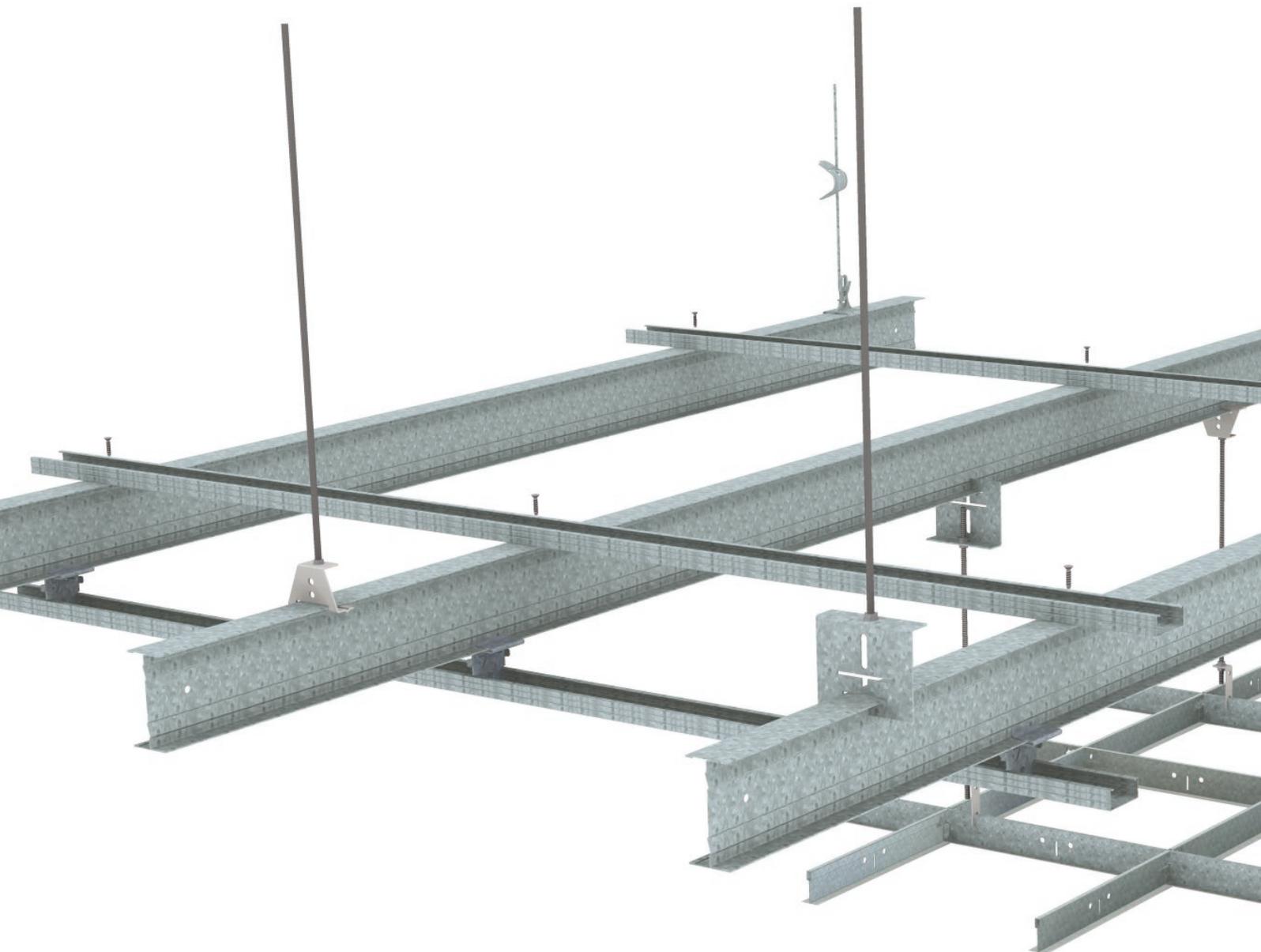


DATENBLATT

# Chicago Metallic™ Primärstruktur I-Profile



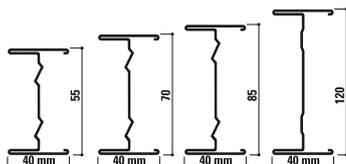
**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic™ Primärstruktur I-Profile

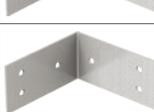
- Primäres Weitspannträgersystem bestehend aus 40 mm breiten I-Profilen
- Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten für die schnelle und sichere Montage
- Unterschiedliche Profilhöhen von 55 - 120 mm erlauben eine besonders wirtschaftliche Auslegung der Unterkonstruktion
- Geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hohen bzw. unregelmäßigen Abhangabständen

## Querschnitt

## Geeignete Kantenform



## Sortiment

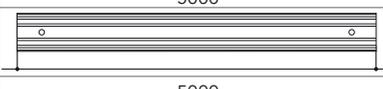
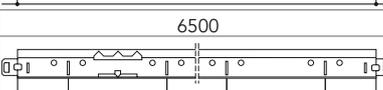
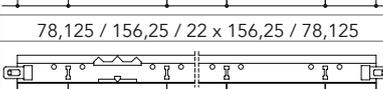
| Produktgruppe      |   | Produktbeschreibung                        | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe  | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|--------------------|---|--|-----------|------------|--|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| <b>Tragschiene</b> |   |  |           |            |  |                      |                  |                   |                |                |
| I40x55 HD          |  | I-Profil 55 mm hoch                        | 55        | 5000       | 00   | 5                    | 25               | 23,2              | 40             | 929            |
| I40x70 HD          |  | I-Profil 70 mm hoch                        | 70        | 5000       | 00   | 5                    | 25               | 25,1              | 40             | 1005           |
| I40x85 HD          |  | I-Profil 85 mm hoch                        | 85        | 5000       | 00   | 4                    | 20               | 21,6              | 40             | 865            |
| I40x120            |  | I-Profil 120 mm hoch                       | 120       | 6500       | 00   | 1                    | 6,5              | 15,1              | 50             | 15             |
| T24 MR HOOK        |  | Tragschiene T24 Hak                        | 38        | 3750       | 001, 901, 04, 88B, 14, 16, 534                 | 25                   | 93,75            | 33,6              | 50             | 1682           |
| T24 MR CL&HK       |  | Tragschiene T24 Klick / Hak                | 38        | 3750       | Color-All, 04, 534, 16, 14, 88B, 11W, 001, 901 | 15                   | 56,25            | 20,3              | 70             | 1420           |
| <b>Zubehör</b>     |   |  |           |            |  |                      |                  |                   |                |                |
| I40x55 LC          |  | Längsverbinder für I-Schiene 55 mm hoch    |           | 150        |  | 50                   |                  | 3,3               |                |                |
| I40x70 LC          |  | Längsverbinder für I-Schiene 70 mm hoch    |           | 150        |  | 50                   |                  | 3,6               |                |                |
| I40x85 LC          |  | Längsverbinder für I-Schiene 85 mm hoch    |           | 150        |  | 50                   |                  | 4,2               |                |                |
| I40x120 LC         |  | Längsverbinder für I-Schiene 120 mm hoch   |           | 250        |  | 25                   |                  | 6,7               |                |                |
| I40x55 WC          |  | Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 55 mm |           | 100        |  | 50                   |                  | 8,3               |                |                |
| I40x70 WC          |  | Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 70 mm |           | 100        |  | 50                   |                  | 10,3              |                |                |
| I40x85 WC          |  | Kreuzverbinder für primäre I-Schiene 85 mm |           | 100        |  | 50                   |                  | 11,8              |                |                |



| Produktgruppe |   | Produktbeschreibung  | Höhe (mm) | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|---------------|---|--|-----------|------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| I40x120 WC    |    | Kreuzverbinder für I-Schiene 120 mm hoch   |           |            |       | 25                   |                  | 6                 |                |                |
| HC I M6 1     |   | Abhängeschiebestück für I-Schiene 55, 70 und 85 mm hoch                                    |           |            |       | 50                   |                  | 5,1               |                |                |
| HC I M6 2     |  | Abhängeschiebestück für primäre I-Schiene 100 und 120 mm                                   |           |            |       | 50                   |                  | 7,1               |                |                |
| I40x55 HC     |  | Abhängeschiebestück für I-Schiene 55 mm hoch   |           |            |       | 250                  |                  | 4,3               |                |                |
| I40x70 HC     |  | Spezielles Abhängeschiebestück für I-Schiene 70 mm hoch                                    |           |            |       | 250                  |                  | 4,7               |                |                |
| I40x85 HC     |  | Abhängeschiebestück für I-Schiene 85 mm hoch   |           |            |       | 100                  |                  | 6,2               | 80             |                |
| FC I T/EYE    |  | Halteklammer für I-Profil 55, 70, 85, 100 und 120 mm hoch und Chicago Metallic™ T-Schienen |           |            |       | 100                  |                  | 5,9               |                |                |
| DLW Z&T       |  | Halteklammer für Z und 38 mm T-Schienen  |           |            |       | 500                  |                  | 3,9               |                |                |

T24 Profile werden als Kippsicherung genutzt. Der maximale Profilabstand beträgt 2 m.

# Position der Stanzungen und Abhängelöcher

| Produktgruppe | Produktbeschreibung         | Höhe (mm) | Länge (mm) | Slots | Stanzabstand (mm)   |
|---------------|-----------------------------|-----------|------------|-------|---|
| I40x55 HD     | I-Profil 55 mm hoch         | 55        | 5000       | 0     | <br>5000                                   |
| I40x70 HD     | I-Profil 70 mm hoch         | 70        | 5000       | 0     | <br>5000                                   |
| I40x85 HD     | I-Profil 85 mm hoch         | 85        | 5000       | 0     | <br>5000                                   |
| I40x120       | I-Profil 120 mm hoch        | 120       | 6500       | 0     | <br>6500                                   |
| T24 MR HOOK   | Tragschiene T24 Hak         | 38        | 3750       | 24    | <br>78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125 |
| T24 MR CL&HK  | Tragschiene T24 Klick / Hak | 38        | 3750       | 24    | <br>78,125 / 156,25 / 22 x 156,25 / 78,125 |

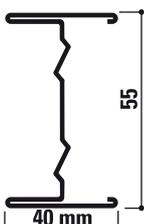
Die I-Profile mit 55, 70 und 85 mm Höhe sind auf Anfrage mit Sonderlängen lieferbar.

## Leistung



Tragfähigkeit

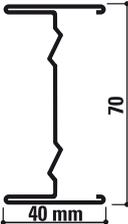
Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

| max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300   |                      |                            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|----------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | Achsabstand I-Träger | max. Abhängeabstand [mm]   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|   |                      | Decken - kg/m <sup>2</sup> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|   |                      | 3                          | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 12          | 14          | 16          | 20          | 30          |
| I-Schiene 55 mm<br>Materialstärke 0,7 mm<br> | 600                  | 5000                       | 5000        | 5000        | 4700        | 4500        | 4300        | <b>4100</b> | <b>4000</b> | <b>3700</b> | <b>3500</b> | <b>3400</b> | <b>3100</b> | <b>2700</b> |
|   | 700                  | 5000                       | 5000        | 4700        | 4500        | 4200        | <b>4100</b> | <b>3900</b> | <b>3800</b> | <b>3500</b> | <b>3400</b> | <b>3200</b> | <b>3000</b> | <b>2500</b> |
|   | 800                  | 5000                       | 4900        | 4500        | 4300        | <b>4100</b> | <b>3900</b> | <b>3700</b> | <b>3600</b> | <b>3400</b> | <b>3200</b> | <b>3100</b> | <b>2800</b> | <b>2200</b> |
|   | 900                  | 5000                       | 4700        | 4400        | <b>4100</b> | <b>3900</b> | <b>3700</b> | <b>3600</b> | <b>3500</b> | <b>3200</b> | <b>3100</b> | <b>2900</b> | <b>2700</b> | <b>2000</b> |
|   | 1000                 | 5000                       | 4500        | <b>4200</b> | <b>4000</b> | <b>3800</b> | <b>3600</b> | <b>3500</b> | <b>3300</b> | <b>3100</b> | <b>3000</b> | <b>2800</b> | <b>2600</b> | <b>1800</b> |
|   | 1100                 | 4800                       | 4400        | <b>4100</b> | <b>3800</b> | <b>3600</b> | <b>3500</b> | <b>3300</b> | <b>3200</b> | <b>3000</b> | <b>2900</b> | <b>2800</b> | <b>2400</b> | <b>1700</b> |
|   | 1200                 | 4700                       | <b>4300</b> | <b>4000</b> | <b>3700</b> | <b>3500</b> | <b>3400</b> | <b>3200</b> | <b>3100</b> | <b>2900</b> | <b>2800</b> | <b>2700</b> | <b>2200</b> | <b>1500</b> |
|   | 1300                 | 4600                       | <b>4200</b> | <b>3900</b> | <b>3600</b> | <b>3400</b> | <b>3300</b> | <b>3200</b> | <b>3000</b> | <b>2900</b> | <b>2700</b> | <b>2500</b> | <b>2100</b> | <b>1400</b> |
|   | 1400                 | 4500                       | <b>4100</b> | <b>3800</b> | <b>3500</b> | <b>3400</b> | <b>3200</b> | <b>3100</b> | <b>3000</b> | <b>2800</b> | <b>2700</b> | <b>2400</b> | <b>1900</b> | <b>1300</b> |
|   | 1500                 | <b>4400</b>                | <b>4000</b> | <b>3700</b> | <b>3500</b> | <b>3300</b> | <b>3100</b> | <b>3000</b> | <b>2900</b> | <b>2700</b> | <b>2500</b> | <b>2200</b> | <b>1800</b> | <b>1200</b> |
| 2000  | <b>4000</b>          | <b>3600</b>                | <b>3300</b> | <b>3100</b> | <b>3000</b> | <b>2800</b> | <b>2700</b> | <b>2600</b> | <b>2200</b> | <b>1900</b> | <b>1700</b> | <b>1400</b> | <b>900</b>  |             |

Deckenabhängiger = I40x55 HC / Wandverbinder = 1x I40x55 WC

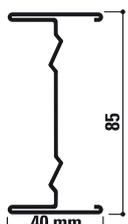
Deckenabhängiger = HC I M6 1 / Wandverbinder = **2x** I40x55 WC

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

| max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300   |                    |                            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | Axis/axis distance | max. Abhängeabstand [mm]   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|   |                    | Decken - kg/m <sup>2</sup> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|   |                    | 3                          | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 12          | 14          | 16          | 20          | 30          |             |
| I-Schiene 70 mm<br>Materialstärke 0,7 mm<br> | 600                | 5000                       | 5000        | 5000        | 5000        | 5000        | 5000        | 5000        | <b>4900</b> | <b>4700</b> | <b>4500</b> | <b>4200</b> | <b>4000</b> | <b>3700</b> | <b>2900</b> |
|   | 700                | 5000                       | 5000        | 5000        | 5000        | 5000        | <b>5000</b> | <b>4800</b> | <b>4700</b> | <b>4500</b> | <b>4200</b> | <b>4000</b> | <b>3800</b> | <b>3600</b> | <b>2500</b> |
|   | 800                | 5000                       | 5000        | 5000        | <b>5000</b> | <b>4800</b> | <b>4600</b> | <b>4500</b> | <b>4300</b> | <b>4000</b> | <b>3800</b> | <b>3700</b> | <b>3200</b> | <b>2200</b> |             |
|   | 900                | 5000                       | 5000        | 5000        | <b>4900</b> | <b>4700</b> | <b>4500</b> | <b>4300</b> | <b>4100</b> | <b>3900</b> | <b>3700</b> | <b>3500</b> | <b>2900</b> | <b>2000</b> |             |
|   | 1000               | 5000                       | 5000        | <b>5000</b> | <b>4700</b> | <b>4500</b> | <b>4300</b> | <b>4100</b> | <b>4000</b> | <b>3700</b> | <b>3600</b> | <b>3200</b> | <b>2600</b> | <b>1800</b> |             |
|   | 1100               | 5000                       | 5000        | <b>4900</b> | <b>4600</b> | <b>4400</b> | <b>4200</b> | <b>4000</b> | <b>3900</b> | <b>3600</b> | <b>3300</b> | <b>3000</b> | <b>2400</b> | <b>1600</b> |             |
|   | 1200               | 5000                       | <b>5000</b> | <b>4700</b> | <b>4500</b> | <b>4200</b> | <b>4000</b> | <b>3900</b> | <b>3700</b> | <b>3500</b> | <b>3100</b> | <b>2700</b> | <b>2200</b> | <b>1500</b> |             |
|   | 1300               | 5000                       | <b>5000</b> | <b>4600</b> | <b>4300</b> | <b>4100</b> | <b>3900</b> | <b>3800</b> | <b>3600</b> | <b>3300</b> | <b>2900</b> | <b>2500</b> | <b>2000</b> | <b>1400</b> |             |
|   | 1400               | 5000                       | <b>4800</b> | <b>4500</b> | <b>4200</b> | <b>4000</b> | <b>3800</b> | <b>3700</b> | <b>3600</b> | <b>3100</b> | <b>2700</b> | <b>2400</b> | <b>1900</b> | <b>1300</b> |             |
|   | 1500               | 5000                       | <b>4700</b> | <b>4400</b> | <b>4100</b> | <b>3900</b> | <b>3700</b> | <b>3600</b> | <b>3400</b> | <b>2900</b> | <b>2500</b> | <b>2200</b> | <b>1800</b> | <b>1200</b> |             |
|   | 2000               | <b>4700</b>                | <b>4300</b> | <b>4000</b> | <b>3700</b> | <b>3600</b> | <b>3200</b> | <b>2800</b> | <b>2600</b> | <b>2200</b> | <b>1900</b> | <b>1700</b> | <b>1400</b> | <b>900</b>  |             |

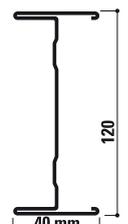
Deckenabhängiger = I40x70 HC / Wandverbinder = 1x I40x70 WC  
 Deckenabhängiger = HC I M6 1 / Wandverbinder = 2x I40x70 WC

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

| max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300   |                      |                            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|---|----------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | Achsabstand I-Träger | max. Abhängeabstand [mm]   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|   |                      | Decken - kg/m <sup>2</sup> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|   |                      | 3                          | 4           | 5           | 6           | 7           | 8           | 9           | 10          | 12          | 14          | 16          | 20          | 30          |
| I-Schiene 85 mm<br>Materialstärke 0,7 mm<br> | 600                  | 5000                       | 5000        | 5000        | 5000        | 5000        | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4900</b> | <b>4700</b> | <b>4100</b> | <b>2900</b> |
|   | 700                  | 5000                       | 5000        | 5000        | 5000        | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4900</b> | <b>4600</b> | <b>4400</b> | <b>3600</b> | <b>2500</b> |
|   | 800                  | 5000                       | 5000        | 5000        | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4700</b> | <b>4400</b> | <b>3900</b> | <b>3200</b> | <b>2200</b> |
|   | 900                  | 5000                       | 5000        | 5000        | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4800</b> | <b>4500</b> | <b>4000</b> | <b>3500</b> | <b>2900</b> | <b>2000</b> |
|   | 1000                 | 5000                       | 5000        | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4800</b> | <b>4600</b> | <b>4100</b> | <b>3600</b> | <b>3200</b> | <b>2600</b> | <b>1800</b> |
|   | 1100                 | 5000                       | 5000        | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4800</b> | <b>4600</b> | <b>4400</b> | <b>3800</b> | <b>3300</b> | <b>2900</b> | <b>2400</b> | <b>1600</b> |
|   | 1200                 | 5000                       | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4900</b> | <b>4700</b> | <b>4400</b> | <b>4100</b> | <b>3500</b> | <b>3100</b> | <b>2700</b> | <b>2200</b> | <b>1500</b> |
|   | 1300                 | 5000                       | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4800</b> | <b>4600</b> | <b>4100</b> | <b>3800</b> | <b>3300</b> | <b>2800</b> | <b>2500</b> | <b>2000</b> | <b>1400</b> |
|   | 1400                 | 5000                       | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4900</b> | <b>4600</b> | <b>4300</b> | <b>3900</b> | <b>3600</b> | <b>3000</b> | <b>2600</b> | <b>2300</b> | <b>1900</b> | <b>1300</b> |
|   | 1500                 | <b>5000</b>                | <b>5000</b> | <b>5000</b> | <b>4800</b> | <b>4500</b> | <b>4000</b> | <b>3700</b> | <b>3400</b> | <b>2900</b> | <b>2500</b> | <b>2200</b> | <b>1800</b> | <b>1200</b> |
|   | 2000                 | <b>5000</b>                | <b>5000</b> | <b>4600</b> | <b>4000</b> | <b>3500</b> | <b>3100</b> | <b>2800</b> | <b>2600</b> | <b>2200</b> | <b>1900</b> | <b>1700</b> | <b>1300</b> | <b>900</b>  |

Deckenabhängiger = I40x85 HC / Wandverbinder = 1x I40x85 WC  
 Deckenabhängiger = HC I M6 1 / Wandverbinder = 2x I40x85 WC

Der Installateur muss sicherstellen, dass die zulässige Belastung pro Aufhängepunkt nicht überschritten wird.

| max. Spannweite [mm] bei einer max. zulässigen Durchbiegung von = L/300                                 |                      |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|----------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | Achsabstand I-Träger | max. Abhängeabstand [mm]   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                      | Decken - kg/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   |                      | 3                          | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 12   | 14   | 16   | 20   | 30   |      |
| I-Schiene 120 mm<br> | 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 | 5600 |      |
|   | 800                  | 6500                       | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 5400 |      |
|   | 900                  | 6500                       | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6400 | 5000 |      |
|   | 1000                 | 6500                       | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 | 6200 | 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 |

Deckenabhängiger = HC I M6 2 / Wandverbinder = 2x I40x120 WC



# Die Leistungseigenschaften der Chicago Metallic™ Unterkonstruktionen und Zubehörteile



## Brandverhalten

Das Brandverhalten wurde nach EN 13501-1 bestimmt. Chicago Metallic Stahl-Unterkonstruktionen und deren Zubehörteile sind nicht brennbar.



## Feuerwiderstand

Eine Reihe von Chicago Metallic Unterkonstruktionen werden in Kombination mit verschiedenen Rockfon Deckenplatten getestet und sind klassifiziert nach der europäischen Norm EN 13501-2 und / oder nationalen Normen.



## Farben

Chicago Metallic Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Farben auf Grundlage der RAL und NCS-Farbsysteme verfügbar, gemessen nach ISO 7724-2 und ISO 7724-3 Standards. Die tatsächlichen Farben können geringfügig von dem tatsächlichen RAL oder NCS-Farbwert abweichen. Chicago Metallic-Unterkonstruktionen sind in verschiedenen Ausführungen von matt bis stark glänzend erhältlich, sie entsprechen jeweils einem Glanzgrad von <5, 15 und 50 in einem 60°-Winkel. Die matte Ausführung wird im 85°-Winkel gemessen. Die Durchschnittswerte sind der Farblegende zu entnehmen. Glanzwerte werden nach EN13523 Teil 2 gemessen.



## Korrosionsbeständigkeit

Chicago Metallic Produkte werden aus galvanisiertem Stahl nach dem Sendzimirverfahren hergestellt und entsprechend der Korrosionsklassen des Produktstandards EN 13964 (A, B, C, D) eingestuft. Die Standard-Systeme der Klasse B sind mit 100 g/m<sup>2</sup> Zink geschützt, gleichmäßig aufgetragen auf beiden Seiten. Die korrosionsverstärkten (ECR) Systeme und Zubehörteile der Klasse C und D haben jeweils eine Schicht von 100 g/m<sup>2</sup> beziehungsweise 275 g/m<sup>2</sup> Zink, gleichmäßig aufgetragen auf beiden Seiten. Darüber hinaus sind sie zusätzlich geschützt durch einen 20 Mikrometer dicken Farbauftrag auf beiden Seiten.



## Tragleistung

Die Tragleistung (max. kg/m<sup>2</sup> Belastung für die Unterkonstruktion ohne Überschreitung der zulässigen Durchbiegung der einzelnen Komponenten) wird nach EN 13964-Standard bestimmt. Der summierte Wert der Durchbiegung, zu sehen in den Datenblättern, überschreitet nicht die max. Durchbiegung des Klasse 1-Standards. Besondere Projekt-Konfigurationen, die von den Standardmodulgrößen in den Datenblättern abweichen, müssen vom technischen Rockfon-Support berechnet werden.



## Reinigung

Alle Chicago Metallic Unterkonstruktionen können mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel mittels Melaminschwamm oder Mikrofasertuch gereinigt werden.

## Farblegende

Die Verfügbarkeit der Farben der einzelnen Komponenten entnehmen Sie bitte der obigen Sortimentstabelle

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p>Weiß 001<br/>RAL 9003</p>                             | <p>Weiß 901<br/>RAL 9010</p>                                 | <p>Weiß 01<br/>Weiß 916</p>                                | <p>Mattweiß 11<br/>RAL 9003</p>                              | <p>L-Wert: 93<br/>Glanzwert: 2 bei einem 60°- und 85°-Winkel</p> |
| <p>Platinum 54<br/>RAL 7035</p>                          | <p>Alugrau 04<br/>RAL 9006</p>                               | <p>Galvanisierter Stahl 00<br/>Galvanisierter Stahl 69</p> | <p>Mattschwarz 88<br/>RAL 9004</p>                           | <p>Glanzwert: 4,5 im 60°-Winkel und 11,5 im 85°-Winkel</p>       |
| <p>Gebürstetes Alu 534</p>                               | <p>Hochglanz Chrom 14</p>                                    | <p>Carrara 57</p>  | <p>Hochglanz goldfarben 16</p>                               |  |
| <p>Weiß 001 / Weiß 001 (8WW)<br/>RAL 9003 / RAL 9003</p> | <p>Schwarz 08 / Schwarz 08 (8BB)<br/>RAL 9005 / RAL 9005</p> | <p>Weiß 001 / Schwarz 08 (8WB)<br/>RAL 9003 / RAL 9005</p> | <p>Alugrau 04 / Schwarz 08 (8GB)<br/>RAL 9006 / RAL 9005</p> |  |

# Rockfon Color-all®



\* Farbe enthält Effektpigmente

\*\* Farbe liegt zwischen NCS S 5030-R90B und NCS S 6030-R90B.

NCS-Codes stellen die nächstliegende Farbübereinstimmung dar. Die tatsächliche Farbe der Rockfon Color-all® Unterkonstruktion kann aufgrund der Oberflächenstruktur leicht von den gedruckten Farben abweichen. Muster sind auf Anfrage erhältlich.

# Sounds Beautiful

