

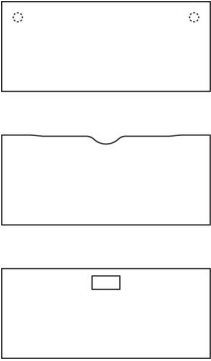
FICHE TECHNIQUE

AXEL

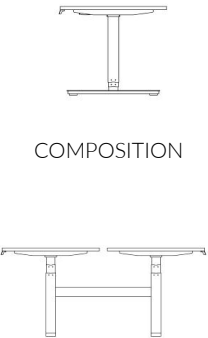
CARACTÉRISTIQUES

BUREAUX INDIVIDUELS & BENCH REGLABLES EN HAUTEUR

PLATEAUX

	Panneaux de particules agglomérées revêtus de mélamine, ép. 25 mm. 2 faces décor traitées anti-reflets Densité des panneaux de 630 à 710 kg/m³ Chants plats collés en ABS ép. 2 mm, rayonnés en partie haute et basse. Chants assortis au décor du plateau Panneaux issus de forêts durablement gérées (PEFC) Classement au feu M3 (combustible moyennement inflammable) conformément à la norme NF EN 13501-1 Panneaux certifiés E1 (contrôle de l'émission de formaldéhyde) avec 6,5 mg HCNO/100 mg et répondant à la norme NF EN 717-2 Choix de l'électrification : > Pré-perçés en 2 points pour obturateurs optionnels > Avec échancrure (encoche centrale P. 80 mm) > Découpés pour trappe soft closing 240 x 120 mm à commander en plus (voir options) - Goulotte d'électrification métallique incluse En version bench, la goulotte métallique double d'électrification pour permettre le passage des boîtiers prises et câbles est systématiquement incluse. > Goulotte télescopique H. 80 mm x P. 200 mm avec un capot coulissant perforé.
--	--

PIÉTEMENTS

 COMPOSITION	Structure composée de > 2 piétements centrés : colonnes métalliques section rectangulaire 80 x 50 mm, ép. 3 mm avec une embase L. 700 x 80 montée sur vérins de mise à niveau (course de réglage 20 mm) - 2 bras télescopiques pour le réglage par manivelle, section 80 x 50 mm / 75 x 45 mm - 3 bras télescopiques pour le réglage motorisé, section 80 x 50 mm / 75 x 45 mm / 70 x 40 mm En version bureau avec retour, la section de la colonne est carrée 75 x 75mm. Il y a 3 colonnes motorisées commandées par un seul boîtier de commande. L'embase de la colonne retour mesure 500 x 80mm. > 1 châssis métallique structurel et télescopique > 2 traverses supérieures en tube d'acier L. 600 x H. 40, ép. 3 mm (3 traverses pour le bureau avec retour) > Finition poudre epoxy. 3 coloris au choix : blanc (RAL 9010), gris argent (RAL 9006) et noir (RAL 9005) > En version bench : - Piétements reliés par une barre métallique transverse L. 785 x H. 80 x P. 50 mm, ép. 3 mm - Réhausse en ABS sous les piétements assorties au coloris des colonnes
---	--



SYSTÈME DE REGLAGE	Système de réglage par manivelle > 2 bras télescopiques, piétement inférieur gradué dans la version individuelle au pas de 1 cm > Réglage en hauteur de 715 à 1170 mm (bureau individuel) et de 715 à 1160 mm (bench) - Vitesse de montée : 8 mm/tour - Poids supporté pour un plan de travail : 80 kg > Manivelle en métal et plastique, finition gris aluminium > Manivelle extractible et rabattable sous le plateau. Se fixe uniquement à droite du plan de travail (pour le bench) Système de réglage électrique > 3 bras télescopiques > Réglage en hauteur de 650 à 1300 mm > 1 moteur compact par colonne : - Vitesse de montée : 40 mm/sec - Force de poussée par colonne : 800 N - Poids supporté pour un plan de travail : 120 kg - Niveau sonore : 38 db maximum > 1 boîtier d'alimentation 100-240V, 50/60Hz, 4A avec un câble d'alimentation Long. 2 M. Existe en version EU et CH > Puissance 150W pour bureau individuel (300W pour un bench), consommation en veille : < 0,1W > Boîtier de commande digital avec 4 mémoires de position, à positionner à droite ou à gauche du plan de travail > Système anti-collision intégré (faible sensibilité). Bloque à la rencontre d'un obstacle horizontal et rigide type caisson métal puis remonte de 2 cm. Il existe un système anti-collision plus sensible vendu en option (voir trame tarif)
MISE EN MARCHÉ & MEMORISATION DES POSITIONS	Mise en marche : > Brancher la prise, il s'affiche "000" sur l'écran digital > Presser "/" et "\" simultanément pendant 5 secondes. Le bureau descend alors jusqu'à sa position la plus basse > Une fois que vous entendez "Bip", le bureau est prêt à être utilisé. Appuyer ensuite sur "/" et "\" pour monter et descendre le plateau. Pour mémoriser les positions : > Monter ou descendre le bureau à la hauteur souhaitée > Presser la touche "M" jusqu'à ce que l'écran clignote > Presser la touche "1". Répéter l'opération pour mémoriser d'autres positions sur 2, 3 ou 4
SYSTÈME DE FIXATION	Fixation de la structure au plateau : Fixation par inserts métal vissés facilitant le montage et le démontage et garantissant une excellente tenue à l'arrachement (140 kg par insert en conditions d'essai)

OPTIONS BUREAUX - GESTION DE L'ELECTRIFICATION

ÉLECTRIFICATION SUR PLATEAU - Electrification non exhaustive - Autres types nous consulter

	Obtuteur "EOL" : > Obtuteur en ABS injecté de forme ronde composé d'un bouchon "EOL" (Ø 60 mm) et d'une bague encastrée dans le plateau (Ø 80 mm) > Montage : A positionner sur les plateaux avec pré-défonces pour obtuteur(s) Ø 80mm, à droite, à gauche ou des 2 côtés > Finitions : blanc OG, gris aluminium OI ou gris anthracite OK Trappes avec et sans nourrices (pour plateaux ép. 25 mm) > Trappe avec système de fermeture soft closing avec brosses grises intégrées > Montage : A positionner sur les plateaux ép. 25 mm découpés pour trappes. Dimensions : L. 240 x 120 mm > Existe aussi avec nourrice fixe intégrée (2PC + 2 RJ45 + 2 USB chargeur). Fournie avec câble d'alimentation EUR de 2M. Existe en version CH. > Finitions : Aluminium naturel OI ou epoxy blanc SO.
--	--



ÉLECTRIFICATION HORIZONTALE

	Goulotte pour bureaux individuels : > Tôle d'acier pliée ép. 1 mm. Finition assortie au coloris du piétement > H. 100 mm. Pour plateaux L. 1200 à L. 1800 mm > Se positionne soit entre la structure et le plateau sur la traverse en métal côté utilisateur ou visiteur, soit par vis à bois sous le plateau directement > La goulotte est systématiquement incluse avec les plateaux découpés pour trappe (trappe à commander en sus) Dimensions utiles : P. 129 x H. 100 mm Longueurs utiles : - Plans L. 1200 mm - Goulotte L. 900 mm - Plans L. 1400 mm - Goulotte L. 1100 mm - Plans L. 1600 mm - Goulotte L. 1300 mm - Plans L. 1800 mm - Goulotte L. 1500 mm
--	--

ELECTRIFICATION VERTICALE

	Carter aimanté: > En tôle d'acier ép. 0,6 mm. H. 500 x L. 50 x ép. 12 mm. Finitions : blanc SO, gris aluminium SA ou gris anthracite SC > Fixation au piétement métallique par aimant intégré > Compatible avec les piétements fixes ou piétements réglables à partir de 710 mm
	Montée de câbles extensible : > En ABS injecté. Colonne Ø 80 mm extensible, embase fixe lestée Ø 150 mm > Finitions : blanc SO, gris aluminium OI ou noir OF > Se fixe par vis à bois sous le plateau > Extensible jusqu'à 1300 mm

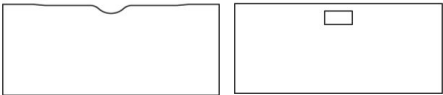
AUTRES OPTIONS BUREAU

VOILES DE FOND 	Tôle d'acier ép. 0,7 mm, munie de 3 stries horizontales. Finition assortie à la finition des piétements Se fixe avec 2 vis métriques M6x12 sur inserts positionnés sous le plateau Hauteur totale hors tout sous le plateau : H. 280 mm. Ep. 23 mm Longueurs utiles : le voile de fond mesure 300 mm de moins que le plan de travail - Plan L. 1200 mm : Voile de fond L. 900 mm - Plan L. 1400 mm : L. 1100 mm - Plan L. 1600 mm : L. 1300 mm - Plan L. 1800 mm : L. 1500 mm
 	Tiroir métallique : > Tôle d'acier ép. 1 mm pour le tiroir et 1,5 mm pour l'enveloppe du tiroir > Tiroir monté sur patins en plastique (extraction 80%) > Se fixe par vis à bois sous le plan de travail > Equipé d'un plumier ABS compartimenté, coloris noir > Dimensions : L. 370 x P. 315 x H. 670 mm (Hauteur tiroir : 575 mm) Tiroir ABS : > En ABS injecté, 3 coloris au choix : blanc, gris aluminium et noir > Tiroir pivotant sur un axe à 360° > Se fixe par vis à bois sous le plan de travail > Dimensions : L. 345 x P. 205 x H. 35,6 mm



PANNEAUX ÉCRANS	Voir fiche technique spécifique des panneaux écrans pour bureaux individuels Panneau écran acoustique spécifique pour bench AXEL : > Structure périphérique en profil aluminium ép. 47 mm reliée par coins arrondis en ABS > Âme en carton alvéolaire (fabriqué à partir de fibres 100% recyclées) ép. 25 mm avec 1 couche de 10 mm de fibre polyester acoustique sur chaque face > Cette mousse de fibre polyester offre les caractéristiques écologiques suivantes : > Mousse certifiée Oeko tex - certification prouvant l'absence de produits dangereux pour la santé > Fabrication à partir de 85% de fibres recyclées > Recyclable à 100% > Mousse réaction au feu B-s1,d0 (Euroclasses selon la EN 13501-1 équivalent au Classement M1) > Revêtement tissus (voir nuancier tissus) Le panneau écran acoustique absorbe +/- 50% des nuisances sonores PV acoustique à disposition réalisé par le laboratoire CEDIA Liège - Nous consulter Système de fixation : > Se fixe sur la structure du bench grâce à des pinces de fixation métalliques à commander en plus, coloris assorti au coloris de la structure : blanc, gris aluminium et noir > Pincen en tôle d'acier ép. 3 mm surmontées d'une bague métallique Ø 16 mm, Dim. L. 100 x H. 109 mm. Fixation par vis dans la structure Le panneau mesure 22 mm de moins que le plan de travail (Ex : 1578 mm pour un plan de travail L. 1600 mm) Hauteur du panneau seul : H. 700 mm > En version manivelle, le panneau dépasse de 600 mm au dessus du plan de travail (réglage au plus bas) et de 20 mm (réglage au plus haut) > En version motorisée, le panneau dépasse de 530 mm au dessus du plan de travail (réglage au plus bas) et est en dessous du plan de travail de 130 mm (en réglage au plus haut)
	LOT 2 ÉCARTEURS pour Bench AXEL (version motorisée) Permet de maintenir un espace de 3 cm entre 2 bench motorisés AXEL pour éviter le coincement des doigts à la montée du plan de travail. A poser sur la structure du bench Dimensions pour 1 écarteur : L50 x H. 50 x Long. 272 mm

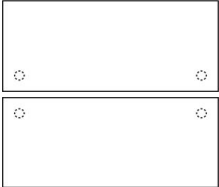
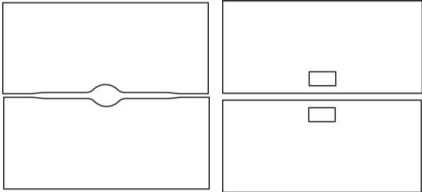
DIMENSIONS

DIMENSIONS HORS TOUT (en mm)		
BUREAUX INDIVIDUELS	 RECTANGULAIRES (pré-perçés pour obturateurs)	 RECTANGULAIRES (avec échancrure ou découpés pour trappe)
Profondeur	700* / 800	700** / 800
Largeur	1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000	1200 / 1400 / 1600 / 1800
Amplitude de réglage (manivelle)	de 715 à 1170	-
Amplitude de réglage (électrique)	de 650 à 1300	

* Pas de L. 2000 mm pour P. 700 mm

** Pas de L. 1800 mm pour plateau avec échancrure et découpé pour trappe P. 700 mm

BUREAUX INDIVIDUELS AVEC RETOUR	 RECTANGULAIRES (pré-perçés pour obturateurs)	 RECTANGULAIRES (avec échancrure)
Profondeur	1600 / 2000 (Rt 600 x 800 / 1200)	1600 / 2000 (Rt 600 x 800 / 1200)
Largeur	1400 / 1600 / 1800 / 2000	1400 / 1600 / 1800
Amplitude de réglage (électrique)	de 650 à 1300	

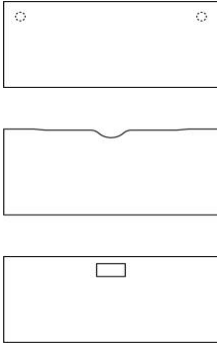
DIMENSIONS HORS TOUT (en mm)		
BENCH	 RECTANGULAIRES (pré-perçés pour obturateurs)	 RECTANGULAIRES (découpés pour trappes)
Profondeur	1665	1665
Largeur	1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000	1200 / 1400 / 1600 / 1800
Amplitude de réglage (manivelle)	de 715 à 1160	-
Amplitude de réglage (électrique)	de 650 à 1300	



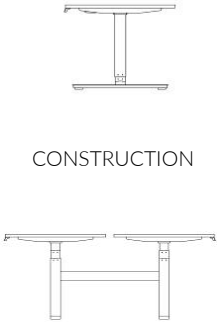
FEATURES

INDIVIDUAL & HEIGHT-ADJUSTABLE BENCH DESKS

WORKTOPS

	Melamine covered particle board panels, 25 mm thick. 2 sides treated with an anti-reflective coating. Panel densities range from 630 to 710 kg/m3 Flat edge banding, 2 mm thick made from a strip of glued ABS, rounded on the upper and lower edges Edging in a matching finish to the desk worktop. Panels are sourced from sustainably managed forests (PEFC). Rated M3 fire-resistant (combustible, moderately flammable) in compliance with standard NF EN 13501-1. Panels are certified E1 (control of formaldehyde emissions), emitting 6.5 mg HCNO/100 mg and comply with standard NF EN 717-2. Cable and power management: > Worktops feature 2 pre-drilled openings for optional cable ports. > Worktops with recessed edge (centred D. 80 cm) > Pre-cut openings for soft closing housing modules 240 x 120 mm to be ordered separately (see options) - Metal cable trough included. The bench version is systematically supplied including a twin metal cable trough for for the routing and storage of cables and trailing sockets. > Telescopic cable trough H. 80 mm x D. 200 mm with a sliding cover perforated on the top and underside.
--	--

LEGS

	Structure construction 2 centrally positioned legs: rectangular section metal uprights 80 x 50 mm, 3 mm thick and a base W. 700 x 80 mm mounted on height-adjustable stabilizer feet (adjust through 20 mm). - 2 telescopic shafts for manual hand lever operated adjustments, section 80 x 50 mm / 75 x 45 mm. - 3 telescopic shafts for electric powered adjustments, section 80 x 50 mm / 75 x 45 mm / 70 x 40 mm. For the desk version incorporating a return, the shaft cross-sections are square 75 x 75 mm. Three electric powered shafts activated by a single control unit. Base of the return shaft dimensions: 500 x 80 mm. 1 structural telescopic metal frame. 2 tubular steel upper crossbeams W. 600 x H. 40, THK 3 mm (3 crossbeams for the desk with return). Epoxy powder coating finish 3 choices of finish: White (RAL 9010), Silver grey (RAL 9006) and Black (RAL 9005) . Bench version: - Legs joined by a metal crossbeam W. 785 x H. 80 x D. 50 mm, THK 3 mm. - Feet rest on ABS mounts in a matching colour finish to the leg uprights.
--	---



ADJUSTMENT SYSTEM	Manual hand lever adjustment system 2 telescopic shafts, lower section features graduated notches at 1 cm intervals. Height adjustment from 715 to 1,170 mm (individual desk) and from 715 to 1,160 mm (bench). - Lift speed: 8 mm/turn of lever - Max. load for one worktop: 80 kg Hand lever made from metal and plastic, Aluminium grey finish. Retractable hand lever, stows away under the worktop. Mounted on the right-hand side of the worktop. Electric powered adjustment system 3 telescopic shafts. Height adjustment from 650 to 1,300 mm. 1 compact motor located within each leg upright. - Lift speed: 40 mm/sec - Thrust force: 800 N - Max. load for one worktop: 120 kg - Noise levels: 38 db maximum 1 power supply unit 100-240 V, 50/60 Hz, 4A with a 2m long power supply cord 2 M. Available in EU and CH versions. Motor power for individual desks 150W (300W for bench version desk). Energy consumption in sleep mode: < 0.1W Digital position memory control panel with 4 preset positions, can be mounted under the worktop on either the right or left side. Integrated anti-collision technology (low sensitivity). Blocks the worktop upon encountering a horizontal and rigid obstacle, then raises the top by 2 cm. An anti-collision system with higher sensitivity is also available as an option (see pricing guide).
ACTIVATION & MEMORISING OF POSITIONS	Operation: Plug in to a power outlet. The message "000" appears on the digital display. Press down the "/" et "\" buttons simultaneously for 5 seconds. The desk lowers to its lowest possible position. A "beep" sound is the signal that the desk is ready for use. Subsequently press on "/" and "\" to raise or lower the worktop. To set position memory: Raise or lower the worktop to the desired height. Press the "M" button until the display begins to flash. Press the "1" button. Repeat the operation in order to memorise additional positions on 2, 3 or 4
FASTENING METHOD	Structure to worktop securing system: Secured using metal insert and screws, facilitating assembly and dismantling, as well as providing excellent levels of tensile strength (140 kg per insert, under extraction resistance testing conditions).

DESK OPTIONS - POWER AND CABLE MANAGEMENT

WORKTOP POWER AND CABLE MANAGEMENT - Non-exhaustive listing of power management solutions - For additional solutions, contact us for details.

	"EOL" cable port: Injection moulded ABS cable port, comprising an outer ring ø80 mm embedded in the worktop and a snap-in "eol" design ø60 mm cover. Assembly: To be placed on the left, right or both extremities of worktops with pre-drilled openings for cable ports Ø 80mm. Choice of finish: White OG, Aluminium grey OI or Graphite grey OK. Top access housing modules with and without socket feeds (for worktops 25 mm thick). Top access housing with soft-closing mechanism and grey integrated brushes. Assembly: To be fitted to 25 mm thick worktops featuring pre-cut openings for top-access housing modules. Dimensions: W. 240 x 120 mm. Available with built-in fixed socket feed (2PC + 2RJ45 + 2 USB charger). Supplied with mains power cable EUR 2.00 m long. Finish: Natural aluminium OI or White epoxy SO.
--	--



HORIZONTAL CABLE MANAGEMENT

	Cable trough for individual workstations: > Folded sheet steel 1 mm thick. In a matching finish to the leg structure. > Height 100 mm. For worktops W. 1,200 to W. 1,800 mm. > Secures either directly to the underside of the worktop using wood screws, or to the metal crossbeam between the structure and the worktop on the user or visitor side. > A cable trough is systematically included on worktops with pre-cut openings for top-access housings (housing modules to be ordered separately). Useful dimensions: D. 129 x H. 100mm Useful lengths: - Worktops W. 1,200 mm - Cable trough W. 900 mm - Worktops W. 1,400 mm - Cable trough W. 1,100 mm - Worktops W. 1,600 mm - Cable trough W. 1,300 mm - Worktops W. 1,800 mm - Cable trough W. 1,500 mm
--	---

VERTICAL CABLE MANAGEMENT

	Magnetic cable column: Made from 0.6 mm thick steel. H. 500 x W. 50 x 12 mm thick. Choice of finish in White SO, Aluminium grey SA or Graphite grey SC. Attaches to metal leg structure using built-in magnet. Compatible with fixed height or height-adjustable leg structures (starting at H. 710 mm).
	Extendable vertical cable channel: Made from injection moulded ABS. Extendable Ø 80 mm channel, weighted and fixed base Ø 150 mm. Choice of finish in White SO, Aluminium grey OI or Black OF. Fits to the underside of worktops using wood screws. Extendable up to 1,300 mm.

OTHER DESK OPTIONS

MODESTY PANELS 	Sheet steel 0.7 mm thick, featuring 3 horizontal grooves. In a matching finish to the leg structures. Secured using 2 metric screws M6x12 and inserts positioned on the underside of worktops. Overall height to the underside of worktop: H. 280 mm. Thickness 23 mm. Useful lengths: modesty panel measures 300 mm less than the worktop. - Worktop W. 1,200 mm: Modesty panel W. 900 mm - Worktop W. 1,400 mm: Modesty panel W. 1,100 mm - Worktop W. 1,600 mm: Modesty panel W. 1,300 mm - Worktop W. 1,800 mm: Modesty panel W. 1,500 mm
 	Metal drawer: Sheet steel 1 mm thick for the drawer and 1.5 mm for the drawer casing. Drawer mounted on plastic glides (extraction 80 %). Secured to the underside of the worktop using wood screws. Fitted with a black ABS multi-compartment pen tray Dimensions: W. 370 x D. 315 x H. 670 (Drawer height: 575 mm). ABS drawer: Made from injection moulded ABS, 3 choices of colour available: White, Aluminium grey and Black. Drawer rotates on a 360° axis. Secured to the underside of the worktop using wood screws. Dimensions: W. 345 x D. 205 x H. 35.6 mm



	See specific technical specifications sheet for individual desks Acoustic desktop screen specifically designed for AXEL bench workstations: > Outer frame made from aluminium 47 mm thick, joined by rounded ABS corner pieces > Core made from honeycomb cardboard 25 mm thick (made from 100% recycled fibres), clad with 1 layer of 10 mm thick acoustic polyester fibre on each panel face. > This polyester fibre offers the following environmental benefits: > Oeko tex certified foam - certification guaranteeing the absence of substances posing a health risk. > Manufactured using a minimum of 85% recycled fibres. > 100% recyclable. > Fire-resistant foam classed B-s1.d0 (Euroclasses according to EN 13501-1 equivalent to M1 fire rating). > Fabric covering (see fabrics shade card). Acoustic desktop screens absorb +/- 50% of nuisance noise. Acoustic performance report produced by CEDIA Liège can be provided - Contact us for details. Fastening method: > Attached to the bench workstation structure using metal clamps, to be ordered separately, available in colours matching the structure finish: White, Aluminium grey and Black. > Clamps made from 3 mm thick sheet steel crowned by a Ø 16 mm metal ring, Dim. W. 100 x H. 109 mm. Secured to the structure using screws. > Panels measure 22 mm less than the width of the worktop (e.g.: 1,578 mm with a worktop W. 1,600 mm). Height of the screen panel alone: H. 700 mm > Manual hand lever operated version, the screen stands 600 mm above the work surface (lowest position) and 20 mm above the work surface (highest position). > Electric powered version, the screen stands 530 mm above the work surface (lowest position) and 130 mm above the work surface (highest position).
DESKTOP SCREENS	
SET of 2 SPACERS for Bench AXEL (powered version)	Allows the maintenance of a 3 cm gap between 2 powered bench AXEL workstations, to avoid the trapping of fingers during worktop raising action. To be placed on the bench structure Dimensions for 1 spacer: W. 50 x H. 50 x Length 272 mm

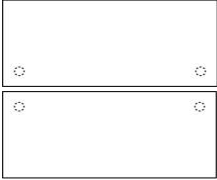
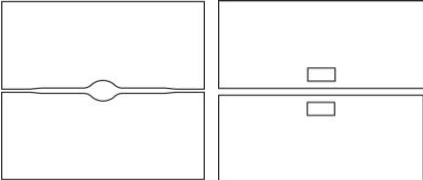
DIMENSIONS

OVERALL DIMENSIONS (in mm)		
INDIVIDUAL DESKS	 RECTANGULAR (pre-drilled for cable ports)	 RECTANGULAR (with recessed edge or pre-cut opening for top access)
Depth	700* / 800	700** / 800
Width	1,200 / 1,400 / 1,600 / 1,800 / 2,000	1,200 / 1,400 / 1,600 / 1,800
Adjustment range (manual)	from 715 to 1,170	-
Adjustment range (powered!)	from 650 to 1,300	

* No W. 2,000 mm for D. 700 mm

** No W. 1,800 mm worktops with recessed edge or pre-cut opening for top access housings D. 700 mm

INDIVIDUAL DESKS WITH RETURNS	 RECTANGULAR (pre-drilled for cable ports)	 RECTANGULAR (with recessed edge)
Depth	1,600 / 2,000 (Rt 600 x 800 / 1,200)	1,600 / 2,000 (Rt 600 x 800 / 1,200)
Width	1,400 / 1,600 / 1,800 / 2,000	1,400 / 1,600 / 1,800
Adjustment range (powered!)	from 650 to 1,300	

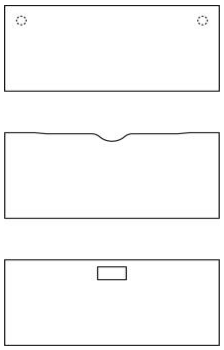
OVERALL DIMENSIONS (in mm)		
BENCH	 RECTANGULAR (pre-drilled for cable ports)	 RECTANGULAR (pre-cut for top access)
Depth	1665	1665
Width	1,200 / 1,400 / 1,600 / 1,800 / 2,000	1,200 / 1,400 / 1,600 / 1,800
Adjustment range (manual)	from 715 to 1,160	-
Adjustment range (powered)	from 650 to 1,300	



KENMERKEN

IN HOOGTE REGELBARE INDIVIDUELE & BENCH BUREAUS

BLADEN

	Houtvezelplaat bekleed met melamine, dikte 25 mm. 2 decorzijden, behandeld tegen weerkaatsing Dichtheid van de bladen 630 tot 710 kg/m³. Verlijmde ABS stootranden, dikte 2 mm, bovenaan en onderaan afgerond. Stootranden in het decor van het blad. Panelen afkomstig uit duurzaam beheerde bossen (PEFC) Brandklasse M3 (middelhoge ontvlambaarheid) overeenkomstig de norm NF EN 13501-1 Panelen met E1 certificering (controle op de uitstoot van formaldehyde) met 6,5 mg HCNO/100 mg en conform de norm NF EN 717-2 Keuzemogelijkheden voor kabelgeleiding en connectiek: > Bladen op 2 plaatsen voorgeboord voor optionele kabeldoppen > Met uitsparing (diepte in het midden D. 80 mm) > Bladen met uitsparing voor soft closing luik 240 x 120 mm optioneel te bestellen - Inclusief metalen kabelgoot In de bench versie is de dubbele metalen kabelgoot voor stekkerdozen en kabels systematisch inbegrepen > Telescopische goot H. 80 mm x D. 200 mm met een geperforeerd verschuifbaar deksel bovenaan en onderaan
--	--

POTEN

 SAMENSTELLING	Structuur bestaande uit > 2 centrale poten: rechthoekige metalen buizen 80 x 50 mm, dikte 3 mm met een vloersteun B. 700 x 80 io steldoppen (regelbereik 20 mm) - 2 telescopische segmenten voor de hoogteregeling met zwengel, doorsnede 80 x 50 mm / 75 x 45 mm - 3 telescopische segmenten voor de elektrische hoogteregeling, doorsnede 80 x 50 mm / 75 x 45 mm / 70 x 40 mm In de versie bureau met aanbouw, is de doorsnede van de zuil vierkant 75 x 75mm. Er zijn 3 zuilen met motor, gestuurd vanaf één bedieningspaneel. Afmetingen van de vloerplaat van de zuil onder de aanbouw: 500 x 80mm. > 1 structurele en telescopische metalen drager > 2 metalen draagbalken B. 600 x H. 40, dikte 3 mm > Epoxy poederlak. 3 kleuren naar keuze: wit (RAL 9010), zilver grijs (RAL 9006) en zwart (RAL 9005)
REGELSYSTEEM	Hoogteregeling met zwengel > 2 telescopische segmenten, waarvan de onderste voorzien van hoogteaanduiding in stappen van 1 cm > Hoogteregeling tussen 715 en 1170 mm (individueel bureau) en 715 tot 1160 mm (bench) - Aandrijfsnelheid: 8 mm/omwenteling - Toegelaten gewicht voor een werkblad: 80 kg > Zwengel van metaal en kunststof, afwerking alugrijs > Zwengel uittrekbaar en inklapbaar onder het blad. Altijd rechts onder het werkblad gemonteerd Elektrische hoogteregeling > 3 telescopische segmenten > Hoogteregeling tussen 650 en 1300 mm > 1 compacte motor per zuil: - Aandrijfsnelheid: 40 mm/sec - Aandrijfkraft per poot: 800 N - Toegelaten gewicht voor een werkblad: 120 kg - Geluidsniveau: max. 38 db > 1 voeding 100-240V, 50/60Hz, 4A met een voedingskabel lengte 2 meter. Bestaat in versie EU > Vermogen 150W voor individueel bureau (300W voor bench), verbruik in stand-by: < 0,1W > Digitaal bedieningspaneel met 4 positiegeheugens, rechts of links onder het blad te plaatsen > Geïntegreerd veiligheidssysteem (geringe gevoeligheid). Blokkeert zodra er een horizontaal en stijf obstakel wordt geraakt, waarna het systeem 2 cm teruggaat zoals een metalen ladeblok en gaat dan 2 cm terug omhoog. Gevoeliger veiligheidssysteem als optie (zie prijslijst)



START & POSITIEGEHEUGENS	Start: > Stop de stekker in het stopcontact. Er verschijnt "000" op het digitale scherm > Druk gelijktijdig "/" en "\" gedurende 5 seconden. Het bureau gaat naar beneden tot de laagste positie > Er weerklinkt een "bip", waarna het bureau klaar is voor gebruik. Druk vervolgens op "/" en "\" om het bureau omhoog of omlaag te bewegen. Om posities in het geheugen op te slaan: > Beweeg het bureau omhoog of omlaag tot de gewenste hoogte > Druk op de toets "M" totdat het scherm knippert > Druk op de toets "1". Ga op dezelfde manier te werk om andere posities op 2, 3 of 4 op te slaan
BEVESTIGING	Bevestiging van het onderstel aan het blad: Bevestigd met geschroefde metalen inserts voor een makkelijke montage en demontage. Hoge lostreksterkte (140 kg per insert in testomstandigheden)

OPTIES VOOR BUREAUS - KABELGELEIDING EN CONNECTIEK

OP HET BLAD - Overzicht niet volledig - Vraag inlichtingen voor andere types

	"EOL" kabeldoorgangen: > Ronde kabeldoorgang van geïnjecteerd ABS, bestaande uit een "EOL" kabeldop (Ø 60 mm) en een in het blad ingebouwde ring (Ø 80mm). > Montage: Voor plaatsing op de bladen die voorgeboord zijn voor kabeldoppen Ø 80mm, rechts, links of aan beide zijden. > Afwerkingen : wit OG, alugrijs OI of antraciet OK. Technische luiken met of zonder powerdock (voor bladdikte 25 mm) > Luik met soft closing systeem en geïntegreerde grijze borstels > Montage: Voor plaatsing op bureaus met uitsparingen. Afmetingen: B. 240 x 120 mm > Eveneens leverbaar met geïntegreerd powerdock (2PC + 2 RJ45 + 2 USB laders). Geleverd met voedingskabel EUR van 2M. Leverbaar in versie CH. > Afwerkingen: Naturel aluminium OI of wit epoxy SO
--	--

HORIZONTALE KABELGELEIDING

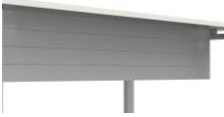
	Kabelgoot voor individuele bureaus > Geplooid plaatstaal, dikte 1 mm, in de afwerking van de poten > Hoogte 100mm. Voor bladen van B. 1200 tot B. 1800 mm > Wordt ofwel tussen de structuur en het blad op de metalen draagbalk aan de gebruikers- of bezoekerszijde bevestigd, ofwel met houtschroeven rechtstreeks onder het blad > De kabelgoot is altijd meegeleverd met bladen voorzien van een uitsparing voor technisch luik (luik afzonderlijk te bestellen) Bruikbare afmetingen: D. 129 x H. 100 mm Bruikbare lengten: - Bureaus B. 1200 mm - Goot L. 900 mm - Bureaus B. 1400 mm - Goot L. 1100 mm - Bureaus B. 1600 mm - Goot L. 1300 mm - Bureaus B. 1800 mm - Goot L. 1500 mm
--	---

VERTICALE KABELGELEIDING

	Magnetische kabelgoot: > Plaatstaal, dikte 0,6 mm. H. 500x B. 50 x dikte 12 mm. Afwerkingen wit SO, alugrijs SA of antraciet SC > Magnetisch bevestigd tegen de poot > Geschikt voor vaste poten of in hoogte instelbare poten vanaf 710 mm
	Uittrekbare kabelkoker: > Geïnjecteerd ABS. Uittrekbare zuil Ø 80 mm, vloerballast Ø 150 mm > Afwerkingen wit SO, alugrijs OI of zwart OF > Wordt met houtschroeven onder het blad bevestigd > Uittrekbaar tot 1300 mm



ANDERE OPTIES VOOR BUREAUS

FRONTPANELEN 	Plaatstaal, dikte 0,7 mm, met 3 horizontale groeven. Afgewerkt in de kleur van de poten. Wordt met 2 bouten M6x12 bevestigd in inserts onder het blad Totale hoogte onder het blad: H. 280 mm. Dikte 23 mm Lengte: het frontpaneel is 300 mm minder breed dan het bureaublad - Blad B. 1200 mm : Frontpaneel B. 900 mm - Blad B. 1400 mm : B. 1100 mm - Blad B. 1600 mm : B. 1300 mm - Blad B. 1800 mm : B. 1500 mm
 	Metalen lade: > Plaatstaal, dikte 1 mm, voor de lade en 1,5 voor de ombouw van de lade > Lade op kunststof pootjes (80% uittrekbaar) > Wordt met houtschroeven onder het blad bevestigd > Voorzien van een zwart ABS pennenbakje met compartimenten > Afmetingen: B. 370 x D. 315 x H. 670 (Hoogte lade: 575 mm) ABS lade: > Geïnjecteerd ABS, 3 kleuren naar keuze: wit, alugrijs en zwart > De lade draait op een spil over 360° > Wordt met houtschroeven onder het blad bevestigd > Afmetingen: B. 345 x D. 205 x H. 35,6 mm
PRIVACY-PANELEN	Zie specifieke technische fiche van privacy-panelen voor individuele bureaus Specifiek geluiddempend paneel voor bench AXEL : > Aluminium frame, dikte 47 mm, verbonden met 4 afgeronde hoeken van ABS > Kern van honingraatkarton (vervaardigd uit 100% gerecycleerde vezels), dikte 25 mm met 1 laag van 10 mm geluiddempend polyestervezel aan weerszijden > Het polysterevezelschuim heeft de volgende ecologische kenmerken: > Schuim met Oeko tex certificering, wat bevestigt dat het geen schadelijke stoffen bevat > Vervaardigd uit 85% gerecycleerde vezels > 100% recycleerbaar > Schuim met brandreactie B-s1.d0 (Euroclasses overeenkomstig EN 13501-1 wat overeenstem met Klasse M1) > Stofbekleding (zie kleurenkaart stoffen) Het geluiddempend paneel absorbeert +/- 50% van de geluidshinder Akoestisch verslag opgesteld door het laboratorium CEDIA Liège - Vraag inlichtingen Bevestiging > Wordt op de bench structuur bevestigd met metalen bevestigingsklemmen (afzonderlijk te bestellen), in de kleur van de structuur: wit, alugrijs of zwart > Metalen klemmen, dikte 3 mm, met daarop een metalen ring Ø 16 mm, Dim. B. 100 x H. 109 mm. Met schroeven in de structuur bevestigd De panelen zijn 22 mm korter dan het bureaublad (bv. 1578 mm voor een blad van B. 1600 mm) Hoogte van het paneel H. 700 mm > In de versie met zwengel komt het paneel 600 mm boven het blad (laagste positie) en 20 mm boven het blad (hoogste positie) > In de elektrische versie komt het paneel 530 mm boven het blad (laagste positie) en komt het 130 mm onder het blad (hoogste positie)
SET VAN 2 AFSTANDHOUDERS voor Bench AXEL (elektrische versie)	Om een afstand van 3 cm te bewaren tussen 2 elektrische benches AXEL en te voorkomen dat vingers geklemd raken bij het omhoog bewegen van het blad. Voor plaatsing op de structuur van de bench Afmetingen voor 1 afstandhouder: B. 50 x H. 50 x L. 272 mm

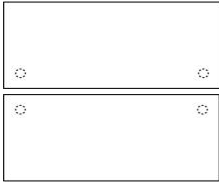
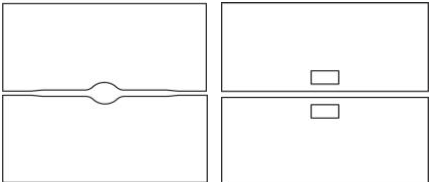


TOTALE AFMETINGEN (in mm)		
INDIVIDUELE BUREAUS	 RECHTHOEKIG (voorgeboord voor kabeldoppen)	 RECHTHOEKIG (uitsparing voor luik)
Diepte	700* / 800	700** / 800
Breedte	1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000	1200 / 1400 / 1600 / 1800
Regelbereik (zwengel)	tussen 715 en 1170	-
Regelbereik (elektrisch)	tussen 650 en 1300	

* Geen B. 2000 mm voor D. 700 mm

** Geen B. 1800 mm voor blad met uitsparing en met uitsparing voor luik IN D. 700 mm

INDIVIDUELE BUREAUS MET AANBOUW	 RECHTHOEKIG (met perforaties voor kabeldoppen)	 RECHTHOEKIG (met uitsparing)
Diepte	1600 / 2000 (aanbouw 600 x 800 / 1200)	1600 / 2000 (aanbouw 600 x 800 / 1200)
Breedte	1400 / 1600 / 1800 / 2000	1400 / 1600 / 1800
Regelbereik (elektrisch)	van 650 tot 1300	

TOTALE AFMETINGEN (in mm)		
BENCH	 RECHTHOEKIG (voorgeboord voor kabeldoppen)	 RECHTHOEKIG (uitsparing voor luik)
Diepte	1665	1665
Breedte	1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000	1200 / 1400 / 1600 / 1800
Regelbereik (zwengel)	tussen 715 en 1160	-
Regelbereik (elektrisch)	van 650 tot 1300	

