



Postes de travail mobiles

- Technique médicale
- Génie automobile
- Supports mobiles de bureau
- Composants 19"
- Supports d'appareils mobiles
- Poste de mesure et d'analyse
- Supports mobiles pour PC
- Recherche
- Technique de laboratoire
- Assistant d'atelier
- Transport



knürr
environments for electronics

Postes de travail mobiles

Applications

Solutions 4.2

Metramobil

Des arguments clés 4.8

Configurations de base 4.9

Modules 4.11

Dacomobile

Des arguments clés 4.14

Configurations de base 4.16

Châssis de base 4.18

Modules 4.19

Accessoires

adaptés à Metramobil et Dacomobil 4.25

Servomobil

Des arguments clés 4.26

Configuration de base 4.27

La mobilité en pratique

Applications Solutions

Les concepts modernes des postes de travail, les processus de fabrication, les services et l'assistance à la clientèle s'orientent de plus en plus vers la mobilité des outils et des instruments à utiliser. L'application la plus intéressante se situe au niveau des processus diagnostiques et thérapeutiques dans le domaine médical où il s'avère plus efficace d'effectuer un diagnostic de proximité. Dans le secteur automobile, il s'avère plus efficace et plus aisé d'amener le diagnostic vers le véhicule.

Le + de Knürr: pour chaque application mobile, et pour répondre aux exigences d'une situation de travail particulière, nous concevons des postes de travail spéciaux qui tiennent compte des besoins sur le plan ergonomique, technique et esthétique.



MOB20028



MOB20030



BIL20003



MOB20026



MOB20032



MOB20022



MOB20031



MOB20018

Dès les premières étapes

Planification

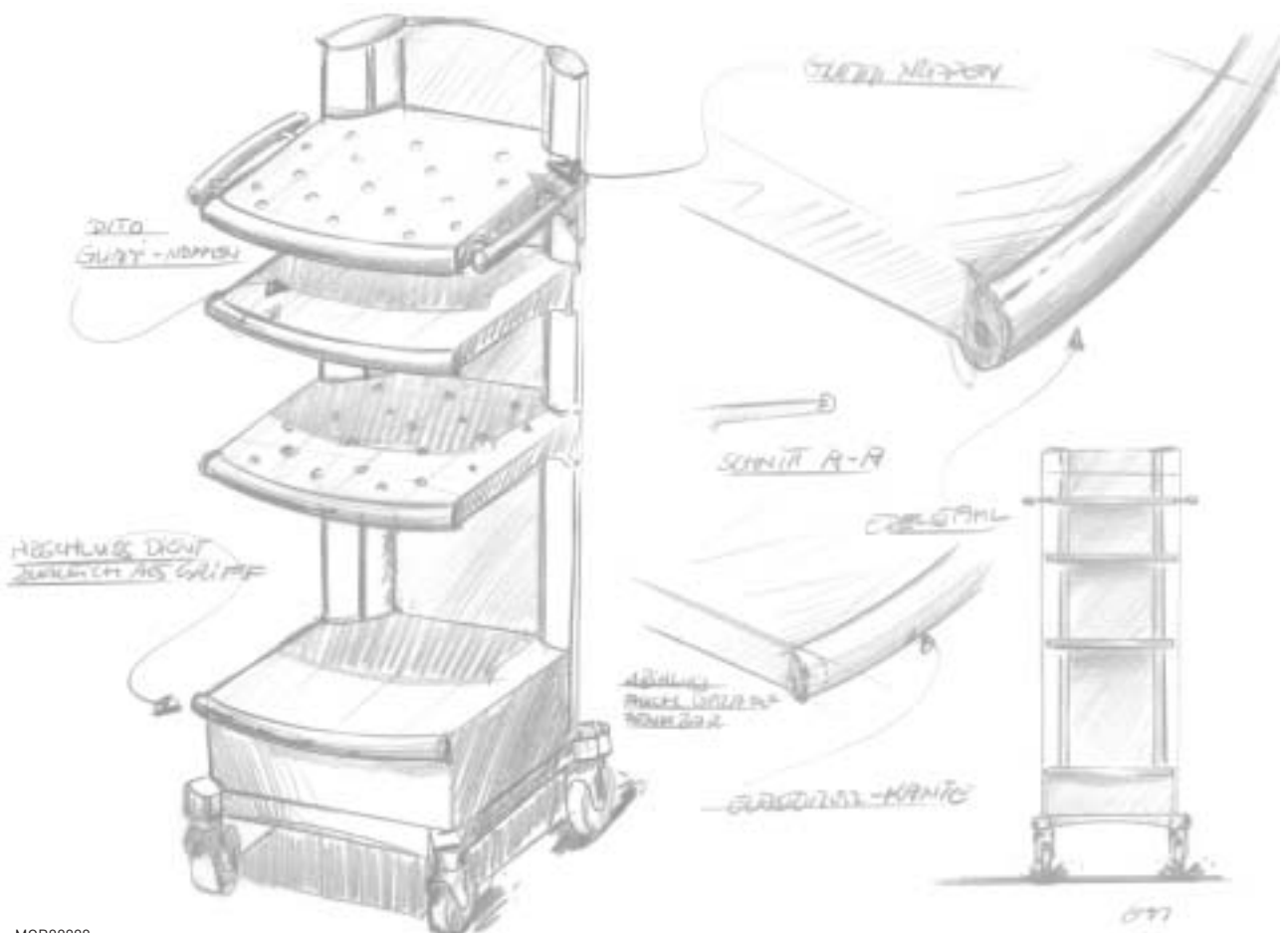
Pour qu'une solution d'aménagement d'un poste de travail soit efficace, il est essentiel que les détails soient planifiés au départ du projet. Nos techniciens sont à votre disposition pour :

- l'élaboration du cahier des charges
- le respect des normes et des standards mais aussi en tenant compte des designs spéciaux, des intégrations techniques, du calendrier de livraison pour la réalisation de ce projet.

Dans la phase initiale, toutes les questions majeures sont mises à plat, les données sont vérifiées et évaluées puis présentées sous forme de "cahier des charges" qui constitue la base commune pour une élaboration en partenaire de votre projet.

Nr.	Vorgangname	Dauer	Anfang	Ende
1	Testmonte	4h	Mi 14.07.99	Mi 08.09.99
2	Prototypo-Erstellung	1h	Mi 14.07.99	Mi 14.07.99
3	Techn. Freigabe	1h	Don 15.07.99	Don 15.07.99
4	Angebotsüberarbeitung	4h	Fre 16.07.99	Mi 21.07.99
5	Essenfel-Skizzen	1h	Mi 21.07.99	Mi 21.07.99
6	CAD Einzelteile	4h	Die 27.07.99	Fre 30.07.99
7	Teil-Buchung	1h	Fre 23.07.99	Fre 23.07.99
8	Festlegung Verpack.	10h	Don 15.07.99	Mi 28.07.99
9	Stückliste anlegen	3h	Mi 28.07.99	Fre 30.07.99
10	Serienteile einkaufen	17h	Mon 02.08.99	Die 24.08.99
11	Qualitätsbewertung	1h	Mi 25.08.99	Mi 25.08.99
12	Montage, erste 50 St.	5.5h	Don 26.08.99	Don 02.09.99
13	Verpackung	4h	Fre 03.09.99	Mi 08.09.99

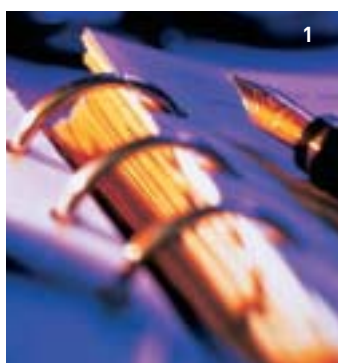
Projekt: Infos für Serie.mpp Datum: Die 28.09.00	Vorgang Kritischer Vorgang In Arbeit
---	--



MOB88888



MOB20017



- 1 Elaboration du cahier des charges
- 2 Garantie de détention de toutes les certifications requises
- 3 Etudes de développement d'un poste de travail mobile
- 4 Intégration de composants clients
- 5 Salle blanche certifiée et label de sécurité GS



Design et fonctionnalité

Design

La recherche de la conception de vos produits à l'aide de nos applications CAO, génère de nouvelles références sur le plan technique et esthétique. La réalisation des vues en 3D des projets permet à tout moment d'effectuer des modifications selon vos impératifs en termes de design et de volume.

Dans nos propositions, nous tenons compte de votre design d'Entreprise, nous vous garantissons une intégration technique en conformité avec les normes UL, CSA, VDE ou TÜV/GS. Ce n'est qu'après approbation de votre part de l'une des propositions que nous vous fabriquons un prototype.

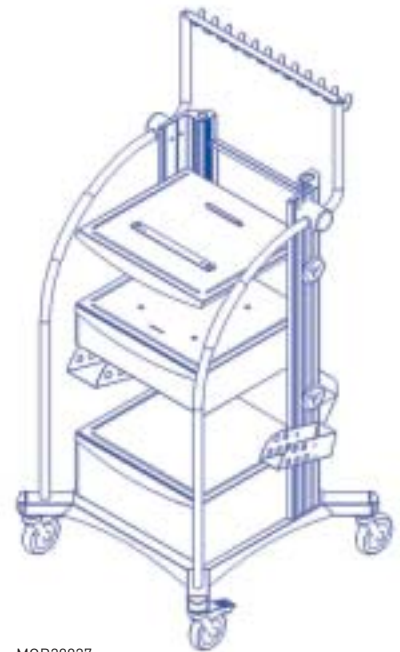


MOB20020

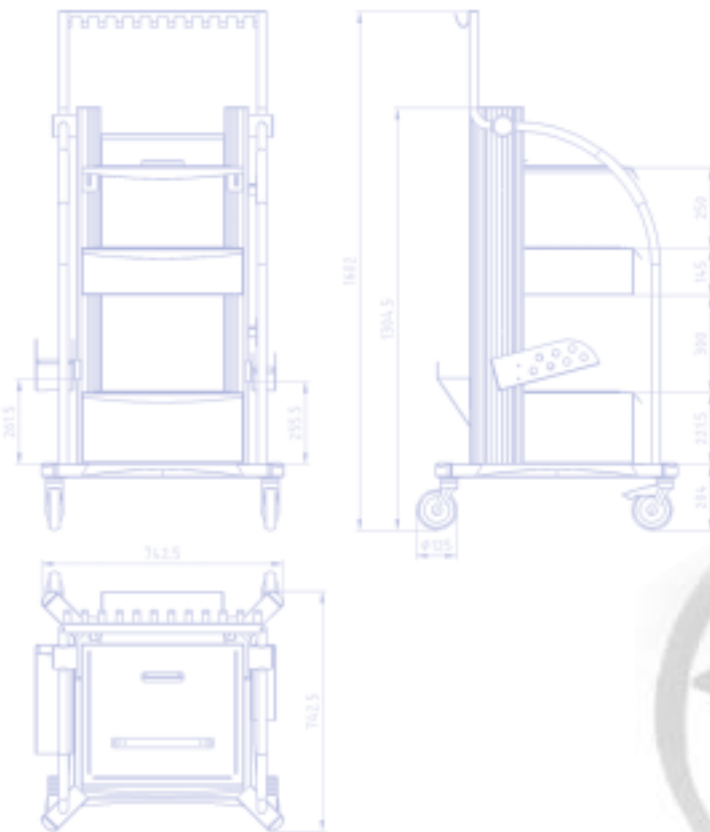
Résultats exemplaires

Réalisation

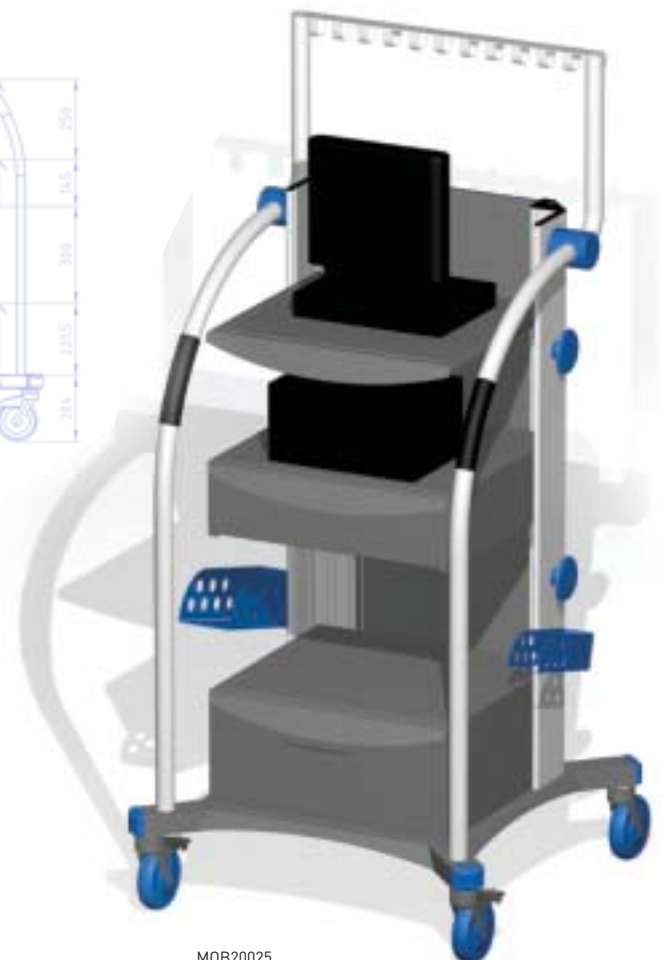
Selon la complexité de vos besoins, nous réunissons une équipe d'experts issus de domaines différents. Le responsable du projet se charge de l'étude de ce projet en tenant compte de vos besoins. Les designers et les techniciens se concertent afin d'harmoniser formes et fonctions. Le prototype est élaboré en fonction de vos souhaits. En production nos salariés ont une longue expérience en matière de gestion de chaîne d'approvisionnement, de fabrication et de contrôle qualité. Ce savoir faire permet de garantir le produit final.



MOB20027



MOB20027



MOB20025

metramobil La force est dans le détail



MET0003



MOB20039



MET00034



MET00037

■ Variabilité

- à partir d'un support mobile de base en 2 hauteurs, 3 couleurs et 5 composants de modules, il est possible de créer un support mobile entièrement personnalisé
- variation idéale de la hauteur grâce au réglage de la position des étagères

■ Stabilité

- capacité de charge très élevée : jusqu'à 600 N par plateau de table
jusqu'à 2200 N pour l'ensemble du support mobile
- grande stabilité grâce à une structure intelligente en tôle d'acier

■ Fonctionnalité

- adapté aux domaines d'application les plus divers : par ex. entrée de marchandises, préparation des commandes, poste de travail pour PC ou imprimante

■ Management du câblage

- grande sécurité de la gestion du câblage par deux gaines intégrées dans le profilé
- simplicité de gestion du câblage par l'intégration d'accessoires comme par exemple une réglette de prises de courant, qui peut être attachée au profilé

■ Solutions ingénieuses

- protection contre les accidents et protection visuelle par une paroi arrière mise en place et enlevée sans outil
- rangement net de matériel de petite taille par le module tiroir avec un plateau amovible spécialement prévu à cet effet
- guidage de type « Quattro » très facile coulissant aux 3/4



MET00018



MET00014

Configurations de base Metramobil

Remplacer «X» par le code chiffre de votre choix de couleur.

- **Dernier numéro de référence .1 :**
Plateaux de table RAL 7035 gris clair
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite
- **Dernier numéro de référence .2 :**
Plateaux de table NCS 3060 R80B bleu
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite
- **Dernier numéro de référence .9 :**
Plateaux de table RAL 7016 gris anthracite
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite
- **Versions antistatiques :**
Remarque : ESD uniquement dans les variantes de couleurs .1 (gris clair) et .9 (gris anthracite)
Dernier numéro de référence .1 :
Plateaux de table RAL 7035 conducteur gris clair
Profilés RAL 9006 conducteur aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 conducteur noir graphite
Dernier numéro de référence .9 :
Plateaux de table RAL 7016 conducteur gris anthracite
Profilés RAL 9006 conducteur aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 conducteur noir graphite
- Vous pouvez composer votre mobile individuel de la manière suivante :
 1. Sélectionner la hauteur du mobile de base
 2. Opter pour la version ESD ou standard
 3. Choisir des modules supplémentaires

- Une multitude de composants systèmes peut être ajoutée aux modèles de base (mais tenir compte de l'ESD !)
- Plateaux de table à hauteur réglable
- **Dimensions**
Hauteur 900 mm ou 1120 mm
Largeur totale 550 mm
Largeur utile 500 mm
Profondeur 580 mm
Profondeur utile 440 mm
Roulettes Ø 125 mm
- **Capacité de charge**
châssis de base : 2200 N
par roulette : 750 N
charge supportée par plateau de table : 600 N
- **Matériau/surface**
le châssis de base est composé de :
 - Profilés : profilé filé d'aluminium, revêtement poudre
 - Plateaux de table : tôle d'acier, structure revêtement poudre
 - Poignée : tube en aluminium, structure revêtement poudre
- **Détail du matériel livré**
1 châssis de base
1 plateau de table avec poignée
1 plateau de table si la hauteur est de 900 mm
2 plateaux de table si la hauteur est de 1120 mm
- **Etat de livraison**
composants préassemblés

L	l	H	P	p	ESD	Version	Référence	UE
550	550	900	580	440			00.709.000.x	
550	500	900	580	440	●		00.709.100.x	
550	500	1120	580	440			00.711.000.x	
550	500	1120	580	440	●		00.711.100.x	



MET00058

Metramobil 900

Remplacer «X» par le code chiffre de votre choix de couleur.

- **Dernier numéro de référence .1 :**
Plateaux de table RAL 7035 gris clair
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite
- **Dernier numéro de référence .2 :**
Plateaux de table NCS 3060 R80B bleu
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite
- **Dernier numéro de référence .9 :**
Plateaux de table RAL 7016 gris anthracite
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite

- Plateaux de table à hauteur réglable
- Roulette Ø 125 mm

- **Capacité de charge**
Châssis de base : 2200 N
par roulette : 750 N
charge supportée par plateau de table : 600 N

- **Matériau/surface**
le châssis de base est composé de :
- Profilés : profilé filé d'aluminium, revêtement poudre
- Plateaux de table : tôle d'acier, structure revêtement poudre
Poignée : tube en aluminium, structure revêtement poudre

- **Détail du matériel livré**
1 châssis de base
1 plateau de table avec poignée
1 plateau de table
1 tiroir pour clavier avec tablette pour souris

- **Etat de livraison**
composants préassemblés

L	l	H	P	p	ESD	Version	Référence	UE
550	500	900	580	440			00.709.002.x	



MET00060

Metramobil 1120

Remplacer «X» par le code chiffre de votre choix de couleur.

- **Dernier numéro de référence .1 :**
Plateaux de table RAL 7035 gris clair
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite
- **Dernier numéro de référence .2 :**
Plateaux de table NCS 3060 R80B bleu
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite
- **Dernier numéro de référence .9 :**
Plateaux de table RAL 7016 gris anthracite
Profilés RAL 9006 aluminium blanc
Poignée : RAL 9011 noir graphite

- Plateaux de table à hauteur réglable
- Roulette Ø 125 mm

- **Capacité de charge**
Châssis de base : 2200 N
par roulette : 750 N
Charge supportée par plateau de table : 600 N

- **Matériau/surface**
le châssis de base est composé de :
- Profilés : profilé filé d'aluminium, revêtement poudre
- Plateaux de table : tôle d'acier, structure revêtement poudre
Poignée : tube en aluminium, structure revêtement poudre

- **Détail du matériel livré**
1 châssis de base
1 plateau de table avec poignée
2 plateaux de table
1 tiroir pour clavier avec tablette pour souris

- **Etat de livraison**
composants préassemblés

L	l	H	P	p	ESD	Version	Référence	UE
550	500	1120	580	440			00.711.002.x	



MET00014

Plateau de table Metramobil

Remplacer «X» par le dernier chiffre de votre choix de couleur.

Versions standards :

- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 gris clair
- **Dernier numéro de référence .2 :**
NCS 3060 R80B bleu
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 gris anthracite

- **Versions antistatiques :**
Remarque : ESD uniquement dans les variantes de couleurs .1 (gris clair) et .9 (gris anthracite)
- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 conductible gris clair
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 conductible gris anthracite

- Peut servir de rangement ou de poste de travail

- Fixation variable entre les profilés verticaux

Version ESD selon EN 100015

- Détails du matériel livré
1 plateau de table
matériel de montage

- **Etat de livraison**
par lots

L	H	P	ESD	Version	Référence	UE
500	25	440			00.701.020.x	1 pièce.
500	25	440	●		00.701.120.x	1 pièce.



MET00040

Kit de revêtements anti-dérapants Metramobil

Remarque :
il n'est pas possible d'ajouter un revêtement anti-dérapant si une tablette télescopique pour clavier a été choisie !

- composé de 4 revêtements anti-dérapant
- pour éviter la chute d'éléments à transporter
- sert de protection anti-rayures pour le plateau de table
- **Matériau**
caoutchouc industriel, autocollant
- **Couleur**
noir
- **Détail du matériel livré**
4 revêtements anti-dérapants
- **Etat de livraison**
par lots

Version ESD

- composé de 4 revêtements anti-dérapant, conductible, autocollant
- **Contrôles**
Contrôle ESD selon EN 100015
- **Matériau**
caoutchouc industriel, conductible
- **Couleur**
noir

L	H	P	ESD	Version	Référence	UE
					00.701.070.9	4 pièce.
			●		00.701.170.9	4 pièce.



MET00035

tablette télescopique pour clavier Metramobil

Remplacer «X» par le dernier chiffre de votre choix de couleur.

Versions standards :

- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 gris clair
- **Dernier numéro de référence .2 :**
NCS 3060 R80B bleu
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 gris anthracite

- **Versions antistatiques :**
Remarque : ESD uniquement dans les variantes de couleurs .1 (gris clair) et .9 (gris anthracite)
- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 conductible gris clair
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 conductible gris anthracite

- peut être fixé sous le plateau de table Metramobil et plateau de table avec poignée

- avec extension pour souris à gauche ou à droite

- coulissant jusqu'à 200 mm

Version ESD selon EN 100015

- **Détail du matériel livré**
1 tablette télescopique pour clavier
matériel de montage

- **Etat de livraison**
par lots

- **Remarque**
Lorsque le plateau de table est doté d'une tablette télescopique pour clavier, il n'est pas possible d'ajouter un revêtement anti-dérapant

L	H	P	ESD	Version	Référence	UE
					00.701.060.x	1 pièce.
			●		00.701.160.x	1 pièce.



MET00017

Module tiroir Metramobil

Remplacer «X» par le dernier chiffre de votre choix de couleur.

Versions standards :

- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 gris clair
- **Dernier numéro de référence .2 :**
NCS 3060 R80B bleu
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 gris anthracite

- **Versions antistatiques :**
Remarque : ESD uniquement dans les variantes de couleurs .1 (gris clair) et .9 (gris anthracite)
- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 conductible gris clair
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 conductible gris anthracite

- pour ranger le matériel de petite taille

- élément de compartimentage compris

- Matériau/surface
tôle d'acier, structure revêtement poudre

Version ESD selon EN 100015

- **Détail du matériel livré**
1 module tiroir
matériel de montage

- **Etat de livraison**
par lots

L	H	P	ESD	Version	Référence	UE
500	165	440			00.701.001.x	1 pièce.
500	165	440	●		00.701.101.x	1 pièce.



MET00033

Panneau arrière Metramobil

Remplacer «X» par le dernier chiffre de votre choix de couleur.

Versions standards :

- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 gris clair
- **Dernier numéro de référence .2 :**
NCS 3060 R80B bleu
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 gris anthracite

- **Versions antistatiques :**
Remarque : ESD uniquement dans les variantes de couleurs .1 (gris clair) et .9 (gris anthracite)
- **Dernier numéro de référence .1 :**
RAL 7035 conductible gris clair
- **Dernier numéro de référence .9 :**
RAL 7016 conductible gris anthracite

- Protection visuelle
- Protection de contact
- avec entrée de câble
- Version ESD selon EN 100015
- **Matériau/surface**
tôle d'acier, structure revêtement poudre
- **Détail du matériel livré**
1 panneau arrière
matériel de montage
- **Etat de livraison**
par lots

L	H	P	ESD	Version	Référence	UE
	900				00.701.010.x	1 pièce.
	1120				00.701.011.x	1 pièce.
	900		●		00.701.110.x	1 pièce.
	1120		●		00.701.111.x	1 pièce.



MET00037

Kit de management du câblage Metramobil

- composé de :
 - réglette de prises de courant Di-Strip, quadruple, sans interrupteur
 - dispositif de décharge de traction
 - deux éléments d'enroulement de câbles

- **Détail du matériel livré**
1 kit de management du câblage
matériel de montage
- **Etat de livraison**
par lots

L	H	P	ESD	Version	Référence	UE
					00.701.050.1	1 pièce.

dacomobile La force est dans le détail



MOB00274



MOB00273



MOB00266



MOB00272



MOB00323



MOB00271

■ Stabilité

- capacité de charge totale jusqu'à 2100 N
- les plateaux de table peuvent respectivement supporter une charge allant jusqu'à 800 N
- grande sécurité anti-bascule grâce au centre de gravité bas
- résistance à la déformation par des profilés en aluminium stables posés sur des bascules en aluminium coulé sous pression et une traverse transversale en tôle d'acier
- stabilité optimale pour les appareils en hauteur grâce à la bordure rehaussée tout autour du plateau de table

■ Confort

- Optimisation de l'opération par composants de modules supplémentaires tels que
 - gaine de câble
 - panneau arrière
 - distributeur de réseau basse tension
 - commutateur central
 - réglette de prises de courant
- adaptations optimales sur le plan ergonomique par :
 - tablette télescopique pour clavier avec extension pour souris latérale
 - étagères inclinables
 - étagères coulissantes
- les obstacles et sols inégaux sont surmontés sans problème grâce à des roulettes pivotantes d'un diamètre de 125 mm
- fixation par 2 roulettes avec arrêt
- grâce à la protection en plastique intégrée, pas de rayures et d'égratignures sur les portes, les murs et le mobilier

■ Variabilité

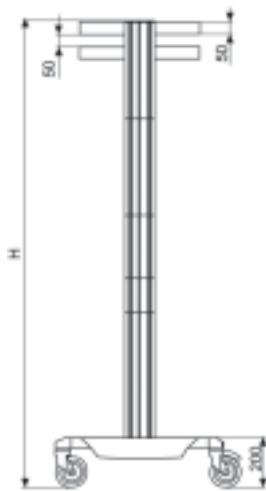
- grande diversité de modèles individuels potentiels grâce à 12 modules de base pour 6 hauteurs et 3 largeurs
- applications multiples allant du simple support de rangement au support médical mobile complexe
- réglage facile et rapide sans avoir besoin d'un instrument spécial

Composants systèmes dacomobile

Données techniques



MOB00276



MOB20035

- possibilité d'encastrer les modules dans la grille de 50 mm
- roulettes pivotantes, \varnothing 125 mm, dont 2 avec arrêt

Matériau

le châssis de base est composé de :

- profilés : profilé d'aluminium filé
- bascules : coulé sous pression d'aluminium
- traverse transversale : tôle d'acier

plateau de table :
tôle d'acier/ plastique
autres modules : alliage de plastique et de tôle d'acier avec plaque stratifiée

Surface

pièces métalliques : structure revêtement poudre
plaque stratifiée : structure en feuille
éléments en plastique : structure enduite

Position d'encastrement des éléments dacomobile dans une grille de 50 mm, mesurée à partir du haut.

Couleur

profilés, bascules, roulettes, poignées :
RAL 5003 bleu saphir
autres éléments :
RAL 7035 gris clair

Charge statique maximale

par châssis de base : 2100 N
par roulette : 750 N
charge supportée par plateau de table : jusqu'à 800 N

Etat de livraison

entièrement assemblé

Champ d'application – Technique de supports mobiles 19"

Supports d'appareils mobiles configurés pour diverses applications dans le domaine des techniques 19".



MOB00402

dacomobile 19"

Couleur

Numéro de référence .2 :
RAL 5003 bleu saphir /
RAL 7035 gris clair

Etat de livraison

partiellement assemblé

Détail du matériel livré

1 châssis de base
1 profilé transversal
2 profilés 19"
hauteur de montage 30, 33, 36, 39 UH
10 rails enfichables

L	H	UH	Version	Référence	UE
	1595	30		01.316.014.2	1 pièce.
	1730	33		01.316.015.2	1 pièce.
	1865	36		01.316.016.2	1 pièce.
	2000	39		01.316.019.2	1 pièce.



MOB00336

Jeu de rails enfichables dacomobile prévu pour des appareils 19"

Matériau

tôle d'acier galvanisé

Détail du matériel livré

2 rails enfichables
matériel de montage

L	H	P	Version	Référence	UE
				01.316.026.7	1 paire



MOB00395

dacomobile 1515

■ Dimensions

Hauteur 1515 mm

■ Couleur

Numéro de référence .2 :
RAL 5003 bleu saphir
RAL 7035 gris clair

■ Détail du matériel livré

1 châssis de base
1 plateau de table avec 2 poignées
3 plateaux de table

■ Etat de livraison

partiellement assemblé

L	H	P	l	Version	Référence	UE
596	1515	700	496		00.106.526.2	1 pièç.
696	1515	700	596		00.106.626.2	1 pièç.
863	1515	700	763		00.106.826.2	1 pièç.



MOB00408

Pour applications médicales

La solution intégrale garantie par une seule source :

- roulettes antistatiques
- agréé CE – également possible pour d'autres modèles
- sur demande avec transformateur de séparation
- management du câblage par gaines de câble optionnelles :
 - peut être monté sur le côté, des deux côtés et ultérieurement
 - avec ou sans commutateur central intégré

■ Configuration Med 1

- protection contre les accidents et protection visuelle à l'aide d'une paroi arrière mise en place et enlevée sans outil (ou fixe sur demande)
- avec distributeur de réseau basse tension
- avec commutateur central
- câblage électrique complet

■ Dimensions

Hauteur 1430 mm
Largeur totale 596 mm
Largeur utile 496 mm
Profondeur 700 mm

■ Combinaison de couleurs

RAL 7035 gris clair/
RAL 9011 noir graphite

■ Détail du matériel livré

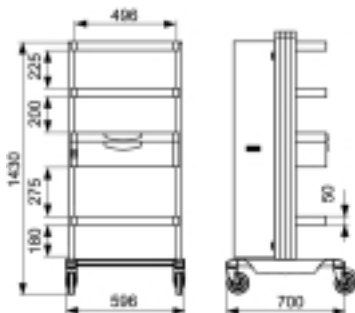
1 châssis de base
2 plateaux de table
1 plateau de table avec poignée
1 plateau coulissant
1 tiroir avec commutateur central
1 distributeur de réseau basse tension
10 prises avec 5 m. de ligne de raccordement
1 panneau arrière

■ Etat de livraison

entièrement assemblé

CE MDD-93/42/EWG

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.128.525.1	



MOB00391



MOB00399

Support mobile pour PC

Combinaison de couleurs

plateau de table RAL 7035 gris clair
 Profilé et tablette télescopique RAL 5003
 bleu saphir

Roulette Ø 125 mm

Capacité de charge

châssis de base : 2100 N
 par roulette : 750 N
 charge supportée par plateau de table :
 800 N

Matériau/surface

le châssis de base est composé de :
 - profilés : profilé filé d'aluminium
 - bascules : aluminium coulé sous pression, revêtement poudre, traverse transversale : tôle d'acier, revêtement poudre
 - plateaux de table : tôle d'acier/plastique

Détail du matériel livré

1 châssis de base
 1 plateau de table avec poignée
 1 tablette télescopique pour clavier
 1 tablette télescopique pour imprimante
 1 bac de réception du papier d'imprimante

Etat de livraison

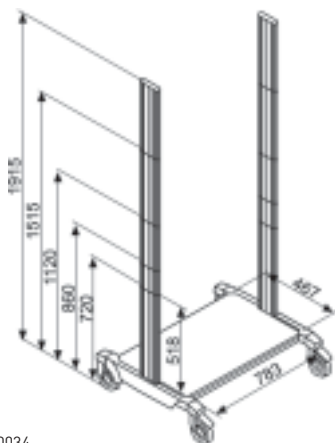
assemblé

L	l	H	P	p	Version	Référence	UE
696	596	860	700	490		00.114.628.2	

Châssis de base dacomobile

Définissez vous-même votre support d'appareil individuel :

1. Choisir une largeur
2. Sélectionner la hauteur du châssis de base
3. Choisir les modules
 (tenir compte des largeurs)



MOB20034

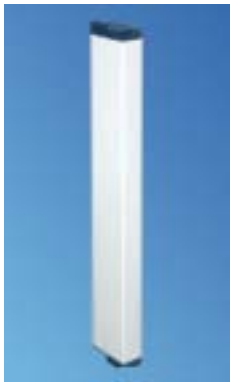
L	H	P	p	Version	Référence	UE
496	720	467			00.106.505.2	1 pièce.
596	720	467			00.106.605.2	1 pièce.
763	720	467			00.106.805.2	1 pièce.
496	750	467			00.101.505.2	1 pièce.
596	750	467			00.101.605.2	1 pièce.
763	750	467			00.101.805.2	1 pièce.
496	860	467			00.102.505.2	1 pièce.
596	860	467			00.102.605.2	1 pièce.
763	860	467			00.102.805.2	1 pièce.
496	1120	467			00.103.505.2	1 pièce.
596	1120	467			00.103.605.2	1 pièce.
763	1120	467			00.103.805.2	1 pièce.
496	1515	467			00.104.505.2	1 pièce.
596	1515	467			00.104.605.2	1 pièce.
763	1515	467			00.104.805.2	1 pièce.
496	1915	467			00.105.505.2	1 pièce.
596	1915	467			00.105.605.2	1 pièce.
763	1915	467			00.105.805.2	1 pièce.



MOB20015

Panneau arrière dacomobile

L	H	P	p	Version	Référence	UE
496	720				00.117.510.1	1 pièce.
596	720				00.117.610.1	1 pièce.
763	720				00.117.810.1	1 pièce.
496	750				00.117.511.1	1 pièce.
596	750				00.117.611.1	1 pièce.
763	750				00.117.811.1	1 pièce.
496	860				00.117.512.1	1 pièce.
596	860				00.117.612.1	1 pièce.
763	860				00.117.812.1	1 pièce.
496	1120				00.117.513.1	1 pièce.
596	1120				00.117.613.1	1 pièce.
763	1120				00.117.813.1	1 pièce.
496	1515				00.117.514.1	1 pièce.
596	1515				00.117.614.1	1 pièce.
763	1515				00.117.814.1	1 pièce.
496	1915				00.117.515.1	1 pièce.
596	1915				00.117.615.1	1 pièce.
763	1915				00.117.815.1	1 pièce.



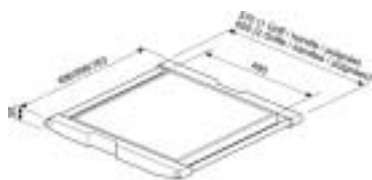
MOB20014

Gaine de câble Dacomobile

Remarque

Sur demande, possibilité de précâblage avec commutateur central !

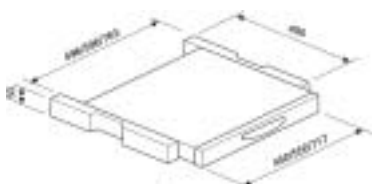
L	H	P	l	Version	Référence	UE
	720				00.118.001.2	1 pièce.
	750				00.118.002.2	1 pièce.
	860				00.118.003.2	1 pièce.
	1120				00.118.004.2	1 pièce.
	1515				00.118.005.2	1 pièce.
	1915				00.118.006.2	1 pièce.



MOB00421

Plateau de table dacomobile

L	H	P	p	Version	Référence	UE
496				sans poignée	00.107.506.1	1 pièce.
596				sans poignée	00.107.606.1	1 pièce.
763				sans poignée	00.107.806.1	1 pièce.
496				avec 1 poignée	00.108.506.1	1 pièce.
596				avec 1 poignée	00.108.606.1	1 pièce.
763				avec 1 poignée	00.108.806.1	1 pièce.
496				avec 2 poignées	00.109.506.1	1 pièce.
596				avec 2 poignées	00.109.606.1	1 pièce.
763				avec 2 poignées	00.109.806.1	1 pièce.
496				profilé transversal (sert de renforcement)	00.122.500.2	1 pièce.
596				profilé transversal (sert de renforcement)	00.122.600.2	1 pièce.
763				profilé transversal (sert de renforcement)	00.122.800.2	1 pièce.



MOB00422

Plateau télescopique dacomobile

L	H	P	p	Version	Référence	UE
496	50	490			00.125.515.2	1 pièce.
596	50	490			00.125.615.2	1 pièce.
763	50	490			00.125.815.2	1 pièce.



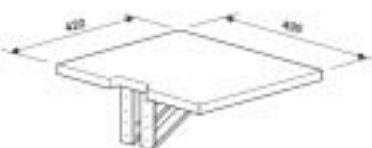
MOB00423

Etagère ouverte dacomobile

Remarque

Commander éventuellement un module supplémentaire pour le recouvrement

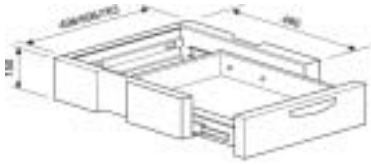
L	H	P	p	Version	Référence	UE
496	150	490			00.111.500.1	1 pièce.
596	150	490			00.111.600.1	1 pièce.
763	150	490			00.111.800.1	1 pièce.



MOB00425

Etagère latérale dacomobile

L	H	P	p	Version	Référence	UE
420		490			00.101.010.1	1 pièce.

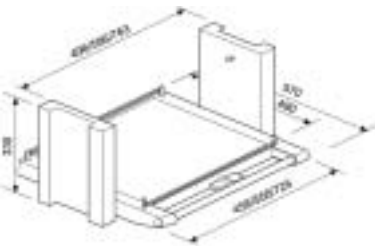


MOB00416

Module tiroir dacomobile, ouvert vers le haut

Remarque
Commander éventuellement un module supplémentaire pour le recouvrement

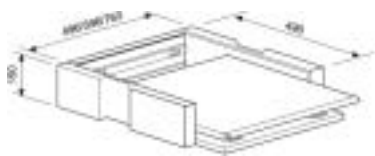
L	H	P	p	Version	Référence	UE
496				sans serrure	00.117.505.2	1 pièce.
596				sans serrure	00.117.605.2	1 pièce.
763				sans serrure	00.117.805.2	1 pièce.
496				avec serrure	00.117.506.2	1 pièce.
596				avec serrure	00.117.606.2	1 pièce.
763				avec serrure	00.117.806.2	1 pièce.



MOB00417

Support à bascule dacomobile Étagères pour appareils inclinables

L	H	P	p	Version	Référence	UE
496					00.116.500.1	1 pièce.
596					00.116.600.1	1 pièce.
763					00.116.800.1	1 pièce.



MOB00418

Tablette télescopique pour clavier dacomobile, ouverte vers le haut, tablette pour souris

Remarque
Commander éventuellement un module supplémentaire pour le recouvrement

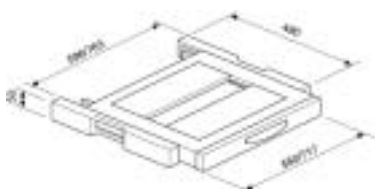
L	H	P	p	Version	Référence	UE
596				sans serrure	00.127.605.2	1 pièce.
763				sans serrure	00.127.805.2	1 pièce.
596				avec serrure	00.127.606.2	1 pièce.
763				avec serrure	00.127.806.2	1 pièce.



MOB00419

Étagère pour imprimante dacomobile

L	H	P	p	Version	Référence	UE
596					00.112.600.1	1 pièce.
763					00.112.800.1	1 pièce.



MOB00420

Tablette télescopique pour imprimante dacomobile

L	H	P	p	Version	Référence	UE
596					00.125.605.2	1 pièce.
763					00.125.805.2	1 pièce.



MOB00339

Pied à perfusion dacomobile

- uniquement utilisable en combinaison avec le rail standard, Référence 00.128016.1
- 4 crochets
- chromé
- réglable en hauteur
- hauteur env. 110 cm

Capacité de charge
2 kg par crochet

Détail du matériel livré
1 pied à perfusion, fixation incluse (sans rail standard)

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.306.955.0	1 pièce.



MOB00298

Revêtement en caoutchouc dacomobile

Standard : Matériau
revêtement en caoutchouc autocollant en caoutchouc mousse à cellules ouvertes

Perbunan :
pour les applications médicales

Matériau
revêtement en caoutchouc autocollant en Perbunan à cellules fermées

L	H	P	Version	Référence	UE
			standard, pour plateau de table	00.100.200.9	1 pièce.
596			standard, pour plateau de table	00.100.201.9	1 pièce.
763			standard, pour plateau de table	00.100.203.9	1 pièce.
596			standard, pour tablette télescopique pour clavier	00.100.205.9	1 pièce.
763			standard, pour tablette télescopique pour clavier	00.100.248.9	1 pièce.
496			Perbunan, pour plateau de table	00.100.232.9	1 pièce.
596			Perbunan, pour plateau de table	00.100.233.9	1 pièce.
763			Perbunan, pour plateau de table	00.100.234.9	1 pièce.
596			Perbunan, pour tablette télescopique pour clavier	00.100.207.9	1 pièce.
763			Perbunan, pour tablette télescopique pour clavier	00.100.247.9	1 pièce.



MOB00215

Jeu de montage fixe dacomobile pour coffret 19" en doubleprorack

- possibilité de montage de coffrets avec deux profondeurs différentes dans le châssis de base
- sollicitation statique maximale 800 N
- uniquement pour les largeurs Dacomobile de 600 mm !
- uniquement pour les coffrets doubleprorack largeur 600, profondeurs 500 mm et 600 mm

Détail du matériel livré
1 kit de montage

Remarque
pour de plus amples informations concernant doubleprorack : cf. catalogue spécial réseau page 3.1

L	H	P	p	Version	Référence	UE
			500		00.117.610.1	1 pièce.
			600		00.101.031.1	1 pièce.



MOB00404

Cotation en mm : L= largeur, H = hauteur, P = profondeur, KEC = kit d'entrée de câble, ESD = version ESD
UH = unités de hauteur normalisées, UE = unité d'emballage, kg = poids, UB = unité de bureau
C = cotes de raccordement

Remplacer .x par le numéro de la combinaison de couleurs
.1 = RAL 7035
.2 = NCS 3060
.9 = semblable RAL 7016



BIL00073

Support pour moniteur dacomobile

- charge statique maximale supportée
250 N
- plateau de table de support du moniteur
L 320 x P 300
- limitation de rotation 2 x 200°

Surface
RAL 7035 gris clair

Détail du matériel livré
1 support de moniteur

L	H	P	Version	Référence	UE
320		300		01.350.767.1	1 pièce.



MOB00338

Enrouleur de câbles dacomobile jusqu'à 5 mètres de câble

Matériau
plastique

Couleur
RAL 7035 gris clair

Détail du matériel livré
2 enrouleurs de câble
matériel de montage

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.306.957.1	1 pièce.



MOB00042

Fixation pour bouteille de gaz dacomobile

Support de fixation pour bouteilles de gaz de 5 l ou 10 l affichant un diamètre maximum de 150 mm

Surface
RAL 7035 gris clair

Détail du matériel livré
1 support de fixation pour bouteilles
1 sangle
matériel de montage

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.100.075.1	1 pièce.



MOB00232

Rail standard dacomobile Longueur 460 mm

Matériau
acier inoxydable

Détail du matériel livré
1 rail standard
matériel de montage

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.128.016.1	1 pièce.

Cotation en mm : L = largeur, H = hauteur, P = profondeur, KEC = kit d'entrée de câble, ESD = version ESD

UH = unités de hauteur normalisées, UE = unité d'emballage, kg = poids, UB = unité de bureau

C = cotes de raccordement, ● = standard, ○ = au choix



MOB00337

Bloc à accrocher dacomobile avec logement des pins de contrôle

- **Matériau**
plastique
- **Couleur**
RAL 9011 noir graphite
- **Détail du matériel livré**
1 bloc à accrocher
matériel de montage

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.701.090.9	1 pièce.



MOB00331

Kit de management du câblage dacomobile Fixation aux profilés

- **Matériau**
plastique
- **Couleur**
RAL 7035 gris clair
- **Détail du matériel livré**
1 kit de management du câblage
matériel de montage

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.101.001.9	1 pièce.



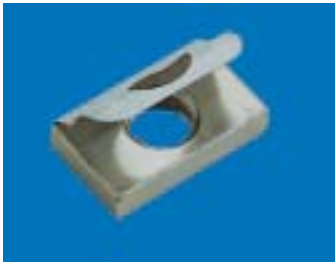
MOB00230

Transformateur de séparation

- agréé selon IEC/EN 61558-2-4 et la résistance diélectrique, courant de fuite, entrefer et courant de perte selon EN 60601-1
- mise à la terre réalisée
- sortie suppl. par ex. pour source de lumière froide
- **Dimensions**
Largeur 350 mm
Profondeur 150 mm
Hauteur 180 mm
- **Homologations**
CE-Med
- **Données techniques**
Version 920 VA
Entrée 115/230 V Sortie 230 V
Version 1500 VA
Entrée 230 V/Sortie 230 V
- **Détail du matériel livré**
1 transformateur de séparation
1 ligne de raccordement 5 m avec fiche de prise de courant de sécurité
- **Etat de livraison**
par lots
- **Remarque**
Moniteur de contrôle du contact avec la terre et autres transformateurs de séparation disponibles sur demande !

L	H	P	l	Version	Référence	UE
				920VA	00.100.811.9	
				1500VA	00.100.810.9	

Accessoires adaptés à Metramobil et Dacomobil



MEC00060

Ecrus à ressort M5 et M6

- pour appliquer dans des rainures en T à n'importe quel endroit
- pour fixer des rails enfichables et d'autres pièces encastrables

Matériau
acier St 1203
lame de ressort Nirosa 4310

Détail du matériel livré
100 écrous à ressort

L	H	P	Version	Référence	UE
			M5	01.350.404.9	100 pièce.
			M6	01.350.400.9	100 pièce.



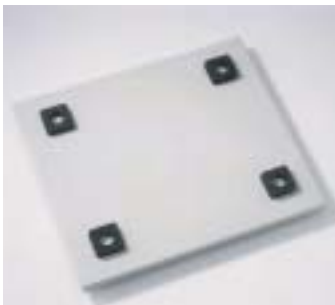
MOB20013

Avertisseur universel

- articulation triple avec serrage manuel
- avec fixations pour câble et tuyau

Détail du matériel livré
1 avertisseur universel, adaptateur inclus

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.306.950.1	1 pièce.



MOB00334

Sécurité anti-dérapiage

- autocollant
- également pour l'amortissement d'une oscillation

Matériau
caoutchouc mousse

Couleur
noir

Détail du matériel livré
4 pièces

L	H	P	Version	Référence	UE
				00.600.970.0	4 pièce.



MOB00340

Kit de roulettes antistatiques
Capacité de charge 100 kg Ø 125 mm

Couleur
RAL 9011 noir graphite

Détail du matériel livré
kit de 2 roulettes pivotantes

L	H	P	Version	Référence	UE
			sans arrêt	00.128.970.9	1 pièce.
			avec arrêt	00.128.971.9	1 pièce.

servomobil La force est dans le détail



LAB00055



LAB00052

■ Stable

- capacité portante élevée et transport en toute sécurité d'objets lourds par un cadre soudé
- les obstacles sont facilement surmontés grâce à quatre roulettes pivotantes d'un diamètre de 125 mm
- 2 roulettes avec arrêt

■ Sûr

- protection des objets à transporter par :
 - revêtement anti-dérapant
 - bord rehaussé tout autour de la table
- grâce aux rails de guidage, les tiroirs sont facile à opérer, même lorsqu'ils sont chargés



LAB00048



LAB00046

■ Antistatique

- en cas de besoin dans les versions antistatiques :
 - avec des poignées spéciales
 - un revêtement de plateau de table antistatique
 - roulettes pivotantes antistatiques



LAB00045



LAB00057

servomobil 806

Configuration de transport 1 avec rayon intermédiaire

- **Version standard**
revêtement poudre RAL 5018 bleu turquoise
- **Version antistatique**
avec revêtement de plateau antistatique et roulettes pivotantes antistatiques
revêtement poudre, gris daco (semblable RAL 7032)
- **Données techniques**
Capacité de charge 1800 N
Poids 26 kg
- **Etat de livraison**
partiellement assemblé

L	H	P	Version	Référence	UE
660	806	495	standard	00.002.232.4	1 pièc.
660	806	495	rayon réglable	00.005.232.4	1 pièc.
660	806	495	sans rayon intermédiaire	00.005.232.4	1 pièc.
660	806	495	antistatique	00.002.224.3	1 pièc.



LAB00058

servomobil 806

Configuration de transport 2 avec tiroir verrouillable

- **Version standard**
revêtement poudre RAL 5018 bleu turquoise
- **Version antistatique**
avec revêtement de plateau antistatique et roulettes pivotantes antistatiques
revêtement poudre, gris daco (semblable RAL 7032)
- **Etat de livraison**
partiellement assemblé


L	H	P	Version	Référence	UE
660	806	495	standard	00.006.232.4	1 pièc.
660	806	495	antistatique	00.006.224.3	1 pièc.

Partout dans
le monde
et toujours
proche du client




 **Australie**
Tél. +61 (0) 2 96 66 - 48 66
Fax +61 (0) 2 96 66 - 48 68


 **Autriche**
Tél. +43 (0) 1 - 9 70 22 - 0
Fax +43 (0) 1 - 9 70 22 - 9

 **Belgique**
Tél. +32 (0) 3 - 450 7777
Fax +31 (0) 76 - 542 1015

 **Brésil**
Tél. +55 (0) 15 - 263 - 2444
Fax +55 (0) 15 - 263 - 1024


 **Chine**
Tél. +86 (0) 10 62 38 58 28
Fax +86 (0) 10 62 38 58 29


 **République tchèque**
Tél. +420 (0) 594 152 392
Fax +420 (0) 594 152 112

 **Danemark**
Tél. +45 () 44 85 04 85
Fax +45 () 44 94 99 89

 **Egypte**
Tél. +20 (0) 2 455 - 6744
Fax +20 (0) 2 256 - 1740


 **Finlande**
Tél. +358 (0) 19 - 8711 1
Fax +358 (0) 19 - 8711 500

 **France**
Tél. +33 (0) 1 43 77 85 85
Fax +33 (0) 1 43 39 02 10

 **Grèce**
Tél. +30 (0) 310 - 69 11 90
Fax +30 (0) 310 - 69 11 80


 **HongKong**
Tél. +852 28 51 22 11
Fax +852 28 51 20 60


 **Hongrie**
Tél. +36 (0) 1 4 21 - 30 08
Fax +36 (0) 1 4 21 - 30 00

 **Inde**
Tél. +91 20 - 7 12 01 21-4
Fax +91 20 - 7 12 03 16


 **Israël**
Tél. +972 (0) 9 - 892 44 44
Fax +972 (0) 9 - 892 44 55

 **Italie**
Tél. +390 (0) 2 95 34 30 80
Fax +390 (0) 2 95 34 31 04

 **Japon**
Tél. +81 (0) 4 26 - 56 - 58 11
Fax +81 (0) 4 26 - 56 - 58 08

 **Pays-Bas**
Tél. +31 (0) 76 - 54 22 92 2
Fax +31 (0) 76 - 54 21 01 5

 **Norvège**
Tél. +47 () 64 83 84 40
Fax +47 () 64 83 84 50


 **Pologne**
Tél. +48 (22) 6 76 94 62
Fax +48 (22) 6 76 98 10


 **Portugal**
Tél. +351 (21) 3 22 41 63
Fax +351 (21) 3 22 41 69

 **Russie**
Tél. +7 (095) - 780 95 55
Fax +7 (095) - 780 95 56


 **Russie**
Tél. +7 (095) - 755 68 19
Fax +7 (095) - 913 99 87


 **Singapour**
Tél. +65 () 67 73 - 1583
Fax +65 () 67 73 - 1582


 **Slovaquie**
Tél. +421 (0) 2 - 64 28 78 81
Fax +421 (0) 2 - 64 28 78 91


 **Espagne**
Tél. +34 (91) - 8 89 89 61
Fax +34 (91) - 8 89 84 92


 **Suède**
Tél. +46 (0) 8 - 587 427 70
Fax +46 (0) 8 - 587 428 88

 **Suède**
Tél. +46 (0) 8 - 58 41 08 80
Fax +46 (0) 8 - 58 02 67 69

 **Suisse**
Tél. +41 (0) 1 8 06 54 54
Fax +41 (0) 1 8 06 54 64

 **Taiwan**
Tél. +886 (0) 2 - 2276 - 10 19
Fax +886 (0) 2 - 2279 - 88 83

 **Emirats arabes unis**
Tél. +971 (0) 4 - 335 29 95
Fax +971 (0) 4 - 334 99 51

 **Royaume-Uni**
Tél. +44 (0) 1480 49 61 25
Fax +44 (0) 1480 49 63 73

 **Etats-Unis**
Tél. +1 (805) 5 26 - 77 33
Fax +1 (805) 5 84 - 83 71

 **Knürr Belgique**
Druivenstraat 3
4824 EH Breda
Tél. +32 (0) 3 - 450 7777
Fax +31 (0) 76 - 542 1015
knuerr.belgium@knuerr.com

 **Knürr France**
Zac les Petis Carreaux
4, Av. des Violettes
94384 Bonneuil-sur-Marne
Tél. +33 (0) 1 43 77 85 85
Fax +33 (0) 1 43 39 02 10
knuerr.france@knuerr.com

 **Knürr AG, Suisse**
Head Office Switzerland
Bruggacherstraße 16
CH-8117 Fällanden
Tél. +41 (0) 1 8 06 54 54
Fax +41 (0) 1 8 06 54 64
vertrieb@knuerr.ch

 **Knürr SA**
Office French Part
Route de Denges 28
CH-1027 Lonay
Tél. +41 (0) 21 802 13 90
Fax +41 (0) 21 802 36 38
lonay@knuerr.ch

 **Abicom Di Andreas Zielke**
Office Italian Part
Via Vicari 30
CH-6900 Lugano
Tél. +41 (0) 91 976 01 21
Fax +41 (0) 91 976 01 25
abicom@knuerr.ch



knürr
environments for electronics

Knürr AG
Global Headquarter

Mariakirchener Straße 38
94424 Arnstorf • Allemagne
Tél. +49 (0) 87 23 / 27 - 0
Fax +49 (0) 87 23 / 27 - 154
www.knuerr.com

www.knuerr.com

... just a click away!