



FICHA TECNICA BÁSICA EVOLUTION

Características:

La r-evolución ha llegado, Evolution. Líneas orgánicas, armónicas en combinación con materiales atemporales, innovadores y duraderos. Los modelos Evolution alto y confidente se presentan con un tapizado en espuma de alta densidad que permite al usuario mantener una postura sedente óptima. Evolution ofrece las máximas condiciones ergonómicas en un nuevo concepto de sillería: sistema lumbar, malla ultra-resistente y transpirable, brazos regulables 2D y cabecero opcional adaptable en altura y profundidad.

Resumen materiales base giratoria:

Respaldo: Estructura en inyección plástica de polipropileno color negro, con carga de fibra del 30%, 100% reciclable. Respaldo en malla acrílica de nylon.

Reposacabezas (Opcional): Estructura en inyección plástica de polipropileno color negro, 100% reciclable. Respaldo en malla acrílica de nylon. Regulable en altura e inclinación.

Asiento: Exterior de asiento en inyección plástica de polipropileno color negro, con carga de fibra del 30%, 100% reciclable. Interior en madera de haya contrachapada con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³.

Mecanismo: Sincro-desplazador / sincro.

Brazos (Opcionales): 2D con estructura interna en acero cromado. Apoyabrazos en poliuretano color negro. Elevable en altura y rotación del apoyabrazos.

Columna de gas: Elevación mediante columna de gas cromada o negra según base.

Bases: De aluminio pulido de 70 cm o nylon de 69 cm de diámetro.

Ruedas: Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro con embellecedor cromado o negro según base.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.

Resumen materiales confidente:

Respaldo/Asiento: Idem que en modelo base giratoria.

Estructura: Tubo de acero cromado de sección cuadrada de 15 mm de lado con brazos fijos.

Resumen tapizados:

Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).

Listado de certificados y normativas:

UNE EN 1335/01, parte 2

UNE EN 1335/01, parte 7

MQ cert. 07-175

UNI 9084/02

UNE EN 1335/01, parte 5

UNE EN 1335/01, parte 9.1

EN ISO 845

ANSI-BIFMA X5.1-2011/7

UNE EN 1335/01, parte 6.1

UNE EN 1335/01, parte 9.2.1

BS 5852/10

ANSI-BIFMA X5.1-1993/18

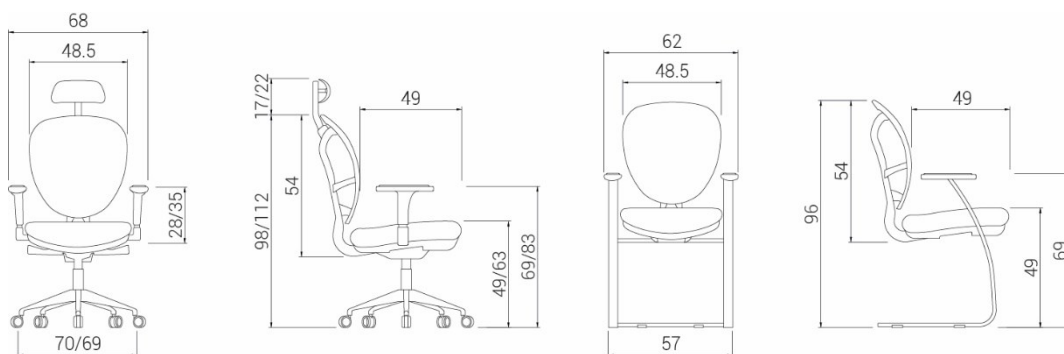
UNE EN 1335/01, parte 6.2

UNE EN 1335/01, parte 9.2.2

BS 5449

ANSI-BIFMA X5.1-2011/17

Cotas:





FICHA TÉCNICA PRESCRIPCIÓN

BASE GIRATORIA

El modelo base giratoria ha superado los siguientes test:

UNE EN 1335/01, parte 2	Requisitos de seguridad.
UNE EN 1335/01, parte 5	Ensayos de estabilidad.
UNE EN 1335/01, parte 6.1	Ensayo de resistencia al deslizamiento.
UNE EN 1335/01, parte 6.2	Fatiga de ruedas.
UNE EN 1335/01, parte 7	Fatiga de asiento y respaldo.
UNE EN 1335/01, parte 9.1	Fatiga del reposabrazos.
UNE EN 1335/01, parte 9.2.1	Carga estática funcional sobre brazos.
UNE EN 1335/01, parte 9.2.2	Carga estática de sobrecarga sobre brazos.

Respaldo:

Bastidor en inyección plástica de polipropileno color negro, con carga de fibra del 30%, 100% reciclable. Respaldo en malla acrílica de nylon, cuyas características son:

Peso del tejido	285 g/m ²
Espesor	0.7 mm
Resistencia a la tracción en urdimbre	107 kg
Resistencia a la tracción en trama	135 kg
Densidad de hilos en urdimbre	8.6
Densidad de hilos en trama	9.5

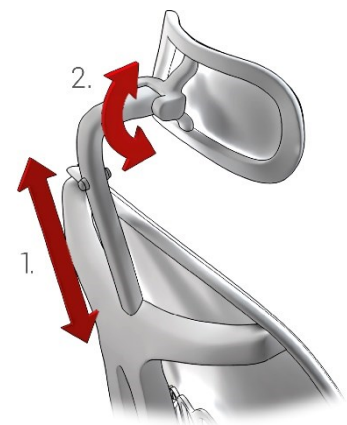


Reposacabezas (Opcional):

Estructura en inyección plástica de polipropileno color negro, con carga de fibra del 30%, 100% reciclable. Respaldo en malla acrílica de nylon, cuyas características son:

Peso del tejido	285 g/m ²
Espesor	0.7 mm
Resistencia a la tracción en urdimbre	107 kg
Resistencia a la tracción en trama	135 kg
Densidad de hilos en urdimbre	8.6
Densidad de hilos en trama	9.5

1. Regulación en altura.
2. Regulación de inclinación.





Asiento:

Exterior de asiento en inyección plástica de polipropileno color negro, con carga de fibra del 30%, 100% reciclable. Interior en madera de haya contrachapada (MQ cert. 07-175) con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Mecanismos:

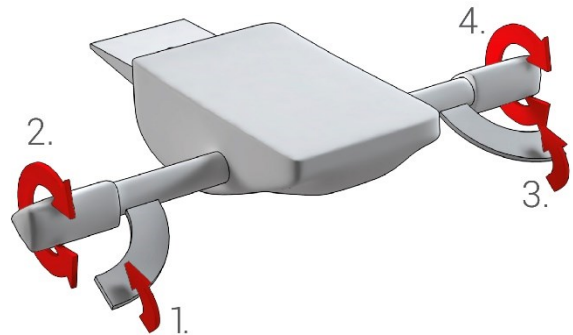
- Sincro-desplazador (BS 5449):

El mecanismo Sincro realiza un movimiento basculante sincronizado del asiento y del respaldo sobre el eje central de la silla pero de modo independiente en modelos que no son monocarcasa. Es decir, podemos ajustar el grado de inclinación de respaldo y asiento de forma conjunta. Además, dispone de un desplazador de asiento con 4 diferentes posiciones para adaptar la profundidad de la posición sedente.

Dispone de las siguientes características:

- o 4 posiciones de bloqueo con función antiretorno.
- o Regulador de presión.

1. Elevación a gas.
2. Ajuste de la tensión del respaldo de acuerdo al peso del usuario.
3. Ajuste del deslizamiento del asiento.
4. Ajuste para la inclinación del asiento/respaldo (Ratio 1:2).



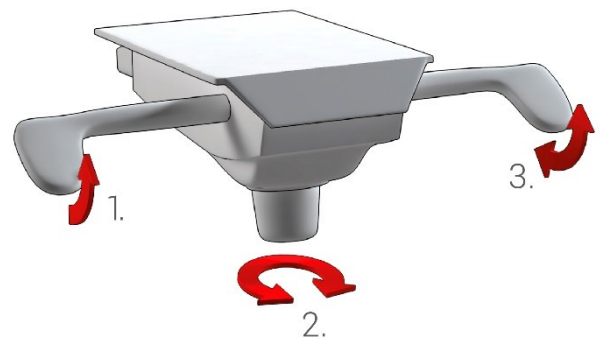
- Sincro de 4 posiciones:

El mecanismo Sincro realiza un movimiento basculante sincronizado del asiento y del respaldo sobre el eje central de la silla pero de modo independiente en modelos que no son monocarcasa. Se ajusta al grado de inclinación del respaldo y del asiento de forma conjunta.

Dispone de las siguientes características:

- o 4 posiciones de bloqueo con función antiretorno.
- o Regulador de presión.

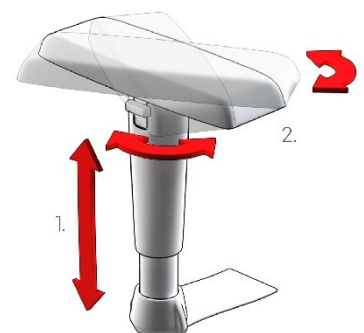
1. Elevación a gas.
2. Perilla de ajuste de la tensión basado en el peso del usuario.
3. Ajuste para la inclinación del asiento/respaldo (Ratio 1:2).



Brazos (Opcionales):

2D con estructura interna en acero cromado de 12 a 15 micras de grosor. Apoyabrazos en poliuretano color negro.

1. Regulación en altura 8 cm
2. Rotación del reposabrazos, 30° máximo en cada sentido.





Columna de gas:

Elevación mediante columna de gas (UNI 9084/02) negra o cromada de 12 a 15 micras de grosor, según base.



Bases:

- De aluminio pulido de 70 cm de diámetro, superando el test de resistencia estática ANSI-BIFMA X5.1-2011/7. Va acompañada de columna de gas cromada y rueda con embellecedor cromado.
- De nylon de 69 cm de diámetro, superando el test de resistencia estática ANSI-BIFMA X5.1-2011/7. Va acompañada de columna de gas negra y ruedas nylon.



Ruedas:

- Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro con embellecedor cromado. Va acompañada de base de aluminio pulido. La rueda ha superado los siguientes test:
ANSI-BIFMA X5.1-1993/18 Resistencia al recorrido.
- Dobles de nylon engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro. Va acompañada de base de nylon. La rueda ha superado los siguientes test:
ANSI-BIFMA X5.1-2011/17 Resistencia al recorrido.
- Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.



CONFIDENTE

Respaldo:

Bastidor de respaldo en inyección plástica de polipropileno color negro, con carga de fibra del 30%, 100% reciclable. Respaldo en malla acrílica de nylon, cuyas características son:

Peso del tejido	285 g/m ²
Espesor	0.7 mm
Resistencia a la tracción en urdimbre	107 kg
Resistencia a la tracción en trama	135 kg
Densidad de hilos en urdimbre	8.6
Densidad de hilos en trama	9.5



Asiento:

Exterior de asiento en inyección plástica de polipropileno color negro, con carga de fibra del 30%, 100% reciclable. Interior en madera de haya contrachapada (MQ cert. 07-175) con espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Estructura:

Tubo de acero de sección cuadrada de 15 mm de lado y 1.5 mm de grosor, con cromado de 12 a 15 micras de grosor. Brazos fijos de poliuretano color negro.

