

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Silla operativa.

Giratoria, con ruedas, elevación a gas, mecanismo sincronizado con varias versiones.

Brazos regulables 1D, 2D, 3D o 4D.

Asiento tapizado con diversidad de tejidos y colores.

Versión respaldo en malla (varios colores)  
Standard, Lineal, 3D y Técnica.

Versión con cabezal regulable.

Versión con respaldo tapizado.

Versión Top Malla.

Versión Top Tapizada.



## RESPALDO MALLA



### Standard

Unión de asiento y respaldo mediante bastidor de polipropileno y fibra de vidrio.

### ☐ Opción

Unión de asiento y respaldo mediante bastidor de polipropileno y fibra de vidrio, con pletina de acero cromado o pintada, para un mayor reforzamiento. Uso 24 horas.

### Respaldo regulable MALLA

Respaldo formado por 2 componentes.

Respaldo interior en polipropileno específicamente fabricado para el proceso de tapizado de la malla.

Respaldo exterior que configura el marco del respaldo con bastidor regulable en altura incorporado.

### Apoyo lumbar



**Sin**



**Opción**

Apoyo lumbar regulable en altura.



**Opción**

Regulación lumbar 2G.

En altura y profundidad.

Pieza de apoyo lumbar desmontable sin herramientas.



## RESPALDO TAPIZADO



### Respaldo regulable TELA

Respaldo formado por 2 componentes.

Respaldo interior en polipropileno específicamente fabricado para el proceso de tapizado en tela.

Respaldo exterior que configura el marco del respaldo con bastidor regulable en altura incorporado.

### Apoyo lumbar

- ☐ **Sin**
- ☐ **Opción**  
Apoyo lumbar regulable en altura.
- ☐ **Opción**  
Regulación lumbar 2G.  
En altura y profundidad.  
Pieza de apoyo lumbar desmontable sin herramientas.



## BRAZOS

☐ Sin 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.

- ☐ **Standard:** Espuma de poliuretano de 43Kg/m<sup>3</sup> de densidad.
- ☐ **Opción:** 50Kg/m<sup>3</sup> de densidad.
- ☐ **Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego ..... Kg/m<sup>3</sup>.



### ☐ Asiento PLUS

Asiento de mayor dimensión que el standard con espuma de poliuretano de formas redondeadas. Con regulación de profundidad incorporada.

- ☐ **Standard:** Espuma de poliuretano de 50Kg/m<sup>3</sup> de densidad.
- ☐ **Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego ..... Kg/m<sup>3</sup>.



### ☐ Asiento TOP

Asiento de mayor dimensión que el standard con espuma de poliuretano. Con regulación de profundidad incorporada y ergonomía mejorada.

- ☐ **Standard:** Espuma de poliuretano de 50Kg/m<sup>3</sup> de densidad.
- ☐ **Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego ..... Kg/m<sup>3</sup>.



Asiento STANDARD

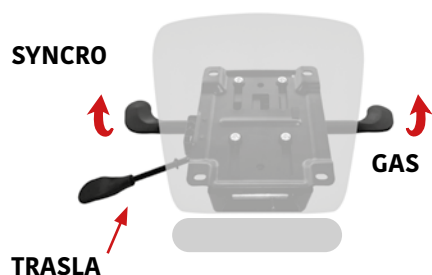


Asiento PLUS



Asiento TOP

## MECANISMOS

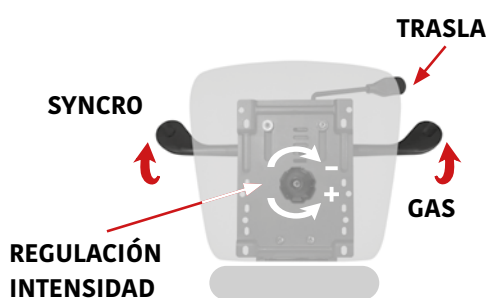


### Mecanismo STANDARD

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).

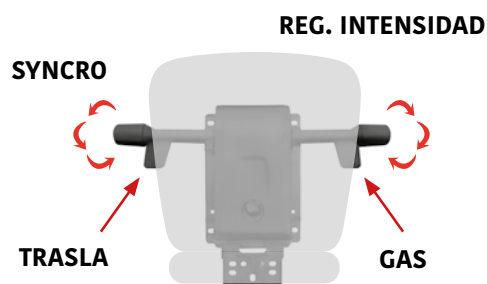


### Mecanismo SYNCRO 5P

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.

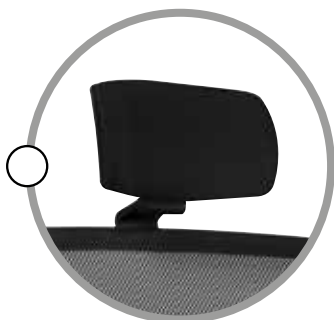


**Opción:** asiento regulable en profundidad (Trasla).



## CABEZAL

---



**Cabezal tapizado regulable  
en altura y giro**



**Cabezal malla regulable  
en altura y giro**





## ANTIESTÁTICA



**STATIC AUDITORS**

**Norma EN 61340-5.1**



### RESPALDO

Standard respaldo regulable en altura con malla antiestática.

- ☐ **Opción**  
Respaldo con malla + tejido antiestático.
- ☐ **Opción**  
Apoyo lumbar.
- ☐ **Opción**  
Regulación lumbar 2G. Altura y profundidad.

### 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.





## NEW PASSION TOP

## COMPONENTES ESPECÍFICOS

**ASIENTO CONFORT**

Asiento ergonómico tapizado con regulación en profundidad y espuma de alta densidad 50Kg/m<sup>3</sup> con opción de profundidad del asiento.

**RESPALDO**

Respaldo de serie tapizado en malla o en tela con apoyo lumbar negro (Standard).



**Opción Regulación lumbar 2G.** Altura y profundidad.

**MECANISMO sincronizado**

De regulación manual de intensidad, con parada multiposicional, de 5 posiciones. Fácil accionamiento.

**RUEDAS** 50 mm blandas.



**Opción Cabezal regulable** tapizado en mismo tejido que el asiento.



La serie NEW PASSION dispone de **dos tipos de brazos regulables en color negro.**



**Brazo 2D**, regulación en altura y profundidad con chapa metálica uso 24 horas. Poliuretano blando.



**Brazo 4D**, regulación en altura profundidad, anchura y giro. Con topeta de poliuretano blando en color negro y chapa metálica uso 24 horas.



## VERSIÓN MALLA TOP

### STANDARD

Base piramidal en poliamida  
con ruedas blandas ø 50 cm.



### OPCIÓN

Cabezal regulable

### STANDARD

Regulación lumbar

### STANDARD

Brazo 2D

### OPCIÓN

Brazo 4D

Syncro 5 posiciones  
antirretorno

### OPCIÓN

Syncro regulación lateral

Asiento confort  
regulable en profundidad

### OPCIÓN

Ruedas blandas grandes ø 65 cm.

### OPCIÓN

Base de aluminio





## VERSIÓN TAPIZADA TOP

### STANDARD

Base piramidal en poliamida  
con ruedas blandas ø 50 cm.



### OPCIÓN

Cabezal tapizado  
regulable en altura y giro.

### STANDARD

Brazo 2D

### OPCIÓN

Brazo 4D

Respaldo regulable en altura

Asiento confort  
regulable en profundidad

Syncro 5 posiciones  
antirretorno

### OPCIÓN

Syncro regulación lateral

### OPCIÓN

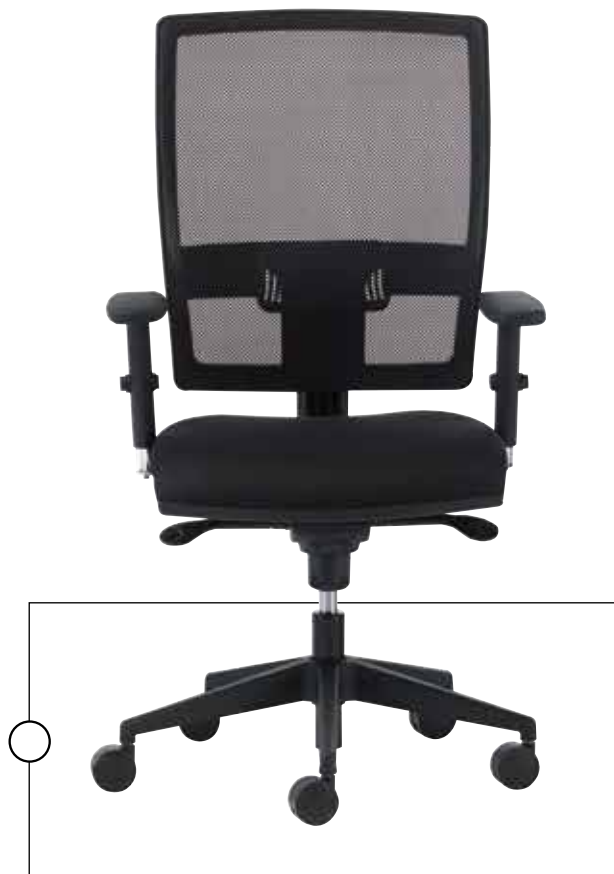
Ruedas blandas grandes ø 65 cm.

### OPCIÓN

Base de aluminio



## BASES



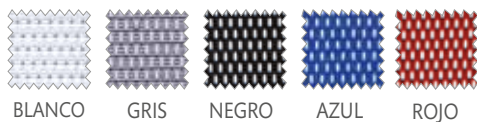
Base negra Nylon + F.V.



Base de aluminio pulido.

## MALLAS

Colores de malla STANDARD



BLANCO

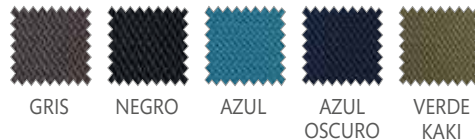
GRIS

NEGRO

AZUL

ROJO

Colores malla 3D en asiento y respaldo.



GRIS

NEGRO

AZUL

AZUL  
OSCURO

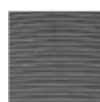
VERDE  
KAKI

Malla TÉCNICA



NEGRO

Malla LINEAL



NEGRO

## TAPICERÍAS

Tapizado según colores del muestrario de tapicerías.

## MEDIDAS y RUEDAS



Ø 50 Dura



Ø 50 Blanda



Ø 65 Dura



Ø 65 Blanda



Ø 50 Autofrenada



Ø 50 Autofrenada



Ø 65 Autofrenada



Cromada



Anti-estática

## MEDIDAS



## CICLO DE VIDA DEL PRODUCTO

### TAPIZADA Y MALLA

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