

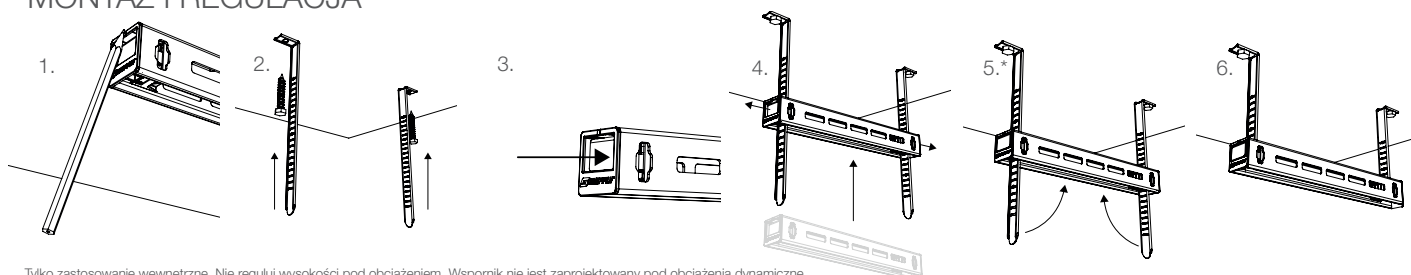
Prefabrykowane sztywne zawieszenie oferujące szybkość montażu, elastyczność i efektywne wykorzystanie przestrzeni. Do montażu instalacji elektrycznych, kanałów, koryt kablowych i innych instalacji mechanicznych w warunkach ograniczonej przestrzeni.

## CECHY PRODUKTU

- **Szybki** – do sześciu razy szybszy montaż niż w przypadku tradycyjnych systemów zawieszenia
- **Bezpieczny** – prefabrykowany system eliminujący konieczność docinania gwintowanych prętów w miejscu montażu
- **Obsługa bez użycia narzędzi** – wspornik może być przesuwany w górę i w dół na szynach, co pozwala na zmianę wysokości w zależności od etapu instalacji
- **Zero odpadów** – szyny wyginają się pod wspornikiem
- **Oszczędność miejsca** – czterostronny wspornik ma punkt podwieszenia na każdej powierzchni; idealny do montażu łączonego wspornika i wielopoziomowej konfiguracji w celu dostosowania do dodatkowych instalacji
- **Łatwość pomiaru** – wskaźniki na każdym końcu wspornika stanowią wskazówkę pomiarową przy wyznaczaniu punktów mocowania na suficie; wskaźniki poziome M4 na szynach wskazują odcinki o długości 50 mm, bez konieczności stosowania narzędzi poziomujących
- **Oszczędność miejsca i porządek** – możliwość składowania systemu „w stosach” na małej powierzchni



## MONTAŻ I REGULACJA

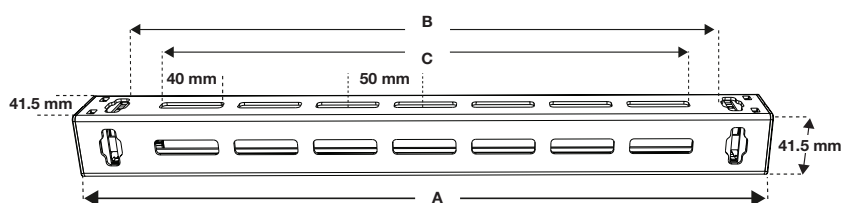


Tylko zastosowanie wewnętrzne. Nie reguluj wysokości pod obciążeniem. Wspornik nie jest zaprojektowany pod obciążenia dynamiczne.

\*Niepotrzebne odcinki szyn mogą zostać usunięte po wcześniejszym wypoziomowaniu i zabezpieczeniu wspornika, aby uzyskać bardziej estetyczny wygląd. Nie zaleca się ręcznego gięcia szyn, gdy ich nadmiar nie przekracza 100 mm.

## SPECYFIKACJA

### Wspornik

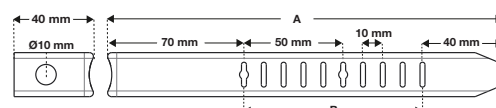


Wspornik	FTB-170	FTB-270	FTB-370	FTB-470	FTB-570	FTB-670	FTB-770
A (mm) Długość	239	339	439	539	639	739	839
B (mm) Szerokość zawieszenia	176	276	376	476	576	676	776
C (mm) Szerokość robocza	140	240	340	440	540	640	740
Liczba szczelin	3	5	7	9	11	13	15

Wspornik	FTB-870	FTB-970	FTB-1070	FTB-1170	FTB-1270	FTB-1370	FTB-1470
A (mm) Długość	939	1039	1139	1239	1339	1439	1539
B (mm) Szerokość zawieszenia	876	976	1076	1176	1276	1376	1476
C (mm) Szerokość robocza	840	940	1040	1140	1240	1340	1440
Liczba szczelin	17	19	21	23	25	27	29

### Szyna



Szyna	A (mm)	B (mm)
FTT-200	200	90
FTT-300	300	190
FTT-400	400	290
FTT-500	500	390
FTT-600	600	490
FTT-700	700	590
FTT-800	800	690
FTT-900	900	790
FTT-1000	1000	890
FTT-1100	1100	990
FTT-1200	1200	1090
FTT-1300	1300	1190
FTT-1400	1400	1290
FTT-1500	1500	1390

## DODATKOWE INFORMACJE

### Dopuszczalne Obciążenie Robocze:

Ocena systemu: Do 200 kg @ 3:1

Obciążać w temperaturze otoczenia. Patrz tabela w specyfikacji.

### Materiały:

**Poprzeczka FTB** – BS EN 10346:2009 DX51D

(Stal miękka, Wstępnie ocynkowany Z275)

**Przycisk** – Udaroodporny kopolimer polipropylenu

**Sprężyna** – BS 2056 Austenitic 302S26 G2

**Zatrząsk** – EN 10346 S450GD

### Aprobata:

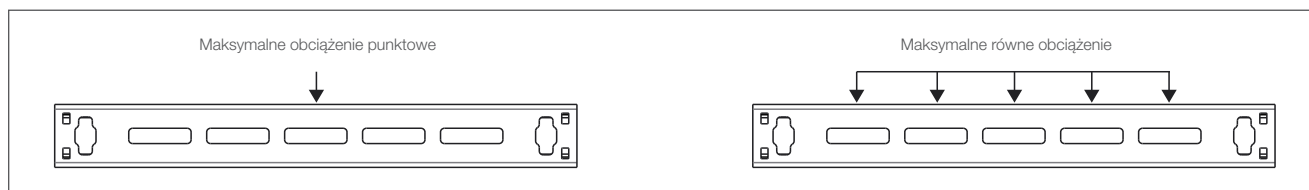
Dopuszczenie UL

Certyfikat Lloyds

Badanie odporności ogniowej Exova (F120)

Przebadane przez TÜV, APAVE

## Dopuszczalne obciążenie robocze (kg/kN)\*



### FTB-170 – FTB-1370

Kierunek Wspornika				
	<b>Maksymalne obciążenie punktowe @ 3:1</b>	100 kg	0,98 kN	70 kg
<b>Maksymalne równe obciążenie @ 3:1</b>	200 kg	1,96 kN	130 kg	1,27 kN

### FTB-1470

<b>Maksymalne obciążenie punktowe @ 3:1</b>	100 kg	0,98 kN	70 kg	0,69 kN
<b>Maksymalne równe obciążenie @ 3:1</b>	175 kg	1,71 kN	130 kg	1,27 kN

\* W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat danych obciążeń lub dodatkowych wartości odkształcenia prosimy o kontakt z Działem Technicznym Gripple.

Przy obciążeniu kilku powierzchni przyłożone obciążenie całkowite nie może przekroczyć podanych wartości.