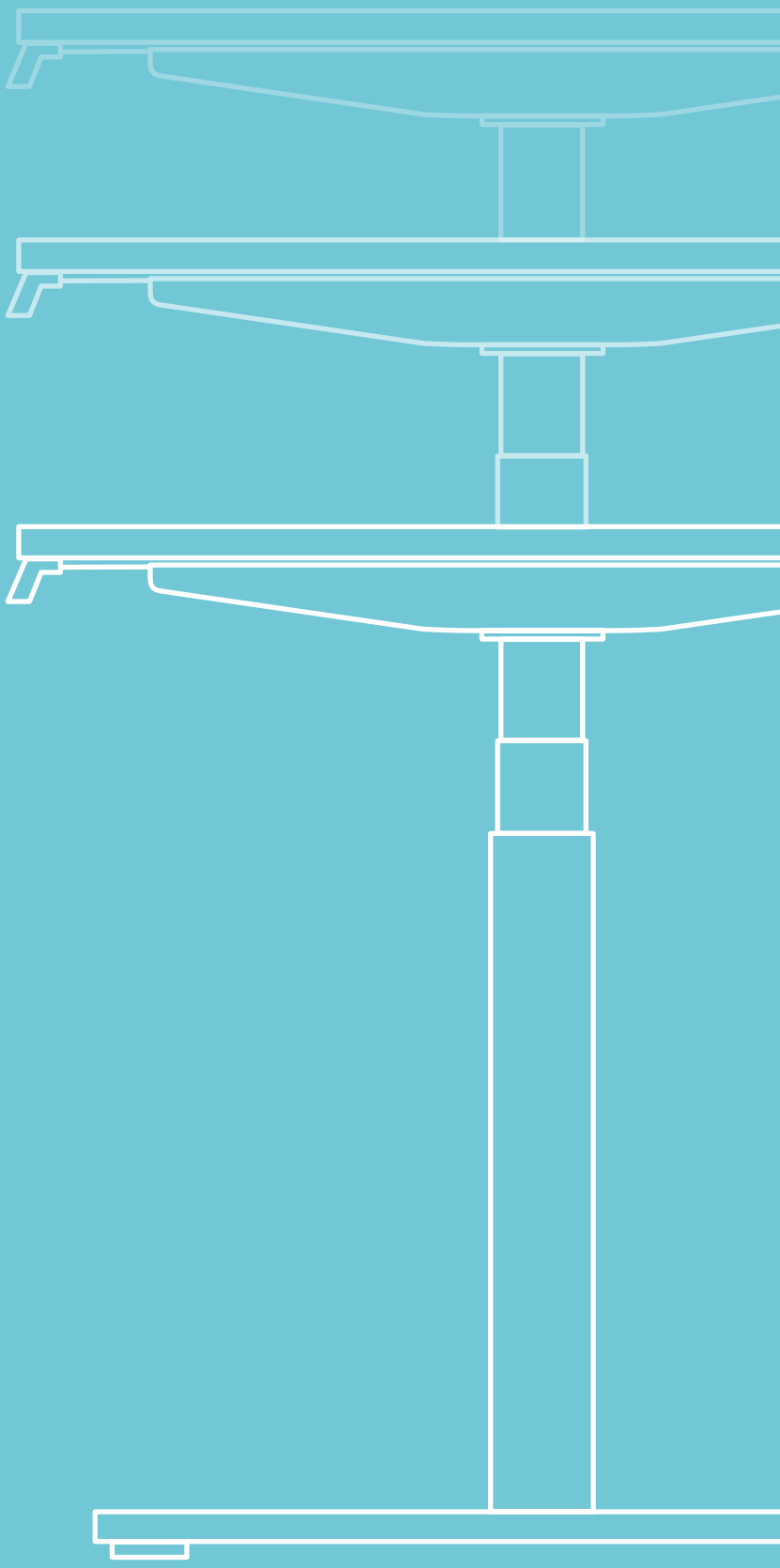
TRAM



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

- **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
PLUS

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 memòries. 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.

TRAM PLUS

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 sécretaire. Avec 3 moteurs et colonnes à 3 sections. Boitier 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

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

Taules enfrontades 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.

TRAM

ESPECIFICACIONES
ESPECIFICACIONS / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN

BASIC / 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 / Blanc / White / Weiß
- Gris — Gris / Gris / Grey / Lichtgrau
- Haya — Faig / Hêtre / Beech / Buche
- Roble — Roure / Chêne Moyen / Maple / Eiche
- Peral — Perera / Poirier / Pear / Birne
- Wenge — Wenge / Wengué / Wengue / Wenge
- Acacia Clara — Acàcia clara / Acacia clair / Light acacia / Akazie hell
- Acacia Oscura — Acàcia 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 acústics.
Cloisonnettes 1 et 2 niveaux: tissu, mélamine ou acoustiques.
Front screen: one or two levels. Upholstered, melamine or acoustic.
Sichtblenden von 1 und 2 Elemente, akustisch und mit Funktionskanal.

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

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

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

ESPECIFICACIONES
ESPECIFICACIONS / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN

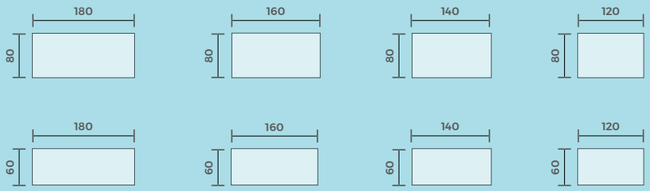
MEDIDAS / MIDES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / MAßE

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

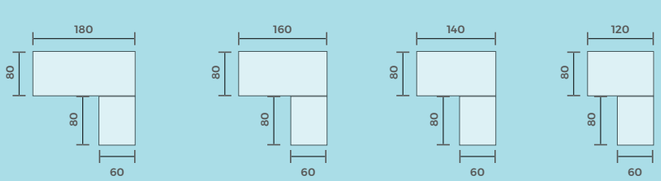
Mesas individuales / Taules individuals / Bureaux individuels / Individual desks / Sitz-Steh-Tisch

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

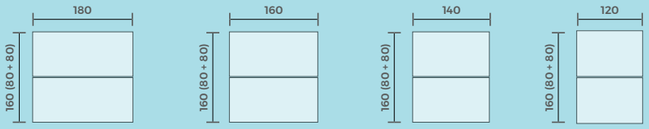
Mesas individuales / Taules individuals / Bureaux individuels / Individual desks / Sitz-Steh-Tisch



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



Mesas enfrentadas / Taules enfrontades / 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 dos 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 x65 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. La estructura superior es un marco telescópico 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. 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. Voltaje de entrada: 100-230 V. Movimiento sincronizado de las columnas con accionador anticolisión automático. La estructura superior es un marco telescópico 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.

· Para mesas individuales: 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.

· Para mesas enfrentadas: En la parte inferior de la columna hay las conteras de polipropileno que con los niveladores con rosca métrica 8. Hay dos refuerzos realizados en tubo rectangular de 80x50 mm con espesor de 2 mm para unir ambas mesas estructuralmente.
Acabados: plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

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, Zebrano, 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 metàl·lica 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 al 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 telescòpic en forma d' H realitzat amb un tub rectangular de 30x14 mm amb gruix de 1,5 mm. Base metàl·lica 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 metàl·lica 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 memòries 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 d'entrada: 100-230V. Moviment sincronitzat de les columnes amb controlador anti-col·lisió automàtic. L'estructura superior és un marc telescòpic 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.

· Per a taules individuals: Base metàl·lica 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.

· Per a les taules enfrontades: En la part inferior hi ha les virolles de polipropilè amb anivelladors amb rosca mètrica 8. Hi ha 2 reforços realitzats en tub rectangular de 80x50 amb gruix de 2 mm per a unir ambdues taules estructuralment.
Acabats: plata (RAL 9006) o blanc (RAL 9016).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BUREAUX:
Plateaux mélaminés : fabriqués en panneau aggloméré de particules de 25 mm d'épaisseur. Chant de 2mm en PVC sur tout le périmètre. Finitions : Graphite, Blanc, Gris, Hêtre, Chêne Moyen, Poirier, Wengué, 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. 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 mm et 65 x 65 avec 2 mm avec une épaisseur de 2 mm. Hauteur minimum de 650 mm et maximum de 1300 mm. Boîtier 4 mémoires inclus. Boîtier électrique pour 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 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.

· Pour bureaux individuels : Base fabriquée en tôle métallique 3 mm d'épaisseur. Fixé à la colonne par des vis DIN- 912 M8x20. Vérins de réglage en PP filetage métrique 8.

· Pour bureaux vis à vis: Vérins de réglage en plastique. Renfort en tube d'acier rectangulaire 80x50m et 2mm d'épaisseur pour unir les deux bureaux structurellement.
Finitions: argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).

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 midst 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.

HÖHENVERSTELLBAREN GESTELL:
TRAM BASIC: metall Säule mit zwei Lifthöhen. Elektromotor (32V DC - 2,5A). Gestellbelastung 100 kg pro Tisch. Geschwindigkeit 25 mm/s. Einfach-Teleskop, 70x70 mit 2 mm dicke und 65x65 mit 2 mm dicke. Verstellbaren Tischhöhe von 715 mm - 1175 mm. Steuergerät Auf/Ab inclusive. Elektrische Steuerung für zwei Säulen. Mit sechseckigen Hubspindel zum synchronisieren den zwei Säulen. Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb: <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. Verstellbaren Tischhöhe von 650 mm - 1300 mm. Digital Gerät 4 Memory inklusive. Elektrische Steuerung für zwei Säulen. Stromaufnahme im Stand-by-Betrieb: <0,1W. Nennspannung: 100-230 V. Synchronlauf den Säulen mit Kollisionsschutz. Oberen teleskopisch Rahmen bestehen aus Stahlrohr 40 x 20 x 2 mm und 30 x 14 mm x 1,5 mm.

· Für Sitz-Steh-Tische: Metall Kufe mit 2mm dicker Platte. An der Säule mit DIN-912 M8x20 Schrauben befestigt. Nivellierschrauben mit metrischem Gewinde 8.

· Für Doppel-Sitz-Steh-Tische: Bodenausgleichschrauben inklusive. Quertraversen zwischen gegenüberstehende Tischen, von 80x50x 2mm Stahlrohr um beide Tische strukturmässig zu verbinden.
Oberflächen: Silber met. (RAL 9006) oder Weiß met. (RAL 9016).

SICHTBLENDEN VORDERKANTE:
Einzeltische: Fixierung an der Tischplatte.
Doppel-Tische: Fixierung am Tischgestell.

Sichtblende Vorderkante 1 Element:
Für Tischbreite 180, 160, 140 und 120 cm.
Sichtblenden werden fixiert durch Befestigungsklemmen

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).
POSIBLES ACABADOS:
· Melamina: de 25mm en grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura, zebrano, castaño claro o castaño oscuro. Cantos de PVC de 2mm.
· Tapizados con las series 1 ó 4 sobre tablero de partículas.
· Metacrilato transparente o traslúcido de 6 mm de grosor.
· Plafón acústico: fabricado con panel microporoso de base PET 100% reciclado de densidad 2,40 (kg/m2)± 10 y espesor 8± 0,6 mm y tapizado en las series 1 ó 4. Se recomienda tapizar con telas porosas y evitar las plásticas.
Absorción acústica de 0,45 (MH)αw.

Plafón frontal 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).
Marco de perfil de aluminio acabado en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).
ACABADOS:
· Panel inferior: en melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura, zebrano, castaño claro, castaño oscuro o tapizado.
· Panel superior: melamina grafito, plata, blanco, gris, haya, roble, peral, wengue, acacia clara, acacia oscura, zebrano, castaño claro, castaño oscuro, tapizado, metacrilato transparente o translúcido.

COMPLEMENTOS PARA ELECTRIFICACIÓN:
Kits electrificación: perfiles en aluminio anodizado y ABS con bases eléctricas (color negro), bases SAI (color rojo) y conexiones datos-datos RJ45 CAT6. Conexiones entre kits mediante latiguillos de conexión rápida. Opcional: marco fabricado en polipropileno y tapa de aluminio.
Bandeja de electrificación: fabricada en chapa laminada en frío de 0.8mm de calidad DC01. Troquelada para facilitar la fijación de los kits eléctricos. Se fija al sobre de la mesa con tirafondos. Acabados en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanco (RAL 9016).
Perfil de subida cables:
· Con base: fabricado con ABS. Acabado translúcido.
· Sin base: fabricado con ABS. Acabados: plata o blanco.

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 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).
ACABATS:
· Melamina: de 25mm (Grafit, Plata, Blanc, Gris, Faig, Roure, Peral, Wenge, Acàcia clara, Acàcia fosca, Castany clar o Castany fosc). Cantells de PVC de 2mm.
· Entapissats amb les series 1 o 4 sobre taulell de partícules.
· Plafó acústic: fabricat amb panell microporós de base PET 100% reciclat de densitat 2,40 (kg/m2)± 10 i gruix 8± 0,6 mm. Entapissat amb teles de la série 1 o 4. Es recomana entapissar amb tels poroses i evitar les plàstiques. Absorció acústica de 0,45 (MH) αw.

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).
Estructura de perfils d´alumini acabat plata o blanc.
ACABATS:
· Panell inferior: en melamina Grafit, Plata, Blanc, Gris, Faig, Roure, Peral, Wenge, Acàcia clara, Acàcia fosca, Castany clar, Castany fosc o entapissat.
· Panell superior: en melamina Grafit, Plata, Blanc, Gris, Faig, Roure, Peral, Wenge, Acàcia clara, Acàcia fosca, Castany clar, Castany fosc o entapissat, metacrilat transparent o translúcid.

COMPLEMENTS PER A ELECTRIFICACIÓ:
Kits d´electrificació: perfil en alumini anoditzat i ABS amb bases elèctriques (color negre) bases SAI (color vermell) i connexions dades-dades RJ45 CAT6. Connexions entre kits mitjançant cables de connexió ràpida. Opcional: marc fabricat en polipropilè i tapa d´alumini.
Safata d´electrificació: fabricada en xapa laminada en fred de 0.8 mm de qualitat DC01. Encunyats per a facilitar la fixació dels kits elèctrics. Es fixen al sobre de la taula amb cargols auto-roscants. Acabats en pintura epoxi plata (RAL 9006) o blanc (RAL 9016).
Perfil de pujada de cables:
· Amb base: fabricat amb ABS. Acabat translúcid.
· Sense base: fabricat amb ABS. Acabats: plata o blanc.

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).
FINITIONS:
· Mélamine: 25mm d'épaisseur (graphite, argent, blanc, gris, hêtre, chêne moyen, poirier, wengué, acacia clair, acacia foncé, zebrano, chêne veiné ou chêne grisé). Chants en PVC de 2mm d'épaisseur. En option rail pour compléments.
· Tissu série 1 ou 4 (voir nuancier tissu) sur panneau mélaminé.
· Méthacrylate: 6 mm d'épaisseur en transparent ou blanc opaque.
· Cloisonnette acoustique fabriquée en panneau microporeux de base PET 100% recyclé de D2,40 (kg/m2)± 10 et 8± 0,6 mm d'épaisseur. Tissu série 1 ou série 4. Nous vous conseillons des tissus poreux et d'éviter ceux en PVC. Absorption acoustique de 0,45 (MH) αw.

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).
FINITIONS:
· Panneau inférieur: en mélamine ou tissu.
· Panneau supérieur: en mélamine, tissu ou méthacrylate transparent ou blanc opaque.

COMPLÉMENTS POUR ÉLECTRIFICATION:
Kits électrification: réalisés en aluminium anodisé et plastique ABS, avec bases électriques (noir), bases SAI (rouge) et connexion voix / données RJ45 CAT6. Branchements entre kits grâce aux rallonges de connexion rapide. Optionnel pour dessus de table, cadre fabriqué en polypropylène gris et enjoliveur aluminium finition argent anodisé ou peint en blanc.
Goulotte électrification: fabriquée en tôle laminée à froid de 0,8 mm DC01. Prépercée pour fixer les kits électriques. Peintes en époxy argent (RAL 9006) ou blanc (RAL 9016).
Fixée au plateau des bureaux individuels et ensembles en vis à vis.
Montée des câbles verticale:
· Avec base: Fabriquée en ABS. Finition translucide.
· Sans base: Fabriquée en ABS. Finitions en argent, blanc ou noir.

1 level front screen:
For desks with 180, 160, 140 and 120 cm
Aluminium brackets available in silver (RAL 9006) or white (RAL 9016).
AVAILABLE FINISHES:
· Melamine of 25mm thick with 2 mm PVC edges around the entire perimeter. Available finishes: graphite, silver, white, grey, beech, maple, pear, wengue, light acacia, dark acacia, zebrano, oak or dark oak.
· Upholstered chipboard with Serie 1 or 4 fabrics. See fabric sample book.
· Methacrylate clear or translucent of 6 mm thickness.
· Acoustic screens: 100% recycled PET panel upholstered with Serie 1 or 4. It is recommended to use porous fabric and avoid PU leather. Density 2,40 (kg/m2)± 10 and 8± 0,6 mm thick. Noise absorption 0,45 (MH) αw.

2 level front screen:
For desks with 180, 160, 140 and 120 cm
Aluminium brackets available in silver (RAL 9006) or white (RAL 9016).
Aluminium siver or white frame.
AVAILABLE FINISHES:
· Bottom panel: melamine in graphite, silver, white, grey, beech, maple, pear, wengue, light acacia, dark acacia, zebrano, oak or dark oak finishes or upholstered in Serie 1 or 4. See fabric sample book.
· Top panel: melamine in graphite, silver, white, grey, beech, maple, pear, wengue, light acacia, dark acacia, zebrano, oak or dark oak finishes. Upholstered in Serie 1 or 4. See fabric sample book. Transluced or clear methacrylate.

CABLE MANAGEMENT ACCESSORIES:
Cable box: polypropylene box with frame and anodized aluminium cover. There is a black brush in the large size of the cover for cables. Cover can be open 90° and allows user to reach the electrification tray under the desktop. Aproximate size: 232x117 mm. Available finishes: silver, white or graphite. Optional: electric sockets (black color), SAI socket (red color) and RJ45 CAT6 data connections.
Cable management tray: made of cold rolled sheet 0.8 mm DC01. Die cut to facilitate the fixing of electric kits. Painted with epoxy paint silver (RAL 9006) or white (RAL 9016). Fixed to the desktop of individual and face-to-face desks.
Snake for cables:
· With base: ABS cable snake available in translucent finish.
· Without base: polypropylene cable snake available in silver or white finishes.

aus Aluminium, Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006) oder Weiß met. (RAL 9016).
AUSFÜHRUNGEN:
25 mm Melaminplatte in den Farben Anthrazit, Kristallsilber, Weiß, Lichtgrau, Buche, Eiche, Birnbaum, Zebrano, Akazie Hell, Akazie Dunkel, Zebrano, Eiche Hell und Eiche Dunkel. 2 mm PVC-Kante. Optional Aluminium Funktionskanal.
· Sichtblende ist auch möglich mit Stoffbezug (Serie 1 oder4).
· Plexiglas transparent oder durchscheinend 6 mm.
· Akustik Sichtblende aus mikroporöse Platte aus rezyklierten PET mit dichte mit Dichte 2,40 (kg/m2)± 10 und 8± 0,6 mm dicken. Stoffbezug Serie 1 oder 4. Wir empfehlen die Polsterung mit robusten Stoffe und nicht mit Kunstleder-Stoffe. Schallabsorptionsgrad ist 0,45 (MH) αw.

Sichtblende Vorderkante 2 Elemente:
Für Tischbreite 180, 160, 140 und 120 cm.
Sichtblenden werden fixiert durch Befestigungsklemmen aus Aluminium, Oberflächen Epoxid beschichtet: Silber met. (RAL 9006) oder Weiß met. (RAL 9016).
Trennwände mit Aluminium-Rahmen in Ausführung silber or weiß met.
AUSFÜHRUNGEN:
· Unteren Platte: Melamin in den Farben Anthrazit, Silber, Weiß, Grau, Buche, Eiche, Birne, Wenge, Akazie Hell, Akazie Dunkel, Zebrano, Eiche Hell, Eiche Dunkel oder Stoffbezug.
· Oberen Platte: Melamin in den Farben Anthrazit, Silber, Weiß, Grau, Buche, Eiche, Birne, Wenge, Akazie Hell, Akazie Dunkel, Zebrano, Eiche Hell, Eiche Dunkel, Stoffbezug, Plexiglas transparent oder durchscheinend.

ZUBEHÖR FÜR NETZ-UND DATENANSCHLUSS:
Netz- und Datenbox: Hergestellt aus eloxiertem Aluminium und ABS-Kunststoff, mit Steckdosen (Farbe schwarz), Basen UPS (rot) und Sprach-Daten-Verbindungen RJ45 CAT6. Die Verbindungen zwischen Kits mit Quick Connect Schlauch. Optional für Montage in der Tischplatte; Rahmen aus Polypropylen grau mit silber oder weiß eloxiertem Aluminium Klappe.
Kabelkanal: aus 0,8 mm DC01 kalzgewalten Stahlblech. Einfache Fixierung von Netz- und Datenbox. Oberfl äche silber met (RAL 9006) oder weiß (RAL 9016).
fixiert auf der Tischplatte mit Spaxschrauben.
Kabelführung:
· Mit Fuß: ABS Ausführung durchscheinend.
· Ohne Fuß: ABS Ausführung silber, weiss oder schwarz.