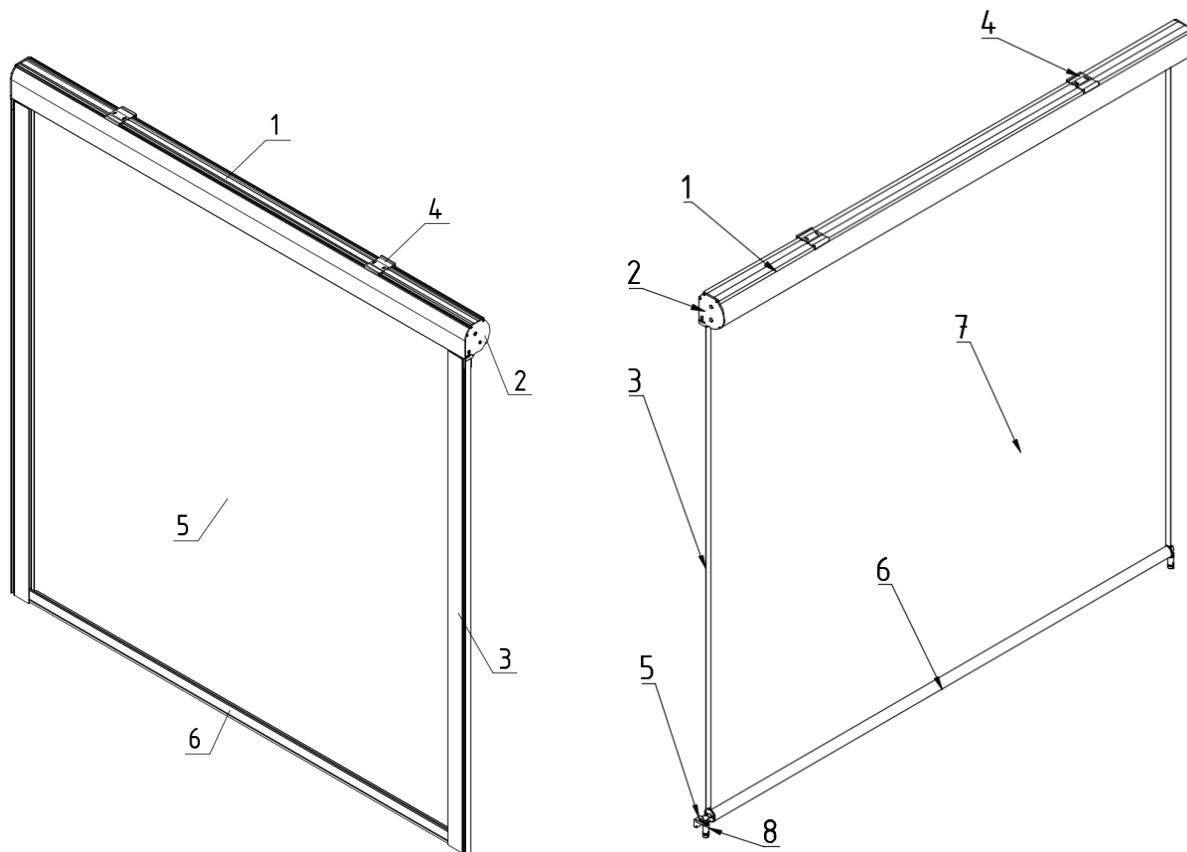


**Refleksol R103** – to pionowa zasłona przeciwsłoneczna dla zastosowania zewnętrznego lub wewnętrznego z prowadnicami listwowymi bądź linkowymi.




WERSJA Z PROWADNICAMI LISTWOWYMI

- 1 – Zespół kasety R103
- 2 – Pokrywa kasety R103
- 3 – Prowadnica listwowa G80 (opcjonalnie GC30, GC30F, GC30FD)
- 4 – Mocowanie kasety
- 5 – Tkanina
- 6 -- Belka dolna FG42 z profilem wzmacniającym FG42R (opcjonalnie fi42)

WERSJA Z PROWADNICAMI LINKOWYMI

- 1 – Zespół kasety R103
- 2 – Pokrywa kasety R103
- 3 – Prowadnica linkowa fi 2,5mm
- 4 – Mocowanie kasety
- 5 – Kątownik mocujący linkę
- 6 -- Belka dolna fi 42
- 7 – Tkanina
- 8 – Napinacz fasadowy (opcjonalnie podłogowy)

	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU	Strona 2 z 6
	<b>Refleksol R103</b>	KKP / SELT / R
	Edycja 2 / Styczeń 2019 / PL	ZKP i ZSZ

#### Zastosowanie:

Ochrona przeciwsłoneczna i zacienianie pionowych otworów okiennych , przeszkleń, wydzielenia przestrzeni od zewnątrz oraz od wewnątrz.

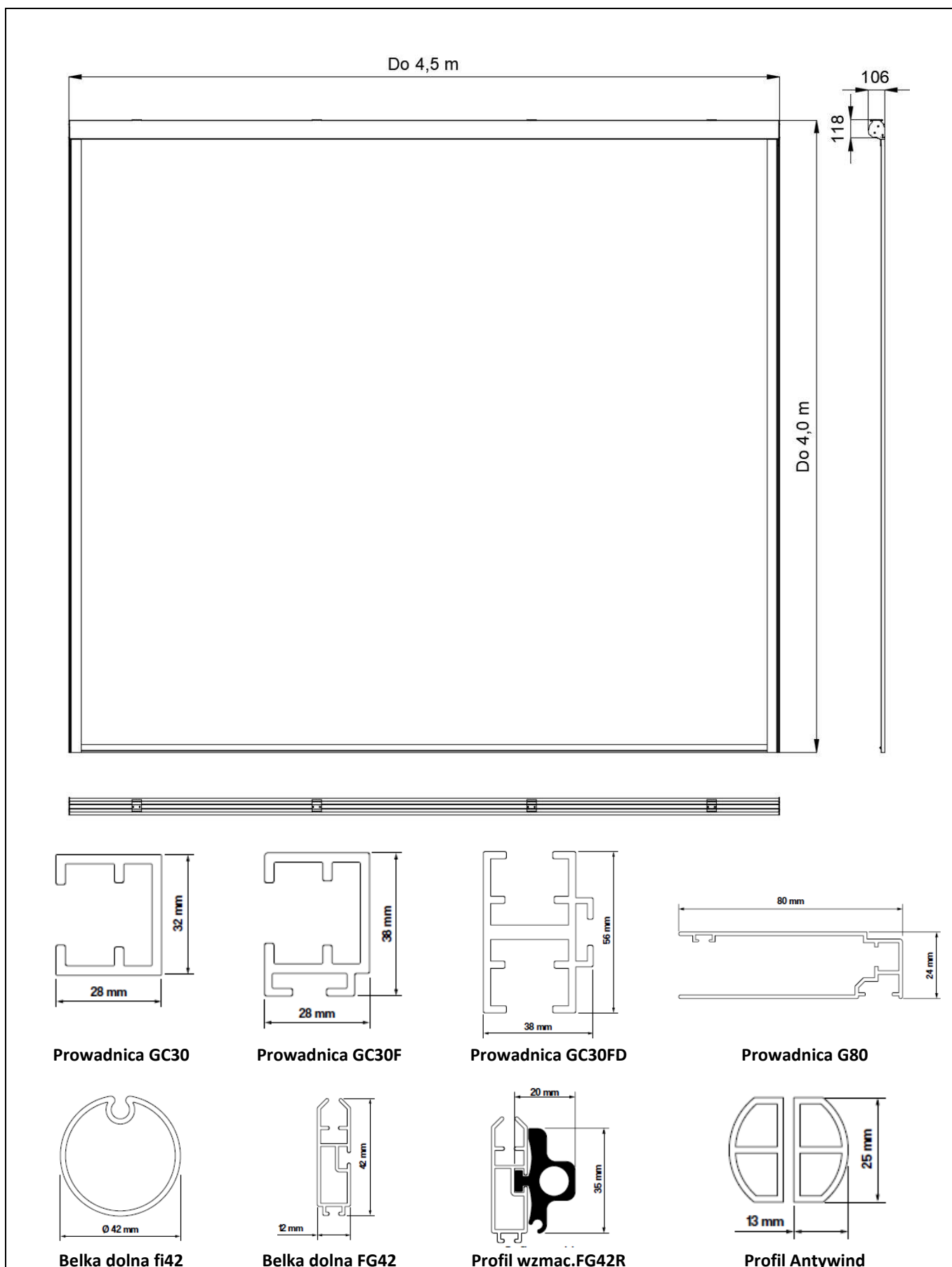
#### Charakterystyka wyrobu:

- Konstrukcja systemu wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co zapewnia trwałość i wytrzymałość refleksola.
- Ograniczają dostęp światła słonecznego do pomieszczenia
- Zwiększają udział światła rozproszonego w pomieszczeniu
- Kasetę z ekstrudowanego aluminium chroniącą tkaninę
- Aluminiowe prowadnice ekstrudowane lub nierdzewne prowadnice linkowe.
- Opcjonalnie profil antywind redukujący deformacje tkaniny pod naporem wiatru (przy szerokości wyrobu do 3 m).
- Chronią pomieszczenie przed nagrzewaniem przez co przyczyniają się do poprawy komfortu termicznego w pomieszczeniach
- Pozwalają na ograniczenie kosztów związanych z klimatyzacją pomieszczeń
- Ograniczają przenikanie hałasu do wnętrza budynku
- Nie wydzielają toksycznych substancji w trakcie eksploatacji
- Emisja hałasu zasłon zewnętrznych z napędem nie jest uważana za istotne zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa.
- Emisja hałasu przez zasłony wewnętrzne z napędem nie jest uważana za znaczące zagrożenie i jest kwestią komfortu. Poziom ciśnienia akustycznego jest niższy lub równy 70 dB(A)
- Silniki posiadają stopień ochrony obudowy IP 44
- Konstrukcja wyrobu i napędu pozwala na bezpieczne zatrzymanie kurtyny na każdej wysokości w obszarze pracy góra-dół i pozostawanie tam w stanie zawieszenia
- Struktura stosowanych tkanin HIGH-T-TEX skutecznie ogranicza powstawanie kontrastów tworzących się podczas wpadania promieni słonecznych do pomieszczenia
- Napęd elektryczny lub ręczny-korbowy
- Konstrukcja lakierowana proszkowo
- kolorystyka: RAL, FSM

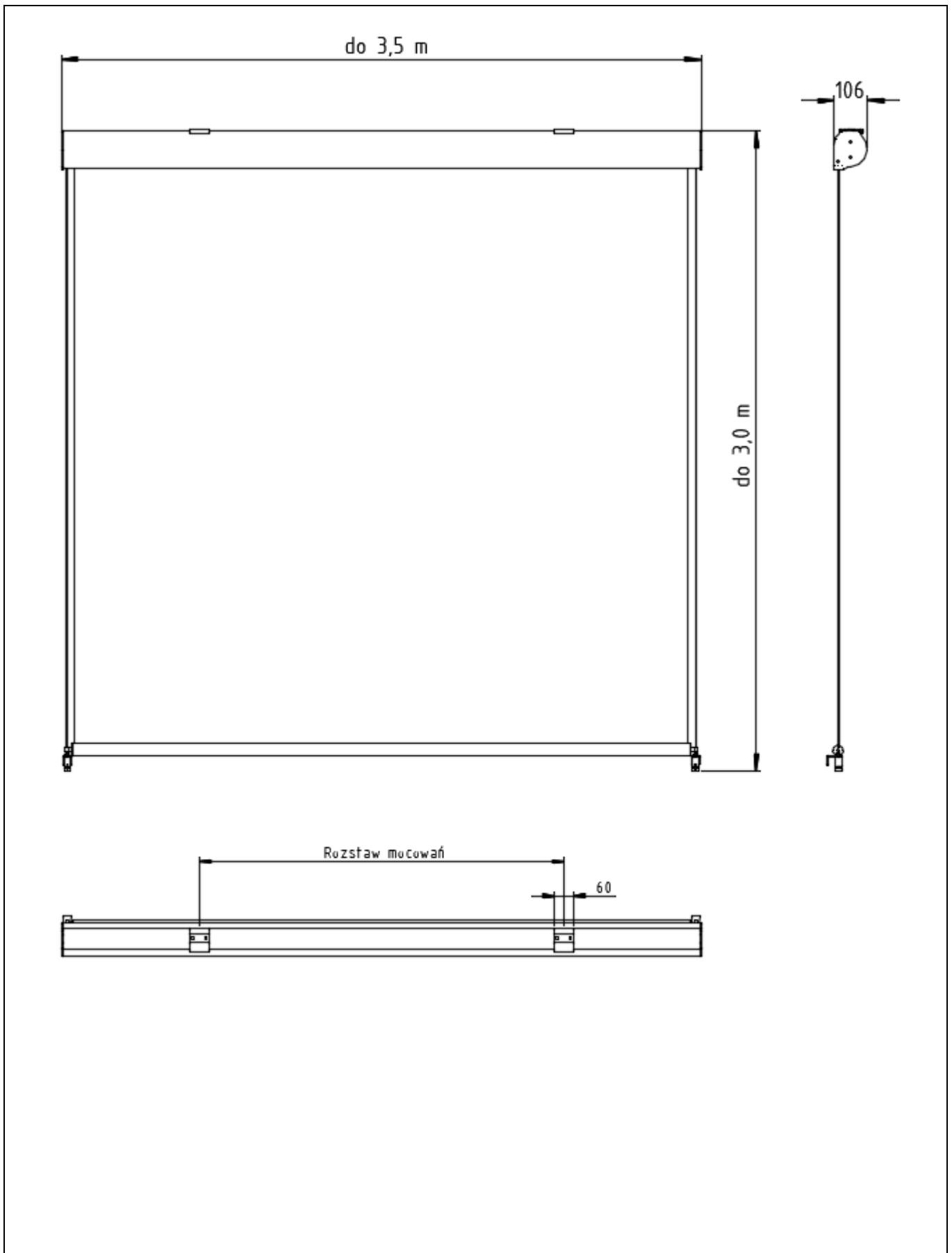
**PARAMETRY TECHNICZNE**
**REFLEKSOL R103**

	Prowadnice listwowe	Prowadnice linkowe
Szerokość maksymalna	4,5 m	3,5 m
Wysokość maksymalna	4,0 m	3,0 m
Maksymalne pole powierzchni tkaniny	18 m <sup>2</sup>	10,5 m <sup>2</sup>
Średnica rury nawojowej	70 mm lub 78 mm	
Prowadnice	Listwowe: G80 (wewnętrzna), GC30, GC30F, GC30FD, Linka fi 2,5 mm	
Belka dolna	Fi 42 (zewn. i wewn.); FG42 z profilem wzmacniającym FG42R (wewn.)	
<b>Napęd elektryczny, silnik o parametrach:</b>		
- napięcie zasilania	230 V ~ 50 Hz	
- moc	od 120 W do 145 W ( w zależności od typu silnika )	
- pobór prądu	od 0,5 A do 0,64 A ( w zależności od typu silnika )	
- stopień ochrony	IP 44	
- czas pracy ciągłej	4 min	
- moment obrotowy	10 Nm	
- prędkość obrotowa	od 14 obr / min do 26 obr / min ( w zależności od typu silnika )	
- temperatura pracy	Od -10°C do + 40°C	
<b>Napęd ręczny:</b>		
Korba:	Składana długości 180 cm z przegubem Cardana, anodowane aluminium Składana długości 180 cm z przegubem Cardana i przepustem ściennym, anodowane aluminium	
Kolor konstrukcji	RAL, FSM	
Model tkaniny	Wg aktualnego cennika	
Zastosowanie	Zewnętrzne / Wewnętrzne	
<b>DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (ZEWNĘTRZNE)</b>		
	Prowadnice listwowe	Prowadnice linkowe
Deklaracja Właściwości Użytkowych	63 / R / 2017	64 / R / 2017
Odporność na obciążenie wiatrem	1 klasa (48Pa)	2 klasa (84 Pa)
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g <sub>tot</sub>	0,01 - 0,90*	

\*przesłona od zewnątrz wraz z oszkleniem referencyjnym typu C wg EN14501:2005; szczegółowe dane zależne od modelu tkaniny podano tabelarycznie na stronie internetowej Producenta



**Refleksol R103**



**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)



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych 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 użytkowania.

Bezpieczną konstrukcję wyrobu zewnętrznego uzyskano dzięki:

Lp.	Przedmiot	Europejska Podstawa Prawna	Polska Podstawa Prawna
1	Zasłony zewnętrzne. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
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)
4	Zasłony wewnętrzne. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13120:2009+A1:2014	PN-EN 13120+A1:2014-04

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) → NASZA OFERTA → AUTOMATYK A

**Oznakowanie na wyrobie:**
