

Pergole



PERGOLA

SB 350

Pergola SB 350 jest dostępna tylko w wariantcie wolnostojącym, w stałych wymiarach. Dach pergoli jest wykonany z płaskich piór, które ułatwiają odprowadzanie wody, a po zamknięciu tworzą gładką powierzchnię. Obrót piór napędzany jest silnikiem elektrycznym. System jest wyposażony w dwie rynny odpływowe, w których znajdują się otwory spustowe, przez które woda wpływa bezpośrednio do słupa.



Parametry techniczne

Kolory	Stały wysięg	Stała szerokość	Stała wysokość w świetle
RAL 7016 mat RAL 9016 mat	3,4 m; 3,85 m; 4,3 m; 4,75 m	3,5 m	2,5 m
Podziałka piór co 150 mm	Kąt obrotu piór 0 do ~120 stopni	Odporność na obciążenie wiatrem Klasa 3 EN 13659	

PERGOLA

SB 400

Pergola SB 400 jest dostępna na indywidualny wymiar w wariantach wolnostojącym, przyściennym oraz jako niezależny moduł dachowy. Ruchome pióra dachowe pergoli są wykonane z ekstrudowanego aluminium. Obrót piór napędzany jest silnikiem elektrycznym. System jest wyposażony w dwie rynny odpływowe, w których znajdują się otwory spustowe, przez które woda wpływa bezpośrednio do słupa.



Parametry techniczne

Kolorystyka

RAL 7016 mat
RAL 9016 mat
FSM 71319

Wysięg

do 7 m
(co 20 cm)

Szerokość

do 4 m

Wysokość w świetle

do 2,8 m

Podziałka piór

co 200 mm

Kąt obrotu piór

0-90 / 0-120

Odporność na obciążenie wiatrem

Klasa 6
EN 13659

3 warianty konstrukcji



Pergola wolnostojąca

Pergole SB 350 oraz SB 400 mogą stanowić w pełni niezależne konstrukcje dopasowane do wielkości tarasu, basenu lub pełnić funkcję altany ogrodowej.

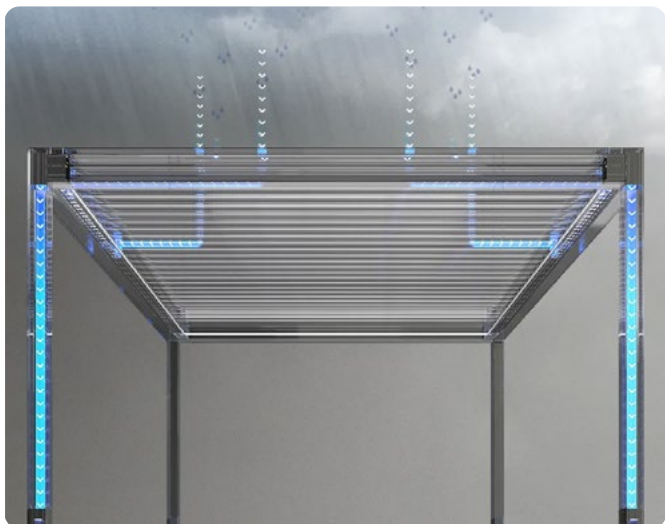
Pergola przyścienna

Pergolę SB 400 można też przymocować do ściany zewnętrznej za pomocą dedykowanych kątowników podporowych. W takiej zabudowie pergola staje się naturalnym przedłużeniem mieszkalnej przestrzeni.

Samodzielny moduł dachowy



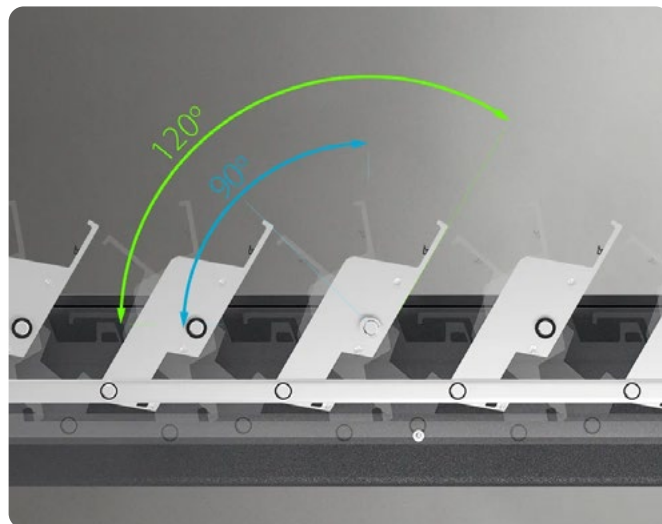
Dach pergoli SB 400 można zamontować osobno, niezależnie od systemu. To rozwiązanie pozwala na tworzenie zarówno konstrukcji jednomodułowych, jak i łączonych liniowo.



Ochrona przed słońcem i deszczem

Dach pergoli skutecznie chroni przed słońcem i deszczem. Nowoczesny system budowy i działania piór zapewnia efektywne odprowadzanie wody opadowej z powierzchni dachu.

Rynny oraz przewody odprowadzające wodę są niewidoczne na zewnątrz, co pozwala na zachowanie eleganckiej i minimalistycznej formy pergoli.



Komfortowa obsługa

Ruchome aluminiowe pióra pozwalają na indywidualne dopasowanie stopnia zacienienia w zależności od warunków zewnętrznych i preferencji użytkowników. Ruch piór sterowany jest zdalnie.

Przy zastosowaniu silnika Pico XL kąt obrotu wynosi 90° (rozwiązanie dostępne dla systemu SB 400), a w przypadku silnika 24 DC kąt obrotu to 120° (dostępne dla systemów SB 350 i SB 400).

Akcesoria dodatkowe SB 350

Przesłony boczne

ZIIP 120 / ZIIP 120 Large



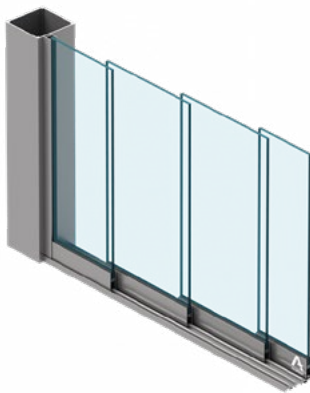
Akcesoria dodatkowe SB 400

Przesłony boczne

ZIIP 120 / ZIIP 120 Large



Open Slide



Sunbreaker 210



Oświetlenie

Taśma LED

4500K / 24V / IP65 / Dł. 12m



Punkty świetlne w piórach

3300K / IP54 / 24Vdc / 3W / 60°

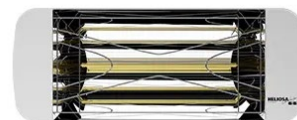


Promienniki ciepła

Heliosa 11



Heliosa 66



Czujniki IO

Czujnik wiatru

zasilanie bateryjne



Czujnik wiatru i słońca

230V



Czujnik deszczu

230V / 24V



Napęd SB 350

Sterowanie radiowe 24V DC

Silnik 24V

250 mm / 24V / IP67



Zasilacz 150W

150W / 24V / IP66



Odbiornik i pilot

1-kanałowy



Napęd SB 400

Sterowanie radiowe 24V DC

Silnik 24V

250 mm / 24V / IP67



Zasilacz 150W

150W / 24V / IP66



Louvers Control



Pilot Somfy Situo 5

IO Pure II 5-kanalowy



Sterowanie radiowe IO, 230V

Silnik Pico XL



Slim Reciever

IO Plug

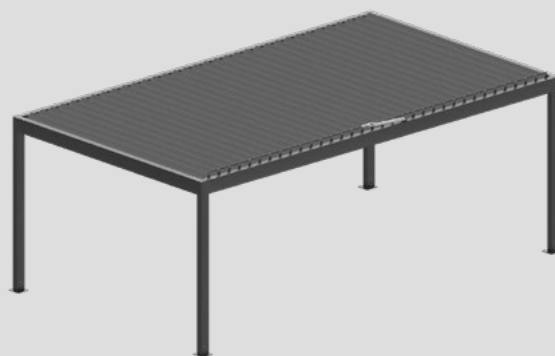


Pilot Somfy Situo 5

IO Pure II 5-kanalowy



Porównanie systemów



	Pergola SB 350	Pergola SB 400
Kolorystyka w cenie	Biały (RAL 9016 mat) Antracytowy (RAL 7016 mat)	Biały (RAL 9016 mat) Antracytowy (RAL 7016 mat) Grafitowy (FSM 71319 struktura)
Lakierowanie za dopłatą	NIE	TAK - dowolny kolor z palety RAL niezależnie dla konstrukcji i piór (+20% dopłaty)
Wysięg	stały do wyboru: 3,4 m / 3,85 m / 4,3 m / 4,75 m	od 2400 mm do 7000 mm (co 200 mm)
Szerokość	stała - 3500 mm	od 2000 mm do 4000 mm
Wysokość w świetle	stała - 2500 mm	na wymiar do 2788 mm
Wysokość całkowita	stała - 2665 mm	3000 mm (+130 mm mechanizm otwarcia piór)
Odporność na obciążenie wiatrem	Klasa 3 (EN13659) (wymóg zamknięcia piór i zwinięcia przesłon powyżej 45 km/h)	Klasa 6 (EN13659) (400 Pa) (wymóg zamknięcia piór i zwinięcia przesłon powyżej 45 km/h)
Obciążenie śniegiem	do 30 kg/m ² na piórach	do 50 kg/m ² na piórach
Skuteczność odprowadzania wody	Intensywność do 182 L/(godz × m ²) dla 4 odpływów lub do 91 L/(godz × m ²) dla 2 odpływów o max. czasie trwania do 5.3 min. Możliwość blokowania odpływów z rynny	Intensywność do 140 L/(godz × m ²) o max. czasie trwania do 5 min.
Możliwe warianty	Wolnostojąca	Wolnostojąca, przyścienna lub samodzielny moduł dachowy.
Sterowanie ze smartfona	TAK	TAK (za dopłatą)
Akcesoria (opcjonalnie)	Pilot i odbiornik 1 kanałowy	Pilot i odbiornik 5 kanałowy Czujnik wiatrowy Czujnik wiatrowo-słoneczny Czujnik deszczu Czujnik słoneczny Promienniki ciepła
Oslony boczne (opcjonalnie)	ZIIP 120 ZIIP 120 Large	ZIIP 120 ZIIP 120 Large Open Slide Sunbreaker 210
Oświetlenie	NIE	TAK (za dopłatą) Listwa LED po obwodzie wewnętrznym lub światła punktowe LED w piórach
Silnik	Ukryty w konstrukcji	Na zewnątrz konstrukcji
Przekrój słupa	130 mm x 130 mm	85 mm x 150 mm
Przekrój belki	85 mm x 165 mm	85 mm x 212 mm
Przekrój pióra	195 mm x 27,5 mm	215,8 mm x 39,8 mm
Kąt obrotu piór	0-120	0-90 lub 0-120 (w zależności od silnika)