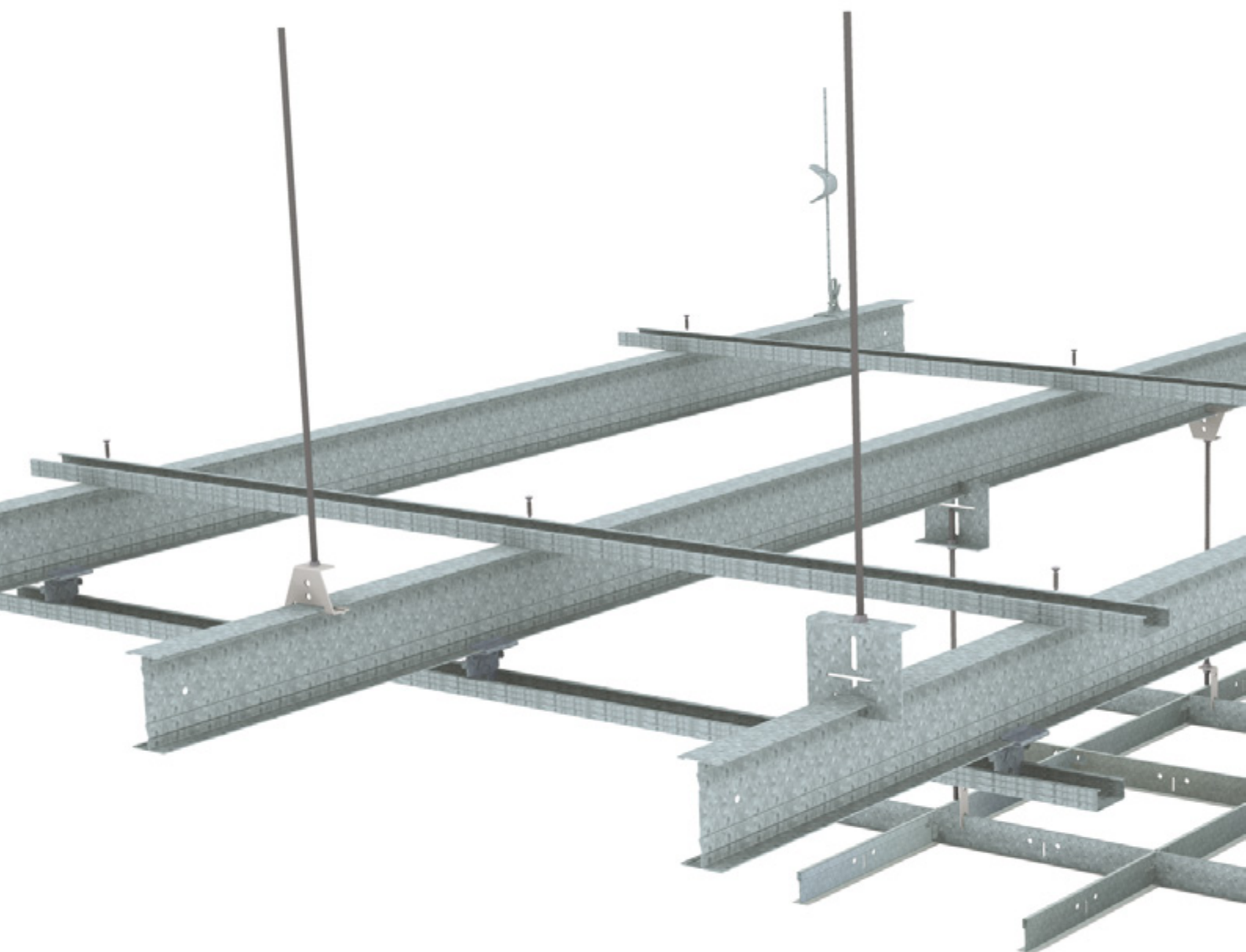


SCHEDA TECNICA

Chicago Metallic Primary Structure I-profiles

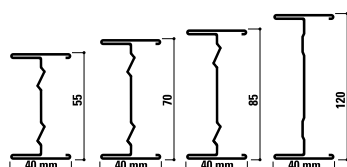


Sounds Beautiful












Chicago Metallic Primary Structure I-profiles

- Profili a I larghi 40 mm per costruzioni primarie
- Accessori progettati appositamente per connessioni veloci e sicure
- Altezze disponibili da 55 mm fino a 120 mm per risultare compatibili con pesi e grandi portate
- Le strutture primarie sono utilizzate per risolvere condizioni di sospensione irregolari

Sezione trasversale



Assortimento

| Famiglia prodotti | | Descrizione | Altezza (mm) | Lunghezza (mm) | Colore | Confezione: pezzi | Confezione: m. | Confezione: kg | Pallet: confezioni | Pallet: kg |
|-------------------------|---|-------------------------------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| Profilo portante | | | | | | | | | | |
| I40x55 HD |  | Profilo Primario I 55 mm | 55 | 5000 | 00 | 5 | 25 | 23,2 | 40 | 929 |
| I40x55 |  | | 55 | 5000 | 00 | 5 | 25 | 19,8 | 40 | 793 |
| I40x70 HD |  | Profilo Primario I 70 mm | 70 | 5000 | 00 | 5 | 25 | 25,1 | 40 | 1005 |
| I40x70 |  | | 70 | 5000 | 00 | 5 | 25 | 21,5 | 40 | 858 |
| I40x85 HD |  | Profilo Primario I 85 mm | 85 | 5000 | 00 | 4 | 20 | 21,6 | 40 | 865 |
| I40x85 |  | | 85 | 5000 | 00 | 4 | 20 | 18,5 | 40 | 739 |
| I40x120 |  | Profilo Primario I 120 mm | 120 | 6500 | 00 | 1 | 6,5 | 15,1 | 50 | 15 |
| T24 MR CL&HK |  | Profilo portante T24 Click / Hook | 38 | 3600 | Color-All, 04, 88, 001, 901, 11 | 15 | 54 | 19,5 | 70 | 1363 |
| Accessori | | | | | | | | | | |
| I40x55 LC |  | Raccordo lineare per profilo I 55mm | | 150 | | 50 | | 3,3 | | |
| I40x70 LC |  | Raccordo lineare per profilo I 70mm | | 150 | | 50 | | 3,6 | | |
| I40x85 LC |  | Raccordo lineare per profilo I 85mm | | 150 | | 50 | | 4,2 | | |

Utilizzare il profilo T24 come barra anti torsione, distanza massima tra due barre: 2 m.

Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.

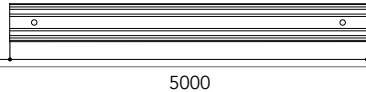
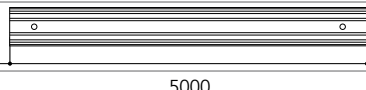
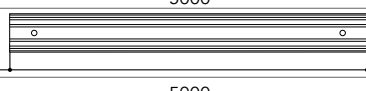
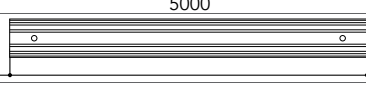

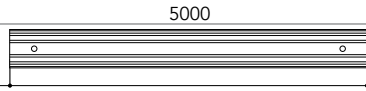
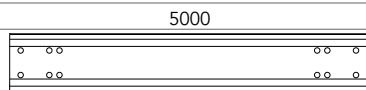
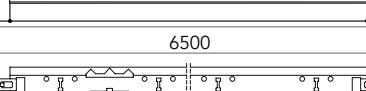


| Famiglia prodotti | | Descrizione | Altezza (mm) | Lunghezza (mm) | Colore | Confezione: pezzi | Confezione: m. | Confezione: kg | Pallet: confezioni | Pallet: kg |
|-------------------|---|---|--------------|----------------|--------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| I40x120 LC |  | Raccordo lineare per profilo I 120mm | | 250 | | 25 | | 6,7 | | |
| I40x55 WC |  | Raccordo a muro per profilo I 55mm | | 100 | | 50 | | 8,3 | | |
| I40x70 WC |  | Raccordo a muro per profilo I 70mm | | 100 | | 50 | | 10,3 | | |
| I40x85 WC |  | Raccordo a muro per profilo I 85mm | | 100 | | 50 | | 11,8 | | |
| I40x120 WC |  | Raccordo a muro per profilo I 120mm | | | | 25 | | 6 | | |
| HC I M6 1 |  | Gancio di supporto per profilo primario I da 55, 70 e 85 mm (asola per barra filettata da 6 mm) | | | | 50 | | 5,1 | | |
| HC I M6 2 |  | Gancio di supporto per profilo primario I da 100 and 120 mm | | | | 50 | | 7,1 | | |
| I40x55 HC |  | Clip di fissaggio per profilo I 55mm | | | | 250 | | 4,3 | | |
| I40x70 HC |  | Clip di fissaggio per profilo I 70mm | | | | 250 | | 4,7 | | |
| I40x85 HC |  | Clip di fissaggio per profilo I 85mm | | | | 100 | | 6,2 | 80 | |

Utilizzare il profilo T24 come barra anti torsione, distanza massima tra due barre: 2 m.

Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.

Posizione asole e fori per sospensioni

| Famiglia prodotti | Descrizione | Altezza (mm) | Lunghezza (mm) | Asole | Passo asole (mm) |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|-------|--|
| I40x55 HD | Profilo Primario I 55 mm | 55 | 5000 | 0 |  5000 |
| I40x55 | | 55 | 5000 | 0 |  5000 |
| I40x70 HD | Profilo Primario I 70 mm | 70 | 5000 | 0 |  5000 |
| I40x70 | | 70 | 5000 | 0 |  5000 |
| I40x85 HD | Profilo Primario I 85 mm | 85 | 5000 | 0 |  5000 |
| I40x85 | | 85 | 5000 | 0 |  5000 |
| I40x120 | Profilo Primario I 120 mm | 120 | 6500 | 0 |  6500 |
| T24 MR CL&HK | Profilo portante T24 Click / Hook | 38 | 3600 | 36 |  50 / 100 / 34 x 100 / 50 |

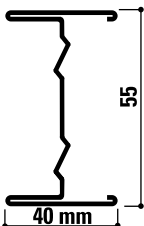
Per profili I55, I70 & I85, lunghezze speciali sono disponibili su richiesta.

Prestazioni



Capacità di portata

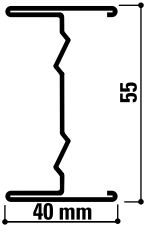
L'installatore deve verificare che il carico ammissibile per punto di sospensione non venga superato.

| I40x55: Luce max. (mm) - Deformazione max. = L / 300 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Interasse | Distanza massima tra i pendini in mm | | | | | | | | | | | | |
| | | kg/m2 di controsoffitto | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 30 |
| Profilo I 55mm Spessore del materiale 0,7mm  | 600 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4300 | 4100 | 4000 | 3700 | 3500 | 3400 | 3100 | 2700 |
| | 700 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4200 | 4100 | 3900 | 3800 | 3500 | 3400 | 3200 | 3000 | 2500 |
| | 800 | 5000 | 4900 | 4500 | 4300 | 4100 | 3900 | 3700 | 3600 | 3400 | 3200 | 3100 | 2800 | 2200 |
| | 900 | 5000 | 4700 | 4400 | 4100 | 3900 | 3700 | 3600 | 3500 | 3200 | 3100 | 2900 | 2700 | 2000 |
| | 1000 | 5000 | 4500 | 4200 | 4000 | 3800 | 3600 | 3500 | 3300 | 3100 | 3000 | 2800 | 2600 | 1800 |
| | 1100 | 4800 | 4400 | 4100 | 3800 | 3600 | 3500 | 3300 | 3200 | 3000 | 2900 | 2800 | 2400 | 1700 |
| | 1200 | 4700 | 4300 | 4000 | 3700 | 3500 | 3400 | 3200 | 3100 | 2900 | 2800 | 2700 | 2200 | 1500 |
| | 1300 | 4600 | 4200 | 3900 | 3600 | 3400 | 3300 | 3200 | 3000 | 2900 | 2700 | 2500 | 2100 | 1400 |
| | 1400 | 4500 | 4100 | 3800 | 3500 | 3400 | 3200 | 3100 | 3000 | 2800 | 2700 | 2400 | 1900 | 1300 |
| | 1500 | 4400 | 4000 | 3700 | 3500 | 3300 | 3100 | 3000 | 2900 | 2700 | 2500 | 2200 | 1800 | 1200 |
| | 2000 | 4000 | 3600 | 3300 | 3100 | 3000 | 2800 | 2700 | 2600 | 2200 | 1900 | 1700 | 1400 | 900 |

Clip di sospensione superiore = I40x55 HC / Raccordo a muro = 1x I40x55 WC

Clip di sospensione superiore = HC I M6 1 / Raccordo a muro = 2x I40x55 WC

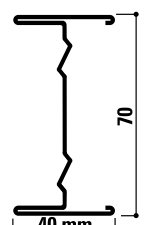
L'installatore deve verificare che il carico ammissibile per punto di sospensione non venga superato.

| Luce max. (mm) - Deformazione max. = L / 300 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Interasse | Distanza massima tra i pendini in mm | | | | | | | | | | | | |
| | | kg/m2 di controsoffitto | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 30 |
| Profilo I 55 mm Spessore del materiale 0,6 mm  | 600 | 5000 | 5000 | 4600 | 4400 | 4100 | 4000 | 3800 | 3700 | 3500 | 3300 | 3100 | 2900 | 2500 |
| | 700 | 5000 | 4700 | 4400 | 4100 | 3900 | 3800 | 3600 | 3500 | 3300 | 3100 | 3000 | 2800 | 2400 |
| | 800 | 5000 | 4500 | 4200 | 4000 | 3800 | 3600 | 3500 | 3300 | 3100 | 3000 | 2800 | 2600 | 2300 |
| | 900 | 4800 | 4400 | 4000 | 3800 | 3600 | 3500 | 3300 | 3200 | 3100 | 2900 | 2700 | 2500 | 2000 |
| | 1000 | 4600 | 4200 | 3900 | 3700 | 3500 | 3300 | 3200 | 3100 | 2900 | 2800 | 2600 | 2400 | 1800 |
| | | 4500 | 4100 | 3800 | 3600 | 3400 | 3200 | 3100 | 3000 | 2800 | 2700 | 2600 | 2400 | 1700 |
| | 1200 | 4400 | 4000 | 3700 | 3500 | 3300 | 3100 | 3000 | 2900 | 2700 | 2600 | 2500 | 2200 | 1500 |
| | 1300 | 4200 | 3900 | 3600 | 3400 | 3200 | 3000 | 2900 | 2800 | 2700 | 2500 | 2400 | 2100 | 1400 |
| | 1400 | 4100 | 3800 | 3500 | 3300 | 3100 | 3000 | 2900 | 2800 | 2600 | 2500 | 2400 | 2000 | 1300 |
| | 1500 | 4000 | 3700 | 3400 | 3200 | 3000 | 2900 | 2800 | 2700 | 200 | 2400 | 2200 | 1800 | 1200 |

Clip di sospensione superiore = I40x55 HC / Raccordo a muro = 1x I40x55 WC

Clip di sospensione superiore = HC I M6 1 / Raccordo a muro = 2x I40x55 WC

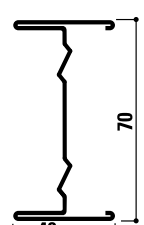
L'installatore deve verificare che il carico ammissibile per punto di sospensione non venga superato.

| Max. luce (mm) - max. deformazione = L / 300 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Interasse | Distanza massima tra i pendini in mm | | | | | | | | | | | | |
| | | kg/m2 di controsoffitto | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 30 |
| Profilo I 70 mm Spessore del materiale 0,7mm  | 600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4700 | 4500 | 4200 | 4000 | 3700 | 2900 |
| | 700 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4700 | 4500 | 4200 | 4000 | 3800 | 3600 | 2500 |
| | 800 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4500 | 4300 | 4000 | 3800 | 3700 | 3200 | 2200 |
| | 900 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4700 | 4500 | 4300 | 4100 | 3900 | 3700 | 3500 | 2900 | 2000 |
| | 1000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4300 | 4100 | 4000 | 3700 | 3600 | 3200 | 2600 | 1800 |
| | 1100 | 5000 | 5000 | 4900 | 4600 | 4400 | 4200 | 4000 | 3900 | 3600 | 3300 | 3000 | 2400 | 1600 |
| | 1200 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4200 | 4000 | 3900 | 3700 | 3500 | 3100 | 2700 | 2200 | 1500 |
| | 1300 | 5000 | 5000 | 4600 | 4300 | 4100 | 3900 | 3800 | 3600 | 3300 | 2900 | 2500 | 2000 | 1400 |
| | 1400 | 5000 | 4800 | 4500 | 4200 | 4000 | 3800 | 3700 | 3600 | 3100 | 2700 | 2400 | 1900 | 1300 |
| | 1500 | 5000 | 4700 | 4400 | 4100 | 3900 | 3700 | 3600 | 3400 | 2900 | 2500 | 2200 | 1800 | 1200 |
| | 2000 | 4700 | 4300 | 4000 | 3700 | 3600 | 3200 | 2800 | 2600 | 2200 | 1900 | 1700 | 1400 | 900 |

Clip di sospensione superiore = I40x70 HC / Raccordo a muro= 1x I40x70 WC

Clip di sospensione superiore = HC I M6 1 / Raccordo a muro= 2x I40x70 WC

L'installatore deve verificare che il carico ammissibile per punto di sospensione non venga superato.

| Max. luce (mm) - max. deformazione = L / 300 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Interasse | Distanza massima tra i pendini in mm | | | | | | | | | | | | |
| | | kg/m2 di controsoffitto | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 30 |
| Profilo I 70 mm Spessore del materiale 0,6mm  | 600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4700 | 4500 | 4400 | 4100 | 3900 | 3700 | 3500 | 3000 |
| | 700 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4700 | 4500 | 4300 | 4200 | 3900 | 3700 | 3500 | 3300 | 2600 |
| | 800 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4300 | 4100 | 4000 | 3700 | 3500 | 3400 | 3100 | 2300 |
| | 900 | 5000 | 5000 | 4800 | 4500 | 4300 | 4100 | 4000 | 3800 | 3600 | 3400 | 3300 | 2900 | 2000 |
| | 1000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4400 | 4200 | 4000 | 3800 | 3700 | 3500 | 3300 | 3100 | 2700 | 1800 |
| | 1100 | 5000 | 4900 | 4500 | 4200 | 4000 | 3800 | 3700 | 3600 | 3400 | 3200 | 3000 | 2400 | 1700 |
| | 1200 | 5000 | 4700 | 4400 | 4100 | 3900 | 3700 | 3600 | 3500 | 3300 | 3100 | 2800 | 2200 | 1500 |
| | 1300 | 5000 | 4600 | 4300 | 4000 | 3800 | 3600 | 3500 | 3400 | 3200 | 2900 | 2600 | 2100 | 1400 |
| | 1400 | 4900 | 4500 | 4200 | 3900 | 3700 | 3500 | 3400 | 3300 | 3100 | 2700 | 2400 | 1900 | 1300 |
| | 1500 | 4800 | 4400 | 4100 | 3800 | 3600 | 3500 | 3300 | 3200 | 2900 | 2500 | 2200 | 1800 | 1200 |
| | 2000 | 4400 | 4000 | 3700 | 3500 | 3300 | 3100 | 2900 | 2600 | 2200 | 1900 | 1700 | 1400 | 900 |

Clip di sospensione superiore = I40x70 HC / Raccordo a muro= 1x I40x70 WC

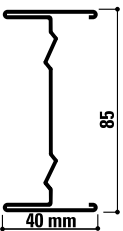
Clip di sospensione superiore = HC I M6 1 / Raccordo a muro= 2x I40x70 WC

Prestazioni



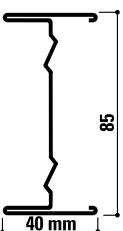
Capacità di portata

L'installatore deve verificare che il carico ammissibile per punto di sospensione non venga superato.

| Luce max. (mm) - Deformazione max. = L / 300 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Interasse | Distanza massima tra i pendini in mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | | kg/m ² di controsoffitto | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 30 | | |
| Profilo I 85 mm Spessore del materiale 0,7mm  | 600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4700 | 4100 | 2900 | | |
| | 700 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4600 | 4400 | 3600 | 2500 | |
| | 800 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4400 | 3900 | 3200 | 2200 | |
| | 900 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4500 | 4000 | 3500 | 2900 | 2000 |
| | 1000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4100 | 3600 | 3200 | 2600 | 1800 |
| | 1100 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4400 | 3800 | 3300 | 2900 | 2400 | 1600 | |
| | 1200 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4700 | 4400 | 4100 | 3500 | 3100 | 2700 | 2200 | 1500 | |
| | 1300 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4100 | 3800 | 3300 | 2800 | 2500 | 2000 | 1400 | | |
| | 1400 | 5000 | 5000 | 5000 | 4900 | 4600 | 4300 | 3900 | 3600 | 3000 | 2600 | 2300 | 1900 | 1300 | | |
| | 1500 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4500 | 4000 | 3700 | 3400 | 2900 | 2500 | 2200 | 1800 | 1200 | | |
| 2000 | 5000 | 5000 | 4600 | 4000 | 3500 | 3100 | 2800 | 2600 | 2200 | 1900 | 1700 | 1300 | 900 | | | |

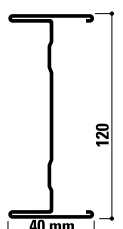
Clip di sospensione superiore = I40x85 HC / Raccordo a muro = 1x I40x85 WC
 Clip di sospensione superiore = HC I M6 1 / Raccordo a muro = 2x I40x85 WC

L'installatore deve verificare che il carico ammissibile per punto di sospensione non venga superato.

| Luce max. (mm) - Deformazione max. = L / 300 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Interasse | Distanza massima tra i pendini in mm | | | | | | | | | | | | |
| | | kg/m ² di controsoffitto | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 30 |
| Profilo I 85 mm Spessore del materiale 0,6 mm  | 600 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4200 | 2900 |
| | 700 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4300 | 3700 | 2500 |
| | 800 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4500 | 4300 | 4000 | 3300 | 2200 |
| | 900 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4300 | 4000 | 3600 | 2900 | 2000 |
| | 1000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4400 | 4200 | 3700 | 3300 | 2600 | 1800 |
| | 1100 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4500 | 4300 | 3900 | 3400 | 3000 | 2400 | 1700 |
| | 1200 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4300 | 4200 | 3600 | 3100 | 2700 | 2200 | 1500 |
| | 1300 | 5000 | 5000 | 5000 | 4800 | 4600 | 4400 | 4200 | 3900 | 3300 | 2900 | 2500 | 2100 | 1400 |
| | 1400 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 | 4500 | 4300 | 4000 | 3600 | 3100 | 2700 | 2300 | 1900 | 1300 |
| | 1500 | 5000 | 5000 | 4900 | 4600 | 4400 | 4100 | 3800 | 3400 | 2900 | 2500 | 2200 | 1800 | 1200 |
| 2000 | 5000 | 4800 | 4400 | 4100 | 3600 | 3200 | 2900 | 2600 | 2200 | 1900 | 1700 | 1400 | 900 | |

Clip di sospensione superiore = I40x85 HC / Raccordo a muro = 1x I40x85 WC
 Clip di sospensione superiore = HC I M6 1 / Raccordo a muro = 2x I40x85 WC

L'installatore deve verificare che il carico ammissibile per punto di sospensione non venga superato.

| Luce max. (mm) - Deformazione max. = L / 300 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Interasse | Distanza massima tra i pendini in mm | | | | | | | | | | | | | |
| | | kg/m ² di controsoffitto | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 16 | 20 | 30 | |
| Profilo I 120 mm  | 600 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 5900 | |
| | 700 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 5600 |
| | 800 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6200 | 5400 |
| | 900 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6400 | 5900 | 5000 |
| | 1000 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6200 | 5700 | 4500 |
| | 1100 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6200 | 6000 | 5500 | 4200 |
| | 1200 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6400 | 6100 | 5800 | 5400 | 3900 |
| | 1300 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6200 | 5900 | 5600 | 5100 | 3600 |
| | 1400 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6100 | 5800 | 5500 | 4800 | 3300 |
| | 1500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6000 | 5900 | 5600 | 5400 | 4500 | 3100 |
| 2000 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6200 | 5900 | 5700 | 5400 | 4800 | 4200 | 3500 | 2400 | |

Clip di sospensione superiore = HC I M6 2 / Raccordo a muro = 2x I40x120 WC



Reazione al fuoco

A1



Resistenza alla corrosione

B



Ambiente

Totalmente riciclabile

Comprendere le prestazioni delle strutture di sospensione e degli accessori Chicago Metallic



Reazione al fuoco

La reazione al fuoco è classificata in base alla norma EN 13501-1. Le strutture di sospensione in acciaio e gli accessori Chicago Metallic sono ignifughi.



Resistenza al fuoco

Una gamma di strutture di sospensione Chicago Metallic è stata testata in combinazione con diversi pannelli Rockfon ed è stata classificata secondo la norma europea EN 13501-2 e/o secondo le norme nazionali.



Colori

Le strutture di sospensione Chicago Metallic sono disponibili in vari colori, che si basano sulla classificazione RAL e NCS e sono misurati secondo gli standard ISO 7724-2 e ISO 7724-3. I colori reali possono discostarsi leggermente da quelli indicati dal più vicino codice RAL o NCS. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili con una finitura di brillantezza bassa, media o alta, con un valore medio rispettivamente di <5, 15 e 50 unità di brillantezza. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2, e con un'angolazione di 60°. Le finiture poco brillanti sono altresì misurate con un'angolazione di 85°. La brillantezza è misurata in accordo con la norma EN 13523 parte 2. Le strutture Chicago Metallic sono disponibili in una varietà di finiture da opache (matt) a lucide (high gloss), con un valore di brillantezza media di <5, 15 e 50, con un angolo di 60°. La finitura opaca (matt) viene misurata con un angolo di 85°. Vedi la legenda dei colori per i loro valori medi. I valori di brillantezza sono misurati secondo EN13523 parte 2.



Resistenza alla corrosione

Gli elementi Chicago Metallic sono prodotti a partire da acciaio zincato a caldo, seguendo il processo di fabbricazione Sendzimir e conformemente alle classi di corrosione stabilite secondo gli standard della norma EN 13964 (A, B, C, D). I sistemi standard in classe B sono protetti con uno strato di zinco di 100g/m², equamente applicato sui due lati. I sistemi e gli accessori di classe C o D, con una migliore resistenza alla corrosione (ECR), sono ricoperti da uno strato di zinco rispettivamente di 100 g/m² e 275 g/m², applicato uniformemente su entrambi i lati, e sono protetti da un ulteriore strato da 20 micron per lato.



Capacità portante

La capacità portante del sistema (quantità max. di kg/m² distribuita uniformemente sul sistema, senza superare la deformazione consentita per ogni singolo componente) è testata secondo gli standard EN 13964. Il valore cumulativo della capacità portante del sistema, mostrato all'interno delle schede tecniche, non supera la massima deformazione concessa dagli standard in classe 1. Speciali configurazioni che deviano dalle misure standard dei moduli presenti nelle schede tecniche devono essere calcolate dal servizio tecnico Rockfon.



Manutenzione ordinaria

Tutte le strutture Chicago Metallic possono essere pulite con acqua ed un detergente delicato con una spugna in melamina o un panno in microfibra.

Legenda dei colori

Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.

| | | | |
|---|---|---|--|
| Bianco 001 RAL 9003 | Bianco 901 RAL 9010 | Bianco 01 White 916 | Matt White (Bianco Matt) 11 RAL 9003 |
| Platinum 54 RAL 7035 | Alugrey 04 RAL 9006 | Acciaio galvanizzato 00/69 | Matt Black (Nero Matt) 88 RAL 9004 |
| Alluminio spazzolato 534 | High Gloss Chrome 14 | Carrara 57 | High gloss brass su alluminio 16 |
| Bianco 001 / Bianco 001 (8WW) RAL 9003 / RAL 9003 | Esterno nero 08 / Interno nero 08 (8BB) RAL 9005 / RAL 9005 | Esterno bianco 001 / Interno nero 08 (8WB) RAL 9003 / RAL 9005 | Esterno grigio alluminio 04 / Interno nero 08 (8GB) RAL 9006 / RAL 9005 |

Valore L: 93 Brillantezza: 2, sia con un angolo di incidenza della luce di 60° che con un angolo di 85°

Brillantezza: 4,5 con un angolo di incidenza della luce di 60° e 11,5 con un angolo di 85°

Rockfon Color-all®

| | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Mustard - 51 NCS S 2050-Y20R | Sand - 30 NCS S 1020-Y30R | Stucco - 20 NCS S 1005-Y20R | | | |
| Scarlet - 71 NCS S 5040-Y90R | Coral - 76 NCS S 3040-Y90R | Seashell - 75 NCS S 1010-Y70R | Petal - 74 NCS S 1005-Y60R | | |
| Seaweed - 34 NCS S 8005-G | Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G | Sage - 31 NCS S 3010-G10Y | Mint - 12 NCS S 0505-G10Y | | |
| Space - 49 NCS S 7020-B | Storm - 48 NCS S 5030-R90B** | Azure - 47 NCS S 3020-B | Fresh - 42 NCS S 2010-B10G | | |
| Earth - 25 NCS S 5010-Y50R | Clay - 26 NCS S 5005-G50Y | Linen - 22 NCS S 4005-Y50R | Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y70R | Chalk - 21 NCS S 2005-Y40R | |
| Ebony - 28 NCS S 8005-R | Cork - 24 NCS S 4010-Y30R | Hemp - 23 NCS S 3005-Y | | | |
| Iron - 18 NCS S 7502-B | Concrete - 06 NCS S 5502-B | Mastic - 17 NCS S 4000-N | Zinc - 05 NCS S 4005-R50B | Mercury - 62 NCS S 3005-R80B* | |
| Charcoal - 09 NCS S 8500-N | Anthracite - 08 NCS S 7005-B | Gravel - 03 NCS S 3502-B | Plaster - 02 NCS S 2005-R80B | Stone - 01 NCS S 2000-N | Moon - 10 NCS S 1005-R80B |

* Il colore contiene pigmenti ad effetto.

** Il colore è compreso tra il codice NCS S 5030-R90B e il codice NCS S 6030-R90B. Ti preghiamo di notare che non tutti i colori sono disponibili per ogni prodotto. Ti consigliamo inoltre di controllare la tabella delle varianti per i colori attualmente offerti per ciascun articolo. In caso di necessità di ulteriore assistenza o di preferenze di colore specifiche, non esitare a contattare Rockfon.

I codici NCS sono quelli che corrispondono maggiormente ai colori. I colori effettivi delle strutture Rockfon Color-all® possono essere leggermente diversi dai colori stampati, a causa della texture della superficie. E' possibile avere dei campioni, su richiesta.

Sounds Beautiful

