

## STRECKMETALL

### FARBEN

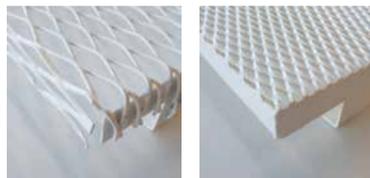
Die Standardfarbe für Metalldecken von Knauf Ceiling Solutions ist RAL 9010 (Reinweiß), zusätzlich mit sechs Farben aus dem Vario Design Programm.



### MESH vs. MESH MT

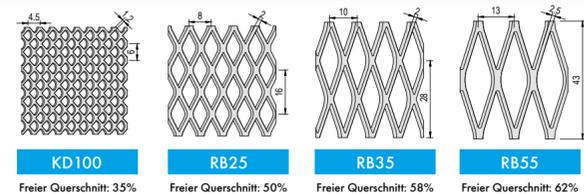
**MESH**  
MESH - Sichtseite mit 90° Aufkantung an allen vier Seiten und innen liegenden geschweißten Verstärkungsprofilen.

**MESH MT**  
MESH MT (MicroTack Technologie) - flache Sichtseite, ohne Aufkantung, mit aufgeschweißten Verstärkungsprofilen an allen Seiten.

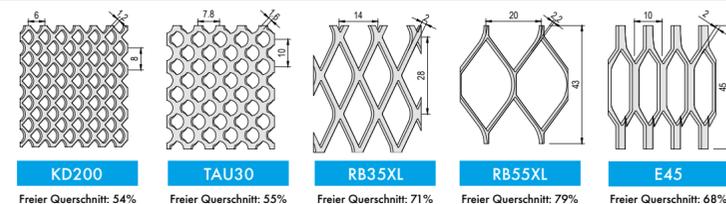


### MASCHEN

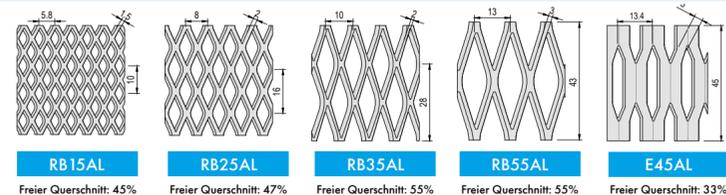
#### Standard-Maschen in Stahl



#### Vario Design Maschen in Stahl



#### Vario Design Maschen in Aluminium



Streckmetallgitter sind richtungsweisend

Die Verfügbarkeit der hier gezeigten Abmessungen, Maschen und Kantenausführungen variieren, je nach ausgewähltem System / Produkt.

## FORMEN & SYSTEME



### DECKEN MIT SICHTBARER UNTERKONSTRUKTION

Diese Deckensysteme kreieren ein modulares Erscheinungsbild und sind in einer Vielzahl von Kantendetails erhältlich.



### DECKEN MIT VERDECKTER UNTERKONSTRUKTION

Bei Deckensystemen mit einer verdeckten Unterkonstruktion entsteht ein durchgängiges, monolithisch anmutendes Erscheinungsbild, da die gesamte Unterkonstruktion verdeckt ist.



### OFFEN-ZELIGE RASTER-DECKEN

Die offenen Rasterelemente aus Metall wirken transparent. Trotzdem entsteht ein homogenes Erscheinungsbild und der Verteilerschacht wird verdeckt. Der Zugang zum Deckenhohlraum, zu Beleuchtung, Lüftung und Sprinklern ist jederzeit zu 100% uneingeschränkt gewährleistet.



### DECKEN-SEGEL

Mit den verschiedensten Deckensegeln sind den Gestaltungsmöglichkeiten fast keine Grenzen gesetzt. Sie sind einfach installiert und schnell von der Rohdecke abgehängt.



### VERTIKAL-LAMELLEN, BAFFELN

Die wirkungsvollen, linear angeordneten und ästhetisch ansprechenden Lamellen sind gerade in der modernen Raumgestaltung eine ideale Lösung, die Design und Akustik vereint.



### FLURDECKEN

Durch die einfache Installation und den Zugang zum Deckenhohlraum sowie den entsprechenden Einbauten, benötigen Flurdecken (Wand-zu-Wand verlegt) eine gewisse Funktionalität und Flexibilität, um stark frequentierte Bereiche bewältigen und Räume nahezu nahtlos verbinden zu können.



### WANDVERKLEIDUNGEN

Die Wandverkleidungssysteme sind in einer Vielzahl von Ausführungen erhältlich. Optisch ansprechend können sie selbst für stark beanspruchte Bereiche eingesetzt werden. Abgestimmt mit dem Deckendesign und anderen Inneneinrichtungen, lassen sich repräsentative Räume bilden.

**KNAUFCEILING**  
Solutions

## SYSTEMLÖSUNGEN ÜBERSICHT METALL & STRECKMETALL

## METALL

### FARBEN

Die Standardfarbe für Metalldecken von Knauf Ceiling Solutions ist RAL 9010 (Reinweiß), zusätzlich mit sechs Farben und sieben Holzeffekten aus dem Vario Design Programm.



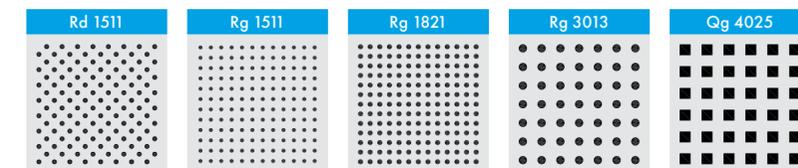
Weitere Farben und Holzeffekte auf Anfrage erhältlich.

### PERFORATIONEN

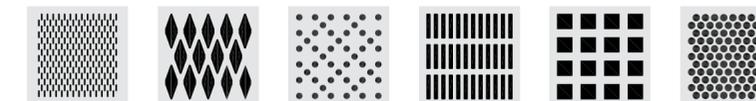
Im Standard in drei Perforationen erhältlich.



Mit fünf zusätzlichen Perforationen aus dem Vario Design Programm.



Das umfangreiche Sortiment von Knauf Ceiling Solutions mit mehr als 50 Perforationen, bietet eine große Auswahl ästhetischer Möglichkeiten: Große Querschnitte, für spezielle Anwendungsbereiche, wie Luftstrom oder Lautsprecher, oder geschlitzte Perforationen für ein lineares Erscheinungsbild. Nachstehend finden Sie ein Beispiel für die Möglichkeiten, die Ihnen zur Verfügung stehen. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.



Die Verfügbarkeit der hier gezeigten Abmessungen, Perforationen und Farben variieren, je nach ausgewähltem System / Produkt.

(Von oben nach unten) METAL Tegular 8, Rd 1522, RAL 9010 (Zentrum für medizinische Simulation, Medizinische Universität Lublin, Polen, © Saymon Polanski) • METAL P-Clp (Trumpf, Warschau, Polen, © Saymon Polanski) • METAL Gallo C49 RAL 9010 (NOX Möbelhaus, Kolbebrunn, Polen, © Saymon Polanski) • METAL D.H.700, Rd 1511, RAL 9016 (Ruschschweitzer, Krankenhaus-Ausbildungszentrum, St. Gallen, Schweiz, © Foto Lauerbach/Ag) • METAL V-P.500, Rd 2535, RAL 7016 (Finral AG, Friedberg-Derching, Deutschland, © David Gorsch) • METAL F.L.601, Rg 0701, RAL 7016 (Hotel MOKY, Warschau, Polen, © Saymon Polanski) • METAL W.H.1000, maßgefertigte Laserperforationen, RAL 9010 (FANUC R&D Zentrum, Stolkovo Distrikt, Moskau, Russland, © German Iepikhin)



knaufceilingsolutions.com

**Armstrong**  
CEILING SOLUTIONS

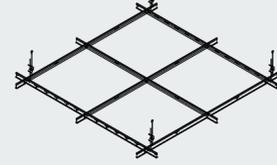


# SYSTEMLÖSUNGEN ÜBERSICHT METALL & STRECKMETALL

## DECKEN MIT SICHTBARER UNTERKONSTRUKTION

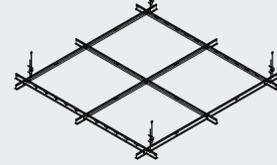
### LAY-IN (Gelegt)

#### 15 mm T-Schiene (System C)



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL Board	MESH Board	METAL MicroLook 8	METAL MicroLook 16
2 4	4	1	1
600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750

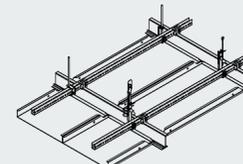
#### 24 mm T-Schiene (System C)



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
MESH MicroLook 8	METAL Tegular 2	METAL Tegular 8	METAL Tegular 11 F
1	4	3	3
600 x 600	600 x 600 625 x 625	500 x 500 600 x 600 675 x 675 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 300 1500 x 300

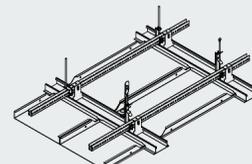
- 1 15 mm T-Schiene
- 2 15 mm T-Schiene, stumpf gestoßen
- 3 24 mm T-Schiene
- 4 24 mm T-Schiene, stumpf gestoßen

#### U-Profil + L-Tragprofil 38 mm



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL R-L 201	MESH R-L 201	MESH R-L 201 MT
38	38	38
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²

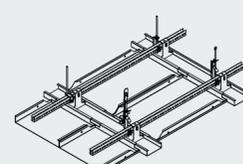
#### U-Profil + Bandraster 100 mm



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL B-L 302	MESH B-L 302	MESH B-L 302 MT
100	100	100
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²

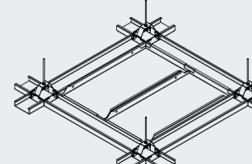
## HOOK-ON (Gehängt)

### U-Profil + C-Profil 100 mm



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL B-H 300	MESH B-H 300	MESH B-H 300 MT
3	3	3
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²

### Knoten + Zargen 100 mm



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL K-H 400	MESH K-H 400	MESH K-H 400 MT
3	3	3
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²

**Kassetten:**  
Modulmass (Länge x Breite)

**Rechteckplatten:**  
Plattenlänge (A) min. / max.  
Plattenbreite (B) min. / max.  
max. empfohlene Grösse (m²)

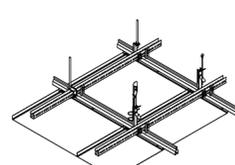
Die Verfügbarkeit der hier gezeigten Abmessungen variiert, je nach ausgewählter Ausführung (Perforationen, Maschen, Farben, etc.).

Alle Masse in mm.

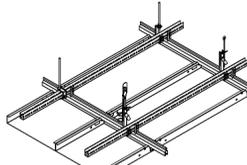
## DECKEN MIT VERDECKTER UNTERKONSTRUKTION

### CLIP-IN (Geklemmt)

#### U-Profil + DP12 Klemmprofil



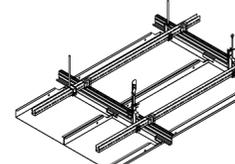
<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL Q-Clip	METAL Q-Clip F	METAL S-Clip F	METAL R-Clip	MESH R-Clip	METAL R-Clip F	METAL K-Clip (Knotenrastrer Lösung)	METAL R-Clip
3x3	3x3	3x3	3x3	3x3	3x3	3x3	3x3
600 x 600 625 x 625	500 x 500 600 x 300 625 x 625	600 x 600 625 x 625	A 600 - 2500 B 250 - 600 max. 1.5 m²	A 597 - 2500 B 247 - 600 max. 1.5 m²	1200 x 300 1200 x 600 1800 x 400	mit METAL Q-Clip 600 x 600 625 x 625	mit METAL R-Clip A 600 - 1800 B 300 - 600 max. 1.08 m²



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL R-H 200	METAL Q-H 100 F	MESH R-H 200	MESH R-H 200 MT	METAL R-H 215	MESH R-H 215	MESH R-H 215 MT	METAL R-H 220*
3	2x2	3	3	3	3	3	3
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	600 x 600 625 x 625	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²

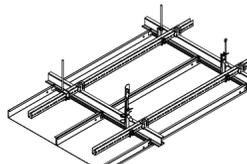
### HOOK-ON (Gehängt)

#### U-Profil + Z-Tragprofil



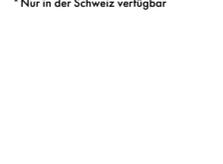
<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL R-H 200	METAL Q-H 100 F	MESH R-H 200	MESH R-H 200 MT	METAL R-H 215	MESH R-H 215	MESH R-H 215 MT	METAL R-H 220*	METAL Q-H 120 F*	METAL Q-H 120 F*
3	2x2	3	3	3	3	3	3	3	3
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	600 x 600 625 x 625	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	625 x 625	625 x 625

#### U-Profil + H-Tragprofil 35



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL R-H 200	METAL Q-H 100 F	MESH R-H 200	MESH R-H 200 MT	METAL R-H 215	MESH R-H 215	MESH R-H 215 MT	METAL R-H 220*
3	2x2	3	3	3	3	3	3
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	600 x 600 625 x 625	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²

#### U-Profil + H-Tragprofil 28\*

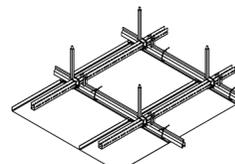


\*Nur in der Schweiz verfügbar

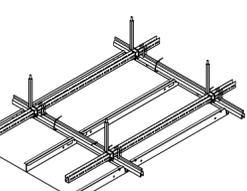
<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL R-H 200	METAL Q-H 100 F	MESH R-H 200	MESH R-H 200 MT	METAL R-H 215	MESH R-H 215
3	2x2	3	3	3	3
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	600 x 600 625 x 625	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	625 x 625

## AUSSENDECKEN, CLIP-IN (Geklemmt)

### U-Profil + DP12 Klemmprofil



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL Q-Clip Exterior	METAL Q-Clip F Exterior	METAL R-Clip Exterior	METAL R-Clip F Exterior
3x3	3x3	3x3	3x3
600 x 600	600 x 600	1200 x 300 1200 x 400 1500 x 400	1200 x 300 1200 x 600



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL R-Clip Exterior	METAL R-Clip F Exterior	METAL R-Clip Exterior	METAL R-Clip F Exterior
3x3	3x3	3x3	3x3
1200 x 300 1200 x 400 1500 x 400	1200 x 300 1200 x 600	1200 x 300 1200 x 600	1200 x 300 1200 x 600

Aussendecken werden nur unperforiert angeboten, in RAL 9010. Weitere Farben auf Anfrage.

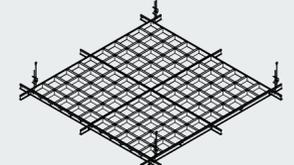
Weitere Ausführungen wie Erdbeben-/Ballwurfsicherheit, Reinraum, etc. siehe Metallbrochure.

Bogen-, Trapez-, Dreiecksplatten und weitere Sonderlösungen auf Anfrage.

## OFFENZELIGE RASTERDECKEN

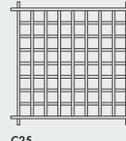
### LAY-IN (Gelegt)

#### 15 mm T-Schiene, stumpf gestoßen (System C)



<b>VD</b>
METAL Cellio
15
600 x 600

#### C64



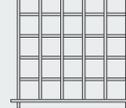
#### C49



#### C36



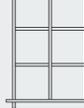
#### C25



#### C16



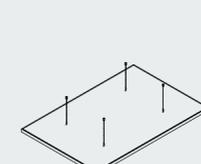
#### C9



Vorbeschichtetes Material in Global White, RAL 9006, RAL 9005  
Die in diesem Dokument gezeigten Perforationen und Farben sind nicht für dieses System anwendbar.

## DECKENSEGEL EINZELELEMENT

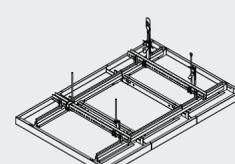
### Abhängeset mit M6 Gewinde



<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL Sonic Element (METAL Canopy)	METAL Sonic Element (METAL Canopy)
10	2020
Konkav / Konvex	10
1890 x 1181	2020
A 600 - 1800 B 600 - 1200 max. 2.16 m²	A 800 - 1200 B 800 - 1202 max. 1.44 m²

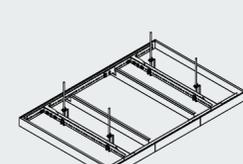
## GRUPPIERTE ELEMENTE

### U-Pofil + DP12 Klemmprofil



<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL Sky Element Clip (METAL D-Clip)	MESH Sonic Element (MESH Canopy MT)
10	10
A 600 - 2500 B 250 - 600 max. 1.5 m²	A 800 - 1200 B 800 - 1202 max. 1.44 m²

### U-Profil (quer verbunden)



<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL Sky Element Hook (METAL D-H 700)	MESH Sky Element Hook (MESH D-H 700 MT)
10	10
A 600 - 2750 B 250 - 600 max. 1.65 m²	A 585 - 2485 B 298 - 700 max. 1.74 m²

## VERTIKALLAMELLEN EINZELELEMENT

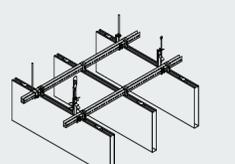
### Abhängeset



<b>VD</b>
METAL Baffle Element
1800
Länge: 1800 Breite: 30 Höhe: 300

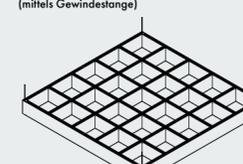
## GRUPPIERTE ELEMENTE

### U-Profil



<b>VD</b>
METAL Baffle Element (METAL V-P 500)
3000
Länge: 3000 Breite: 30 Höhe: 150 / 200 / 250 / 300

### Direkt abgehängt (mittels Gewindestange)

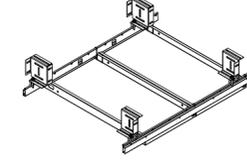


<b>VD</b>
METAL Baffle Sky Element (METAL V-K 500)
3000
Module: 3000 x 3000 6000 x 6000 9000 x 6000

## FLURDECKEN

### CLIP-IN (Geklemmt)

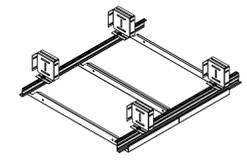
#### Wandkonsole + Halbes DP12 Klemmprofil (optional mit DP12 Klemmprofil)



<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL F-Clip Access	MESH F-Clip
1	1
A 600 - 2500 B 250 - 600 max. 1.5 m²	A 597 - 2500 B 247 - 600 max. 1.5 m²

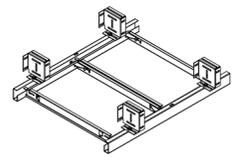
### HOOK-ON (Gehängt)

#### Wandkonsole + Z-Tragprofil



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL F-H 600	MESH F-H 600	MESH F-H 600 MT
1	1	1
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²

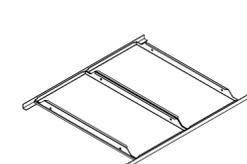
#### Wandkonsole + G-Tragprofil (METAL F-H 600 Swing EI30 mit Wandtragprofil)



<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL F-H 600 Swing	METAL F-H 600 Swing EI30
1	1
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 600 - 2700 B 247 - 397 max. 1.08 m²

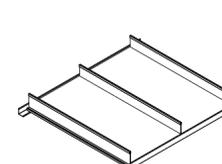
## LAY-IN (Gelegt)

### Wandwinkel



<b>VD</b>	<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL F-L 601	MESH F-L 601	MESH F-L 601 MT
38	38	38
A 600 - 3300 B 247 - 1350 max. 2 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²	A 597 - 2500 B 247 - 700 max. 1.75 m²

### Wandwinkel + T-Schiene



<b>VD</b>	<b>VD</b>
METAL SL2	MESH K2C2
10	10
1600 x 300 x 22 1800	