



Minispace 5072

## Especificaciones técnicas

### › Estructura

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

### › 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.

### › Barniz

- Material: Barniz poliuretánico bicomponente (Base agua o solvente).

### › Aluminio

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

### › Espuma de corte (espuma de Poliuretano)

- Densidad del asiento: 40 Kg/m<sup>3</sup>
- Densidad del respaldo: 35-39 Kg/m<sup>3</sup>

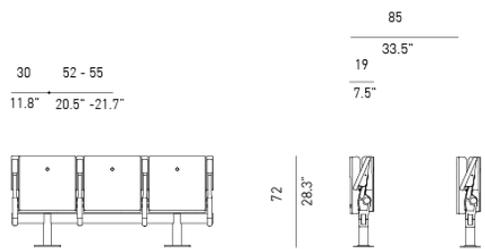
### › Resistencia al fuego

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

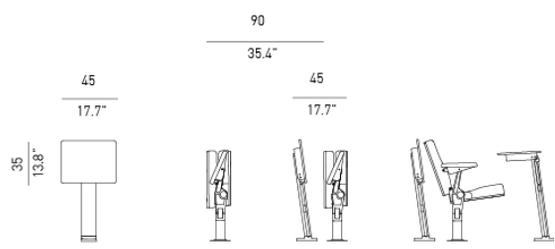
### › Clasificación de la resistencia y durabilidad

- UNE-EN 12727 Nivel 4 (Uso severo).

## Dimensiones generales



Minispace 5072



F48

Minispace 5072 + F48

## Descripción general

Asiento diseñado para una máxima optimización del espacio. De estructura ergonómica y con excelentes características acústicas, solo ocupa 19 cm cuando está plegado.

Asiento plegable montado sobre una barra. El asiento, el respaldo y los reposabrazos se elevan automáticamente y solo miden 19 cm cuando están plegados. El mecanismo de plegado funciona por gravedad, logrando una alta durabilidad y un mantenimiento mínimo.



El sistema de plegado consiste en un movimiento giratorio del asiento y el desplazamiento hacia adelante del respaldo, hasta que ambos estén planos uno contra el otro. También incluye el sistema de amortiguación CRT, que garantiza un plegado sin ruidos ni golpes.



El respaldo y el acolchado del asiento han sido diseñados ergonómicamente para garantizar la comodidad del usuario.

El asiento y el respaldo están formados por una espuma de poliuretano de célula abierta tapizada y fácilmente intercambiable. Ambos están unidos a un tablero de contrachapado de haya barnizado de 13 cm de espesor.



Los reposabrazos tienen una estructura metálica y una placa de haya en la parte superior. Los laterales que sostienen el asiento y el respaldo están unidos a una estructura de tubo de acero rectangular.



Las estructuras están disponibles en módulos de 2, 3 o 4 asientos y llevan una capa de pintura. Se anclan al suelo con tacos de expansión. Se pueden formar filas curvas uniendo los módulos con un ligero ángulo el uno respecto del otro.

Accesorios: Mesilla PL (con brazos individuales)

Reacción al fuego: Este producto cumple regulaciones internacionales.

## 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 fotes sin decapado de pintura.

### Características de los cojines de asiento y respaldo

- Los cojines de asiento y respaldo son de espuma de poliuretano de célula abierta.
- El tapizado de los cojines puede realizarse de forma artesanal, admitiendo todo tipo de tapicerías: tejidos, símil piel o piel natural.
- 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.

### Tapicerías

#### Grupo A:



#### Grupo B:



#### Grupo V:



#### Grupo L:



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

### Acabados para partes de madera



### Pigmentos para partes metálicas

