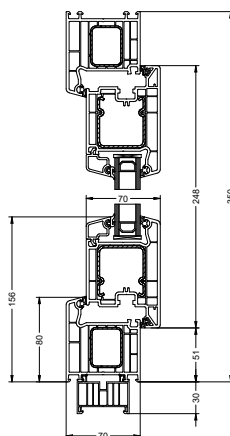
Przekrój poziomy



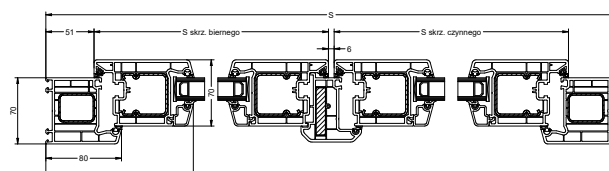
## Drzwi werandowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem i dwiema klamkami otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy



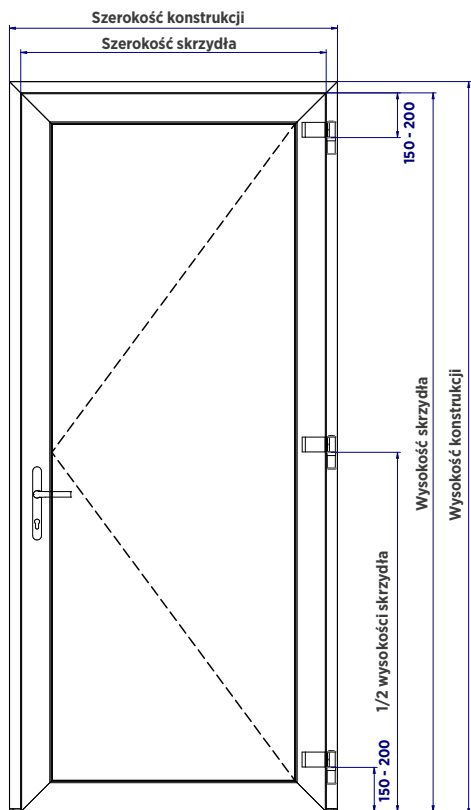
Przekrój poziomy



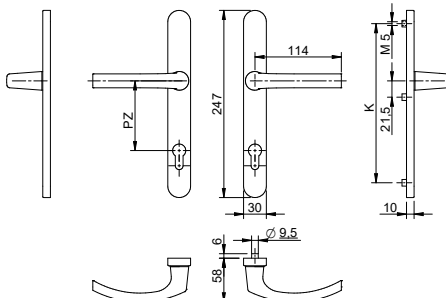


## OKUCIA I AKCESORIA

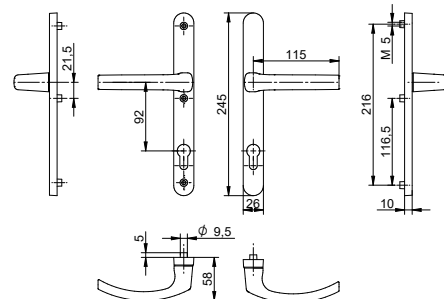
## Rozstaw zawiasów



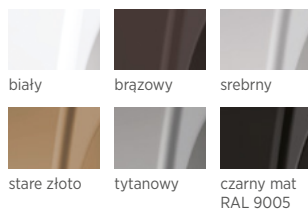
## Klamka skrzydło pośrednie 105 [mm]



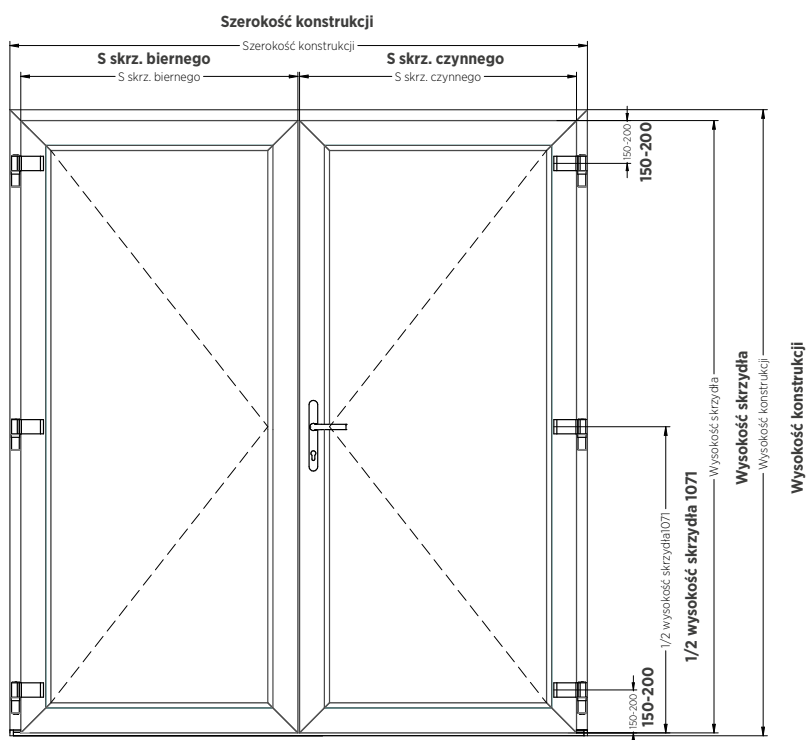
## Klamka skrzydło okienne



Dostępne kolory:

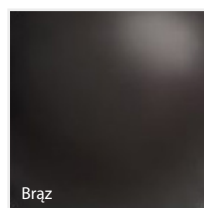
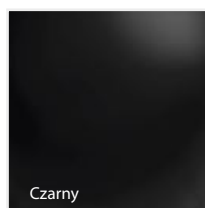
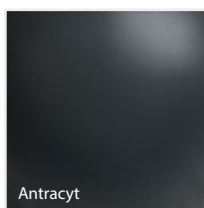
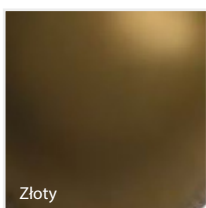
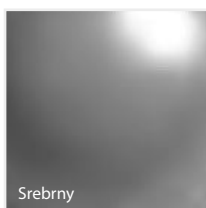
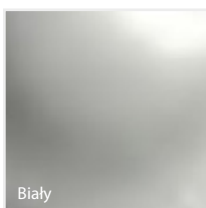


## Rozstaw zawiasów



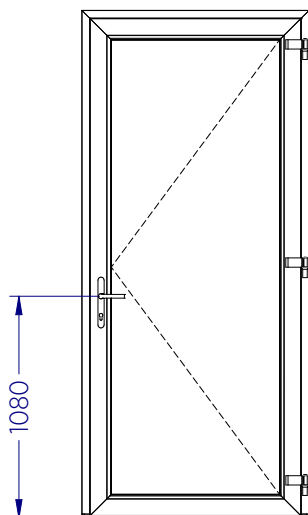


## Dostępne kolory zawiasów

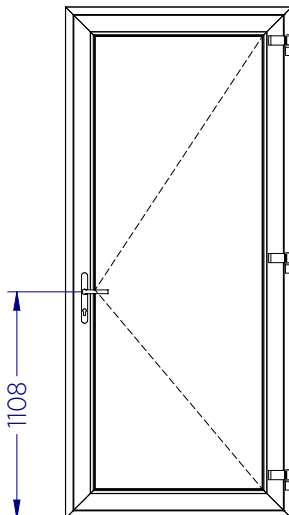


## Wysokość położenia klamki

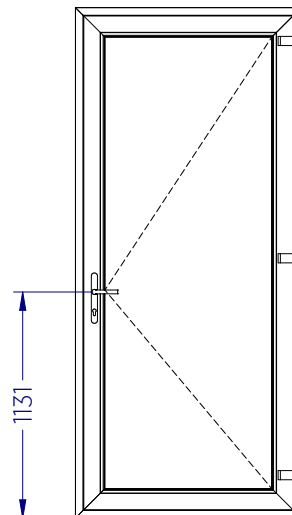
Dla drzwi z niskim progiem



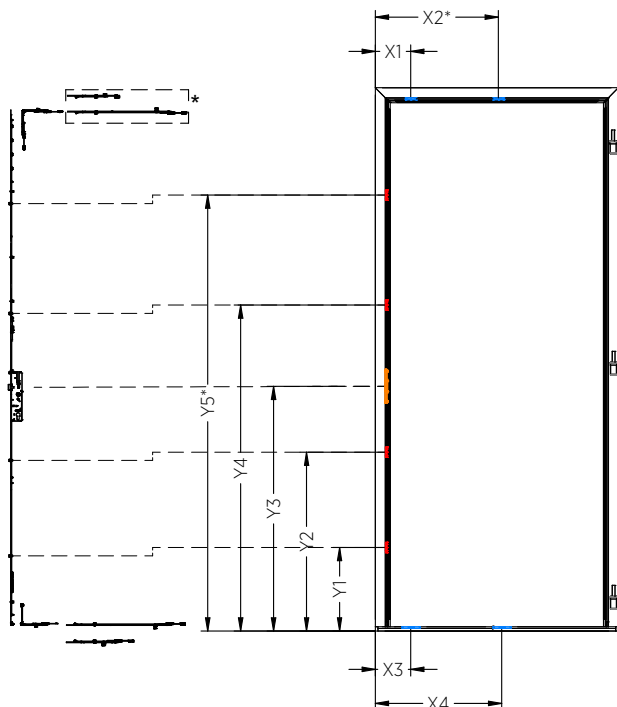
Dla drzwi z progiem ramowym 101.208



Dla drzwi z progiem ramowym 101.241



## Okucia i pozycje zaczepów standardowa zasuwnica Maco B-TV



\* Zamknięcie środkowe górne występujące w wersji wykonania Security

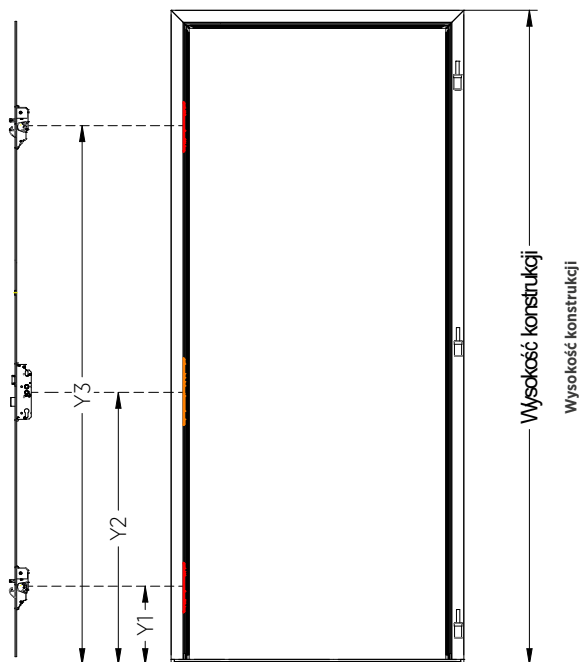
Konstrukcja z niskim progiem												
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Ilość punktów ryglowania		Parametr								
		Pion	Poziom	X1	X2	X3	X4 *	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
101.208	< 2289	4	3 / 4*	161,5	575	161,5	575	380	814	1080	1483	-
	> 2289	5	3 / 4*	161,5	575	161,5	575	380	814	1080	1483	1983
101.214	< 2271	4	3 / 4*	174,5	588	174,5	588	380	814	1080	1483	-
	> 2271	5	3 / 4*	174,5	588	174,5	588	380	814	1080	1483	1983

Konstrukcja z progiem z profilu ramowego												
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Ilość punktów ryglowania		Parametr								
		Pion	Poziom	X1	X2	X3	X4 *	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
101.208	< 2317	4	3 / 4*	161,5	575	161,5	575	408	842	1108	1511	-
	> 2317	5	3 / 4*	161,5	575	161,5	575	408	842	1108	1511	2011
101.214	< 2343	4	3 / 4*	174,5	588	174,5	588	431	865	1131	1534	-
	> 2343	5	3 / 4*	174,5	588	174,5	588	431	865	1131	1534	2034





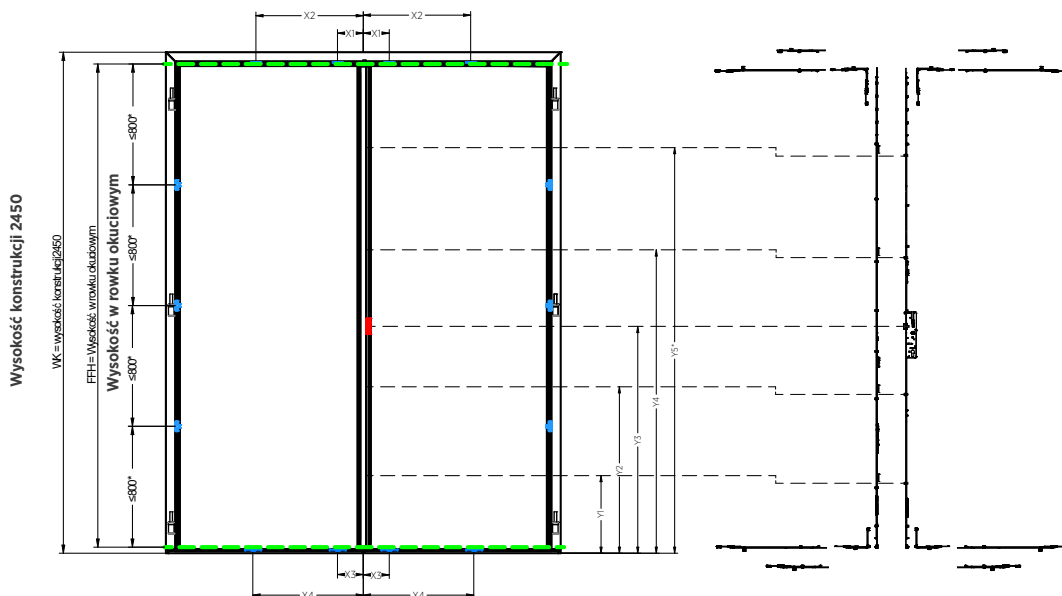
## Zasuwnica opcjonalna Siegenia hakowa 3-punktowa



Konstrukcja z niskim progiem				
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Parametr		
		Y1	Y2	Y3
101.208	< 2258	290	1030	1780
	> 2258	290	1030	2030
101.214	< 2271	290	1030	1780
	> 2271	290	1030	2030

Konstrukcja z progiem z profilu ramowego				
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Parametr		
		Y1	Y2	Y3
101.208	< 2286	318	1058	1808
	> 2286	318	1058	2058
101.214	< 2312	318	1071	1821
	> 2312	318	1071	2071

## Okucie drzwi dwuskrzydłowe

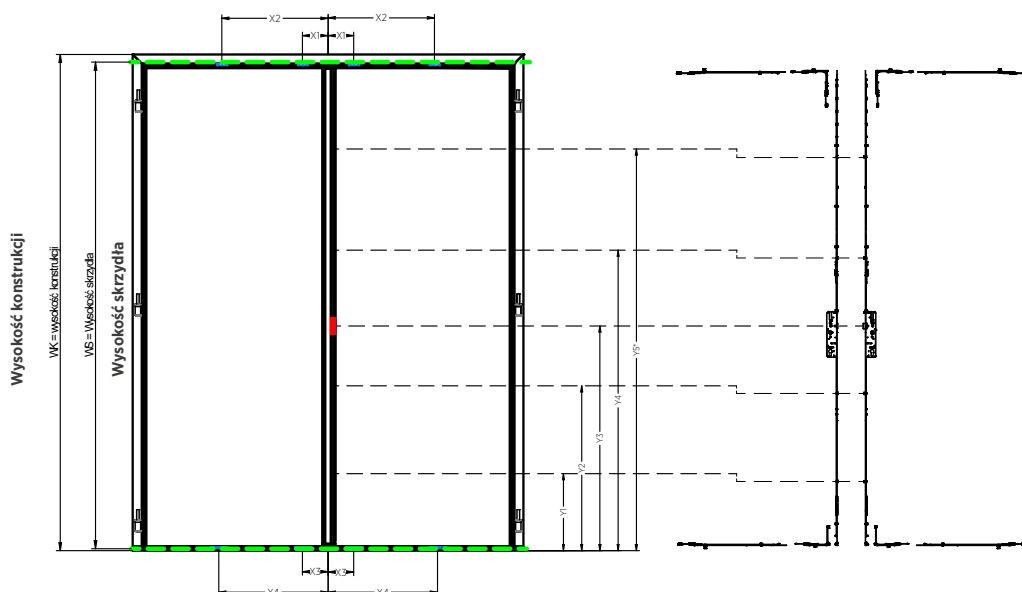


Pozycja zaczepów drzwi FRENCH DOOR												
Indeks ramy	Szerokość skrzydła	Ilość punktów ryglowania		Parametr								
		Pion	Poziom	X1	X2	X3	X4	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
< 2289	< 695	4	3 / 4*	126,5	305	305	575	380	814	1122	1483	-
< 2289	≥ 695	4	3 / 4*	126,5	540	540	575	380	814	1122	1483	-
> 2289	< 695	5	3 / 4*	126,5	305	305	588	380	814	1122	1483	1983
> 2289	≥ 695	5	3 / 4*	126,5	540	540	588	380	814	1122	1483	1983

\* Docisk środkowy wewnętrzny PVC

- Dla wersji wykonania z wykorzystaniem zawiasów MultiMatic - Ilość i rozstaw docisków zdefiniowany w Tab. 3

## Drzwi werandowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem i dwiema klamkami otwierane na zewnątrz zasuwnice Maco B-TV


**Pozycja zaczepów drzwi FRENCH DOOR**

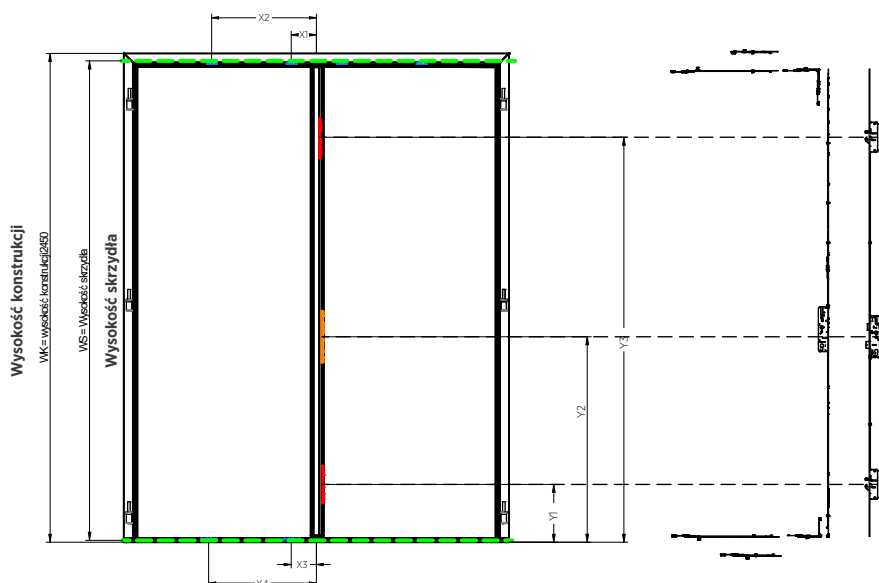
Indeks ramy	Szerokość skrzydła	Ilość punktów ryglowania		Parametr								
		Pion	Poziom	X1	X2	X3	X4	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
< 2289	< 695	4	4	126,5	305	126,5	305	380	814	1122	1483	-
< 2289	≥ 695	4	4	126,5	540	126,5	540	380	814	1122	1483	-
> 2289	< 695	5	4	126,5	305	126,5	305	380	814	1122	1483	1983
> 2289	≥ 695	5	4	126,5	540	126,5	540	380	814	1122	1483	1983

**Pozycja zaczepów drzwi FRENCH DOOR ( próg z profilu ramowego)**

Indeks ramy	Wysokość skrzydła	Szerokość skrzydła	Ilość punktów ryglowania		Parametr								
			Pion	Poziom	X1	X2	X3	X4	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
101.208	1721-2220	< 695	4	4	126,5	305	126,5	305	408	842	1150	1511	-
		≥ 695	4	4	126,5	540	126,5	540	408	842	1150	1511	-
	2221-2470	< 695	5	4	126,5	305	126,5	305	408	842	1150	1511	2011
		≥ 695	5	4	126,5	540	126,5	540	408	842	1150	1511	2011
101.214	1721-2220	< 695	4	4	126,5	305	126,5	305	429	863	1171	1532	-
		≥ 695	4	4	126,5	540	126,5	540	429	863	1171	1532	-
	2221-2470	< 695	5	4	126,5	305	126,5	305	429	863	1171	1532	2032
		≥ 695	5	4	126,5	540	126,5	540	429	863	1171	1532	2032



## Drzwi werandowe dwuskrzydłowe z ruchomym słupkiem i dwiema klamkami otwierane na zewnątrz zasuwnica skrzydło czynne Siegenia 3-punktowa, skrzydło bierne Maco B-TV



Pozycja zaczepów drzwi FRENCH DOOR ( konstrukcja z niskim progiem)									
Indeks ramy	Wysokość-skrzydła	Szerokość skrzydła	Ilość punktów ryglowania		Parametr				
			Pion	Poziom	X1=X3	X2=X4	Y1	Y2	Y3
101.208 / 101.214	1775 - 1945	< 695	3	4	126,5	305	290	1030	1605
		≥ 695	3	4	126,5	540	290	1030	1605
	1946-2240	< 695	3	4	126,5	305	290	1030	1780
		≥ 695	3	4	126,5	540	290	1030	1780
	2241-2420	< 695	3	4	126,5	305	290	1030	2030
		≥ 695	3	4	126,5	540	290	1030	2030

Pozycja zaczepów drzwi FRENCH DOOR ( konstrukcja z niskim progiem)									
Indeks ramy	Wysokość skrzydła	Szerokość skrzydła	Ilość punktów ryglowania		Parametr				
			Pion	Poziom	X1=X3	X2=X4	Y1	Y2	Y3
101.208	1775 - 1945	< 695	3	4	126,5	305	318	1058	1683
		≥ 695	3	4	126,5	540	318	1058	1683
	1946-2240	< 695	3	4	126,5	305	318	1058	1808
		≥ 695	3	4	126,5	540	318	1058	1808
	2241-2420	< 695	3	4	126,5	305	318	1058	2058
		≥ 695	3	4	126,5	540	318	1058	2058
101.214	2241-2420	< 695	3	4	126,5	305	331	1071	1696
		≥ 695	3	4	126,5	540	331	1071	1696
	2221-2470	< 695	3	4	126,5	305	331	1071	1821
		≥ 695	3	4	126,5	540	331	1071	1821
	2241-2420	< 695	3	4	126,5	305	331	1071	2071
		≥ 695	3	4	126,5	540	331	1071	2071



## OGRANICZENIA KONSTRUKCYJNE

### Wymiary maksymalne skrzydła

Profil skrzydła werandowego			Drzwi werandowe jednoskrzydłowe	
			Biały	Kolor
Maksymalna powierzchnia skrzydła	skrzydło SZEROKIE 103.241	Skrzydło do 1000 [mm] szerokości	2,4 [m <sup>2</sup> ]	
	skrzydło SZEROKIE 103.242			
	skrzydło SZEROKIE 103.241	Skrzydło od 1000 [mm] szerokości	2,31 [m <sup>2</sup> ]	
	skrzydło SZEROKIE 103.242			
Maksymalna szerokość skrzydła	skrzydło SZEROKIE 103.241		1124 [mm]	
	skrzydło SZEROKIE 103.242			
Maksymalna wysokość skrzydła	skrzydło SZEROKIE 103.241		2402 [mm]	
	skrzydło SZEROKIE 103.242			
Maksymalna całkowita waga skrzydła z szybą	skrzydło STANDARD 103.232	Skrzydło do 1000 [mm] szerokości	120 [kg]	
	skrzydło SZEROKIE 103.242			
	skrzydło SZEROKIE 103.241	Skrzydło od 1000 [mm] szerokości	100 [kg]	
	skrzydło SZEROKIE 103.242			
Stosunek szerokości do wysokości skrzydła	-		< 1,6	

### Wymiary minimalne skrzydła

	Szerokość	Wysokość
Minimalny wymiar	674 [mm]	1741 [mm]

### Wymiary minimalne konstrukcji jednoskrzydłowej

Parametr	Szerokość	Wysokość
Minimalny wymiar dla konstrukcji z niskim progiem	750 [mm]	1789 [mm]
Minimalny wymiar dla konstrukcji z progiem wykonanym z profilu ramowego	750 [mm]	1817 [mm]
Minimalny wymiar dla konstrukcji wysoką ramą z niskim progiem	776 [mm]	1802 [mm]
Minimalny wymiar dla konstrukcji z wysoką ramą i z progiem wykonanym z profilu ramowego	776 [mm]	1843 [mm]

### Wymiary minimalne symetrycznej konstrukcji z doświetleniem bocznym

Parametr	Szerokość	Wysokość
Minimalny wymiar dla konstrukcji z niskim progiem	1451 [mm]	1789 [mm]
Minimalny wymiar dla konstrukcji z wysoką ramą	1477 [mm]	1802 [mm]



## Wymiary maksymalne symetrycznej konstrukcji z doświetleniem bocznym

Parametr	Szerokość	Wysokość
Maksymalny wymiar konstrukcji - rama standard	2351 [mm]	2450 [mm]
Maksymalny wymiar konstrukcji - wysoka rama	2377 [mm]	2463 [mm]
Maksymalna powierzchnia konstrukcji okiennej w jednej ramie	8,00 [m <sup>2</sup> ]	-

## Wymiary maksymalne niesymetrycznej konstrukcji z doświetleniem bocznym

Parametr	Wartość	Zależności występowania
Maksymalna powierzchnia konstrukcji okiennej w jednej ramie	8,00 [m <sup>2</sup> ]	-
Maksymalna szerokość konstrukcji	4200 [mm]	okleina: NIE (biały)
	4000 [mm]	okleina: TAK
Maksymalna wysokość konstrukcji - rama standard	2450 [mm]	-
Maksymalna wysokość konstrukcji - wysoka rama	2463 [mm]	-

## OGRANICZENIA KONSTRUKCYJNE DRZWI WERANDOWE DWUSKRZYDŁOWE

### Wymiary minimalne konstrukcji skrzydłowej

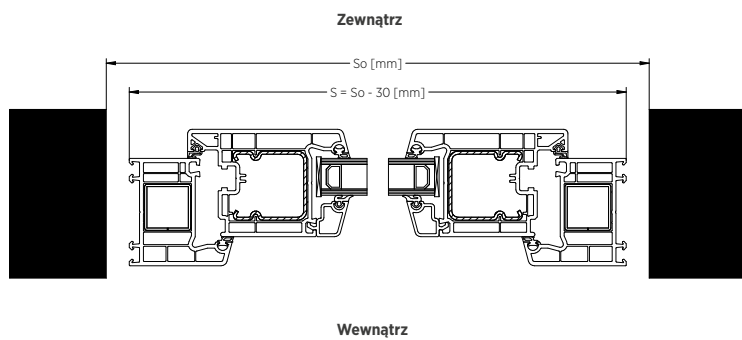
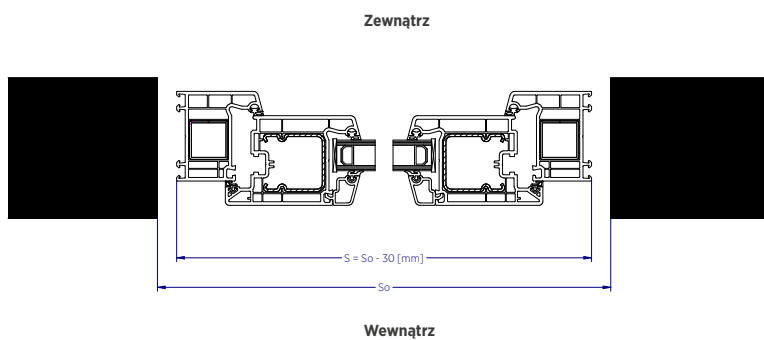
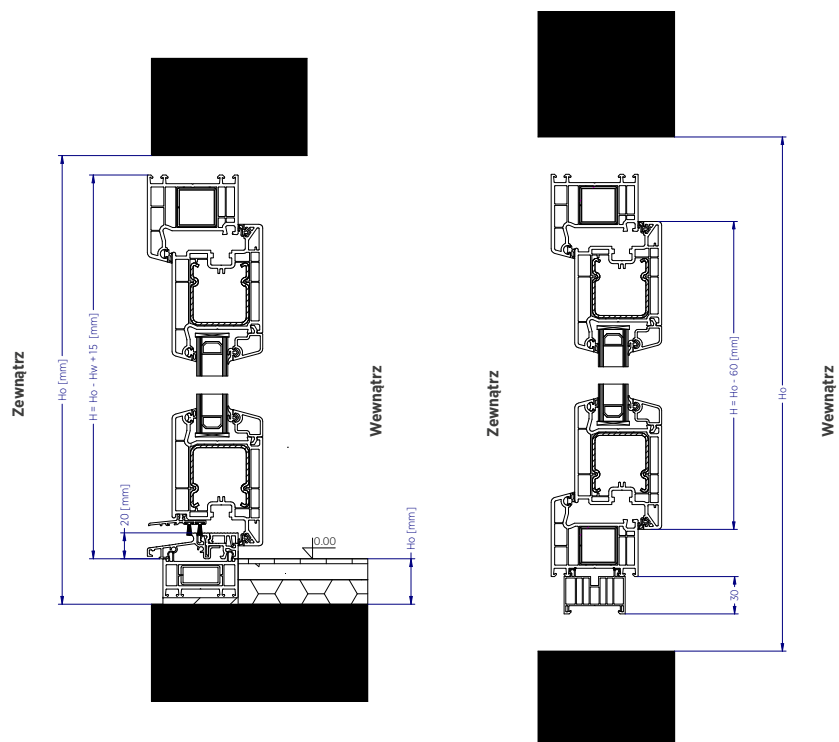
Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC dwuskrzydłowe	
			Szerokość	Wysokość
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	1100	1789
		Rama 101.214	1126	1802

### Wymiary maksymalne konstrukcji skrzydłowej

Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC dwuskrzydłowe	
			Szerokość	Wysokość
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	2002	2450
		Rama 101.214	2028	2463



## WYMIARY ZAMÓWIENIOWE





# DRZWI WEJŚCIOWE

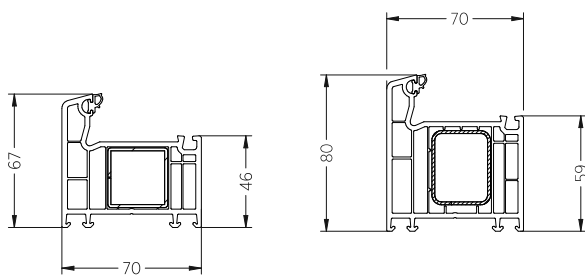
## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE DRZWI WEJŚCIOWYCH **PRIMO 70**



- Ilość komór w ramie: 5
- Głębokość zabudowy: 70 [mm]
- Klasa profilu: A
- Rdzeń profilu: biały, karmelowy, brązowy
- Uszczelki po obwodzie: 2
- Wypełnienie: pakiet szybowy 24-40 lub wypełnienie 24 [mm]
- Zasuwnica Hakowa Siegenia - dwa bolce ryglowane automatycznie, dwa haki ryglowane za pomocą klucza
- Wkładka z trzema kluczami
- Trzy zawiasy nawierzchniowe
- Niski próg aluminiowy 20 [mm]

## PRZEKROJE I WIDOKI

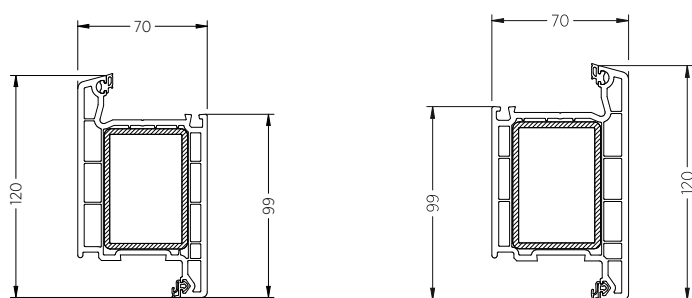
### Ramy drzwi wejściowych



Rama standard

101.214

### Skrzydła drzwi wejściowych

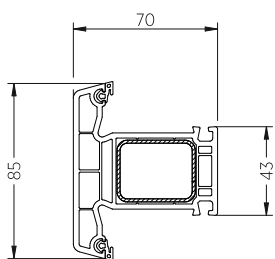


105.232

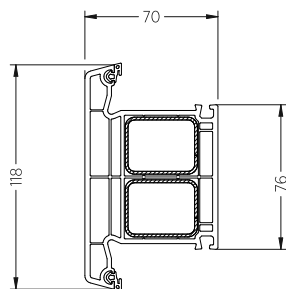
105.233



## Słupki

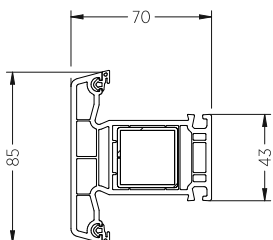


102.218



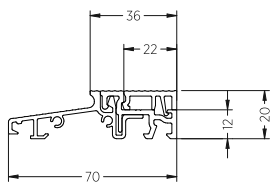
102.238

## Poprzeczka skrzydła

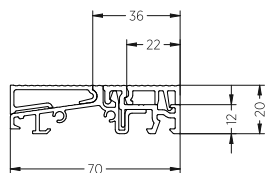


102.214

## Progi

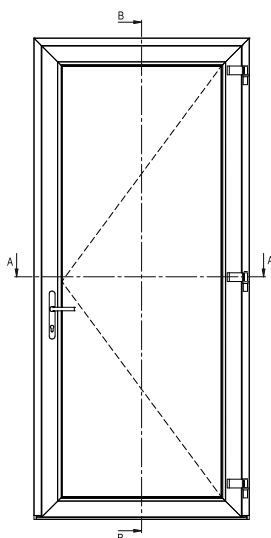


Niski próg do drzwi  
otwieranych do wewnątrz

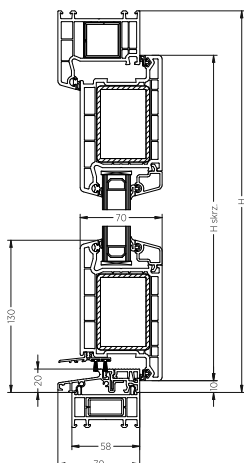


Niski próg z nakładką  
do drzwi otwieranych  
na zewnątrz

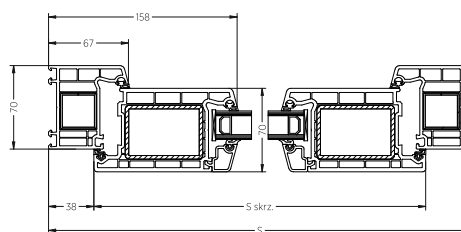
## Drzwi PVC PRIMO 70 z niskim progiem, otwierane do wewnątrz



Przekrój pionowy



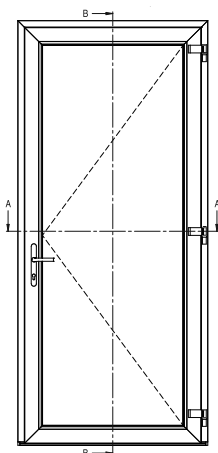
Przekrój poziomy



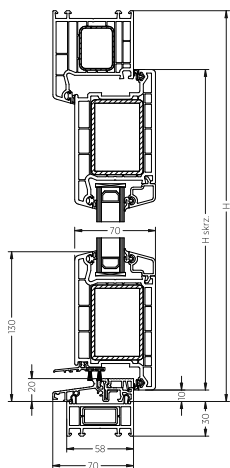




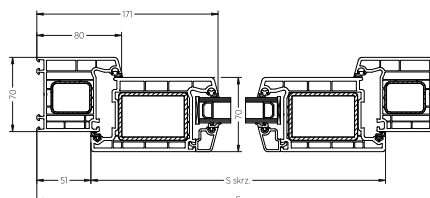
## Drzwi PVC PRIMO 70 z wysoką ramą i niskim progiem, otwierane do wewnątrz



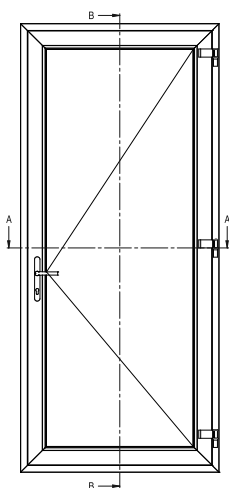
Przekrój pionowy



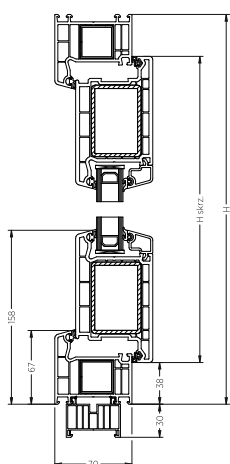
Przekrój poziomy



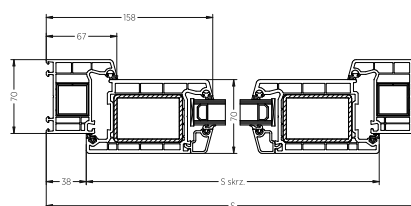
## Drzwi PVC PRIMO 70 otwierane do wewnątrz. Widok od wewnątrz



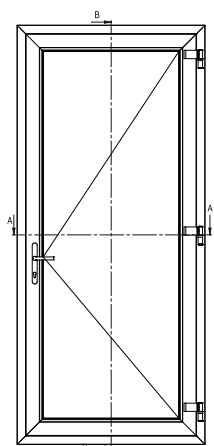
Przekrój pionowy



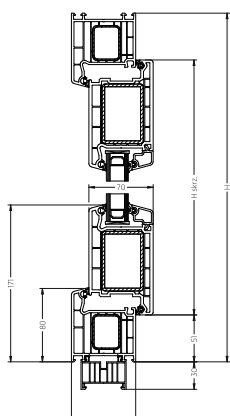
Przekrój poziomy



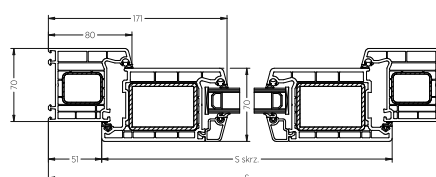
## Drzwi PVC PRIMO 70 z wysoką ramą, otwierane do wewnątrz



Przekrój pionowy

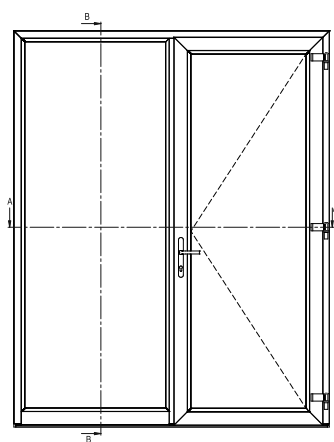


Przekrój poziomy

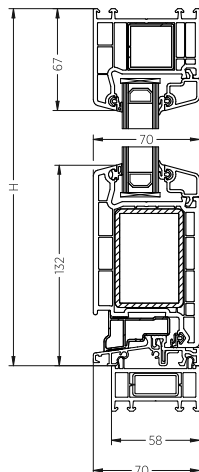




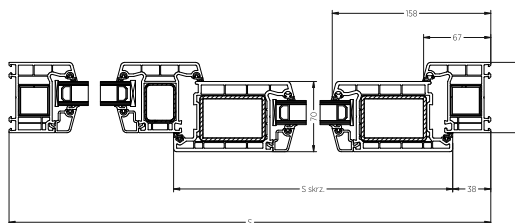
### Drzwi PVC PRIMO 70 otwierane do wewnątrz z doświetleniem bocznym



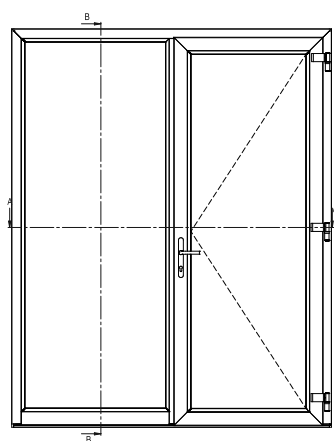
Przekrój pionowy



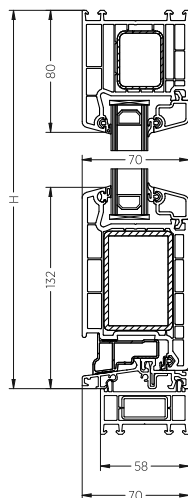
Przekrój poziomy



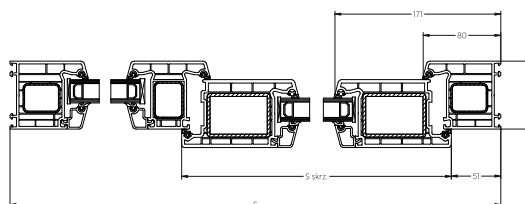
### Drzwi PVC PRIMO 70 wysoka rama otwierane do wewnątrz z doświetleniem bocznym



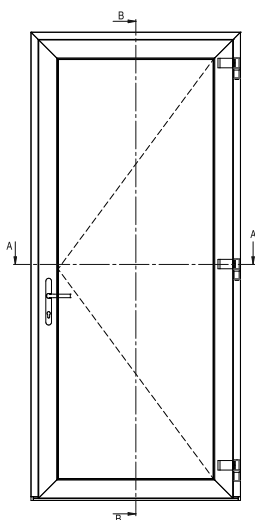
Przekrój pionowy



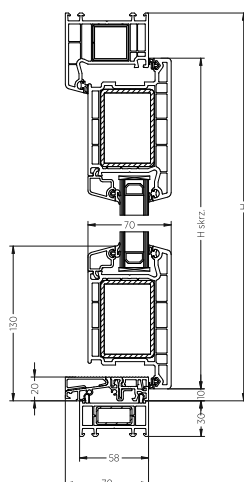
Przekrój poziomy



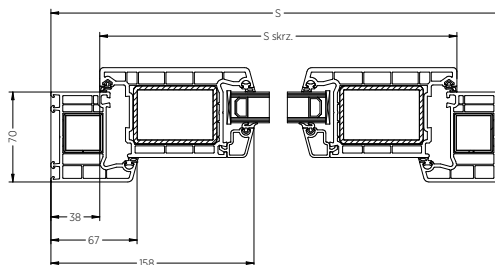
### Drzwi PVC PRIMO 70 z niskim progiem otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy

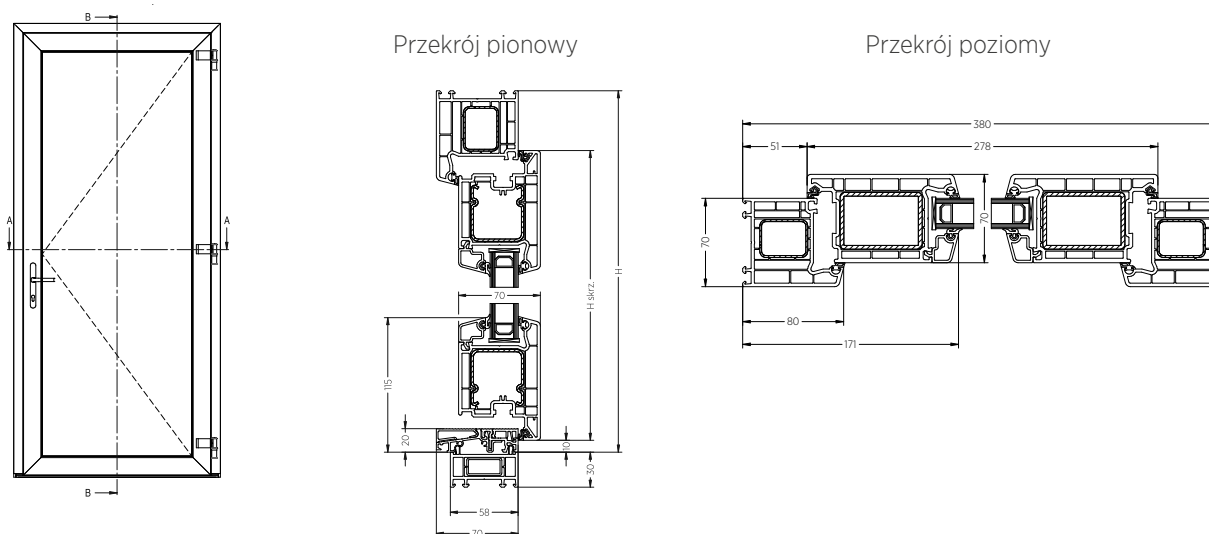


Przekrój poziomy

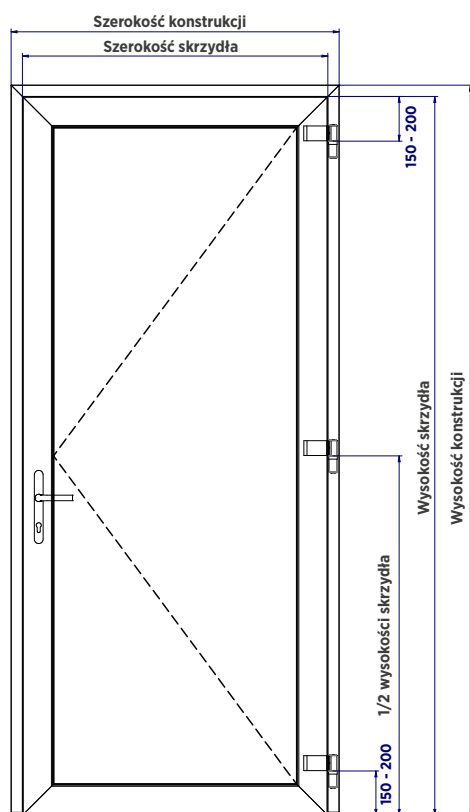




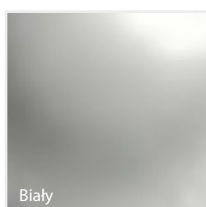
## Drzwi PVC PRIMO 70 z wysoką ramą i niskim progiem otwierane na zewnątrz



## OKUCIA I MOŻLIWE AKCESORIA



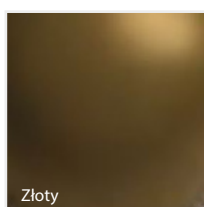
## Dostępne kolory zawiasów



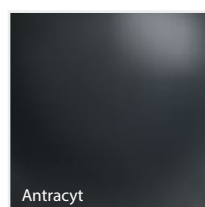
Biały



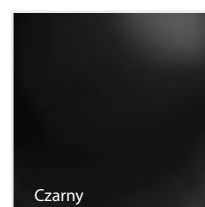
Srebrny



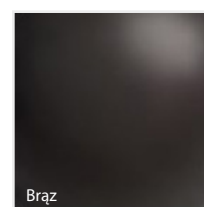
Złoty



Antracyt



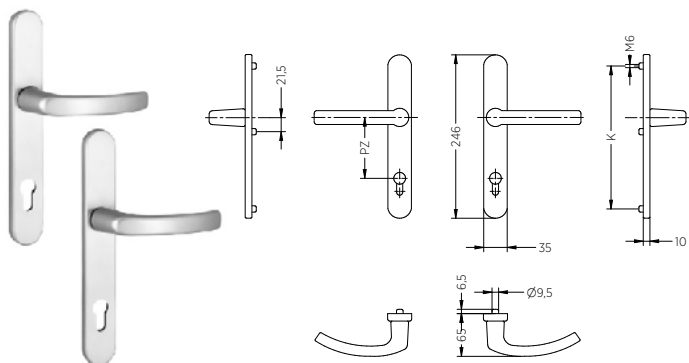
Czarny



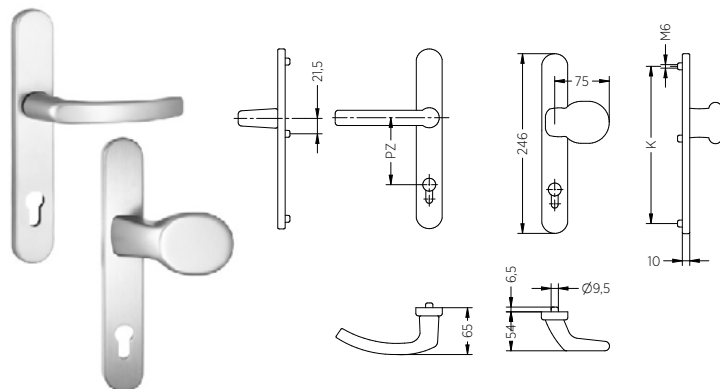
Brąz



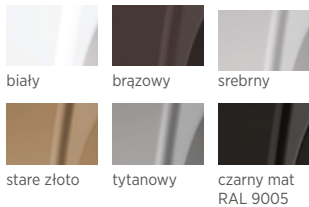
### Klamka



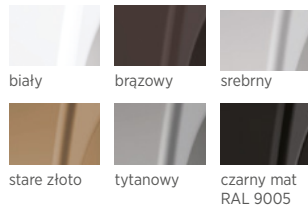
### Klamko-gałka



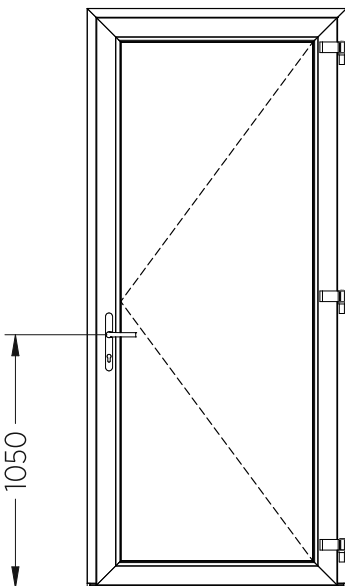
Dostępne kolory:



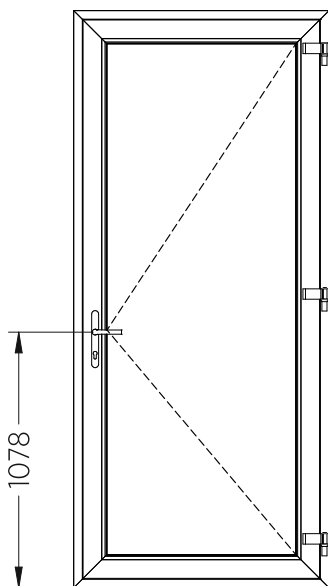
Dostępne kolory:



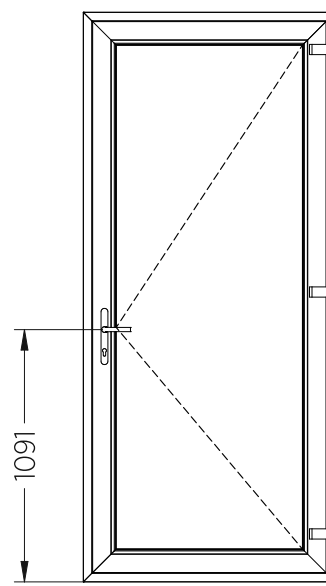
### Wysokość położenia klamki



Wysokość klamki  
w drzwiach z niskim progiem



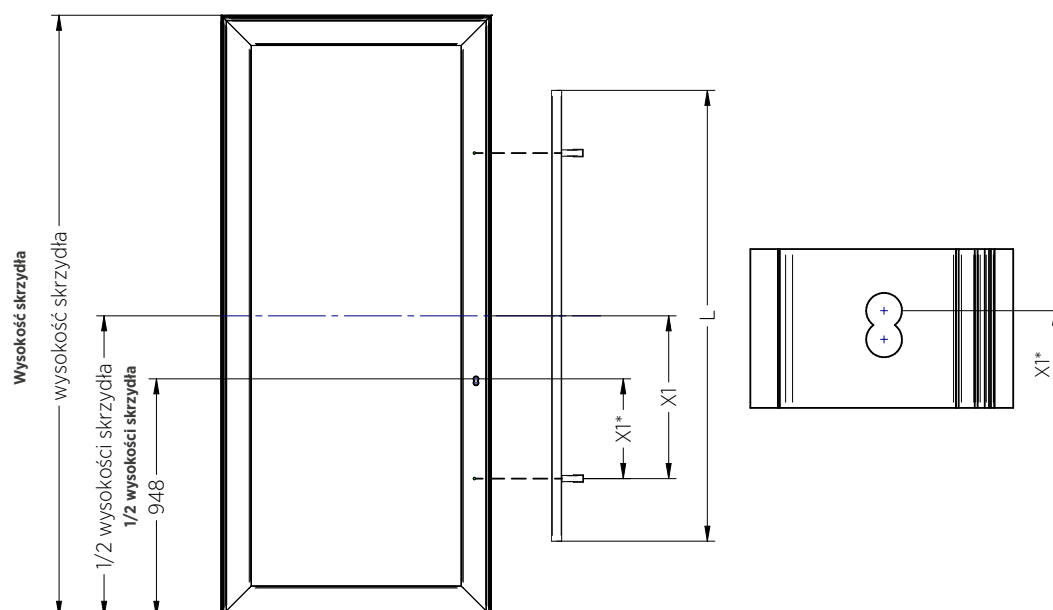
Wysokość klamki  
w drzwiach z progiem  
z profilu ramowego 101.208



Wysokość klamki  
w drzwiach z progiem  
z profilu ramowego 101.214



## Pochwyty - kolor Inox

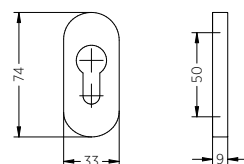
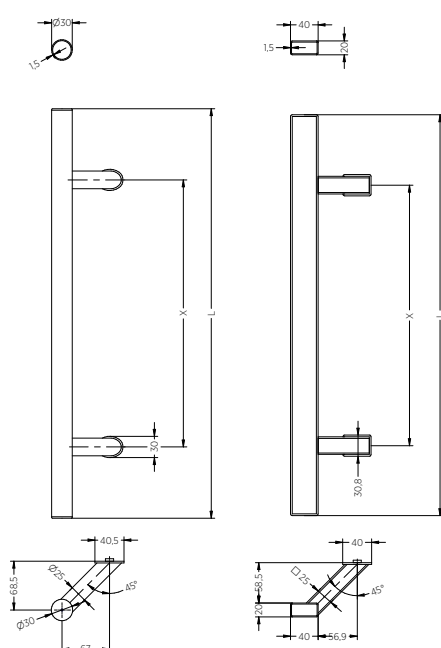


Długość pochwytu	MODEL : P45		MODEL : Q45RX		
	Ł [mm]	Położenie dolnego elementu montażowego	Wartość [mm]	Położenie dolnego elementu montażo- wego	Wartość [mm]
600		X1*	100	X1*	100
1000		X1	400	X1	400
1200		X1	540	X1	540
1400		X1	520	X1	520
1600		X1	520	X1	520
1800		X1	620	X1	620

## Model P45

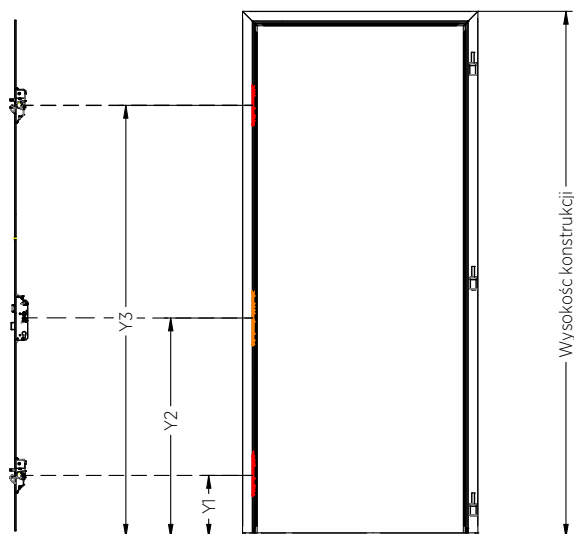
## Model Q45RX

## Rozeta - kolor Inox



Długość pochwytu	Rozstaw montażowy X [mm]	
	MODEL : P45	MODEL : Q45RX
600	400	400
1000	800	800
1200	1000	1000
1400	1200	1200
1600	1200	1200
1800	1300	1300

## Okucia i pozycje zaczepów



Konstrukcja z niskim progiem				
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Parametr		
		Y1	Y2	Y3
101.208	< 2258	290	1030	1780
	> 2258	290	1030	2030
101.214	< 2271	290	1030	1780
	> 2271	290	1030	2030

Konstrukcja z progiem z profilu ramowego				
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Parametr		
		Y1	Y2	Y3
101.208	< 2286	318	1058	1808
	> 2286	318	1058	2058
101.214	< 2312	331	1071	1821
	> 2312	331	1071	2071

## Ryglowanie zamka

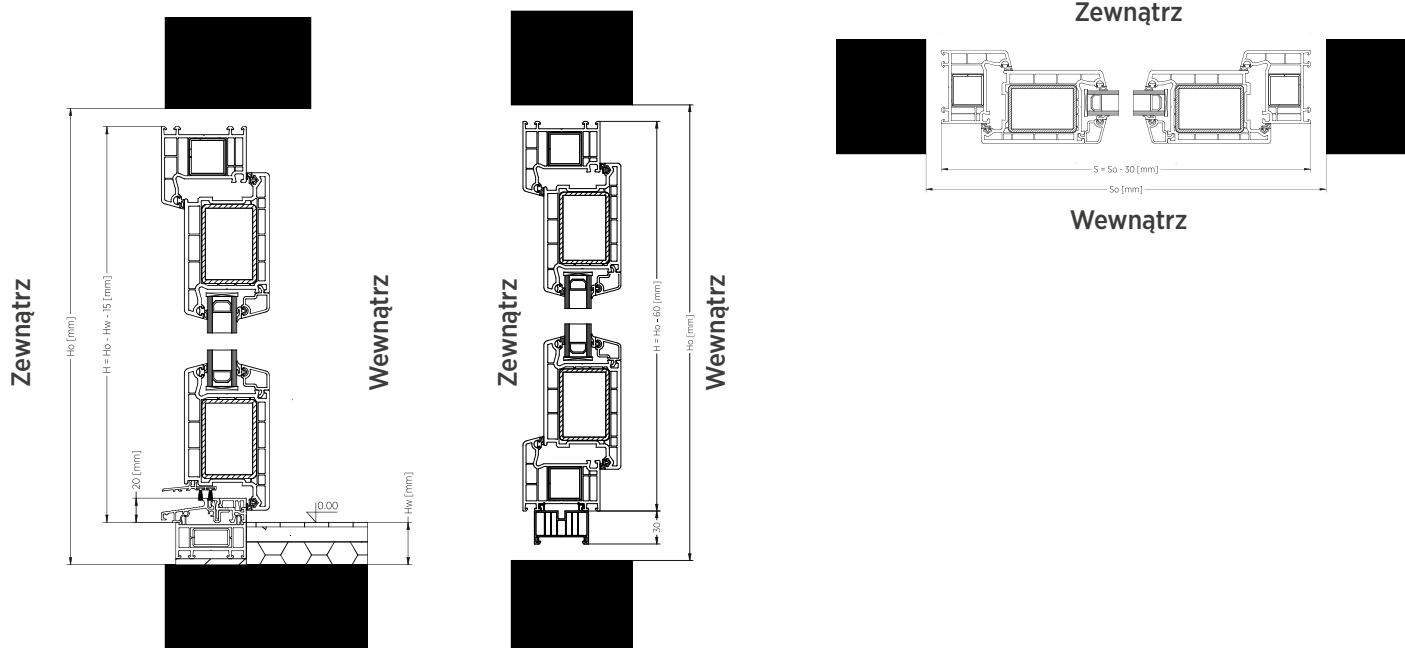
Dwukrotne przekręcenie klucza powoduje wysunięcie rygla zamka głównego oraz wysunięcie rygli hakowych.

## Odryglowanie zamka

Dwukrotne przekręcenie klucza powoduje cofnięcie rygla zamka głównego oraz cofnięcie rygli hakowych. W końcowej fazie następuje cofnięcie języka zapadki zamka głównego i bolców automatycznych

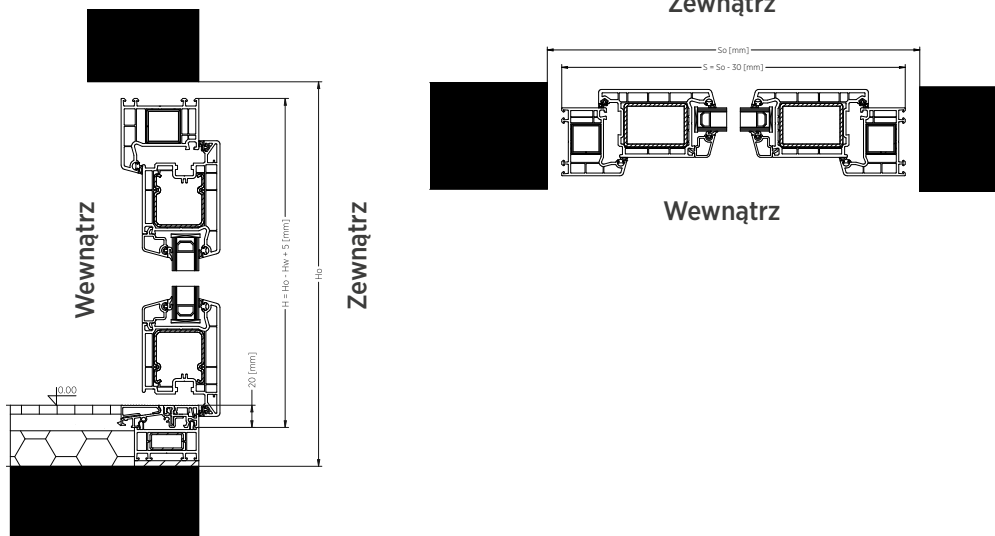
## WYMIARY ZAMÓWIENIOWE

### Otwieranie do wewnątrz





## Otwieranie na zewnątrz



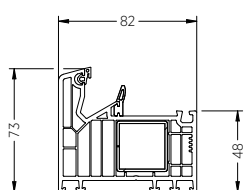
## CECHY CHARAKTERYSTYCZNE DRZWI WEJŚCIOWYCH **PRIMO 82**



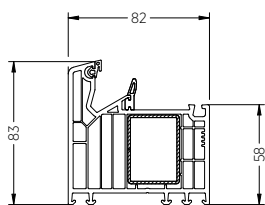
- Ilość komór w ramie: 7
- Głębokość zabudowy: 82 [mm]
- Klasa profilu: A
- Rdzeń profilu: biały, karmelowy, brązowy, antracytowy
- Uszczelki po obwodzie: 3
- Wypełnienie: pakiet szybowy 24-52 lub wypełnienie 24 i 48 [mm]
- Zasuwnica Hakowa Siegenia - dwa bolce ryglowane automatycznie, dwa haki ryglowane za pomocą klucza
- Wkładka z trzema kluczami
- Trzy zawiasy nawierzchniowe
- Niski próg aluminiowy 20 [mm]

### PRZEKROJE I WIDOKI

#### Ramy drzwi wejściowych

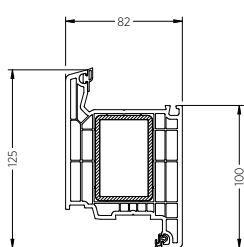


Rama standard

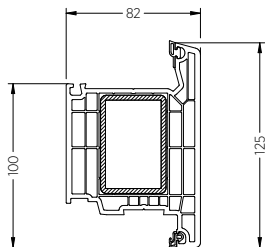


Rama wysoka

#### Skrzydła drzwi wejściowych



105.380

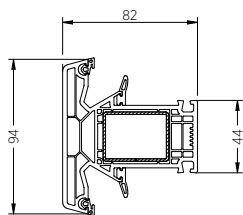


105.381

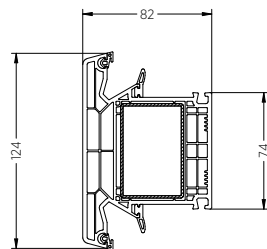




## Słupki

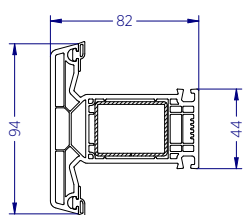


102.310



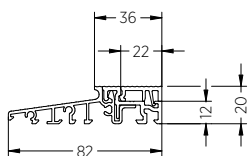
102.311

## Poprzeczka skrzydła

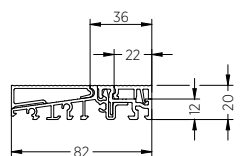


102.312

## Progi

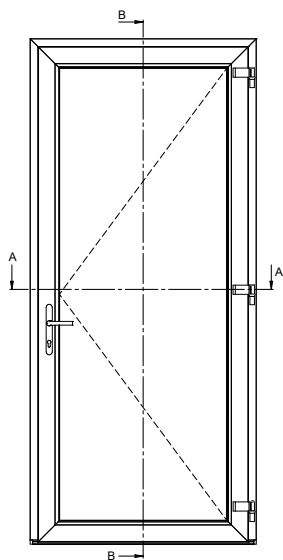


Niski próg drzwi otwieranych do wewnątrz

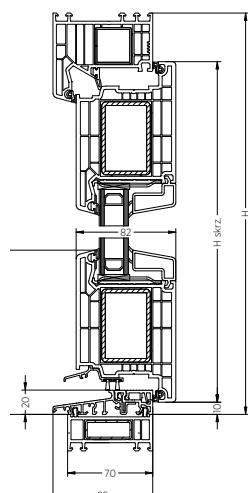


Niski próg z nakładką do drzwi otwieranych na zewnątrz

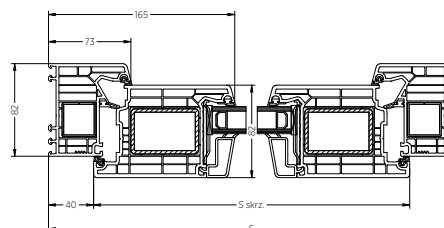
## Drzwi PVC PRIMO 82 z niskim progiem, otwierane do wewnątrz



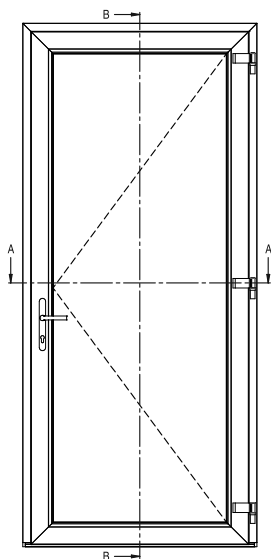
Przekrój pionowy



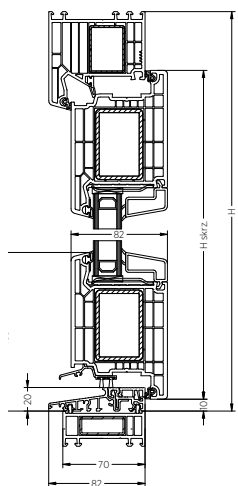
Przekrój poziomy



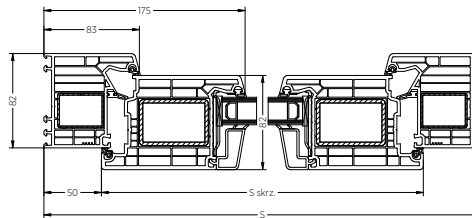
### Drzwi PVC PRIMO 82 z wysoką ramą i niskim progiem, otwierane do wewnątrz



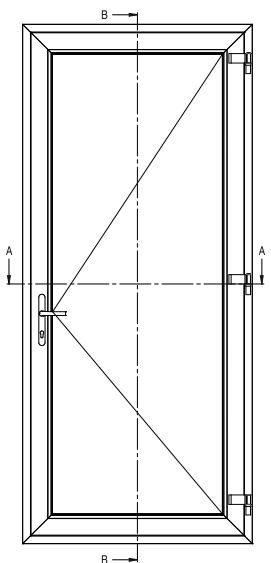
Przekrój pionowy



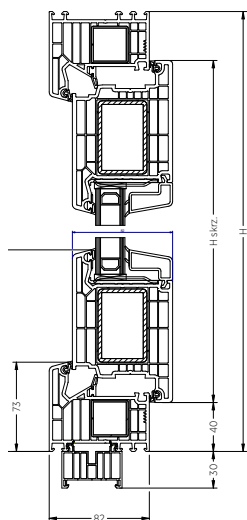
Przekrój poziomy



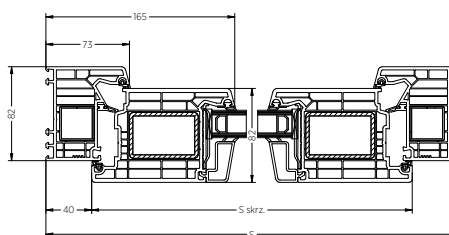
### Drzwi PVC PRIMO 82 otwierane do wewnątrz. Widok od wewnątrz



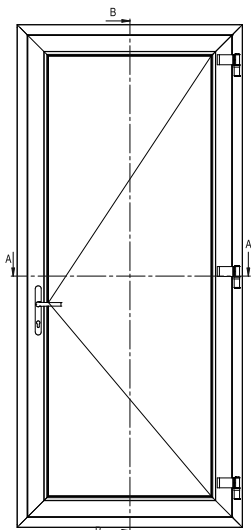
Przekrój pionowy



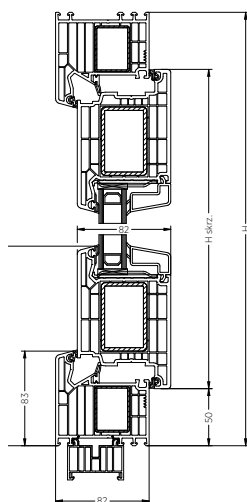
Przekrój poziomy



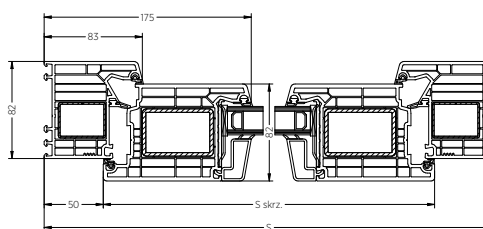
### Drzwi PVC PRIMO 82 z wysoką ramą, otwierane do wewnątrz



Przekrój pionowy

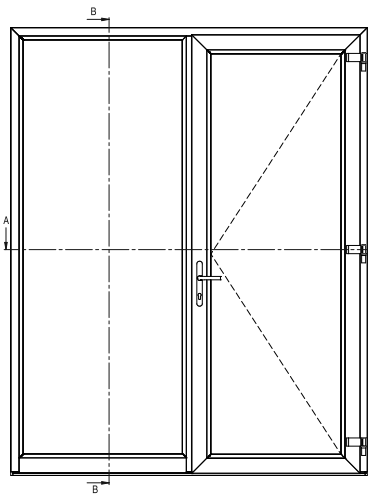


Przekrój poziomy

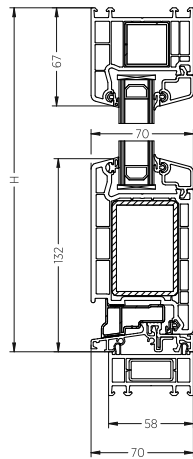




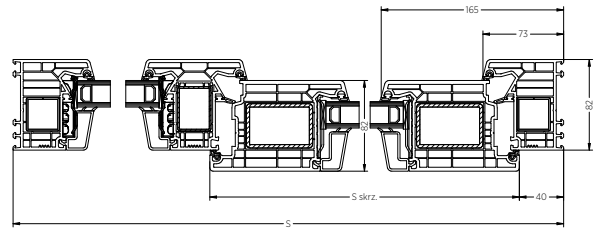
### Drzwi PVC PRIMO 82 otwierane do wewnątrz z doświetleniem bocznym



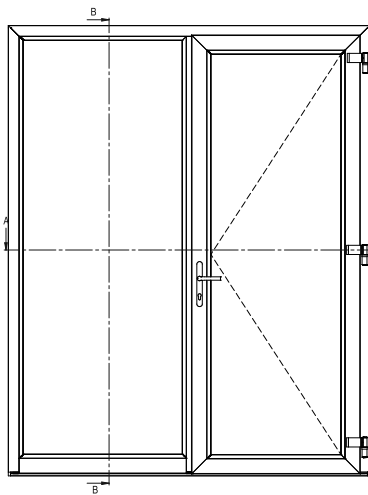
Przekrój pionowy



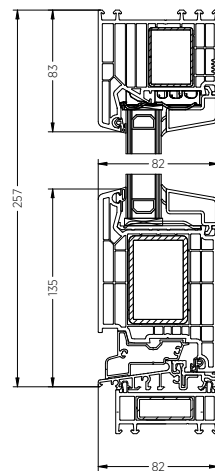
Przekrój poziomy



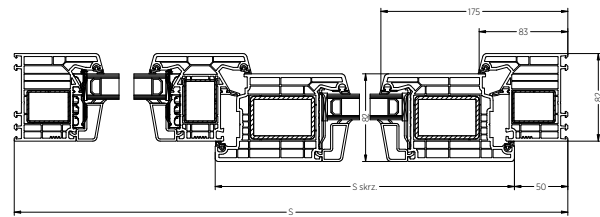
### Drzwi PVC PRIMO 82 wysoka rama otwierane do wewnątrz z doświetleniem bocznym



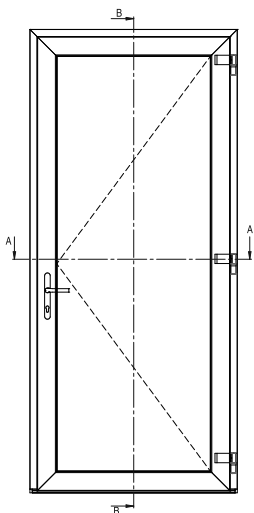
Przekrój pionowy



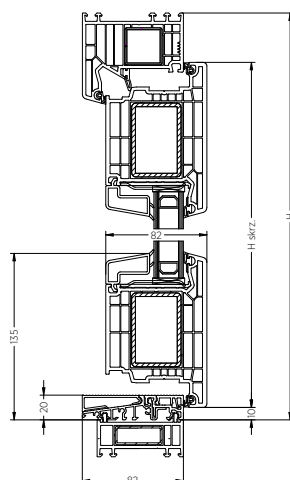
Przekrój poziomy



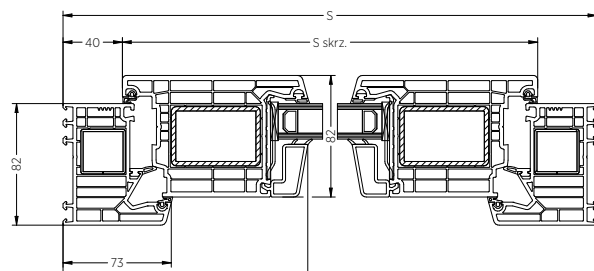
### Drzwi PVC PRIMO 82 z niskim progiem otwierane na zewnątrz



Przekrój pionowy

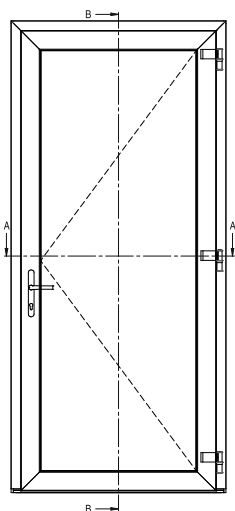


Przekrój poziomy

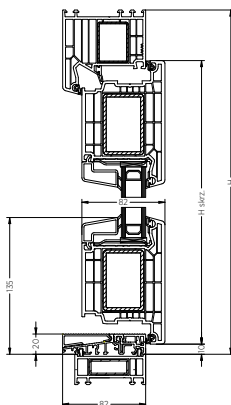




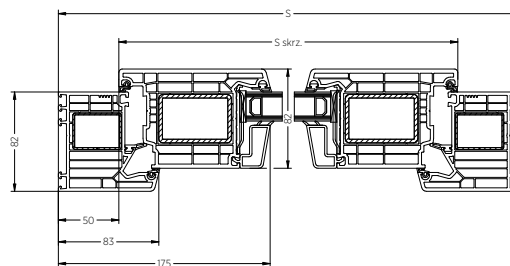
## Drzwi PVC PRIMO 82 z wysoką ramą i niskim progiem otwierane na zewnątrz



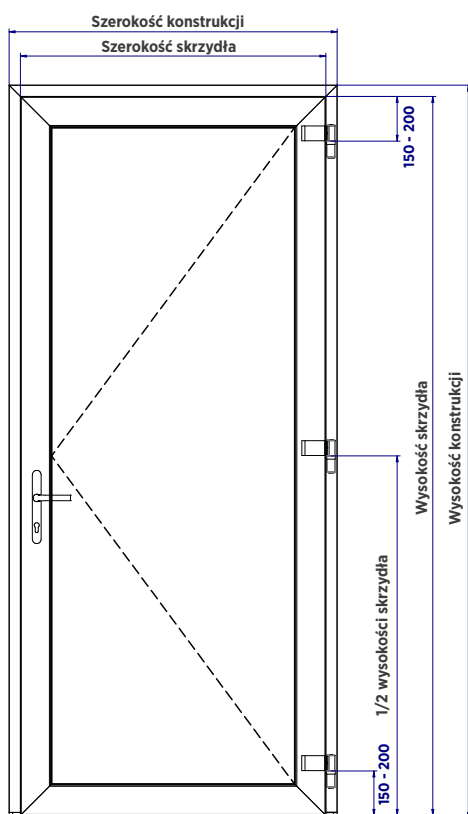
Przekrój pionowy



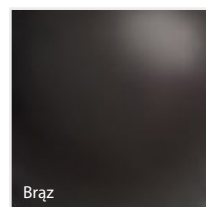
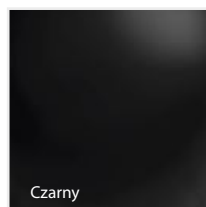
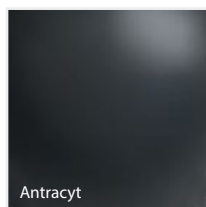
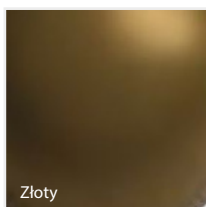
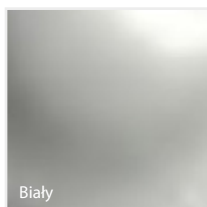
Przekrój poziomy



## OKUCIA I MOŻLIWE AKCESORIA

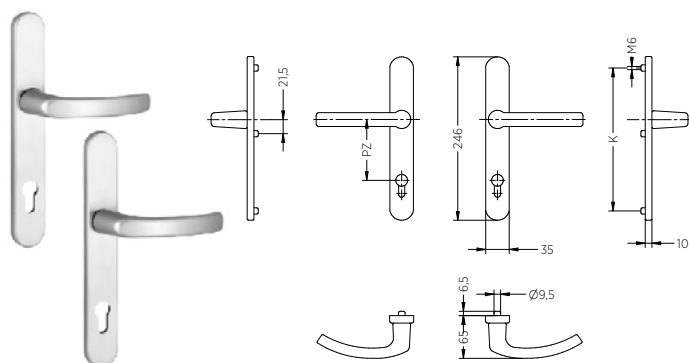


## Dostępne kolory zawiasów

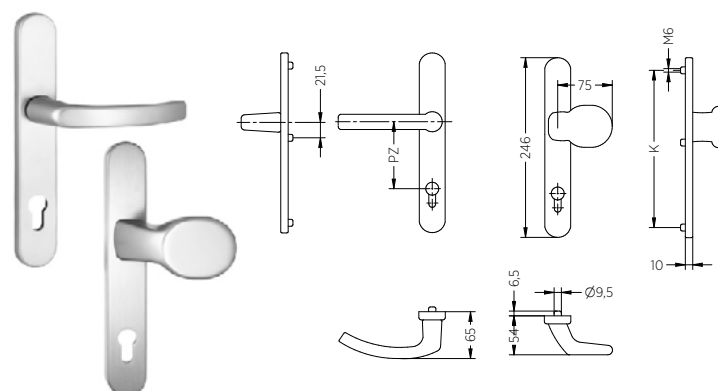




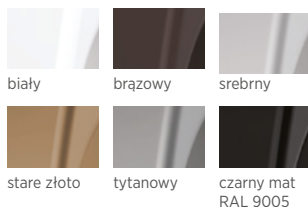
## Klamka



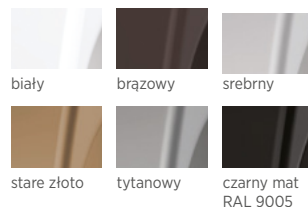
## Klamko-gałka



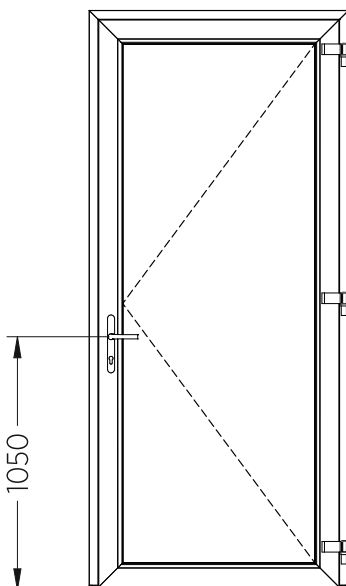
Dostępne kolory:



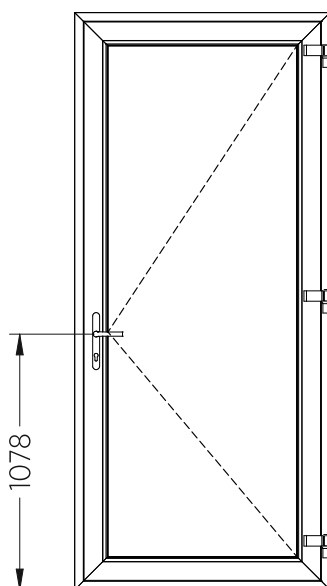
Dostępne kolory:



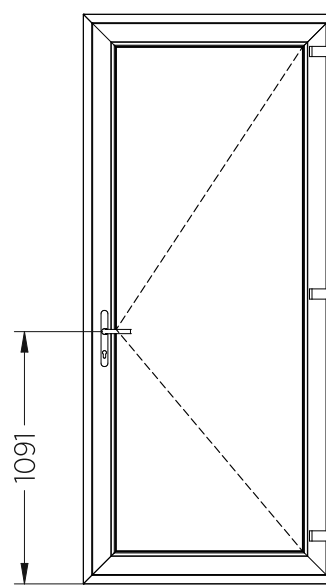
## Wysokość położenia klamki



Wysokość klamki  
w drzwiach z niskim progiem



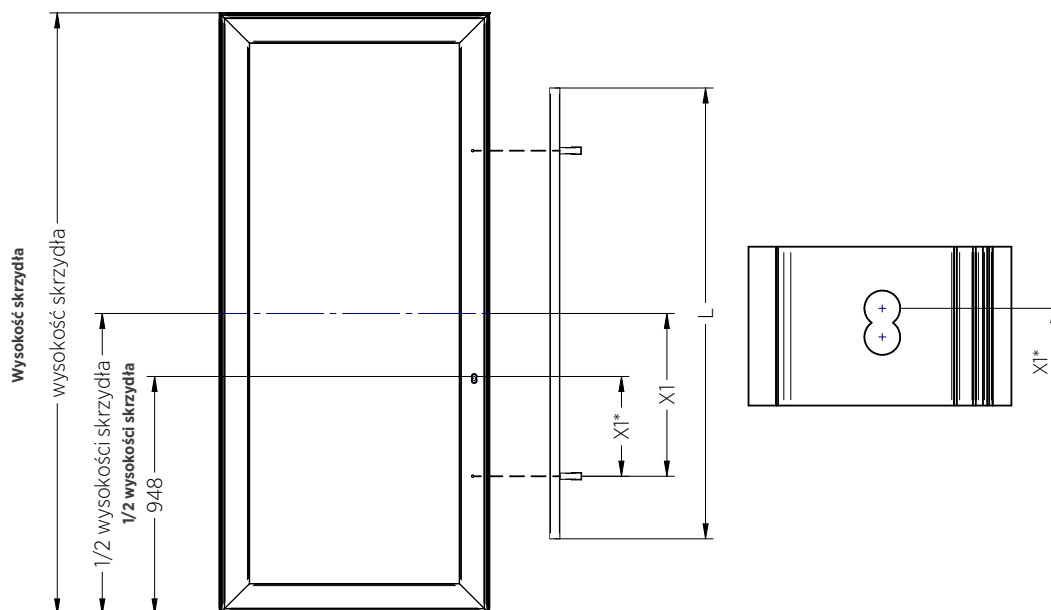
Wysokość klamki  
w drzwiach z progiem  
z profilu ramowego 101.208



Wysokość klamki  
w drzwiach z progiem  
z profilu ramowego 101.214



## Pochwyty - kolor Inox

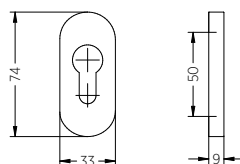
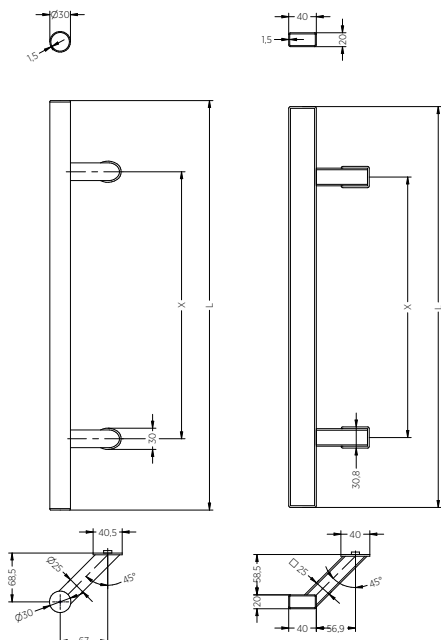


Długość pochwytu	MODEL : P45		MODEL : Q45RX	
	Długość	MODEL : P45	MODEL : Q45RX	
L [mm]	Położenie dolnego elementu montażowego	Wartość [mm]	Położenie dolnego elementu montażo- wego	Wartość [mm]
600	X1*	100	X1*	100
1000	X1	400	X1	400
1200	X1	540	X1	540
1400	X1	520	X1	520
1600	X1	520	X1	520
1800	X1	620	X1	620

### Model P45

### Model Q45RX

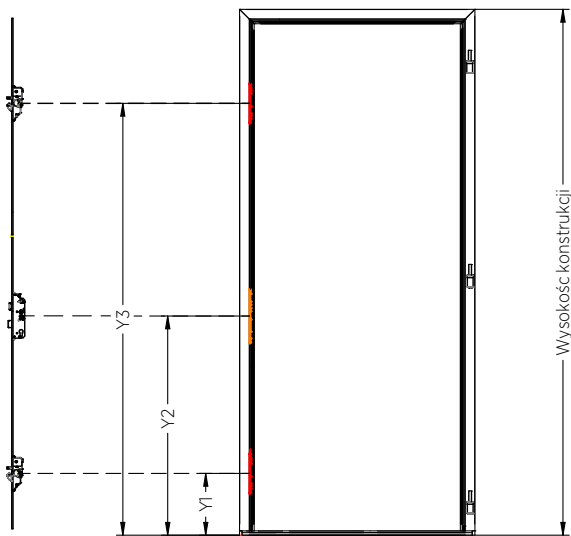
### Rozeta - kolor Inox



Długość pochwytu	Rozstaw montażowy X [mm]	
	MODEL : P45	MODEL : Q45RX
L [mm]		
600	400	400
1000	800	800
1200	1000	1000
1400	1200	1200
1600	1200	1200
1800	1300	1300



## Okucia i pozycje zaczepów



Konstrukcja z niskim progiem				
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Parametr		
		Y1	Y2	Y3
101.290	< 2260	290	1030	1780
	> 2260	290	1030	2030
101.291	< 2270	290	1030	1780
	> 2270	290	1030	2030

Konstrukcja z progiem z profilu ramowego				
Indeks ramy	Wysokość konstrukcji	Parametr		
		Y1	Y2	Y3
101.290	< 2260	320	1060	1810
	> 2260	320	1060	2060
101.291	< 2270	330	1070	1820
	> 2270	330	1070	2070

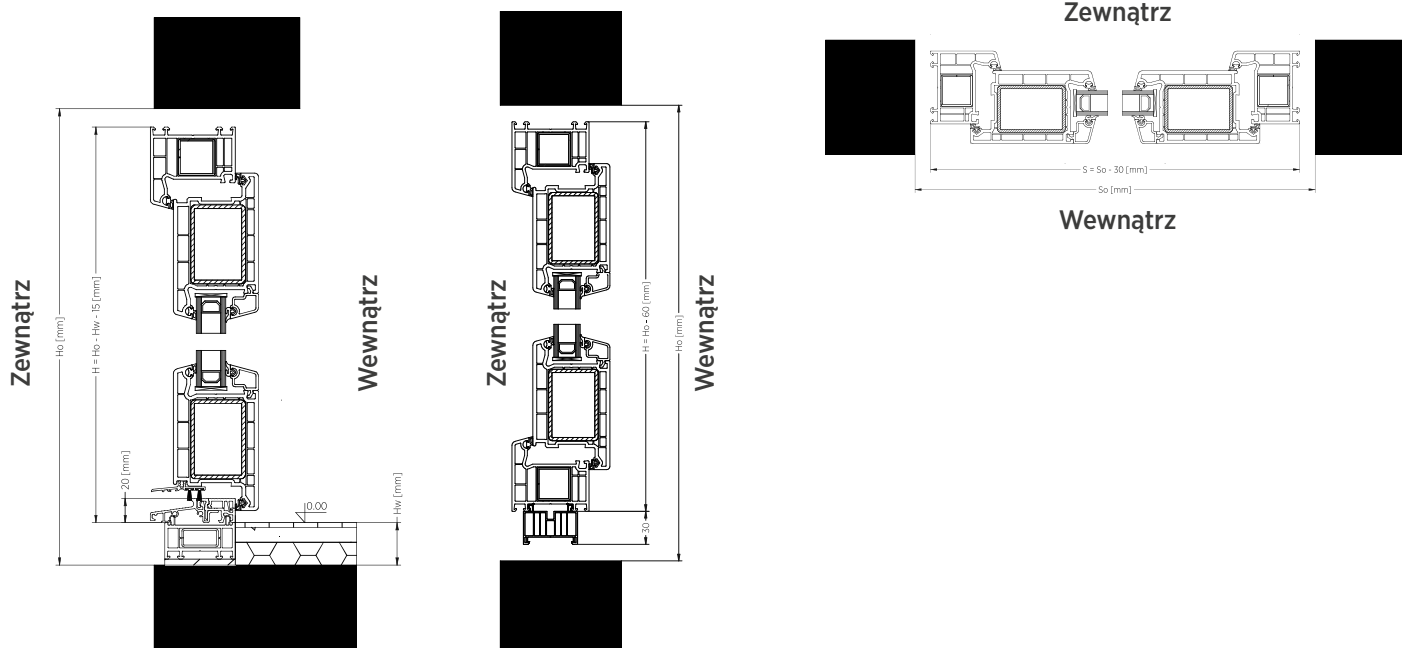
## Ryglowanie zamka

Dwukrotne przekręcenie klucza powoduje wysunięcie rygla zamka głównego oraz wysunięcie rygli hakowych.

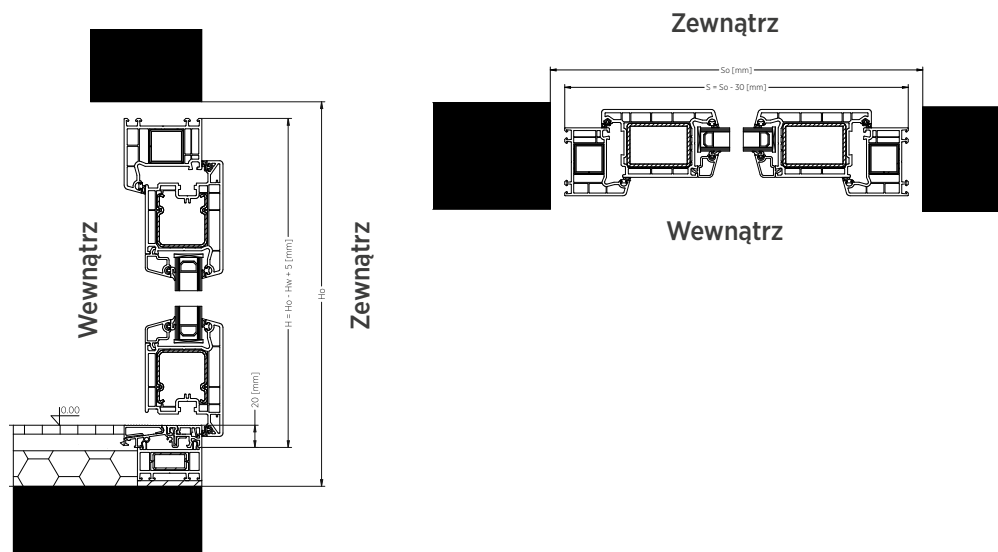
## Odryglowanie zamka

Dwukrotne przekręcenie klucza powoduje cofnięcie rygla zamka głównego oraz cofnięcie rygli hakowych. W końcowej fazie następuje cofnięcie języka zapadki zamka głównego i bolców automatycznych

## Otwieranie do wewnątrz



## Otwieranie na zewnątrz



## OGRANICZENIA KONSTRUKCYJNE

### Wymiary maksymalne skrzydła

	System profilowy	Zależność ramowa	Dodatkowy warunek	Profil skrzydła werandowego	Drzwi wejściowe PVC jednoskrzydłowe				
					Biały	Kolor			
Maksymalna powierzchnia skrzydła	Perfectline 70	Rama 101.208	Skrzydło do 1000 [mm] szerokości	Skrzydło 105.232	2,4 [m2]				
				Skrzydło 105.233					
		Rama 101.214	-	Skrzydło od 1000 [mm] szerokości	Skrzydło 105.232	2,31 [m2]			
					Skrzydło 105.233				
	Softline 82	-	-	-	Skrzydło 105.232	2,6 [m2]			
					Skrzydło 105.233				
Maksymalna szerokość skrzydła	Perfectline 70	Rama 101.208	-	Skrzydło 105.380	1124 [mm]				
				Skrzydło 105.381					
		Rama 101.214	-	-	Skrzydło 105.232	1150 [mm]			
					Skrzydło 105.233				
	Softline 82	-	-	-	Skrzydło 105.232			1150 [mm]	
					Skrzydło 105.233				
Softline 82	-	-	-	Skrzydło 105.380	1150 [mm]				
				Skrzydło 105.381					





Maksymalna wysokość skrzydła	Perfectline 70	Rama 101.208	-	Skrzydło 105.232	2402 [mm]		
			Skrzydło 105.233				
		Rama 101.214	-	Skrzydło 105.232			
			Skrzydło 105.233				
	Softline 82	-	-	Skrzydło 105.380			
				Skrzydło 105.381			
Maksymalna całkowita waga skrzydła z szybą	Perfectline 70	Rama 101.208	Skrzydło do 1000 [mm] szerokości	Skrzydło 105.232	120 [kg]		
				Skrzydło 105.233	100 [kg]		
		Skrzydło od 1000 [mm] szerokości	Skrzydło 105.232				
			Skrzydło 105.233				
	Softline 82	Rama 101.214	-	-	Skrzydło 105.232	130 [kg]	
					Skrzydło 105.233		
		Softline 82	-	-	-		Skrzydło 105.380
							Skrzydło 105.381
Stosunek szerokości do wysokości skrzydła	-	-	-	-	< 1,6		

### Wymiary minimalne skrzydła

	Szerokość	Wysokość
Minimalny wymiar	674 [mm]	1921 [mm]

### Wymiary minimalne konstrukcji jednoskrzydłowej

Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC dwuskrzydłowe	
			Szerokość	Wysokość
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	750	1969
		Rama 101.214	776	1982
	Softline 82	Rama 101.290	754	1971
		Rama 101.291	774	1981



konstrukcja z progiem wykonanym z profilu ramowego	Perfectline 70	Rama 101.208	750	1997
		Rama 101.214	776	2023
	Softline 82	Rama 101.290	754	2001
		Rama 101.291	774	2021

### Wymiary maksymalne konstrukcji jednoskrzydłowej

Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC dwuskrzydłowe	
			Szerokość	Wysokość
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	1200	2450
		Rama 101.214	1252	2463
	Softline 82	Rama 101.290	1230	2452
		Rama 101.291	1250	2462
konstrukcja z progiem wykonanym z profilu ramowego	Perfectline 70	Rama 101.208	1126	2478
		Rama 101.214	1252	2504
	Softline 82	Rama 101.290	1230	2482
		Rama 101.291	1250	2502

### Wymiary minimalne symetrycznej konstrukcji z doświetleniem bocznym

Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC jednoskrzydłowe		
			Szerokość		Wysokość
			Słupek standard	Słupek szeroki	
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	1509	1542	1969
		Rama 101.214	1535	1568	1982
	Softline 82	Rama 101.290	1522	1552	1971
		Rama 101.291	1542	1572	1981



## Wymiary maksymalne symetrycznej konstrukcji z doświetleniem bocznym

Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC jednoskrzydłowe		
			Szerokość		Wysokość
			Słupek standard	Słupek szeroki	
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	2351	2384	2450
		Rama 101.214	2429	2462	2463
	Softline 82	Rama 101.290	2408	2438	2452
		Rama 101.291	2428	2458	2462
Maksymalna powierzchnia konstrukcji okiennej w jednej ramie	-	-	8,00 [m <sup>2</sup> ]		-

## Wymiary minimalne doświetla bocznego

Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC jednoskrzydłowe		
			Szerokość		Wysokość
			Słupek standard	Słupek szeroki	
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	277,5	294	1969
		Rama 101.214	290,5	307	1982
	Softline 82	Rama 101.290	280	295	1971
		Rama 101.291	290	305	1981

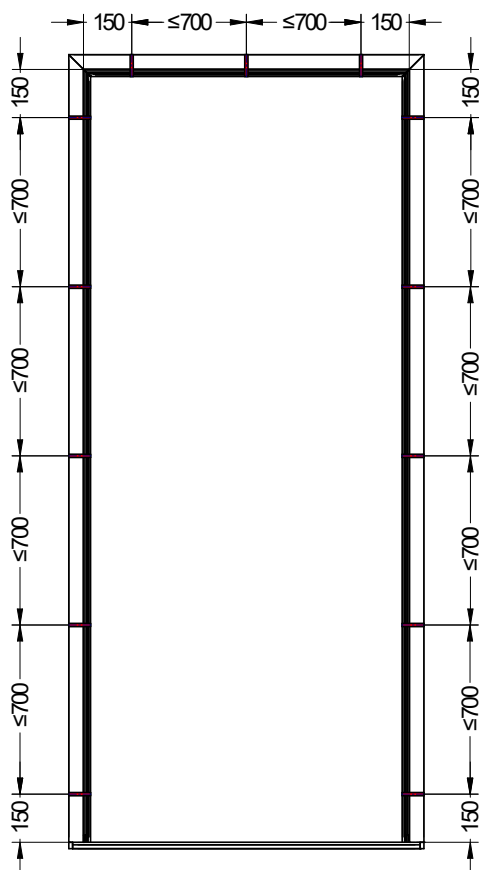
## Wymiary maksymalne doświetla bocznego

Rodzaj konstrukcji	System profilowy	Profil ramowy	Drzwi wejściowe PVC jednoskrzydłowe		
			Szerokość		Wysokość
			Słupek standard	Słupek szeroki	
Konstrukcja z niskim progiem	Perfectline 70	Rama 101.208	4000		2450
		Rama 101.214			2463
	Softline 82	Rama 101.290			2452
		Rama 101.291			2462
Maksymalna powierzchnia konstrukcji okiennej w jednej ramie	-	-	8,00 [m <sup>2</sup> ]		-

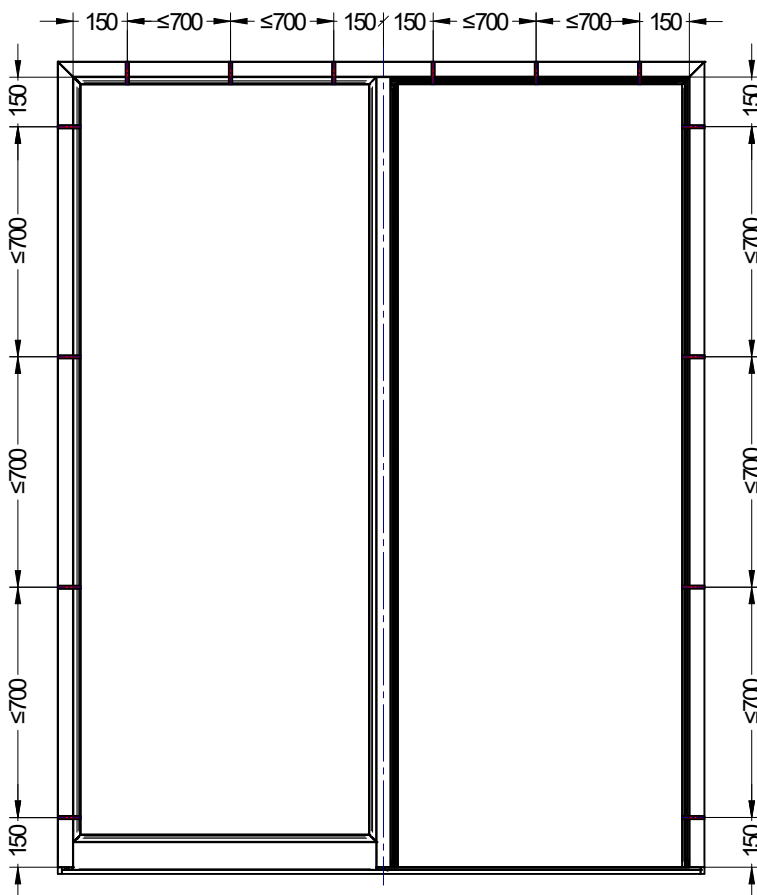


## ROZSTAW OTWOROWANIA POD KOTWY I DYBLE DLA PROFILI BIAŁYCH I KOLOROWYCH

### Drzwi werandowe jednoskrzydłowe



### Drzwi werandowe z doświetleniem











Rodzaj okna	PRIMO 70 Werandowe	Primo 70 Wejściowe	Primo 82 Wejściowe
Ilość komór w ramie	5	5	7
Grubość profilu	70 mm	70 mm	82 mm
Uszczelki po obwodzie	2	2	3
Wzmocnienie konstrukcji	stal zamknięta w ramie	stal zamknięta w ramie	stal zamknięta w ramie
Pakiet szybowy standardowy	jednokomorowy 4/16/4 Ug=1,1W/m <sup>2</sup> K	jednokomorowy 4/16/4 Ug=1,1W/m <sup>2</sup> K	dwukomorowy 4/18/4/18/4 Ug=0.5W/m <sup>2</sup> K
Klamka	aluminiowa	aluminiowa	aluminiowa
Dostępne także w klasie	Security 2	Security 2	Security 2
Poszerzenie 30 mm	Tak	Tak	Tak
Wysokość skrzydła	105 mm	120 mm	125 mm
Typ zasuwicy standardowej	Maco B-TV	Sięgienia 3-punktowa hakowa ryglowana kluczem	Sięgienia 3-punktowa hakowa ryglowana kluczem
Typ zawiasu standardowego	Nawierzchniowy 120kg - 3szt	Nawierzchniowy 160kg - 3szt	Nawierzchniowy 160kg - 3szt

**WIŚNIOWSKI**

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.  
 PL 33-311 Wielogłowy 153  
 Tel. +48 18 44 77 111  
 Fax +48 18 44 77 110  
[www.wisniowski.pl](http://www.wisniowski.pl)

Pozwól się zainspirować!  
 Sprawdź inne rozwiązania marki WIŚNIOWSKI!



Produkty zaprezentowane w niniejszym materiale niejednokrotnie posiadają wyposażenie specjalne i nie zawsze są zgodne z wykonaniem standardowym • Karta techniczna nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego • Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian • UWAGA: Kolory i wybarwienia szkła zaprezentowane w karcie technicznej należy traktować wyłącznie poglądowo • Wszelkie prawa zastrzeżone • Powielanie i wykorzystywanie, również częściowe, tylko za zgodą WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • Drzwi PVC/05.24/PL