



centrum pergoli

*Lubas Concept*

# Dodatki



# SZYBY PRZESUWNE W PEŁNEJ RAMIE

Nasze pergole mogą zostać uzupełnione o zabudowę boczną - system szyb zespolonych w pełnej aluminiowej ramie. Można go z łatwością zintegrować zarówno z nowoczesną, jak i tradycyjną architekturą. W zależności od warunków montażu próg może zostać zrównany z poziomem podłogi, co zapewnia estetyczny wygląd oraz umożliwia swobodne przejście.

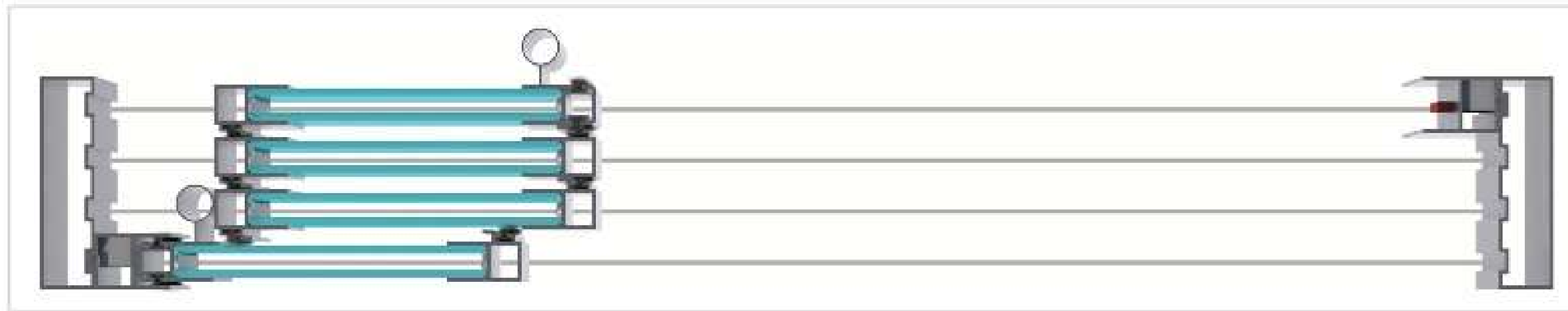
System standardowo wyposażony jest w tradycyjne wytrzymałe klamki okienne. Stosujemy szyby zespolone o grubości 20 mm (4 mm - 12 mm - 4 mm), dzięki czemu produkt jest odporny na większość uderzeń i nie stwarza zagrożenia w razie stłuczenia.

Maksymalna wysokość skrzydła wynosi 3250 mm. Całość działa cicho za sprawą łożysk umieszczonych w dolnej części. Dzięki uchwytom zamontowanym na skrzydłach, szyby można z łatwością przesunąć i gromadzić w wybranym miejscu.

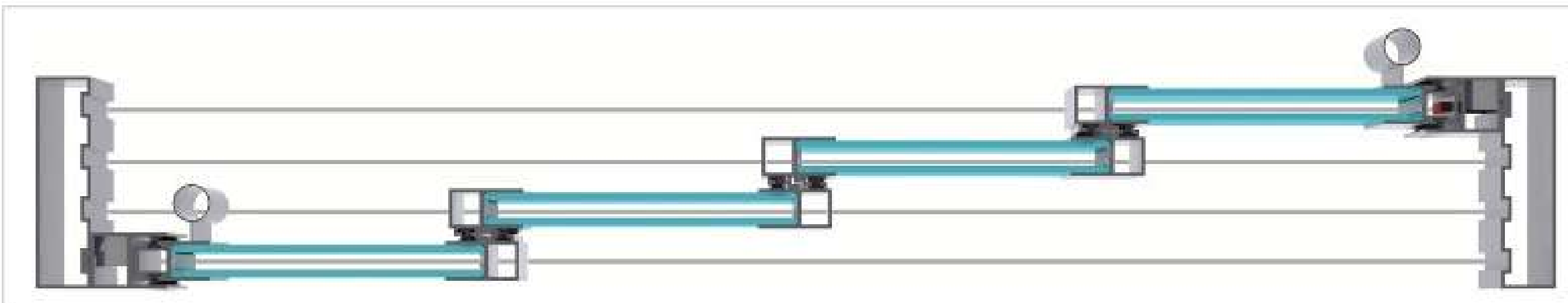
- Dwie opcje dolnej i górnej szyny: z 3 lub 4 torami
- Mocowania ukryte w profilach
- Jest całkowicie odporny na rdzę
- Akcesoria dostępne w kolorze czarnym
- Zsuwanie szyb na daną stronę lub teatralnie (od środka na boki)



### JEDEN KIERUNEK - OTWARTY



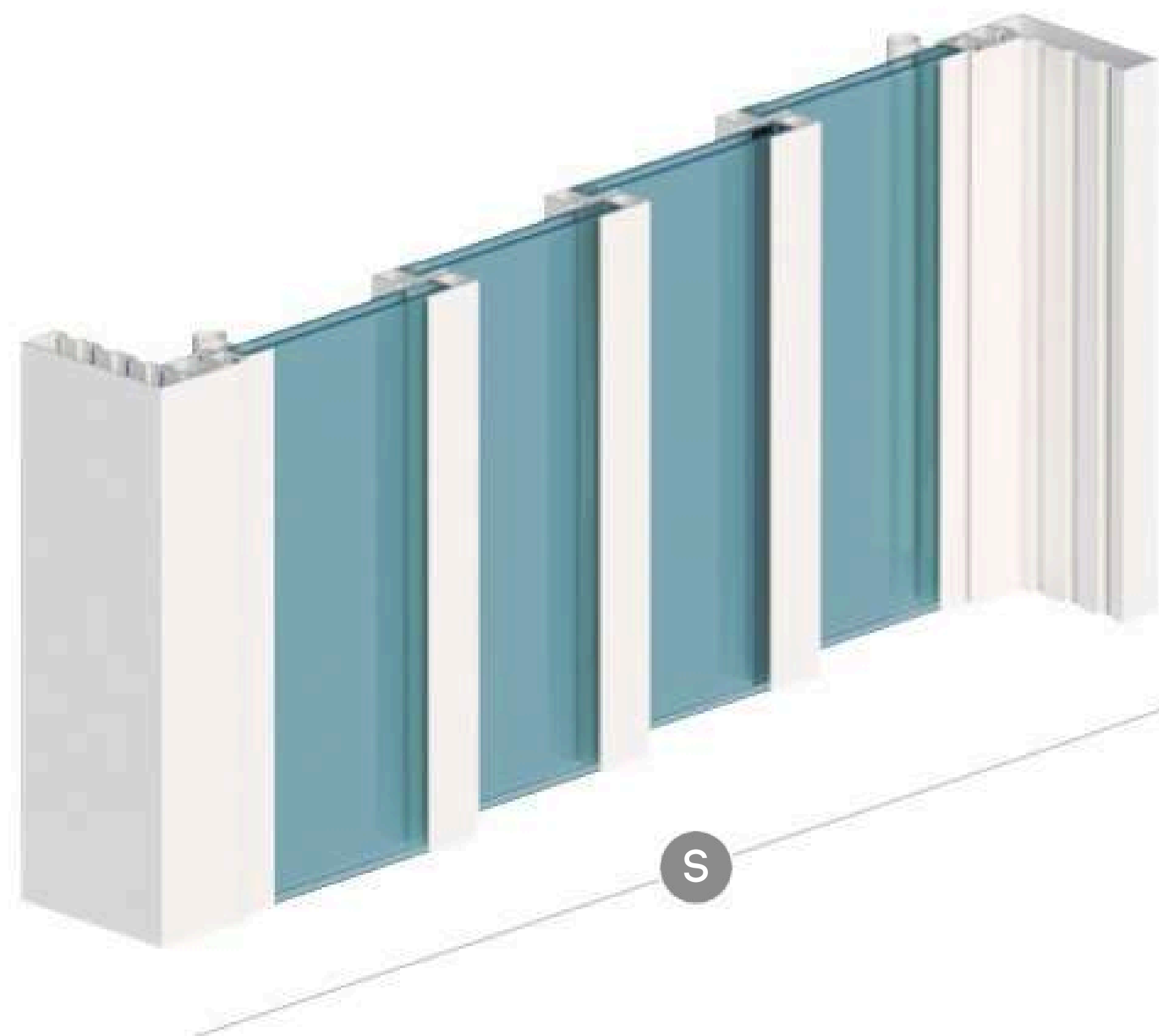
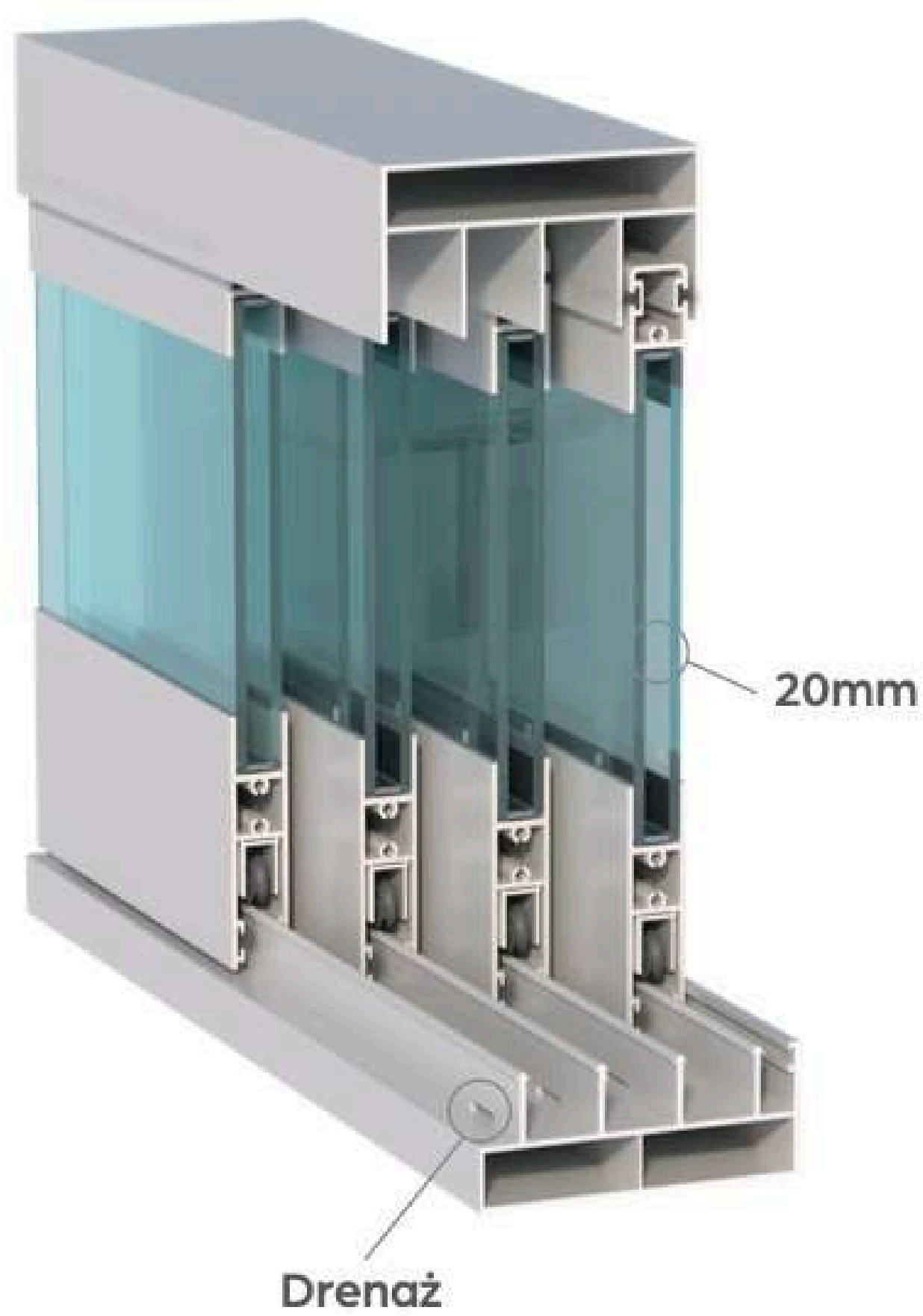
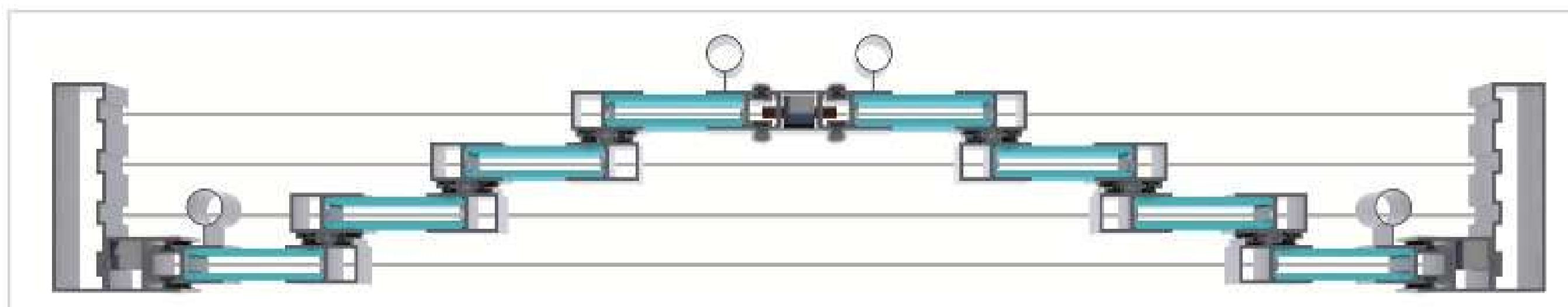
### JEDEN KIERUNEK - ZAMKNIĘTY



### DWA KIERUNKI - OTWARTE



### DWA KIERUNKI - ZAMKNIĘTE



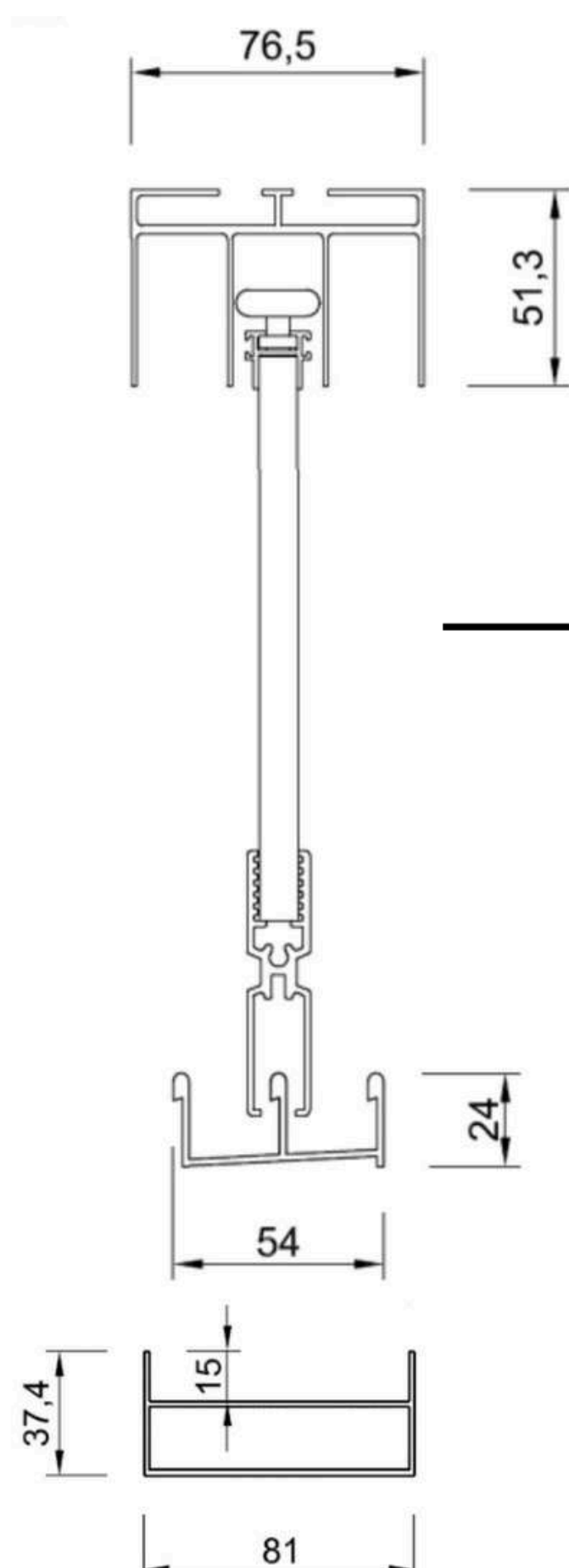
(S) Szerokość  
120cm > 800cm  
(W) Wysokość  
50cm > 280cm



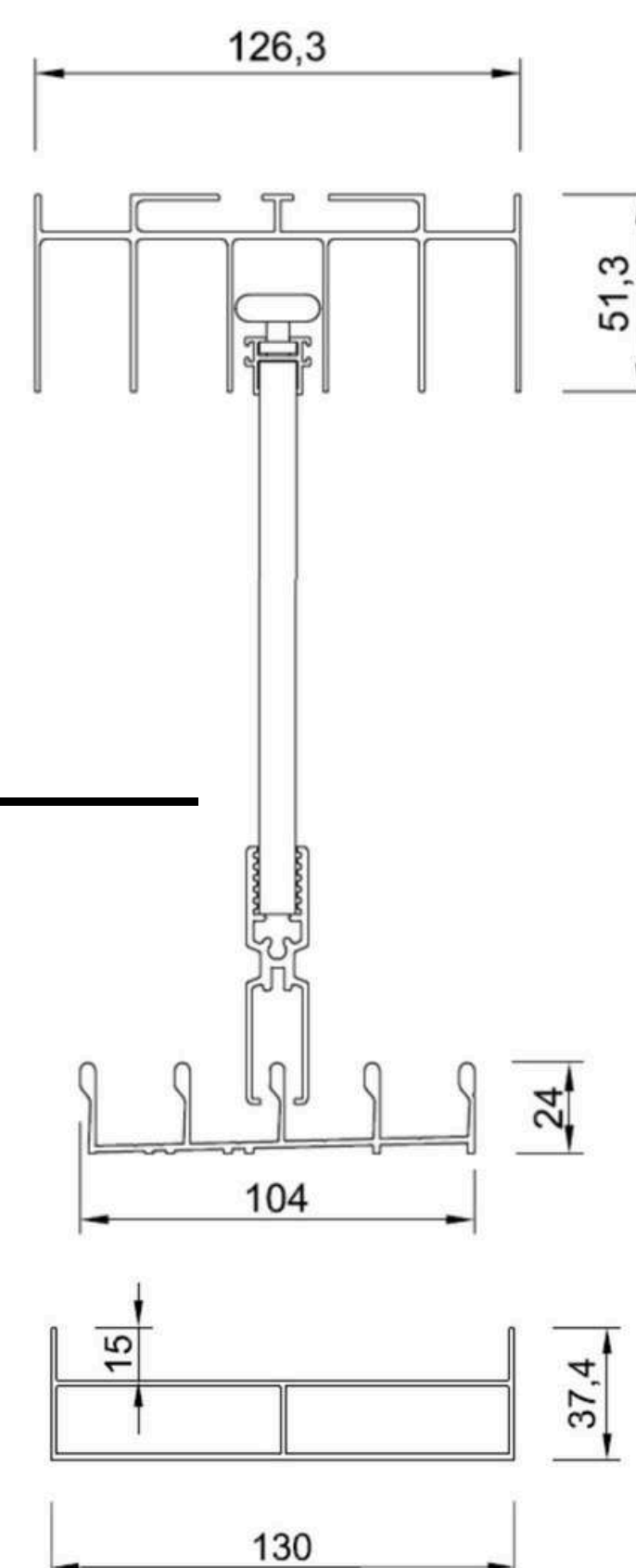
# SZYBY PRZESUWNE BEZRAMKOWE

Bezramkowy system szyb przesuwnych zapewnia lekką wizualnie zabudowę, która osłoni przed wiatrem, deszczem oraz śniegiem.

Dodatkowo system może być wyposażony w uszczelki międzyszybowe, które niwelują przedmuchy wiatru. W tym systemie montujemy szyby typu ESG o grubości 10 mm.



SZYNA TRZY TOROWA  
SZYNA PIĘCIO TOROWA





# SZKŁO TYPU GILOTYNA

Moduł szklany w tym systemie pracuje w pełni automatycznie. Stosujemy pakiet szkła zespolonego o grubości 20 mm (4 mm - 12 mm - 4 mm). Szyby poruszają się pionowo w trzech prowadnicach bocznych, a ich ruch w górę i w dół jest możliwy dzięki zbrojonym pasom napędowym oraz silnikowi Somfy. Tak wzmocniony system gwarantuje płynny i stabilny przesuw.

Kluczowym elementem rozwiązania jest stała szyba w wolnej części systemu, za którą chowają się pozostałe, ruchome szyby. Po otwarciu całości szyby pełnią funkcję balustrady, tworząc intymną i wydzieloną przestrzeń.



## SILNIK

System wykorzystuje silnik marki Somfy. Rura silnika przechodzi przez koło paska i za pomocą łożysk łączy się z odlewanymi uchwytami bocznymi. Dzięki temu ciężar szkła zostaje przeniesiony na silnik, a następnie przekazany do bocznych prowadnic, co minimalizuje ryzyko awarii silnika.



## RAMA

Pełna rama aluminiowa zapewnia sztywność systemu oraz pozwala na zastosowanie uszczelek włoskowych na łączeniach szyb.



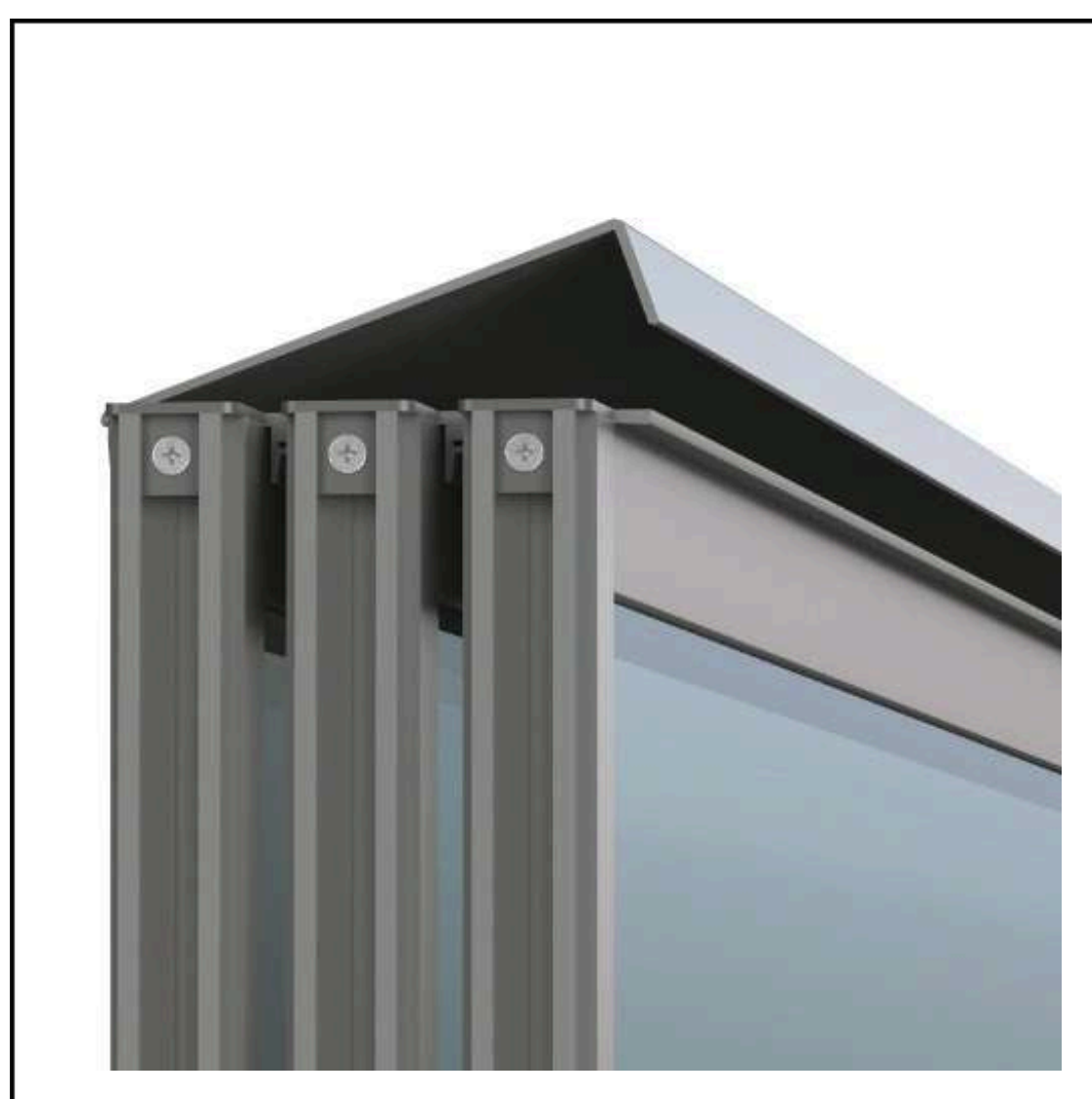
## KONSTRUKCJA SYSTEMU

Kiedy konieczny jest serwis silnika, system umożliwia łatwy dostęp poprzez uniesienie przedniej pokrywy, bez konieczności demontowania całego produktu i szyb. Dodatkowo wyposażono go w pokrywę z wewnętrznym uszczelnieniem i uszczelkami, co niweluje hałas i wibracje podczas jego pracy.



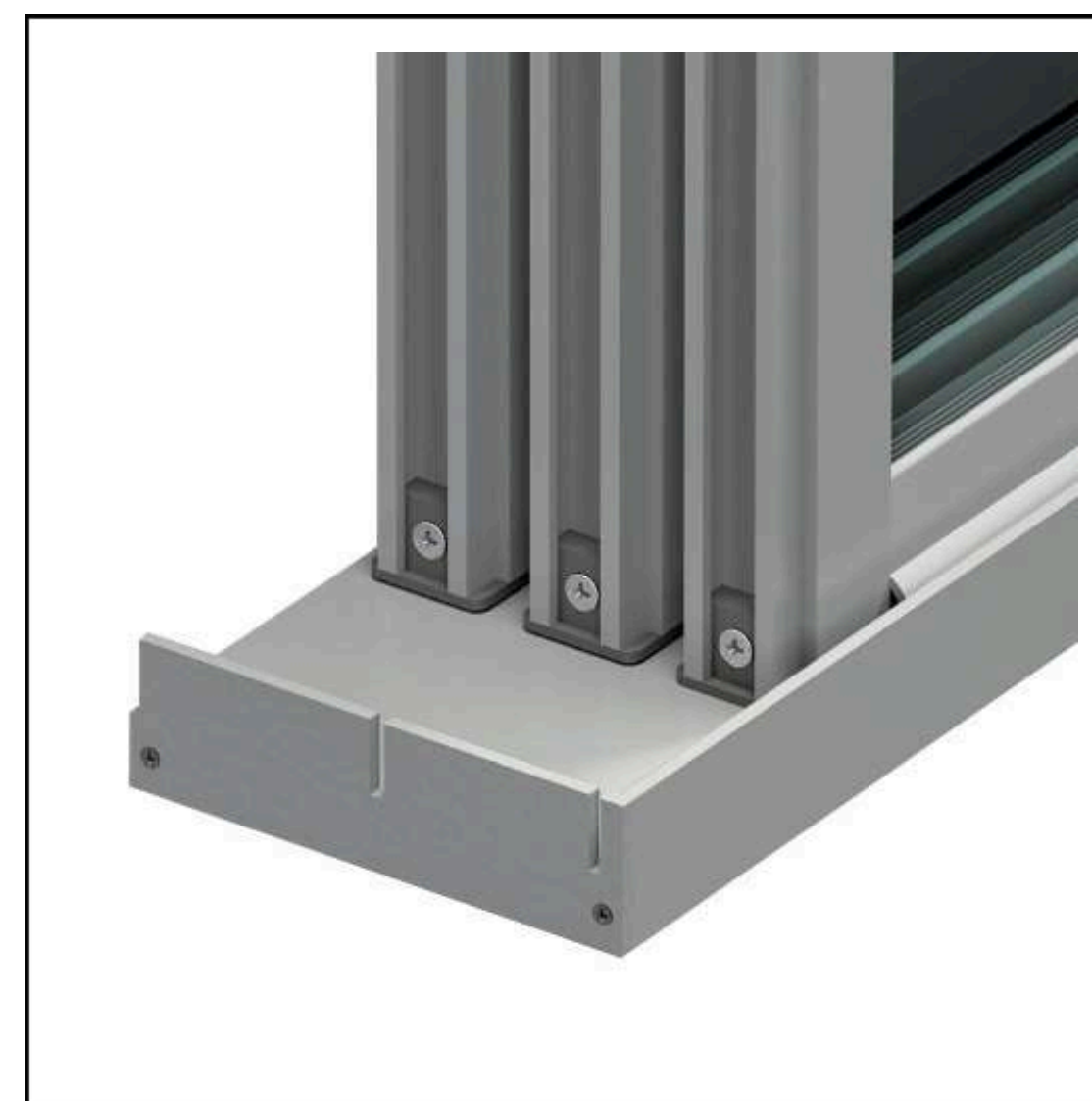
## PAS

W systemie szyb zastosowano specjalną taśmę włoskiego typu z łańcuchem „trigger”. Taśma jest wzmocniona stalowymi drutami i charakteryzuje się nośnością do 500 kg. W naszym automatycznym systemie szyb taśma nie jest mocowana za pomocą śrub, lecz przy użyciu specjalnego urządzenia zgrzewającego. Umożliwia ono solidne zamocowanie taśmy zarówno w uchwycie, jak i w miejscu łączenia szyby. Celem tego rozwiązania jest całkowite wyeliminowanie ryzyka zerwania taśmy.



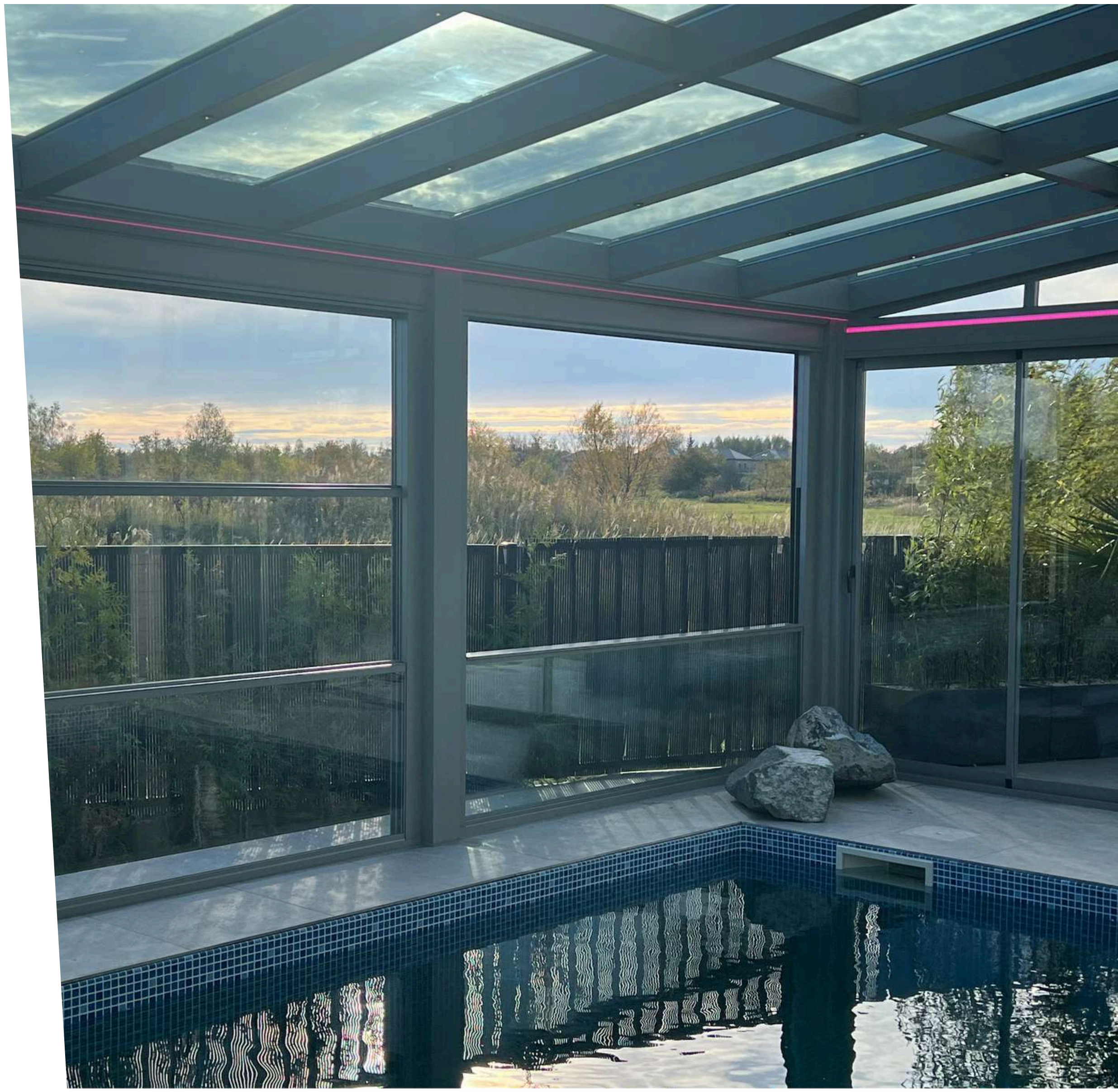
## GÓRNA PODSTAWA

Zamyka przestrzeń między szybami, a w pozycji, gdy szyby znajdują się obok siebie, zapewnia jednolity i estetyczny wygląd balustrady. Dodatkowo, dzięki swojej konstrukcji umożliwiającej ruch do 20 stopni podczas zamykania, element ten eliminuje ryzyko zablokowania, zwiększając tym samym bezpieczeństwo użytkownika.



## DOLNA PODSTAWA

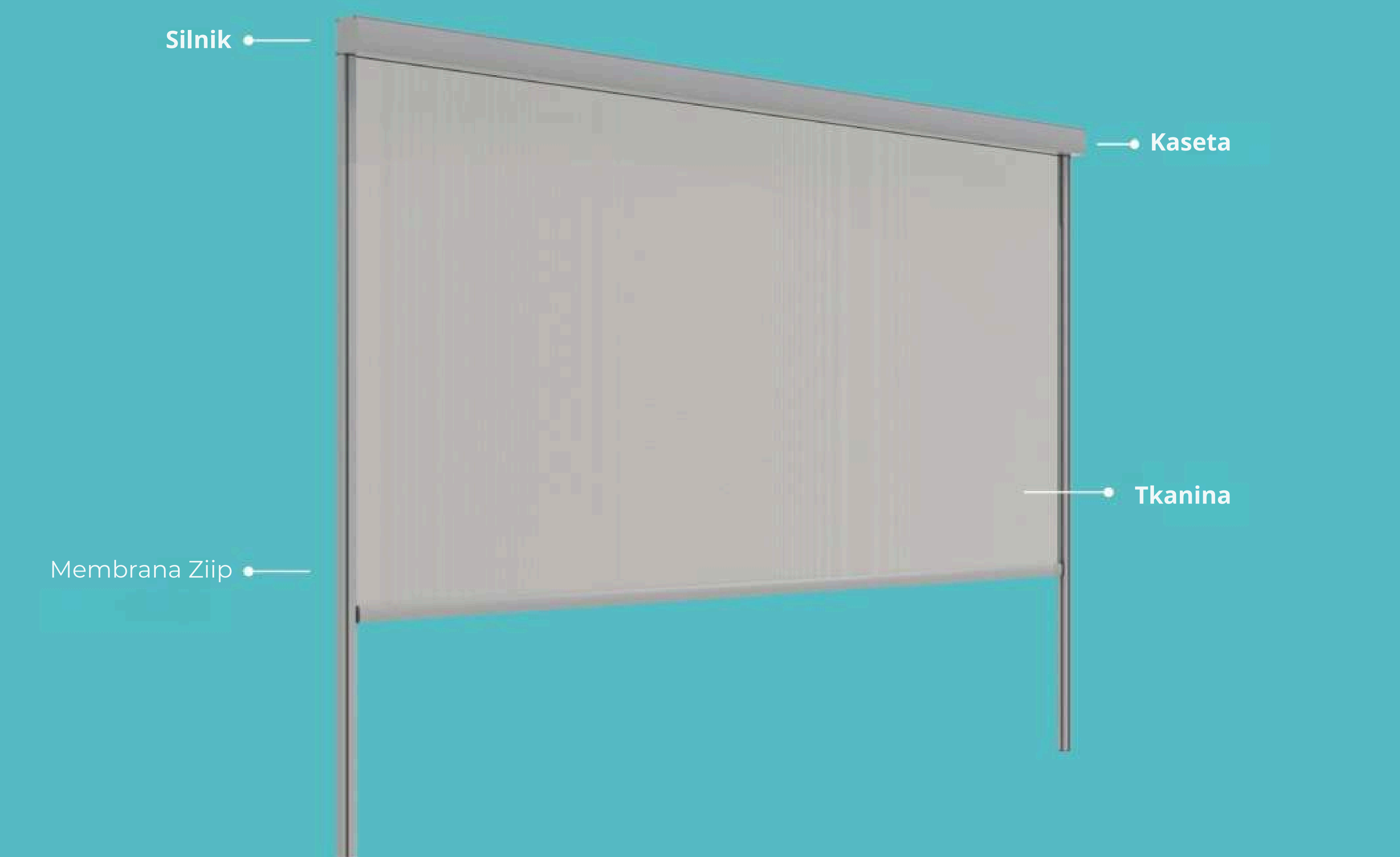
Zapewnia lepszą izolację termiczną, akustyczną i wodną, jednocześnie ułatwiając montaż i minimalizując ryzyko błędów podczas instalacji.



# ROLETA ZIIIP SCREEN

Roleta z wbudowanym systemem zamka ziiip, która wykorzystywana jest do ochrony przed szkodliwym promieniowaniem słonecznym i lekkim wiatrem, a także do zwiększenia prywatności.

Materiał zasłony porusza się w dwóch prowadnicach. Celem tego rozwiązania jest zwiększenie odporności i trwałości w trudnych warunkach, takich jak deszcz i wiatr. Dzięki sterowaniu pilotem, rolety można łatwo otwierać i zamykać, co zapewnia prostotę użytkowania. Może być produkowana w różnych rozmiarach i kolorach.



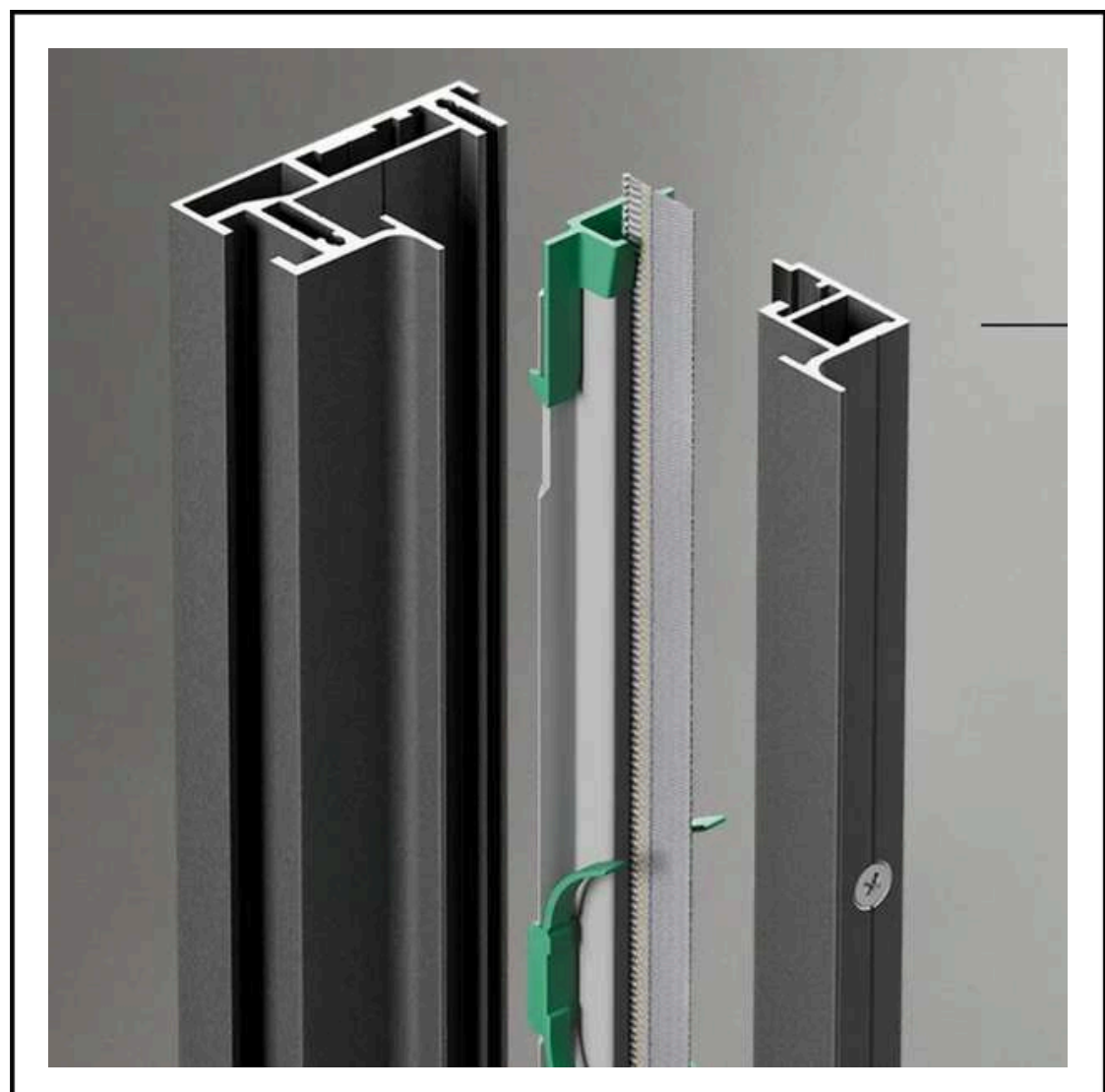
**KASETA**

W systemie rolet z zamkiem standardowo stosowany jest silnik marki Somfy. Wybór ten podyktowany jest jego bezawaryjnością. Roletę można zatrzymać w dowolnym miejscu lub otworzyć/zamknąć w 100%.



**SILNIK**

We wszystkich profilach systemu stosowane jest aluminium T5 6063, a projektowanie profili opiera się na zasadzie wysokiej wytrzymałości. Wszystkie punkty łączenia w ramach zostały zaprojektowane w taki sposób, aby wyeliminować problemy takie jak tarcie, pęknięcia czy osłabienie, które mogą pojawić się z czasem, oraz zapobiec uszkodzeniom spowodowanym warunkami atmosferycznymi. Z tego względu, poza elementami pośrednimi, w punktach łączenia nie stosuje się żadnych materiałów plastikowych.



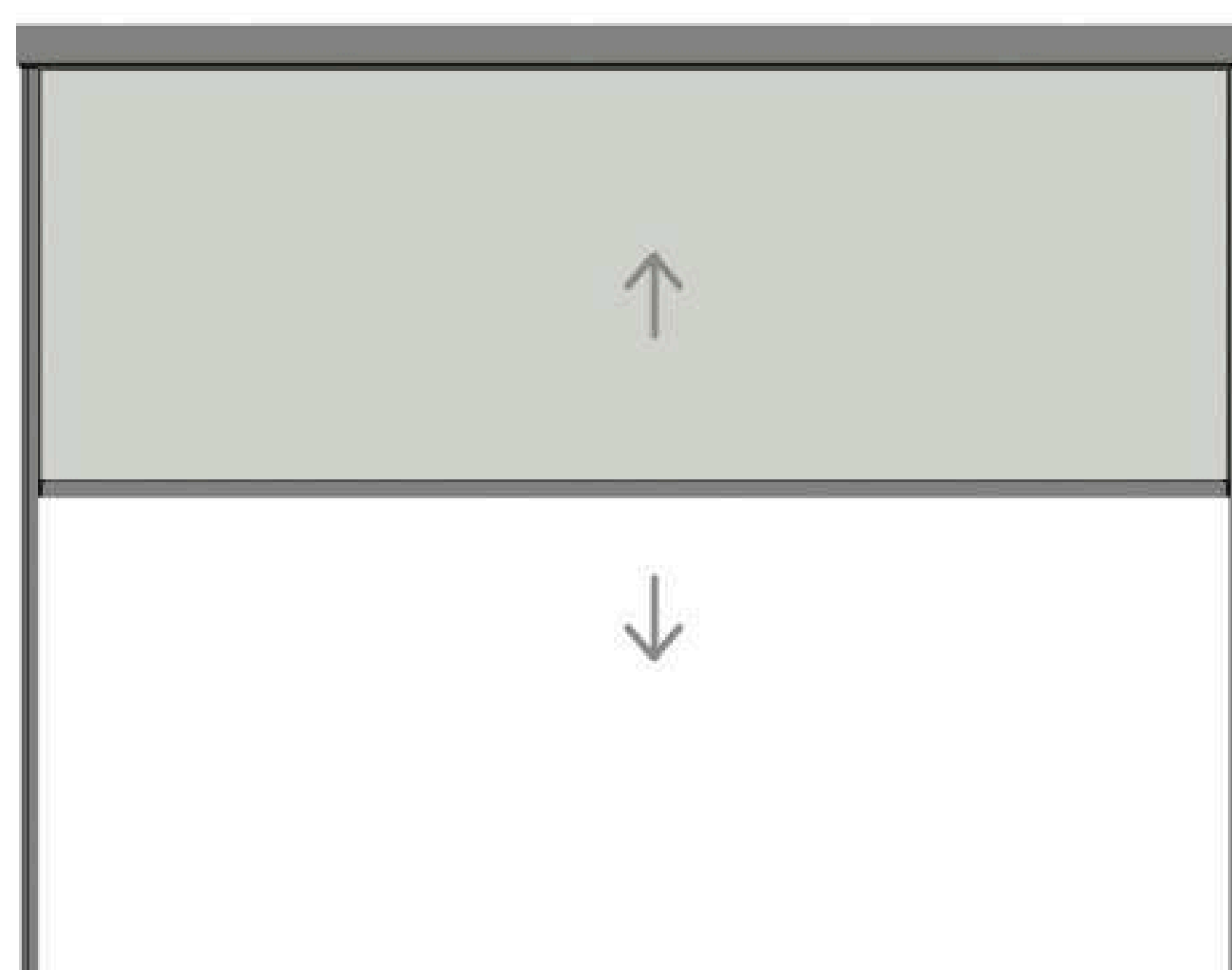
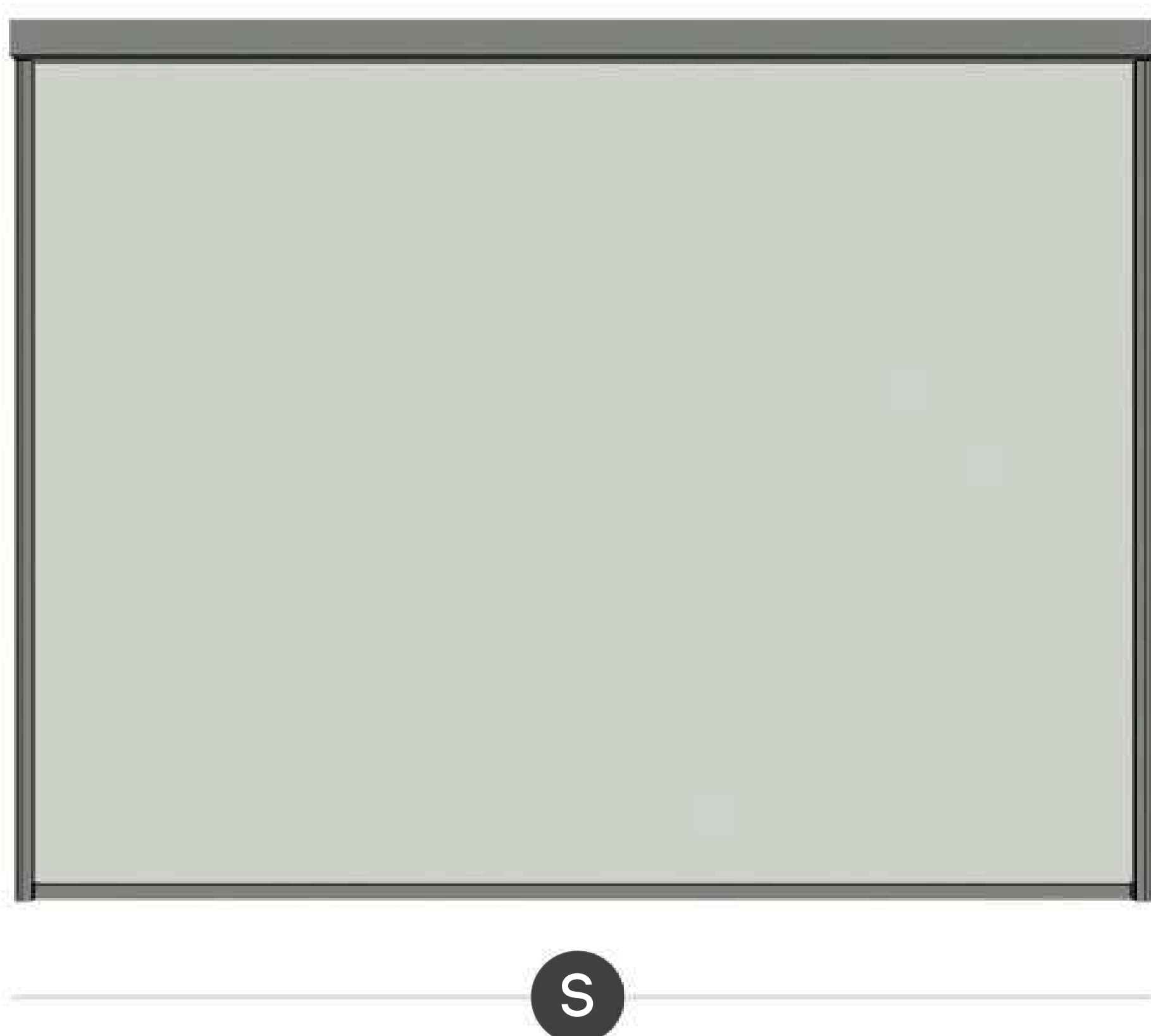
### MEMBRANA Ziiip

W bocznych kanałach znajduje się elastyczna membrana. Jest ona połączona z zasłoną typu ziiip za pomocą zamka błyskawicznego, co utrzymuje tkaninę napiętą. Elastyczna membrana przymocowana do zamka została zaprojektowana tak, aby zapobiec skutkom silnych wiatrów. Dzięki specjalnemu materiałowi z mikroporami zasłona ziiip umożliwia również cyrkulację powietrza wewnątrz konstrukcji.



### TKANINA

W pełni zamknięta, z funkcją siatki, oferuje łatwe i praktyczne rozwiązanie ochrony przed owadami. Zapobiega nagrzewaniu wnętrza nawet do 85%. Zapewnia również ochronę przed wiatrem i lekkim deszczem, gwarantując komfort przez cały rok. Materiał ten znacząco redukuje odbicia i zapewnia komfort termiczny, umożliwiając widok na zewnątrz z wnętrza, jednocześnie uniemożliwiając wgląd do środka z zewnątrz, co zapewnia prywatność.



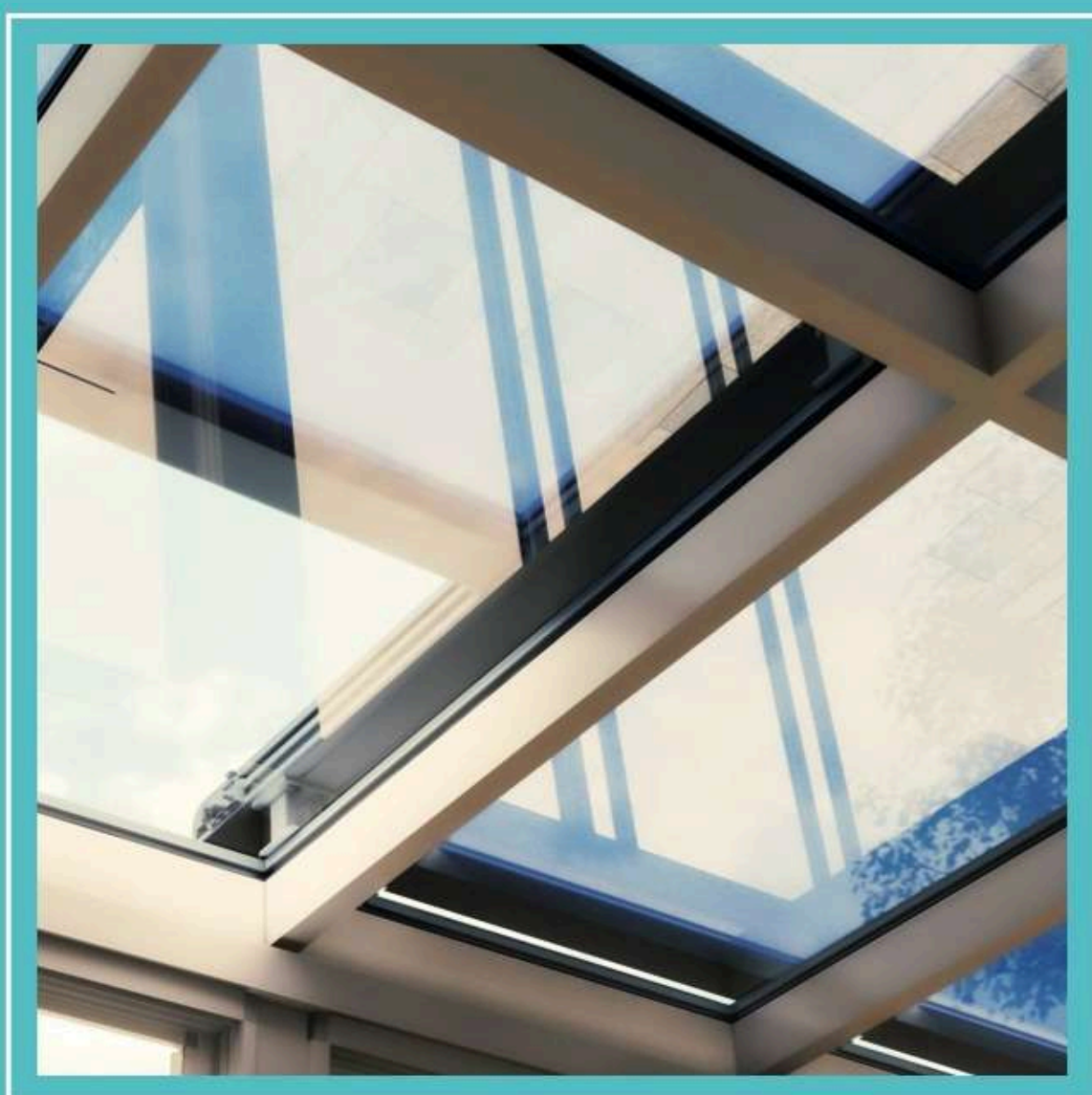
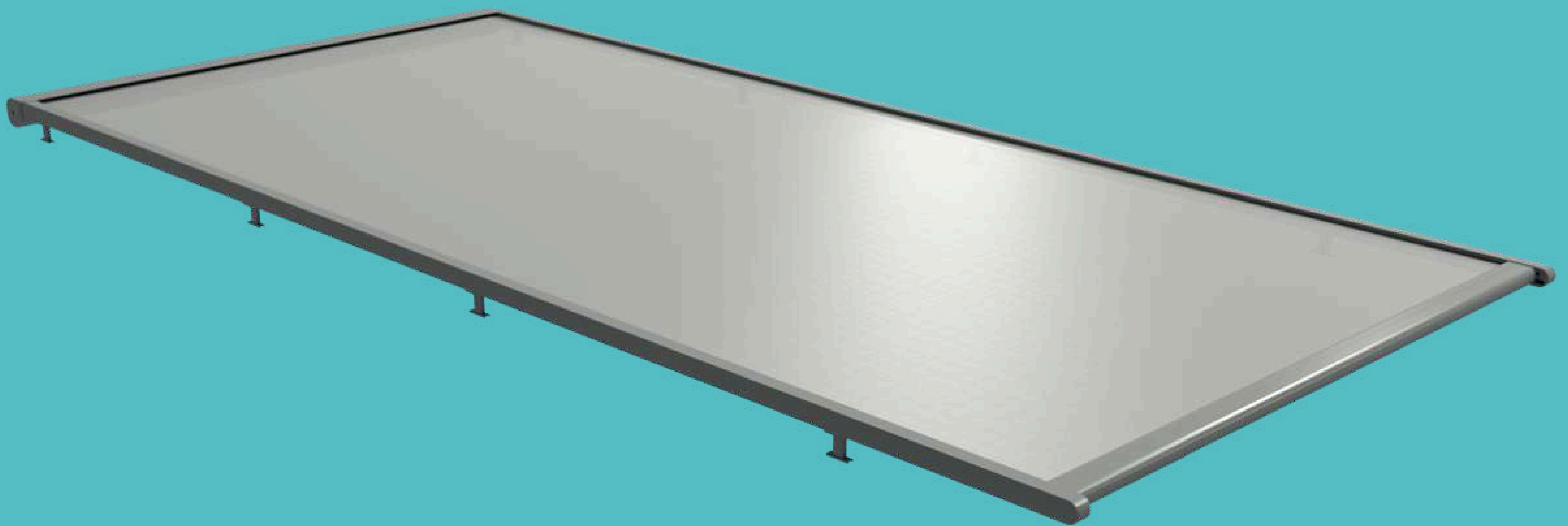
**Maksymalna szerokość (S) - 700 cm**

**Maksymalna wysokość (W) - 400 cm**



# ROLETA DACHOWA VERANDA

Veranda to produkty stosowane głównie na oranżerie oraz zadaszenie szklane. Wykorzystywane są jako przesłony do szklanych dachów w przestrzeniach zewnętrznych do skutecznej ochrony przed słońcem i nagrzewaniem. Dzięki prowadnicom bocznym, opartych na technologii zamka błyskawicznego zip, zapewniony jest odpowiedni naciąg, a materiał nie opada i nie gniece się. Stosujemy tkaniny typu Screen od firmy Serge Ferrari.



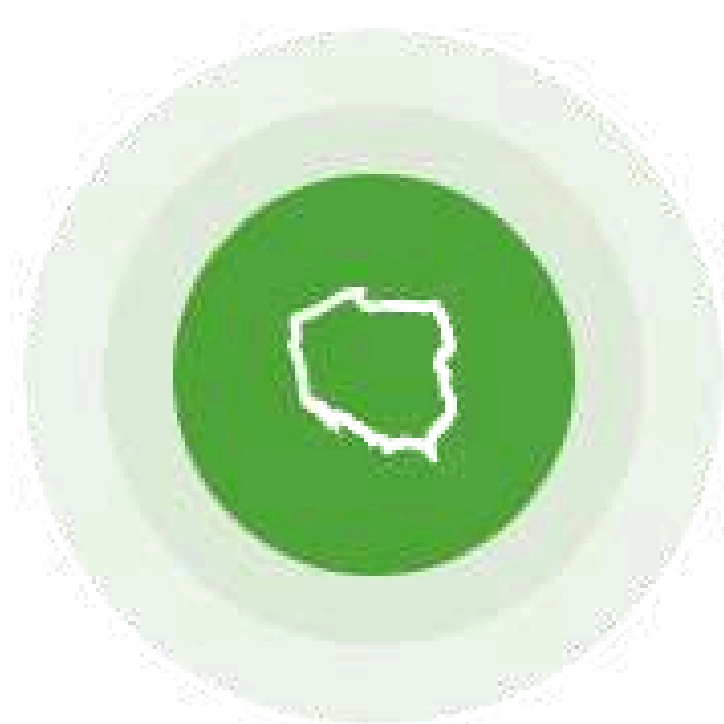
## IZOLACJA

Rozwiązanie to redukuje nagrzewanie się szyb i pomieszczenia nawet do 85%, zapewniając komfort termiczny oraz optyczny. Znacząco obniża również zużycie energii elektrycznej, m.in. dla klimatyzacji.



centrum pergoli  
*Lubas Concept*

centrum żaluzji i rolet  
*Lubas Concept*



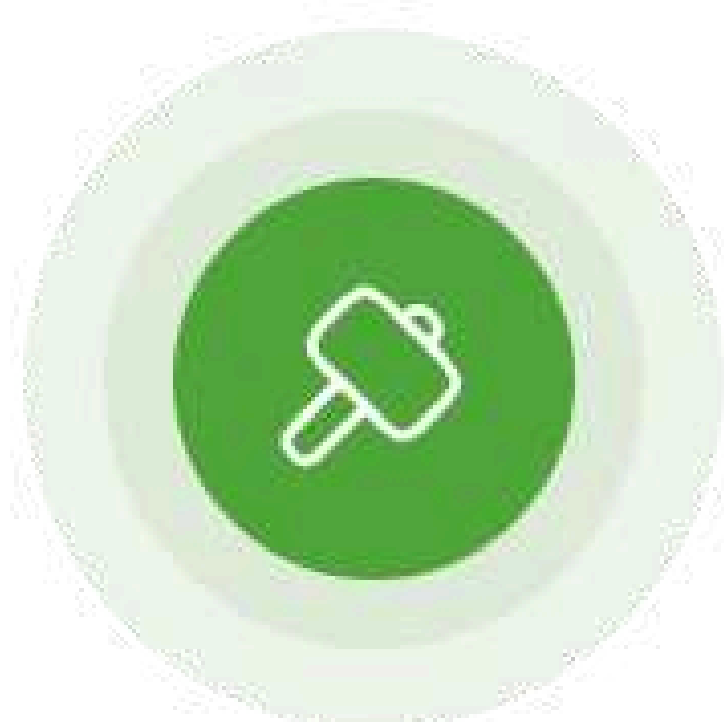
Największy  
dystrybutor  
pergoli w Polsce



Czas realizacji  
6 - 8 tygodni



30 lat na rynku



Własne ekipy  
montażowe



Opieka od projektu  
po montaż



Obsługa  
pogwarancyjna

ZADZWOŃ  
+48 505 820 219

NAPISZ  
biuro@centrumpergoli.pl  
biuro@centrumzaluzji.pl

ADRES  
ul. Mszczonowska 14  
05-090 Janki

[www.centrumpergoli.pl](http://www.centrumpergoli.pl)  
[www.centrumzaluzji.pl](http://www.centrumzaluzji.pl)



Centrum Pergoli



centrumpergoli



@lubasconcept



@lubas\_concept