



F 1000

## Especificaciones técnicas

### › Estructura

- Columnas en aluminio de extrusión.
- Pie y soporte mesa en aluminio de inyección.

### › Pintura

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

### › Componentes de madera

- Madera contrachapada de haya prensada.

### › Barniz

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

### › Aluminio

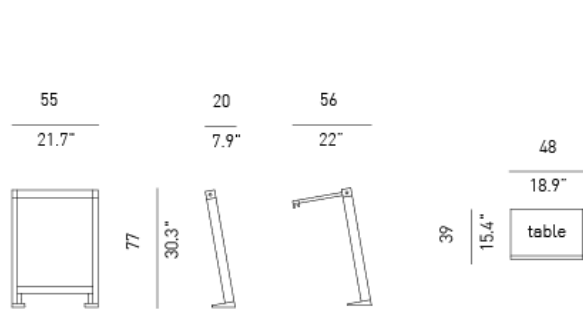
#### · Inyección:

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

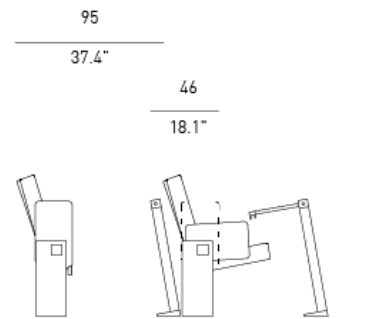
#### · Extrucción:

- Aleación 6063 o 6005.
- Resistencia a Tracción= 185 MPa (con tratamiento T6).
- Alargamiento a rotura= 7% (con tratamiento T6).

## Dimensiones generales



F 1000



Mod. Flex 6035 + F 1000

## Descripción general

› Mesa de grandes dimensiones replegable de uso individual, totalmente independiente de la plaza de asiento. Es decir, no molesta a quien ocupa el asiento delantero. Este modelo supera en prestaciones y dimensión a los atriles. Admite conectividad y cableado. Puede colocarse en nuevas instalaciones y en instalaciones ya existentes.

· El conjunto es independiente de cualquier plaza de asiento, con lo cual puede adaptarse a cualquier configuración de sala manteniendo la totalidad del aforo y se encuentra siempre alineado respecto del usuario. Además, esta independencia de la butaca, hace que su estabilidad sea total y no reciba jamás el movimiento y la vibración provocados por la ocupación de la butaca anterior.



· La mesa está formada por un tablero de contrachapado de haya con un espesor de 18 mm. y 48 x 36,5 cm. de superficie. Puede presentarse acabado con barniz de poliuretano incoloro o lacado. Las cantoneras son de aluminio pintado.

· La mesa se introduce en el cajón formado por perfiles laterales de aluminio y paneles que pueden ser acabados en piel. En su interior aloja el sistema de guía y carro con sistema de rodamientos antifricción, que permite una acción suave y silenciosa. Por las condiciones de su funcionamiento todo el conjunto está libre de mantenimiento. El aspecto del conjunto es de un gran efecto estético, al crear continuidad en la fila.



· La apertura de la mesa se realiza mediante un simple e intuitivo movimiento de desplazamiento vertical y giro. El sistema de plegado es antipánico, al levantarse el usuario de la butaca, su propio movimiento impulsa la mesa a la posición de plegado, con lo cual el desalajo de la sala es rápido y siempre con los pasillos libres. Un amortiguador interior – Controlled Soft Rise Technology- controla el retorno de la mesa con una caída lenta y silenciosa.

· La mesa se fija anclada al suelo, o bien a través de una guía empotrada en el mismo – que es un elemento independiente de la mesa – y que posibilita un espacio ideal para cableado así como una alineación perfecta de las mesas y la posibilidad de montarlas y desmontarlas fácilmente.

## Materials 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 las partes de aluminio

- Pie y soporte mesa en aluminio de inyección:
  - Aleación de aluminio de inyección.
  - Resistencia a tracción (Rm)=240 Mpa.
  - Alargamiento a rotura <1%.
- Columnas de aluminio en extrucción:
  - Aleación 6063 o 6005.
  - Resistencia a Tracción= 185 MPa (con tratamiento T6).
  - Alargamiento a rotura= 7% (con tratamiento T6).

### Características de las partes plásticas

· Piezas de inyección a alta presión de Polipropileno copolimero de alto impacto. Plástico coloreado pigmentado de alta durabilidad y con superficie de cara vista texturizada.

### Acabados para partes de madera



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

### 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