

# POSTES DE TRAVAIL MODULAIRES D'ÉLECTRONICIEN

137 à 142



# POSTE DE TRAVAIL MODULAIRE POUR INGÉNIEURS ÉLECTRONICIENS

Modules pouvant s'associer, satisfaisant toutes les exigences techniques avec de nombreuses caractéristiques pratiques !

### **Expérience, savoir-faire, compétence :**

Depuis plus de 25 ans, Knürr est reconnu comme spécialiste des postes de travail d'électronicien, pour les applications dans l'industrie électronique, l'ingénierie automobile, la technique médicale, la recherche et le développement.

### **Configurations pour exigences individuelles :**

- Essai et service après-vente
- Poste de travail d'assemblage et de production
- Poste de travail d'entraînement et de formation
- Poste de travail de développement

**Le poste de travail Knürr Electronic est un système modulaire de poste de travail évoluant au gré des modifications d'exigences :**

L'évolution continue de la technique à intégrer nécessite un fort degré de souplesse des superstructures de poste de travail.

Depuis la version de base à goulotte à câbles intégrée horizontalement jusqu'à la solution haut de gamme avec rack électronique supplémentaire à mini distributeur et/ou porte-équipements Knürr Rapomos® comme composants de poste de travail.

Les systèmes matures de postes de travail Knürr Dacobas® et Eli-con® trouvent pleinement application de leurs points forts ici, lesquels ont été développés en continu sur de nombreuses années.

En plus de sa modularité mise à l'épreuve et approuvée, le poste de travail électronique satisfait également de façon conséquente les exigences spécifiques d'ergonomie du poste de travail.

## Knürr Dacobas®

### Table standard avec :

- Goulotte à câbles horizontale intégrée (accessible par le dessus)



### Avec en plus :

- Profils superposés
- Rack électronique à mini-distributeur



### Avec en plus :

- Porte-équipements Knürr Rapomos®
- Lampe en sous-face



### Avec en plus :

- Caisson à tiroirs



EAP20049



EAP20050



EAP20051



EAP20052

## Knürr Elicon®



EAP20053



EAP20055



EAP20056



EAP20057

## Knürr Dacobas® - Configuration



EAP20060

## Postes de travail antistatiques

	Poste de travail antistatique Knürr	10 <sup>6</sup> - 10 <sup>8</sup> Ohm
	plage de sécurité du personnel 50 kOhm - infini	
plage de sécurité : Composants MOS		
zone de danger pour le personnel MOS	zone de sécurité pour le personnel et les composants MOS	zone de danger pour les composants MOS
10 <sup>3</sup> Ohm	10 <sup>5</sup> Ohm	10 <sup>9</sup> Ohm

- Quand les ordinateurs débloquent, que les systèmes d'alarme ne fonctionnent plus ou que les caisses enregistreuses refusent de travailler, le petit malin à l'oeuvre est souvent assez simple à identifier : l'électricité statique.

- Le développement constant de circuits hautement intégrés aboutit à des équipements toujours plus efficaces (mais également toujours plus petits !). Il est dès lors d'autant plus important de déterminer la sensibilité croissante des **équipements sensibles aux effets électrostatiques (antistatique)**. Même des tensions de seulement 100 à 200 Volt sont suffisantes pour endommager des microprocesseurs ou des MOSFET.

- Les hautes tensions sont souvent déclenchées par les plastiques modernes, les fibres artificielles dans les vêtements et tapis, et par la faible humidité dans les salles à chauffage central. Selon la matière de la chaussure, de la vitesse et de l'humidité, une personne marchant sur un tapis peut être chargée entre 2000 et 20 000 Volt.

- Cela ne fait aucun doute ! La sécurité des composants électroniques (sans mentionner le bien-être du personnel opérateur) ne peut plus être garantie dans ces conditions.

- Afin de neutraliser les charges statiques en toute sécurité pour les courants non dangereux, la résistance électrique entre les composants respectifs et la terre doit être comprise entre 1 MΩ et 1 GΩ. Les plans de travail fabriqués en panneaux de particules conducteurs de l'électricité et les surfaces HPL spéciales conductives offrent cette conductivité définie. De plus, nous recommandons de toujours connecter les postes de travail sur la terre du bâtiment à l'aide d'une résistance de sécurité 1 MΩ afin d'éviter toutes résistances de mise à la terre possiblement imprécises au niveau du bâtiment

- Avec les **postes de travail antistatiques de Knürr**, les équipements du poste de travail sont maintenant disponibles de manière totalement opérationnelle.

- Isolation du site conformément aux normes VDE 0100, § 24 et DIN 57 680 partie 2.
- Protection des composants électroniques contre l'électricité statique (EN 61340)

### • Les fondamentaux

- La génération de charges électrostatiques ne peut pas toujours être évitée. C'est pourquoi la décharge doit être « influencée » spécifiquement. Influencée signifie : Tous les processus de décharge doivent se dérouler de manière contrôlée et prévisible. Le processus de décharge calculable est décrit par la fonction exponentielle suivante :

$$U(t) = U_0 \cdot e^{-t/RC}$$

- U<sub>0</sub> = tension initiale du condensateur
- R = résistance de fuite
- C = capacité

- En activant l'équation pour isoler R, on génère une équation pour laquelle une résistance de fuite idéale peut être établie.

$$R_e = \frac{t_{zul}}{C \cdot \ln(U_0 / U_{zul})}$$

- La courbe de décharge optimale est atteinte en conséquence. Supposons que la tension (U<sub>0</sub>) doit être réduite en 0,1 s (t<sub>adm</sub>) à 50 V (U<sub>adm</sub>) de sorte que les composants mis en danger par l'électricité statique ne soient pas trop longtemps sous haute tension, la résistance de fuite agit ainsi comme régulateur de décharge contrôlée.



- Bien sûr, pour la sécurité des composants menacés il est également utile de pouvoir éviter les charges avant qu'elles ne soient générées en égalisant les différents potentiels. Surfaces de travail et de modules conductrices, pièces plastiques fabriquées en matériaux conducteurs, connexion de toutes les pièces les unes avec les autres et avec la masse antistatique sont toutes des mesures nécessitées à cet effet.

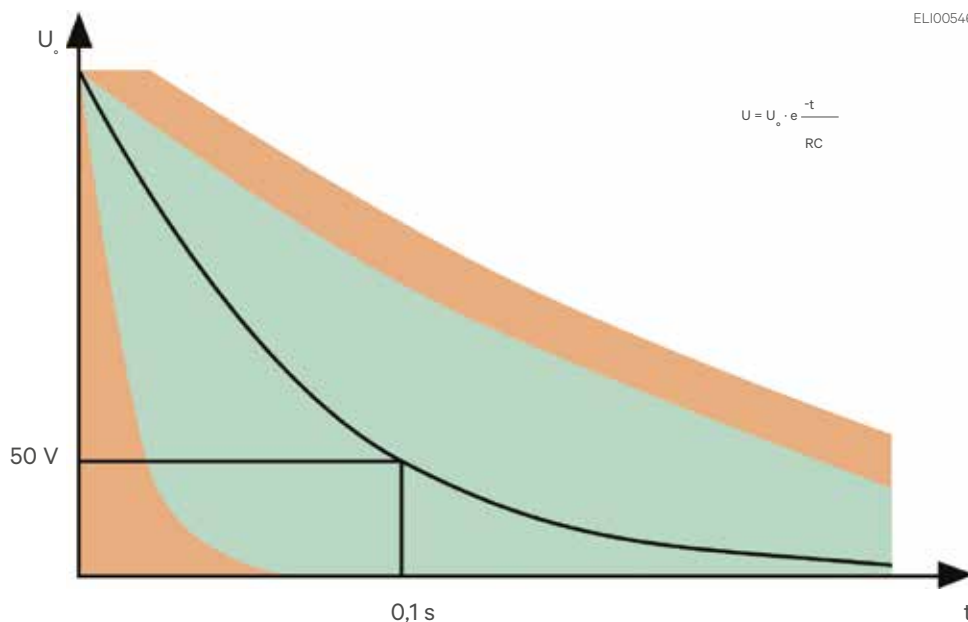


ELI00473



\*décharge électrostatique

### Courbe de décharge des charges électrostatiques



- Des connexions facilement accessibles pour l'équipotentialité antistatique, par ex. pour les équipements de mesure et de soudage, doivent être disponibles à chaque poste de travail. Un câble est fourni pour connecter en toute sûreté le poste de travail et l'équipotentielle antistatique.

- Des points de connexion facilement amovibles pour les poignets et autres conducteurs d'équipotentielle sont également fournis.

- Font également partie des équipements de sauvegarde des tiroirs et espaces de rangement à l'intérieur et à l'extérieur, fabriqués en matériaux conducteur pour prévenir encore toute création de charges électrostatiques.

- Avec les postes de travail antistatiques Knürr, toutes les exigences requises sont satisfaites. Pour cette raison précisément, à la fois le poste de travail complet et les pièces d'œuvre, l'outillage et le personnel opérateur, tous sont sur une même ligne équipotentielle. Si des différences de potentiel surviennent en conséquence d'un frottement ou de tout autre raison, une équipotentielle sécurisée des charges ou la dissipation des charges par la terre est mise en œuvre immédiatement.

#### • Matériaux conducteur

- Ensuite, mais certainement pas enfin, l'équipement sécurisé des postes de travail antistatiques Knürr a été rendu possible par les avancées dans le développement de matériaux conducteurs (plastiques, stratifiés, peintures). Grâce à ces matériaux nous pouvons maintenant associer avec succès à la fois les **exigence ergonomiques, la conception moderne** et la **sécurité** en un même système.

#### • Divers domaines d'application

- Les composants hautement sensibles ne requièrent pas seulement une protection directe sur les postes de travail électroniques ; l'équipement sécurité de toutes les autres zones de travail est tout aussi importante à cet égard. Elles doivent également être équipées de tables, chaises, racks, roulettes de transport et conteneurs conducteurs.



- Si vous suivez le chemin des composants en danger électrostatique par transport – laboratoire – zone de test – contrôle de sortie des biens de production - depuis l'emballage jusqu'à la distribution, il devient vite évident que les équipements de salle antistatique et les accessoires antistatiques sont devenus une nécessité indispensable.

- Chacun de ces postes fait partie de la chaîne de la qualité, et comme pour toute chaîne, un seul maillon faible annule les capacités des autres maillons.

- **Les postes de travail antistatiques Knürr offrent une solution de sécurité complète pour assurer l'efficacité**

## Postes de travail, planification intégrale

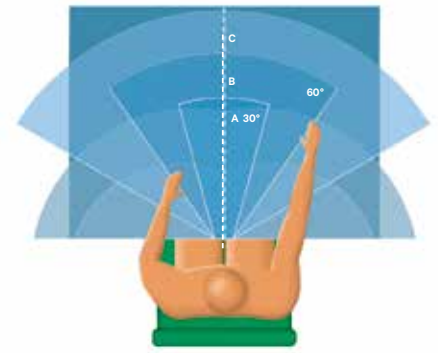
### ERGONOMIE

Les exigences exprimées pour des conceptions de postes de travail ergonomiques sont en constante augmentation. C'est parce que la conception de l'environnement de travail, parmi d'autres facteurs bien sûr, influence la performance du travailleur et sa motivation.

C'est pourquoi chez Knürr nous concentrons nos efforts sur le savoir-faire en médecine du travail dans le développement de nos produits. Ce faisant, Knürr apporte

une contribution positive significative à la dynamique, l'efficacité et la créativité du processus de travail. Des études scientifiques montrent que des postes de travail ergonomiquement bien étudiés réduisent le nombre de jours auxquels les personnes ne peuvent travailler ou sont malades.

L'expertise en profondeur de nos experts qualifiés en poste de travail garantit que chaque simple aspect de l'ergonomie et de la planification moderne de l'espace est pris en compte.



- A : champ de vision optimal
- B : champ de vision maximum sans devoir bouger la tête
- C : champ de vision élargi en intégrant votre propre mouvement de tête

ELI20022

- 1 Une raideur dans la zone de la tête et du cou peut se contrer en disposant les équipements et modules de manière ergonomique. Réglage souple de la hauteur et réglage variable de l'inclinaison de +/- 5°.

Les zones sans plan de travail, telles que les composants électroniques et équipements électroniques, sont intégrées dans les superstructures.



1

LUF20077

- 2 Vision et zone d'accès optimum par adaptation d'écrans plats sur rails multifonction avec bras oscillants ajustables.



2

LCIC20034

- 3 Éclairage total sans éblouissement des surfaces du plan de travail avec lampe intégrée en sous-face.



3

- 4 Une posture de travail ergonomique et confortable de façon conséquente nécessite un espace suffisant pour les jambes. Sans pieds de table entravant la zone de liaison, un réel espace est garanti pour les jambes, en pleine stabilité de l'ensemble.



4

EAP20037

# POSTE DE TRAVAIL ÉLECTRONIQUE- KNÜRR DACOBAS®

143 à 160



## Poste de travail électronique Knürr Dacobas® Points forts

### Cheminement vertical et horizontal des câbles en goulotte à câbles

**1** La généreuse goulotte à câbles horizontale de la version de base peut servir au câblage et à l'installation de composants électriques et barrettes de prises.

**2** Facilité de câblage et de montage des équipements, assistée par le capot autoporteur de la goulotte à câbles. Entrée des câbles à l'abri de la poussière, avec barrette de brosse sur toute la largeur de la table.

Le poste de travail électronique Knürr Dacobas® peut en option être étendu d'une goulotte à câbles verticale sur le profilé.

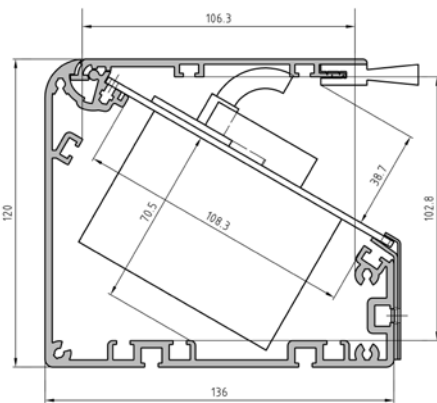
### Superstructures

**3** Possibilité de créer des surfaces supplémentaires de travail et de rangement à l'aide de superstructures de table. Une simple connexion enfichée-boullonnée sert ici pour relier verticalement les superstructures du plan de travail (porte-équipements Knürr Rapomos®, rack électronique à mini-distributeur, luminaire et plateau de rangement). L'installation et la fixation ultérieure des composants est également possible à toute hauteur, à l'aide du système breveté d'écrou à ressort et de rainure.



**1**

EAP20040



**1**

EAP20058



**3**

LUF20054



**2**

LUF20056



**3**

EAP20047



## Poste de travail électronique Knürr Dacobas®

### Points forts

#### Angles

4 Les plans de travail conviennent pour de nombreuses combinaisons et configurations différentes. La grande goulotte à câbles horizontale est également accessible par le dessus avec les angles et offre le même confort que celui offert par le système de postes de travail.

#### Caisson de bureau à tiroirs et caisson à tiroirs 19"

5 Les caissons de bureau à tiroir peuvent se monter en fixe à différentes positions.

6 Caisson monté en fixe pour porter des composants 19"

Option câblage pour caisson 19" dans la goulotte à câbles horizontale.

(peut également se monter ultérieurement à différentes positions)



3

EAP20046



4

EAP20006



5

EAP20038



6

EAP20048

## Poste de travail électronique Points forts

Montés l'un sur l'autre, les modules de ce système de postes de travail satisfait aux nombreuses exigences techniques de façon très intelligente.

- 1 Selon les exigences spéciales, le poste de travail électronique s'appuie sur les systèmes de poste de travail Knürr **Dacobas®** ou **Elicon®**. En accord avec les besoins respectifs, il est possible de choisir entre un système à 4 pieds configuré pour de fortes charges statiques (Dacobas®) et un système de pied en C réglable en hauteur (Elicon®).

Optimisation des besoins d'espace et des coûts d'intégration des composants électroniques dans :

- **La goulotte à câbles**  
Montage des composants électroniques et barrettes de prises
- **Le rack électronique à mini-distributeur**  
Pour les composants électroniques jusqu'à 91 mm de profondeur d'installation dans la grille à pas horizontale
- **Le porte équipements Knürr Rapomos®**  
Pour les composants électroniques au-delà de 91 mm de profondeur d'installation dans la grille à pas horizontale ou dans la grille 19"
- **Le module caisson à tiroirs 19"**  
Caisson à tiroirs monté en fixe pour intégrer des composants 19" (peut également se monter ultérieurement à différentes positions)

- 2 Grande facilité de configuration ! Poste de travail individuel de laboratoire avec un porte-équipements **Knürr Rapomos®** et/ou une superstructure Knürr à mini-distributeur.

- 3 Les composants électroniques sont protégés par des postes de travail totalement conducteurs, en accord avec les normes antistatiques.

- 4 Différents niveaux d'intégration de tous les composants pouvant être fournis sur demande avec câblage partiel jusqu'au câblage total, pour pouvoir commencer immédiatement.

- 5 Goulotte à câbles horizontale déjà prémontée dans la version de base.

- 6 Intégration rapide et simple de moniteurs TFT dans toutes les tailles et niveaux standard.



5 LUF20133



6



1 EAP20030



1 RAP00197



2 LUF20056



3 EAP20030



4 LUF20077

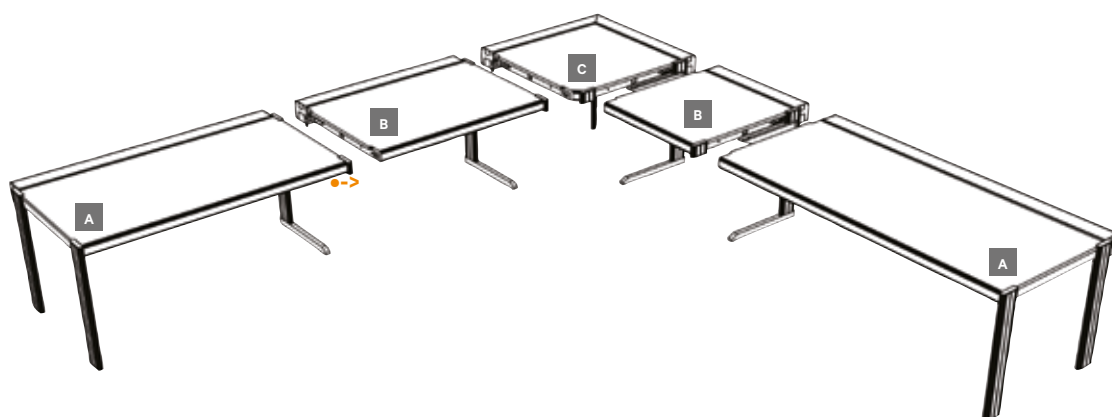
## GESTION D'ESPACE FACILITÉE !

Trois modules de base permettent de configurer l'espace pour les applications les plus diverses :

- A** Table d'extrémité Knürr Dacobas®
- B** Table d'extension Knürr Dacobas®
- C** Angle de liaison Knürr Dacobas®

### Remarque :

Toujours commencer votre planification ou association depuis l'extrême gauche (←→) puis ajouter les modules désirés en accord avec vos besoins...



Également en  
version antistatique



## Table simple, Avec goulotte à câbles horizontale, antistatique en option

- Table simple à 4 pieds
- Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
- Plan de travail avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
- Châssis de table avec montage intégré pour caissons 19", modules de caisson de bureau et goulotte à câble horizontale
- Généreuse goulotte à câble horizontale à l'arrière, accessible par le dessus
- Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
- Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
- Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
- Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
- La barrette à brosse offre une protection anti-poussière dans la zone d'entrée des câbles de la goulotte horizontale
- Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
- Préparée pour l'installation de barrette de prises
- Les pieds arrière peuvent être prolongés à tout moment pour monter goulotte à câbles verticale, luminaires, mini-distributeurs Knürr Rapomos®, écrans plats et étagères

### Antistatique :

- décharge des charges électrostatiques

### Capacité de charge

- 1500 N (charge statique en surface)

### Normes

- DIN 68761 pour les plans de travail
- Classe EN 438 pour les matériaux de revêtement

### Antistatique :

- EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques

### Matériau / finition

- Pieds : aluminium extrudé, thermolaqué
- Plan de travail : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
- Revêtement plan de travail : stratifié haute pression
- Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
- châssis de base : tôle d'acier, zinc passivé

### Antistatique :

- Plan de travail conducteur en volume
- Surface de travail conductrice

### Couleur

- Pieds : RAL 5008, gris-bleu
- Plan de travail et cadres : gris clair
- Goulotte et capot de goulotte à câbles RAL 7035, gris clair, antistatique

### Éléments livrés

- 1 plan de travail
- 1 châssis de bureau
- 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
- 2 cadres
- 4 pieds
- 1 notice de montage
- Quincaillerie de montage

### Type de livraison

- À plat, emballé par modules

### Nota

- Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20002



Également en version antistatique

L	H	P	Référence	Référence (antistatique)	UE
830	750	800	01.321.002.1	01.361.002.1	1 unité
1030	750	800	01.321.003.1	01.361.003.1	1 unité
1230	750	800	01.321.004.1	01.361.004.1	1 unité
1430	750	800	01.321.005.1	01.361.005.1	1 unité
1630	750	800	01.321.006.1	01.361.006.1	1 unité
1830	750	800	01.321.007.1	01.361.007.1	1 unité
2030	750	800	01.321.008.1	01.361.008.1	1 unité
830	750	1000	01.321.012.1	01.361.012.1	1 unité
1030	750	1000	01.321.013.1	01.361.013.1	1 unité
1230	750	1000	01.321.014.1	01.361.014.1	1 unité
1430	750	1000	01.321.015.1	01.361.015.1	1 unité
1630	750	1000	01.321.016.1	01.361.016.1	1 unité
1830	750	1000	01.321.017.1	01.361.017.1	1 unité
2030	750	1000	01.321.018.1	01.361.018.1	1 unité

**Dimensions en mm :** L = largeur  
H = hauteur  
P = profondeur  
h = hauteur d'installation  
p = profondeur utile  
Lo = longueur

U = nb d'unité de hauteur normalisée, 1 U = 44,45 mm  
PH = pas horizontal  
UB = unité de bureau  
19" = 482,6 mm.  
(idéale pour composants 19" selon norme DIN 41494)

UE = unité d'emballage

**Conversion :** 1 pouce = 25,4 mm

remplacer « x » par le numéro de la couleur de votre choix

## Table d'extrémité, gauche

### Avec goulotte à câbles horizontale, antistatique en option

- Table d'extrémité, gauche, avec 2 pieds à gauche et élément de liaison à droite
- Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
- Plan de travail avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
- Cadre de table avec montage intégré pour caissons 19", modules de caisson de bureau et goulotte à câble horizontale
- Généreuse goulotte à câble horizontale à l'arrière, accessible par le dessus
- Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
- Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
- Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
- Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
- Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
- Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
- Préparée pour l'installation de barrette de prises
- Les pieds arrières peuvent être prolongés à tout moment pour monter goulotte à câbles verticale, luminaires, mini-distributeurs Knürr Rapomos®, écrans plats et étagères

#### Antistatique :

- décharge des charges électrostatiques

#### Antistatique :

- EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques

#### Matériau / finition

- Pieds : aluminium extrudé, thermolaqué
- Plan de travail : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
- Revêtement plan de travail : stratifié haute pression
- Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
- châssis de base : tôle d'acier, zinc passivé
- Volume plan de travail conducteur
- Surface de travail conductrice

#### Couleur

- Pieds : RAL 5008, gris-bleu
- Plan de travail et cadres : gris clair
- Goulotte et capot de goulotte à câbles RAL 7035, gris clair, antistatique

#### Éléments livrés

- 1 plan de travail
- 1 châssis de bureau
- 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
- 1 cadre
- 2 pieds
- 1 élément de liaison latéral
- 1 notice de montage
- Quincaillerie de montage

#### Type de livraison

- À plat, emballé par modules

#### Nota

- Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20001



Également en version antistatique

L	H	P	Référence	Référence (antistatique)	UE
830	750	800	01.321.022.1	01.361.022.1	1 unité
1030	750	800	01.321.023.1	01.361.023.1	1 unité
1230	750	800	01.321.024.1	01.361.024.1	1 unité
1430	750	800	01.321.025.1	01.361.025.1	1 unité
1630	750	800	01.321.026.1	01.361.026.1	1 unité
1830	750	800	01.321.027.1	01.361.027.1	1 unité
2030	750	800	01.321.028.1	01.361.028.1	1 unité
830	750	1000	01.321.032.1	01.361.032.1	1 unité
1030	750	1000	01.321.033.1	01.361.033.1	1 unité
1230	750	1000	01.321.034.1	01.361.034.1	1 unité
1430	750	1000	01.321.035.1	01.361.035.1	1 unité
1630	750	1000	01.321.036.1	01.361.036.1	1 unité
1830	750	1000	01.321.037.1	01.361.037.1	1 unité
2030	750	1000	01.321.038.1	01.361.038.1	1 unité

## Table d'extension

### Avec goulotte à câbles horizontale, antistatique en option

- Table d'extension avec élément latéral de liaison, sur la droite
- Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
- Plan de travail avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
- Cadre de table avec montage intégré pour caissons 19", modules de caisson de bureau et goulotte à câble horizontale
- Généreuse goulotte à câble horizontale à l'arrière, accessible par le dessus
- Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
- Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
- Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
- Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
- Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
- Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
- Préparée pour l'installation de barrette de prises
- Le pied arrière peut être prolongé à tout moment pour monter goulotte à câbles verticale, luminaires, mini-distributeurs Knürr Rapomos®, écrans plats et étagères

#### Antistatique :

- décharge des charges électrostatiques

#### Antistatique :

- EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques

#### Matériau / finition

- Pieds : aluminium extrudé, thermolaqué
- Plan de travail : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
- Revêtement plan de travail : stratifié haute pression
- Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
- châssis de base : tôle d'acier, zinc passivé
- Volume plan de travail conducteur
- Surface de travail conductrice

#### Couleur

- Pied : RAL 5008, gris-bleu
- Plan de travail et cadres : gris clair
- Goulotte et capot de goulotte à câbles RAL 7035, gris clair, antistatique

#### Éléments livrés

- 1 plan de travail
- 1 châssis de bureau
- 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
- 1 élément de liaison latéral
- 1 notice de montage
- Quincaillerie de montage

#### Type de livraison

- À plat, emballé par modules

#### Nota

- Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20005



Également en version antistatique

L	H	P	Référence	Référence (antistatique)	UE
830	750	800	01.321.062.1	01.361.062.1	1 unité
1030	750	800	01.321.063.1	01.361.063.1	1 unité
1230	750	800	01.321.064.1	01.361.064.1	1 unité
1430	750	800	01.321.065.1	01.361.065.1	1 unité
1630	750	800	01.321.066.1	01.361.066.1	1 unité
1830	750	800	01.321.067.1	01.361.067.1	1 unité
2030	750	800	01.321.068.1	01.361.068.1	1 unité
830	750	1000	01.321.072.1	01.361.072.1	1 unité
1030	750	1000	01.321.073.1	01.361.073.1	1 unité
1230	750	1000	01.321.074.1	01.361.074.1	1 unité
1430	750	1000	01.321.075.1	01.361.075.1	1 unité
1630	750	1000	01.321.076.1	01.361.076.1	1 unité
1830	750	1000	01.321.077.1	01.361.077.1	1 unité
2030	750	1000	01.321.078.1	01.361.078.1	1 unité

**Dimensions en mm :** L = largeur  
H = hauteur  
P = profondeur  
h = hauteur d'installation  
p = profondeur utile  
Lo = longueur

U = nb d'unité de hauteur normalisée, 1 U = 44,45 mm  
PH = pas horizontal  
UB = unité de bureau  
19" = 482,6 mm.  
(idéale pour composants 19" selon norme DIN 41494)

**Conversion :** 1 pouce = 25,4 mm

UE = unité d'emballage  
remplacer « x » par le numéro de la couleur de votre choix

## Table d'extrémité, droite

### Avec goulotte à câbles horizontale, antistatique en option

- Table d'extrémité, droite, avec deux pieds sur la droite
- Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
- Plan de travail avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
- Châssis de table avec montage intégré pour caissons 19", modules de caisson de bureau et goulotte à câble horizontale
- Généreuse goulotte à câble horizontale à l'arrière, accessible par le dessus
- Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
- Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
- Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
- Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
- Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
- Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
- Préparée pour l'installation de barrette de prises
- Le pied arrière peut être prolongé à tout moment pour monter goulotte à câbles verticale, luminaires, mini-distributeurs Knürr Rapomos®, écrans plats et étagères

#### Antistatique :

- décharge des charges électrostatiques

#### Antistatique :

- EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques

#### Matériau / finition

- Pieds : aluminium extrudé, thermolaqué
- Plan de travail : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
- Revêtement plan de travail : stratifié haute pression
- Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
- châssis de base : tôle d'acier, zinc passivé
- Volume plan de travail conducteur
- Surface de travail conductrice

#### Couleur

- Pieds : RAL 5008, gris-bleu
- Plan de travail et cadres : gris clair
- Goulotte et capot de goulotte à câbles RAL 7035, gris clair, antistatique

#### Éléments livrés

- 1 plan de travail
- 1 châssis de bureau
- 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
- 1 cadre
- 2 pieds
- 1 notice de montage
- Quincaillerie de montage

#### Type de livraison

- À plat, emballé par modules

#### Nota

- Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20004

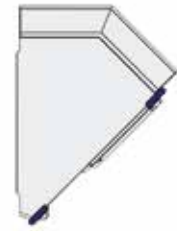


Également en version antistatique

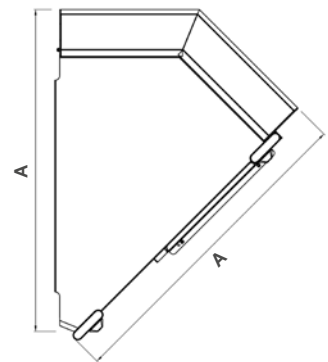
L	H	P	Référence	Référence (antistatique)	UE
830	750	800	01.321.042.1	01.361.042.1	1 unité
1030	750	800	01.321.043.1	01.361.042.1	1 unité
1230	750	800	01.321.044.1	01.361.042.1	1 unité
1430	750	800	01.321.045.1	01.361.042.1	1 unité
1630	750	800	01.321.046.1	01.361.042.1	1 unité
1830	750	800	01.321.047.1	01.361.042.1	1 unité
2030	750	800	01.321.048.1	01.361.042.1	1 unité
830	750	1000	01.321.052.1	01.361.052.1	1 unité
1030	750	1000	01.321.053.1	01.361.053.1	1 unité
1230	750	1000	01.321.054.1	01.361.054.1	1 unité
1430	750	1000	01.321.055.1	01.361.055.1	1 unité
1630	750	1000	01.321.056.1	01.361.056.1	1 unité
1830	750	1000	01.321.057.1	01.361.057.1	1 unité
2030	750	1000	01.321.058.1	01.361.058.1	1 unité

## Angle 45° Knürr Dacobas® Avec goulotte à câbles horizontale

- Modèles standard et antistatiques possibles
  - Modèle antistatique pour décharge des charges électrostatiques
  - Angle 45° avec pièce de liaison latérale, à droite
  - Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
  - Plan de travail d'angle avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
  - Châssis d'angle avec montage intégré pour goulotte à câbles horizontale
  - Généreuse goulotte à câble horizontale universelle, accessible par le dessus
  - Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
  - Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
  - Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
  - Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
  - Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
  - Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
  - Préparée pour l'installation de barrette de prises
  - Pied arrière pouvant être étendu à tout moment pour monter une goulotte à câbles verticale
- **Capacité de charge**
    - 1500 N (charge statique en surface)
- **Normes**
    - DIN 68761 pour les plans de travail
    - EN 438 pour matériaux de revêtement
    - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques (pour modèle antistatique)
  - **Matériau / finition**
    - Pied : aluminium extrudé, thermolaqué
    - Plan de travail d'angle : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
    - conducteur en volume (pour modèle antistatique)
    - Revêtement plan de travail d'angle : stratifié haute pression (conducteur avec antistatique)
    - Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
    - châssis d'angle : tôle d'acier, zinc passivé
  - **Couleur**
    - Pied : RAL 5008, gris-bleu
    - Plan de travail d'angle : gris clair
    - Goulotte et capot de goulotte à câbles : RAL 7035, gris clair, antistatique
  - **Éléments livrés**
    - 1 plan de travail d'angle
    - 1 châssis d'angle
    - 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
    - 1 élément de liaison latéral
    - 1 notice de montage
    - Quincaillerie de montage
  - **Type de livraison**
    - À plat, emballé par modules
  - **Nota**
    - Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20029



EAP20065

H	A	Modèle	Référence	UE
750	800	standard	01.321.086.1	1 unité
750	1000	standard	01.321.087.1	1 unité
750	800	antistatique	01.361.086.1	1 unité
750	1000	antistatique	01.361.087.1	1 unité

**Dimensions en mm :** L = largeur  
H = hauteur  
P = profondeur  
h = hauteur d'installation  
p = profondeur utile  
Lo = longueur

U = nb d'unité de hauteur normalisée, 1 U = 44,45 mm  
PH = pas horizontal  
UB = unité de bureau  
19" = 482,6 mm, (idéale pour composants 19" selon norme DIN 41494)

UE = unité d'emballage

**Conversion :** 1 pouce = 25,4 mm

remplacer « x » par le numéro de la couleur de votre choix

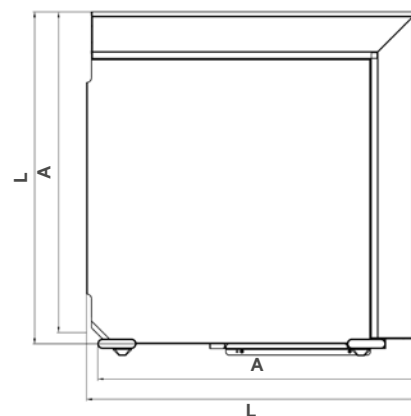


## Angle mural 90° Knürr Dacobas® Avec goulotte à câbles horizontale

- Modèles standard et antistatiques possibles
  - Version antistatique pour décharge des charges électrostatiques
  - Angle mural avec pièce de liaison latérale, à droite
  - Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
  - Plan de travail d'angle mural avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
  - Châssis d'angle mural avec montage intégré pour goulotte à câbles horizontale
  - Généreuse goulotte à câble horizontale universelle, accessible par le dessus
  - Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
  - Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
  - Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
  - Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
  - Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
  - Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
  - Préparée pour l'installation de barrette de prises
  - Pied arrière pouvant être étendu à tout moment pour monter une goulotte à câbles verticale
- **Capacité de charge**
    - 1500 N (charge statique en surface)
  - **Normes**
    - DIN 68761 pour les plans de travail
    - EN 438 pour matériaux de revêtement
    - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques (pour modèle antistatique)
- **Matériau / finition**
    - Pied : aluminium extrudé, thermolaqué
    - Plan de travail d'angle mural : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
    - conducteur en volume (pour modèle antistatique)
    - Revêtement plan de travail d'angle mural : stratifié haute pression (conducteur avec antistatique)
    - Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
    - châssis d'angle mural : tôle d'acier, zinc passivé
  - **Couleur**
    - Pied : RAL 5008, gris-bleu
    - Plan de travail d'angle mural : gris clair
    - Goulotte et capot de goulotte à câbles : RAL 7035, gris clair, antistatique
  - **Éléments livrés**
    - 1 plan de travail d'angle mural
    - 1 châssis d'angle mural
    - 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
    - 1 élément de liaison latéral
    - 1 notice de montage
    - Quincaillerie de montage
  - **Type de livraison**
    - À plat, emballé par modules
  - **Nota**
    - Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20031



EAP20066

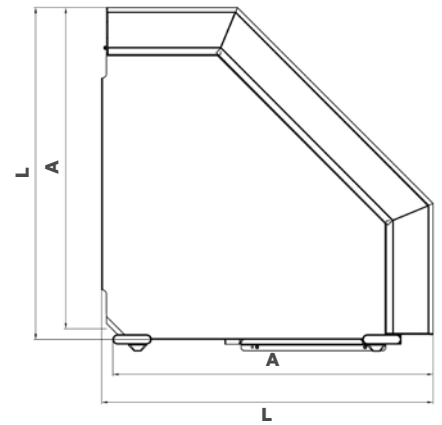
H	L	A	Modèle	Référence	UE
750	1035	800	standard	<b>01.321.080.1</b>	1 unité
750	1035	1000	standard	<b>01.321.081.1</b>	1 unité
750	1035	800	antistatique	<b>01.361.080.1</b>	1 unité
750	1035	1000	antistatique	<b>01.361.081.1</b>	1 unité

## Angle triangulaire 90° Knürr Dacobas® Avec goulotte à câbles horizontale

- Modèles standard et antistatiques possibles
  - Version antistatique pour décharge des charges électrostatiques
  - Angle triangulaire 90° avec pièce de liaison latérale, à droite
  - Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
  - Plan de travail d'angle triangulaire avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
  - Châssis d'angle triangulaire avec montage intégré pour goulotte à câbles horizontale
  - Généreuse goulotte à câble horizontale universelle, accessible par le dessus
  - Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
  - Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
  - Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
  - Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
  - Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
  - Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
  - Préparée pour l'installation de barrette de prises
  - Pied arrière pouvant être étendu à tout moment pour monter une goulotte à câbles verticale
- **Capacité de charge**
    - 1500 N (charge statique en surface)
- **Normes**
    - DIN 68761 pour les plans de travail d'angle triangulaires
    - EN 438 pour matériaux de revêtement
    - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques (pour modèle antistatique)
  - **Matériau / finition**
    - Pied : aluminium extrudé, thermolaqué
    - Plan de travail d'angle triangulaire, panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
    - conducteur en volume (pour modèle antistatique)
    - Revêtement plan de travail d'angle triangulaire : stratifié haute pression (conducteur avec antistatique)
    - Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
    - châssis d'angle mural : tôle d'acier, zinc passivé
  - **Couleur**
    - Pied : RAL 5008, gris-bleu
    - Plan de travail d'angle triangulaire : gris clair
    - Goulotte et capot de goulotte à câbles : RAL 7035, gris clair, antistatique
  - **Éléments livrés**
    - 1 plan de travail d'angle triangulaire
    - 1 châssis d'angle triangulaire
    - 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
    - 1 élément de liaison latéral
    - 1 notice de montage
    - Quincaillerie de montage
  - **Type de livraison**
    - À plat, emballé par modules
  - **Nota**
    - Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20030



EAP20067

H	L	A	Modèle	Référence	UE
750	1035	800	standard	01.321.088.1	1 unité
750	1035	1000	standard	01.321.089.1	1 unité
750	1035	800	antistatique	01.361.088.1	1 unité
750	1035	1000	antistatique	01.361.089.1	1 unité

**Dimensions en mm :** L = largeur  
H = hauteur  
P = profondeur  
h = hauteur d'installation  
p = profondeur utile  
Lo = longueur

U = nb d'unité de hauteur normalisée, 1 U = 44,45 mm  
PH = pas horizontal  
UB = unité de bureau  
19" = 482,6 mm, (idéale pour composants 19" selon norme DIN 41494)

UE = unité d'emballage

**Conversion :** 1 pouce = 25,4 mm

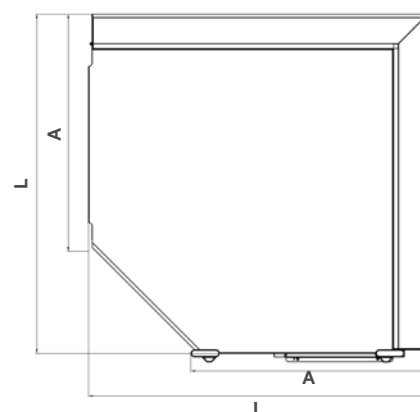
remplacer « x » par le numéro de la couleur de votre choix

## Angle mural trapézoïdal Dacobas® Avec goulotte à câbles horizontale

- Modèles standard et antistatiques possibles
  - Version antistatique pour décharge des charges électrostatiques
  - Angle mural trapézoïdal avec élément latéral de liaison, sur la droite
  - Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
  - Plan de travail d'angle mural trapézoïdal avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
  - Châssis d'angle mural trapézoïdal avec montage intégré pour goulotte à câbles horizontale
  - Généreuse goulotte à câble horizontale universelle, accessible par le dessus
  - Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
  - Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
  - Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
  - Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
  - Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
  - Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
  - Préparée pour l'installation de barrette de prises
  - Pied arrière pouvant être étendu à tout moment pour monter une goulotte à câbles verticale
- **Capacité de charge**
    - 1500 N (charge statique en surface)
  - **Normes**
    - DIN 68761 pour plan de travail d'angle mural trapézoïdal
  - EN 438 pour matériaux de revêtement
  - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques (pour modèle antistatique)
  - **Matériau / finition**
    - Pied : aluminium extrudé, thermolaqué
    - Plan de travail d'angle mural trapézoïdal : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
    - conducteur en volume (pour modèle antistatique)
    - Revêtement plan de travail d'angle mural trapézoïdal : stratifié haute pression (conducteur avec antistatique)
    - Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
    - Châssis d'angle mural trapézoïdal : tôle d'acier, zinc passivé
  - **Couleur**
    - Pied : RAL 5008, gris-bleu
    - Plan de travail d'angle mural trapézoïdal : gris clair
    - Goulotte et capot de goulotte à câbles : RAL 7035, gris clair, antistatique
  - **Éléments livrés**
    - 1 plan de travail d'angle mural trapézoïdal
    - 1 châssis d'angle mural trapézoïdal
    - 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
    - 1 élément de liaison latéral
    - 1 notice de montage
    - Quincaillerie de montage
  - **Type de livraison**
    - À plat, emballé par modules
  - **Nota**
    - Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20033



EAP20068

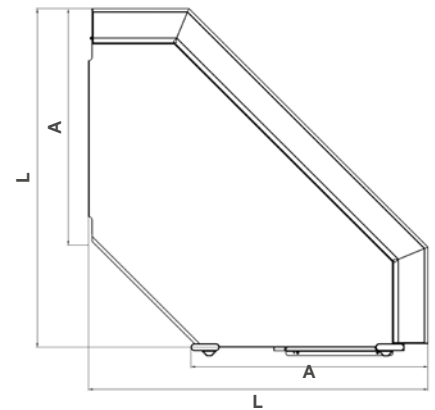
H	L	A	Modèle	Référence	UE
750	1432	800	standard	<b>01.321.082.1</b>	1 unité
750	1432	1000	standard	<b>01.321.083.1</b>	1 unité
750	1432	800	antistatique	<b>01.361.082.1</b>	1 unité
750	1432	1000	antistatique	<b>01.361.083.1</b>	1 unité

## Angle trapézoïdal Knürr Dacobas® Avec goulotte à câbles horizontale

- Modèles standard et antistatiques possibles
  - Version antistatique pour décharge des charges électrostatiques
  - Angle trapézoïdal avec élément latéral de liaison, sur la droite
  - Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
  - Plan de travail d'angle trapézoïdal avec bordure esthétique 70 mm postformée sur le devant
  - Châssis d'angle trapézoïdal avec montage intégré pour goulotte à câbles horizontale
  - Généreuse goulotte à câble horizontale universelle, accessible par le dessus
  - Goulotte à câbles horizontale pour monter des composants électriques
  - Goulotte à câbles horizontale avec capot autoporteur de goulotte à câbles
  - Capot de goulotte à câble avec barrette à brosse pour l'entrée des câbles
  - Goulotte et capot de goulotte à câbles avec revêtement antistatique
  - Protection antipoussière dans la zone de cheminement des câbles par barrette à brosse
  - Possibilité de cheminement complet des câbles par liaisons de poste de travail dans la goulotte à câbles horizontale
  - Préparée pour l'installation de barrette de prises
  - Pied arrière pouvant être étendu à tout moment pour monter une goulotte à câbles verticale
- **Capacité de charge**
    - 1500 N (charge statique en surface)
  - **Normes**
    - DIN 68761 pour plan de travail d'angle trapézoïdal
    - EN 438 pour matériaux de revêtement
    - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques (pour modèle antistatique)
- **Matériau / finition**
    - Pied : aluminium extrudé, thermolaqué
    - Plan de travail d'angle trapézoïdal : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2
    - conducteur en volume (pour modèle antistatique)
    - Revêtement plan de travail d'angle trapézoïdal : stratifié haute pression (conducteur avec antistatique)
    - Goulotte à câbles horizontale et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué, traitement antistatique
    - châssis d'angle trapézoïdal : tôle d'acier, zinc passivé
  - **Couleur**
    - Pied : RAL 5008, gris-bleu
    - Plan de travail d'angle trapézoïdal : gris clair
    - Goulotte et capot de goulotte à câbles RAL 7035, gris clair, antistatique
  - **Éléments livrés**
    - 1 plan de travail d'angle trapézoïdal
    - 1 châssis d'angle trapézoïdal
    - 1 goulotte à câbles horizontale avec capot
    - 1 élément de liaison latéral
    - 1 notice de montage
    - Quincaillerie de montage
  - **Type de livraison**
    - À plat, emballé par modules
  - **Nota**
    - Demandez également les accessoires antistatiques !



EAP20032



EAP20069

H	L	A	Modèle	Référence	UE
750	1432	800	standard	<b>01.321.084.1</b>	1 unité
750	1432	1000	standard	<b>01.321.085.1</b>	1 unité
750	1432	800	antistatique	<b>01.361.084.1</b>	1 unité
750	1432	1000	antistatique	<b>01.361.085.1</b>	1 unité

**Dimensions en mm :** L = largeur  
H = hauteur  
P = profondeur  
h = hauteur d'installation  
p = profondeur utile  
Lo = longueur

U = nb d'unité de hauteur normalisée, 1 U = 44,45 mm  
PH = pas horizontal  
UB = unité de bureau  
19" = 482,6 mm, (idéale pour composants 19" selon norme DIN 41494)  
UE = unité d'emballage

**Conversion :** 1 pouce = 25,4 mm

remplacer « x » par le numéro de la couleur de votre choix

## Profilé Knürr Dacobas®

- Profilé aluminium avec 3 rainures en T de chaque côté
  - Pour extension de profilé
  - Pour monter une goulotte à câbles verticale, des luminaires, mini-distributeurs Rapomos®, écrans plats et rails fonctionnels
- **Matériau / finition**
    - Profilé : aluminium extrudé, thermolaqué
  - **Couleur**
    - Profilés : RAL 5008, gris-bleu
    - Capuchons : RAL 5008 gris-bleu et RAL 9011, noir graphite (pour antistatique)
- **Éléments livrés**
    - 2 profilés
    - 2 capuchons, RAL 5008
    - 2 capuchons, RAL 9011 (antistatique)
    - 1 notice de montage
    - Quincaillerie de montage
  - **Type de livraison**
    - Module simple



EAP20007

L	Référence	UE
450	01.321.105.1	1 paire
890	01.321.106.1	1 paire
830	01.321.107.1	1 paire

## Goulotte à câbles verticale Knürr Dacobas®

- Profilé de goulotte à câbles et capot de goulotte à câbles fabriqués en aluminium extrudé
  - La goulotte à câbles verticale se monte à l'aide de vis auto-taraudeuses sur le profilé Dacobas®
  - Capot de goulotte à câbles, en version complète ou segmentée
  - Capuchon de goulotte à câbles en version standard et antistatique
- **Matériau / finition**
    - Goulotte à câbles et capot de goulotte : aluminium extrudé, thermolaqué
  - **Couleur**
    - Goulotte et capot de goulotte à câbles : RAL 5008, gris-bleu
    - Capuchons : RAL 5008 gris-bleu et RAL 9011 noir graphite (pour antistatique)
  - **Éléments livrés**
    - 1 goulotte à câbles avec capots
    - 1 capuchon, RAL 5008
    - 1 capuchon, RAL 9011 (antistatique)
    - 1 notice de montage
    - Quincaillerie de montage
  - **Type de livraison**
    - Module simple



EAP20008

L	Modèle	Capot	Référence	UE
702	En dessous, ext.	segmenté	01.321.090.1	1 unité
702	En dessous, liaison	segmenté	01.321.091.1	1 unité
450	Superstructure	segmenté	01.321.092.1	1 unité
890	Superstructure	segmenté	01.321.093.1	1 unité

## Caisson 19" Knürr Dacobas®

Pour montage sur poste de travail Knürr Dacobas®

- Caisson 19" pour montage sur poste de travail électronique Knürr Dacobas® sur la gauche ou la droite
  - Avec 4 profilés 19" pour montage de rails de châssis, étagères fixes et escamotables et équipements 19"
  - Profilé à rainure en T 19" devant et derrière pour montage variable de composants d'installation
  - Panneaux arrière et latéraux amovibles
  - Plateau supérieur et plateau inférieur avec cheminement de câble
  - Hauteur d'installation : 12 U
- **Normes**
    - Terre selon norme VDE 0100
    - Peut être mis à niveau selon l'indice de protection IP 50
  - **Matériau / finition**
    - Profilés 19" : aluminium extrudé
    - Capots supérieur et inférieur, panneau arrière et latéraux : tôle d'acier, thermolaqué
    - Profilés : aluminium extrudé avec 3 rainures en T de chaque côté
  - **Couleur**
    - Panneaux arrière et latéraux RAL 7035, gris clair
    - Capots supérieur et inférieur RAL 9011, noir graphite
    - Profilé : RAL 5008 gris-bleu
  - **Éléments livrés**
    - 1 rack de base avec 2 panneaux latéraux,
    - 1 panneau arrière et 4 profilés 19" avec rainure en T
    - Quincaillerie de montage
    - 2 profilés
  - **Type de livraison**
    - pré-assemblé
  - **Nota**
    - Veuillez commander séparément les barrettes de prises
    - Installation possible de rails de châssis et d'étagères 19"



EAP20061

L	H	P	U	p	Montage	Référence	UE
540	576	625	12	615	gauche/ droit	<b>01.321.095.1</b>	1 unité
540	576	825	12	815	gauche/ droit	<b>01.321.097.1</b>	1 unité

## Plateau de rangement Inclinaison ajustable

- Pour poser des instruments et du matériel d'organisation
  - Positionnement ergonomique avec inclinaison ajustable de +/- 5°
  - Montage entre les profilés Dacobas®
  - Hauteur réglable sur les profilés verticaux Knürr Dacobas®
  - Également pour montage au-dessus de la lampe en sous-face
- **Capacité de charge**
    - 750 N (charge statique en surface)
  - **Matériau / finition**
    - Plateau de rangement : tôle d'acier, thermolaquage antistatique, RAL 7035 gris clair
  - **Éléments livrés**
    - 1 plateau de rangement
    - Quincaillerie de montage
  - **Nota**
    - Largeur à partir de 1630 mm avec force supplémentaire



EAP20023

L	H	P	Modèle	Référence	UE
830		400	Knürr Dacobas®	<b>01.321.320.1</b>	1 unité
1030		400	Knürr Dacobas®	<b>01.321.321.1</b>	1 unité
1230		400	Knürr Dacobas®	<b>01.321.322.1</b>	1 unité
1430		400	Knürr Dacobas®	<b>01.321.323.1</b>	1 unité
1630		400	Knürr Dacobas®	<b>01.321.324.1</b>	1 unité
1830		400	Knürr Dacobas®	<b>01.321.325.1</b>	1 unité
2030		400	Knürr Dacobas®	<b>01.321.326.1</b>	1 unité

**Dimensions en mm :** L = largeur  
H = hauteur  
P = profondeur  
h = hauteur d'installation  
Lo = longueur

U = nb d'unité de hauteur normalisée, 1 U = 44,45 mm  
PH = pas horizontal  
UB = unité de bureau  
19" = 482,6 mm, (idéale pour composants 19" selon norme DIN 41494)

UE = unité d'emballage

**Conversion :** 1 pouce = 25,4 mm

remplacer « x » par le numéro de la couleur de votre choix

## Caisson de bureau Knürr Dacobas®

### Pour montage sur poste de travail électronique Knürr Dacobas®

- **Version standard :**
  - Unité principale collée
  - Toutes glissières télescopiques incluses
  - Arrêt de tiroir
  - Système de verrouillage central à barillet interchangeable
  - 1 clé comme stabilisateur
  - 6 extensions UB avec cadre de suspension
- **version antistatique :**
  - Corps conducteur en volume
  - Tiroirs : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2, enduction directe
  - Poignée de tiroir ; Bordure plaqué nickel, conductrice
- **Guides**
  - 1 UB (50 mm) plateau matériel, extension simple
  - 3 UB (150 mm) rails télescopiques, partiellement escamotables
  - 6 UB (300 mm) rails télescopiques, entièrement escamotables
- **Normes**
  - Unité principale selon norme DIN 68765
  - EN 438 type HGS pour stratifié haute pression
- **Essais (pour version antistatique)**
  - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques
  - EN 438 P1 +P2
- **Matériau / finition**
  - Corps et tiroirs : panneau de particules trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2, enduction directe
  - Poignée de tiroir ; bordure plaquée nickel, conductrice
  - Plateau tiroirs : tôle d'acier, noire
- **Couleur**
  - Corps et tiroirs : RAL7035 gris clair
  - Plateau supérieur : tôle d'acier, zinc passivé
- **Éléments livrés**
  - 1 caisson de bureau, voir tableau ci-dessous pour les différentes versions
- **Type de livraison**
  - monté
- **Nota**
  - Différentes versions de verrouillage sur demande, avec clé générale ; différentes hauteur de tiroir, 50 mm (1 UB) ou 100 mm (2 UB) avec divisions du compartiment tiroir sur demande
  - Ne se monte pas sur le côté d'un poste de travail raccordé sur un autre poste de travail

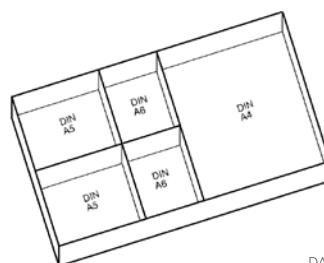


EAP20010

L	H	P	p	Modèle	Référence	Référence (antistatique)	UE
435	561	800	670	50-150-150-150	01.321.805.1	01.321.805.7	1 unité
435	561	800	670	50-150-300	01.321.806.1	01.321.806.7	1 unité
435	561	1000	870	50-150-150-150	01.321.807.1	01.321.807.7	1 unité
435	561	1000	870	50-150-300	01.321.808.1	01.321.808.7	1 unité

## Séparation de tiroir

- **Matériau**
  - plastique
- **Finition**
  - noir
- **Nota**
  - Les séparations DIN A5/A6 nécessitent toujours une séparation DIN A4 !
- **Éléments livrés**
  - 1 séparation



DAC00006



ELI00270

Modèle	Référence	Référence (antistatique)	UE
DIN A 4	00.320.538.9	00.320.538.7	1 unité
DIN A 5	00.320.537.9	00.320.537.7	1 unité
DIN A 6	00.320.536.9	00.320.536.7	1 unité

## Kit d'installation de panneau modulaire Knürr Dacobas® Pour goulotte à câbles horizontale

- Pour monter des composants électriques
- Terre selon norme VDE 0100
- Pour sections du panneau avant - 3 U; 84 PH
- Capots latéraux pour sorties de câble
- **Matériau / finition**
  - Support de panneau avant et capot de séparation : tôle d'acier, thermolaqué antistatique, RAL 7035, gris clair
- **Éléments livrés**
  - 1 support de panneau avant
  - 2 capots de séparation
  - 1 barrette filetée
  - 1 ressort de contact
  - 1 notice de montage
  - Quincaillerie de montage



EAP20027

L	H	P	L	Référence	UE
84 PH			426	01.321.104.1	1 unité

## Panneaux latéraux de table Knürr Dacobas® avec profilés de maintien Pour bureaux hauteur 750 mm

- Pour postes de travail électroniques Knürr Dacobas®
- Capot latéral pour tables Knürr Dacobas® sans caissons
- Version antistatique pour décharge des charges électrostatiques
- **Matériau / finition**
  - Panneau : panneau de particule trois couches, version FP/Y E1, enduction directe, protection anti-incendie classe B2 (conducteur en volume avec antistatique)
  - Profilé de maintien : aluminium extrudé, thermolaqué
- **Coloris**
  - Panneau : gris clair
  - Profilé de maintien : RAL 5008, gris-bleu
- **Éléments livrés**
  - 1 panneau latéral avec profilés de maintien
  - Quincaillerie de montage
- **Normes**
  - DIN 68761 pour les capots
  - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques
- **Type de livraison**
  - Module



EAP20019

H	P	Référence	Référence (antistatique)	UE
580	800	01.302.419.1	01.361.419.1	1 unité
580	1000	01.302.417.1	01.361.417.1	1 unité

## Capot de panneau arrière de bureau Knürr Dacobas® Pour bureaux hauteur 750 mm

- Pour postes de travail électroniques Knürr Dacobas®
- Capot arrière pour tables Knürr Dacobas® sans caissons
- Version antistatique pour décharge des charges électrostatiques
- **Matériau / finition**
  - Panneau : panneau de particule trois couches, version FP/Y E1, protection anti-incendie classe B2 enduction directe (conducteur en volume avec antistatique)
  - Support de montage : tôle d'acier, thermolaqué
- **Coloris**
  - Parties panneaux : gris clair
  - Support de montage : RAL 9011 noir, noir graphite
- **Normes**
  - DIN 68761 pour les capots
  - EN 61340 pour les phénomènes électrostatiques
- **Éléments livrés**
  - 1 panneau arrière avec support de montage
  - Quincaillerie de montage



EAP20020

L	H	P	Référence	Référence (antistatique)	UE
830	515		01.321.832.1	01.361.832.1	1 unité
1030	515		01.321.833.1	01.361.833.1	1 unité
1230	515		01.321.834.1	01.361.834.1	1 unité
1430	515		01.321.835.1	01.361.835.1	1 unité
1630	515		01.321.836.1	01.361.836.1	1 unité
1830	515		01.321.837.1	01.361.837.1	1 unité
2030	515		01.321.838.1	01.361.838.1	1 unité

**Dimensions en mm :** L = largeur  
H = hauteur  
P = profondeur  
h = hauteur d'installation  
p = profondeur utile  
Lo = longueur

U = nb d'unité de hauteur normalisée, 1 U = 44,45 mm  
PH = pas horizontal  
UB = unité de bureau  
19" = 482,6 mm, (idéale pour composants 19" selon norme DIN 41494)

**Conversion :** 1 pouce = 25,4 mm

UE = unité d'emballage  
remplacer « x » par le numéro de la couleur de votre choix