

# SYSTÈME POLYVALENT D'ÉTABLIS

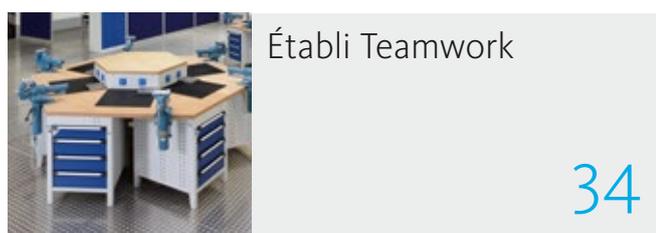
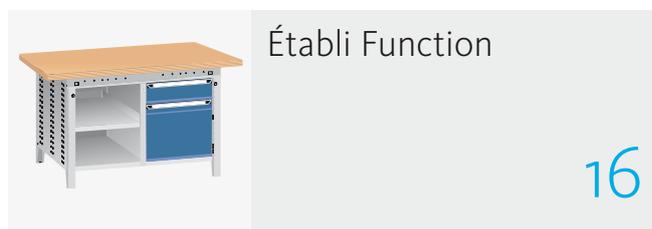
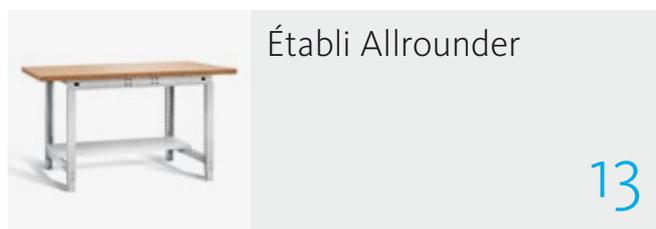
Des solutions universelles pratiques pour un travail productif

FUNCTION





# Contenu



Concept de couleurs .....	12
Plateau d'établi .....	36
Structure de l'établi et accessoires.....	38
Lampes à LED pour postes de travail .....	40
Alimentation électrique.....	44
Bacs à bec.....	47
Systèmes de crochets pour parois à trous carrés....	48

# FAIT POUR LES PROFESSIONNELLS

## SYSTÈMES D'ÉTABLIS ROBUSTES

Les gens sont plus productifs lorsqu'ils se sentent bien. Un environnement de travail professionnel, adapté aux besoins personnels et personnalisable, contribue de manière décisive à la satisfaction et au bien-être des collaborateurs.

Les systèmes d'établis OTTOKIND permettent d'aménager et d'organiser les postes de travail de manière optimale. De construction solide et robuste, ils sont particulièrement adaptés aux fortes sollicitations dans l'industrie et l'atelier. Les éléments à tiroirs, les superstructures, les parois latérales fonctionnelles et les nombreux accessoires peuvent être combinés de manière flexible. Il en résulte des conditions de travail idéales, notamment du point de vue ergonomique.





## UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

Grâce à une conception individuelle et une organisation optimale des postes de travail..



## LONGUE DURÉE DE VIE

Meuble d'atelier extrêmement robuste qui ne s'use pratiquement pas, même lors de transformations..



## EXTRÊMEMENT RÉSISTANT

Construction stable qui résiste à des charges élevées et contribue à la sécurité du travail..



## PEUT ÊTRE COMBINÉ DE MANIÈRE FLEXIBLE

De nombreuses variantes d'équipement pour différentes utilisations et exigences.



## RAPIDEMENT PRÊT À L'EMPLOI

La capacité de travail est très rapidement établie grâce à un auto-assemblage simple ou à un établi déjà monté..

# FOCUS SUR L'OPTIMISATION DES PROCESSUS

Une longueur d'avance grâce à des postes de travail bien structurés

Le monde du travail évolue en permanence. Rapidité, flexibilité et mobilité caractérisent le travail quotidien. Que ce soit dans la production industrielle, l'artisanat ou les ateliers, l'efficacité et la productivité sont essentielles pour rester compétitif. Une base importante pour cela est un aménagement moderne du poste de travail, par exemple selon la méthode bien connue des 5S. Elle met fin au chaos sur le lieu de travail et assure l'ordre et la propreté.

Le désordre fait perdre du temps et de l'argent et constitue même un risque pour la sécurité en cas d'urgence.

Un poste de travail bien structuré offre une meilleure vue d'ensemble, simplifie le travail d'équipe et favorise un flux de travail continu. Mais une nouvelle structure ne peut pas être mise en place du jour au lendemain. Il s'agit plutôt d'un processus continu d'amélioration de l'organisation et des processus sur le lieu de travail. Et même si cela représente souvent un défi dans les affaires quotidiennes, une meilleure organisation du poste de travail est payante à long terme. Grâce à une baisse des coûts et à une augmentation de la productivité.



## La méthode des 5S

Issue du système de production Toyota, la méthode des 5S est une approche systématique visant à rendre l'environnement de travail propre et clair. Les 5 „S“, traduits du japonais, signifient l'amélioration la systématisation, du nettoyage, de la standardisation et de l'autodiscipline. L'objectif est de travailler le plus possible sans perturbation, sans recherche, sans temps d'attente ou sans longs trajets. Pour que la méthode s'installe durablement, elle doit être fermement ancrée dans la culture d'entreprise, vécue de manière conséquente par toute l'équipe et faire partie du processus d'amélioration continue.

## Modulaire et mobile

Les établis modernes sont conçus de manière modulaire. C'est la seule façon de reconfigurer par exemple des chaînes de production existantes et de les adapter ainsi rapidement et efficacement à des processus modifiés. Par exemple, un système d'établi fixe existant peut être transformé en un système mobile en forme de U, en fonction des besoins, sur un autre site, sans frais d'investissement élevés ni perte de temps.

## Parfaitement organisé

Les structures et accessoires d'établi faciles à monter permettent d'équiper les postes de travail de manière idéale avec des outils de travail et des accessoires, des raccords pour l'alimentation en électricité et en air comprimé et bien d'autres choses encore. Disposés dans une position de visibilité et de préhension confortable, les équipements favorisent les processus de travail ergonomiques et permettent de gagner un temps précieux.

# DES SYSTÈMES DE TRAVAIL ET D'ORDRE À GRAND IMPACT

Meilleure pratique : Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG à Lindlar

Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG est le leader mondial des systèmes de tuyauterie pour l'industrie pétrochimique. Des Normes de qualité extrêmement élevées et des clients exigeants requièrent des collaborateurs hautement spécialisés. C'est pourquoi Schmidt + Clemens mise sur une formation de la relève adaptée aux besoins au siège social allemand à Lindlar. Lorsque l'atelier de formation a dû être réaménagé, Schmidt + Clemens a fait appel à Thomas Kind GmbH de Gummersbach, partenaire de longue date d'OTTOKIND en matière de commerce spécialisé et de compétences.

30 postes de travail devaient être configurés. Ils ont été conçus de manière uniforme selon la méthode 5S du Lean Management, c'est-à-dire selon les principes de l'organisation systématique du travail. L'objectif était de réduire les postes de travail à l'essentiel. Ils devaient être rangés, propres et bien agencés afin de favoriser la discipline de travail et d'améliorer les processus de travail. Le choix s'est porté sur des établis, des armoires à tiroirs et des penderies de la marque OTTOKIND. Construction modulaire, stabilité, robustesse, longévité - les produits fonctionnels et de haute qualité sont rentables même après des années d'utilisation intensive dans le quotidien de la formation, Uwe Leimbach, responsable de la formation chez Schmidt + Clemens, le savait déjà par sa propre expérience pratique.

Les nouveaux établis de l'atelier de formation sont vissés les uns contre les autres et en ligne, disposent d'étaux réglables en hauteur et de profilés en C pour les raccords électriques et pneumatiques. L'élément central de chaque poste de travail est un établi avec un plan de travail robuste en multiplex.



Des systèmes de postes de travail modulaires et fonctionnels d'un seul tenant.

La structure inférieure stable avec tiroir à outils verrouillable, portes et une étagère garantit un espace de rangement suffisant. Des superstructures d'établi pratiques avec des suspensions et des surfaces de rangement permettent de structurer clairement l'assortiment de limes à hauteur de main.



**„Tout d'une seule source - selon cette devise, nous accompagnons les clients de manière globale dans l'aménagement de postes de travail de haute qualité.“**

Natascha Hein, associée gérante de  
Thomas Kind GmbH

L'entreprise est particulièrement fière de la conception innovante de ses tiroirs, une fabrication spéciale. Les tiroirs sont équipés d'un insert en mousse dure avec des découpes adaptées pour les outils. Le marteau, la lime et les outils spéciaux ne peuvent pas glisser et sont rapidement à portée de main. „Avec ce système, on est obligé de mettre de l'ordre“, souligne Natascha Hein, directrice de Thomas Kind, en soulignant la grande utilité de ce que l'on appelle l'insert Toolboard. Les systèmes de travail et de classement permettent d'éviter les recherches pénibles et improductives d'outils - et donc de gagner un temps précieux. La productivité est améliorée et l'efficacité du processus de travail augmente. Mais les systèmes offrent également un potentiel d'économie monétaire immédiat, car les outils excédentaires ou les stocks manquants sont immédiatement identifiables. La nouvelle clarté de l'atelier de formation de Schmidt + Clemens a permis de réaliser des économies insoupçonnées. Des outils „temporairement perdus“ d'une valeur de 18.000 euros ont pu être remis en stock dans l'usine!



En cas de changement de processus ou d'évolution, les établis peuvent être facilement modifiés et rééquipés. Car toutes les gammes de produits OTTOKIND suivent l'idée de système. Il n'y a pas de limites aux variations.

Les postes de travail de l'atelier de formation ont été restructurés à plusieurs reprises au cours des dernières années, suite à l'évolution des exigences. Sans problème et sans perte de fonctionnalité. Comme le souligne Leimbach : „Tout donne l'impression d'être d'un seul tenant“. C'est là que l'esprit de système d'OTTOKIND s'avère payant.

**„La qualité des produits et la collaboration rapide et simple avec Thomas Kind et OTTOKIND nous ont absolument convaincus.“**

Uwe Leimbach, responsable de la formation chez Schmidt + Clemens GmbH + Co. KG

## BREF & BREF

**Tâche:** aménager un atelier de formation avec des établis et des armoires.

**Procédure à suivre:** Configuration de 30 postes de travail selon la méthode 5S en lean management.

**Solution:** Établis et superstructures d'établis en le programme standard d'OTTOKIND avec des systèmes de rangement pour un environnement de travail ordonné et motivant.

**Les particularités:** Des établis OTTOKIND aux superstructures en passant par les tiroirs - une flexibilité maximale grâce à l'idée de système OTTOKIND mise en oeuvre de manière conséquente. Des extensions et de nouvelles planifications sont également possibles à tout moment.

**Résultat:** une organisation clairement structurée de chaque poste de travail, plus d'espace pour les équipements et les outils de travail, une augmentation de la productivité et de l'efficacité, la réalisation d'économies monétaires potentielles.

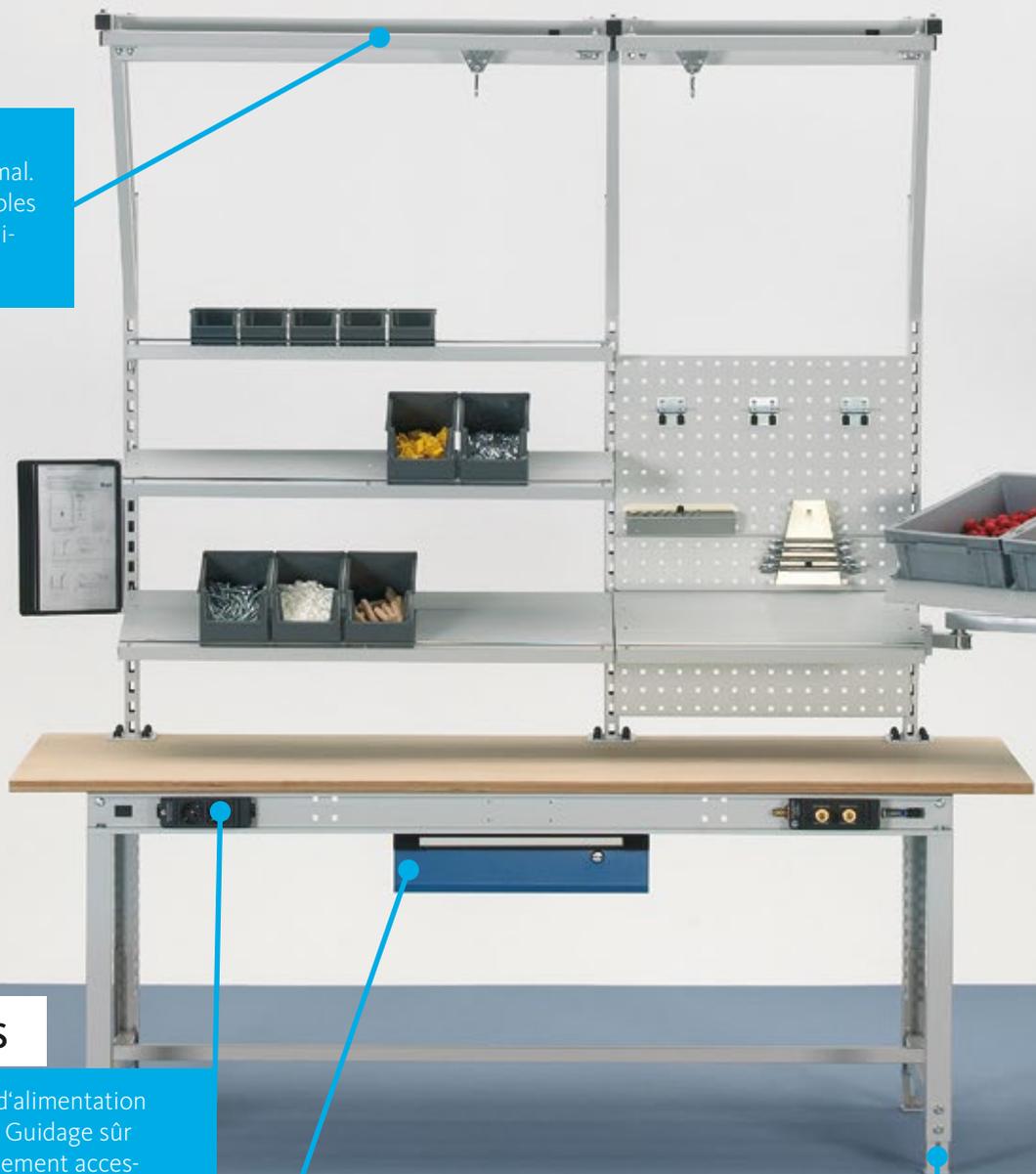
# LE LIEU DE TRAVAIL ORGANISÉ

Etablis variables pour charges lourdes



## ÉCLAIRAGE À LED

Éclairage uniforme de la zone de travail pour un confort visuel maximal. Plusieurs lignes d'éclairage disponibles pour différentes exigences et domaines d'application.



## BARRE DE FONCTIONS

Offre de la place pour des boîtiers d'alimentation et d'air comprimé de haute qualité. Guidage sûr des câbles. Peu encombrant et facilement accessible. Peut également être monté à l'arrière de la table s'il n'y a pas de structure.



## TIROIRS

Espace pour deux tiroirs côte à côte. Le tiroir individuel peut également être monté à droite ou à gauche.



## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Pour adapter individuellement le poste de travail à la taille du collaborateur. Réglable mécaniquement par paliers de 20 mm. Des pieds en forme de disque supplémentaires pour les sols irréguliers assurent une stabilité optimale.



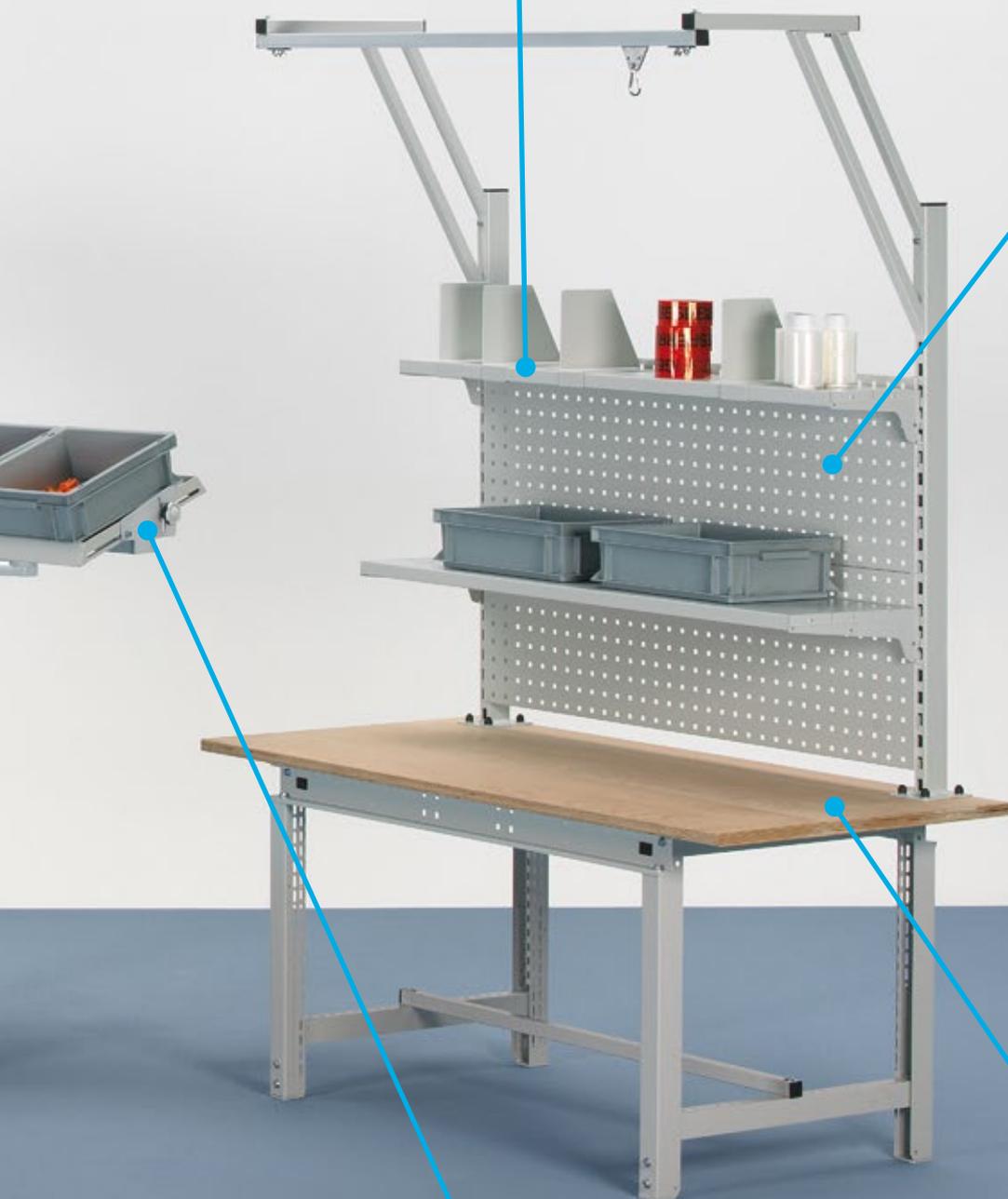
## TABLETTES LAMELLES

Inclinable pour augmenter l'ergonomie, multiples subdivisions possibles.



## PAROIS PERFOREES

Possibilité de fixation flexible pour les outils, les matériaux et tout ce dont on a besoin en accès direct. Également disponible comme paroi latérale dans le piètement. Vaste gamme de systèmes de crochets disponibles.



## ACCESSOIRES

Vaste gamme de composants d'équipement pour répondre aux différentes exigences des postes de travail industriels et d'atelier.



## PLATEAU DE TABLE

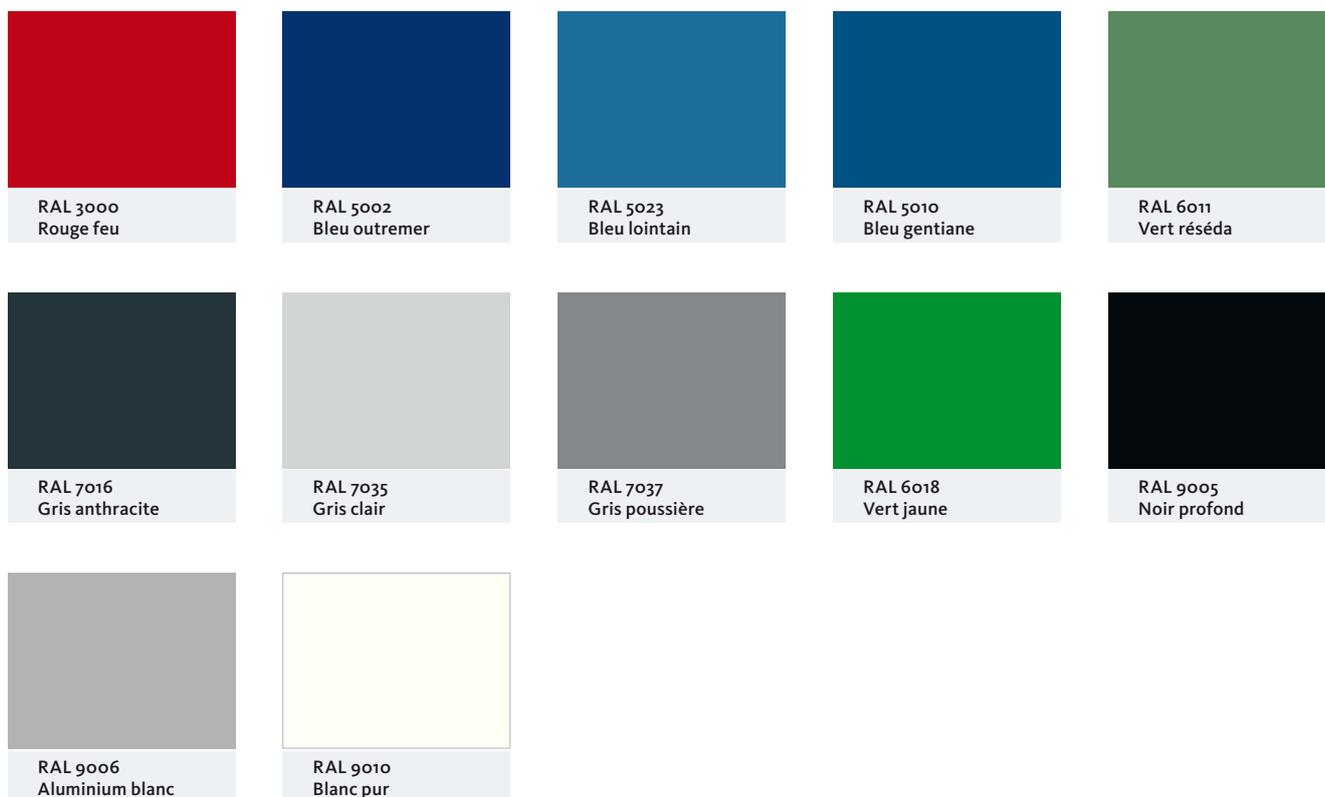
Plans de travail robustes et très résistants en différents matériaux pour différents domaines d'application.

# CLASSEMENT DES COULEURS

## Les groupes de produits et leurs couleurs standard

Groupe de produits	Couleurs standard
Établis	boîtier gris clair RAL 7035, façades bleu gentiane RAL 5010
Structures d'établis	RAL 7035 gris clair
Tous les	éléments intégrés toujours RAL 7035 gris clair

## Palette de couleurs



Toutes les autres couleurs RAL sont disponibles sur demande moyennant un supplément de prix.

Supports pour poignées, barres d'énergie (Netbox) et air comprimé disponibles exclusivement en gris clair ESD.

# TABLE D'ATELIER ALLROUNDER

En combinaison avec des superstructures d'établi, un véritable artiste de la transformation

L'établi Allrounder est disponible en deux largeurs (1524 et 2004 mm). Grâce aux nombreuses structures d'établis ergonomiques et aux accessoires, les possibilités de combinaison sont illimitées.

L'alimentation en électricité et en air comprimé peut être placée sur le profilé du montant de l'établi ou dans les deux barres fonctionnelles (avant et arrière).

Version standard avec plateau multiplex en hêtre de 25 mm, traité en surface contre les salissures. Alternativement, avec un plateau mélaminé de 28 mm.

L'établi Allrounder s'adapte à l'utilisateur:  
**hauteur réglable de 715 à 955 mm au pas de 20 mm**

Version standard:

RAL 7035  
Gris clair

Piétements et soubassements gris clair RAL 7035

RAL 5010  
Bleu  
gentiane

Tiroirs RAL 5010 bleu gentiane

## Caractéristiques du produit

### Panneau multiplex en hêtre



Plan de travail en hêtre Multi-plex pour une utilisation quotidienne, épaisseur 25 mm. Alternativement disponible avec un plateau revêtu de résine mélaminée.

### Tablette de rangement



L'établi Allrounder en option avec une tablette sur toute la longueur. Crée un espace de rangement sous la table.

### Réglage de la hauteur



Grâce à ses piétements réglables en hauteur, l'établi Allrounder s'adapte à son utilisateur. Réglable de 715 à 955 mm (bord supérieur de la table) au pas de 20 mm.

### Boîte à air comprimé



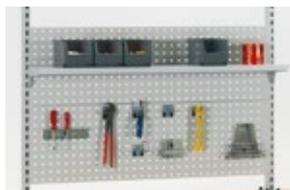
Alimentation en air comprimé - propre et peu encombrante, logée dans la barre fonctionnelle avant ou arrière de la table.

### Boîte à électricité



Les prises de courant peuvent être intégrées dans la barre de fonctions en un tour de main.

### Panneau arrière perforé



Des systèmes de crochets sur le panneau arrière perforé permettent de garder les outils à portée de main.

## Établi Allrounder

- panneau multiplex en hêtre de 25 mm d'épaisseur, traité en surface avec de l'huile de lin contre les salissures
- Plateau mélaminé de 28 mm d'épaisseur, gris
- châssis réglable en hauteur de 690 à 930 mm au pas de 20 mm
- convient aux postes de travail assis et debout
- Barres fonctionnelles à l'avant et à l'arrière pour accueillir les boîtiers d'alimentation et d'air comprimé
- disponible au choix avec tube d'écartement ou tablette
- capacité de charge max. 350 kg pour une charge uniformément répartie
- livré non monté

Couleur standard selon le concept de couleurs à la page 12  
Plateaux d'établis, superstructures et autres accessoires à partir de la page 36



### Établi Allrounder, plateau multiplex de 25 mm d'épaisseur



- Panneau multiplex en hêtre de 25 mm d'épaisseur
- traité en surface contre les salissures
- capacité de charge totale 350 kg

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	715-955	<b>723130</b>
2004	750	715-955	<b>723150</b>
1524	1000	715-955	<b>723170</b>
2004	1000	715-955	<b>723180</b>

### Établi Allrounder, plateau en mélaminé



- Plateau en mélaminé
- 28 mm d'épaisseur, gris clair
- capacité de charge totale 350 kg

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	720-958	<b>723950</b>
2004	750	720-958	<b>723960</b>
1524	1000	720-958	<b>723970</b>
2004	1000	720-958	<b>723980</b>

### Etabli Allrounder avec plateau en multiplex+ fond en tôle d'acier



- Panneau en hêtre multiplex de 25 mm d'épaisseur,
- traité en surface contre les salissures
- étagère en tôle d'acier pouvant supporter 150 kg
- capacité de charge totale 350 kg

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	715-955	<b>723190</b>
2004	750	715-955	<b>723200</b>

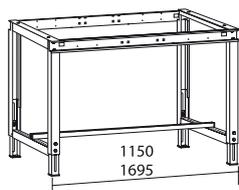
### Etabli Allrounder avec plateau mélaminé+tablette en tôle d'acier



- Plateau mélaminé de 28 mm d'épaisseur, gris clair
- étagère en tôle d'acier pouvant supporter 150 kg
- capacité de charge totale 350 kg

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	720-958	<b>723340</b>
2004	750	720-958	<b>723350</b>

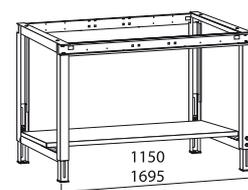
### Établi Allrounder avec tube d'écartement, sans plateau



- capacité de charge totale 350 kg

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1150	720	690-930	<b>723140</b>
1695	720	690-930	<b>723160</b>

### Établi Allrounder avec fond en tôle d'acier, sans plateau

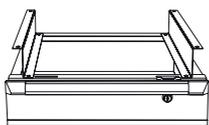


- étagère en tôle d'acier pouvant supporter 150 kg
- capacité de charge totale 350 kg

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1150	720	690-930	<b>723141</b>
1695	720	690-930	<b>723161</b>

## Accessoires pour établi Allrounder

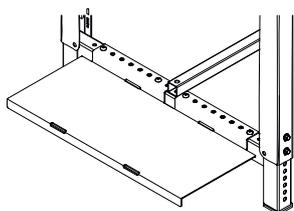
### Tiroir pour établi Allrounder



- avec fermeture à cylindre rotatif,
- Sous-structure sous la barre de fonction
- Coulisse simple avec une capacité de charge de 30 kg
- Dimensions intérieures : LxPxH : 450x600x100 mm

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
500	600	120	<b>753170</b>

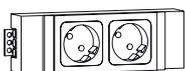
### Support PC pour établi Allrounder



- Montage sur le pied

Largeur mm	Profondeur mm	No.
250	570	<b>570750</b>

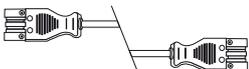
### Boîtiers électriques



- avec 2 prises de courant, pour barre de fonction,
- Raccords pour le câblage du système Wieland (entrée et sortie)
- Veuillez commander le câble séparément!

Type	Pays	Norme	No.
F	D/NL/N/P/E/S/A	CEE 7/4	<b>702970</b>
G	GB	BS 1363	<b>701790</b>
J	CH	SEV 1011	<b>701700</b>
E	B/F	CEE 7/5	<b>701690</b>

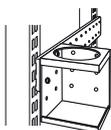
### Câble de connexion



- System Wieland

Longueur mm	No.
0,5 m	<b>572580</b>
1,5 m	<b>572600</b>
2,5 m	<b>572620</b>

### Porte-boissons



- convient pour les bouteilles de boisson en PET de 1,5 l diamètre 100 mm
- pour piétement allrounder

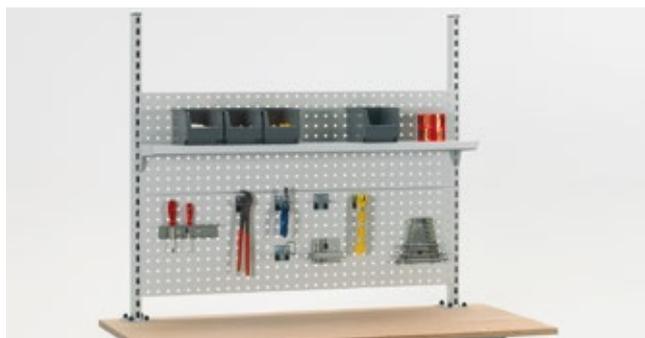
No.
<b>702020</b>

### Tablette en tôle d'acier



- 150 kg de capacité de charge

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1142	494	40	<b>762200</b>
1687	494	40	<b>762210</b>



■ Structure de l'établi et accessoires à la page 38

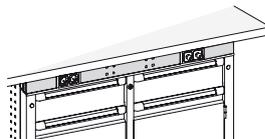
### Câble de raccordement



- System Wieland

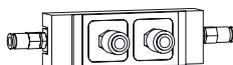
Pays	Type de connecteur	Longueur mm	No.
D/F/NL/B	F (CEE 7/4)	3000	<b>551070</b>
GB	G (BS 1363)	3000	<b>551071</b>
CH	J (SEV 1011)	3000	<b>551072</b>

### Caches pour les barres de fonction



	Largeur mm	Largeur mm	No.
sans ouverture	1524	1150	<b>702630</b>
sans ouverture	2004	1695	<b>702650</b>
2 ouvertures	1524	1150	<b>702640</b>
2 ouvertures	2004	1695	<b>702660</b>

### Boîte à air comprimé



- avec 2 raccords
- y compris un tuyau d'air comprimé de 3 m, ainsi que des accessoires et du matériel de fixation,
- pour la barre de fonction

No.
<b>702990</b>

# ÉTABLI FUNCTION

## Des établis configurables pour chaque application

Grâce à des détails astucieux, cet établi se démarque nettement de la norme : la barre fonctionnelle originale d'**OTTOKIND** et le réglage en hauteur sans effort ne sont que deux caractéristiques d'une toute nouvelle philosophie orientée vers l'utilisateur!

L'utilisateur peut aménager son environnement de la manière la plus variable possible afin d'être à la hauteur de ses tâches.

**OTTOKIND** a donné un nouveau visage à l'établi classique! De nombreuses solutions détaillées permettent de travailler de manière totalement nouvelle. Des solutions ergonomiques soutiennent systématiquement l'utilisateur et sont la base d'un travail productif.

## Ergonomie - Économie

Les superstructures de postes de travail de la gamme **OTTOKIND** transforment un établi classique en une unité de montage ergonomique et économique avec tous les raffinements!

## Système modulaire pour une utilisation variable

Trois largeurs de bâti différentes, 605, 1150 et 1695 mm, permettent de s'adapter à presque toutes les configurations d'atelier et d'entreprise. Selon l'aménagement et l'utilisation, tous les établis de la série fonction sont disponibles avec ou sans dépassement latéral du plateau.

Grâce à la structure modulaire conséquente, il est possible d'équiper ultérieurement les caissons de tiroirs et de portes - dans de nombreuses hauteurs de façade et avec une fermeture centrale en série - de manière individuelle. La fonction s'adapte ainsi à tout moment aux exigences changeantes. Une condition sine qua non pour un travail rationnel!

Version standard : RAL

RAL 7035  
Gris clair

7035 gris clair

RAL 5010  
Bleu  
gentiane

Façades RAL 5010 bleu gentiane



## Caractéristiques du produit

### Réglage de la hauteur



Pieds réglables en hauteur pour des hauteurs de travail ergonomiques, plage de réglage 690 - 1010 mm, réglage par serrage.

### Installation en série



Variable : la fonction est disponible avec ou sans dépassement de la plaque, l'électricité et l'air comprimé peuvent être acheminés par l'avant ou l'arrière de la barre de fonction en cas d'installation en série.

### Panneaux latéraux perforés



Pratique : les accessoires souvent utilisés sont à portée de main - il suffit de les brancher!

### Tiroirs



Tiroirs avec extension totale à 100 %, charge maximale de 70 kg.

### Étagère intermédiaire



Fond avec rebord sur trois côtés, hauteur du rebord 52 mm, épaisseur du fond 25 mm, réglable en hauteur au pas de 30 mm.

### Plateaux d'établi



Plateau d'établi multiplex pour une utilisation robuste, épaisseur 40 mm, traité en surface contre les salissures. Plateaux spéciaux, voir page 36.

### Établis mobiles



Mobiles : les établis sont disponibles en version mobile.

### Électricité et air comprimé



L'énergie sur place : l'électricité, l'air comprimé et d'autres accessoires peuvent être rangés en quelques gestes dans la barre de fonctions.

### Insert en tôle perforée



Le jeu de tôles perforées en option avec des perforations carrées à l'intérieur de la porte sert à recevoir des crochets pour plaques perforées.

### Alimentation en énergie



Les repose-pieds sont livrés en standard avec des Contours pour les prises de courant et les boîtes à air comprimé.



## Établi Function

- Panneau multiplex, bois de hêtre collé à plusieurs couches, épaisseur 40 mm
  - Pieds réglables en hauteur avec contours pré-laser pour l'alimentation en énergie
  - Plateaux d'établi pour exigences élevées à partir de la page 36
  - Tiroirs montés sur roulements à billes, protégés contre les chutes
  - Tiroirs E30 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 80 %, capacité de charge 30 kg
  - Tiroirs V70 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 100 %, capacité de charge de 70 kg
  - construction stable en tôle d'acier soudée
  - La serrure ferme tous les tiroirs et portes d'un compartiment pour les types 204 à 206
  - Les charges sont valables pour une charge uniformément répartie
- 
- Couleur standard selon le concept de couleurs à la page 12
  - Plateaux d'établi, superstructures et autres accessoires à partir de la page 36
  - Suggestions d'aménagement pour les tiroirs à la page 33



### Type 1150

	Livraison non montée!	Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
	Charge	dépassant	1152	750	730-1050	<b>721750</b>
	Total 500 kg					

### Type 1150S

	1 tiroir E30 Livraison non montée!	Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
	Charge	dépassant	1152	750	730-1050	<b>721760</b>
	Total 500 kg					

### Type 1524

	Livraison non montée!	Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
	Charge	dépassant	1524	750	730-1050	<b>721770</b>
	Total 500 kg					

### Type 1524S

	1 tiroir E30 Livraison non montée!	Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
	Charge	dépassant	1524	750	730-1050	<b>721780</b>
	Total 500 kg					

### Type 1697

	Livraison non montée!	Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
	Charge	dépassant	1697	750	730-1050	<b>721790</b>
	Total 500 kg					

### Type 1697S



1 tiroir E30  
Livraison non montée!

Charge  
Total 500 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
dépassant	1697	750	730-1050	<b>721800</b>

### Type 2004



Livraison non montée!

Charge  
Total 500 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
dépassant	2004	750	730-1050	<b>721810</b>

### Type 2004S



1 tiroir E30  
Livraison non montée!

Charge  
Total 500 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
dépassant	2004	750	730-1050	<b>721820</b>

### Type Function sans plateau



2 Piétements pour équipement  
avec plaque de la page 36  
Livraison non montée!  
en option avec tiroir

Charge  
Total 500 kg

Tiroir	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	variable	590	690-1010	<b>721850</b>
avec	variable	590	690-1010	<b>721860</b>

### Type 204



1 tiroir V70, hauteur 150 mm  
1 porte, hauteur 420 mm  
Livraison montée!

Charge  
Total 500 kg  
par tiroir 70 kg  
Plan de travail 500 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
dépassant	1524	750	850	<b>721900</b>
sans	variable	715	810	<b>721910</b>

### Type 205



3 tiroirs V70,  
120, 150, 300 mm de hauteur  
Livraison montée!

Charge  
Total 500 kg  
par tiroir 70 kg  
Plan de travail 500 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
dépassant	1524	750	850	<b>721920</b>
sans	variable	715	810	<b>721930</b>

### Type 206



5 tiroirs V70  
60, 90, 120, 2x150 mm de hauteur  
Livraison montée!

Charge  
Total 500 kg  
par tiroir 70 kg  
Plan de travail 500 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
dépassant	1524	750	850	<b>721940</b>
sans	variable	715	810	<b>721950</b>

## Établi Function série 100

- Panneau multiplé, bois de hêtre collé à plusieurs couches, épaisseur 40 mm
- Plateaux d'établi pour exigences élevées à partir de la page 36
- Tiroirs montés sur roulements à billes, protégés contre les chutes
- Tiroirs E30 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 80 %, capacité de charge 30 kg
- Tiroirs V70 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 100 %, capacité de charge de 70 kg
- construction robuste en tôle d'acier soudée
- Livraison entièrement montée
- La serrure ferme tous les tiroirs et portes d'un compartiment
- Les charges sont valables pour une charge uniformément répartie
- Couleur standard selon le concept de couleurs à la page 12
- Plateaux d'établi, superstructures et autres accessoires à partir de la page 36
- Suggestions d'aménagement pour les tiroirs à la page 33

Capacités de charge:

Tiroirs V70: 70 kg

Étagères intermédiaires: 30 kg



### Type 102



		Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1 étagère intermédiaire, réglable Livraison montée!						
Charge		affleurant	607	750	850	<b>723191</b>
Total	500 kg	dépassant	750	750	850	<b>723192</b>
Plan de travail	500 kg	sans	605	715	810	<b>723193</b>
Étagère intermédiaire	30 kg					
Sol de base	100 kg					

### Type 103



		Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1 tiroir E30, hauteur 120 mm Livraison montée						
Charge		affleurant	607	750	850	<b>723201</b>
Total	500 kg	dépassant	750	750	850	<b>723202</b>
Plan de travail	500 kg	sans	605	715	810	<b>723203</b>
par tiroir	30 kg					
Sol de base	100 kg					

### Type 104



		Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1 Porte, 570 mm de haut 1 étagère intermédiaire réglable en hauteur Livraison montée						
Charge		affleurant	607	750	850	<b>723211</b>
Total	1130 kg	dépassant	750	750	850	<b>723212</b>
Plan de travail	1000 kg	sans	605	715	810	<b>723213</b>
Étagère intermédiaire	30 kg					
Sol de base	100 kg					

### Type 105



		Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1 tiroir V70, hauteur 150 mm 1 porte, hauteur 420 mm Livraison montée						
Charge		affleurant	607	750	850	<b>723221</b>
Total	1180 kg	dépassant	750	750	850	<b>723222</b>
Plan de travail	1000 kg	sans	605	715	810	<b>723223</b>
par tiroir	70 kg					
Sol de base	100 kg					

## Type 106



3 Tiroirs V70  
120, 150, 300 mm de hauteur  
Livraison montée

Charge

Total 1240 kg  
Plan de travail 1000 kg  
par tiroir 70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723231</b>
dépassant	750	750	850	<b>723232</b>
sans	605	715	810	<b>723233</b>

## Type 107



4 Tiroirs V70  
120, 3 x 150 mm de hauteur  
Livraison montée

Charge

Total 1320 kg  
Plan de travail 1000 kg  
par tiroir 70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723241</b>
dépassant	750	750	850	<b>723242</b>
sans	605	715	810	<b>723243</b>

## Type 108



4 Tiroirs V70  
60, 90, 120, 300 mm de hauteur  
Livraison montée

Charge

Total 1320 kg  
Plan de travail 1000 kg  
par tiroir 70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723251</b>
dépassant	750	750	850	<b>723252</b>
sans	605	715	810	<b>723253</b>

## Type 109



5 Tiroirs V70  
60, 90, 120, 2 x 150 mm de hauteur  
Livraison montée

Charge

Total 1400 kg  
Plan de travail 1000 kg  
par tiroir 70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723261</b>
dépassant	750	750	850	<b>723262</b>
sans	605	715	810	<b>723263</b>

## Type 110



6 Tiroirs V70  
2x60, 2x90, 120, 150 mm de hauteur  
Livraison montée

Charge

Total 1480 kg  
Plan de travail 1000 kg  
par tiroir 70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723271</b>
dépassant	750	750	850	<b>723272</b>
sans	605	715	810	<b>723273</b>

## Établi Function série 200

- Panneau multiplex, bois de hêtre collé à plusieurs couches, épaisseur 40 mm
- Plateaux d'établi pour exigences élevées à partir de la page 36
- Tiroirs montés sur roulements à billes, protégés contre les chutes
- Tiroirs E30 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 80 %, capacité de charge 30 kg
- Tiroirs V70 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 100 %, capacité de charge de 70 kg
- Construction stable en tôle d'acier soudée
- Livraison entièrement montée
- La serrure ferme tous les tiroirs et portes d'un compartiment
- Les charges sont valables pour une charge uniformément répartie
- Couleur standard selon le concept de couleurs à la page 12
- Plateaux d'établi, superstructures et autres accessoires à partir de la page 36
- Suggestions d'aménagement pour les tiroirs à la page 33

Capacités de charge:

Tiroirs V70: 70 kg

Étagères intermédiaires: 30 kg



### Type 208



1 plateau réglable en hauteur

Charge

Total 500 kg

Plan de travail 500 kg

Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723381</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723382</b>
sans	1150	715	810	<b>723383</b>

### Type 209



2 Tiroirs E30,  
120 mm de haut

Charge

Total 500 kg

Plan de travail 500 kg

Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723391</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723392</b>
sans	1150	715	810	<b>723393</b>

### Type 210



1 porte de 570 mm de haut  
Plateau

2 réglables en hauteur  
Étagères intermédiaires

Charge

Total 1160 kg

Plan de travail 1000 kg

Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723401</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723402</b>
sans	1150	715	810	<b>723403</b>

## Type 211



1 tiroir V70, hauteur 150 mm  
1 porte, hauteur 420 mm  
1 tablette réglable en hauteur  
e intermédiaire affleurante

Charge	
Total	1210 kg
Plan de travail	1000 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723411</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723412</b>
sans	1150	715	810	<b>723413</b>

## Type 212



3 Tiroirs V70,  
120, 150, 300 mm de hauteur  
1 tablette réglable en hauteur  
étagère intermédiaire

Charge	
Total	1370 kg
Plan de travail	1000 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723421</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723422</b>
sans	1150	715	810	<b>723423</b>

## Type 213



3 Tiroirs V70,  
120, 150, 300 mm de hauteur  
1 porte  
1 tablette réglable en hauteur  
étagère intermédiaire

Charge	
Total	1370 kg
Plan de travail	1000 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723431</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723432</b>
sans	1150	715	810	<b>723433</b>

## Type 214



2 Tiroirs V70, 150 mm  
2 portes de 420 mm de haut

Charge	
Total	1260 kg
Plan de travail	1000 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723441</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723442</b>
sans	1150	715	810	<b>723443</b>

## Type 215



6 Tiroirs V70,  
2x120, 2x150, 2x300 mm de  
haut

Charge	
Total	1480 kg
Plan de travail	1000 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723451</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723452</b>
sans	1150	715	810	<b>723453</b>

## Type 216



8 Tiroirs V70,  
2x60, 2x90, 2x120, 2x300 mm  
de haut

Charge	
Total	1500 kg
Plan de travail	1000 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723461</b>
dépassant	1524	750	850	<b>723462</b>
sans	1150	715	810	<b>723463</b>

## Établi Function série 300

- Panneau multiplex, bois de hêtre collé à plusieurs couches, épaisseur 40 mm
  - Plateaux d'établi pour exigences élevées à partir de la page 36
  - Tiroirs montés sur roulements à billes, protégés contre les chutes
  - Tiroirs V70 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 100 %, capacité de charge de 70 kg
  - construction stable en tôle d'acier soudée
  - Livraison entièrement montée
  - La serrure ferme tous les tiroirs et portes d'un compartiment
  - Les charges sont valables pour une charge uniformément répartie
  - Type 303 à 306 convient comme poste de travail assis (pas de sol ou sol en retrait)
- 
- Couleur standard selon le concept de couleurs à la page 12
  - Plateaux d'établi, superstructures et autres accessoires à partir de la page 36
  - Suggestions d'aménagement pour les tiroirs à la page 33

Capacités de charge:  
Tiroirs V70: 70 kg  
Intermédiaires: 30 kg



### Type 303



4 Tiroirs V70,  
120, 2x150, 300 mm de haut  
1 Porte 420 mm de haut

Charge

Total	1420 kg
Plan de travail	1000 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	2004	750	850	<b>723581</b>
sans	variabel	715	810	<b>723583</b>

### Type 304



3 Tiroirs V70  
120, 150, 300 mm de haut  
sol solide en retrait, 350 mm de profondeur  
1 Porte 570 mm de haut  
1 réglable en hauteur  
Étagère intermédiaire

Charge

Total	820 kg
Plan de travail	500 kg
Sol de base	50 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	2004	750	850	<b>723591</b>
sans	2000	715	810	<b>723593</b>

### Type 305



2 Tiroirs V70  
150 mm de haut  
sol solide en retrait, 350 mm de profondeur  
2 Porteen 420 mm de haut

Charge

Total	760 kg
Plan de travail	500 kg
Sol de base	50 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	2004	750	850	<b>723601</b>
sans	2000	715	810	<b>723603</b>

### Type 306



6 Tiroirs V70, je 70 kg  
2x120, 2x150, 2x300 mm de haut  
sol solide en retrait, 350 mm de profondeur

Charge

Total	980 kg
Plan de travail	500 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	2004	750	850	<b>723611</b>
sans	2000	715	810	<b>723613</b>

## Type 307



1 Porte 570 mm de haut  
2 Hauteurnverstellbare  
Étagères intermédiaires  
3 Tiroirs V70  
120, 150, 300 mm de haut

Charge  
Total 1400 kg  
Plan de travail 1000 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1697	750	850	<b>723621</b>
dépassant	2004	750	850	<b>723622</b>
sans	1695	715	810	<b>723623</b>

## Type 308



2 Tiroirs V70,  
150 mm de haut  
2 Porteen 420 mm de haut  
1 réglable en hauteur  
Étagères intermédiaires

Charge  
Total 1290 kg  
Plan de travail 1000 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1697	750	850	<b>723631</b>
dépassant	2004	750	850	<b>723632</b>
sans	1695	715	810	<b>723633</b>

## Type 309



3 Tiroirs V70,  
150 mm de haut  
3 Porteen 420 mm de haut

Charge  
Total 1340 kg  
Plan de travail 1000 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1697	750	850	<b>723641</b>
dépassant	2004	750	850	<b>723642</b>
sans	1695	715	810	<b>723643</b>

## Type 310



3 Tiroirs V70  
120, 150, 300 mm de haut  
2 Porteen 570 mm de haut  
2 Hauteurnverstellbare  
Étagères intermédiaires

Charge  
Total 1400 kg  
Plan de travail 1000 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1697	750	850	<b>723651</b>
dépassant	2004	750	850	<b>723652</b>
sans	1695	715	810	<b>723653</b>

## Type 311



6 Tiroirs V70  
2x120, 2x150, 2x300 mm de haut  
1 Porte 570 mm de haut  
1 réglable en hauteur  
Étagères intermédiaires

Charge  
Total 1500 kg  
Plan de travail 1000 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1697	750	850	<b>723661</b>
dépassant	2004	750	850	<b>723662</b>
sans	1695	715	810	<b>723663</b>

## Type 312



9 Tiroirs V70  
3x120, 3x150, 3x300 mm de haut

Charge  
Total 1500 kg  
Plan de travail 1000 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1697	750	850	<b>721000</b>
dépassant	2004	750	850	<b>721010</b>
sans	1695	715	810	<b>721020</b>

## Établi Function mobile

- Panneau multiplé, bois de hêtre collé à plusieurs couches, épaisseur 40 mm
- Plateaux d'établi pour exigences élevées à partir de la page 36
- Tiroirs sur roulements à billes, protégés contre la chute
- Tiroirs E30 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 80 %, capacité de charge de 30 kg
- Tiroirs V70 avec baguette d'étiquetage, extensibles à 100 %, capacité de charge de 70 kg
- Construction stable en tôle d'acier soudée
- Livraison entièrement montée
- La serrure ferme tous les tiroirs et les portes d'un compartiment
- Les charges sont valables pour une charge uniformément répartie
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes blocables, diamètre 100 mm
- Roue en polypropylène grise, ne laissant pas de traces

Couleur standard selon le concept de couleurs à la page 12  
 Plateaux d'établis, superstructures et autres accessoires à partir de la page 36  
 Suggestions d'aménagement pour les tiroirs à la page 33



### Type 150



1 Tiroir E30, 120 mm de haut

Charge

Total	240 kg
par tiroir	30 kg
Plan de travail	170 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723771</b>
sans	605	715	810	<b>723773</b>

### Type 151



1 Tiroir V70, 120 mm de haut  
 1 Porte, 420 mm de haut

Charge

Total	240 kg
Plan de travail	170 kg
par tiroir	70 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723781</b>
sans	605	715	810	<b>723783</b>

### Type 152



3 Tiroirs V70,  
 120, 150, 300 mm de haut

Charge

Total	240 kg
Plan de travail	170 kg
par tiroir	70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723791</b>
sans	605	715	810	<b>723793</b>

### Type 153



4 Tiroirs V70,  
 60, 90, 120, 300 mm de haut

Charge

Total	240 kg
Plan de travail	170 kg
par tiroir	70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	607	750	850	<b>723801</b>
sans	605	715	810	<b>723803</b>

## Type 250



1 étagère intermédiaire réglable en hauteur	
Étagère intermédiaire	
Charge	
Total	240 kg
Sol de base	100 kg
Plan de travail	120 kg
Étagère intermédiaire	30 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723811</b>
sans	1150	715	810	<b>723813</b>

## Type 251



2 Tiroirs V70, 150 mm de haut	
2 Porteen 420 mm de haut	
Charge	
Total	240 kg
Plan de travail	120 kg
par tiroir	70 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723821</b>
sans	1150	715	810	<b>723823</b>

## Type 252



3 Tiroirs V70, 120, 150, 300 mm de haut	
1 Porte 570 mm de haut	
1 étagère intermédiaire réglable en hauteur	
Charge	
Total	240 kg
Plan de travail	120 kg
par tiroir	70 kg
Étagère intermédiaire	30 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723831</b>
sans	1150	715	810	<b>723833</b>

## Type 253



5 Tiroirs V70, 60, 90, 120, 2x150 mm de haut	
1 Porte, 570 mm	
1 étagère intermédiaire réglable en hauteur	
Charge	
Total	240 kg
Plan de travail	120 kg
par tiroir	70 kg
Étagère intermédiaire	30 kg
Sol de base	100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723841</b>
sans	1150	715	810	<b>723843</b>

## Type 254



8 Tiroirs V70, 2x60, 2x90, 2x120, 2x300 mm de haut	
Charge	
Total	240 kg
Plan de travail	120 kg
par tiroir	70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1152	750	850	<b>723851</b>
sans	1150	715	810	<b>723853</b>

## Type 350



12 Tiroirs V70, 3x60, 3x90, 3x120, 3x300 mm de haut	
Charge	
Total	240 kg
Plan de travail	120 kg
par tiroir	70 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
affleurant	1695	750	850	<b>721050</b>
sans	1695	715	810	<b>721060</b>

## Accessoires établi Function hauteur intérieure de montage 570 mm

### Soubassement ouvert, monobloc, stationnaire

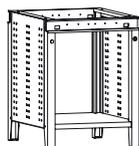


Largeur de montage libre 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Plan de travail 500 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	605	715	810	<b>723290</b>

### Soubassement fermé, monobloc, stationnaire

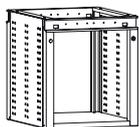


Largeur de montage libre 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Plan de travail 600 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	605	715	810	<b>723280</b>

### Soubassement fermé, monobloc, stationnaire

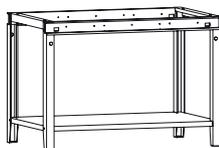


Largeur de montage libre 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Plan de travail 500 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	605	715	685	<b>723300</b>

### Soubassement fermé, en deux parties, stationnaire

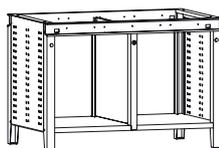


Largeur de montage libre 1050 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Plan de travail 600 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	1150	715	810	<b>723490</b>

### Soubassement fermé, en trois parties, stationnaire

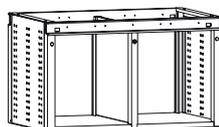


Largeur de montage libre je 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Plan de travail 750 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	1150	715	810	<b>723470</b>

### Soubassement fermé, en deux parties, stationnaire

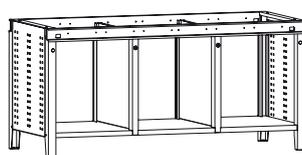


Largeur de montage libre je 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Plan de travail 750 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	1150	715	685	<b>723500</b>

### Soubassement fermé, en trois parties, stationnaire



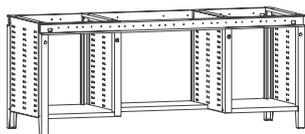
Largeur de montage libre je 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Plan de travail 1000 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	1695	715	810	<b>723670</b>

■ Nous livrons les établis configurés entièrement montés.

### Sous-structure de bureau fermée, en trois parties, fixe



Largeur de montage libre je 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm  
1 sol solide en retrait  
350 mm de profondeur

Charge  
Plan de travail 500 kg  
Sol de base 2 x 50 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	2000	715	810	<b>723690</b>

### Soubassement ouvert, mobile

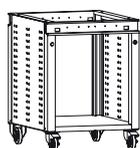


Largeur de montage libre 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Total 240 kg  
Plan de travail 225 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	605	715	810	<b>723880</b>

### Soubassement fermé, mobile



Largeur de montage libre 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Total 240 kg  
Plan de travail 225 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	605	715	810	<b>723860</b>

### Soubassement ouvert, mobile

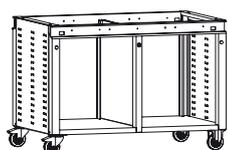


pour étagères intermédiaires 1050 mm  
large et/ou des tiroirs pour  
soubassements ouverts

Charge  
Total 240 kg  
Plan de travail 225 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	1150	715	810	<b>723890</b>

### Soubassement fermé, mobile

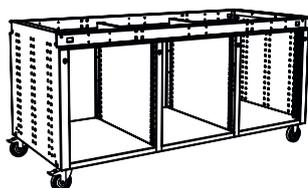


Largeur de montage libre je 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Total 240 kg  
Plan de travail 225 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	1150	715	810	<b>723870</b>

### Soubassement fermé, mobile



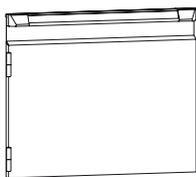
Largeur de montage libre je 505 mm  
Hauteur de montage libre 570 mm

Charge  
Total 240 kg  
Plan de travail 225 kg  
Sol de base 100 kg

Plaque	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
sans	1695	715	810	<b>721150</b>

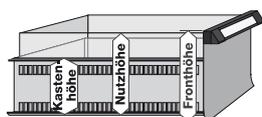
- hauteur de la barre fonctionnelle : 70 mm, hauteur intérieure de montage : 570 mm, hauteur intérieure sous le fond de base : 122 mm
- Nous livrons les établis configurés entièrement montés..

## Portes de 505 mm de large



Butée	Hauteur mm	No.
Liens	420	<b>704060</b>
Droite	420	<b>704070</b>
Liens	570	<b>704080</b>
Droite	570	<b>704090</b>

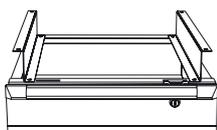
## Tiroirs V70 pour soubassements fixes



- dimensions intérieures l x p: 450 x 600 mm
- Corps de tiroir toujours en gris clair RAL7035
- capacité de charge 70 kg

Type d'extension / charge	Hauteur mm	Hauteur utile mm	No.
V70	60	36	<b>747000</b>
V70	90	66	<b>747010</b>
V70	120	96	<b>747020</b>
V70	150	126	<b>747030</b>
V70	180	156	<b>747040</b>
V70	210	186	<b>747050</b>
V70	240	216	<b>747060</b>
V70	270	246	<b>747070</b>
V70	300	276	<b>747080</b>
V70	360	336	<b>747090</b>
V70	450	426	<b>747100</b>

## Tiroirs pour soubassements ouverts avec barre fonctionnelle

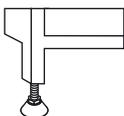


- avec fermeture à cylindre rotatif
- y compris pièce d'écartement pour le vissage sous le plateau de table
- Extrait sous la barre de fonctions
- Dimensions intérieures : LxPxH : 450 x 598 x 100 mm

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
500	600	125	<b>753160</b>

■ Vous trouverez les séparations de tiroirs à la page 33

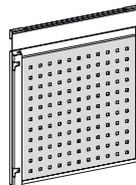
## Égalisation du sol



- pour boîtier d'établi
- 1 paire, hauteur de compensation de 30 à 63 mm
- Filetage M8

VE	Hauteur mm	No.
1 paire	30-63 mm	<b>704610</b>

## Insert en tôle perforée pour l'intérieur des portes



- avec perforations carrées pour recevoir des crochets à outils

Butée	Hauteur mm	No.
Liens	570	<b>704160</b>
Droite	570	<b>704170</b>

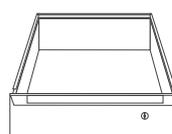
## Étagères intermédiaires pour soubassements série fonction



- capacité de charge 30 kg
- bord sur 3 côtés 65 mm de haut

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
505	675	30	<b>704220</b>
1050	675	30	<b>704230</b>

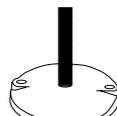
## Tiroir central



- se visse directement sous le plateau de l'établi
- Dimensions intérieures : LxPxH : 450 x 598 x 100 mm
- capacité de charge max. 30 kg
- Fermeture individuelle
- Corps du tiroir dans la couleur de la façade

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
500	625	125	<b>753150</b>

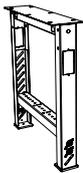
## Pied de la machine



- Jeu pour 1 pied ( 2 pièces )
- diamètre 80 mm
- Plage de réglage : + 30 à +80 mm
- Filetage M12

Diamètre mm	Hauteur mm	No.
80	80	<b>721700</b>

### Pied sans paire de noeuds réglable en hauteur



- hauteur réglable de 690 à 1010 mm
- Préparé pour l'alimentation en énergie avec des boîtiers électriques et pneumatiques
- Perçages dans les plaques de base pour le chevillage au sol

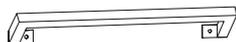
Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
80	590	690-1010	<b>721600</b>

### Kit pour vissage d'établi

- Raccordement d'établi avec 4 éléments de blocagevis à dents M8 x 16

No.
<b>703910</b>

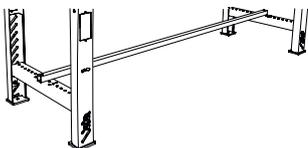
### Poignée pour établi mobile



- Matériel de fixation inclus
- 60 mm de saillie
- bord supérieur à 30 mm au-dessus du bord du boîtier et à 10 mm au-dessus du bord du dérouleur
- RAL 9011 noir graphite

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
445	60	70	<b>704000</b>

### Tube d'écartement pour piètements



- RAL 7035 gris clair

Plateaux d'établi - largeur mm	No.
1150	<b>721650</b>
1520	<b>721660</b>
1695	<b>721670</b>
2000	<b>721680</b>



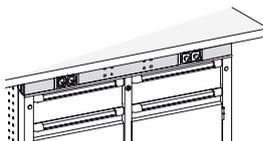
### Jeu de roulettes, 2 pièces



- 2 roulettes pivotantes avec blocage total par ressort
- boîtier en tôle d'acier, galvanisé et chromaté
- Palier pivotant avec double couronne de billes
- Axe de roue vissé
- Diamètre des rouleaux 125 mm
- charge admissible par rouleau 150 kg
- disponible uniquement pour le piètement
- Tube d'écartement à commander obligatoirement

Largeur mm	Hauteur mm	No.
32	155	<b>721710</b>

### Caches pour les barres de fonction



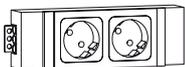
	Largeur mm	No.
sans ouverture	605	<b>702610</b>
sans ouverture	1150	<b>702630</b>
sans ouverture	1695	<b>702650</b>
sans ouverture	2000	<b>702780</b>
1 ouverture	605	<b>702620</b>
2 ouvertures	1150	<b>702640</b>
2 ouvertures	1695	<b>702660</b>
2 ouvertures	2000	<b>702790</b>

### Bordure déroulante pour soubassement monobloc série Function



Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
605	715	20	<b>703300</b>

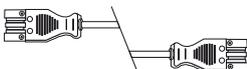
### Boîtiers électriques



- avec 2 prises de courant, pour barre de fonction,
- Raccords pour la vente du système Wieland (entrée et sortie)
- Veuillez commander le câble séparément

Type	Pays	Norme	No.
F	D/NL/N/P/E/S/A	CEE 7/4	<b>702970</b>

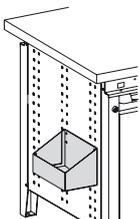
### Câble de connexion



- Système Wieland

Longueur mm	No.
500	<b>572580</b>
1500	<b>572600</b>
2500	<b>572620</b>

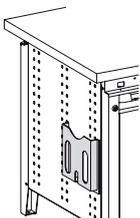
### Boîte de rangement pour paroi latérale



- à accrocher dans les perforations carrées de la paroi latérale

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
260	150	75/150	<b>551750</b>

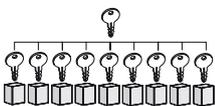
### Pochette à dessin pour panneau latéral



- DIN A4 autocollant,
- plastique, gris clair

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
260	35	235	<b>551810</b>

### Installation à clé principale



- Supplément de prix par serrure

No.
<b>723920</b>

### Caoutchouc cannelé pour bord de déroulement



Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
605	715	3	<b>751490</b>

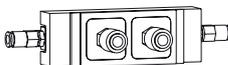
### Câble de raccordement



- Système Wieland

Pays	Type de connecteur	Longueur mm	No.
D/F/NL/B	F (CEE 7/4)	3000	<b>551070</b>

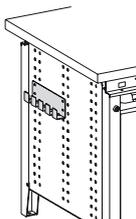
### Boîte à air comprimé



- avec 2 raccords
- tuyau d'air comprimé de 3 m inclus
- Accessoires et matériel de fixation
- pour la barre de fonction

No.
<b>702990</b>

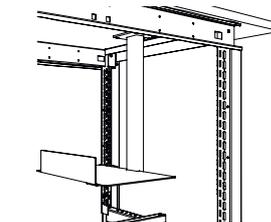
### Barre à crochets pour paroi latérale



- à accrocher dans les perforations carrées de la paroi latérale

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
265	40	40/80	<b>551800</b>

### Support PC pour établi fonction

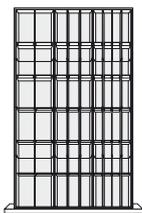


- à visser sous le panneau
- réglable en largeur de 100 à 240 mm

No.
<b>571100</b>

## Suggestions d'aménagement pour les tiroirs Function

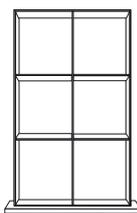
### EV29



- 4 plaques à augets avec 2 augets
  - 10 parois enfichables pour auge 70 mm
  - 4 plaques à augets avec 3 augets
  - 15 parois enfichables pour auges 46 mm
  - 4 plaques à augets avec 4 augets
  - 20 parois enfichables pour auge 34 mm
  - 2 pièces de compensation 225
- 54 compartiments

No.	
hauteur des tiroirs 60 mm	<b>755420</b>

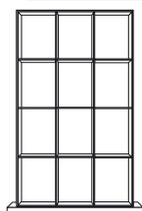
### EV32



- 1 rail de casier 600 mm
- 4 séparateurs 225 mm
- 6 compartiments

No.	
hauteur des tiroirs 60 mm	<b>743080</b>
hauteur des tiroirs 90 et 120 mm	<b>743090</b>
hauteur des tiroirs 150 et 180 mm	<b>743100</b>
hauteur des tiroirs de 210 à 450 mm	<b>743110</b>

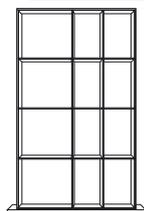
### EV33



- 2 rails de compartiment 600 mm
  - 9 séparateurs 150 mm
- 12 compartiments

No.	
hauteur des tiroirs 60 mm	<b>743120</b>
hauteur des tiroirs 90 et 120 mm	<b>743130</b>
hauteur des tiroirs 150 et 180 mm	<b>743140</b>
hauteur des tiroirs de 210 à 450 mm	<b>743150</b>

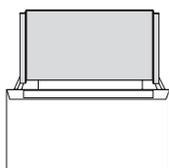
### EV35



- 2 rails de compartiment
  - 6 séparateurs 125 mm
  - 3 séparateurs 200 mm
- 12 compartiments

No.	
hauteur des tiroirs 60 mm	<b>743180</b>
hauteur des tiroirs 90 et 120 mm	<b>743190</b>
hauteur des tiroirs 150 et 180 mm	<b>743200</b>

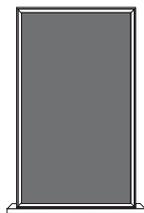
### EV37



- Insert pour dossiers suspendus A4
- RAL 7035 gris clair

No.	
hauteur des tiroirs 300 mm	<b>743260</b>

### EV38



- 1 insert en caoutchouc mousse

No.	
hauteur des tiroirs 60 mm	<b>743270</b>

# ÉTABLI TEAMWORK

- Panneau multiplex en bois de hêtre collé à plusieurs couches,
- 40 mm d'épaisseur
- Tiroirs montés sur roulements à billes et protégés contre les chutes
- 6 postes de travail avec chacun un support
- Livraison non montée
- Couleur standard selon le concept de couleurs à la page 12



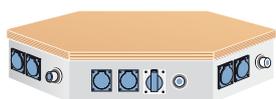
## Teamwork Function



- 6 Supports d'établi fonction type 107,
- 605 mm de large
- Tiroirs V70, 6 x 120 mm, 18 x 150 mm de haut
- Panneau multiplex hexagonal, épaisseur 40 mm, 2 parties,
- Livraison non montée!

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
2690	2329	850	<b>744280</b>

## Bloc d'alimentation



- 6 x 2 prises de courant de sécurité
- 220V/16A avec couvercle à charnière
- 6 boîtes d'air comprimé
- 2 prises CEE 380/16A
- Câble de raccordement 5 x 2,5 qmm
- Raccordement et protection par fusible à la charge du client
- fabrication selon les prescriptions VDE

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1485	1485	191,5	<b>745400</b>

## Bloc d'alimentation 2



- 6 x 2 prises de courant de sécurité
- 220V/16A avec couvercle à charnière
- Câble de raccordement 3 x 1,5 qmm
- Raccordement et protection par fusible à la charge du client
- fabrication selon les prescriptions VDE

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1485	1485	191,5	<b>745410</b>

### Type 105 série Function



- 1 tiroir V70, hauteur 150 mm
- 1 porte, hauteur 420 mm
- Livraison montée
- Fermeture centrale
- Livré sans plaque

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
605	715	810	<b>723223</b>

### Type 106 série Function



- 3 tiroirs V70, 120, 150, 300 mm de hauteur
- Livraison montée
- Fermeture centrale
- Livré sans plaque

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
605	715	810	<b>723233</b>

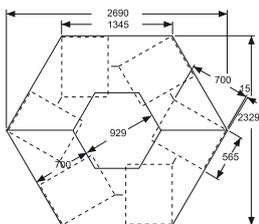
### Type 107 série Function



- 4 tiroirs V70
- 1 x 120, 3 x 150 mm de haut
- Livraison montée
- Fermeture centrale
- Livré sans plaque

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
605	715	810	<b>723243</b>

### Panneau multiplex Teamwork



- pour poste de travail à 6 angles
- 40 mm d'épaisseur, 2 pièces
- avec connecteur de panneau

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
2690	2329	40	<b>744010</b>

# PLATEAU D'ÉTABLI

- panneaux résistants pour toutes les séries d'établis
- en option avec protection des bords ou tôles de protection
- en matériau galvanisé
- panneaux arrière et latéraux en contreplaqué de hêtre
- entièrement monté
- Le bois est un produit naturel et est sujet à des variations de couleur.
- lors de l'utilisation, des déformations, des imprécisions d'ajustage et des fissures peuvent se produire
- ces circonstances ne constituent pas des défauts et n'autorisent pas à faire valoir des droits de garantie!



## Multiplex



- en bois lamellé-collé
- bois de hêtre, collé à la résine phénolique
- avec vernis à l'huile de lin contre les salissures pour une „utilisation robuste“.
- Bords longitudinaux de la face supérieure et inférieure cassés, bords poncés

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
522	750	40	<b>745200</b>
607	750	40	<b>745600</b>
750	750	40	<b>745480</b>
1002	750	40	<b>745210</b>
1152	750	40	<b>745610</b>
1524	750	40	<b>745220</b>
1697	750	40	<b>745620</b>
2004	750	40	<b>745230</b>
2304	750	40	<b>745630</b>
2525	750	40	<b>746290</b>
607	750	50	<b>745700</b>
1152	750	50	<b>745710</b>
1524	750	50	<b>746350</b>
1697	750	50	<b>745730</b>
2004	750	50	<b>746360</b>

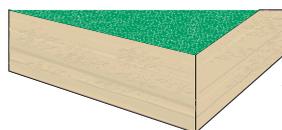
## Hêtre commun



- collé au parquet, abouté
- avec vernis à l'huile de lin contre les salissures
- Surface polie
- bords longitudinaux chanfreinés

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	50	<b>744020</b>
2004	750	50	<b>744030</b>

## Arphénol



- 5 mm de couche supérieure en arphénol pour les travaux de soudure (pas avec de l'eau de soudure contenant de l'acide chlorhydrique)
- Laquage avec un vernis UV très résistant à l'abrasion et aux acides,
- Résistance aux produits chimiques ; testé selon DIN 68861-1A ;
- Dureté Brinell 50 N/mm

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	50	<b>746370</b>
2004	750	50	<b>746380</b>

## Eterlux



- revêtement Eterlux de 2,5 mm, blanc
- résistant aux acides faibles, aux bases, à l'essence, à l'huile et aux solvants
- résistant à la chaleur à court terme jusqu'à 280°C
- chants en PVC résistant aux éraflures
- convient pour les travaux de soudure

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	50	<b>744670</b>
2004	750	50	<b>744680</b>

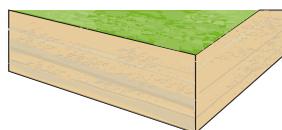
## Stratifié dur



- 1,2 mm de revêtement stratifié, gris clair
- surface moyennement dure, largement résistante à l'usure et aux rayures
- 2 mm de linoléum

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	50	<b>744140</b>
2004	750	50	<b>744150</b>

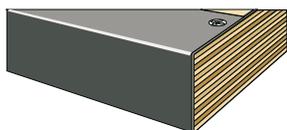
## Universal



- 2 mm couche de linoléum
- vert clair marbré
- revêtement antistatique permanent
- de peau résistante à l'abrasion, mi-dur
- chants en hêtre de 4 mm d'épaisseur

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	50	<b>746410</b>
2004	750	50	<b>746420</b>

## Protection



- pour les panneaux multiplex de 40 mm d'épaisseur,
- 2 mm d'épaisseur de matériau
- RAL 7016 anthracite, encastré dans la surface du panneau

Largeur mm	No.
607	<b>745100</b>
750	<b>744360</b>
1152	<b>745110</b>
1524	<b>744380</b>
1697	<b>745120</b>
2004	<b>744390</b>
2304	<b>745130</b>
2525	<b>744400</b>

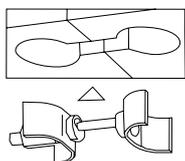
## Bord latéral



- Contreplaqué de hêtre,
- 100 mm en saillie pour une épaisseur de panneau de 40 mm

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
750	12	140	<b>746390</b>

## Assemblage de plateaux

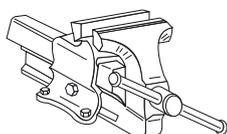


- pour l'assemblage de plans de travail
- au niveau de la jointure, un soutien par des pieds d'établi ou une base d'établi est nécessaire
- pour les côtés longitudinaux et étroits des établis
- Prix par joint de panneau

Plaques + connecteurs

sur demande

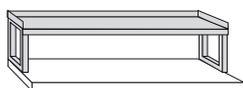
## Étaux



- Forgé, incassable,
- avec mâchoires de serrage pour tubes
- guidage réglable au centre

Largeur mm	Profondeur mm	No.
120	150	<b>774710</b>
140	200	<b>774720</b>

## Tablette de rangement



- surface de rangement supplémentaire avec 2 ou 3 supports
- Tablette avec bord déroulant sur trois côtés

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1520	300	360	<b>704250</b>
2000	300	360	<b>704260</b>

## Bords arrière



- Contreplaqué de hêtre, 100 mm de saillie pour une épaisseur de panneau de 40 mm

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
607	12	140	<b>745340</b>
750	12	140	<b>745380</b>
1152	12	140	<b>745350</b>
1524	12	140	<b>745240</b>
1697	12	140	<b>745360</b>
2004	12	140	<b>745250</b>
2304	12	140	<b>745370</b>
2525	12	140	<b>746260</b>

## Tôles de protection pour plateaux d'établi



- galvanisé
- Épaisseur du matériau de 1 mm
- plié en U à l'avant

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1524	750	40	<b>744230</b>
2004	750	40	<b>744240</b>



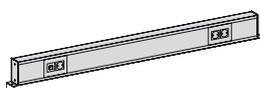
## Mâchoires en aluminium pour étaux



- Mâchoires interchangeables en aluminium
- avec prisme horizontal
- trois prismes verticaux de tailles différentes
- pour le serrage de pièces rondes et ovales.

Largeur mm	No.
120	<b>774715</b>
140	<b>774725</b>

## Barre d'énergie

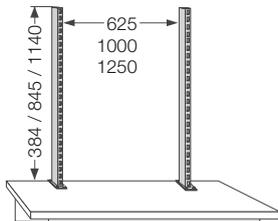


- avec 3 prises de courant de sécurité et 1 interrupteur central

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
1520	66	130	<b>703090</b>
2000	66	130	<b>703140</b>

# STRUCTURE D'ÉTABLI ET ACCESSOIRES

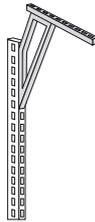
## Support de montage



- Support individuel en profilé tubulaire rectangulaire 30 x 60 mm (1 pièce)
- perforation sur 4 côtés avec une grille de hauteur de 42 mm
- sans potence
- Capacité de charge par paire de supports 70 kg pour supports de 845 mm de haut
- La largeur totale d'une structure d'établi est supérieure de 100 mm à la largeur des panneaux arrière utilisés.

Hauteur mm	No.
384	<b>702810</b>
845	<b>702801</b>
1140	<b>702420</b>

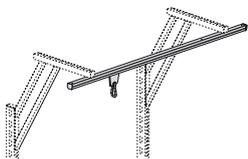
## Cadre avec bras de potence



- pour la fixation de lampes de travail et de rails de roulement
- Cadre de potence avec tube de potence (1 pièce)
- hauteur au-dessus du support : 330 mm + 30 mm de hauteur de profilé

No.
<b>702820</b>

## Rail de suspension avec chariot à outils



- avec chariot à outils et mousqueton
- 2 butées réglables
- Matériel de fixation inclus
- capacité de charge : 30 kg par rail de roulement

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
625	30	50	<b>571420</b>
1000	30	50	<b>571430</b>
1250	30	50	<b>571440</b>

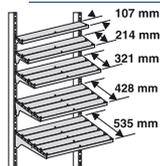
## Chariot à outils



- galvanisé avec mousqueton
- capacité de charge maximale: 20 kg

No.
<b>571460</b>

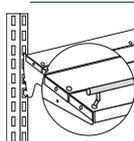
## Tablettes à lamelles



- y compris paire de supports
- 2 ou 3 perforations pour des baguettes de butée
- **capacité de charge 50 kg**

Largeur du module mm		625	1000	1250
Profondeur mm	Inclinaison	No.	No.	No.
107	- 16°	<b>573000</b>	<b>573050</b>	<b>573100</b>
214	- 16°/+ 10°	<b>573010</b>	<b>573060</b>	<b>573110</b>
321	- 16°/+ 10°	<b>573020</b>	<b>573070</b>	<b>573120</b>
428	- 16°/+ 10°	<b>573030</b>	<b>573080</b>	<b>573130</b>
535	- 16°/+ 10°	<b>573040</b>	<b>573090</b>	<b>573140</b>

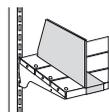
## Barre de butée



- comme butée pour les étagères à lamelles, enfichable
- chromé

Largeur mm	No.
625	<b>573150</b>
1000	<b>573160</b>
1250	<b>573170</b>

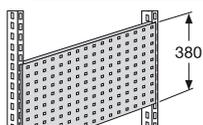
## Support de séparation



- coulissant latéralement

Profondeur mm	Hauteur mm	No.
214	164	<b>573310</b>
321	164	<b>573320</b>

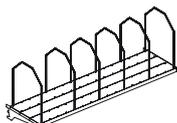
## Panneau arrière perforé



- avec perforation carrée 10 x 10 mm
- au pas de 38 mm
- enfichable

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
625	24	380	<b>571900</b>
1000	24	380	<b>571920</b>
1250	24	380	<b>571930</b>

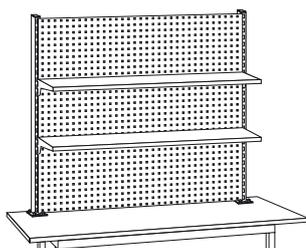
## Tablette à lamelles pour cartons, étrier de séparation inclus



- avec des perforations tous les 75 mm
- pour étriers de séparation enfichables
- supports de tablette et étriers de séparation inclus

Arceau de séparation	Largeur mm	Profondeur mm	No.
4	625	321	<b>573240</b>
5	1000	321	<b>573190</b>
6	1250	321	<b>573180</b>

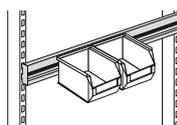
## Kit de montage d'établi



- 3 parois arrière avec perforations carrées 10 x 10 mm, distance entre les trous 38 mm
- 2 étagères à lamelles, profondeur 214 mm, y compris barre de butée et supports d'étagère, à accrocher sans outils
- charge de 70 kg
- Largeur de la structure, plaques de base incluses 1350 mm

Largeur du module mm	Hauteur mm	No.
1250	1140	<b>702400</b>

## Rail pour bacs à bec



- Profilé en aluminium, utilisable sur quatre côtés
- pour bacs de stockage courants avec bord d'accrochage à l'arrière
- inclinable 16°, enfichable

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
625	20	60	<b>571780</b>
1000	20	60	<b>E571820</b>
1250	20	60	<b>E571840</b>

■ Bacs à bec à la page 47

## Etrier de séparation pour tablette à lamelles pour cartons



- s'insère dans la lamelle de sol

Pour profondeur de plancher à lamelles mm	Surface	Hauteur mm	No.
321	galvanisé	400	<b>568120</b>

## Porte-boissons



- convient pour les bouteilles de boisson en PET de 1,5l

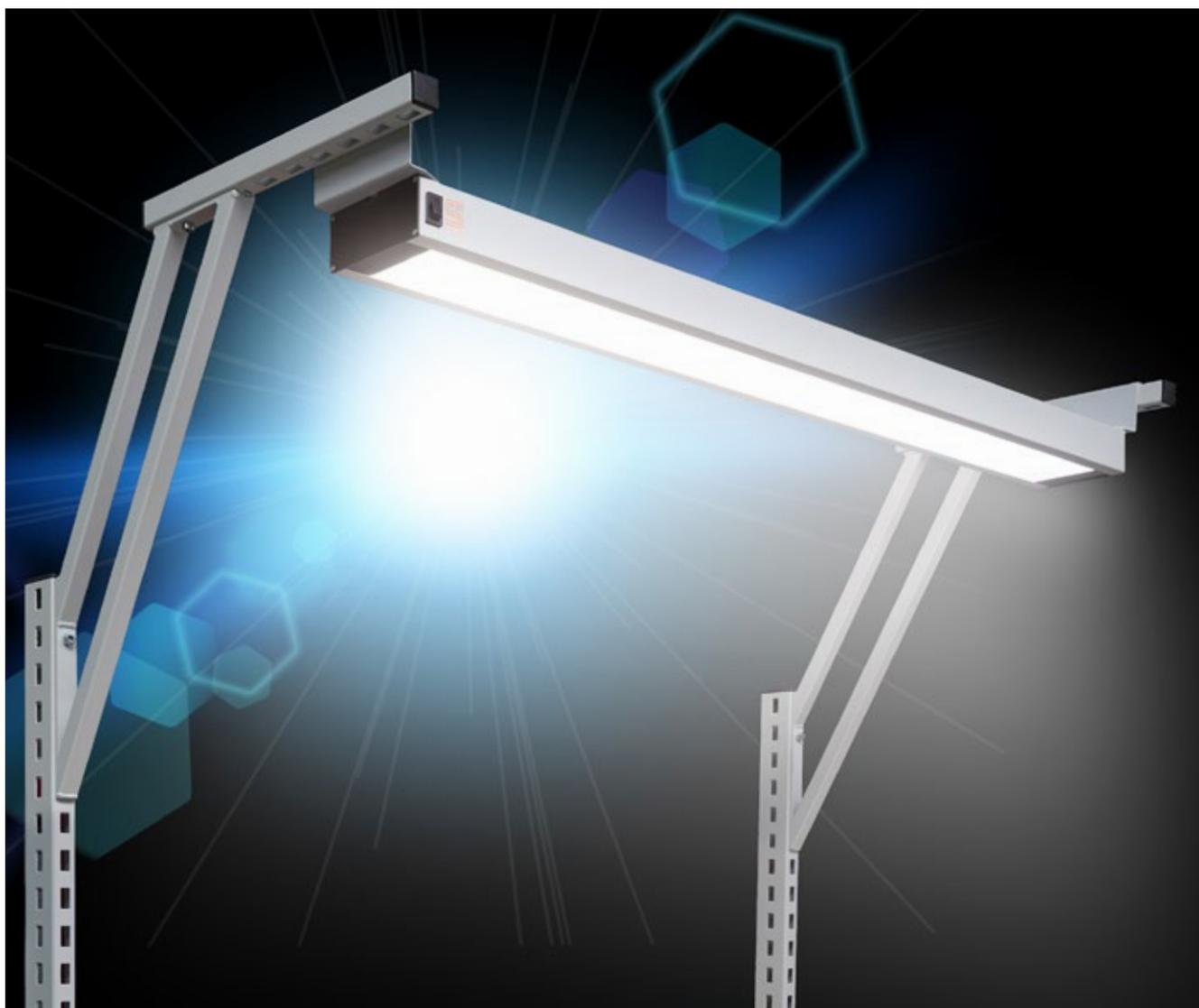
Ø mm	No.
100	<b>702010</b>

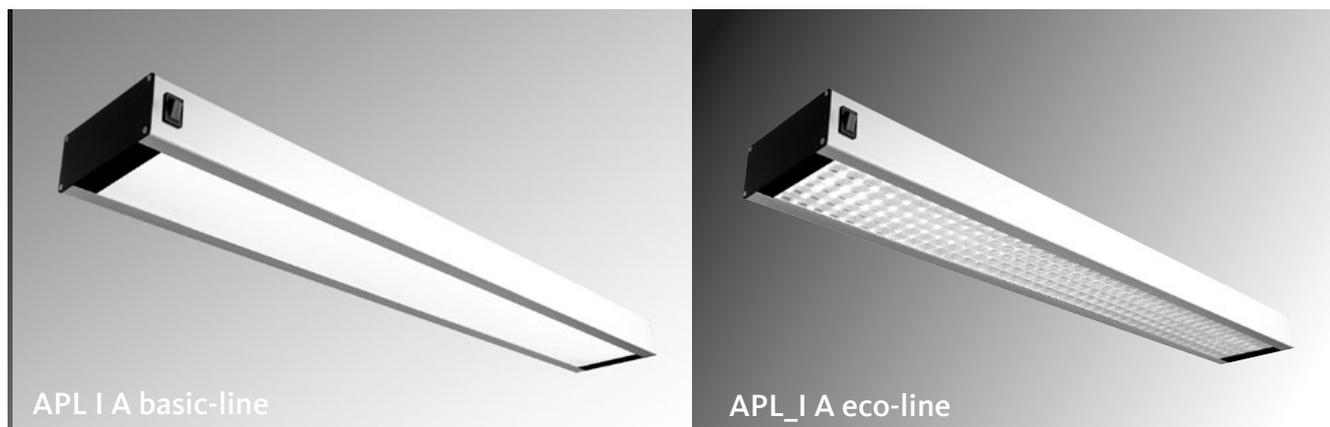
# LAMPES DE TRAVAIL À LED

Dans la plupart des professions, le travail et la vue sont indissociables. Outre un bon éclairage général, il faut tenir compte du fait que les postes de travail dans l'industrie comportent souvent plusieurs tâches visuelles différentes. Il convient donc d'accorder une attention particulière à la lumière sur le lieu de travail, car une grande partie des impressions sensorielles quotidiennes sont perçues par la vue.

Les exigences croissantes en matière de tâches visuelles et de performances nécessitent une adaptation optimisée de l'intensité lumineuse, de la couleur de la lumière et de l'anti-éblouissement en tenant compte des directives de la Norme DIN EN 12464-1 sur les lieux de travail.

Vous pouvez ainsi lutter efficacement contre les troubles de l'organisme tels que maux de tête et autres pathologies. Grâce à l'utilisation de différents systèmes de guidage de la lumière, nous pouvons vous proposer exactement la solution spécifique que requiert votre tâche visuelle.





### APL-I A basic-line

Grâce à sa technique d'éclairage de haute qualité et à son disque à micro-prismes, la série basic-line assure un éclairage très homogène de postes de travail généraux de contrôle et de montage. Conçu pour les travaux conformes à la réglementation sur les lieux de travail.

Avec une valeur UGR (valeur d'éblouissement) inférieure à 22, ce système d'éclairage assure un confort visuel nettement meilleur à l'utilisateur et est particulièrement adapté au contrôle des surfaces réfléchissantes.

La série basic-line est disponible en option en tant que luminaire à intensité variable.

### APL-I A eco-line

La série eco-line utilise la technique LED la plus moderne, en combinaison avec une grille parabolique à revêtement brillant, pour soutenir spécialement les couleurs de contrôle permanentes conformément au décret sur les lieux de travail.

Grâce à une valeur UGR (valeur d'éblouissement) inférieure à 19, ce système d'éclairage limite fortement l'éblouissement de l'utilisateur et soutient durablement la performance visuelle.

La série eco-line est disponible en option en tant que variante à intensité variable.

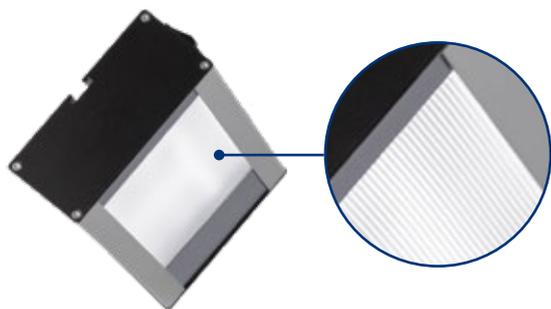
### Inclus dans la livraison:

- Boîtier en aluminium
- anodisé incolore, conducteur ESD

- Câblage traversant
- interrupteur ON/OFF intégré

- Kit de fixation
- **Câble de raccordement à commander séparément**

## Lampe pour poste de travail avec écran à microprismes



- Lampe LED pour poste de travail
- valeur d'éblouissement UGR < 22
- Fiche de raccordement d'appareil Wieland GST 1813
- RA > 80 Indice de rendu des couleurs
- Durée de vie de 50 000 h
- 5000 Kelvin
- y compris support de lampe pour cadre et tube de potence, adapté aux largeurs de carrosserie 625, 1000, 1250 mm
- Câble de raccordement à commander séparément

### APL-I A 600 basic-line eco

- Longueur : 631 mm, pour largeur de carrosserie 625 mm, comme variante de montage
- 19 watts de puissance système
- 1850 lm Flux lumineux du luminaire
- 832 lx. Éclairage moyen

Version	Largeur mm	De profondeur mm	Hauteur mm	No.
basic line eco	631	135	57	576700



### APL-I A 900 basic-line eco

- Longueur : 899 mm, pour largeur de carrosserie 1000 mm, comme variante de montage
- 28,5 watts de puissance système
- 2774 lm Flux lumineux du luminaire
- 1248 lx. Éclairage moyen

Version	Largeur mm	De profondeur mm	Hauteur mm	No.
basic line eco	899	135	57	576710



### APL-I A 1200 basic-line eco

- Longueur: 1186 mm, pour largeur de carrosserie 1250 mm, comme variante de montage
- 36,5 watts de puissance système
- 3699 lm Flux lumineux du luminaire
- 1443 lx. Éclairage moyen

Version	Largeur mm	De profondeur mm	Hauteur mm	No.
basic line eco	1186	135	57	576720



### Tube de support de la largeur de la table pour lampe de poste de travail

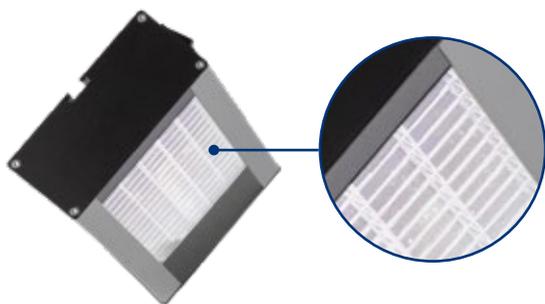
- pour le montage central d'un luminaire
- au-dessus d'une table
- Tube porteur de la largeur de la table
- matériel de fixation inclus

Largeur mm	No.
1697	554580
2004	524840



Câbles de connexion à la page 44

## Lampe pour poste de travail avec grille parabolique



- Lampe LED pour poste de travail
- valeur d'éblouissement UGR < 19
- Fiche de raccordement d'appareil Wieland GST 18i3
- RA > 80 Indice de rendu des couleurs
- Durée de vie de 50 000 h
- 5000 Kelvin
- y compris support de lampe pour cadre et tube de potence, adapté aux largeurs de carrosserie 625, 1000, 1250 mm
- Câble de raccordement à commander séparément

### APL-I A 600 eco-line

- longueur : 631 mm, en tant que variante de montage
- 19 watts de puissance système
- 1674 lm Flux lumineux du luminaire
- 753 lx. Éclairage moyen

Version	Largeur mm	De profon- deure mm	Hau- teur mm	No.
eco line grille parabolique	631	135	57	576740



### APL-I A 900 eco-line

- longueur : 899 mm, en tant que variante de montage
- 28,5 watts de puissance système
- 2511 lm Flux lumineux du luminaire
- 1130 lx. Éclairage moyen

Version	Largeur mm	De profon- deure mm	Hau- teur mm	No.
eco line grille parabolique	899	135	57	576750



### APL-I A 1200 eco-line

- Longueur : 1186 mm, en tant que variante de montage
- valeur d'éblouissement UGR < 19
- 36,5 watts de puissance système
- 3348 lm Flux lumineux du luminaire

Version	Largeur mm	De profon- deure mm	Hau- teur mm	No.
eco line grille parabolique	1186	135	57	576760



### Tube de support de la largeur de la table pour lampe de poste de travail

- pour le montage central d'un luminaire
- au-dessus d'une table
- Tube porteur de la largeur de la table
- matériel de fixation inclus

Largeur mm	No.
1697	554580
2004	524840



Câbles de connexion à la page 44

# ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

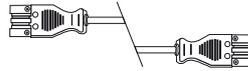
## Réseau - câble de raccordement



- Système Wieland GST18
- Câble avec fiche de raccordement et couplage Wieland
- 3000 mm de long

Pays	Type	Norme	No.
D/F/NL/B	F	CEE 7/7	<b>551070</b>
GB	G	BS 1363	<b>551071</b>
CH	J	SEV1011	<b>551072</b>

## Câble de connexion



- Système Wieland GST18
- Câble avec fiche et prise

Longueur mm	No.
500	<b>572580</b>
1000	<b>572610</b>
1500	<b>572600</b>
2500	<b>572620</b>

## NETBOX avec boîtier double



NETBOX double dans paroi arrière perforée avec découpe de montage

- Boîtier système NETBOX pour la transmission d'énergie, de communication et de données
- Boîtier en plastique pour 2-4 modules
- Alimentation et transmission du courant par connecteurs WIELAND GST18
- Montage à l'aide de pattes de fixation sur des supports pour profilés de montants ou avec un cadre de recouvrement dans des panneaux arrière perforés avec découpe de montage
- Toujours commander les câbles de raccordement et de connexion séparément!

### Netbox type 21 - 230 V et interrupteur



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V,
- Entrée et sortie système Wieland
- 1 interrupteur commute la prise et la sortie

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>524850</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>524860</b>

### Netbox type 22 - 230 V et RJ45



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V
- Entrée du système Wieland,
- 2x RJ45

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>524870</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>524880</b>

### Netbox type 23 - 230 V et USB



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V
- Entrée du système Wieland,
- 2 x USB

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>524890</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>524910</b>

### Netbox type 24 - 230 V



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V,
- Entrée et sortie système Wieland

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>524920</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>524930</b>

## Supplément pour le montage des boîtiers électriques



- Montage des boîtiers électriques dans les parois arrière à trous carrés
- par pièce

Fixation	No.
Table	<b>524940</b>

Support pour le montage sur des supports de montage de table à la page 46

## NETBOX avec boîtier triple



Prise de courant triple avec support sur la structure de la table

### Netbox type 31 - 230 V et interrupteur (p. sortie)



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V
- Interrupteur à bascule éclairé
- Entrée et sortie système Wieland
- veuillez commander le câble de raccordement et le support séparément
- L'interrupteur commute la sortie

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>524950</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>524960</b>

### Netbox Type 33 - 230 V



- Prise de courant triple Schuko 45°, 230 V
- Entrée et sortie système Wieland
- veuillez commander le câble de raccordement et le support séparément

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>572487</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>572480</b>

### Netbox type 35 - 230 V et RJ45



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V, 2x RJ45 Cat.6 blindé (NEXANS)
- Entrée système Wieland, câble patch de 3,5 m avec connecteur RJ45

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526400</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526410</b>

### Netbox type 37 - 230 V + couvercle rabattable et RJ45



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V avec couvercle rabattable, 2x RJ45 blindé Cat.6 (NEXANS)
- Entrée système Wieland, câble patch de 3,5 m avec connecteur RJ45

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>526440</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>526450</b>

### Netbox type 39 - 230 V + couvercle rabattable



- Prise de courant triple Schuko 45°, 230 V
- Entrée et sortie système Wieland
- veuillez commander le câble de raccordement et le support

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526480</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526490</b>

Support pour le montage sur des supports de montage de table à la page 46

- NETBOX - Boîtier système pour la transmission d'énergie, de communication et de données
- Alimentation et transmission du courant par connecteurs WIELAND GST18
- Montage à l'aide de pattes de fixation sur des supports pour profilés de montants ou avec un cadre de recouvrement dans des panneaux arrière perforés avec découpe de montage
- Versions avec couvercle rabattable pour une protection supplé

### Netbox type 32 - 230 V et interrupteur (pour prises+sortie)



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V
- Interrupteur à bascule éclairé
- Entrée et sortie système Wieland
- veuillez commander le câble de raccordement et le support séparément
- L'interrupteur commute la sortie + les prises

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>572488</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>572520</b>

### Netbox type 34 - 230 V et FI



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V, incl. 1 FI 25A/30mA
- Entrée et sortie système Wieland

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>524970</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>524980</b>

### Netbox type 36 - 230 V et USB



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V, entrée système Wieland, 2 x port de charge USB

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526420</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526430</b>

### Netbox type 38 - 230 V + couvercle rabattable et interrupteur (p. sortie)



- Prise de courant double Schuko 45°, 230 V
- Interrupteur à bascule éclairé
- Entrée et sortie système Wieland
- veuillez commander le câble de raccordement et le support séparément
- L'interrupteur commute la sortie

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>526460</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE 7/4	<b>526470</b>

### Netbox type 40 - 230 V, 2 x RJ45, 2 x US



- Prise de courant simple Schuko 45°, 230 V
- Entrée et sortie système Wieland
- veuillez commander le câble de raccordement et le support séparément
- 2 x RJ45 Cat.6 blindé, câble patch de 3,5 m
- USB double (fonction de charge, transfert de données)

Fixation	Pays	Type	Norme	No.
Structure	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526500</b>
Table	D/NL/N/P/E/S/A	F	CEE7/4	<b>526510</b>

## Barre d'énergie



Équipement et longueur selon les souhaits du client.  
Veuillez nous contacter Modules d'alimentation électrique pour toutes les spécifications nationales, modules de contrôle ESD, connexions d'air comprimé, composants de détection de courant de défaut, protection contre les surtensions, arrêts d'urgence, composants SNMP.

Sur demande

## Alimentation en énergie et en air comprimé

### Boîte à air



- Boîte avec 2 raccords d'air comprimé
- Raccord rapide Festo
- diamètre nominal de 7,2 mm
- 3 m de tuyau d'air comprimé
- Y compris support pour la fixation au profilé de support

No.

E572720

### Support pour Netbox



- Support pour montage sur table
- pour Netbox
- avec matériel de fixation

No.

572540

# BACS À BEC



## Étiquettes papier pour bacs à bec



- Étiquettes en papier

Type	VE	No.
SB2 - SB4	24	<b>643411</b>
SB5	60	<b>643405</b>

## Bacs à bec en polypropylène

Type		Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Volume L	Bleu	Rouge	Vert	Jaune	Gris
SB2	-	315	500	200	21,8	<b>643420</b>	<b>643421</b>	<b>643422</b>	<b>643423</b>	<b>643401</b>
SB2Z	-	315	500	150	15,9	<b>643424</b>	<b>643425</b>	<b>643426</b>	<b>643427</b>	<b>643402</b>
SB3	-	213	330	200	9,2	<b>643428</b>	<b>643429</b>	<b>643430</b>	<b>643431</b>	<b>643403</b>
SB3Z	-	213	330	150	6,8	<b>643432</b>	<b>643433</b>	<b>643434</b>	<b>643435</b>	<b>643404</b>
SB4	Avec bord d'accrochage arrière	150	230	125	2,6	<b>643436</b>	<b>643437</b>		<b>643438</b>	
SB5	Avec bord d'accrochage arrière	105	164	75	0,7	<b>643439</b>	<b>643440</b>		<b>643441</b>	
SB6	Avec bord d'accrochage arrière	102	89	50	0,26	<b>643442</b>	<b>643443</b>		<b>643444</b>	

## Bacs à bec conducteurs ESD



- en polypropylène, avec cadre pour étiquette
- Conducteur ESD, noir
- les bacs 4Z/5Z/6ZESD avec bord d'accrochage arrière pour rails de préhension

Type	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
3ZESD	213	330	150	<b>643451</b>
4ZESD	147	230	125	<b>643452</b>
5ZESD	105	164	75	<b>643453</b>
6ZESD	102	89	50	<b>643454</b>

## Étiquettes papier pour bacs à bec ESD conducteur



- Étiquettes en papier

Type	VE	No.
3Z	24	<b>643411</b>
4Z	24	<b>643411</b>
5Z	60	<b>643405</b>
6Z	50	<b>643406</b>

## Bac Euro en polypropylène Gris



- Standard:
- en polypropylène, couleur grise. Fond et parois fermés, empilables,
- 120 mm de haut : sans poignée encastrée
- 210 mm de haut : avec poignée encastrée

Type	Surface	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Largeur intérieure mm	Profondeur intérieure mm	Hauteur intérieure mm	Volumen L	No.
EBH1	Gris	300	400	120	255	356	110	10	<b>643416</b>
EBH2	Gris	300	400	210	255	356	200	18,1	<b>643417</b>
EBH3	Gris	400	600	120	352	551	110	21,3	<b>643418</b>
EBH4	Gris	400	600	210	352	551	200	38,8	<b>643419</b>
EBH1 L	Conducteur ESD Noir	300	400	120	255	356	110	10	<b>643456</b>
EBH3 L	Conducteur ESD Noir	400	600	120	352	551	110	21,3	<b>643455</b>

## ESD - Bac Euro en polypropylène noir



- Conducteur ESD
- en polypropylène, couleur noire
- fond et parois fermés
- oSans poignée encastrée, empilable

# SYSTÈMES DE CROCHETS POUR MURS À TROUS CARRÉS

- Support pour plaques perforées à accrocher dans les parois à trous carrés
- Perforation carrée 10 x 10 mm, trame de 38 mm
- revêtement plastique résistant aux chocs et aux rayures, couleur alu
- plaque de base gaufrée de 1,5 mm d'épaisseur
- avec sécurité anti-soulèvement en plastique



## Plaques



- pour fixation murale
- disponible dans les couleurs suivantes :
- - RAL7035 Gris clair
- - RAL 6011 Vert réséda
- - RAL5010 bleu gentiane
- - RAL5012 Bleu clair
- - RAL9005 Noir profond

Largeur mm	Hauteur mm	No.
500	450	<b>579000</b>
1000	450	<b>579001</b>
1500	450	<b>579002</b>
2000	450	<b>579003</b>

## Support d'établi



- Jeu avec une paire de supports
- Pour les plaques perforées de 1500 et 2000 mm de large, 2 jeux de supports sont nécessaires.

Version	No.
Pour 1 plaque perforée	<b>579010</b>
Pour 2 plaques perforées superposées	<b>579011</b>

## Porte-outils incliné



- Diamètre 6 mm, couleur alu

Longueur mm	No.
50	<b>579012</b>
100	<b>579013</b>
150	<b>579014</b>
200	<b>579015</b>

## Porte-outils vertical



- diamètre 6 mm, couleur alu

Longueur mm	No.
35	<b>579016</b>
75	<b>579017</b>
125	<b>579018</b>

## Porte-outils double



- diamètre 6 mm, couleur alu

Longueur mm	No.
35	<b>579020</b>
75	<b>579022</b>
150	<b>579023</b>

## Pince à outils double



- Pincettes en acier à ressort  
- plaque de base couleur alu

Ø mm	No.
6	<b>579029</b>
10	<b>579030</b>
13	<b>579031</b>
16	<b>579032</b>
19	<b>579033</b>

## Plaque de base



- plaque de base couleur alu

Version	No.
1 point de fixation	<b>579048</b>
2 points de fixation	<b>579049</b>

## Support pour tournevis



- couleur alu

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
pour 6 pièces	200	30	40	<b>579056</b>
pour 12 pièces	390	30	40	<b>579057</b>

## Support de machine



- couleur alu

Ø mm	No.
40	<b>579069</b>
60	<b>579070</b>
80	<b>579071</b>

## Support de pince



- plaque de base couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	No.
35	<b>20</b>	<b>579038</b>
55	<b>20</b>	<b>579039</b>
75	<b>20</b>	<b>579040</b>

## Pince à outils



- Pince en acier à ressort  
- plaque de base couleur alu

Ø mm	No.
6	<b>579024</b>
10	<b>579025</b>
13	<b>579026</b>
16	<b>579027</b>
19	<b>579028</b>

## Porte-mèches/ hexagones intérieurs



- couleur alu

Version	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
Pour 14 pièces	200	30	35	<b>579054</b>
Pour 28 pièces	390	30	35	<b>579055</b>

## Support hexagonal interne



- pour 9 clés, couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
200	25	70	<b>579061</b>

## Support de bac à bec



- couleur alu

Version	Largeur mm	Hauteur mm	No.
Pour 5 caisses	550	58	<b>579085</b>
Pour 9 casiers	990	58	<b>579086</b>

### Support de clé à molette



- pour 8 clés, couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
130	150	50	<b>579073</b>

### Support de câble



- alufarben

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
37	150	50	<b>579081</b>
37	200	50	<b>579082</b>

### Support de boîte ronde simple



- diamètre 70 mm  
- couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
100	95	70	<b>579123</b>

### Grande boîte de rangement



- couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
320	135	55	<b>579125</b>

### Grande boîte de rangement



- couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
350	125	12	<b>579127</b>
450	150	12	<b>579128</b>

### Support pour bacs à bec



- pour 1 caisse, couleur alu

	No.
	<b>579075</b>

### Porte-formulaires DIN A4



- RAL 7035 gris clair

Largeur mm	Hauteur mm	No.
220	310	<b>579097</b>

### Porte-boîtes rondes triple



- diamètre 70 mm  
- couleur alu

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
300	95	70	<b>579124</b>

### Support pour sacs poubelle



- en haut : LxPxH : 305 x 340 x 55/120 mm  
- en bas : LxPxH : 300 x 300 x 35/100 mm  
- pour sacs poubelle de 60 et 100 litres  
- couleur alu

Version	No.
2 pièces	<b>579126</b>

### Support de tube



- couleur alu  
- largeur 35 mm

Diamètre mm	No.
60	<b>579076</b>
100	<b>579077</b>

## Assortiments de porte-outils pour parois perforées

### Assortiment de porte-outils 10 pcs.



- 7 Porte-outils avec extrémité inclinée
- 2 porte-outils doubles
- 1 pince à outils

	No.
	<b>579106</b>

### Assortiment de porte-outils 12 pcs.



- 4 porte-outils avec extrémité abaissée
- 3 Double porte-outils
- 1 porte-pince
- 1 support de machine
- 3 Porte-outils avec extrémité inclinée

	No.
	<b>579108</b>

### Assortiment de porte-outils 15 pcs.



- 4 porte-outils avec extrémité abaissée
- 3 Double porte-outils
- 1 porte-pince
- 1 support de machine
- 3 Porte-outils avec extrémité inclinée
- 1 support de clé à molette
- 1 support de machine

	No.
	<b>579110</b>

### Assortiment de porte-outils 18 pcs.



- 5 Porte-outils avec extrémité inclinée
- 2 porte-outils avec extrémité abaissée
- 3 Double porte-outils
- 3 pinces à outils
- 2 porte-pinces
- 1 porte-mèches
- 1 support de clé à molette
- 1 porte-tournevis

	No.
	<b>579116</b>

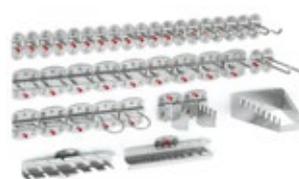
### Assortiment de porte-outils 28 pcs.



- 6 Porte-outils avec extrémité inclinée
- 8 Porte-outils avec extrémité abaissée
- 6 Porte-outils double
- 2 porte-pinces
- 1 support de machine
- 1 support de clé à molette
- 1 porte-tournevis
- 1 porte-mèches
- 2 supports de scie

	No.
	<b>579112</b>

### Assortiment de porte-outils 40 pcs.



- 9 Porte-outils avec extrémité inclinée
- 12 Porte-outils avec extrémité abaissée
- 9 Double porte-outils
- 3 porte-pinces
- 3 supports de machine
- 1 support de clé à molette
- 1 porte-tournevis
- 1 porte-mèches
- 2 supports de scie

	No.
	<b>579114</b>

### Armoire suspendue modèle 10



- Paroi arrière et côtés intérieurs de la porte avec perforation système surface :
- Complet gris clair RAL 7035 ou corps gris clair RAL 7035 Portes bleu gentiane RAL 5010

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
920	335	620	<b>579118</b>

### Armoire suspendue modèle



- Panneau arrière avec perforation système
- Intérieur de porte avec plaques à fentes
- surface :
- Complet gris clair RAL 7035 ou corps gris clair RAL 7035 et portes bleu gentiane RAL 5010

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
920	335	620	<b>579120</b>

### Armoire suspendue modèle 30



- Panneau arrière, intérieur des portes et
- Portes intérieures avec système de perforation
- surface :
- Complet gris clair RAL 7035 ou corps gris clair RAL 7035 et portes bleu gentiane RAL 5010

Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	No.
920	335	620	<b>579122</b>



Votre revendeur spécialisé:

Si vous ne trouvez pas de coordonnées ici, nous nous ferons  
un plaisir de vous recommander un partenaire commercial  
spécialisé près de chez vous.  
Vous pouvez nous joindre au:

[Otto Kind GmbH & Co. KG](#)

Hagener Straße 35 | 51645 Gummersbach  
Telefon: +49 2261 84-0 | [info@otto-kind.de](mailto:info@otto-kind.de)

fabricant:

**OTTO KIND**  
ZUKUNFT EINRICHTEN

[www.otto-kind.de](http://www.otto-kind.de)