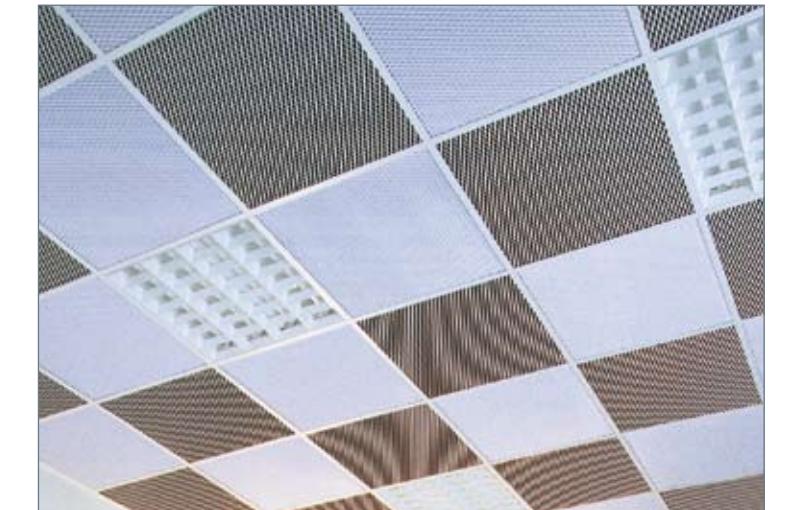




Centre commercial Grand Littoral, Marseille – DELTA Engineering



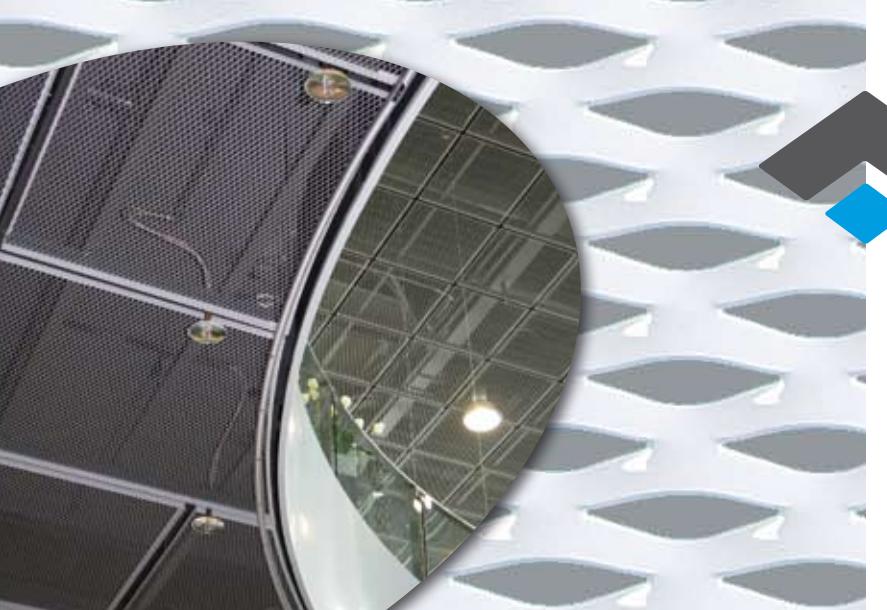
Centre commercial Thiais Village, Thiais – Groupe 6 architectes



Salle de réunion, Montbard



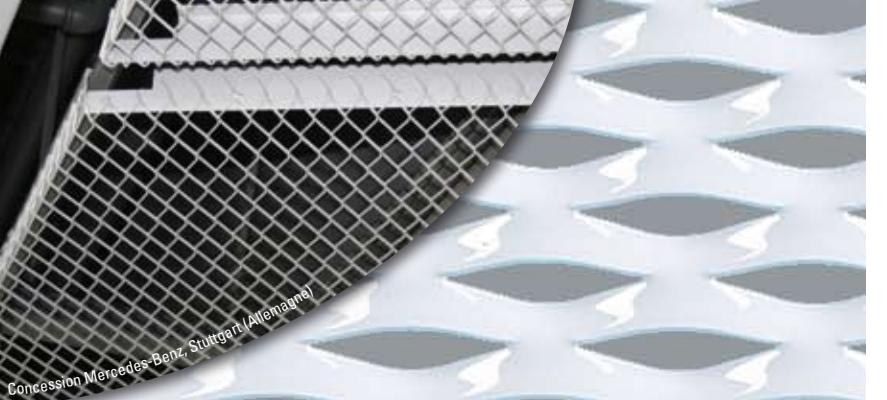
Centre commercial Thiais Village, Thiais – Groupe 6 architectes



Concession Mercedes-Benz, Stuttgart (Allemagne)



Mémorial de la Déportation, Compiegne – J-L.

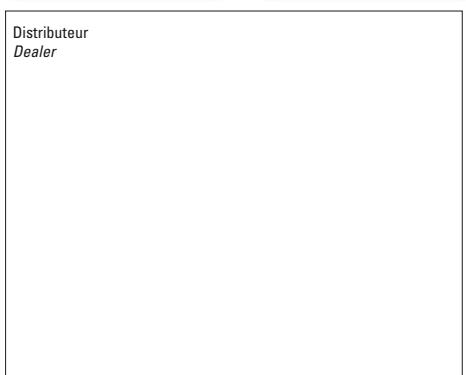


Concession Mercedes-Benz, Stuttgart (Allemagne)



Quai Ph. Bouhey - B.P.120 - F-21502 Montbard cedex - France  
Tél : +33 (0)3 80 89 92 00 - Fax : +33 (0)3 80 92 13 74  
Email : info@metaldeploye.com

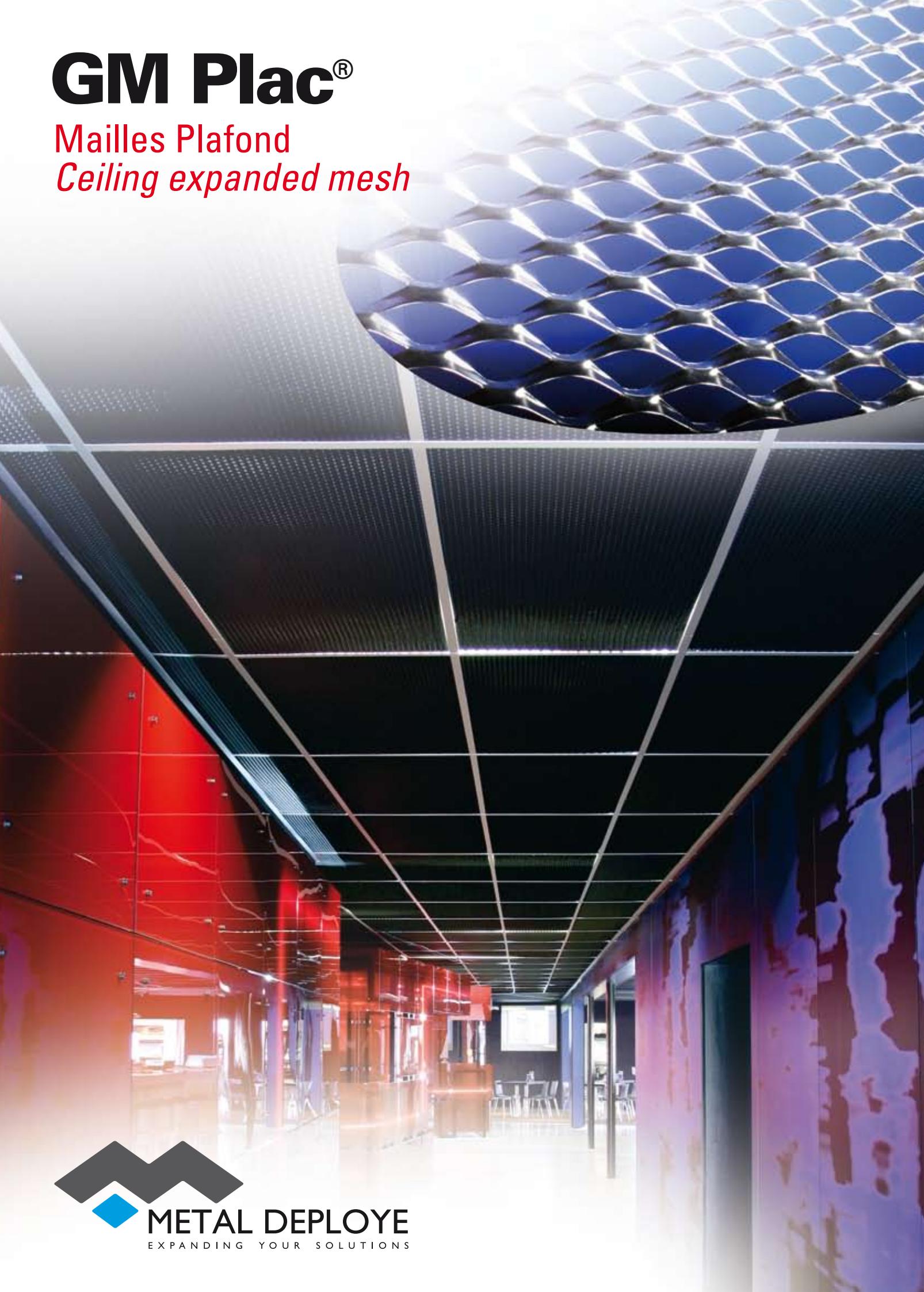
[www.metaldeploye.com](http://www.metaldeploye.com)



Certified ISO 9001  
Certified ISO 14001  
Certified OHSAS 18001

**GM Plac®**

**Mailles Plafond**  
*Ceiling expanded mesh*



[www.objectif.be](http://www.objectif.be) – 9974

Photo couverture : John Martin's karting, Flémalle (Belgique)

Notice 314 B - 12/09 – Reproduction même partielle interdite.



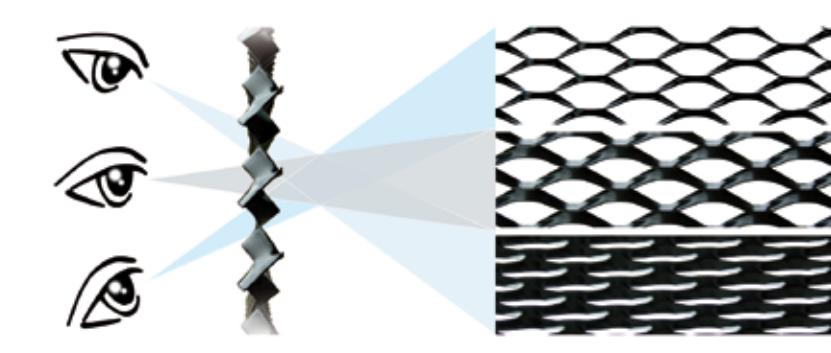
# GM Plac®

## Mailles Plafond

### Ceiling expanded meshes

Conçu en métal déployé, le plafond suspendu GM Plac® convient aux petites et grandes surfaces, s'adaptant à toute forme d'architecture créatrice.

► **GM Plac® - Le plafond décor**  
Le métal déployé, par sa structure tridimensionnelle, permet d'animer subtilement les surfaces, de jouer avec la perception visuelle et la transparence.



Made of expanded metal, the GM Plac® ceiling is ideal for both small and large areas. It perfectly matches with any creative architectural design.

► **GM Plac® - The decorative ceiling**  
The expanded metal, with its 3-dimensional structure, gives the architects unique surface movements, changing visual perception and transparency.

► **GM Plac® - Le plafond pratique**  
Le GM Plac® est prêt à la pose dans des profilés traditionnels. Le dimensionnement ainsi que la légèreté des plaques facilitent les opérations de manutention et réduisent le temps de mise en œuvre\*.

► **GM Plac® - Le plafond sécurité**  
La transparence du GM Plac® laisse au réseau de protection incendie toute son efficacité (solution GM 3). Légères, les feuilles de GM Plac® se manipulent facilement lors des interventions d'entretien et de sécurité. La tenue au feu des matériaux utilisés permet d'obtenir une classification M0. La fixation par ligaturage au profil porteur est un élément de sécurité particulièrement adapté aux gymnases.

► **Matières et finitions**  
La gamme GM Plac® laisse libre cours à la créativité des architectes. METAL DEPLOYE répond à toutes vos demandes et vous propose des solutions innovantes en acier thermoémaillé (toutes couleurs RAL disponibles), en aluminium et en inox. Nos exigences techniques s'adapteront à vos attentes.

► **Dimensions**  
• 600 x 600 mm – 625 x 625 mm  
• 600 x 1200 mm – 625 x 1225 mm

► **Plafonds sur mesure**  
D'autres dimensions de plaques, lanières et pourcentage de transparence sont envisageables sous réserve d'étude. Sur devis, d'autres mailles sont également réalisables. Pour des projets en extérieur, nous préconisons l'emploi d'aluminium et d'acier inoxydable.

\* En cas de découpe, le port de gants est vivement recommandé.

► **GM Plac® - The user friendly ceiling**  
GM Plac® is ready for installation as it is placed on conventional section bars. The sheets light weight and dimensions make handling easy and reduce the installation time\*.

► **GM Plac® - The security ceiling**  
The GM Plac® transparency allows fire extinguishing systems to operate in full effectiveness (GM3 solution). Thanks to their light weight, the GM Plac® sheets are an extra insurance for easy maintenance, access and security. The use of fire-proof materials for our ceilings allow a M0 fire compliance. The ties installation to the substructure is particularly adapted to sport arenas.

► **Material and finishing**  
The GM Plac® range gives the architects opportunities to express their creativity. METAL DEPLOYE addresses all your technical requirements and offers innovative solutions in oven-backed painted steel (all RAL colours are available), in aluminium and in stainless steel. Our offering will meet all your requirements.

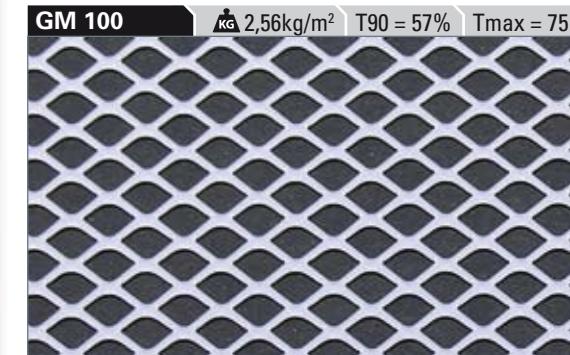
► **Dimensions**  
• 600 x 600 mm – 625 x 625 mm  
• 600 x 1200 mm – 625 x 1225 mm

► **Custom-made ceilings**  
On request, other meshes are also available. Different sheet dimensions, strand widths and transparencies can be offered, after review by our technical department. For exterior use, we recommend aluminium and stainless steel materials.

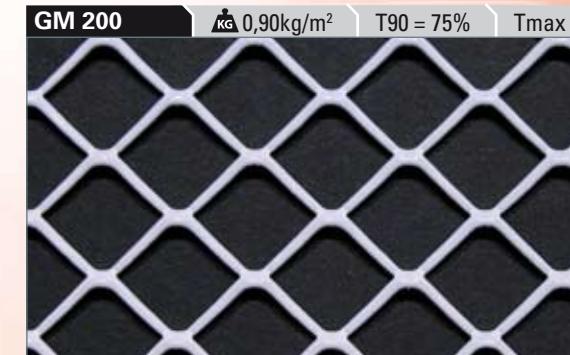
\* In case of cutting-out, wearing safety gloves is highly recommended.

# Une gamme étendue

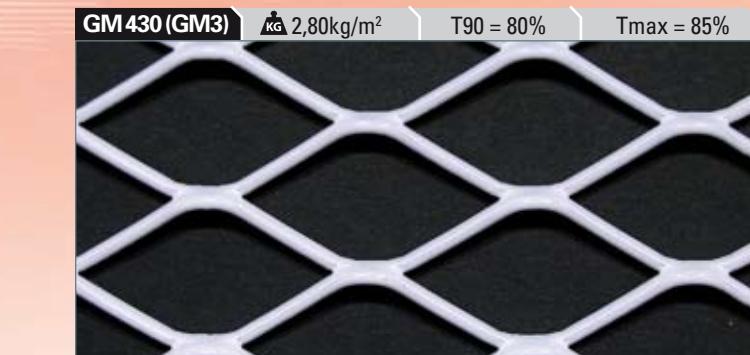
## A wide range



GM 100 |  $2,56\text{kg/m}^2$  | T90 = 57% | Tmax = 75%



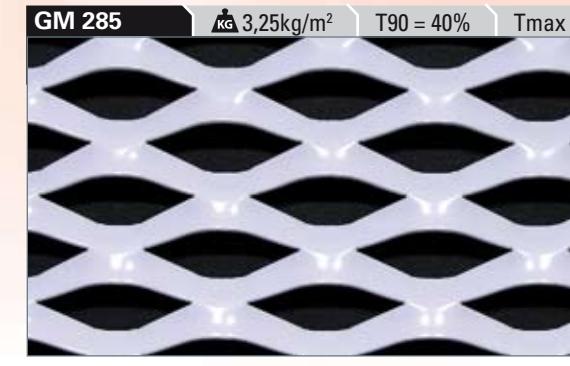
GM 200 |  $0,90\text{kg/m}^2$  | T90 = 75% | Tmax = 79%



GM 430 (GM3) |  $2,80\text{kg/m}^2$  | T90 = 80% | Tmax = 85%



GM 100A |  $2,26\text{kg/m}^2$  | T90 = 56% | Tmax = 56%



GM 285 |  $3,25\text{kg/m}^2$  | T90 = 40% | Tmax = 65%



GM 500 (GM6) |  $3,35\text{kg/m}^2$  | T90 = 35% | Tmax = 65%



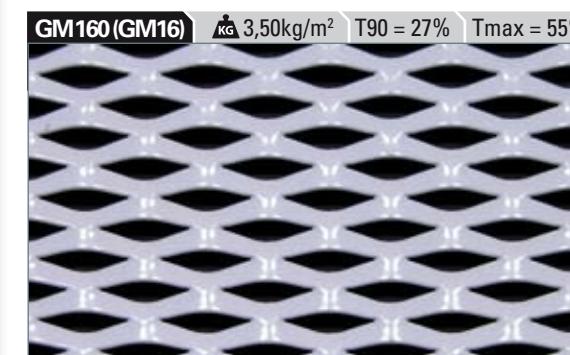
GM 150 |  $3,39\text{kg/m}^2$  | T90 = 45% | Tmax = 62%



GM 288 |  $1,41\text{kg/m}^2$  | T90 = 82% | Tmax = 85%



GM 625 |  $3,22\text{kg/m}^2$  | T90 = 46% | Tmax = 77%



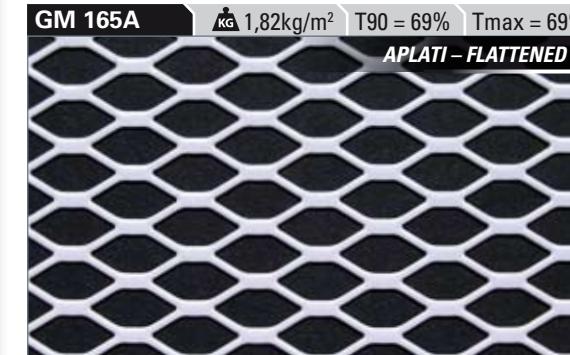
GM 160 (GM16) |  $3,50\text{kg/m}^2$  | T90 = 27% | Tmax = 55%



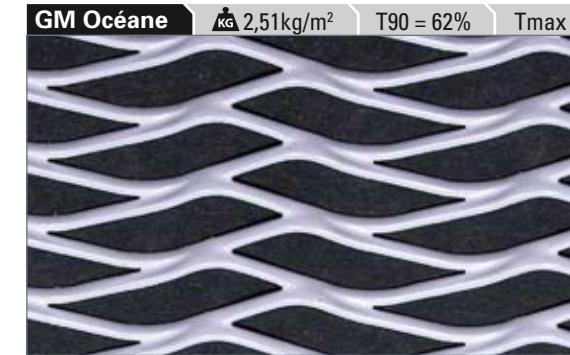
GM 365 |  $1,22\text{kg/m}^2$  | T90 = 74% | Tmax = 86%



GM Reflet |  $3,35\text{kg/m}^2$  | T90 = 35% | Tmax = 65%



GM 165A |  $1,82\text{kg/m}^2$  | T90 = 69% | Tmax = 69%



GM Océane |  $2,51\text{kg/m}^2$  | T90 = 62% | Tmax = 70%

Valeurs indicatives à +/- 5% – T90 = Transparence frontale à 90° – Tmax = Transparence maximale — Indicative values to +/- 5% – T90 = Frontal transparency at 90° – Tmax = Maximum transparency

Ces caractéristiques sont données à titre indicatif — Liste des mailles non exhaustive — Echantillons sur demande — The technical data are only indicative — The features range of mesh is not comprehensive — Samples are available upon request



Mémorial de la Déportation, Compiègne – J.-J. Raynaud



Concession Mercedes-Benz, Stuttgart (Allemagne)



Parking, Mantes-la-Jolie



Restaurant universitaire CROUS, Bordeaux - Hôpital