

Kariza | Neustadt [D] | Foto: Karl Joffer, Neustadt

QUADRA®, unser Basismodell der Einstegerraster, ist hervorragend geeignet für Leuchtenraster, als Abdeckung für Oberlichter und für alle Anwendungen, die kleine Zellen und eine geringe Höhe benötigen. Der leichte, luftige Charakter von QUADRA® kann durch Perforationen optisch variiert werden.

Um exakt den Anforderungen Ihres Produkts zu entsprechen, fertigt durlum die Elemente nach Ihren Maßangaben.

QUADRA® is a economical open cell ceiling louvre manufactured from pre-coated aluminium blades pressed together, the panels are non combustible and light in weight. The cell size, height and shape [square or rectangular] can be varied to suit the individual requirements. The modular nature of the panels and cells allows easy integration of services and lighting and is ideal beneath skylights. The character of the ceiling can be optically transformed with perforated blades pattern type: Linea.

QUADRA® est notre version de base des grilles à simple peau. Il est parfaitement adapté pour les grilles de luminaires, pour masquer les puits de lumières et pour toutes les utilisations nécessitant l'emploi de petites cellules avec une faible hauteur. Le caractère léger et aéré du plafond QUADRA® peut être modifié en y ajoutant une perforation.

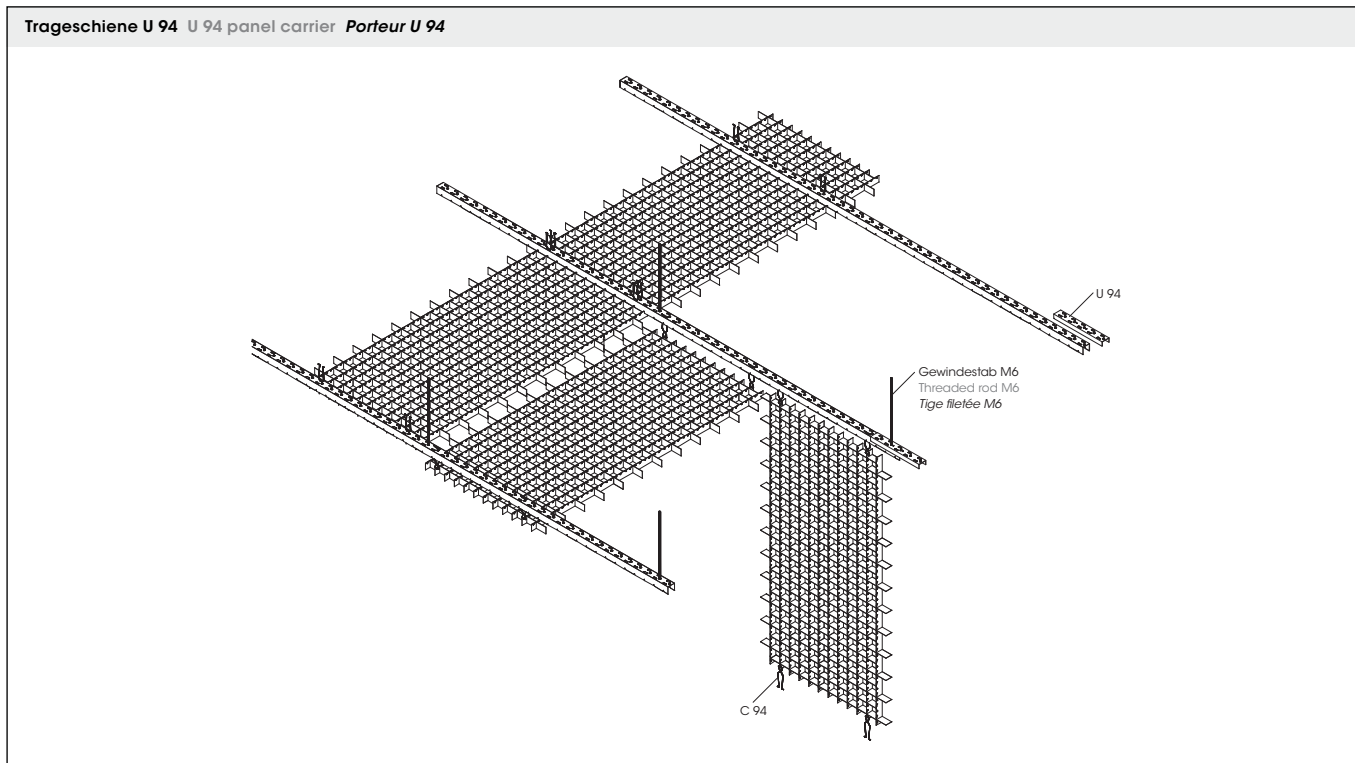
Pour répondre exactement aux exigences de votre produit, durlum fabrique les éléments suivant vos dimensions.

CHARAKTERISTIK	CHARACTERISTIC	CARACTERISTIQUE
Material: Aluminium [beidseitig bandlackiert, Kanten unlackiert]	Material: Aluminium [pre-coated blades, edges unpainted]	Matière: Aluminium [peint des deux côtés, bords non laqué]
Materialstärke: 0,6mm	Mat. thickness: 0.6mm	Epaisseur: 0,6mm
Felder: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 600x600mm</li> <li>▪ 625x625mm</li> <li>▪ 1 200x600mm</li> <li>▪ 1 250x625mm</li> </ul>	Panel size: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 600x600mm</li> <li>▪ 625x625mm</li> <li>▪ 1 200x600mm</li> <li>▪ 1 250x625mm</li> </ul>	Panneaux: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 600x600mm</li> <li>▪ 625x625mm</li> <li>▪ 1 200x600mm</li> <li>▪ 1 250x625mm</li> </ul>
Farben: weiß, schwarz, RAL 9006, RAL 7012, natureloxiert. Weitere Farben auf Anfrage	Colour: white, black, RAL 9006, RAL 7012, natural anodized. Other colours available on request	Couleur: blanc, noir, RAL 9006, RAL 7012, anodisé nature. Autres couleurs sur deman- de
Verlegung: <b>U 94:</b> Steghöhe: 30-62mm Zellenmaß: 30-60mm <b>T15/T24/ATHMOS</b> Steghöhe: 19-62mm Zellenmaß: 17-100mm	Installation: <b>U 94:</b> cell height: 30-62mm cell size: 30-60mm <b>T15/T24/ATHMOS</b> cell height: 19-62mm cell size: 17-100mm	Montage: <b>U 94:</b> hauteur cellule: 30-62mm dim. cellule: 30-60mm <b>T15/T24/ATHMOS</b> hauteur cellule: 19-62mm dim. cellule: 17-100mm
Andere Abmessungen auf Anfrage.	Other dimensions on request.	Autres dimensions sur demande.

VERLEGUNG

INSTALLATION SYSTEMS

MONTAGE



Die Trageprofile U 94 werden im Abstand von 1200mm abgehängt. Der Abstand der Gewindestäbe beträgt ca. 1000mm. Die vormontierten QUADRA®-Felder werden über die Haltefeder C 94 in die Trageschiene U 94 eingerastet. Alle Felder sind abklappbar. Wenn es die Abhänghöhe zulässt, kann die Montage auch mit dem Rostwinkel U 1040 als Queraussteifung erfolgen.

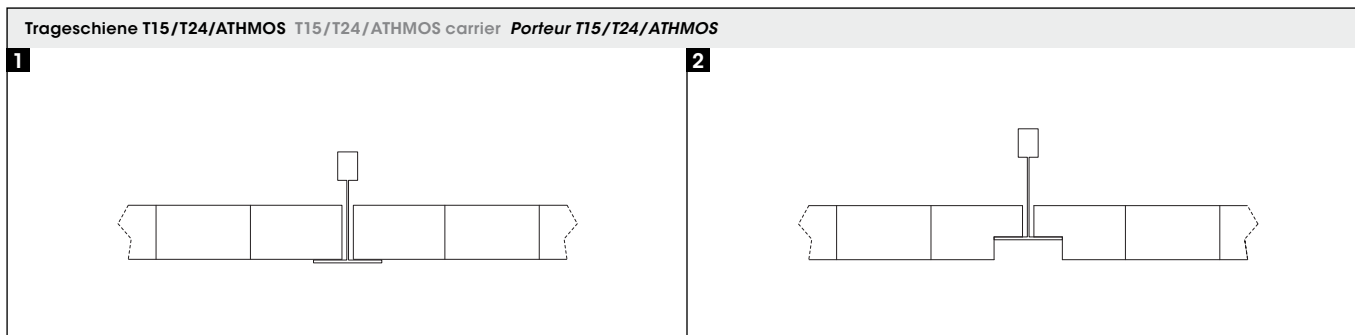
Wenn die Abhänghöhe größer als 500mm ist, empfehlen wir, die Trageschiene U 94 über einen Querrost aus einem perforierten Rostwinkel zu montieren.

The U 94 carrier profiles are installed first and levelled accurately at 1200mm centres and suspended at maximum 1000mm centres directly from the structural soffit or from a primary angle section U 1040. Primary grid to be suspended at not more than 1200mm centres on M6 threaded rod or approved hangers. The pre-assembled QUADRA® fully downward demountable/hinged panels are supported from the proprietary U 94 carrier section using C 94 spring panel hangers, the panels locate into the carrier by means of pushing up the tiles until they are secure in place.

If the height of the ceiling void exceeds 500mm, we recommend to install the U 94 carriers on a horizontal grate made of perforated L-carriers.

*Les porteurs U 94 sont suspendus avec une entraxe de 1200mm. L'entraxe des suspentes est env. 1000mm. Les panneaux pré montés sont encliquetés aux porteurs avec des épingles-ressorts C 94. Tous les panneaux sont basculants. Si la hauteur de suspension est importante, on peut ajouter une ossature primaire avec des cornières U 1040 pour une meilleure rigidité transversale.*

*Si la hauteur du plénum est supérieure à 500mm, nous vous conseillons, de fixer les porteurs U 94 sous une ossature primaire.*



**1** Aufgelegt auf T15/T24/ATHMOS

**2** Halb verdeckt auf T15/T24/ATHMOS

**1** Lay-in panel to suit T15/T24/ATHMOS

**2** Teg. lay-in panel to suit T15/T24/ATHMOS

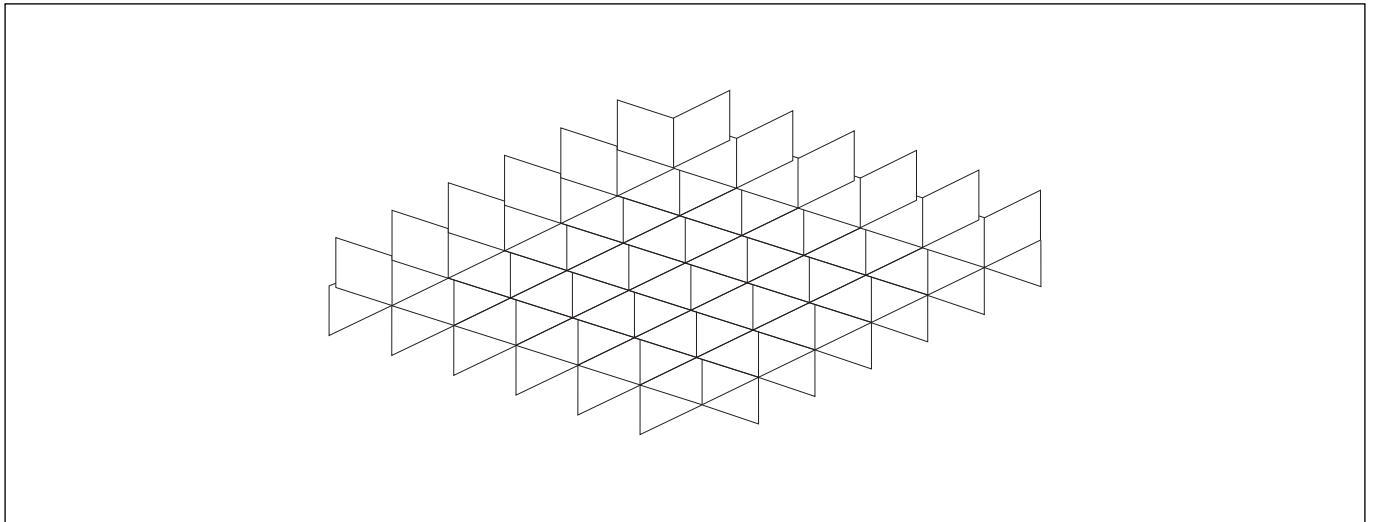
**1** Posé sur T15/T24/ATHMOS

**2** Semi-encasté sur T15/T24/ATHMOS

**VARIANTEN**

**VARIANTS**

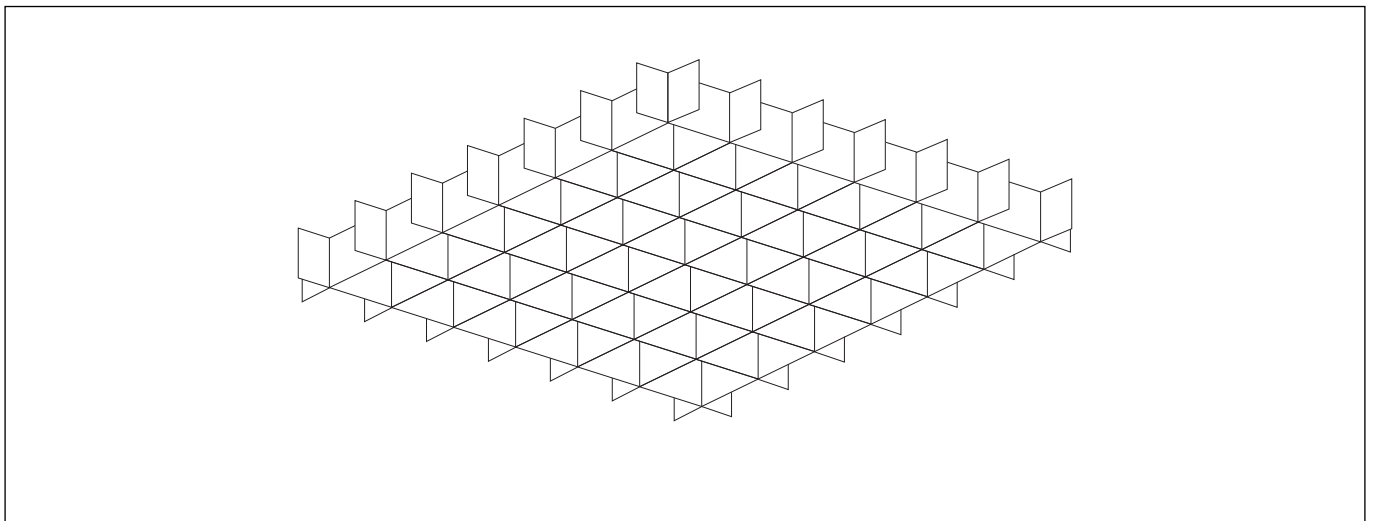
**VARIANTES**



Feld umlaufend ganze Zelle

Panel edge detail: full cell

Cellule périphérique, complète ouverte



Feld umlaufend 1/2-Zelle

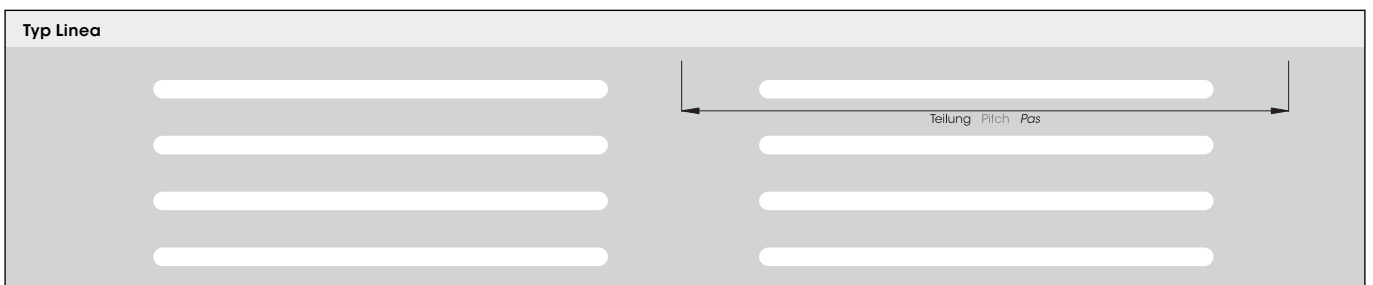
Panel edge detail: half-cell

Finition 1/2-cellule

**PERFORATION [AUF WUNSCH]**

**PERFORATION [OPTIONAL]**

**PERFORATION [OPTION]**



Langloch: 60x2,5mm  
 Freier Querschnitt: 24,7% [bei einer Teilung von 80mm]

Oblong hole: 60x2,5mm  
 Open area: 24,7% [for a pitch: 80mm]

Trou oblong: 60x2,5mm  
 Vide: 24,7% [avec un pas de 80mm]