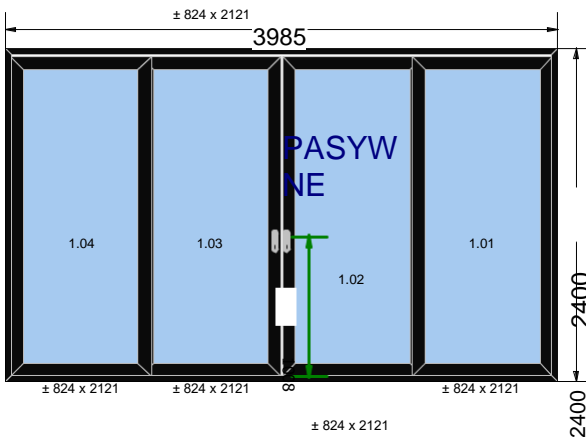
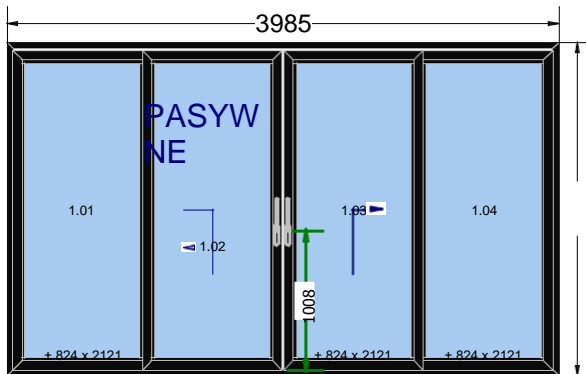


Kolor: RAL 9005 Farba Proszkowa Czarny Mat  
Drobna Struktura ( 0% połysk )

Element 001	Il. : 1	System: Aluprof MB-59HS, system przesuwny
-------------	---------	---



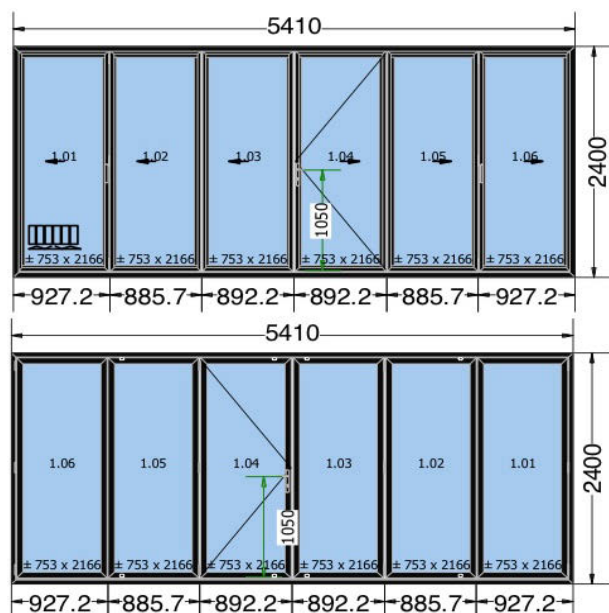
Rys. góra: Widok z wnętrza  
Rys. dół: Widok z zewnątrz

<b>Rama zewnętrzna</b>	Ościeżnica 2-szynowa, 59 HS
Wymagania dot. muru	
Wymiary	3985 mm x 2400 mm
Drenaż	Drenaż STD (widoczny na froncie)
Okapnik zewnętrzny	Tak
Okapnik wewnętrzny	Tak
Rynienka	Tak
Kotwy montażowe	Brak kotew montażowych
<b>Wymagane przeszklenie</b>	4/16Ar/4th [Ug=1.1]
<b>Oszklenie</b>	Standardowa płyta
<b>Skrzydło</b>	K518859, schemat skrzydła C – cztery skrzydła / Dwa aktywne
<b>Oszklenie</b>	Standardowa płyta
<b>Okucia</b>	Okucia do drzwi przesuwnych
Typ okuć	GU
Typ klamki	GU - Dirigent
Skrzydło aktywne wewnątrz	Uchwyt
Skrzydło pasywne wewnątrz	Uchwyt
Kolor klamki wewnątrz	W kolorze wykończenia stolarki
Skrzydło aktywne zewnątrz	Uchwyt
Skrzydło pasywne zewnątrz	Uchwyt
Kolor klamki na zewnątrz	W kolorze wykończenia stolarki
<b>Uwagi</b>	

<b>Przenikanie ciepła</b>	<b>Uw = 1,8 W/m<sup>2</sup>·K</b>
<b>Masa jednostkowa</b>	268 Kg
<b>Obwód</b>	12,8 m

Oszklenie	Wymiary
1.01 4/16Ar/4th [Ug=1.1] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 65 % Przep. światła = 82 %	856 x 2152
1.02 4/16Ar/4th [Ug=1.1] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 65 % Przep. światła = 82 %	856 x 2152
1.03 4/16Ar/4th [Ug=1.1] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 65 % Przep. światła = 82 %	856 x 2152
1.04 4/16Ar/4th [Ug=1.1] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 65 % Przep. światła = 82 %	856 x 2152

Element 002	IL. : 1	System : Aluprof MB-86 Fold Line HD, Drzwi harmonijkowe	Kolor: RAL 9005 Farba Proszkowa Czarny Mat Drobna Struktura ( 0% połysk )
-------------	---------	--	--

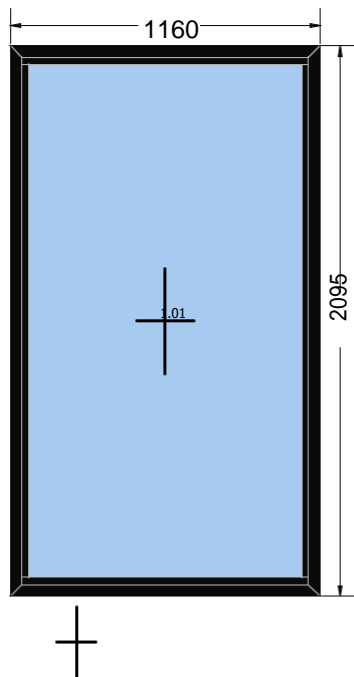


Rys. góra: widok z wnętrza  
Rys. dół: widok z zewnątrz

<b>Rama zewnętrzna</b>	<b>Rama drzwi harmonijkowych 54mm</b>
Wymagania dot. muru	
Wymiary	5410 mm x 2400 mm
Drenaż	Drenaż STD (widoczny na froncie)
Kotwy montażowe	Brak kotew montażowych
Obciążenie wiatrem Pa	800
<b>Wymagane przeszklenie</b>	<b>4/16Ar/4one [Ug=1.0]</b>
<b>Oszklenie</b>	<b>Standard</b>
<b>Skrzydło</b>	<b>Schem. drzwi 633 otwieranych na zewnątrz</b>
<b>Oszklenie</b>	<b>Standardowa płyta</b>
Typ skrzydła	K518832, skrzydło 60,5 mm
<b>Okucia</b>	<b>Okucia do drzwi harmonijkowych</b>
Zamknięcie	3punktowe zamknięcie Abloy
Wewnątrz	Klamka
Kolor klamki od wewnątrz	Automatyczna
Czarna	Tak
Kolor zawiasów i klamki na sprężynach wewnątrz	Automatyczny
Czarny	Tak
Z zewnątrz	Klamka
Kolor klamki z zewnątrz	Automatyczny
Czarny	Tak
Kolor zawiasów na zewnątrz	Automatyczny
Czarny	Tak
Cylinder w drzwiach obrotowych	Podwójny cylinder
Cylinder klamki na sprężynach (zamykający)	Nie
Trzymacz skrzydeł - Czarny	Trzymacz PCV - czarna
- Czarny	Tak
- Czarny	Tak
<b>Uwagi</b>	
<b>Przenikanie ciepła</b>	<b>Uw = 1,6 W/m<sup>2</sup>·K</b>
<b>Waga jednostkowa</b>	<b>323,2 Kg</b>
<b>Obwód</b>	<b>15,6 m</b>

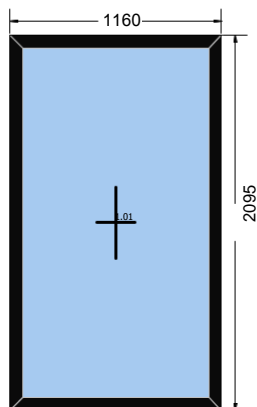
Oszklenie	Wymiary
1.01 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	791 x 2204
1.02 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	791 x 2204
1.03 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	791 x 2204
1.04 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	791 x 2204
1.05 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	791 x 2204
1.06 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	791 x 2204

Element 003	IL. : 1	System : Aluprof MB-86N, system z Izolacją termiczną	Kolor: RAL 9005 Farba Proszkowa Czarny Mat Drobną Strukturą ( 0% porys )
-------------	---------	--	--



<b>Rama zewnętrzna</b>	K528612, rama, 69.5 mm
Wymagania dot. muru	
Wymiary	1160 mm x 2095 mm
Drenaż	Drenaż STD (widoczny na froncie)
Kotwy montażowe	Brak kotew montażowych
<b>Wymagane przeszklenie</b>	4/16Ar/4one [Ug=1.0]
<b>Oszklenie</b>	Standardowa płyta
<b>Skrzydło</b>	Okno stałe w ramie
<b>Oszklenie</b>	Standardowa płyta
Przeszklenie od zewnątrz	Nie
<b>Uwagi</b>	
<b>Przenikanie ciepła</b>	<b>Uw = 1,3 W/m<sup>2</sup>·K</b>
<b>Waga jednostkowa</b>	<b>56,9 Kg</b>
<b>Obwód</b>	<b>6,6 m</b>

Oszklenie	Wymiary
1.01 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	1059 x 1994



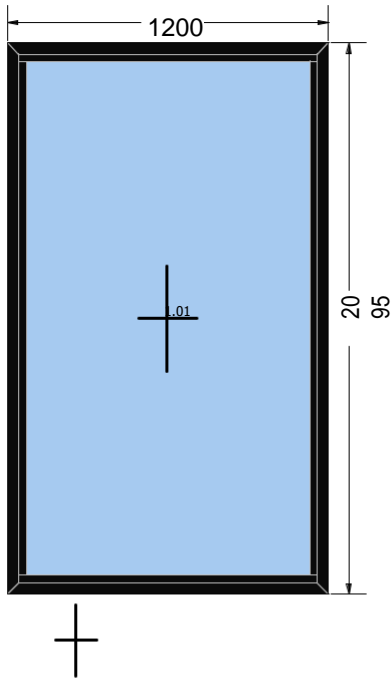
Rys. góra: Widok z wnętrza  
Rys. dół: Widok z zewnątrz

Element 004

IL: 1

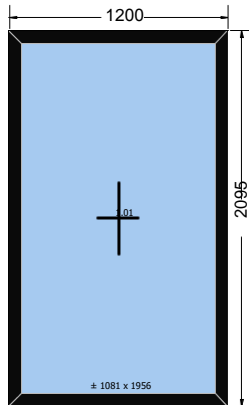
System : Aluprof MB-86N, system z izolacją termiczną

Kolor: RAL 9005 Farba Proszkowa Czarny Mat Drobną Strukturą ( 0% połysk )



<b>Rama zewnętrzna</b>	<b>K528612, rama, 69.5 mm</b>
<i>Wymagania dot. muru</i>	
<i>Wymiary</i>	1200 mm x 2095 mm
<i>Drenaż</i>	Drenaż STD (widoczne od frontu)
<i>Kotwy montażowe</i>	Brak kotew montażowych
<b>Wymagane przeszklenie</b>	<b>4/16Ar/4one [Ug=1.0]</b>
<b>Oszklenie</b>	<b>Standardowa płyta</b>
<b>Skrzydło</b>	<b>Oko stałe w ramie</b>
<b>Oszklenie</b>	<b>Standardowa płyta</b>
	<i>Przeszklenie od zewnątrz Nie</i>
<b>Uwagi</b>	
<b>Przenikanie ciepła</b>	<b>Uw = 1,3 W/m<sup>2</sup>·K</b>
<b>Waga jednostkowa</b>	<b>58,7 Kg</b>
<b>Obwód</b>	<b>6,6 m</b>

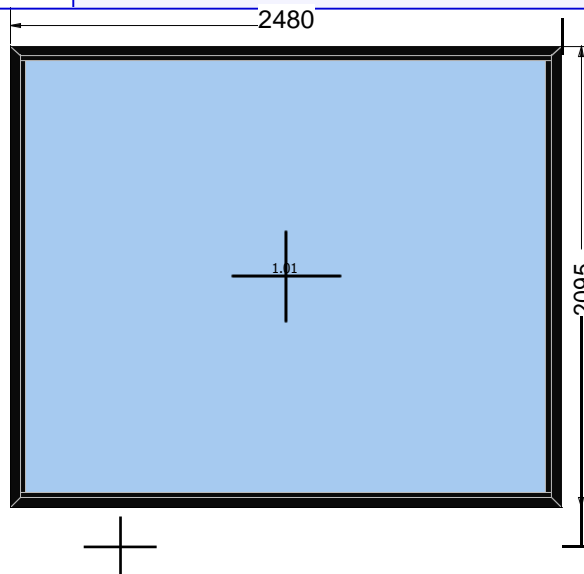
Oszklenie	Wymiary
1.01 4/16Ar/4one [Ug=1.0] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 52 % Przep. światła = 76 %	1099 x 1994



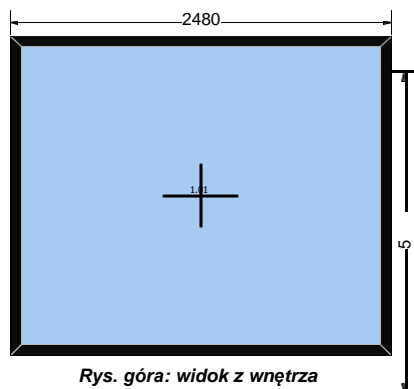
Rys. góra: Widok z wnętrza  
Rys. dół: Widok z zewnątrz

Element 005

IL. : 1



<b>Rama zewnętrzna</b>	<b>K528612, rama, 69.5 mm</b>
Wymagania dot. muru	
Wymiary	2480 mm x 2095 mm
Drenaż	Drenaż STD (widoczny od frontu)
Kotwy montażowe	Brak kotew montażowych
<b>Wymagane przeszklenie</b>	<b>4/16Ar/4one [Ug=1.0]</b>
<b>Oszklenie</b>	<b>Standardowa płyta</b>
<b>Skrzydło</b>	<b>Okno stałe w ramie</b>
<b>Oszklenie</b>	<b>Standardowa płyta</b>
Przeszklenie od zewnątrz	Nie
<b>Uwagi</b>	
<b>Przeniesienie ciepła</b>	<b>Uw = 1,4 W/m<sup>2</sup>·K</b>
<b>Waga jednostkowa</b>	<b>163,1 Kg</b>
<b>Obwód</b>	<b>9,2 m</b>



Rys. góra: widok z wnętrza  
Rys. dół: Widok z zewnątrz

Oszklenie		Wymiary
1.01	6/12Ar/6one [Ug=1.2] Pochłanianie promieniowania słonecznego = 51 % Przep. światła = 71 %	2379 x 1994