



Landscape 8200

## Caractéristiques techniques

### Structure

- En tube et tôle d'acier, soudés à l'arc avec fil continu.

### Mousse de polyuréthane

- Densité du siège: 60-65 Kg/m<sup>3</sup>.
- Densité du dossier: 50-55 Kg/m<sup>3</sup>.

### Peinture

- Peinture polyester électrostatique en poudre.
- Épaisseur de la peinture : 70-80 microns.
- Adhérence de quadrillage selon UNE-EN ISO 2409 : 100%.

### Tissu

- Normes relatives à la réaction au feu:
  - Espagne: UNE-EN 1021 Parties 1 et 2.
  - France: NF D 60-013.
  - Italie: UNI 9175 Classe 1.IM.
  - Allemagne: DIN 66084.
  - USA: CAL TB 117.

### Composants en bois

- Contreplaqué de hêtre pressé.

### Aluminium

- Alliage d'aluminium à injection.
- Résistance à la traction (Rm) = 240 MPa.
- Allogement à la rupture <1%.

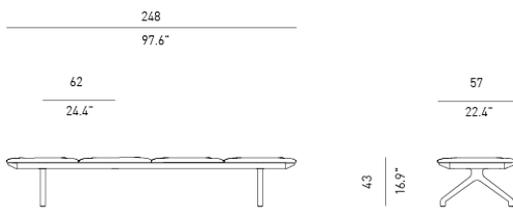
### Résistance au feu

- BS 5852. Clause 12. Sources d'inflammation 0, 1 et 5. (avec tissu homologué).
- USA: CAL T.B. 133 (avec tissu homologué).

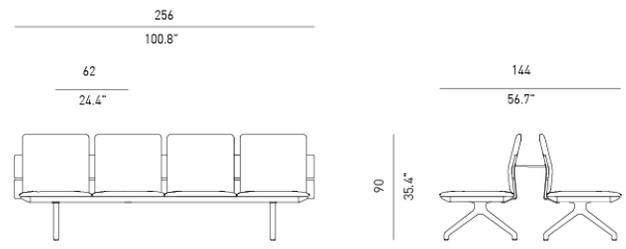
### Classification de la résistance et de la durabilité

- ANSI-BIFMA X5.4.

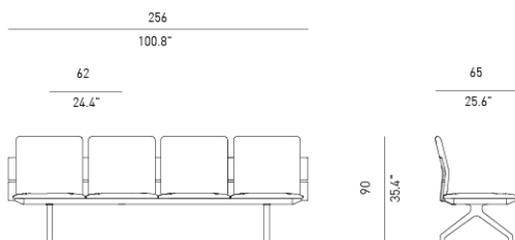
## Dimensions générales



Landscape 8200S



Landscape 8200B2B



Landscape 8200SB

## Description générale

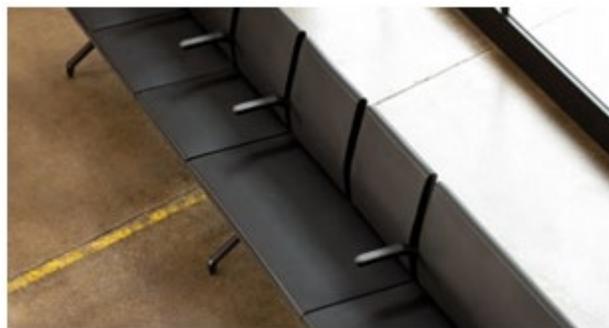
Le nouveau système de sièges modulable de Figueras pour les aéroports et les zones d'attente

Landscape est un système de sièges modulable pour les zones d'attente. Sa modularité permet d'obtenir une grande quantité de configurations, de combinaisons de finitions et d'accessoires.



La structure de base est constituée d'une double ligne de profilés d'aluminium sur lesquels sont fixés les supports au sol, ainsi que d'injection d'aluminium.

Sur cette structure horizontale sont placés les différents modules ou accessoires que peut inclure ce modèle, comme des assises, des assises avec dossiers, des accoudoirs, des tables, des jardinières, des panneaux d'information ou signalétiques ou des poubelles.



La longueur peut s'adapter à toute répartition d'espace, car les modules peuvent être unis sans limite. Les changements de linéarité s'effectuent par le biais de terminaux adaptés à chaque situation.

Les modules de siège sont constitués d'une structure de tubes d'acier incorporant des ressorts dans un coussin de mousse de polyuréthane moulée. L'ensemble est recouvert d'une housse facilement interchangeable. Les modules de siège peuvent se composer d'une ou deux places.

Si vous souhaitez incorporer des dossiers, il est nécessaire d'ajouter des supports métalliques à l'un des profilés afin d'y fixer du bois moulé contreplaqué ou d'autres matériaux, qui serviront directement de dossier, ou bien il est possible de fixer des coussins fabriqués de la même façon que les assises. Ces coussins peuvent être d'une ou deux places comme les assises.

Il est possible d'intercaler des accoudoirs constitués d'injection d'aluminium entre les dossiers. Sur la structure de base, nous pouvons inclure des tables de différentes dimensions et finitions, dans n'importe quelle position.

Les configurations « dos à dos » sont facilement réalisables.



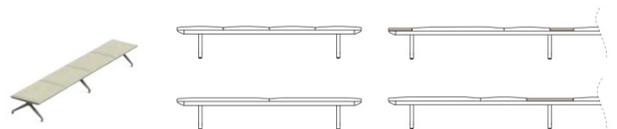
Il est possible d'intégrer des prises USB à différents endroits selon les caractéristiques du projet.

De même, divers types d'accessoire peuvent être fixés à la structure, en fonction de chaque projet.

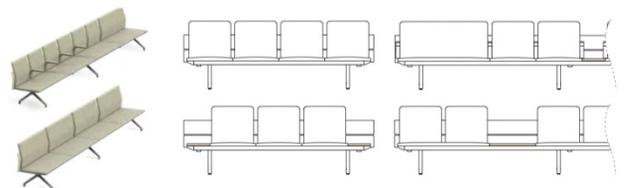
Aucun élément n'est soudé ni fixé par des unions immuables, car le système a été conçu selon des critères d'écoconception et tous ses composants sont recyclables et facilement identifiables.

### Configurations

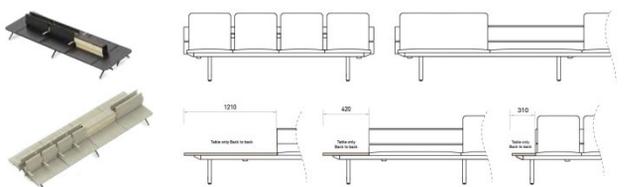
Sans dos:



Avec dos:



Dos à dos:



Afin de fournir au client les dernières nouveautés, FIGUERAS se réserve le droit d'introduire les modifications et variations qu'elle juge les plus appropriées et les plus pratiques pour commercialiser ses produits.

## Matériaux et finitions

### Caractéristiques des parties métalliques

- L'acier est conforme aux normes européennes suivantes :
  - Tube jusqu'à 2 mm d'épaisseur : Désignation de l'alliage selon la norme UNE-EN 10305 partie 3: E-220.
  - Tube de plus de 2 mm d'épaisseur : Désignation de l'alliage S275JR.
  - Plaque: désignation de l'alliage selon la norme EN 10111:DD12.

### Protection et peinture de parties métalliques

- Avant le revêtement par peinture poudre, les parties métalliques sont traitées par un procédé de nettoyage non acide en trois étapes pour obtenir une adhérence supérieure de la finition. La finition du revêtement en poudre de polyester thermodurcissable doit être appliquée par voie électrostatique avec une épaisseur minimale de 70-80 microns.

- Après le revêtement, les pièces doivent être séchées au four pour obtenir un fini durable qui répond aux exigences suivantes :

- Composition: Poudre de polyester utilisable à l'extérieur.
- Adhérence Cross Cut Test selon UNE-EN ISO 2409 classification GT 0-1.
- Résistance aux rayures selon ISO 15184:98 Niveau HB-H.
- Épaisseur totale: 70-80 Microns.
- Résistance à l'oxydation (NSS), selon ISO 9220: 200 h.
- Résistance au MEK 50 double frottement sans décapage de peinture.

### Caractéristiques des coussins d'assise et de dossier

- Les coussins de l'assise et du dossier sont en mousse de polyuréthane moulée à froid.

- Les deux sont dotés de structures tubulaires métalliques intérieures et de plaques d'acier, avec ressorts. Ce système garantit un grand confort et empêche la déformation de la mousse, même après un usage intensif.

- Le revêtement des coussins et de l'appui-tête peut être fait de manière artisanale, avec toutes sortes de revêtements: tissus, similicuir ou cuir naturel. Dans la gamme de produits homologués par Figueras.

- Permet de personnaliser le siège en fonction des exigences de chaque projet.

- En option, une barrière coupe-feu peut être installée entre le rembourrage et la mousse PUR.

- Conforme à toutes les exigences internationales en matière de résistance au feu.

- Densité de la mousse de l'assise 60-65 kg/m<sup>3</sup>.
- Densité de la mousse du dossier 50-55Kg/m<sup>3</sup>.

- Les pieds et les accoudoirs sont en fonte d'aluminium.

- La structure du banc est constituée de profilés en aluminium extrudé.

### Tissus

- Groupe A:  
Figueras Fabrics®



Wicker (\*) Kubik (\*) Loop (\*)

- Groupe V:



Tecno Valencia (\*)

- Groupe L:



Florencia (\*)

(\*) Échantillon tissu / impression par collection. Consulter les couleurs disponibles

### Finitions pour parties en bois



Natural Beech ST01 Hazelnut ST02 Light Walnut OP03 American Oak OP04 Wengé OP05 Mahogany OP06 Cherry OP07

### Pigments pour parties métalliques



Black N200 Glossy Black Sablé Black 900 Sablé Grey 100 Grey 7024 Grey RF 9007 TX Grey 9007 Sablé Grey 150 Silver White 9001