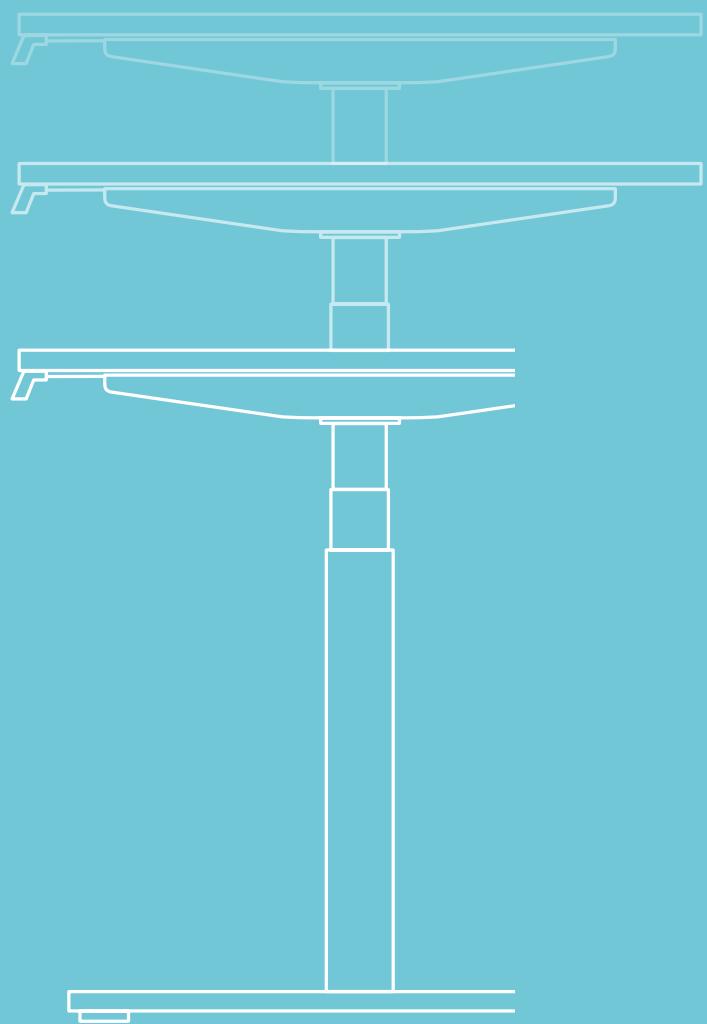


# MESAS REGULABLES EN ALTURA



# TRAM

## - ERGONOMÍA Y FLEXIBILIDAD

TRAM es una serie de mesas regulables en altura que permite trabajar sentado o de pie según las necesidades individuales fomentando el bienestar de sus usuarios.



TRAM  
BASIC



TRAM  
PLUS

## - ERGONOMIA I FLEXIBILITAT

TRAM és una sèrie de taules regulables en alçada que permet treballar assegut o dempeus segons les necessitats individuals fomentant el benestar dels seus usuaris.

## - ERGONOMICS AND FLEXIBILITY

TRAM is a height-adjustable desk that gives to the user the freedom to choose between seated and standing postures.

## - ERGONOMIE ET FLEXIBILITÉ.

TRAM est une série de tables réglables en hauteur qui permettent de travailler en position assise ou debout selon les besoins de chaque utilisateur en favorisant son bien-être.

## - ERGONOMIE UND FLEXIBILITÄT

TRAM ist eine Serie Sitz-Steh-Tischen, die es ermöglicht zu wechseln zwischen sitzen und stehen beim Büroarbeit. So können Sie gesunder und aktiver arbeiten.



# TRAM BASIC

**Mecanismo UP/DOWN.**  
Con un motor y dos columnas de dos tramos.

**Mecanisme UP/DOWN.**  
Amb un motor i dues columnes de dos trams.

**Boîtier UP/DOWN.**  
Bureau avec 1 moteur et 2 colonnes à 2 sections.

**UP & DOWN display.**  
With one engine and two columns with two sections.

**Auf/Ab Gerät**  
Mit einem Motor und zwei Säulen mit Einfach-Teleskop.



# TRAM PLUS

Mecanismo PROGRAMABLE  
de cuatro memorias.  
Con dos motores y dos  
columnas de tres tramos.

Mecanisme PROGRAMABLE  
de quatre mémoires.  
Amb dos motors i dues  
columnes de tres trams.

Boîtier 4 mémoires.  
Bureaux avec 2 moteurs et  
2 colonnes à 3 sections.

4-MEMORIES display.  
With 2 engines and two columns  
with three sections.

Digital Gerät 4 Memory.  
Mit zwei Motoren und zwei Säulen mit  
Zweifach-Teleskop.



Mesa con ala:  
con mecanismo  
**PROGRAMABLE**  
de 4 memorias,  
3 motores y  
columnas de 3  
tramos.

Taula amb ala:  
Amb mecanisme  
**PROGRAMABLE** de  
4 memòries, 3 motors  
i columnes de 3 trams.

Bureau avec retour  
secretaire.  
Avec 3 moteurs et  
colonnes à 3 sections.  
Boîtier 4 mémoires  
inclus.

Desk with return.  
With 4-MEMORIES  
display.  
Three engines and  
columns with 3 sections.

Sitz-Steh-Tisch mit Anbau.  
Digital Gerät 4 Memory.  
Zweifach-Teleskop.



**TRAM  
PLUS**



# TRAM PLUS

Mesas enfrentadas con refuerzo de unión y canal de electrificación central. 4 motores y columnas de 3 tramos. Mecanismo PROGRAMABLE de 4 memorias.

Taules confrontades amb reforç d'unió i canal d'electrificació central. 4 motors i columnes de 3 trams. Mecanisme PROGRAMABLE de 4 memòries.

Ensemble de 2 bureaux en vis à vis avec renfort d'union et goulotte centrale. Avec 4 moteurs et colonnes à 3 sections. Boîtier 4 mémoires inclus.

Face-to-face desks with joining beam and cable tray. With 4-MEMORIES display, four engines and columns with 3 sections.

Doppel-Sitz-Steh-Tisch inklusiv Kabelkanal. Digital Gerät 4 Memory. Zweifach-Teleskop.

## BASIC / BASIC / BASIC / BASIC



Estructura con un motor y dos columnas de dos tramos.  
Estructura amb un motor i dues columnes de dos trams.  
Structure avec 1 moteur et colonnes à 2 sections.  
One engine and two columns with two sections.  
Gestellrahmen mit einem Motor und zwei Säulen Einfach-Teleskop.

## PLUS / PLUS / PLUS / PLUS / PLUS



Estructura con dos motores ocultos y dos columnas de tres tramos.  
Estructura amb dos motors ocults i dues columnes de tres trams.  
Structure avec 2 moteurs cachés et colonnes à 3 sections.  
Two engines and columns with three sections.  
Gestellrahmen mit zwei Motoren und zwei Säulen Zweifach-Teleskop.

## ACABADOS SOBRE / ACABATS SOBRE/ FINITIONS PLATEAUX / DESKTOP FINISHES / AUSFÜHRUNGEN TISCHPLATTEN

## Melamina / Melamina / Mélamine / Melamine / Melamin

	Grafito Grafit Anthracite Graphite Anthrazit		Blanco Blanc White Weiß		Gris Gris Grey Lichtgrau		Haya Faig Hêtre Beech Buche
	Roble Roure Chêne Moyen Maple Eiche		Peral Perera Poirier Pear Birne		Wenge Wenge Wengue Wenge Wenge		Acacia Clara Acacia clara Acacia clair Light acacia Akazie hell
	Acacia Oscura Acacia fosca Acacia foncé Dark acacia Akazie dunkel		Zebrano Zebrano Zebrano Zebrano Zebrano		Castaño claro Castany clar Chêne Veiné Oak Eiche Hell		Castaño oscuro Castany fosc Chêne Grisé Dark Oak Eiche Dunkel

## ACABADOS ESTRUCTURA / ACABATS ESTRUCTURA / FINITIONS STRUCTURE / FRAME FINISHES / GESTELLFARBE

	Blanco Blanc Blanc White Weiß		Plata Plata Argenté Silver Kristallsilber
--	-------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------

## OPCIONAL / OPCIONAL / OPTIONNEL / OPTIONAL / OPTIONAL



Plafones separadores de uno y dos niveles; tapizados, melamina o acústicos.  
Plafons separadors d'un i de dos nivells; entapissats, melamina o acustics.  
Cloisonnettes 1 et 2 niveaux: tissu, mélamine ou acoustics.  
Front screen: one or two levels.  
Upholstered, melamine or acoustic.  
Sichtblenden von 1 und 2 Elementen, akustisch und mit Funktionskanal.



Soporte pantalla; individual o doble.  
Support pantalla; individual o doble.  
Support écran individuel ou double.  
Single or double monitor holder  
Monitorarm für 1 oder 2 Bildschirme.



Bandeja electrificación individual.  
Safata electrifiació individual.  
Goulotte individuelle.  
Cable tray.  
Einfache Kabelkanaltraverse.



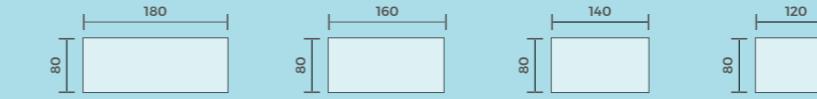
Subida de cables.  
Pujada de cables vertical.  
Montée de câbles verticale.  
Cable snake.  
Kabelführung.

ESPECIFICACIONES  
ESPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN

## MEDIDAS / MIDES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MAßE

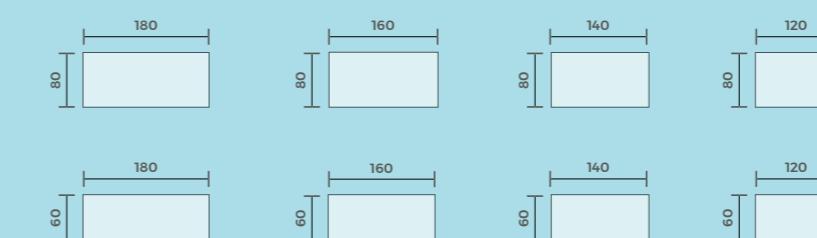
## BASIC - 2 tramos / 2 trams / à 2 sections / 2 sections / Einfach-Teleskop. (H 71,5 - 117,5 cm)

## Mesas individuales / Taules individuals / Bureaux individuels / Individual desks / Sitz-Steh-Tisch

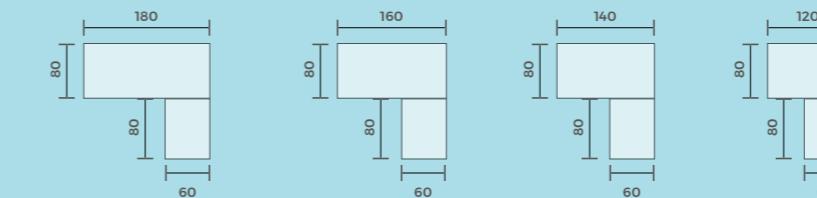


## PLUS - 3 tramos / 3 trams / à 3 sections / 3 sections / Zweifach-Teleskop. (H 65 - 130 cm)

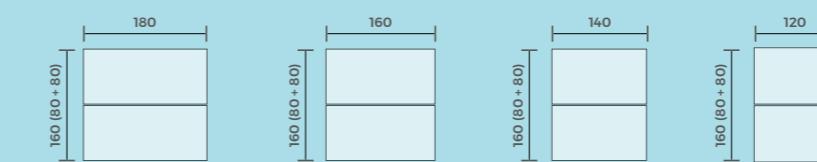
## Mesas individuales / Taules individuals / Bureaux individuels / Individual desks / Sitz-Steh-Tisch



## Mesas con ala / Taula amb ala / Bureaux avec retour sécretaire / Desks with return / Sitz-Steh-Tisch mit Anbau



## Mesas enfrentadas / Taules enfrentades / Bureaux en vis à vis / Face-to-face desks / Doppel-Sitz-Steh-Tisch



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### SOBRES:

**Sobre melamina:** de grosor 25 mm con canto de 2 mm en todo el perímetro. Acabados en grafito, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura, zebrano, castaño claro o castaño oscuro.  
Se fija a la estructura con tirafondos. El sobre tiene 4 puntos de anclaje.

### ESTRUCTURA REGULABLE EN ALTURA:

**TRAM BASIC:** columna metálica de los tramos regulable en altura mediante motor eléctrico (32V DC - 2,5A). Capacidad de carga total 100 kg. Velocidad de movimiento de 25 mm/s. Secciones de 70 x 70 y 65 x 65 con espesor de 2 mm. Altura mínima de mesa de 715 mm y máxima de 1175 mm. Controlador UP/DOWN incluido. Debajo del sobre, en la parte central, hay la caja de control eléctrico para el

motor. Incorpora un eje hexagonal que sincroniza ambas columnas. Consumo en standby <0,1 W. Voltaje de entrada: 100-230 V. Movimiento sincronizado de las columnas con accionador anticolisión automático. La estructura superior es un marco telescopico en forma de H realizado con un tubo rectangular de 40 x 20 mm con espesor de 2 mm y tubo rectangular de 30 x 14 mm con espesor de 1,5 mm. Base metálica fabricada con plancha de 3 mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8 x 20. Niveladores de polipropileno con rosca M8. Acabados: plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).

**TRAM PLUS:** columna metálica de tres tramos regulable en altura mediante dos motores eléctricos (32V DC - 2,5A). Capacidad de carga total 120 kg. Velocidad de movimiento de 40 mm/s. Secciones de 75 x 75, 70 x 70 y 65 x 65 con espesor de 2 mm. Altura mínima de mesa de 650 mm y máxima de 1300 mm. Controlador de 4 memorias incluido. Debajo del sobre, en la parte central, hay la caja de control eléctrico para las dos columnas. Consumo en standby <0,1 W.

## CARACTÉRISTIQUES TÉCNIQUES

### TAULES:

**Sobres melamina:** fabricat amb taulell aglomerat de partícules de 25mm i melamina, cantell de PVC de 2mm. Acabats: Grafit, Blanc, Gris, Faig, Roure, Peral, Wengue, Acàcia clara, Acàcia fosca, Castany clar o Castany fosc. El sobre es munta a l'estructura de la taula amb cargol auto-roscant. El sobre disposa de 4 punts d'ancoratge per a ser muntat a l'estructura.

### ESTRUCTURA REGULABLE EN ALÇADA:

**TRAM BASIC:** Columna metàtica de dos trams regulable en alçada mitjançant motor elèctric (32V DC - 2,5A). Capacitat de càrrega total 100kg. Velocitat de moviment de 25 mm/s. Seccions de 70x70mm i 65 x 65 amb gruix de 2 mm. Alçada mínima de taula de 715 mm i màxima de 1175 mm. Controlador UP&DOWN inclòs. Sota del sobre, a la part central, hi ha la caixa de control elèctric per a les dues columnes. Consum en standby <0,1W. Voltatge

motor. Consum en standby <0,1W. Voltatge d'entrada: 100-230V. Incorpora un eix horitzontal que sincronitza les dues columnes. L'estructura superior és un marc telescopic en forma d' H realitzat amb un tub rectangular de 40x20 mm amb gruix de 2 mm i tub rectangular de 30x14 mm amb gruix de 1,5 mm. Base metàlica fabricada amb planxa d'acer de 3 mm de gruix. Fixada a la columna amb cargols DIN-912 M8x20. Anivelladors de polipropilè amb rosca mètrica 8. Acabats: plata (RAL 9006) o blanc (RAL 9016).

**TRAM PLUS:** Columna metàlica de tres trams regulable en alçada mitjançant dos motors elèctrics (32V DC - 2,5A). Capacitat de càrrega total 120kg. Velocitat de moviment de 40mm/s. Seccions de 75x75, 70x70 i 65x65 amb gruix de 2 mm. Alçada mínima de taula de 650 mm i màxima de 1300 mm. Controlador de 4 memorias inclos. Sota del sobre, a la part central, hi ha la caixa de control elèctric per a les dues columnes. Consum en standby <0,1W. Voltatge

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### BUREAUX:

**Plateaux mélaminés:** fabriqués en panneau agglomérat de particules de 25 mm d'épaisseur. Chant de 2 mm en PVC sur tout le périmètre. Finitions : Graphite, Blanc, Gris, Hêtre, Chêne Moyen, Poirier, Wengé, Acacia clair, Acacia foncé, Zebrano, Chêne Veiné et Chêne Grisé. Le plateau est uni à la structure métallique par vis. Il dispose de 4 points d'ancrage pour fixer la structure.

### STRUCTURE RÉGLABLE EN HAUTEUR :

**TRAM BASIC:** colonne métallique à 2 sections réglable en hauteur à l'aide d'un moteur électrique (32V DC - 2,5A). Capacité de charge 100 kg par table. Vitesse de déplacement de 25 mm/s. Sections de 70 x 70 mm et 65 x 65 avec 2 mm avec une épaisseur de 2 mm. Hauteur minimum de 715mm et maximum de 1175mm. Boîtier

UP/DOWN inclus. Boîtier électrique pour deux colonnes. Il intègre un arbre hexagonal qui synchronise les deux colonnes. Consommation standby <0,1W. Tension d'entrée : 100-230 V. Mouvement synchronisé des colonnes avec actionneur automatique anti-collision. Structure supérieure : cadre télescopique en forme de H, réalisé par un tube rectangulaire d'acier 40x20mm de 2 mm d'épaisseur et un autre tube rectangulaire de 30x14mm de 1,5 mm d'épaisseur. Base fabriquée en tôle métallique de 3 mm d'épaisseur. Fixé à la colonne par des vis DIN-912 M8x20. Vérins de réglage en PP filetage métrique 8. Finitions : argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

**TRAM PLUS:** colonne métallique à 3 sections réglable en hauteur à l'aide de 2 moteurs électriques (32V DC - 2,5A). Capacité de charge 120 kg par table. Vitesse de déplacement de 40 mm/s. Sections de 75 x 75, 70 x 70 et 65 x 65 avec 2 mm avec une épaisseur de 2 mm. Hauteur minimum de 650 mm et maximum de 1300 mm. Boîtier

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### DESKS:

**Melamine top** of 25 mm thick with 2 mm PVC edges around the entire perimeter. Available finishes: graphite, white, grey, beech, maple, pear, wengue, light acacia, dark acacia, zebrano, oak or dark oak. Tops are fixed to the frame of the desk with simple screws. Top has 4 fixing drillings for the structure.

### HEIGHT ADJUSTABLE FRAME:

**TRAM BASIC:** metal column with 2 beams that are lifted with an electric engine of 32V DC (2,5A). Total load for the table is 100 kg. Motion speed of 25 mm/s. The outer column is of 2 mm thick steel of 70x70. The inner column is of 2 mm thick steel of 65x65. Minimum height of the desk is 715 mm and maximum height is 1175 mm. UP&DOWN digital display included. The electric control box with sockets is in the middle under the top: - Standby electricity consumption is <0,1 W.

- Input voltage: 100 - 230 V  
Under the top there is a telescopic H-shape structure that consist of two rectangular steel tube of 40x20x2 mm and 30x14x1.5.  
3 mm metal sheet base fixed to the column with screws (DIN-912 M8x20).  
Levelling polypropylene glides with 8 mm metric thread. Available finishes: silver (RAL 9006) or white (RAL 9016).  
**TRAM PLUS:** metal column with 3 beams that are lifted with an electric engine of 32V DC (2,5A). Total load for the table is 120 kg. Motion speed of 40 mm/s. The outer column is of 2 mm thick steel of 75x75. The midist column is of 2 mm thick steel of 70x70. The inner column is of 2 mm thick steel of 65x65.  
Minimum height of the desk is 650 mm and maximum height is 1300 mm. 4 Memories digital display included. The electric control box with sockets is in the middle

under the top:  
- Standby electricity consumption is <0,1 W.  
- Input voltage: 100 - 230 V  
Synchronized columns with anti-collision mechanism. Under the top there is a telescopic H-shape structure that consist of two rectangular steel tube of 40x20x2 mm and 30x14x1.5.  
For individual desks: 3 mm metal sheet base fixed to the column with screws (DIN-912 M8x20).  
For face-to-face desks: In the lower side of the frame there are levelling polypropylene glides with 8 mm metric thread. There are two rectangular beams of 80x50 of 2 mm thickness fixed to the column's structure.  
Available finishes: silver (RAL 9006) or white (RAL 9016).  
**FRONT SCREENS:**  
- For individual desks: fixed to the desk top.  
- For face to face desks: fixed to the desk frame.

## TECHNISCHE DATEN

### SITZ-STEH-TISCHE:

**Melamindekor:** 25 mm Melaminplatte in den Farben Anthrazit, Weiß, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Wenge, Akazie Hell, Akazie Dunkel, Zebrano, Eiche Hell und Eiche Dunkel. 2 mm PVC-Kante. Die Tischplatte wird mit Spaxschrauben befestigt. 4 Befestigungspunkte mit Gestell.

### HÖHENVERSTELLBARE GESTELL:

**TRAM BASIC:** metall Säule mit zwei Lifthöhen. Elektromotor (32V DC - 2,5A). Gestellbelastung 100 kg pro Tisch. Geschwindigkeit 40 mm/s. Zweifach-Teleskop, 70x70, 65x65 mit 2 mm dicke. Verstellbare Tischhöhe von 650 mm - 1300 mm. Digitaler Gerät 4 Memory inklusive. Elektrische Steuerung für zwei Säulen. Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb: <0,1W. Nennspannung: 100-230 V. Synchronlauf den Säulen mit Kollisionschutz. Oberen teleskopisch Rahmen bestehen aus Stahlrohr 40 x 20 x 2 mm und 30 x 14 mm x 1,5 mm.

<0,1W. Nennspannung: 100-230 V. Oberen teleskopisch Rahmen bestehen aus Stahlrohr 40 x 20 x 2 mm und 30 x 14 mm x 1,5 mm. Metall Kufe mit 2mm dicker Platte. An der Säule mit DIN-912 M8x20 Schrauben befestigt. Nivellierschrauben mit metrischem Gewinde 8. Oberflächen: Silber met. (RAL 9006) oder Weiß met. (RAL 9016).  
**TRAM PLUS:** metall Säule mit drei Lifthöhen. Elektromotor (32V DC - 2,5A). Gestellbelastung 120 kg pro Tische. Geschwindigkeit 40 mm/s. Zweifach-Teleskop, 75x75, 70x70, 65x65 mit 2 mm dicke. Verstellbare Tischhöhe von 650 mm - 1300 mm. Digitaler Gerät 4 Memory inklusive. Elektrische Steuerung für zwei Säulen. Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb: <0,1W. Nennspannung: 100-230 V. Synchronlauf den Säulen mit Kollisionschutz. Oberen teleskopisch Rahmen bestehen aus Stahlrohr 40 x 20 x 2 mm und 30 x 14 mm x 1,5 mm.

## PLAFONES SEPARADORES FRONTALES:

· Para mesas individuales: se fijan al sobre de la mesa.  
· Para mesas enfrentadas: se fijan a la estructura de la mesa.

### Plafón separador de 1 nivel:

Para largo de mesa de 180, 160, 140 y 120 cm. Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintado en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).

### Plafón separador de 2 niveles:

Para largo de mesa de 180, 160, 140 y 120 cm. Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintado en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).

### Plafón separador de 3 niveles:

Para largo de mesa de 180, 160, 140 y 120 cm. Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintado en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).

### Plafón separador de 4 niveles:

Para largo de mesa de 180, 160, 140 y 120 cm. Sistema de sujeción mediante pinzas de aluminio pintado en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).

## PLAFONS SEPARADORS FRONTALS:

· Per a taules individuals: es fixen al sobre de la taula.  
· Per a taules enfrontades: es fixen a l'estructura de la taula.

### Plafó frontal de 2 nivells:

Per a llarg de taula de 180, 160, 140 i 120 cm.

Sistema de subjecció mitjançant pinces d'alumini pintat en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanc (RAL 9016).

### Plafó frontal d'1 nivell:

Per a llarg de taula de 180, 160, 140 i 120 cm.

Sistema de subjecció mitjançant pinces d'alumini pintat en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanc (RAL 9016).

### Plafó frontal de 3 nivells:

Per a llarg de taula de 180, 160, 140 i 120 cm.

Sistema de subjecció mitjançant pinces d'alumini pintat en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanc (RAL 9016).

### Plafó frontal de 4 nivells:

Per a llarg de taula de 180, 160, 140 i 120 cm.

Sistema de subjecció mitjançant pinces d'alumini pintat en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanc (RAL 9016).

## CLOISONNETTES (FRONTALES):

Bureaux individuels : fixation aux plateaux.

Ensembles en vis à vis: fixation à la structure du bench.

### Cloisonnette 1 niveaux:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

Fixation à l'aide de pinces en acier et écrous M6. Finition époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

### Cloisonnette 2 niveaux:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

Fixation à l'aide de pinces en acier et écrous M6. Finition époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

### Cloisonnette 3 niveaux:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

Fixation à l'aide de pinces en acier et écrous M6. Finition époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

### Cloisonnette 4 niveaux:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

Fixation à l'aide de pinces en acier et écrous M6. Finition époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

### CLOISONNETTES (FRONTALES):

Bureaux individuels : fixation aux plateaux.

Ensembles en vis à vis: fixation à la structure du bench.

### Cloisonnette 1 niveau:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

Fixation à l'aide de pinces en acier et écrous M6. Finition époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

### Cloisonnette 2 niveaux:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

Fixation à l'aide de pinces en acier et écrous M6. Finition époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

### Cloisonnette 3 niveaux:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

Fixation à l'aide de pinces en acier et écrous M6. Finition époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

### Cloisonnette 4 niveaux:

Longueurs 180, 160, 140 et 120 cm.

# TORRES

Oficinas

Up



## Up **Diseño y comodidad**

Mesa operativa con un diseño moderno y futurista. Hay dos modelos a escoger: la fija o la elevable. La mesa elevable dispone de un sistema eléctrico que permite adaptar la altura de la mesa segun las necesidades del usuario.

### **Disseny i comoditat**

Taula operativa amb un disseny modern i futurista. Hi ha dos models a escollir: el fixe o l'elevable. La taula elevable disposa d'un sistema elèctric que permet adaptar l'alçada de la taula segons les necessitats de l'usuari.

### **Design et confort**

Bureau opératif avec un design moderne et futuriste en 2 versions: fixe ou réglable. Le réglable permet ajuster la hauteur électriquement au besoin de l'utilisateur.

### **Design and comfort**

This office table has a modern and futurist look. There are two options: fixed or height adjustable table. Each user can choose its favorite table height lifting the desk with an electric engine.

### **Design und Komfort**

Bürotisch mit einem modernen Design. Zwei Modelle verfügbar; elektrisch höhenverstellbar oder fix-höhe 73cm. Die elektrisch höhenverstellbaren Steh-Sitz-Tisch macht es möglich gesünder und moderner arbeiten zu können.





**Up eléctrica:** Dispone de un sistema de elevación automático que permite ajustar la altura del sobre.

**Up elèctrica:** Disposa d'un sistema d'elevació automàtic que permet ajustar l'alçada del sobre.

**Up électrique:** Système d'élévation automatique qui permet ajuster la hauteur du plateau.

**Electric Up:** Height adjustable table lifted with an electric engine.

**Up- Electrisch höhenverstellbar Tisch:** Verfügt über einen automatischen höhenverstellbaren System. Es ermöglicht die Höhe der Tischplatte an zu passen um abwechselnd stehend und sitzend arbeiten zu können.





# Up

Controlador digital eléctrico con o sin memoria

Controlador digital elèctric amb o sense memòria.

Boîtier digital et électrique avec ou sans mémoire

Digital display system with or without setting options.

Digitale Gerät mit AUF/AB oder Memory/Led.



Altura mínima de mesa de 650 mm. y máxima de 1300 mm.

Alçada mínima de taula de 650 mm. i màxima de 1300 mm.

Hauteur minimum de 650 mm et maximum de 1300 mm.

The minimum height of the desk is 650 mm and maximum height is 1300 mm.

Der Höhenverstellbereich beträgt 650 mm bis 1300 mm.

## MESAS ENFRENTADAS

TAULES ENFRONTADES / BUREAUX EN VIS À VIS / FACE TO FACE DESKS / GEGENÜBERSTEHENDE TISCHE

Las mesas enfrentadas permiten elevarse de manera independiente una de la otra.

Les taules enfrontades permeten l'elevació de manera independent una de l'altra.

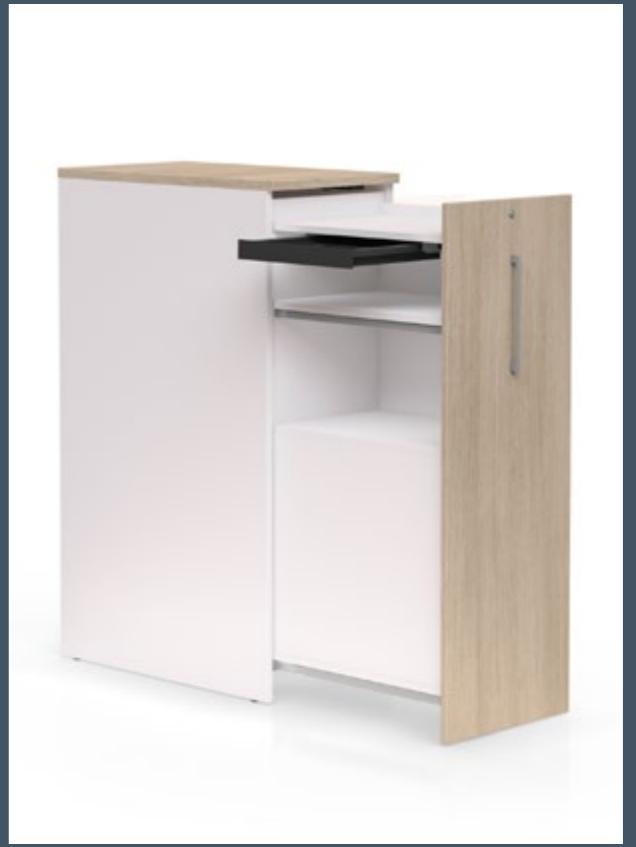
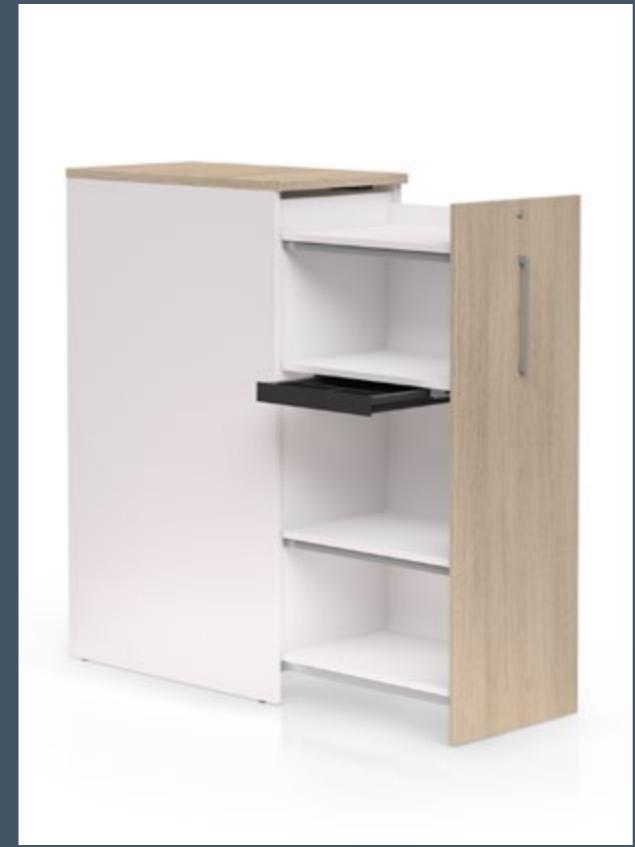
Les bureaux en vis à vis permettent d'élever l'un ou l'autre bureau de manière indépendante.

Face to face desks can be lifted separately.

Bestehend aus zwei individuell höhenverstellbaren Tischen verbunden mit einer stabilen Traverse.









Mesa de dirección con forma.

Taula de direcció amb forma.

Bureau de direction rectangle ou arrondi.

Shaped executive table.

Büroschreibtisch Nierenform.

**Up fija:** Una mesa con un diseño minimalista que se caracteriza por su original pie lleno de personalidad.

**Up fixa:** Una taula amb un disseny minimalist que es caracteritza per el seu original peu ple de personalitat.

**Up fixe:** Un bureau minimaliste qui se caractérise par son originalité et sa personnalité.

**Up fixed table:** has a minimal design with an original T-shape frame.

**UP-feste Standhöhe Tisch:** Bürotisch mit Gestell im gleichen Design, feste Höhe 730 mm, für Arbeitsplätze und Konferenztische gut zu kombinieren mit den elektrischen Tischen.





## ACABADOS MESAS / ACABATS TAULES / FINITIONS BUREAUX / DESKS FINISHES / AUSFÜHRUNGEN SCHREIBTISCHE

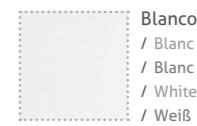
## Melamina - estratificado

/ Melamina - Estratificat / Mélamine - Stratifié / Melamine - Stratified  
/ Melamin - Oberfläche Laminat

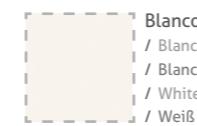
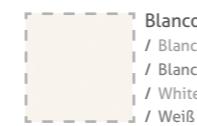
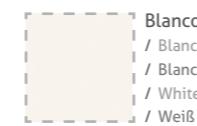


## Fenólico

/ Fenòlic / Phénolique  
/ Phenolic / Phenolische Platte



## ACABADOS ESTRUCTURA / ACABATS ESTRUCTURA / FINITIONS STRUCTURE / FRAME FINISHES / GESTELLFARBE



## OPCIONAL / OPCIONAL / OPTIONNEL / OPTIONAL / OPTIONAL

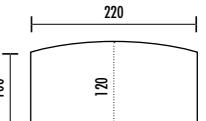
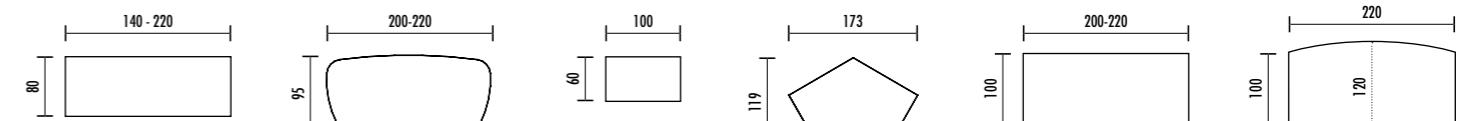
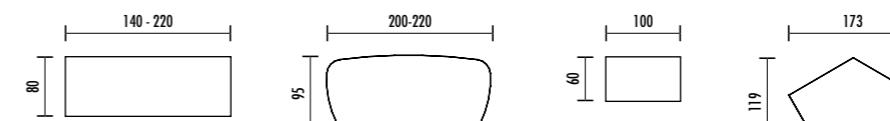
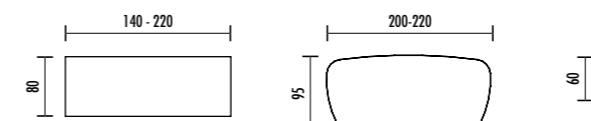
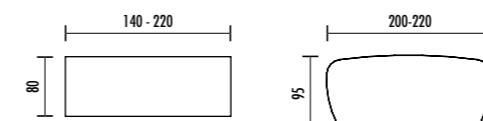
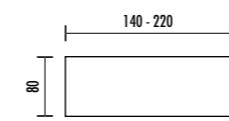


Separadores de uno y dos niveles, acústicos y con guía.  
/ Separadors d'un i dos nivells, acústics i amb guia.  
/ Cloisonnettes de 1 et 2 niveaux, acoustiques et avec rails pour accessoires.  
/ One and two level front screens with aluminium guide or acoustic foam.  
/ Sichtblenden von 1 und 2 Elementen „akustisch und mit Funktions kanal.“



Tapa pasacables.  
/ Tapa passacables.  
/ Top accès.  
/ Cable box.  
/ Abdeckklappe.

## MEDIDAS / MIDES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MAÈS



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Sobres melamina:** Fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25mm y melamina, canto de PVC de 2mm. Acabados: Blanco, Gris, Haya, Roble, Peral, Wenge, Acacia clara, Acacia oscura o Zebrawo.

**Sobres estratificado:** Fabricado con tablero aglomerado de partículas de 25mm, aplacado estratificado plástico decorativo, canto de PVC de 2mm. Acabados: Blanco, Gris, Haya, Roble, Peral, Wenge, Acacia clara, Acacia oscura o Zebrawo.

**Sobres fenólicos:** Fabricado con tablero laminado a alta presión y con resinas fenólicas de 13mm, tanto y cantos y con aristas redondeadas a 2mm en todo el perímetro. Acabado: Blanco.

Todos los sobre se fijan a la estructura sin necesidad de utilizar ninguna herramienta, facilitando el montaje e incluso pudiéndose deslizar 14 cm para tener acceso a la electrificación, en el caso necesario.

**Estructura elevable individual y conjunto de 2 mesas enfrentadas:**

Columna metálica de tres tramos regulable en altura mediante motor eléctrico (24V DC). Capacidad de carga de 50kg por columna. Capacidad de carga total 80kg. Velocidad de movimiento de 36mm/s. Secciones de

70x70mm con espesor de 2mm, 65x65mm con espesor de 2mm y 60x60mm con espesor de 2mm. Altura mínima de mesa de 650mm y máxima de 1300mm.

Cubierta para el motor de la columna en polipropileno inyectado. Fijado a columna mediante tornillos DIN-7991 M6x16.

Debajo del sobre, en la parte central, hay la caja de control eléctrico para dos columnas. Consumo en standby <0.3W. Voltaje de entrada: 207-253 V / 50Hz.

Rendimiento de salida: 216VA. Temperatura de servicio: 0-30°C.

Humedad relativa del aire de servicio: 5-85%.

La estructura superior es un marco en forma de H realizado con un tubo rectangular de 50x30mm con espesor de 2mm y tubo rectangular de 60x40mm con espesor de 2mm.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

**Estructura fija individual y conjunto de 2 mesas enfrentadas:**

Columna metálica realizada con tubo de 70x70mm con espesor de 2mm. La estructura superior es un marco en forma de H realizado con un tubo rectangular de 50x30mm con espesor de 2mm y tubo rectangular de 60x40mm con espesor de 2mm.

Debajo del sobre, en la parte central, hay la caja de control eléctrico para dos columnas. Consumo en standby <0.3W. Voltaje de entrada: 207-253 V / 50Hz.

Rendimiento de salida: 216VA. Temperatura de servicio: 0-30°C.

Humedad relativa del aire de servicio: 5-85%.

La estructura superior es un marco en forma de H realizado con un tubo rectangular de 50x30mm con espesor de 2mm y tubo rectangular de 60x40mm con espesor de 2mm.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y abrazaderas realizadas con pasamano de 60x2mm plegado para unir ambas mesas estructuralmente.

Base metálica fabricada con plancha de 2mm de espesor. Fijada a la columna con tornillos DIN-912 M8x20. Niveladoras de polipropileno con rosca métrica 8.

Acabados: plata (RAL 9006), blanco (RAL 9016) o grafito (RAL 7022).

Solo para las mesas enfrentadas: hay 2 refuerzos realizados en tubo

rectangular de 50x35mm con espesor de 2mm y ab

