

# Formo

# Opis

techniczny

# Opis techniczny

Formo to linia lekkich, filcowych paneli o właściwościach akustycznych.

## 1. Formo panele ściennie

### 1.1. Wersje paneli ściennych:

- Formo I – panele o nieregularnym kształcie pięciokąta o wymiarach: 518 × 361 mm, grubość 43 mm,
- Formo II – kwadratowe panele z wzorem 3D, wymiary: 450 × 450 mm, grubość 60 mm,
- Formo III – panel o kształcie rombu, wymiary: 395 × 675 mm, grubość 43 mm.

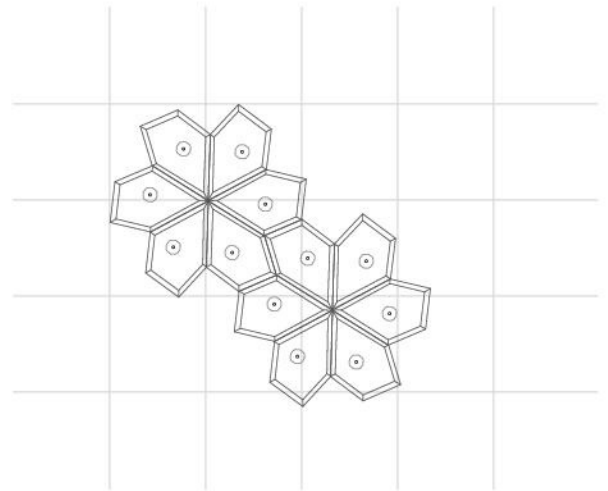
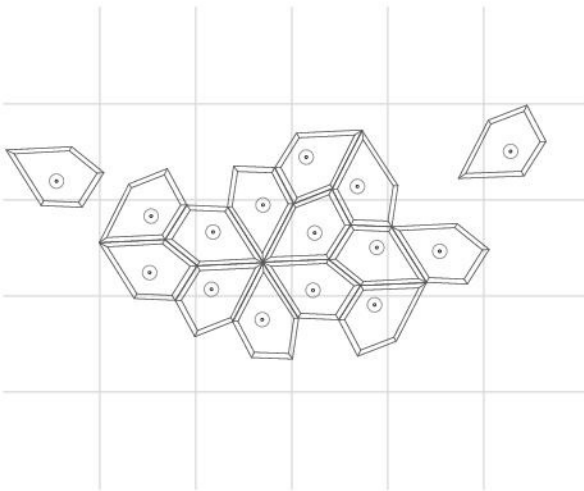
### Opcje wykończenia:

- Filc termoformowalny,
  - Filc termoformowalny pokryty dedykowanymi tkaninami: Synergy (Formo I i III), Hush.
- Montaż do ściany odbywa się za pomocą specjalnej kostki montażowej, która składa się z dwóch elementów: jedna część zamontowana jest na stałe do panelu, druga montowana jest

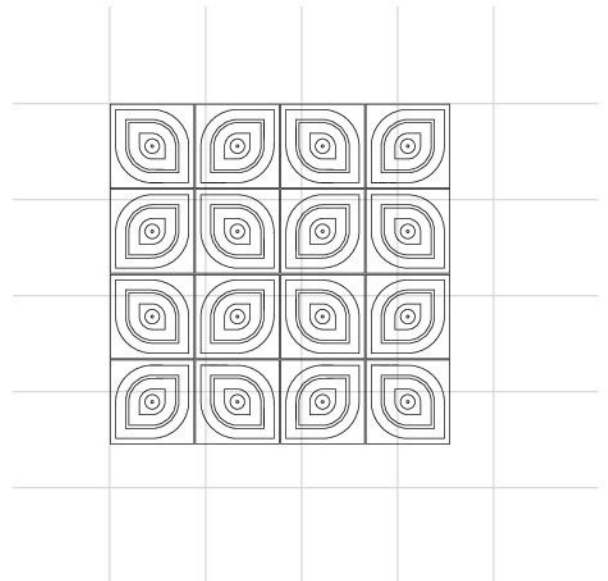
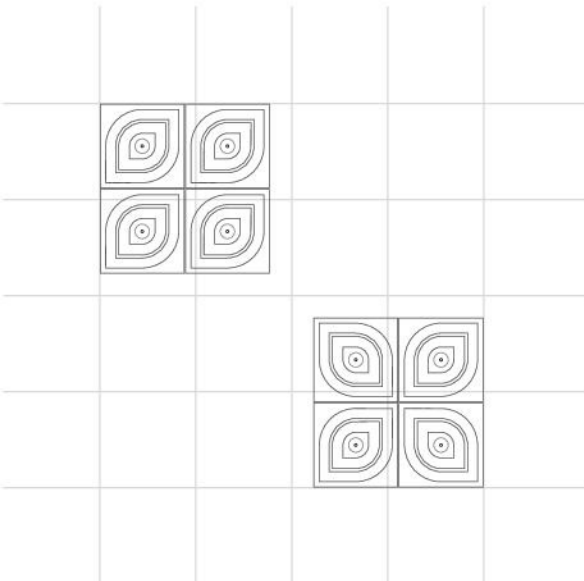
bezpośrednio do ściany za pomocą wkrętów. Kostki montażowe łączone są ze sobą przy pomocy rzepa (wkręty nie wchodzą w skład zestawu montażowego ze względu na różne typy ścian, do których panele będą montowane).

### 1.2. . Przykład aranżacji

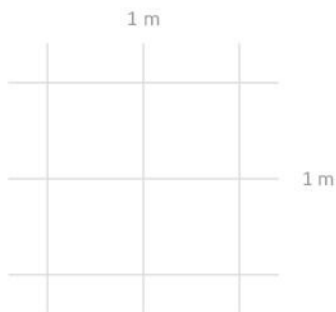
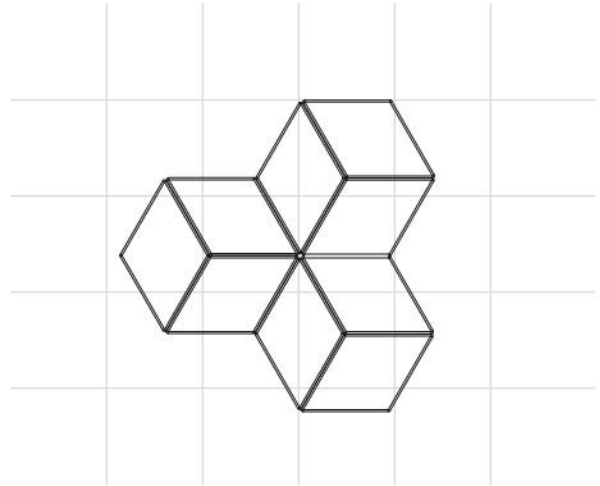
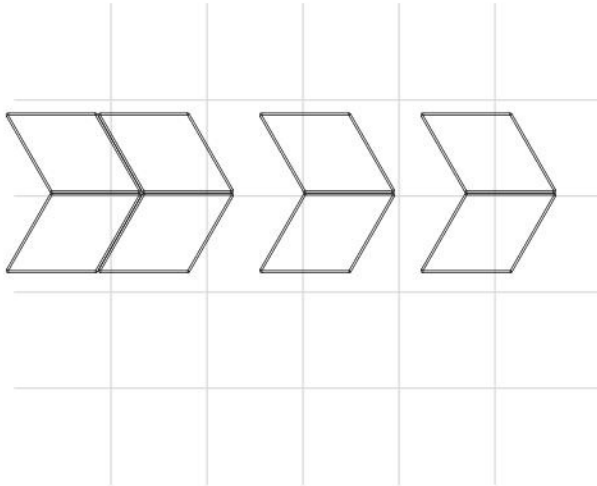
#### FORMO I



#### FORMO II



## FORMO III



## 2. Kurtyna Formo

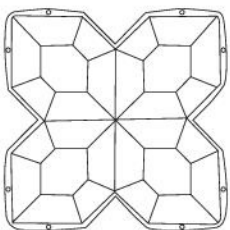
Kurtyny Formo są elementami dekoracyjnymi, służącymi do wydzielenia przestrzeni.

Opcje wykończenia pojedynczego modułu kurtyny:

- filc termoformowalny,
- filc termoformowalny pokryty tkaniną Hush.

Kurtynę Formo można zamówić jako:

- kompletny zestaw, zawierający wszystkie niezbędne elementy – zestaw kurtyna Formo I,
- elementy zestawu oddzielnie (szyny, moduły kurtyny w określonych ilościowo zestawach, łączniki do szyn).



# Opis techniczny

## 2.1. Kurtyna Formo I – zestaw

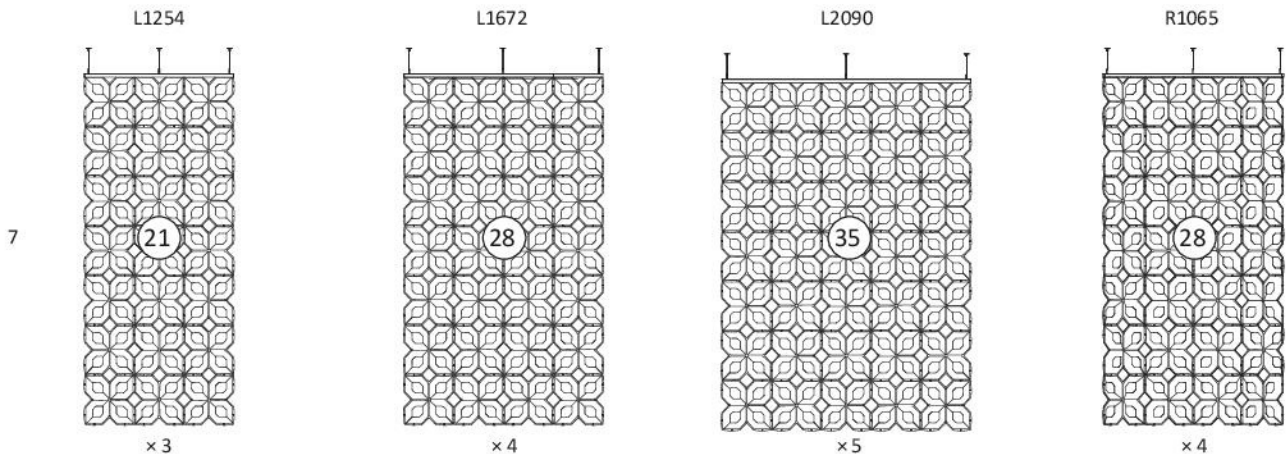
Zestaw zawiera następujące elementy:

- 1 szt. szyna aluminiowa malowana proszkowo na kolor biały, ze stalowymi linkami do podwieszania,
- łączniki sufitowe do płyt sufitowych i sufitów podwieszanych),
- moduły kurtyny z łącznikami,

Typy szyn:

- prosta, długość 1254 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 3 moduły (L1254),
- prosta, długość 1672 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 4 moduły (L1672),
- prosta, długość 2090 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 5 modułów (L2090),
- ¼ koła, długość 1672 mm, promień 1065 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 4 moduły, (R1065).

Maksymalna ilość modułów kurtyny przypadających na pojedynczą szynę o określonej długości:



### Moduły kurtyny

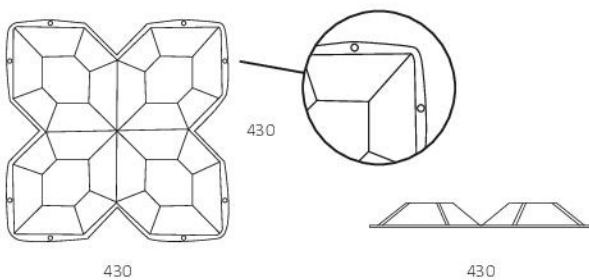
Wymiary pojedynczego modułu kurtyny: wysokość 430 mm, szerokość 430 mm, grubość 3 mm, głębokość całkowita 48 mm.

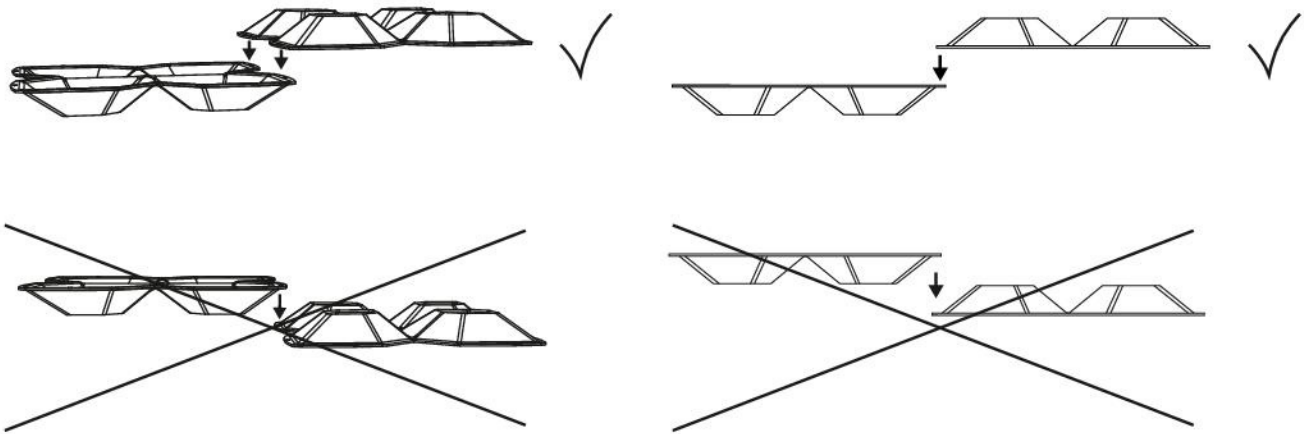
Otwory  $\varnothing 6$  mm na krawędziach są przeznaczone dla łączników, za pomocą których łączone są moduły.

Łączniki zawarte są w zestawie (8 szt. na moduł). Łączniki dostępne w kolorze czarnym lub białym, definiowanym dla całego zestawu.

Sąsiadujące moduły w kurtynie należy łączyć naprzemiennie, zawsze stroną wklęsłą do siebie. Zaleca się mocowanie maksymalnie siedmiu rzędów modułów w pionie.

Zaleca się stosowanie układów symetrycznych, tak aby zachować środek ciężkości w pionowej osi symetrii kurtyny.





### Opcje wykończenia:

- filc termoformowalny,
  - filc termoformowalny pokryty tkaniną Hush.
- W ramach jednej kurtyny możliwa jest kombinacja maksymalnie 4 różnych wykończeń modułów. Przy zamówieniu należy podać ilość modułów wykonanych w każdym wybranym wykończeniu. Minimalna ilość modułów w jednym wykończeniu – trzy sztuki.

### 2.2. Formo I – zestaw składający się z 3, 4, 5 lub 10 modułów kurtyny

Każdy zestaw zawiera określoną w nazwie ilość modułów w jednym kolorze. Do zestawu są dołączone łączniki (8 szt. na moduł), dostępne w kolorze czarnym.

### 2.3. Szyna Formo

Szyna zawiera następujące elementy:

- 1 szt. szyna aluminiowa malowana proszkowo na kolor biały ze stalowymi linkami do zawieszania,
- łączniki sufitowe (do płyt sufitowych i sufitów podwieszanych).

### Typy szyn:

- prosta, długość 418 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 1 moduł (L418),
- prosta, długość 1254 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 3 moduły (L1254),
- prosta, długość 1672 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 4 moduły (L1672),
- prosta, długość 2090 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 5 modułów (L2090),
- ¼ koła, długość 1672 mm, promień 1065 mm, mieszcząca na szerokość maksymalnie 4 moduły (R1065).

Szyna L418 nie może być stosowana samodzielnie – zawsze jako część aranżacji w połączeniu z innymi szynami za pomocą łączników do szyn.

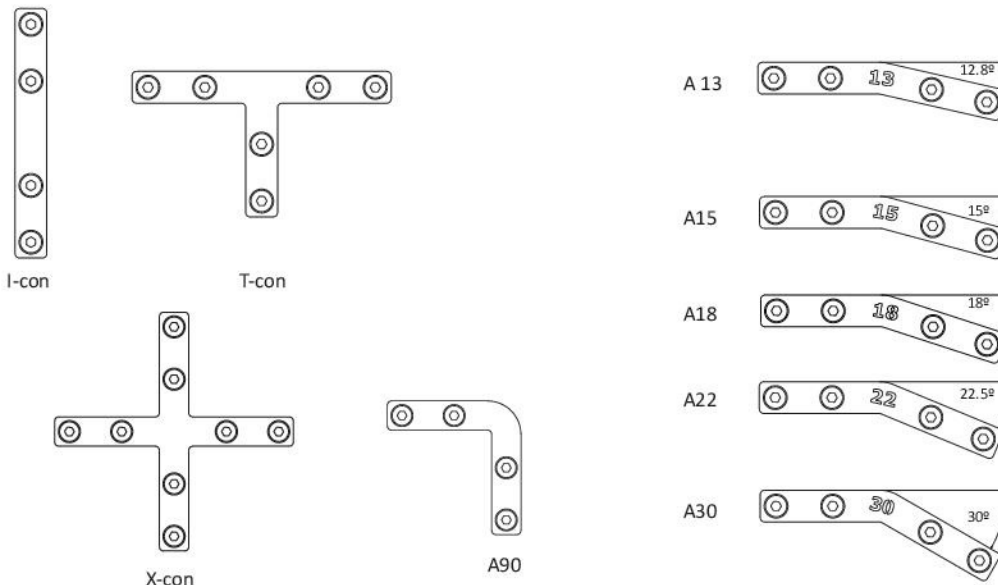
Szyny L1254, L1672, L2090 oraz R1065 mogą być stosowane zarówno samodzielnie, jak i łączone za pomocą łączników do szyn w większe układy.

### 2.4. Łączniki do szyn Formo

Łączniki do szyn wykonane są ze stali malowanej proszkowo na kolor biały, dostępne w następujących kształtach: I-con, T-con, X-con, A13, A15, A18, A22, A30, A90.

Łączniki umożliwiają łączenie szyn (kurtyn) w układy pod różnymi kątami.

**Uwaga:** w przypadku łączenia dwóch lub więcej szyn w układzie pod kątem (z wyjątkiem I-con używanego do połączenia liniowego), zewnętrzne moduły znajdujące się na styku sąsiadujących kurtyn nie są łączone między sobą łącznikami.

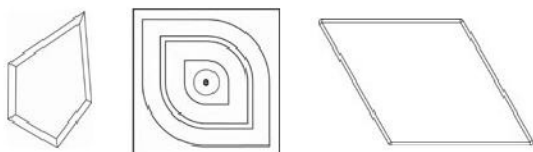


# Panele ściennie

Formo panel ścienny I

Formo panel ścienny II

Formo panel ścienny III



FORMO WALL PANEL I	FORMO WALL PANEL II	FORMO WALL PANEL III
<ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość 518mm</li> <li>• wysokość 361mm</li> <li>• grubość 43mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość 450mm</li> <li>• wysokość 450mm</li> <li>• grubość 60mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość 398mm</li> <li>• wysokość 675mm</li> <li>• grubość 43mm</li> </ul>

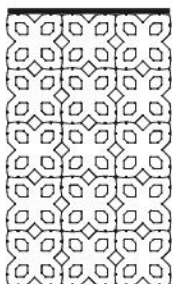
2		
4		-
Filc		

Wykończenie panelu				
⑤	Tapicerka/ filc	•	•	•
Przykład zamówienia	FORMO Panel ścienny I (FC01)			
Przykład zamówienia	FORMO Panel ścienny III (LDS45)			

⑤ – Podaj kod koloru tapicerki z wybranej grupy cenowej – patrz wykończenia

• Dostępny w standardzie (uwzględniony w cenie podstawowej)

## Kurtyna Formo I – ZESTAW



Kurtyna Formo – przykład na rysunku

### FORMO CURTAIN I SET

- Zestaw kurtyny zawiera:
  - szynę z linkami do zawieszania,
  - łączniki do sufitu,
  - moduły kurtyny z łącznikami, w określonej ilości i wykończeniu (nie są zawarte w cenie podstawowej)
- Maksymalna liczba wykończeń modułów w ramach jednego zestawu kurtyny: 4

Szyna – typ i długość				
L1254	Prosta	1254mm	max 3 moduły na szerokość	●
L1672		1672mm	max 4 moduły na szerokość	
L2090		2090mm	max 5 modułów na szerokość	
R1065	¼ koła promień 1065 mm	1672mm	max 4 moduły na szerokość	
Moduł – wykończenie 1 (zgodnie z grupą cenową tapicerek)				
• ⑤	Ilość modułów (minimum 3szt.)	2		
		Filc		
Moduł – wykończenie 2 (zgodnie z grupą cenową tapicerek)				
	Brak wykończenia 2			●
• ⑤	Ilość modułów (minimum 3szt.)	2		
		Filc		
Moduł – wykończenie 3 (zgodnie z grupą cenową tapicerek)				
	Brak wykończenia 3			●
• ⑤	Ilość modułów (minimum 3szt.)	2		
		Filc		
Moduł – wykończenie 4 (zgodnie z grupą cenową tapicerek)				
	Brak wykończenia 4			●
• ⑤	Ilość modułów (minimum 3szt.)	2		
		Filc		
Łącznik modułów – wykończenie				
W	Tworzywo sztuczne	Biały		●
B		Czarny		○
Przykład zamówienia	FORMO CURTAIN I SET (L2090 20-FC02 B)			
Przykład zamówienia	FORMO CURTAIN I SET (L1254 3-FC02 3-HG60155 3-HG66135 3-HG68102 B)			

• – ilość modułów kurtyny

⑤ – Podaj kod koloru tapicerki z wybranej grupy cenowej – patrz wykończenia

● Dostępny w standardzie (uwzględniony w cenie podstawowej)

○ Dostępny jako opcja (uwzględniony w cenie podstawowej)



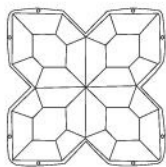
# Kurtyny

Kurtyna Formo I – zestaw 3 modułów

Kurtyna Formo I – zestaw 4 modułów

Kurtyna Formo I – zestaw 5 modułów

Kurtyna Formo I – zestaw 10 modułów



Zestawy modułów kurtyny  
w zdefiniowanej ilości

FORMO CURTAIN I 3-PACK	FORMO CURTAIN I 4-PACK	FORMO CURTAIN I 5-PACK	FORMO CURTAIN I 10-PACK
• 3 moduły kurtyny w zdefiniowanym wykończeniu, łączniki w zestawie	• 4 moduły kurtyny w zdefiniowanym wykończeniu, łączniki w zestawie	• 5 modułów kurtyny w zdefiniowanym wykończeniu, łączniki w zestawie	• 10 modułów kurtyny w zdefiniowanym wykończeniu, łączniki w zestawie

2			
Filc			

## Wykończenie modułu kurtyny

⑤	Tapicerka/ Filc		●
---	-----------------	--	---

## Łącznik modułów – wykończenie

W	Tworzywo sztuczne	Biały	●
B		Czarny	○

Przykład zamówienia	FORMO CURTAIN I 4-PACK (FC02 B)
---------------------	---------------------------------

Przykład zamówienia	FORMO CURTAIN I 10-PACK (HG60155 W)
---------------------	-------------------------------------

⑤ – Podaj kod koloru tapicerki z wybranej grupy cenowej – [patrz wykończenia](#)

- Dostępny w standardzie (uwzględniony w cenie podstawowej)
- Dostępny jako opcja (uwzględniony w cenie podstawowej)

## Formo szyna

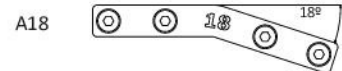
### Kurtyna Formo – akcesoria

- Linki do zawieszania i łączniki sufitowe w zestawie
- Szyna 418mm nie może być użyta niezależnie – zawsze jako część aranżacji

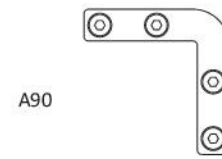
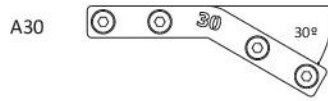
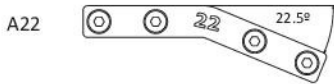
Szyna – typ i długość			
L418	Prosta	418mm	max 1 moduł na szerokość
L1254		1254mm	max 3 moduły na szerokość
L1672		1672mm	max 4 moduły na szerokość
L2090		2090mm	max 5 modułów na szerokość
R1065	¼ koła, promień 1065mm	1672mm	max 4 moduły na szerokość
Przykład zamówienia		FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL (L418)	

# Akcesoria do kurtyń

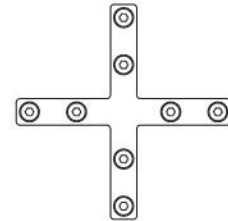
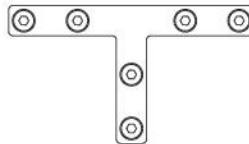
## Formo łącznik szyny



FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR A13	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR A15	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR A18
• Do łączenia pod kątem 167°	• Do łączenia pod kątem 165°	• Do łączenia pod kątem 162°



FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR A22	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR A30	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR A90
• Do łączenia pod kątem 158°	• Do łączenia pod kątem 150°	• Do łączenia pod kątem 90°



FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR I-CON	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR T-CON	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR X-CON
• Do łączenia liniowego (180°)	• Do łączenia w układ T	• Do łączenia w układ X

Przykład zamówienia	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR A13
Przykład zamówienia	FORMO CURTAIN ACCESSORY RAIL CONNECTOR T-CON