

Boksy Kasowe

System **MODULO**

KATALOG



www.mago.pl

## Deklaracja zgodności CE

Nr DZ.MA.300

My: **MAGO S.A.**  
z siedzibą: **Rusiec, Aleja Katowicka 119/121**  
**05-830 Nadarzyn**  
**POLSKA**

deklarujemy, z pełną odpowiedzialnością, że nasz produkt:

### BOKSY KASOWE

oznaczone symbolami:

**AB – CD E F GHI MN – OP**

**AB – C DE F GHI – JKL – MN – OP**

gdzie:

gdzie:

**A** – jednoliterowe oznaczenie rodzaju projektu (Q – boksy projektowane indywidualnie na zlecenie odbiorcy, B – boksy ze stałej oferty handlowej)

**B** – jednoliterowe lub jednocyfrowe oznaczenie rodziny boksów

**CD** – dwucyfrowa liczba porządkowa w rodzinie boksów

**E** – jednoliterowe oznaczenie orientacji boksów

(P – prawy, L – lewy, S – symetryczny)

**F** – oznaczenie szerokości modułu taśmociągu [dm]

**GHI** – długość modułu taśmociągu [cm]

**MN** – dwuznakowe alfanumeryczne oznaczenie koloru dolnych modułów boksów

**OP** – dwuznakowe alfanumeryczne oznaczenie koloru górnych modułów boksów

**A** – jednoliterowe oznaczenie rodzaju projektu (Q – boksy projektowane indywidualnie na zlecenie odbiorcy, B – boksy ze stałej oferty handlowej)

**B** – jednoliterowe lub jednocyfrowe oznaczenie rodziny boksów (np. E – Boksy kasowe MODULO)

**C** – jednocyfrowe oznaczenie wariantu wzorniczego

**DE** – dwucyfrowe oznaczenie wariantu funkcjonalnego

**F** – jednoliterowe oznaczenie orientacji boksów

(P – prawy, L – lewy, S – symetryczny)

**GHI** – trzycyfrowe oznakowanie odmiany wymiarowej

(kombinacje długości koszy, blatów towarowych i taśmociągów)

**JKL** – trzycyfrowe oznaczenie wariantu konfiguracji boksów (wyposażenia dodatkowego)

**MN** – dwuznakowe alfanumeryczne oznaczenie koloru dolnych modułów boksów

**OP** – dwuznakowe alfanumeryczne oznaczenie koloru górnych modułów boksów

#### spełniają wymagania następujących dyrektyw UE:

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej – **89/336/EEC**

Dyrektywa niskich napięć – **73/23/EEC**

Dyrektywa maszynowa – **98/37/EEC**

wraz z poprawkami wprowadzonymi w Dyrektywie o oznaczaniu wyrobów znakiem CE (**93/68/EEC**)

oraz właściwych norm zharmonizowanych, w szczególności:

**PN-EN 60335 1 : 1999**

**PN-EN 55014 1 : 2001**

**PN-EN 61000 3 2 : 1997**

Załączniki

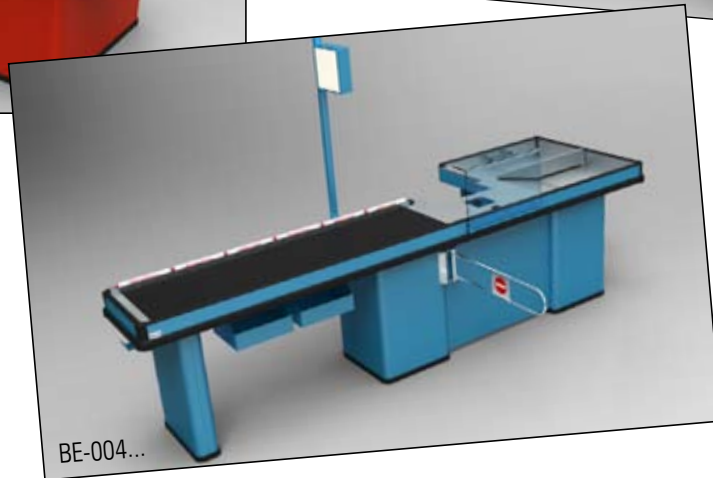
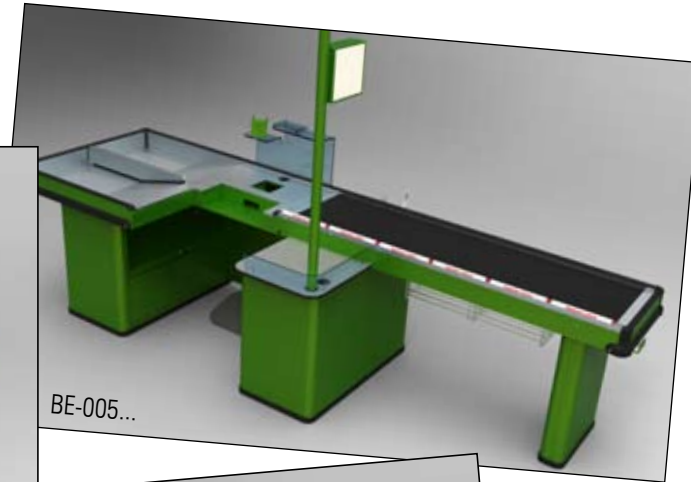
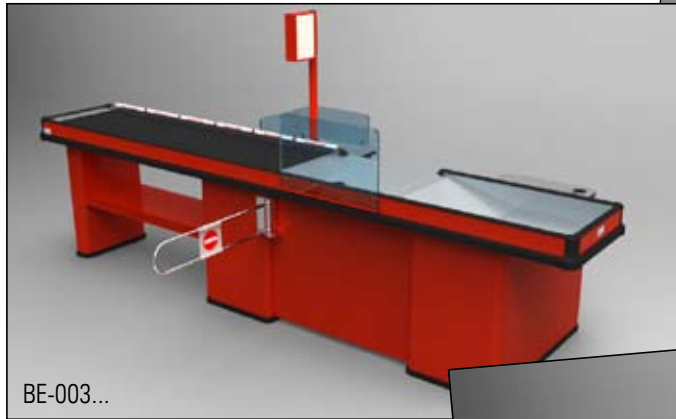
Raporty z badań zgodności z dyrektywą niskonapięciową i kompatybilności elektromagnetycznej nr DCL-136/EMC/2004 oraz DCL-135/LVD/2004, przygotowane przez jednostkę notyfikowaną AC 067

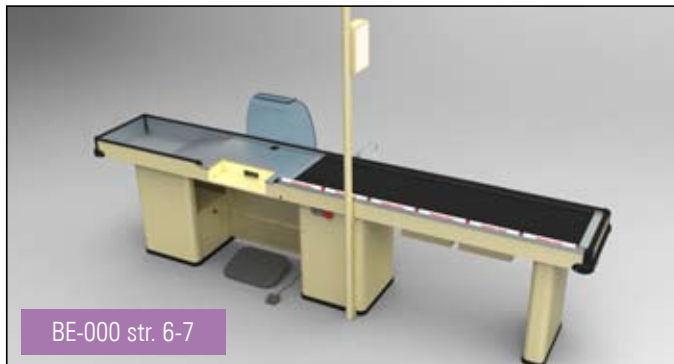
Raport z badań hałasu na stanowisku obsługi nr 11459/MZ przygotowany przez jednostkę notyfikowaną AB 049

data i podpis

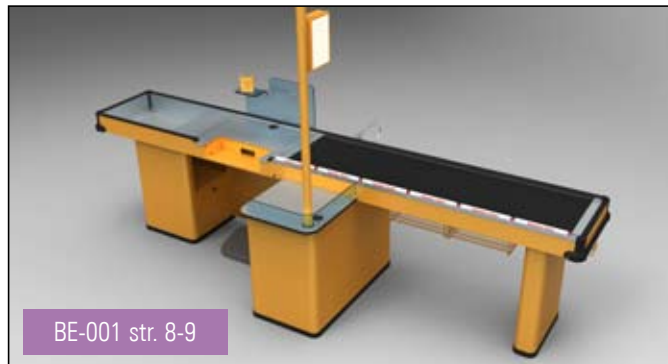
23 września 2011

  
**Wojciech Dębski**  
Dyrektor ds. Badań i Dokumentacji

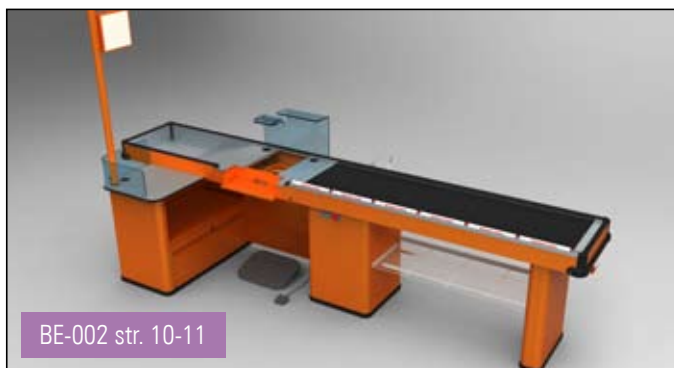




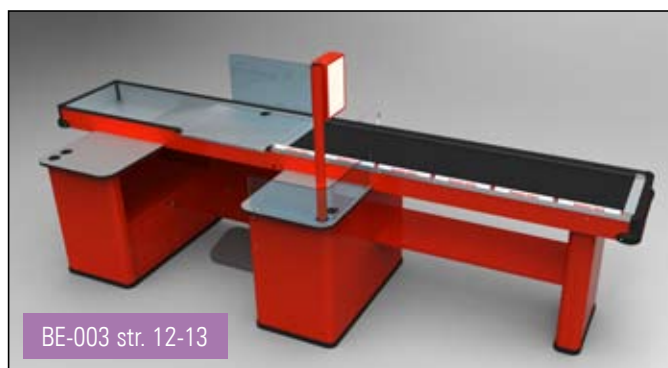
BE-000 str. 6-7



BE-001 str. 8-9



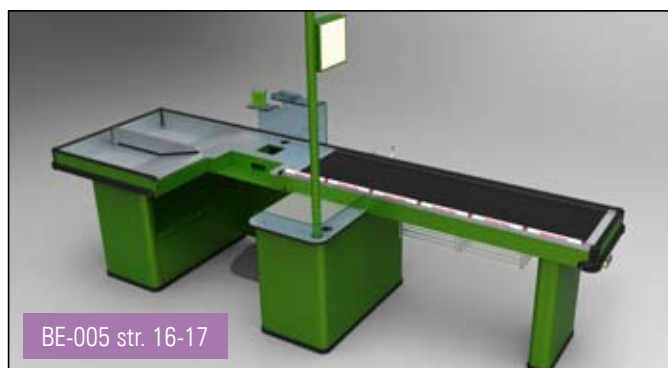
BE-002 str. 10-11



BE-003 str. 12-13



BE-004 str. 14-15



BE-005 str. 16-17

**Boksy kasowe linii MODULO** umożliwiają swobodne kształtowanie stanowiska pracy kasjera i dopasowanie jego układu przestrzennego oraz funkcji do indywidualnych potrzeb.

W celu ułatwienia doboru prezentujemy na tej stronie sześć podstawowych układów przestrzennych typowych boksów kasowych.

Wersje BE-000, BE-001, BE-003 i BE-005 są wykorzystywane jako samodzielne, w pełni funkcjonalne stanowiska.

Wersje BE-002 i BE-004 służą zasadniczo tworzeniu zespołów boksów kasowych w układach typu „tandem”, co pokazano na stronie 5.

Na stronach 6 -17 znajdziecie Państwo szczegółowo przedstawione kolejne „bazy”. Są to każdorazowo kompletnie przygotowane stanowiska kasowe, które można wyposażać według potrzeb korzystając z oferty przedstawionej w części „Akcesoria” (str. 19 do 27).

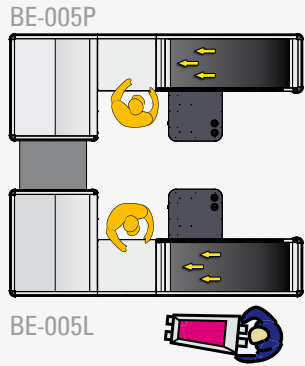
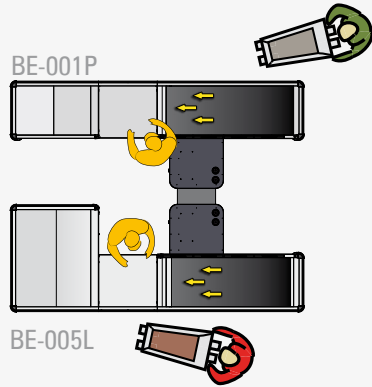
Jedynym elementem, w który MUSI (!) być wyposażona baza boksów serii MODULO w celu utworzenia pełnowartościowego stanowiska kasowego jest stół kasjerski (str. 20).

Mnogość akcesoriów pozwala bardzo skutecznie spełniać najróżniejsze potrzeby naszych Klientów. Jeśli jakieś wyposażenie dodatkowe nie znajduje się w tym katalogu, a jest potrzebne, zaprojektujemy je dla Państwa.

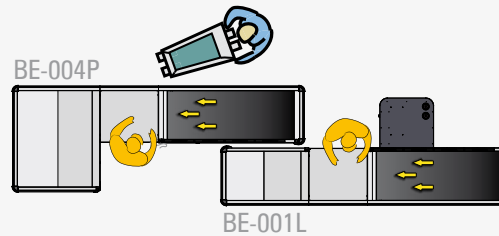
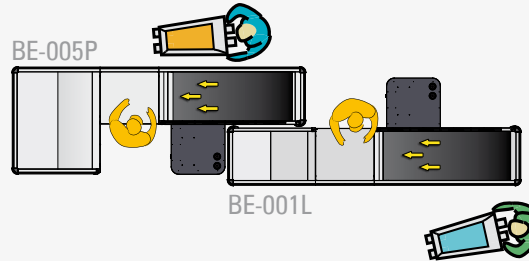
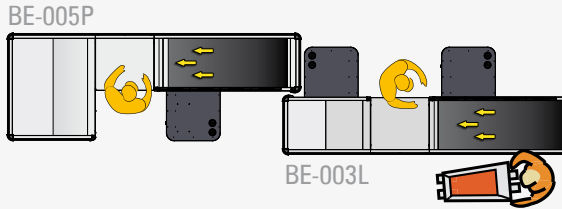
Zapraszamy!

Boksy kasowe w układzie podwójnym

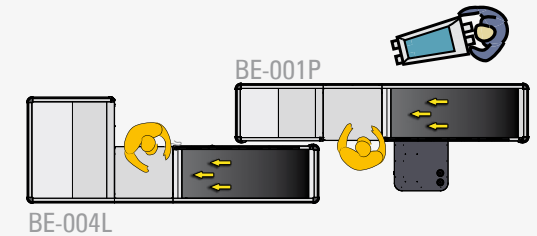
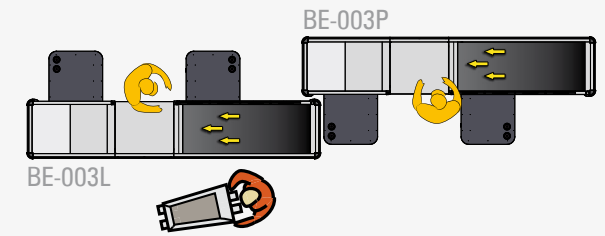
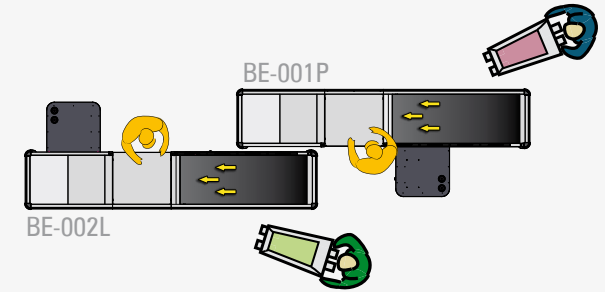
Boksy kasowe/ Modulo/ Katalog/ 20111208/ 171038

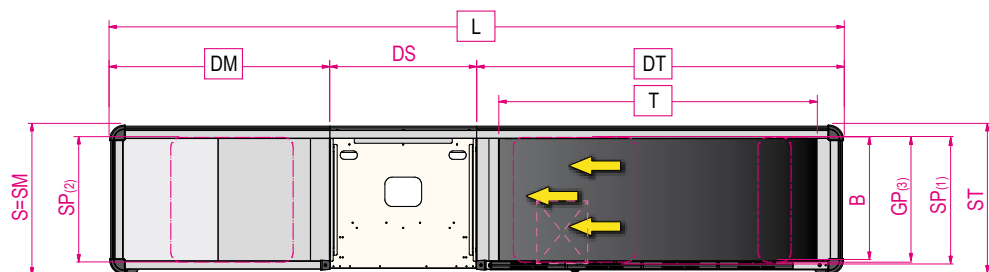
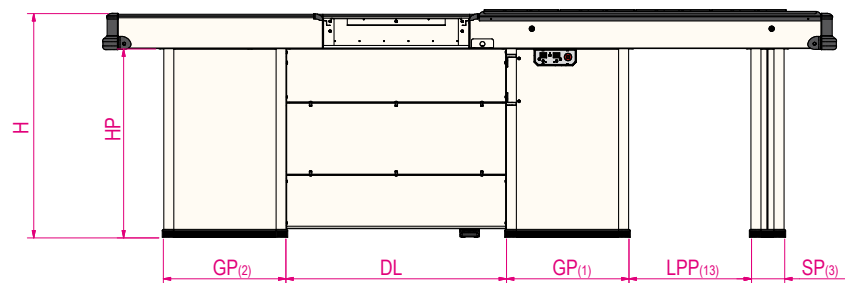


Boksy kasowe w układzie tandem - Pierwszy lewy



Boksy kasowe w układzie tandem - Pierwszy prawy





## Taśmociąg

T = 600, ..., 2300 mm (co 100 mm)

DT = 800, ..., 2500 mm (co 100 mm)

## Kosz towarowy

SM = 610 mm

DM = 600, ..., 1200 mm (co 100 mm)

## Długość całkowita

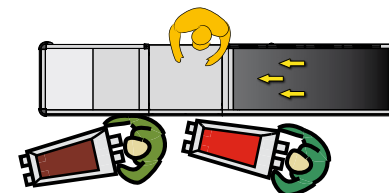
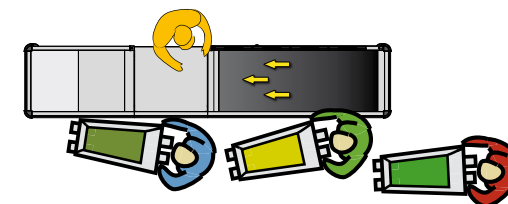
L = 2000, ..., 4300 mm (co 100 mm)

## Dostępne wyposażenie

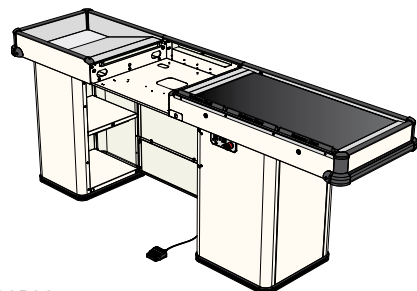
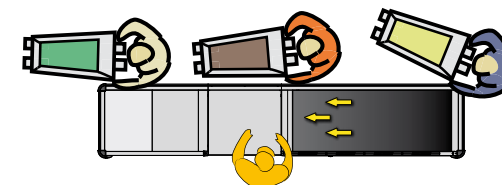
- Stół kasjera
- Osłona z plexi
- Bramka
- Drzwiczki szafek
- Szuflady
- Podnóżki
- Maszty
- Lampy sygnalizacyjne
- Inne

Szczegółowe wymiary elementów według oznaczeń na rysunku, oraz kompletna lista akcesoriów dostępna na stronie internetowej producenta.

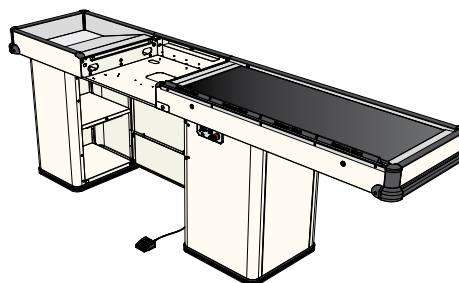
## Boks Lewy



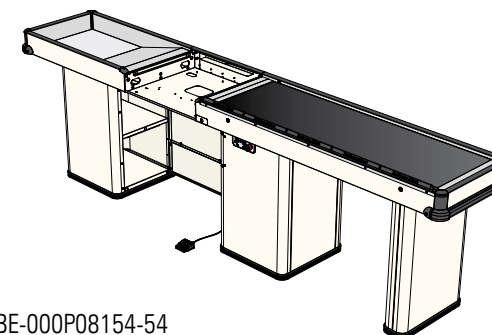
## Boks Prawy



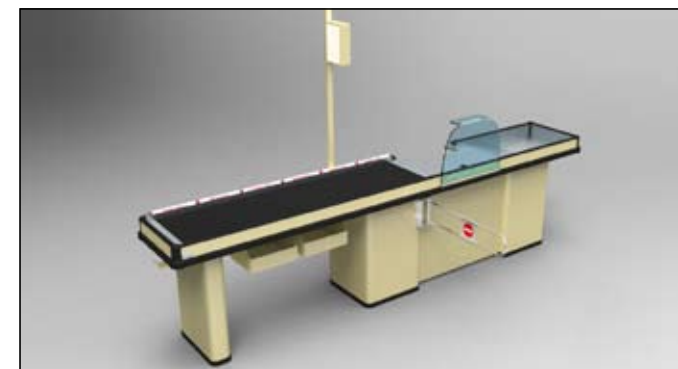
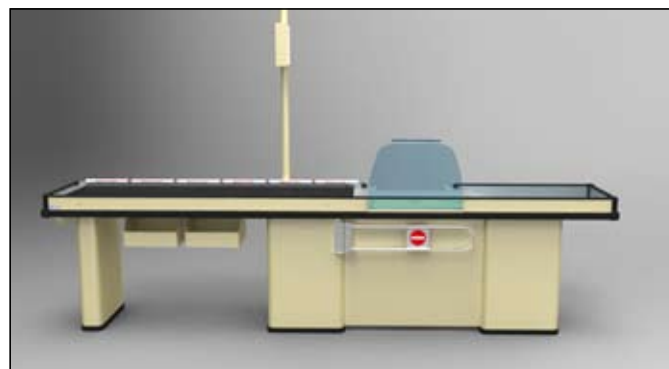
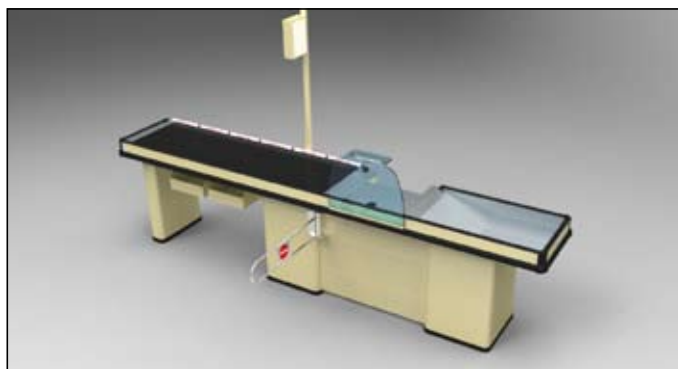
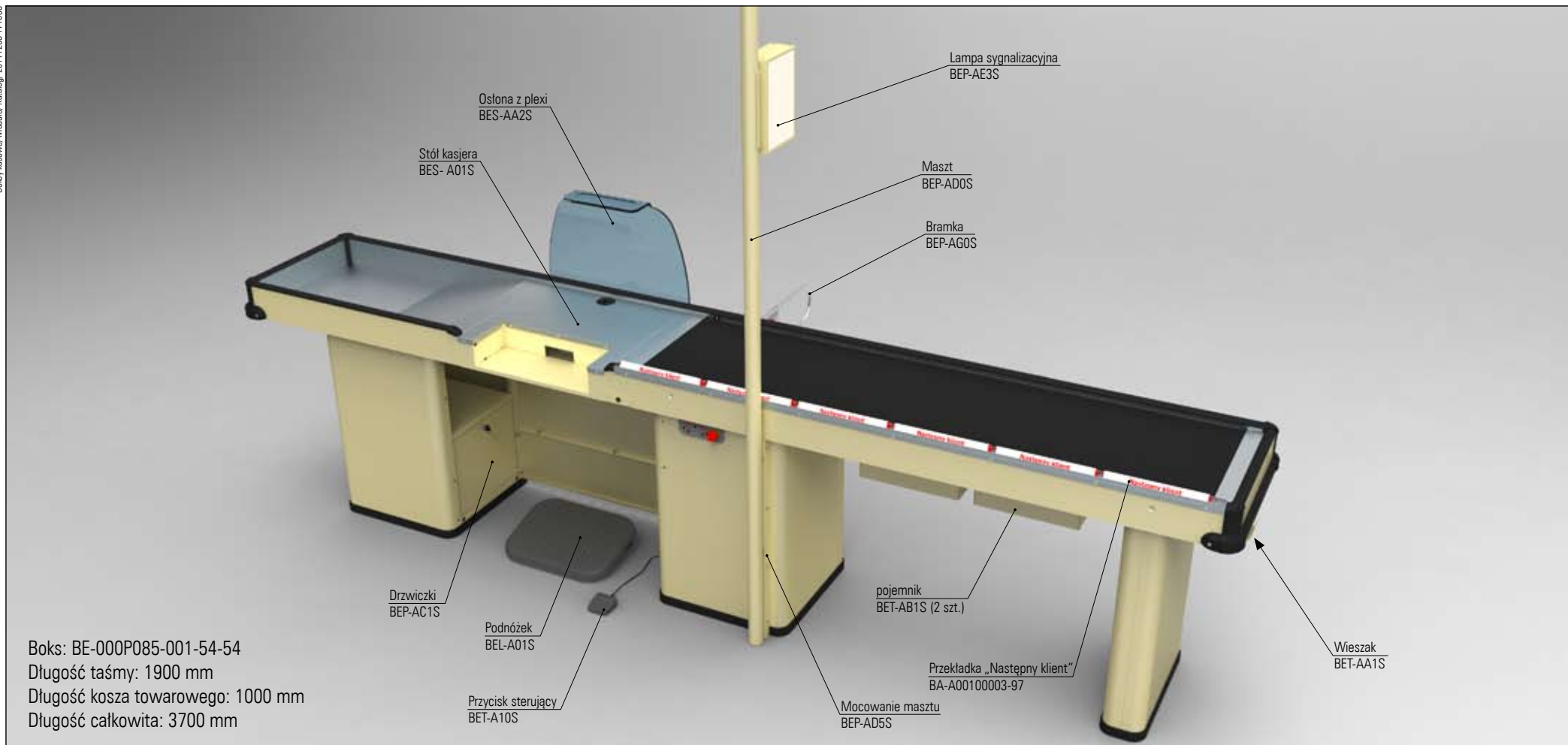
baza BE-000P02154-54

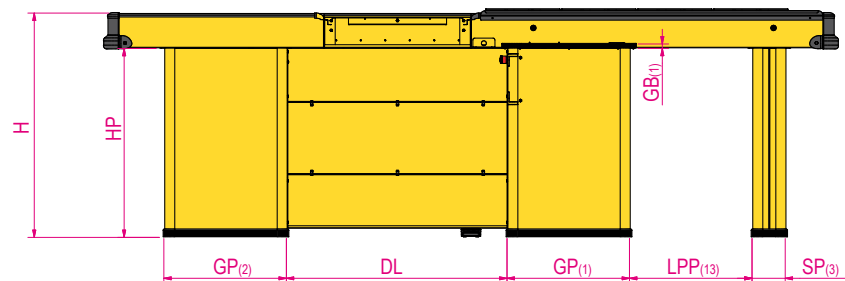


baza BE-000P02454-54



baza BE-000P08154-54





## Taśmociąg

T = 600, ..., 2300 mm (co 100 mm)

DT = 800, ..., 2500 mm (co 100 mm)

## Kosz towarowy

SM = 610 mm

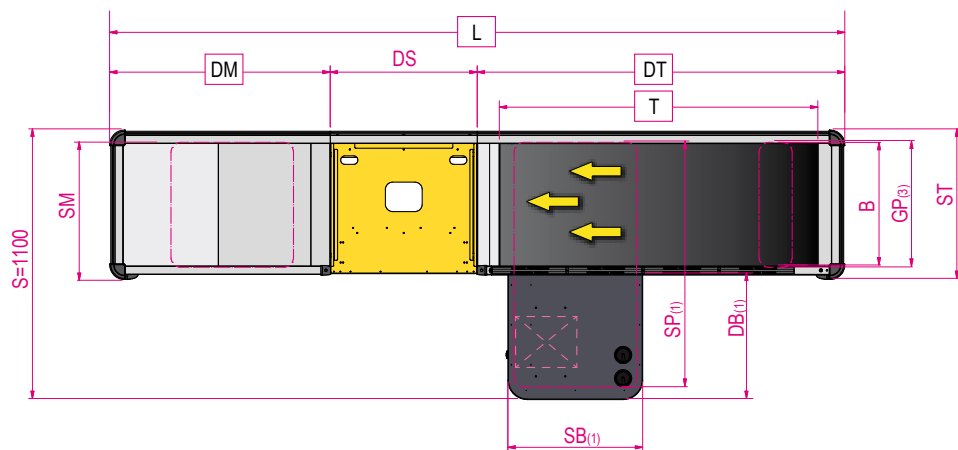
DM = 600, ..., 1200 mm (co 100 mm)

## Długość całkowita

L = 2000, ..., 4300 mm (co 100 mm)

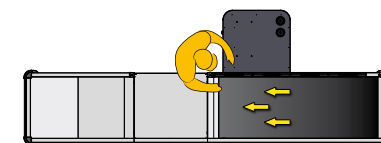
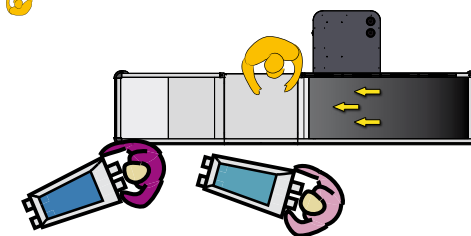
## Dostępne wyposażenie

- Stół kasjera
- Ośłona z plexi
- Bramka
- Drzwiczki szafek
- Szufłady
- Podnóżki
- Maszty
- Lampy sygnalizacyjne
- Inne

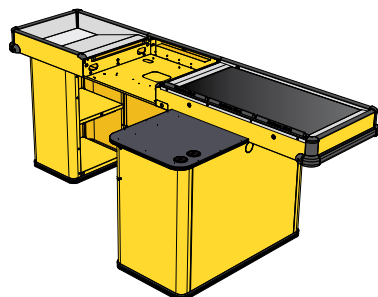
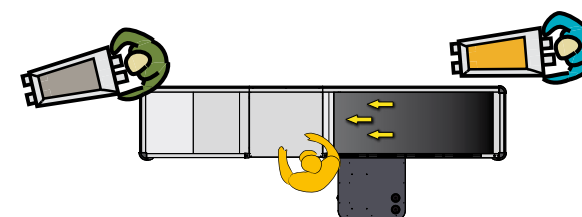


Szczegółowe wymiary elementów według oznaczeń na rysunku, oraz kompletna lista akcesoriów dostępna na stronie internetowej producenta.

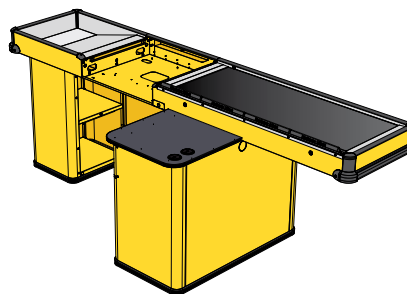
Boks Lewy



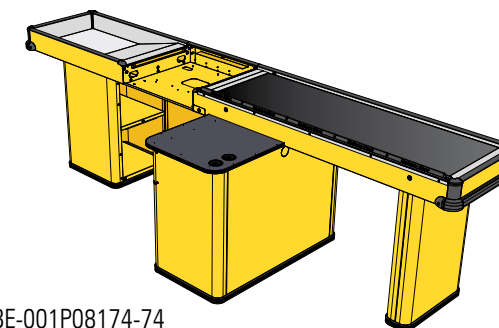
Boks Prawy



baza BE-001P02174-74

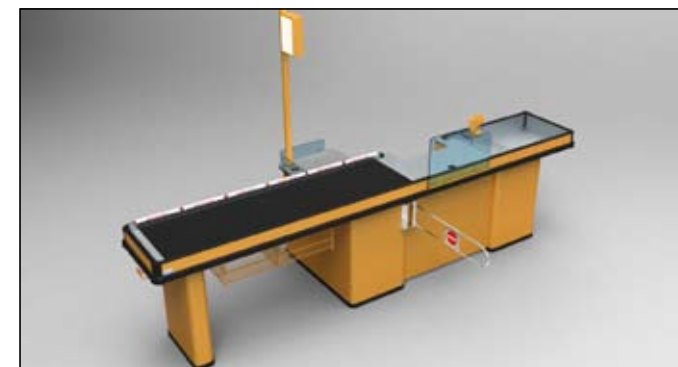
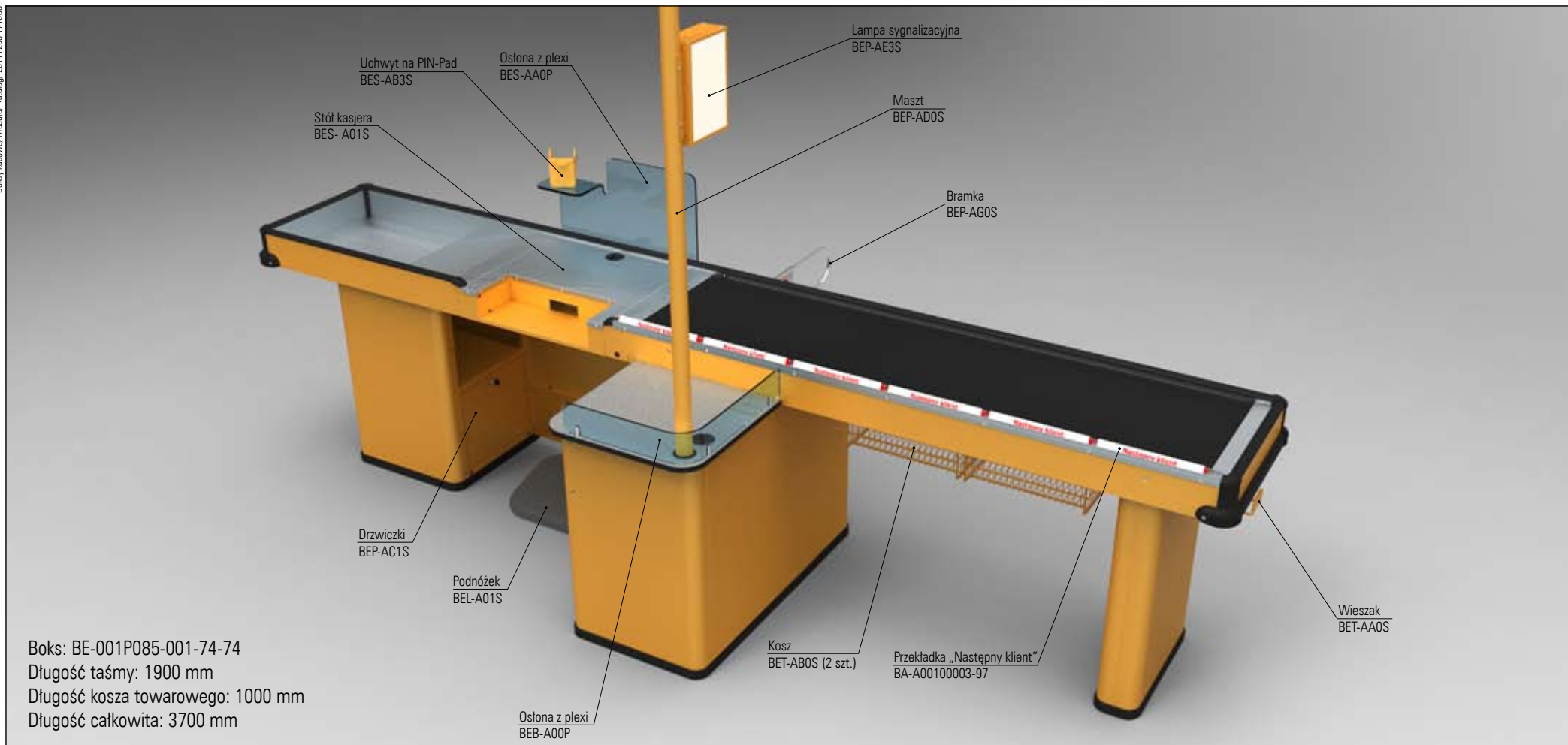


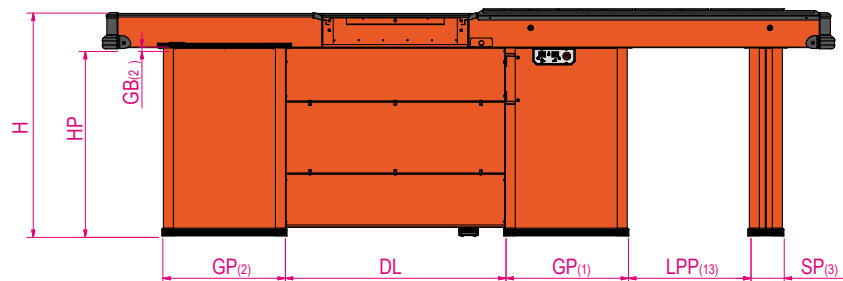
baza BE-001P02474-74



baza BE-001P08174-74







## Taśmociąg

T = 600, ..., 2300 mm (co 100 mm)

DT = 800, ..., 2500 mm (co 100 mm)

## Kosz towarowy

SM = 610 mm

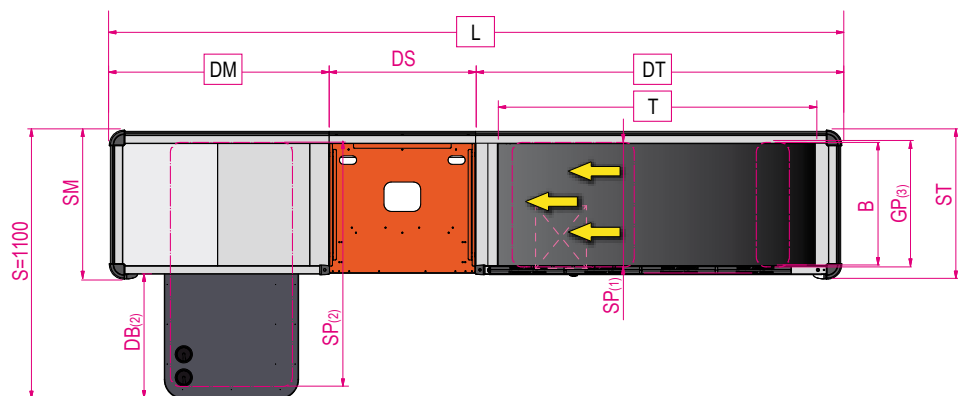
DM = 600, ..., 1200 mm (co 100 mm)

## Długość całkowita

L = 2000, ..., 4300 mm (co 100 mm)

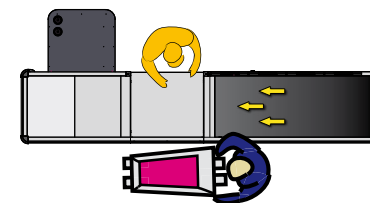
## Dostępne wyposażenie

- Stół kasjera
- Osłona z plexi
- Bramka
- Drzwiczki szafek
- Szuflady
- Podnóżki
- Maszty
- Lampy sygnalizacyjne
- Inne

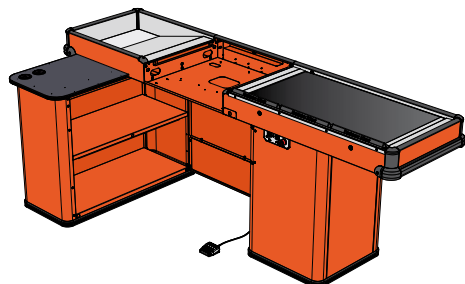
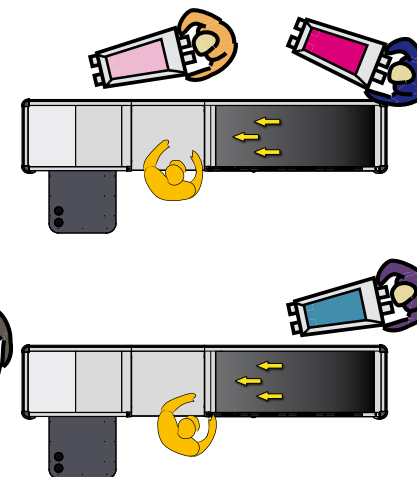


Szczegółowe wymiary elementów według oznaczeń na rysunku, oraz kompletna lista akcesoriów dostępna na stronie internetowej producenta.

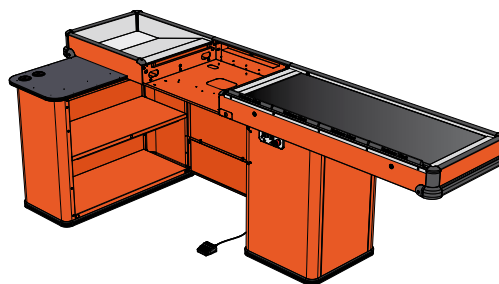
Boks Lewy



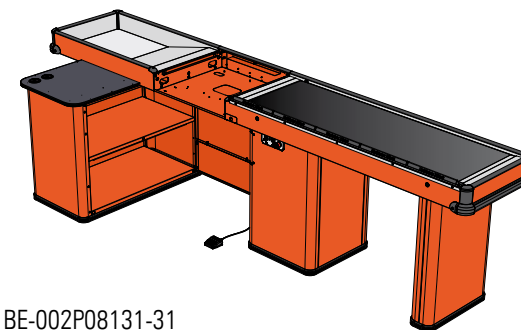
Boks Prawy



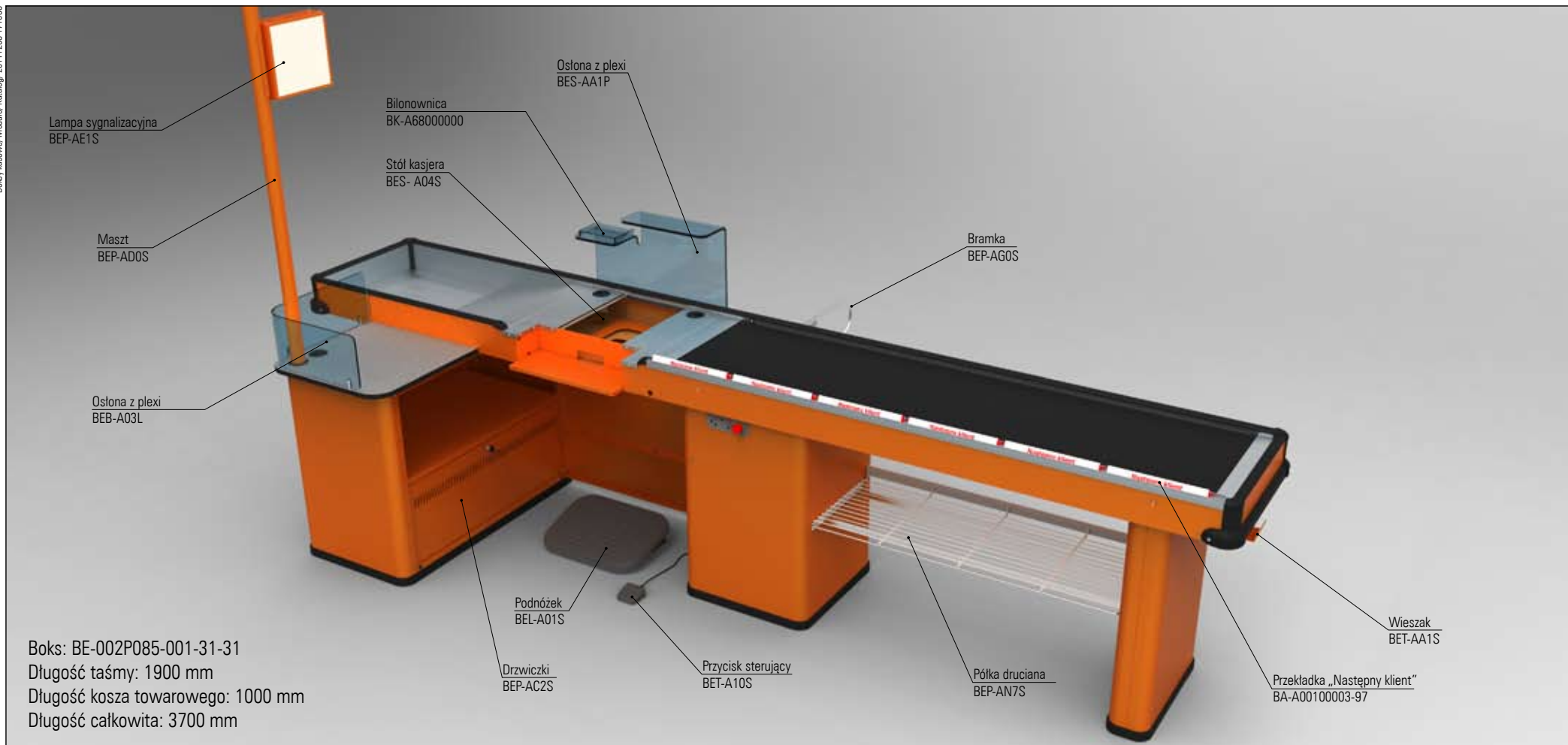
baza BE-002P02131-31

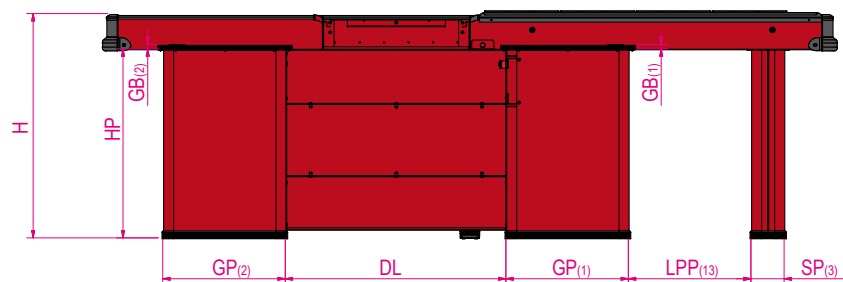


baza BE-002P02431-31



baza BE-002P08131-31





## Taśmociąg

T = 600, ..., 2300 mm (co 100 mm)

DT = 800, ..., 2500 mm (co 100 mm)

## Kosz towarowy

SM = 610 mm

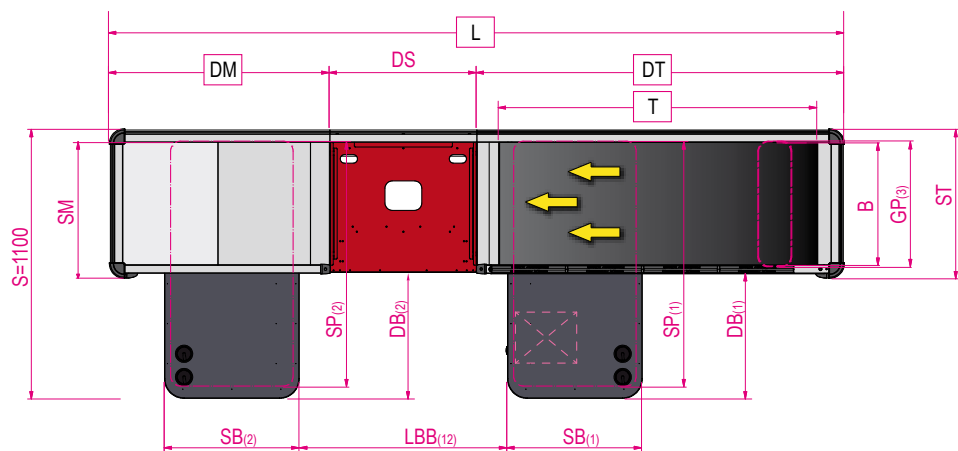
DM = 600, ..., 1200 mm (co 100 mm)

## Długość całkowita

L = 2000, ..., 4300 mm (co 100 mm)

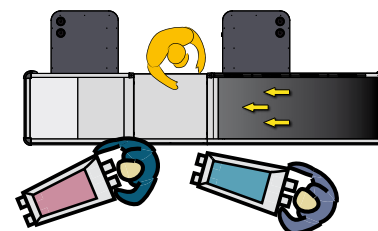
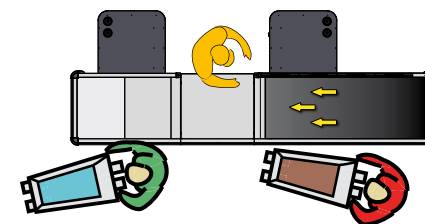
## Dostępne wyposażenie

- Stół kasjera
- Osłona z plexi
- Bramka
- Drzwiczki szafek
- Szufłady
- Podnóżki
- Maszty
- Lampy sygnalizacyjne
- Inne

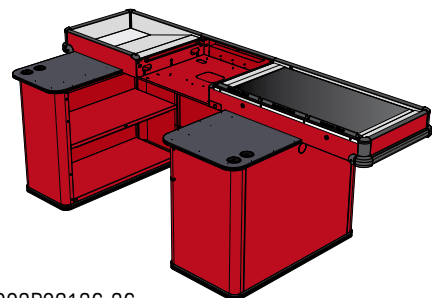
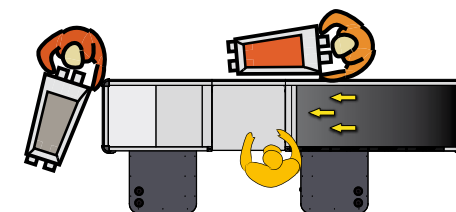


Szczegółowe wymiary elementów według oznaczeń na rysunku, oraz kompletna lista akcesoriów dostępna na stronie internetowej producenta.

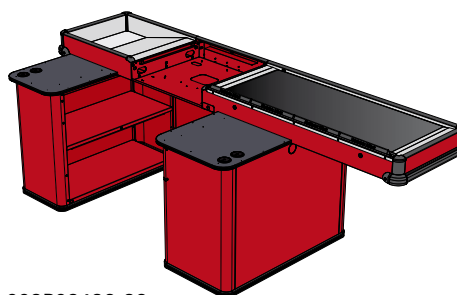
Boks Lewy



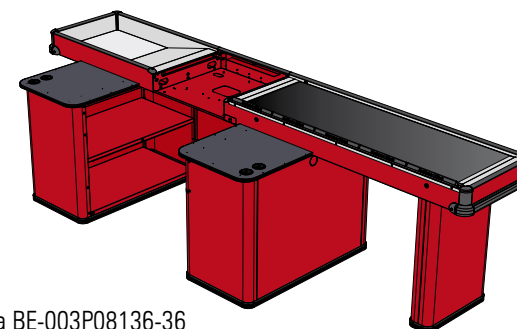
Boks Prawy



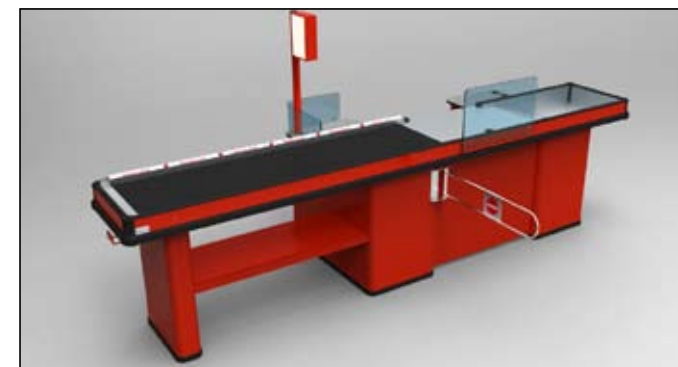
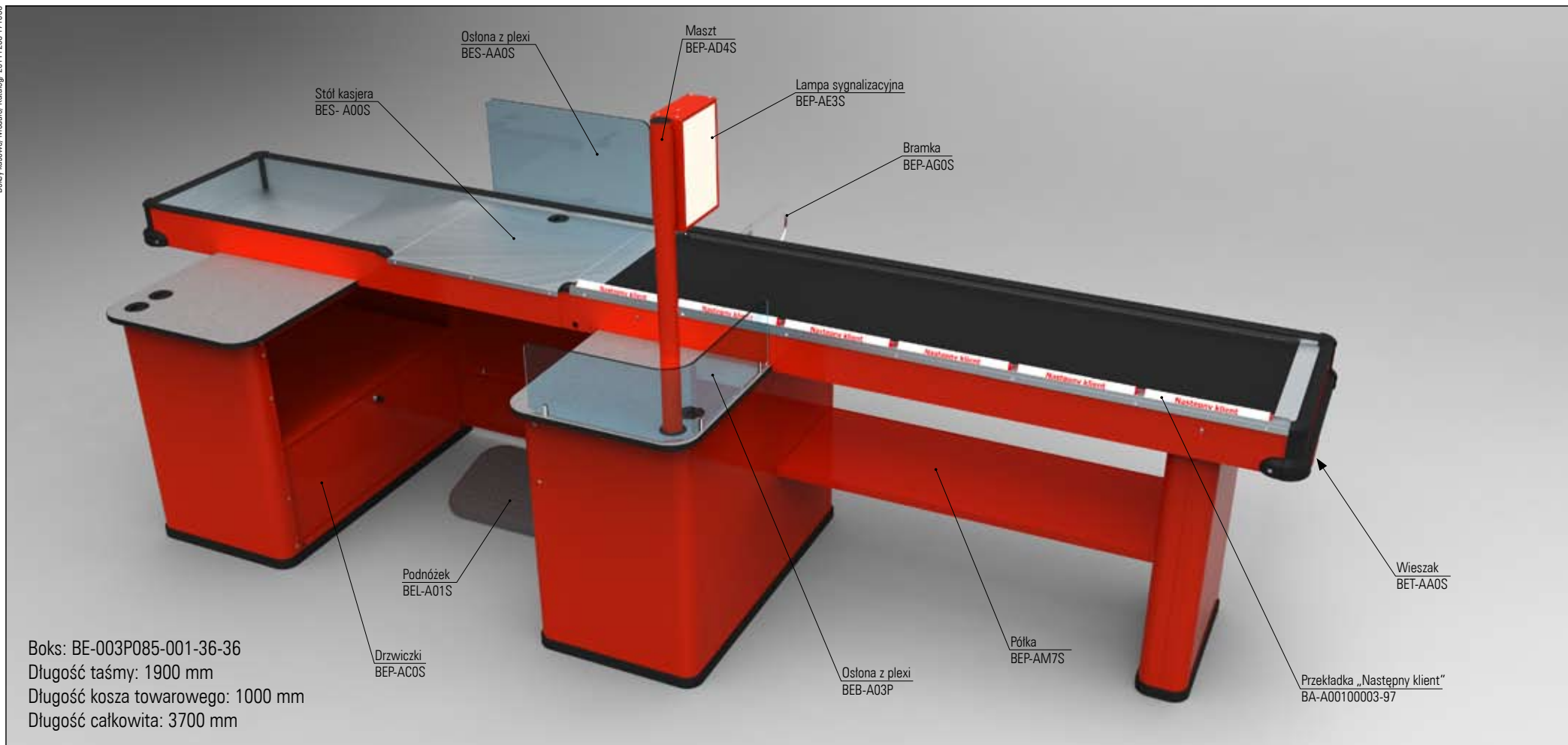
baza BE-003P02136-36

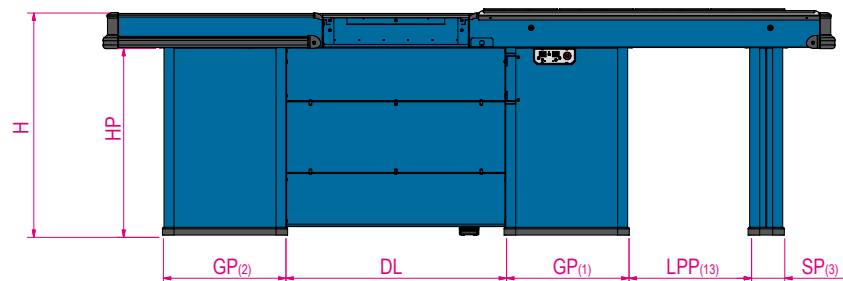


baza BE-003P02436-36



baza BE-003P08136-36





## Taśmociąg

T = 600, ..., 2300 mm (co 100 mm)

DT = 800, ..., 2500 mm (co 100 mm)

## Kosz towarowy

SD = 1100 mm

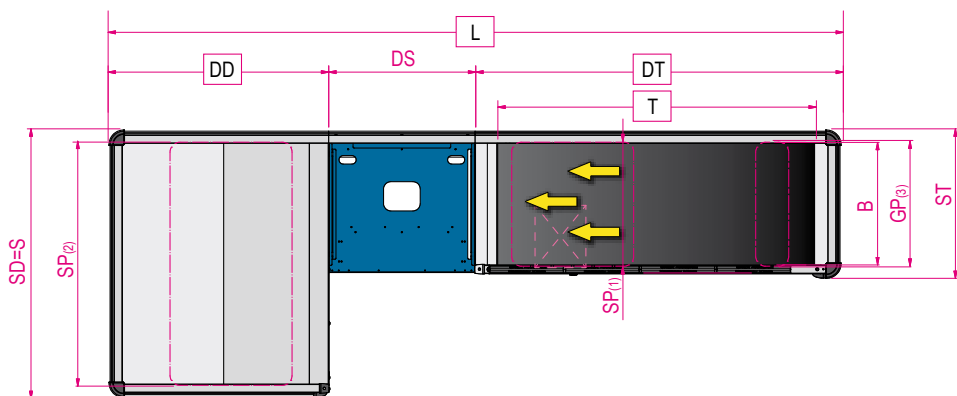
DD = 600, ..., 1200 mm (co 100 mm)

## Długość całkowita

L = 2000, ..., 4300 mm (co 100 mm)

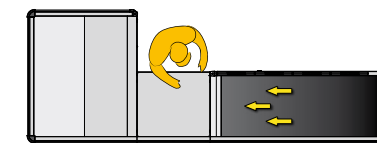
## Dostępne wyposażenie

- Stół kasjera
- Osłona z plexi
- Bramka
- Drzwiczki szafek
- Szuflady
- Podnóżki
- Maszty
- Lampy sygnalizacyjne
- Inne

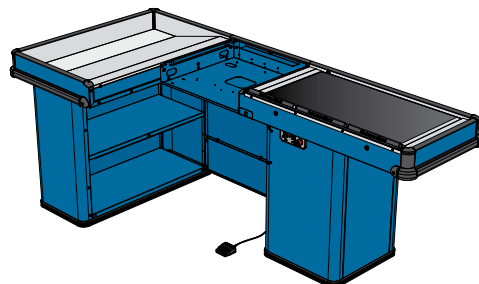
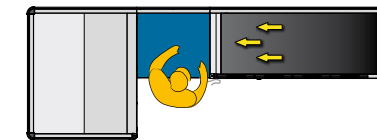


Szczegółowe wymiary elementów według oznaczeń na rysunku, oraz kompletna lista akcesoriów dostępna na stronie internetowej producenta.

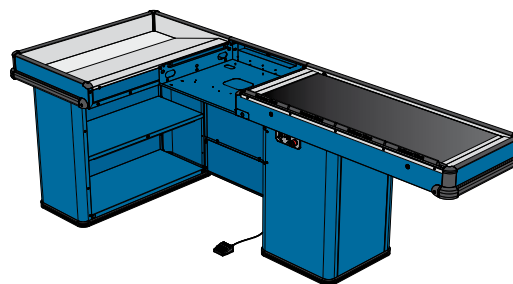
## Boks Lewy



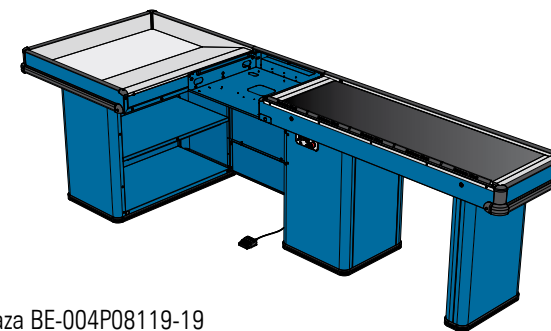
## Boks Prawy



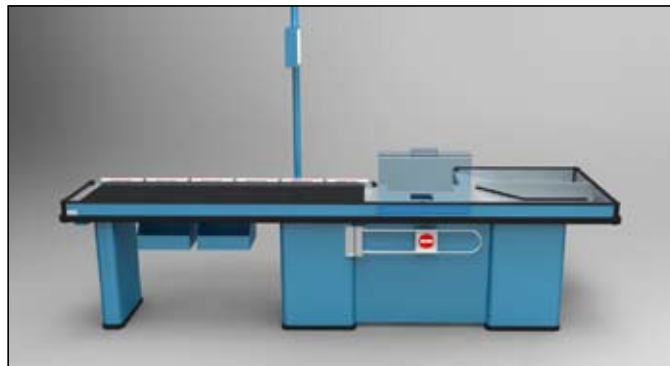
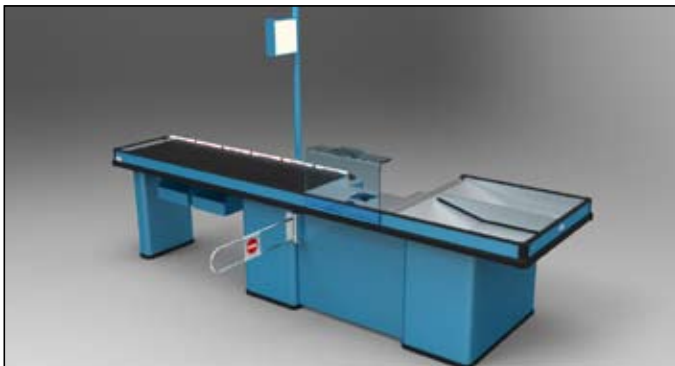
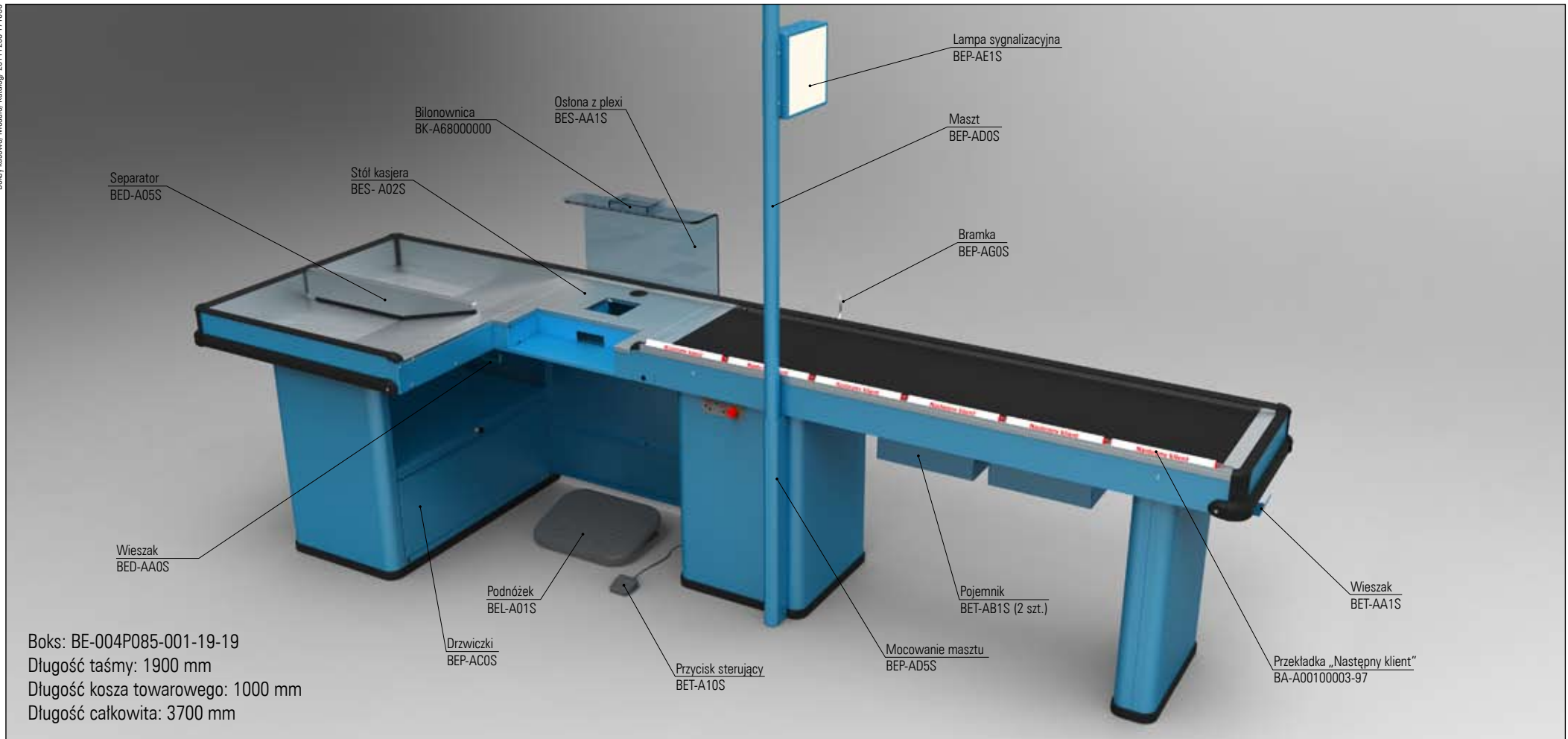
baza BE-004P02119-19

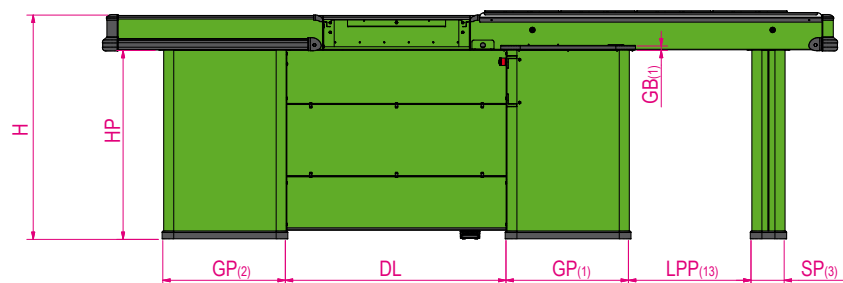


baza BE-004P02419-19



baza BE-004P08119-19





## Taśmociąg

T = 600, ..., 2300 mm (co 100 mm)

DT = 800, ..., 2500 mm (co 100 mm)

## Kosz towarowy

SD = 1100 mm

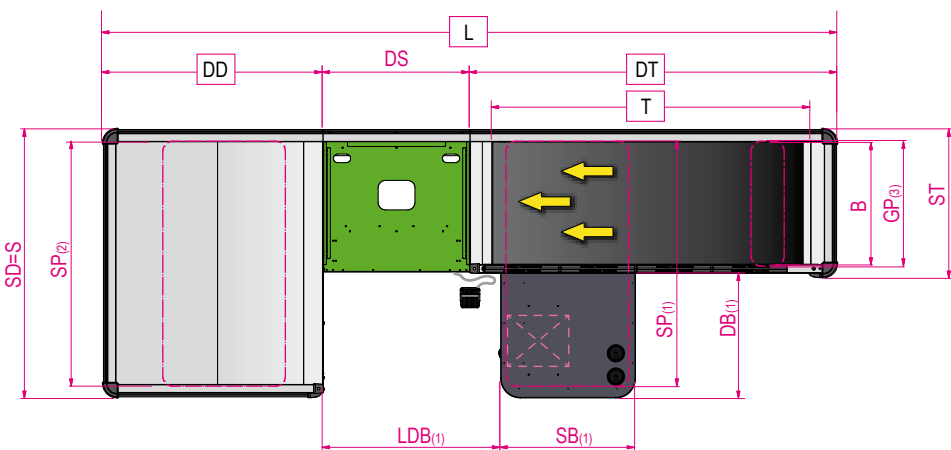
DD = 600, ..., 1200 mm (co 100 mm)

## Długość całkowita

L = 2000, ..., 4300 mm (co 100 mm)

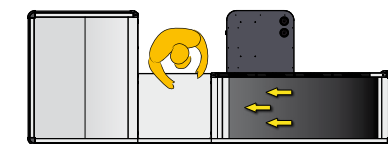
## Dostępne wyposażenie

- Stół kasjera
- Osłona z plexi
- Bramka
- Drzwiczki szafek
- Szuflady
- Podnóżki
- Maszty
- Lampy sygnalizacyjne
- Inne

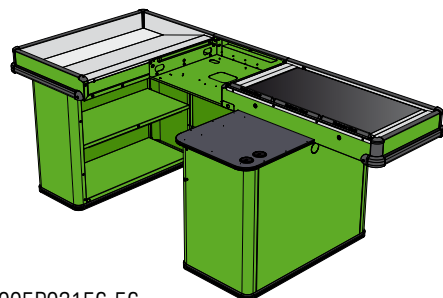
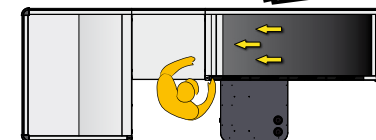
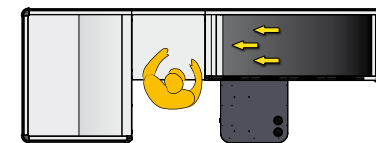


Szczegółowe wymiary elementów według oznaczeń na rysunku, oraz kompletna lista akcesoriów dostępna na stronie internetowej producenta.

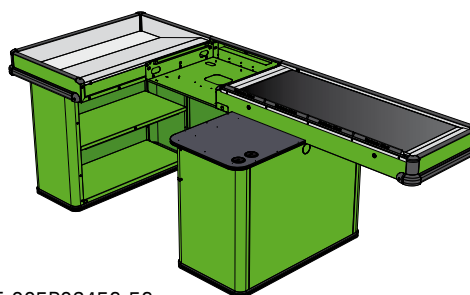
## Boks Lewy



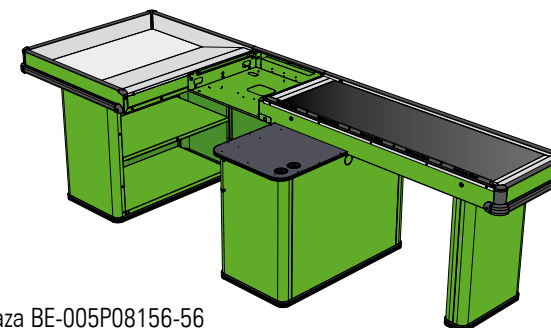
## Boks Prawy



baza BE-005P02156-56

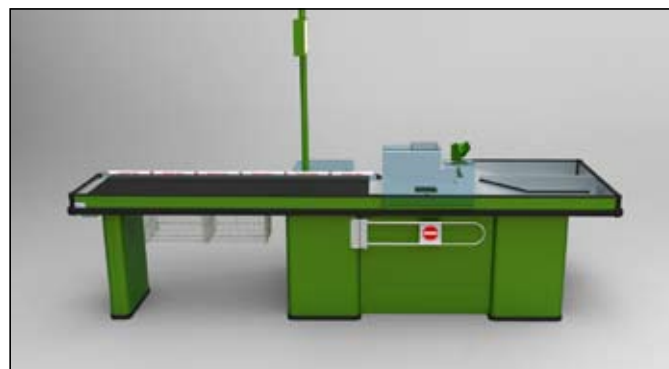
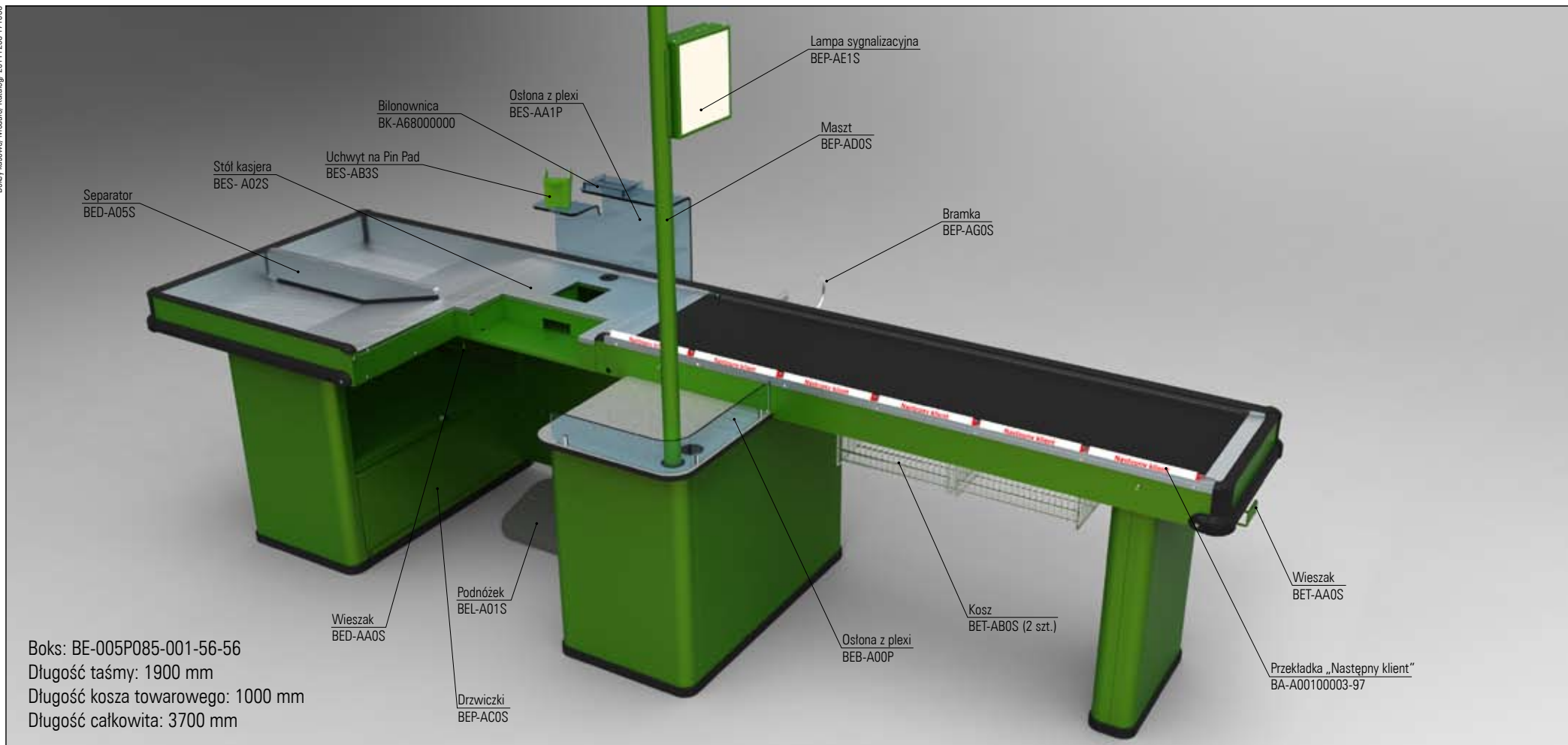


baza BE-005P02456-56



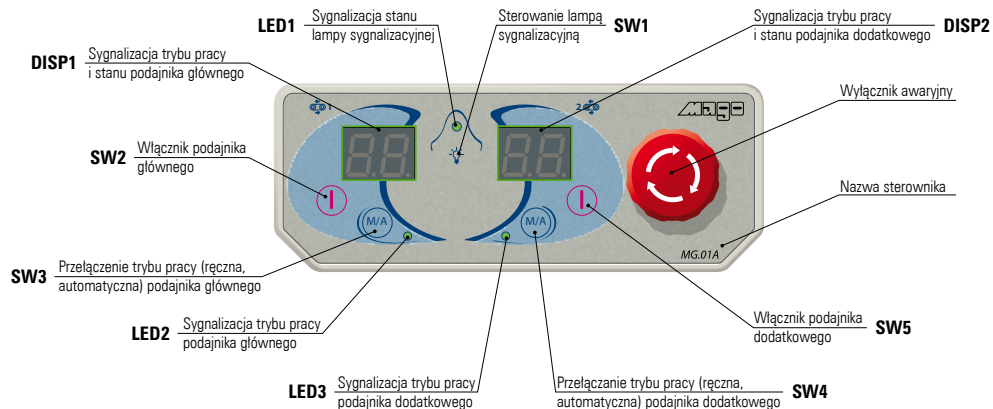
baza BE-005P08156-56





**Sterownik MG.01A**

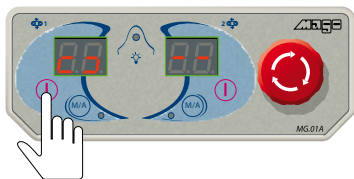
Umożliwia obsługę taśmociągu w dwu trybach sterowania. Automatycznym, kiedy praca taśmociągu sterowana jest przez fotokomórki, oraz tzw. trybie kontrolowanym, kiedy taśmociąg jest uruchamiany przez kasjera, naciskającego przycisk sterujący (pedał) i w ten sposób uruchamiającego i zatrzymującego przesuw taśmy.

**Ważne!**

Przed uruchomieniem taśmociągu na wyświetlaczach DISP1 oraz DISP2 powinny być widoczne symbole informujące o tym, że boks kasowy jest podłączony do zasilania napięciem ~ 230V. Jeżeli na wyświetlaczach nie są wyświetlane żadne symbole należy sprawdzić, czy nie został wciśnięty wyłącznik awaryjny. Jeśli tak, należy go zwolnić, pokręcając przycisk wyłącznika w prawo. Przycisk powinien wyskoczyć z blokady i zasilanie powinno wrócić na sterownik. Sterownik wyświetla następującą sekwencję: przez 1 sekundę cztery kropki, przez kolejną sekundę wersję sterownika, przez kolejną sekundę cztery kropki. Po tej sekwencji rozruchowej sterownik przechodzi do normalnej pracy, na wyświetlaczach DISP1 oraz DISP2 powinny być widoczne symbole .

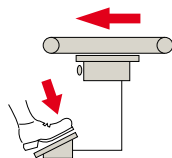
**Włączanie taśmociągu:**

Jednokrotne wciśnięcie przycisku SW2 uruchamia tryb kontrolowany pracy taśmociągu.

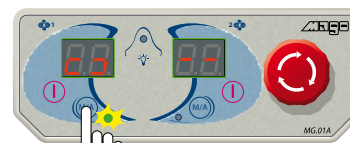


Taśmociąg uruchomiony w trybie kontrolowanym. DISP1 wyświetla symbol , LED2 jest nieaktywny (nie świeci się), DISP2 wyświetla symbol .

Kasjer poprzez wciśnięcie i puszczenie przycisku sterującego, uruchamia i zatrzymuje przesuw taśmy.

**Włączenie trybu automatycznego:**

Tryb automatyczny zostaje uaktywniony poprzez wciśnięcie przycisku SW3



Taśmociąg uruchomiony w trybie automatycznym.

DISP1 wyświetla symbol , LED2 jest aktywna (świeci się). DISP2 wyświetla symbol .

Fotokomórki wbudowane w korpus obudowy, wysyłają sygnały do sterownika. Za każdym razem, gdy w zasięgu fotokomórek znajdzie się towar (obiekt), taśma zostaje zatrzymana.

Przesuw taśmy jest uruchamiany:

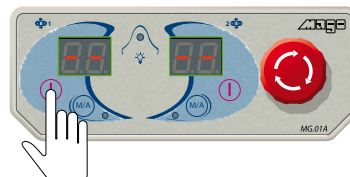
- krótkotrwałym naciśnięciem przycisku sterującego (pedału) lub
- krótkotrwałym przesłonięciem fotokomórki.

**Ważne!**

Taśma zostaje załączona na czas 20 sekund, chyba, że wcześniej w zasięgu fotokomórki pojawi się obiekt, wówczas taśma zatrzymuje się. Po usunięciu obiektu z zasięgu fotokomórki taśma rusza ponownie i pracuje w sposób opisany powyżej.

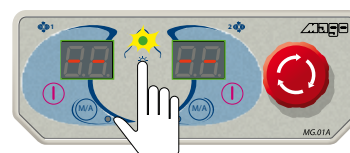
**Wyłączenie taśmociągu**

Aby wyłączyć sterowanie taśmociągiem, należy przycisnąć wyłącznik SW2.

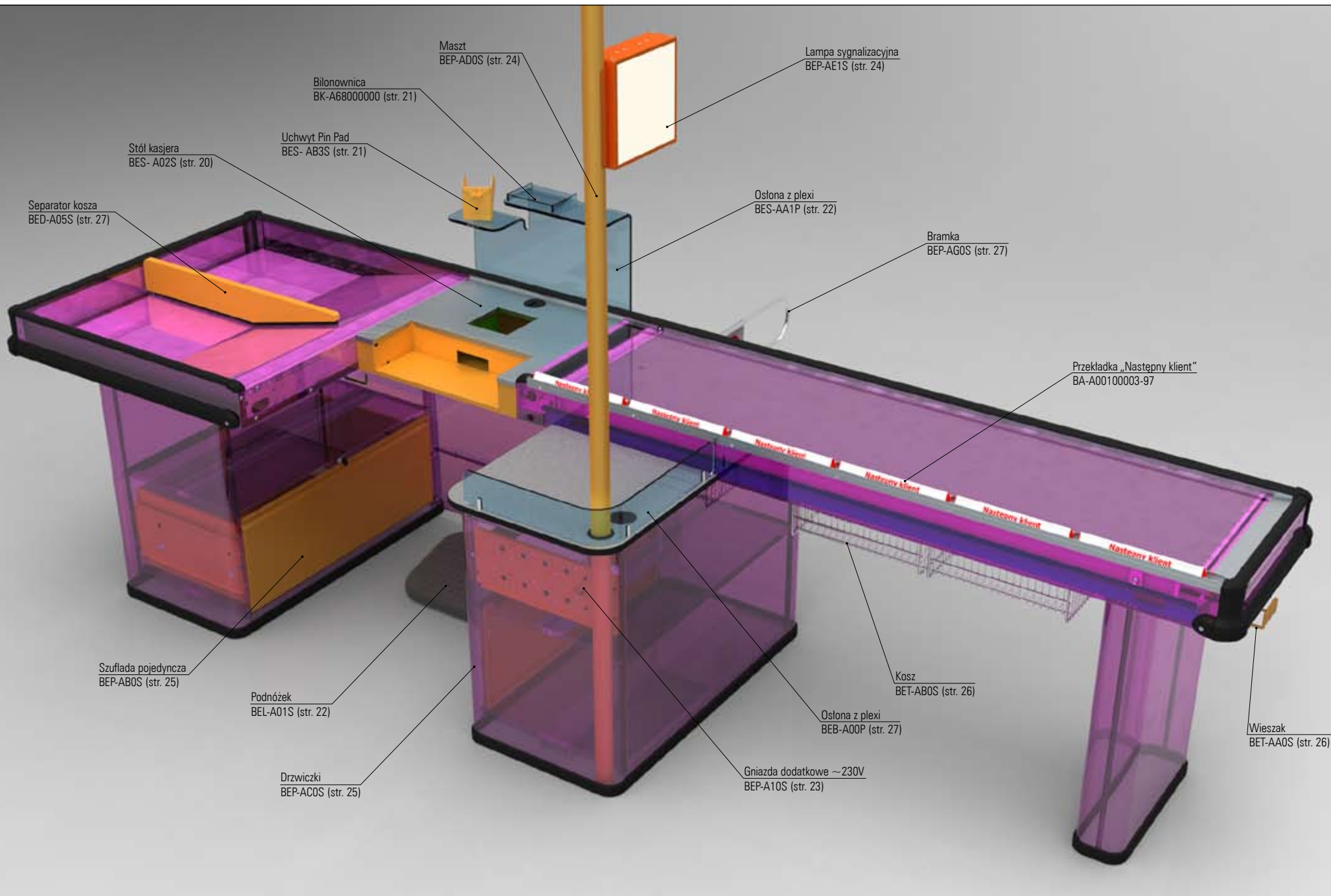


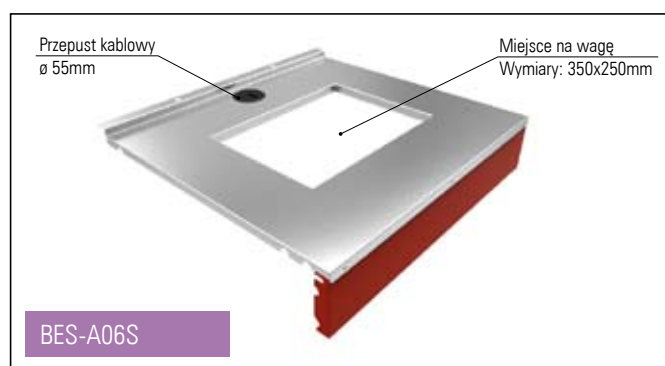
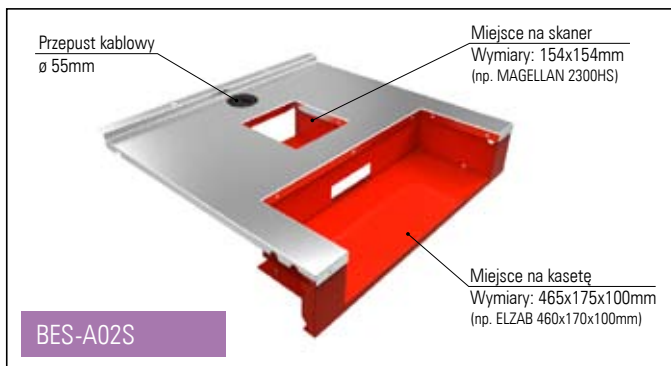
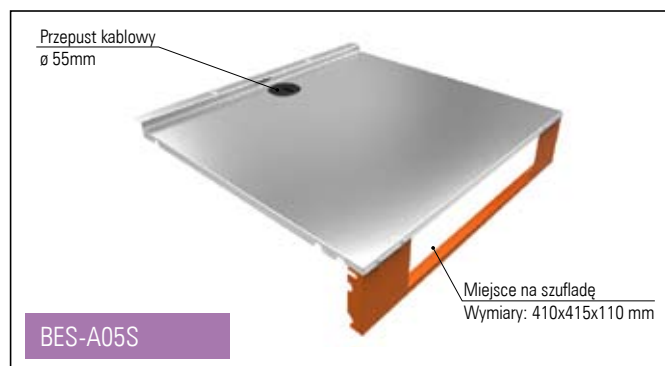
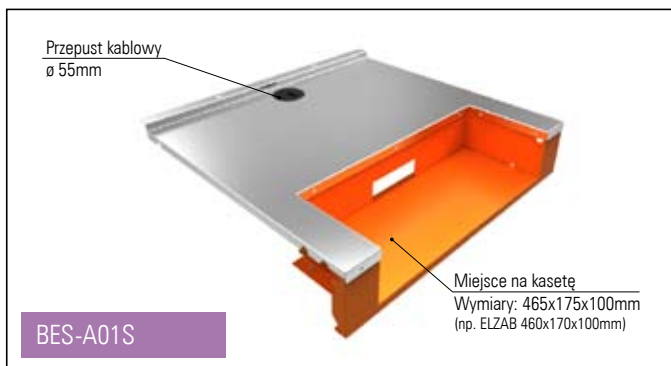
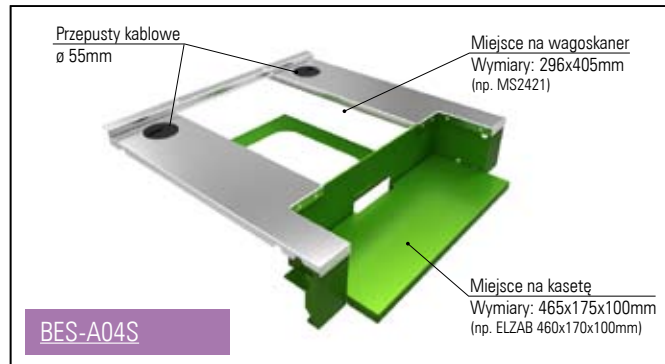
Taśmociąg wyłączony

DISP1 i DISP2 wyświetlają symbole .

**Włączanie / wyłączenie lampy sygnalizacyjnej:**

Lampa sygnalizacyjna działa niezależnie od trybu pracy taśmociągu lub taśmociągów. Do sterowania lampą służy włącznik SW1. Pierwsze naciśnięcie włącznika SW1 włącza lampę sygnalizacyjną i diodę które po włączeniu świecą światłem ciągłym. Po drugim naciśnięciu lampa sygnalizacyjna i dioda świecą światłem pulsacyjnym, trzecie naciśnięcie spowoduje wyłączenie lampy i diody LED1.



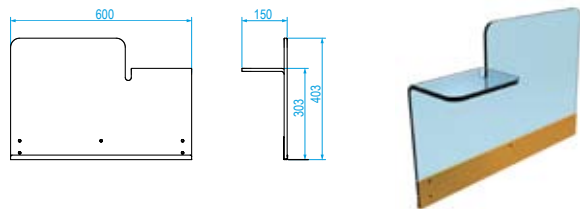
**STÓŁ KASJERA**

Stół kasjera jest jedynym elementem z grupy 'AKCESORIA' w jaki musi być wyposażona BAZA żeby stworzyć w pełni funkcjonalny boks kasowy.

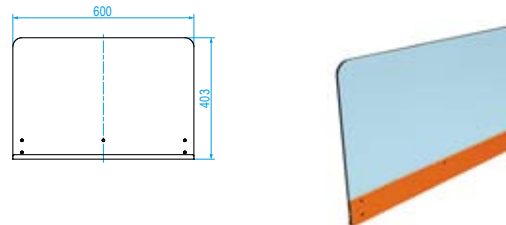
Przedstawione stoły kasjerskie zaspokajają większość potrzeb naszych klientów, jednak w każdym przypadku możemy je dostosować.

Stoły kasjerskie są miejscem, w którym instalowane są elementy takie jak kasetki na pieniądze, skanery poziome lub pionowe, skanerowagi.

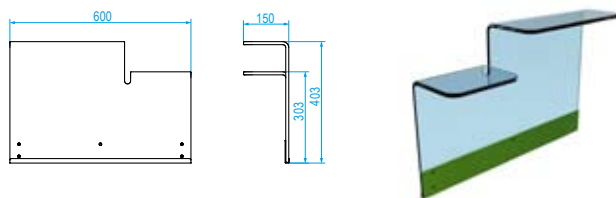
Przedstawione obok wypełniona stołów kasjerskich dostosowane są do najczęściej występujących kaset i skanerów, jeśli jednak nie uda się Państwu dobrać właściwego wariantu dla Waszego systemu kasowego, opracujemy rozwiązanie indywidualne.



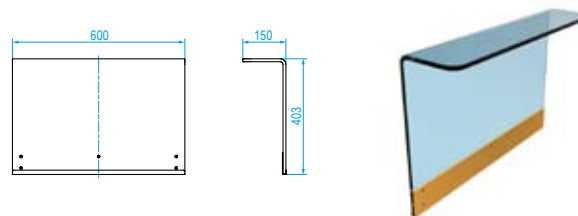
Osłona (BES-AA0)

Do boku LEWY  
BES-AA0L.....Do boku PRAWY  
BES-AA0P.....

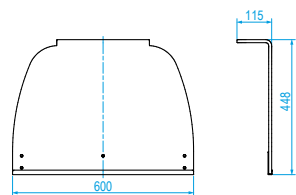
Osłona (BES-AA0S)



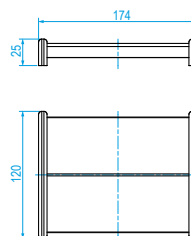
Osłona (BES-AA1)

Do boku LEWY  
BES-AA1L.....Do boku PRAWY  
BES-AA1P.....

Osłona (BES-AA1S)



Osłona (BES-AA2S)



Bilonownica (BK-A68000000)

**OSŁONY Z PLEXI**

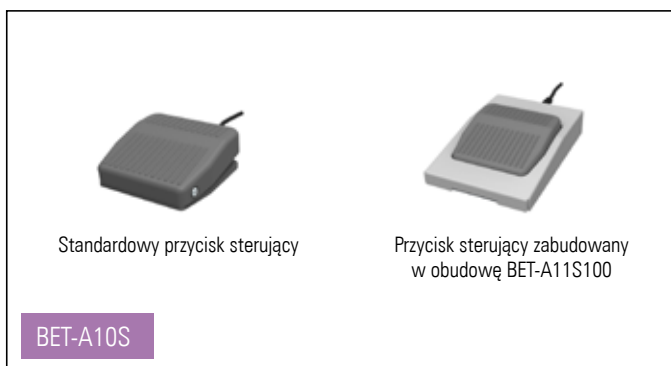
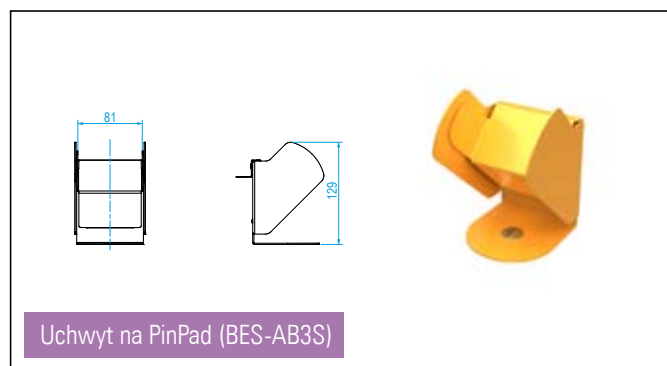
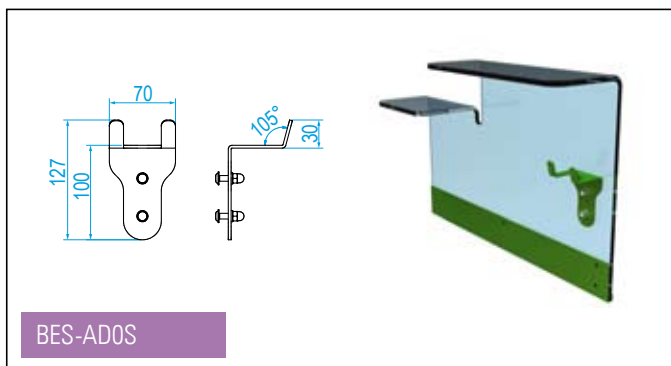
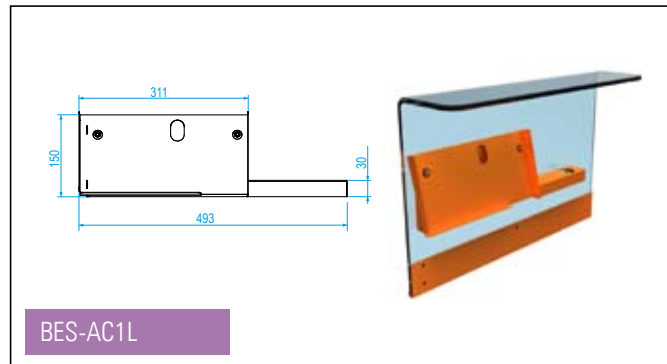
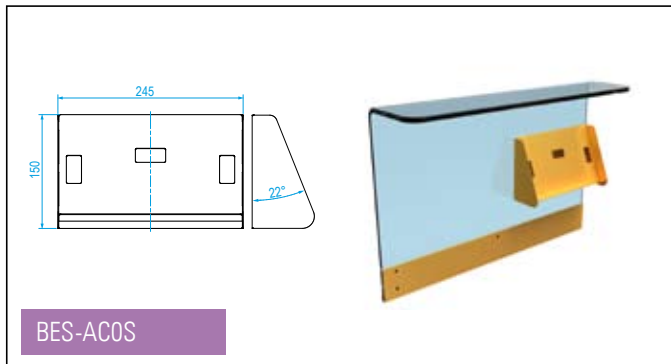
Wykonane z plexigasu osłony stanowią bardzo często wykończenie miejsca pracy kasjera. Każda z zaprezentowanych obok osłon może zostać zastosowana w Państwa boksie kasowym.

Osłony opisane jako prawe lub lewe dostosowane są odpowiednio do boksów kasowych ustawionych w układzie 'prawy' lub 'lewy'

Osłony bez dodatkowego opisu, o symetrycznej konstrukcji, można stosować w każdym wariantcie wykonania.

**BILONOWNICA, UCHWYT PIN-PAD'u**

Do osłon posiadających poziomą półeczkę można dodać bilonownicę (Symbol: BK-A68000000), a także uchwyt na PinPad. Na stronie 22 pokazany jest uchwyt na PIN-PAD Verifone 1000SE (Symbol uchwyty: BES-AB3S)



### PODSTAWKI POD KLAWIATURĘ

Jeżeli elektroniczny system kasowy wyposażony jest w klawiaturę i wyświetlacz do mocowania w pionie, wygodnie jest zamocować je do specjalnych podstawek umieszczonych najczęściej na plexiglasowej osłonie stołu kasjerskiego.

Przykładowe podstawki umożliwiające mocowanie klawiatury są zaprezentowane na rysunkach z lewej strony.

Podstawa pod klawiaturę o wym. 240x150mm - symbol: [BES-AC0S](#)

Podstawa pod klawiaturę o wym. 305x150mm i wyświetlacz.

- do boku LEWY - symbol [BES-AC1L](#)

- do boku PRAWY - symbol [BES-AC1P](#)

### UCHWYT SKANERA RĘCZNEGO

W przypadku konieczności odwiezania skanera ręcznego w obrębie stanowiska pracy kasjera proponujemy mocowany do osłony stołu uchwyt o symbolu: [BES-AD0S](#)

### PRZEKŁADKI 'NASTĘPNY KLIENT'

Każda baza boku kasowego wyposażona jest w rynienkę do magazynowania przekładek „Następny Klient” oraz trzy przekładki o symbolu: [BA-A00100003-97](#). Jeśli wymagane jest więcej przekładek należy je zamówić dodatkowo.

### OBUDOWA PRZYCISKU STERUJĄCEGO

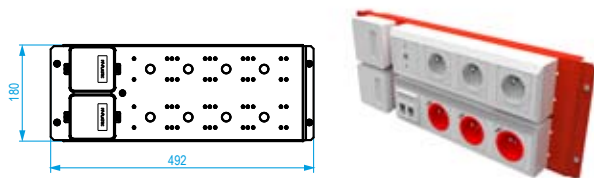
Przycisk sterujący jest dostarczany wraz z bazą boku kasowego. Jeśli sterowanie przyciskiem sterującym jest istotnym sposobem pracy kasjera, to dla poprawienia ergonomii można zlecić zabudowanie przycisku w obudowę [BET-A11S100](#).

### PODNOŻKI

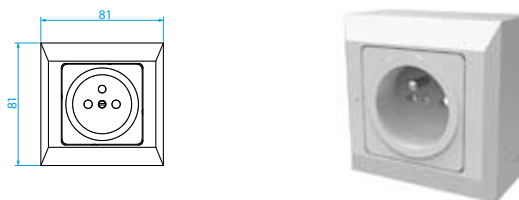
Jeśli Kasjer używa trybu automatycznego (sterowanie fotokomórką), to dla zwiększenia komfortu przydatne jest wyposażenie stanowiska pracy w regulowany podnóżek. Oferujemy dwa modele:

- z regulowanym kątem nachylenia - symbol: [BEL-A01S](#)

- z regulacją kąta nachylenia i wysokości - symbol: [BEL-A02S](#)



Panel przyłączeniowy (BEP-AA2S)



Gniazdo ~230V (AE-P00000100)

**PANEL PRZYŁĄCZENIOWY**

Każda baza boksów kasowych jest wyposażona w panel przyłączeniowy z dwoma puszkami instalacyjnymi przeznaczonymi do podpięcia zasilania 230V.

Standardowa głębokość szafki przedniej wynosi 500 mm (GP=500). Panel przyłączeniowy umożliwia zamocowanie 8 dodatkowych gniazdek instalacji elektrycznej, telefonicznej lub sieci komputerowej (Rys.1). W przypadku szafki o wymiarze GP=400 panel umożliwia zainstalowanie 6 gniazdek dodatkowych.

**GNIAZDA**

Dostępne są następujące typy gniazdek:

Sieciowe z uziemieniem 16A, 230V - symbol: [AE-P00000100](#)

Sieciowe z uziemieniem 16A, 230V (DATA) - symbol: [AE-P00000128](#)

Gniazdo sieci Ethernet, kategoria 6, 2xRJ45 - symbol: [AE-P00000129](#)

Gniazdo telefoniczne 6 pinowe RJ12 - symbol: [AE-P00000130](#)

W zamówieniu należy podać ilość odpowiednich gniazdek oraz ich układ (roz rozmieszczenie). Konsultant zadba o dobranie właściwych opraw.

**OPRAWY**

Moduł pojedynczy - symbol: [BEP-A01S](#)

Moduł podwójny - symbol: [BEP-A02S](#)

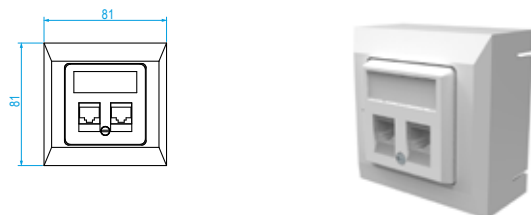
Moduł potrójny - symbol: [BEP-A03S](#)

Moduł poczwórny - symbol: [BEP-A04S](#)

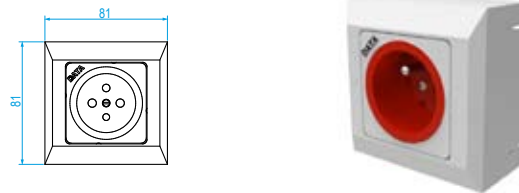
**ZEWNĘTRZNE GNIAZDO 230V**

W przypadku konieczności zamocowania dodatkowego gniazdka 230V na zewnątrz boksów (wyłącznie pod taśmociągami), należy zastosować gniazdo z przesłonami styków.

Symbol: [AE-P00000133](#)



Gniazdo sieci Ethernet (AE-P00000129)



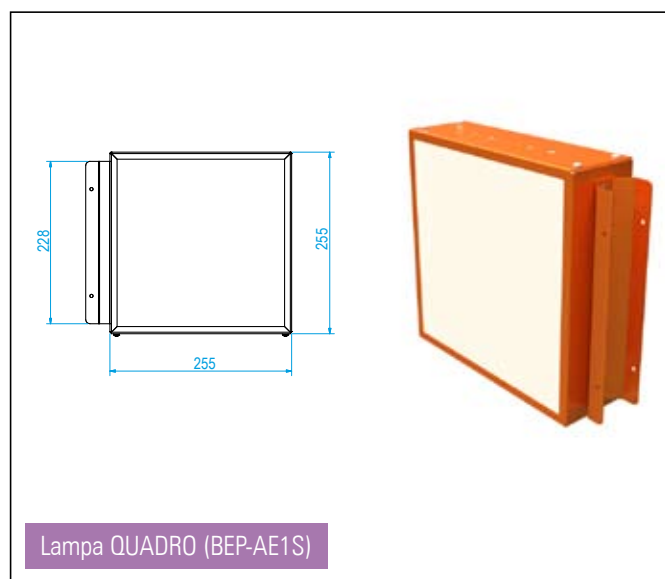
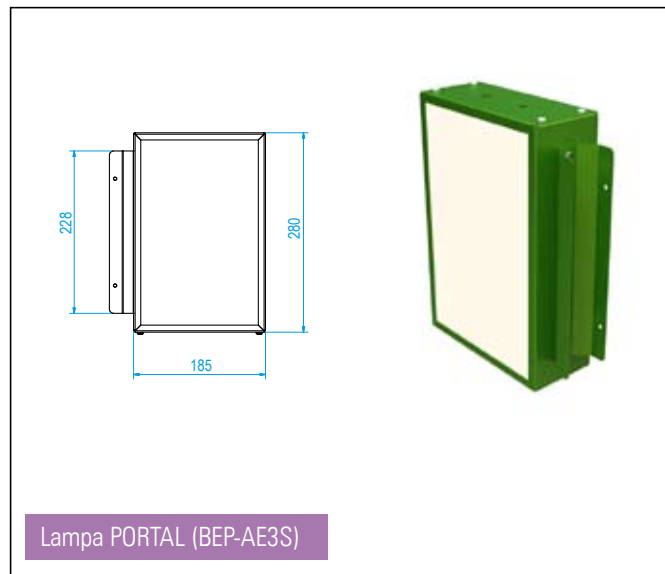
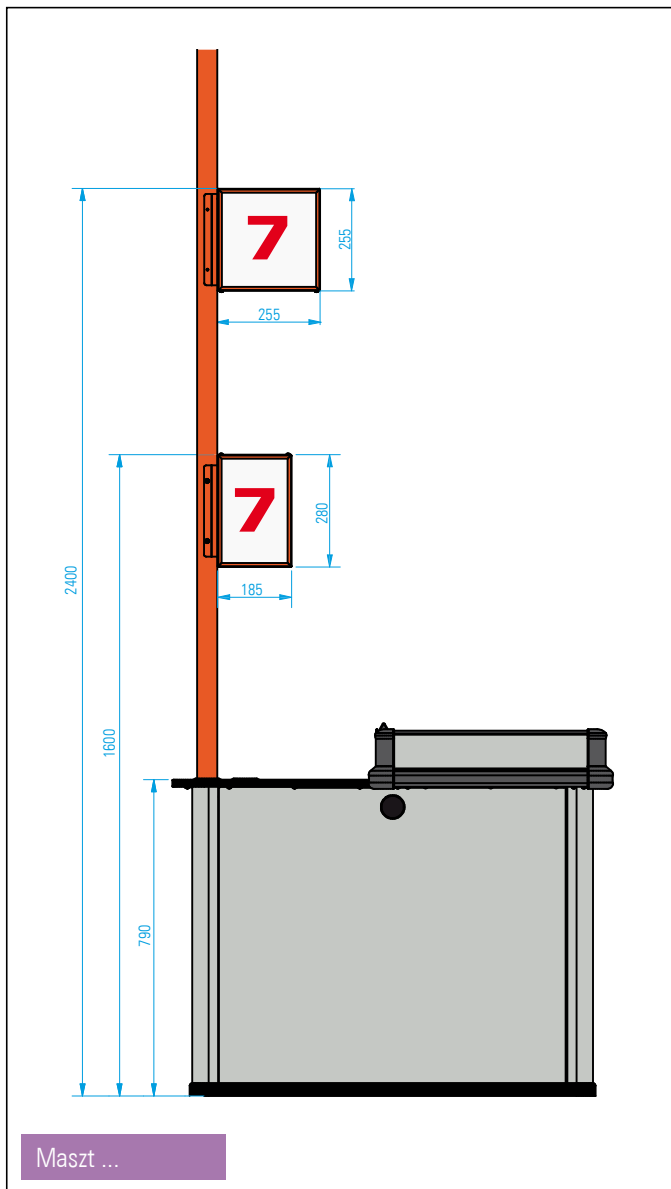
Gniazdo ~230V DATA (AE-P00000128)



Gniazdo telefoniczne (AE-P00000130)



Gniazdo zewnętrzne ~230V z osłoną (AE-P00000133)

**MASZT**

Jest elementem służącym przede wszystkim doprowadzeniu do boku kasowego niezbędnego okablowania. Maszt wykorzystywany jest także do zamocowania lamp informacyjnych.

Standardowo oferujemy maszty okrągłe  $\phi$  50 mm, wykonane z aluminium, o długościach:

L-3000 mm - symbol [BEP-AD0S](#)

L-3500 mm - symbol [BEP-AD1S](#)

L-4000 mm - symbol [BEP-AD2S](#)

L-5000 mm - symbol [BEP-AD3S](#)

Jeżeli okablowanie jest doprowadzone spod podłogi, a występuje potrzeba zamocowania lampy, sugerujemy wykorzystanie krótkiego, umieszczonego w pozycji standardowej, masztu o długości L-1600 mm - symbol [BEP-AD4S](#) (str. 13).

Maszt przechodzi przez blat i jest mocowany wkrętami wewnątrz szafki przedniej. W przypadku konieczności zamocowania masztu do bocznej ścianki szafki należy użyć dodatkowego modułu o symbolu: [BEP-AD5S](#) (str. 15).

**LAMPY**

Oferujemy dwa wzory lamp informacyjnych przystosowanych do mocowania do masztu okrągłego  $\phi$  50 mm.

Lampa PORTAL - symbol [BEP-AE3S](#)

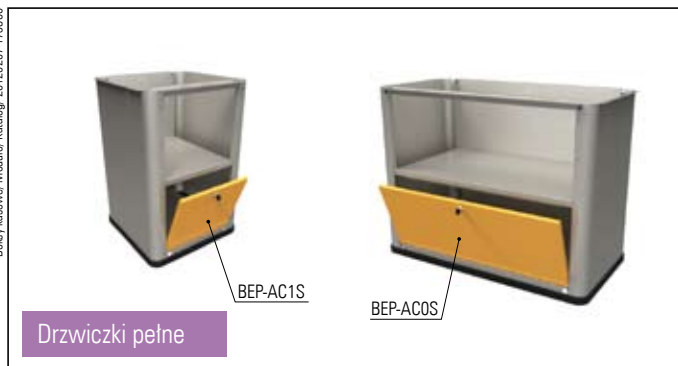
Lampa QUADRO - symbol [BEP-AE1S](#)

Oba typy lamp są koloru białego i mają pola świetlne z przedniej i tylnej strony.

Lampa PORTAL jest wyposażona w 1 oprawę z gwintem E27 i dostosowana do świetlówek kompaktowych z gwintem E27 o mocy maximum 20W (standardowo 8W).

Lampa QUADRO jest wyposażona w 2 oprawy z gwintem E27 i dostosowana do świetlówek kompaktowych z gwintem E27 o mocy maximum 20W (standardowo 2 x 8W).

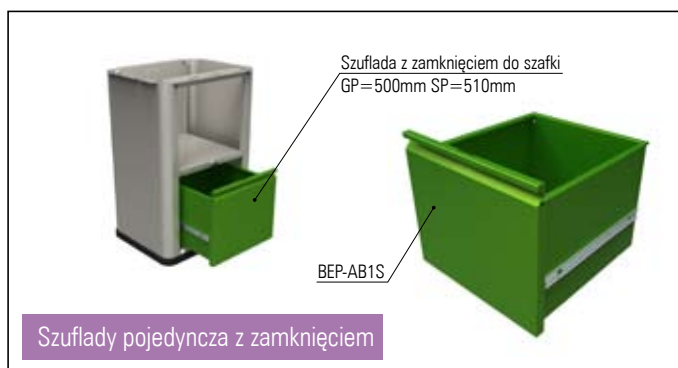




Drzwiczki pełne



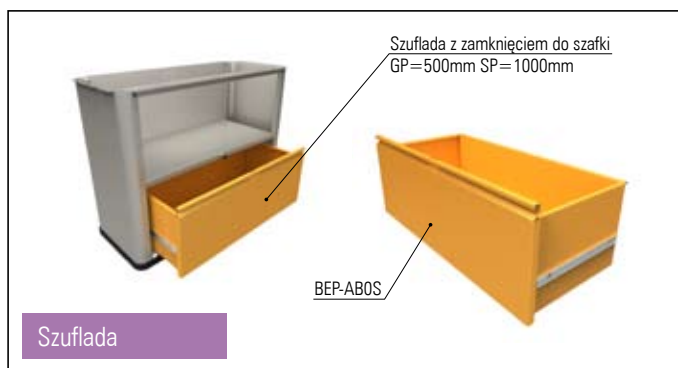
Drzwiczki went.



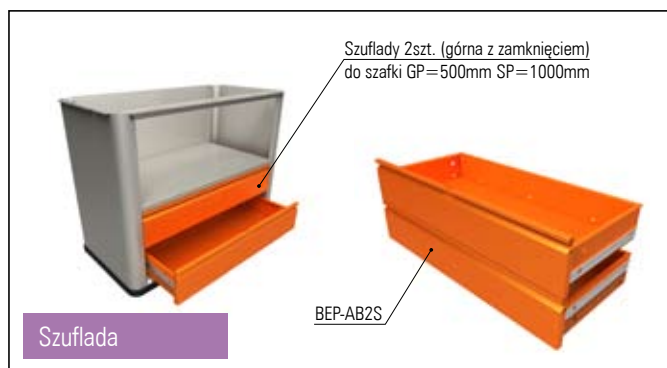
Szuflady pojedyncza z zamknięciem



Szuflady podw.



Szuflada



Szuflada

**WYPOSAŻENIE SZAFEK**

Szafki boksy MODULO mogą zostać wyposażone w drzwiczki lub szuflady.

**DRZWICZKI**

Odchylane od góry drzwiczki zapewniają kasjerowi dostęp wygodniejszy niż w przypadku drzwiczek otwieranych na bok. Szafki są wyposażone w niezbędne otwory umożliwiające zamocowanie drzwiczek w swojej dolnej części. Oferujemy drzwiczki pełne lub wyposażone w otwory wentylacyjne.

Do szafek wąskich (SP=510) stosujemy:

Drzwiczki pełne - symbol: [BEP-AC1S](#)

Drzwiczki wentylowane - symbol: [BEP-AC3S](#)

Do szafek szerokich (SP=1000) stosujemy:

Drzwiczki pełne - symbol: [BEP-AC0S](#)

Drzwiczki wentylowane - symbol: [BEP-AC2S](#)

**SZUFLADY**

Innym, bardzo dobrym, wyposażeniem szafek, pozwalającym na uzyskanie dużej i wygodnej przestrzeni ładunkowej są szuflady. Podobnie jak w przypadku drzwiczek przewidziano miejsce montażu szuflad w dolnej części szafek.

W szafkach o wymiarze GP=400 i SP=510 stosujemy:

Szuflada pojedyncza - symbol: [BEP-AB5S](#)

Zestaw dwóch szuflad - symbol: [BEP-AB7S](#)

W szafkach o wymiarze GP=400 i SP=1000 stosujemy:

Szuflada pojedyncza - symbol: [BEP-AB4S](#)

Zestaw dwóch szuflad - symbol: [BEP-AB6S](#)

W szafkach o wymiarze GP=500 i SP=510 stosujemy:

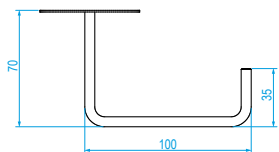
Szuflada pojedyncza - symbol: [BEP-AB1S](#)

Zestaw dwóch szuflad - symbol: [BEP-AB3S](#)

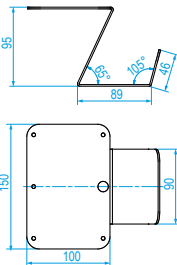
W szafkach o wymiarze GP=500 i SP=1000 stosujemy:

Szuflada pojedyncza - symbol: [BEP-AB0S](#)

Zestaw dwóch szuflad - symbol: [BEP-AB2S](#)



Wieszak BED-AA0S

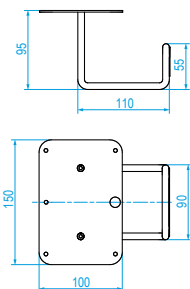


Wieszak BET-AA1S

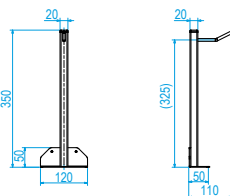
**WIESZAKI NA TOREBKI**

Proponujemy kilka wariantów mocowania na boksie kasowym torebek dla klientów.

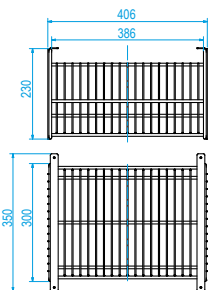
1. Wieszak uniwersalny.
2. Wieszak z blachy. Mocowany na końcu lub pod taśmociągiem.
3. Wieszak drucziany, miejsca mocowania jak poprzednio.
4. Stojak na torebki mocowany wewnątrz kosza towarowego.
5. Kosz na torebki. Mocowany pod taśmociągiem.
6. Pojemnik z blachy. Również mocowany pod taśmociągiem.



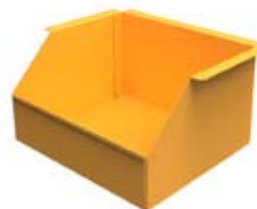
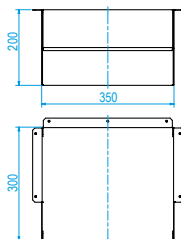
Wieszak BET-AA0S



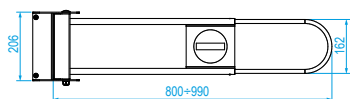
Stojak BED-AA1S



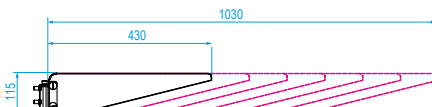
Kosz H-230, G-300 (BET-AB0S)



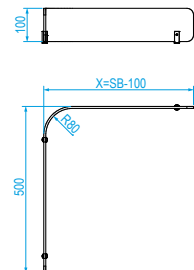
Pojemnik H-200, G-300, L-350 (BET-AB1S)



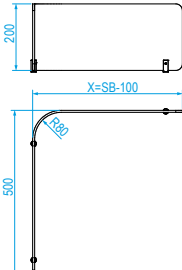
Bramka przykasowa BEP-AG0S



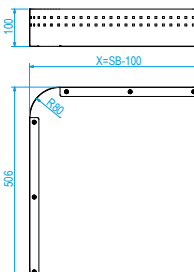
Separator kosza



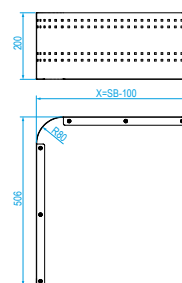
Osłona z plexi h-100



Osłona z plexi h-200



Osłona z blachy h-100



Osłona z blachy h-200

**BRAMKA**

Proponujemy bramkę BEP-AG0S o regulowanej długości. Może być wykonana jako chromowana lub lakierowana w kolorze boku kasowego.

**SEPARATOR KOSZA**

W przypadku szerokich koszy towarowych (SD=1100) często stosuje się separatory BED-A0... W zależności od wymiaru DD kosza należy stosować odpowiedniej długości separatory. I tak:

DD=600 Separator o symbolu BED-A01S

DD=700 Separator o symbolu BED-A02S

DD=800 Separator o symbolu BED-A03S

DD=900 Separator o symbolu BED-A04S

DD=1000 Separator o symbolu BED-A05S

DD=1100 Separator o symbolu BED-A06S























DD=1200 Separator o symbolu BED-A07S

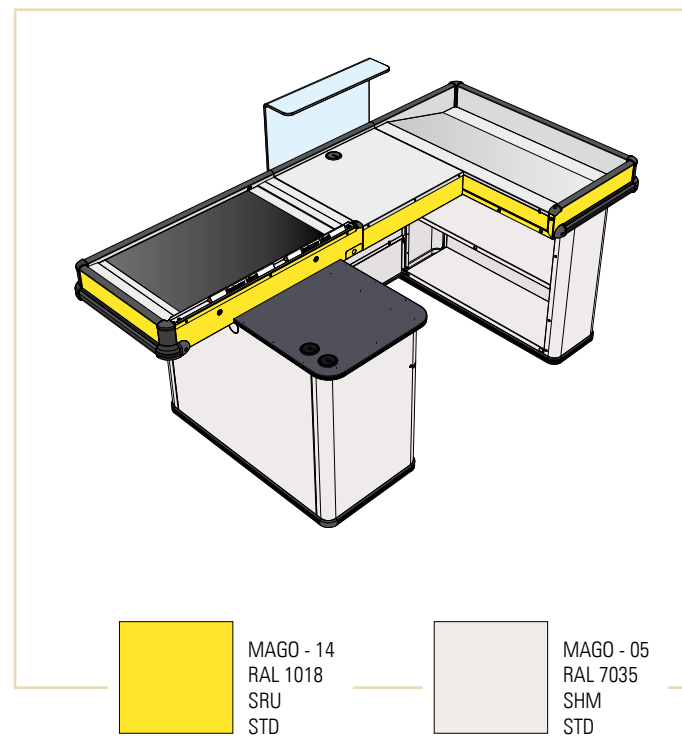
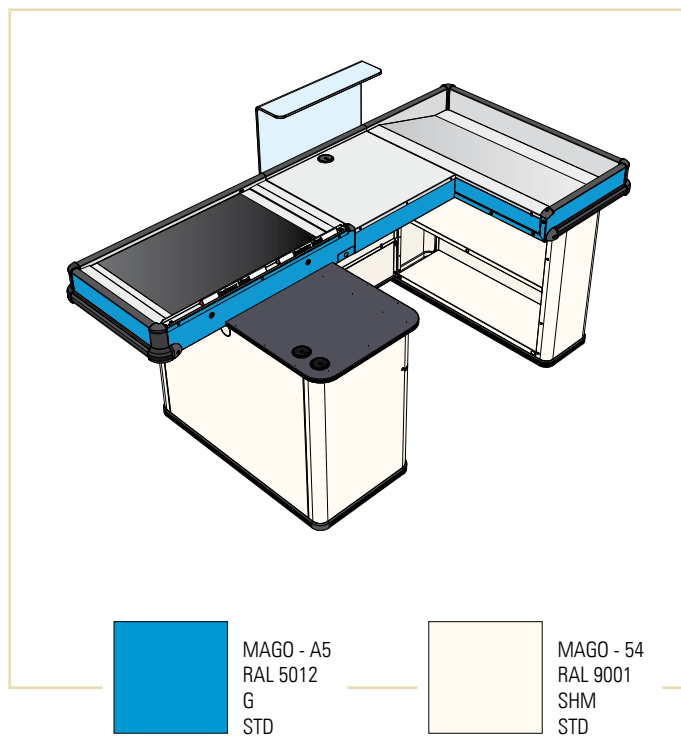
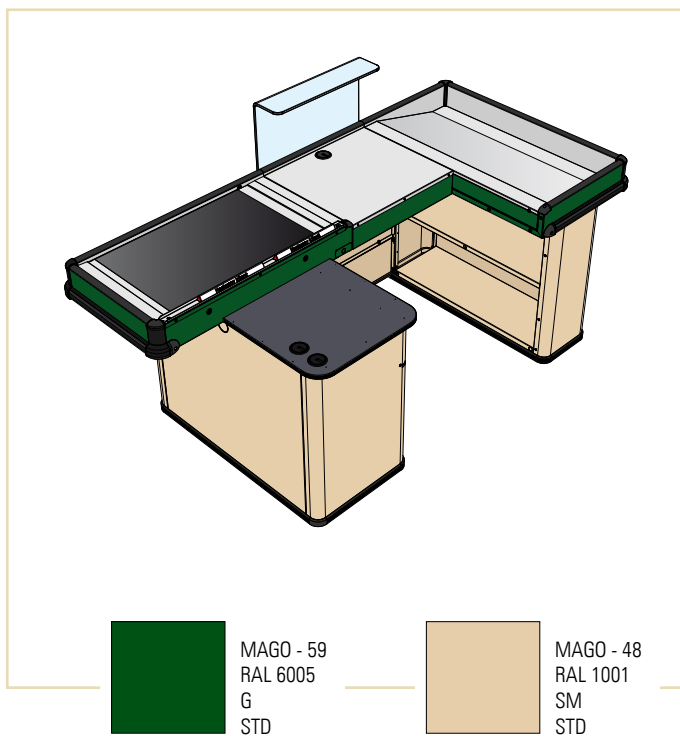
**OSŁONY BLATÓW**












Niekiedy powierzchnia blatu wymaga dodatkowego zabezpieczenia przed spadaniem drobnego wyposażenia stanowiska kasjera. W tym celu oferujemy osłony wykonane z plexi lub z blachy. Zaprezentowane obok osłony dostosowane są do blatów o wymiarze DB=512 oraz SB=...

Osłony:

h	SB	z plexi	z blachy	
			„lewy”	„prawy”
100	350	<u>BEB-A02P</u>	<u>BEB-A08L</u>	<u>BEB-A08P</u>
	450	<u>BEB-A01P</u>	<u>BEB-A07L</u>	<u>BEB-A07P</u>
	550	<u>BEB-A00P</u>	<u>BEB-A06L</u>	<u>BEB-A06P</u>
200	350	<u>BEB-A05P</u>	<u>BEB-A11L</u>	<u>BEB-A11P</u>
	450	<u>BEB-A04P</u>	<u>BEB-A10L</u>	<u>BEB-A10P</u>
	550	<u>BEB-A03P</u>	<u>BEB-A09L</u>	<u>BEB-A09P</u>

 MAGO - 02 RAL 9016 SHM STD	 MAGO - 03 RAL 9016 SRU STD	 MAGO - 05 RAL 7035 SHM STD	 MAGO - 06 RAL 7035 SRU STD	 MAGO - 09 RAL 9005 SRU STD	 MAGO - 10 RAL 9001 SRU STD	 MAGO - 14 RAL 1018 SRU STD	 MAGO - 24 RAL 5010 SRU STD
 MAGO - 48 RAL 1001 SM STD	 MAGO - 54 RAL 9001 SHM STD	 MAGO - 55 RAL 9001 G STD	 MAGO - 59 RAL 6005 G STD	 MAGO - 63 RAL 7011 G STD	 MAGO - 65 RAL 7015 SM STD	 MAGO - 67 RAL 7015 SM STD	 MAGO - 69 RAL 7040 SM STD
 MAGO - 71 RAL 9010 SM STD	 MAGO - 72 RAL 9010 G STD	 MAGO - 78 RAL 1013 G STD	 MAGO - F3 RAL 7000 SHM STD	 MAGO - A5 RAL 5012 G STD	 MAGO - FQ RAL 7001 SHM STD	Symbole: G – polysk; M – mat; SM – gładki, matowy; SHM – gładki, półmatowy; SRU – strukturalny; HSRU – młotkowy, strukturalny; STD – farba standardowa; EXT – farba specjalna	



 MAGO - 04 RAL 7043 G EXT	 MAGO - 20 RAL 5002 SHM EXT	 MAGO - 31 RAL 2008 SHM EXT	 MAGO - 46 RAL 8023 G EXT	 MAGO - 68 RAL 7035 SHM EXT	 MAGO - F2 RAL 7016 G EXT	 MAGO - FD RAL 8025 SHM EXT	 MAGO - FN RAL 3011 SHM EXT
 MAGO - 07 RAL 7032 G EXT	 MAGO - 21 RAL 5005 G EXT	 MAGO - 34 RAL 3000 SHM EXT	 MAGO - 47 RAL 3004 SHM EXT	 MAGO - 70 RAL 7031 G EXT	 MAGO - F4 RAL 3003 G EXT	 MAGO - FE RAL 1013 SHM EXT	 MAGO - FP RAL 3005 SHM EXT
 MAGO - 08 RAL 7021 SHM EXT	 MAGO - 22 RAL 5017 G EXT	 MAGO - 35 RAL 3020 SRU EXT	 MAGO - 49 RAL 1014 SM EXT	 MAGO - 74 RAL 1023 G EXT	 MAGO - F5 RAL 6024 G EXT	 MAGO - FF RAL 8017 G EXT	 MAGO - FQ RAL 7001 SHM EXT
 MAGO - 11 RAL 1021 G EXT	 MAGO - 23 RAL 5018 G EXT	 MAGO - 36 RAL 3020 G EXT	 MAGO - 56 RAL 6018 G EXT	 MAGO - 77 RAL 2009 SM EXT	 MAGO - F6 RAL 7044 G EXT	 MAGO - FG RAL 1028 G EXT	 MAGO - FR RAL 1000 G EXT
 MAGO - 12 RAL 1003 G EXT	 MAGO - 25 RAL 5015 SRU EXT	 MAGO - 37 RAL 3014 G EXT	 MAGO - 57 RAL 6009 SM EXT	 MAGO - 82 RAL 3009 G EXT	 MAGO - F7 RAL 6027 G EXT	 MAGO - FH RAL 6026 G EXT	 MAGO - FS RAL 6032 SHM EXT
 MAGO - 13 RAL 2008 SHM EXT	 MAGO - 26 RAL 5022 G EXT	 MAGO - 38 RAL 9006 SHM EXT	 MAGO - 58 RAL 6005 SM EXT	 MAGO - A1 RAL 9007 G EXT	 MAGO - F8 RAL 1015 G EXT	 MAGO - FI RAL 4005 G EXT	 MAGO - FT RAL 6001 SRU EXT
 MAGO - 15 RAL 1015 SRU EXT	 MAGO - 27 RAL 6029 G EXT	 MAGO - 39 TIGER 09/80170 SHM EXT	 MAGO - 60 RAL 6027 G EXT	 MAGO - A2 RAL 4006 G EXT	 MAGO - F9 RAL 8019 G EXT	 MAGO - FJ RAL 6017 SHM EXT	 MAGO - FU RAL 1037 G EXT
 MAGO - 16 RAL 1021 G EXT	 MAGO - 28 RAL 6001 SRU EXT	 MAGO - 43 RAL 4004 G EXT	 MAGO - 61 RAL 5021 G EXT	 MAGO - A8 RAL 6019 G EXT	 MAGO - FA RAL 2004 G EXT	 MAGO - FK RAL 1016 G EXT	 MAGO - FV RAL 2003 SRU EXT
 MAGO - 18 RAL 5002 SHM EXT	 MAGO - 29 RAL 2003 G EXT	 MAGO - 44 RAL 8001 G EXT	 MAGO - 64 RAL 7036 G EXT	 MAGO - F0 RAL 1024 G EXT	 MAGO - FB RAL 9006 Metaliczny EXT	 MAGO - FL RAL 2004 SRU EXT	 MAGO - FW RAL 1037 SRU EXT
 MAGO - 19 RAL 5010 SHM EXT	 MAGO - 30 RAL 1018 G EXT	 MAGO - 45 RAL 8004 G EXT	 MAGO - 66 RAL 9002 G EXT	 MAGO - F1 9030-A-0136 CHROM EXT	 MAGO - FC RAL 9005 SRU EXT	 MAGO - FM RAL 7039 SRU EXT	 MAGO - FZ RAL 6029 SRU EXT





**WYPOSAŻENIE SKLEPÓW  
I MAGAZYNÓW**

Poznań  
60-478 Poznań  
ul. Lutycka 105

tel. +48 61 847 28 32  
tel./fax +48 61 841 15 73  
tel. kom. 504 109 505  
e-mail: [poznan@mago-partner.com.pl](mailto:poznan@mago-partner.com.pl)

Warszawa  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
ul. Poznańska 318

tel +48 22 725 76 36  
tel./fax +48 22 725 76 67  
tel. kom. 501 838 425  
e-mail: [warszawa@mago-partner.com.pl](mailto:warszawa@mago-partner.com.pl)

Katowice  
40-859 Katowice  
ul. Pokoju 17

tel +48 32 298 03 83  
tel./fax +48 32 298 04 83  
tel. kom. 501 516 902  
e-mail: [katowice@mago-partner.com.pl](mailto:katowice@mago-partner.com.pl)

OD 2018 W ZGODNOŚCI Z ISO

