

# MIT

—By Alegre Design—



# mit... más confort

Fabricada con Poliuretano Flexible. **MÁS RESISTENTE, MÁS ELÁSTICO, MÁS CONFORTABLE.** Un producto desarrollado a partir de una estructura interna de inyección de aluminio para convertirse en la más ligera del mercado.

Ahora  
más ligera  
6,7 Kg.

Reciclable

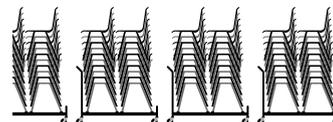


Apilamiento vertical · Fácil accesibilidad.

+ precisión



1 Carro/Trolley = 20 Uds.

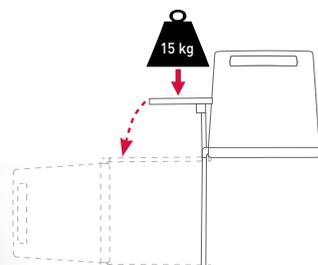


40 Uds. = 1 m<sup>2</sup>

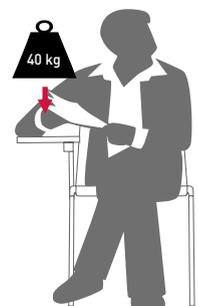
80 Uds. = 2 m<sup>2</sup>

160 Uds. = 4 m<sup>2</sup>

Sillas 4 patas con pala



Con peso superior a 15 Kg.  
**Sin usuario sentado,** la silla  
vuelca.



**Con usuario sentado,**  
resistencia máxima de la  
pala de escritura 40 Kg.

## ■ DESCRIPCIÓN

**Asiento y Respaldo** Fabricado en PUR integral (poliuretano) en diferentes acabados, inyectado sobre Esqueleto interior de aluminio inyectado. El **Asiento** consta también de un muelle confort.

**Patas** Aluminio extrudido de 28 x 22 x 5 mm de espesor en acabado: **Aluminizado ó blanco**, con tapones de polipropileno con goma antideslizante de Polietileno (PE) con fieltro. **Pala de escritura opcional** en fenólico ó melamina de 13 mm de espesor.

## ■ RESPALDO Y ASIENTO



(ver ficha de acabados y tapizados)

## ■ ACCESORIOS



Rejilla **opcional** de varilla calibrada, Ø 5 mm, con soportes de Ø 7 **aluminizado**



Pala de escritura **opcional** en fenólico blanco de 13 mm de espesor, se puede colocar a derecha ó izquierda



- ① Asiento y Respaldo de PUR integral
- ② Esqueleto interior de aluminio inyectado
- ③ Asiento con estructura de Aluminio y muelles
- ④ Estructura Aluminio extrudido de 28 x 22 x 5 mm
- ⑤ Tapones de Polipropileno (P.P.) y antideslizantes de Polietileno (PE) con fieltro

## ■ DIMENSIONES

**Altura Total:** de 820 mm

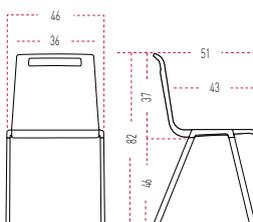
**Anchura Total:** de 460 mm

**Profundidad Total:** de 510 mm

**Altura Asiento:** de 460 mm

**Anchura Asiento:** de 360 mm

**Profundidad Asiento:** de 510 mm



Posibilidad de Apilar hasta 4 sillas sin brazos

max. 20 sillas

■ DESCRIPCIÓN

**Asiento y Respaldo** Fabricado en PUR integral (poliuretano) en diferentes acabados, inyectado sobre Esqueleto interior de aluminio inyectado. El **Asiento** consta también de un muelle confort.

Modelo con **brazos** fabricado con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de Ø13 mm y reposabrazos de Polipropileno.

**Patín** fabricado con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de Ø13 mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor, en acabado  **cromado**, con conteras de polipropileno con goma antideslizante.

■ RESPALDO Y ASIENTO



(ver ficha de acabados y tapizados)

■ MODELO CON BRAZOS



Posibilidad de Apilar hasta 4 sillas con o sin brazos

■ DIMENSIONES

PATÍN

**Altura Total:** de 820 mm

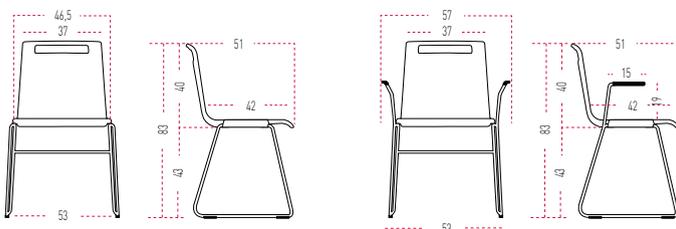
**Altura Asiento:** de 430 mm

**Anchura Total:** de 460 mm

**Anchura Asiento:** de 370 mm

**Profundidad Total:** de 510 mm

**Profundidad Asiento:** de 510 mm



- ① Asiento y Respaldo de PUR integral
- ② Esqueleto interior de de aluminio inyectado
- ③ Brazos de inyección de aluminio (opcionales)
- ④ Asiento con estructura de Aluminio y muelles
- ⑤ Patín fabricado con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente
- ⑥ Taponés de Polipropileno (P.P.) y antideslizantes

■ DESCRIPCIÓN

**Asiento y Respaldo** Fabricado en PUR integral (poliuretano) en diferentes acabados, inyectado sobre Esqueleto interior de aluminio inyectado. El **Asiento** consta también de un muelle confort.

**Soporte** unión estructura-carcasa de Aluminio inyectado de 4 mm de espesor con **Base** de Ø 67,5 cm de 5 radios y ruedas blandas con rodadura de teflón de Ø 60 mm. Regulación de altura del asiento mediante bomba de gas.

■ RESPALDO Y ASIENTO



(ver ficha de acabados y tapizados)

■ BASES Y RUEDAS



Base poliamida negra - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 60 mm



Base aluminio aluminizado - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa marengo con rodadura de teflón negra - Ø 60 mm



Base Aluminio pulido - Ø 67,5 cm  
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón negra - Ø 60 mm



- ① Asiento y Respaldo de PUR integral
- ② Esqueleto interior de de aluminio inyectado
- ③ Asiento con estructura de Aluminio y muelles
- ④ Elevación a gas
- ⑤ Soporte unión estructura-carcasa de Aluminio inyectado
- ⑥ Base de Ø 67,5 cm de 5 radios
- ⑦ Ruedas silenciosas de Ø 60 mm

■ DIMENSIONES

**Altura Total:** de 770 a 890 mm

**Anchura Total:** 675 mm

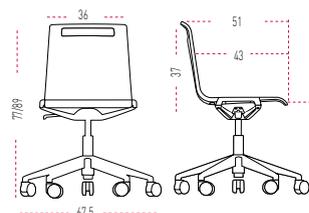
**Profundidad total:** 675 mm

**Altura Asiento:** de 410 a 530 mm

**Anchura Asiento:** de 360 mm

**Profundidad Asiento:** de 510 mm

■ MEDIDAS



## ■ DESCRIPCIÓN

**Asiento y Respaldo** Fabricado en PUR integral (poliuretano) en diferentes acabados, inyectado sobre Esqueleto interior de aluminio inyectado. El **Asiento** consta también de un muelle confort. **Soporte** unión estructura - carcasa de Aluminio inyectado de 4 mm de espesor con **Base** giratoria de aluminio pulido de Ø 67,5 cm y 5 radios de 6 cm de espesor. Tapones de goma negros. Regulación de altura del asiento mediante una bomba de gas.

## ■ RESPALDO Y ASIENTO



(ver ficha de acabados y tapizados)

## ■ BASES



Base giratoria Poliamida Negra- 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



Base giratoria Aluminio Pulido - 67,5 cm  
Tapones de Polipropileno (PP) negros



- ① Asiento y Respaldo de PUR integral
- ② Esqueleto interior de de aluminio inyectado
- ③ Asiento con estructura de Aluminio y muelles
- ④ Elevación a gas
- ⑤ Soporte unión estructura-carcasa de Aluminio inyectado
- ⑥ Aro de Acero cromado Ø 18 x 1,5 mm de espesor
- ⑦ Base giratoria Ø 67,5 cm y espesor de 6 mm
- ⑧ Tapones de Polipropileno (PP) negros

## ■ DIMENSIONES

**Altura Total:** de 1000 a 1180 mm

**Anchura Total:** 675 mm

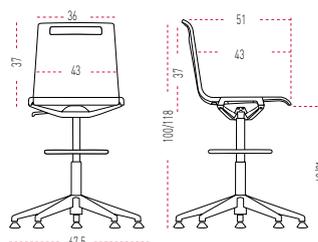
**Profundidad total:** 675 mm

**Altura Asiento:** de 630 a 810 mm

**Anchura Asiento:** de 360 mm

**Profundidad Asiento:** de 510 mm

## ■ MEDIDAS

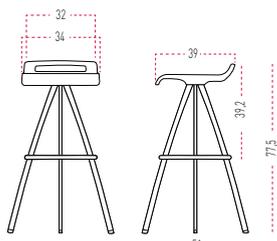




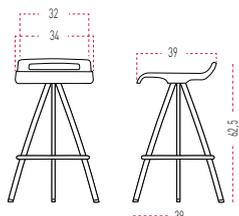
■ DESCRIPCIÓN

- ① Asiento fabricado en PUR integral (poliuretano) en diferentes acabados, inyectado sobre Esqueleto interior de aluminio inyectado. El Asiento consta también de un muelle confort
- ② Estructura Base de cuatro radios en tubo de acero de 25 x 15 mm y 2 mm de espesor, recubiertos con 90 micras de pintura epoxi en aluminizada, cromada, o blanca
- ③ Aro de acero cromado de tubo con Ø 16 mm y 2 mm de espesor
- ④ Elevación a gas
- ⑤a Base Ø 51 cm
- ⑤b Base Ø 39 cm
- ⑥ Tapones de polipropileno (P.P) con goma antideslizante.
- ⑦ Base de Ø 47 cm con ruedas de autofrenados de 45 mm

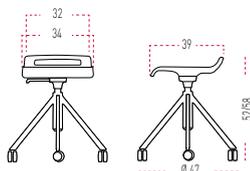
■ MEDIDAS



fija con tapones



fija con tapones



elevación a gas con ruedas

■ RESPALDO Y ASIENTO



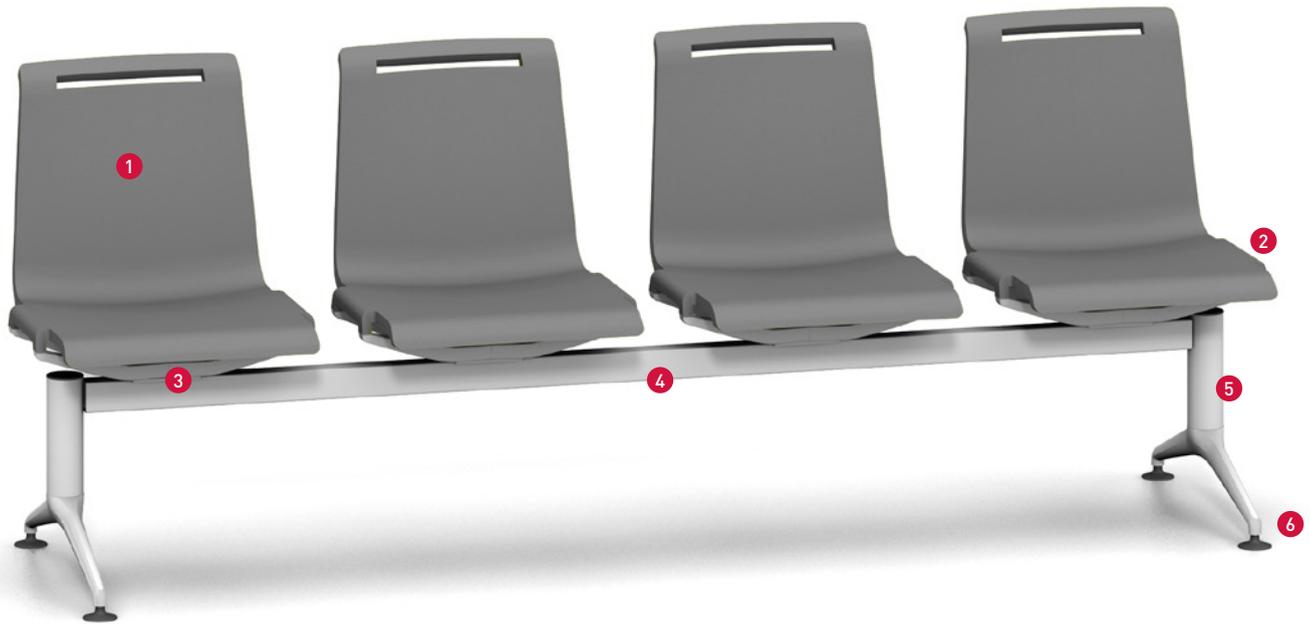
(ver ficha de acabados y tapizados)

■ DIMENSIONES

**Altura Total:** de 830 mm  
**Anchura Total:** 510 mm  
**Profundidad total:** 510 mm

**Altura Total:** de 680 mm  
**Anchura Total:** 390 mm  
**Profundidad total:** 390 mm

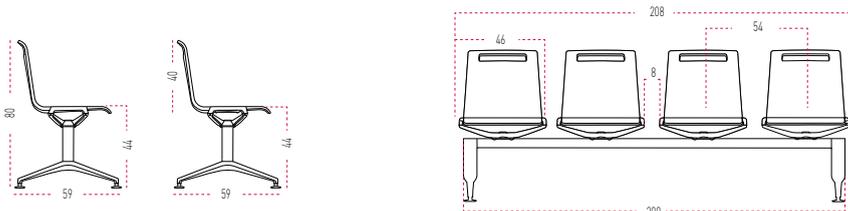
**Altura Total:** de 520 a 580 mm  
**Anchura Total:** 470 mm  
**Profundidad total:** 470 mm



■ DESCRIPCIÓN

- ① **Asiento y Respaldo** fabricado en **PUR** integral (poliuretano) con diferentes colores de acabado. El material **PUR** integral esta inyectado sobre una estructura compuesta por pletina de acero de 40 x 8 mm.
  - a. En el respaldo existe un punto con mayor flexibilidad localizado en la mitad-superior del mismo, que está fabricado por flejes templados elásticos.
  - b. El asiento contiene un muelle templado ubicado en el punto que soporta mayor peso del usuario.
- ② **Brazo** inyectado sobre pletina de acero de 20 x 10 mm de espesor (ver brazos para complementar información)
- ③ **Placa de unión** inferior de Aluminio inyectado de 4 mm
- ④ **Viga** unión entre estructura-carcasa de Acero Aluminizado de 60 x 40 x 3 mm de espesor; La placa unión de carcasa a viga está fabricado en aluminio inyectado.
- ⑤ **Columna** de tubo de acero de Ø 60 x 2 mm de espesor. en acabado Aluminizado y negro.
- ⑥ **Pie** de Aluminio inyectado de 55 cm de ancho por 6 mm de espesor con niveladores a rosca M8 Ø 53 (P.P) + conteras antideslizante de Polietileno (PE) negras que evitan el deslizamiento del banco. Columna y pie con recubrimiento epoxi aluminizada de 90 micras. Con posibilidad de incorporar el tratamiento antibacteriano.

■ MEDIDAS



■ DIMENSIONES

Longitud Total: de 2080 mm  
 Altura Total: 810 mm  
 Altura Asiento: 450 mm

■ RESPALDO Y ASIENTO

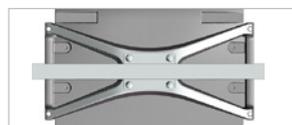


(ver ficha de acabados y tapizados)

■ BASES



Columna cilíndrica de Acero Ø 60 x 2 mm  
 pie de Aluminio inyectado de 6 mm espesor



Placa de unión de Aluminio inyectado de 4 mm de espesor



**MATERIALES**

Máximo aprovechamiento de materias para eliminar mermas y minimizar residuos. Empleo de materiales reciclables y materias recicladas en componentes que no afectan a la funcionalidad y durabilidad.

**39,82%**  
MATERIALES  
RECICLADOS



**PRODUCCIÓN**

Máxima optimización del uso energético. Impacto ambiental mínimo. Sistemas tecnológicos de última generación. Vertido cero de aguas residuales. Recubrimientos sin COV's. Procesos exentos de metales pesados, fosfatos, OC y DQO.

**100%**  
RECICLABLES  
ALUMINIO Y ACERO Y  
MADERA



**TRANSPORTE**

Sistemas desmontables. Volúmenes que facilitan la optimización del espacio. Máxima reducción del consumo de energía por transporte.

**100%**  
RECICLABLES  
CARTÓN Y TINTAS SIN  
DISOLVENTE



**USO**

Calidad y garantía. Larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de elementos.

**MUY FACIL**  
MANTENIMIENTO Y  
LIMPIEZA



**ELIMINACIÓN**

Reducción de residuos. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante. Fácil separación de componentes. Tintas de impresión en embalajes con base de agua sin disolventes.

**76,32%**  
RECICLABILIDAD

■ **CERTIFICADOS Y REFERENCIAS**

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



■ **NORMATIVAS**

MIT ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (AIDIMA) correspondientes a la norma:

- BN -112-08:2005. Ensayo ensuciamiento y limpieza.
- UNE-EN 15373:2007. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

4 Patas:

- UNE-EN 16139:13. Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.
- UNE-EN 1728:2001. Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad.

4 Patas con pala de escritura:

- UNE-EN 1728:2001. Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad.

Banqueta.

- UNE-EN 1728:2001. Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad.

Bancada.

- UNE-EN 1728:2000. Mobiliario doméstico. Asientos. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y de la durabilidad.
- **UNE-EN 1022:05.** Mobiliario de oficina, Sillas de confidente.