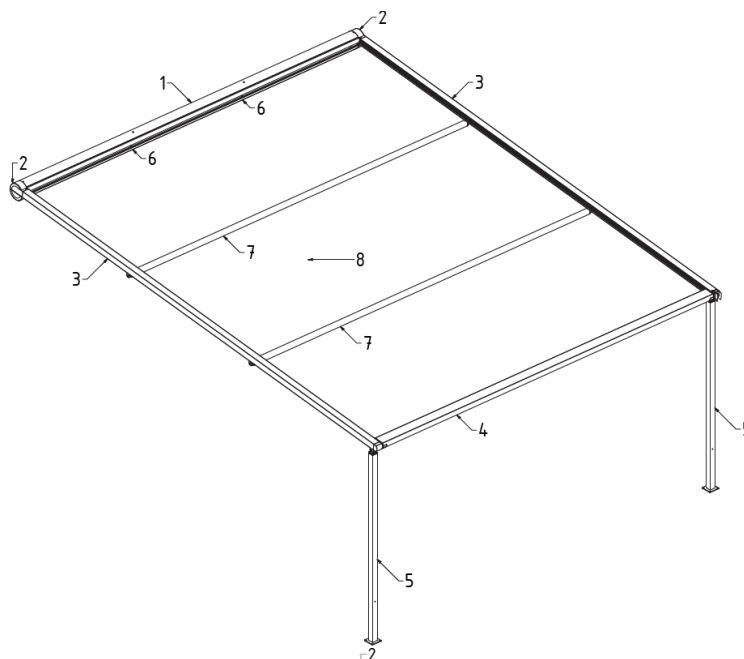


**Pergola V ZiiiP/ Veanda V ZiiiP** – to funkcjonalna, estetyczna tkaninowa osłona przeciwsłoneczna ze zwijanym dachem. System występujący w wersji werandowej oraz markizy tarasowej (ze słupami podporowymi).

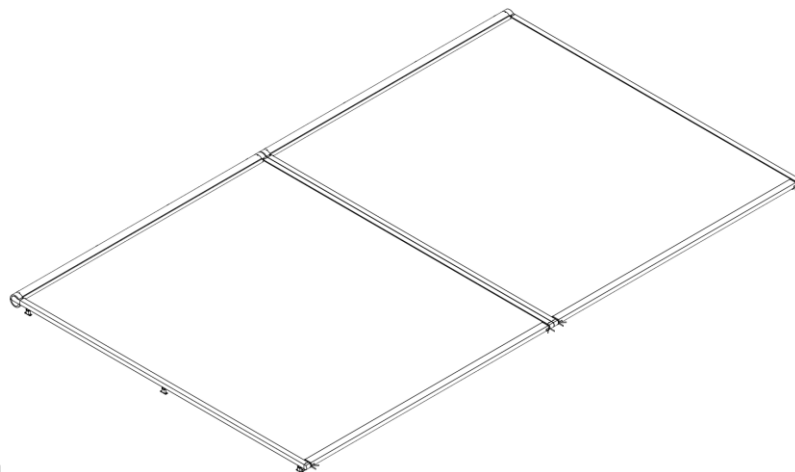
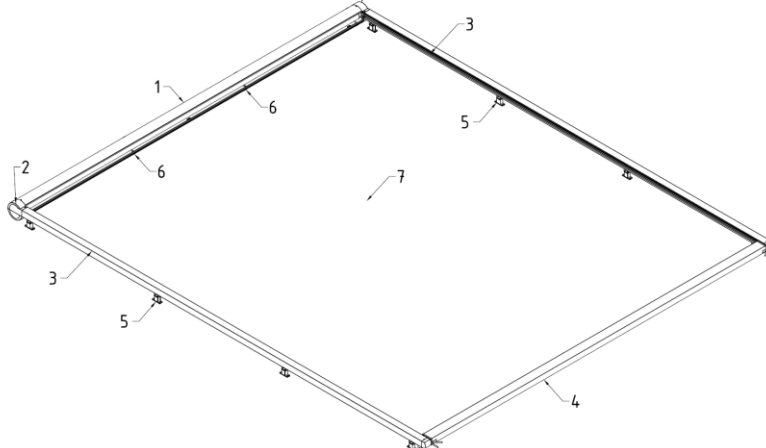
**PERGOLA V ZiiiP**

1. – Kasety
2. – Bok kasety
3. – Prowadnica
4. – Belka przednia
5. – Słup
6. – Uchwyt kasety (wariant ścienny)
7. – Belka podtrzymująca
8. - Tkanina



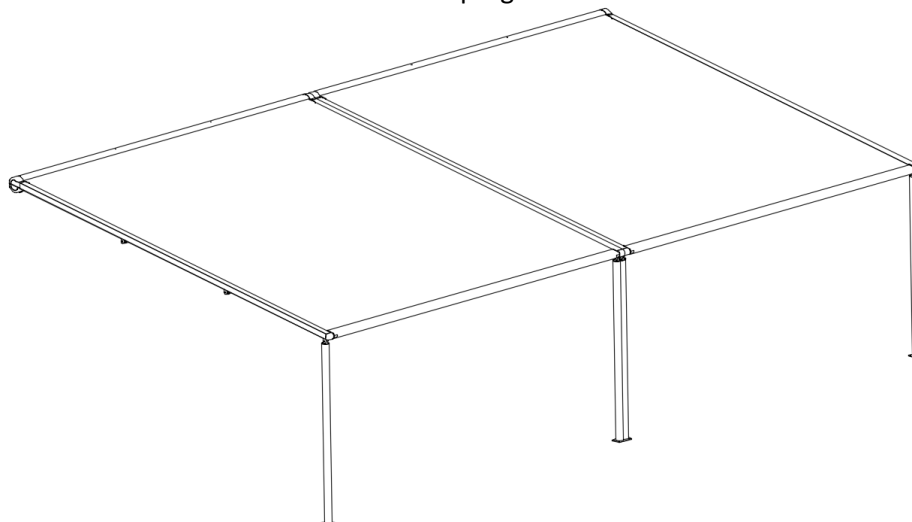
**Veranda V ZiiiP**

1. – Kasety
2. – Bok kasety
3. – Prowadnica
4. – Belka przednia
5. – Uchwyt prowadnicy (kilka wariantów)
6. – Uchwyt kasety (poziomy)
7. – Tkanina



Veranda V ZiiiP- weranda modułowa

PERGOLA V ZiiiP - pergola modułowa


**Zastosowanie:**

Ochrona przeciwsłoneczna i zacielenie dużych powierzchni.

**Charakterystyka wyrobu:**

- Występuje w dwóch wariantach: jako weranda lub pergola tarasowa (z podporami przednimi)
- Konstrukcja wykonana z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali.
- Łatwy montaż modułowy
- Kasety zapewniają znaczną ochronę tkaniny
- Szeroki zakres kąta nachylenia połaci
- System nie jest przeciwdeszczowy i należy go zwinąć w przypadku opadów atmosferycznych
- Uchwyty kasety oraz podpory mocowane zaciskowo
- Różne warianty uchwytów prowadnicy dla wersji weranda (w tym dla modułowych)
- Zastosowanie pasa transmisyjnego prowadzonego w rolkowym systemie napinania
- Pneumatyczny system napinania pasa zapewnia stałe napięcie tkaniny
- Dodatkowe belki podtrzymujące ograniczają opadanie tkaniny
- Możliwość stosowania automatyki pogodowej.
- Ogranicza dostęp światła słonecznego w zależności od zapotrzebowania
- Chroni przed wpływem promieniowania słonecznego
- 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.
- Wyrób zgodny z normą EN13561
- Dzięki swoim walorom estetycznym, poza funkcją zacielenia, może stanowić doskonały element dekoracyjny budynku, podkreślając jego indywidualny i niepowtarzalny charakter

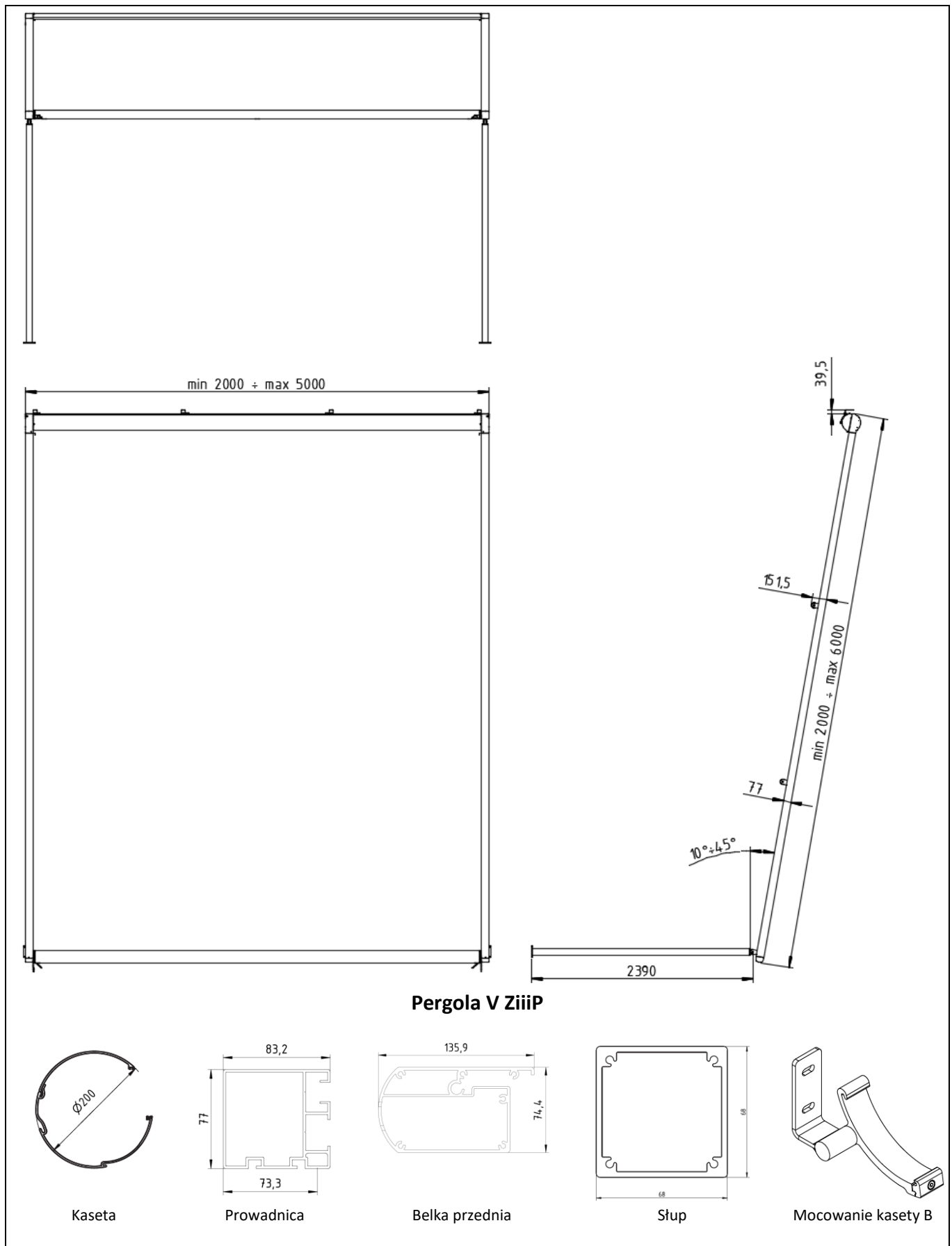
**PARAMETRY TECHNICZNE**
**PERGOLA V ZiiiP i Veranda V ZiiiP**

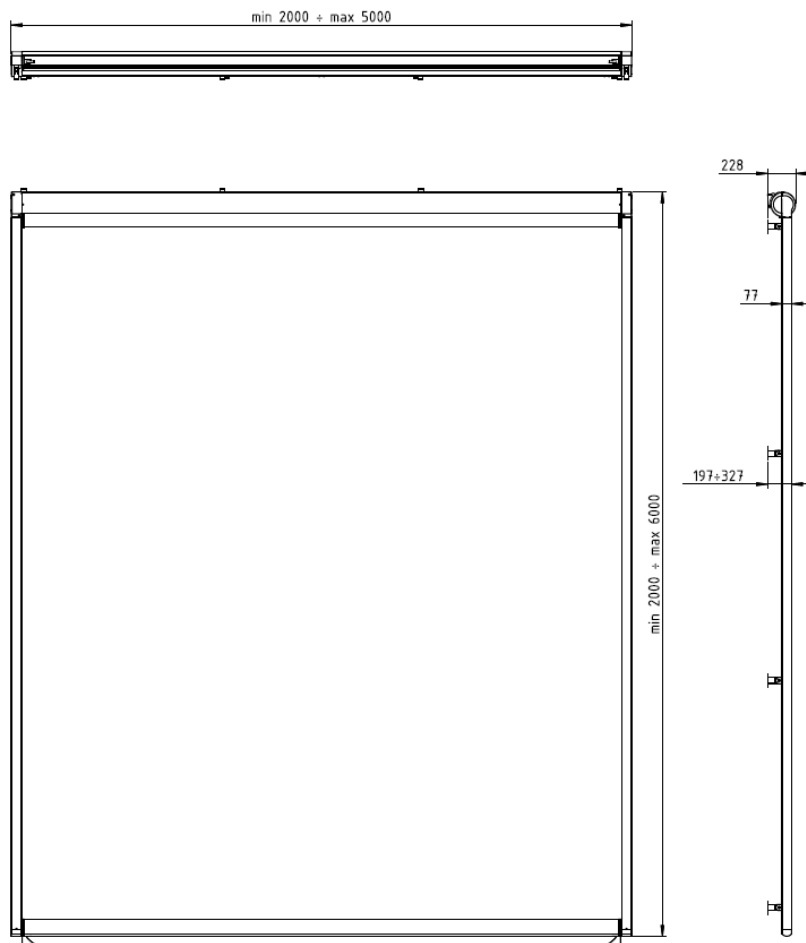
Maksymalna szerokość modułu	5,0 m
Maksymalny wysięg:	6,0 m
Wysokość podpory przedniej	2,4 m (w świetle belki przedniej)
Kąt spadku połaci	10° do 45° stopni (wersja pergola tarasowa) lub 0° do 45° stopni (markiza werandowa)
Podparcie pośrednie tkaniny	Tylko dla Pergola V ZiiiP - rury podporowe średnicy 60,3 mm (ilość zależy od rozmiaru)
Konstrukcja – pergola tarasowa	Przyścienna, jedno- lub wielomodułowa z mocowaniem kasety i podporami przednimi, wykonanie z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali.
Konstrukcja – markiza werandowa	Jedno- lub wielomodułowa z mocowaniem prowadnic i możliwością mocowania kasety, wykonanie z aluminiowych profili ekstrudowanych oraz elementów ze stali.
<b>Napęd elektryczny, silnik o parametrach:</b>	
- napięcie zasilania	230 V ~ 50 Hz
- moc	270 W
- pobór prądu	1,2 A
- klasa ochrony	IP 44
- czas pracy ciągłej	4 min
- moment obrotowy	40 Nm
- prędkość obrotowa	17 obr./min.
- cechy dodatkowe	Sterowanie- bezprzewodowy pilot radiowy
- temperatura pracy	Poszycie-składanie/rozkładanie: od +5°C do + 40°C Konstrukcja nośna od -30°C do + 50°C
Opcja oświetlenia LED	Nie
Kolor konstrukcji	RAL 9010M, 9006M, 7016M, 9005M; FSM71319
Model tkaniny	Serge 1%, Serge 600
Zastosowanie	Zewnętrzne
Mocowanie	Podłoże nośne lub podkonstrukcja (wersja weranda odmiany uchwytów pojedynczych A, B, D) (wersja weranda odmiany uchwytów modułowych C, G)

**DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

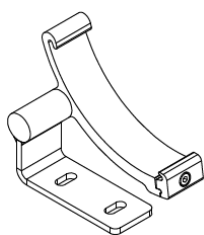
Odmiana wyrobu	Markiza werandowa	Markiza tarasowa
Deklaracja Właściwości Użytkowych	99/MW/2021	100/MW/2021
Odporność na obciążenie wiatrem	3 klasa (132 Pa)	2 klasa (84 Pa)
Całkowity współczynnik przenikania energii słonecznej $g_{tot}$	<b>0,01 - 0,90*</b>	

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

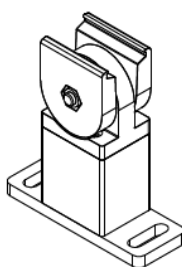




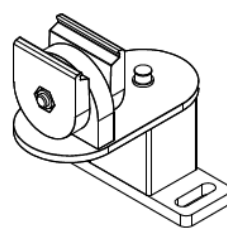
**Veranda V ZiiiP**



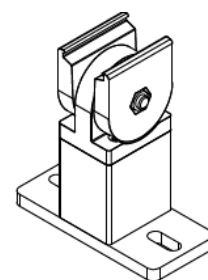
Mocowanie kasety A



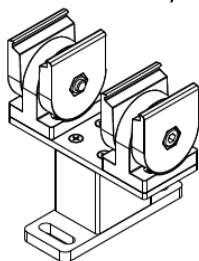
Uchwyt prowadnicy typ A



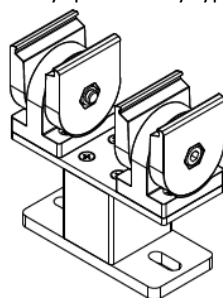
Uchwyt obrotowy typ B



Uchwyt poprzeczny typ D



Uchwyt modułowy typ C



Uchwyt modułowy poprzeczny typ G

**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 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
Zasłony zewnętrzne i markizy. Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem	EN 13561:2015	PN-EN 13561:2015
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
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) → NASZA OFERTA → AUTOMATYKA

**Oznakowanie na wyrobie:**


SELT Sp. z o. o.  
Opole, ul. Wschodnia 23A  
21

EN 13561



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

2006/42/WE