

# Meda Gate

Alberto Meda, 2011

**vitra.**



## Meda Gate

L'objectif du système pour espaces d'attente Meda Gate était de mettre l'accent tant sur le niveau de confort que sur la facilité de maintenance. Reposant sur une structure en porte-à-faux avec des sièges autoportants, Meda Gate répond à ces deux fins. Parallèlement, l'ingénieur et designer Alberto Meda a empreint le système de la légèreté et de l'élégance qui sont sa marque de fabrique. Par conséquent, la sophistication technique ne saute pas immédiatement aux yeux. Meda Gate est extrêmement robuste et stable, tant par les matériaux utilisés que par sa conception ; le système peut

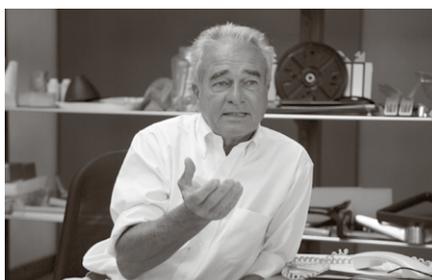
donc répondre aux exigences élevées d'une utilisation dans les salles d'attente publiques.

Meda Gate convient à tous les types d'espaces d'attente tels que les aéroports, gares ferroviaires, hôpitaux et galeries marchandes, ainsi qu'aux salles d'attente des cabinets médicaux et institutions similaires.

### Matériaux

- **Coque d'assise et fauteuil inclinable :** mousse intégrale de polyuréthane (coque d'assise robuste avec effet de rembourrage, fixée sans support sur un cadre en d'acier) ou cuir croûte.

- **Accoudoirs :** accoudoirs fermés en aluminium injecté, revêtement couleur argent ou poli.
- **Piètement :** support en T en aluminium comme élément porteur. Galvanisation naturelle gris argent ou galvanisation brillante. Pieds en aluminium injecté. Revêtement couleur argent ou poli.
- **Éléments de table :** matériau massif noir.
- **Modules électriques :** aluminium injecté, revêtement couleur argent ou poli.



### Alberto Meda

Alberto Meda vit et travaille à Milan. Il enseigne à l'Université IUAV de Venise et donne des conférences dans des grandes universités et institutions de design. Il collabore avec Vitra depuis 1994. Au cours de cette période, ses créations de sièges de bureau élégantes et sa gamme

de tables ont apporté une contribution significative à la réussite de la Vitra Office Collection.

1 Meda Gate  
2-4 Configurations  
5-7 Caractéristiques

8-9 Éléments  
10-11 Électrification  
12-13 Certificats, durabilité

14-16 Dimensions,  
surfaces, couleurs



Meda Gate trois places avec sièges en PU et deux petites tables aux extrémités

---



Meda Gate quatre places avec sièges en PU, accoudoirs, modules électriques à la place des accoudoirs

---



Meda Gate quatre places avec sièges en PU, accoudoirs extérieurs, grande table avec module électrique intégré

---



Meda Gate cinq places avec sièges en PU et accoudoirs

---



Meda Gate quatre places, sièges en PU, configuration dos à dos, avec accoudoirs

---



Meda Gate quatre places, configuration dos à dos, avec banquette transversale, sièges en PU, prises électriques dans les tables intermédiaires

---



**Meda Gate deux places** avec sièges en PU en position alternée et grande table au centre

---



**Meda Gate deux places** avec fauteuils inclinables en PU, accoudoirs et grande table au centre

---



**Meda Gate quatre places** avec deux sièges surélevés pour personnes à mobilité réduite et personnes âgées

---



**Coque d'assise**

De forme ergonomique, la coque d'assise de Meda Gate épouse la courbe en double S de la colonne vertébrale, offrant ainsi un soutien confortable au dos.

En même temps, le cadre en porte-à-faux assure une liberté de mouvement supérieure à d'autres systèmes destinés aux espaces d'attente. Cette assise dynamique augmente le confort en position assise prolongée.

Le rebord arrondi de l'avant de la coque d'assise favorise en outre la bonne circulation du sang dans les jambes.



**Construction en porte-à-faux**

Les zones en porte-à-faux de l'assise et du dossier donnent l'impression de s'enfoncer dans le siège comme dans un rembourrage. Les ressorts à lame intégrés dans l'assise ramènent la coque dans sa position initiale une fois le siège inoccupé, offrant également soutien et stabilité.

La coque d'assise en PU se distingue par sa haute durabilité : la surface homogène sans coutures ni joints est facile à entretenir, lavable et résistante aux UV ainsi qu'aux actes de vandalisme.



Meda Gate se caractérise par son élégance et ses lignes claires. En raison de son esthétique sobre, le système convient à un grand nombre d'aménagements intérieurs.



### Variantes

La construction de Meda Gate est à la fois simple et intelligente. Basé sur quelques composants seulement, le système permet de réaliser une multitude de configurations dont l'entretien est simple et efficace.

Du fait du montage sans trame des éléments, Meda Gate convient aux aménagements les plus divers et garantit une utilisation optimisée de l'espace.

En raison de son montage et démontage facile, Meda Gate s'adapte facilement à des conditions changeantes.



### Fauteuils inclinables

Le support profilé en T de Meda Gate peut également accueillir des fauteuils inclinables en PU ou en cuir croûte.

Une solution encore plus confortable, idéale pour les durées d'attente prolongées. La position relevée des jambes soulage les pieds fatigués et l'angle d'assise large stimule la circulation sanguine dans l'ensemble du corps.

La banquette ne repose sur le sol que sur quatre points de contact et aucun support supplémentaire n'est requis pour la zone des pieds. Le fauteuil inclinable Meda Gate facilite ainsi l'entretien du sol et confère à l'ensemble une apparence calme et élégante.



La structure transparente de Meda Gate aide à assurer la sécurité des espaces d'attente et le nombre réduit de points de contact avec le sol facilite l'entretien.

**Ajustement de la hauteur d'assise de toute la banquette**

Il est possible d'augmenter la hauteur d'assise en ajoutant tout simplement un élément d'écartement disponible en option. La hauteur peut être augmentée de la valeur standard de 40 cm à 46 cm.

Ceci est particulièrement utile en combinaison avec les plaquettes disponibles en option, qui permettent de marquer les sièges destinés aux personnes à mobilité réduite ou aux personnes âgées qui ont des difficultés à s'asseoir et à se lever.

**Ajustement individuel de la hauteur d'assise**

Un élément supplémentaire en aluminium permet d'ajuster la hauteur individuelle des sièges de 6 cm. En cas de besoin, la hauteur des accoudoirs peut également être augmentée en utilisant la même technique. Des plaquettes individuelles permettent de distinguer clairement les sièges plus hauts et les sièges standard.

**Plaquettes de sièges**

Une version spéciale de Meda Gate en PU, dotée d'une plaquette métallique insérée dans le dossier, est disponible pour la création de catégories de sièges dédiées. Ainsi des banquettes individuelles peuvent être réservées pour les familles ou pour les personnes à mobilité réduite.

Les plaquettes peuvent également comporter d'autres types d'informations telles que de la publicité ou des numéros. Les sièges individuels surélevés peuvent être marqués de manière univoque, ce qui permet de les distinguer des sièges à hauteur standard.



1 Support en T

2 Pieds évasés pour coque d'assise

3 Pieds évasés pour fauteuil inclinable

4 Coque d'assise

5 Fauteuil inclinable

6 Accoudoir

7 Grande table

8 Petite table

9 Cache d'extrémité



Unité de siège en PU (mousse de polyuréthane à peau intégrée)



Unité de siège en cuir croûte



- 1 Support en T
- 2 Pied individuel
- 3 Poutre d'écartement
- 4 Coque d'assise

- 5 Accoudoir
- 6 Grande table
- 7 Petite table
- 8 Cache d'extrémité



**Coque d'assise :** mousse de polyuréthane à peau intégrée  
**Pied et accoudoir :** aluminium finition époxy  
**Support en T :** aluminium anodisé naturel



**Coque d'assise :** cuir croûte  
**Pied et accoudoir :** aluminium poli  
**Support en T :** aluminium anodisé brillant (brill)



### Module électrique

Le module électrique est monté entre les sièges, sur des supports. Il est installé de manière similaire à un accoudoir ou un support de table. L'unité est clairement visible et facilement accessible, et n'a aucune incidence sur le nettoyage. Elle est la solution idéale pour les configurations où l'espace n'est pas suffisant pour installer des tables entre les sièges. Le module peut également être installé ultérieurement. Il fournit de l'électricité pour trois prises ou ports USB doubles.



### Module électrique avec table

Le module électrique est installé sur le support de la banquette à travers une ouverture préinstallée dans le plateau de la table. Il est installé de manière similaire à un accoudoir ou un support de table. L'unité est clairement visible et facilement accessible, et n'a aucune incidence sur le nettoyage. Ce module peut également être installé ultérieurement à condition que la table correspondante soit disponible ou ait été recommandée. En cas de manque d'espace, la table peut être remplacée par un siège et le module électrique peut être installé entre les sièges. Il fournit de l'électricité pour trois prises ou ports USB doubles.



### Table de raccordement électrifiée

Une table de raccordement spécialement moulée avec des prises de courant intégrées est la solution idéale pour approvisionner en électricité des configurations de rangées doubles de Meda Gate. Le plateau en stratifié haute pression (matériau support massif) peut être équipé de prises et/ou de ports USB doubles et peut approvisionner quatre usagers en électricité. L'unité électrique est facile à utiliser et sa forme inclinée empêche les usagers d'y placer des boissons, ce qui réduit le risque de court-circuit.



- 1 Module électrique
- 2 Module électrique avec table
- 3 Table de raccordement électrifiée
- 4 Élément de colonne
- 5 Conduit de câbles
- 6 Adaptateur de hauteur d'assise
- 7 Plaquette de siège



#### Élément de colonne

La colonne d'électrification peut être ajoutée aussi bien aux grandes qu'aux petites tables. Elle convient spécialement aux configurations de rangées simples pour lesquelles des tables sont déjà planifiées.

Fournissant de l'électricité pour trois prises ou ports USB doubles, les colonnes d'électrification sont clairement visibles, d'utilisation simple et n'entravent pas les travaux de nettoyage ou d'entretien.



## BIFMA



Meda Gate répond aux plus hautes normes de sécurité et de protection contre les incendies dans les espaces publics.

L'inflammabilité des produits Vitra est rigoureusement évaluée par les instituts de tests indépendants, qui utilisent des méthodes et des normes d'essai internationales reconnues. Meda Gate est conforme aux spécifications européennes largement établies en matière de protection contre les incendies :

### DIN EN 1021 - Partie 1 et 2

Norme européenne pour l'évaluation de l'inflammabilité des meubles rembourrés.

### BS 7176 - Risque moyen

Norme britannique pour évaluer l'inflammabilité des meubles rembourrés, classés pour une utilisation dans les espaces et bâtiments publics.

Parallèlement à ces deux normes importantes, Meda Gate remplit également diverses exigences régionales de protection contre les incendies. De plus, Vitra offre la possibilité de tests spécialisés de Meda Gate pour des projets de contrats spécifiques.



Vitra considère l'impact environnemental d'un produit de consommation et son processus de fabrication comme un enjeu lié à la conception. Le rapport à l'environnement est une partie du produit et de son utilisation, par conséquent une partie de la conception.

Le terme de design n'est pas synonyme de style. Au contraire, il s'agit d'une méthode utilisée pour résoudre des problèmes complexes. Il s'avère souvent après une certaine durée d'utilisation si des meubles vont faire leurs preuves dans la vie quotidienne. Ils ne doivent pas seulement être fonctionnels, mais durables - à la fois en termes de qualité et d'esthétique.

La qualité englobe la durabilité des produits et la possibilité de remplacer les pièces individuelles. S'abstenir de l'utilisation de styles à la mode signifie ne pas suivre les tendances esthétiques qui évoluent rapidement.

Concevoir un classique n'est pas quelque chose qu'on prévoit de faire - c'est justement pourquoi ces créations classiques sont rares. Toutefois, elles servent de merveilleux exemples pour la conception de nouveaux produits chez Vitra.

Contrairement à l'élaboration d'une pièce classique, il est en effet possible de planifier efficacement la longévité fonctionnelle. Vitra a mis en place un centre de test à cet effet - pas seulement pour satisfaire aux normes européennes et internationales, mais également pour effectuer des propres tests Vitra, qui sont plus rigoureux.

La longévité esthétique et fonctionnelle de ces produits, qui résulte de ce processus de développement, est la contribution la plus importante de Vitra à la durabilité.



Longueur 1090 mm / 43"



Longueur 1090 mm / 43"



Longueur 1260 mm / 49½"



Longueur 1690 mm / 66½"



Longueur 1690 mm / 66½"



Longueur 1860 mm / 73¼"



Longueur 1690 mm / 66½"



Longueur 1690 mm / 66½"



Longueur 1860 mm / 73¼"



Longueur 2290 mm / 90¼"



Longueur 2290 mm / 90¼"



Longueur 2460 mm / 96¾"



Longueur 2890 mm / 113¾"



Longueur 2890 mm / 113¾"



Longueur 3060 mm / 120½"



Longueur 1175 mm / 46<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 1405 mm / 55<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 1730 mm / 68"



Longueur 1860 mm / 73<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 2100 mm / 82<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 2330 mm / 91<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 1860 mm / 73<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 2095 mm / 82<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"



Longueur 2330 mm / 91<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 2460 mm / 96<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 2615 mm / 103"



Longueur 2930 mm / 115<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"



Longueur 3060 mm / 120<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"



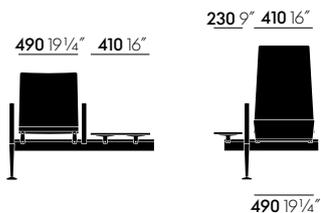
Longueur 3295 mm / 129<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"



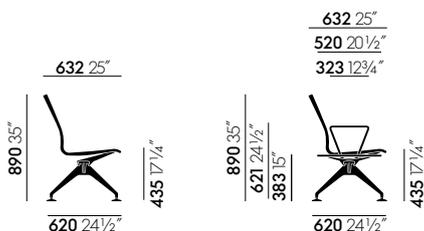
Longueur 3530 mm / 139"

## DIMENSIONS

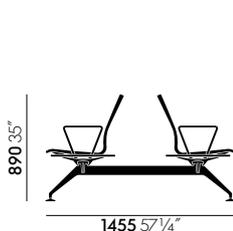
**vitra.**



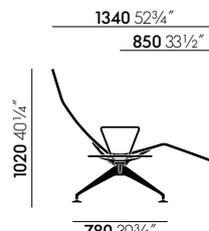
Coque d'assise, fauteuil inclinable et tables



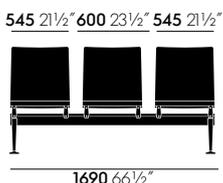
Banquette Meda Gate



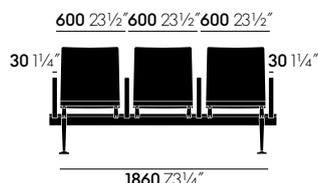
Banquette double Meda Gate



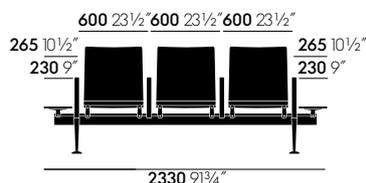
Fauteuil inclinable Meda Gate



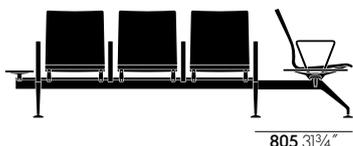
Dimensions entre les lignes médianes \*  
Coques d'assise sans accoudoirs



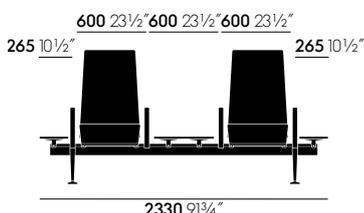
Dimensions entre les lignes médianes \*  
Coques d'assise avec accoudoirs



Dimensions entre les lignes médianes \*  
Coques d'assise, accoudoirs et tables



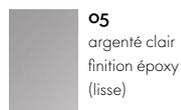
Banquette transversale



Dimensions entre les lignes médianes \*  
Fauteuils inclinables, accoudoirs et tables

\* Les dimensions entre les lignes médianes peuvent être réduites sur demande pour des projets contractuels spécifiques.

## SURFACES AND COLOURS



Coque de l'assise, polyuréthane\*

Coque de l'assise, cuir Liso\*

Support en T

Piètement et accoudoirs

Élément de table

\* Des couleur supplémentaires sont disponibles pour les projets contractuels spécifiques

