

Descripción general

POP concepto renovado en la instalación de la oficina manteniendo los criterios que siempre han fundamentado el diseño de las oficinas modernas. POP nace con todos los mecanismos y regulaciones que la normativa actual exige y con dos versiones de brazos. Unas fijas que hacen juego con el propio respaldo en su visión rectangular alargada y brazos regulables.



Diseño

Bressan Luca inició un proyecto en el año 2008 con la intención de dotar a los espacios de oficina general de un nuevo diseño renovado con una carcasa de poliestireno de alto impacto.

La carcasa de respaldo de aspecto rectangular alargado con un surco invertido en el plano central confiere una línea sutil, elegante y discreta.

La unión del respaldo y asiento se realiza con un embellecedor a juego del sillón.

Una línea renovada ampliando y refrescando la imagen de la oficina.



Asiento

El asiento interior se compone de un polímero de última generación, con varias tuercas embutidas que permiten una posterior unión atornillada de brazos y mecanismo, lo que le confiere una mayor resistencia en la fijación.

El asiento interior está recubierto por goma-espuma de 45 kg / m³ de densidad y 35 mm de grosor. Sobre la goma-espuma, se tapiza la tela por la parte superior del asiento, mientras por la parte inferior el asiento va revestido con una carcasa embellecedora plastificada negra.

El asiento tiene una estudiada morfología que le permite adaptarse perfectamente al cuerpo humano.

**Respaldo**

El respaldo de la silla POP es el elemento que le confiere más personalidad al conjunto.

El respaldo se presenta con una carcasa exterior de poliamida. El respaldo interior es plastificado lo que le dota de gran resistencia y flexibilidad.

El respaldo interior está revestido por goma-espuma inyectada de alta calidad, con una densidad de 30 kg / cm³ con aproximadamente 30 mm de grosor.



Brazos

La serie POP puede presentarse con tres configuraciones.

Sin brazos, con brazos Fijos o bien, con brazos Regulables, adaptándose de este modo a las necesidades más dispares.

El Brazo Fijo va compuesto por dos tubos metálicos cromados rematados en la zona superior con una carcasa de polipropileno en color negro.

El Brazo Regulable compuesto por un cuerpo de acero cromado, con una tapa de poliamida negra en su parte superior. Posee regulación 2D. En opción está el 4D.

Brazo Regulable 4D: Este brazo permite un movimiento ascendiente con varias posiciones intermedias de anclaje, permite una regulación en profundidad de la carcasa superior, un desplazamiento en sentido transversal, así mismo también permite un movimiento de giro respecto a su eje sobre un plano horizontal a fin de orientar el brazo hacia donde el cliente desee



Mecanismo

Existen dos opciones, el mecanismo sincro, y el mecanismo sincro con regulación en profundidad del asiento.

En ambos casos son mecanismos ya utilizados por Luyando System en otros modelos y con una amplia trayectoria, ofreciendo un inmejorable resultado.

1. Mecanismo sincro

El mecanismo sincro incluido en esta silla, tiene una gran funcionalidad, permitiendo posiciones adelantadas del respaldo para trabajos que requieren un avance del cuerpo, así como posiciones retrasadas del respaldo para descanso, y todo ello con un contacto del respaldo continuado, reduciendo el trabajo realizado por la zona lumbar del usuario. La relación de movimiento asiento-respaldo es de 2:1,1, es decir, el asiento se inclina 11° cuando el respaldo se mueve 20°. Esta relación se mantiene para cualquiera de las cinco posiciones diferentes en las que se puede bloquear.

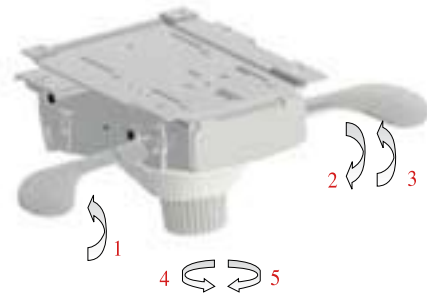
También existe una regulación de tensión del mecanismo, para lograr adaptar la fuerza que el respaldo ejerce sobre la espalda al peso del usuario.

2. Mecanismo sincro con regulación en profundidad

El mecanismo sincro con regulación en profundidad, es básicamente igual que el sincro, con idénticas prestaciones, permitiendo además regular la longitud existente entre el respaldo y el borde delantero del asiento, consiguiendo así un apoyo total de la pierna (desde la cadera hasta la rodilla).

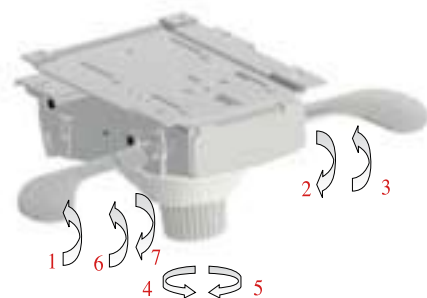
Las dos opciones, poseen un sistema antirretorno del respaldo, de modo que si se desbloquea el movimiento del respaldo por accidente, no golpee al usuario, sino que se debe apoyar la espalda al mismo tiempo de desbloquear el mecanismo para iniciar el movimiento.

SINCRO



- 1: Regulación en altura del asiento.
- 2: Bloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 3: Desbloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 4: Aumento de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.
- 5: Disminución de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.

SINCRO CON REGULACION EN PROFUNDIDAD



- 1: Regulación en altura del asiento.
- 2: Bloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 3: Desbloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 4: Aumento de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.
- 5: Disminución de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.
- 6: Bloqueo de la regulación en profundidad del asiento.
- 7: Desbloqueo de la regulación en profundidad del asiento.

Unión mecanismo-base

La unión se realiza por medio de un resorte de gas, que a su vez permite la regulación de la altura del asiento.

Bases

La base giratoria del modelo Palace es la base piramidal de polimida con ruedas negras o adaptadas a cualquier tipo de suelo. Como opción dispone de una base piramidal cromada, como confidente Luyando System tiene pensado el modelo universal Dama.



STANDARD:
Base piramidal negra con ruedas cromadas



OPCIONAL
Base piramidal cromada.

