

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

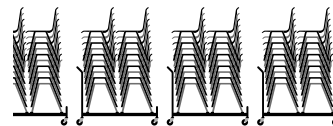


Apilamiento vertical · Fácil accesibilidad.

+ precisión



1 Carro/Trolley = 20 Uds.

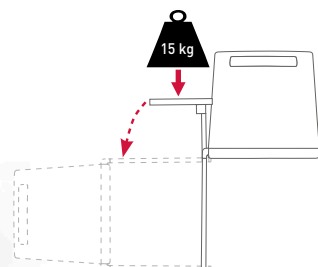


40 Uds. = 1 m²

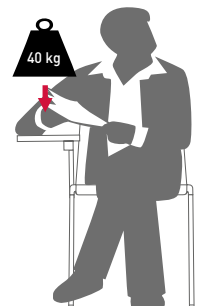
80 Uds. = 2 m²

160 Uds. = 4 m²

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

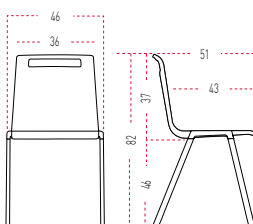
Anchura Total: de 460 mm

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

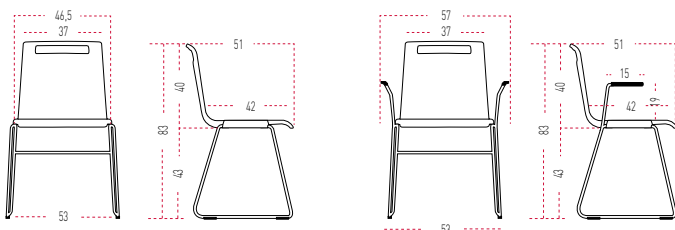
Anchura Total: de 460 mm

Profundidad Total: de 510 mm

Altura Asiento: de 430 mm

Anchura Asiento: de 370 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

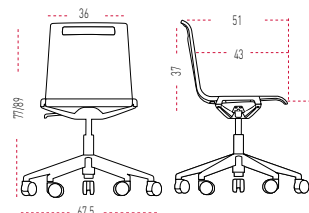
Profundidad total: 675 mm

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. Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm. 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
Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm



Base giratoria Aluminio Pulido - 67,5 cm
Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm

■ **COMPLEMENTOS OPCIONALES**



TAPÓN DE POLIPROPILENO

■ **DIMENSIONES**

Altura Total: de 1000 a 1180 mm

Anchura Total: 675 mm

Profundidad total: 675 mm

Altura Asiento: de 630 a 810 mm

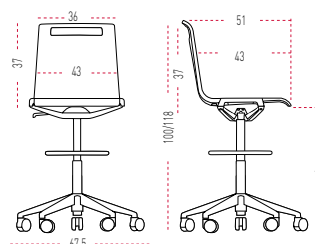
Anchura Asiento: de 360 mm

Profundidad Asiento: de 510 mm



- 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 Rueda autofrenada Invertida negra - Ø 60 mm

■ **MEDIDAS**

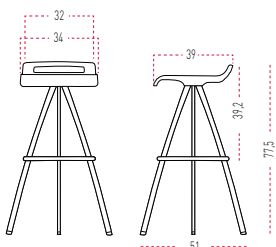




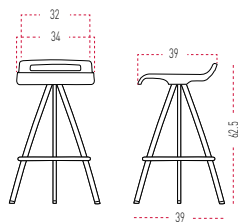
■ DESCRIPCIÓN

- 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

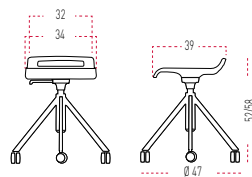
■ MEDIDAS



fija con tapones



fija con tapones



elevación a gas con ruedas

■ RESPALDO Y ASIENTO



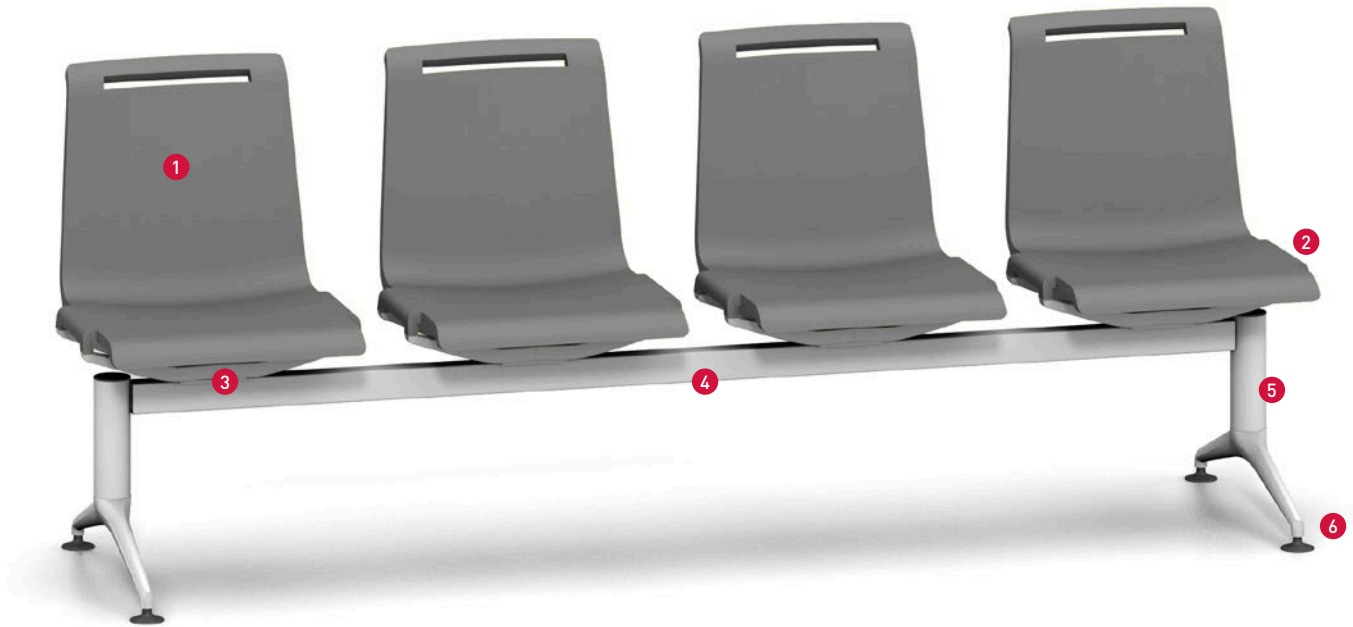
(ver ficha de acabados y tapizados)

■ 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

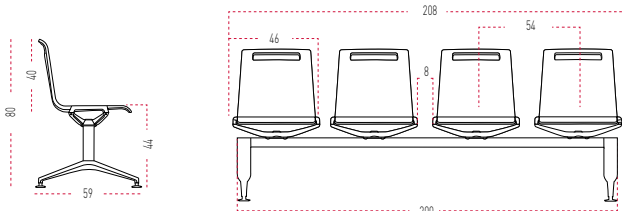
Altura Total: de 520 a 580 mm
Anchura Total: 470 mm
Profundidad total: 470 mm



■ 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, 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.

 The mark of responsible forestry	 EN ISO 14006:2011 Certificado ECODISEÑO	 UNE-EN ISO 9001:2008 Certificado ISO 9001	 UNE-EN ISO 14001:2004 Certificado ISO 14001	 Certificado E1 según EN 13986	 PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU proyecto certificado LEED® GOLD por el U.S. Green Building Council en 2011 Líder en eficiencia y diseño sostenible
---	---	---	---	--	---

■ **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.