



Rasterdecken

ALUMINIUM-DECKENSYSTEME

DELTAMAX-LINE

DELTAMAX line ist die lineare Variante der DELTAMAX-Aluminiumdeckensysteme. Die modularen Elemente sind vollständig nach unten demontierbar. Schlanke, dekorative Linien aus parallelen Profilen werden durch obere Tragbrücken gehalten. Diese liegen über den Elementen und sind von unten nicht sichtbar. Eine Lösung für Projekte mit exklusivem Gestaltungsanspruch.

EIGENSCHAFTEN

Modulare Elemente 1200 × 600 mm aus geschlossenen Profilen mit 4 mm Basisbreite und 30 mm Höhe. Der Profilabstand ist ab 15 mm frei wählbar. Die Elemente hängen am verdeckten Delta-System, als Standard- oder Doppelrost. Sonderformate auf Anfrage: Breite bis 1200 mm, Länge bis 1900 mm.

Die Profile werden im Biegeverfahren hergestellt: präzise Querschnitte, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen.

Vorbeschichtetes oder nachträglich lackiertes Aluminium ist in zahlreichen Farbtönen nach RAL, SIKKENS, NCS und PANTONE erhältlich.

EINFACHES ABKLAPPEN

Jedes Element ist vollständig nach unten demontierbar und kann in den Federn abgeklappt hängen bleiben, ohne ganz entfernt zu werden. Das Abklappen erfolgt an der kurzen Seite (600 mm); das Element bleibt über seine volle Länge aufgehängt. Auf Anfrage ist Abklappen an der langen Seite (1200 mm) möglich.

LIEFERFORM

Üblicherweise unmontiert für einfachere Verpackung und wirtschaftlicheren Transport; auf Anfrage auch vormontiert.

BRANDVERHALTEN

MAXCON-Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Das verdeckte Delta-System ermöglicht schnelles Einsetzen und Herausnehmen von unten bei unsichtbarer Unterkonstruktion. Erforderlicher Freiraum zur bequemen Demontage: Standardrost 80 mm, Doppelrost 150 mm.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: DELTAMAX line
 Lieferform: vormontiert / unmontiert
 Material: 0,40 mm Aluminium
 Profil: A, Basis 4 mm, Höhe 30 mm
 Teilung: ... mm
 Elementgröße: 1200 × 600 mm
 Oberfläche: ...
 Aufhängung: verdeckt, Delta-System
 Menge: ... m²



MaxCon-DELTA

MaxCon-DELTA ist eine Aluminium-Rasterdecke aus geschlossenen Profilen, vollständig nach unten demontierbar. Das System lässt sich einfach und schnell montieren und eignet sich besonders für Bereiche mit leicht zugänglichem Deckenhohlraum. Die spezielle Aufhängung ermöglicht auch den Einsatz im Außenbereich.

EIGENSCHAFTEN

Modulare Elemente 1200 × 600 mm aus geschlossenen Profilen mit 4 mm Basisbreite und 30 mm Höhe bilden quadratische Raster ohne sichtbare Unterkonstruktion. Rasterweiten: 30 × 30, 50 × 50, 60 × 60, 75 × 75 und 100 × 100 mm.

Die Elemente hängen am verdeckten Delta-System, wahlweise mit Standard- oder Doppelrost. Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen.

Zahlreiche Oberflächen aus vorbeschichtetem oder nachträglich lackiertem Aluminium nach RAL, SIKKENS, NCS und PANTONE sind erhältlich.

EINFACHES ABKLAPPEN

Jedes Element ist vollständig nach unten demontierbar und kann abgeklappt in den Federn hängen bleiben, ohne ganz entfernt zu werden.

LIEFERFORM

Üblicherweise unmontiert für einfachere Verpackung und wirtschaftlicheren Transport; auf Anfrage auch vormontiert.

BRANDVERHALTEN

MAXCON-Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Das verdeckte Delta-System ermöglicht schnelles Einsetzen und Herausnehmen von unten bei unsichtbarer Unterkonstruktion. Erforderlicher Freiraum zur bequemen Demontage: Standardrost 80 mm, Doppelrost 150 mm.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: MaxCon-DELTA

Lieferform: unmontiert / vormontiert

Material: 0,40 mm Aluminium

Profil: A, Basis 4 mm, Höhe 30 mm

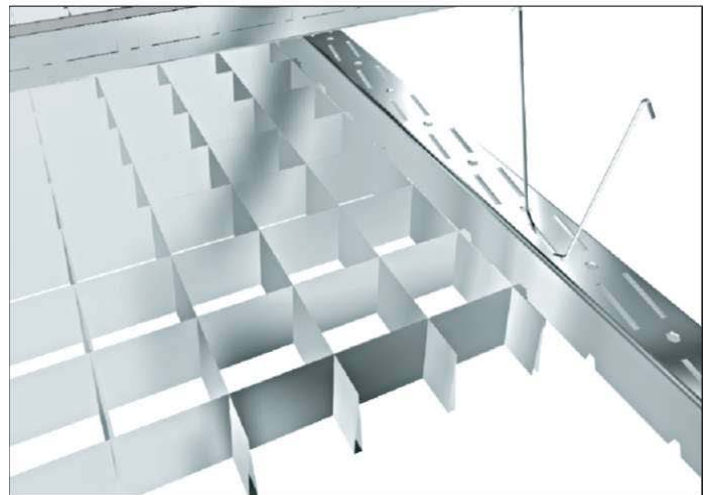
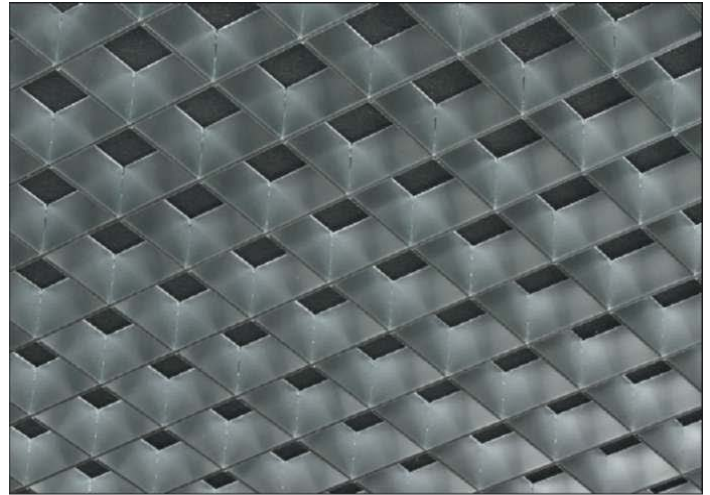
Rasterweite: ... × ... mm

Elementgröße: 1200 × 600 mm

Oberfläche: ...

Aufhängung: verdeckt, Delta-System

Menge: ... m²



DELTA

AUFHÄNGUNGSSYSTEM

Das Delta-Aufhängungssystem ermöglicht besonders einfaches Einsetzen und Herausnehmen der Elemente. Spezielle Komponenten erlauben die Demontage von unten und einen guten Wartungszugang zum Deckenhohlraum, auch bei geringer Hohlraumhöhe.

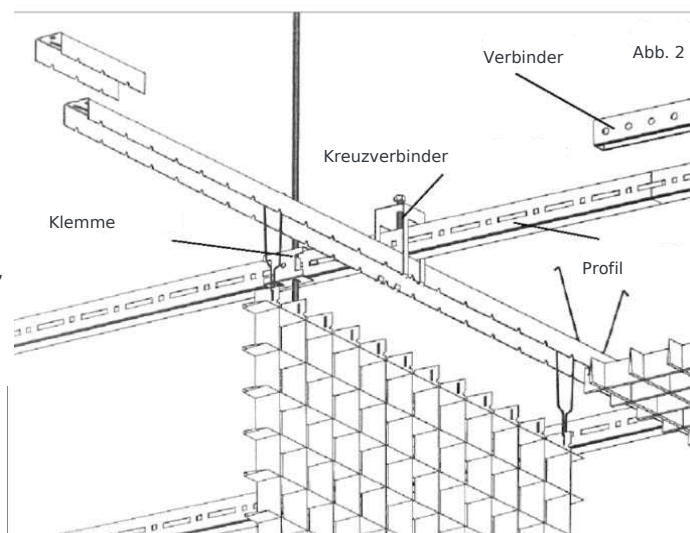
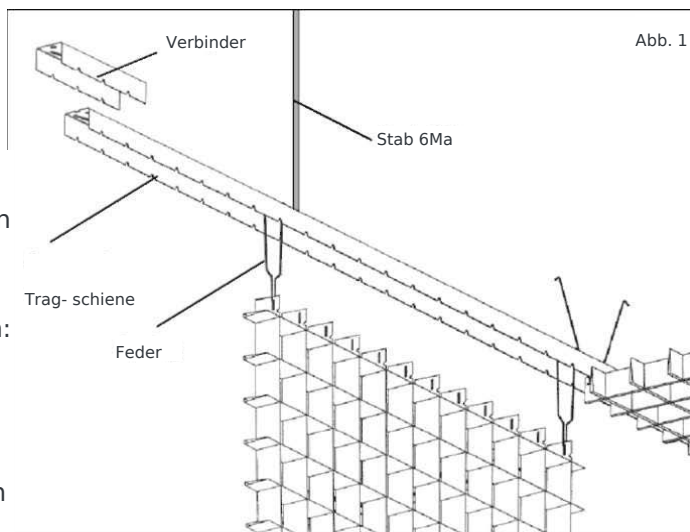
Die verdeckte Aufhängung ist üblicherweise für Elemente 1200 × 600 mm ausgelegt und in zwei Varianten erhältlich: Standardrost (Abb. 1) und Doppelrost (Abb. 2).

Der Doppelrost ergibt eine besonders stabile, robuste Rasterdecke. Er eignet sich für Außenbereiche, beispielsweise Durchgangszonen, und Bereiche mit regelmäßigem Zugang zum Deckenhohlraum. Beide Varianten sind verdeckt; jedes Element ist vollständig nach unten demontierbar.

Spezielle Federn hängen die Elemente an Tragschienen, die oberhalb liegen und durch Verbinder verbunden sind. Von unten bleibt die Unterkonstruktion unsichtbar.

Die Elemente klappen an der kurzen Seite (600 mm) ab und bleiben über ihre volle Länge aufgehängt. Auf Anfrage ist Abklappen an der langen Seite (1200 mm) möglich. Mindestfreiraum: Standardrost 80 mm; Doppelrost 150 mm.

Das Delta-System wurde für Delta und Delta-Line entwickelt. Es kann auch für weitere MAXCON-Rasterdecken eingesetzt werden: Tetrà b, Tetrà, Inverse, Tetrà line, Reflex usw.



Montagezubehör - verdeckte Aufhängung aus verzinktem Stahl

Standardrost

Tragschiene L 3000 mm, 1,00 mm lackierter Stahl (D001)	0,80 lfm/m²
Verbinder (D002)	0,28 St./m²
Feder (D003)	5,56 St./m²
Stab 6Ma (D004)	0,80 St./m²

Doppelrost: zusätzliche Komponenten*

Wannenprofil L 4000 mm, 1,00 mm lackierter Stahl (D005)	0,84 lfm/m²
Wannenverbinder (D006)	0,25 St./m²
Kreuzverbinder (D007)	0,75 St./m²
Befestigungsklemme (D008)	0,70 St./m²

Verbrauch bezogen auf Elemente 1200 × 600 mm.

*Zusätzlich zu den Standardrost-Komponenten.

GRIGLIATI

GRIGLIATI sind Aluminium-Rasterdecken aus einzelnen, zusammengesetzten Lamellen, die quadratische oder rechteckige Zellen bilden. Die dekorative Wirkung ermöglicht eine indirekte Lichtverteilung. Kleine Raster eignen sich auch zur Verkleidung von Klimageräten, für Aufzüge, vertikale Montage und Dekoration.

EIGENSCHAFTEN

Vier Varianten je nach Ansichtsfläche: QR1, QRi, QRs1 und QRs2.

QR1: ebene Ansicht. QRi: ebene Ansicht mit geneigten Lamellen. QRs1/2: kubische Ansicht. Sonderansichten auf Anfrage.

Elemente 1200 × 600 mm aus Aluminiumlamellen bilden quadratische Raster; Rasterweite und Höhe richten sich nach dem Einsatz.

Rasterweiten: 13 × 13 bis 140 × 140 mm.

Höhen: 13 bis 80 mm.

Zahlreiche Oberflächen aus vorbeschichtetem oder nachträglich lackiertem Aluminium nach RAL, SIKKENS, NCS und PANTONE. Lackierung nach der Montage verhindert sichtbare unbeschichtete Kanten.

LIEFERFORM

GRIGLIATI wird stets vormontiert geliefert.

BRANDVERHALTEN

MAXCON-Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Die Elemente 1200 × 600 mm hängen am verdeckten GRILL-System: System A (verdeckt in T16-Raster eingelegt) oder System B (an verdecktem Rohr oberhalb der Decke aufgehängt).

Die Systeme ermöglichen schnelles Einsetzen und Herausnehmen. Auch Standard-T24-Raster sind möglich, eingelegt oder aufgelegt.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: GRIGLIATI QR1, QRi, QRs1 / QRs2

Lieferform: vormontiert

Material: 0,5–0,8 mm Aluminium

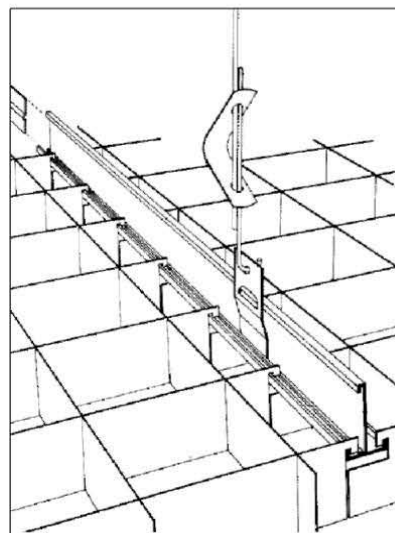
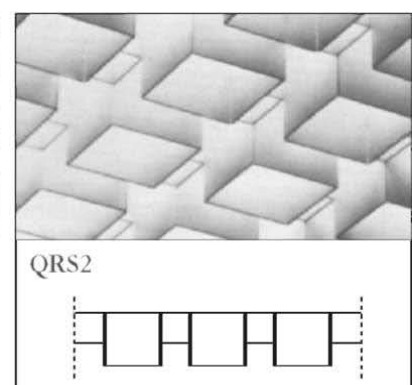
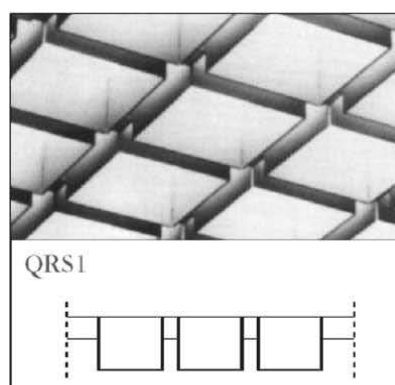
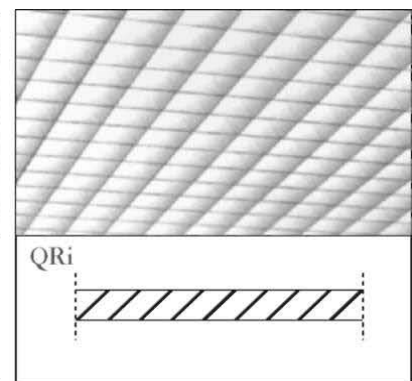
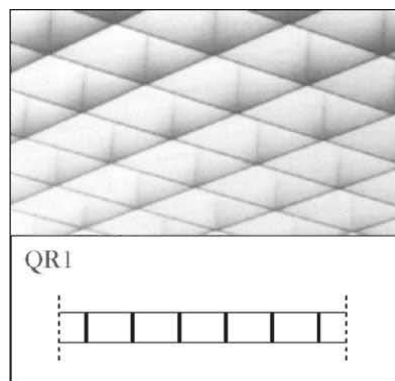
Rasterweite: ... × ... mm

Elementgröße: 1200 × 600 mm

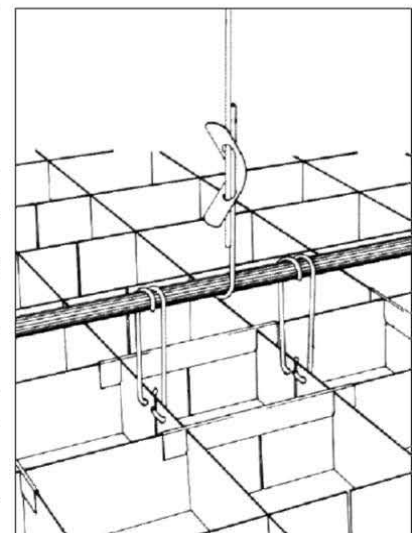
Oberfläche: ...

Aufhängung: verdeckt A/B oder T24 eingelegt/aufgelegt

Menge: ... m²



System "A"



System "B"

MAXIREFLEX

MAXIREFLEX ist die großformatige Variante der Reflex-Rasterdecke. Die parabolischen V-Profile und das Material – reflexionsarmes, halbspekulares, eloxiertes Aluminium ohne Irisieren – entsprechen Reflex. Profile, Raster und Elemente sind jedoch größer. Lichttechnische Qualität und architektonische Wirkung ermöglichen auch den Einsatz als Raster zur Abschirmung vorhandener einzelner oder linienförmiger Lichtquellen mit hoher Entblendungswirkung.

EIGENSCHAFTEN

Modulare Elemente 1200 x 1200 mm aus V-Profilen mit 100 mm Höhe bilden quadratische Raster. Rasterweiten: 100 x 100 bis 250 x 250 mm. Höhe: 100 mm. Sonderformate und Rasterweiten auf Anfrage.

Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen.

Übliche Ausführung: halbspekulares, nicht irisierendes, eloxiertes Aluminium oder Goldoberfläche. Auf Anfrage vorbeschichtetes oder nachträglich lackiertes Aluminium nach RAL, NCS, PANTONE und SIKKENS.

REFLEX – LICHTSYSTEM

MAXIREFLEX verhindert direkte und indirekte Blendung. Bis zu einem Winkel von 34° verhindert die parabolische Rasterform direkte Blendung und Lichtreflexionen an der Deckenoberfläche. Das System verteilt Kunst- und Tageslicht und unterstützt dadurch die Energieeinsparung.

LIEFERFORM

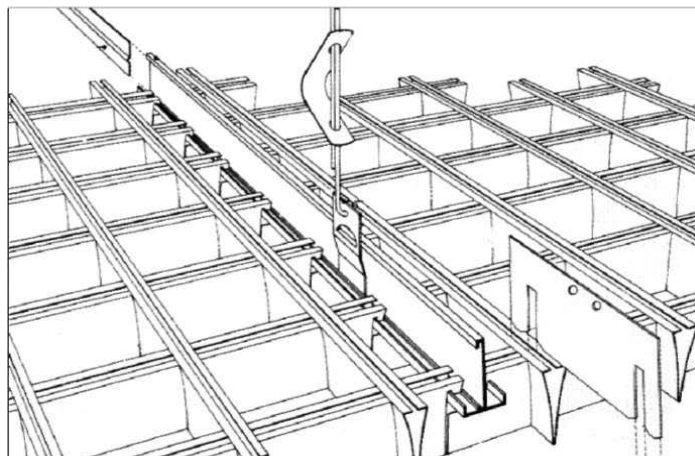
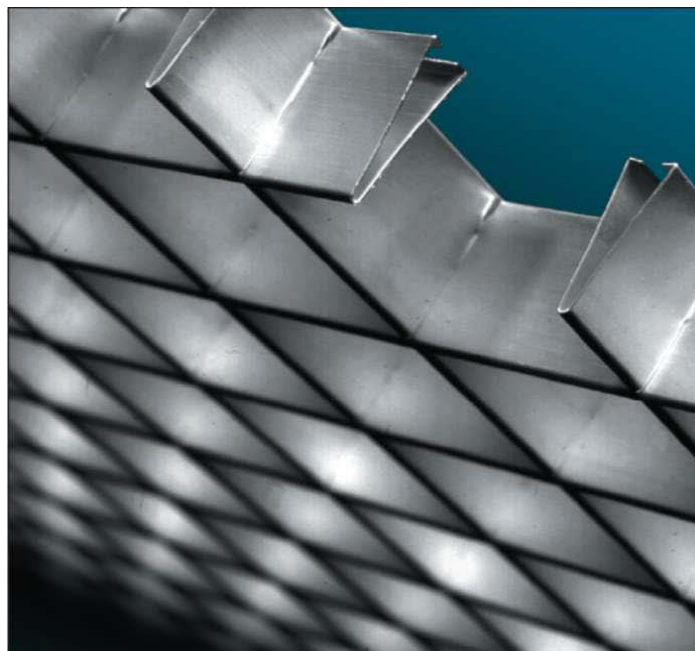
MAXIREFLEX wird stets vormontiert geliefert.

BRANDVERHALTEN

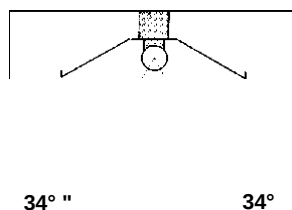
Die Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Das verdeckte Reflex-System erzeugt eine unsichtbare Unterkonstruktion. Die Elemente liegen auf stranggepressten Aluminium-T-Profilen und lassen sich schnell einsetzen und herausnehmen.

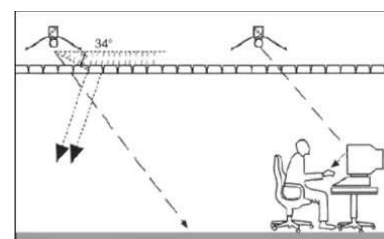


Reflex-Aufhängung



34° "

34°



REFLEX – LICHTSYSTEM

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: MAXIREFLEX

Lieferform: vormontiert

Material: 0,40 mm Aluminium

Profil: V, Höhe 100 mm

Rasterweite: ... x ... mm

Elementgröße: 1200 x 1200 mm (Standard)

Oberfläche: ...

Aufhängung: verdeckt, Reflex-System auf T-Raster

Menge: ... m²

REFLEX

REFLEX ist ein Aluminium-Rasterdeckensystem mit parabolischen V-Profilen aus halbspekularem, nicht irisierendem, eloxiertem Aluminium. Es eignet sich für Bereiche mit hoher Lichtintensität, etwa Bildschirmarbeitsplätze, Ausstellungsräume, Geschäfte und Banken. REFLEX verbindet hohe lichttechnische Qualität mit architektonischer Wirkung.

EIGENSCHAFTEN

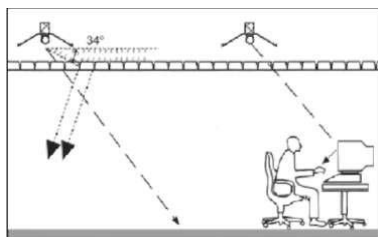
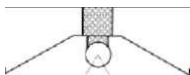
Elemente 800 × 800 mm aus V-Profilen, Höhe 30 mm, bilden quadratische Raster. Rasterweite: 50 × 50 mm; Höhe: 30 mm. Sonderformate und Rasterweiten auf Anfrage.

Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen.

Übliche Ausführung: halbspekulares, nicht irisierendes, eloxiertes Aluminium oder Goldoberfläche. Vorbeschichtete oder lackierte Oberflächen auf Anfrage. REFLEX wird stets vormontiert geliefert.

REFLEX - LICHTSYSTEM

REFLEX verhindert direkte und indirekte Blendung. Bis zu einem Winkel von 34° verhindert die parabolische Rasterform direkte Blendung und Lichtreflexionen an der Deckenoberfläche.



BRANDVERHALTEN

MAXCON-Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Das verdeckte REFLEX-System ermöglicht schnelles Einsetzen und Herausnehmen. Die Elemente liegen auf einem T-Raster bei unsichtbarer Unterkonstruktion. Alternativ ist die verdeckte Delta-Aufhängung mit Demontage von unten möglich.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: REFLEX

Lieferform: vormontiert

Material: 0,40 mm Aluminium

Profil: V, Höhe 30 mm

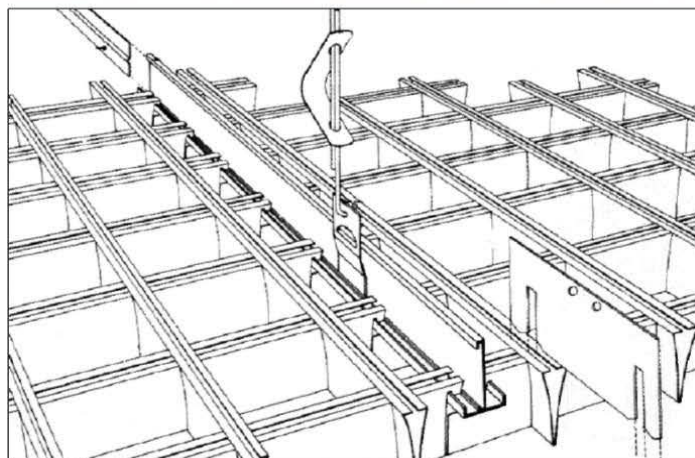
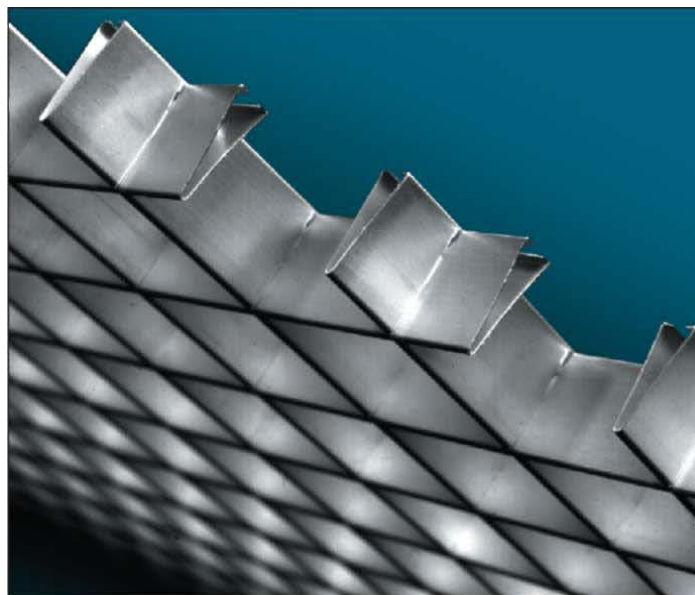
Rasterweite: 50 × 50 mm

Elementgröße: 800 × 800 mm (Standard)

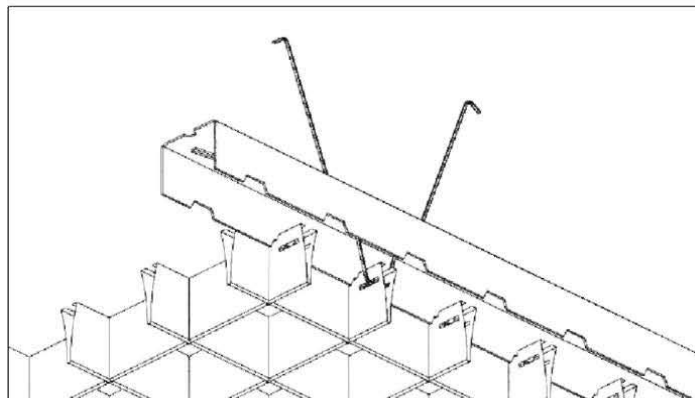
Oberfläche: ...

Aufhängung: verdeckt REFLEX auf T-Raster / Delta

Menge: ... m²



Reflex-Aufhängung



Delta-Aufhängung



TETRAL b

TETRAL b ist eine Aluminium-Rasterdecke, deren Gestaltung sich am klassischen Holzraster orientiert. U-Profile haben je nach Einsatz unterschiedliche Basisbreiten und Höhen. Varianten, Rasterweiten und Oberflächen eröffnen vielfältige Möglichkeiten für integrierte Architektur. Haupt- und Querträger bestehen aus denselben Profilen wie die Elemente; die verdeckte Aufhängung ergibt eine einheitliche Ansicht.

EIGENSCHAFTEN

Fünf Varianten je nach Basisbreite: TETRAL b4, b5, b10, b12 und b20.
 Elemente 600 × 600 mm oder 1200 × 600 mm aus U-Profilen bilden quadratische Raster.
 Rasterweiten: 30 × 30 bis 300 × 300 mm.
 Höhen: 30 bis 80 mm.
 Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen. Glatte oder perforierte Ausführung für gestalterische und akustische Anforderungen.
 Standardlochungen: Ø 1,50 mm, freier Querschnitt 22 %, Teilung 3 mm; Ø 2,50 mm, freier Querschnitt 19 %, Teilung 5 mm.

Zahlreiche Oberflächen aus vorbeschichtetem oder nachträglich lackiertem Aluminium nach RAL, SIKKENS, NCS und PANTONE.

LIEFERFORM

Üblicherweise unmontiert für einfachere Verpackung und wirtschaftlicheren Transport; auf Anfrage auch vormontiert.

BRANDVERHALTEN

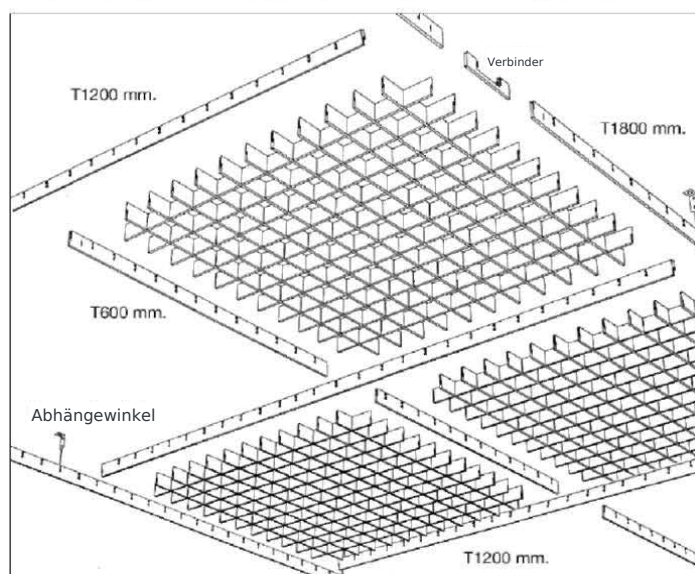
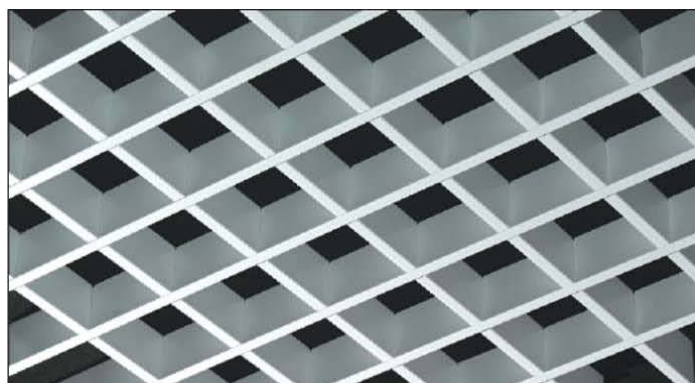
MAXCON-Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Vollständig integrierte Aufhängung mit Hauptträgern (T1800 mm) und Querträgern (T1200/T600 mm) aus denselben Profilen wie die Elemente. Hauptträgerreihen im Abstand 1200 oder 600 mm; Querträger werden alle 600 mm dazwischen eingerastet. Alternativ ist die verdeckte Delta-Aufhängung mit Demontage von unten möglich.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: TETRAL b
 Lieferform: unmontiert / vormontiert
 Material: 0,40 mm Aluminium
 Profil: U, Basis 4/5/10/12/20 mm, Höhe ... mm
 Rasterweite: ... × ... mm
 Elementgröße: 600 × 600 / 1200 × 600 mm
 Oberfläche: ...
 Aufhängung: verdeckt mit Haupt- und Querträgern
 Menge: ... m²



TETRAL INVERSE auf T-Raster

INVERSE auf T-Raster ist die umgekehrte Variante des Tetral-15-Systems. Modulare Elemente werden in ein T15- oder T24-Raster eingelegt. Umgekehrte Profile mit 15 mm Breite verbinden Funktion und dekorative Wirkung für anspruchsvolle Projekte.

EIGENSCHAFTEN

Elemente 600 × 600 mm aus umgekehrten Profilen mit 15 mm Basisbreite und 40 mm Höhe bilden quadratische Raster.

Rasterweiten: 86 × 86 bis 150 × 150 mm.

Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen. Glatte oder perforierte Ausführung für gestalterische und akustische Anforderungen.

Standardlochungen: Ø 1,50 mm, freier Querschnitt 22 %, Teilung 3 mm; Ø 2,50 mm, freier Querschnitt 19 %, Teilung 5 mm.

Innen- und Außenseiten der Lamellen können gleichfarbig oder unterschiedlich gestaltet sein.

Standardoberflächen: innen Blau RAL 5012, außen Silber RAL 9006; oder innen Aluminium natur, außen Schwarz RAL 9005.

LIEFERFORM

Üblicherweise unmontiert für einfachere Verpackung und wirtschaftlicheren Transport; auf Anfrage auch vormontiert.

BRANDVERHALTEN

Die Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Für Standard-T15- oder T24-Raster ausgelegt. Die Unterkonstruktion integriert sich in die Rasterdecke und erzeugt eine dekorative, durchgängige Ansicht; nur das T-Profil markiert die Elemente 600 × 600 mm.

Standardoberflächen der T-Profile: Silber RAL 9006 und Schwarz RAL 9005.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: TETRAL INVERSE auf T-Raster

Lieferform: unmontiert / vormontiert

Material: 0,46 mm Aluminium

Profil: umgekehrt, Basis 15 mm, Höhe 40 mm

Rasterweite: ... × ... mm

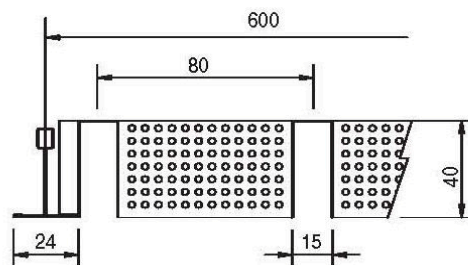
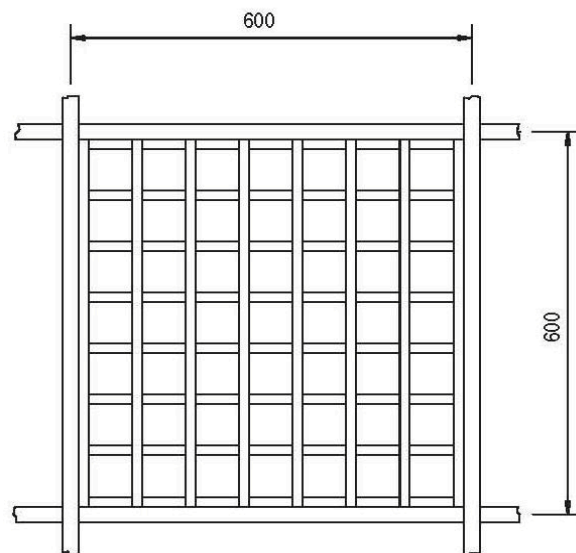
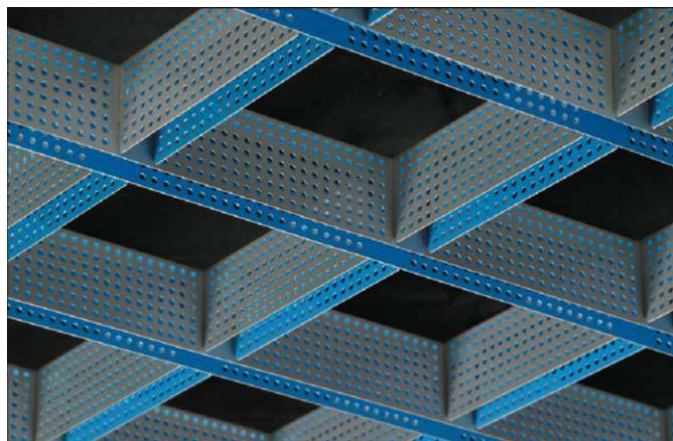
Elementgröße: 600 × 600 mm

Oberfläche: innen RAL 5012 / außen RAL 9006

oder innen Aluminium natur / außen RAL 9005

Aufhängung: eingelegt in Standard-T15-/T24-Raster

Menge: ... m²



TETRAL INVERSE

INVERSE ist die umgekehrte Variante des Tetral-15-Systems mit vollständig nach unten demontierbaren Elementen. Umgekehrte Profile verbinden Funktion und dekorative Wirkung. Geeignet für anspruchsvolle Projekte und Bereiche mit regelmäßigem Zugang zum Deckenhohlraum.

EIGENSCHAFTEN

Elemente 1200 × 600 mm aus umgekehrten Profilen mit 15 mm Basisbreite und 40 mm Höhe bilden quadratische Raster. Rasterweiten: 86 × 86 bis 150 × 150 mm.

Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen. Die Elemente hängen am verdeckten Delta-System.

Glatte oder perforierte Ausführung für gestalterische und akustische Anforderungen.

Standardlochungen: Ø 1,50 mm, freier Querschnitt 22 %, Teilung 3 mm; Ø 2,50 mm, freier Querschnitt 19 %, Teilung 5 mm.

Innen- und Außenseiten der Lamellen können gleichfarbig oder unterschiedlich gestaltet sein.

Standardoberflächen: innen Blau RAL 5012, außen Silber RAL 9006; oder innen Aluminium natur, außen Schwarz RAL 9005.

LIEFERFORM

Üblicherweise unmontiert für einfachere Verpackung und wirtschaftlicheren Transport; auf Anfrage auch vormontiert.

BRANDVERHALTEN

Wie alle MAXCON-Rasterdecken ist INVERSE gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Das verdeckte Delta-System ermöglicht einfache, schnelle Montage bei unsichtbarer Unterkonstruktion. Jedes Element ist vollständig nach unten demontierbar und kann abgeklappt bleiben, ohne ganz entfernt zu werden.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: TETRAL INVERSE

Lieferform: unmontiert / vormontiert

Material: 0,46 mm Aluminium

Profil: umgekehrt, Basis 15 mm, Höhe 40 mm

Rasterweite: ... × ... mm

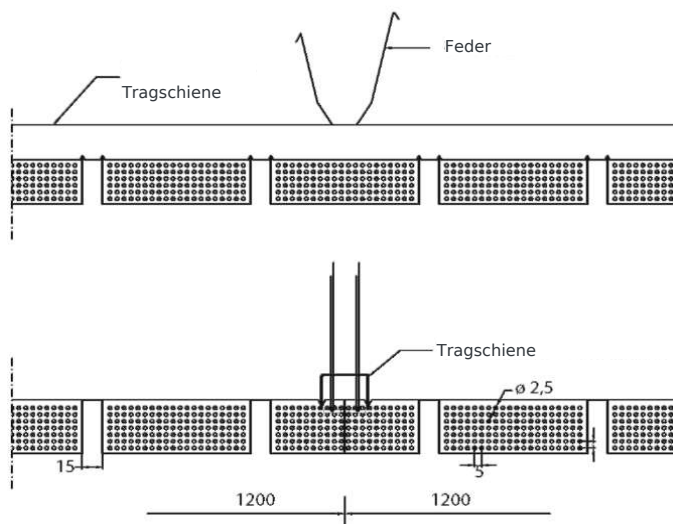
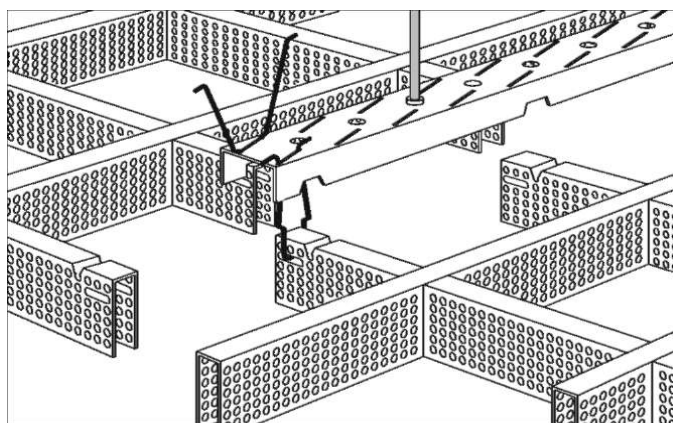
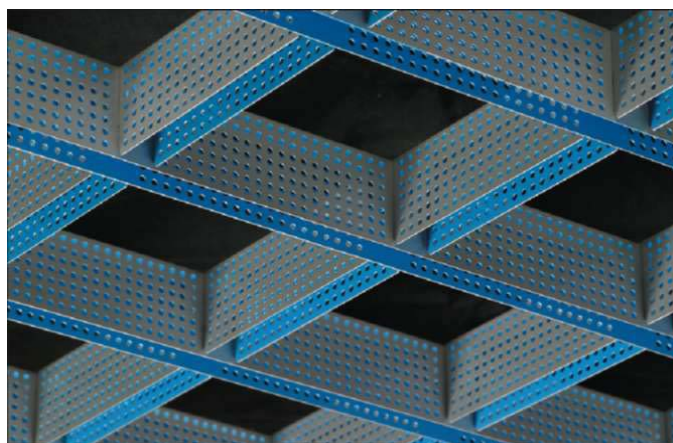
Elementgröße: 1200 × 600 mm

Oberfläche: innen RAL 5012 / außen RAL 9006

oder innen Aluminium natur / außen RAL 9005

Aufhängung: verdeckt, Delta-System

Menge: ... m²



TETRAL-LINE

TETRAL line ist die lineare Variante der Tetral-Aluminiumdeckensysteme. Modulare Elemente sind vollständig nach unten demontierbar. Schlanke U-Profile mit 5 oder 10 mm Breite werden durch obere Tragbrücken gehalten, die von unten unsichtbar bleiben. Die Varianten TETRAL line b5 und b10 eignen sich für exklusive Gestaltung.

EIGENSCHAFTEN

Elemente 1200 × 600 mm aus geschlossenen U-Profilen mit 5 oder 10 mm Basisbreite und 30/40 mm Höhe. Profilabstände sind ab 15 mm frei wählbar. Verdeckte Delta-Aufhängung als Standard- oder Doppelrost. Sonderformate auf Anfrage: Breite bis 1200 mm, Länge bis 1900 mm. Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen. Oberflächen aus vorbeschichtetem oder nachträglich lackiertem Aluminium nach RAL, SIKKENS, NCS und PANTONE.

EINFACHES ABKLAPPEN

Jedes Element ist vollständig nach unten demontierbar und kann in den Federn abgeklappt bleiben, ohne ganz entfernt zu werden. Abklappen an der kurzen Seite (600 mm); das Element bleibt über seine volle Länge aufgehängt. Auf Anfrage ist Abklappen an der langen Seite (1200 mm) möglich.

LIEFERFORM

Üblicherweise unmontiert für einfachere Verpackung und wirtschaftlicheren Transport; auf Anfrage auch vormontiert.

BRANDVERHALTEN

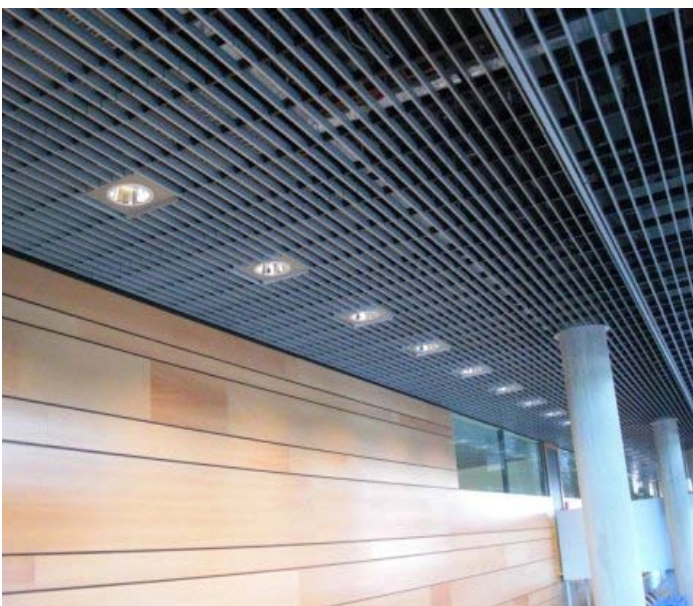
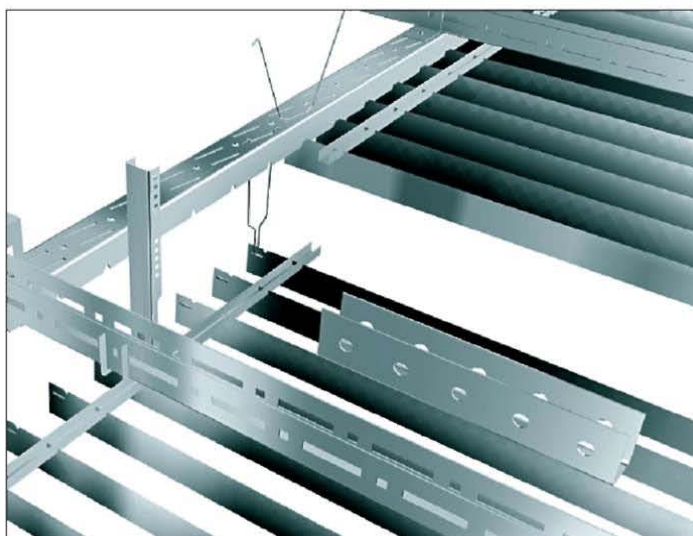
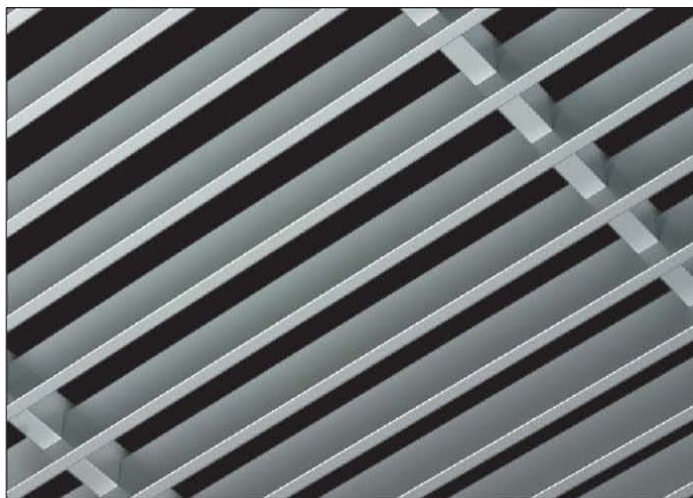
MAXCON-Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Das verdeckte Delta-System ermöglicht schnelles Einsetzen und Herausnehmen von unten bei unsichtbarer Unterkonstruktion. Erforderlicher Freiraum zur bequemen Demontage: Standardrost 80 mm, Doppelrost 150 mm.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: TETRAL line b5 / b10
 Lieferform: unmontiert / vormontiert
 Material: 0,40 mm Aluminium
 Profil: U, Basis 5 (H. 30) / 10 (H. 40) mm
 Teilung: ... mm
 Elementgröße: 1200 × 600 mm
 Oberfläche: ...
 Aufhängung: verdeckt, Delta-System
 Menge: ... m²



TETRAL

S15 & S24

TETRAL S15 & S24 sind Aluminium-Rasterdecken nach dem Vorbild klassischer Holzraster. U-Profile haben 15 oder 24 mm Breite und Höhen von 30/40/50 bzw. 35 mm. Sie sind für Standard-T15- oder T24-Raster ausgelegt und erzeugen eine Ansicht ohne sichtbare Unterkonstruktion. Die Elemente lassen sich einfach einsetzen und herausnehmen.

EIGENSCHAFTEN

Elemente 600 × 600 mm aus U-Profilen mit 15 oder 24 mm Basisbreite bilden quadratische Raster. Rasterweiten: 60 × 60 bis 300 × 300 mm. Höhen: 30/40/50 mm (S15) und 35 mm (S24). Das Biegeverfahren gewährleistet präzise Profile, klar ausgeprägte Kanten und gerade Lamellen. Glatte oder perforierte Ausführung für gestalterische und akustische Anforderungen. Standardlochungen: Ø 1,50 mm, freier Querschnitt 22 %, Teilung 3 mm; Ø 2,50 mm, freier Querschnitt 19 %, Teilung 5 mm. Zahlreiche Oberflächen aus vorbeschichtetem oder nachträglich lackiertem Aluminium nach RAL, SIKKENS, NCS und PANTONE.

LIEFERFORM

Üblicherweise unmontiert für einfachere Verpackung und wirtschaftlicheren Transport; auf Anfrage auch vormontiert.

BRANDVERHALTEN

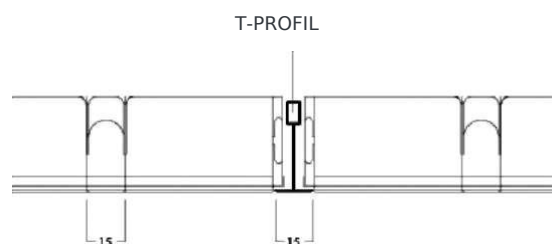
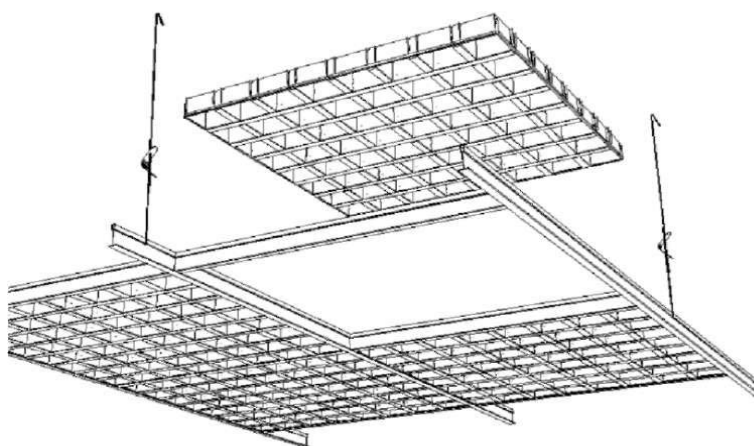
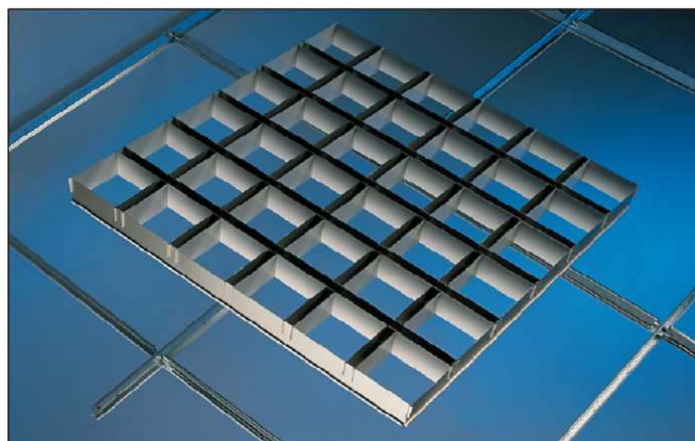
MAXCON-Rasterdecken sind gemäß internationalen Normen als nicht brennbar eingestuft.

MONTAGE

Aufhängung mit T-Profilen, 15 oder 24 mm breit, Längen 3600, 1200 und 600 mm. Eingelegte Elemente integrieren die Unterkonstruktion vollständig in die Rasterdecke. Die Elemente 600 × 600 mm werden einzeln von oben in das Standard-T-Raster eingelegt bzw. durch Anheben herausgenommen. Dies ermöglicht einfachen Zugang zum Deckenhohlraum.

TECHNISCHE ANGABEN

Produkt: TETRAL S15 / S24
 Lieferform: unmontiert / vormontiert
 Material: 0,40 mm Aluminium
 Profil: U, Basis 15/24 mm; H. 30/40/50 (S15), 35 (S24)
 Rasterweite: ... × ... mm
 Elementgröße: 600 × 600 mm
 Oberfläche: ...
 Aufhängung: integriert, T15-/T24-Raster
 Menge: ... m²



Decken- und Fassadensysteme für zeitgemäße Architektur

MAXCON Architectural Products

Eichbühlweg 29
73117 Wangen · Deutschland

Tel. +49 7161 361 282
info@maxcon.eu
www.maxcon.eu