

# System szyn zasłonowych z napędem elektrycznym **Shuttle L**

Producent: Forest Group Nederland, Deventer Holandia  
Dystrybucja w Polsce: Forest Group Polska, Warszawa

## Specyfikacja napędu

Maksymalny moment obr.:	1,0 Nm
Regulowana prędkość:	od 14 do 17 cm/sek.
Wymiary:	75 mm x 50 mm x 280 mm
Pobór prądu:	1500 mA / 24 V Ac
Moc	40 W
Maksymalny ciężar tkaniny:	40 kg
Temperatura pracy:	0-50°C
Maksymalny czas pracy:	240 sek (w jednym kierunku)
Bezpieczeństwo :	CE, IP 20

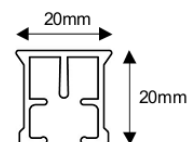


## Specyfikacja zasilacza wbudowanego do napędu

Napięcie wejściowe:	100 -240 V ac max 0,8 A
Napięcie wyjściowe:	24 V dc – 1500 mA
Bezpieczeństwo:	CE
Długość przewodów:	4 m

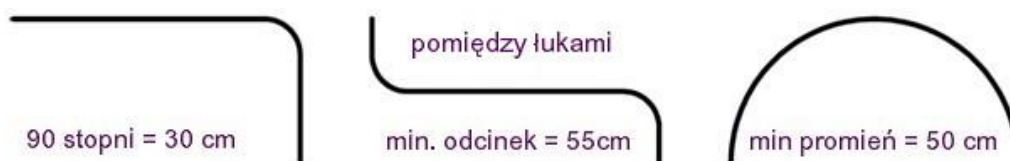
## Szyna

Waga:	303 g/ mtr
Wymiary:	20 mm x 20 mm
Materiał:	aluminium ekstrudowane 6063 T5
Wykończenie:	lakier proszkowy, kolor biały lub czarny
Długość:	7 metrów
Obciążenie maksymalne:	1,0 kg/suwak 10 kg/mtr szyny
Gięcie:	możliwość gięcia w poziomie: kąt – promień 20 cm łuk ciągły – promień min 50 cm

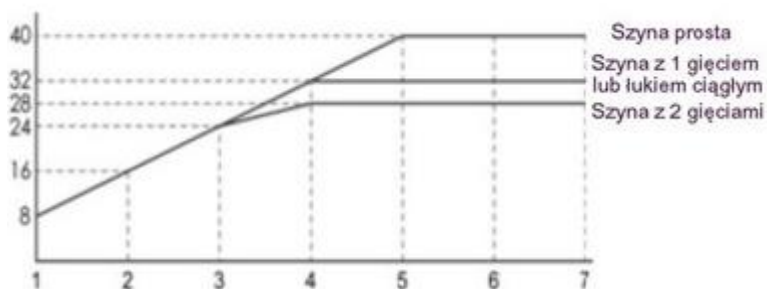


## Gięcie szyn

Napęd Shuttle może być stosowany do szyn z jednym lub dwoma gięciami 90 stopni  
Szyny mogą być gięte wyłącznie w płaszczyźnie poziomej w oparciu o promień długości 20 cm.  
Gięcia o dłuższym promieniu oraz łuki ciągłe przygotowywane są za pomocą giętarki elektrycznej



Maksymalne obciążenie tkaniną całego kompletnego systemu prezentuje diagram:



Napęd umożliwia obsługę szyn zasłonowych bez łączenia o długości do 710 cm.

## Forest Shuttle L

Funkcje napędu:	elektronicznie ustawiane położenia krańcowe EC (emergency control) - Ręczne przesuwanie tkanin w przypadku braku zasilania TI (touch impulse) – możliwość uruchomienia napędu lekkim pociągnięciem tkaniny. Funkcja nie jest w pełni aktywna przy pierwszym uruchomieniu po załączeniu zasilania
Rozsuwanie tkanin:	jednostronne / dwustronne symetryczne
Sterowanie:	automatyka budynku, podczerwień IR, radiowe Forest Multi,
Mocowanie:	wszystkie uchwyty sufitowe/ścienne kompatybilne z systemem KS
Zawieszanie:	FES i FES FLEX, haczyki metalowe lub regulowane na suwakach: CS/CCS, SLIM, SILENT lub ROLL
Poziom głośności:	< 40 dB
Gwarancja:	3 lata na kompletny system



Forest Shuttle nie jest przeznaczony do pomieszczeń o wysokiej wilgotności powietrza tj. łazienki, sauny, baseny lub do instalowania na zewnątrz budynków. Dla zapewnienia bezpieczeństwa i uzyskania wszystkich funkcji użytkowych system do zasłon z napędem elektrycznym musi być składany wyłącznie z komponentów i urządzeń z oferty Forest Group. Podłączeniem do zasilania powinna zajmować się osoba z uprawnieniami w tym zakresie. Forest Group nie bierze odpowiedzialności za zniszczenia mienia, obrażenia osób, koszty: serwisu, reinstalacji, transportu lub inne szkody materialne jeżeli produkt nie był używany zgodnie z przeznaczeniem lub niezgodnie z zaleceniami instrukcji.