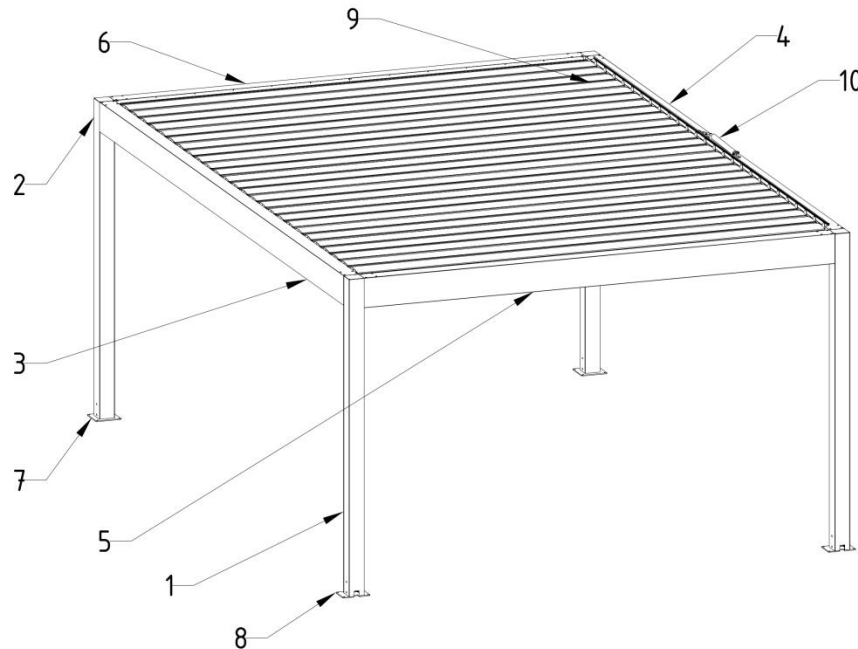


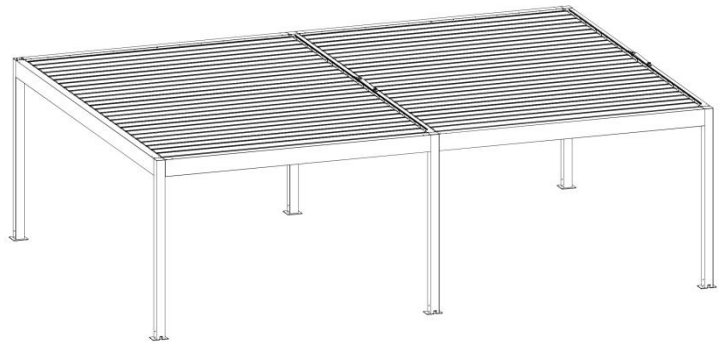
Pergola SB500 – to funkcjonalny, estetyczny zestaw konstrukcyjny ze stałym dachem w postaci obracanych piór, który chroni zarówno przed słońcem, jak i deszczem. System występujący w wersji jednomodułowej oraz wielomodułowej.



WERSJA WOLNOSTOJĄCA JEDNOMODUŁOWA

1. - Słup przedni
2. - Słup tylny
3. - Belka wzdłużna
4. - Belka wzdłużna (napęd)
5. - Belka poprzeczna (przód)
6. - Belka poprzeczna (tył)
7. - Stopa (tył)
8. - Stopa (przód)
9. - Pióro
10. - Silnik liniowy

WERSJA WOLNOSTOJĄCA DWUMODUŁOWA



Zastosowanie:

Ochrona przeciwsłoneczna i zacienianie powierzchni oraz przeciwdeszczowa.

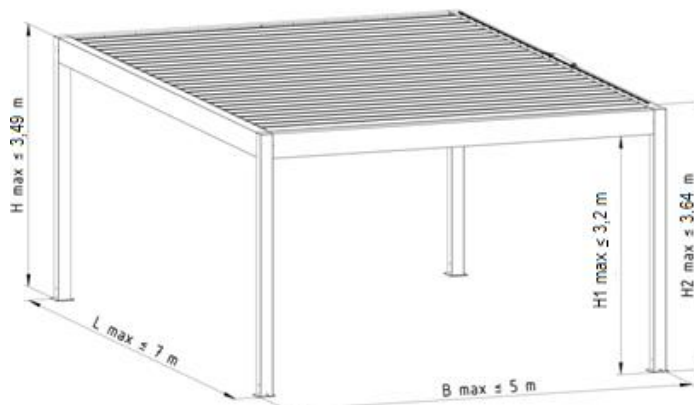
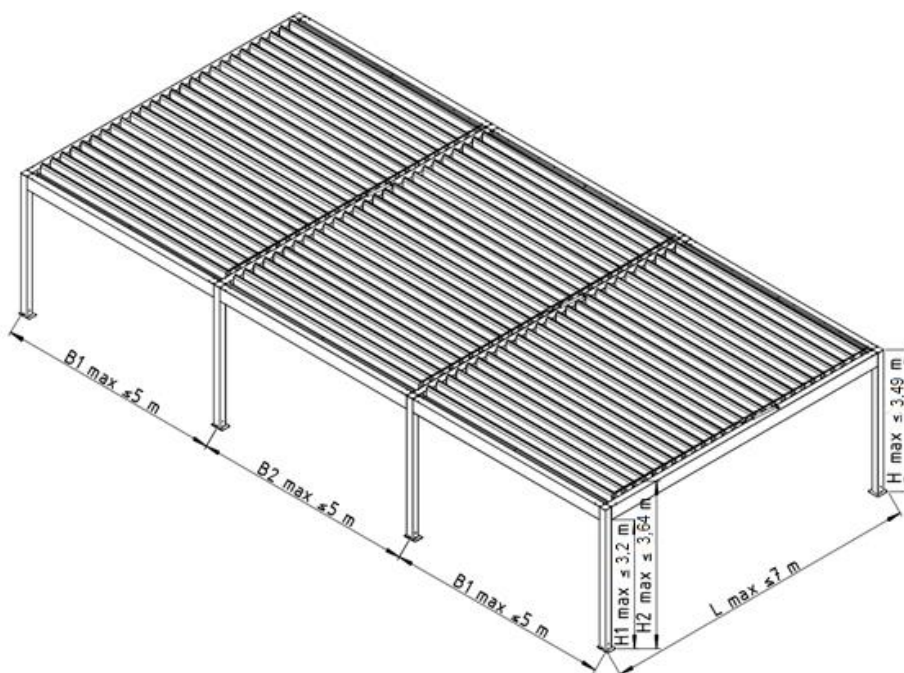
Charakterystyka wyrobu:

- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali.
- Konstrukcja wyposażona w system odprowadzania wody.
- Brak nachylenia połaci dachu.
- Obrót piór dachowych sterowany elektrycznie.
- Możliwość stosowania automatyki pogodowej.
- Wodoodporność dachu ruchomego oraz estetyczne odprowadzanie wody poprzez zintegrowane rynny boczne i słupy przednie.
- Ogranicza dostęp światła słonecznego w zależności od zapotrzebowania.
- Chroni przed wpływem warunków atmosferycznych deszczu i wiatru (w wielkości ograniczonej klasą wiatrową wg EN 13659).
- Chroni przed opadami śniegu do wartości max. 75 kg/m² jako obciążenie równomierne.

- Nie wydziela toksycznych substancji w okresie eksploatacji.
- Emisja hałasu przez wyrób z napędem elektromechanicznym (związany z ruchem roboczym elementów ruchomych, wytwarzany przez silnik elektryczny podczas pracy) nie jest uważana za znaczące zagrożenie i jest kwestią komfortu.
- Obrót piór dachu uruchamiany może być ręcznym przełącznikiem lub zdalnie sterowany.
- Łatwy dostęp do silnika

PARAMETRY TECHNICZNE
PERGOLA SB SB500

Maksymalna szerokość modułu	5,0 m	
Maksymalny wysięg:	7,0 m	
Maksymalna wysokość w świetle belek dachu	3,20 m (2,80 m z systemem SLIDE)	
Maksymalna wysokość:	3,49 m (konstrukcji Hmax) 3,64 m (mechanizm obrotu piór H2)	
Konstrukcja	Wolnostojąca, jedno- lub wielomodułowa, wykonanie z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali nierdzewnej, wyposażona w system odprowadzania wody.	
Kąt spadku połaci	0° (różnica nachylenia końców piór 5 mm)	
Napęd elektryczny, silnik liniowy o parametrach:		
Typ silnika	ELERO Picolo XL-P	24V DC
- napięcie zasilania	230 V ~ 50 Hz	24 V DC
- moc	126 W	24 W
- pobór prądu	0,55 A	1,8 A
- klasa ochrony	IP 65	IP 67
- czas pracy ciągłej	do 5 min (w zal. od temperatury otoczenia)	do 2 min. (w zal. od temperatury otoczenia)
- max. siła osiowa	1200N	600 N
- prędkość wysuwu, max. wysuw	6 mm/s ; 200 mm	10,5 mm/s ; 300 mm
- temperatura pracy	Od -20°C do + 80°C	Od -20°C do + 60°C
- max. kąt otwarcia piór	do 90 stopni od położenia zamkniętego	do 120 stopni od położenia zamkniętego
Kolor konstrukcji	RAL 9016 mat; RAL7016 mat; FSM71319; inne jako niestandardowe	
Zastosowanie	Zewnętrzne	
Mocowanie	Podłoże nośne lub przyścienny – przelotowo kotwami przez belkę (SELT wydaje tylko nakrętki specjalne bez kotew)	
DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
Deklaracja Właściwości Użytkowych (konstrukcja nośna)	44/P/2018	
Deklaracja Właściwości Użytkowych (pióra dachowe)	159/S/2018	
Odporność na obciążenie wiatrem (pióra dachowe)	6 klasa (600 Pa)	
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g_{tot}	0,01 - 0,90*	
*osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna z oszkleniem referencyjnym typu C wg EN14501:2005; szczegółowe dane zależne od koloru piór podano tabelarycznie na stronie internetowej Producenta		


Pergola SOLID Sunbreaker SB500 – Wolnostojąca jednomodułowa gabaryty

Pergola SOLID Sunbreaker SB500 – Wolnostojąca wielomodułowa gabaryty

Utylizacja zużytego sprzętu:

Po zakończeniu żywotności wyrobu, w celu jego likwidacji, konieczne jest jego rozebranie oraz posegregowanie poszczególnych materiałów i elementów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. z 2014 r. poz. 1923.

Przedmiot	Europejska Podstawa Prawna	Polska Podstawa Prawna
Katalog odpadów	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 574/2004 z dnia 23 lutego 2004 r. zmieniające załączniki I i III do rozporządzenia (WE) nr 2150/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie statystyk odpadów	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923)



Oznaczenie sprzętu elektrycznego lub elektronicznego podlegającego zbiórce w wyznaczonych punktach.

	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU	Strona 4 z 4
	Pergola SB500	KKP / SELT / P
	Edycja 2 / Styczeń 2023 / PL	ZKP i ZSZ

Wyrób został wykonany zgodnie z najnowszą wiedzą techniczną w dziedzinie konstruowania oraz technologii wytwarzania i jest dostarczony w stanie zapewniającym bezpieczeństwo użytkownika.

Bezpieczną konstrukcję wyrobu zewnętrznego uzyskano dzięki:

Przedmiot	Europejska Podstawa Prawna	Polska Podstawa Prawna
Wykonanie konstrukcji stalowych i aluminiowych Część 1:Zasady oceny zgodności elementów konstrukcyjnych	EN 1090-1:2009+A1:2011	PN-EN 1090-1+A1:2012
Wyroby budowlane (CPR)	Rozporządzenie 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady	Ustawa z dnia 16.04.2001 o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2020 poz. 215) z późniejszymi zmianami
Żaluzje łącznie z żaluzjami listewkowymi zewnętrznymi. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2015	PN-EN 13659:2015
Zasadnicze wymagania dla maszyn	Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady	Rozporządzenie Ministra Gospodarki z Dnia 21 Października 2008r. DZ.U.2008 nr 199 poz.1228) z późniejszymi zmianami (Dz.U.2011.124)


Dokumenty powiązane: Deklaracja Właściwości Użytkowych, Deklaracja Zgodności oraz instrukcja Instalacji, użytkowania silników i sterowania.


Specyfikacja techniczna wyrobu oraz dokumentacja techniczno - eksploatacyjna dostępna po zalogowaniu na stronie internetowej www.selt.com


Szczegółowe dane dotyczące parametrów poszczególnych silników dostępne są na stronach internetowych producentów silników oraz na stronie internetowej:

www.selt.com → NASZA OFERTA → AUTOMATYKA

Oznakowanie na wyrobie:


SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A
EN 1090-1


SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A
2006/42/WE


SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A
EN 13659