



Flughafen Düsseldorf [D] | Foto: MM Video-Fotowerbung, Kaufungen

Die „geflochtene“ Metallrasterdecke TICELL® ist ein Einstegaster, das jedem Projekt ein individuelles Design von metallischer, moderner Leichtigkeit verleiht.

Die Oberfläche der Aluminiumlamellen wird durch einen speziellen Prozess so strukturiert, dass die Stanzkanten den Lichtfluss reflektieren und so für eine einzigartige Optik sorgen.

Durch das Verhältnis von Zellenmaß und Zellenhöhe lässt TICELL® äußerst wirksam die Technik im Deckenhohlraum verschwinden und garantiert gleichzeitig ein Maximum an Lichtdurchlässigkeit.

TICELL® is a decorative single blade open cell ceiling system manufactured from perforated aluminium blades pressed together, available in white, black or natural anodized finish the panels are non combustible and light in weight.

The unique process in the way the aluminium blades are punched creates a woven structure finish; this results in daylight reflecting off the exposed perforated edges producing a radiant effect, which can be enhanced with illumination to create a refined spacious modern ceiling.

TICELL® is available in two cell sizes to assist in obtaining the cut-off angle required to suit the individual requirement to hide any services within the ceiling void.

TICELL®, le plafond alvéolaire métallique «tissé» est une grille à simple peau, qui donne à chaque projet un design particulier alliant légèreté et modernité.

La surface des lames en aluminium est structurée par un processus spécial, pour que les bords de poinçonnement reflète la lumière, créant ainsi un effet optique unique.

Le bon rapport entre la dimension et la hauteur des cellules du plafond TICELL® permet de faire disparaître très efficacement l'infrastructure dans le plénum en garantissant un maximum de transparence.

CHARAKTERISTIK		CHARACTERISTIC		CARACTERISTIQUE	
Material:	Aluminium	Material:	Aluminium	Matière:	Aluminium
Materialstärke:	0,6mm	Mat. thickness:	0,6mm	Epaisseur:	0,6mm
Felder:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 600x600mm ▪ 1 200x600mm 	Panel size:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 600x600mm ▪ 1 200x600mm 	Panneaux:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 600x600mm ▪ 1 200x600mm
Zellenmaß:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 54x54mm ▪ 33x33mm 	Cell size:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 54x54mm ▪ 33x33mm 	Cellule:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 54x54mm ▪ 33x33mm
Höhe:	40mm	Height:	40mm	Hauteur:	40mm
Farbe:	weiß, schwarz und Aluminium natureloxiert	Colour:	white, black and natural anodized aluminium	Couleur:	blanc, noir et aluminium anodisé nature
Verlegung:	mit U 94, T15, T24 oder ATHMOS Profil [Katalog anfordern]	Installation:	U 94, T15, T24 and ATHMOS alu. profile grid sections [catalogue on request]	Montage:	sur U 94, T15, T24 ou profilé porteur ATHMOS [catalogue sur demande]

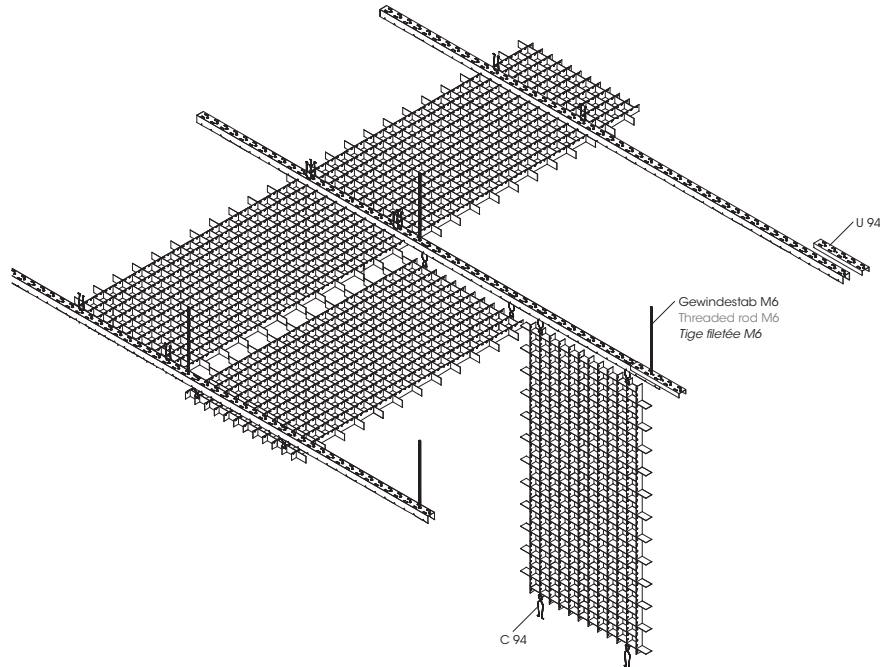


VERLEGUNG

INSTALLATION SYSTEMS

MONTAGE

Trageschiene U 94 U 94 panel carrier *Porteur U 94*



Die Trageprofile U 94 werden im Abstand von 1 200mm abgehängt. Der Abstand der Gewindestäbe beträgt ca. 1 000mm. Die vormontierten TICELL®-Felder werden über die Haltefeder C 94 in die Trageschiene U 94 eingerastet. Alle Felder sind abklappbar. Wenn es die Abhängöhe 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.

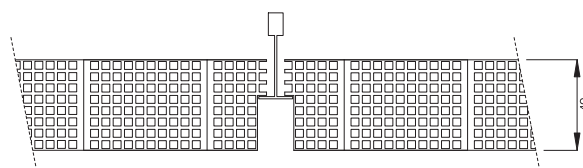
The U 94 carrier profiles are installed first and levelled accurately at 1 200mm centres and suspended at maximum 1 000mm centres directly from the structural soffit or from a primary angle section U 1040. Primary grid to be suspended at not more than 1 200mm centres on M6 threaded rod or approved hangers. The pre-assembled TICELL® 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 1 200mm. L'entraxe des suspentes est env. 1 000mm. 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.

Trageschiene T15/T24 T15/T24 carrier *Porteur T15/T24*



Halb verdeckt auf T15/T24

Tegular lay-in panel to suit T15/T24

Semi-encastré sur T15/T24