





Westland Theater de Naald, Naaldwijk, NL | Foto: Annelies Koppert

D GEOTE® ist eine offene Rasterdecke mit einer Lamellenbreite von 15mm, die auf die Verlegung mit der Trageschiene T15 abgestimmt ist. Das Rasterdeckensystem ist leicht zu installieren, und jedes Rasterfeld ist einzeln revisionierbar.

GEOTE® ist mit seinem gleichmäßigen und hochwertigen Erscheinungsbild hervorragend für Einkaufszentren, Geschäfte, Showrooms, Ausstellungszentren, Flughäfen, Banken und öffentliche Gebäude geeignet.

Seine Konstruktion eröffnet eine Vielfalt individueller Gestaltungsmöglichkeiten. Klimaanlage, Sprinklersysteme, Rauch- und Feuermelder, Leuchten [siehe Seite 16, 17 und 50] etc. können sowohl über der Rasterdecke installiert werden als auch in die Rasterfelder integriert werden.

E GEOTE® open cell laying ceiling panels manufactured from pre-coated aluminium, folded to form 15mm wide "U" profile blades to suit 15mm narrow table exposed grid. The system is simple to install and access to the void is easily achieved by simply lifting individual panels into the void and carefully removing it from the tee grid opening.

GEOTE® offers a prestige appearance particularly suited to shopping centres, retail outlets, showrooms, exhibition centres, airports, banks, public buildings.

GEOTE® opens up individual design opportunities and allows the integration of sprinkler systems, fire/smoke warning systems, air conditioning, lighting [see pages 16, 17 and 50] and other services to be installed both above the ceiling or they can be easily incorporated into the cells of the panel.

F GEOTE® est un plafond alvéolaire composé de lames de 15mm d'épaisseur, conçu pour la pose sur porteur T15. Ce système est facile d'installation et chaque panneau est individuellement démontable.

GEOTE® avec son aspect uniforme et de grande qualité, est un plafond idéal pour les centres commerciaux, magasins, salles d'expositions, aéroports, banques et bâtiments public.

Sa conception offre de nombreuses possibilités de réalisation. Les systèmes pour air conditionné, sprinkler, détecteur d'incendie, luminaire [voir pages 16, 17 et 50] etc. peuvent être installés au-dessus du plafond alvéolaire ou être intégré dans celui-ci.

CHARAKTERISTIK

Material

Aluminium

Felder

- 600x600mm
- 625x625mm
- 1 200x600mm
- 1 250x625mm

Farbe

Weiß, Schwarz, RAL 9006. Weitere Farben auf Anfrage

Verlegung

- T15
- ATHMOS Profil

CHARACTERISTIC

Material

Aluminium

Panel size

- 600x600mm
- 625x625mm
- 1 200x600mm
- 1 250x625mm

Colour

White, black, RAL 9006. Other colours available on request

Installation

- T15
- ATHMOS aluminium profile grid sections

CARACTÉRISTIQUE

Matière

Aluminium

Panneaux

- 600x600mm
- 625x625mm
- 1 200x600mm
- 1 250x625mm

Couleur

Blanc, noir, RAL 9006. Autres couleurs sur demande

Montage

- T15
- Profilé porteur ATHMOS

Lamelle [HxB] Blade [HxW] Lame [HxL]	Zellenmaß [600mm] Cell Size [600mm] Cellule [600mm]	Zellenmaß [625mm] Cell Size [625mm] Cellule [625mm]
37 x 15	50x50	52x52
	60x60	62,5x62,5
	75x75	78x78
	85,71 x 85,71	89,28 x 89,28
	100 x 100*	104 x 104
	120x120	125x125
	150 x 150*	156 x 156
47 x 15	200x200	208x208
	75x75	78x78
	85,71 x 85,71	89,28 x 89,28
	100x100	104x104
	120x120	125x125
57 x 15	150x150	156x156
	200x200	208x208
	75x75	78x78
	85,71 x 85,71	89,28 x 89,28
	100x100	104x104
57 x 15	120x120	125x125
	150x150	156x125
	200x200	208x208

* Standard: Weiß | Standard: white | Standard: blanc

VERLEGUNG

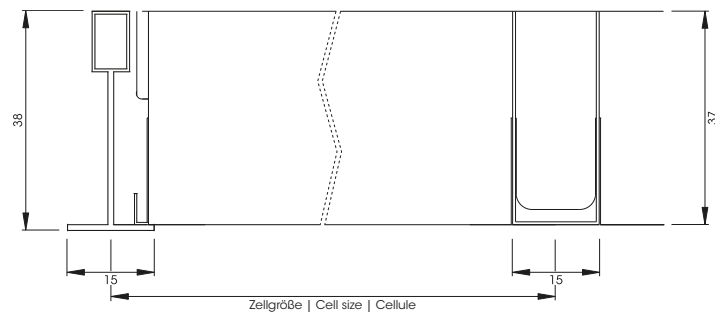
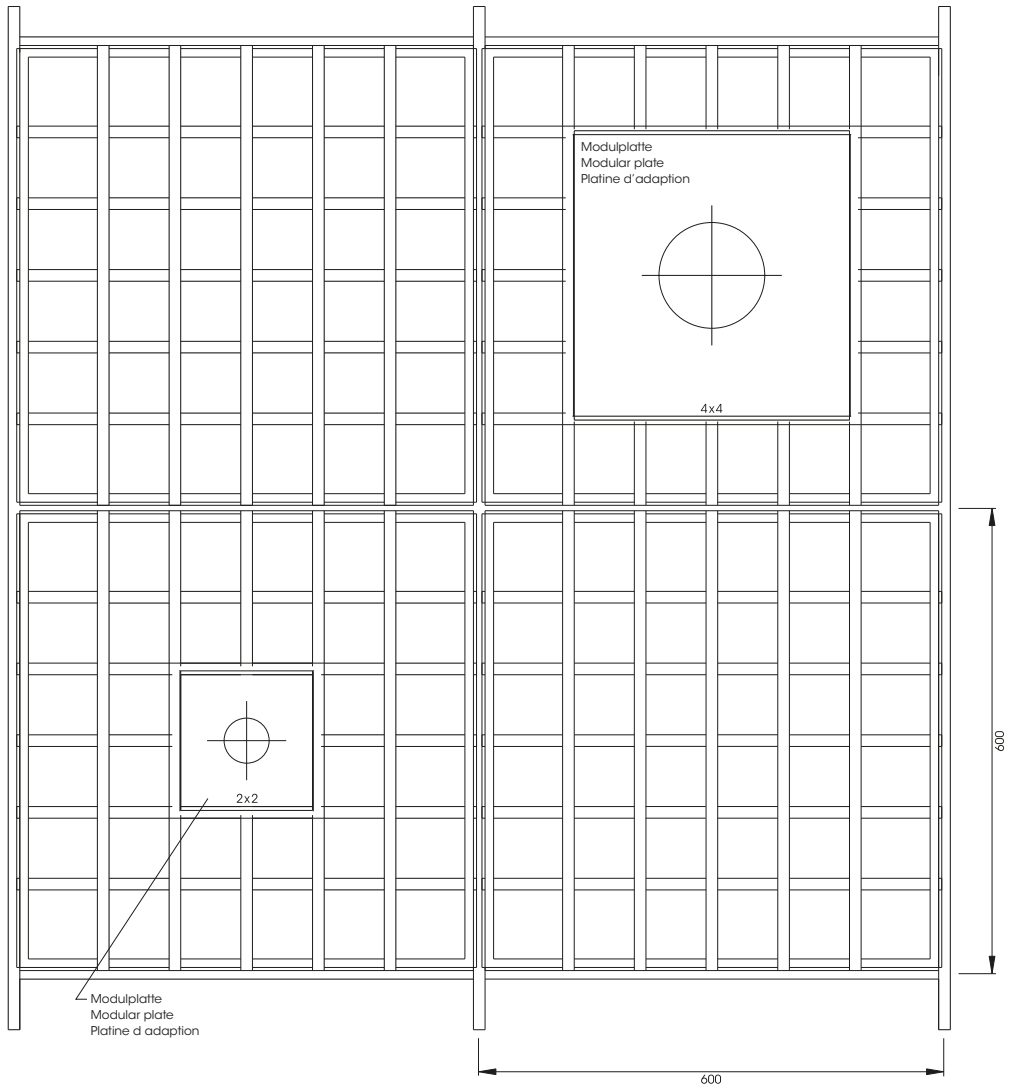
INSTALLATION

MONTAGE

Verlegung mit T15

Installation on T15

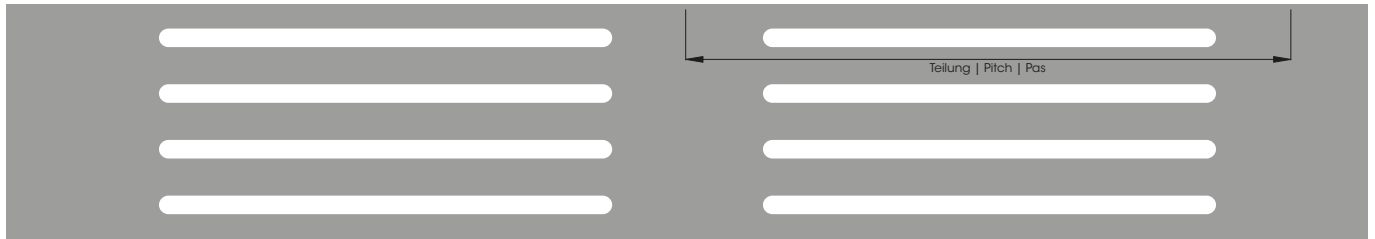
Montage sur T15



PERFORATION [AUF WUNSCH]

PERFORATION [OPTIONAL]

PERFORATION [OPTION]



Typ Linea

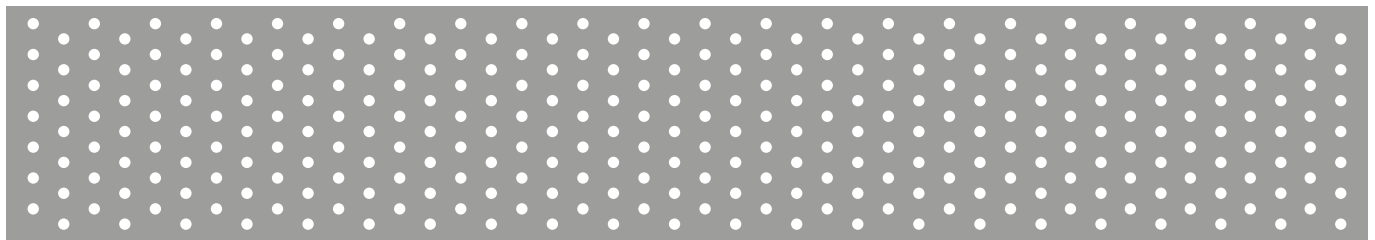
Langloch: 60x2,5mm
Freier Querschnitt: 24,7% [bei einer Teilung von 80mm]

Typ Linea

Oblong hole: 60x2.5mm
Free cross-section: 24.7% [for a pitch: 80mm]

Typ Linea

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



Mikroperforation

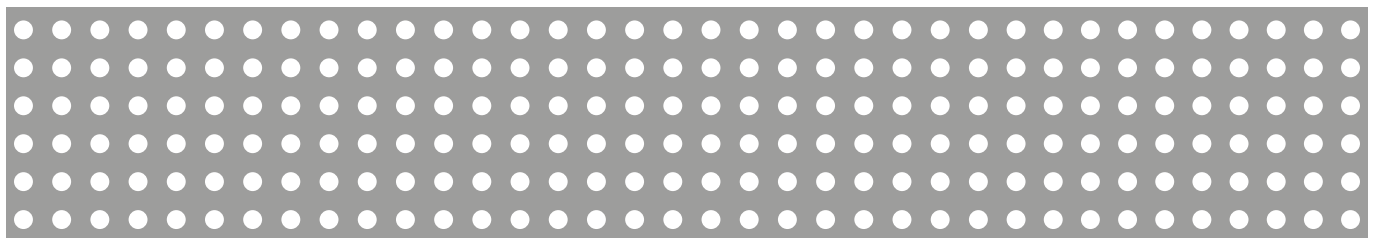
Ø=1,5mm
Löcher in versetzten Reihen
Freier Querschnitt: 11%

Microperforation

Ø=1.5mm
Diagonal pitch
Free cross-section: 11%

Microperforation

Ø=1,5mm
Trous en rangées quinconces
Section libre: 11%



Perfo 2,5

Ø=2,5mm
Löcher in geraden Reihen
Freier Querschnitt: 19,6%

Perfo 2,5

Ø=2.5mm
5mm square pitch
Free cross-section: 19.6%

Perfo 2,5

Ø=2,5mm
Trous en rangées droites
Section libre: 19,6%

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.