

DESCRIPCIÓN GENERAL

Silla operativa.

Giratoria, con ruedas, elevación a gas, mecanismo sincronizado con varias versiones, brazos regulables 1D, 2D 3D o 4D.

Asiento y respaldo tapizados con diversidad de tejidos y colores.

Respaldo regulable en altura con carcasa de polipropileno de gran acabado.



RESPALDO



RESPALDO

Respaldo formado por 2 componentes.

Interior en polipropileno especialmente fabricado para el proceso de tapizado de la tela.

Exterior que oculta la corredera metálica que sustenta el respaldo.

Standard

Respaldo regulable en altura.



Opción

Regulación lumbar regulable en altura.



BRAZOS



B1D

Regulable en altura.



B2D

Regulable en altura
y profundidad.



B2D CRO 24

ACOLCHADO + CROMADO + 24 horas.
Regulable en altura y profundidad.



B3A



Regulable en altura,
profundidad y
anchura.



B3G

ACOLCHADO
Regulable en altura,
profundidad y giro



B4D



Regulable en altura,
profundidad y
anchura.



B4D CRO 24

ACOLCHADO + CROMADO + 24 horas.
Regulable en altura, profundidad,
giro y anchura.



ASIENTOS



☐ **Asiento STANDARD**

Asiento tapizado de formas rectas con espuma de poliuretano de 43 Kg/m³ de densidad.

☐ **Opción:** 50Kg/m³ de densidad.

☐ **Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego Kg/m³.



☐ **Asiento PLUS**

Asiento de mayor dimensión que el standard con espuma de poliuretano de 50Kg/m³ de densidad de formas redondeadas.

Con regulación de profundidad incorporada.

☐ **Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego Kg/m³.



☐ **Asiento TOP**

Asiento de mayor dimensión que el standard con espuma de poliuretano de 50Kg/m³ de densidad. Con regulación de profundidad incorporada y ergonomía mejorada.

☐ **Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego Kg/m³.

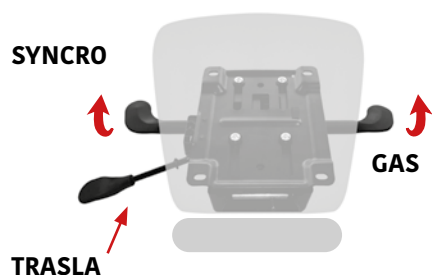


Asiento STANDARD



Asiento PLUS

MECANISMOS

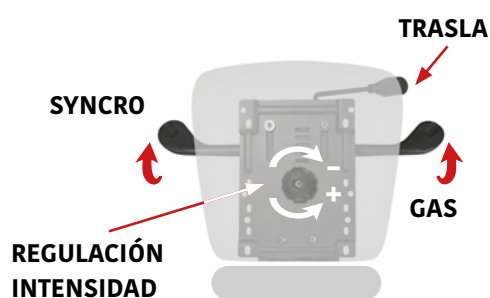


Mecanismo STANDARD

Mecanismo (Syncro autopesante).
Movimiento sincronizado del asiento y respaldo con sistema antirretorno.
Parada multiposicional.
Regulación automática de la intensidad.



Opción: asiento regulable en profundidad (Trasla).

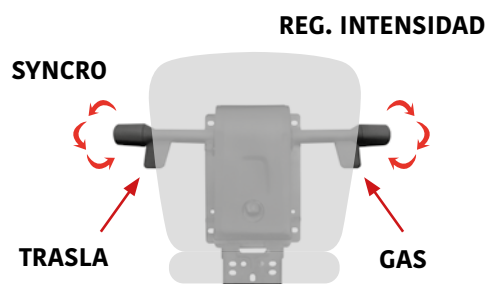


Mecanismo SYNCRO 5P

Movimiento sincronizado de asiento y regulación.
Con sistema antirretorno, parada 5 posiciones.
Regulación mediante maneta de la intensidad del respaldo.



Opción: asiento regulable en profundidad (Trasla).



Mecanismo REGULACIÓN LATERAL

Movimiento sincronizado de asiento y regulación.
Con sistema antirretorno, parada 5 posiciones.
Regulación mediante maneta de accionamiento lateral de la intensidad del respaldo.



Opción: asiento regulable en profundidad (Trasla).

CABEZAL



Cabezal regulable en altura y giro

KUBE 24 HORAS



Certificada según
norma BS 5459-2.
Laboratorio Tecnalia.

Ruedas de rodadura blanda alta resistencia.
Base de aluminio pulida uso 24 horas.
Pistón gas clase 4 de doble camisa y muelle amortiguador.
Mecanismo Syncro configurado para uso 24 horas. ISO 21015.
Brazos regulables 2D de uso 24 horas.
Asiento Standard con goma de 55 kg/m³.



Mecanismo regulación
lateral 24 horas



Mecanismo Syncro configurado
para uso 24 horas. ISO 21015.



Brazos regulables 2D de con
interior metálico reforzado.



☐ **OPCIONAL**
Regulación lumbar



Pistón gas clase 4 de doble
camisa y muelle amortiguador.

ANTIESTÁTICA



ESD Static Auditors
UNE-EN 61340-5.1



RESPALDO

Standard respaldo regulable en altura con malla antiestática.

TEJIDO ANTIESTÁTICO

La serie Passion ESD se tapiza exclusivamente con tejido antiestático de color negro (asiento).

Esta tela es muy especial, puesto que dispone de partículas de acero inoxidable que le confieren la conductividad necesaria.

Una conexión cableada interna permite la conectividad entre el tejido del respaldo y la pletina de unión respaldo-mecanismo.

MECANISMO SINCRO

La serie Passion ESD dispone de los mismos mecanismos de la serie Passion.

Una conexión cableada permite la conductividad entre pletina y el mecanismo, que finalmente descarga en el gas especial.

RESORTE DE GAS

La serie Passion ESD dispone de un gas especialmente diseñado para esta versión, con acabado en acero cromado y una conexión interna que permite el flujo eléctrico.

BASE

Base de aluminio pulido de 5 radios forma piramidal, para facilitar la disipación de cargas electroestáticas.

RUEDAS

Al menos una de las ruedas tiene componenets especiales que permiten una correcta conductividad.

BASES



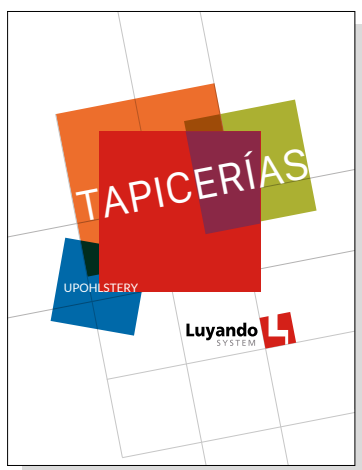
Base negra Nylon



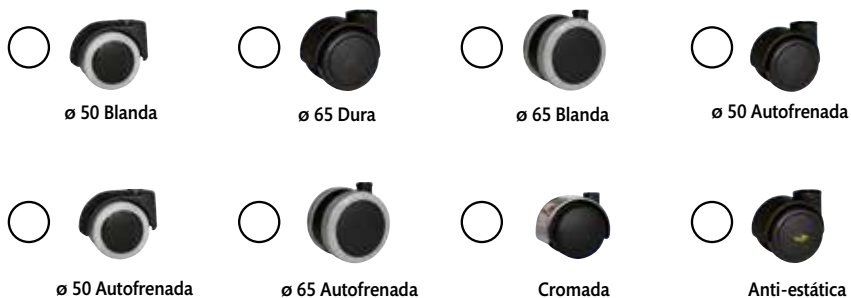
Base de aluminio pulido.

TAPICERÍAS

Colores del muestrario de tapicerías



MEDIDAS y RUEDAS



CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO

Silla ecodiseñada



MATERIAS PRIMAS

No contiene ningún material peligroso.
Un elevado % de los materiales utilizados son reciclados.

FABRICACIÓN

Sistema de gestión ambiental certificado según Norma ISO 14001.

El proceso de pintado se realiza con pinturas en polvo que no contienen COV's, ni metales pesados.

Nuestro departamento de diseño y desarrollo aplica los conceptos de ecodiseño, según la actual Norma internacional ISO 14006.

FIN DE VIDA ÚTIL

Nuestro producto es reciclable en un elevado %.

Los embalajes son reciclables al 100%.

La inmensa mayoría de los componentes de nuestras sillas son desmontables facilitando la segregación de los distintos materiales.

TRANSPORTE

Fabricamos en España y para distribución en todo el ámbito nacional, optimizando las rutas y recorridos, así como la capacidad de nuestros camiones.

UTILIZACIÓN

Nuestro producto cumple con la normativa europea correspondiente a los requisitos de diseño, ecodiseño, ergonomía y seguridad para que su utilización sea la más longeva posible.

El servicio post-venta ofrece recambios y retapizado de las sillas.



CERTIFICACIONES



Certificado según norma UNE-EN ISO 9001:2015

Luyando System fue pionero en el sector del mobiliario de oficina en la certificación de su sistema de gestión según normas de calidad, mantiene su certificación desde el año 1996.



Certificado según norma UNE-EN ISO 14001:2015

Luyando System obtuvo el año 2009 la certificación de su sistema de gestión según los parámetros ambientales dictados por la norma internacional ISO 14001, y comprometiéndose a generar el mínimo impacto al medio ambiente.



Certificado según norma UNE-EN ISO 14006:2011

Luyando System es de las pocas empresas del sector que tiene certificado su sistema de I+D según los criterios del Ecodiseño, de este modo certifica que sus productos generan el menor impacto posible al medio ambiente. El año 2011 se certifica su sistema de gestión en I+D según criterios de sostenibilidad dictados por la **Norma Internacional ISO 14006**.



Luyando System ecodiseña su sillería desde el año 2011. Todos aquellos productos que están ecodiseñados y certificados por AENOR los identificamos mediante el sello de un trébol blanco sobre fondo verde, como marca de producto ecodiseñado. Por regla general un producto se ecodiseña durante su etapa de I+D, y lo certificamos por AENOR a finales de año cuando realiza la auditoría anual.



Producto testado

Silla testada en CATAS, laboratorio externo según la normativa europea.
UNE-EN 1335-1
UNE-EN 1335-2



ESD Static Auditors UNE-EN 61340-5.1