

OTTOKIND

SYSTÈMES DE POSTES DE TRAVAIL INDUSTRIELS

multizmove | multi4motion





OTTO KIND GmbH & Co. KG

Une entreprise de tradition

OTTO **KIND** GmbH & Co. KG, fondée en 1901 par Mr. Otto Kind, peut se targuer d'une longue histoire remplie de succès. Notre siège se trouve depuis plus de 100 ans dans la région « Oberbergisches Land » dans le land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie. Nous utilisons depuis quelques années notre propre complexe de bâtiment à Gummersbach | Dümmlinghausen pour la production, où les installations de fabrication les plus modernes sont à disposition sur 21 000 m² de surface.

OTTO **KIND** GmbH & Co. KG s'est sans cesse réinventée. Au départ concentré sur le marché allemand et le domaine de l'aménagement de magasins, nous employons aujourd'hui plus de 250 employés dans le monde. À l'international, nous savourons la réputation d'un fournisseur de solutions complètes de systèmes d'aménagement professionnels pour les entreprises, les entrepôts, les archives et les magasins.

Ce-faisant, nos clients apprécient surtout notre compétence de conseil et le standard de qualité important de nos produits.

Nos domaines d'activité

En particulier en ce qui concerne les installations de système, le succès résulte de la mise en oeuvre d'exigences spécialisées de divers domaines d'application ou de secteurs.

Afin de proposer des conseils techniques optimaux, OTTO**KIND** se concentre sur les segments primordiaux du marché avec cinq domaines d'activité.

Utilisez l'entretien avec nos spécialistes produits, qui sont familiarisés avec vos tâches, vos souhaits et vos exigences.

Mobilier de magasins

Mobilier d'entreprises

Ergonomie

Acoustique

Formations



6

bonnes raisons pour choisir OTTO KIND

1 Catalogue OTTOKIND

Solutions d'aménagement complètes pour les entreprises | les entrepôts | les archives. Consultez notre sélection de produits pour un aperçu rapide!

2 Conseils OTTOKIND

9 sites en Allemagne et à l'étranger – également près de chez vous. Vous obtenez des conseils d'experts et une planification sur place!

3 Planification OTTOKIND

Notre planification 3D professionnelle prend en compte les principes ergonomiques ainsi que les prescriptions et les normes existantes.

4 Production OTTOKIND

Produits de marque de grande qualité « made in Germany ». Production dans un parc machines flexible. Vous obtenez des systèmes de meubles sur mesure conformément à vos besoins!

5 Service de livraison OTTOKIND

Livraison directe à l'utilisateur final. Ensemble de service fiables de nos partenaires logistiques. Vous obtenez un service complet et efficace.

6 Montage OTTOKIND

Installation rapide et professionnelle sur place. Economisez du temps et de l'argent grâce à un personnel de montage formé!

Nous garantissons LA MEILLEURE qualité d'OTTOKIND

Service complet d'un seul fournisseur

Nous accompagnons nos clients de la planification du projet jusqu'au montage final.

Nous produisons les fabrications spéciales – ainsi que nos solutions systèmes – sur notre propre site.

Cela vous rend encore plus flexible lors de l'aménagement et également en terme de timing.

Procédé respectueux de l'environnement

Afin de protéger l'environnement, nous utilisons des installations de revêtement par poudre très efficaces.

OTTOKIND vit la conscience de la qualité. Nos produits sont fabriqués dans nos propres usines en Allemagne.

Fabrication la plus moderne

Depuis plus de 100 ans, OttoKind est synonyme de qualité de produit contrôlée et de produits de marque de grande qualité « made in Germany ».

Pour cela, nous utilisons notre parc de machines flexibles.

Qualité OTTOKIND contrôlée



DIN EN ISO 9001: 2008

Les processus de fabrication de nos produits en acier sont soumis à un système de gestion de la qualité qui répond aux exigences de la norme DIN EN ISO 9001: 2008. Bien évidemment, ceci vaut également pour l'ensemble de notre canal de distribution ainsi que l'ensemble des processus internes à l'entreprise. La certification nous a été attribuée par l'organisme de certification DQS GmbH, Francfort.



RAL-RG 614

Le label RAL-RG 614 de la « Gütegemeinschaft Lager- und Betriebseinrichtungen e.V. » (association allemande pour la qualité des aménagements des entrepôts et des entreprises) certifie que nos lignes de produits rayonnages, armoires à tiroirs et armoires à linge sont conformes aux exigences en matière de charge et de sécurité selon l'état actuel de la technique, se composent de matériaux conformes aux normes, ont exclusivement été développées, fabriquées et montées par un personnel qualifié et ont été contrôlées par des organismes de contrôle indépendants dans un souci d'une qualité constante.



GS – geprüfte Sicherheit (sécurité contrôlée)

Reconnu dans le monde entier, ce sigle de sécurité est la preuve même que nos produits satisfont les exigences de sécurité de la loi sur la sécurité des appareils et des produits – GPSG 2004. Ceci vaut pour nos lignes de produits rayonnages automontables win et pro, rayonnage à bras libre flex, armoires à tiroirs, armoires à linge, armoires d'archivage planokind.

Systeme de postes de travail industriels



Base de système de poste de travail

Postes de montage dans un environnement industriel	8
L'ergonomie sur le lieu de travail	9
Considérer et évaluer le poste de travail dans son ensemble	10
Système de postes de travail conducteurs ESD	11
Enchaînement en ligne ou en angle	12
Extensions pour postes de travail ergonomiques	13

Poste de travail ergonomiques multizmove et multi4motion

Comparaison de multizmove et multi4motion i	15
Système de table multizmove	16 - 17
Composants multizmove	18 - 21
Superstructures multizmove	22 - 27
Vue d'ensemble du système de table multi4motion	28 - 29
Composants multi4motion	30 - 33
Système de table multi4motion	34 - 39

Système de poste de travail Table One

Composants Table One	40 - 41
	42 - 45

Système d'enchaînement de postes de travail SEP

Composants du système d'enchaînement de postes de travail SEP	46 - 47
	48 - 49

Système d'alimentation pour poste de travail SAP

Composants du chariots de transport et servantes	50 - 51
	52 - 54

Accessoires généraux pour systèmes de postes de travail

Sièges de travail	55
Bacs à bec	56
Lampes	57
Systèmes de crochets pour panneaux perforés	58 - 59
Accessoires pour panneaux latéraux à fentes	60 - 61
Production One-Piece-Flow	62
Exemple pratique : production One-piece-flow	62

Postes de montage dans un environnement industriel

La production en pleine évolution

Malgré un degré d'automatisation élevé, la production industrielle se caractérise avant tout par des activités manuelles, notamment dans le domaine du montage et de l'assemblage. Afin de garantir la transformabilité et la flexibilité des systèmes de montage, il est indispensable de recourir à du personnel et ce, entre autres, en raison de la souplesse de l'homme, de sa capacité d'adaptation ainsi que de ses aptitudes sensorielles.

Selon des calculs de l'Office fédéral des statistiques, le taux des actifs de plus de 55 ans augmentera d'environ 33 % d'ici 2025. Pour faire face à ces changements démographiques, tous les différents secteurs industriels se verront donc de plus en plus dans l'obligation de créer des solutions de postes de travail adéquates afin de réduire autant que possible les contraintes physiques et psychiques.

L'ergonomie – la relation entre l'homme et le travail

Les postes de montage doivent toujours être conçus en tenant compte de critères anthropométriques et physiologiques. Les aspects ayant rapport à l'information et à la sécurité influent eux aussi dans une large mesure sur l'aménagement adéquat de l'environnement de travail. Par anthropométrie, nous entendons l'adaptation spatiale du poste de travail aux paramètres fonctionnels du corps humain, c'est-à-dire ses mensurations, les courses de préhension et les différentes portées d'action. Le respect de ces règles permet d'éviter les postures forcées ainsi que les effets nuisibles pour la santé.

La santé et la satisfaction des collaborateurs ainsi que l'efficacité et la productivité des systèmes de travail dépendent dans une large mesure des conditions rencontrées directement au poste de travail.



L'ergonomie sur le lieu de travail

Des systèmes modulaires pour un travail ergonomique

Dans les bureaux, l'utilisation de chaises de bureau ergonomiques ainsi que de tables assis/debout ergonomiques est une évidence depuis de nombreuses années. En effet, les postes de travail ergonomiques permettent de réduire ou d'éviter entièrement de nombreuses mauvaises postures. Des études récentes ont révélé que, par exemple, les douleurs de dos peuvent être liées à des contraintes physiques et psychiques. Autrement dit : lorsqu'un collaborateur ne se sent pas à l'aise dans son environnement, cela a également un impact sur ses capacités physiques.

Lors du développement et du perfectionnement continu du système de poste de travail multi, l'ergonomie du poste de travail constitue une priorité.

Le système intelligent à conception modulaire garantit des temps de montage rapides ainsi que des procédures de travail optimales. La productivité augmente, de même que la motivation des collaborateurs.

Le poste de travail sur mesure

Une mise à disposition ciblée du matériel simplifie le travail des collaborateurs. Des courses de préhension courtes, des tables pouvant être adaptées sur mesure à la taille des collaborateurs et un éclairage optimal du plan de travail ne sont que quelques-unes des caractéristiques qui permettent de créer un environnement de travail ergonomique.

L'ergonomie optimisée la santé physique et psychique des collaborateurs.

La surface de la table de travail ergonomique est divisée en 4 zones de préhension avec des priorités différentes. Ces zones ont été définies sur la base des mensurations moyennes de l'homme.

1. Centre de travail

Les deux mains opèrent dans le champ de vision direct.

2. Centre de travail étendu

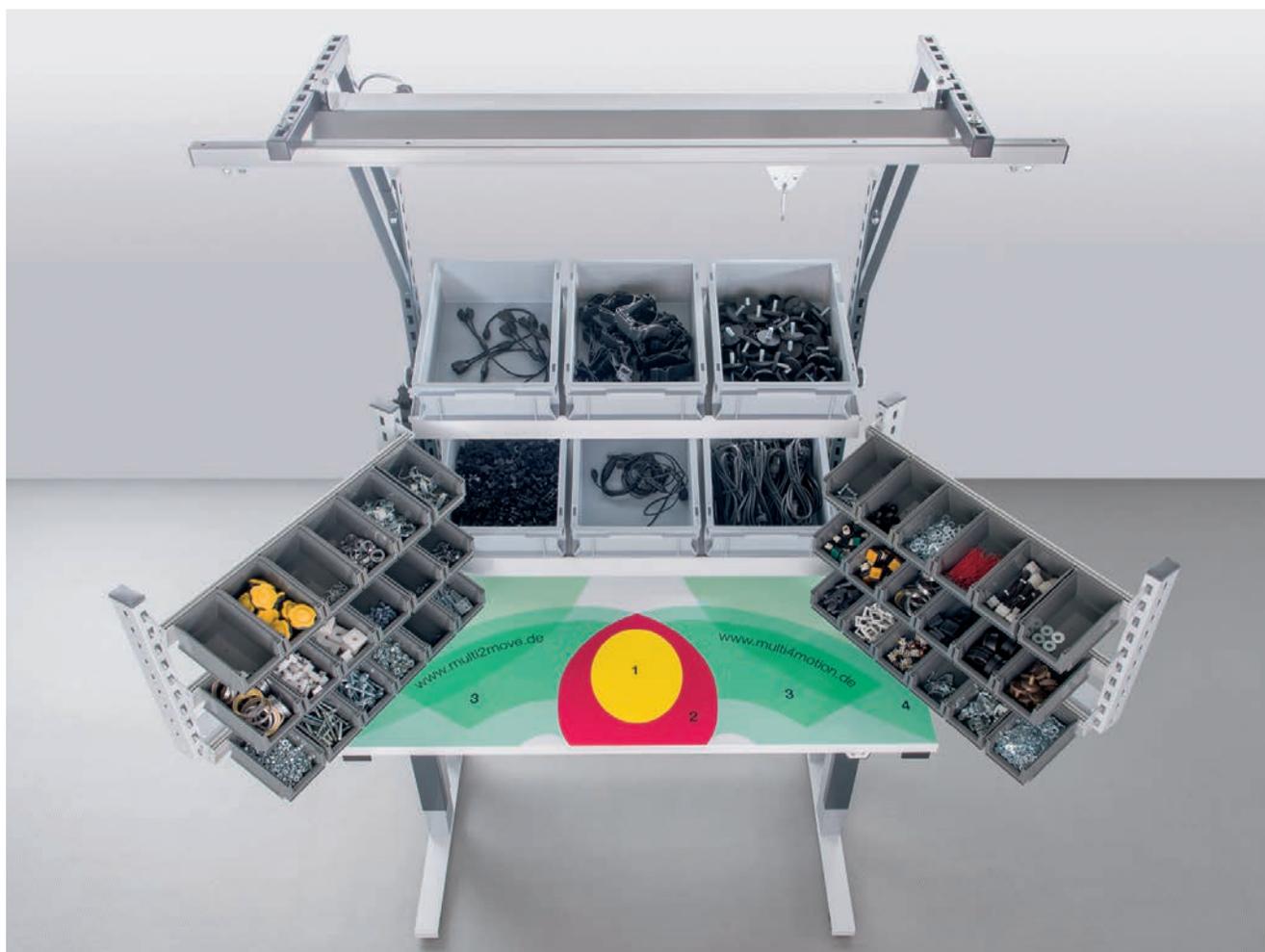
Les deux mains peuvent atteindre tous les points de cette zone.

3. Zone unimanuelle

Les pièces et les outils peuvent être aisément atteints d'une seule main.

4. Zone unimanuelle étendue

Zone de préhension éloignée pouvant encore être atteinte



Considérer et évaluer le poste de travail

L'homme est au centre de nos préoccupations

Notre nouveau système de poste de travail a été développé dans le but d'accorder la priorité à l'homme et de concevoir le déroulement des travaux et la disposition des objets à saisir (pièces, outils, demi-produits, etc.) de manière optimale sur le plan spatial et temporel. Ainsi, nos postes de travail aident à créer des conditions de travail qui tiennent compte de tous les aspects importants et à assurer la qualité et la rentabilité du résultat de travail. Dans ce contexte-là, il importe avant tout d'éviter les surcharges ainsi que les effets nuisibles à la santé ou compromettant les performances.

La tâche en soi

La tâche de travail spécifique comprend l'action nécessaire avec ses mouvements définis. Pour accomplir cette tâche, il faut éventuellement saisir, traiter et transmettre des informations. Tout comme la division en plusieurs stations de travail, l'étendue de la tâche, sa durée et le passage d'une tâche à l'autre sont eux aussi importants lorsqu'il s'agit d'aménager l'environnement de travail. La position, la posture et le mouvement du corps décrivent l'effort physique requis de l'homme.

L'homme en tant qu'acteur

On rencontre ici des mensurations et des poids physiques les plus divers et il peut également être nécessaire de prendre en compte les vêtements de travail devant être portés pour effectuer l'intervention. Les capacités physiques spécifiques, comme la mobilité, la force, l'adresse, la performance et la tolérance face aux influences extérieures orientent le choix des auxiliaires requis. Enfin, le sexe, l'âge, l'état de santé, le niveau de formation, l'expérience, la culture, la langue et le statut social sont eux aussi des critères dont il faut tenir compte. Les capacités mentales sont définies par les capacités individuelles de saisie et de traitement d'informations, l'attention et l'aptitude à penser de manière logique et créative.

Les conditions extérieures

Ensuite, les influences directes de l'environnement, par ex. l'éclairage, le bruit, les conditions climatiques, les secousses, les poussières, les gaz, les vapeurs, la saleté et l'humidité, les charges statiques et les champs électromagnétiques ont un impact sur la conception du poste de travail. Outre les dangers mécaniques, il faut aussi considérer les risques d'électrocution et les champs magnétiques, de même que d'autres effets physiques et chimiques.



Système de postes de travail conducteurs ESD

Une protection optimale de composants sensibles aux décharges électrostatiques

La décharge électrostatique ESD désigne la compensation de potentiel entre deux objets présentant des charges différentes. Ces décharges peuvent détériorer ou endommager les composants électroniques d'appareils ou d'ensembles. Afin d'éviter de tels dommages, les charges doivent être dérivées de manière contrôlée. Ceci est possible en recourant à des surfaces de travail conductrices d'électricité statique, des bracelets antistatiques, des meubles, des vêtements, des chaussures, des revêtements de sol appropriés, de l'air ambiant ionisé ou en reliant l'ensemble des composants à la terre.

Les matériaux sont conducteurs d'électricité statique lorsque la résistance de la surface est comprise entre $10^3 \Omega$ et $10^6 \Omega$ et que la résistance au passage spécifique est comprise entre 10 et $10^3 \Omega$.

OTTOKIND propose une large gamme d'équipements pour postes de montage.

Remarque : toutes les tables de travail multizmove et multi4motion sont toujours dotées d'un revêtement de protection ESD. Pour assurer la protection intégrale de composants sensibles, des accessoires supplémentaires sont requis.

ESD = **Electrostatic Discharge**
Décharge Électrostatique

EGB = **Composant sensible aux Décharges Électrostatiques**

EPA = **Electrostatic Discharge Protected Area**
Zone de travail protégée contre les décharges électrostatiques

ESDS = **Electrostatic Discharge Sensitive Device**
Composants et ensembles sensibles aux décharges électrostatiques



Enchaînement en ligne ou en angle

Des possibilités d'extension systématiques

Les tables de travail OTTOKIND sont extensibles. Toutes les tables de base peuvent être complétées par une table d'extension. L'extension peut être agencée en angle ou en ligne.

La table d'extension peut également être ajoutée ultérieurement - de même qu'il est possible de la retirer pour ne garder que la table de base.

L'utilisation de superstructures pour la mise à disposition de matériel sur toute la largeur de la table jusqu'à une largeur de 4 060 mm présente des avantages particuliers.

Il est ainsi possible d'enchaîner sur une seule table plusieurs stations de travail requérant un flux de matériel.

Les systèmes de poste de travail OTTOKIND peuvent être adaptés à vos besoins même au-delà des questions d'ergonomie. Chaque table peut être enchaînée en ligne ou en angle, quelle que soit ses dimensions, ce qui permet, par exemple par le biais d'un enchaînement en ligne, de réaliser des tables de travail d'une largeur pouvant atteindre jusqu'à 4 060 mm. Les super-

structures arrière pour la mise à disposition de matériel peuvent alors s'étendre sur toute la largeur de la table. De cette manière, il est possible d'enchaîner sur une seule table de travail plusieurs stations de travail requérant un flux de matériel.

Un autre avantage est la flexibilité maximale offerte par la conception modulaire de KIND qui permet d'ajouter ultérieurement des tables d'extension. Il est de plus possible, à l'aide d'un kit de transformation, de convertir la table d'extension en table de base.



Extensions pour postes de travail ergonomiques

Le concept adapté pour les travaux de montage quotidiens

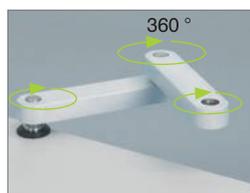
Les opérations de montage complexes exigent souvent la disponibilité sur place d'un grand nombre de pièces et d'auxiliaires de travail. En vue de permettre de réaliser des économies, notamment de temps, le concept modulaire du système multi assure un positionnement précis de ces composants, avec un réglage et une adaptation rapides et sans outil selon les besoins de chaque utilisateur.

Un agencement systématique

Lors de l'équipement de la table à l'aide d'éléments d'extension, il convient d'accorder une grande importance à la fréquence des mouvements de préhension et à l'ordre dans lequel le matériel doit être exposé. L'objectif visé consiste à rendre les processus de travail efficaces et homogènes.

Placées correctement, les extensions empêchent les sollicitations unilatérales et protègent ainsi l'appareil locomoteur. Ceci garantit des processus de travail ergonomiques et exempts de difficultés.

Fixation de bras articulés



Les systèmes à bras articulés s'insèrent tout simplement dans les trous situés sur le châssis de la table. Les deux **éléments en aluminium coulés sous pression** peuvent être tournés de 360°.

Les éléments d'extension peuvent ainsi être aisément adaptés en fonction de la zone de préhension ergonomique. Capacité de charge : 30 kg.



L'adaptateur pour bras articulé permet de fixer tous les composants du bras articulé directement sur le profilé d'embase. Capacité de charge : 25 kg.



Systemes de poste de travail ergonomiques multi2move et multi4motion

Un concept éprouvé est encore meilleur

Châssis de table

Les nouveaux systemes de postes de travail développés par OTTOKIND, à savoir multi2move et multi4motion, sont basés sur des châssis de table soudés solides sur lesquels sont fixés les plateaux et les profilés des colonnes élévatrices d'une capacité de charge extrême. Les principales possibilités d'adaptation sont les superstructures fixées à l'arrière, les extensions latérales et les bras articulés sur la table. Des points de fixation pour les tiroirs suspendus et armoires à suspendre ainsi que pour le support pour PC sont prévus sur le châssis de table.

Profilés de colonnes élévatrices

Les colonnes élévatrices solides en profilés d'acier rectangulaires rigides associées au châssis en tube d'acier entièrement soudé assurent la grande solidité des systemes de table et peuvent, avec la configuration correspondante, porter une charge pouvant s'élever à 400 kg.

Les colonnes élévatrices centrales (pouvant également être montées à l'arrière sur les modèles multi4motion) et les profilés de faible hauteur des pieds offrent une liberté de mouvement maximale au niveau des jambes. Les liaisons massives avec le châssis de table assurent une solidité absolue, même en cas de charge maximale et de superstructures qui surplombent fortement la table.

Les tables sont évidemment équipées de branchements pour l'alimentation électrique et pneumatique qui peuvent être installés à l'aide de composants emboîtables.



Comparaison de multizmove et multi4motion

multizmove

Versions et capacités de charge

multizmove 2M	réglage en hauteur mécanique, 100 kg réglable au pas de 10 mm
multizmove 2E	réglage en hauteur électrique, 200 kg, continu

Châssis de table :	châssis en tube soudé
Largeurs de table :	1 280, 1 685, 2 030 mm
Profondeurs de table :	700, 800, 900, 1 000 mm
Superstructure :	hauteur de 380 mm
Pieds :	avec possibilité de nivelage
Réglage en hauteur :	mécanique, hauteur 690 – 970 mm électrique, hauteur 690 – 1 070 mm
Vitesse de levage :	20 mm/s
En option :	avec enchaînement de table 90° et 180° disponible avec course synchronisée

multi4motion

Versions et capacités de charge

multi4motion 4M	réglage en hauteur mécanique, 200 kg réglable au pas de 10 mm
multi4motion 4E	réglage en hauteur électrique, 300 kg, continu
multi4motion 4ES	réglage en hauteur électrique, 400 kg, continu

Châssis de table :	châssis en tube soudé
Largeurs de table :	1 280, 1 685, 2 030 mm
Profondeurs de table :	700, 800, 900, 1 000 mm
Superstructure :	hauteur de 875/1 275 mm
Pieds :	avec possibilité de nivelage
Réglage en hauteur :	mécanique, hauteur 690 – 970 mm électrique, hauteur 690 – 1 070 mm
Vitesse de levage :	20 mm/s
En option :	avec enchaînement de table 90° et 180° disponible avec course synchronisée

Les hauteurs indiquées se rapportent au bord supérieur du châssis de table. L'épaisseur des plateaux doit être ajoutée pour obtenir la hauteur totale. Les capacités de charge sont valables pour les tables de base. Les plateaux, extensions et superstructures diminuent la charge utile.



Système de table multizmove

Description de table multizmove

La série de tables multizmove d'OTTOKIND se distingue par ses châssis de table innovants entièrement soudés et pouvant être équipés de 3 moteurs puissants synchrones et silencieux ainsi que par la compatibilité totale avec la gamme des accessoires connus d'OTTOKIND.

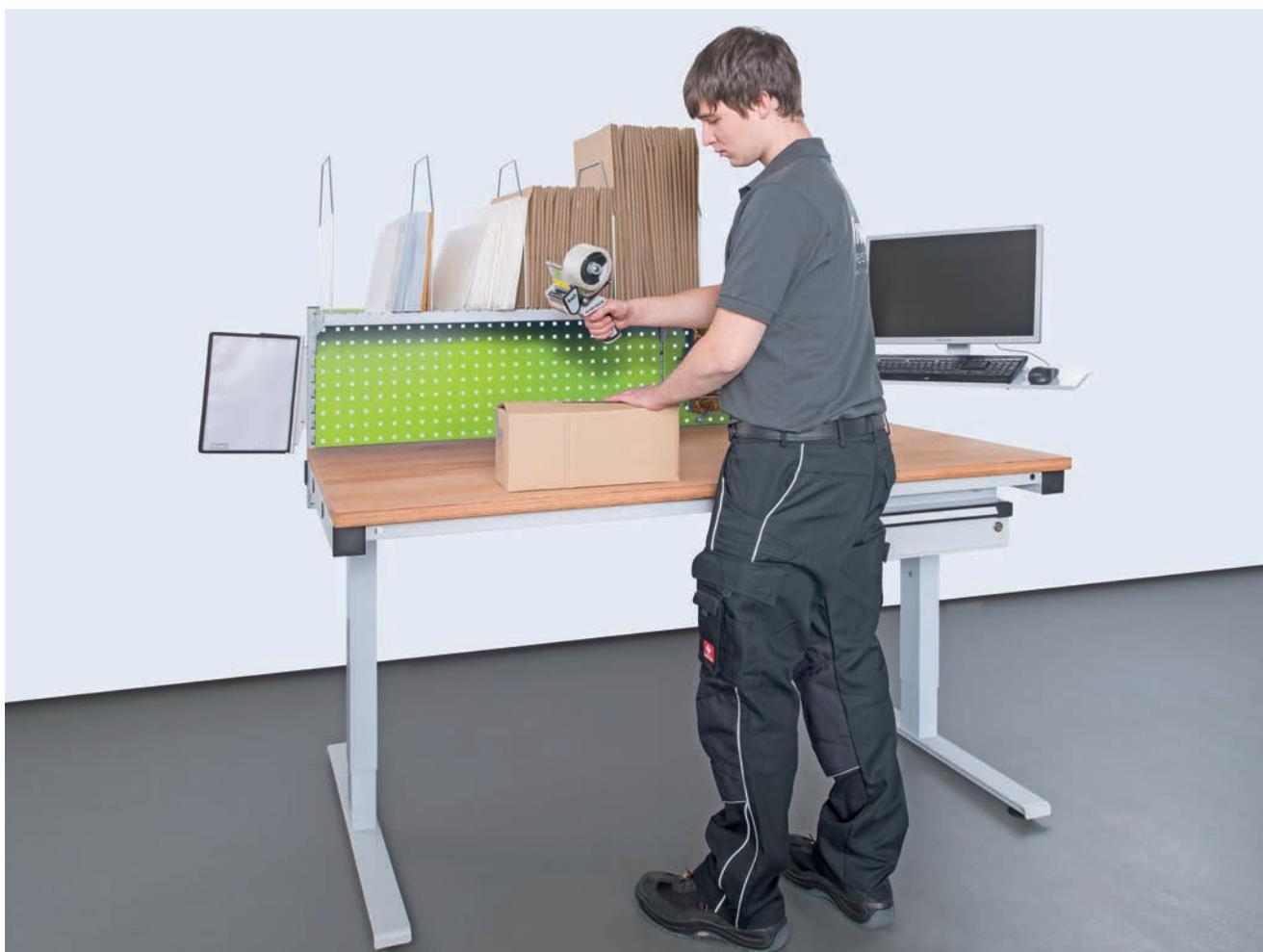
Le système de table peut être utilisé partout où les produits à manipuler exigent que la hauteur de la table soit adaptée de manière individuelle au collaborateur. La gamme d'accessoires comprend tous les auxiliaires requis pour composer un poste de travail structuré et clairement agencé.

Avec leur nouveau design moderne et intemporel, les tables peuvent être utilisées non seulement dans les ateliers, mais aussi dans le domaine administratif. Les postes de travail portent sans aucun problème des charges pouvant aller jusqu'à 200 kg et peuvent de plus être enchaînés en angle ou en ligne à l'aide d'une table d'extension

Les hauteurs indiquées se rapportent au bord supérieur du châssis de table. L'épaisseur des plateaux doit être ajoutée pour obtenir la hauteur totale. Les capacités de charge sont valables pour les tables de base. Les plateaux, extensions et superstructures diminuent la charge utile.

Chiffres-clé de la série multizmove

Châssis de table :	châssis en tube soudé
Largeurs de table :	1280, 1685, 2030 mm
Profondeurs de table :	700, 800, 900, 1000 mm
Pieds :	avec possibilité de nivelage
Réglage en hauteur :	mécanique, 690 – 970 mm électrique, 690 – 1070 mm
Vitesse de levage :	20 mm/s
Capacité de charge :	mécanique, 100 kg électrique, 200 kg
En option :	avec enchaînement de table 90° et 180° disponible avec course synchronisée
Superstructure :	jusqu'à une hauteur de 380 mm



Panneau arrière perforé



perforations carrées
10 x 10 mm au pas de
38 mm, pour porte-outils

Cadre universel



équipés ici avec des rails
porte-bacs et des bacs, éga-
lement pour des panneaux
arrière perforés ou des
tablettes de rangement

Rail porte bacs



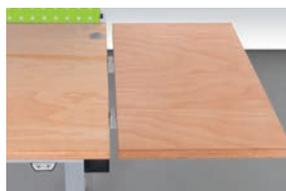
pour des bacs en plastique
avec rebord d'accrochage,
permet 5 angles d'accrochage
différents

Bras articulé



peut être tourné de 360°,
capacité de charge de 30 kg,
pour tablettes de range-
ment, supports pour écrans,
panneaux arrière perforés,
cadres universels

Plateau escamotable



rallonge les plateaux de
table de 400 mm, utilisable à
gauche comme à droite

Réglage de la hauteur



version à réglage mécanique
au pas de 10 mm de
690 - 970 mm

Réglage de la hauteur



version à réglage électrique
en continu de 690 à 1070
mm

Pied de table



Colonne élévatrice centrale
(pied en T). De faible hauteur
et en version encapsulée
sans risque d'écrasement



Composants multizmove

Configuration individuelle 2 versions : à réglage mécanique ou électrique réglage en hauteur mécanique de 690 à 970 mm au pas de 10 mm réglage en hauteur électrique de 690 à 1 070 mm Tous les châssis de table sont équipés d'un profilé de raccordement arrière prévu pour recevoir un kit superstructure et de prises pour les éléments à bras articulé et les éléments d'attache Pieds de table avec profilé entièrement fermé et pieds de nivelage Surface : toujours avec revêtement par poudrage Antistatique ESD et cuit à 180°

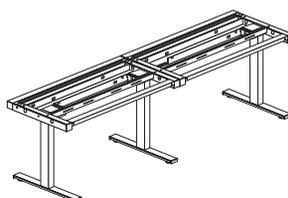
Coloris standard : similaire au coloris RAL7035 Gris clair
Autres coloris : similaires aux coloris RAL3002 Rouge carmin, RAL5010 Bleu gentiane, RAL6026 Vert opale, RAL7016 Gris anthracite, RAL 7046 Télé gris 2, RAL7047 Télé gris 4, RAL9003 Blanc de sécurité, RAL9006 Aluminium blanc



Système de poste de travail multizmove

Châssis de table 2M, capacité de charge de 100 kg, réglage en hauteur mécanique de 690 à 970 mm

2M

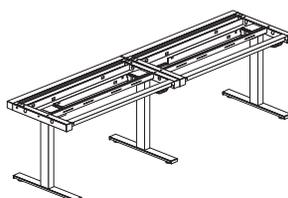


Réglage en hauteur progressif à l'aide de vis arrêteurs de 690 – 1090 mm. Logements pour bras articulés et éléments d'attache inclus.

Largeur mm	1280		1685		2030	
	GT	AT	GT	AT	GT	AT
700	558000	558010	558020	558030	558040	558050
800	558060	558070	558080	558090	558100	558110
900	558120	558130	558140	558150	558160	558170

Châssis de table 2E, capacité de charge de 200 kg, réglage en hauteur électrique de 670 à 1 070 mm

2E



Réglage en hauteur progressif à l'aide de vis arrêteurs de 690 – 1090 mm. Logements pour bras articulés et éléments d'attache inclus.

Largeur mm	1280		1685		2030	
	GT	AT	GT	AT	GT	AT
700	558200	558210	558220	558230	558240	558250
800	558260	558270	558280	558290	558300	558310
900	558320	558330	558340	558350	558360	558370

Plans de travail et accessoires pour plans

Contreplaqué hêtre multiplis, épaisseur de 30 mm



robuste, haute résistance, en contreplaqué de hêtre multiplis, collage conforme à BFU 100 selon DIN 68705, surface huilée

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554650	554651	554652
800	554655	554656	554657
900	554660	554661	554662
1000	554665	554666	554667

Plateau de table Acacia, épaisseur 30 mm



surface hautement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs, revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec un bord en ABS de 3 mm sur tout le pourtour, décor Acacia

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554730	554731	554732
800	554735	554736	554737
900	554740	554741	554742
1000	554745	554746	554747

Plateau de table stratifié dur, épaisseur 30 mm



surface hautement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs, n'éblouit pas, revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec un bord en ABS de 3 mm sur tout le pourtour, décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554690	554691	554692
800	554695	554696	554697
900	554700	554701	554702
1000	554705	554706	554707

Plateau de table Zebrano, épaisseur 30 mm



surface hautement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs, revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec un bord en ABS de 3 mm sur tout le pourtour, décor Zebrano

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554710	554711	554712
800	554715	554716	554717
900	554720	554721	554722
1000	554725	554726	554727

Plateau de table stratifié ESD, épaisseur 30 mm

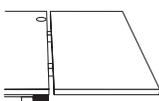


plateau composite à conductivité volumique, résistance ohmique selon DIN EN 61340, couche de revêtement 0,8 mm. Composite de fibre de carbone, contreponds adapté pour salle blanche, résistant en partie aux acides légers et aux solutions alcalines légères, bord en ABS d'une épaisseur de 3 mm sur tout le pourtour, point de mise à la terre, décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554670	554671	554672
800	554675	554676	554677
900	554680	554681	554682
1000	554685	554686	554687

■ Stabilité : si la hauteur de la tablette supérieure par rapport à la surface d'appui est 5 fois supérieure à la profondeur de rayonnage, un ancrage au sol ou une fixation murale est alors indispensable.

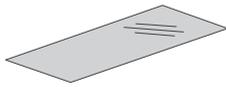
Plateaux escamotables, largeur de 400 mm



Utilisable des deux côtés en tant que rallonge du plateau de table

	Hêtre multiplis	Stratifié ESD	Stratifié dur	Zebrano	Acacia
Profondeur mm					
700	554653	554673	554693	554713	554733
800	554658	554678	554698	554718	554738
900	554663	554683	554703	554723	554743
1000	554668	554688	554708	554728	554748

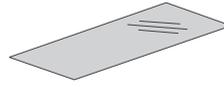
Revêtement de table caoutchouc



Protection supplémentaire pour plateaux de table, épaisseur de 2 mm, gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554790	554791	554792
800	554795	554796	554797
900	554800	554801	554802
1000	554805	554806	554807

Tapis ESD

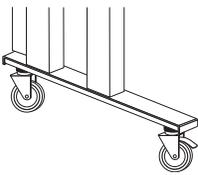


Revêtement composite bi-couche à conductivité volumique en caoutchouc synthétique résistant à l'usure et à l'étain de brasage, épaisseur 2 mm, gris platine.

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554770	554771	554772
800	554755	554776	554777
900	554780	554781	554782
1000	554785	554786	554787

Accessoires pour tables

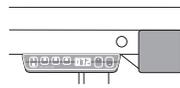
Jeu de roulettes pour châssis de table multizmove



Composé de 4 roulettes pivotantes, dont 2 blocables, avec matériel de fixation Capacité de charge maximale 300 kg, élévation de la table de 100 mm

Référence
555760

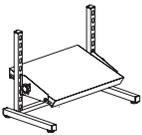
Bouton-poussoir à mémoire



Mémore 4 hauteurs de table pour châssis de table avec réglage en hauteur électrique, avec affichage numérique de la hauteur

Référence	
monté à demeure	555790
télescopique, pour plateaux de table dépassant de 100 mm	555780

Repose-pieds dégagé



Avec revêtement antidérapant, réglable en hauteur et en inclinaison, surface l x p : 500 x 350 mm

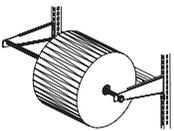
Largeur	Profondeur	Référence
500	350	571320
500	350	E571320

Guide-câble

À fixer sous le plateau de table

Largeur de table	Largeur	Hauteur	Référence
1280	750	80	555850
1685	1155	80	555860
2030	1480	80	555870

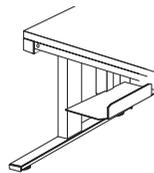
Porte-rouleau



Prévu pour recevoir des rouleaux d'emballage, fixation sur la superstructure de base, capacité de charge 50 kg, avec dispositif latéral de fixation du rouleau, peint.

	Largeur	Référence
pour rouleaux d'un diamètre maximal de 750 mm	1280	555950
pour rouleaux d'un diamètre maximal de 300 mm	1280	555960

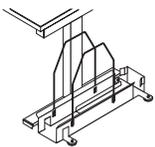
Support pour PC



Support pour PC, à monter sur le côté intérieur du châssis de table, dimensions maxi. : l x p x h : 240 x 500 x 450 mm

Référence
555980

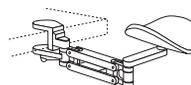
Support pour cartons



À fixer latéralement sur le châssis de table, bac inférieur avec largeur utile de 140 mm, profondeur réglable de 700 - 900 mm, montable à gauche et à droite, avec équerre de maintien réglable dans le sens vertical

Référence	
700-900	559300

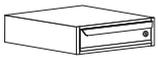
Repose-bras



support mobile pour l'avant-bras à monter sur les plateaux de table, dimensions maxi. : p x h : 370 x 75 mm

Référence
559360

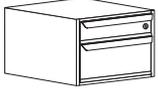
Tiroir suspendu, largeur de 432 mm



Tiroir suspendu à sortie totale avec une façade d'une hauteur de 100 mm, serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Montage	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à gauche	432	432	185	559240
à droite	432	432	185	559280

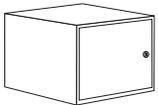
Armoire à suspendre avec 2 tiroirs



Armoire à suspendre avec 1 tiroir à ustensiles de 100 mm à sortie partielle, 1 tiroir de 150 mm à sortie totale, fermeture centralisée avec 2 clés

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
332	432	295	559000
432	432	295	559010

Armoire à suspendre avec porte battante



Armoire à suspendre avec 1 porte battante de 300 mm de haut et serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butoir	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à gauche	332	432	340	559160
à droite	332	432	340	559170
à gauche	432	432	340	559180
à droite	432	432	340	559190

Conteneur mobile avec 3 tiroirs



Conteneur mobile avec 4 roulettes pivotantes, dont 2 blocables, 2 tiroirs à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 100 mm, 1 tiroir à sortie totale avec une façade d'une hauteur de 300 mm, fermeture centralisée avec 2 clés

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
332	432	595	559100
432	432	595	559110

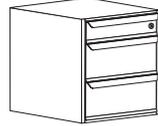
Tiroir suspendu, largeur de 803 mm



Tiroir suspendu à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 130 mm, serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Montage	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
centre	803	432	130	559070

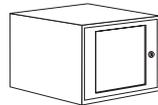
Armoire à suspendre avec 3 tiroirs



Armoire à suspendre avec 1 tiroir à ustensiles à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 100 mm, 2 tiroirs à sortie totale avec une façade d'une hauteur de 150 mm, fermeture centralisée avec 2 clés

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
332	432	445	559020
432	432	445	559030

Armoire à suspendre avec porte battante et fenêtre



Armoire à suspendre avec 1 porte battante de 300 mm de haut, fenêtre en verre acrylique et serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butoir	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à droite	332	432	340	559200
à gauche	332	432	340	559210
à droite	432	432	340	559220
à gauche	432	432	340	559230

Conteneur mobile avec tiroir et porte battante



Conteneur mobile avec 4 roulettes pivotantes, dont 2 blocables, 1 tiroir à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 100 mm, 1 porte battante de 400 mm, serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butoir	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à droite	332	432	595	559120
à gauche	332	432	595	559130
à droite	432	432	595	559140
à gauche	432	432	595	559150

Capacités de charge des tiroirs

Sortie	Hauteur	Capacité de charge en kg
Sortie partielle	100	10
Sortie totale	100	10
Sortie totale	150	35
Sortie totale	300	35

Tiroirs non conducteurs.

Superstructures multizmove

Tout à portée de main

Les superstructures du système de poste de travail ergonomique multizmove permettent d'exploiter l'espace au-dessus du plan de travail de manière flexible et individuelle.

Il est ainsi possible de ranger des outils ou du matériel de montage à portée de main et de façon ordonnée au-dessus de la table. Les châssis de table du système multizmove sont tous équipés au dos d'un profilé adaptateur horizontal. Les montants verticaux en tube rectangulaire solide peuvent être déplacés latéralement dans le profilé adaptateur.

Le nombre de montants possible dépend de la largeur de la table et de la largeur d'élément souhaitée.

Les montants présentent une perforation quadruple au pas de 42 mm. Les panneaux arrière perforés, les tablettes de rangement et les rails porte-bacs d'une largeur de 655, 1000 ou 1250 mm peuvent être accrochés sans problème. Les superstructures s'élèvent en même temps que les plateaux !

Flexibilité dès le départ

La mise à disposition de matériel au dos de la table est elle aussi on ne peut plus simple ! Un simple accrochage, de tablettes de rangement ou de rails porte-bacs, par exemple, garantit une alimentation en matériel sans problème.

Sans gêner durant les temps d'attente – et pour un prélèvement extrêmement rapide lors du montage !

Largeur de module 655 mm :

Utilisation idéale d'éléments d'extension.

Exploitation optimale des espaces de préhension.

Largeur de module 1000 mm :

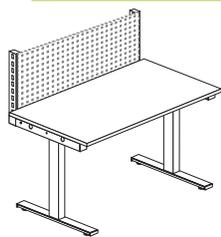
Capacité de rangement accrue sur rails porte-bacs, tablettes de rangement et panneaux arrière perforés.

Largeur de module 1250 mm :

Capacité de rangement maximale sur rails porte-bacs, tablettes de rangement et panneaux arrière perforés.



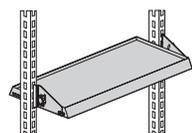
Kit superstructure multizmove



Montants pouvant être déplacés en continu sur toute la largeur du châssis de table, ensemble de 2 montants pour 1 champ de superstructure, ensemble avec 3 montants pour 2 champs de superstructure, respectivement avec protection anti-torsion

	Référence
2 montants pour largeur 1 280 mm	559700
3 montants pour largeurs 1 685 et 2 030 mm	559710

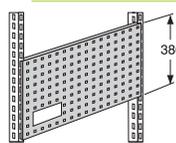
Tablettes de rangement



Inclinable, adapté aux bacs norme Europe

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
655	460	46	E571520
1000	460	46	E571530
1250	460	46	E571540
655	660	46	E571560
1000	660	46	E571570
1250	660	46	E571580

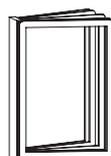
Panneau arrière perforé avec ouverture de montage



pour blocs d'alimentation électrique/pneumatique
Perforation carrée de 10x10mm
S'emboîte entre 2 montants de superstructure

Découpes	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
1	625	24	380	571860
1	655	24	380	571870
2	1000	24	380	571880
2	1250	24	380	571940
3	1250	24	380	571950

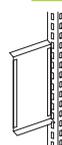
Châssis repliable



Élément d'information avec ardoises rabattables DIN A4, matériel de fixation inclus

	Référence
10 ardoises rabattables	E568015

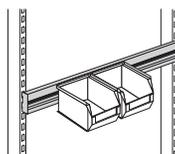
Porte-documents DIN A4



Pour fixation latérale au profilé d'embase

Largeur	Hauteur	Référence
220	330	E572360

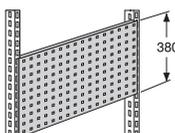
Rail porte-bacs



En profilé d'aluminium.
Pour l'accrochage de bacs à bec avec encoche arrière.
S'emboîte entre 2 montants de superstructure.
Inclinaison possible de 19°

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
655	20	60	E571800
1000	20	60	E571820
1250	20	60	E571840

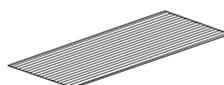
Panneau arrière perforé



Perforation carrée de 10x10mm.
S'emboîte entre 2 montants de superstructure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
655	24	380	E571910
1000	24	380	E571920
1250	24	380	E571930

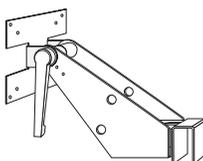
Tapis à rainures fines



Pour tablettes de rangement, antidérapant, résistant à l'huile, épaisseur de 3 mm, noir

Largeur	Profondeur	Référence
615	400	571600
960	400	571610
1210	400	571620
615	600	571650
960	600	571660
1210	600	571670

Support TFT pour rail porte-bacs

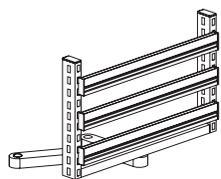


À accrocher dans les rails porte-bacs, matériel de fixation inclus pour les standards VESA avec des trous espacés de 75 x 75 et 100 x 100 mm

	Référence
	E568005

Extensions de table

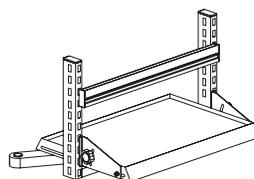
Bras articulé type 01



Cadre universel équipé de 3 rails porte-bacs avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Châssis de table	685	80	420	E572000
Superstructure de base	685	80	420	E577000

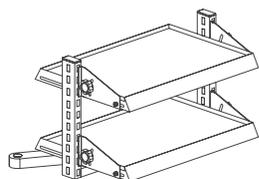
Bras articulé type 02



Cadre universel équipé d'un rail porte-bacs 655 mm, 1 tablette de rangement 655 (615) x 460 (400) mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Châssis de table	685	410	420	E572020
Superstructure de base	685	460	420	E577020

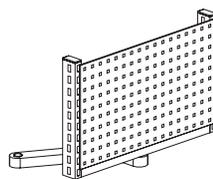
Bras articulé type 03



Cadre universel équipé de 2 tablettes de rangement 655 (615) x 460 (400) mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Châssis de table	685	410	420	E572040
Superstructure de base	685	420	460	E577040

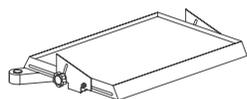
Bras articulé type 04



Cadre universel équipé de 1 panneau arrière perforé 655 mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Châssis de table	685	65	420	E572060
Superstructure de base	685	65	420	E577050

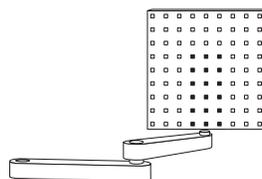
Bras articulé type 05



Bras articulé équipé d'une tablette de rangement 625 (615) x 460 (400) mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Référence
Châssis de table	625	460	E572080
Superstructure de base	625	460	E577080

Bras articulé type 06



Panneau perforé avec perforations carrées, 10 x 10 mm au pas de 38 mm, avec deux éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Référence
Châssis de table	330	330	E572110
Superstructure de base	330	330	E572115

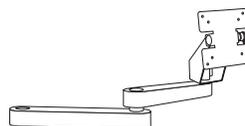
Bras articulé type 11



Tablette de rangement sans support de clavier, avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Référence
Châssis de table	340	360	E572220
Superstructure de base	340	360	E577220

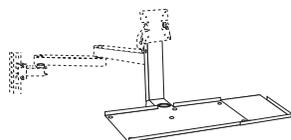
Bras articulé type 12



Support pour écrans TFT conformes aux standards VESA avec trous espacés de 75 x 75 et 100 x 100 mm, avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Référence
Châssis de table	E572240
Superstructure de base	E577240

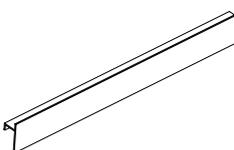
Support de clavier pour type 12



avec tablette pour souris

Largeur	Profondeur	Référence
620	200	E572260

Rail à bacs

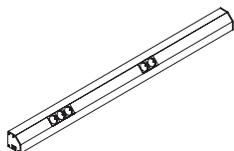


Pour la fixation de bacs de stockage devant les tablettes de rangement

Largeur	Référence
615	E571960
960	E571970
1210	E571980

Alimentation en énergie et en air comprimé

Réglette d'énergie

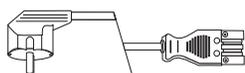


Équipement et longueur selon les souhaits du client
Équipement et longueur selon les souhaits du client

Référence

559800

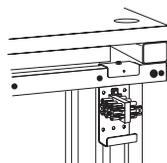
Câble de raccordement



Système Wieland sur contact de mise à la terre

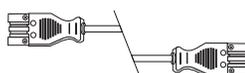
Pays	Type	Norme	Référence
D/F/NL/B	F	CEE 7/7	572560
GB	G	BS 1363	551071
CH	J	SEV1011	551072

Distributeur électrique



avec matériel de fixation pour châssis de table multizmove et multi4motion 1 entrée/ 5 sorties (système Wieland)

Câble de liaison



Système Wieland

Longueur	Référence
500	572580
1500	572600
2500	572620

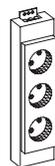
Bloc multiprises avec commutateur



Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément
Pour fixation sur longeron technique
Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément

	Pays	Type	Norme	Référence
avec interrupteur	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	572520
sans interrupteur	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	702970

Bloc multiprises



Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément.

	Pays	Type	Norme	Référence
	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	572480
	GB	G	BS 1363	572481
	CH	J	SEV1011	572482
	B/F	E	CEE 7/5	572485

Netbox

Référence

2 prises avec contact de mise à la terre 45°, 230 V, 2x RJ45 Cat.6 blindé (NEXANS)

701800

Entrée au système Wieland, câble de liaison 3,5 m avec fiche RJ45

1 prise avec contact de mise à la terre 45°, 230 V, avec 1 disjoncteur différentiel 25 A / 30 mA

701830

Entrée et sortie au système Wieland

Support pour bloc multiprises



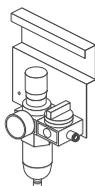
Pour fixation au profilé des montants RAL 7035 gris pastel

Référence

E572540

Accessoires alimentation en air comprimé

Combinaison d'appareils de maintenance



à fixer sur le châssis de table. Soupape d'enclenchement et soupape de régulation pour filtres

Référence

559810

Bloc d'alimentation pneumatique

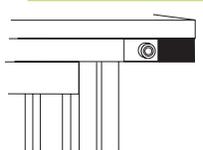


avec 2 branchements pneumatiques, diamètre nominal 7,2 mm et flexible pneumatique de 3 m avec support pour la fixation sur le profilé d'embase

Référence

E572720

Branchement pneumatique sur face avant

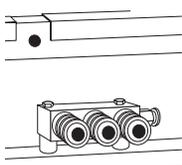


Branchement sur face avant pour châssis de table, possible à gauche et à droite. Avec couplage rapide, diamètre nominal 7,2 mm

Référence

559820

Distributeur pneumatique

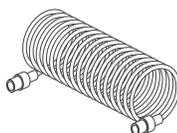


Avec 3 couplages rapides, diamètre nominal 7,2 mm. À monter dans le guide-câble

Référence

572730

Flexible pneumatique spiralé

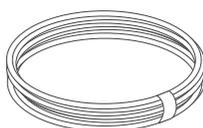


Longueur de travail env. 1,5 m, avec couplage rapide, diamètre nominal 7,2 mm et sortie 1,4"

Référence

572680

Flexible pneumatique



Diamètre 10 mm

Longueur

Ø

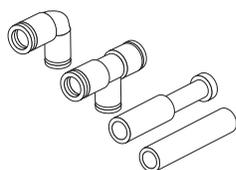
Référence

5000

10

572740

Connecteur Quick



Système Festo (Quick Star)

Référence

Connecteur coudé

572760

Connecteur en T

572770

Bouchon terminal

572780

Module d'insertion pour connecteur

572790

Bracelet ESD

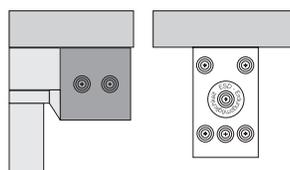


Antiallergique, bande élastique réglable, avec câble spiralé de 2,4 m, raccordement par bouton-poussoir de 10 mm DIN EN 61340-5-1 avec résistance de sécurité

Référence

E572850

Dissipateur ESD



avec tôle de fixation pour châssis de table, 5 raccords par bouton-poussoir de 10 mm, 1 sortie de mise à la terre principale

Référence

559830

500015

Module de mise à la terre ESD pour prise à contacteur de protection

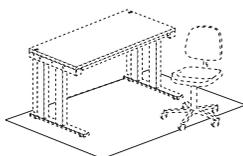


Bouton-poussoir 10 mm avec câble spiralé de 2,4 m, résistance de sécurité 1 Mohm

Référence

E572880

Tapis de sol ESD



Largeur mm	Profondeur mm		
	1500	1800	2100
1200	554810	554811	554812
1300	554815	554816	554817
1400	554820	554821	554822
1500	554825	554826	554827

Tapis ESD



Revêtement composite bi-couche à conductivité volumique en caoutchouc synthétique résistant à l'usure et à l'étain de brasage, épaisseur 2 mm, gris platine

Largeur	Profondeur	Référence
615	400	E571700
960	400	E571710
1210	400	E571720
615	600	E571750
960	600	E571760
1210	600	E571770



Vue d'ensemble du système de table multi4motion

Description de la table multi4motion

Les opérations de montage complexes exigent souvent la disponibilité sur place d'un grand nombre de pièces et d'auxiliaires de travail. En vue de permettre de réaliser des économies, notamment de temps, le concept modulaire du système multi assure un positionnement précis de ces composants, avec un réglage et une adaptation rapides et sans outil selon les besoins de chaque utilisateur.

Domaine d'utilisation

Lors de l'équipement de la table à l'aide d'éléments d'extension, il convient d'accorder une grande importance à la fréquence des mouvements de préhension et à l'ordre dans lequel le matériel doit être exposé. L'objectif visé consiste à rendre les processus de travail efficaces et homogènes.

Placées correctement, les extensions empêchent les sollicitations

unilatérales et protègent ainsi l'appareil locomoteur.

Ceci garantit des processus de travail ergonomiques et exempts de difficultés.

Chiffres-clé de la série multi4motion

Châssis de table : châssis en tube soudé

Largeurs de table : 1 280, 1 685, 2 030 mm

Profondeurs de table : 700, 800, 900, 1 000 mm

Pieds : avec possibilité de nivelage

Réglage en hauteur : mécanique, 690 – 970 mm
électrique, 690 – 1 070 mm

Vitesse de levage : 20 mm/s

Capacité de charge : mécanique, 200 kg
électrique, 300 ou 400 kg

En option : avec enchaînement de table 90° et 180°
disponible avec course synchronisée

Superstructures : jusqu'à une hauteur de 875/1 250 mm



Panneau arrière perforé



perforations carrées 10 x 10 mm au pas de 38 mm, pour porte-outils

Superstructure de base



Montants perforés utilisables des deux côtés, au pas de 42 mm

Cadre de potence



avec structure supérieure pour lampe pour poste de travail et rail de roulement, alimentation en air comprimé et en électricité possible

Réglage de la hauteur



Réglage en hauteur avec affichage numérique de la hauteur et fonction de mémoire en option

Tablette à lamelles



peut être livré en 3 largeurs, profondeur de 107 mm, 1-5 pièces arrangées sur une paire de support, inclinable, achèvement possible avec barre d'arrêt avant

Bras articulé



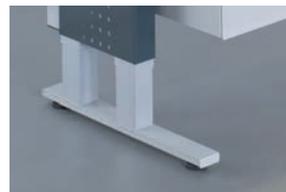
peut être tourné de 360°, capacité de charge de 30 kg, pour tablettes de rangement, supports pour écrans, panneaux arrière perforés, cadres universels

Revêtement latéral

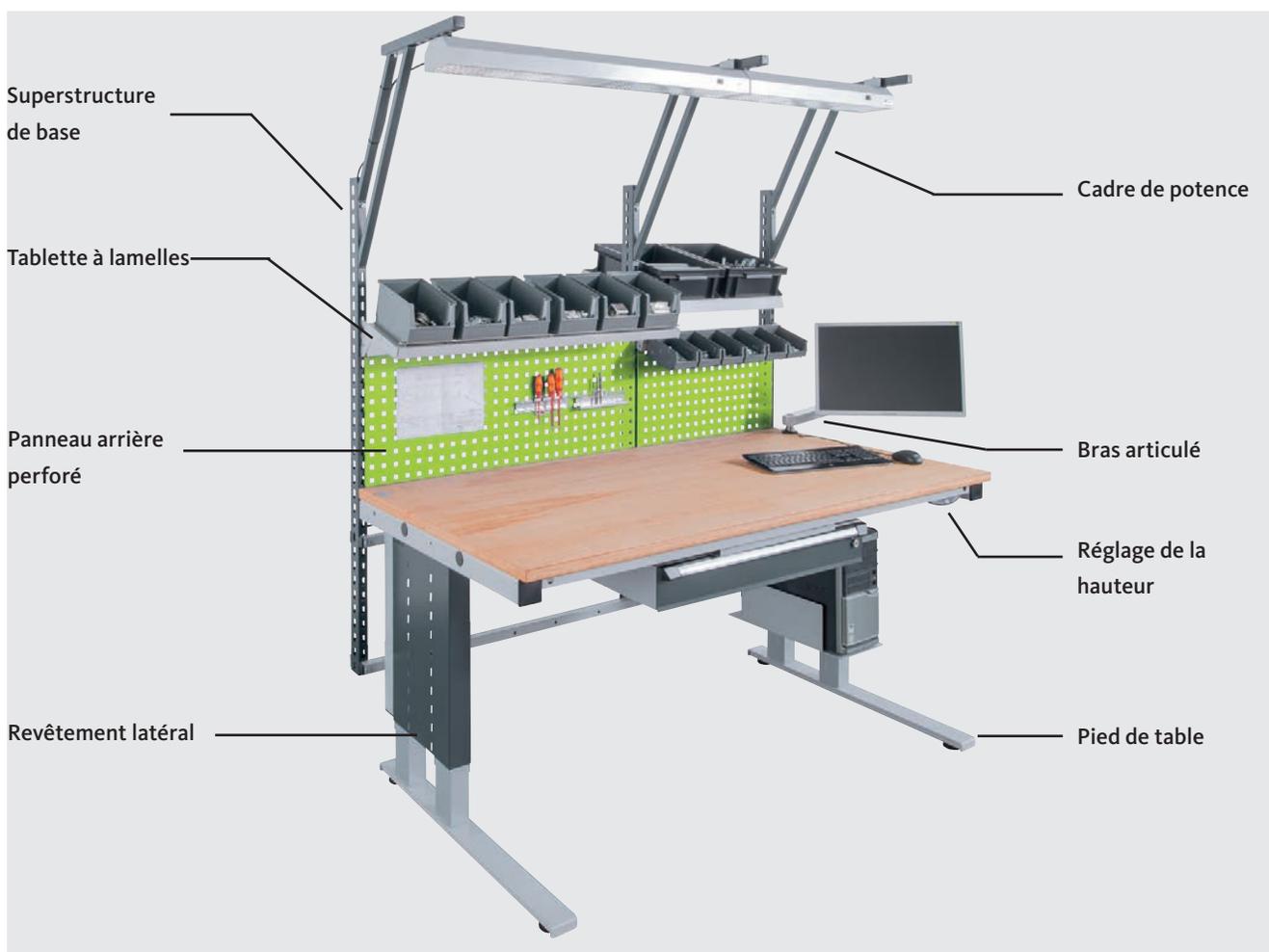


avec perforations carrées pour porte-outils usuels ou fentes pour inserts Lean-Shuttle

Pied de table



pedestal de table en retrait pour plus d'ergonomie au poste de travail, faible hauteur, pieds encapsulés, aucun point d'écrasement, avec compensation de niveau



Composants multi4motion

configuration individuelle

3 versions :

réglage en hauteur mécanique de 690 à 970 mm au pas de 10 mm,

capacité de charge de 200 kg

réglage en hauteur électrique de 690 à 1 070 mm, capacité de

charge de 300 ou 400 kg

Tous les châssis de table sont équipés d'un profilé de raccordement arrière prévu pour recevoir un kit superstructure et de prises pour les éléments à bras articulé et les éléments d'attache

Pieds de table avec profilé entièrement fermé et pieds de nivelage

Surface : toujours avec revêtement par poudrage Antistatique ESD et cuit à 180°

Coloris standard : similaire au coloris RAL7035 Gris clair

Autres coloris : similaires aux coloris RAL3002 Rouge carmin,

RAL5010 Bleu gentiane, RAL6026 Vert opale, RAL7016 Gris anthracite,

RAL 7046 Télé gris 2, RAL7047 Télé gris 4, RAL9003 Blanc de sécurité,

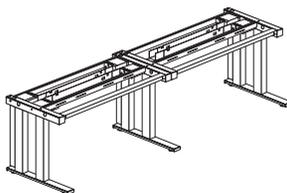
RAL9006 Aluminium blanc



Système de poste de travail multi4motion

Châssis de table 4M, capacité de charge de 200 kg, réglage en hauteur mécanique de 690 à 970 mm

4M



Réglable en hauteur au pas de 10 mm, avec trous pour éléments à bras articulé et éléments d'attache

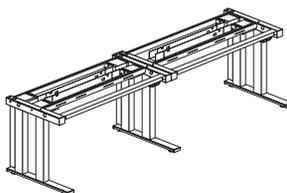
GT- Table de base avec 2 pieds réglables en hauteur

AT- Table d'extension avec 1 pied réglable en hauteur

Largeur mm	1280		1685		2030	
	GT	AT	GT	AT	GT	AT
700	558400	558410	558420	558430	558440	558450
800	558460	558470	558480	558490	558500	558510
900	558520	558530	558540	558550	558560	558570

Châssis de table 4E, capacité de charge de 300 kg, réglage en hauteur électrique de 690 à 1 070 mm

4E/4ES



Hauteur réglable en continu, avec trous pour éléments à bras articulé et éléments d'attache

GT- Table de base avec 2 pieds réglables en hauteur

AT- Table d'extension avec 1 pied réglable en hauteur

Largeur mm	1280		1685		2030	
	GT	AT	GT	AT	GT	AT
700	558600	558610	558620	558630	558640	558650
800	558660	558670	558680	558690	558700	558710
900	558720	558730	558740	558750	558760	558770

Châssis de table 4ES, capacité de charge de 400 kg, réglage en hauteur électrique de 690 à 1 070 mm

700	558800	558810	558820	558830	558840	558850
800	558860	558870	558880	558890	558900	558910
900	558920	558930	558940	558950	558960	558970

Plans de travail et accessoires pour plans

Contreplaqué hêtre multiplis, épaisseur de 30 mm



robuste, haute résistance, en contreplaqué de hêtre multiplis, collage conforme à BFU 100 selon DIN 68705, surface huilée

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554650	554651	554652
800	554655	554656	554657
900	554660	554661	554662
1000	554665	554666	554667

Plateau de table Acacia, épaisseur 30 mm



surface hautement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs, revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec un bord en ABS de 3 mm sur tout le pourtour, décor Acacia

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554730	554731	554732
800	554735	554736	554737
900	554740	554741	554742
1000	554745	554746	554747

Plateau de table stratifié dur, épaisseur 30 mm



surface hautement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs, n'éblouit pas, revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec un bord en ABS de 3 mm sur tout le pourtour, décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554690	554691	554692
800	554695	554696	554697
900	554700	554701	554702
1000	554705	554706	554707

Plateau de table Zebrano, épaisseur 30 mm



surface hautement résistante aux rayures, à l'usure et aux chocs, revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec un bord en ABS de 3 mm sur tout le pourtour, décor Zebrano

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554710	554711	554712
800	554715	554716	554717
900	554720	554721	554722
1000	554725	554726	554727

Plateau de table stratifié ESD, épaisseur 30 mm

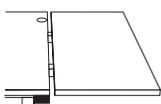


plateau composite à conductivité volumique, résistance ohmique selon DIN EN 61340, couche de revêtement 0,8 mm. Composite de fibre de carbone, contrepoids adapté pour salle blanche, résistant en partie aux acides légers et aux solutions alcalines légères, bord en ABS d'une épaisseur de 3 mm sur tout le pourtour, point de mise à la terre, décor gris clair

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554670	554671	554672
800	554675	554676	554677
900	554680	554681	554682
1000	554685	554686	554687

■ Stabilité : si la hauteur de la tablette supérieure par rapport à la surface d'appui est 5 fois supérieure à la profondeur de rayonnage, un ancrage au sol ou une fixation murale est alors indispensable.

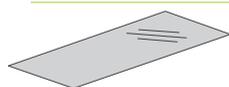
Plateaux escamotables, largeur de 400 mm



Utilisable des deux côtés en tant que rallonge du plateau de table

Profondeur mm	Hêtre multiplis	Stratifié ESD	Stratifié dur	Zebrano	Acacia
700	554653	554673	554693	554713	554733
800	554658	554678	554698	554718	554738
900	554663	554683	554703	554723	554743
1000	554668	554688	554708	554728	554748

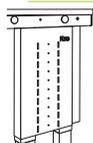
Revêtement de table caoutchouc



Protection supplémentaire pour plateaux de table, épaisseur de 2 mm, gris clair. sans encoche pour les axes des éléments à bras articulé

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554790	554791	554792
800	554795	554796	554797
900	554800	554801	554802
1000	554805	554806	554807

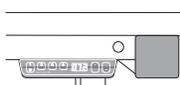
Panneau latéral à fentes



Panneau latéral avec fentes pour éléments à suspendre

	Référence
	555720
	555730

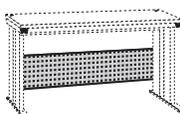
Bouton-poussoir à mémoire



Mémorise 4 hauteurs de table pour châssis de table avec réglage en hauteur électrique, avec affichage numérique de la hauteur

	Référence
monté à demeure	555790
télescopique, pour plateaux de table dépassant de 100 mm	555780

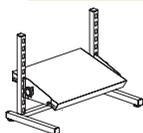
Pare-vue



Avec perforations carrées, pour châssis de table multi4motion

Largeur	Référence
1280	555800
1685	555810
2030	555820

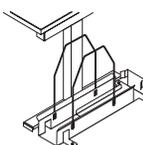
Repose-pieds dégagé



Avec revêtement antidérapant, réglable en hauteur et en inclinaison, surface l x p : 500 x 350 mm

Largeur	Profondeur	Référence
500	350	571320
500	350	E571320

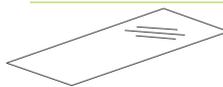
Support pour cartons



À fixer latéralement sur le châssis de table, bac inférieur avec largeur utile de 140 mm, profondeur réglable de 700 - 900 mm, montable à gauche et à droite, avec équerre de maintien réglable dans le sens vertical

Montage	Référence
à gauche	700-900 559300

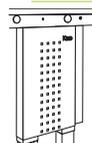
Revêtement de table caoutchouc



Revêtement composite bi-couche à conductivité volumique en caoutchouc synthétique résistant à l'usure et à l'étain de brasage, épaisseur 2 mm, gris platine.

Largeur mm	1280	1685	2030
Profondeur mm			
700	554770	554771	554772
800	554775	554776	554777
900	554780	554781	554782
1000	554785	554786	554787

Panneau latéral à perforations carrées



Panneau latéral avec perforations carrées 10 x 10 mm espacées de 38 mm pour porte-outils courants

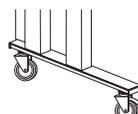
Montage	Référence
à droite	555700
à gauche	555710

Guide-câble

À fixer sous le plateau de table

Largeur de table	Largeur	Hauteur	Référence
1280	750	80	555850
1685	1155	80	555860
2030	1480	80	555870

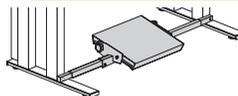
Jeu de roulettes pour châssis de table multi4motion



Composé de 4 roulettes pivotantes, dont 2 blocables, avec matériel de fixation Capacité de charge maximale 300 kg, élévation de la table de 100 mm

Référence
555760

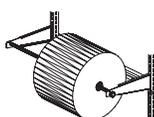
Repose-pieds traversant



Avec revêtement antidérapant, réglable en profondeur et en inclinaison, surface l x p : 500 x 350 mm, à fixer sur la partie fixe ou réglable en hauteur du profilé de table

	Référence
1280	555900
1685	555910
2030	555920

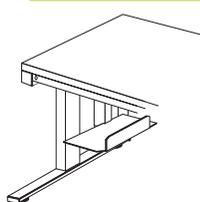
Porte-rouleau



Prévu pour recevoir des rouleaux d'emballage, fixation sur la superstructure de base, capacité de charge 50 kg, avec dispositif latéral de fixation du rouleau, peint.

	Largeur	Référence
pour rouleaux d'un diamètre maximal de 750 mm	1280	555950
pour rouleaux d'un diamètre maximal de 300 mm	1280	555960

Support pour PC



Support pour PC, à monter sur le côté intérieur du châssis de table, dimensions maxi. : l x p x h : 240 x 500 x 450 mm

Référence

555980

Tiroir suspendu, largeur de 432 mm



Tiroir suspendu à sortie totale avec une façade d'une hauteur de 100 mm, serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Montage	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à gauche	432	432	185	559240
à droite	432	432	185	559280

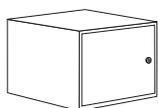
Armoire à suspendre avec 2 tiroirs



Armoire à suspendre avec 1 tiroir à ustensiles de 100 mm à sortie partielle, 1 tiroir de 150 mm à sortie totale, fermeture centralisée avec 2 clés

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
332	432	295	559000
432	432	295	559010

Armoire à suspendre avec porte battante



Armoire à suspendre avec 1 porte battante de 300 mm de haut et serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butoir	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à gauche	332	432	340	559160
à droite	332	432	340	559170
à gauche	432	432	340	559180
à droite	432	432	340	559190

Conteneur mobile avec 3 tiroirs



Conteneur mobile avec 4 roulettes pivotantes, dont 2 blocables, 2 tiroirs à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 100 mm, 1 tiroir à sortie totale avec une façade d'une hauteur de 300 mm, fermeture centralisée avec 2 clés

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
332	432	595	559100
432	432	595	559110

Tiroir suspendu, largeur de 803 mm



Tiroir suspendu à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 130 mm, serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Montage	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
centre	803	432	130	559070

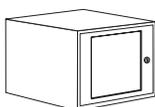
Armoire à suspendre avec 3 tiroirs



Armoire à suspendre avec 1 tiroir à ustensiles à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 100 mm, 2 tiroirs à sortie totale avec une façade d'une hauteur de 150 mm, fermeture centralisée avec 2 clés

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
332	432	445	559020
432	432	445	559030

Armoire à suspendre avec porte battante et fenêtre



Armoire à suspendre avec 1 porte battante de 300 mm de haut, fenêtre en verre acrylique et serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butoir	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à droite	332	432	340	559200
à gauche	332	432	340	559210
à droite	432	432	340	559220
à gauche	432	432	340	559230

Conteneur mobile avec tiroir et porte battante



Conteneur mobile avec 4 roulettes pivotantes, dont 2 blocables, 1 tiroir à sortie partielle avec une façade d'une hauteur de 100 mm, 1 porte battante de 400 mm, serrure à cylindre rotatif avec 2 clés

Butoir	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
à droite	332	432	595	559120
à gauche	332	432	595	559130
à droite	432	432	595	559140
à gauche	432	432	595	559150

Capacités de charge des tiroirs

Sortie	Hauteur	Capacité de charge en kg
Sortie partielle	100	10
Sortie totale	100	10
Sortie totale	150	35
Sortie totale	300	35

Tiroirs non conducteurs.

Superstructures multi4motion

Outils et composants dans la zone de préhension

Pour les tables de travail multi4motion, des superstructures plus hautes pouvant être équipées de lampes et de rails porte-outils sont disponibles. De cette manière, il est possible d'équiper le poste de travail d'un éclairage ciblé et d'une alimentation en énergie directe (électricité et air comprimé) par le haut pour les appareils de travail manuels et ce, indépendamment des conditions rencontrées dans les locaux. Accrochés aux ressorts du rail de roulement, ces appareils peuvent être amenés dans la position la plus adéquate d'un point de vue ergonomique.

En cas de changement de l'emplacement de la table, il est possible de reprendre très rapidement le travail après le branchement de l'alimentation en énergie et des équipements de technique d'information.

Sur les tables multi4motion, les profilés adaptateurs sur les montants arrière reçoivent les tubes transversaux horizontaux.

Les tubes transversaux sont dotés de points de fixation pour toutes les combinaisons possibles de superstructures à 2 ou 3 montants. Il est ainsi possible de réaliser des solutions de postes de travail qui sont extrêmement ergonomiques tout en étant optimisées pour offrir une capacité de stockage maximale.

Les tubes rectangulaires verticaux perforés sur tous les côtés au pas de hauteur de 42 mm peuvent être équipés d'éléments suspendus jusqu'à 875 mm au-dessus du plateau.

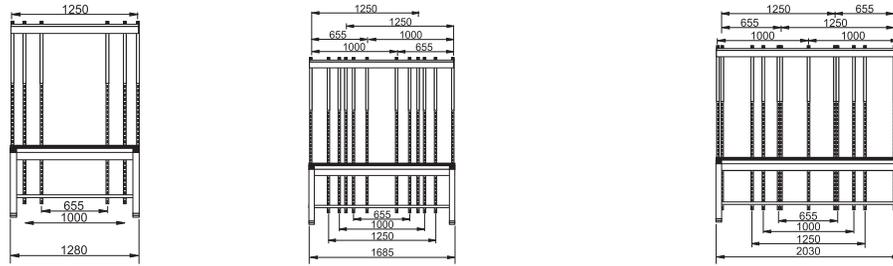
Les largeurs de module 655, 1 000 et 1 250 mm pour rails porte-bacs, tablettes de rangement et panneaux perforés sont également disponibles.

Les cadres et profilés de potences portent, si nécessaire, des lampes et des rails de roulement à 1 250 mm au-dessus de la table.



Superstructures de table

Superstructures de table



Largeur mm	1280		1685		2030	
	2 colonnes	2 colonnes	3 colonnes	2 colonnes	3 colonnes	
Superstructure de base	559400	559410	559420	559430	559440	
avec alimentation électrique	559450	559460	559470	559480	559490	
avec alimentation pneumatique	559500	559510	559520	559530	559540	
avec alimentation pneumatique et électrique	559550	559560	559570	559580	559590	

Version pour tables d'extension sur demande

Lampe de poste de travail



Avec grille parabolique miroitée, avec commutateur à bascule, avec entrée et sortie séparée au système Wieland, avec ballast électronique et source d'éclairage, câble de raccordement à commander séparément, finition : conductible gris clair
éclairage lumineux 1000 lux

Alimentation	Largeur	Référence
2 x 18 W	655	559640
2 x 18 W	1000	559650
2 x 18 W	1250	E571510

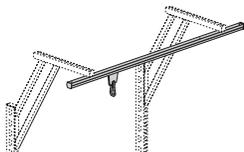
Lampe de poste de travail



Avec grille parabolique miroitée, avec commutateur à bascule, avec entrée et sortie séparée au système Wieland, avec ballast électronique et source d'éclairage. Câble à commander séparément.
Finition : conductible gris clair, en option modulable, adapté à l'éclairage de la pièce

Alimentation	Flux lumineux	Largeur	Référence
26 W	1436 Lumen	655	559770
39 W	2266 Lumen	1000	559780
49 W	2871 Lumen	1250	559790

Rail de roulement



Avec trolley porte-outils et mousqueton, 2 butées de terminaison réglables avec matériel de fixation, capacité de charge : 30 kg par rail

Largeur	Référence
655	559630
1000	E571430
1250	E571440

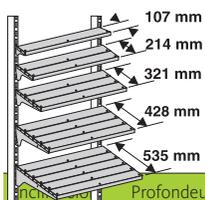
Servante d'outils supplémentaire avec mousqueton



avec crochet de mousqueton zingué

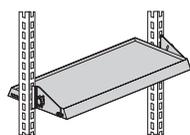
Référence
571460

Tablettes à lamelles avec support de tablette



Profondeur		625		1000		1250		655	
		Standard	Antistatique ESD						
- 16° / + 10°	- 16°	573000	E573000	573050	E573050	573100	E573100	576350	E573000
	214	573010	E573010	573060	E573060	573110	E573110	576360	E573010
	321	573020	E573020	573070	E573070	573120	E573120	573020	E573020
	428	573030	E573030	573080	E573080	573130	E573130	573030	E573030
	535	573040	E573040	573090	E573090	573140	E573140	573040	E573040

Tablettes de rangement



Inclinable, adapté aux bacs norme Europe

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
655	460	46	E571520
1000	460	46	E571530
1250	460	46	E571540
655	660	46	E571560
1000	660	46	E571570
1250	660	46	E571580

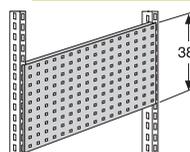
Rail à bacs



Pour la fixation de bacs de stockage devant les tablettes de rangement

Largeur	Référence
615	E571960
960	E571970
1210	E571980

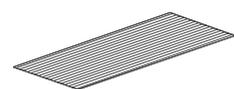
Panneau arrière perforé



Perforation carrée de 10x10mm.
S'emboîte entre 2 montants de superstructure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
655	24	380	E571910
1000	24	380	E571920
1250	24	380	E571930

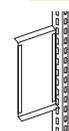
Tapis à rainures fines



Pour tablettes de rangement, antidérapant, résistant à l'huile, épaisseur de 3 mm, noir

Largeur	Profondeur	Référence
615	400	571600
960	400	571610
1210	400	571620
615	600	571650
960	600	571660
1210	600	571670

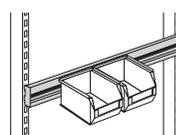
Porte-documents DIN A4



Pour fixation latérale au profilé d'embase

Largeur	Hauteur	Référence
220	330	E572360

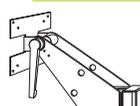
Rail porte-bacs



En profilé d'aluminium.
Pour l'accrochage de bacs à bec avec encoche arrière.
S'emboîte entre 2 montants de superstructure.
Inclinaison possible de 19°

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
655	20	60	E571800
1000	20	60	E571820
1250	20	60	E571840

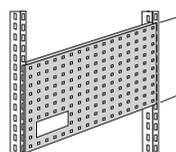
Support TFT pour rail porte-bacs



À accrocher dans les rails porte-bacs, matériel de fixation inclus pour les standards VESA avec des trous espacés de 75 x 75 et 100 x 100 mm

Référence
E568005

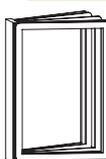
Panneau arrière perforé avec ouverture de montage



pour blocs d'alimentation électrique/pneumatique
Perforation carrée de 10x10mm
S'emboîte entre 2 montants de superstructure

Déscoupe	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
1	625	24	380	571860
1	655	24	380	571870
2	1000	24	380	571880
2	1250	24	380	571940
3	1250	24	380	571950

Châssis repliable



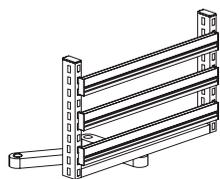
Élément d'information avec ardoises rabattables DIN A4, matériel de fixation inclus

Référence
E568015

10 ardoises rabattables

Extensions de table

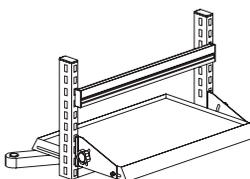
Bras articulé type 01



Cadre universel équipé de 3 rails porte-bacs avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Châssis de table	685	80	420	E572000
Superstructure de base	685	80	420	E577000

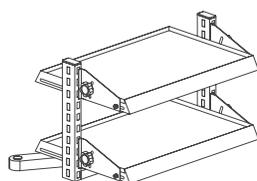
Bras articulé type 12



Cadre universel équipé d'un rail porte-bacs 655 mm, 1 tablette de rangement 655 (615) x 460 (400) mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Référence
Châssis de table	572020
Châssis de table	E572020
Superstructure de base	577020
Superstructure de base	E577020

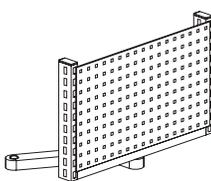
Bras articulé type 12



Cadre universel équipé de 2 tablettes de rangement 655 (615) x 460 (400) mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Référence
Châssis de table	572040
Châssis de table	E572040
Superstructure de base	577040
Superstructure de base	E577040

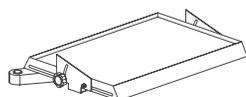
Bras articulé type 12



Cadre universel équipé de 1 panneau arrière perforé 655 mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Référence
Châssis de table	572060
Châssis de table	E572060
Superstructure de base	577050
Superstructure de base	E577050

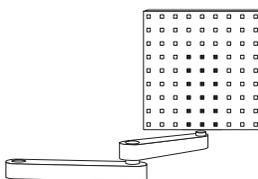
Bras articulé type 12



Bras articulé équipé d'une tablette de rangement 625 (615) x 460 (400) mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Référence
Châssis de table	572080
Châssis de table	E572080
Superstructure de base	577080
Superstructure de base	E577080

Bras articulé type 06



Panneau perforé avec perforations carrées, 10 x 10 mm au pas de 38 mm, avec deux éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Référence
Châssis de table	330	330	E572110
Superstructure de base	330	330	E572115

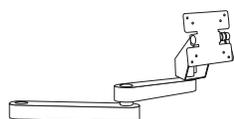
Bras articulé type 11



Tablette de rangement sans support de clavier, avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Largeur	Profondeur	Référence
Châssis de table	340	360	E572220
Superstructure de base	340	360	E577220

Bras articulé type 12

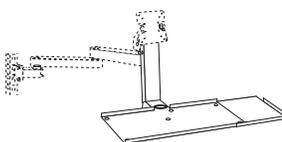


Support pour écrans TFT conformes aux standards VESA avec trous espacés de 75 x 75 et 100 x 100 mm avec 2 éléments à bras articulé et matériel de fixation

	Référence
Châssis de table	E572240
Superstructure de base	E577240

Support de clavier pour type 12

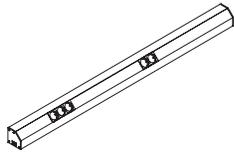
avec tablette pour souris



Largeur	Profondeur	Référence
620	200	E572260

Alimentation en énergie et en air comprimé

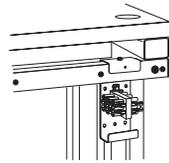
Réglette d'énergie



Équipement et longueur selon les souhaits du client

Sur demande

Distributeur électrique

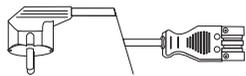


avec matériel de fixation pour châssis de table multizmove et multi4motion 1 entrée/ 5 sorties (système Wieland)

Référence

559800

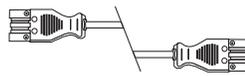
Câble de raccordement



Système Wieland sur contact de mise à la terre

Pays	Type	Norme	Référence
D/F/NL/B	F	CEE 7/7	572560
GB	G	BS 1363	551071
CH	J	SEV1011	551072

Câble de liaison



Système Wieland

Longueur	Référence
500	572580
1500	572600
2500	572620

Bloc multiprises avec commutateur



Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément
Pour fixation sur longeron technique
Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément

	Pays	Type	Norme	Référence
avec interrupteur	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	572520
sans interrupteur	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	702970

Bloc multiprises



Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément.

	Pays	Type	Norme	Référence
	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	572480
	GB	G	BS 1363	572481
	CH	J	SEV1011	572482
	B/F	E	CEE 7/5	572485

Support pour bloc multiprises



Pour fixation au profilé des montants RAL 7035 gris pastel

Référence

E572540

Bloc d'alimentation pneumatique

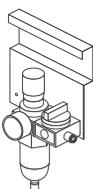


avec 2 branchements pneumatiques, diamètre nominal 7,2 mm et flexible pneumatique de 3 m avec support pour la fixation sur le profilé d'embase

Référence

E572720

Combinaison d'appareils de maintenance

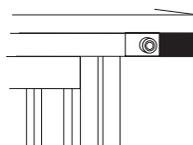


à fixer sur le châssis de table.
Soupape d'enclenchement et soupape de régulation pour filtres

Référence

559810

Branchement pneumatique sur face avant

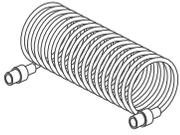


Branchement sur face avant pour châssis de table, possible à gauche et à droite. Avec couplage rapide, diamètre nominal 7,2 mm

Référence

559820

Flexible pneumatique spiralé



Longueur de travail env. 1,5 m, avec couplage rapide, diamètre nominal 7,2 mm et sortie 1,4"

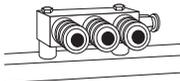
Référence

572680

Distributeur pneumatique



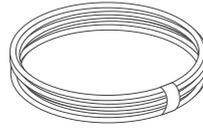
Avec 3 couplages rapides, diamètre nominal 7,2 mm. À monter dans le guide-câble



Référence

572730

Flexible pneumatique



Diamètre 10 mm

Longueur

5000

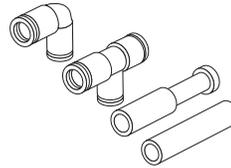
Ø

10

Référence

572740

Connecteur Quick



Système Festo (Quick Star)

Référence

Connecteur coudé

572760

Connecteur en T

572770

Bouchon terminal

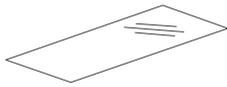
572780

Module d'insertion pour connecteur

572790

ESD - Accessoires

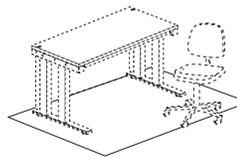
Tapis ESD



Revêtement composite bi-couche à conductivité volumique en caoutchouc synthétique résistant à l'usure et à l'étain de brasage, épaisseur 2 mm, gris platine

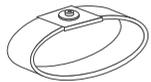
Largeur	Profondeur	Référence
615	400	E571700
960	400	E571710
1210	400	E571720
615	600	E571750
960	600	E571760
1210	600	E571770

Tapis de sol ESD



Largeur mm	1500	1800	2100
Profondeur mm			
1200	554810	554811	554812
1300	554815	554816	554817
1400	554820	554821	554822
1500	554825	554826	554827

Bracelet ESD



Antiallergique, bande élastique réglable, avec câble spiralé de 2,4 m, raccordement par bouton-poussoir de 10 mm DIN EN 61340-5-1 avec résistance de sécurité

Référence

E572850

Module de mise à la terre ESD pour prise à contacteur de protection

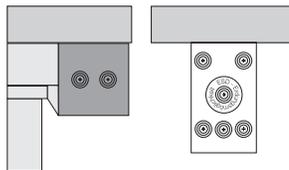


Bouton-poussoir 10 mm avec câble spiralé de 2,4 m, résistance de sécurité 1 Mohm

Référence

E572880

Dissipateur ESD



Capot ESD avec 2 raccords par bouton-poussoir de 10 mm pour le capot avant droit (p. ex. pour bracelet), avec câble de liaison avec bouton-poussoir sortant vers l'arrière dans le banc de table latéral

Dissipateur ESD avec 5 raccords par bouton-poussoir de 10 mm et une sortie de mise à la terre principale avec tôle de fixation (montage sur le châssis de table en arrière à droite)

avec tôle de fixation pour châssis de table, 5 raccords par bouton-poussoir de 10 mm, 1 sortie de mise à la terre principale

Référence

500015

559830

Système de poste de travail Table One

Modulaire, variable et monté en un tournemain

Table One est un véritable roi de la métamorphose ! Conçu de manière modulaire, ce poste de travail, disponible dans trois largeurs et hauteurs différentes, se qualifie pour toutes les applications possibles et imaginables.

Pratique : possibilité d'assembler plusieurs tables de base et d'extension pour réaliser sans difficulté des postes en ligne garantissant une utilisation optimale de l'espace - configuration simple ou double face !

Les différentes tables Basis peuvent être combinées et équipées d'une large gamme d'accessoires.

Les plateaux sont réglables en hauteur au pas de 42 mm et permettent de toujours opter pour la hauteur de travail adéquate d'un point de vue ergonomique, de la position assise à la position debout.

Les dimensions de Table One :

Largeur des modules (entraxe) : 625, 1000, 1250 mm

Hauteur des modules : 760, 1300, 1850 mm
(sans bras et éclairage)

Profondeur du module simple face : 670 mm

Profondeur du module double face : 1285 mm

Capacité de charge max. par module : 220 kg

Capacité de charge max. du plan de travail : 120 kg
(tous types)

Capacité de charge max. des tablettes à lamelles : 50 kg
(tous types)



Plateaux de table



Adapté à chaque application : Différents modèles de plateaux de table offrant une surface de travail sûre pour chaque application.

Lampe de poste de travail



Avec ballast électronique (BE). Entrée et sortie Wieland pour relier plusieurs postes de travail. Eclairage optimal, non éblouissant, du plan de travail à l'aide d'une trame parabolique argentée spéciale.

Rail de roulement avec servante d'outils



Mise à disposition des outils de montage dans la position souhaitée.

Alimentation électrique



Les prises électriques à fixation latérale peuvent être montées rapidement et sont facilement accessibles.

Rail porte bacs



Pour l'apport de différents modèles et tailles de bacs avec bordure d'accrochage (tous les produits usuels), utilisable des quatre côtés.

Serre-livres



Rangement clair des dossiers : les tablettes à lamelles avec serre-livres vous permettent de ranger classeurs, livres, cartonnages et matériel d'emballage à portée de main.

Tablettes à lamelles



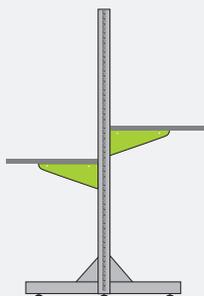
Tablettes à lamelles facilement réglables dans la zone de travail supérieure. Pas de réglage de 42 mm. Profondeur des tablettes à lamelles : 107, 214, 321, 428 et 535 mm. Inclinaison +10° et -16°.

Support de table

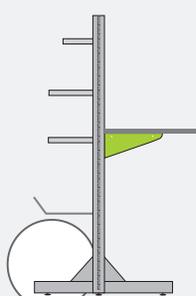


Pour stabiliser le plateau de la table.

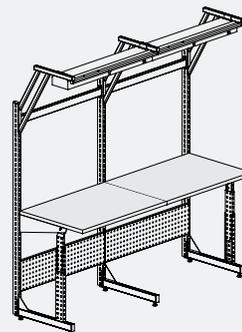
Configuration double face, pieds anti-basculement et configuration en ligne



Accessible des deux côtés, Table One fait office de poste de travail combiné variable ; possibilité de régler en hauteur chacun de ses composants sans outils.



Des pieds supplémentaires empêchent que la table ne bascule lorsque des tablettes, des paniers, etc. sont accrochés sur la face arrière de Table One.



Modulaire : Table One peut être prolongé latéralement sans difficulté et permet de former des postes en ligne de longueur variable à partir de tables de base et d'extension. Il est possible de combiner sans problème les hauteurs de montants suivantes : 760, 1260 et 1850 mm.

Table One - Composants

Table One



Hauteur mm			760				1300				1850			
			Elément de base		Elément suivant		Elément de base		Elément suivant		Elément de base		Elément suivant	
	Profondeur mm	Largeur de module	Standard	ESD										
simple face	670	625	574000	E574000	574010	E574010	574020	E574020	574030	E574030	574040	E574040	574050	E574050
		1000	574060	E574060	574070	E574070	574080	E574080	574090	E574090	574100	E574100	574110	E574110
		1250	574120	E574120	574130	E574130	574140	E574140	574150	E574150	574160	E574160	574170	E574170
double face	1280	625	574180	E574180	574190	E574190	574200	E574200	574210	E574210	574220	E574220	574230	E574230
		1000	574240	E574240	574250	E574250	574260	E574260	574270	E574270	574280	E574280	574290	E574290
		1250	574300	E574300	574310	E574310	574320	E574320	574330	E574330	574340	E574340	574350	E574350

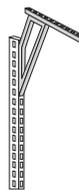
Pied standard



pour montage invisible de pièces d'extension (excepté plateau de table) pour utilisation double face

Finition	Paumelles	Profondeur	Référence
Standard	à gauche	400	575240
Standard	à droite	400	575250
Standard	à gauche	600	575260
Standard	à droite	600	575270
Antistatique ESD	à gauche	400	E575240
Antistatique ESD	à droite	400	E575250
Antistatique ESD	à gauche	600	E575260
Antistatique ESD	à droite	600	E575270

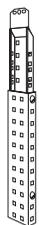
Cadre de potence



Pour fixer les rampes lumineuses et les rails de suspension

Finition	Référence
Standard	571410
Antistatique ESD	E571410

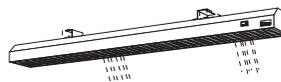
Montant de table pour Table One



pour des hauteurs totales supérieures à 1300 mm, réglable en hauteur pour stabiliser le plateau de table

Finition	Référence
Standard	571400
Antistatique ESD	E571400

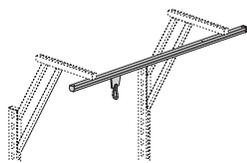
Lampe de poste de travail



Avec grille parabolique miroitée, avec commutateur à bascule, avec entrée et sortie séparée au système Wieland, avec ballast électronique et source d'éclairage, câble de raccordement à commander séparément, finition: conductible gris clair

Finition	Largeur		Référence
Antistatique ESD	625	2 x 18 W	E571490
Antistatique ESD	1000	2 x 18 W	E571500
Antistatique ESD	1250	2 x 18 W	E571510

Rail de roulement



Avec trolley porte-outils et mousqueton, 2 butées de terminaison réglables avec matériel de fixation, capacité de charge : 30 kg par rail

Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Antistatique ESD	625	30	50	E571420
Antistatique ESD	1000	30	50	E571430
Antistatique ESD	1250	30	50	E571440

Plan de travail mélamine



surface gris clair, avec jeu de deux supports laqués

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
625	700	25	570860
1000	700	25	570870
1250	700	25	570880

Plan de travail stratifié dur



Revêtement stratifié d'une épaisseur de 0,8 mm, avec chant en PVC d'une épaisseur de 3 mm, gris pastel, jeu de deux supports laqués

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
625	700	30	570830
1000	700	30	570840
1250	700	30	570850

Plateau stratifié ESD



Plateau stratifié conducteur Couche de revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec chant en PVC d'une épaisseur de 3 mm, gris pastel, jeu de deux supports laqués inclus

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
625	700	30	E570770
1000	700	30	E570780
1250	700	30	E570790

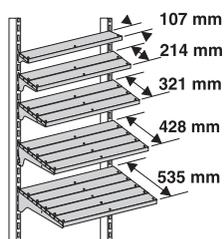
Plan de travail contreplaqué multiplis



En hêtre, jeu de deux supports laqués inclus

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
625	700	25	570800
1000	700	25	570810
1250	700	25	570820

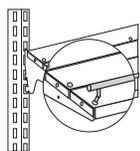
Tablettes à lamelles avec support de tablette



inclinaison + 10° / - 16°

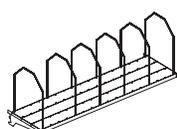
		pour un écart des montants de 625 mm		pour un écart des montants de 1000 mm		pour un écart des montants de 1250 mm	
Largeur		625		1000		1250	
Finition		Standard	Antistatique ESD	Standard	Antistatique ESD	Standard	Antistatique ESD
Inclinaison	Profondeur mm						
	- 16°	107	573000	E573000	573050	E573050	573100
- 16° / + 10°	214	573010	E573010	573060	E573060	573110	E573110
	321	573020	E573020	573070	E573070	573120	E573120
	428	573030	E573030	573080	E573080	573130	E573130
	535	573040	E573040	573090	E573090	573140	E573140

Baguette de butée pour tablettes à lamelles



Finition	Largeur	Référence
chromé	625	573150
chromé	1000	573160
chromé	1250	573170

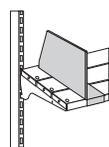
Tablettes à lamelles avec étriers de séparation



Support de tablette et étrier de séparation inclus.
Distance entre les trous pour le logement des étriers de séparation de 75 mm

Finition		Largeur	Profondeur	Référence
Standard	4 étriers de séparation	625	321	573240
Standard	5 étriers de séparation	1000	321	573190
Standard	6 étriers de séparation	1250	321	573180
Antistatique ESD	4 étriers de séparation	625	321	E573240
Antistatique ESD	5 étriers de séparation	1000	321	E573190
Antistatique ESD	6 étriers de séparation	1250	321	E573180

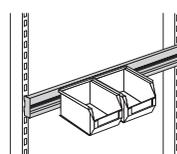
Support séparateur



coulissant latéralement

Profondeur	Hauteur	Référence
214	164	573310
321	164	573320

Rail porte-bacs



En profilé d'aluminium.
Pour l'accrochage de bacs à bec avec encoche arrière.
S'emboîte entre 2 montants de superstructure.
Inclinaison possible de 19°

Surface	Largeur	Référence
Standard	625	571780
Standard	1000	571820
Standard	1250	571840
Antistatique ESD	625	E571780
Antistatique ESD	1000	E571820
Antistatique ESD	1250	E571840

Pont pour tablettes à lamelles



Pour combler l'espace au niveau des montants pour les rayonnages à configuration double face

Finition	Largeur	Profondeur	Référence
Standard	625	90	573250
Standard	1000	90	573260
Standard	1250	90	573270
Antistatique ESD	625	90	E573250
Antistatique ESD	1000	90	E573260
Antistatique ESD	1250	90	E573270

Étrier de séparation pour lamelle de tablette



Insérable dans la lamelle de la tablette

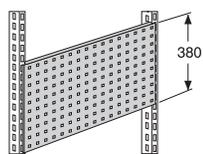
Surface		Hauteur	Référence
zingué	Pour lamelle d'une profondeur de 107 mm	200	568100
zingué	Pour lamelle d'une profondeur de 214 mm	300	568110
zingué	Pour lamelle d'une profondeur de 321 mm	400	568120

Lot de support à livres

complet, lamelles d'une profondeur de 321 mm : RAL 7035 gris pastel,
joue-support : RAL 5010 bleu gentiane

Largeur	Profondeur	Référence
625	321	573200
1000	321	573210
1250	321	573220

Panneau arrière perforé pour profilé de montant



Perforation carrée de 10x10mm.
S'emboîte entre 2 montants de superstructure

Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Standard	625	24	380	571900
Standard	1000	24	380	571920
Standard	1250	24	380	571930
Antistatique ESD	625	24	380	E571900
Antistatique ESD	1000	24	380	E571920
Antistatique ESD	1250	24	380	E571930

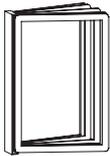
Tiroir suspendu Table One



avec fermeture à clé, façade d'une hauteur 75 mm

Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Standard	270	405	120	570970
Antistatique ESD	270	405	120	E570970

Châssis repliable



Élément d'information avec ardoises rabattables DIN A4, matériel de fixation inclus

Finition	Référence
Standard	5 ardoises rabattables 568015
Antistatique ESD	10 ardoises rabattables E568015

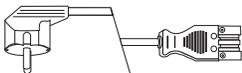
Bloc multiprises avec commutateur



Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément

Référence
Prise électrique double avec interrupteur 572520

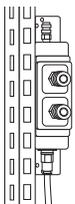
Câble de raccordement



Système Wieland sur contact de mise à la terre

Longueur	Référence
3000	572560

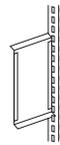
Bloc d'alimentation pneumatique



avec 2 branchements pneumatiques, diamètre nominal 7,2 mm et flexible pneumatique de 3 m avec support pour la fixation sur le profilé d'embase

Finition	Référence
Standard	572720
Antistatique ESD	E572720

Porte-documents DIN A4



Pour fixation latérale au profilé d'embase

Finition	Largeur	Hauteur	Référence
Standard	220	330	572360
Antistatique ESD	220	330	E572360

Bloc multiprises



Prises avec contact de mise à la terre.
Câbles à commander séparément.

Référence
3-fach Steckdose 572480

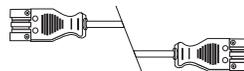
Support pour bloc multiprises



Pour fixation au profilé des montants RAL 7035 gris pastel

Finition	Référence
Standard	572540
Antistatique ESD	E572540

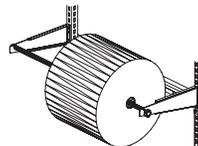
Câble de liaison



Système Wieland

Longueur	Référence
500	572580
1500	572600
2500	572620

Porte-rouleau



Prévu pour recevoir des rouleaux d'emballage. À fixer sur le profilé d'embase. Capacité de charge 50 kg, avec dispositif latéral de fixation du rouleau, RAL 7035 Gris clair

Largeur de module	Référence
pour rouleaux de Ø 750 mm	625 574900
pour rouleaux d'un diamètre maximal de 750 mm	1000 574920
pour rouleaux d'un diamètre maximal de 750 mm	1250 574930
pour rouleaux de Ø 300 mm	625 574940
pour rouleaux de Ø 300 mm	1000 574960
pour rouleaux de Ø 300 mm	1250 574970

Système d'enchaînement de postes de travail SEP

Montage et écoulement du matériel à la perfection

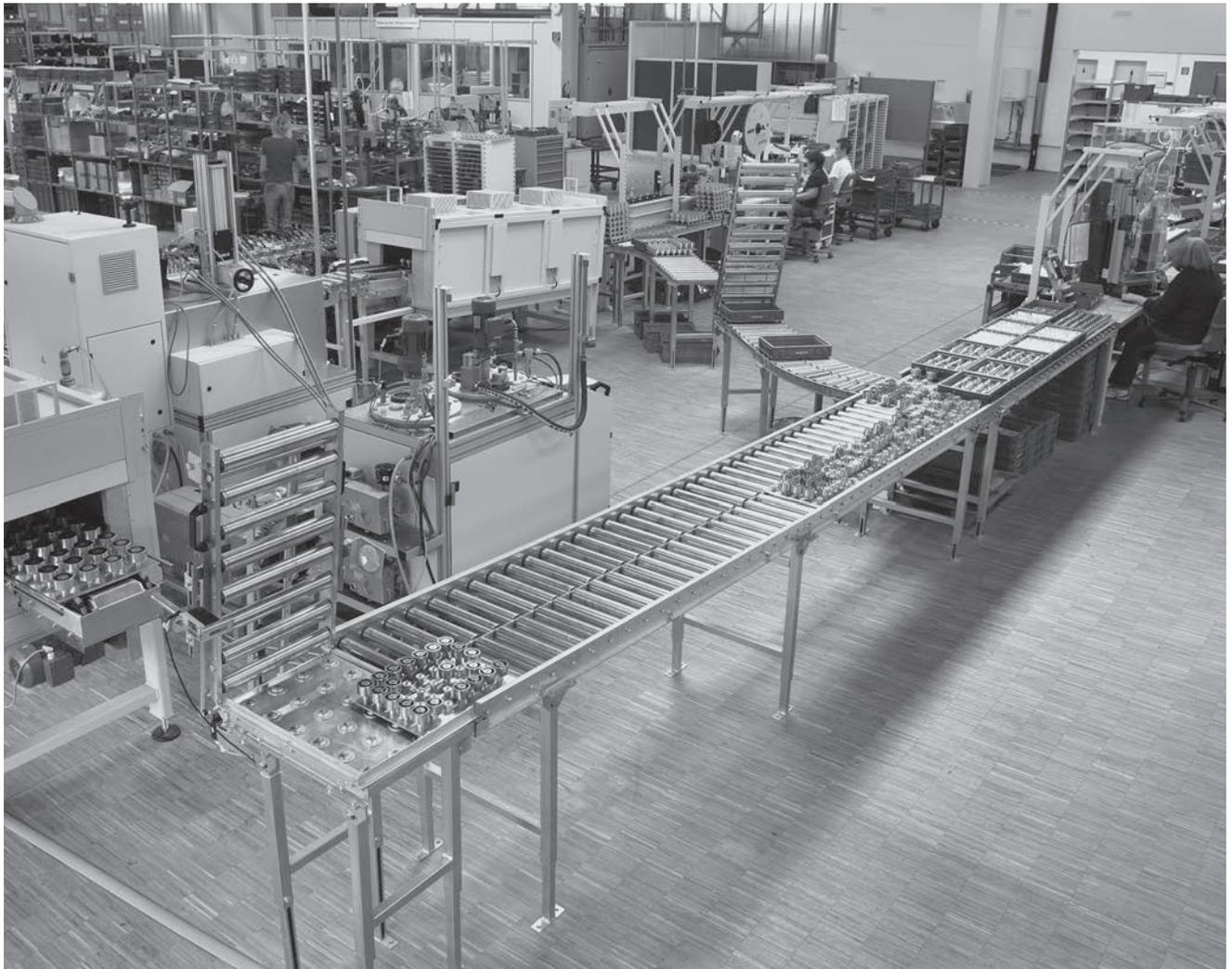
Montage à la chaîne - grâce au système d'enchaînement de postes de travail, le montage peut être entièrement redéfini. Connecter différents postes de travail les uns aux autres ou travailler au sein du système One-Piece-Flow est désormais chose facile.

Des rails à galets pour les largeurs de bandes 300 et 400 mm défilant aussi bien à l'avant qu'à l'arrière de la surface de montage, relient les postes de travail les uns aux autres. Les hauteurs de travail peuvent être sélectionnées librement au pas de 42 mm. Les différents modules Basis répondent aux exigences d'un système de

transfert polyvalent - angles et coudes permettent de tourner le porte-pièces selon un angle de 90°. Des éléments d'arrêt mécaniques servent à fixer le porte-pièces sur le poste de montage.

Le transport sur plusieurs niveaux permet de ramener les porte-pièces en début de ligne de montage.

Les superstructures sont modulaires et disponibles dans les largeurs 625, 1000 et 1250 mm. Le montage des éléments d'extension tels que les tablettes de rangement et les bras articulés ne nécessite aucun outil.



Angle extérieur 90 °



Renvoi d'angle 90 ° via billes de roulement pour éléments de convoyeurs à roues et à galets. Profondeur de support 700 mm, rail de guidage inclus

Angle intérieur 90 °



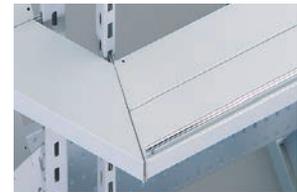
Renvoi d'angle 90 ° via billes de roulement pour éléments de convoyeurs à roues et à galets. Profondeur de support 700 mm, rail de guidage inclus

Élément d'arrêt

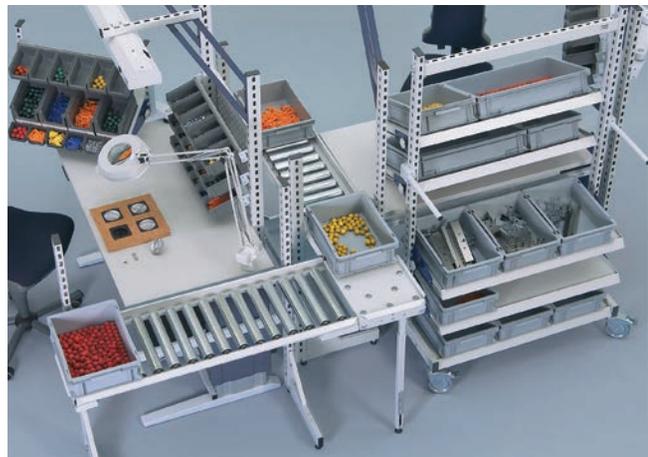


Une assise parfaite pour les porte-pièces. Les porte-pièces sont maintenus en position pendant la durée du montage à l'aide de dispositifs de serrage anti-basculement. Un déblocage manuel permet un acheminement rapide des pièces de montage.

Solutions angulaires

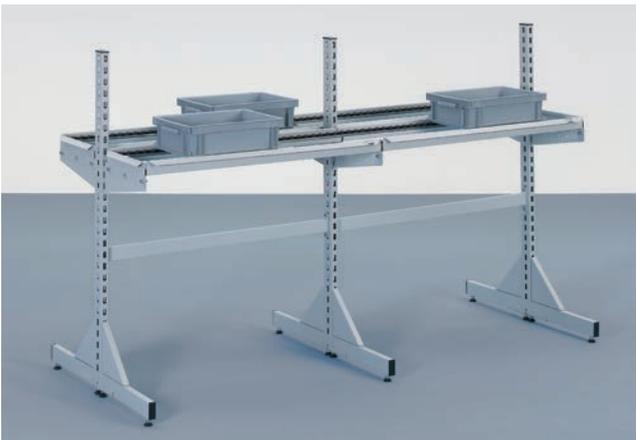


Des solutions angulaires pour tablettes peuvent également être utilisées comme rangement.



Les convoyeurs à roues en acier inoxydable, plastique et plastique ESD conducteur.

Exemple pratique



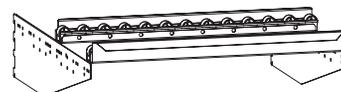
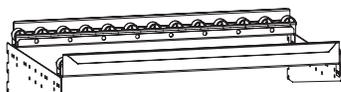
En cas de besoin, il est également possible de suspendre les convoyeurs à galets des deux côtés. Ainsi, la ligne peut être reliée des deux côtés de manière optimale avec les postes de travail.



Transport sur plusieurs niveaux - Du fait de la configuration sur plusieurs étages, le porte-pièces ou le bac de transport vide peut être ramené en toute simplicité au début de la ligne de montage.

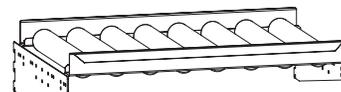
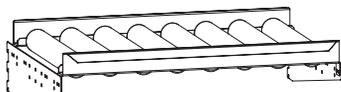
SEP - Système d'enchaînement de postes de travail - Composants

Éléments de convoyeurs à galets SEP



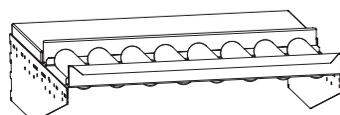
	Profondeur de support 400 mm		Profondeur de support 700 mm	
	Profondeur du rail 300 et 400 mm		Profondeur du rail 300 et 400 mm. Profondeur restante compensable par plateau de travail	
Largeur	Élément de base	Élément suivant	Élément de base	Élément suivant
625	E575300	E575630	E575330	E575660
1000	E575310	E575640	E575340	E575670
1250	E575320	E575650	E575350	E575680

Éléments de convoyeurs à galets SEP



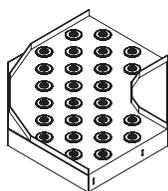
	Profondeur de support 400 mm		Profondeur de support 400 mm	
	Profondeur du rail 300 Séparation des roues: 75 mm, roue d'acier zinguée, D = 50 mm		Profondeur du rail 400 Séparation des roues: 75 mm, roue d'acier zinguée, D = 50 mm	
Largeur	Élément de base	Élément suivant	Élément de base	Élément suivant
625	E575400	E575360	E575430	E575520
1000	E575410	E575370	E575440	E575530
1250	E575420	E575380	E575450	E575540

Éléments de convoyeurs à galets SEP



	Profondeur de support 700 mm			
	Profondeur du rail 300 Séparation des roues: 75 mm, roue d'acier zinguée, D = 50 mm		Profondeur du rail 400 Séparation des roues: 75 mm, roue d'acier zinguée, D = 50 mm Profondeur de portants 700 mm	
Largeur	Élément de base	Élément suivant	Élément de base	Élément suivant
625	E575460	E575570	E575490	E575600
1000	E575470	E575580	E575500	E575610
1250	E575480	E575590	E575510	E575620

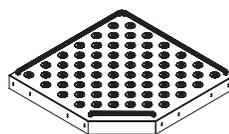
Angle extérieur 90°



Renvoi d'angle 90° via billes de roulement pour éléments de convoyeurs à roues et à galets pour porte-pièces 300 x 300 mm Profondeur de convoyeur : 2 x 300 mm

	Référence
Pour profondeur de rail : 2x300 mm	E575750

Angle intérieur 90°



pour éléments de convoyeur à galets avec convoyeur d'une largeur de 300 et 400

Largeur	Référence
1000	E575730
1250	E575740

Plateau en mélamine



Hêtre collé multicouche, collage conforme à BFU 100 selon DIN 68705 traité en surface contre l'encrassement

Largeur	Profondeur	Profondeur du rail	Hauteur	Référence
625	355	300	28	575940
1000	355	300	28	575950
1250	355	300	28	575960
625	255	400	28	575970
1000	255	400	28	575980
1250	255	400	28	575990
625	700	-	28	570460
1000	700	-	28	570470
1250	700	-	28	570480

Plan de travail en stratifié dur



Revêtement stratifié d'une épaisseur de 0,8 mm, avec bordure en PVC d'une épaisseur de 3 mm

Largeur	Profondeur	Profondeur du rail	Hauteur	Référence
625	355	300	30	576000
1000	355	300	30	576010
1250	355	300	30	576020
625	255	400	30	576030
1000	255	400	30	576040
1250	255	400	30	576050
625	700	-	30	570430
1000	700	-	30	570440
1250	700	-	30	570450

Plateau stratifié ESD



Plan de travail revêtu de résine de mélamine avec bordure en PVC d'une épaisseur de 3 mm

Largeur	Profondeur	Profondeur du rail	Hauteur	Référence
625	355	300	30	E576060
1000	355	300	30	E576070
1250	355	300	30	E576080
625	255	400	30	E576090
1000	255	400	30	E576100
1250	255	400	30	E576110
625	700	-	30	E570700
1000	700	-	30	E570710
1250	700	-	30	E570720

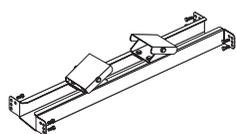
Plateau hêtre multiplis



Plateau composite conducteur de volume Résistance ohmique selon DIN EN 61340 Couche de revêtement d'une épaisseur de 0,8 mm avec bordure en PVC d'une épaisseur de 3 mm, jeu de deux supports laqués inclus

Largeur	Profondeur	Profondeur du rail	Hauteur	Référence
625	355	300	30	576150
1000	355	300	30	576160
1250	355	300	30	576170
625	255	400	30	576180
1000	255	400	30	576190
1250	255	400	30	576200
625	700	-	30	570400
1000	700	-	30	570410
1250	700	-	30	570420

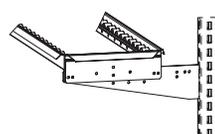
Élément d'arrêt



pour élément de convoyeur à roues et galets

Largeur	Référence
625	E576600
1000	E576610
1250	E576620

Butée finale



pour élément de convoyeur à roues et galets

Référence
Pour profondeur de rail 300 mm E575550
Pour profondeur de rail 400 mm E575560

Système d'alimentation pour poste de travail SAP

Mise à disposition du matériel Just in Time

Amenée flexible du matériel dans les bacs de stockage individualisés ou sous forme de système kanban et mise à disposition du matériel tout autour du poste de travail.

Les systèmes d'alimentation modulaires satisfont à nombre de ces exigences. Servantes mobiles et serveurs d'appoint disponibles dans différentes largeurs et hauteurs, pouvant être équipés, sans le moindre outil et en fonction des besoins, des systèmes d'alimentation de matériel les plus variés.

Des systèmes d'alimentation en matériel tels que des tablettes de rangement, des tablettes à lamelles, des plans continus et des rails porteurs pour les bacs de stockage transparents viennent parfaire la gamme de produits.

Les éléments supplémentaires peuvent être réglés en hauteur selon les besoins au pas de 42 mm.



Servantes mobiles et serveurs d'appoint



Petits et compacts, les chariots de transport sont très maniables. Sur le lieu de travail, ce serveur d'appoint peut être positionné pour la préparation du matériel ou le transport des pièces usinées.

Servantes mobiles et serveurs d'appoint



Tablettes de rangement d'un seul tenant à hauteur, profondeur et inclinaison réglables (jusqu'à 25 °). 3 largeurs de module et profondeurs de 460 (400) et 660 (600) mm permettent de créer un système kanban miniature. Les rails portebacs pour les bacs de stockage transparents facilitent la préparation des commandes.

Servantes mobiles et serveurs d'appoint



Les servantes mobiles avec tablettes à lamelles peuvent être chargées des deux côtés. Grâce au système à lamelles flexible, il est possible d'obtenir des tablettes de rangement de différentes profondeurs. Un angle d'inclinaison de 16 ° permet de jeter un coup d'oeil et d'accéder à tout moment au bac de stockage.

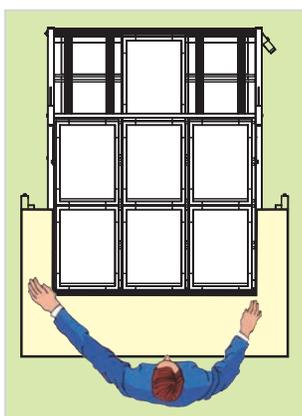
Servantes mobiles et serveurs d'appoint



Des accessoires supplémentaires tels que des panneaux arrière perforés permettent de ranger les outils de façon optimale et claire.



Système d'alimentation pour poste de travail de OTTOKIND



L'ergonomie à l'état pur

Grâce à ses largeurs modulables, le SAP peut s'enclencher sans problème dans les zones de préhension optimales du poste de travail.

Le type de construction permet même de disposer des bacs de taille 300 x 400 mm sur trois convoyeurs !



First in - First out

Les convoyeurs à galets accessibles par l'arrière permettent de préparer les commandes même lors du montage.



Variable

La denture d'engrenage située sur les faces avant et arrière permet un compartimentage facile et individualisé de chaque niveau.

Chariots de transport et servantes - Composants

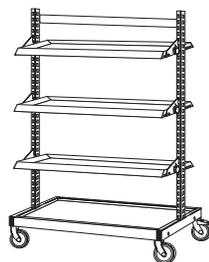
Type TB 1



Largeur de module de 655 mm, avec 2 tablettes de rangement inclinables - 615 x 410 mm, 1 tablette inférieure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
685	480	1100	E573600

Type TB 2



Largeur de module de 1000 mm, avec 3 tablettes de rangement inclinables - 960 x 410 mm, 1 tablette inférieure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
1030	740	1730	E573620

Type TB 3



Largeur de module de 1250 mm, avec 3 tablettes de rangement inclinables - 1210 x 410 mm, 1 tablette inférieure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
1280	740	1730	E573640

Type TB 5



Largeur de module de 1000 mm, avec 6 tablettes à lamelles T3 (profondeur de 321 mm face latérale) et 6 butées 1 tablette inférieure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
1030	740	1730	E573680

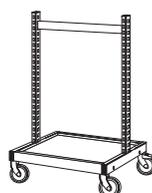
Type TB 6



Largeur de module de 1250 mm, avec 6 tablettes à lamelles T3 (profondeur de 321 mm face latérale) et 6 butées 1 tablette inférieure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
1280	740	1730	E573700

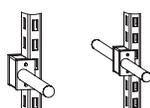
Chariots de transport et servantes avec bac inférieur



1 bassin de base, avec 4 roues directrices, 2 verrouillables, capacité de charge 300 kg
1 bac de fond avec 4 roues de guidage dont 2 verrouillables, charge supportée 300 kg

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
685	480	1100	E573720
685	740	1100	E573450
685	740	1730	E573470
1030	480	1100	E573760
1030	740	1100	E573490
1030	740	1730	E573510
1280	480	1100	E573800
1280	740	1100	E573530
1280	740	1730	E573550

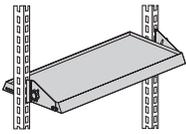
Poignées



Pour servantes mobiles et serveurs d'appoint

Référence
E573850
E573870

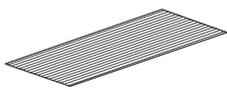
Tablettes de rangement



Inclinable, adapté aux bacs norme Europe

Largeur	Profondeur	Référence
655	460	E571520
1000	460	E571530
1250	460	E571540
655	660	E571560
1000	660	E571570
1250	660	E571580

Tapis à rainures fines



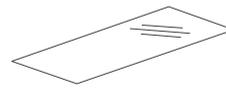
Pour tablettes de rangement, antidérapant, résistant à l'huile, épaisseur de 3 mm, noir

Largeur	Profondeur	Référence
615	400	571600
960	400	571610
1210	400	571620
615	600	571650
960	600	571660
1210	600	571670

Kit de postéquipement paire de supports

Référence
E572590

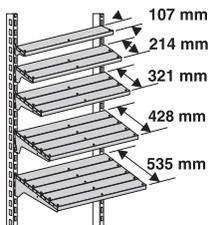
Tapis ESD



Revêtement composite bi-couche à conductivité volumique en caoutchouc synthétique résistant à l'usure et à l'étain de brasage, épaisseur 2 mm, gris platine

Largeur	Profondeur	Référence
615	400	E571700
960	400	E571710
1210	400	E571720
615	600	E571750
960	600	E571760
1210	600	E571770

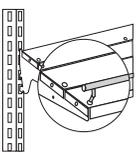
Tablettes à lamelles avec support de tablette



inclinaison +10° / -16°

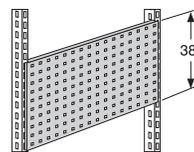
		pour un écart des montants de 1000 mm		pour un écart des montants de 1250 mm	
Largeur		1000		1250	
Inclinaison	Profondeur				
- 16°	107	E573050		E573100	
	214	E573060		E573110	
- 16° / + 10°	321	E573070		E573120	
	428	E573080		E573130	
	535	E573090		E573140	

Baguette de butée pour tablettes à lamelles



Largeur	Référence
1000	573160
1250	573170

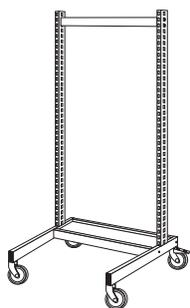
Panneau arrière perforé



Perforation carrée de 10x10mm. S'emboîte entre 2 montants de superstructure

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
655	24	380	E571910
1000	24	380	E571920
1250	24	380	E571930

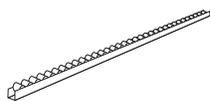
Chariots de transport et servantes, version renforcée



Pour plans continus AZS avec 4 roues directrices, 2 verrouillables, 1 bassine de base, capacité de charge 300 kg
 Pour plans continus AZS, 1 bassine de base, avec 4 roues directrices, 2 verrouillables, capacité de charge 300 kg

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
685	950	1920	E574500
685	1290	1920	E574510
1030	950	1920	E574520
1030	1290	1920	E574530
1280	950	1920	E574540
1280	1290	1920	E574550

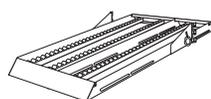
Rail à galets



Pour équipement ultérieur de plans continus AZS

Profondeur	Référence
960	E574750
1290	E574760

Plans continus



avec 4 rails à galets et 1 séparations. Niveaux inclinables et réglables en hauteur (pas de 42 mm)
 Largeur utile : 615 mm

	Largeur	Profondeur	Référence
avec 4 rails à galets et 1 séparations, niveaux inclinables et réglables en hauteur (pas de 42 mm) Largeur utile : 615 mm	655	960	E574600
avec 4 rails à galets et 1 séparations, niveaux inclinables et réglables en hauteur (pas de 42 mm) Largeur utile : 615 mm	655	1290	E574610
avec 6 rails à galets et 2 séparations Niveaux inclinables et réglables en hauteur (pas de 42 mm) Largeur utile : 615 mm	1000	960	E574620
avec 6 rails à galets et 2 séparations Niveaux inclinables et réglables en hauteur (pas de 42 mm) Largeur utile : 615 mm	1000	1290	E574630
avec 8 rails à galets et 3 séparations Niveaux inclinables et réglables en hauteur (pas de 42 mm) Largeur utile : 615 mm	1250	960	E574640
avec 8 rails à galets et 3 séparations Niveaux inclinables et réglables en hauteur (pas de 42 mm) Largeur utile : 615 mm	1250	1290	E574650

Séparateur



Pour équipement ultérieur de plans continus AZS

Profondeur	Référence
960	E574770
1290	E574780

Accessoires généraux pour systèmes de postes de travail

Siège de travail avec patins



Dossier en contact avec le dos, réglage en hauteur 430 - 580 mm, sans garnissage

Finition	Couleur	Référence
Standard	Standard	552710
Antistatique ESD	ESD	E552710

Siège de travail avec roulettes



Dossier en contact avec le dos, réglage en hauteur 430 - 580 mm, sans garnissage

Finition	Couleur	Référence
Standard	Standard	552730
Antistatique ESD	ESD	E552730

Appui fessier



Dossier en contact avec le dos, réglage en hauteur 430 - 580 mm, sans garnissage

Finition	Couleur	Référence
Standard	Standard	552720
Antistatique ESD	ESD	E552720

Appui fessier



Hauteur d'assise 620 - 850 mm réglable en continu, rembourrage PU Soft-Touch, siège extra-large, coloris noir
siège peut être tourné de 20°, colonne sur pied incliné vers l'avant à 4°
pour une position de travail idéale
pied stable avec coulisses tournantes en feutre et en plastique pour l'adaptation simple au type de sol
Prix sur demande

Finition	Référence
ESD noir	552390

Accoudoir ESD



Accoudoir ESD, adapté aux sièges de travail, réglable en hauteur, noir

Référence
E552770

Accoudoir



Accoudoir annulaire standard, adapté aux sièges de travail, noir

Référence
552770

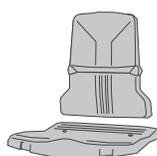
Siège de travail avec patins



montable ultérieurement Augmentation de la hauteur d'assise de 20 mm

Finition	Couleur	Référence
Standard	Noir	552791
Standard	Gris	552792
Standard	Bleu	552793
Standard	Rouge	552794
Antistatique ESD	Noir	E552791
Antistatique ESD	Gris	E552792
Antistatique ESD	Bleu	E552793
Antistatique ESD	Rouge	E552794

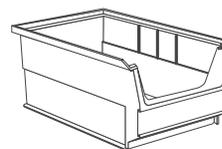
Rembourrage en mousse intégral



pour une position assise saine et agréable, possibilité d'équipement sans outils, augmentation de la hauteur d'assise de 20 mm, lavable, résistant aux acides légers et solutions alcalines

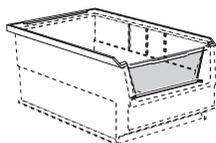
Finition	Couleur	Référence
Standard	Standard	552780
Antistatique ESD	ESD	E552780

Bacs de stockage, polyéthylène



Type		Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Gris
SB2	-	310	500	200	642911 1,3 kg	642912 1,3 kg	642913 1,3 kg	642914 1,3 kg	552913 1,3 kg
SB2Z	-	310	500	145	642923 1 kg	642924 1 kg	642925 1 kg	642926 1 kg	552923 1 kg
SB3	-	210	350	200	642929 0,8 kg	642930 0,8 kg	642931 0,8 kg	642932 0,8 kg	552933 0,8 kg
SB3Z	-	210	350	145	642941 0,5 kg	642942 0,5 kg	642943 0,5 kg	642944 0,5 kg	552943 0,5 kg
SB4	Avec rebord d'accrochage arrière	150	230	130	642951 0,3 kg	642952 0,3 kg	642953 0,3 kg	642954 0,3 kg	552953 0,3 kg
SB5	Avec rebord d'accrochage arrière	100	160	75	642961 0,1 kg	642962 0,1 kg	642963 0,1 kg	642964 0,1 kg	552963 0,1 kg
SB6	Avec rebord d'accrochage arrière	100	85	50	642971 0,1 kg	642972 0,1 kg	642973 0,1 kg	642974 0,1 kg	552973 0,1 kg

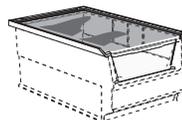
Visière pour bacs de stockage transparents



En polycarbonate, transparent

Type	Poids	Référence
SB2	0,07 kg	642821
SB2Z	0,05 kg	642822
SB3	0,05 kg	642823
SB3Z	0,03 kg	642824
SB4	0,02 kg	642825
SB5	0,02 kg	553526

Plaque de recouvrement pour bacs de stockage transparents



en polystyrène, transparent

Type	Poids	Référence
SB2	0,3 kg	642831
SB2Z	0,3 kg	642832
SB3	0,25 kg	642833
SB3Z	0,15 kg	642834
SB4	0,05 kg	642835
SB5	0,04 kg	553536

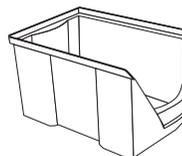
Étiquettes pour bacs de stockage transparents



Étiquettes de papier avec film de protection

Type	Unité de vente	Référence
SB2	100	642811
SB2Z	100	642812
SB3	100	642813
SB3Z	100	642814
SB4	100	642815
SB5	100	553516

Bacs de stockage - Futura , Antistatique ESD



En polyéthylène, conducteurs ESD, noir
FA 3Z MC, FA 4 MC, FA 5 MCI
avec rebord d'accrochage arrière pour rails porte-bacs

Type	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Référence
FA 3 Z MC	210	350	145	0,5 kg	E553626
FA 4 MC	147	235	125	0,5 kg	E553646
FA 5 MC	103	168	75	0,1 kg	E553656
FA 6 MC	100	95	50	0,05 kg	E553666

Étiquettes de papier pour bacs à bec Futura conducteurs



Type	Unité de vente	Référence
FA ET 3 Z	100	553712
FA ET 4	100	553714
FA ET 5	100	553715
FA ET 6	100	553716

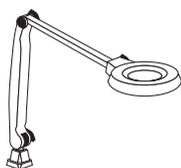
Porte-boissons



Pour l'apport de bouteilles et de canettes

Référence
E572370

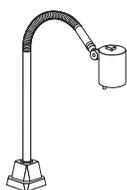
Lampe grossissante avec bras articulé à ressort



Avec bras articulés et interrupteur, couleur d'éclairage blanc neutre 4300 lentille diamètre 120mm, 4 dioptries. Câble 3m avec prise Euro. Matériel de fixation non fourni.

Référence
572900

Spot halogène



Interrupteur et ampoule halogène 20W. Angle d'éclairage de 10°. Câble de 1,5m avec prise Euro. Matériel de fixation non fourni.

Référence
572920

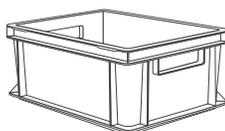
Fixation de table



Pour la fixation de lampes sur les plateaux des postes de travail

Couleur	Référence
Noir	572930

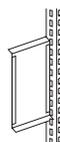
Bac Euro



En Polypropylène/Polyéthylène. Fonds et parois fermés avec poignées encastrées. Superposable. Standard : coloris gris. Version antistatique : coloris noir

Type	Couleur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
BEN 1	Gris	300	400	120	553841
BEN 3	Gris	400	600	120	553843
BEN 1	Conducteur d'électricité statique	300	400	120	E553786
BEN 3	Conducteur d'électricité statique	400	600	120	E553766

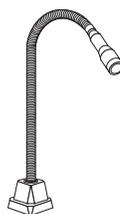
Porte-documents DIN A4



Pour fixation latérale au profilé d'embase

Largeur	Hauteur	Référence
220	330	E572360

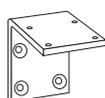
Spot à diodes



Sur flexible. Interrupteur et ampoules LED 3,6W. Angle d'éclairage de 6°. Câble de 3m avec prise Euro. Matériel de fixation non fourni.

Référence
572910

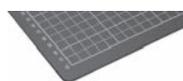
Équerre de fixation pour lampes articulées



Pour éclairage déjà existant

Couleur	Référence
Noir	572940

Boîte à câbles avec support



matériel en plastique multicouche, avec surface autorégénérant, épaisseur de 3 mm, trame de lignes de 10 et 50 mm imprimée sur les deux cotés

Largeur	Profondeur	Référence
300	450	554830
600	450	554831
600	900	554832

Systèmes de crochets pour panneaux perforés

Support pour panneau perforé à accrocher dans les panneaux arrière perforés, perforations carrées 10 x 10 mm, pas de 38 mm, crochet en acier avec revêtement plastique, couleur alu avec protection anti-soulèvement en plastique



Corchet incliné



60 x 50 x 6 mm

Longueur	Référence
50	579012
100	579013
150	579014
200	579015

crochet vertical



60 x 100 x 60 x 6 mm

Longueur	Référence
35	579016
75	579017
125	579018

crochet double



60 x 20 x 4 mm

Longueur	Référence
35	579020
75	579022
150	579023

Support pour pince



115 / 10 (Ø 2 - 12) mm

Largeur	Référence
35	579038
55	579039
75	579040

Pince à outils double



225 / 7 (4 x Ø7/3 x Ø13) mm

Ø	Référence
6	579029
10	579030
13	579031
16	579032
19	579033

Pince à outils



70 x 30/80 x 95 mm

Ø	Référence
6	579024
10	579025
13	579026
16	579027
19	579028

Plateau de base



225 / 13 (ø 2 - 15) mm

Finition	Référence
1 point de fixation	579048
2 points de fixation	579049

Porte-tournevis



Couleur alu

Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
Pour 6 pièces	200	30	40	579056
Pour 12 pièces	390	30	40	579057

Support de machine



115 / 10 (ø 2 - 12) mm

Ø	Référence
40	579069
60	579070
80	579071

Support pour clés à écrous



Pour 8 clés
RAL 7001 gris argent

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
130	150	50	579073

Porte-câble



115 / 10 (ø 2 - 12) mm

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
37	150	50	579081
37	200	50	579082

Support pour forets / clés pour vis à six pans creux



RAL 7001 gris argent

Finition	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
pour 14 Teile	200	30	35	579054
pour 28 pièces	390	30	35	579055

Support pour clés pour six pans creux



Pour 9 clés, couleur alu

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
200	25	70	579061

Support pour bac à bec



225 / 13 (ø 2 - 15) mm

Finition	Largeur	Hauteur	Référence
pour 5 bacs	550	58	579085
pour 9 bacs	990	58	579086

Support pour bac à bec



Pour 1 bac

Référence
579075

Support pour formulaires DIN A4



RAL 7001 gris argent

Largeur	Hauteur	Référence
220	310	579097

Accessoires pour panneaux latéraux à fentes

- Extensions fonctionnelles pour les panneaux latéraux à fentes des tables de travail multi4motion
- accrochables au pas de 50 mm
- coloris argent brillant



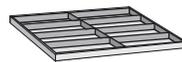
Tablette en tôle d'acier simple



Tôle d'acier thermolaquée. Gris argent.

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
347	440	18	556700

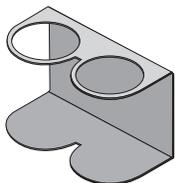
Tablette en forme de bac avec insert



Tablettes compartimentées en tôle d'acier gris argen plastique gris, avec 8 bacs divisibles 4 un tiroir DIN A1 permet d'accueillir 4 compartiments DIN A1

	Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
fond	350	500	40	556710
compartimentage	492	344	38	508640

Porte-bouteilles



Pour 2 bouteilles 1,5 l.
Tôle d'acier thermolaquée.
Gris argent.

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
130	250	150	556720

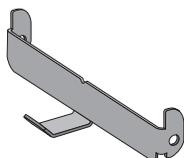
Boîte à câbles avec support



Câble de 10 m et 4 prises électriques

Largeur	Référence
65	556730

Crochet simple



Pour suspendre porte-documents, sacoches etc.
Tôle d'acier thermolaquée. Gris argent.

Largeur	Profondeur	Référence
25	140	556740

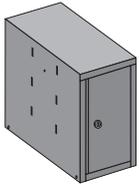
Panier en fil de fer



Zinguée brillant

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
215	432	60	556750

Armoire latérale



Tôle d'acier thermolaquée.
Gris argent.

Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
200	419	367	556840

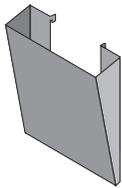
Support de corbeille à papier



Tôle d'acier thermolaquée. Gris argent. Epaisseur 8 mm.
Diamètre 285 mm

Référence
556860

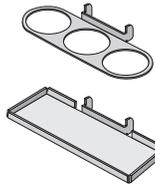
Casier pour documents



Tôle d'acier thermolaquée. Gris argent. Pour document format A4

Largeur	Hauteur	Référence
254	308	556760

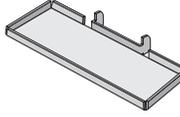
Porte-dessins



Tôle d'acier thermolaquée.
Gris argent. Pour 3 plans.

Largeur	Profondeur	Référence
165	439	556850

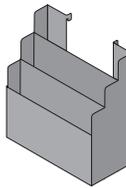
Tablette en tôle d'acier petit format avec bord



Gris argent.

Largeur	Profondeur	Référence
165	439	556870

Case à courrier



Tôle d'acier thermolaquée. Gris argent. 3 compartiments

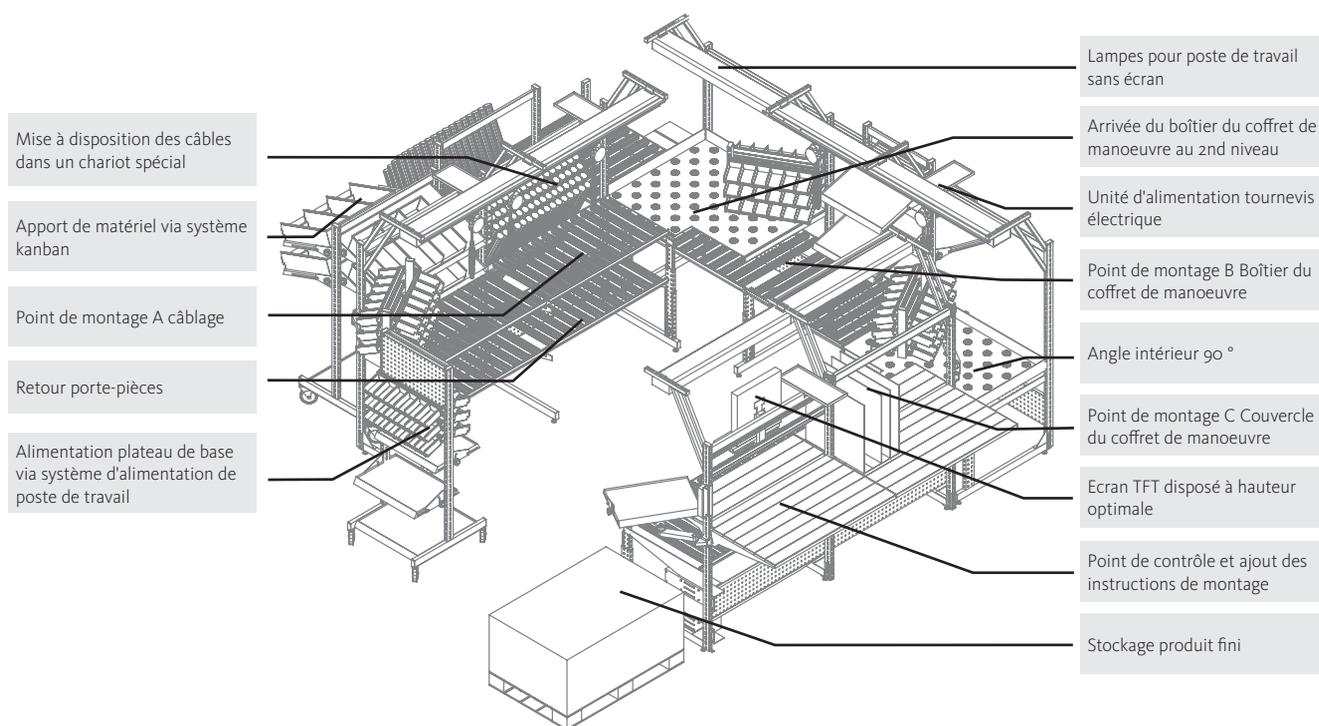
Largeur	Profondeur	Hauteur	Référence
254	120	280	556770

Production One-Piece-Flow

Mise en pratique lors de la fabrication de coffrets de manoeuvre

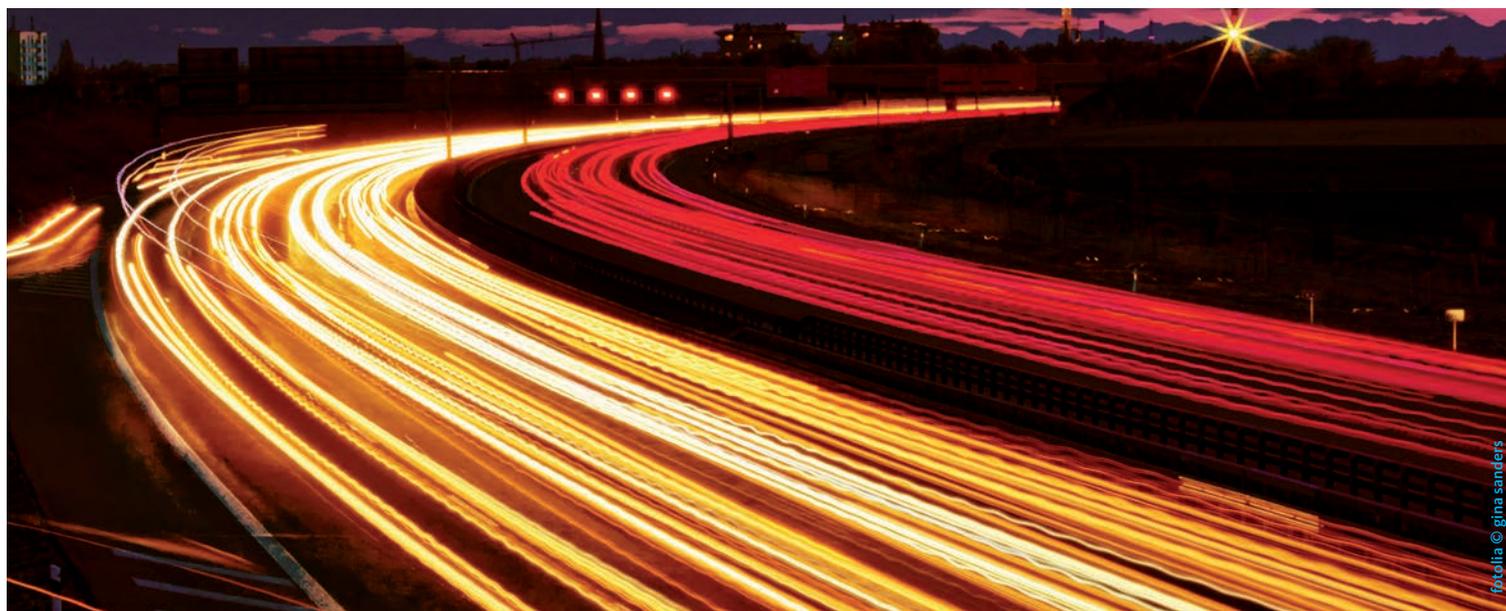
Ce poste de travail moderne est compact et structuré de manière claire

- Mise à disposition du matériel Just in Time
- Courses de préhension et de montage raccourcies
- Système kanban pour l'apport et le retour de matériel
- Temps d'équipement réduits pour modèles spéciaux et standard
- Flexibilité dans les situations au degré d'utilisation élevé - 1 à 3 utilisateurs possible



L'introduction de ce système s'est accompagnée d'avantages directs :

- Réduction du temps de montage
- Réduction du temps de préparation des commandes



OTTOKIND est représenté au niveau international

Filiales en Allemagne

Notre entreprise Otto Kind GmbH & Co. KG est représentée par de nombreux bureaux de vente. International Des professionnels sont disponibles pour vous renseigner et conseiller.

OTTOKIND en Europe

Filiales en

- Suisse
- France
- Autriche

Filiales internationales

- Quispel (Benelux)
 - Baibia KIND (Roumanie)
-

OTTOKIND dans le monde

Les produits d'OTTOKIND sont distribués en:

- | | | | |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------|
| ▪ Bulgarie | ▪ Danemark | ▪ Estonie | ▪ Finlande |
| ▪ Grande-Bretagne | ▪ Islande | ▪ Israël | ▪ Italie |
| ▪ Lettonie | ▪ Lituanie | ▪ Norvège | ▪ Pologne |
| ▪ Portugal | ▪ Russie | ▪ Suède | ▪ Singapour |
| ▪ Slovaquie | ▪ Espagne | ▪ République tchèque | |
| ▪ Hongrie | ▪ Émirates Arabes Unis | | |

OTTO KIND

OTTO KIND GmbH & Co. KG | Hagener Str. 35 | 51645 Gummersbach | Allemagne
Téléphone : +49. 2261. 84-0 | Fax : +49. 2261. 84-103
E-Mail : info@otto-kind.de | Internet : www.otto-kind.de