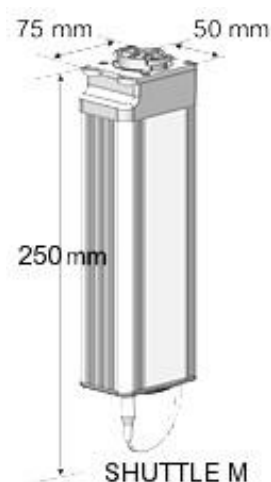


System szyn zasłonowych z napędem elektrycznym **Shuttle M**

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

Specyfikacja napędu

Maksymalny moment obr.:	1,5 Nm
Maksymalna prędkość:	100 obr/min = 15 cm/sek.
Wymiary:	75 mm x 50 mm 250 mm
Pobór prądu:	2,7 A / 24 V Ac
Moc:	65 W
Maksymalny ciężar tkaniny:	70 kg
Temperatura pracy:	0-50°C
Maksymalny czas pracy:	175 sek. (w jednym kierunku)
Bezpieczeństwo :	CE/FCC, IP 20

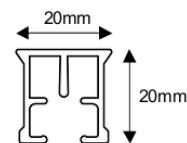


Specyfikacja zasilacza zewnętrznego

Napięcie wejściowe:	100 -240 V ac max 1,5 A
Napięcie wyjściowe:	24 V dc – 2,7 A
Wymiary:	50 mm x 110 mm x 30 mm
Bezpieczeństwo:	CE/ FCC/ UL/ TÜV
Poziom efektywności:	V
Mocowanie:	uchwyt uniwersalny
Długość przewodów:	wejściowy 4 m / wyjściowy 50 cm

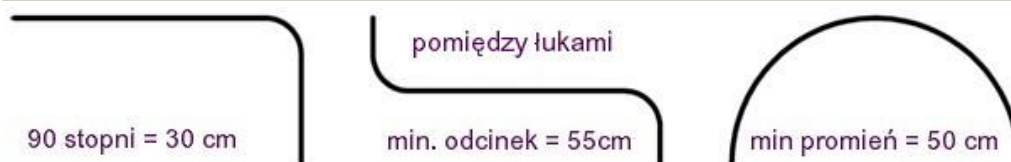
Szyna

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

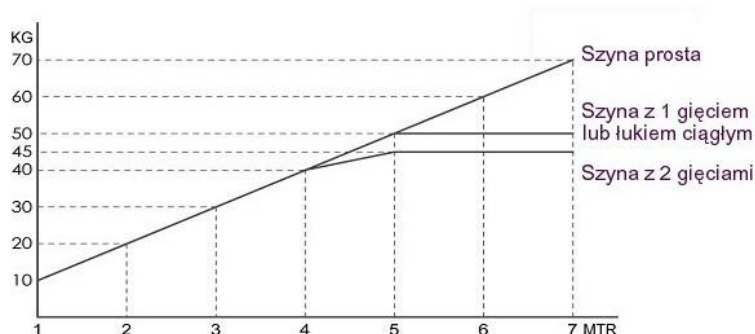


Gięcie szyn

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.

W razie konieczności szyny mogą być łączone i obsługiwane przez napęd Tandem składający się z dwóch silników Shuttle połączonych za pomocą przewodów w sposób opisany w instrukcji.

Forest Shuttle

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, Z-wave
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.