



KURTYNY SZYBKOROLOWANE



www.poltau.com.pl

ALUMINA

SAMONAPRAWIALNA KURTYNA SZYBKOROLOWANA



Produkt certyfikowany, tańszy od modelu wykonanego ze stali nierdzewnej.

Model ALUMINA to idealne rozwiązanie dla przemysłu spożywczego. Obudowa kurtyny i silnika wykonana z aluminium.

Przeznaczona do montażu zewnętrznego i wewnętrznego w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu.

Brama została zaprojektowana do maksymalnych wymiarów 5000 x 5000 mm.

Kurtyna szybkorołowana z funkcją samo naprawy. W razie kolizji płaszcz wraz z opatentowanymi elastycznymi wzmocnieniami poziomymi wyskakuje z szyn bocznych. Kolejne polecenie otwarcia bramy powoduje powrót płaszcza na pierwotne miejsce. Tylko bardzo poważne kolizje mogą wymagać interwencji serwisu.

W ten sposób redukowane są koszty naprawy i konserwacji kurtyny. Dolna elastyczna krawędź płaszcza jest jednocześnie zabezpieczeniem krawędziowym kurtyny. System przesuwany kurtyny gwarantuje doskonałą izolacyjność.

Konfiguracja przeszkleń kurtyny może być dostosowana do każdego wymagania klienta oraz potrzeb montażu.



GŁÓWNE CECHY INSTALACJI:

- Elektronika wysokiej jakości. Wbudowana w boczne prowadnice aktywna bariera świetlna zapewniająca pełne bezpieczeństwo.
- System 'Plug and Play'- po zainstalowaniu bramy i zapięciu złącz potrzebne jest jedynie ustawienie parametrów w centrali sterującej.
- Komponenty wyprodukowane według standardów europejskich. Części mechaniczne, elektryczne i elektroniczne są wyprodukowane w Europie, przez wyselekcjonowanych dostawców gwarantując najwyższą jakość.
- Prosty montaż centrali elektronicznej ułatwiającej kontrolę i ustawienia urządzeń oraz obsługę kurtyny.





CECHY

Maksymalne wymiary - 5000 x 5000 mm

Montaż - wewnętrzny/zewnętrzny

Obudowa - ościeżnice z anodowanego aluminium

Napór wiatru - klasa 2

Szybkość otwierania - do 2 m/s (dostosowana do wielkości bramy)

Szybkość zamykania - do 0,8 m/s (możliwość dostosowania)

Spowolnienia - łagodny start i stop

SILNIK

Montowany z boku kurtyny, zasilany napięciem 230V

CENTRALA STERUJĄCA

Falownik elektryczny

Włącznik i wyłącznik alarmowy na obudowie

Zasilanie 230V jednofazowe

Funkcje obsługi, ustawienie i dostosowanie przy pomocy wyświetlacza i mechanizmu z trzema przyciskami

Automatyczny system zamykania

Centrala kompatybilna ze standardowym urządzeniem jednofazowym.

Obsługa ręczna - za pomocą długiej korby mocowanej do silnika, umożliwiającej uruchomienie kurtyny w przypadku braku dopływu zasilania elektrycznego

ZABEZPIECZENIE

Aktywna kurtyna świetlna o wysokości 2,5 m

KURTyna

Typ ZIP z funkcją samonaprawy w przypadku uderzenia kurtyny

Wykonana z poliestru 900g/m²

Przeszklenia standardowe - jeden pas okien

USTAWIENIA KURTyny

Rotacyjny wyłącznik krańcowy lub enkoder optyczny

do ustawienia pozycji ruchu kurtyny (w zależności od konfiguracji)

KOLORY

Standardowe - biały, jasnoszary, zielony, niebieski, czerwony, pomarańczowy, żółty

GWARANCJA I CERTYFIKATY

Gwarancja producenta - 12 miesięcy od daty dostawy

Certyfikat - CE/EC UNI EN 13241-1

Certyfikat - 2 klasa odporności na wiatr UNI EN 12-424

Certyfikat - 2 klasa samogaśnięcia

RolliGO

KURTYNA SZYBKOROLOWANA



Kurtyna szybkorołowana RolliGO została zaprojektowana jako rozwiązanie dostępne dla każdego za przystępną cenę. Przetestowana pod kątem mechanicznym i elektrycznym zapewnia niskie koszty użytkowania.

RolliGO jest idealnym rozwiązaniem dla obiektów handlowych oraz hal magazynowych.

W standardowym wykonaniu znajdują się urządzenia zabezpieczające, napęd w obudowie oraz jeden pas przeszkleń. System przesuwany kurtyny gwarantuje doskonałą izolacyjność.

Kurtyna RolliGO może być montowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia.



GŁÓWNE CECHY INSTALACJI:

- Kompletny osprzęt elektryczny kurtyny.
- Komponenty wyprodukowane według standardów europejskich. Części mechaniczne, elektryczne i elektroniczne są wyprodukowane w Europie, przez wyselekcjonowanych dostawców aby zagwarantować najwyższą jakość.
- Łatwy montaż centrali elektrycznej ułatwiającej kontrolę i ustawienie urządzeń oraz obsługę kurtyny.





CECHY

Maksymalne wymiary - 4500 x 4500 mm

Montaż - wewnętrzny/zewnętrzny

Napór wiatru - klasa 1

Prędkość otwierania/zamykania - 1 m/s

KONSTRUKCJA

Nadproże - 400 mm

Otwierana osłona wału - w wykonaniu standardowym

Prowadnice boczne - 150 x 150 mm

Otwierana osłona prowadnic - nie występuje

Uszczelnienie kurtyny - tylna plastikowa uszczelka, szczotki przednie

Umiejscowienie silnika - boczne lub od frontu

WYKOŃCZENIE OBUDOWY

Galwanizowana - w wykonaniu standardowym

Stal nierdzewna INOX ASI 304 - jako opcja

Malowanie proszkowe na kolory z palety RAL - jako opcja

OSPRZĘT NAPĘDU

Silnik - samohamowny, trójfazowy (moc 0,5-1 kW)

Przekładnia - zanurzona w oleju, typ ślimakowy napędzany bezpośrednio wałem

Wyłącznik krańcowy - regulowane wyłączniki krańcowe.

Na wypadek awarii - ręczne otwieranie przy pomocy korby

CENTRALA STERUJĄCA

Standardowa - mechanizm z przyciskiem otwórz/zamknij, awaryjny przycisk samoblokujący

Zabezpieczenia - fotokomórki i listwy bezpieczeństwa

Napięcie - 400V trójfazowe (wychodzące 400V silnik trójfazowy, 24VAC)

Opcje - przycisk Otwórz dla funkcji Pieszy

KURTYNA ELASTYCZNA

Kurtyna - płaszcz z poziomym wzmocnieniem rurowym

Rodzaj materiału - wykonana z poliestru 900g/m²

Kolory - biały, jasnoszary, zielony, niebieski, czerwony, pomarańczowy, żółty

Przeszklenia standardowe - jeden pas sekcji IP

Przeszklenia specjalne - na zapytanie

ZABEZPIECZENIA

Fotokomórki - standardowo w prowadnicach bocznych

Listwa bezpieczeństwa

USTAWIENIA

Kable i przewody - fabryczne okablowanie umożliwiające

szybkie podłączenie silnika, centrali, fotokomórek i akcesoriów

Zestaw przewodów - standardowo na wyposażeniu

GWARANCJA I CERTYFIKATY

Gwarancja producenta - 12 miesięcy od daty dostawy

Certyfikat - CE/EC UNI EN 13241-1

Certyfikat - 1 klasa odporności na wiatr UNI EN 12-424

Certyfikat - 2 klasa samogaśnięcia



RolliZIP

SAMONAPRAWIALNA KURTYNA SZYBKOROLOWANA



Kurtyna RolliZIP jest rozwiązaniem dla wszystkich pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu. Funkcja samonaprawialności pozwala na bezpieczne użytkowanie kurtyny bez ingerencji serwisu w razie wypadnięcia z prowadnic w następstwie nagłego uderzenia. Z uwagi na idealnie dopasowane boczne uszczelnienia w prowadnicach kurtyna posiada dobrą odporność na wiatr (2 klasa odporności na wiatr).

Kurtyna RolliZIP może być montowana na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczenia.

W standardowym wykonaniu znajdują się urządzenia zabezpieczające (radiowa listwa bezpieczeństwa), automat oraz jeden pas przeszkleń.

Kurtyna może być wyposażona w półautomatyczną przeciwwagę - system do automatycznego otwierania w przypadku braku zasilania. Jest fabrycznie okablowana i dostarczana z kompletem akcesoriów montażowych.



ZALETY WYROBU

- Producent przygotowuje pełne okablowanie kurtyny do uproszczonego montażu.
- Wszystkie komponenty zarówno elektryczne jak i mechaniczne są intensywnie testowane aby zapewnić wysoki poziom funkcjonalności działania nawet przy bardzo intensywnym użytkowaniu. Samonaprawialna kurtyna wyposażona jest w miękką listwę bezpieczeństwa pozwalającą na bezpieczne użytkowanie w miejscach o dużym natężeniu ruchu.
- RolliZip jest idealnym rozwiązaniem dla obiektów handlowych, które wymagają niestandardowego produktu, łatwego w montażu i niezawodnego w użytkowaniu.





CECHY

Maksymalne wymiary 5000 x 5000 mm
 Montaż - zewnętrzny/wewnętrzny
 Napór wiatru - klasa 2
 Prędkość otwierania - 1,2m/s
 Prędkość zamykania - 0,8 m/s z miękkim startem i zatrzymaniem

KONSTRUKCJA

Nadproże - 450 mm
 Słupki (lpx) 125 x 100 mm
 Uszczelnienie kurtyny - prowadnice kurtyny wykonane ze specjalnego plastiku
 Umieszczenie silnika - z boku - 200 mm
 Możliwość montażu silnika od frontu - jako opcja

WYKOŃCZENIE OBUDOWY

Galwanizowana - w wykonaniu standardowym
 Stal nierdzewna - INOX AISI 304 - jako opcja
 Malowanie proszkowe na kolor z palety RAL - jako opcja

OSPRZĘT NAPĘDU

Silnik - 400V 3-fazowy (moc 0,5-0,75 kW)
 Przekładnia - zanurzona w oleju, typ ślimakowy, napędzana bezpośrednio wałem napędowym
 Wyłącznik krańcowy - regulowane wyłączniki krańcowe położenia górnego/dolnego
 W przypadku awarii - otwieranie przy pomocy korby

CENTRALA STERUJĄCA

Elektroniczna przetwornica napięcia do ustawienia szybkości otwierania/zamykania ze spowolnieniem
 Przycisk Otwórz, przycisk awaryjny STOP, wyłącznik główny

KURTYNA ELASTYCZNA

Standardowo - 700g/m² DTEX 1100
 Rodzaj materiału - wykonana z poliestru 900g/m²
 Przeszklenia standardowe - jeden pas okien
 Kolory - biały, jasnoszary, zielony, niebieski, czerwony, pomarańczowy, żółty
 Pozostałe kolory - opcja
 Specjalne wykonanie okien - dostępne na indywidualne zapytanie

ZABEZPIECZENIA

Fotokomórki - w wykonaniu standardowym w prowadnicach bocznych
 Listwa bezpieczeństwa

USTAWIENIA

Kable i przewody - przygotowana do szybkiego montażu poprzez ułożenie przewodów do podłączenia silnika, centrali, fotokomórek
 Zestaw przewodów - standardowo na wyposażeniu

GWARANCJA I CERTYFIKATY

Gwarancja producenta - 12 miesięcy od daty dostawy
 Certyfikat - CE/EC UNI EN 13241-1
 Certyfikat - 2 klasa odporności na wiatr UNI EN 12-424
 Certyfikat - 2 klasa samogaśnięcia



VertiGO

KURTYNA SZYBKOBIEŻNA



Szybkobieżna składana kurtyna VertiGO została zaprojektowana jako rozwiązanie dostępne dla każdego za przystępną cenę. Przetestowana pod kątem mechanicznym i elektrycznym, kurtyna VertiGO zapewnia niskie koszty użytkowania.

W standardowym wykonaniu znajdują się urządzenia zabezpieczające, napęd w obudowie oraz jeden pas przeszkleń. System przesuwany kurtyny gwarantuje doskonałą izolacyjność.

Kurtyna VertiGO może być montowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczenia.



GŁÓWNE CECHY INSTALACJI

- Kompletny osprzęt elektryczny kurtyny.
- Komponenty wyprodukowane według standardów europejskich. Części mechaniczne, elektryczne i elektroniczne są wyprodukowane w Europie, przez wyselekcjonowanych dostawców aby zagwarantować najwyższą jakość.
- Łatwy montaż centrali elektrycznej ułatwiającej kontrolę i ustawienie urządzeń oraz obsługę kurtyny.





CECHY

Maksymalna wymiary - 8000 x 8000 mm

Montaż - zewnętrzny/wewnętrzny

Napór wiatru - klasa 2

Prędkość otwierania/zamykania - 1m/s

KONSTRUKCJA

Nadproże - 850 mm

Prowadnice boczne - 225 x 225 mm

(opcjonalna szerokość 125-150-175 mm)

Uszczelnienie kurtyny - plastik

Umiejscowienie silnika - poziome z przodu, boczne z uchwytem do otwierania ręcznego

WYKOŃCZENIE OBUDOWY

Galwanizowana - w wykonaniu standardowym

Stal nierdzewna INOX AISI 304 - jako opcja

Malowanie RAL - jako opcja

OSPRZĘT NAPĘDU

Silnik - samohamowny 400V, trójfazowy (moc 0,75-3 kW)

Przekładnia - zanurzona w oleju, typ ślimakowy napędzany bezpośrednio wałem

Wyłącznik krańcowy - regulowane wyłączniki krańcowe położenia górnego i dolnego

Na wypadek awarii - jako opcja otwieranie półautomatyczne z przeciwwagą

CENTRALA STERUJĄCA

Standardowa - mechanizm z przyciskiem otwórz/zamknij, awaryjny przycisk samoblokujący

Zabezpieczenia - samotestujące fotokomórki i listwa bezpieczeństwa

Napięcie - 400 V trójfazowe (wychodzące 400 V silnik trójfazowy, 24VAC)

Opcje - przycisk OTWÓRZ dla funkcji PIESZY

KURTYNA ELASTYCZNA

Kurtyna - płaszcz z poziomym wzmocnieniem rurowym

Rodzaj materiału - wykonana z poliestru 900g/m²

Kolory - biały, jasnoszary, zielony, niebieski, czerwony, pomarańczowy, żółty

Przeszklenia standardowe - jeden rząd okien (850 x 300 mm)

Przeszklenia specjalne - na zapytanie

ZABEZPIECZENIA

Fotokomórki - w wykonaniu standardowym w prowadnicach bocznych

Listwa bezpieczeństwa

USTAWIENIA

Kable i przewody - fabryczne okablowanie umożliwiające szybkie podłączenie silnika, centrali, fotokomórek i akcesoriów

Komplet przewodów - standardowo na wyposażeniu

GWARANCJA I CERTYFIKATY

Gwarancja producenta - 12 miesięcy od daty dostawy

Certyfikat - CE/EC UNI EN 13241-1

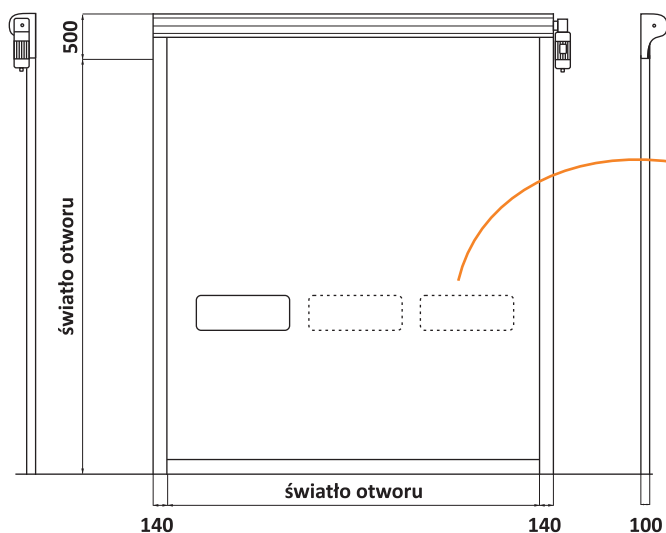
Certyfikat - 2 klasa odporności na wiatr UNI EN 12-424

Certyfikat - 2 klasa samogaśnięcia



WARUNKI ZABUDOWY

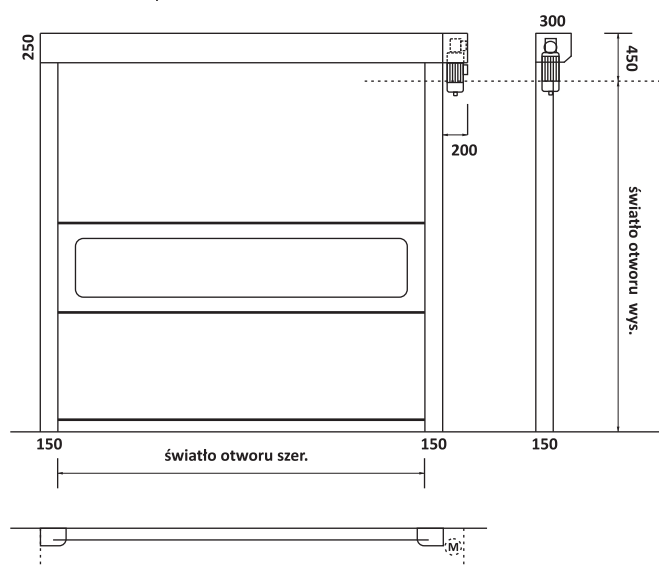
ALUMINA



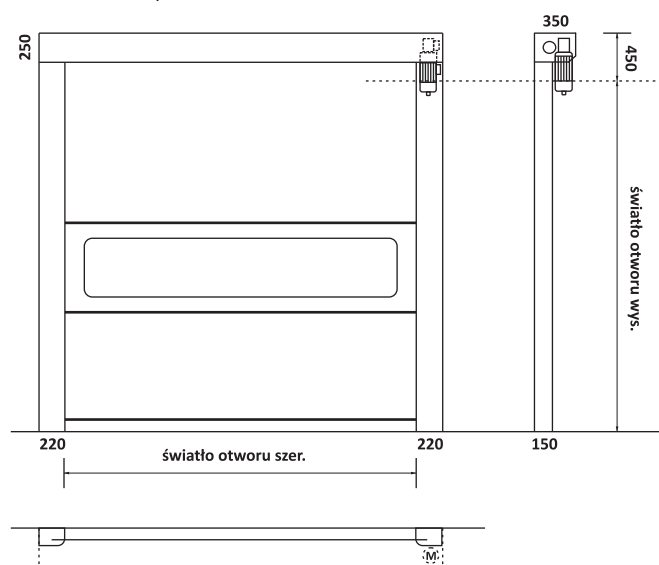
szerokość bramy	ilość okien
do 2300	1 (850 x H 300)
2300 do 3200	2 (850 x H 300)
3200 do 4500	3 (850 x H 300)
pow. 4500	4 (850 x H 300)

RolliGO

Silnik montowany z boku

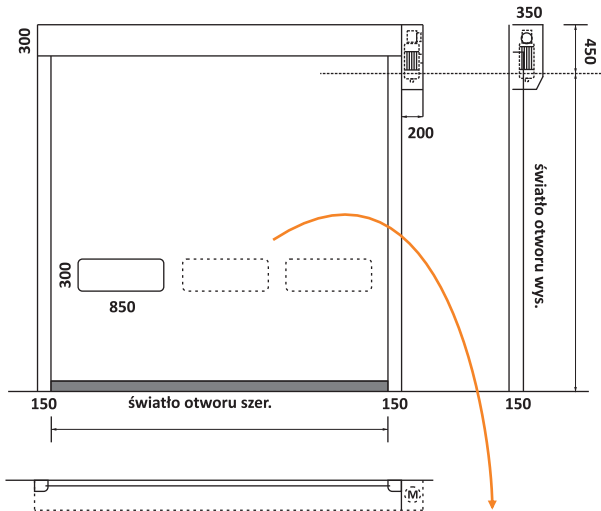


Silnik montowany od frontu



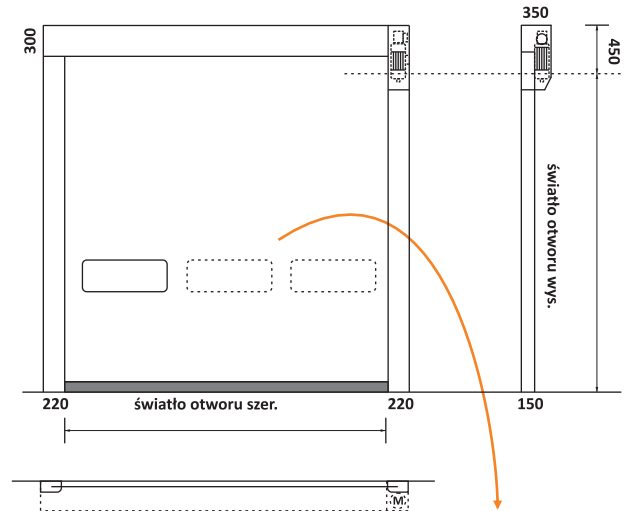
RolliZIP

Silnik montowany z boku



szerokość bramy	ilość okien
do 2300	1 (850 x H 300)
2300 do 3200	2 (850 x H 300)
2300 do 4500	3 (850 x H 300)
pow. 4500	4 (850 x H 300)

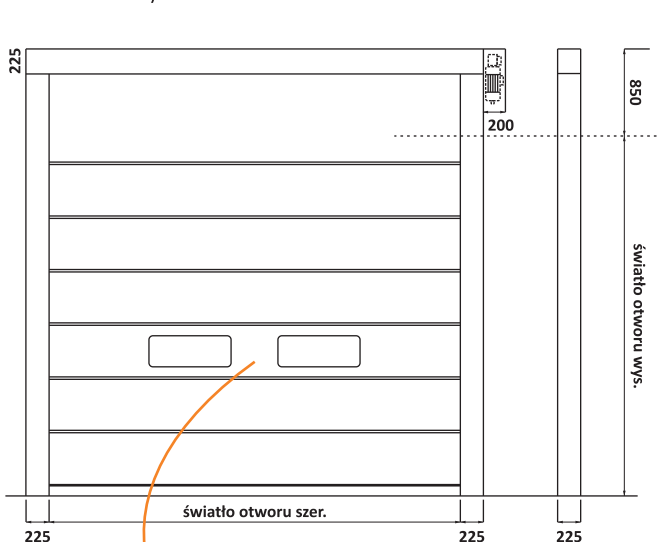
Silnik montowany od frontu



szerokość bramy	ilość okien
do 2300	1 (850 x H 300)
2300 do 3200	2 (850 x H 300)
2300 do 4500	3 (850 x H 300)
pow. 4500	4 (850 x H 300)

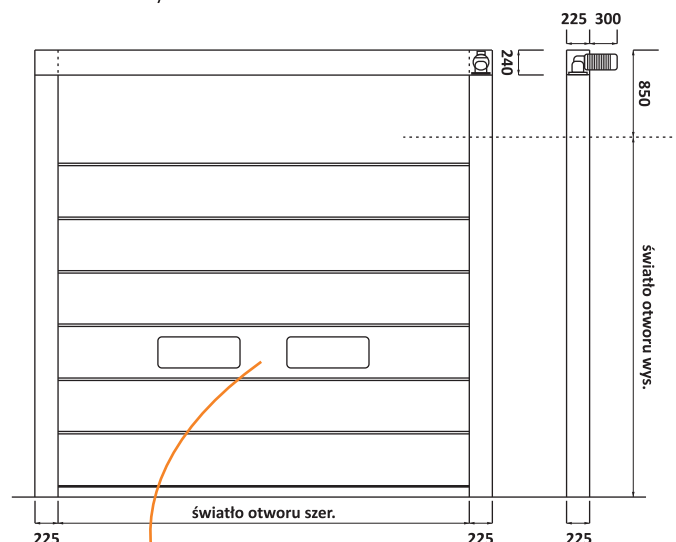
VertiGO

Silnik montowany z boku



szerokość bramy	ilość okien
do 2300	1 (850 x H 300)
2300 do 3200	2 (850 x H 300)
2300 do 4500	3 (850 x H 300)
pow. 4500	4 (850 x H 300)

Silnik montowany od frontu



szerokość bramy	ilość okien
do 2300	1 (850 x H 300)
2300 do 3200	2 (850 x H 300)
2300 do 4500	3 (850 x H 300)
pow. 4500	4 (850 x H 300)



POLTAU Krzysztof Bodetko
91 - 518 Łódź, ul. Wycieczkowa 26
tel.: 42 659 95 99; fax: 42 659 99 60
www.poltau.com.pl; info@poltau.com.pl

Dystrybutor