



PERFORMANCE **AL TOP**

SISTEMA DI MONTAGGIO 45

A stylized, dark blue silhouette of a mountain range with jagged peaks and valleys, positioned in the lower-left quadrant of the page.

OBEN SEIN
experience the difference

SOLUZIONE INTEGRATA

SISTEMA DI MONTAGGIO RAPIDO STEX 45

IL PUNTO DI RIFERIMENTO PER I BINARI DI MONTAGGIO RAPIDO

Binario di Montaggio 45/26/1,5

Geometria b x h	[mm]	45 x 26
Spessore	[mm]	1,5
Lunghezza	[m]	2 e 6
Peso fbv e zm ³⁾	[kg/m]	1,34

Binario di Montaggio 45/45/1,5

Geometria b x h	[mm]	45 x 45
Spessore	[mm]	1,5
Lunghezza	[m]	2 e 6
Peso fbv e zm	[kg/m]	1,89

Binario di Montaggio 45/45/2,0²⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 45
Spessore	[mm]	2,0
Lunghezza	[m]	2 e 6
Peso fbv	[kg/m]	2,45

Binario di Montaggio 45/45/2,5¹⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 45
Spessore	[mm]	2,5
Lunghezza	[m]	3 e 6
Peso fbv	[kg/m]	2,96
Peso fsv	[kg/m]	3,21

Binario di Montaggio 45/60/2,0 e 3,0²⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 60
Spessore	[mm]	2,0 e 3,0
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	2,78 - 4,06
Peso fsv	[kg/m]	4,35

Binario di Montaggio 45/75/3,0²⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 75
Spessore	[mm]	3,0
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	4,82
Peso fsv	[kg/m]	5,15

Binario di Montaggio 45/52/1,5 D

Geometria b x h	[mm]	45 x 52
Spessore	[mm]	1,5
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	2,69

Binario di Montaggio 45/90/1,5 D

Geometria b x h	[mm]	45 x 90
Spessore	[mm]	1,5
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	3,78

Binario di Montaggio 45/90/2,0 D²⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 90
Spessore	[mm]	2,0
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	4,90

Binario di Montaggio 45/90/2,5 D²⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 90
Spessore	[mm]	2,5
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	5,92
Peso fsv	[kg/m]	6,35

Binario di Montaggio 45/120/3,0 D²⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 120
Spessore	[mm]	3,0
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	8,12
Peso fsv	[kg/m]	8,63

Binario di Montaggio 45/150/3,0 D²⁾

Geometria b x h	[mm]	45 x 150
Spessore	[mm]	3,0
Lunghezza	[m]	6
Peso fbv	[kg/m]	9,64
Peso fsv	[kg/m]	10,24



- Certificazione MPA basata su un metodo di calcolo empirico derivato da test reali.
- Disponibile un calcolo sulla resistenza e la deformazione che permette di prevedere esattamente come si comporterà il supporto sotto carico di incendio, garantendo la conformità alle normative di sicurezza antincendio.
- Il metodo di calcolo MPA garantisce una resistenza fino al 10% maggiore rispetto al metodo di calcolo standard.
- Elementi di collegamento certificati.
- Testato sia con l'apertura verso l'alto che verso il basso.



- Il dimensionamento è effettuato in conformità alla norma DIN EN 1993-1-2 (EC3).

3) Zm

Zm: finitura in Zinco-Magnesio con proprietà auto-cicatrizzanti sui bordi di taglio, ideale anche per ambienti esterni o particolarmente aggressivi



- Tutti i binari della Serie 45 sono certificati RAL



Fbv: lamina zincata a caldo
Fsv: pezzo zincato a caldo



» LA VELOCITÀ IN CANTIERE È TUTTO:
MONTAGGIO RAPIDO E SEMPLICE

» GEOMETRIA **OTTIMIZZATA DEL BINARIO**

» MIGLIOR **RAPPORTO PRESTAZIONE/PESO**

» ELEVATI VALORI DEL MOMENTO DI INERZIA

» CALCOLO SOTTO CARICO DI INCENDIO
SECONDO LA NORMA DIN EN 1993-1-2
E IL NUOVO METODO MPA

ELEMENTI COSTRUTTIVI E SOLUZIONI INTEGRATE

PER UN MONTAGGIO DI SUCCESSO

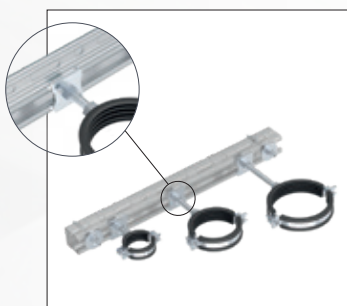
Grazie al design unico, si ottiene un enorme incremento delle prestazioni. In combinazione con il collaudato sistema di montaggio rapido Stex 45, nasce la soluzione ideale per la costruzione di supporti per le tubazioni: inserire, ruotare di 90°, posizionare, stringere.



■ Piastra Filettata GP Stex 45

Disponibile con attacco femmina M8, M10 o M12 (attacco escluso)

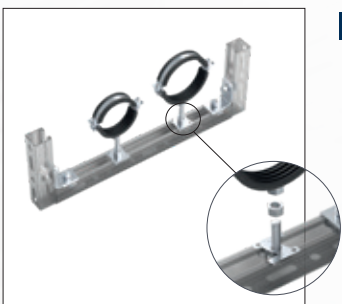
- In un unico elemento sono compresi due elementi: piastra e contro piastra.
- Connessione antiscorrimento nel binario grazie alla dentatura presente sulla piastra e sul binario.
- Dopo il bloccaggio, prima di serrare il dado esagonale, è possibile una regolazione della posizione della piastra lungo il binario.



■ Bullone Filettato GB Stex 45

Disponibile con Tronchetto Filettato M8, M10 oppure M12

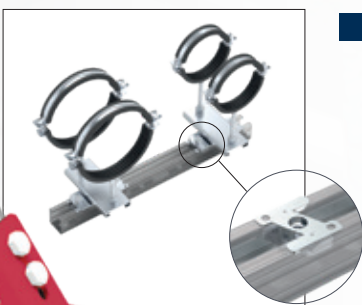
- In un unico elemento sono compresi piastra dentata, tronchetto filettato, contro piastra e dado esagonale.
- Il bullone filettato permette di regolare la lunghezza del tronchetto filettato fino a 30mm senza l'utilizzo di attrezzi.
- Grazie alle diverse lunghezze del bullone filettato si possono realizzare distanze fino a 130mm.



■ Bullone di Montaggio MTB Stex 45

Per il montaggio degli accessori sui binari

- Immediatezza nell'uso dell'elemento.
- Tenuta autonoma nel binario MEFA.
- Semplifica il fissaggio di elementi di collegamento nel binario.



■ Piastra di Montaggio MP Stex 45

Per il montaggio degli accessori sui binari

- Immediatezza nell'uso dell'elemento.
- Tenuta autonoma nel binario MEFA.
- Semplifica il fissaggio di elementi di scorrimento e accessori di connessione nelle strutture realizzate con binario MEFA.



■ Piastra di Montaggio MP-S

La Piastra di Montaggio per il Sistema Stex 45

- Medesima funzionalità della Piastra di Montaggio MP Stex 45.
- Il corpo in plastica mantiene la piastra dentata S in posizione con precisione e stabilità.
- Rivestimento in Zinco-Nichel, conforme agli standard TSP, per applicazioni in ambienti interni ed esterni fino alla categoria di corrosione C4 Alta.
- Disponibile con filetto M8, M10 e M12.
- Ideale per il fissaggio rapido di una vasta gamma di accessori, assicurando un considerevole risparmio di tempo.



IL PROGRAMMA DI BINARI DI MONTAGGIO PIÙ PERFORMANTE



ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO E SICUREZZA

Rispetto al Binario 41/41, il Binario 45/45 possiede una **capacità di carico fino al 20% superiore** (a parità di spessore del materiale) o, in altre parole: stesse prestazioni con un minore impiego di materiale.

Rispetto dell'ambiente grazie al **minor consumo di materiale** e ai **pesi di trasporto ridotti**, di conseguenza un minore consumo di CO₂.

Design distintivo e riconoscibile.

COMPONENTI DI FISSAGGIO OTTIMIZZATI

- » Ampia gamma di accessori **certificati RAL** (la più vasta scelta di componenti con marchio di qualità RAL).
- » Montaggio rapido grazie al **Bullone di Montaggio MTB Stex 45** (montaggio a scatto/pre-assemblaggio).
- » **Nodo Triangolare** come elemento di collegamento d'eccellenza.
- » **Piastra Dentata a 2 fori**: la piastra dentata con la maggiore capacità di carico disponibile sul mercato.
- » Fissaggio perfetto su travi in acciaio verticali con **Connessione per Travi IB verticale**.

NODI UNIVERSALI

- » Per il montaggio di binari l'apertura del binario può essere rivolta anche in direzioni diverse.
- » Un unico elemento per 3 situazioni applicative: utilizzo come **Nodo Triangolare**, **Connessione Angolare** o come **Piastra a L**.

