



**NAJWYŻSZA** *NOŚNOŚĆ*

**SZYNY PROFILOWE 45**



**OBEN SEIN**  
*experience the difference*



# NAJWYŻSZA NOŚNOŚĆ

## PROGRAM SZYN PROFILOWYCH 45

IDEALNE DO SZYBKICH I BEZPIECZNYCH ROZWIĄZAŃ MONTAŻOWYCH



### Szyna profilowa typ 45/26/1,5

Geometria b x h	[mm]	45 x 26
Grubość s	[mm]	1,5
Długość	[m]	2 i 6
Masa	[kg/m]	1,34



### Szyna profilowa typ 45/45/1,5 \*

Geometria b x h	[mm]	45 x 45
Grubość s	[mm]	1,5
Długość	[m]	2 i 6
Masa	[kg/m]	1,89



### Szyna profilowa typ 45/45/2,0

Geometria b x h	[mm]	45 x 45
Grubość s	[mm]	2,0
Długość	[m]	2 i 6
Masa	[kg/m]	2,45



### Szyna profilowa typ 45/45/2,5 \*

Geometria b x h	[mm]	45 x 45
Grubość s	[mm]	2,5
Długość	[m]	3 i 6
Masa	[kg/m]	2,96



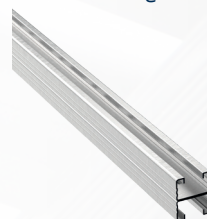
### Szyna profilowa typ 45/60/3,0 \*

Geometria b x h	[mm]	45 x 60
Grubość s	[mm]	3,0
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	4,06



### Szyna profilowa typ 45/75/3,0 \*

Geometria b x h	[mm]	45 x 75
Grubość s	[mm]	3,0
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	4,82



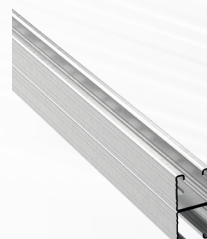
### Szyna profilowa typ 45/52/1,5 D

Geometria b x h	[mm]	45 x 52
Grubość s	[mm]	1,5
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	2,69



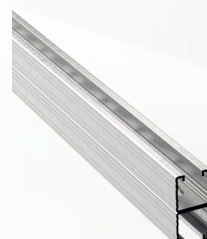
### Szyna profilowa typ 45/90/1,5 D

Geometria b x h	[mm]	45 x 90
Grubość s	[mm]	1,5
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	3,78



### Szyna profilowa typ 45/90/2,0 D

Geometria b x h	[mm]	45 x 90
Grubość s	[mm]	2,0
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	4,90



### Szyna profilowa typ 45/90/2,5 D \*

Geometria b x h	[mm]	45 x 90
Grubość s	[mm]	2,5
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	5,92



### Szyna profilowa typ 45/120/3,0 D \*

Geometria b x h	[mm]	45 x 120
Grubość s	[mm]	3,0
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	8,12



### Szyna profilowa typ 45/150/3,0 D \*

Geometria b x h	[mm]	45 x 150
Grubość s	[mm]	3,0
Długość	[m]	6
Masa	[kg/m]	9,64

Wszystkie szyny wykonane z taśmy ocynkowanej ogniowo.

\* również w ocynku ogniowym w sztukach

• Wszystkie szyny profilowe 45 certyfikowane niemieckim znakiem jakości RAL



RAL-GZ 655-C



» **WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ**, WYNIKAJĄCA Z OPTYMALIZACJI  
GEOMETRII SZYN - PRZEKÓJ KWADRATOWY

» NAJLEPSZY **WSPÓŁCZYNNIK MASY DO NOŚNOŚCI**

» NIEPOKONANA **WARTOŚĆ WSKAŹNIKA  
WYTRZYMAŁOŚCI**

» **OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA** ZGODNE  
Z DIN EN 1993-1-2 (EC3)

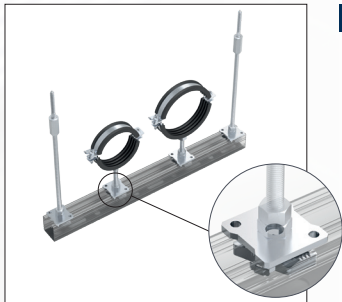
» NOWOCZESNY DESIGN I **NIEPOWTARZALNA  
ROZPOZNAWALNOŚĆ**

# SYSTEM SZYBKIEGO MONTAŻU STEX 45

## UNIKALNE ROZWIĄZANIA WYDATNIE SKRACAJĄCE CZAS PRACY

Wyjątkowość poszczególnych elementów systemu zapewnia najwyższą wydajność.

W połączeniu z szynami profilowymi 45, system szybkiego montażu stex 45 to idealne rozwiązanie dla wszelkich konstrukcji pod rurociągi i nie tylko.

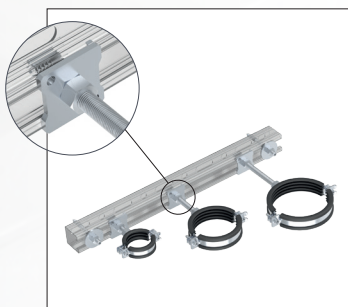


### ■ Stex 45 płytka z otworem gwintowanym GP

do wyboru z przyłączem M8, M10 lub M12

Zalety:

- zamiast płytki zębatej i płytki kontrolującej jednoczęściowa płytka z otworem gwintowanym Stex 45 GP
- wkładamy płytkę Stex GP w szynę profilową obracamy o kąt 450, wkręcamy bolec gwintowany, kontrolujemy nakrętkę i przykręcamy obejmę
- dokładne dopasowanie zazębienia płytki i szyny profilowej
- po obroceniu płytki w szynie następuje automatyczne zazębienie się płytki i szyny profilowej (słyszalne przez odgłos „trach” przy przesuwaniu płytki)
- bolce gwintowane lub pręty mogą zostać bez problemu wkręczone

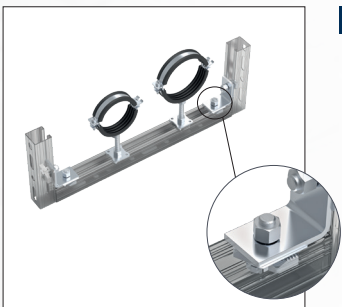


### ■ Stex 45 z bolcem GB

do wyboru z przyłączem M8, M10, M12

Zalety:

- zamiast płytki zębatej i płytki kontrolującej, jednoczęściowa płytka Stexz bolcem
- wkładamy płytkę Stex 45 m GB, obracamy o kąt 450, kontrolujemy nakrętkę i przykręcamy obejmę
- z bolcem gwintowanym przechodzimy bezstopniowo, bez przycinania i bez narzędzi aż do 130 mm długości lub niwelujemy do odpowiedniej wysokości
- przez różne długości bolców możemy zrealizować odstępy do 130 mm

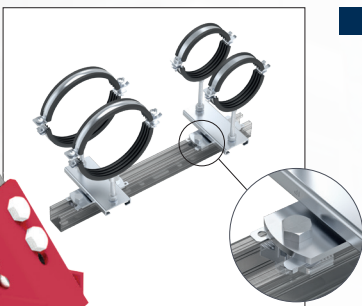


### ■ Stex 45 płytka montażowa z bolcem MTB

do montażu konstrukcji z szyn profilowych

Zalety:

- wkładamy Stex 45 z bolcem MTB, obracamy o kąt 450, ustawiamy pozycję na szynie, przykładamy element i kontrolujemy nakrętkę
- bez czasochłonnego składania bolców gwintowanych lub płytek zębatach
- uproszczenie montażu połączeń elementów w konstrukcjach z szyn profilowych

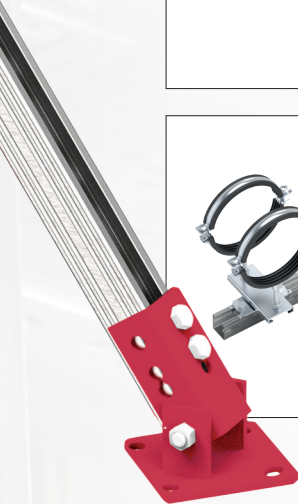


### ■ Stex 45 płytka montażowa MP

do montażu konstrukcji z szyn profilowych

Zalety:

- wkładamy płytkę Stex 45 MP, obracamy o kąt 450, ustawiamy pozycję na szynie, przykładamy element i przykręcamy śrubę
- bez czasochłonnego składania elementów, bolców lub płytek zębatach
- uproszczenie montażu elementów jak ślizgi czy łączniki w konstrukcjach z szyn profilowych





15-1575  
15-1575

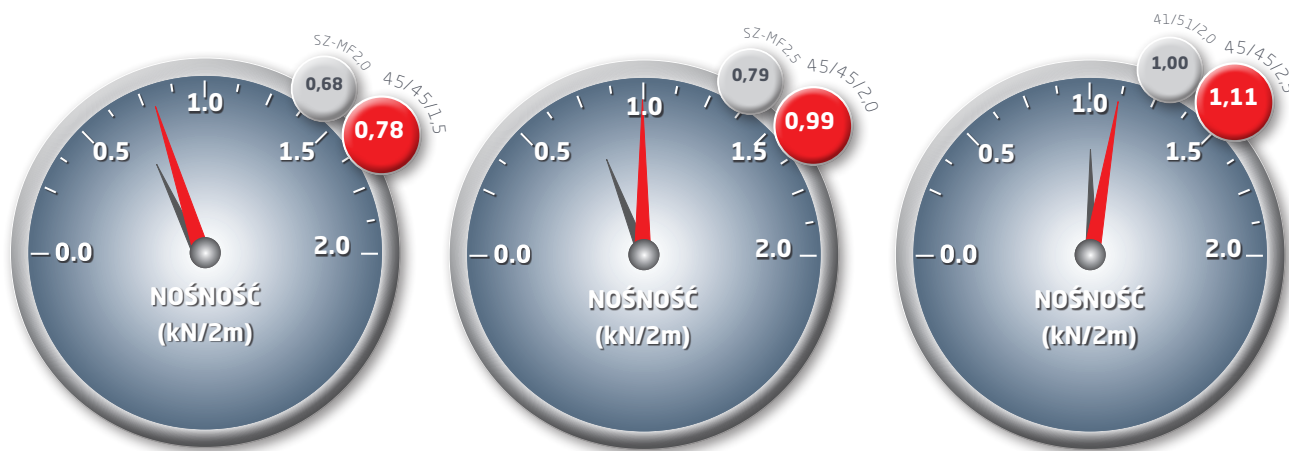
15-1575  
15-1575

15-1575

15-1575

## Jak porównywać szyny profilowe 41/41 z szynami profilowymi MEFA?

Najważniejszą rolą, którą pełnią szyny profilowe w zamocowaniach jest utrzymanie ciężaru elementów (rurociągów, kanałów wentylacyjnych, kabli elektrycznych, urządzeń, podestów i wielu innych), które należy w odpowiedni sposób podeprzeć lub podwiesić. Tym samym, najbardziej obiektywnym parametrem, dzięki któremu jesteśmy w stanie porównać szyny profilowe poszczególnych producentów jest ich nośność. Szyny profilowe MEFA, dzięki swojej unikalnej geometrii i nowoczesnej konstrukcji są w stanie przenieść dużo większe obciążenia od konkurencyjnych produktów o tej samej grubości ścianki! Poniższe porównanie obrazuje nośność poszczególnych szyn profilowych na długości dwóch metrów, w centralnym jego miejscu, a więc w krytycznym punkcie.



### SZYNY PROFILOWE MEFA

Nośność - punkt centralny	kN/2m	<b>45/45/1,5</b> 0,78	<b>45/45/2,0</b> 0,99	<b>45/45/2,5</b> 1,11
Nośność - punkt centralny	kN/2m	<b>SZ-MF2,0</b> 0,68	<b>SZ-MF2,5</b> 0,79	<b>SZ-MF3,0</b> 0,89
Nośność - punkt centralny	kn/2m	<b>41/41/2,0</b> 0,61	<b>41/41/2,5</b> 0,71	<b>41/51/2,0</b> 1,00
Nośność - punkt centralny	kn/2m	<b>MS 41/41/2,0</b> 0,63	<b>MS 41/41/2,5</b> 0,75	<b>MS 41/45/2,5</b> 0,96
Nośność - punkt centralny	kn/2m	<b>MQ-41-L</b> 0,54	<b>MQ-41</b> 0,71	<b>MQ-41/3</b> 0,93

Wszystkie dane zacignięte z katalogów poszczególnych producentów

Więcej informacji oraz instrukcje montażu dostępne na stronie [www.mefa-polska.com.pl](http://www.mefa-polska.com.pl)