



Landscape 8200

## Especificaciones técnicas

### › Estructura

- De tubo y chapa de acero, soldaduras al arco con hilo continuo.

### › Espuma de poliuretano

- Densidad del asiento: 60-65 Kg/m<sup>3</sup>.
- Densidad del respaldo: 50-55 Kg/m<sup>3</sup>.

### › Pintura

- Pintura de poliéster en polvo electrostático.
- Espesor de pintura: 70-80 micras.
- Adherencia por retícula según UNE-EN ISO 2409 : 100%.

### › Tapicería

- Normas de reacción al fuego:
  - España: UNE-EN 1021 Partes 1 y 2.
  - Francia: NF D 60-013.
  - Italia: UNI 9175 Clase 1.IM.
  - Alemania: DIN 66084.
  - USA: CAL TB 117.

### › Componentes de madera

- Madera contrachapada de haya prensada.

### › Aluminio

- Aleación de aluminio de inyección.
- Resistencia a tracción (Rm)=240 Mpa.
- Alargamiento a rotura <1%.

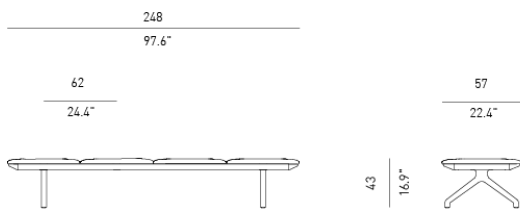
### › Resistencia al fuego

- BS 5852. Clause 12. Fuentes de ignición 0, 1 y 5. (con tejido homologado).
- USA: CAL T.B. 133 (con tejido homologado).

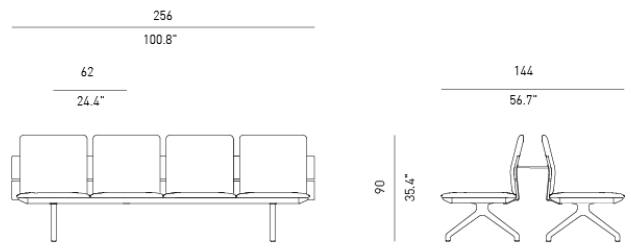
### › Clasificación de la resistencia y durabilidad

- ANSI-BIFMA X5.4.

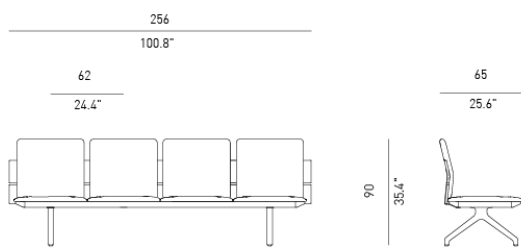
## Dimensiones generales



Landscape 8200S



Landscape 8200B2B



Landscape 8200SB

## Descripción general

- El sistema modular de asientos de ARQMAT para aeropuertos y áreas de espera
- Landscape es un sistema modular de asientos para áreas de espera. Esta modularidad permite realizar una gran cantidad de configuraciones, combinaciones de acabados y accesorios.



- La estructura básica la forma una doble línea de perfiles de aluminio a los que se fijan los soportes de apoyo al suelo, también de inyección de aluminio.
- Sobre esta estructura horizontal se colocan los diferentes módulos o accesorios que puede incluir este modelo, como asientos, respaldos, apoyabrazos, mesas, jardineras, paneles de información o señalética o papeleras.



- La longitud puede adaptarse a cualquier distribución de espacios, ya que pueden unirse de forma ilimitada los módulos. Los cambios de linealidad se realizan con terminales adaptados a cada situación.
- Los módulos de asiento se componen de una estructura de tubos de acero con muelles incorporada en un cojín de espuma moldeada de PUR. El conjunto va recubierto con una funda de tapicería fácilmente intercambiable. Los módulos de asiento pueden ser de una o dos plazas.

- Si queremos incorporar respaldos, deberemos fijar unos soportes metálicos a uno de los perfiles y sobre ellos fijar las maderas moldeadas de contrachapado u otro material que servirán directamente de respaldo o bien podemos fijar unos cojines realizados del mismo modo que los asientos. Estos cojines pueden ser de una o dos plazas igual que los asientos.

- Es posible intercalar entre respaldos unos apoyabrazos de inyección de aluminio.
- Sobre la estructura básica y en cualquier posición podemos incorporar mesas de distintas dimensiones y acabados.

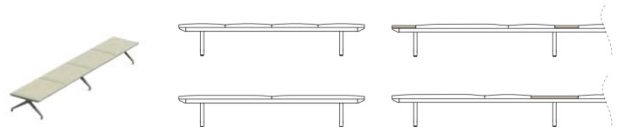
Las configuraciones “back to back” son fácilmente realizables.



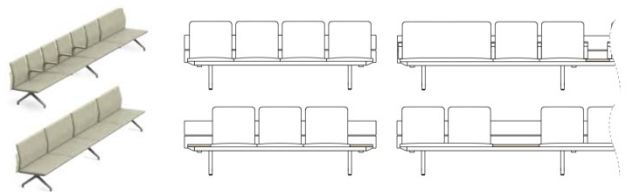
- Puede incorporar conexiones USB en distintas posiciones según características del proyecto.
- Del mismo modo, sobre la estructura pueden colocarse distintos tipos de accesorios a definir en cada proyecto.
- No hay ningún elemento soldado o fijado con uniones fijas, ya que ha sido diseñado bajo criterios de Ecodiseño, todos sus componentes son reciclables y fácilmente identificables.

### Configuraciones

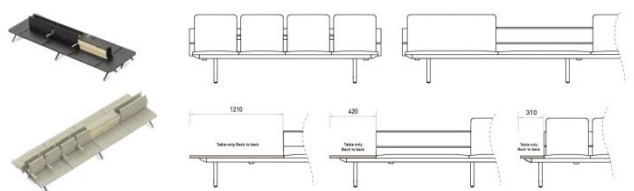
- Sin respaldo:



- Con respaldo:



- Respaldo con respaldo (back to back):



## Materiales y acabados

### Características de las partes metálicas

- El acero Cumple con las normas europeas siguientes:
  - Tubo hasta 2mm de espesor: Denominación de la aleación según norma UNE-EN 10305 parte 3: E-220.
  - Tubo de más de 2 mm de espesor: Denominación de la aleación S275JR.
  - Chapa: denominación de la aleación según norma EN 10111: DD12.

### Protección y pintura de las partes metálicas

- Antes del recubrimiento con pintura en polvo, las partes de metal se tratan con un proceso de limpieza en tres etapas no ácidas para lograr una adhesión superior del acabado. El acabado de la capa de polvo termoendurecible de poliéster debe aplicarse por medios electrostáticos con un espesor mínimo 70-80 micras.
- Después del recubrimiento, las partes deben curarse a horno para crear un acabado duradero que cumpla con los siguientes requisitos:
  - Composición: Poliéster polvo apto para exterior.
  - Adherencia Cross Cut Test según UNE-EN ISO 2409 clasificación GT 0-1.
  - Resistencia a rallado según ISO 15184:98 Nivel HB-H.
  - Espesor total: 70-80 Micras.
  - Resistencia a la oxidación (NSS), según ISO 9220: 200 h.
  - Resistencia al MEK 50 dobles frotos sin decapado de pintura.

### Características de los cojines de asiento y respaldo

- Los cojines de asiento y respaldo son de espuma de poliuretano moldeada en frío.

- Ambos incorporan en su interior unas estructuras metálicas de tubo y pletinas de acero, con muelles. Este sistema garantiza un gran confort y evita la aparición de deformaciones en las espumas, aún después de un uso intensivo.

- El tapizado de los cojines y del apoyacabezas se realiza de forma artesanal, admitiendo todo tipo de tapicerías: tejidos, simil piel o piel natural. Dentro de la gama de productos homologados por ARQMAT.

- Esto permite personalizar la butaca según los requerimientos de cada proyecto.

- Opcionalmente puede incorporar una barrera antifuego entre la tapicería y la espuma de PUR.

- Cumplen con todos los requerimientos internacionales de comportamiento al fuego.

- Densidad de la espuma del asiento 60-65 kg/m<sup>3</sup>

- Densidad de la espuma del respaldo 50-55kg/m<sup>3</sup>

- Los pies y brazos son de aluminio fundido.

- La estructura de la bancada está formada por perfiles de aluminio extrusionado.

### Tapicerías

· Grupo A:



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

· Grupo V:



Tecno Valencia (\*)

· Grupo L:



Florencia (\*)

(\*) Muestra de tejido / estampado por colección. Consultar colores disponibles.

### Acabados para partes de madera



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

### Pigmentos para partes metálicas



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