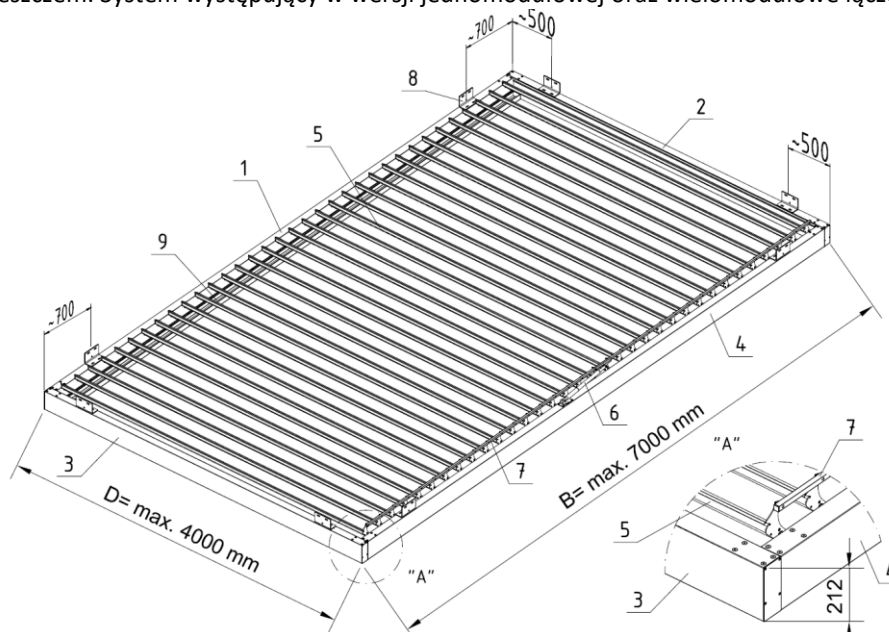


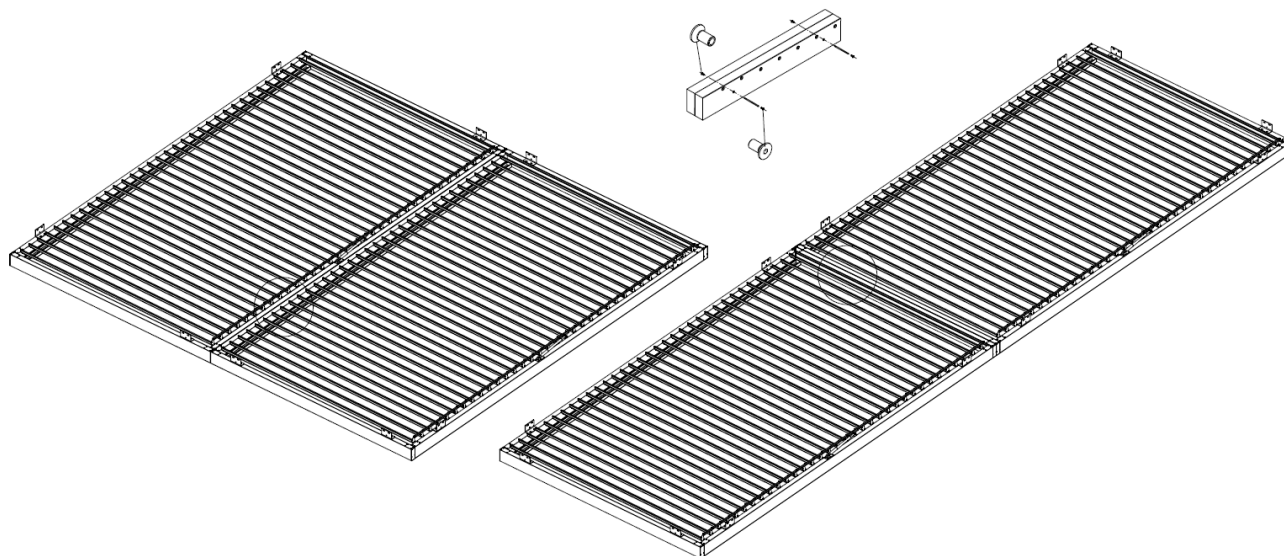
**Pergola SB400R** – to funkcjonalny, estetyczny stały dach osadzony w samonośnej ramie z wypełnieniem w postaci obracanych piór (wybór silnika determinuje zasięg obrotu piór), który chroni zarówno przed słońcem, jak i deszczem. System występujący w wersji jednomodułowej oraz wielomodułowe łączone z pojedynczych.

#### WERSJA JEDNOMODUŁOWA



1. – Belka wzdłużna (łożyskowa)
2. – Belka poprzeczna (tył)
3. – Belka poprzeczna przód
4. – Belka wzdłużna (napędowa)
5. – Pióro
6. – Silnik liniowy
7. – Ciężno
8. – Uchwyt przyścienny (alternatywne położenia)
9. – Rynna

#### WERSJE MODUŁOWE (ŁĄCZONE LINIOWO)



#### **Zastosowanie:**

Ochrona przeciwsłoneczna i zacienianie powierzchni oraz przeciwdeszczowa.

#### **Charakterystyka wyrobu:**

- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali nierdzewnej.
- Konstrukcja wyposażona w rynny (dwie lub 4 obwodowe połączone przelewami) – bez wykonanego odprowadzenia wody.
- Brak nachylenia połaci dachu.
- Obracane pióra dachowe ze zintegrowanymi rynkami, sterowane elektrycznie (dwa modele silników- dwa zakresy otwarcia).
- Możliwość stosowania automatyki pogodowej.
- Łatwe tworzenie liniowych wersji modułowych przez zwielokrotnianie pojedynczych modułów i scalanie ze sobą
- Wodoodporność dachu ruchomego, elastyczność miejsc odprowadzenia wody (Klient wycina w wybranym miejscu dna rynny).

- 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. 50 kg/m<sup>2</sup> (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
- Lokalizacja uchwytów przyściennych na belkach wzdłużnych (alternatywnie na poprzecznych) z dedykowanymi uniwersalnymi kątownikami podporowymi (z dystansem lub bez)
- Opcjonalnie obwodowe oświetlenie LED zintegrowane z rynnami (4500 K).

**PARAMETRY TECHNICZNE**
**PERGOLA SB400R**

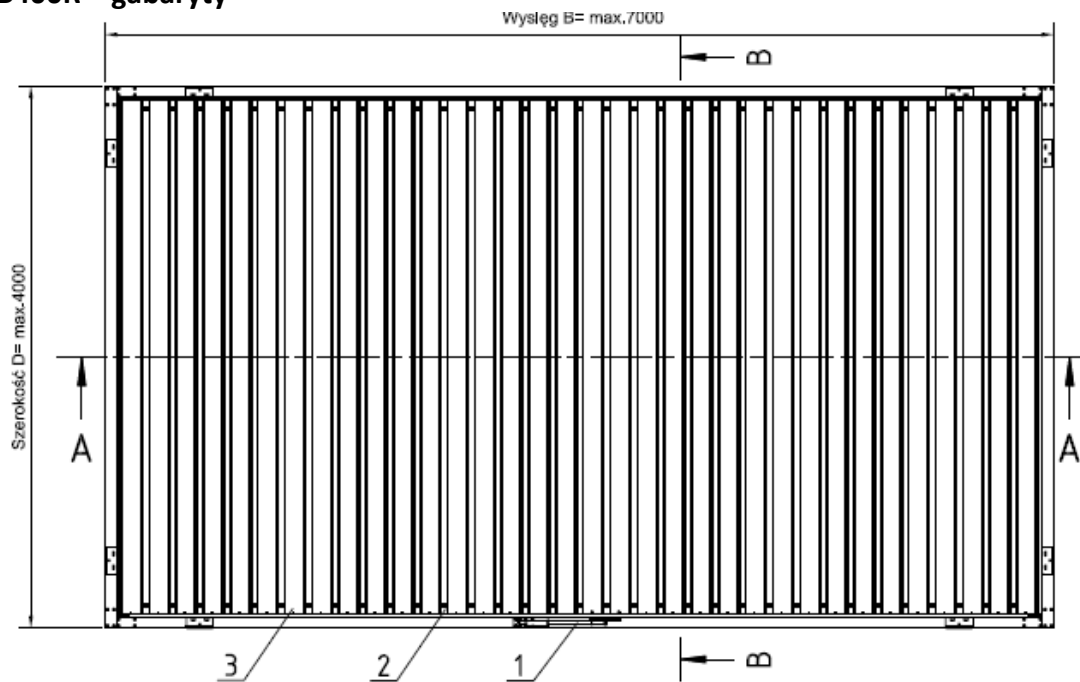
Maksymalna szerokość modułu	4,0 m	
Maksymalny wysięg:	7,0 m	
Wysokość ramy obwodowej dachu	212 mm	
Maksymalna wysokość:	35 cm (wraz z otwartymi piórami)	
Konstrukcja	Samonośna, jednomodułowa lub łączona liniowo wielomodułowa (zestawianie modułów pojedynczych), wykonanie z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali nierdzewnej, wyposażona w rynny bez systemu odprowadzania wody.	
Kąt spadku połaci	0°	
Napęd elektryczny, silnik liniowy o parametrach:		
Typ silnika	ELERO Pico XL	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 (zależne od temp. otoczenia)	do 2 min (zależne od temp. 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; RAL 7016 mat; FSM71319; inne jako niestandardowe	
Zastosowanie	Zewnętrzne	
Mocowanie	Podłoże nośne (uniwersalne kątowniki przyścienne)	

**DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

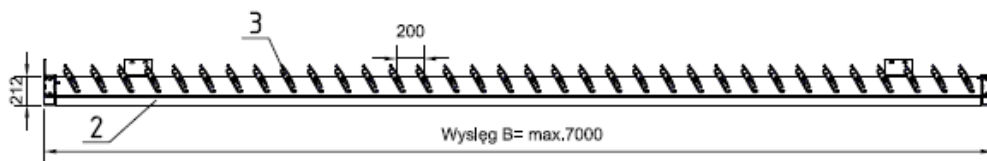
Deklaracja Właściwości Użytkowych	158/S/2017
Odporność na obciążenie wiatrem (pióra dachowe)	6 klasa (600 Pa)
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej $g_{tot}$	<b>0,01 - 0,90*</b>

\*osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna z oszkleniem referencyjnym typu C wg EN14501:2005; szczegółowe dane zależne od koloru piór podano tabelarycznie na stronie internetowej Producenta

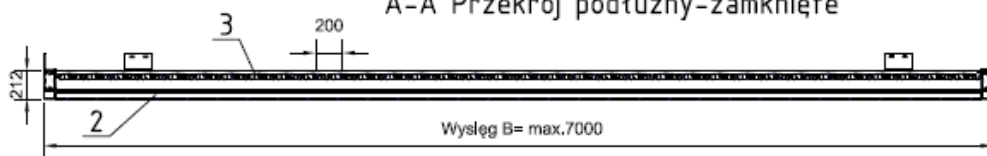
**Pergola SB400R – gabaryty**



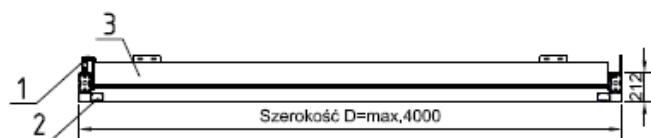
A-A Przekrój podłużny-otwarte



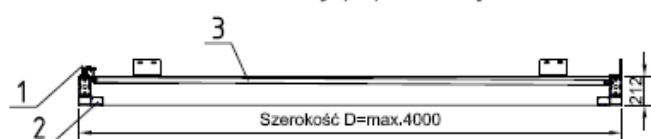
A-A Przekrój podłużny-zamknięte



B-B Przekrój poprzeczny-otwarte

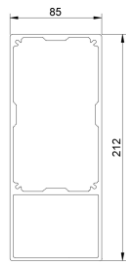


B-B Przekrój poprzeczny-zamknięte

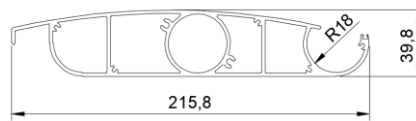


Legenda:

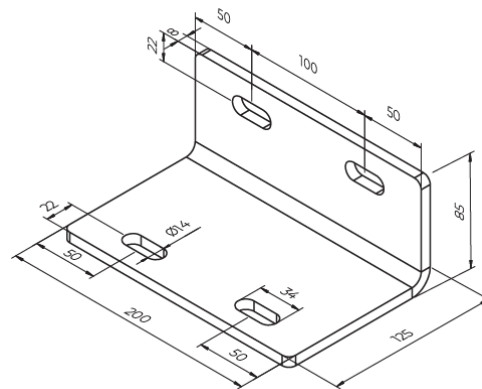
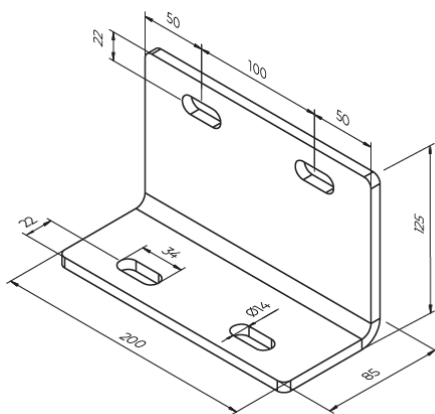
- 1- silnik
- 2- rynna wzdłużna
- 3- pióro dachowe



Profil belki

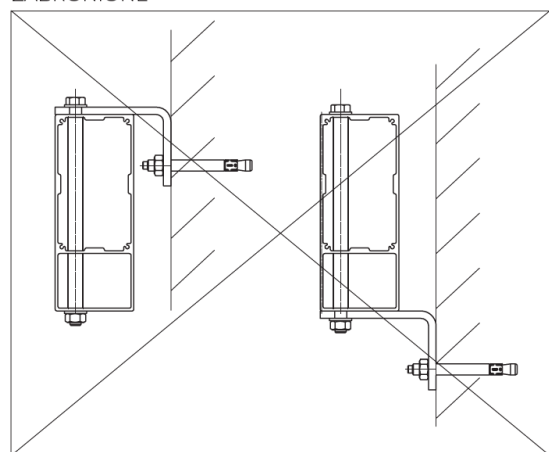
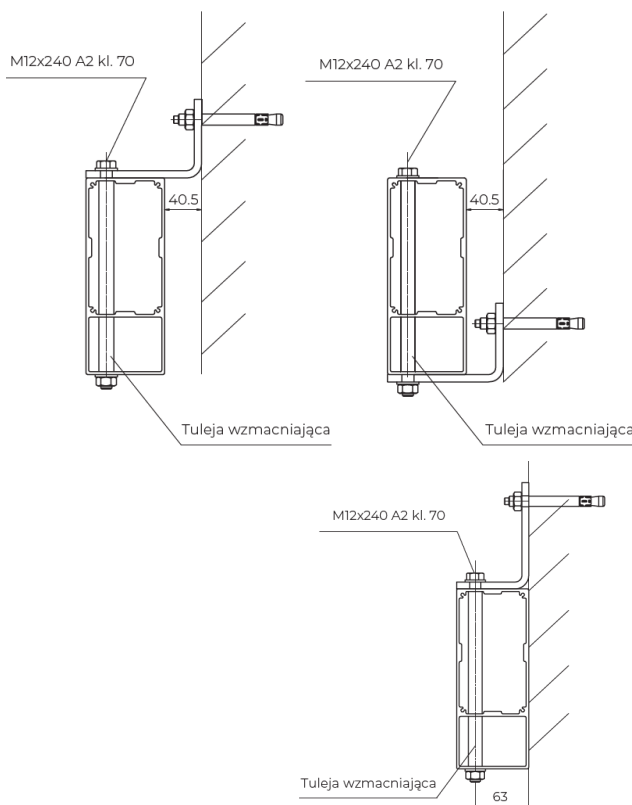


Profil pióra

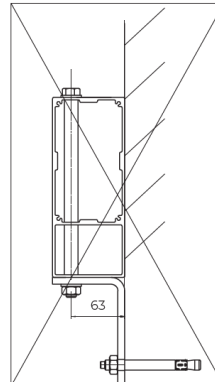



Uchwyt przyścienny uniwersalny (lewe położenie bez dystansu, prawe z dystansem 40 mm)

ZABRONIONE



ZABRONIONE



	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU	Strona 5 z 5
	<b>Pergola SB400R (dach samonośny)</b>	KKP / SELT / P
	Edycja 3 / Maj 2023 / PL	ZKP i ZSZ

#### 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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. z 2020 r. poz. 10.

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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10)



Oznaczenie sprzętu elektrycznego lub elektronicznego podlegającego zbiórce w wyznaczonych punktach.

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
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](http://www.selt.com)

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

[www.selt.com](http://www.selt.com) → PRODUKTY → AUTOMATYKA

#### Oznakowanie na wyrobie:


<b>SELT Sp. z o. o.</b> <b>Opole, ul. Wschodnia 23A</b>
<b>EN 13659</b>


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