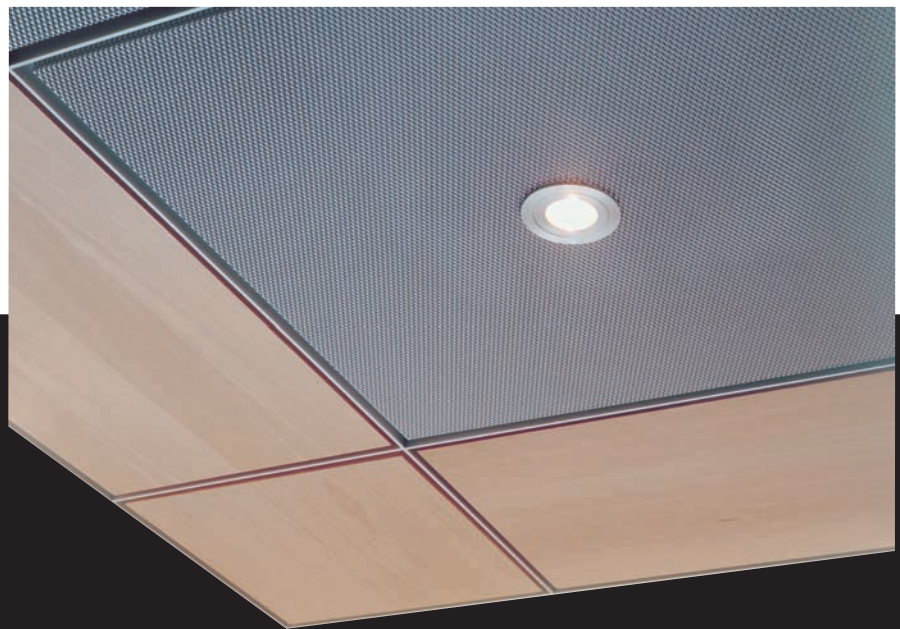


FORUM[®]

Streckmetall-
Profilraster-
Decken



BOHLE SEIT 1924
GRUPPE



FORUM®-Streckmetall- Profilraster-Decken

- bieten dem Planer und Architekten eine interessante und ansprechende Variante zu herkömmlichen Deckensystemen.
- besonders in Verbindung mit den FORUM®-Aluminium-Deckenprofilen lassen sich gestalterische Freiräume schaffen.

FORUM®-Streckmetall-Profilraster-Decken haben folgende Produktvorteile:

- formschöne Trageschienen-Systeme mit ansprechenden Profilgeometrien
- hoher Vorfertigungsgrad für sicheres und einfaches Montage-Handling
- designbetonte Optik für integrierte Beleuchtung, Belüftung, Kühlung und Akustik

Das System besteht aus folgenden Elementen

- 1. Abhängekonstruktionen**
 - Nonius Hänger
 - Gewindestäbe
 - Sonderkonstruktionen
- 2. FORUM®-Trageschienen-Konstruktionen**
 - Typ 14
 - Typ 20
 - Typ 21
 - Typ 41
 - Typ 44
 - Typ 45

Profilkombinationen:

- 14 + 14/2
- 21 + 12
- 30 + 31/32/33/34

Farbmöglichkeiten:

- Pulver-/ Nasslack nach RAL
- Eloxalton

3. Streckmetall-Kassetten

- Grundmaterial aus verzinktem Stahlblech
- pulverlackbeschichtet
- eloxiert

Maschenvarianten:

Typ 10

Maschenweite	10 mm
Maschenbreite	5 mm
Stegbreite	1,5 mm
Stegdicke	1,0 mm

Typ 16

Maschenweite	16 mm
Maschenbreite	11 mm
Stegbreite	1,5 mm
Stegdicke	1,0 mm

Typ 28

Maschenweite	28 mm
Maschenbreite	12 mm
Stegbreite	2,0 mm
Stegdicke	1,5 mm

Die Maschenabmessungen können je nach statischer Erfordernis verändert und angepasst werden.

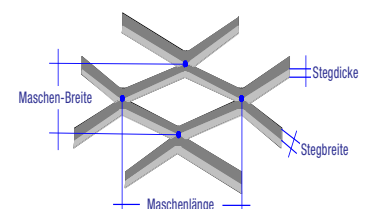
Rastermaße:

quadratisch, rechteckig oder als Langfeldkassetten

Zum Beispiel:

- 600 x 600 mm Standard
- 625 x 625 mm Standard
- 900 x 900 mm
- 700 x 1500 mm

Sonderabmessungen auch mit Aussteifungsprofilen auf Anfrage.





Folgende Kassettenformen sind möglich:

- Ausgebildet als Einlegekassette (Platine) für sichtbares Trageschienen-System
- Tiefgezogen für profilbündige Montage

Sonderkantungen bieten hohe Gestaltungsmöglichkeiten für Architekten und Planer.

Aussparungen für technische Einbauten werden bereits werkseitig vorgenommen.

Akustische Eigenschaften:

Die großen freien Querschnitte ermöglichen hohe Absorptionswerte mit geeigneten Dämmschichten.

FORUM®-Streckmetall- Profilraster-Decken lassen sich gut kombinieren mit:

Werkstoffen wie Holz, Gipskartonplatten, Mineralfaser und vielen mehr

Technischen Einbauten wie Lüftung, Klima, Licht und sonstigen Einbauten

Raumklimatisierung:

Streckmetallkassetten sind kombinierbar mit:

- aufgelegten Kühl-/ Heiz-Mäandern
- Luftauslässen, Heiz- oder Kühlbaffeln, oberhalb im Decken hohlraum angeordnet
- Induktivauslässen, die im Trageschienen-system integriert sind
- Belüftungsfugen, die im umlaufenden Fries angeordnet sind

Lichtarchitektur:

Leichte Integrierbarkeit von Leuchten, Stromschienen oder Lichtdeckenfeldern.

Mit oberhalb angeordneten Leuchten wirkt die Streckmetalldecke selbst als Lichtdecke; die großen freien Querschnitte ermöglichen dies.

Montagefreundlichkeit:

FORUM®-Streckmetall-Kassetten werden bevorzugt mit sichtbaren Trageschienen verlegt.

Besonders bewährt haben sich unsere FORUM®-Profilraster-Trageschienen, denn beide FORUM®-Systeme sind aufeinander abgestimmt und bieten durch..

... Ihren hohen Vorfertigungsgrad einen sicheren und schnellen Montageablauf.

Vorschlag zum Ausschreibungstext:

(Bitte im Text zwischen den einzelnen Systemen auswählen und ausgesuchte Produkte übernehmen.)

FORUM®-Streckmetall-Profilrasterdecke,

Achsmaßx.....cm

... mit eingelegten FORUM®-Streckmetall-Kassetten, die mittels FORUM®-Profilraster-Trageschienen..

Profiltypen:

14 21 30/31 30/32 30/34 41 44 45

(Darüber hinaus können alle Profiltypen miteinander kombiniert werden.)

Trageschienen:

- pulverlackbeschichtet RAL
- Eloxalton.....

Streckmetallkassetten:

- pulverlackbeschichtet RAL
- Eloxalton.....

... und justierbaren Nonius-Abhängern von der vorhandenen Gebäudedecke ca.cm abgehängt werden.

Maschentyp:

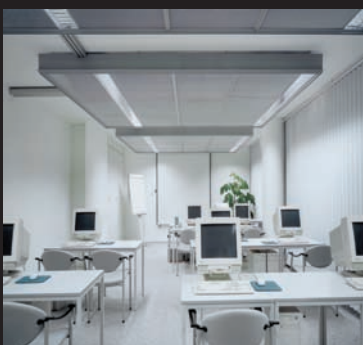
- 10/5/1,5/1,0 mm
- 16/11/1,5/1,0 mm
- 28/12/2,0/1,5 mm

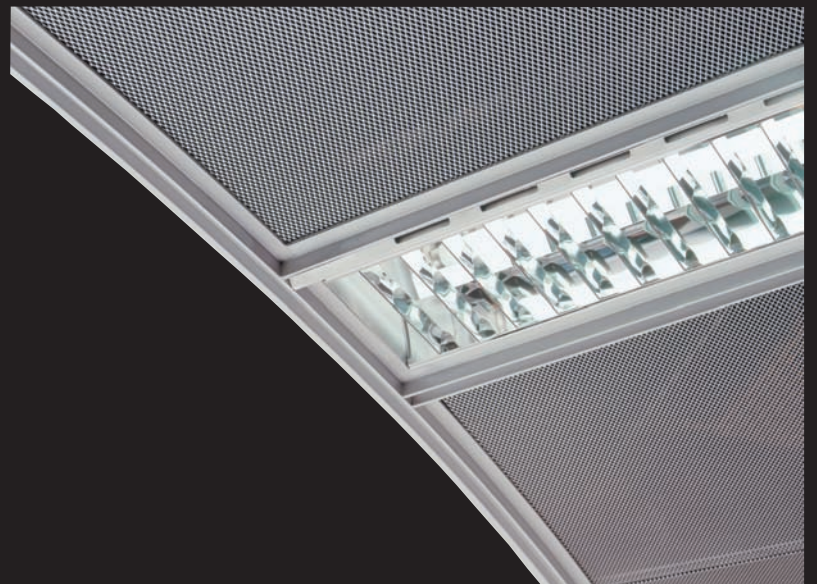
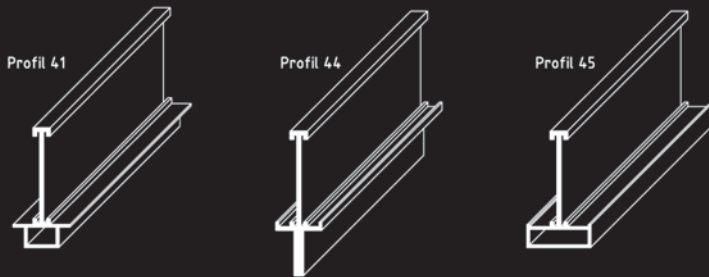
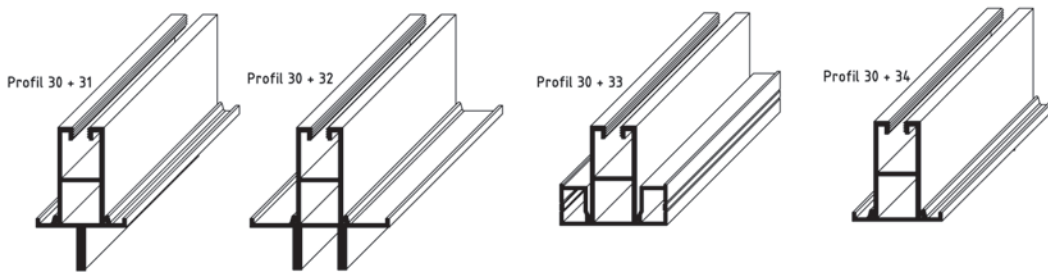
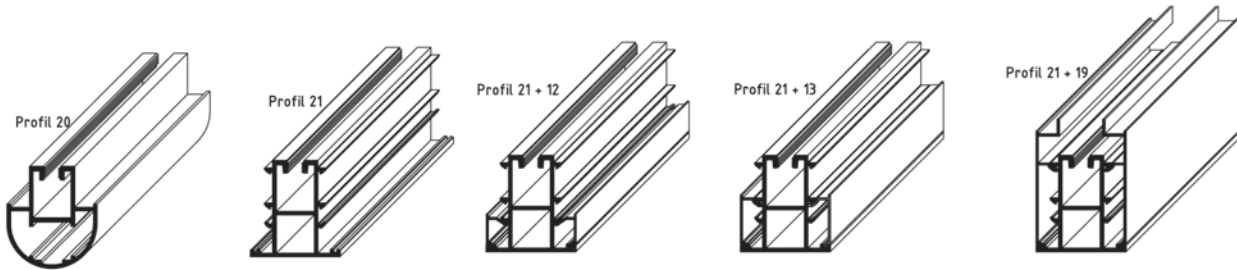
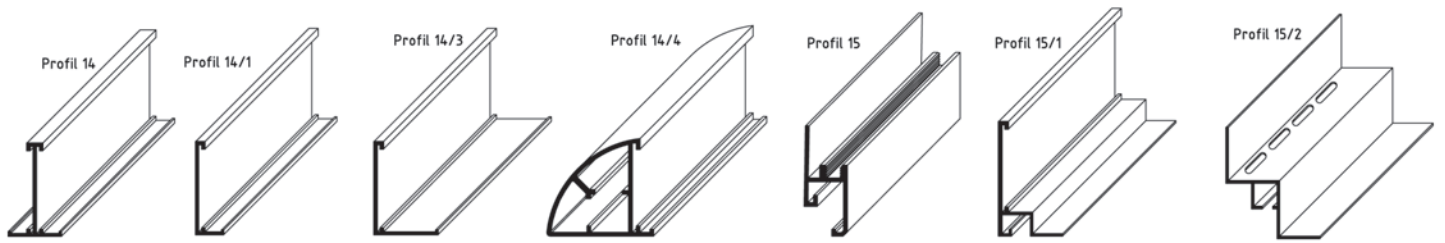
Ausführung als:

- Platine
- gekantete Kassette
- w.v. mit zusätzlichen Winkelrahmen
- tiefgezogen

Absorptionsauflage:

- Akustikvlies eingeklebt
- Mineralfaser mm dick
- Sonstige





Bohle Innenausbau GmbH & Co. KG

Derschlag
 Stauweiher 4 + 17
 51645 Gummersbach

Telefon +49 2261 541-0
 Telefax +49 2261 541-257

info@bohle-gruppe.de
www.bohle-gruppe.de

BOHLE SEIT 1924
GRUPPE