

# ONE

by Studio INCLASS



ONE is a collection of operative chairs which responds to the needs of the current user. The ONE chairs are affordable, customizable, easy to handle but at the same time extremely ergonomic and comfortable. Its design is friendly, timeless, elegant and without fanfare. The chairs ONE with its numerous options and finishes, allow to customize them according to the needs of each client or project. All these values together with its competitive price make ONE chairs a comfortable and healthy working companion. The chairs can be upholstered with all meshes, leathers and fabrics recommended from the INCLASS swatch cards as well as fabrics supplied or specified by the customers. Optionally the version with upholstered backrest can be customized with horizontal seams.

## BACKREST

Steel frame 20mm rounded section in colour black (standard), aluminium RAL9006, white or chromed and covered with a technical mesh or upholstering.

The polyester mesh is breathable and hard-wearing. It is available in white, black, grey, green and purple colour.

Upholstered backrest has got an inner 3D polyester fabric that acts as a support, over this fabric the backrest can be upholstered with any of the fabrics and leathers from our swatch cards or with fabric supplied by the customer.

The backrest can be equipped with an adjustable lumbar support. It is produced in two heights.

## SEAT

Ergonomic design with convex shape on frontal area which improves blood-flow in the legs. Inner wooden seat covered with high density and resilience HR polyurethane foam. The seat is height-adjustable via a gas-lift column. It can be upholstered with any of the fabrics and leathers from our swatch cards or with fabric supplied by the customer.

## MECHANISMS

**Synchro basik SY006 (standard)** Synchro mechanism with tension adjustment knob. Five locking positions tilt with safety unlocking. Seat tilt angle up to 11° and backrest tilt angle up to 20°. Seat height adjustment.

**Synchro SY004 (optional)** Forward pivot synchro mechanism with side tension adjustment. Five locking positions with safety unlocking. Seat tilt angle up to 11° and backrest tilt angle up to 22°. Seat height adjustment.

**Synchro self SF001 (optional)** Synchro mechanism with self-tension adjustment for users from 40 to 120kg. Knee-tilt locking in one work position and seat height adjustment.

## ARMS

Polyamide fixed arms in black colour.

**2D polyamide arms.** Adjustable in height and width. Integral polyurethane soft-touch armrests in black colour.

**4D polished aluminum arms.** Adjustable in height, width, depth and armrest rotation. Integral polyurethane soft-touch armrests in black colour.

## BASE

### Standard

Base of polyamide Ø680mm with five spokes in black colour. Certified ISO EN 1335 and ANSI/BIFMA X5.1

### Optional

Base of die-cast aluminium with five spokes with polished finishing. Certified ISO EN 1335 and ANSI/BIFMA X5.1

## CASTORS

### Standard

Twin castors Ø50mm. Certified ISO EN 1335 and EN 12527.

### Optional

Twin castors Ø50mm with soft treads. Certified ISO EN 1335 and EN 12527. Suitable for hard or fragile floors.

Twin castors Ø50mm with self-braking. Certified ISO EN 1335 and EN 12527.

Twin castors Ø65mm with soft treads and self-braking. Certified ISO EN 1335 and EN 12527. Suitable for hard or fragile floors.

Twin castors Ø65mm with soft treads, self-braking and hollow shaft. Certified ISO EN 1335 and EN 12527. Suitable for hard or fragile floors.

## STANDARDS

European standard UNE EN 1335

AIDIMA quality label

## 5 YEARS WARRANTY

# ONE

by Studio INCLASS

ONE es una colección de sillas operativas que responde a las necesidades del usuario actual. Las sillas ONE son accesibles, personalizables y sencillas de manejar pero a la vez extremadamente ergonómicas y confortables. Su diseño es amable, atemporal, elegante y sin estridencias. Las sillas ONE se fabrican con numerosas opciones y acabados, lo cual permite personalizarlas según las necesidades de cada cliente o proyecto. Todos estos valores junto a su precio competitivo hacen de las sillas ONE la solución ideal para conseguir espacios de trabajo más confortables y saludables. Las sillas ONE se pueden tapizar con cualquier malla, piel o tejido recomendado de nuestro muestrario o con telas suministradas o especificadas por el cliente. Opcionalmente la versión con respaldo tapizado se puede personalizar con costuras horizontales.

## RESPALDO

Marco de tubo de acero de sección redonda de 20mm de aleación especial acabado en negro (estándar) aluminio RAL9006, blanco o en baño de cromo y cubierto con malla técnica o tapizado. La malla es de poliéster transpirable y altamente resistente, se fabrica en color blanco, negro, gris, verde y lila. Garantiza transpiración y temperatura constante. El respaldo tapizado tiene un interior de tejido poliéster 3D como soporte sobre el que se tapiza con cualquier tejido de nuestro muestrario o con tejido del cliente. Opcionalmente puede incorporar un apoyo lumbar regulable en altura. Se fabrica en dos alturas.

## ASIENTO

De diseño ergonómico con parte frontal convexa para favorecer la circulación sanguínea en las piernas. Asiento de madera cubierto con espuma de poliuretano de alta resiliencia HR. Es regulable en altura por sistema de elevación a gas y se puede tapizar con cualquier tejido o piel de nuestro muestrario o con tejido del cliente.

## MECANISMOS

**Sincro SY006 (estándar)** Mecanismo sincro con regulación de tensión desde rueda inferior. Bloqueo del movimiento en cinco posiciones con desbloqueo de seguridad y regulación de altura del asiento. Inclinación del respaldo hasta 20° y de 11° en el asiento. Puede incluir función de regulación de profundidad del asiento (**SY106**)

**Sincro SY004 (opcional)** Mecanismo sincro de eje avanzado con regulación de tensión lateral. Bloqueo del movimiento en cinco posiciones con desbloqueo de seguridad y regulación de altura del asiento. Inclinación del respaldo hasta 22° y de 11° en el asiento. Puede incluir función de regulación de profundidad del asiento (**SY104**)

**Sincro self SF001 (opcional)** Mecanismo sincro con autoajuste de tensión para usuarios de 40 a 120kg. Bloqueo del movimiento en posición de trabajo con desbloqueo de seguridad y regulación de altura del asiento.

## BRAZOS

**Brazos fijos** de poliamida color negro.

**Brazos de poliamida 2D.** Regulables en altura y anchura. Apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

**Brazos de aluminio pulido 3D.** Regulables en altura, anchura, profundidad. Apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

**Brazos de poliamida 4D.** Regulables en altura, anchura, profundidad y giro del reposabrazos. Apoyabrazos de poliuretano integral de tacto suave color negro.

## BASES

Base de cinco radios, 680mm de diámetro. De poliamida reforzada con fibra de vidrio. Color negro. Certificada según normativa ISO EN 1335 y ANSI/BIFMA X5.1

## RUEDAS

### Standard

Ruedas dobles de 50mm de diámetro. Certificada según normativa ISO EN 1335 y EN 12527.

### Opcional

Ruedas dobles de 50mm de diámetro con bandas de rodadura blanda. Certificada según normativa ISO EN 1335 y EN 12527. Recomendadas para suelos duros y delicados.

Ruedas dobles autofrenadas de 50mm de diámetro. Certificada según normativa ISO EN 1335 y EN 12527.

Ruedas dobles autofrenadas de 65mm de diámetro con bandas de rodadura blanda. Certificada según normativa ISO EN 1335 y EN 12527. Recomendadas para suelos duros y delicados.

Ruedas dobles autofrenadas de 65mm de diámetro con bandas de rodadura blanda y eje hueco. Certificada según normativa ISO EN 1335 y EN 12527. Recomendadas para suelos duros y delicados.

## NORMATIVA

Norma Europea UNE EN 1335.

Símbolo "Seguridad y Salud en el puesto de trabajo". Real Decreto 488 / 97 de seguridad y salud

Símbolo de Calidad de AIDIMA

## GARANTÍA DE 5 AÑOS



# ONE by Studio INCLASS

ONE est une collection de sièges opératifs qui répond au besoin de l'utilisateur actuel. LE fauteuil ONE est une famille de sièges opératifs accessible, faciles à utiliser et extrêmement ergonomique et confortable. Son design est simple, intemporel, élégant et sans fanfare. La collection ONE comprend de nombreuses options et finitions qui permettent de les customiser en fonction du besoin des clients ou des projets. Tous ces atouts a un prix raisonnable font de la collection ONE la solution pour quelconque espace de travail plus confortables et sains. Les chaises ONE peuvent être tapissées avec quelconque des mailles, des tissus recommandé ou cuir du nuancier INCLASS ou en tissus fournis par le client. En option la version dossier tapissé peut incorporer une finition avec surpiques horizontales.

## DOSSIER

Structure en tube d'acier de 20mm en alliage spécial fini en noir (standard), aluminium RAL9006, blanc ou chromé tapissé d'une resille technique ou tapissé.

La structure interne en acier assure une résistance à l'usure supérieure aux sauvegardes faites avec la structure en plastique.  
Resille en polyester respirant et très résistante existe en cinq couleurs: noir, gris, blanc, vert ou violet. Garantie transpiration et température constante. Le dossier tapissé sur support intérieur de tissu 3D sur lequel on tapisse avec quelconque des tissus et duirs de notre nuancier ou en tissus client. En option il existe un appui lombaire réglable en hauteur.  
Il existe en deux tailles de dossier.

## ASSISE

Au design ergonomique avec une partie frontale convexe pour faciliter la circulation sanguine des jambes. Intérieur en bois rembourré de mousse injectée de polyuréthane de haute densité et résilience. Réglage de la hauteur de l'assise à l'aide d'un vérin pneumatique et peut se tapisser en quelconque des tissus de notre nuancier ou en tissus client.

## MECHANISME

**Sincro basik SY006 (standard)** Mécanisme synchrone avec réglage de tension par pommeau sous le siège . Blocage du mouvement sur cinq positions et déverrouillage de sécurité. Angle d'inclinaison du dossier allant jusqu'à 20° et jusqu'à 11° pour le siège.

**Sincro SY004 (en option)** Mécanisme synchrone avec réglage de tension latéral . Blocage du mouvement sur cinq positions et déverrouillage de sécurité. Angle d'inclinaison du dossier allant jusqu'à 22° et jusqu'à 11° pour le siège,

**Sincro self SF001 (opcional)** Mécanisme synchrone avec auto-reglage de tension pour utilisateurs de 40 a 120kg. Blocage du mouvement en position de travail et déverrouillage de sécurité et réglage de la hauteur d'assise.

## ACCOUDOIRS

**Accoudoirs fixes en polyamide**, couleur noir.

**Accoudoirs 2D en polyamide.** Réglable en hauteur et largeur. Appui-bras en polyuréthane intégral au touché doux, couleur noir.

**Accoudoirs 4D en polyamide.** Réglable en hauteur, largeur, profondeur et rotation. Appui-bras en polyuréthane intégral au touché doux, couleur noir.

## BASES

### Standard

Base étoile à cinq branches de Ø680mm, couleur noir. Certifiée ISO EN 1335 et ANSI/BIFMA X5.1

### Option

Base étoile à cinq branches de Ø680mm en aluminium poncé. Certifiée ISO EN 1335 et ANSI/BIFMA X5.1

## ROULETTES

### Standard

Roulettes doubles de Ø50mm. Certifiée ISO EN 1335 et EN 12527.

### Option

Roulettes doubles de Ø50mm avec bande de roulement souples. Certifiée ISO EN 1335 et EN 12527. Conseillées pour sols durs ou fragiles.

Roulettes doubles autofreinées de Ø50mm. Certifiée ISO EN 1335 et EN 12527.

Roulettes doubles autofreinées de Ø65mm avec bande de roulement souples. Certifiée ISO EN 1335 et EN 12527. Conseillées pour sols durs ou fragiles.

Roulettes doubles autofreinées de Ø65mm avec bande de roulement souples et axe creu. Certifiée ISO EN 1335 et EN 12527. Conseillées pour sols durs ou fragiles.

## NORMES

Norme Européenne UNE EN 1335

Label de qualité AIDIMA

## GARANTIE 5 ANS



# ONE

by Studio INCLASS

	Height Alto Hauteur	Height seat Alto asiento Haut. assise	Width Ancho Largeur hors	Seat width Ancho asiento Largeur assise	Depth Profundidad Fonds	Seat depth Prof. asiento Profond. assise	Weight (kg) Peso (kg) Poids (kg)	Fabric (m) Tela (m) Tissu (m)
	115 105	53 43	66	48	66	49	15,7	0,6
ON0012								
	105 95	55 45	66	48	66	49	12	0,6
ON0013								
	115 105	53 43	66	48	66	49	15,7	1,2
ON00042SI								
	105 95	55 45	66	48	66	49	12,1	1,1
ON00044SI								

## UPHOLSTERY · TAPICERÍA · TAPISSAGE



Upholstery with horizontal stripes  
Tapizado rayas  
Tapissage avec surpiqures horizontales

\* Optional

## BASE



Polyamide base  
Base de poliamida  
Base polyamide



Polished aluminium base  
Base de aluminio pulido  
Base aluminium poncé

# ONE by Studio INCLASS

## WHEELS · RUEDAS · ROUES



Casters Ø50mm  
Ruedas Ø50mm  
Roulettes Ø50mm



Soft casters Ø50mm  
Ruedas blandas de Ø50mm  
Roulettes souples Ø50mm



Soft casters Ø50mm with self-braking  
Ruedas Ø50mm blandas autofrenadas  
Roulettes souples Ø50mm autofreinées



Soft casters Ø65mm  
Ruedas blandas de Ø65mm  
Roulettes souples Ø65mm



Hollowed spindle casters with soft strip  
Ruedas de rodadura blanda y eje hueco  
Roulettes creuses à bande de roulement souple

## ARMRESTS · BRAZOS · ACCOUDOIRS



Fixed armrests  
Brazos fijos  
Accoudoirs fixes



4D polyamide armrests  
Brazos de poliamida 4D  
Accoudoirs polyamide 4D



4D aluminium armrests  
Brazos 4D de aluminio  
Accoudoirs 4D aluminium

## MECHANISM · MECANISMOS · MÉCANISMES



**SY004 / SY104**

### SYNCRHO MECHANISM:

- Forward pivot synchro mechanism with tension adjustment.
- Five locking positions with safety unlocking.
- Seat tilt angle up to 11° and backrest tilt angle up to 22°.
- Seat height adjustment.
- Seat depth adjustment knob (SY104).

### MECANISMOS SYNCRO:

- Mecanismo sincro de eje avanzado con regulación de tensión.
- Bloqueo del movimiento en cinco posiciones con desbloqueo de seguridad.
- Regulación de altura del asiento.
- Inclinación del respaldo hasta 22° y de 11° en el asiento.
- Función de regulación del asiento (SY104).

### MÉCANISME SINCRÔ:

- Mécanisme synchrone avec réglage de tension.
- Blocage du mouvement sur cinq positions et déverrouillage de sécurité.
- Réglage de la hauteur d'assise.
- Angle d'inclinaison du dossier allant jusqu'à 22° et jusqu'à 11° pour le siège.
- Réglage d'assise en profondeur (SY104).



**SY006 / SY106**

### SYNCRHO MECHANISM:

- Synchro mechanism with tension adjustment.
- Five locking positions with safety unlocking.
- Seat tilt angle up to 11° and backrest tilt angle up to 20°.
- Seat height adjustment.
- Seat depth adjustment knob (SY106).

### MECANISMOS SYNCRO:

- Mecanismo sincro con regulación de tensión.
- Bloqueo del movimiento en cinco posiciones con desbloqueo de seguridad.
- Regulación de altura del asiento.
- Inclinación del respaldo hasta 20° y de 11° en el asiento.
- Función de regulación del asiento (SY106).

### MÉCANISME SINCRÔ:

- Mécanisme synchrone avec réglage de tension.
- Blocage du mouvement sur cinq positions et déverrouillage de sécurité.
- Réglage de la hauteur d'assise.
- Angle d'inclinaison du dossier allant jusqu'à 20° et jusqu'à 11° pour le siège.
- Réglage d'assise en profondeur (SY106).



**SF001**

### SYNCRHO MECHANISM:

- Synchro mechanism.
- Self-tension adjustment for users from 40 to 120kg.
- Knee-tilt locking in one work position.
- Seat height adjustment.

### MECANISMOS SYNCRO:

- Mecanismo sincro.
- Autoajuste de tensión para usuarios de 40 a 120kg.
- Bloqueo del movimiento en posición de trabajo con desbloqueo de seguridad
- Regulación de altura del asiento.

### MÉCANISME SINCRÔ:

- Mecanisme synchrone.
- Auto-reglage de tension pour utilisateurs de 40 a 120kg.
- Blocage du mouvement en position de travail et déverrouillage de sécurité.
- Réglage de la hauteur d'assise.