



systemy osłonowe

HANAROL

KSIĄŻKA POMIAROWA

DLA OSŁON WEWNĘTRZNYCH I MOSKITIER

INFORMACJE DOT. WYPEŁNIANIA DRUKÓW ZAMÓWIEŃ

Hanarol:
Tyrzyn 20
08-480 Maciejowice
tel: +48 (25) 683 66 02
fax: +48 (25) 740 56 52
biuro@hanarol.pl
www.hanarol.pl



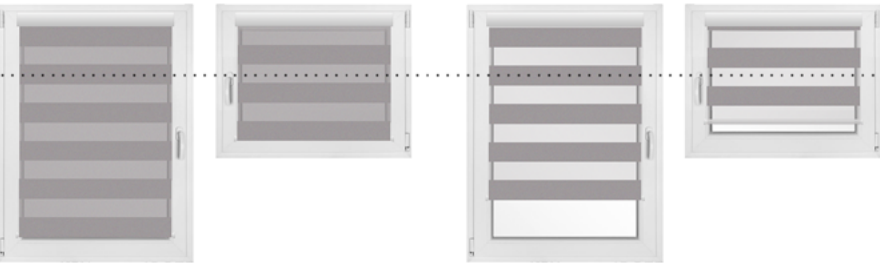
Spis treści

ROLETY MATERIAŁOWE ORAZ ROLETY DZIEŃ I NOC	3
Warianty ułożenia tkanin Dzień i Noc	3
Rolety Uni-Besta przestrzenna, Uni-Besta przestrzenna Dzień i Noc oraz Uni-Besta przestrzenna z napędem sprężynowym	4
Rolety Uni-Besta oraz Uni-Besta Dzień i Noc	5
Rolety Mini-Besta oraz Mini-Besta Dzień i Noc	6
Rolety wolnowiszące	6
Rolety dachowe	7
ŻALUZJE PLISOWANE	8
Montaż w świetle szyby	8
Montaż nawierzchniowy na kątownikach	9
Montaż beziwazyjny	10
Dachowe żaluzje plisowane	11
ŻALUZJE PANELOWE	12
ROLETY RZYMSKIE	13
VERTICALE	14
ŻALUZJE POZIOME	15
MOSKITIERY	17
Moskitiery okienne	17
Grubość felca, rodzaje profili	18
Łuk, półłuk	19
Trapez i moskitiery rolowane	20
Moskitiery drzwiowe	21
Typy moskitier okiennych i drzwiowych	22
Moskitiery przesuwne	23
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ	24

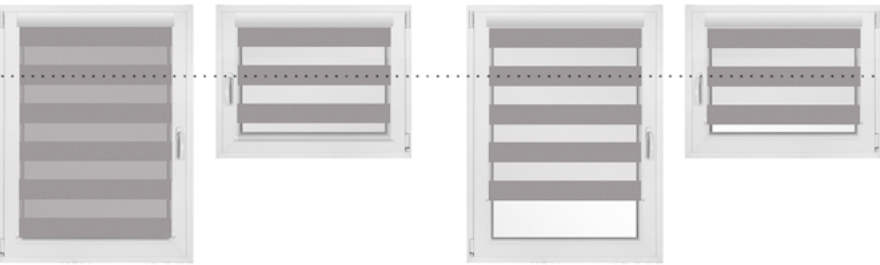
WARIANT A – równe ułożenie pasów w roletach o tej samej długości.



WARIANT B – różne ułożenie pasów w roletach o różnej długości przy pozycji opuszczonej (to samo zaciemnienie).



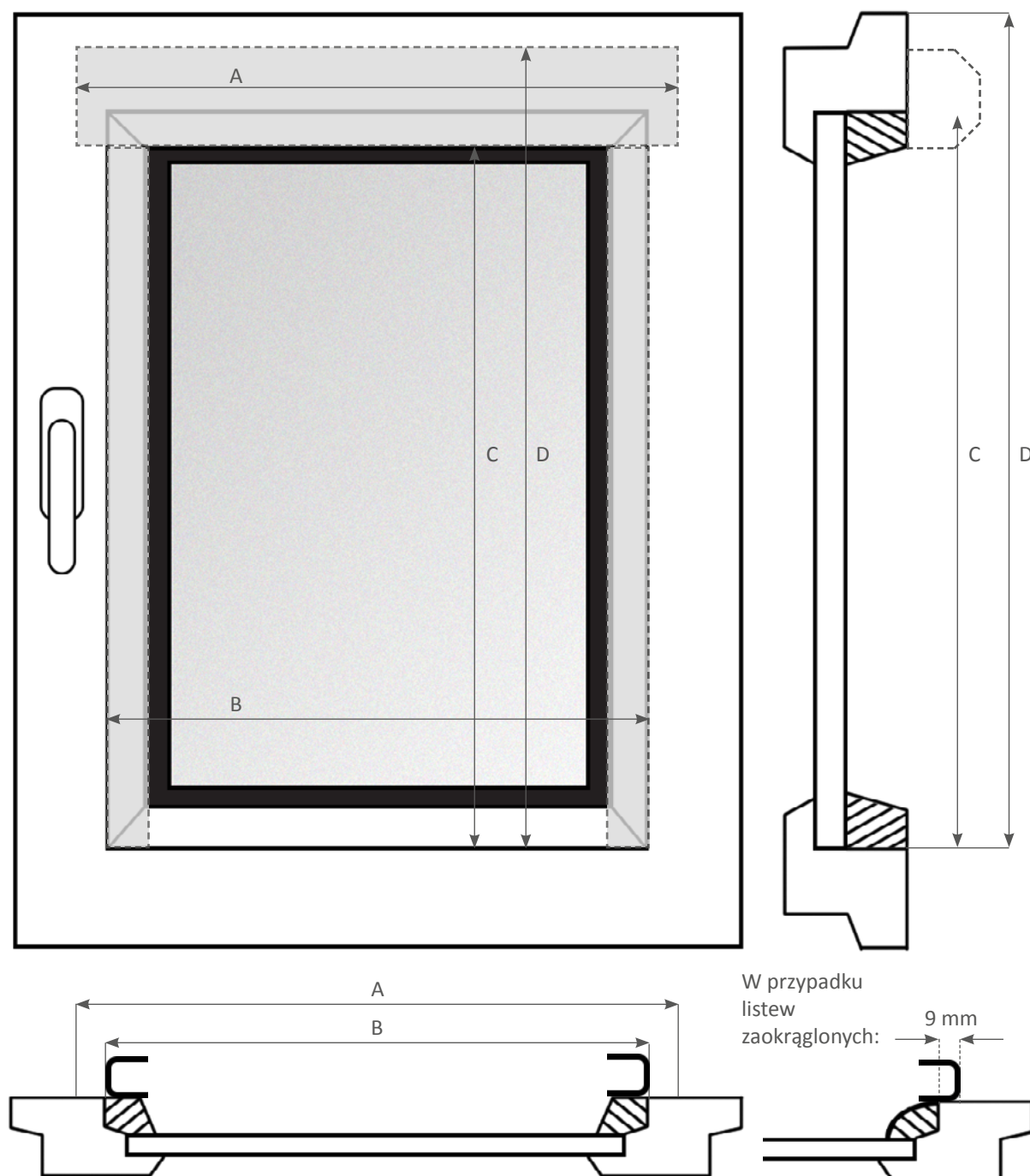
WARIANT C – równe ułożenie pasów w roletach o różnej długości przy pozycji opuszczonej (różne zaciemnienie).





ROLETY MATERIAŁOWE ORAZ ROLETY DZIEŃ I NOC

ROLETY UNI-BESTA PRZESTRZENNA, UNI-BESTA PRZESTRZENNA DZIEŃ I NOC
ORAZ UNI-BESTA PRZESTRZENNA Z NAPĘDEM SPRĘŻYNOWYM



Rys. 1

Rys. 2

- A - Szerokość całkowita kasety.
- B - Szerokość rolety z prowadnicami.
- C - Wysokość prowadnic.
- D - Wysokość całkowita rolety.

OBJAŚNIENIA

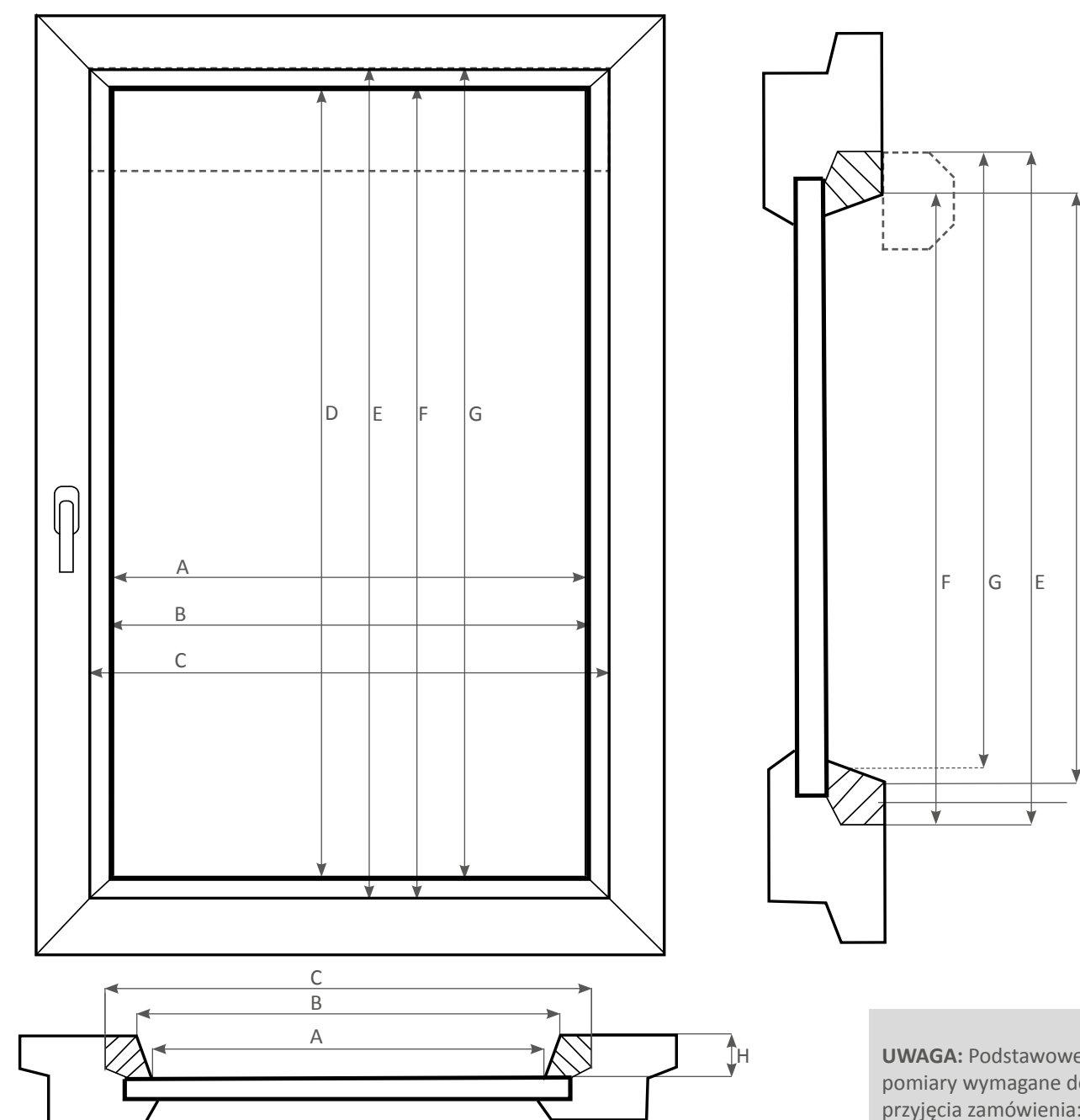
Szerokość rolety z prowadnicami - jest to szerokość z listwami przyszybowymi (Rys 1).
W sytuacji gdy listwa przyszbowa jest zaokrąglona lub nie ma wypłaszczenia należy ten wymiar powiększyć o 18 mm (Rys. 2)

Szerokość całkowita kasety - szerokość kasety razem z zaślepkami. Należy pamiętać iż rozstaw prowadnic jest mniejszy o 20 mm od tego wymiaru.



ROLETY MATERIAŁOWE ORAZ ROLETY DZIEŃ I NOC

ROLETY UNI-BESTA ORAZ UNI-BESTA DZIEŃ I NOC



- A - Szerokość tkaniny - szerokość światła szyby z uszczelką.
- B - Szerokość kantów listwy przyszybowej - szerokość kasety bez boczaków. Pomiar w krawędziach listwy przyszybowej (materiał zmniejszony o 10 mm).
- C - Szerokość całkowita z listwą przyszybową - całkowita szerokość z zaślepkami.
- D - Wysokość kantów listwy przyszybowej mierzona od górnej do dolnej krawędzi listwy przyszybowej.
- E - Wysokość całkowita z listwą przyszybową - całkowita wysokość kasety razem z prowadnicami.
- F - Wysokość standardowa mierzona od górnej krawędzi listwy przyszybowej do dołu z listwą.
- G - Pozycja noc - wysokość mierzona od góry kasety do pozycji oparcia rurki obciążającej tkaninę o listwę przyszybową.
- H - Głębokość listwy przyszybowej. Dot. dotyczy listew płytszych niż 12 mm.

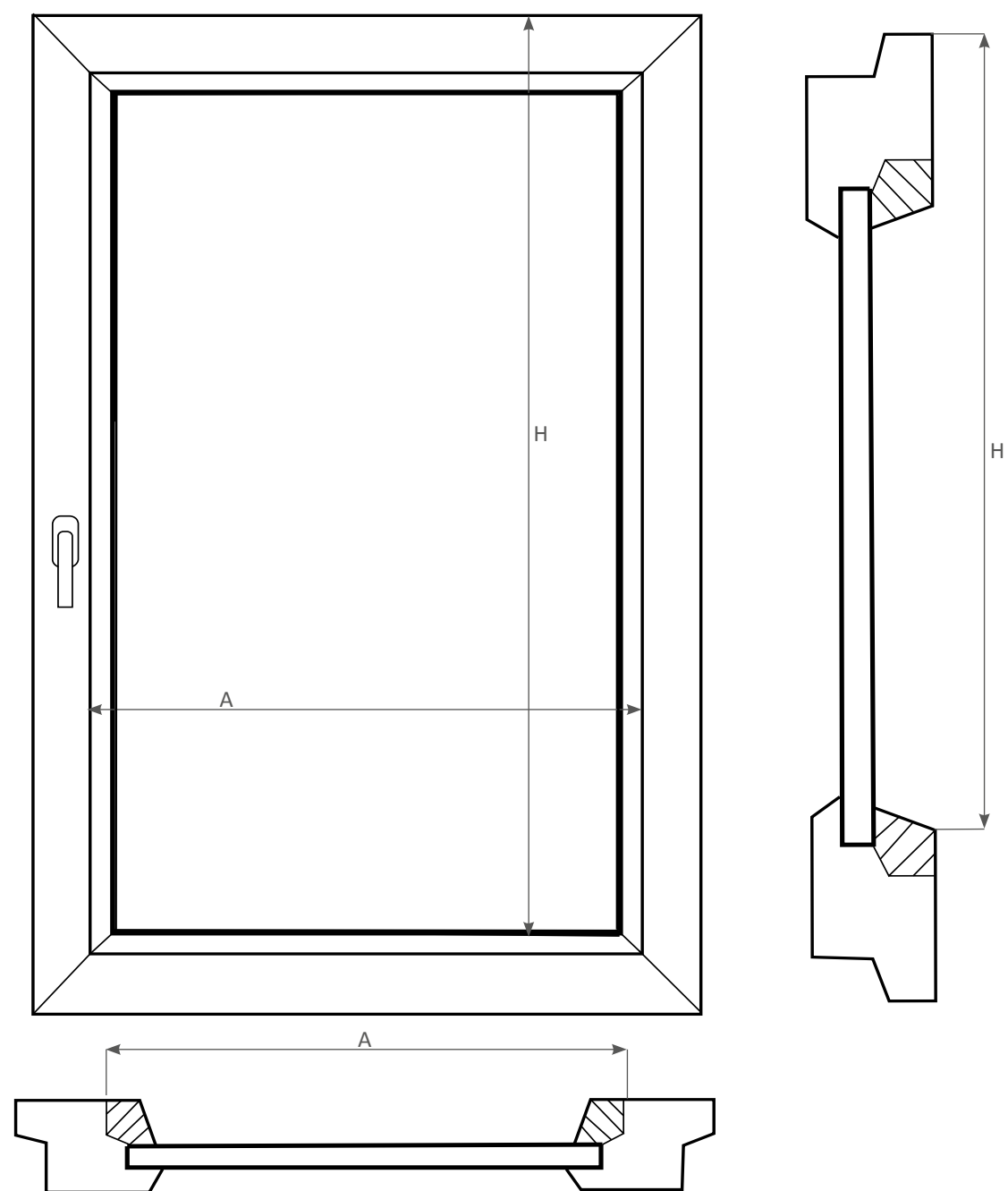
Prowadnice ze stopką stosowane są do okien wykonanych z zaokrąglonymi listwami przyszybowymi.

UWAGA: Podstawowe pomiary wymagane do przyjęcia zamówienia:

Roleta Uni-Besta
Szerokość A + C lub B
Wysokość E lub F

Roleta Uni-Besta DiN
Szerokość A+C lub B
Wysokość E+G lub E+D

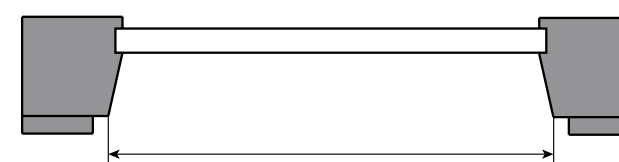
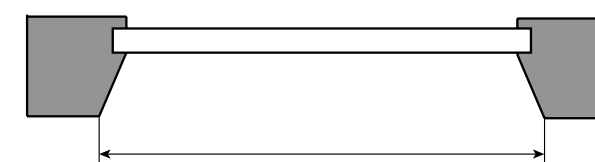
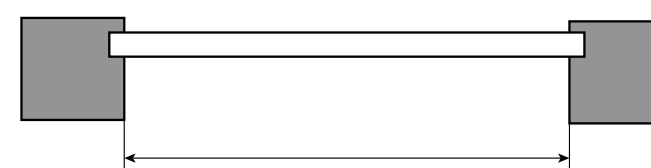
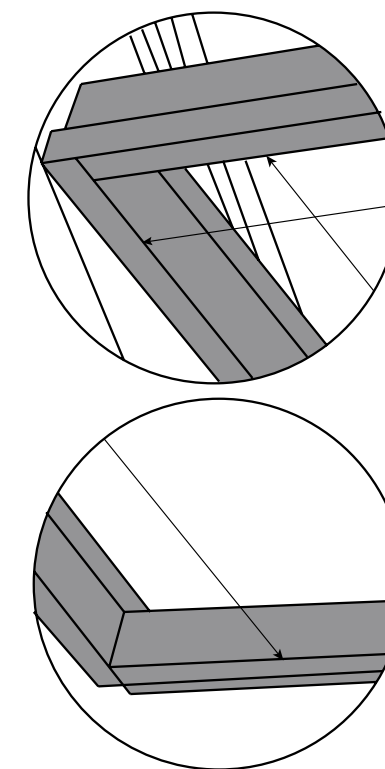
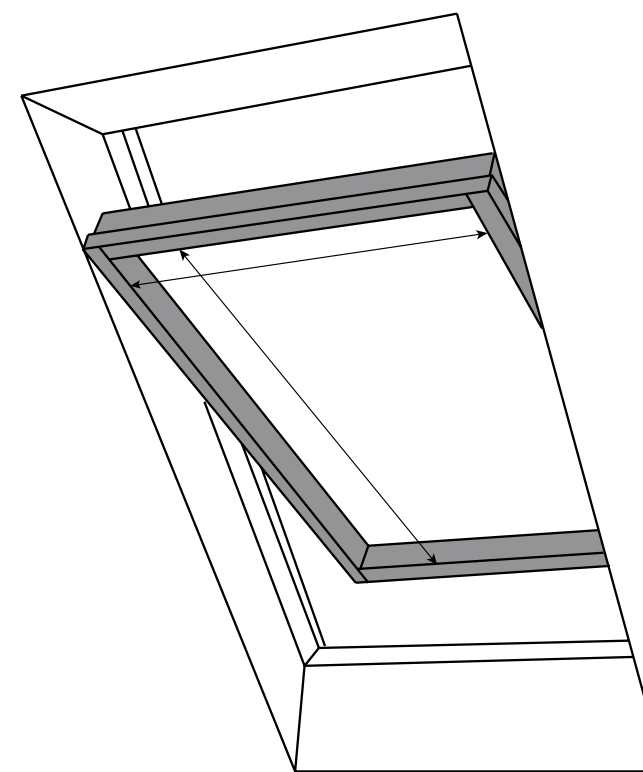
UWAGA: W przypadku braku szerokości tkaniny, będzie ona wynosiła minus 40 mm od szerokości całkowitej kasety.



A – Szerokość tkaniny - szerokość z listwą przyszybową
H – Wysokość mierzona od górnej krawędzi skrzydła do dołu z listwą przyszybową.

ROLETY WOLNOWISZĄCE

Szerokość całkowita - szerokość razem z uchwytemi.
Szerokość materiału - mniejsza od szerokości całkowitej o 40 mm.
Średnica rury - dotyczy rolet wolnowiszących Coulisse.



Przy składaniu zamówień na rolety dachowe oprócz symbolu okna i producenta należy podać także wymiar kątów.

Pomiary należy wykonywać od krawędzi oznaczonych na rysunku.

Dodatkowo prosimy, aby przy składanych zamówieniach oznaczać, który z pomiarów jest szerokością a który wysokością.

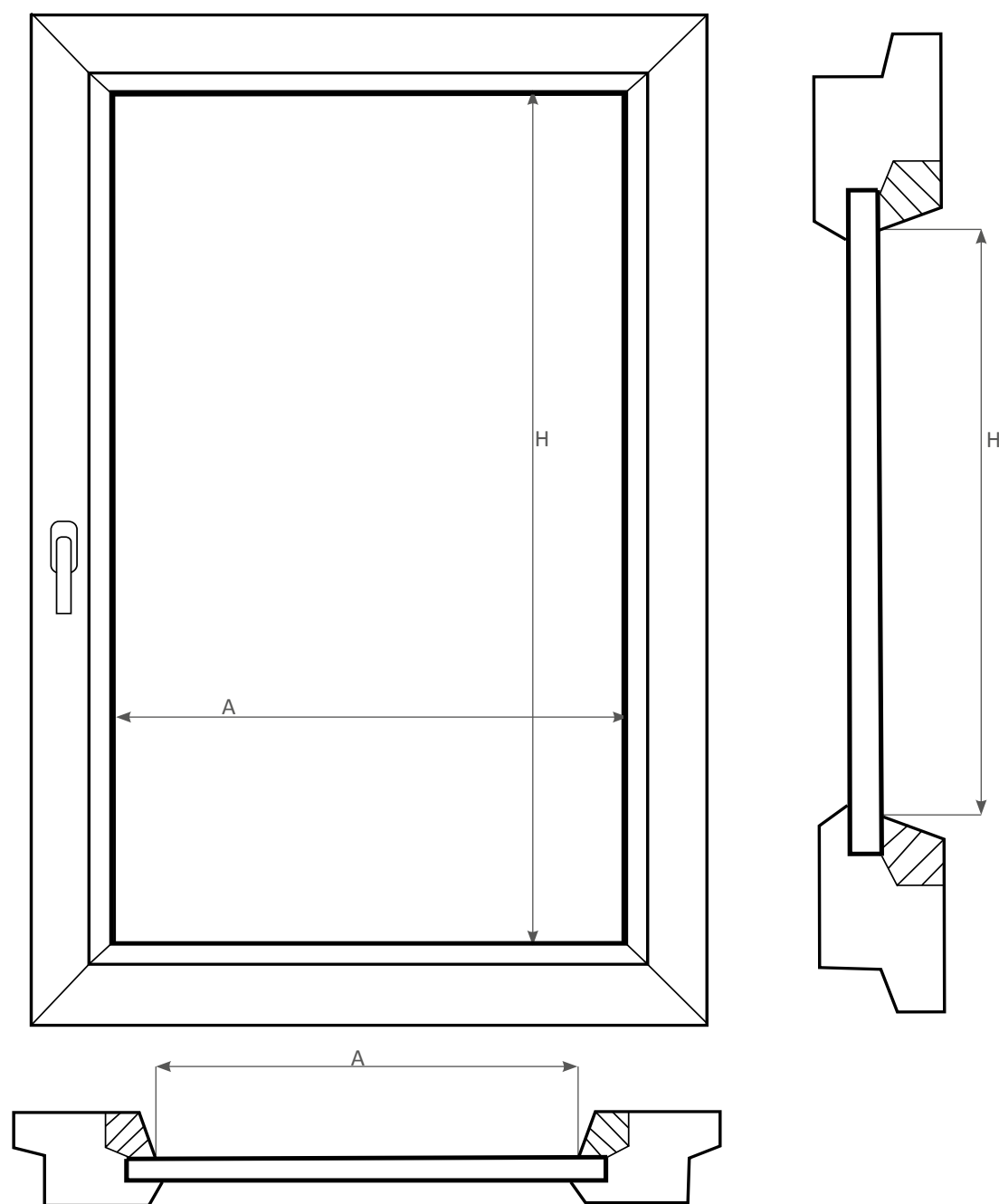
UWAGA: Podanie wymiarów kątów jest niezbędne do wyceny i zrealizowania zamówienia.



ŻALUZJE PLISOWANE

(WSZYSTKIE WARIANTY Z WYŁĄCZENIEM WARIANTU DACHOWEGO SL)

MONTAŻ W ŚWIECIE SZYBY



A – Szerokość - szerokość do krawędzi listwy przyszybowej (razem z uszczelką).
Od szerokości należy odliczyć 2 mm.

H – Wysokość - wysokość do krawędzi listwy przyszybowej (razem z uszczelką).

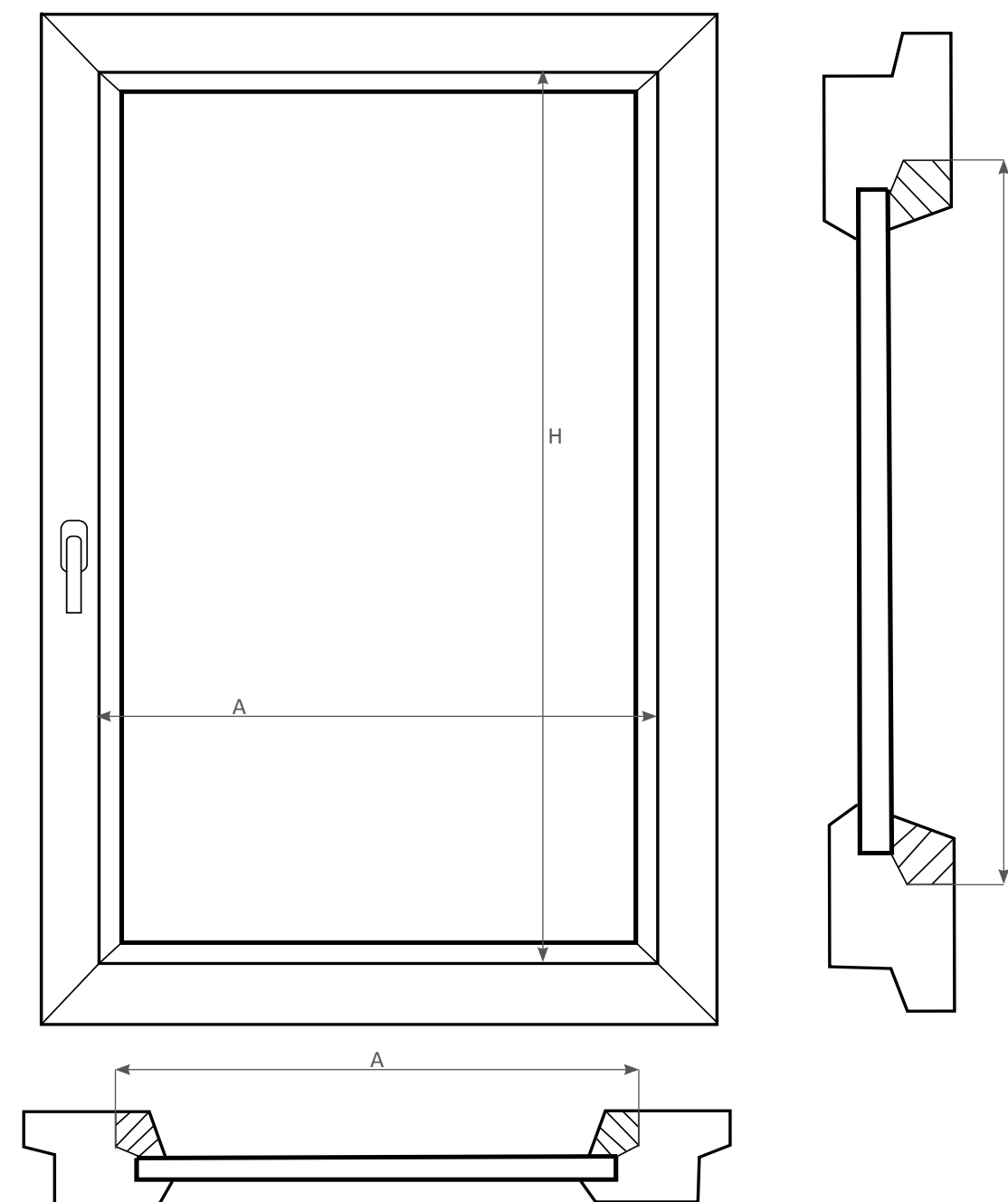
UWAGA: Minimalna głębokość listwy przyszybowej do montażu w świetle szyby to 15 mm.
W innym przypadku zaleca się montaż na listwach przy pomocy kątowników.



ŻALUZJE PLISOWANE

(WSZYSTKIE WARIANTY Z WYŁĄCZENIEM WARIANTU DACHOWEGO SL)

MONTAŻ NAWIERZCHNIOWY NA KĄTOWNIKACH



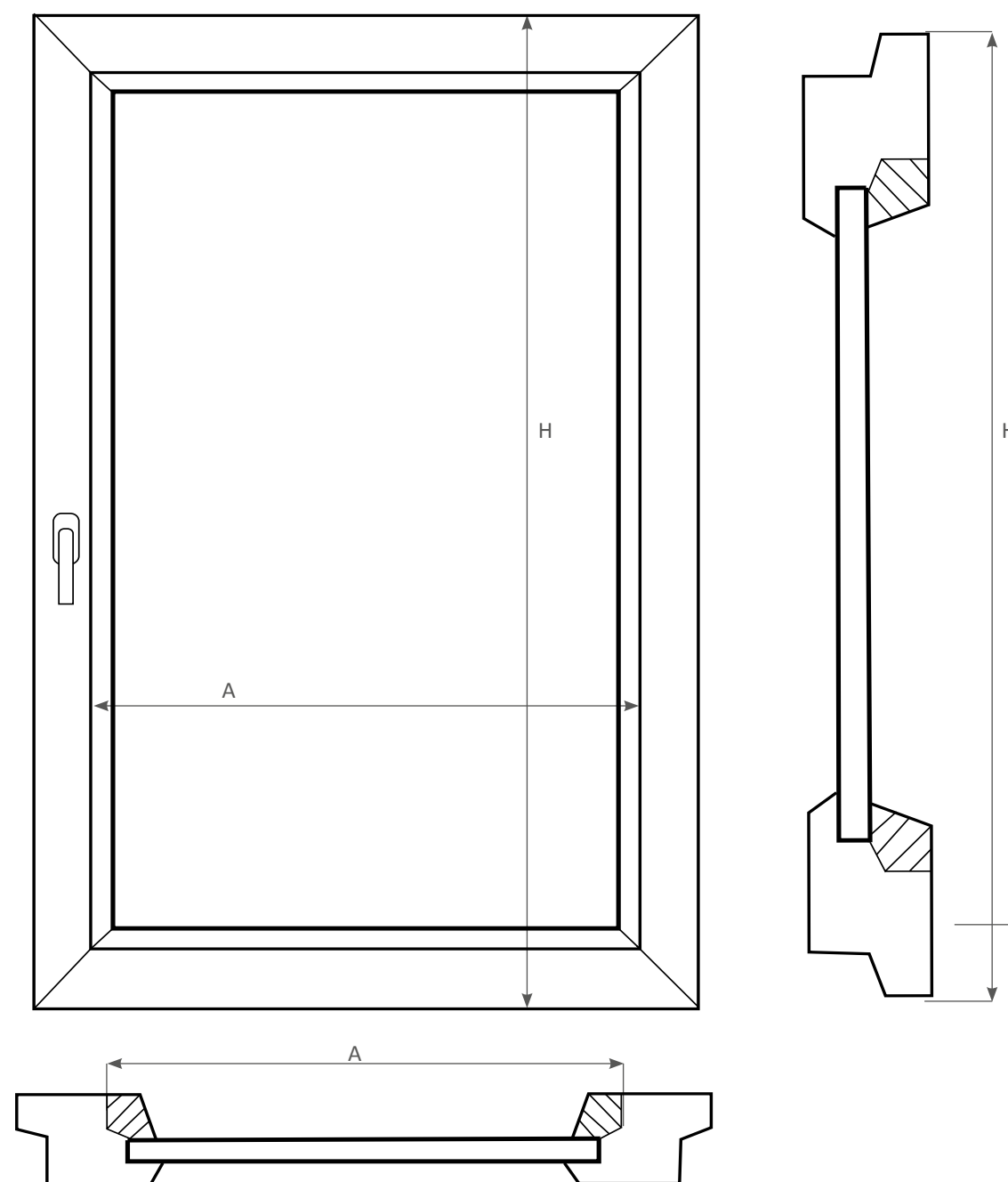
A – Szerokość - szerokość z listwą przyszybową.

H – Wysokość - wysokość z listwą przyszybową.

Ten sposób montażu stosuje się przy wszystkich żaluzjach plisowanych w kształtach.

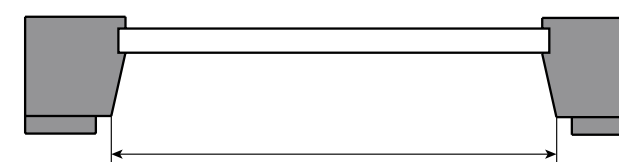
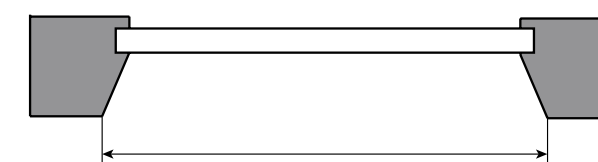
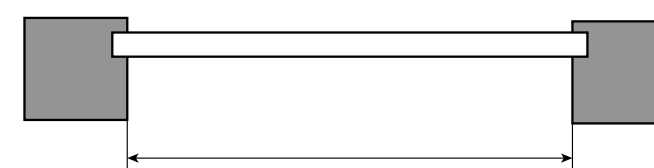
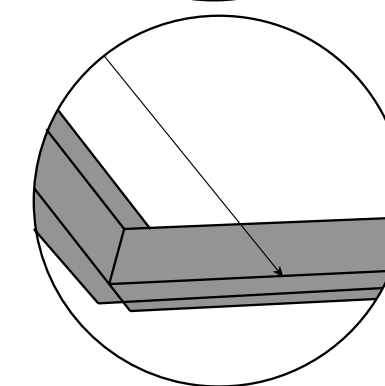
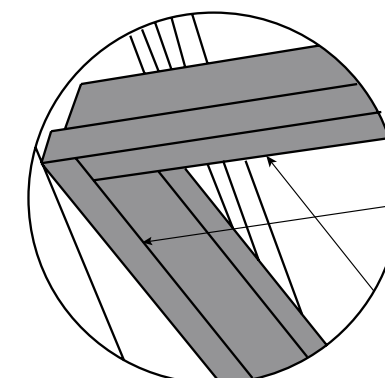
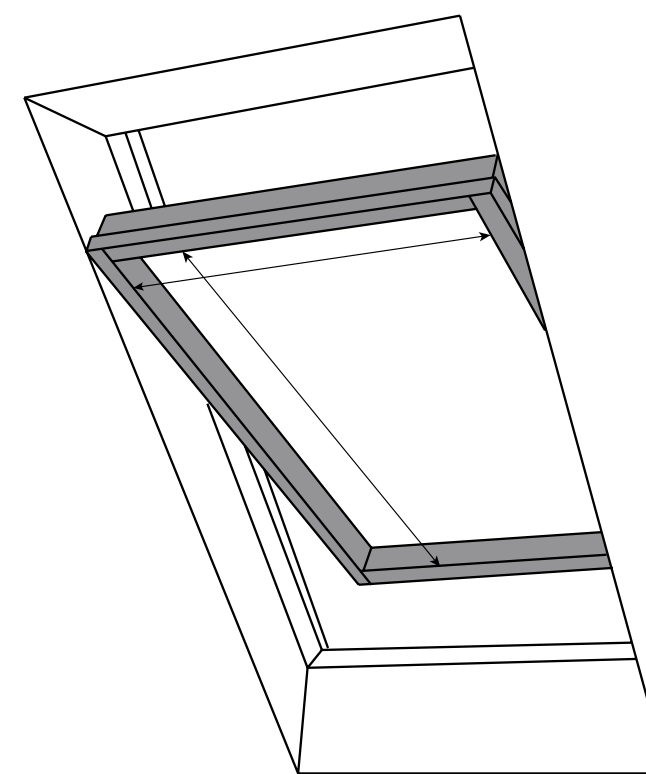


MONTAŻ BEZIWAZYJNY



A – Szerokość - szerokość z listwą przyszybową.
H – Wysokość - wysokość skrzydła okiennego.

DACHOWE ŻALUZJE PLISOWANE

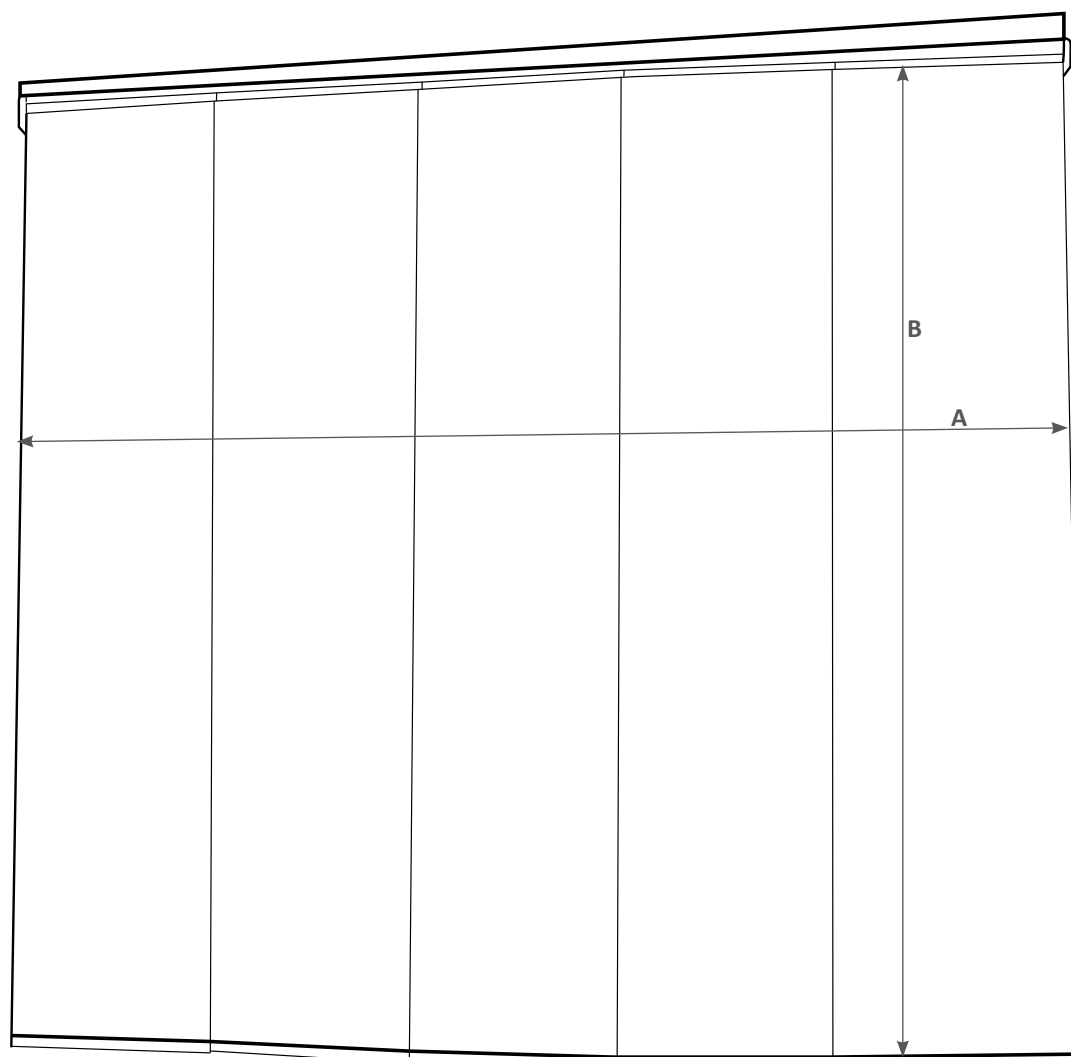


Przy składaniu zamówień na dachowe żaluzje plisowane, oprócz symbolu okna i producenta należy podać także wymiar kątów.

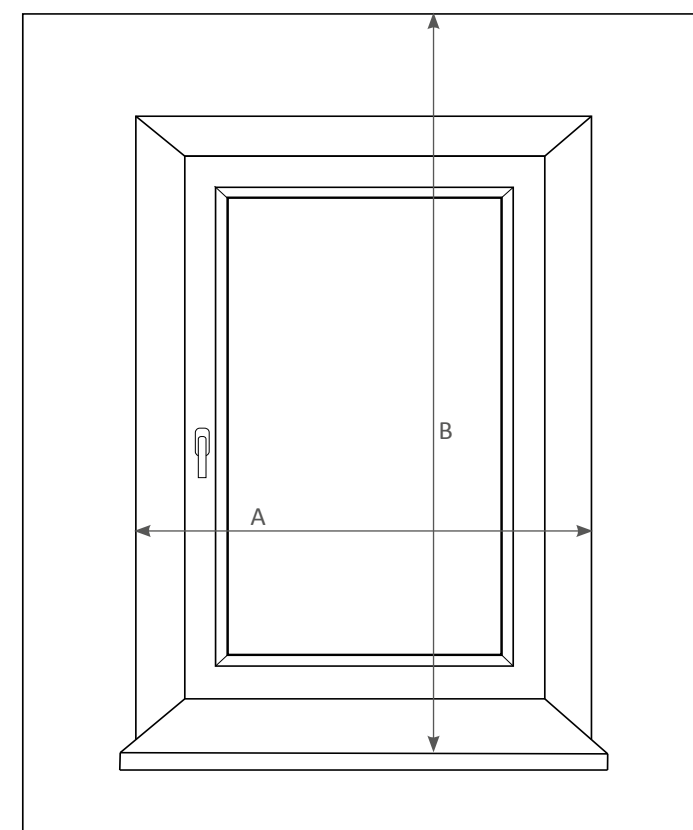
Pomiary należy wykonywać od krawędzi oznaczonych na rysunku.

Dodatkowo prosimy, aby przy składanych zamówieniach oznaczać, który z pomiarów jest szerokością a który wysokością.

UWAGA: Podanie wymiarów kątów jest niezbędne do wyceny i zrealizowania zamówienia.



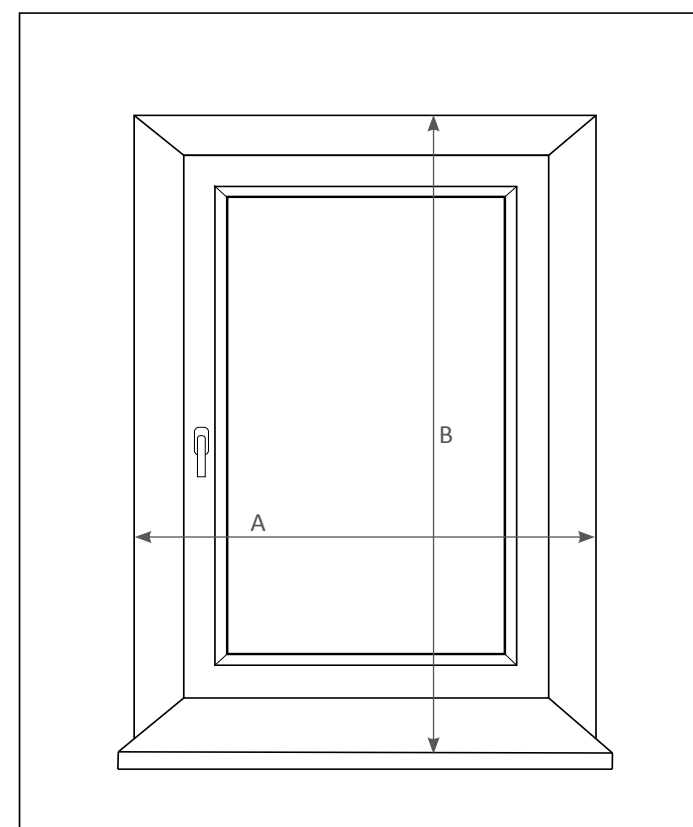
A – Szerokość - podajemy całkowity wymiar.
B – Wysokość - podajemy całkowity wymiar.



MONTAŻ NA ŚCIANIE/SUFICIE

A – Szerokość wnęki okiennej
(+5/10 cm marginesu, aby zapobiec prześwitom słońca).

B – Wysokość wnęki okiennej od sufitu lub dowolnego miejsca na ścianie do miejsca, w którym ma kończyć się roleta (parapet/podłoga) -1 cm.



MONTAŻ WE WNĘCE OKIENNEJ

A – Szerokość wnęki (od glifu do glifu) -1 cm.

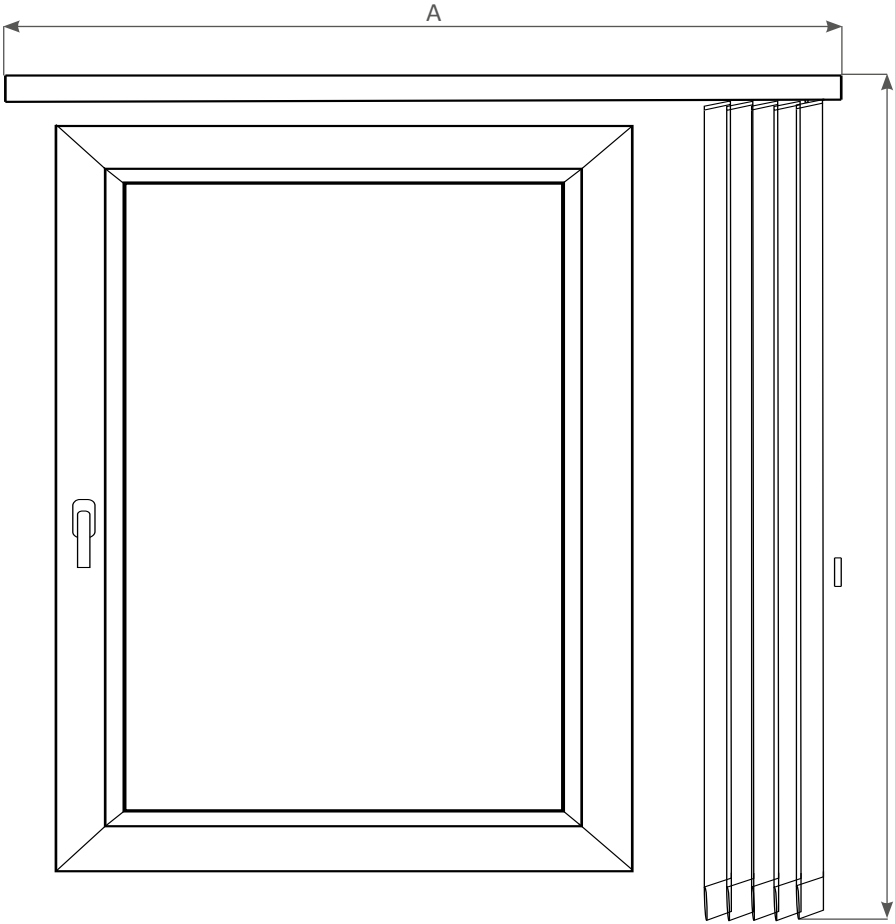
B – Wysokość wnęki okiennej do parapetu -1 cm.



VERTICALE

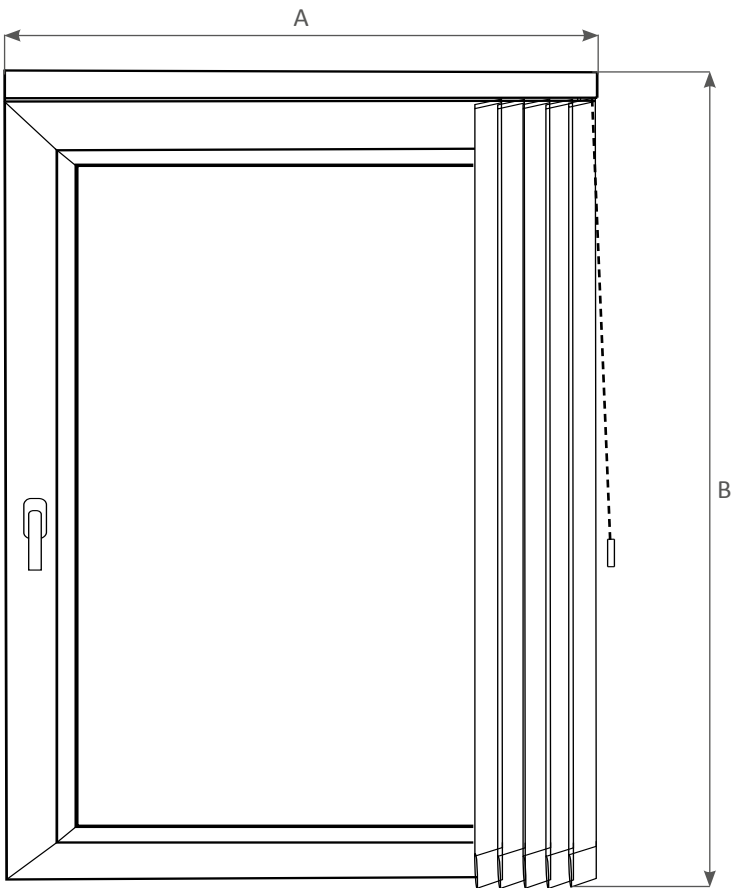
MONTAŻ NA ŚCIANIE/SUFICIE

A – Szerokość szyny +10 cm (minimum).
B – Wysokość całkowita żaluzji (-1 lub -2 cm).

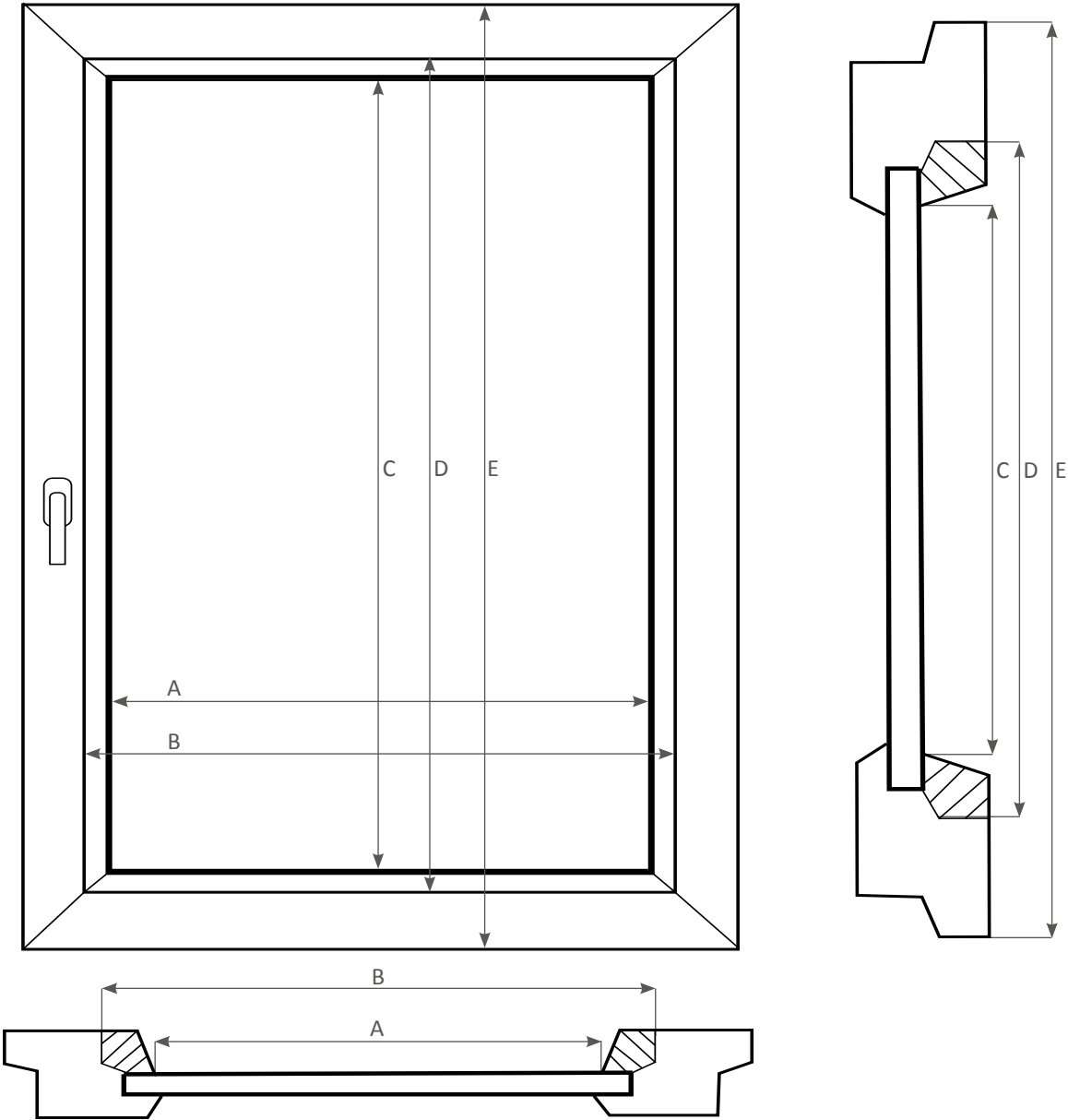


MONTAŻ WE WNĘCE OKIENNEJ

A – Szerokość szyny -1 cm.
B – Wysokość całkowita żaluzji (-1 lub -2 cm).



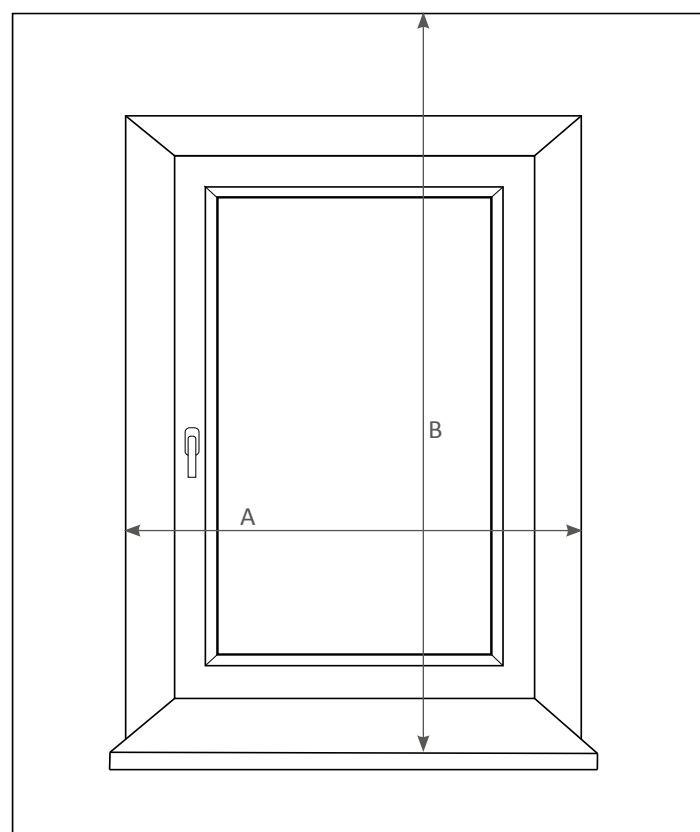
WSZYSTKIE RODZAJE 16 i 25 mm



A - Szerokość - światło szyby (z 1 uszczelką).
B - Szerokość - szerokość szyby z listwami przyszybowymi.
C - Wysokość - światło szyby (z 1 uszczelką).
D - Wysokość - wysokość szyby z listwami przyszybowymi.
E - Wysokość - skrzydło okienne -2 cm.

UWAGA: Minimalna głębokość listwy przyszybowej do montażu w świetle szyby wynosi 12 mm.

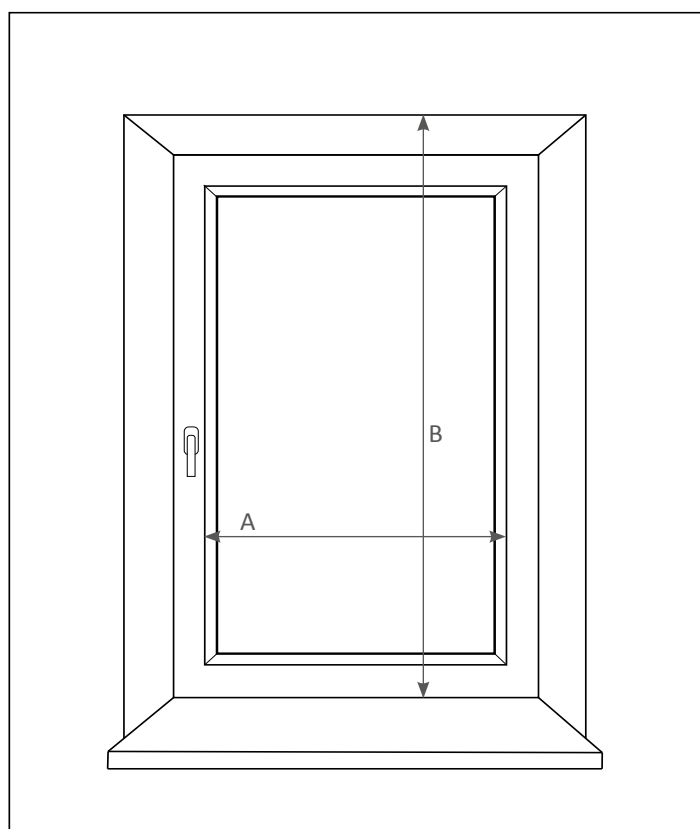
RODZAJ ŻALUZJI	W ŚWIETLE SZYBY		NA LISTWACH PRZYSZYBOWYCH		NA SKRZYDLE OKNA	
	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ
Żaluzje aluminiowe	A	C	B	D	B	E
Żaluzje aluminiowe Hit	A	C	-	-	-	-
Żaluzje drewniane, bambusowe	A	C	B	D	B	E



MONTAŻ NA ŚCIANIE/SUFICIE

A – Szerokość wnęki okiennej
(+3/10 cm marginesu, aby zapobiec prześwitom słońca).

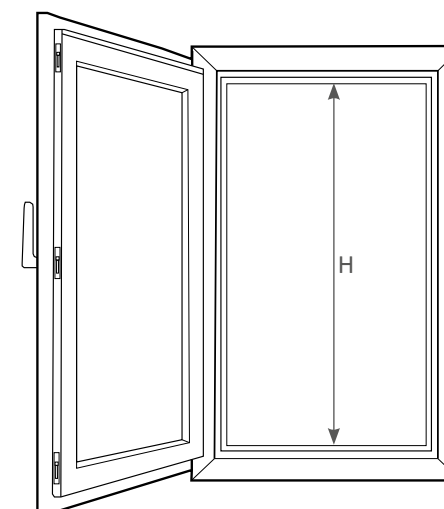
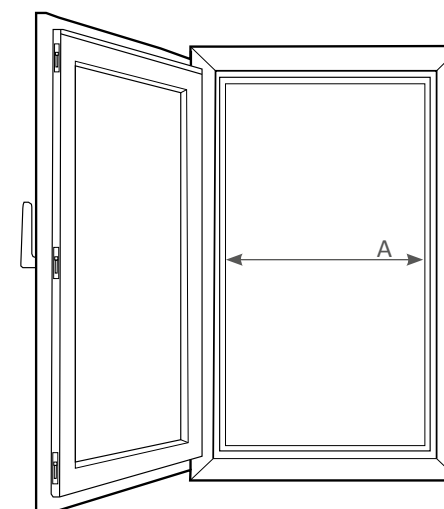
B – Wysokość wnęki okiennej od sufitu lub dowolnego miejsca na ścianie do miejsca, w którym ma kończyć się żaluzja (parapet/podłoga) -2 cm.



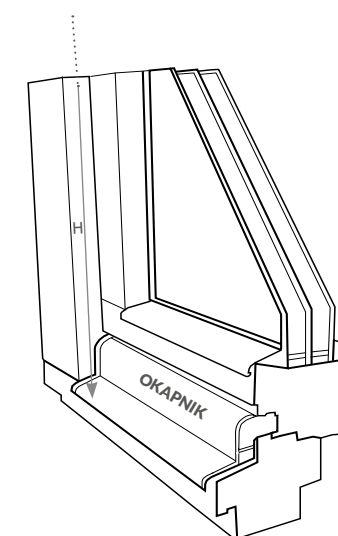
MONTAŻ BEZINWAZYJNY

A – Szerokość - szyba z listwami przyszybowymi.

B – Wysokość - skrzydło okienne -2 lub -3 cm.



1. OKNO PVC



2. OKNO DREWNIANE Z OKAPNIKIEM

A – szerokość światła okna (od uszczelki do uszczelki).

H – wysokość – według rysunku:

1. Okno PVC wysokość światła od uszczelki do uszczelki.

2. Okno drewniane z okapnikiem – wymiary zdejmujemy do styku dolnej krawędzi moskitiery z ramą okienną pod okapnikiem.

W przypadku, gdy rama okienna jest zaokrąglona lub ścięta pod kątem, należy przyłożyć profil moskitiery, aby określić prawidłowy wymiar ramki pod względem światła okna.

Kolor ramki należy zawsze dobierać na podstawie aktualnego wzornika profili. Kolory profili moskitier okiennych różnią się odcieniem oraz strukturą drewna od koloru profili moskitier drzwiowych oraz przesuwnych.

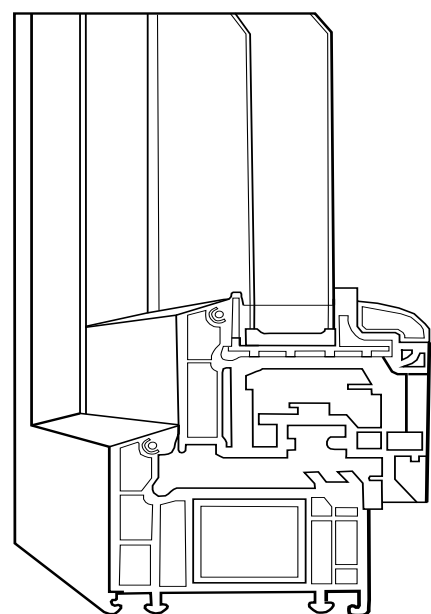
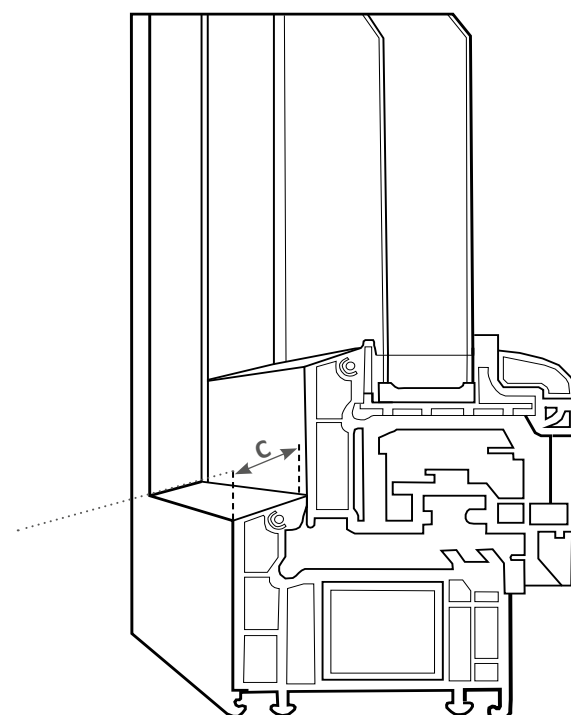
W przypadku nieokreślenia w zamówieniu koloru siatki, przyjmowany jest kolor czarny.



GRUBOŚĆ FELCA-C

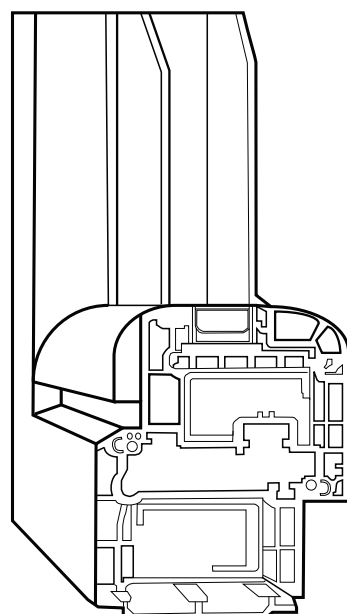
W przypadku, gdy rama okienna jest zaokrąglona lub ścięta pod kątem, należy przyłożyć profil moskitiery aby określić prawidłowy wymiar ramki względem światła okna.

W przypadku nieokreślenia w zamówieniu grubości felca, przyjmowany jest rozmiar 18 mm.



Profil nielicowany

RODZAJ PROFILU



Profil licowany (odwrotny)



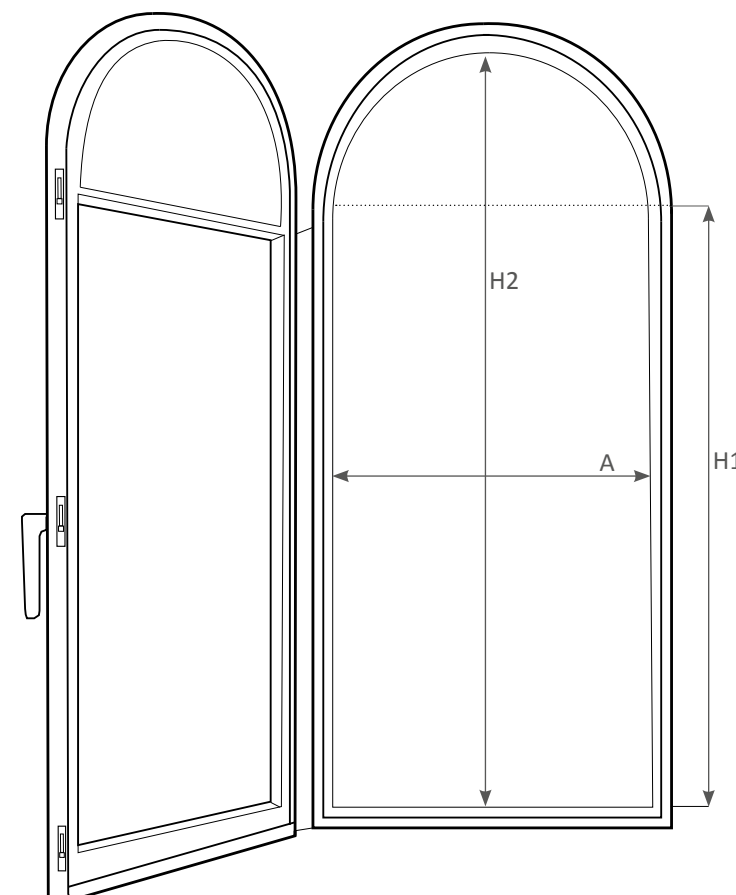
ŁUK

A – szerokość światła okna (od uszczelki do uszczelki).

Wysokość według rysunku:

H1 – Wysokość światła od uszczelki do uszczelki (w miejscu zakończenia łuku).

H2 – Wysokość światła od uszczelki do uszczelki (w najwyższym punkcie okna).



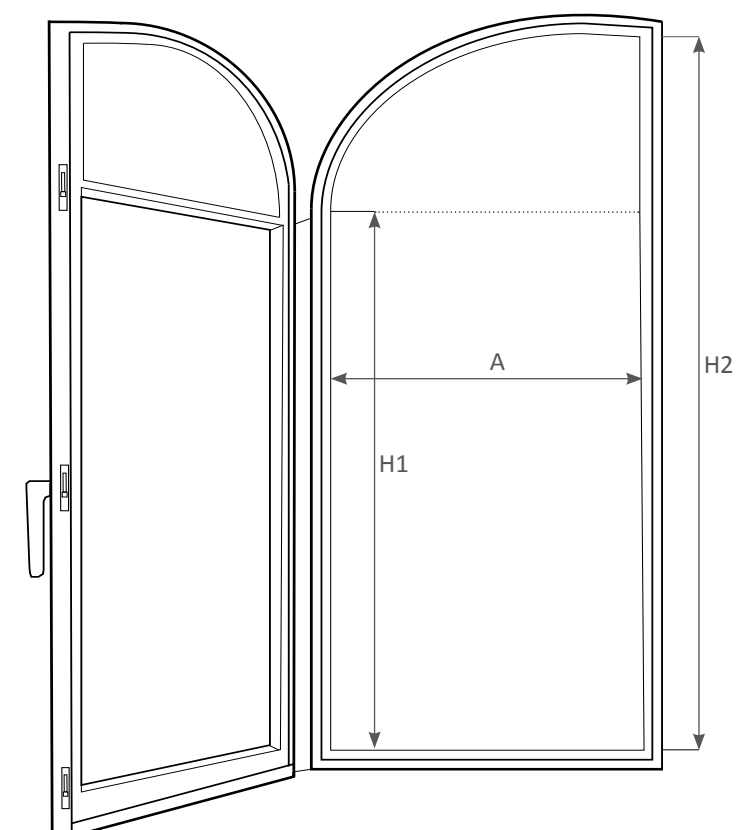
PÓŁŁUK

A – szerokość światła okna (od uszczelki do uszczelki).

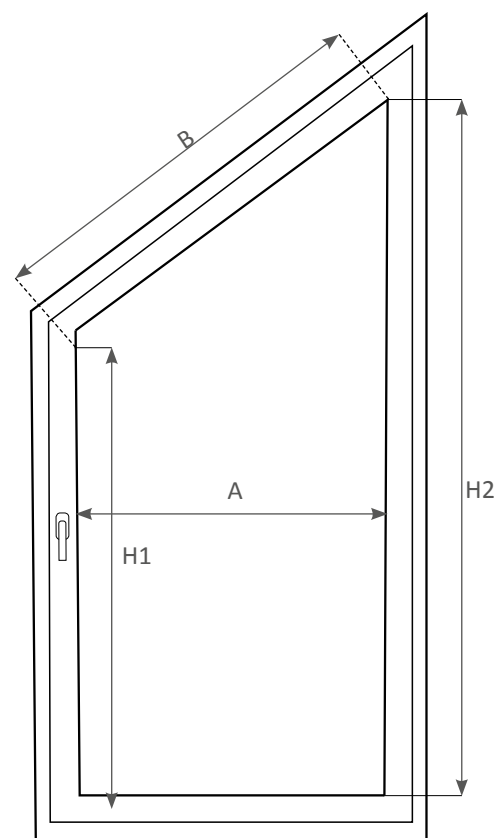
Wysokość według rysunku:

H1 – Wysokość światła od uszczelki do uszczelki (w miejscu zakończenia łuku).

H2 – Wysokość światła od uszczelki do uszczelki (w najwyższym punkcie okna).



Do zamówienia należy dołączyć szablon łuku z opisanym widokiem (od wewnątrz/od zewnątrz) odrysowany od okna.



TRAPEZ

A – szerokość - światło okna
(od uszczelki do uszczelki)
B – długość skosu – światło okna
(od uszczelki do uszczelki)

Wysokość według rysunku:
H1 – Krótsza wysokość światła
od uszczelki do uszczelki.
H2 – Dłuższa wysokość światła
od uszczelki do uszczelki.

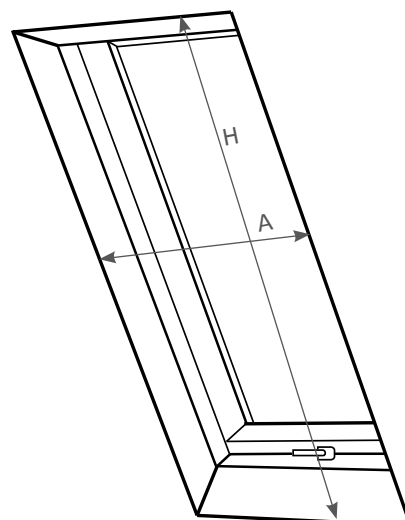
Moskitiery łukowe oraz trapezy mogą być wykonane tylko z **profilu standardowego**. Brak możliwości wykonania moskitier łukowych oraz trapezów z siatkami: przeciwpylkową, wzmocnioną PVC, ze stali nierdzewnej. W moskitierach łukowych oraz trapezowych montowana jest poprzeczka.

W zamówieniu należy określić widok
(od zewnątrz/od wewnątrz).

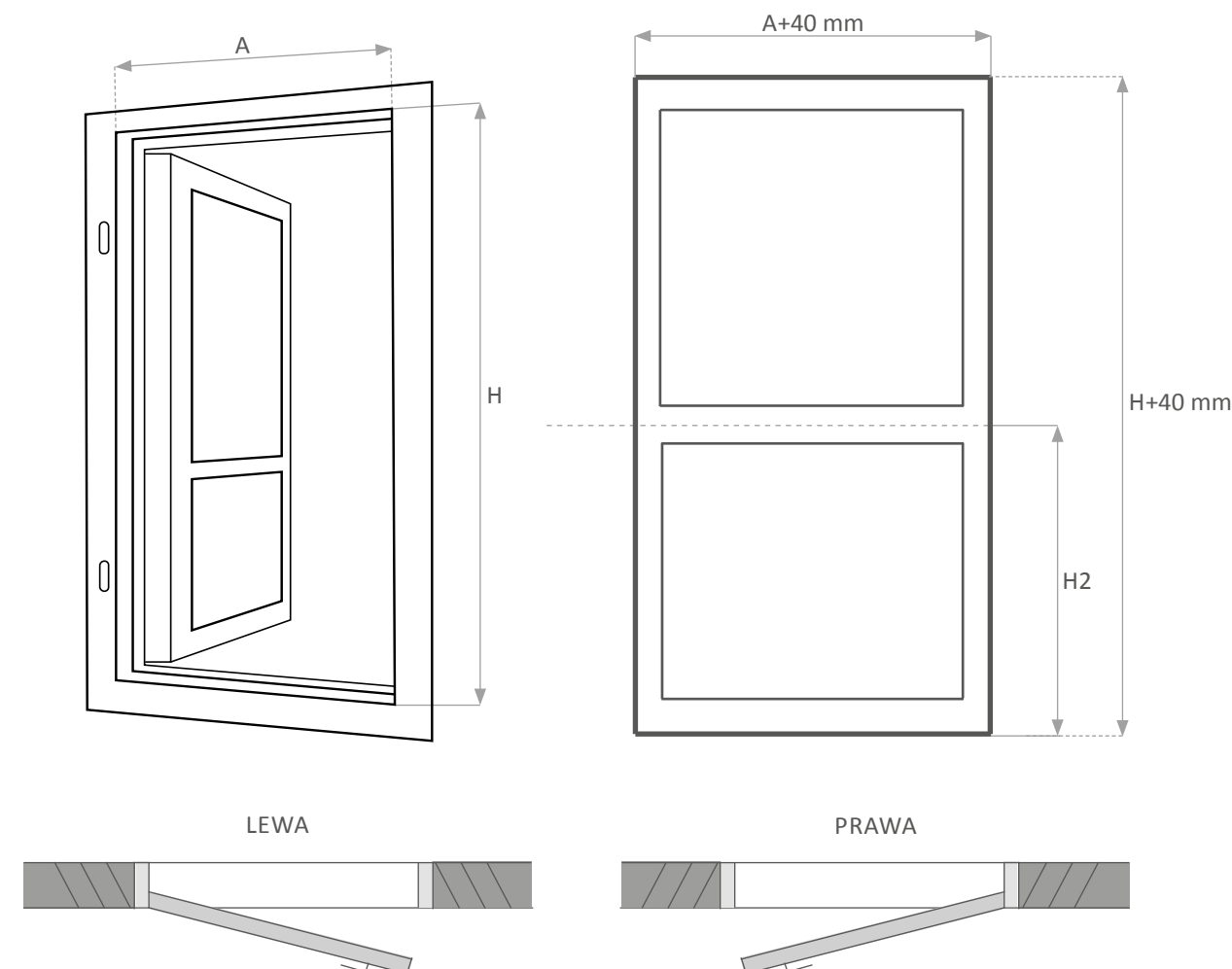
MOSKITIERY ROLOWANE

Szerokość – szerokość zewnętrzna moskitiery z prowadnicami (A+8cm).
Wysokość – wysokość zewnętrzna moskitiery z kasetą (H+6,5cm).

Przy montażu moskitiery rolowanej do ramy okiennej na taśmie dwustronnej wymaga odstępu 25 mm od glifu. Zalecamy montaż na wkręty.
Przy montażu do ściany przy oknach dachowych konieczne jest nawiercenie i przykręcenie prowadnic.



MOSKITIERY DRZWIOWE



WIDOK Z ZEWNĄTRZ

A – Szerokość - wymiary wewnętrzne ościeżnicy, do których należy dodać 40 mm.
H – Wysokość - wymiary wewnętrzne ościeżnicy, do których należy dodać 40 mm.
H2 – Wysokość do środka poprzeczki.

DRZWI DREWNIANE Z OKAPNIKIEM: w przypadku tego rodzaju drzwi należy pobrać wymiary wewnętrzne ościeżnicy do okapnika, a następnie dodać wartość 40 mm do szerokości i 20 mm do wysokości.

Aby pobrać powyższe wymiary, ościeżnica drzwi na obwodzie musi być widoczna z muru (szpalt) na minimum 35 mm. Proponujemy jednak, aby w przypadkach większej zabudowy ościeżnicy pomiar rozpatrzyć indywidualnie i dostosować do istniejących warunków.

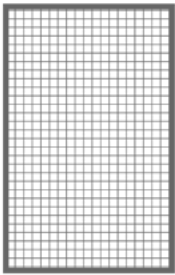
DRZWI Z POPRZECZKĄ: w przypadku zamówienia na moskitiery z poprzeczką należy ten fakt zaznaczyć w uwagach do zamówienia dołączając dodatkową wysokość H2 oraz numer pozycji w zamówieniu, której ten wymiar dotyczy.

PRZEJŚCIE DLA ZWIERZĄT: w przypadku zamówienia moskitiery z poprzeczką istnieje możliwość zamontowania w dolnej części przejścia dla zwierząt obudowanej poliwęglanem. W takim przypadku informację prosimy zawrzeć w uwagach do zamówienia.

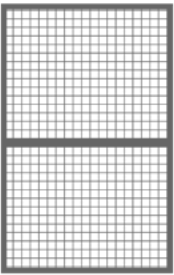
TYPY ZAWIASÓW: opisane są w cenniku moskitier.



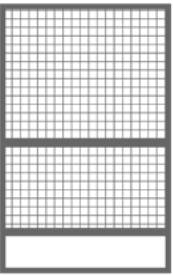
TYPY MOSKITIER DRZWIOWYCH



TYP A
Bez poprzeczki



TYP B
Z poprzeczką



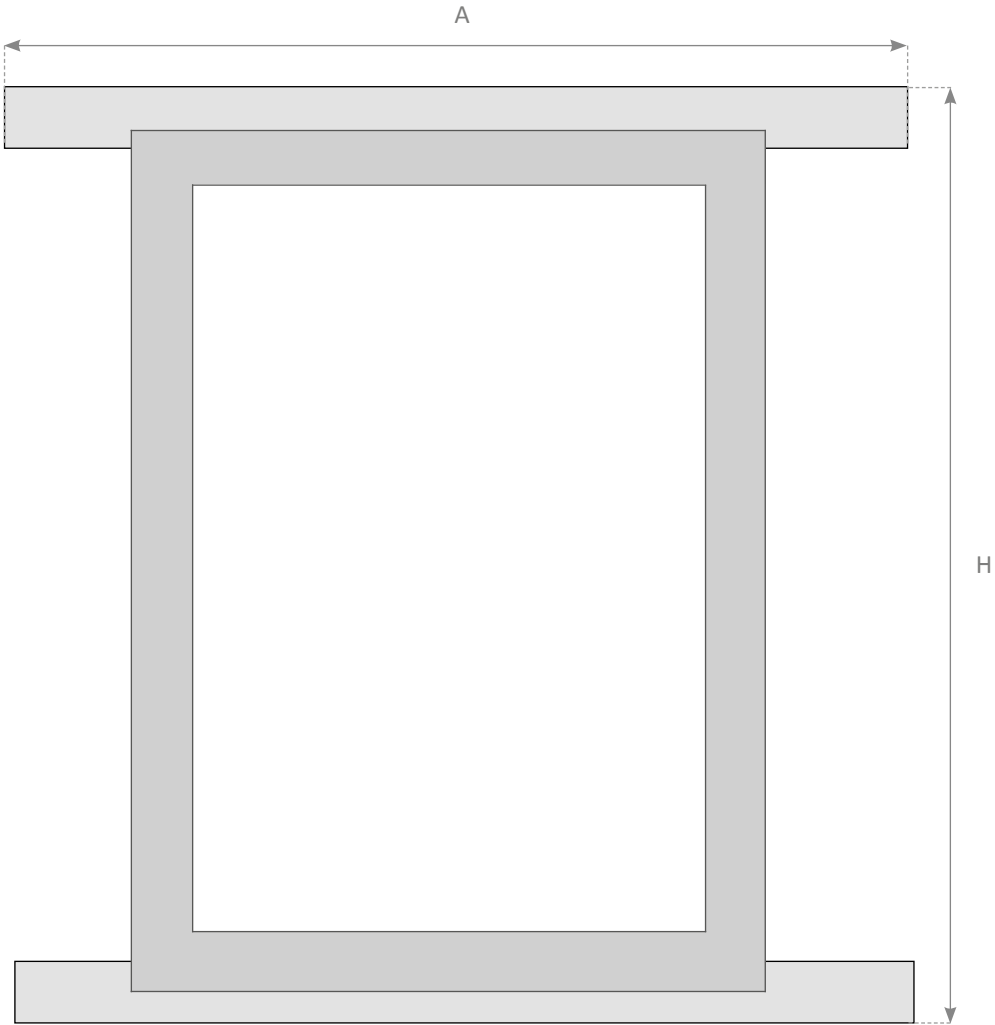
TYP C
Z poprzeczką i płytą
wypełniającą

UWAGI

- Moskitiery w kształtach wykonywane są w wersji okiennej i drzwiowej.
- Moskitiery w kształtach (łuki, pół-łuki i trapezy) nie są wykonywane w wersji z płytą wypełniającą oraz z przejściem dla zwierząt.
- Podczas składania zamówienia należy zaznaczyć stronę krótszego boku (lewy lub prawy).



MOSKITIERY PRZESUWNE



A - Szerokość prowadnicy. Szerokość całkowita prowadnic od glifu do glifu. Jeśli szerokość skrzydła nie jest podana, wykonywane jest w 1/2 szerokości całkowitej. W przypadku gdy przejście ma inny rozmiar niż połowa szerokości całkowitej, należy podać również szerokość skrzydła.
H - Wysokość całkowita z prowadnicami.

OPCJE PROFILI:			
	PROFIL GÓRNY	PROFIL DOLNY	UWAGI
OPCJA 1			Dla moskitier jednoskrzydłowych
OPCJA 2			Dla moskitier jednoskrzydłowych
OPCJA 3			Dla moskitier jednoskrzydłowych
OPCJA 4			Dla moskitier jedno i dwuskrzydłowych
OPCJA 5			Dla moskitier jedno i dwuskrzydłowych



- W przypadku pozostałego asortymentu osłon wewnętrznych Hanarol takich jak np. żaluzje pionowe, żaluzje panelowe, rolety rzymskie oraz wewnętrzne rolety screen, na drukach zamówień należy podawać całkowity rozmiar zewnętrzny produktu.
- Wszystkie wymiary należy podawać w mm.
- Spis tkanin oraz komponentów znajduje się w cennikach konkretnego rodzaju produktów. aktualne cenniki można otrzymać po kontakcie z przedstawicielem handlowym.
- Aktualne druki zamówień oraz książki pomiarów znajdują się na www.hanarol.pl w sekcjach poświęconych konkretnym produktom.
- Wszelkie dodatkowe informacje i niestandardowe zamówienia należy opisywać w rubryce UWAGI znajdującej się na drukach zamówień.
- UWAGA: Firma Hanarol nie ponosi odpowiedzialności za błędne pomiary wykonane przez klienta.