

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Silla operativa prestacional.  
Giratoria, con ruedas, elevación a gas,  
mecanismo sincronizado autopesante con  
varias versiones.

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

Asiento tapizado con diversidad de tejidos  
y colores.

Respaldo pivotante en malla X-PRO en  
color negro.

Apoyo lumbar 2G en altura y profundidad.

Versión con cabezal fijo en polipropileno.



## MOVIMIENTO PIVOTANTE



Rotación de eje 1



Resplado pivotante de marco negro con bastidor de polipropileno + fibra de vidrio de alta resistencia.

Permite el accionamiento lateral facilitando los movimientos del usuario.

Rotación de eje 2

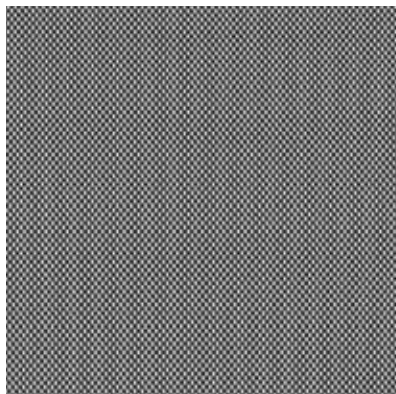


**Standard**

Regulación lumbar 2G en altura y profundidad.

## Malla X-PRO

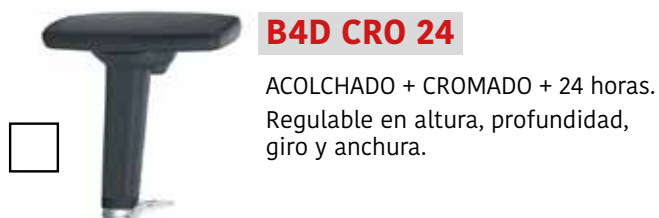
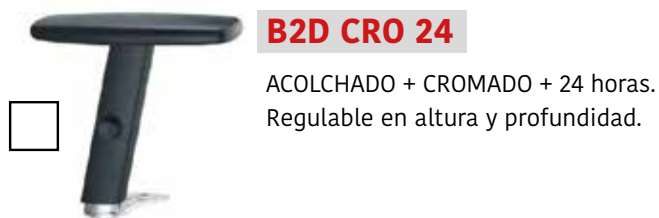
---



Malla X-PRO negra



## BRAZOS



## ASIENTOS



- Asiento STANDARD**  
Asiento tapizado de formas rectas con espuma de poliuretano de 43 Kg/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 50Kg/m<sup>3</sup> de densidad. Con regulación de profundidad incorporada.
- 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 de 50Kg/m<sup>3</sup> de densidad. Con regulación de profundidad incorporada y ergonomía mejorada.
- Opción:** Espuma fabricada según la densidad requerida en el pliego ..... Kg/m<sup>3</sup>.



Asiento STANDARD

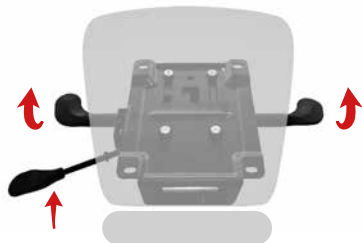


Asiento PLUS

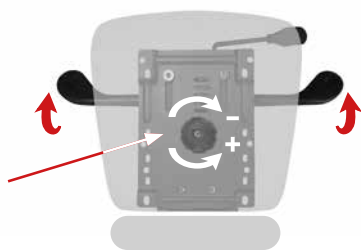


Asiento TOP

## MECANISMOS



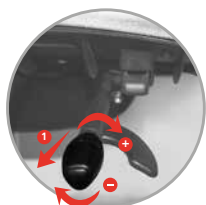
- Mecanismo STANDARD**  
Mecanismo (Syncro autopesante).  
Movimiento sincronizado del asiento y respaldo con sistema antirretorno.  
Parada multiposicional.  
Regulación automática de la intensidad.
- Opción:** asiento regulable en profundidad (Trasla).



- 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).



Tensión del respaldo  
(\*Lateral izquierdo)



Mecanismo Syncro 5P  
(\*Lateral derecho)



Profundidad del asiento  
(\*Lateral izquierdo)

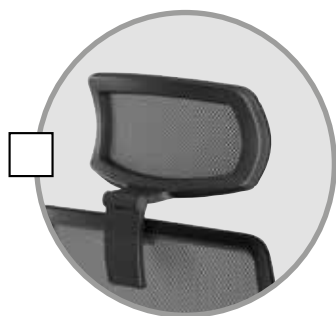


Altura del asiento  
(\*Lateral derecho)

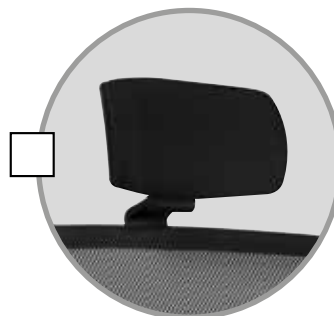
(\*Desde la posición de sentado)

## CABEZAL

---



Cabezal regulable  
en malla standard



Cabezal regulable tapizado.  
Mismo tejido que el asiento.



## X-PRO 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 malla tapizado en X-PRO color negro con regulación lumbar 2G en altura y profundidad

#### BRAZOS 2D CRO.

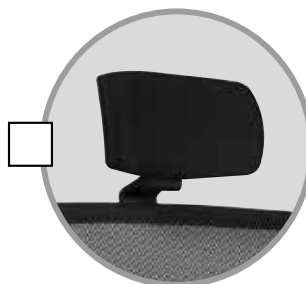
**RUEDAS** 50 mm blandas.

#### MECANISMO

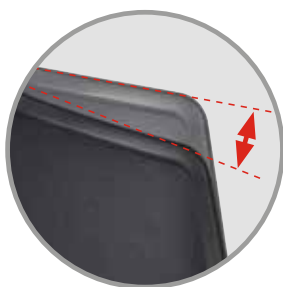
Sincronizado 5P antirretorno.

**Opción**

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



**Opción CABEZAL Regulable**  
tapizado en mismo tejido que el asiento.



**Standard**  
Respaldo pivotante



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



**Opción Brazo 4D CRO**

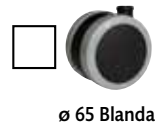


## BASES y RUEDAS



Base negra Nylon

Base de aluminio pulido.



## 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