

DATENBLATT









# Chicago Metallic™ W Säulenringe



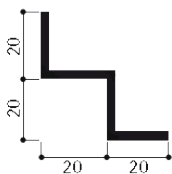
# Chicago Metallic™ W Säulenringe

- Umfangreiches Sortiment an vorgeformten Stufenwandwinkeln aus Aluminium
- Erlauben den hochwertigen Anschluß an Rundsäulen mit einem Durchmesser von 300 - 650 mm
- Besonders geeignet für Deckenplatten in halbverdeckter oder verdeckter Montage
- Zweigeteilte Ausführung erlaubt eine einfache und schnelle Montage
- Farbausführung: Weiss, RAL 9016

## Sortiment

| Produktgruppe |   | Produktbeschreibung     | Länge (mm) | Farbe | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|---------------|---|-------------------------|------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Wandwinkel    |   |                         |            |       |                      |                  |                   |                |                |
| W20 RING      |    | W-Säulenring - ø 300 mm |            | 916   | 3                    |                  | 1                 |                |                |
| W20 RING      |    | W-Säulenring - ø 350 mm |            | 916   | 3                    |                  | 1,2               |                |                |
| W20 RING      |    | W-Säulenring - ø 400 mm |            | 916   | 4                    |                  | 1,8               |                |                |
| W20 RING      |    | W-Säulenring - ø 450 mm |            | 916   | 4                    |                  | 2,1               |                |                |
| W20 RING      |    | W-Säulenring - ø 500 mm |            | 916   | 5                    |                  | 3                 |                |                |
| W20 RING      |  | W-Säulenring - ø 550 mm |            | 916   | 5                    |                  | 3,5               |                |                |
| W20 RING      |  | W-Säulenring - ø 600 mm |            | 916   | 5                    |                  | 4                 |                |                |
| W20 RING      |  | W-Säulenring - ø 650 mm |            | 916   | 5                    |                  | 4,5               |                |                |

### W20 RING



- W-förmiger Säulenring.
- 20 x 20 x 20 x 20 mm.
- Verfügbar in ø 300 mm bis zu 650 mm.

**Materialstärke:** 1,5 mm

## LEISTUNG



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
C



**Umwelt**  
Vollständig recycelbar

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

