





BAWAG | Wien [A] | Foto: Wolfgang Simlinger, Wien

GEO® ist immer aktuell, dekorativ und zeigt sich anspruchsvoll. Unter der Vielfalt der 45 erhältlichen Farben halten wir immer den richtigen Ton für Ihr Projekt parat. Fordern Sie unsere Farbkarte an.

Die Ausbildung der Lamellen ist in Breiten 4mm, 9mm und 15mm möglich und eröffnet Ihnen in Verbindung mit den verschiedenen Versionen des GEO®-Rasters eine ungeahnte Vielfalt in der Raumgestaltung.

GEO® erlaubt den Einbau von Klimaanlage, Sprinklersystemen, Rauch- und Feuermeldern, Leuchten etc. Sie können über der Rasterdecke installiert werden oder auch in die Rasterfelder integriert werden.

GEO® is a monolithic open cell ceiling system manufactured from pre-painted lightweight aluminium folded to form 4, 9 or 15mm wide blades, available in a wide choice of colours designed with many different open plan applications in mind. Please request our colour chart to see our colour range.

GEO® panels are non combustible, lightweight and offer a prestige appearance. With a choice of material heights available to assist in obtaining the required cut-off angle, panels can be supplied with almost any configuration of different cell sizes in square, rectangular or a combination of both to suit individual requirements.

GEO® allows the integration of sprinkler systems, fire/smoke warning systems, air conditioning, lighting and other services to be installed both above the ceiling or they can be easily incorporated into the cells of the panel.

GEO® est toujours actuel, décoratif et exigeant. Avec ses 45 coloris disponibles, nous aurons toujours le bon coloris pour satisfaire vos projets. Demandez nous notre nuancier.

Les lames sont réalisables en largeur de 4mm, 9mm et 15mm, en combinaison avec les différentes versions de GEO® elles offrent une multitude de possibilités pour la création de plafonds.

GEO® permet l'installation de système pour air conditionné, sprinkler, détecteur d'incendie, luminaire etc. Ils peuvent être installés au-dessus du plafond alvéolaire ou être intégré dans celui-ci.

CHARAKTERISTIK

CHARACTERISTIC

CARACTERISTIQUE

Material:	Aluminium	Material:	Aluminium	Matière:	Aluminium
Felder:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 200x600mm ▪ 1 250x625mm 	Panel size:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 200x600mm ▪ 1 250x625mm 	Panneaux:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 200x600mm ▪ 1 250x625mm
Farbe:	weiß, RAL 9006, RAL 7012 und natureloxiert. Weitere Farben auf Anfrage	Colour:	white, RAL 9006, RAL 7012 and natural anodized. Other colours available on request	Couleur:	blanc, RAL 9006, RAL 7012 et anodisé nature. Autres couleurs sur demande
Verlegung:	mit U 94 oder integrierter Trageschiene	Installation:	U 94 and integrated carrier	Montage:	sur U 94 ou lame porteuse

INTEGRIERTE TRAGESCHIENE

INTEGRATED CARRIER

LAME PORTEUSE

Stegbreite [mm] Blade profile width [mm] Épaisseur de lame [mm]	Lamellenhöhe [mm] Blade profile height [mm] Hauteur de lame [mm]	Zellgröße [mm] Cell size [mm] Cellules [mm]										
4	32	30	50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
4*	42*	30	50*	60	62,5	75*	86*	100*	120*	150*	200*	
9	22	30	50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
9	30	30	50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
9*	40*		50*	60	62,5	75*	86*	100*	120*	150*	200*	
9	50		50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
9	60					75	86	100	120	150	200 300	
9	80						86	100	120	150	200 300	
15	27,5		50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
15*	37,5*				60*	62,5*	75*	86*	100*	120*	150*	200*
15	47,5					62,5	75	86	100	120	150 200	
15	57,5						75	86	100	120	150 200 300	
15	77							86	100	120	150 200 300	
15	100								100	120	150 200 300	

*Standard Standard Standard

TRAGESCHIENE U 94

U 94 CARRIER

PORTEUR U 94

Stegbreite [mm] Blade profile width [mm] Épaisseur de lame [mm]	Lamellenhöhe [mm] Blade profile height [mm] Hauteur de lame [mm]	Zellgröße [mm] Cell size [mm] Cellules [mm]									
4	32	50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
4*	42*	50*	60	62,5	75*	86*	100*	120*	150*	200*	
9	22	50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
9	30	50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
9*	40*	50*	60	62,5	75*	86*	100*	120*	150*	200*	
9	50	50	60	62,5	75	86	100	120	150	200	
9	60				75	86	100	120	150	200 300	
9	80					86	100	120	150	200 300	
15	27,5		60	62,5	75	86	100	120	150	200	
15*	37,5*		60*	62,5*	75*	86*	100*	120*	150*	200*	
15	47,5			62,5	75	86	100	120	150	200	
15	57,5				75	86	100	120	150	200 300	
15	77					86	100	120	150	200 300	
15	100						100	120	150	200 300	

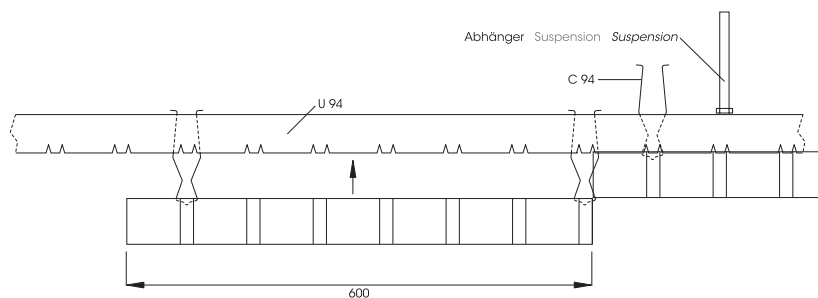
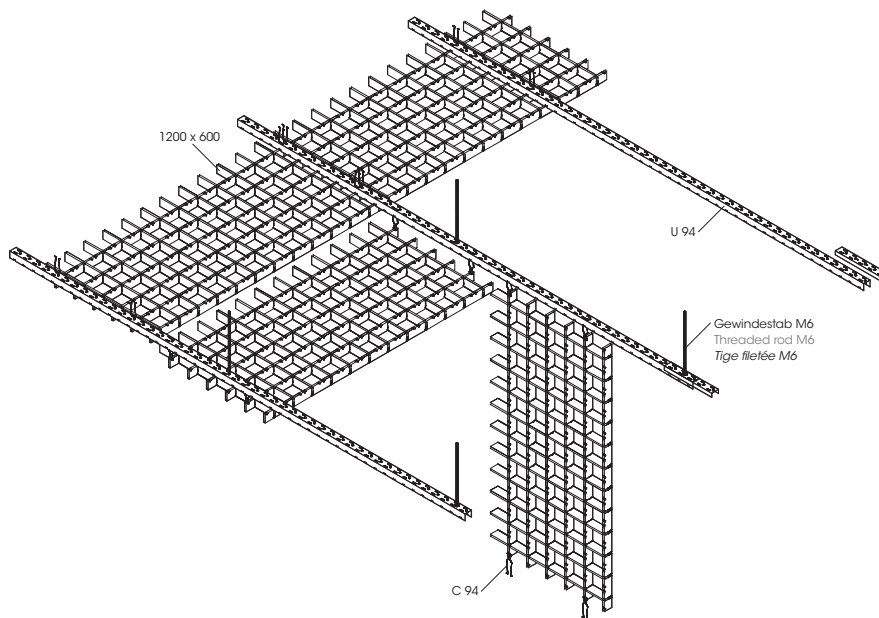
*Standard Standard Standard

VERLEGUNG

INSTALLATION SYSTEMS

MONTAGE

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



Die Trageprofile U 94 werden im Abstand von 1200mm abgehängt. Der Abstand der Gewindestäbe beträgt ca. 1000mm, die Abhängehöhe 150mm. Die vormontierten GEO®-Felder werden über die Haltefeder C 94 in die Trageschiene U 94 eingerastet. Alle Felder sind abklappbar. Wenn es die Abhängehöhe zulässt, kann die Montage auch mit dem Rostwinkel U 1040 als Queraussteifung erfolgen.

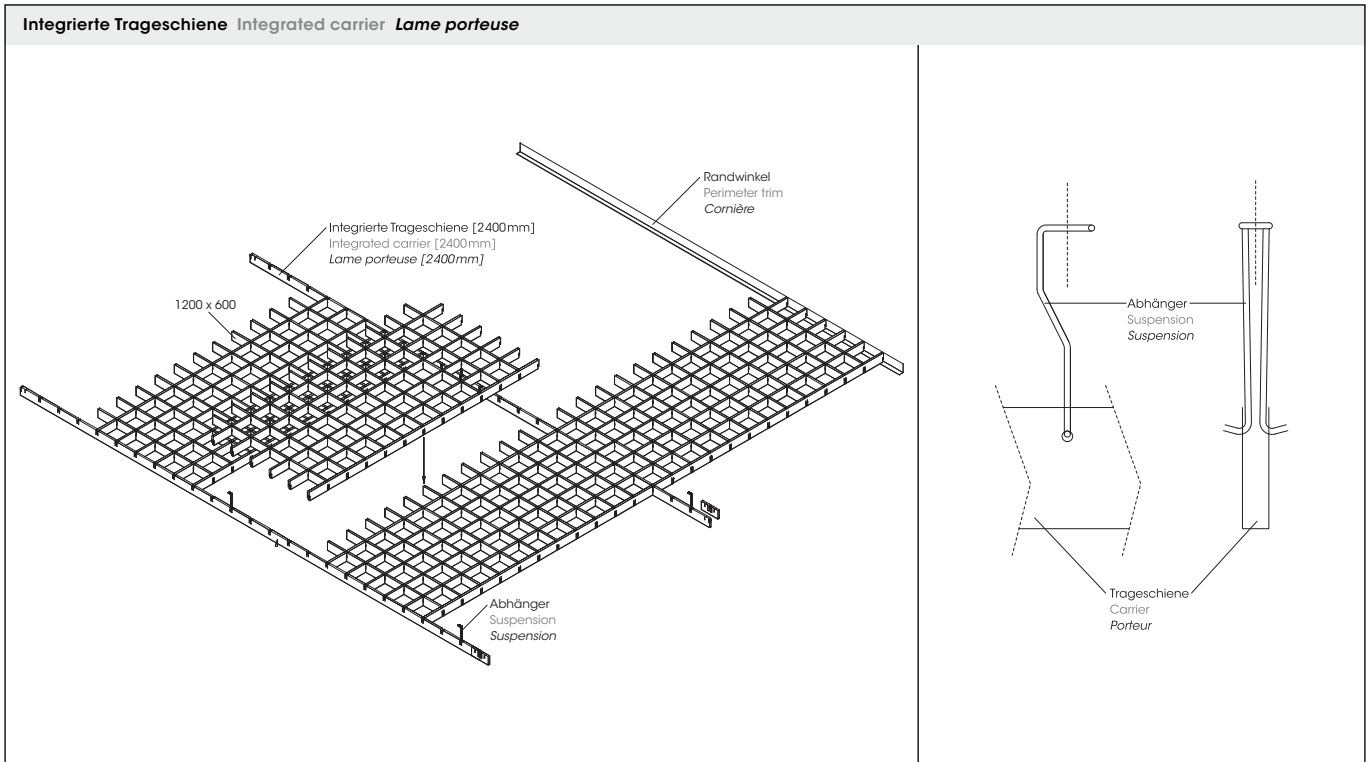
Wenn die Abhängehöhe größer als 500mm ist, empfehlen wir, die Trageschiene U 94 über einen Querrost aus einem perforierten Rostwinkel zu montieren.

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 [suspension height void minimum 150mm]. The pre-assembled GEO® 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. La hauteur de suspension minimale est env. 150mm. 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.



Die Trageprofile werden im Abstand von 1200mm von der Decke abgehängt. Abhängung nach DIN 18168, Hängerabstand ca. 1000mm. Abhängehöhe mindestens 150mm. Die vormontierten GEO®-Felder 1200x600mm werden in die Trageprofile eingesetzt und sind fixiert.

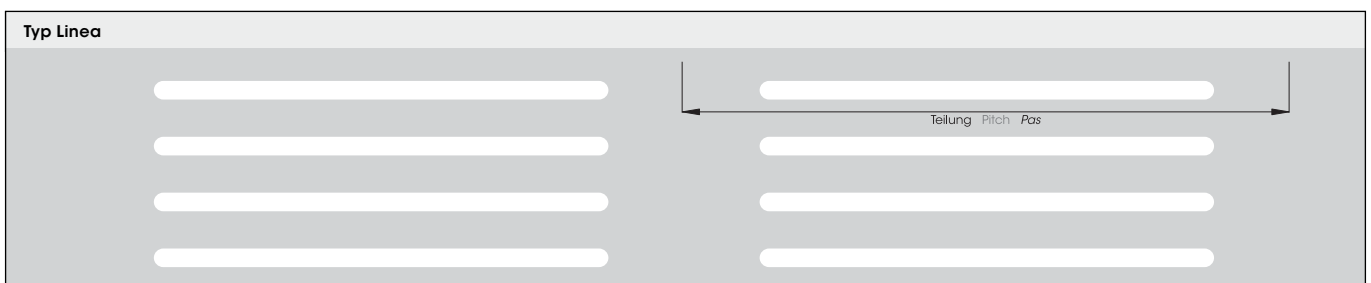
The main carriers are installed first and levelled accurately at 1200mm centres and suspended at maximum 1200mm centres from the structural soffit on approved hangers [suspension height void minimum 150mm]. Adjacent main carrier lengths are locked in position using carrier splicers. The 1200x600mm GEO® pre-assembled panels are then offered up above the main carriers, the panel blades with nibs on the two long sides are aligned with the cut outs on the main carrier, the panel is then drawn down until firmly in position.

Les porteurs sont suspendus sous la dalle avec une entraxe de 1200mm. Les suspentes utilisées correspondent à la norme DIN 18168 ou équivalente selon le pays. L'entraxe pour les suspentes est env. 1000mm. La hauteur de suspension minimale est env. 150mm. Les panneaux pré montés 1200x600mm sont accrochés dans les porteurs.

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]

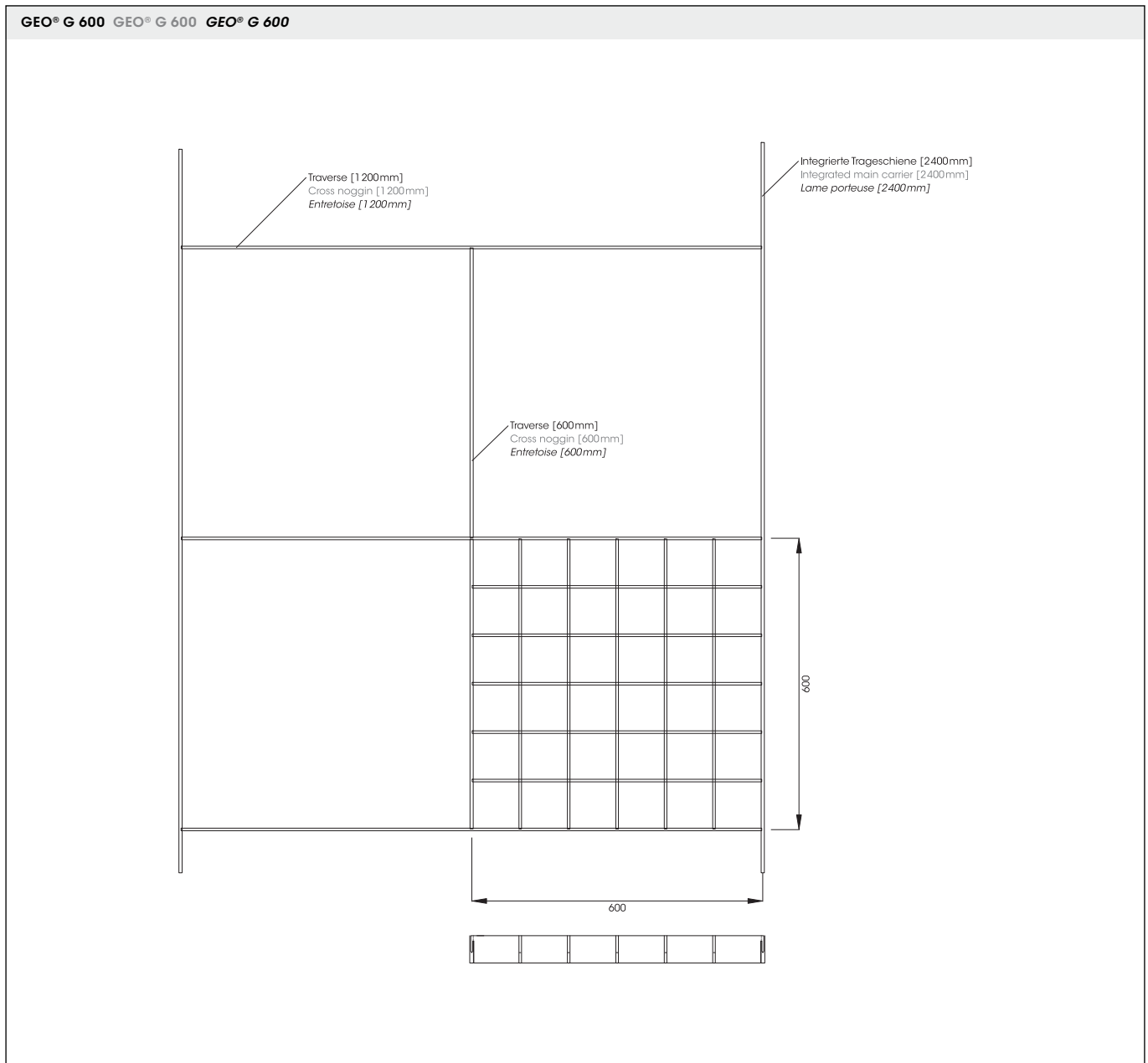
Die Lamellen können mit unterschiedlichen Perforationen versehen werden. In projektspezifischen Lösungen kann die Perforation auf die gewählten Abmessungen abgestimmt werden.

A choice of perforations are available to suit your chosen blade profile and cell pitch dimensions.

Les lames sont réalisables avec des perforations différentes. Pour les projets spécifiques, les perforations peuvent être adaptées à la dimension choisie.







Die Trageschienen werden in einem Achsabstand von 1200mm von der Betondecke abgehängt.

Die verwendeten Abhänger entsprechen der Norm DIN 18168 oder der entsprechenden nationalen Norm. Der Achsabstand der Hänger beträgt maximal 1200mm. Die minimale Abhängehöhe beträgt ca. 150mm. Die 600x600mm Felder werden in die Trageschienen eingehängt.

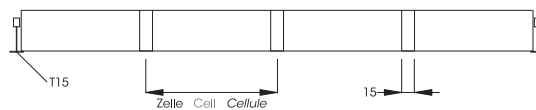
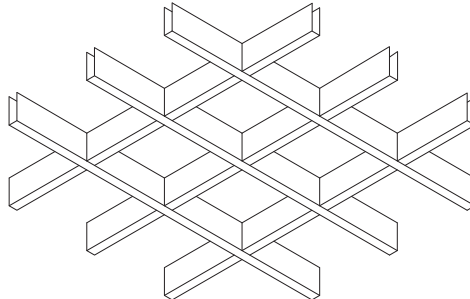
The main carriers are installed first and levelled accurately at 1200mm centres and suspended at maximum 1200mm centres from the structural soffit on approved hangers [suspension height void minimum 150mm]. Adjacent main carrier lengths are locked in position using carrier splicers. 1200mm cross noggins are interlocked at 600mm centres between main carriers and 600mm cross noggins are then interlocked between the 1200mm cross noggins to form 600x600mm openings into which the tiles are placed.

The 600x600mm GEO® pre-assembled panels are offered up above the main carriers and cross noggins, the panel blades with nibs are aligned with the cut outs on the main carrier/noggins, the panel is then drawn down until firmly in position.

Les porteurs sont suspendus sous la dalle avec une entraxe de 1200mm.

Les suspentes utilisées correspondent à la norme DIN 18168 ou équivalente selon le pays. L'entraxe pour les suspentes est de 1200mm maximum. La hauteur de suspension minimale est env. 150mm. Les panneaux pré montés 600x600mm sont accrochés dans les porteurs.

GEO® T15 offen GEO® T15 open GEO® T15 ouvert



GEO® T15 OFFEN wird in die T15 Unterkonstruktion eingelegt und macht diese fast unsichtbar. Durch die Unabhängigkeit von Raster und Unterkonstruktion ergibt sich auch bei dem Zellenmaß 150x150mm eine große Stabilität der Decke. Einbau von Leuchten, Lüftung etc. sowie die Inspektion des Deckenhohlraums sind leicht möglich.

Standardausführung:
Zellenmaß: 100x100mm, 150x150mm
Höhe: 57 mm, 77 mm
Stegbreite: 15 mm
Feldmaß: 600x600mm
Farbe: weiß
Andere Ausführungen auf Anfrage

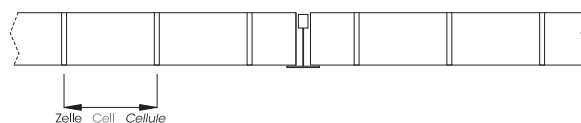
GEO® T15 OPEN PANELS are simply laid into the exposed T15 exposed tee grid. The system provides on completion a monolithic appearance due to the integration of the tee grid into the ceiling design. Due to the mutual independence of louvre and suspension, there is a great ceiling stability given even for a cell size 150x150mm. Easy installation of luminaires, ventilation etc. as well as an easy inspection of the ceiling void.

Standard finish:
Cell size: 100x100mm, 150x150mm
Height: 57 mm, 77 mm
Width: 15 mm
Panels: 600x600mm
Colour: white
Other variants available to order

GEO® T15 OUVERT est posé dans l'ossature T15 et rend celle-ci presque invisible. Les panneaux et l'ossature sont indépendant, cela permet d'obtenir même avec de la cellule 150x150mm une grande stabilité du plafond. L'installation des luminaires, des aérations etc. ainsi que l'inspection du plénum sont facilement réalisables.

Version standard:
Cellule: 100x100mm, 150x150mm
Hauteur: 57 mm, 77 mm
Epaisseur: 15 mm
Panneau: 600x600mm
Couleur: blanc
Autres versions sur demande

GEO® für T15, T24 etc. GEO® suitable for T15, T24 etc. GEO® sur T15, T24 etc.

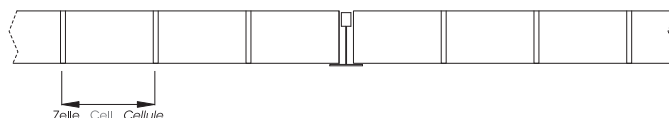


Ausführung ½ Zelle

Panel edge detail: half-cell

En version ½ cellule

GEO® für T15, T24 etc. GEO® suitable for T15, T24 etc. GEO® sur T15, T24 etc.

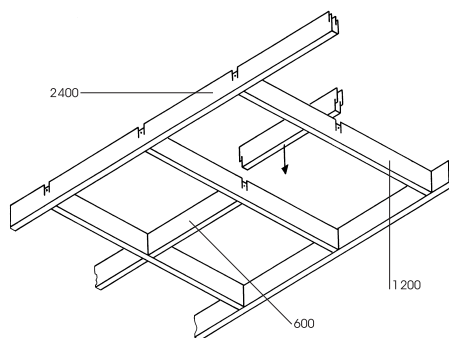


Ausführung offene Zelle

Panel edge detail: full cell

En version cellule ouverte

GEO® ECO GEO® ECO GEO® ECO



Die GEO® ECO Decke ist eine sehr ökonomische Lösung für große und mittlere Deckenflächen.

Standardfelder: 600x600mm.
Andere Abmessungen sind möglich.
Höhe: 77 und 100mm
Breite: 15mm
Farbe: weiß
Andere Ausführungen auf Anfrage

Die durch die Trageprofile gebildeten Öffnungen 600x600mm können natürlich auch mit anderen Rasterfeldern geschlossen werden, z.B. mit QUADRA® oder ETINCELL®.

The GEO® ECO ceiling system offers an ideal solution for large and medium size areas.

Module size: 600x600mm.
Other module sizes available to suit.
Height: 77 and 100mm
Width: 15mm
Colour: white
Other variants available to order.

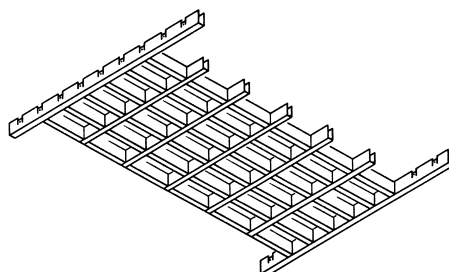
A combination of other open cell ceiling systems are available to integrate into the GEO® ECO modules eg. QUADRA® or ETINCELL®.

Le plafond GEO® ECO est une solution économique pour grandes et moyennes surfaces.

Format: 600x600mm.
Autres possibilités de format
Hauteur: 77 et 100mm
Epaisseur: 15mm
Couleur: blanc
Autres versions sur demande

Les modules peuvent recevoir d'autres types de grilles, par exemple QUADRA® ou ETINCELL®.

GEO® rechteckige Zellen GEO® rectangular GEO® rectangulaire



GEO® RECHTECKIGE ZELLEN [auf Anfrage]

Zellenmaße: 50x100mm
75x100mm
86x172mm
150x300mm

Höhe: 40mm
Andere Abmessungen sind möglich.

GEO® RECTANGULAR [manufactured to order]

Cell size: 50x100mm
75x100mm
86x172mm
150x300mm

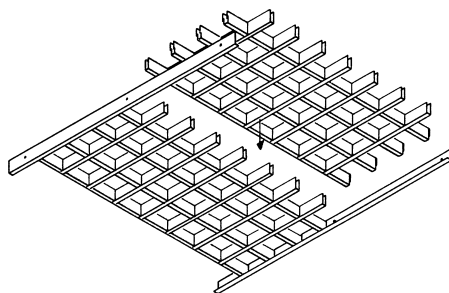
Height: 40mm
Other variants available to order.

GEO® RECTANGULAIRE [fabrication sur demande]

Cellules: 50x100mm
75x100mm
86x172mm
150x300mm

Hauteur: 40mm
Autres variantes possibles.

GEO® für Montage in Fluren GEO® for corridors GEO® circulation



Die GEO® FÜR MONTAGE IN FLUREN. Standardfelder 1200x600mm oder andere, wie z.B. 1500x750mm, mit den Traversen aufgelegt auf Randwinkel.

GEO® suitable for corridor application. Standard panel size 1200x600mm or other tile sizes manufactured to suit corridor width. Panels supported on standard perimeter wall angle trims.

GEO® CIRCULATION. Panneaux standard 1200x600mm ou autres, par exemple 1500x750mm posé sur cornières de rives.