



AUTOMATYCZNY SYSTEM TRANSPORTU - AMHS

Automatyczny system transportu książek (AMHS) zbudowany jest z modułów, z których każdy ma inną funkcję w systemie. Poprzez wybór odpowiednich modułów system AMHS spełni dokładnie wymagania biblioteki. Modułowa struktura pozwala na późniejszą, szybką rekonfigurację systemu według potrzeb wynikających ze zmian zachodzących w bibliotece, jak np. dodanie dodatkowych modułów lub wrzutni.

MODUŁ WRZUTNI

Moduł wrzutni jest podstawowym modułem systemu AMHS. Ten moduł automatycznie rejestruje i przesyła dane zwróconych książek do bazy danych biblioteki oznaczając je jako zwrócone. W większości przypadków wrzutnia jest jedyną częścią systemu AMHS, którą widzi czytelnik. Czytelnik, korzystając z ekranu dotykowego modułu wrzutni, jest prowadzony poprzez proces zwrotu książek i innych wypożyczonych materiałów.

Moduł wrzutni może być instalowany w ścianie zewnętrznej, dzięki czemu staje się całodobowym punktem zwrotu książek. W tej

konfiguracji system AMHS może być używany poza godzinami pracy biblioteki. Moduł wrzutni może być skonfigurowany również jako wewnętrzny moduł umiejscowiony przy stanowisku bibliotekarza. Nosi wtedy nazwę – STAFF COMPACT.

MODUŁ WRZUTNI DLA STANOWISKA BIBLIOTEKARZA – STAFF COMPACT

Staff Compact jest ekstremalnie kompaktowy w swojej budowie, co pozwoliło na maksymalne pomniejszenie wymiarów tego modułu. Tak zaprojektowany moduł jest bardziej ergonomiczny i przyjemniejszy w obsłudze przez personel biblioteki.

MODUŁ SORTUJĄCY

Moduł Transportujący przemieszcza książki poprzez system aż do wózków, pudeł zwrotnych lub skrzyń. Moduł Transportujący ma wbudowane dwa systemy taśmociągu: taśmy do przenoszenia materiałów wzdłuż systemu AMHS oraz rolki, które przemieszczają materiały na boki do odpowiednich skrzyń.

➤ Szybka instalacja

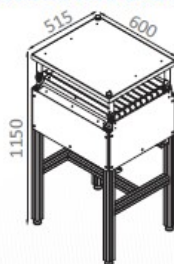
➤ Kompaktowa budowa

➤ Łatwość użycia

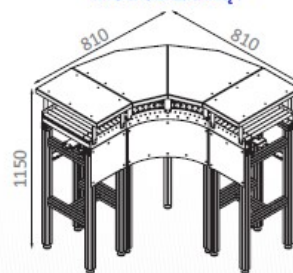
MODUŁ WRZUTNI



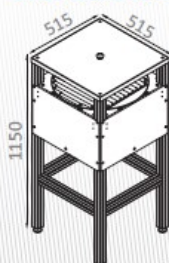
MODUŁ TRANSPORTOWY



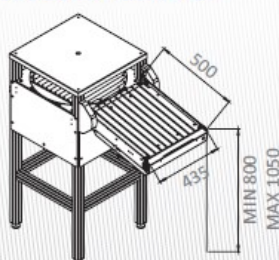
MODUŁ ZAKRĘT



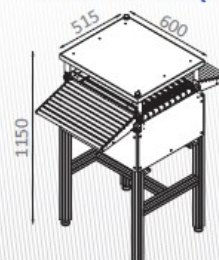
STÓŁ OBROTOWY



MODUŁ STAFF COMPACT



MODUŁ SORTUJĄCY



STÓŁ OBROTOWY

Stół obrotowy jest jednostką montowaną przed modułami sortującymi w systemie AMHS. Zadaniem stołu obrotowego jest obrócić książkę we właściwym kierunku, aby mogła być ulokowana w odpowiedniej skrzyni. Grzbiet książki powinien być odpowiednio skierowany, gdyż zazwyczaj mieści się na nim tytuł książki oraz dział biblioteki, co w późniejszym czasie pomaga personelowi biblioteki w odkładaniu książek na półki.

MODUŁ TRANSPORTOWY


Moduł Transportowy przemieszcza materiały od wrzutni aż do modułu sortującego.

Moduły Transportowe używane są przy budowie większych systemów AMHS, które wymagają zastosowania większej liczby modułów sortujących. Najkrótszy Moduł Transportowy ma długość 500mm a najdłuższy – 1200mm.



MODUŁ ZAKRĘT

Moduł Zakręt wykorzystywany jest w momentach, gdy system AMHS ze względów architektonicznych musi ominąć przeszkodę lub gdy ze względów oszczędności powierzchni system musi być skierowany o 90° w bok. Najmniejszy kąt o jaki Moduł Zakręt może zmieniać kierunek systemu, to 5°.



MODUŁ WRZUTNIA:

- Wymiary (Szer*Dł*Wys): 600 x 1000 x 1350mm
- Wysokość otworu wejściowego: 865mm lub 1000mm
- Wysokość otworu wyjściowego: 1000mm
- Identyfikacja: RFID lub Kod kreskowy
- Kolor: Wybrany przez klienta z palety RAL
- Certyfikaty:  



STAFF COMPACT:

- Wymiary (Szer*Dł*Wys): 515 x 500 x 1150mm
- Kolor: Wybrany przez klienta z palety RAL
- Certyfikaty:  



MODUŁ SORTUJĄCY:

- Wymiary (Szer*Dł*Wys): 515 x 600 x 1150mm
- Kolor: Wybrany przez klienta z palety RAL
- Certyfikaty:  

STÓŁ OBROTOWY:

- Wymiary (Szer*Dł*Wys): 515 x 515 x 1150mm
- Kolor: Wybrany przez klienta z palety RAL
- Certyfikaty:  

MODUŁ TRANSPORTOWY:

- Wymiary (Szer*Dł*Wys): 515 x 500-1200 x 1150mm
- Kolor: Wybrany przez klienta z palety RAL
- Certyfikaty:  

MODUŁ ZAKRĘT:

- Wymiary (Szer*Dł*Wys): 515 x 500-1200 x 1150mm
- Kolor: Wybrany przez klienta z palety RAL
- Certyfikaty: 