

Ficha técnica

Función

Sillas giratorias con Trimension®, un sistema cinemático sincronizado de apoyo tridimensional que favorece una sedestación dinámica tridimensional. La interacción armonizada del mecanismo, el asiento y el respaldo se adapta automáticamente a cada movimiento y postura del usuario. La contrapresión de apoyo en todas las direcciones de movimiento puede ajustarse sin escalonamientos en la gama de peso de 45 a 120 kg mediante el mecanismo de ajuste rápido (máx. 4,5 vueltas). La altura del respaldo puede ajustarse un total de 60 mm en seis posiciones de bloqueo. El respaldo y el asiento pueden bloquearse en la posición del asiento delantero. La altura del asiento puede ajustarse de forma continua entre 40 y 52 cm pulsando un botón mediante un resorte de presión de gas conforme a la norma DIN 4550. Todos los modelos opcionalmente con extensión de la profundidad del asiento de 40 a 45 cm. (Las sillas de mostrador son de altura regulable sin escalonamiento entre 68 y 81 cm).

Estructura

Base de cinco radios, opcionalmente de plástico teñido en negro o de fundición inyectada de aluminio, con recubrimiento (negro, negro mate texturado, blanco mate texturado o plata mate satinado), pulido o cromado brillante. Ruedas giratorias dobles frenadas, dependientes de la carga, de poliamida negra o blanca según DIN EN 12529 como versión estándar para suelos enmoquetados; con banda de rodadura de poliuretano gris para suelos duros. Ruedas conductoras de electricidad opcionales. Brazos oscilantes de fundición inyectada de aluminio con revestimiento (negro, negro mate texturado, blanco mate texturado o plata mate satinado), pulido o cromado brillante. Carcasa del mecanismo de fundición inyectada de aluminio, opcionalmente pintada negro, blanco mate texturado o plata mate satinado, con cubierta superior de polipropileno teñido en blanco o negro. Tapa para el resorte de presión de gas con tubo protector telescópico de polipropileno teñido en blanco o negro. Silla de mostrador con aro de pie adicional regulable en altura, cromado brillante, con tornillo de apriete para su fijación y ruedas giratorias dobles con freno.

Para sillas de 24 horas: siempre con base de fundición a presión de aluminio con soportes adicionales de los brazos oscilantes, con mecanismo modificado y con las fundas especialmente resistentes de la colección textil y de cuero de Wilkhahn. De este modo, los modelos diseñados para usuarios de hasta 120 kg de peso ya cumplen los requisitos ampliados de la norma DIN EN 1335 para el uso durante 24 horas.

Asiento

Carcasa de asiento articulada de gran elasticidad, con doblado de asiento de polipropileno teñido en blanco o negro, cojín de asiento de poliuretano, recubierto del mismo material que el tapizado del respaldo Fiberflex o de tela. Asiento intercambiable. Todos los modelos opcionalmente con tapizado blando (con vellón de espuma cortado adicionalmente y bases laterales tapizadas). En los modelos con tapicería de dirección (174/71, 175/71, 171/71), tapicería de asiento con acolchado adicional y bases laterales acolchadas, opcionalmente también con funda de cuero. Opcionalmente con ampliación de la profundidad del asiento de 400 a 450 mm (todas las variantes de tapizado).

Modelo 175/73 con acolchado blando y costuras dobles en color de contraste. Tapizado del asiento con bases laterales tapizadas.

Sillas giratorias modelos 174/7, 175/7, 174/71, 175/71 opcionalmente con inclinación confort permanente de 6 grados. La inclinación de confort permanente (6°) no se puede combinar con la versión blanca.

Respaldo

Marco de respaldo elástico, regulable en altura 60 mm en seis posiciones de bloqueo, de poliamida teñida reforzada con fibra de vidrio, recubierto de Fiberflex, opcionalmente también de tela (con acolchado adicional). Todos los modelos opcionalmente con tapicería blanda (con

mayor grosor de tapicería). En los modelos con tapicería de dirección, el bastidor del respaldo también está disponible opcionalmente con tapicería de respaldo con acolchado adicional y, en la parte delantera, con vellón laminado de espuma cortada cosido a la funda y bases laterales tapizadas, opcionalmente también con funda de cuero. Todos los modelos opcionalmente con acolchado blando (con vellón de espuma cortada adicional). Respaldo medio-alto y alto, respaldo alto opcionalmente con reposacabezas (altura 16 cm) en el mismo material que la funda del respaldo o revestido de cuero en la parte delantera. Respaldo intercambiable. Modelo 175/73 con acolchado blando y costuras en contraste de color, doble costura de contraste y costura de contorno.

Reposabrazos

Reposabrazos 3D de poliamida teñida reforzada con fibra de vidrio en blanco o negro. Galleta de poliuretano teñido en negro o gris (TPU), opcionalmente también de espuma de poliuretano negra, tapizados en cuero a petición. Reposabrazos tapizados y recubiertos de cuero (opcional) en el modelo 175/73 con costuras en color de contraste. Revestimiento de los reposabrazos de polipropileno teñido en blanco o negro. Reposabrazos regulables en altura 100 mm (ocho posiciones de bloqueo), regulables en profundidad 40 mm, orientables 30° hacia dentro y hacia fuera.

Normas

Las sillas giratorias ON y las sillas de visita/reunión cumplen la norma para sillas de oficina DIN EN 1335 Tipo A o B, ANSI/BIFMA X5.1 e IGR.

Las versiones conformes a la norma NPR 1813 están disponibles bajo pedido. Las sillas basculantes ON y las sillas de visita de cuatro patas cumplen las normas DIN EN 16139-L1 y ANSI/BIFMA X5.

Embalaje/desmontaje

Las sillas giratorias, de visita y de reunión ON (sin reposacabezas) también pueden enviarse con el respaldo desmontado y embaladas en cajas de cartón.