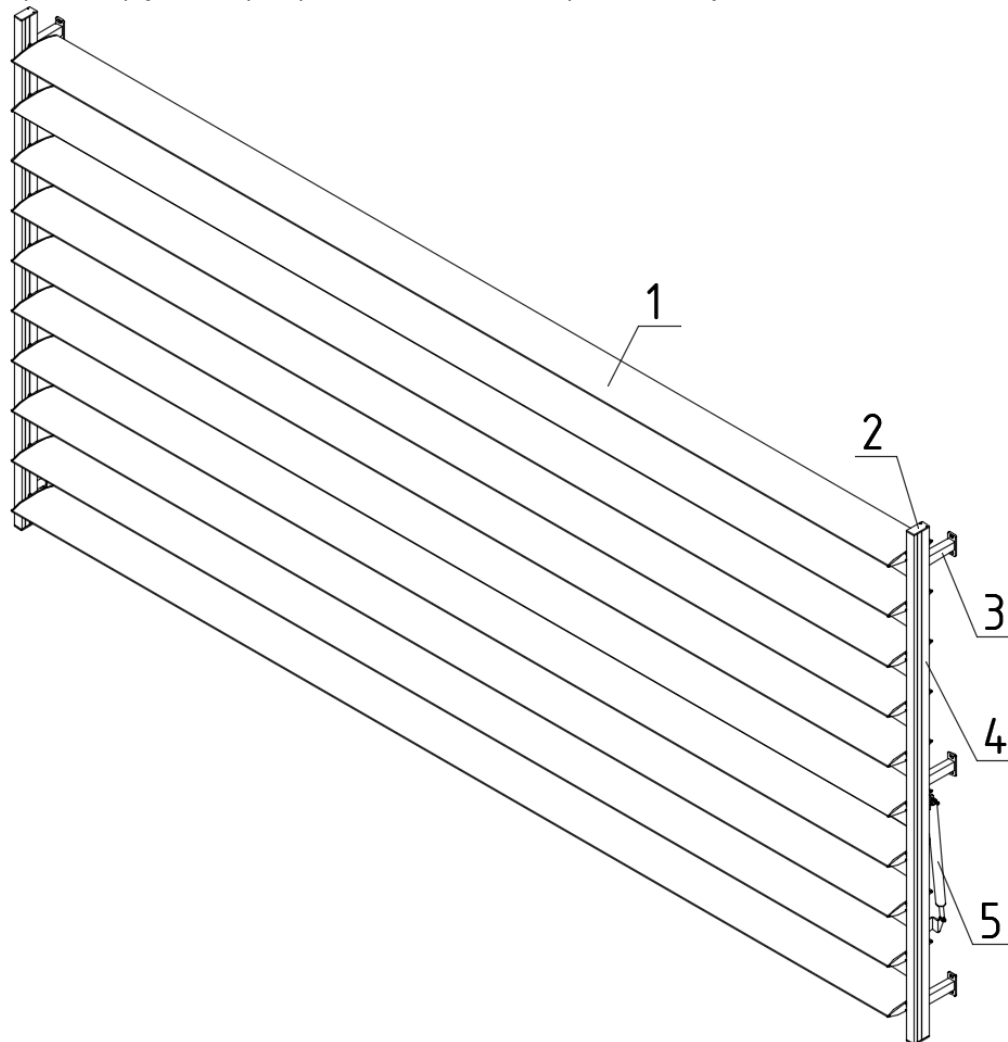
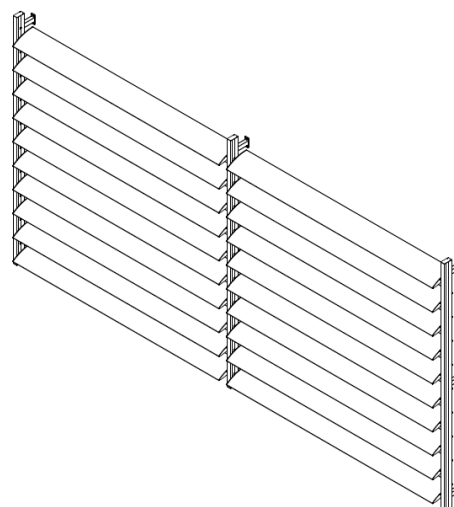



**Sunbreaker 300 ruchomy** – to osłona przeciwsłoneczna zewnętrzna mocowana za zewnątrz elewacji lub fasady. Stanowi ją zespół obracanych wielkogabarytowych piór aluminiowych wraz mocującymi je zewnętrznymi prowadnicami samonośnymi. Pióra posiadają możliwość zmiany kąta obrotu/nachylenia realizowaną poprzez napęd elektryczny. Możliwość zabudowy modułowej.



- 1 – Pióro SB300
- 2 – Zatyczka prowadnicy
- 3 – Wspornik prowadnicy
- 4 – Prowadnica (samonośna)
- 5 – Zespół silnika



	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU	Strona 2 z 6
	<b>Sunbreaker SB300 ruchomy</b>	KKP / SELT / S
	Edycja 1 / Styczeń 2019 / PL	ZKP i ZSZ

#### Zastosowanie:

Ochrona przeciwsłoneczna i zacienianie powierzchni fasad, ozdobny lub osłonowy element architektoniczny.

#### Charakterystyka wyrobu:

- Ruchome pióra obracane elektrycznie,
- Pióro symetryczne, opływowe, o przekroju kropłowym, wykonane jako aluminiowy profil ekstrudowany,
- Materiał pióra- stop aluminium z dodatkiem magnezu (EN-AW6063) zapewnia zwiększoną wytrzymałość i podwyższoną sprężystość,
- Możliwość zabudowy w płaszczyźnie pionowej (fasady) lub poziomej (nad świetlikami) w układzie osi piór poziomym,
- Zabudowa modułowa,
- Prowadnice samonośne z własnymi wspornikami,
- Chroni przed słońcem, ogranicza dostęp światła słonecznego w zależności od zapotrzebowania,
- Chronią przed wpływem wiatru (w wielkości ograniczonej klasą wiatrową wg EN 13659),
- Nie chronią przed opadami śniegu,
- Nie wydzielają 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,
- Silniki posiadają stopień ochrony obudowy IP 65.
- Konstrukcja wyrobu i napędu pozwala na bezpieczne zatrzymanie piór w dowolnym położeniu w obszarze pracy i pozostawiania tam w stanie spoczynku.
- Ruch obrotowy piór, uruchamiany może być ręcznym przełącznikiem lub zdalnie sterowany.
- Różnice kąta domyknięcia piór dachu ruchomego mogą wynosić około 10°, i są naturalną cechą systemu ze względu na tolerancje wykonania elementów oraz ich regulację podczas montażu.
- Osłony części ruchomych zostały zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający obsługującym bezpieczeństwo przy założeniu, że są prawidłowo eksploatowane.
- Kolorystyka RAL, FSM.

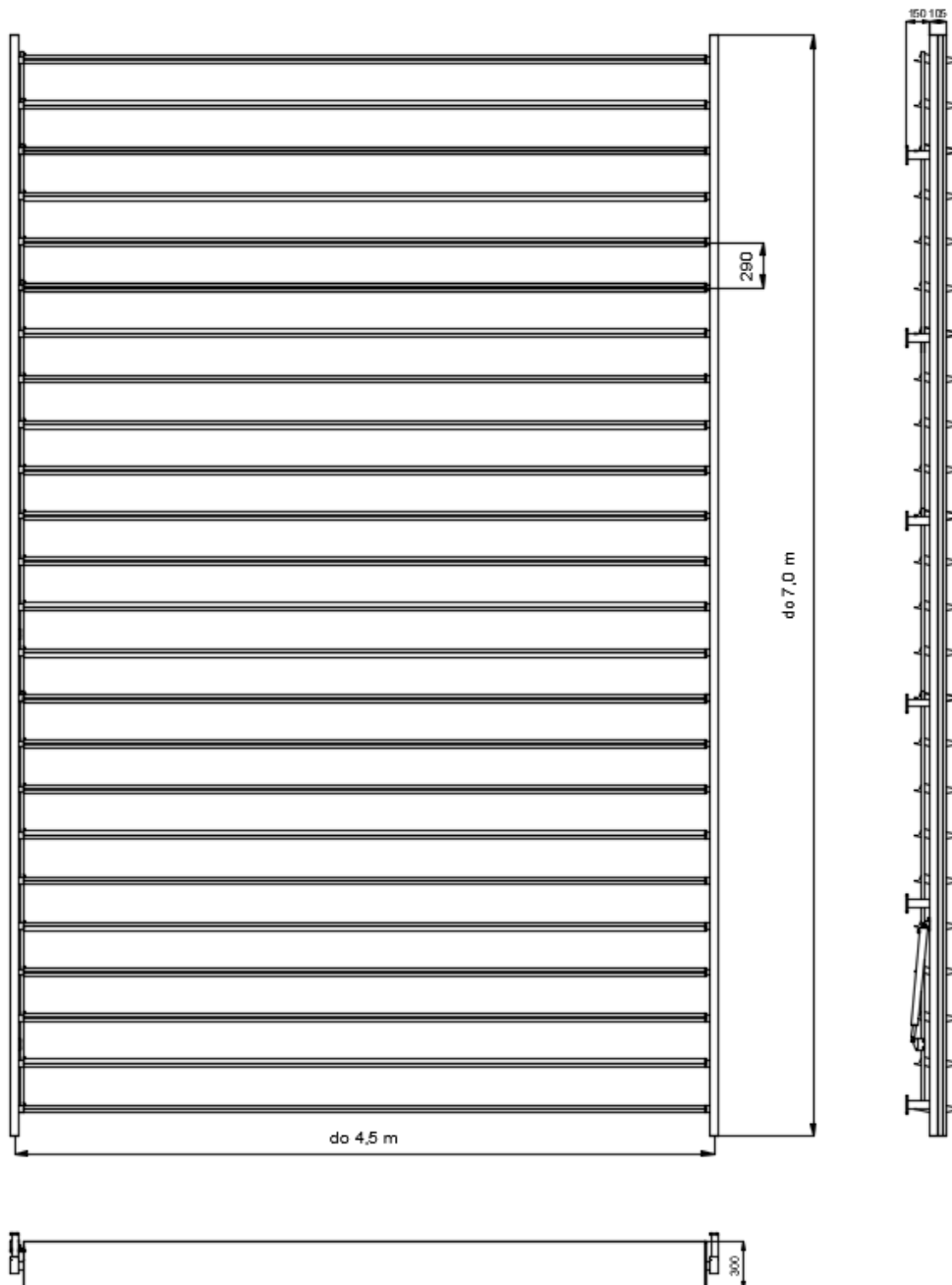
**PARAMETRY TECHNICZNE**
**SUNBREAKER 300 RUCHOMY**

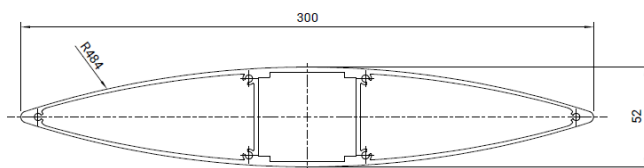
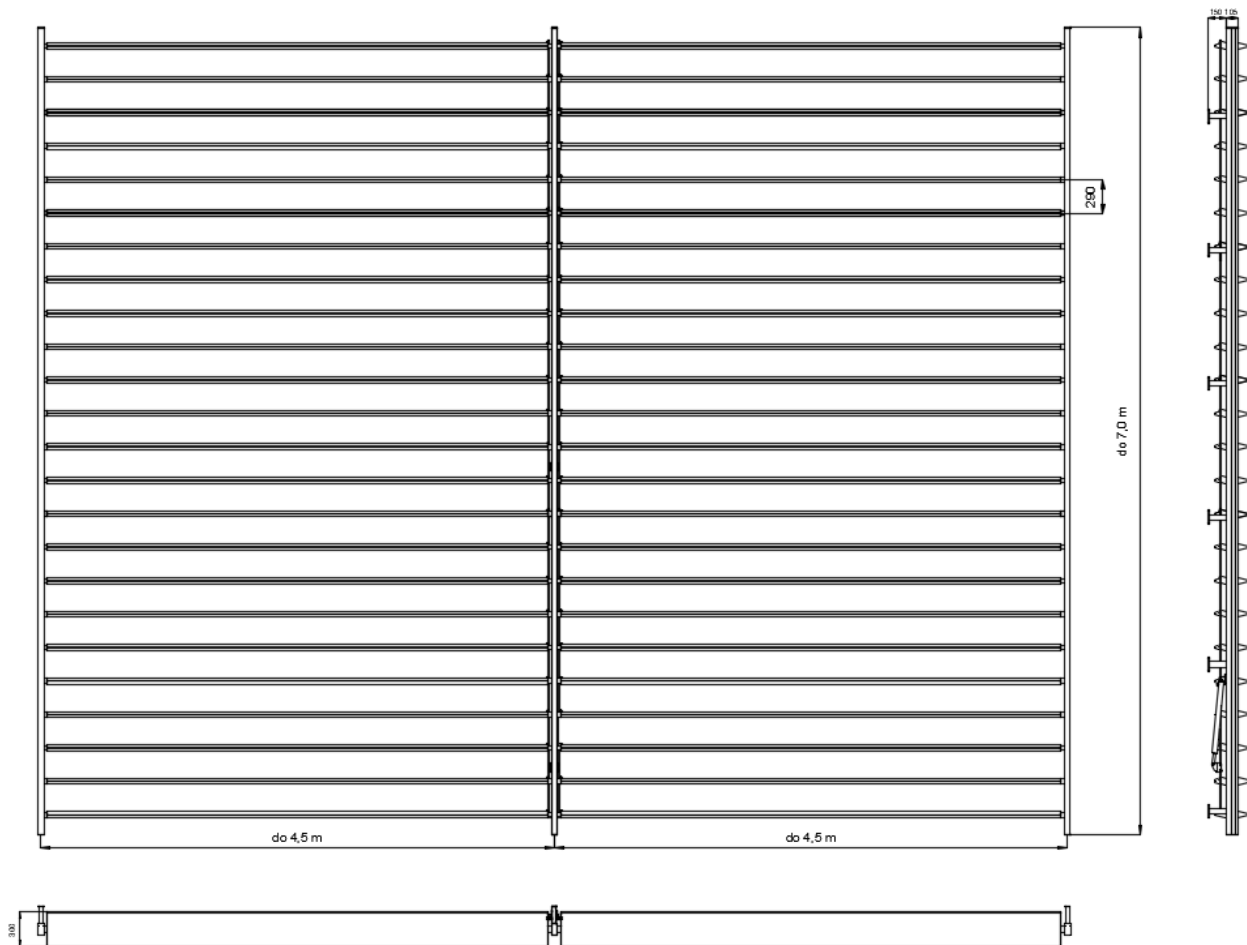
Maksymalna szerokość osiowa modułu	4,5 m
Maksymalna wysokość (pojedynczego pola):	7,0 m
Podziałka piór:	290 mm
Szerokość pióra:	300 mm
Odstęp osiowy wsporników prowadnicy	Max. 1500 mm
Zakres kąta obrotu piór:	0-100 stopni (tolerancja +/-10 stopni)
Konstrukcja	Jedno lub wielomodułowa, prowadnice samonośne, wykonanie z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów z blachy nierdzewnej.
Napęd elektryczny, silnik liniowy o parametrach:	
Typ silnika	ELERO Piccolo XL-P
- napięcie zasilania	230 V ~ 50 Hz
- moc	126 W
- pobór prądu	0,55 A
- klasa ochrony	IP 65
- czas pracy ciągłej	5 min
- max. siła osiowa	siła dynamiczna/statyczna 1200N
- prędkość wysuwu, max. wysuw	6 mm/s ; 200 mm
- temperatura pracy	Od -20°C do + 80°C
Kolor konstrukcji	RAL; FSM 71319 –wg aktualnego cennika
Zastosowanie	Zewnętrzne
Mocowanie	Do fasady lub podkonstrukcji

**DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

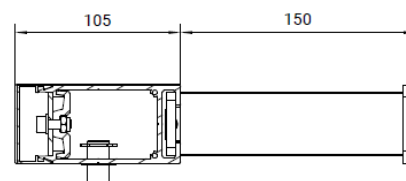
Deklaracja Właściwości Użytkowych	155/S/2017
Odporność na obciążenie wiatrem	6 klasa (600 Pa) +dodatkowe 2400 Pa
Dodatkowy opór cieplny ΔR	<b>0,0</b>
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej $g_{tot}$	<b>0,01 - 0,90*</b>

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





**Przekrój pióra**



**Przekrój prowadnicy ze wspornikiem**

**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 2004r. 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)



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym lub elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego pojemnika na odpady komunalne. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

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 uzyskano dzięki:

Lp.	Przedmiot	Europejska Podstawa Prawna	Polska Podstawa Prawna
1	Żaluzje łącznie z żaluzjami listewkowymi zewnętrznymi. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13659:2015	PN-EN 13659:2015
2	Wyroby budowlane (CPR)	Rozporządzenie 305/2011 Parlamentu Europejskiego i Rady	Ustawa z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2004 nr 92 poz. 881) z późniejszymi zmianami (Dz.U.2016.1570; Dz.U.2015.1165; Dz.U.2016.542)
3	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) 1228 z późniejszymi zmianami (Dz.U.2011.124)

Dokumenty powiązane: 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) → NASZA OFERTA → AUTOMATYKA

**Oznakowanie na wyrobie:**


<b>SELT Sp. z o. o.</b> <b>Opole, ul. Wschodnia 23A</b> <b>POLAND</b> <b>13</b>
<b>EN 13659</b>


<b>SELT Sp. z o. o.</b> <b>Opole, ul. Wschodnia 23A</b> <b>POLAND</b> <b>13</b>
<b>2006/42/WE</b>