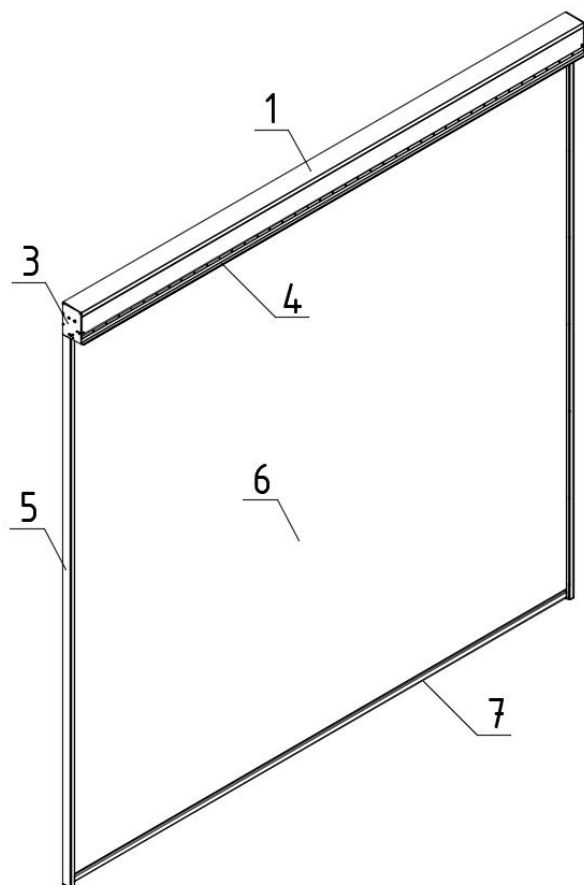
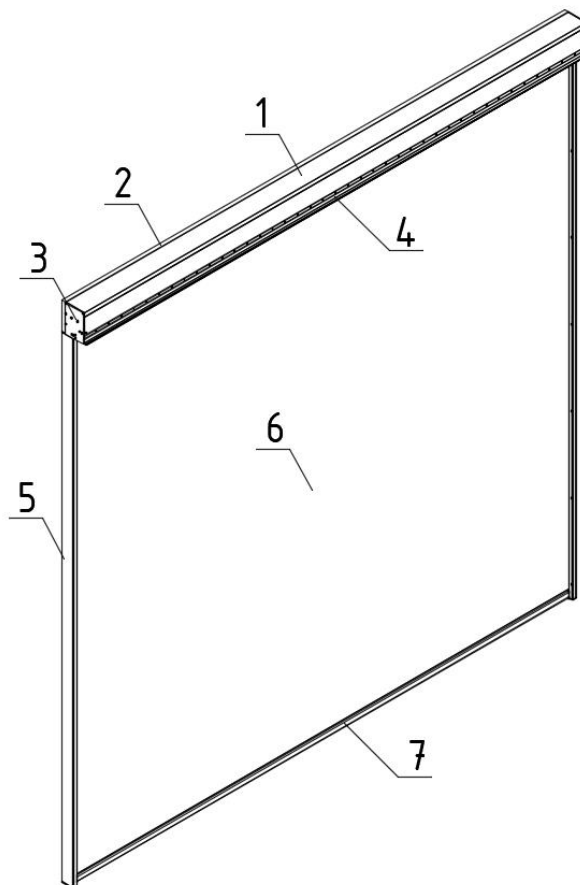


Refleksol ZiiiP^{BOX} – to pionowa zasłona przeciwsłoneczna do zabudowy podtynkowej z bocznym prowadzeniem przeznaczona na zewnątrz. Występuje w wersji BOX1 (skrzynka bez docieplenia) lub BOX2 (skrzynka z dociepleniem)



- 1 – Zespół kasety BOX1
- 3 – Pokrywa kasety BOX1
- 4 – Wypust pod zaprawę (profil boczny podtynkowy)
- 5 – Prowadnica BOX1
- 6 – Tkanina (z bocznymi zamkami)
- 7 – Belka dolna FG51-02



- 1 – Zespół kasety BOX2
- 2 – Docieplenie 30 mm syntrodur
- 3 – Pokrywa kasety BOX2
- 4 – Wypust pod zaprawę (profil boczny podtynkowy)
- 5 – Prowadnica BOX2
- 6 – Tkanina (z bocznymi zamkami)
- 7 – Belka dolna FG51-02

	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU	Strona 2 z 6
	Refleksol ZiiiP^{BOX}	KKP / SELT / RZ
	Edycja 1 / Grudzień 2018 / PL	ZKP i ZSZ

Zastosowanie:

Ochrona przeciwsłoneczna do zabudowy podtynkowej, przeznaczona do zacienianie pionowych otworów okiennych , przeszkleń..

Charakterystyka wyrobu:

- Konstrukcja systemu wykonana jest z ekstrudowanego aluminium, co zapewnia trwałość i wytrzymałość refleksola.
- Kasetę posiada dwie pokrywy rewizyjne umożliwiające łatwy montaż oraz dostęp po zabudowie
- Wersja BOX2 posiada warstwę 30 mm docieplenia na tylnej ścianie kasety
- Ograniczają dostęp światła słonecznego do pomieszczenia
- Zwiększają udział światła rozproszonego w pomieszczeniu
- Aluminiowe prowadnice ekstrudowane dla montażu dookiennego lub wnękowego
- Tkanina posiada boczne zamki co zapewnia wysoką odporność wiatrową
- 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.
- 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 pozostawianie tam w stanie zawieszenia
- Ruch w górę i dół odbywa się z użyciem mechanizmu sterującego, elektrycznego z układem napędowym połączonym z systemem sterującym
- Struktura stosowanych tkanin HIGH-T-TEX skutecznie ogranicza powstawanie kontrastów tworzących się podczas wpadania promieni słonecznych do pomieszczenia
- Ogranicza przenikanie hałasu do wnętrza budynku
- Konstrukcja lakierowana proszkowo
- Napęd elektryczny
- kolorystyka: RAL, FSM

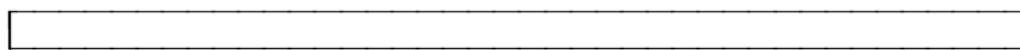
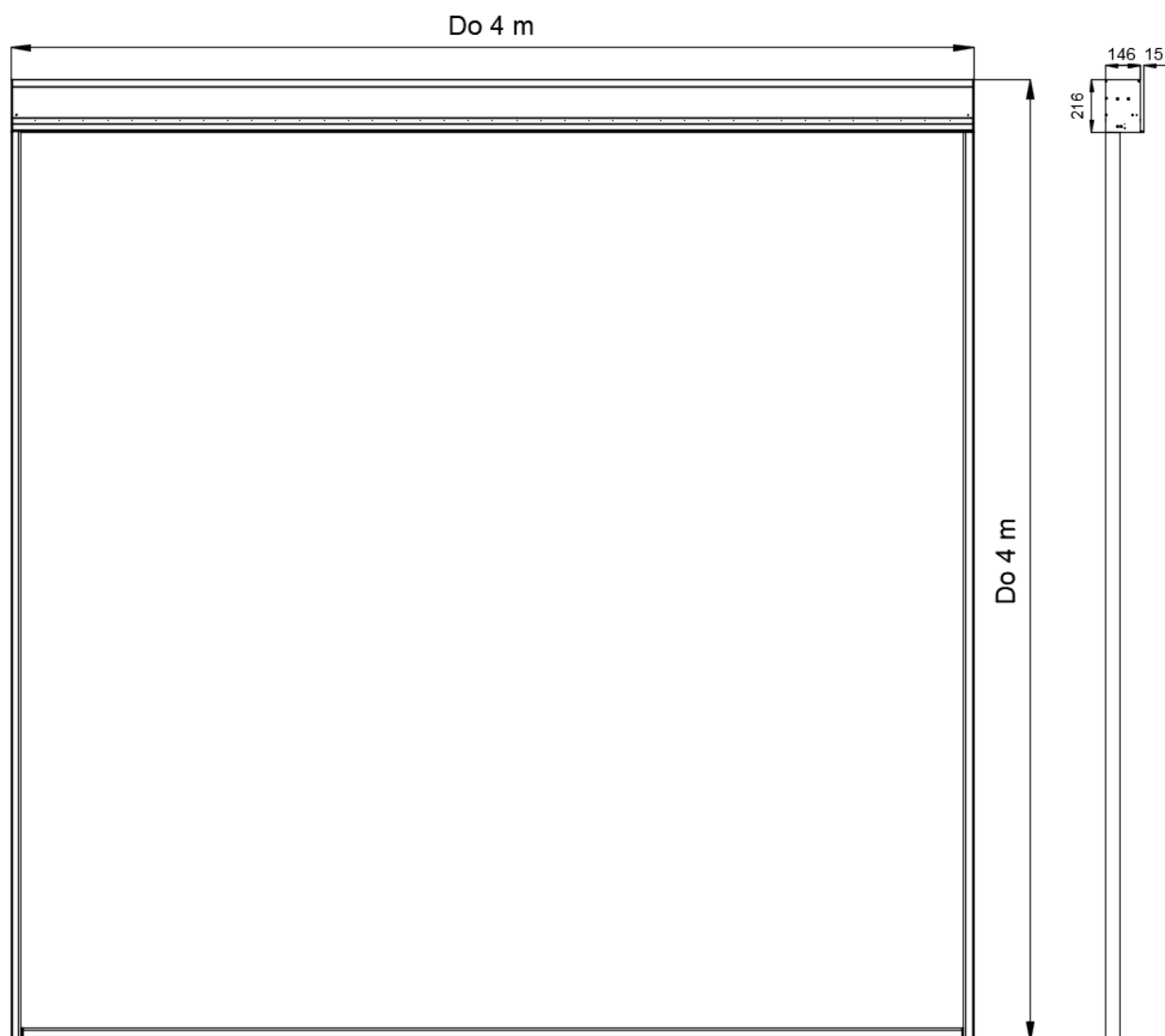
PARAMETRY TECHNICZNE
REFLEKSOL ZiiiP BOX

Szerokość maksymalna	4,0 m
Wysokość maksymalna	4,0 m
Maksymalne pole powierzchni tkaniny	16 m ²
Średnica rury nawojowej	78 mm
Belka dolna	FG51-02
Prowadnice	G40Z-01 (BOX1) lub G40Z-03 (BOX2)
Docieplenie kasety BOX2	30 mm sytrodur o wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_0=0,033$ W/mK (w temp. +10°C)
Napęd elektryczny, silnik o parametrach:	
- 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 (w zależności od typu silnika)
Kolor konstrukcji	RAL, FSM
Model tkaniny	Według aktualnego cennika
Zastosowanie	Zewnętrzne

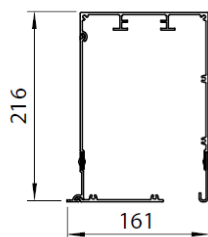
DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (ZEWNĘTRZNE)

Deklaracja Właściwości Użytkowych	46A / RZ / 2018	
Odporność na obciążenie wiatrem	Z belką dolną FG51	Z belką dolną FG51-02
	klasa 6 (480 Pa)	klasa 4 (204 Pa)
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej g_{tot}	0,01 - 0,90*	

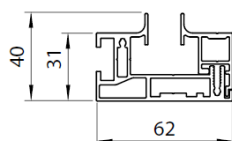
*przesłona od zewnątrz wraz z oszkleniem referencyjnym typu C wg EN14501:2005; szczegółowe dane zależne od modelu tkaniny podano tabelarycznie na stronie internetowej



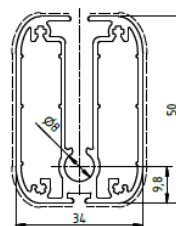
Skrzynka BOX1



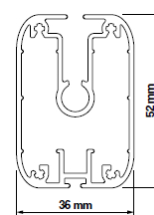
Prowadnica BOX1

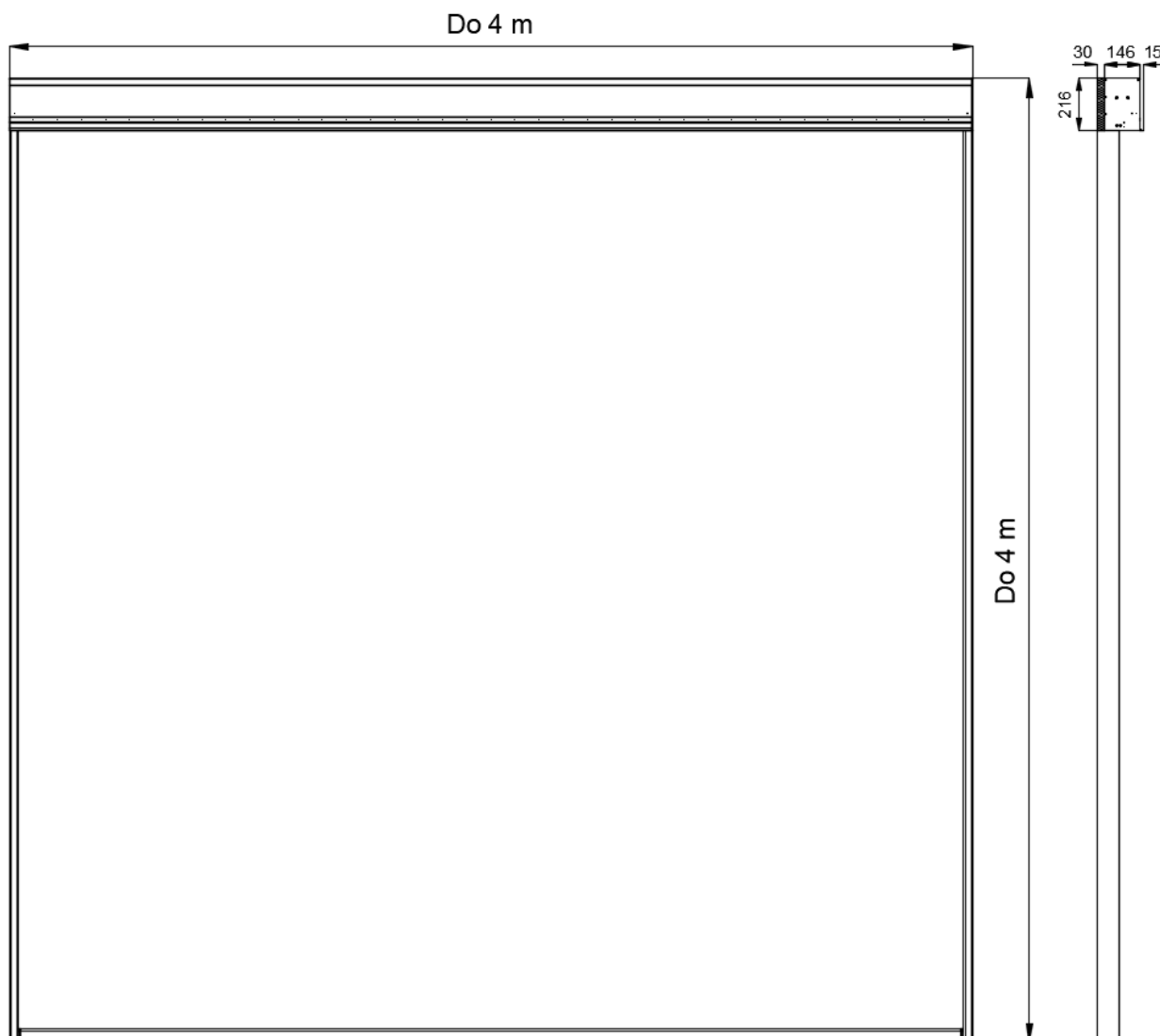


Belka dolna FG51-02

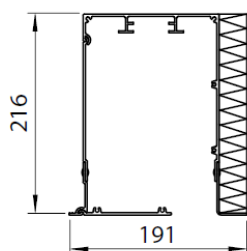


Belka dolna FG51

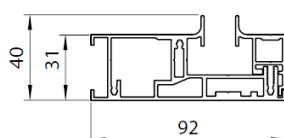




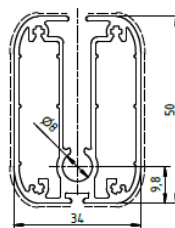
Skrzynka BOX2



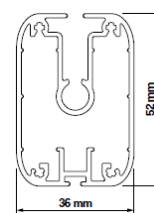
Prowadnica BOX2



Belka dolna FG51-02



Belka dolna FG51



	KARTA KATALOGOWA PRODUKTU	Strona 6 z 6
	Refleksol ZiiiP^{BOX}	KKP / SELT / RZ
	Edycja 1 / Grudzień 2018 / 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 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)

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)

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

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 POLAND 17	SELT Sp. z o. o. Opole, ul. Wschodnia 23A POLAND 17
EN 13561	2006/42/WE