

# PLEK

— By Alegre Studio —



reddot design award  
winner 2008



■ DESCRIPCIÓN

**Respaldo y Asiento** fabricados en **ABS**. Asiento compuesto de dos piezas de 5 mm de espesor unidas entre si, parcialmente abatible sin necesidad de plegar la silla. **Brazos** fabricados en **ABS+PC (Policarbonato)**. Modelo con y sin brazos. **Estructura** de tubo de Aluminio inyectado de 20 mm el mínimo x 25 mm el máximo de espesor que permite **plegado total** de la silla en diferentes acabados: **Aluminizado, blanco, pulido y negra**. Con tapones de polipropileno (P.P) del mismo color que asiento y respaldo. **Carro de apilamiento** y transporte de sillas opcional, con estructura de tubo de Acero Ø 30 mm y grosor de 1,5 mm, con capacidad máxima de 10 unidades.



■ RESPALDO Y ASIENTO



(ver ficha de acabados y tapizados)

■ DISEÑO/DIBUJO PLEK



Dibujo del diseño del acabado de Plek

■ PLEGADO

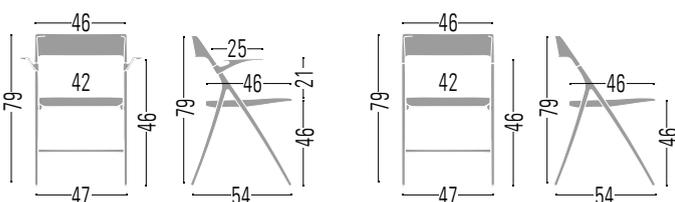


Abierta/Desplegada

Parcialmente/Abatible

Cerrada/Plegada

■ MEDIDAS



- ① Respaldo fabricado en **ABS**
- ② Brazos fabricados en **ABS+PC** de 8 mm de espesor
- ③ Asiento fabricado en **ABS**  
(dos piezas de 5 mm de espesor unidas entre si)
- ④ Tubo de Aluminio inyectado de 20 mm el mínimo x 25 mm el máximo de espesor. Acabados en: **Aluminizado, blanco, pulido y negra**
- ⑤ Tapones de polipropileno (P.P)

■ DIMENSIONES

Altura Total: de 790 mm  
Anchura Total: de 470 mm  
Profundidad total: de 540 mm

Altura Asiento: de 460 mm  
Anchura Asiento: de 420 mm  
Profundidad Asiento: de 460 mm



Max.10 sillas



**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.

**64,86%**  
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.

**99,93%**  
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.

