

# Chicago Metallic™ L-Wandwinkel

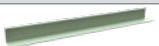
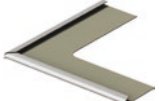
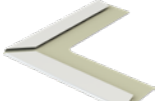
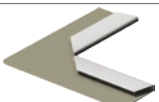
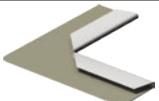
Datenblatt



# Chicago Metallic™ L-Wandwinkel

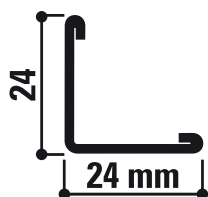
- Sortiment an hochwertigen L-Wandwinkeln
- Verschiedenste Abmessungen und Ausführungen für unterschiedlichste Einsatzbereiche
- Perfekte Farbübereinstimmung mit den Chicago Metallic™ Unterkonstruktions-Systemen
- In verschiedenen Farben erhältlich, auch Sonderfarben sind möglich

## Sortiment

| Produktgruppe |                                                                                     | Produktbeschreibung                         | Länge (mm) | Farbe                           | Stck. pro Verpackung | m pro Verpackung | kg pro Verpackung | VE pro Palette | kg pro Palette |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| Wandwinkel    |                                                                                     |                                             |            |                                 |                      |                  |                   |                |                |
| L24x24        |    | L-Wandwinkel 24x24 mm                       | 3050       | 001, 04, 88, 901, Color-all     | 40                   | 122              | 25,5              | 60             | 1528           |
| L24x24 CAP    |    | L-Wandwinkel 24x24 mm mit farbiger Kappe    | 3050       | 14, 16, 534, 88                 | 35                   | 106,75           | 28,8              | 60             | 1728           |
| L19x24        |    | L-Wandwinkel 24x19 mm                       | 3050       | 001, 04, 11, 88, 901, Color-all | 40                   | 122              | 23                | 60             | 1379           |
| Zubehör       |                                                                                     |                                             |            |                                 |                      |                  |                   |                |                |
| CC 19 OUT     |    | Aussenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch |            | 001                             | 50                   |                  | 0,4               |                |                |
| CC 24 OUT     |   | Aussenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch |            | 001, 11                         | 50                   |                  | 0,4               |                |                |
| CC 19 IN      |  | Innenecke für Wandwinkel mit 19 mm Flansch  |            | 001                             | 50                   |                  | 0,3               |                |                |
| CC 24 IN      |  | Innenecke für Wandwinkel mit 24 mm Flansch  |            | 001, 11                         | 50                   |                  | 0,3               |                |                |

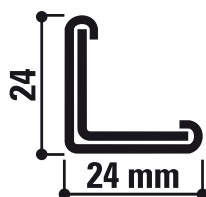
## Produktbeschreibung

**L24x24**



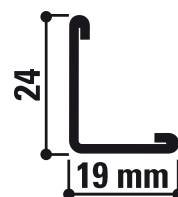
- L-Wandwinkel 24 x 24 mm mit umbördelten Rändern.
- Materialstärke:** 0,5 mm

**L24x24 CAP**



- L-Wandwinkel 24 x 24 mm mit Kappe in verschiedenen Farben.
- Materialstärke:** 0,5 mm

**L19x24**



- L-Wandwinkel 19 x 24 mm mit umbördelten Rändern. Besonders geeignet für die Kombination mit T15-Unterkonstruktionsystemen sowie Chicago Metallic™ Ultraline®.
- Materialstärke:** 0,5 mm

## LEISTUNG



**Brandverhalten**  
A1



**Korrosionsbeständigkeitsklasse**  
B



**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</p> <p>RAL 9003</p>                                      | <p>Weiß 901</p> <p>RAL 9010</p>                                          | <p>Weiß 01</p> <p>Weiß 916</p>                                         | <p>Mattweiß 11</p> <p>RAL 9003</p>                                           | <p>L-Wert: 93<br/>Glanzwert: 2 bei einem<br/>60°- und 85°-Winkel</p> |
| <p>Platinum 54</p> <p>RAL 7035</p>                                   | <p>Alugrau 04</p> <p>RAL 9006</p>                                        | <p>Galvanisierter<br/>Stahl 00</p> <p>Galvanisierter<br/>Stahl 69</p>  | <p>Mattschwarz 88</p> <p>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®

|                                                    |                                                       |                                                     |                                                       |                                                  |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <div>Mustard - 51</div> <div>NCS S 2050-Y10R</div> | <div>Sand - 30</div> <div>NCS S 2020-Y20R</div>       | <div>Stucco - 20</div> <div>NCS S 1505-Y30R</div>   |                                                       |                                                  |                                                 |
| <div>Scarlet - 71</div> <div>NCS S 6030-Y80R</div> | <div>Coral - 76</div> <div>NCS S 3040-Y90R</div>      | <div>Seashell - 75</div> <div>NCS S 1510-Y60R</div> | <div>Petal - 74</div> <div>NCS S 1005-Y60R</div>      |                                                  |                                                 |
| <div>Seaweed - 34</div> <div>NCS S 8005-G20Y</div> | <div>Eucalyptus - 32</div> <div>NCS S 6020-B90G</div> | <div>Sage - 31</div> <div>NCS S 3010-G10Y</div>     | <div>Mint - 12</div> <div>NCS S 1005-G10Y</div>       |                                                  |                                                 |
| <div>Space - 49</div> <div>NCS S 7020-B</div>      | <div>Storm - 48</div> <div>NCS S 6020-R90B</div>      | <div>Azure - 47</div> <div>NCS S 3020-B</div>       | <div>Fresh - 42</div> <div>NCS S 2010-B10G</div>      |                                                  |                                                 |
| <div>Earth - 25</div> <div>NCS S 5010-Y50R</div>   | <div>Clay - 26</div> <div>NCS S 5005-G80Y</div>       | <div>Linen - 22</div> <div>NCS S 4005-Y50R</div>    | <div>Sandalwood - 13</div> <div>NCS S 2010-Y60R</div> | <div>Chalk - 21</div> <div>NCS S 2005-Y40R</div> |                                                 |
| <div>Ebony - 28</div> <div>NCS S 8505-Y80R</div>   | <div>Cork - 24</div> <div>NCS S 4010-Y30R</div>       | <div>Hemp - 23</div> <div>NCS S 3005-Y20R</div>     |                                                       |                                                  |                                                 |
| <div>Iron - 18</div> <div>NCS S 7502-B</div>       | <div>Concrete - 06</div> <div>NCS S 6000-N</div>      | <div>Mastic - 17</div> <div>NCS S 4000-N</div>      | <div>Zinc - 05</div> <div>NCS S 4005-R50B</div>       | <div>Mercury - 62</div> <div>NCS S 2502-B</div>  |                                                 |
| <div>Charcoal - 09</div> <div>NCS S 8500-N</div>   | <div>Anthracite - 08</div> <div>NCS S 7010-R90B</div> | <div>Gravel - 03</div> <div>NCS S 3502-B</div>      | <div>Plaster - 02</div> <div>NCS S 2005-R80B</div>    | <div>Stone - 01</div> <div>NCS S 2000-N</div>    | <div>Moon - 10</div> <div>NCS S 1005-R80B</div> |

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.

Rockfon® ist eine eingetragene  
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDE](https://www.facebook.com/RockfonDE)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

03.2022 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.

## Sounds Beautiful

### ROCKWOOL Rockfon GmbH

Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190  
F +49 (0)2043 408 955

[info@rockfon.de](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)

### ROCKWOOL

Handelsgesellschaft m.b.H.  
Eichenstraße 38  
A-1120 Wien  
Österreich

T +43 (0)1 79726 30  
F +43 (0)1 79726 35

[info@rockfon.at](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)

