

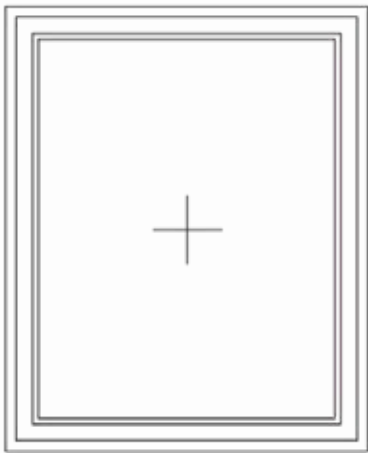


OKNA PLASTBUD

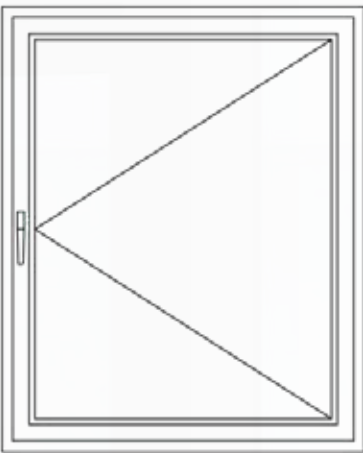
Konstrukcje okienne - standardowe



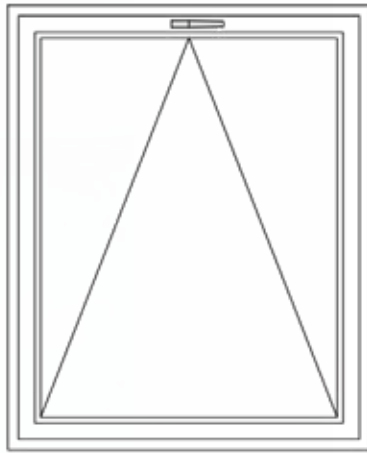
Stałe szklenie
w ramie



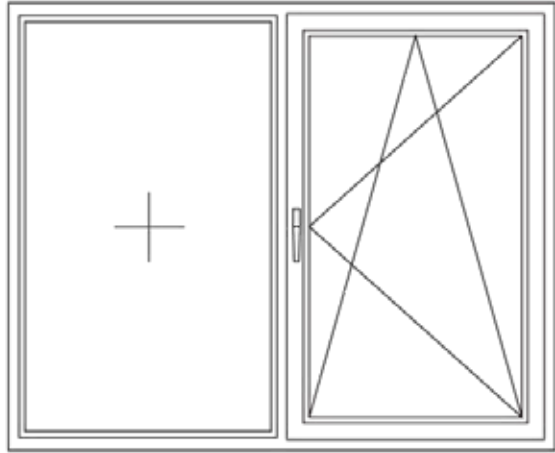
Stałe szklenie
w skrzydle



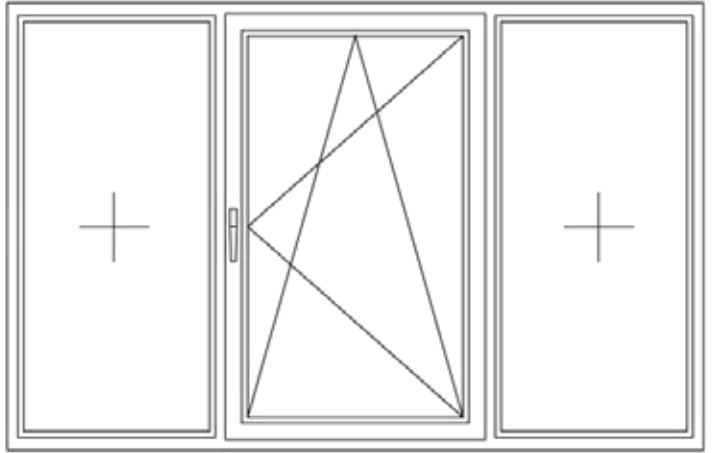
Okno otwierane



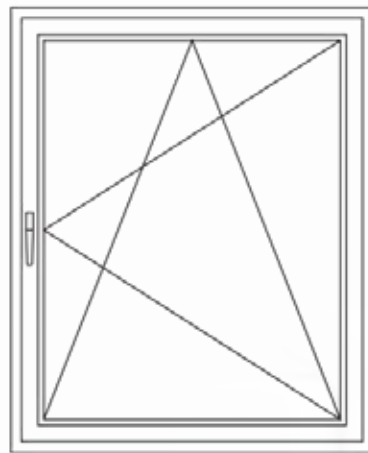
Okno uchylne



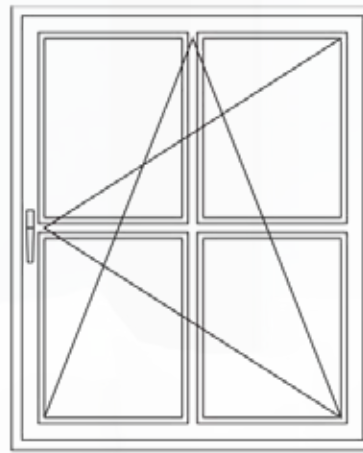
Okno dwukwaterowe
stałe szklenie w ramie | rozwierno-uchylne



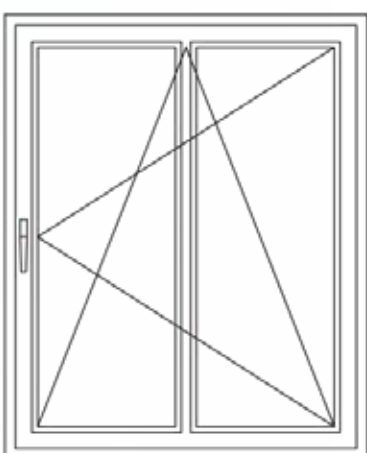
Okno trzykwaterowe
stałe szkl. w ramie | rozwierno-uchylne | stałe szkl. w ramie



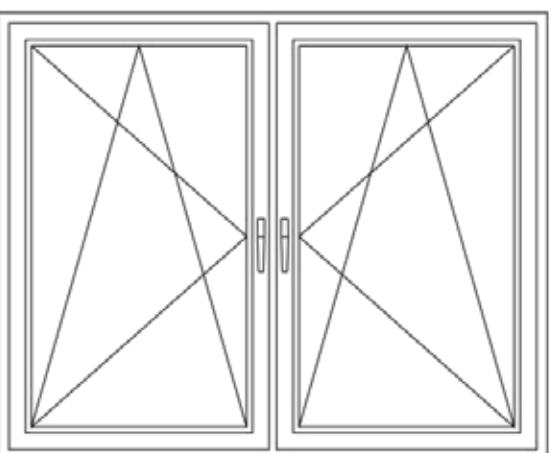
Okno rozwierno-uchylne



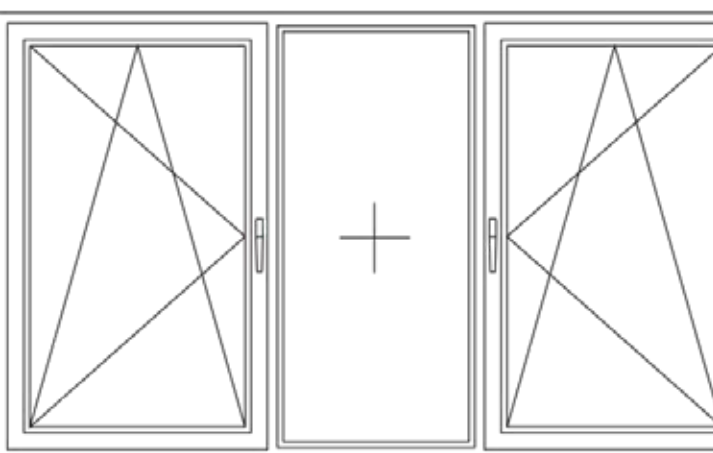
Okno rozwierno-uchylne
ze szprosem krzyżowym



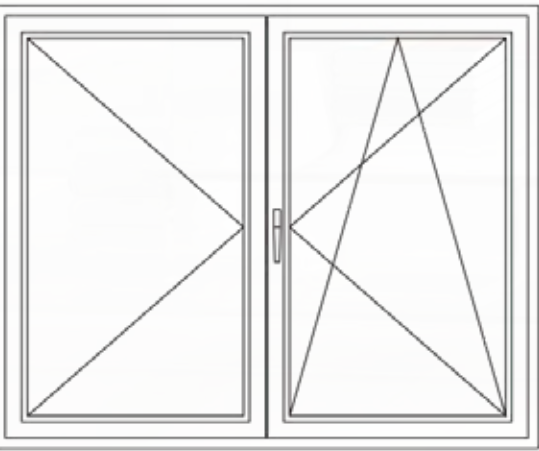
Okno rozwierno-uchylne
z przewiązką w skrzydle



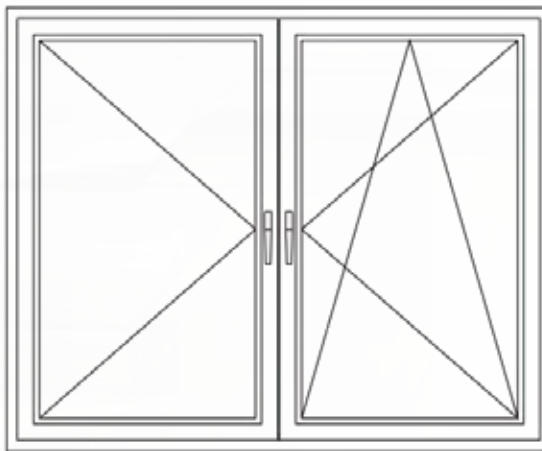
Okno dwukwaterowe słupek stały
rozwierno-uchylne | rozwierno-uchylne



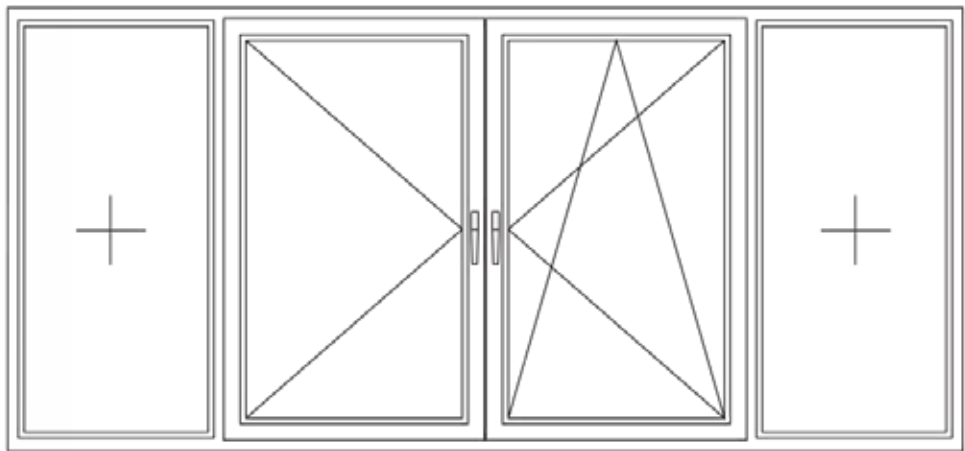
Okno trzykwaterowe
rozwierno-uchylne | stałe | rozwierno-uchylne



Okno dwukwaterowe słupek ruchomy,
klamka po jednej stronie
otwierane | rozwierno-uchylne

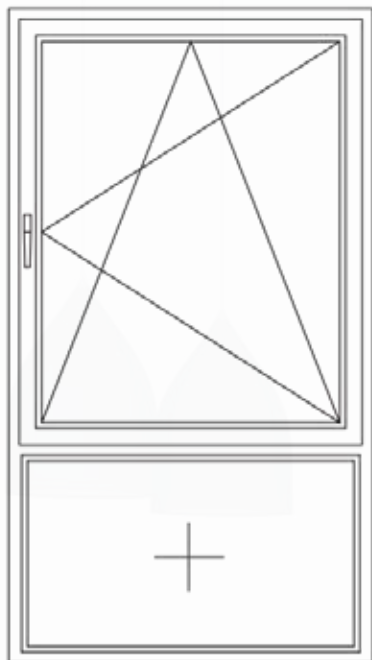


Okno dwukwaterowe słupek ruchomy,
z dwiema klamkami,
otwierane | rozwierno-uchylne

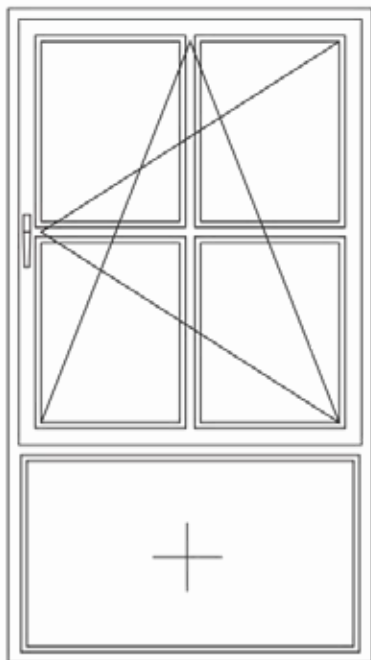


Okno czterokwaterowe słupek ruchomy,
z dwiema klamkami,
stałe | otwierane | rozwierno-uchylne | stałe

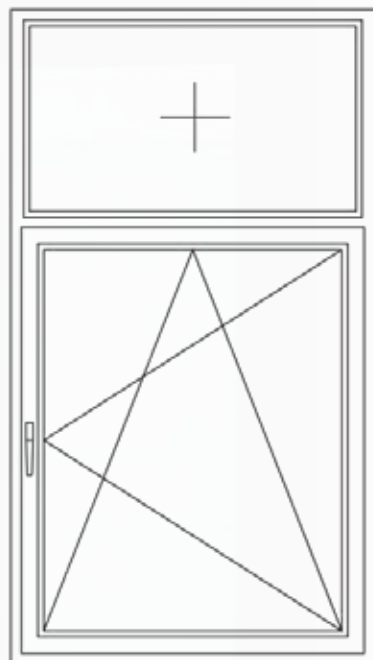
Konstrukcje okienne, drzwi balkonowe



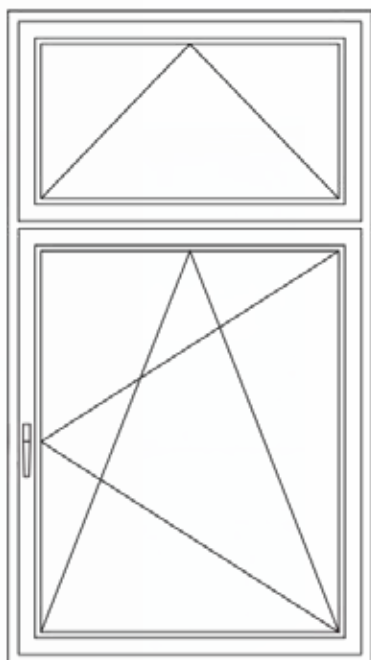
Okno rozwierno-uchylne z naświetlem dolnym



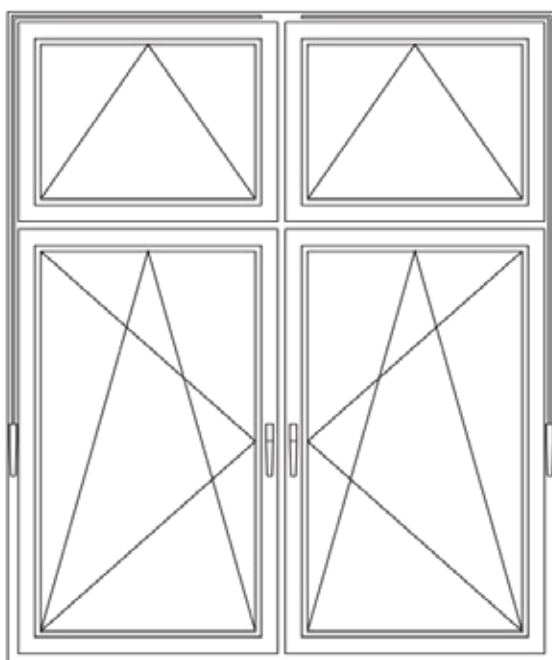
Okno rozwierno-uchylne ze szprosem krzyżowym z naświetlem dolnym



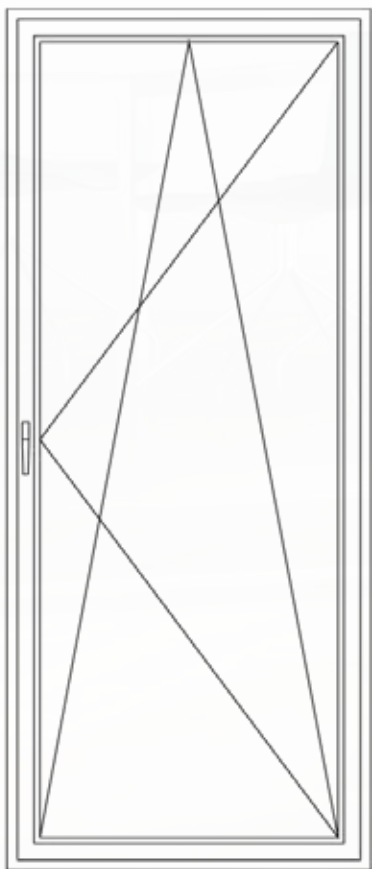
Okno rozwierno-uchylne z naświetlem stałym



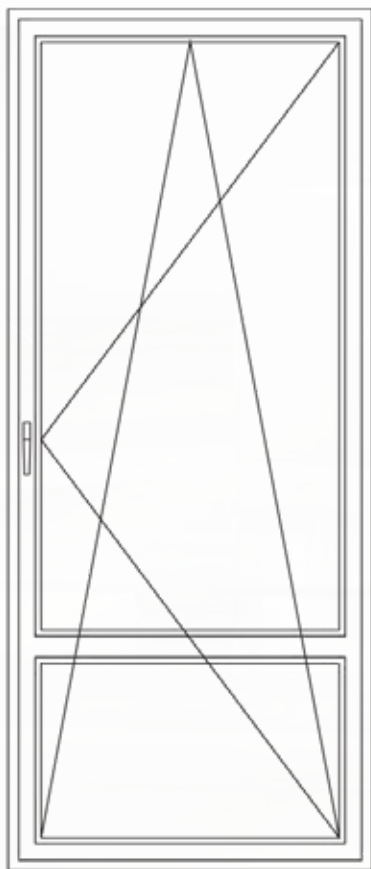
Okno rozwierno-uchylne z naświetlem uchylnym



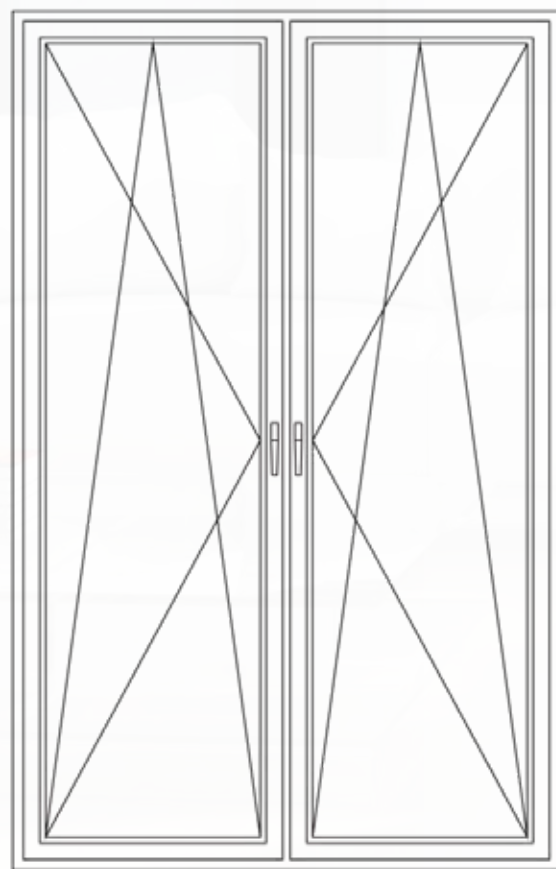
Okno dwukomorowe słupek stały, rozwierno-uchylne + naświetle uchylne



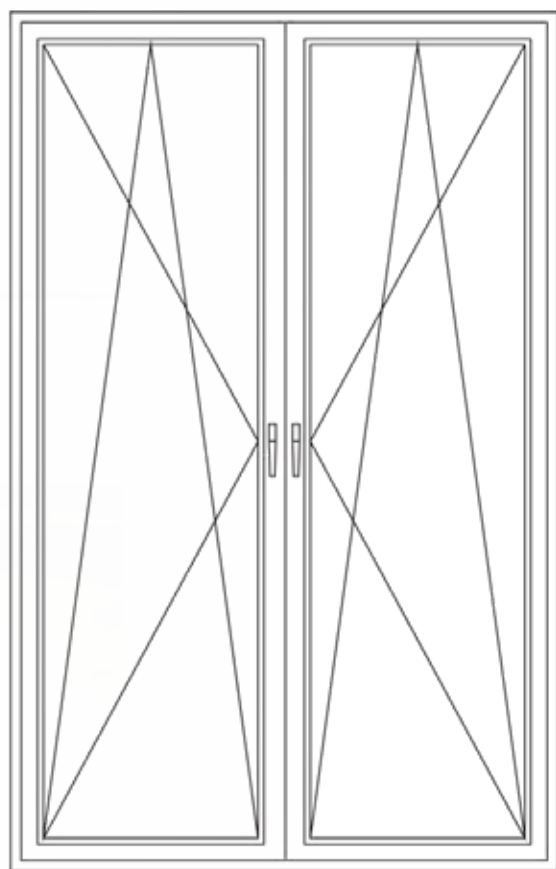
Drzwi balkonowe rozwierno-uchylne



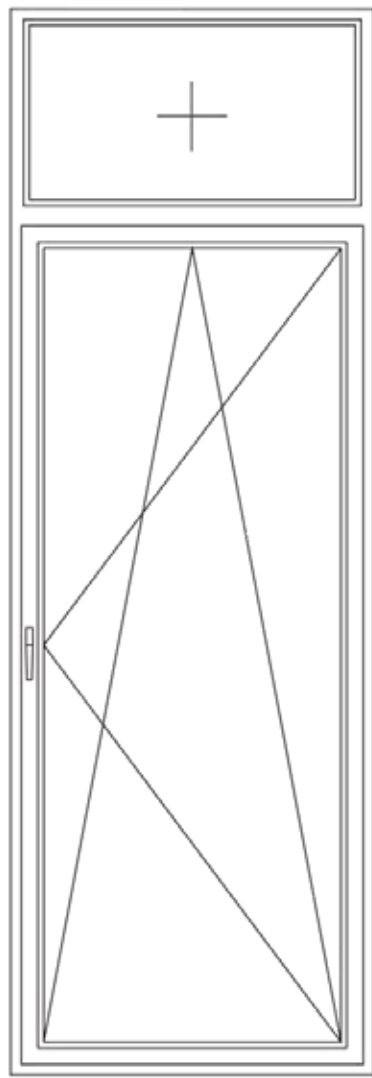
Drzwi balkonowe rozwierno-uchylne z przewiązką w skrzydle



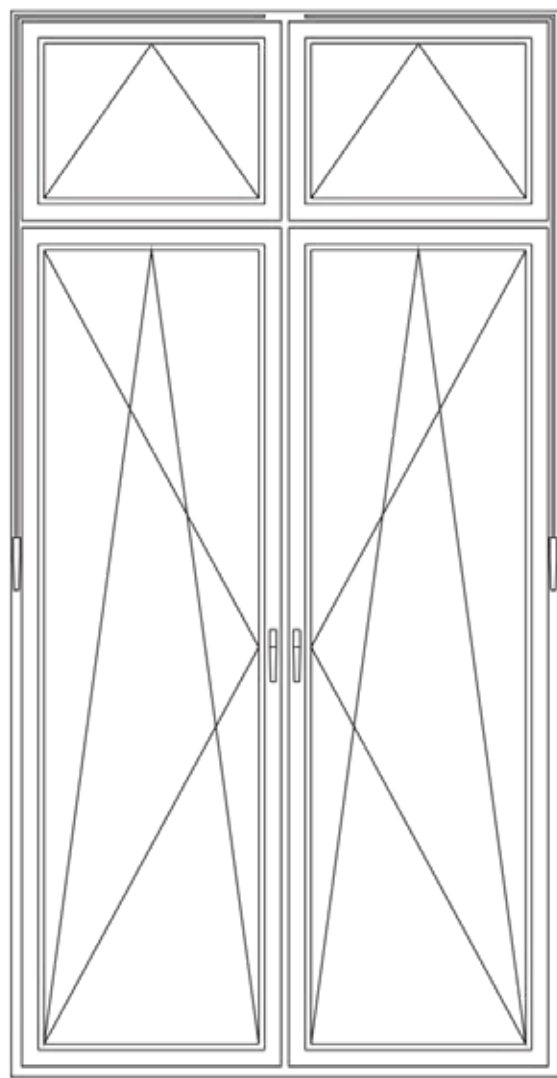
Drzwi balkonowe dwukwaterowe rozwierno-uchylne



Drzwi balkonowe dwukwaterowe ruchomy słupek, dwie klamki rozwierno-uchylne

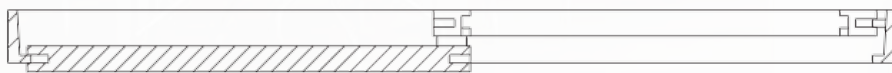
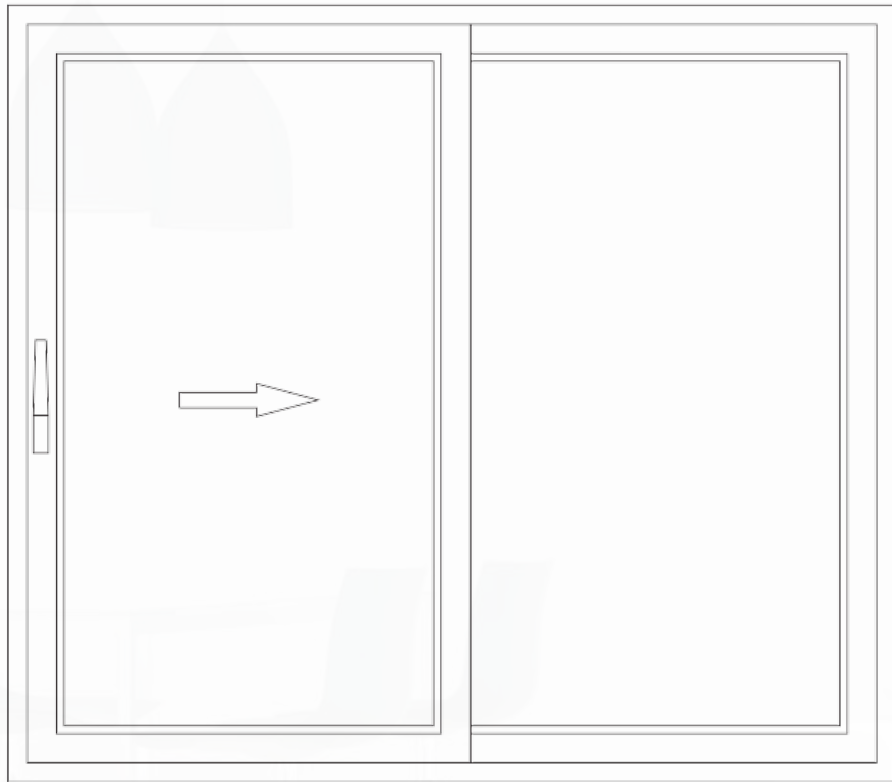


Drzwi balkonowe rozwierno-uchylne + naświetle uchylne

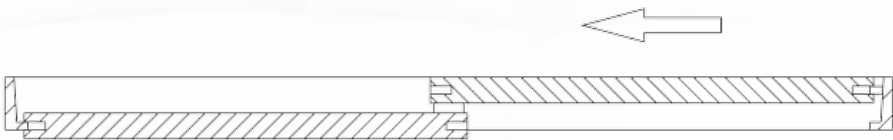
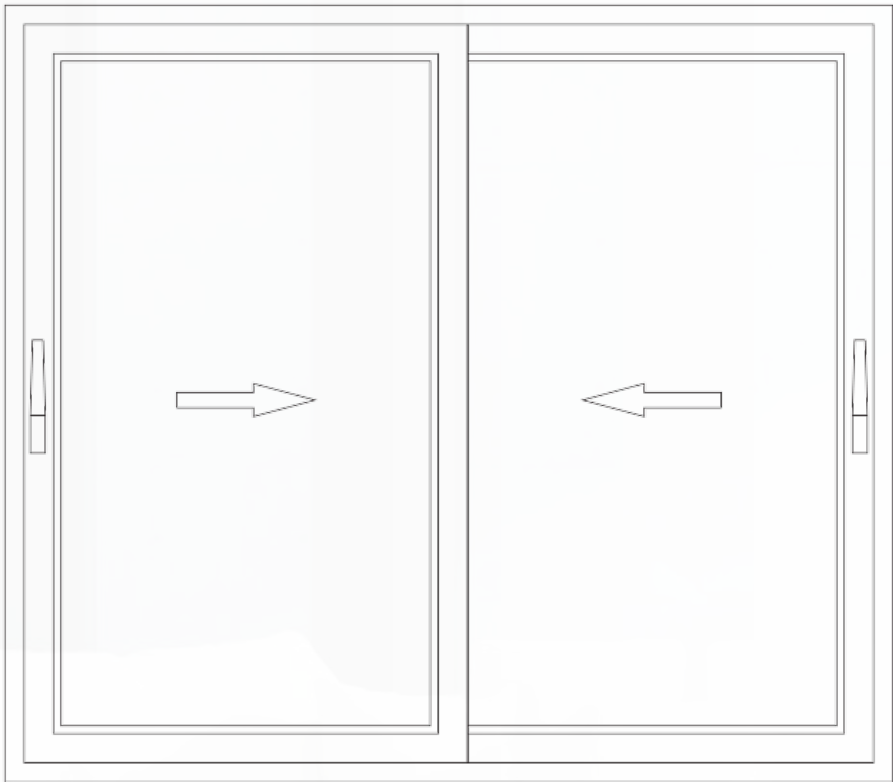


Drzwi balkonowe dwukomorowe rozwierno-uchylne + naświetle uchylne

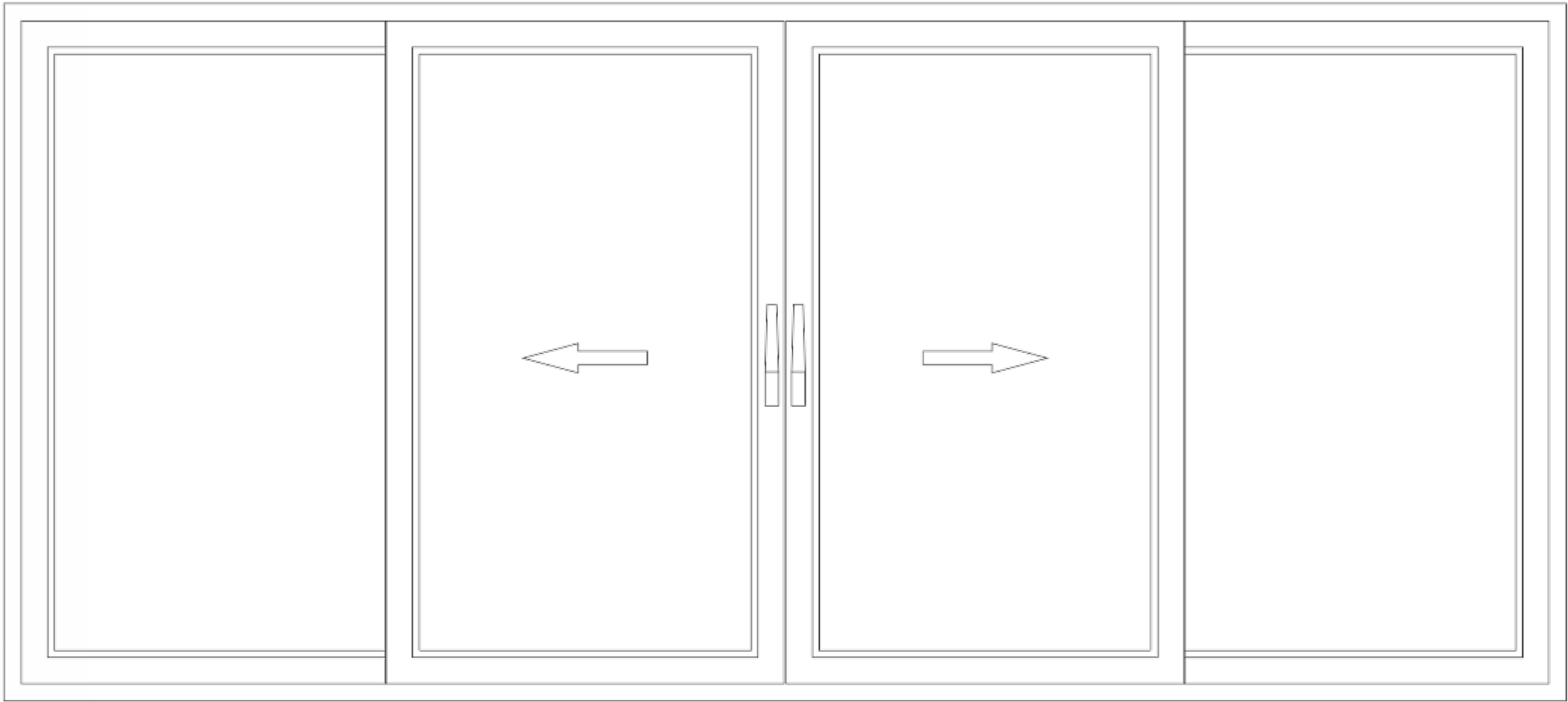
Schematy drzwi przesuwnych



X Schema: A

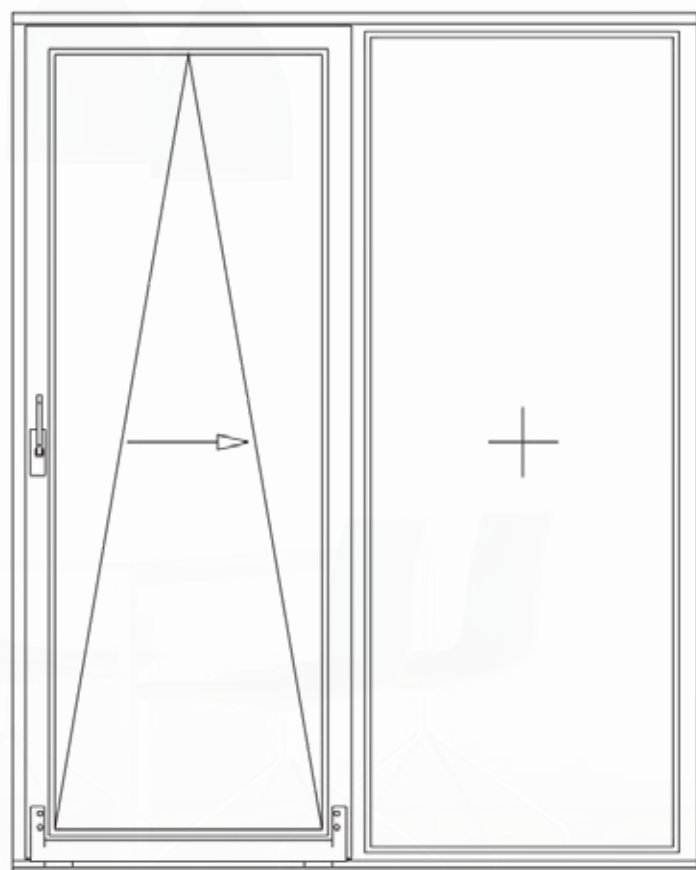


X Schema: D

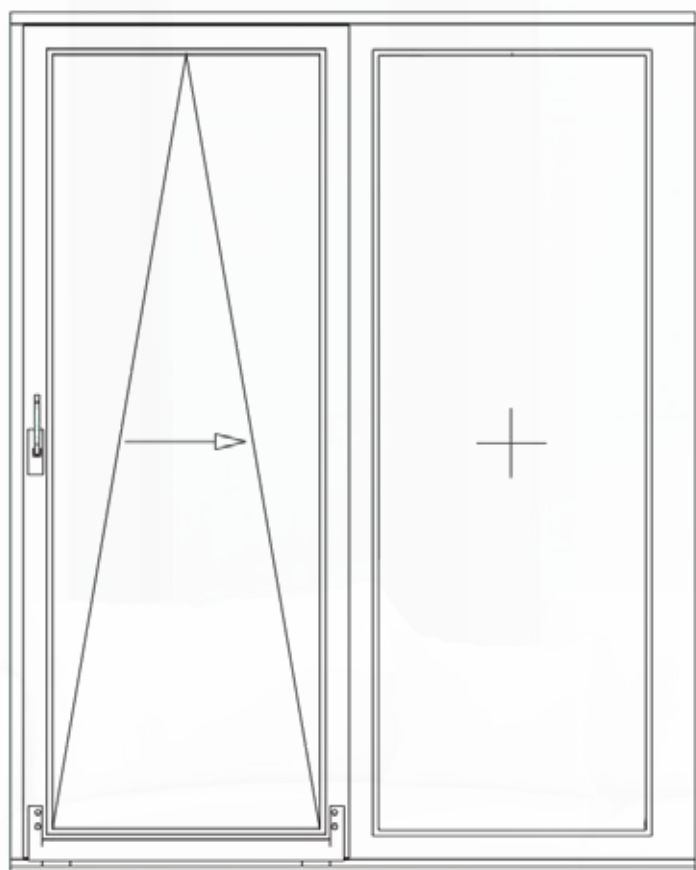


X Schema: C

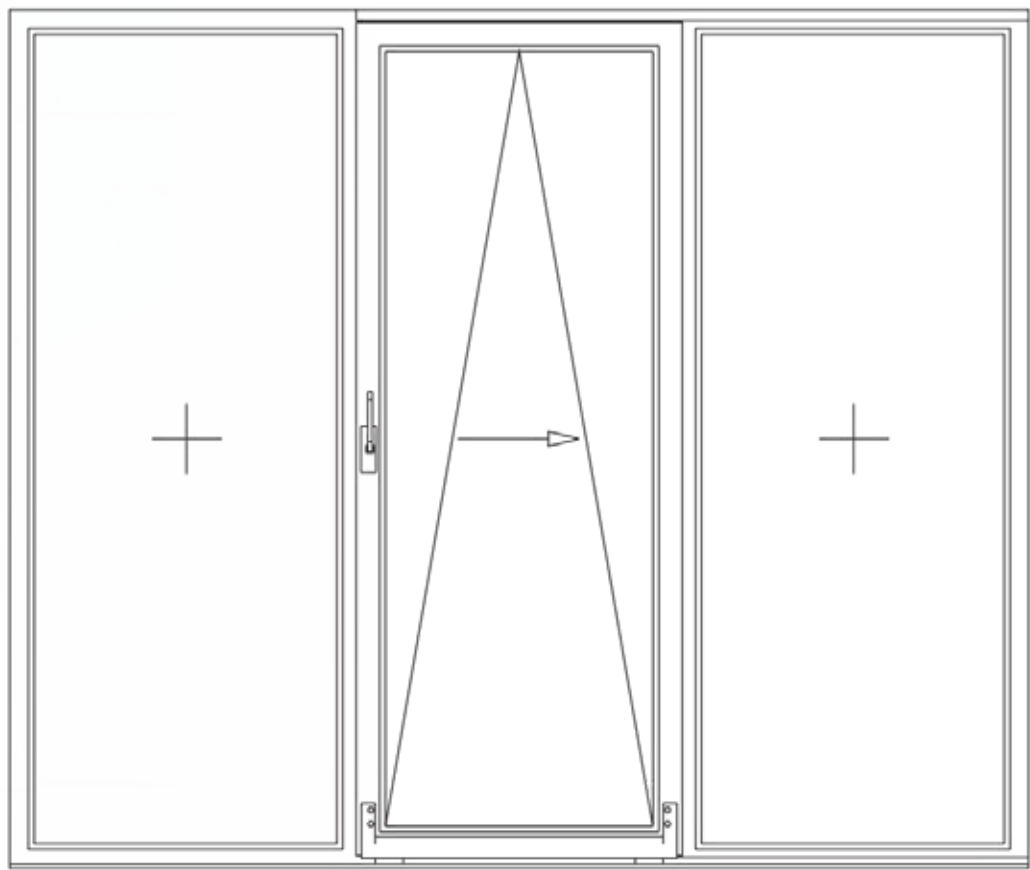
Konstrukcje drzwi balkonowych odchylno-przesuwnych - PSK



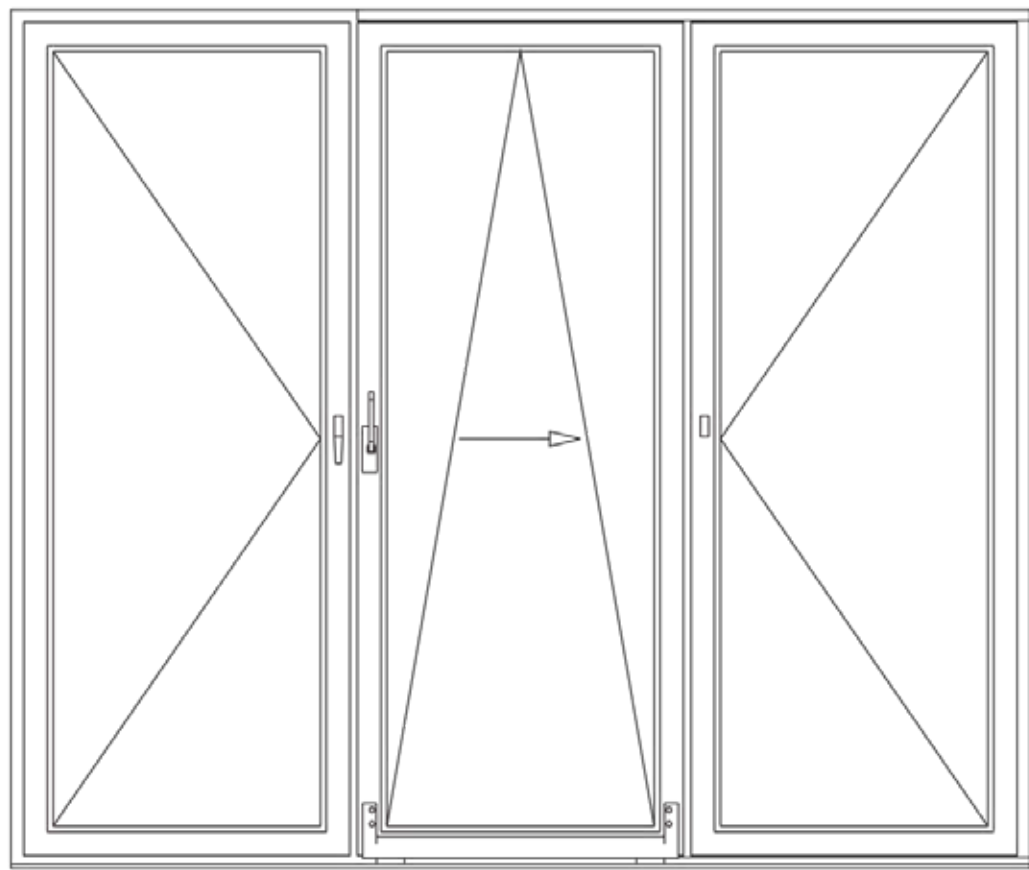
Drzwi odstawne dwuczęściowe
uchylno-przesuwne | stałe



Drzwi odstawne dwuczęściowe
uchylno-przesuwne | stałe w skrzydle



Drzwi odstawne trzyczęściowe
stałe | uchylno-przesuwne | stałe

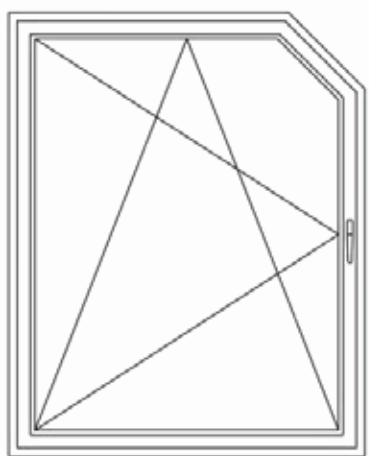


Drzwi odstawne trzyczęściowe
otwierane | uchylno-przesuwne | otwierane

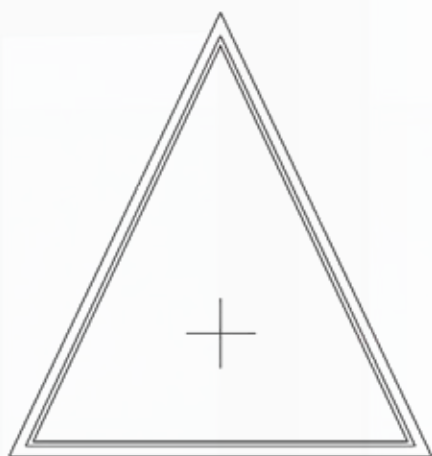
Najczęstsze nietypowe kształty



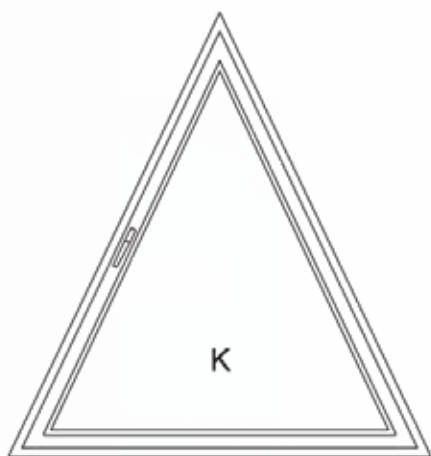
Okno rozwierno-uchylne
otwierane na zewnątrz



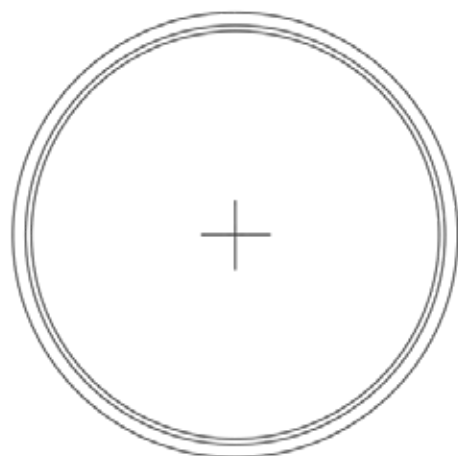
Okno rozwierno-uchylne
skośne



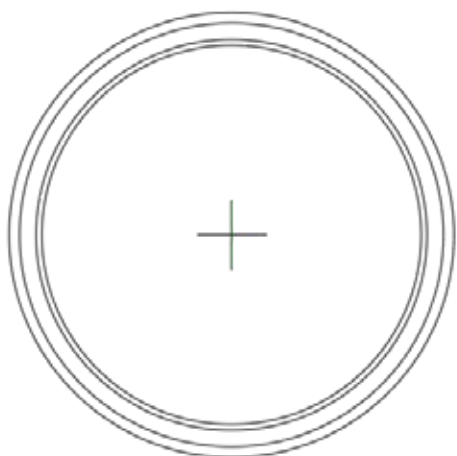
Okno trójkątne
ze stałym szkleniem



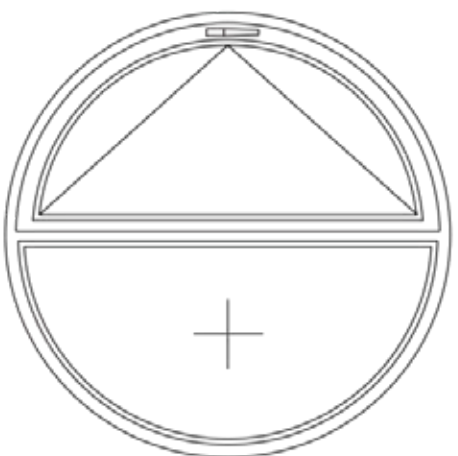
Okno trójkątne uchylne



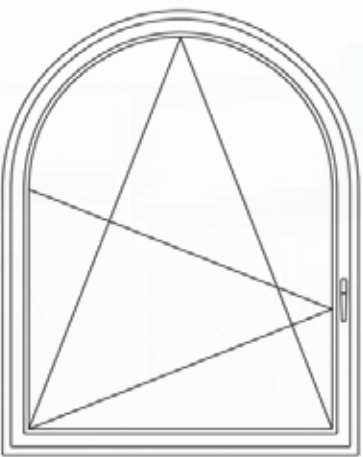
Okno okrągłe
stałe szklenie w ramie



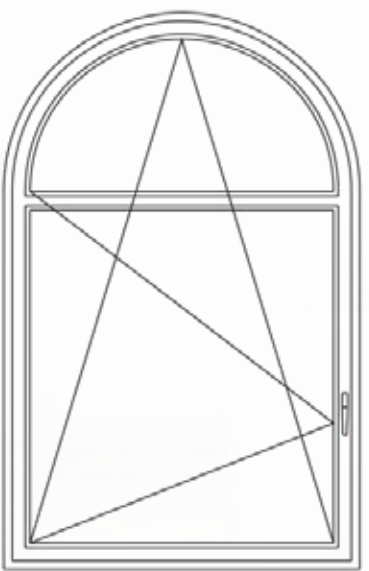
Okno okrągłe
stałe szklenie w skrzydle



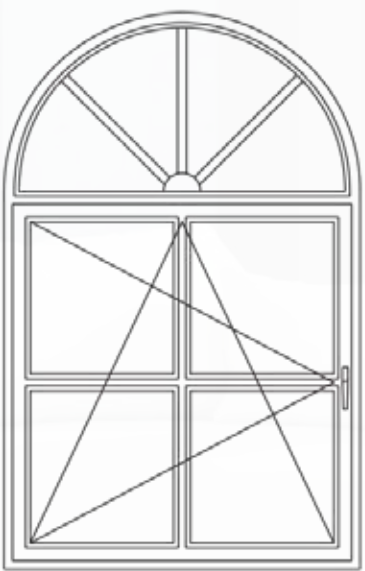
Okno okrągłe
uchylne | stałe szkl. w ramie



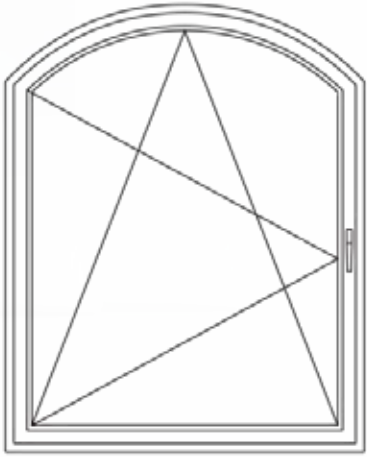
Okno okrągłe
rozwierno-uchylne



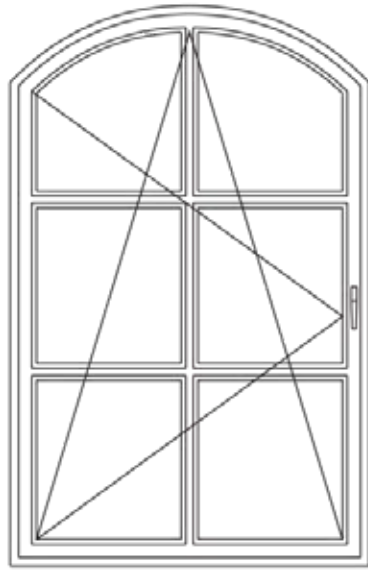
Okno okrągłe
rozwierno-uchylne
ze szprosami



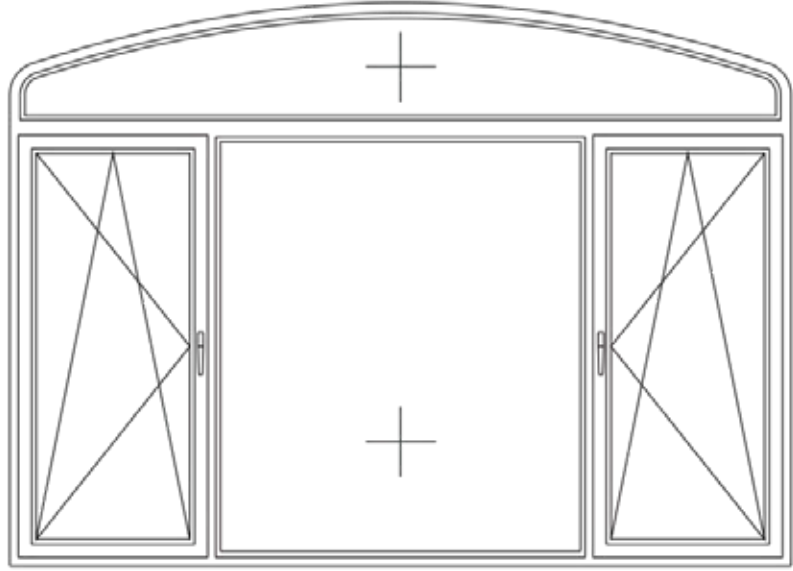
Okno okrągłe
rozwierno-uchylne
ze szprosami
+ naświetle górne



Okno łukowe segmentowe
rozwierno-uchylne



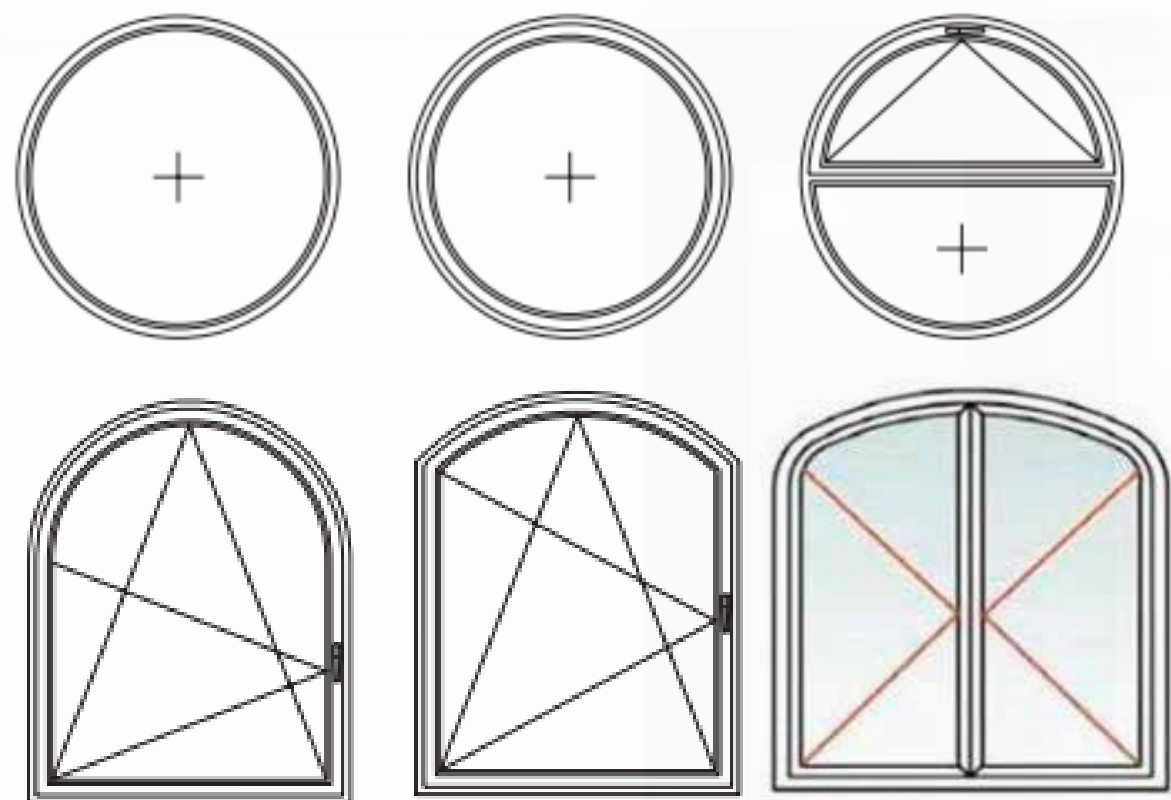
Okno łukowe segmentowe
rozwierno-uchylne
ze szprosami



Okno łukowe segmentowe
rozwierno-uchylne | stałe | rozwierno-uchylne
+ naświetle stałe

UWAGA:
Wykonalność danego kształtu należy sprawdzić z wytycznymi w sekcji „Kształty nietypowe (str.??)” lub z działem technicznym.

Konstrukcje nietypowe | łuki & promienie gięcia



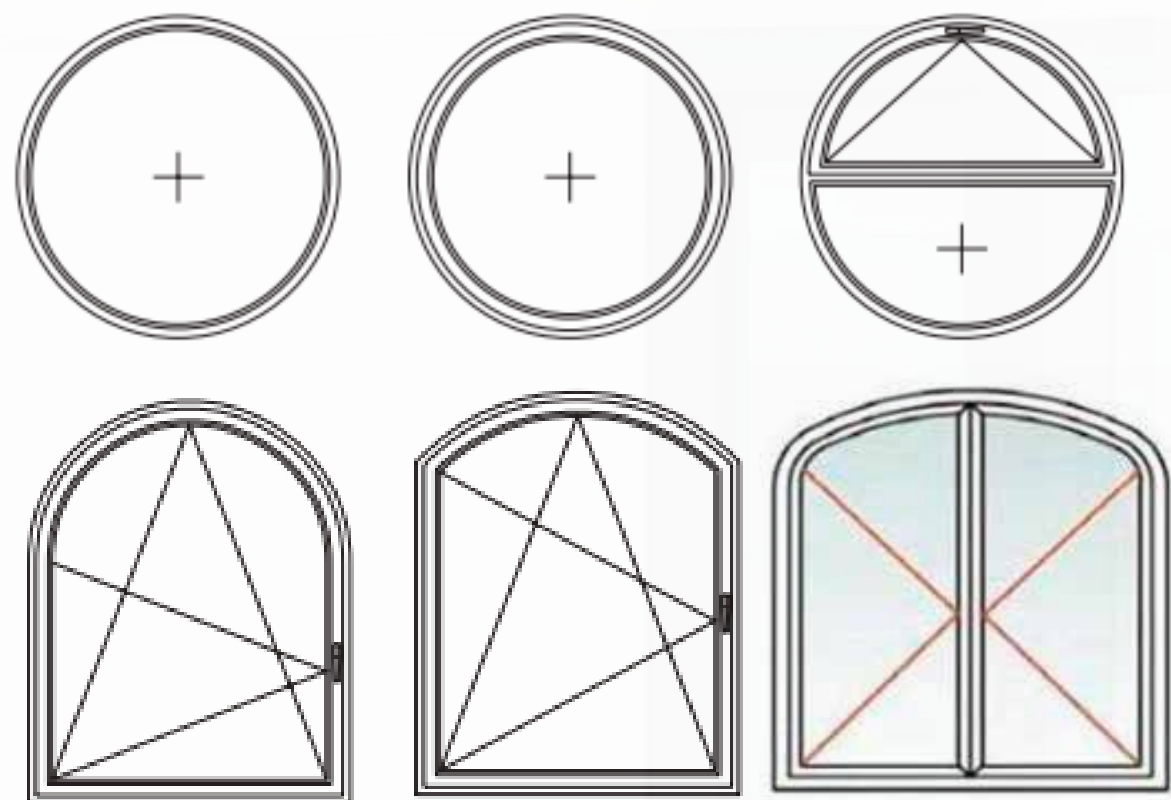
- UWAGI
- ✓ Podane minimalne promienie są wymiarami zewnętrznymi profilu.
 - ✓ Proces gięcia może spowodować zmiany powierzchni profilu (m.in. zmianę stopnia połysku) oraz tolerancje profilu.
 - ✓ Ze względu na tolerancje profilu może dojść do zmiany nacisku uszczelek.
 - ✓ Te zmiany profilu wynikające z procesu produkcyjnego nie stanowią wad.
- ✓ W przypadku wartości granicznych lub zastosowania kształtów nietypowych dla systemów nieuwzględnionych w określonych wytycznych, konieczna jest konsultacja z działem technologii.

Classic Line & Classic Rondo - IDEAL 4000				
Rama				
nr artykułu	Nazwa		Promień minimalny, biały	Promień minimalny, kolor
140 001	Rama okienna 65/70 mm		350 mm	350 mm
140 003	Rama okienna 80/70 mm		425 mm	425 mm
Skrzydło				
nr artykułu	Nazwa		Promień minimalny, biały	Promień minimalny, kolor
140 020	Skrzydło 77/70 mm	flv.	350 mm	375 mm
140 022	Skrzydło 77/70 mm	hflv.	350 mm	375 mm
140 030	Skrzydło 105/70 mm	flv.	550 mm	575 mm
140 031	Skrzydło 105/70 mm	pt.	550 mm	575 mm
140 033	Skrzydło 120/70 mm	flv.	650 mm	650 mm
140 035	Skrzydło 120/70 mm	pt.	650 mm	650 mm

LEGENDA:

flv.- zwykły,
hflv. - zlicowany,
flb. - półzlicowany,
pt. - otwierany na zewnątrz

Konstrukcje nietypowe | łuki & promienie gięcia



- UWAGI
- ✓ Podane minimalne promienie są wymiarami zewnętrznymi profilu.
 - ✓ Proces gięcia może spowodować zmiany powierzchni profilu (m.in. zmianę stopnia połysku) oraz tolerancje profilu.
 - ✓ Ze względu na tolerancje profilu może dojść do zmiany nacisku uszczelek.
 - ✓ Te zmiany profilu wynikające z procesu produkcyjnego nie stanowią wad.
- ✓ W przypadku wartości granicznych lub zastosowania kształtów nietypowych dla systemów nieuwzględnionych w określonych wytycznych, konieczna jest konsultacja z działem technologii.

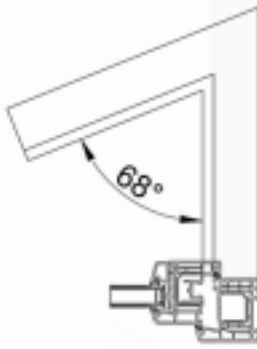
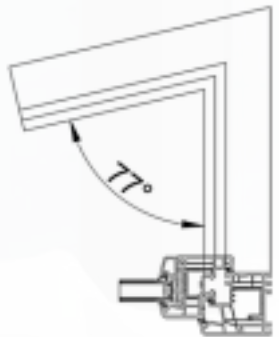
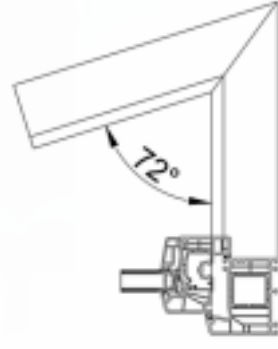
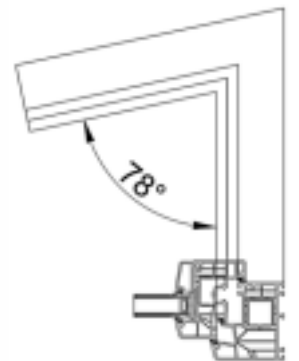
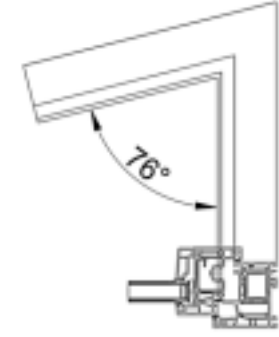
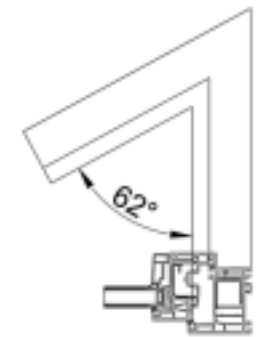
Thermo - IDEAL 5000				
Rama				
nr artykułu	Nazwa		Promień minimalny, biały	Promień minimalny, kolor
150 003	Rama okienna 80/70 mm		500 mm	525 mm
Skrzydło				
nr artykułu	Nazwa		Promień minimalny, biały	Promień minimalny, kolor
150 020	Skrzydło 72/70 mm	flv.	400 mm	425 mm

LEGENDA:

flv.- zwykły,
hflv. - zlicowany,
flb. - półzlicowany,
pt. - otwierany na zewnątrz

Konstrukcje nietypowe | skośne, trójkąty

Okna skośne, najmniejszy możliwy kąt wierzchołkowy bez dodatkowej obróbki ramy i skrzydła, przy 12 mm szczelinie i 21 mm odległości osi obrotu okucia od wewnętrznej krawędzi ramy - ewentualnie zewnętrzny narożnik skrzydła można lekko sfazować przy krawędzi okapowej. W przypadku wartości granicznych lub zastosowania kształtów nietypowych dla systemów nieuwzględnionych w określonych wytycznych, konieczna jest konsultacja z działem technologii.

System	Classic Line Ideal 4000	Thermo Ideal 4000	Prestige Ideal 7000	Thermo Luxus Ideal 8000	IDEAL NEO Ideal Neo AD	Energeto Neo MD Ideal Neo MD
Rysunek poglądowy						
Maksymalne wartości Stopni	68*	77*	72*	78*	62*	62*

UWAGA:
W przypadku okien skośnych lub trójkątnych zarówno wymiary, jak i wynikające z nich kąty oraz rodzaje otwierania mają decydujące znaczenie dla funkcjonalności wykonanych elementów okiennych.

