



RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

New!



RK Easywork
Systèmes de postes de travail
d'assemblage
Montagewerkpleksystemen

09/2007

Comment apprécieriez-vous de trouver en l'espace de quelques minutes le poste de travail de vos rêves... ?

... c'est exactement ce que nous nous sommes dit.

L'utilisation de composants système pour l'aménagement du poste de travail est pratiquée depuis longtemps.

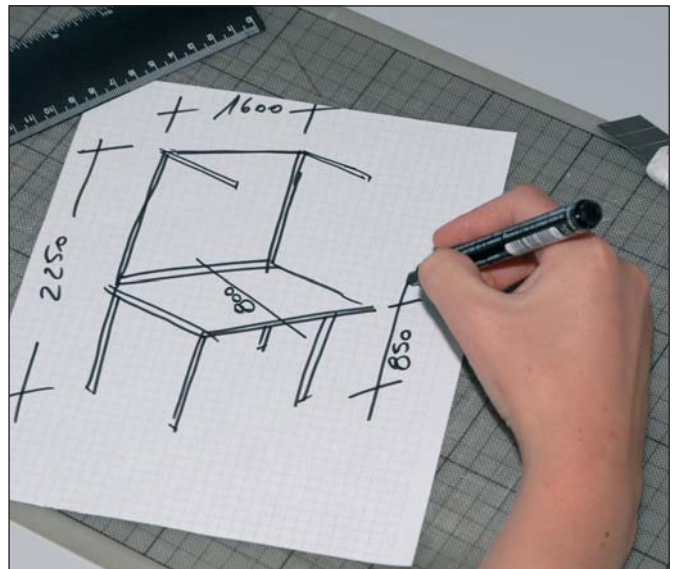
Les seuls éléments manquants ont été à ce jour les possibilités d'individualisation et un outil de configuration autonome.

L'idée de développer, à partir des composants RK bien connus, un système de poste de travail configurable d'un point de vue ergonomique et en rapport avec les tâches à exécuter, en a découlé fort logiquement.

Le libre choix des dimensions, des composants et des accessoires, était notre objectif déclaré.

Le résultat est à présent devant vous. RK Easywork.

Tous les composants RK pertinents, appariés avec des accessoires de fabricants renommés, offrent un maximum de possibilités d'aménagement et d'individualisation.



Choisir rapidement avec le configurateur en ligne

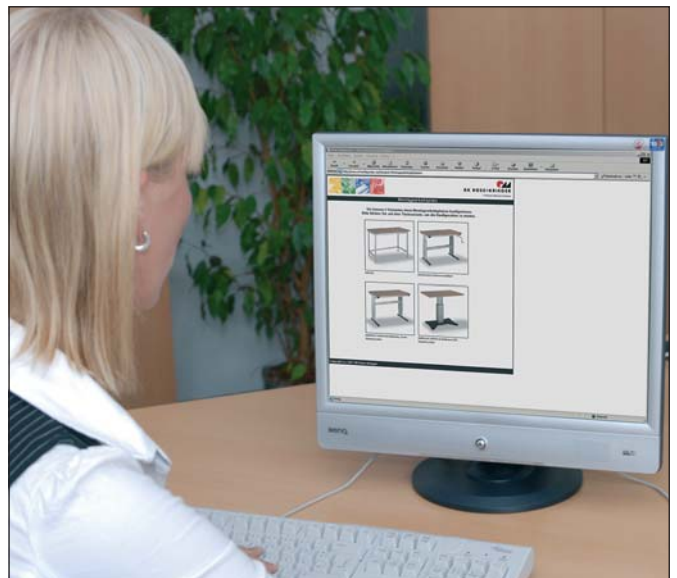
Pour concevoir le plus rapidement possible votre système RK Easywork de poste de travail d'assemblage, configurez-le en ligne sur notre site.

Au moyen d'une succession de menus, tous les critères importants sont pris en compte.

Quelques minutes plus tard, vous recevez par courriel une offre détaillée comportant une description précise et des données de CAO.

Après la passation d'une commande, une livraison est effectuée sous 72 heures après réception de commande (départ usine, temps moyen mesuré).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur le configurateur dans les pages 6 et 7.



Choix classique avec le catalogue

Sur la base des informations produits présentées ici, vous pouvez naturellement aussi procéder de manière traditionnelle. À votre intention, nous avons présenté et décrit individuellement tous les modules. Vous pouvez simplement remplir le feuillet de demande de renseignements par fax, présenté page 32, puis nous l'envoyer. Dès réception, nous vous adresserons une offre comportant toutes les informations dont vous avez besoin. Des modèles spécifiques peuvent être

réalisés sur demande adressée à Ingénierie des systèmes RK (RK-Systemtechnik).

Notre offre

Vous souhaitez une assistance sur site? Votre représentant personnel RK vous aidera à faire votre choix et vous soumettra une offre adaptée à vos exigences.



Hoe zou u het vinden als u binnen enkele minuten een werkplek zou kunnen vinden die volledig is afgestemd op uw individuele wensen...?

... Juist, dat dachten wij ook.

Systeemcomponenten worden al langer gebruikt voor het creëren van werkplekken. Tot dusver ontbraken echter alleen brede individualiseringsmogelijkheden evenals een tool voor een zelfstandige configuratie.

De mogelijkheid om op basis van de bestaande RK-componenten een configureerbaar

werkpleksysteem te ontwikkelen dat ergonomisch en functioneel is, lag echter binnen handbereik.

Wij hadden ons daarom tot doel gesteld een vrije keuze van vormen, componenten en toebehoren te realiseren.el.

Het resultaat ziet u nu voor u: RK Easywork.

Alle relevante RK-componenten bieden in combinatie met toebehoren van bekende fabrikanten optimale mogelijkheden voor vormgeving en individualisering.

Snel kiezen met de online configurator

U kunt het montagewerkpleksysteem RK Easywork het snelste online bij ons configureren.

Aan de hand van menu's wordt daarbij naar alle belangrijke criteria gevraagd.

Vervolgens ontvangt u slechts enkele minuten later per e-mail een gedetailleerde offerte met een nauwkeurige beschrijving en CAD-gegevens.

Bestellingen worden binnen 72 uur af fabriek geleverd (bij standaard afmetingen).

Meer informatie over de configurator kunt u vinden op pagina 6 en 7.

Kiezen aan de hand van de catalogus

Met de onderhavige productinformatie kunt u uiteraard ook op uw gemak een keuze maken. Alle componenten worden afzonderlijk weergegeven en beschreven. U kunt het bestelformulier op pagina 32 gewoon invullen en naar ons toe faxen. Wij maken dan voor u een offerte met daarin alle informatie die u nodig heeft. Speciale uitvoeringen zijn op aanvraag met behulp van de RK-systeemtechniek mogelijk.

Ons aanbod

Wilt u RK Easywork graag met uw eigen ogen aanschouwen? Kom dan naar onze showroom in Minden (Duitsland), waar wij u uitgebreid kunnen adviseren.

U wilt graag ter plaatse geholpen worden? Uw persoonlijke RK-vertegenwoordiger helpt u bij uw keuze en zorgt ervoor dat het aanbod op uw persoonlijke wensen wordt afgestemd.

Configurateur RK Easywork6-7

Ergonomie, aménagement du poste de travail8-9

Variantes de base pour les tables..... 10-11

Niveaux d'aménagement..... 12

Détermination de la charge maximale 13

Composants annexes 14-27

Plateau de table	14
Portail.....	15
Eclairage	16-17
Approvisionnement énergétique	18
Listeau de roulement.....	19
Equilibreuse	19
Panneaux perforés	20
Porte-outils	21
Récipients à poignée.....	22
Listeau de roulement récepteur pour récipients à poignée	22
Surface de rangement pour matériels.....	23
Plateau de rangement pivotant.....	23
Porte-documents	24
Porte écran	24
Armoire à tiroirs.....	25
Porte-boissons	25

Ecrous coulissants.....26

Etou 26 |

Repose-pieds.....27

Siège/appui-fesses 27 |

Accessoires ESD28-29

Aide à la manipulation.....30-31

RK Easylift.....30-31

Feuillet de demande de renseignements.....32-33

Aperçu de la gamme38-39

Représentations40-43

Note 40-41 |

au niveau international.....42-43

RK Easywork-configurator.....	6-7	ESD-toebehoren	28-29
Ergonomie, creëren van werkplekken.....	8-9	Handlingshulpmiddel.....	30-31
		RK Easylift.....	30-31
Basisuitvoeringen van tafels	10-11	Bestelformulier	34-35
Uitbreidingsmogelijkheden	12	Programmaoverzicht.....	38-39
Berekenen van de max. belasting ...	13	Vertegenwoordigers	40-43
		Notities	40-41
		Internationaal	42-43
Aanbouwcomponenten	14-27		
Tafelblad	14		
Bevestigingsframe.....	15		
Verlichting	16-17		
Energievoorziening.....	18		
Looprailprofiel.....	19		
Balancer	19		
Geperforeerde platen.....	20		
Gereedschapshouders.....	21		
Opbergbakken	22		
Houderprofiel voor opbergbakken	22		
Gereedschapsplank	23		
Draaibare gereedschapsplank.....	23		
Documenthouder	24		
Monitorhouder.....	24		
Ladekast.....	25		
Bekerhouder.....	25		
Moeren	26		
Bankschroef	26		
Voetsteun.....	27		
Zit-/stasteun	27		

Configurateur en ligne RK Easywork

RK Easywork online configurator

Avec le configurateur en ligne RK Easywork, le choix de votre futur poste de travail, conforme à vos besoins, est obtenu avec la plus grande simplicité et rapidité.

www.rk-konfigurator.eu

Pas à pas, vous êtes conduit à travers les possibilités de choix et vous parvenez ainsi à votre poste de travail d'assemblage, personnalisé en tout point. Tout à fait conforme à ce que requiert l'exécution de vos tâches.

Etape 1

Vous choisissez votre favori parmi quatre variantes de base. (voir aussi les pages 10, 11)

Etape 2

Outre les dimensions, font l'objet de questions, la fonctionnalité des listeau de roulements, les entretoises et les accessoires ESD.

Etape 3

Choix du plateau de table, ainsi que configuration des éléments de protection des yeux. Il est possible d'annuler le choix des éléments

Etape 4

En fonction de la largeur de table choisie précédemment, vous pouvez sélectionner un portail pour des montages. La hauteur et la profondeur peuvent être choisies librement.

Etape 5

Dans la mesure où le portail a été sélectionné, il vous est demandé de préciser les moyens d'éclairage, le mode d'alimentation en courant électrique, les récipients à poignée et les accessoires judicieux.

Etape 6

Choix d'une armoire à tiroirs.

Etape 7

Dans le domaine structuré des accessoires, vous pouvez choisir d'autres articles.

Etape 8

Elaboration en ligne de l'offre avec image 3D et données CAO.

De cette manière, il est également possible de dérouler rapidement plusieurs variantes et de les intégrer de manière optimale, avec les données 3D, dans votre planification.



Choix de la variante de base pour la table
Basisvariant van de tafel kiezen



Détermination des dimensions et des composants
Afmetingen en uitrustingen vastleggen



Choisir l'équipement et accessoires
Toebehoren kiezen

Een functionele keuze van uw toekomstige werkpleksysteem kan het snelst en eenvoudigst worden gemaakt met de RK Easywork online configurator.

www.rk-konfigurator.eu

U wordt stapsgewijs door de keuzemogelijkheden geleid, waardoor u uiteindelijk uw geheel eigen montagewerkplek krijgt, die volledig aan uw wensen en eisen voldoet.

Stap 1

U kiest uit vier basisvarianten de variant uit die uw voorkeur heeft (zie eveneens pagina 10 en 11).

Stap 2

Er wordt niet alleen gevraagd naar de afmetingen, maar ook naar de profielfunctie, stutten en ESD-toebehoren.

Stap 3

Kiezen van het tafelblad en de indeling van zichtbeschermingselementen. Het is mogelijk elementen weg te laten.

Stap 4

Op basis van de eerder gekozen tafelbreedte kunt u een bevestigingsframe voor de installaties kiezen. Hoogte en diepte kunnen naar eigen keuze worden bepaald.

Stap 5

Als u voor het bevestigingsframe heeft gekozen, wordt u gevraagd naar verlichting, energievoorziening, opbergbakken en nuttige toebehoren.

Stap 6

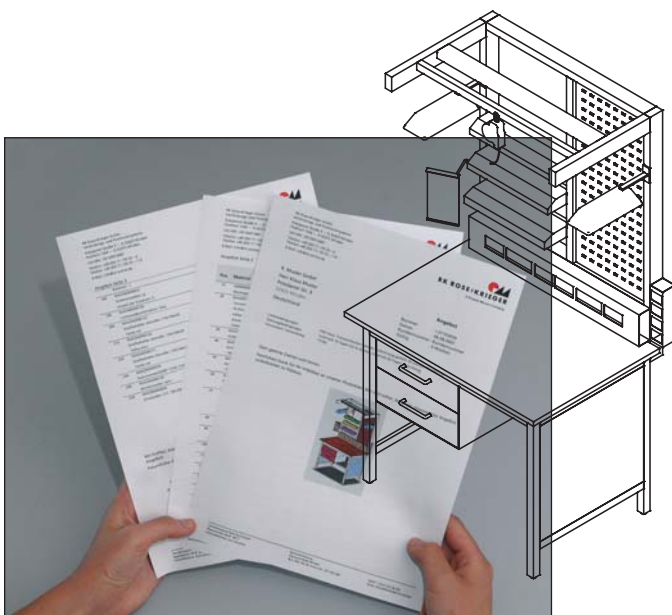
Kiezen van de ladekast.

Stap 7

Bij de toebehoren, die verder zijn onderverdeeld, kunt u andere artikelen kiezen.

Stap 8

Online opstellen van de offerte met 3D-tekening en CAD-gegevens.



Elaboration d'une offre et données 3D de CAO pour une utilisation ultérieure
Offerte opstellen en 3D CAD-gegevens voor verdere toepassing aanmaken

Op deze wijze kunnen ook meerdere varianten snel worden verwerkt en met de 3D-gegevens optimaal in uw planning worden opgenomen.

Ergonomie, aménagement du poste de travail

Ergonomie, creëren van werkplekken

Les informations suivantes se rapportent à des principes généraux de l'ergonomie. Si vous êtes intéressés par des ouvrages de référence plus approfondis, nous sommes volontiers à votre disposition.

Espace de saisie Reikwijdte

Des exigences complexes propres aux postes de travail prévus pour le travail manuel requièrent un examen précis de l'espace de saisie.

De quel outillage s'agit-il et en quoi consiste la tâche à assurer.

Différentes positions des articulations peuvent restreindre fortement la liberté de mouvement. Par conséquent, il convient, de s'efforcer de parvenir à des déroulements harmonieux des mouvements.

La tenue anatomiquement idéale du bras est celle pour laquelle le bras tombe à la verticale, l'avant-bras pointant vers l'avant et étant légèrement incliné. Les mains travaillent à cette occasion à peu près au niveau de l'estomac.

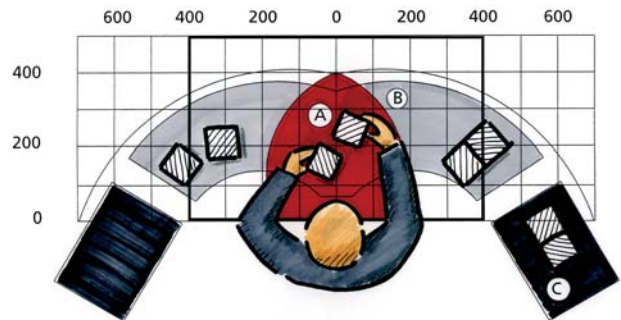
Bij complexe eisen aan werkplekken moet er uitgebreid naar de reikwijdte worden gekeken.

Welke objecten worden daarbij be- of verwerkt en waaruit bestaat de arbeidstaak.

Diverse houdingen van de gewrichten kunnen de bewegingsvrijheid aanzienlijk beperken. Er moet daarom worden gestreefd naar het kunnen maken van soepele bewegingen.

Bij een anatomisch ideale houding valt de bovenarm

Deze informatie heeft betrekking op algemene basisprincipes van de ergonomie. Als u geïnteresseerd bent in meer informatie, kunt u contact met ons opnemen.



Faire en sorte que le déroulement des mouvements soit harmonieux. Il convient d'éviter de trop tendre les bras. Les récipients à poignée sont placés au mieux en zone B.

Op het kunnen maken van soepele bewegingen letten. Ver reiken moet worden vermeden. Opbergbakken kunnen het beste in zone B worden neergezet.

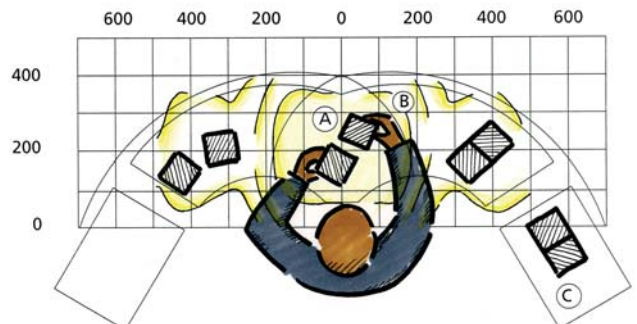
recht naar beneden, waarbij de onderarm naar voren gestrekt is en licht naar beneden loopt. Daarbij wordt ongeveer ter hoogte van de maag met de handen gewerkt.

Bon éclairage du poste de travail Werkplekverlichting

Une importance particulière revient à un éclairage du poste de travail mûrement étudié. L'absence d'éblouissement, la neutralité des couleurs et la réduction des zones d'ombre sont des critères importants pour un éclairage équilibré.

Pour la majorité des missions, des lampes grillagées métallisées sous vide, de couleur blanche neutre, ont fait leur preuve. En outre, elles empêchent des réflexions et répartissent la lumière de manière très uniforme.

Een praktische verlichting van de werkplek is zeer belangrijk. Belangrijke criteria voor een goede verlichting zijn daarbij dat de verlichting niet verblindend is, kleurneutraal is en zo min mogelijk schaduw vormt. Voor de meeste werkzaamheden zijn verspiegelde rasterlampen in de kleur neutraal wit het meest optimaal gebleken. Deze lampen voorkomen bovendien hinderlijke reflecties en verdelen het licht zeer gelijkmatig.



La lumière ambiante ne suffit souvent pas. Des lampes grillagées spéciales assurent un éclairage équilibré au niveau du poste de travail.

Kamerlicht is vaak niet voldoende. Speciale rasterlampen zorgen voor een evenwichtige verlichting van de werkplek.

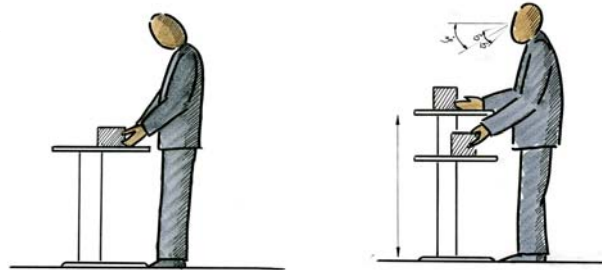
Hauteurs de travail et champs visuels optimaux Optimale werkhoogte en zichtwijdte

À côté de l'activité exécutée en position uniquement soit assise, soit debout, il convient d'aspirer à un libre choix de la hauteur de travail.

Ce sont surtout les systèmes dont le réglage est actionné par moteur, qui accroissent le confort de l'alternance entre activité debout et assise et qui ont un effet positif sur notre appareil locomoteur, ainsi que sur le système cardio-vasculaire.

Il s'opère, par l'intermédiaire de l'œil, jusqu'à 90 % de la perception sensorielle. À cette occasion, le champ visuel dans lequel nous sommes capables de représenter les objets de manière nette est bien petit. Nous sommes donc sans cesse contraints de réadapter notre axe visuel par des mouvements de la tête et des yeux. Le poste de travail idéal réduit les mouvements de la tête et des yeux et évite des attitudes forcées.

Er moet niet alleen rekening worden gehouden met uitsluitend zittende of staande werkzaamheden, maar er moet ook worden gestreefd naar een vrij te kiezen werkhoogte. Met name motorisch verstelbare systemen bevorderen een comfortabele wisseling van staande en zittende activiteiten en hebben een positieve invloed op ons bewegingsapparaat en het hartvaatstelsel. Tot 90 procent van zintuiglijke waarnemingen vindt plaats via de ogen. Daarbij is het gezichtsveld waarin we objecten scherp kunnen waarnemen, betrekkelijk klein. Daardoor moeten we ons gezichtsveld steeds aanpassen door middel van bewegingen van hoofd en ogen. Bij de ideale werkplek hoeven er minder hoofd- en oogbewegingen te worden gemaakt en worden dwangmatige houdingen vermeden.



Se tenir debout

Le corps droit | les bras à la verticale, vers le bas | un angle à peu près droit entre le bras et l'avant-bras | inclinaison de la tête / du regard d'environ 30-35°.

Staan

Lichaam rechtop | Bovenarmen recht naar beneden | Een ongeveer rechte hoek tussen boven- en onderarm | Hoofd in een hoek van circa 30-35°.



Etre assis

Buste droit | Bras à la verticale | Avant-bras à l'horizontale | Regard incliné d'env. 40° vers le bas | Cuisse à l'horizontale | Bas de la jambe vertical | Les pieds devraient être à plat, au contact du sol. Si cela n'est pas possible, utiliser un repose-pied.

Zitten

Bovenlichaam rechtop | Bovenarmen verticaal | Onderarmen horizontaal | Hoofd in een hoek van circa 40° naar beneden | Bovenbenen horizontaal | Onderbenen verticaal | Voeten moeten plat op de grond staan. Gebruik een voetsteun als dit niet mogelijk is.

Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) Bescherming tegen ESD (Electro Static Discharge)



ESD est la décharge électrostatique et décrit les processus et effets au moment de la compensation des charges électriques entre deux matériels chargés électriquement de manière différente. Des tensions pouvant dépasser les 10.000 V peuvent être générées et provoquer, par conséquent, des dommages à des composants vulnérables aux charges électrostatiques (p. ex. des éléments semi-conducteurs). Pour assurer une protection des composants vulnérables aux charges électrostatiques (ESDS), tous les composants doivent être reliés entre eux de manière à assurer la conductibilité électrique et être mis à la terre. RK Rose+Krieger propose par ailleurs un grand nombre d'accessoires ESD. Voir page 28-29.

ESD is elektrostatische ontlading in de vorm van processen en effecten bij het gelijk worden van elektrische ladingen tussen twee verschillend geladen materialen. Daarbij kunnen spanningen tot meer dan 10.000 V ontstaan die tot schade aan elektrostatisch gevoelige onderdelen (bijvoorbeeld halfgeleider-elementen) kunnen leiden. Om elektrostatisch gevoelige onderdelen (ESDS) te beschermen, moeten alle onderdelen geleidend met elkaar worden verbonden en geaard zijn. RK Rose+Krieger biedt daartoe bovendien een uitgebreid assortiment ESD-toebehoren. Zie pagina 28-29.

Variantes de base

Basisvarianten

Statique Statisch



Largeur standard Standaard breedte:
1200, 1600, 2000 mm
Profondeur standard Standaard diepte: **800 mm**

Caractéristiques:

- Bâti de base en listeau de roulement 40x40 et 40x80 (au choix, fermé par des nervures)
- hauteur, largeur et profondeur variables de la table
- max. Force portante 2500 N pour une répartition régulière des charges
- Accessoires ESD disponibles
- Au choix, plateau de table et protection des yeux
- en option, portail configurable avec accessoires
- Différents modèles d'armoires à tiroirs

Kenmerken:

- Basisframe van profiel 40x40 en 40x80 (naar keuze met gesloten gleuven)
- Variabele hoogte, breedte en diepte van de tafel
- Max. draagvermogen 2500 N bij gelijkmatige lastverdeling
- ESD-toebehoren leverbaar
- Tafelbladen en zichtbescherming naar keuze
- Optioneel bevestigingsframe met toebehoren configureerbaar
- Ladekasten in verschillende uitvoeringen

réglage mécanique de la hauteur Mechanisch in hoogte verstelbaar tweekolommensysteem



Largeur standard Standaard breedte:
1200, 1600, 2000 mm
Profondeur standard Standaard diepte: **800 mm**

Caractéristiques:

- Réglage de la hauteur par un système à deux colonnes (colonnes élévatrices Multilift)
- Réglage par manivelle
- min. Hauteur de table = 830 mm, max. Hauteur de table = 1290 mm
- max. Force portante 1200 N pour une répartition régulière des charges (voir page 13)
- Vaste choix possible de configurations et de composants comme dans le cas du modèle statique

Kenmerken:

- Hoogteverstelling door middel van tweekolommensysteem (Multilift-hoogteverstelsysteem)
- Verstelling met behulp van een handkruk
- Min. tafelhoogte = 830 mm, max. tafelhoogte = 1290 mm
- Max. draagvermogen 1200 N bij gelijkmatige lastverdeling (zie pagina 13)
- Uitgebreide configuratie en uitrusting net als bij de statische uitvoering mogelijk

Système à double colonne avec réglage électrique de la hauteur
Elektrisch in hoogte verstelbaar tweekolommensysteem



Largeur standard Standaard breedte: 1200, 1600, 2000 mm
Profondeur standard Standaard diepte: 800 mm

Caractéristiques:

- Réglage de la hauteur par un système à deux colonnes (colonnes élévatrices Multilift)
- Réglage par commutateur manuel à 6 touches et une commande synchrone électronique MultiControl
- 9 positions pouvant être mémorisées
- min. Hauteur de table = 683 mm, max. Hauteur de table = 1326 mm
- max. Force portante 2000 N pour une répartition régulière des charges (voir page 13)
- Vaste choix possible de configurations et de composants comme dans le cas du modèle statique

Kenmerken:

- Hoogteverstelling door middel van tweekolommensysteem (Multilift-hoogteverst.)
- Verstelling met behulp van een handschakelaar met 6 toetsen en elektronische synchrone besturing MultiControl
- 9 posities kunnen worden opgeslagen
- Min. tafelhoogte = 683 mm, max. tafelh. = 1326 mm
- Max. draagvermogen 2000 N bij gelijkmatige lastverdeling (zie pagina 13)
- Uitgebreide configuratie en uitrusting net als bij de statische uitvoering mogelijk

Système à colonne unique avec réglage électrique de la hauteur
Elektrisch in hoogte verstelbaar enkelekolomsysteem



Largeur standard Standaard breedte: 1200 mm
Profondeur standard Standaard diepte: 800 mm

Caractéristiques:

- Réglage de la hauteur par un système à une colonne (colonne élévatrice RK Powerlift)
- Réglage par un commutateur manuel à 6 touches et une commande électronique
- 9 positions pouvant être mémorisées
- min. Hauteur de table = 660 mm, max. Hauteur de table = 1150 mm
- max. Force portante 1200 N pour une répartition régulière des charges (voir page 13)
- Vaste choix possible de configurations et de composants comme dans le cas du modèle statique

Kenmerken:

- Hoogteverstelling door middel van enkelekolomsysteem (RK Powerlift-hoogteverst.)
- Verstelling met behulp van een handschakelaar met 6 toetsen en elektronische besturing
- 9 posities kunnen worden opgeslagen
- Min. tafelhoogte = 660 mm, max. tafelh. = 1150 mm
- Max. draagvermogen 1200 N bij gelijkmatige lastverdeling (zie pagina 13)
- Uitgebreide configuratie en uitrusting net als bij de statische uitvoering mogelijk

Niveaux d'aménagement Uitbreidingsmogelijkheden



	page
1 Plateau de table.....	14
2 Portail	15
3 Lampe système.....	16
4 Lampe système universelle.....	17
5 Approvisionnement énergétique	18
6 Listeau de roulement.....	19
7 Equilibreuse.....	19
8 Panneaux perforés/porte-outils.....	20-21
9 Récipients à poignée	22
10 Profilé récepteur/plateau de rangement	22-23
11 Plateau de rangement pivotant	23
12 Porte-documents.....	24
13 Armoire à tiroirs.....	25
14 Porte-boissons	25
15 Repose-pieds	27
16 RK Easylift.....	30-31

	Pagina
1 Tafelblad.....	14
2 Bvestigingsframe	15
3 Systeemverlichtin	16
4 Universele lamp	17
5 Energievoorziening	18
6 Looprailprofiel	19
7 Balancer	19
8 Geperforeerde platen/ gereedschapshouders.....	20-21
9 Opbergbakken	22
10 Houderprofiel/gereedschapsplank	22-23
11 Draaibare gereedschapsplank	23
12 Documenthouder.....	24
13 Ladekast.....	25
14 Bekerhouder	25
15 Voetsteun	27
16 RK Easylift.....	30-31

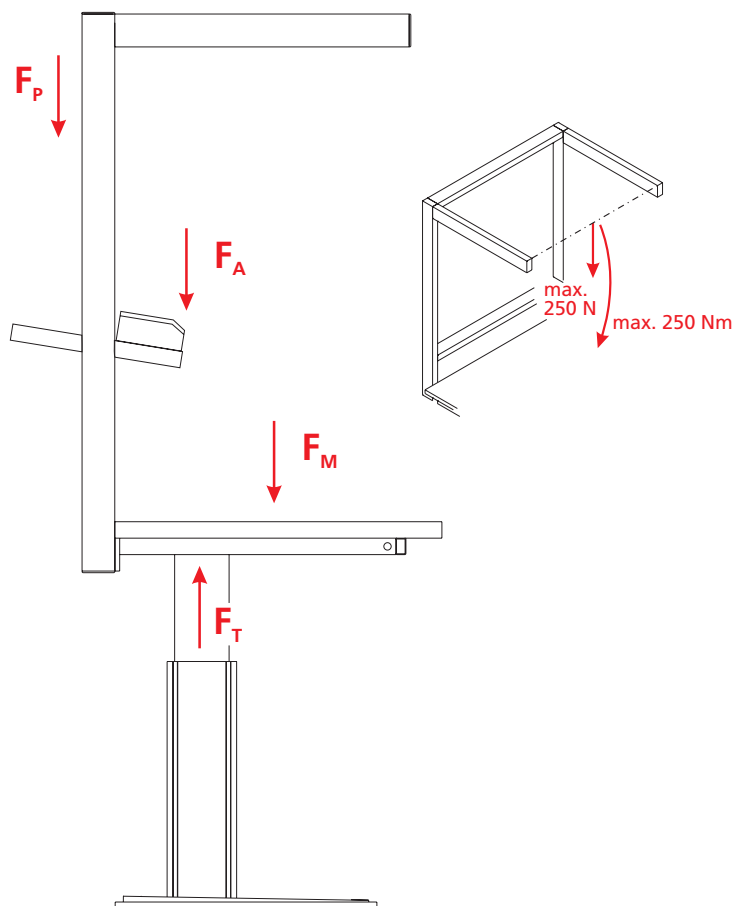
Détermination de la charge maximale Berekenen van de maximale belasting

Selon le modèle, les tables de travail peuvent recevoir des charges différentes. La formule présentée ci-contre répond au souci de vous fournir une aide au moment de l'aménagement.

Le poids max. de l'assemblage FM est obtenu à partir de la force portante max. de la structure de base, déduction faite de la charge propre des éléments de superstructure et du matériel d'assemblage (plateau de table, portail, pièces annexes, vis dans les récipients à poignée etc.).

De werktafels zijn afhankelijk van de uitvoering geschikt voor verschillende belastingen. De hieronder weergegeven formule kunt u gebruiken bij de configuratie.

De maximale montagebelasting FM ontstaat uit de maximale draaglast van het basisframe min het eigen gewicht van de opgebouwde onderdelen en het montagemateriaal (tafelblad, bevestigingsframe, aanbouwonderdelen, schroeven in de bakken, enz.).



$$F_M = F_T - F_P - F_A$$

F_M = max. Poids de l'assemblage

F_T = max. Force portante de la table de base

F_P = Poids propre du portail

F_A = Poids propre des pièces annexes et du matériel d'assemblage

F_M = max. montagebelasting

F_T = max. draaglast van de basistafel

F_P = eigen gewicht van het bevestigingsframe

F_A = eigen gewicht van aanbouwonderdelen en montagemateriaal

Modèle Uitvoering	Max. Force portante de la table de base F_T Max. draaglast van de basistafel F_T	Poids propre du portail F_P Eigen gewicht van het bevestigingsframe F_P
tables statiques Statische tafels	2500 N	750 N
réglable mécaniquement en hauteur Mechanisch in hoogte verstelbaar	1200 N	750 N
Système à deux colonnes avec réglage électrique de la hauteur Elektrisch in hoogte verstelbaar tweekolommensysteem	2000 N	750 N
Système à colonne unique avec réglage électrique de la hauteur Elektrisch in hoogte verstelbaar enkelekolomsysteem	1200 N	650 N

Plateau de table Tafelblad

En fonction du domaine d'emploi, il est possible de choisir des matières plastiques stratifiées différentes.

Afhankelijk van de toepassing kunnen verschillende soorten plaatmateriaal worden gekozen.



Panneau de particules revêtu de matière plastique

décoratif, revêtu de matière plastique, facile à entretenir, arêtes protégées par des bandes de chant

Spaanplaat gecoat

Decoratief, met kunststof coating, makkelijk in het onderhoud, met randlijming



Panneau multiplex en hêtre

haute résistance à la charge et à la flexion, facile à travailler

Beuken multiplexplaat

Hoge draagkracht en buigvastheid, goed bewerkbaar

Code N°	Type	Epaisseur Dikte	Taille standard Standaard afmeting	max. Taille Max. grootte	Poids [kg/m ²] Gewicht [kg/m ²]
WAC042000006	Panneau de particules revêtu de matière plastique (mélamine), gris clair Spaanplaat met coating (melamine), lichtgrijs	22 mm			13,5
WAC042000005	Panneau de particules revêtu de matière plastique (HPL), gris clair Spaanplaat met coating (HPL), lichtgrijs	23 mm	1200x800, 1600x800, 2000x800 mm	1200x2000 mm	15,0
WAC042000143	panneau Multiplex huilé, hêtre Geoliede multiplexplaat, beuken	30 mm			23,0
WAC042000007	panneau Multiplex huilé, hêtre Geoliede multiplexplaat, beuken	40 mm			30,0
WAC042000087	Tapis anti- ESD de ESD-veilige tafellegger	2 mm	900 x 610 mm	–	–
WAC042000088	Tapis anti- ESD de ESD-veilige tafellegger	2 mm	1220 x 610 mm	–	–

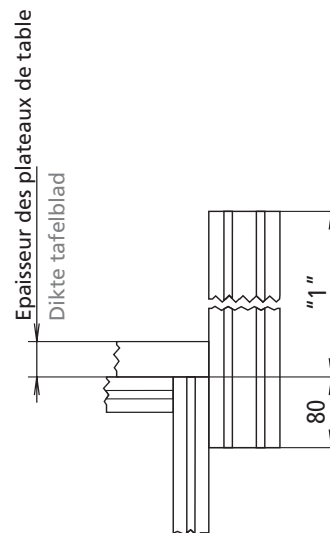
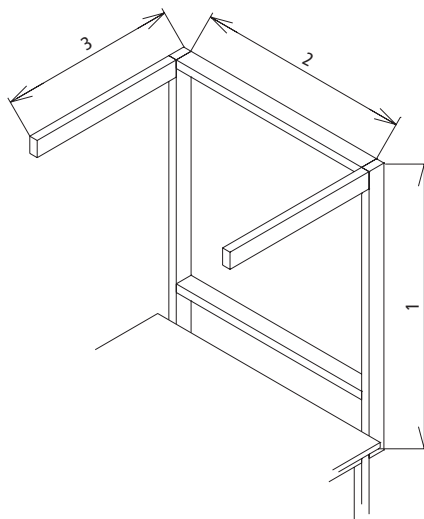
Autres versions disponibles sur demande.
Découpes sur mesure selon indication.

Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.
Afmetingen volgens opgave.

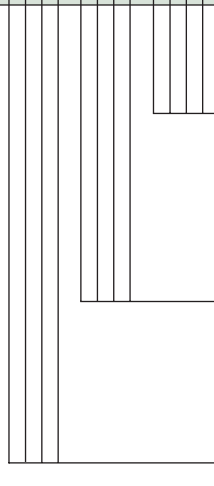
Portail Bevestigingsframe

Le portail est monté sur la partie arrière des tables et sert au logement de lampes, de récipients à poignée, de matériels d'appoint, d'outils etc.

Het bevestigingsframe wordt aan de achterzijde van de tafels gemonteerd en is bestemd voor de bevestiging van lampen, opbergbakken, hulpmiddelen, gereedschappen, enz.



Code N°	Type
WAC10	Portail avec rainures ouvertes (profilé F-40x80-L) Bevestigingsframe met open gleuf (profiel F-40x80-L)
WAC11	Portail avec rainures fermées (profilé F-GG 40x80) Bevestigingsframe met gesloten gleuf (profiel F-GG 40x80)



3. Profondeur du portail (300-800 mm)
3. Diepte bevestigingsframe (300-800 mm)

2. La largeur des portails (mesurée à l'intérieur) dépend de la largeur des tables. Pour un système à colonne unique avec réglage électrique de la hauteur, toujours 1000 mm.

2. Breedte bevestigingsframe (binnenzijde) is afhankelijk van de tabelbreedte. Bij elektronisch in hoogte verstelbaar enkelekolmsysteem altijd 1000 mm.

1. Hauteur des portails (1255-1500 mm)
1. Hoogte bevestigingsframe (1255-1500 mm)

Code N°	Type
WAC042000157	Matériel de fixation pour table statique Bevestigingsset statische tafel
WAC042000158	Matériel de fixation pour système à deux colonnes avec réglage électrique de la hauteur Bevestigingsset mech. of elektr. in hoogte verstelbaar tweekolommensysteem
WAC042000159	Matériel de fixation pour système à colonne unique avec réglage électrique de la hauteur Bevestigingsset elektr. in hoogte verstelbaar enkelekolmsysteem

Composants annexes Aanbouwonderdelen

Lampe système Systeemverlichting

Un travail efficace et générant peu de fatigue présuppose un mode de réalisation et une disposition des lampes qui garantissent une absence totale d'éblouissement. En outre, un éclairage régulier de la surface de travail est indispensable. Selon la tâche à exécuter, il sera éventuellement judicieux d'installer, en sus des lampes fixées en haut, au centre, des lampes pouvant être orientées latéralement. Il est prouvé qu'il est ainsi possible de réduire le taux d'erreurs et d'accroître la performance du collaborateur.

Om efficiënt te kunnen werken zonder moe te worden, mag de verlichting niet verblinden en moet op de juiste plaats zijn aangebracht. Bovendien is een gelijkmatige verlichting van het werkoppervlak absolute noodzaak. Afhankelijk van de werkzaamheden kan behalve de boven in het midden aangebrachte verlichting ook draaibare verlichting aan de zijkant zinvol zijn. Daardoor wordt het aantal fouten door de medewerker aanzienlijk verlaagd en zijn prestatie aantoonbaar verhoogd.

Valeurs de branchement: voir tableau pour passer comm.; 50/60 Hz

Equipements: -milieu-: 2x tube fluorescent compact TC-L 36 W blanc neutre 4000 K
-droite/gauche: 1x TC-L 36 W blanc neutre 4000 K

Equipement d'exploitation: Bloc électronique d'alimentation

Câble de raccordement au réseau: env. 3m, Fiche avec terre

Boîtier lampe: Profilé alu, surface gris clair laquée

Poids (net): -milieu-: env. 3,8 Kg
-droite/gauche: env. 2,3 Kg

Technologie: commutable

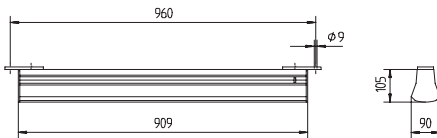
Maniement: Commutateur

Suppression de l'éblouissement: grillage parabolique métallisé sous vide

Type de protection: IP20

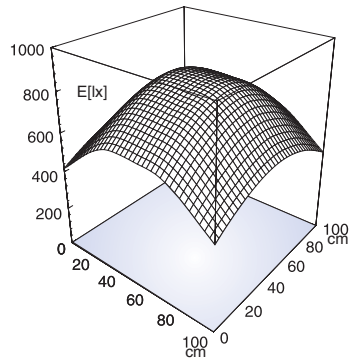
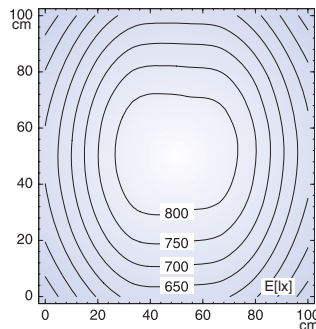


Modèle -milieu-
Uitvoering -midden-



Emin: 417 lx Em: 655 lx
Emax: 843 lx

Conditions de mesure: d= 100 cm
Meetvoorwaarden: d= 100 cm



Code N°	Type	Tension Spanning
WAC042000015	-milieu- -midden-	230 V
WAC042000062	-milieu- -midden-	110-230 V

Aansluitwaarden: Zie bestellabel; 50/60 Hz

Uitrusting: -midden-: 2x compacte tl-lamp TC-L 36 W neutraal wit 4000 K
-rechts/links: 1x TC-L 36 W neutraal wit 4000 K

Bedrijfsapparaat: EVSA

Stroomkabel: ca. 3 m, randaardestekker

Behuizing verlichting: aluprofiel, oppervlak lichtgrijs gelakt

Gewicht (netto): -midden-: ca. 3,8 kg -rechts/links: ca. 2,3 kg

Techniek: schakelbaar

Bediening: schakelaar

Niet verblindend: d.m.v. verspiegeld paraboolraster

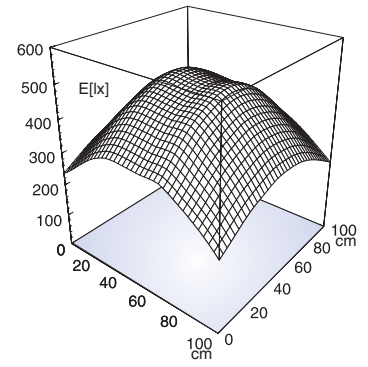
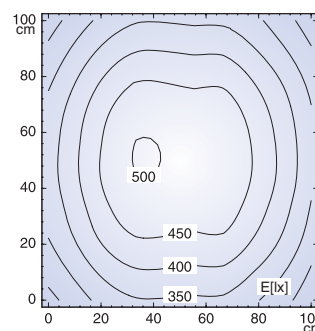
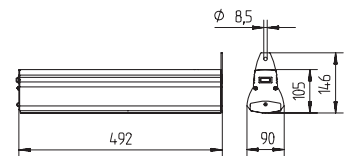
Beschermklasse: IP20



Modèle -gauche/droite-
Uitvoering -links/rechts-

Emin: 214 lx Em: 376 lx
Emax: 501 lx

Conditions de mesure: d= 100 cm
Meetvoorwaarden: d= 100 cm



Code N°	Type	Tension Spanning
WAC042000014	-droite/gauche- -rechts/links-	230 V
WAC042000061	-droite/gauche- -rechts/links-	110-230 V

Lampe universelle Universele lamp

Valeurs de branchement: 230 V; 50 Hz

Equipements: 1x TC-S 11 W
blanc neutre 4000 K

Equipement d'exploitation: adaptateur conventionnel de fiche

Câble de raccordement au réseau: env. 3m, Fiche avec terre

Boîtier lampe: Matière plastique, blanche grise

Tringlerie de lampe: Profilé d'aluminium, laqué

Poids (net): env. 1,7 kg

Fixation: Pince de table

Technologie: commutable

Maniement: Commutateur

Equilibrage de l'articulation: Ressort

Type de protection: IP 20

Aansluitwaarden: 230 V; 50 Hz

Uitrusting: 1x TC-S 11 W
neutraal wit 4000 K

Bedrijfsapparaat: conventioneel stekkervoorschakelapparaat

Stroomkabel: ca. 3 m; eurostekker

Behuizing verlichting: kunststof, grijswit

Stangen verlichting: aluprofiel, gelakt

Gewicht (netto): ca. 1,7 kg

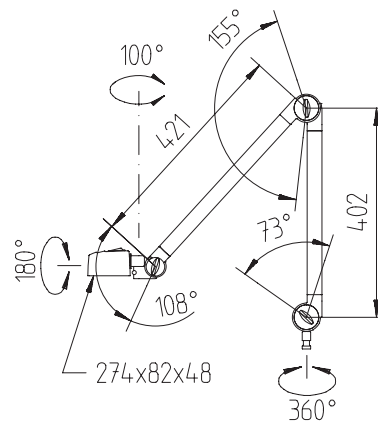
Bevestiging: tafelklem

Techniek: schakelaar

Bediening: schakelaar

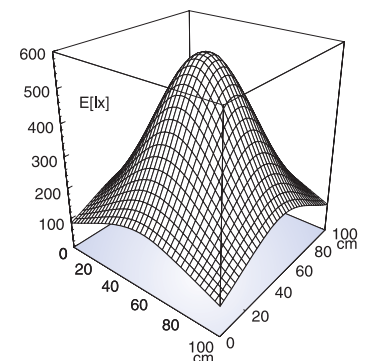
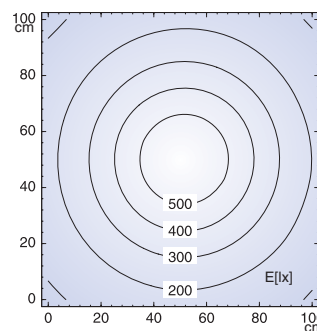
Scharnierontlasting: veer

Beschermklasse: IP 20



E_{min}: 86 lx E_m: 260 lx
E_{max}: 573 lx

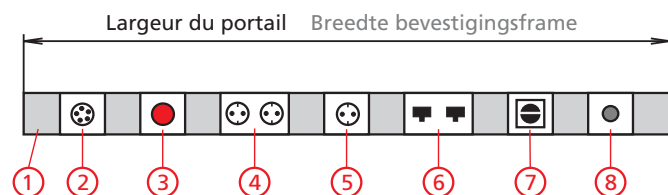
Conditions de mesure: d= 50 cm
Meetvoorwaarden: d= 50 cm



Code N°	Type	Tension Spanning
WAC042000059	Lampe universelle pivotante Universele lamp, draaibaar	230 V

Composants annexes Aanbouwonderdelen

Approvisionnement énergétique Energievoorziening



1. Canal d'alimentation en courant électrique

1. Energievoorzieningskanaal

Code N°	Type
WAC05	$L_{max} = 2004$ mm

Longueur totale, y compris les embouts (2 mm chacun)
Totale lengte incl. eindkappen (2 mm elk)



2. Prise de courant CEE

2. CEE stekkerdoos

Code N°	Type
WAC042000073	400 V (D)
WAC042000077	400 V (CH)
WAC042000081	400 V (GB)
WAC042000085	400 V (US)



3. Interrupteur principal

3. Noodstopknop

Code N°
WAC042000070



4. Prise de courant double

4. Dubbele stekkerdoos

Code N°	Type
WAC042000072	230 V (D)
WAC042000147	230 V (F)
WAC042000076	230 V (CH)
WAC042000080	230 V (GB)
WAC042000084	110 V (US)



Le canal d'alimentation en courant électrique peut être équipé de n'importe lequel des différents composants.

La fourniture inclut déjà un matériel de fixation pour le canal d'alimentation.

Het energievoorzieningskanaal kan naar wens worden voorzien van de afzonderlijke componenten.

De leveringsomvang bevat al een bevestigingsset voor het voorzieningskanaal.

5. Prise de courant

5. Stekkerdoos

Code N°	Type
WAC042000071	230 V (D)
WAC042000148	230 V (F)
WAC042000075	230 V (CH)
WAC042000079	230 V (GB)
WAC042000083	110 V (US)



6. Raccordement au réseau

6. Netwerkaansluiting

Code N°	Type
WAC042000069	RJ 45



7. Commutateur inverseur

7. Wisselchakelaar

Code N°	Type
WAC042000074	110-230 V (D,F,CH,GB,US)



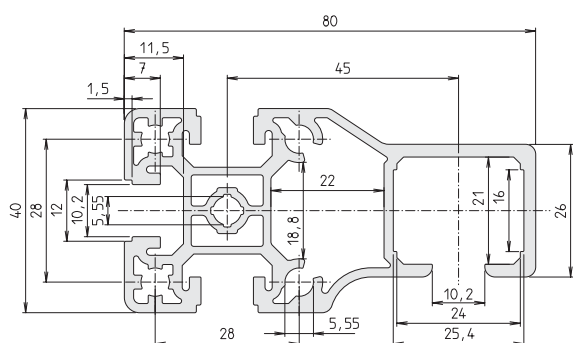
8. raccordement pneumatique

8. Pneumatische aansluiting

Code N°	Type
WAC042000065	NW-7,2



Listeau de roulement Looprailprofiel



Le listeau de roulement est installé sur le portail et sert au guidage d'outils et de matériels d'appoint (p. ex. l'équilibreur, voir ci-contre).

Matériel: Profilé d'aluminium, anodisé clair

Poids: 2199 g/m

Het looprailprofiel wordt op het bevestigingsframe gemonteerd en is bestemd om gereedschap en hulpmiddelen langs te leiden (bijvoorbeeld balancers, zie hieronder).

Materiaal: aluprofiel, in lichte kleur geanodiseerd

Gewicht: 2199 g/m

Code N°	Type
4185001	Barre de 6 m Stang à 6 m
4185000	Découpe à la demande, max. de 6 m Afmeting naar wens, max. 6 m
WAC042000160	Chariot pour équilibreur Loopwerk voor balancers
2x 4816702	Matériel de fixation Bevestigingsset

Équilibreur Balancers



Grâce aux équilibreurs, des outils peuvent être positionnés au niveau du poste de travail, « en état d'apesanteur », de manière propice à la saisie. Pour garantir un fonctionnement optimum, le poids total de l'outil (y compris d'éventuels câbles d'alimentation) doit être situé en deçà de la plage indiquée des forces portantes.

Le réglage exact de la force portante peut, à la demande, être opéré au niveau de l'appareil.

Matériel: Boîtier en plastique résistant, câble en acier inoxydable

Door de balancers kan gereedschap 'gewichtloos' en praktisch op de werkplek worden gepositioneerd. Om optimaal te kunnen functioneren, moet het totale gewicht van het gereedschap (inclusief eventuele toevoerleidingen) binnen het aangegeven draaglastbereik liggen.

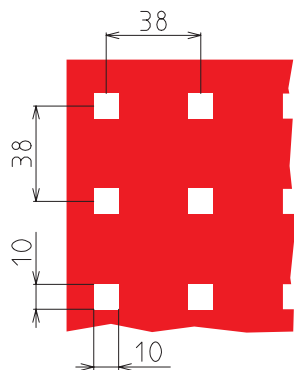
De exacte draaglast kan naar wens op het apparaat worden ingesteld.

Materiaal: behuizing van stootvast kunststof, kabel van roestvrij staal

Code N°	Plage des forces portantes Draaglastbereik	Longueur du câble extrait Kabellengte	Poids Gewicht
WAC042000161	0,5 - 1,5 kg	1,7 m	0,3 kg
WAC042000162	1,5 - 3,0 kg	1,7 m	0,4 kg
WAC042000163	3,0 - 4,0 kg	1,7 m	0,5 kg

Composants annexes Aanbouwonderdelen

Panneaux perforés Geperforeerde platen



Les panneaux métalliques perforés peuvent être fixés sur le portail en tant que revêtements ou récepteurs de porte-outils. Les tôles ont un revêtement antichoc et antirayures (RAL 3003).

Dimensions 450x1000 mm,
Épaisseur de la tôle 1,5 mm,

De geperforeerde metalen platen kunnen als bekleding of als bevestiging voor gereedschap aan het bevestigingsframe worden bevestigd.

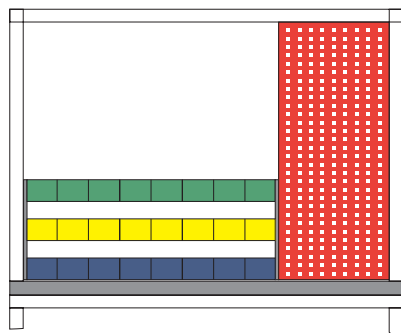
De platen hebben een stootvaste en krasbestendige coating (RAL 3003).

Afmetingen 450x1000 mm,
plaatdikte 1,5 mm

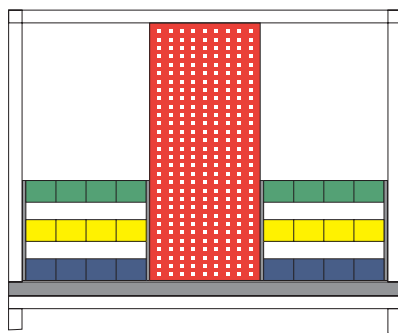
Au besoin, les panneaux perforés peuvent être fixés (à gauche ou à droite, au milieu, à droite et à gauche) sur le cadre du portail. À côté des panneaux perforés, il est par exemple possible de prévoir une installation des rails récepteurs de récipients à poignée (voir page 22). Les outils et le matériel de montage bénéficient ainsi d'une accessibilité optimale.

De geperforeerde platen kunnen naar wens (links of rechts, in het midden, rechts en links) op het bevestigingsframe worden bevestigd. Behalve de geperforeerde platen kunnen bijvoorbeeld ook bevestigingsrails voor opbergbakken (zie pagina 22) worden gemonteerd. Op die manier zijn gereedschap en montage materiaal optimaal binnen handbereik.

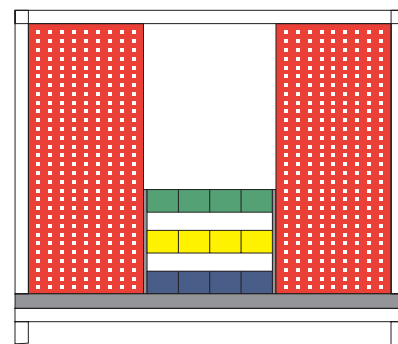
Exemple d'aménagement: Montagevoorbeelden:



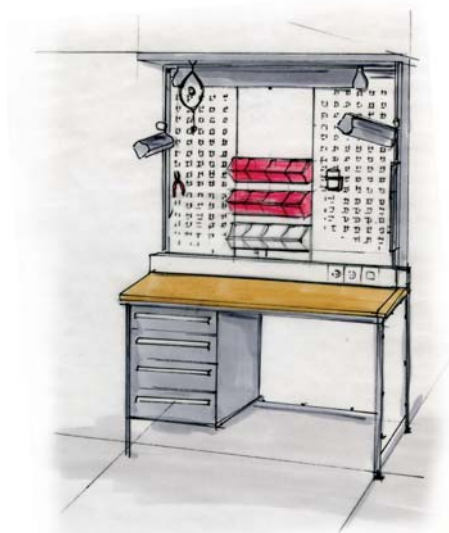
Panneau perforé à gauche ou à droite
Geperforeerde plaat links of rechts



Panneau perforé au milieu
Geperforeerde plaat in het midden



Panneau perforé à gauche et à droite
Geperforeerde plaat links en rechts



Code N°	Type
WAC042000134	Panneaux perforés 450 x 1000 mm Geperforeerde platen 450 x 1000 mm
WAC042000149	Kit de fixations (jeu de 4) Bevestigingsset (4 onderdelen)

Porte-outils Gereedschapshouders

avec une extrémité de crochet inclinée, L=50
Met schuin haakeinde, L=50

Code N°
WAC042000097



double, avec une extrémité de crochet inclinée, L=50
Dubbel, met schuin haakeinde, L=50

Code N°
WAC042000098



Porte-outils magnétique, D=40
Magneethouder, D=40

Code N°
WAC042000099



Porte-pinces, B=55/T=20
Tanghouder, B=55/T=20

Code N°
WAC042000100



Porte-machines, D=60
Machinehouder, D=60

Code N°
WAC042000103



Les porte-outils procurent de l'ordre et donnent une vue d'ensemble au niveau du poste de travail.

Ceux-ci sont, au besoin, insérables dans les tôles perforées présentées en page 20.

Revêtement antichoc et anti-rayures, épaisseur du panneau de base, 1,5 mm, peintures d'aluminium.

Met de gereedschapshouders creëert u een ordelijke en overzichtelijke werkplek.

De houders kunnen naar wens worden gemonteerd op de geperforeerde platen die op pagina 20 worden beschreven.

Stootvaste en krasbestendige kunststof coating, basisplaatdikte 1,5 mm, aluminiumkleuren.

Porte-récipients à poignée
Houder voor opbergbak

Code N°
WAC042000104



Porte-clés plates, 8-fach
Moersleutelhouder, 8-voudig

Code N°
WAC042000101



Porte-clés pour boulons à six pans creux, D=1-11
Inbussleutelhouder, D=1-11

Code N°
WAC042000102



Tablette d'entreposage, B=350, T= 125
Legplank, B=350, T= 125

Code N°
WAC042000105



Composants annexes Aanbouwonderdelen

Réceptifs à poignée Opbergbakken



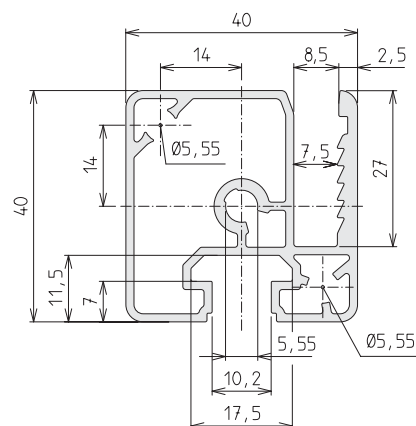
Bacs en matière plastiques pour recevoir du matériel de montage. Des couleurs et des tailles différentes sont disponibles.

Kunststof bakken om montage-materiaal in op te bergen. In diverse kleuren en afmetingen leverbaar.

Code N°	Type	Couleur Kleur
WAC042000114	170x100x50 mm (0,5 litre liter)	bleu Blauw
WAC042000112		vert Groen
WAC042000111		jaune Geel
WAC042000113		rouge Rood
WAC042000119	160x100x75 mm (0,9 litre liter)	bleu Blauw
WAC042000117		vert Groen
WAC042000116		jaune Geel
WAC042000118		rouge Rood
WAC042000124	230x150x122 mm (2,7 litre liter)	bleu Blauw
WAC042000122		vert Groen
WAC042000121		jaune Geel
WAC042000123		rouge Rood

Profilé récepteur pour récipients à poignée Houderprofiel voor opbergbakken

fixation pivotant
(±30°)
Bevestigingsset
draaibaar (±30°)



Profilé récepteur pour récipients à poignée.

Les récipients à poignée sont simplement accrochés et positionnés dans la rainure de profilé. Au besoin, le profilé récepteur peut aussi être commandé avec un matériel de fixation pivotant.

Matériel: Profilé d'aluminium, anodisé clair
Poids: 1095g/m

Barre découpée pour matériel de fixation pivotant:
écartement -8 mm

De opbergbakken kunnen eenvoudig in de profielgleuf worden geplaatst en op de juiste plaats worden opgehangen. Het houderprofiel kan indien nodig ook met een draaibare bevestigingsset worden besteld.

Materiaal: aluprofiel, in lichte kleur geanodiseerd
Gewicht: 1095g/m

Afmeting van de stang bij draaibare bevestigingsset:
Binnenafmeting -8 mm

Code N°	Type
WAC5001	Barre de 2 m Stang á 2 m
WAC5000	Découpe à la demande, max. de 2 m Afmeting naar wens, max. 2 m
2x 4566701	Matériel de fixation Bevestigingsset
2x WAC042000138	Matériel de fixation pivotant Bevestigingsset draaibaar
2x WAC042000137	Levier de serrage pour matériel de fixation pivotant Spanhefboom voor draaibare bevestigingsset



Surface de rangement pour matériels Gereedschapsplank



Matériel de fixation, levier de serrage (en option) pour le réglage de l'angle d'inclinaison
Bevestigingsset, spanhefboom (optioneel) voor het instellen van de hellingshoek

La surface de rangement sert à recevoir des récipients à poignée, des outils ou d'autres matériels d'appoint. La surface de rangement peut être fixée à n'importe quelle hauteur sur le portail et, au besoin, peut être pivotée dans le sens de la longueur.

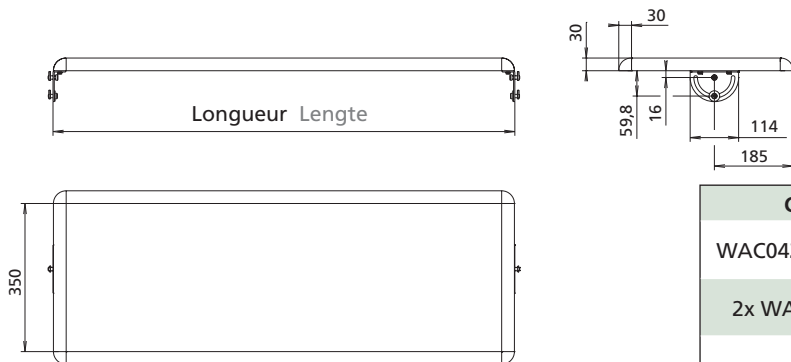
De gereedschapsplank is bedoeld om opbergbakken, gereedschap of andere hulpmiddelen op te zetten. De plank kan op elke gewenste hoogte op het bevestigingsframe worden gemonteerd en kan indien nodig in de lengterichting worden gedraaid.

Force portante: max. 40 kg

Draagvermogen: max. 40 kg

Plage de pivotement: ± 90°

Draaibereik: ± 90°



Code N°	Type
WAC042000017	Surface de rangement pour matériels Gereedschapsplank
2x WAC042000144	Matériel de fixation avec vis Bevestigingsset met schroeven
2x WAC042000145	Levier de serrage pour matériel de fixation Spanhefboom voor bevestigingsset

Longueur (écartement)
Lengte (binnenafmeting)

Rail porte-matériels pivotant Draaibare gereedschapsrails

Les rails porte-matériels pivotants peuvent être équipés de récipients à poignée (voir page 22) et peuvent être tirés, au besoin, vers la position de travail ergonomiquement favorable.

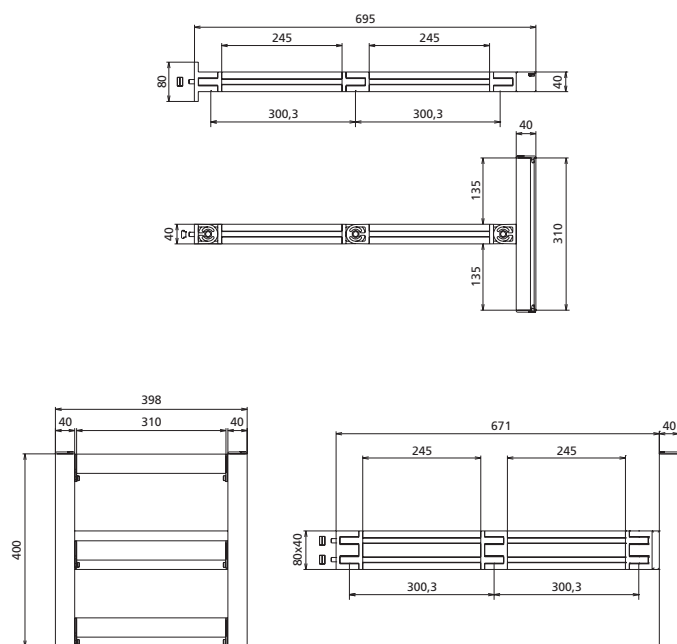
De draaibare gereedschapsrails kunnen van opbergbakken (zie pagina 22) worden voorzien en indien nodig worden verplaatst naar de positie die ergonomisch het meest verantwoord is.

Force portante max:
1 Rail porte-matériel max. 10 kg
3 Rails porte-matériel max. 20 kg

Draagvermogen:
1 gereedschapsrail max. 10 kg
3 gereedschapsrails max. 20 kg

Plage de pivotement: par articulation 180°

Draaibereik: per scharnier 180°



1 Rail porte-matériel (fixe)
1 gereedschapsrail (vast)



3 Rail porte-matériel (inclinaison)
3 gereedschapsrails (draaibaar)

Code N°	Type
WAC042000056	1 Rail porte-matériel 1 gereedschapsrail
WAC042000057	3 Rails porte-matériel 3 gereedschapsrails

Composants annexes Aanbouwonderdelen

Porte-documents Documenthouder



Le porte-documents (10 casiers, au format A4) peut être installé sur le portail au moyen du matériel de fixation faisant partie de la fourniture. Les dessins, les instructions de montage et d'autres documents importants sont toujours accessibles d'une manière ergonomiquement favorable.

De documenthouder (10-voudig, DIN A4) kan met behulp van de bevestigingsset uit de leveringsomvang op het bevestigingsframe worden gemonteerd. Tekeningen, montage-instructies en andere belangrijke documenten zijn daardoor altijd ergonomisch verantwoord binnen handbereik.

Code N°	Type
WAC042000024	Porte-documents Documenthouder

Porte écran Monitorhouder



Porte-écran en tant que solution peu encombrante et ergonomique pour votre écran LCD. Le support est réglable, sans paliers, en hauteur et en inclinaison. La fourniture inclut un matériel de fixation pour permettre l'accrochage au profilé du poste de travail ainsi qu'une tablette d'installation avec un perçage VESA (75x75 et 100x100 mm).

De monitorhouder is een ruimtebesparende ergonomische oplossing voor uw LCD-scherm. De houder is traploos in hoogte en stand verstelbaar. De leveringsomvang bevat een bevestigingsset om de houder op het werkplekprofiel te monteren, evenals een montageplaat met VESA-gaten (75x75 u. 100x100 mm).

Plage de pivotement:
par articulation 180°

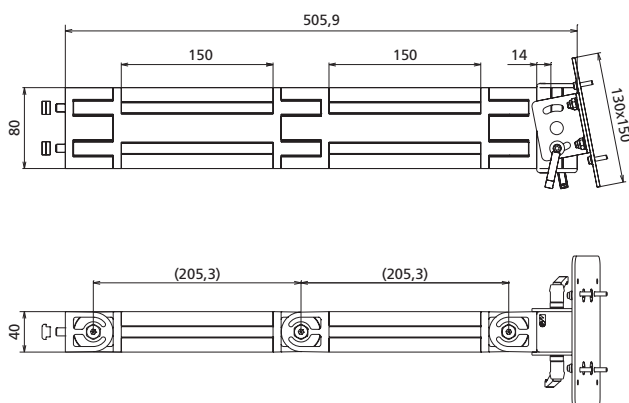
Draaibereik:
per scharnier 180°

Angle d'inclinaison: ±10°

Hellingshoek: ±10°

Force portante: max. 15 kg

Draagvermogen: max. 15 kg



Code N°	Type
WAC042000125	Porte écran Monitorhouder

Armoire à tiroirs Ladekast



Etabli – armoire à tiroirs en tôle d'acier de qualité avec revêtement poudre. Les sorties de tiroirs peuvent être verrouillées au moyen d'un verrouillage centralisé.
Charge max. 50 kg.
Un matériel de fixation est intégré à la fourniture.

Couleur:
Avant, nuance RAL 3003
boîtier, nuance RAL 7035

Werkbank-ladekast van gepoedercoat kwaliteitsplaatstaal. De laden kunnen door middel van een centrale vergrendeling worden gesloten.
Belasting max. 50 kg.
De leveringsomvang bevat een bevestigingsset.

Kleur: voorzijde RAL 3003
behuizing RAL 7035

Veuillez respecter la largeur minimum requise pour la table d'assemblage

Table statique:
2 armoires possibles pour une largeur de table >1500 mm

Système à deux colonnes:
1 armoire possible pour une largeur de table >1000 mm
2 armoires possibles pour une largeur de table >1600 mm

Système à une colonne:
substructure des armoires à tiroirs standard impossible.

Let op de benodigde minimale breedte van de montagewerkbank.

Statische tafels:
2 kasten bij een werktafelbreedte >1500 mm mogelijk

Twee-kolommensysteem:
1 kast bij een werkbankbreedte >1000 mm mogelijk
2 kasten bij een werkbankbreedte >1600 mm mogelijk

Één-kolomsysteem:
geen onderkast mogelijk bij standaard ladekast.

Code N°	Type	La x H x P b x h x d	Hauteur des tiroirs Ladehoogte
WAC042000026	avec 2 tiroirs met 2 laden	527 x 382 x 500 mm	2x 150 mm
WAC042000027	avec 3 tiroirs met 3 laden	527 x 382 x 500 mm	3x 100 mm

Porte-boissons Bekerhouder



Le porte-boissons peut être fixé directement dans la rainure de profilé. Les boissons sont ainsi déposées en un endroit précis et ne gênent pas l'activité de montage. On évite ainsi les salissures sur les pièces d'œuvre à l'occasion d'un renversement de la boisson par inadvertance.
Un matériel de fixation est intégré à la fourniture.

Matériel: Acier galv. zingué

De houder kan direct in de profielgleuf worden bevestigd. Zo doende kan drinken op een vaste plek worden neergezet en is het niet hinderlijk bij de montagewerkzaamheden. Bovendien kan het drinken niet per ongeluk worden omgestoten en daardoor het object waaraan wordt gewerkt vuil worden.

De leveringsomvang bevat de bijbehorende bevestigingsset.

Materiaal: staal gegalvaniseerd verzinkt

Code N°	Type
WAC042000021	Porte-boissons Bekerhouder

Composants annexes Aanbouwonderdelen

Etau parallèle Parallelbankschroef



Etau parallèle avec des mâchoires de serrage trempées en surface. Le guidage trempé est réglable.

Une échelle graduée rend possible un rapide pré-réglage des mâchoires de serrage. L'étau est réalisé avec une grande table d'enclume trempée pour des travaux de rectification et d'écrasement.

Largeur des mâchoires: 120 mm
Poids: env. 10 kg

Parallelbankschroef met gefreesde en geharde klembekken. De geharde geleiding kan worden bijgesteld.

Dankzij een maatschaal kunnen de klembekken snel van tevoren worden ingesteld. De bankschroef is uitgevoerd met een grote geharde aambeeldbaan voor richt- en stuikwerkzaamheden.

Bekbreedte: 120 mm
Gewicht: ca. 10 kg

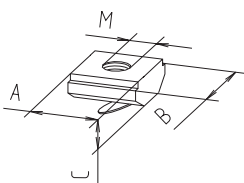
Code N°	Type
WAC042000031	Etau Bankschroef
WAC042000164	Matériel de fixation Bevestigingsset

Ecrous coulissants Moeren

-F-



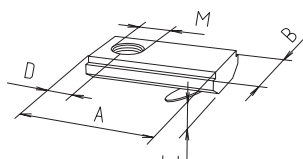
Etrier de ressort
Veerklem



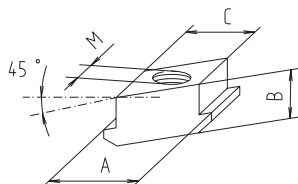
-K-



Etrier de ressort
Veerklem



-R-

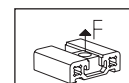
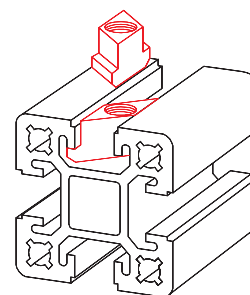
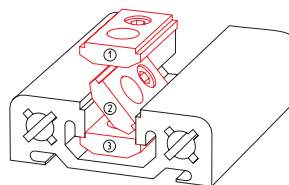


Pour la fixation, en outre, de pièces annexes au niveau du poste de travail. Les écrous coulissants peuvent aussi être introduits ultérieurement, par pivotement, voire par vissage, dans la rainure du profilé. Grâce au ressort installé (de type -F/K-), l'écrou coulissant peut être fixé à n'importe quelle position.

Matériel: Acier galv. zingué

Bestemd om aanbouwonderdelen extra op de werkplek te bevestigen. De moeren kunnen ook achteraf in de profielgleuf worden gedraaid. Door de veer (type -F/K-) kunnen de moeren op elke gewenste plek worden vastgezet.

Materiaal: staal gegalvaniseerd verzinkt



Code N°	Type	A	B	C	D	M	F [N]
4006715	-F- / M4	10	14	4	-	M4	3500
4006713	-F- / M5	10	14	4	-	M5	4000
4016212	-K- / M6	21	14	4	7	M6	5000
4016213	-K- / M8	21	14	4	7	M8	8000
4026221	-R- / M6	15	9	10	-	M6	8000
4026222	-R- / M8	15	9	10	-	M8	8000

Repose-pieds Voetsteun

Grâce à l'utilisation de repose-pieds, on favorise la recherche d'une position assise correcte et détendue (soulagement de la musculature des jambes) qui favorise le rendement. Plusieurs modèles sont proposés ici au choix.

Door het gebruik van voetsteunen wordt juist en ontspannen zitten (ontlasting van de beenspieren) bevorderd, hetgeen de arbeidsprestaties wederom ten goede komt. Daarbij kan er uit diverse uitvoeringen worden gekozen.



installable de manière fixe
(uniquement pour table
statique)
Vast te installeren (alleen voor
statische tafels)



réglable Verstelbaar



chauffant (ca. 28°C-45°C)
Verwarmbaar (ca. 28°C-45°C)

Code N°	Type	Surface au sol Voetplaat	Hauteur de réglage Instelbare hoogte	Inclinaison Helling
WAC042000030	installable de manière fixer Vast te installeren	500x500 mm	200-350 mm	10°
WAC042000028	réglable Verstelbaar	500x300 mm	120-410 mm	20°
WAC042000029	chauffant Verwarmbaar	380x310 mm	50-100 mm	10°, 15°, 20°

Siège/appui-fesses Zit-/stasteun

Réglage en hauteur: Hauteur de siège de 650-850 mm
Type de siège: Pied circulaire
Couleur: anthracite
Mesure: Diamètre du pied circulaire de 470 mm
Matériel: Mousse structurée



Hoogteverstelling: zithoogte 650-850 mm
Type steun: schijfvoet
Kleur: antraciet
Afmetingen: diameter schijfvoet 470 mm
Materiaal: integraalschuim

Autres versions disponibles sur demande.
Andere uitvoeringen op aanvraag leverbaar.

Code N°	Type
WAC042000032	Siège appui-fesses Zit-/stasteun

Accessoires ESD ESD-toebehoren

Tapis ESD ESD-tafellegger



Revêtement composite à deux couches en caoutchouc de synthèse résistant à l'usure. Résistant à l'étain de brasage et à la chaleur, à l'usure, sans halogène, élasticité durable, conductance volumique. Y compris 2 connexions par bouton-poussoir de 10 mm.

Résistance de fuite typique
RG= 10^6 - 10^7 Ohm

Dubbellaagse composietlegger van slijtvast syntheserubber. Soldeertin- en hittebestendig, krasbestendig, halogeenvrij, duurzaam elastische, volume geleidend, incl. 2 drukknop-aansluitingen 10 mm. Typische lekweerstand
RG= 10^6 - 10^7 Ohm

Code N°	Type
WAC042000087	900 x 610 mm
WAC042000088	1220 x 610 mm

Bracelet ESD ESD-polsband



Bracelet réglable et élastique sans plaque porte-contact métallique, antiallergénique. Connexion par bouton-poussoir 3 mm. Un câble spiralé, hautement élastique (2,4 m) avec résistance de sécurité de 2×1 MOhm, sert d'accessoire. Connexion pour bracelet
Bouton-poussoir de 3 mm
Connexion contact de terre
Bouton-poussoir de 10 mm

Verstelbare en elastische polsband zonder metalen contactplaat, antiallergeen. Drukknopaansluiting 3 mm. Een zeer elastische spiraalkabel (2,4 m) met 2×1 MOhm veiligheidsweerstand vormt het toebehoren. Polsaansluiting 3 mm drukknop Aardingscontactaansluiting 10 mm drukknop

Code N°	Type
WAC042000089	Bracelet Polsband
WAC042000090	Câble spiralé de 2,4 m Spiraalkabel 2,4 m

Boîtier ESD de mise à la terre ESD-aardingsbox



Boîtier en tant que point de raccordement à la prise de terre (EBP-Earth Bonding Point) pour mise à la terre des personnes. Câble de mise à la terre, longueur de 2 m.

Type de raccordement, oeillet fileté de 4 mm, par raccordement, résistance de sécurité de 1 MOhm.

Bouton-poussoir de 2×10 mm, prise femelle de sécurité 1×4 mm.

Box als centraal aardingsaansluitpunt (EBP-Earth Bonding Point) voor aarding van personen. Aardingsleiding 2 m lang. Type aansluiting 4 mm schroefvoeg, per aansluiting 1 MOhm veiligheidsweerstand. 2×10 mm drukknop, 1×4 mm veiligheidsbus

Code N°	Type
WAC042000091	Boîtier de mise à la terre Aardingsbox

Barre ESD centrale de mise à la terre Centrale ESD-aardingsstrip



Barre centrale pour le raccordement d'un max. de 5 câbles de mise à la terre avec connexions par vis pour des cosse terminales ayant des oeillets de 4 mm.

Centrale strip voor de aansluiting van maximaal 6 aardingsleidingen met schroefaansluitingen voor kabelschoenen met 4 mm oog.

Code N°	Type
WAC042000092	Barre centrale de mise à la terre Centrale aardingsstrip

Composant ESD de mise à la terre ESD-aardingsmodule



Fiche isolante pour prise de courant avec fiche de terre pour une mise à la terre directe de revêtements de tables et de sols ou pour la barre centrale de mise à la terre.
Avec câble spiralé de 2,4 m, une résistance de sécurité de 1 Mohm, un bouton-poussoir de 10 mm.

Blinde stekker voor randaardes-tekkerdoos voor een directe aarding van tafel- en vloerbedekkingen of de centrale aardingsstrip.
Met 2,4 m spiraalkabel, 1 MOhm veiligheidsweerstand, 10 mm drukknop.

Code N°	Type
WAC042000094	2,0 m de câble lisse 2,0 m gladde kabel
WAC042000093	Câble spiralé de 2,4 m 2,4 m spiraalkabel

Mise à la terre ESD ESD-aardingsleiding



Mise à la terre pour revêtement de tables / sols.
Câble lisse avec une résistance de sécurité de 1 Mohm, un bouton-poussoir de 10 mm, une œillet fileté de 4 mm.

Aardingsleiding voor tafel-/vloerbedekkingen.
Gladde leiding met 1 MOhm veiligheidsweerstand, 10 mm drukknop, 4 mm schroefoog.

Code N°	Type
WAC042000095	Câble de 1,5 m 1,5 m kabel
WAC042000096	Câble de 3,0 m 3,0 m kabel

Aide à la manipulation Handlingshulpmiddel

RK Easylift RK Easylift

En tant qu'unité de levage sans entretien, le RK Easylift peut être intégré dans différents processus de montage et de fabrication. Pour une charge maximale de 1500 N, on atteint une vitesse de levage de 40 mm/s. La course est réglable de manière variable (jusqu'à un max. de 900 mm), jusqu'à 25 positions étant mémorisables à cette occasion. Une déconnexion du réseau et un démarrage-arrêt en douceur garantissent en outre une exploitation confortable.

De RK Easylift kan als onderhoudsvrije hefeenheid in diverse montage- en vervaardigingsprocessen worden geïntegreerd. Bij een maximale belasting van 1500 N wordt een hefsnelheid van 40 mm/s bereikt. De heflengte is variabel (tot maximaal 900 mm) instelbaar, waarbij maximaal 25 posities kunnen worden opgeslagen. Dankzij netvrijschakeling en voorzichtige start-stop wordt bovendien een comfortabel gebruik gegarandeerd.

Fig. Interrupteur manuel avec attache.

Au choix, installable à droite (au moment de la livraison) ou à gauche.

- Afficheur avec affichage de la position
- Manuellement haut - bas
- 25 positions de démarrage mémorisables



Afb.: handset met houder: Naar keuze rechts (standaard) of links te monteren.

- Display met positie-indicatie
- Op- en neerbewegingen met de hand te bedienen
- Er kunnen 25 posities in het geheugen opgeslagen

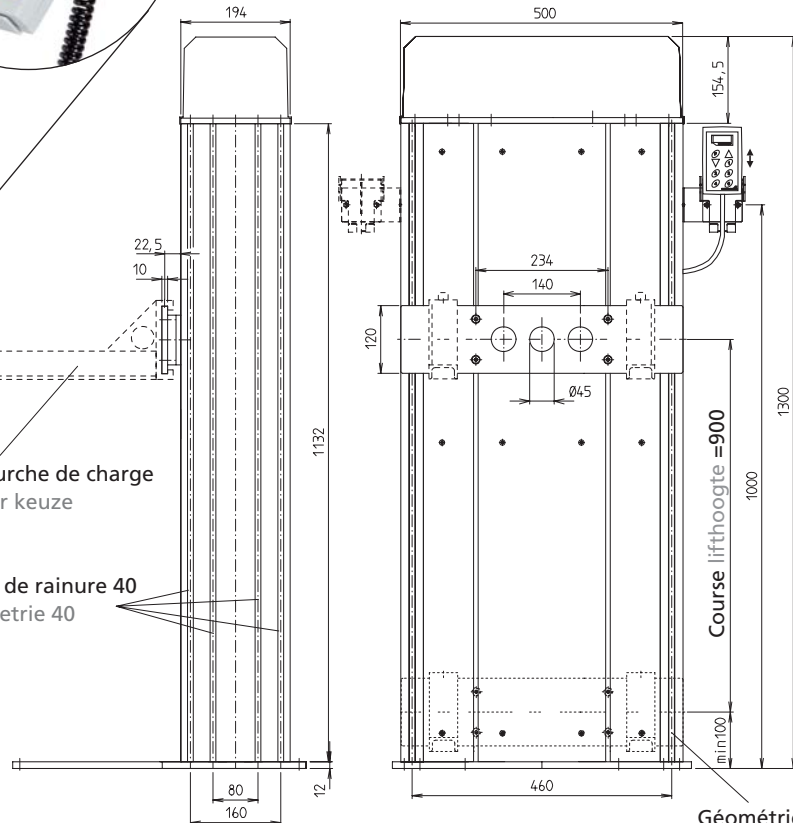


Plaque de raccordement
Aansluitplaat

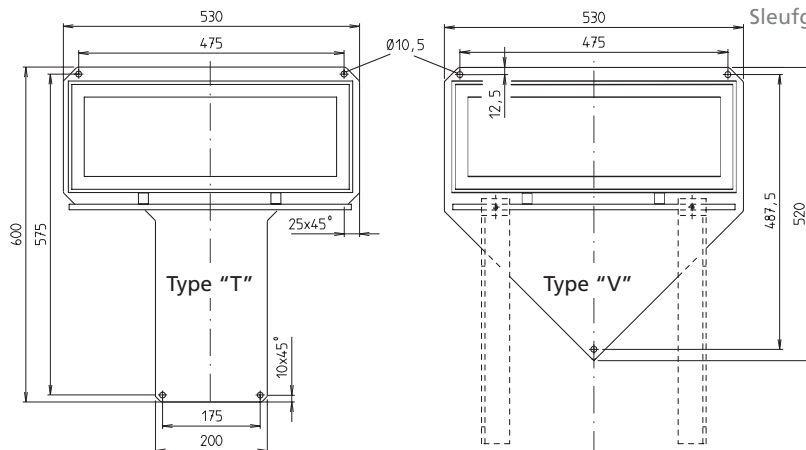
Au choix : plaque de sol
(ici Type « V »)
Bodemplaat naar keuze
(hier type "V")

Au choix: fourche de charge
Lastvork naar keuze

Géométrie de rainure 40
Sleufgeometrie 40



Géométrie de rainure 40
Sleufgeometrie 40



Code N°	Type	Poids Gewicht
qva40ba1_0900	RK Easylift, course de lifthoogte 900mm	91 kg

0 = plaque de sol Type V bodemplaat type V
1 = plaque de sol Type T bodemplaat type T

Fourniture:

Conformément à l'illustration avec plaque de raccordement, interrupteur manuel avec attache et raccordement au réseau.

Levering omvat:

Volgens afbeelding met aansluitplaat, handset met houder en voeding.

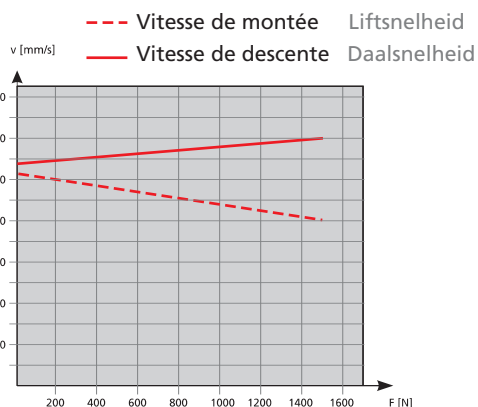
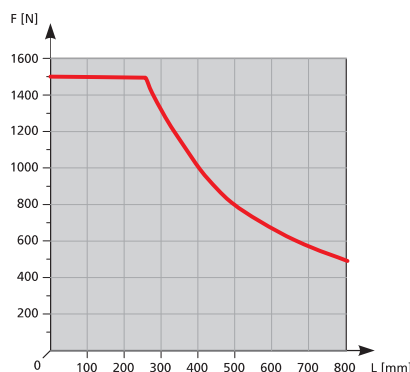
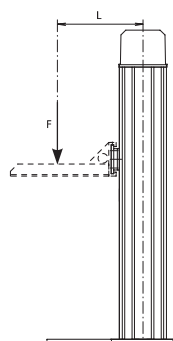
Autres réalisations et longueurs de course sur demande.
Verdere uitvoeringen en lift lengtes op aanvraag.

Diagramme de performances

Relation entre:
Force de levage - vitesse de levage

Performancediagram

Relatie tussen:
liftkracht-liftsnelheid


**Charges latérales max.
Zijdelingse belastingen**

Facteur de service

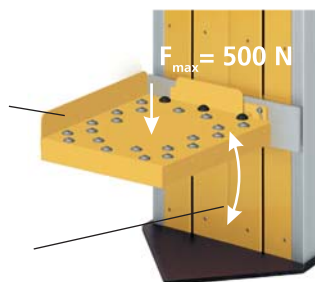
Le facteur de service est de 50%, ce qui signifie une utilisation possible de 5 min. à pleine charge suivie d'un repos de 5 Min. minutes de repos).

Inschakelduur

De inschakelduur onder nominale belasting mag niet meer bedragen dan 50% (bijv. 5 min. bedrijfsduur en 5 min. pauze).

Accessoires
Toebehoren

Plaque latérale
Zijaanslag



Inclinaison à ± 15°
± 15° draaibereik



Fourche de charge -L-
Lastvork -L-



Fourche de charge -U-
Lastvork -U-

Code N°	Type	Poids Gewicht
qzd090105	Table roulante à billes Kogelroltafel	16 kg
qzd090077	Fourche de charge -L- Lastvork -L-	5 kg
qzd090078	Fourche de charge -U- Lastvork -U-	4,8 kg

Code N°	Type
qzd100108	Interface automate/PC PLC/PC data-interface
qzd100110	Attache murale pour montage dans une armoire de distribution Wandlus voor bevestiging in een schakelkast

Configuration RK Easywork des postes de travail

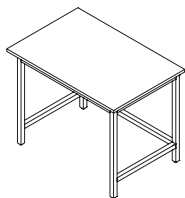
RK Easywork werkplekconfiguratie

Demande de renseignements

Commande

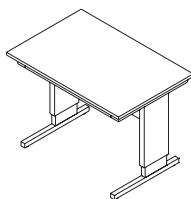
Modèle de tables

Hauteur: 750-1250mm
Largeur: 750-2000mm
Profondeur: 600-1200mm



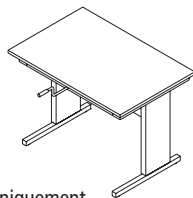
Statique

Hauteur: 683-1326mm
Largeur: 750-2000mm
Profondeur: 740-1200mm



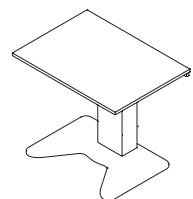
Système à deux colonnes avec réglage électrique de la hauteur

Hauteur: 830-1290mm
Largeur: 750-2000mm
Profondeur: 740-1200mm



Réglable mécaniquement en hauteur

Hauteur: 660-1150mm
Largeur: 1100-1500mm
Profondeur: 740-800mm



Système à colonne unique avec réglage électrique de la hauteur

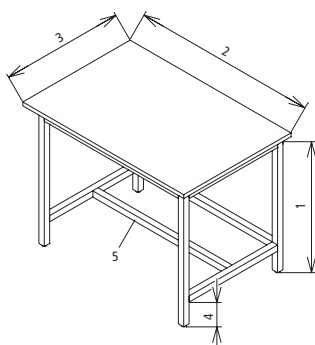
Bâti de table

Côtés visibles fermés

sur 4 côtés, des rainures dans le profilé

Dimensions de la table

- Hauteur _____
- Largeur (standard 1200/1600/2000mm*) _____
- Profondeur (standard 800mm) _____
- Hauteur de passage pour le modèle statique (50-300 mm) _____
- Entretoise (uniquement pour le modèle statique)



* Standard pour le système à colonne unique, réglable en hauteur, 1200mm

Plaque de travail

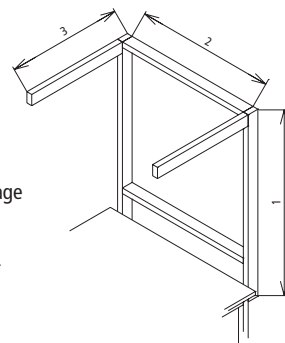
- Panneau de particules revêtu de matière plastique gris clair 23 mm
- Panneau de particules revêtu de matière plastique gris clair 22 mm, mélamine
- Hêtre multiplex huilé 30 mm Hêtre multiplex huilé 40 mm
- Tapis ESD 900x610 mm 1220x610 mm

Protection des yeux

- Panneau de particules avec revêtement (mélamine), gris clair
- Trespa gris argenté
- sans éléments de surface
- à gauche à droite à l'arrière

Portail

- Hauteur du portail (1255-1500 mm) _____
- La largeur du portail (côté intérieur, voir le schéma) dépend de la largeur de la table. Pour un système à colonne unique avec réglage électrique de la hauteur, toujours 1000 mm.
- Profondeur du portail (300-800 mm) _____



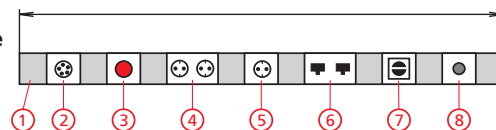
Accessoires pour portail

- ___ pièces Porte-boissons ___ pièces Lampe universelle 230 V
- ___ pièces Porte-récipients à poignée pivotables 1 rail
- ___ pièces Porte-récipients à poignée pivotables 3 rails
- Porte-documents 10 casiers, DIN A4
- Porte écran à gauche Porte écran à droite

Lampes système

- Tension 230 V (D,F,CH,GB) 110-230 V (US)
- Lampe -milieu- Lampe -droite/gauche-
- Lampes commutables séparément, (la barre d'alimentation électrique en est rendu impérativement nécessaire)

Barre d'alimentation électrique



- Tension 230 V (D) 230 V (F) 230 V (CH) 230 V (GB)
- 110 V (US)

1. Canal d'alimentation en courant électrique _____ mm
2. Nombre de prises de courant CEE 400 V ___ pièces
3. Interrupteur principal
4. Nombre de prises de courant doubles (0-2) ___ pièces
5. Nombre de prises de courant simples (0-4) ___ pièces
6. Raccordement réseau RJ 45
7. Prises de courant à disjoncteurs à deux positions
8. Nombre de raccordements pneumatiques (0-2) ___ pièces (Typ NW-7,2)

Remarque : Charge totale maximale pour toutes les prises de courant 3,4 KW

Préparation des outils

- Glissière
- Equilibreurs (uniquement en liaison avec une glissière)
- Gamme des forces portantes 0,3-1,5 kg 1,5-3,0 kg
- 3,0-4,0 kg

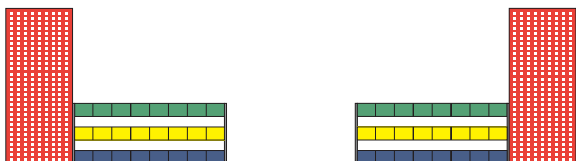


Récipients à bec sur le portail

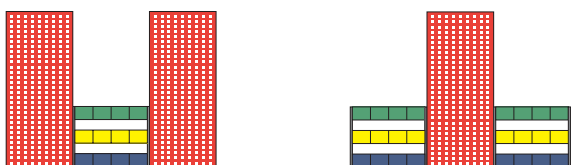
- Système à barre
- Surface de rangement pour matériels

Barres avec combinaison de panneaux perforés:

- à droite (à partir d'une largeur de table >845 mm)
- à gauche (à partir d'une largeur de table >845 mm)



- au milieu (à partir d'une largeur de table >1335 mm)
- à droite et à gauche (à partir d'une largeur de table >1040 mm)



Nombre de rails récepteur (1-3) ____ pièces

- _ pièces Récipients à poignée 170x100x50 rouge bleu vert jaune
- _ pièces Récipients à poignée 160x100x75 rouge bleu vert jaune
- _ pièces Récipients à poignée 230x150x122 rouge bleu vert jaune

Armoire à tiroirs

- 2 tiroirs à gauche à droite
- 3 tiroirs à gauche à droite

pour tables statiques: 2 armoires possibles à partir de largeurs de table >1500 mm
 pour système à deux colonnes 1, table à partir de largeurs >1000 mm ;
 2 armoires >1600 mm
 pour système à une seule colonne, substructure de l'armoire standard impossible

Outil de travail

- Etau installé à ____ mm de l'arête gauche de la table
- Porte-outils avec crochet incliné double, avec un crochet incliné
- Porte-clés plates Porte-clés pour boulons à six pans creux
- Porte-récipients à poignée (pour une boîte) Porte-machines
- Porte-pinces Porte-outils magnétique
- Tablette d'entreposage 350x125 mm

Accessoires ESD

- Tapis ESD 900x610 mm 1220x610mm
- Bracelet Câble spiralé pour bracelet
- Barre centrale de mise à la terre Boîtier de mise à la terre
- Composant de mise à la terre avec câble lisse de 1,5 m
- Composant de mise à la terre avec câble lisse de 2 m
- Câble de mise à la terre de 2,4 m, câble spiralé
- Câble de mise à la terre avec un câble lisse de 3 m

Repose-pieds

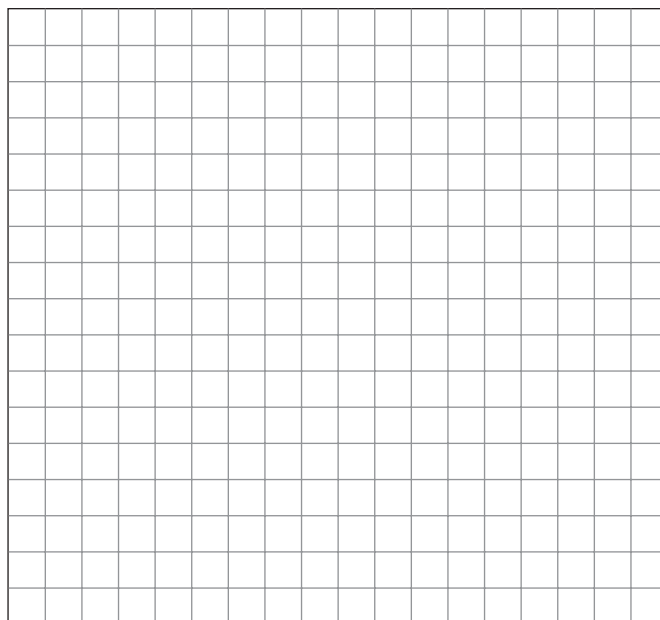
- fixe* réglable chauffant
- *uniquement possible pour une table statique

- Siège/appui-fesses** Oui Non

Aide à la manipulation RK Easylift

- Plaque de sol T Plaque de sol V
- Table roulante à billes Fourche de charge -L-
- Fourche de charge-U-
- Interface automate/PC Attache murale pour l'interface

Schéma/description:



Société: _____

Adresse: _____

Interlocuteur: _____

Téléphone: _____ Fax: _____

Courriel: _____

**Demande de renseignements /
 passations de commande à RK
 Rose+Krieger GmbH :**

**FAX +49 (0)5 71 9335-139 ou
 anfrage.vertrieb@rk-online.de**

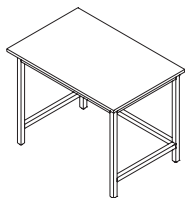
RK Easywork Arbeidsplatzkonfiguration

RK Easywork werkplekconfiguratie

Aanvraag Bestelling

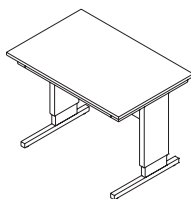
Tafelmodel

Hoogte: 750-1250mm
Breedte: 750-2000mm
Diepte: 600-1200mm



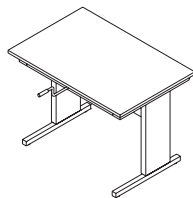
Statisch

Hoogte: 683-1326mm
Breedte: 750-2000mm
Diepte: 740-1200mm



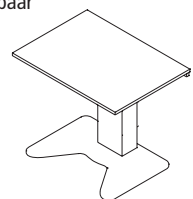
Elektr. in hoogte verstelbaar tweekolommensysteem

Hoogte: 830-1290mm
Breedte: 750-2000mm
Diepte: 740-1200mm



Mechanisch in hoogte verstelbaar

Hoogte: 660-1150mm
Breedte: 1100-1500mm
Diepte: 740-800mm



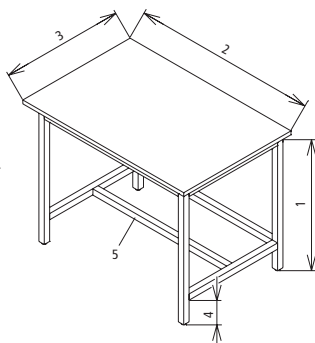
Elektr. in hoogte verstelbaar enkelekolomsysteem

Onderstel tafel

Zichtzijden gesloten 4-zijdig gleuven in het profiel

Afmetingen tafel

1. Hoogte _____
2. Breedte (standaard 1200/1600/2000mm*) _____
3. Diepte (standaard 800mm) _____
4. Bodenvrijheid bij statisch model (50-300 mm) _____
5. Dwarsbalk (alleen bij statisch model)



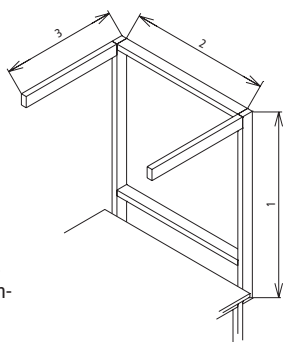
* Standaard bij in hoogte verstelbaar enkelekolomsysteem 1200mm

Werkblad

- Spaanpl. gecoat, lichtgrijs, 23mm Spaanpl. gecoat, lichtgrijs, 22mm, melamine
 Beuken multiplex, geolied, 30mm Beuken multiplex, geolied, 40mm
ESD-veilige tafellegger 900x610 mm 1220x610 mm

Zichtbescherming

- Spaanpl. gecoat (melamine), lichtgrijs Trespa zilvergrijs
 zonder platen
 Links Rechts Achter



Bevestigingsframe

1. Hoogte bevestigingsframe (1255-1500 mm) _____
2. Breedte bevestigingsframe (binnenzijde, zie tekening) is afhankelijk van de tabelbreedte. Bij elektr. in hoogte verstelbaar enkelekolomsysteem altijd 1000 mm.
3. Diepte bevestigingsframe (300-800 mm) _____

Toebehoren bevestigingsframe

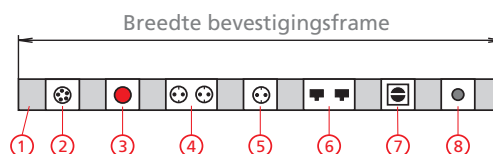
- ___ Stk. bekerhouder Stk. universele lamp 230 V
___ Stk. draaib. bevestigingsrail opbergbakken 1 rail
___ Stk. draaib. bevestigingsrail opbergbakken 3 rails

- Documenthouder 10-voudig, DIN A4
 Monitorhouder links Monitorhouder rechts

Systeemverlichting

- Spanning 230 V (D,F,CH,GB) 110-230 V (US)
 Lamp -midden- Lamp -rechts/links-
 Lampen extra schakelbaar (hierdoor is de energiestrip vereist)

Energiestrip



- Spanning 230 V (D) 230 V (F) 230 V (CH) 230 V (GB)
 110 V (US)

1. Energievoorzieningskanaal _____ mm
 2. Aantal stekkerdozen CEE 400 V __Stk.
 3. Noodstop 4. Aantal dubbele stekkerdozen (0-2) __Stk.
 5. Aantal enkele stekkerdozen (0-4) __Stk.
 6. Netwerkaansluiting RJ 45
 7. Aan-/uitschakelaar stekkerdozen
 8. Aanta; pneumatische aansl. (0-2) __Stk. (Typ NW-7,2)

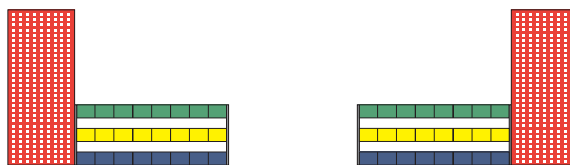
Aanwijzing: maximale totale belasting voor alle stekkerdozen 3,4 KW

Gereedschap bij de hand houden

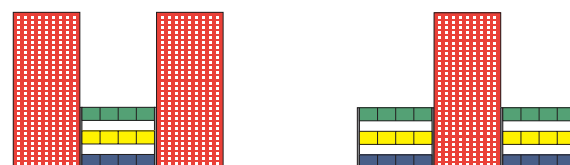
- Looprail
 Balancers (alleen in combinatie met een looprail)
Draaglastbereik 0,3-1,5 kg 1,5-3,0 kg 3,0-4,0 kg

Opbergbakken op het bevestigingsframe

- Railsysteem Gereedschapsplanken
Rails met geperforeerde-wandcombinatie:
 rechts (vanaf tabelbreedte >845 mm) links (vanaf tabelbreedte >845 mm)



- midden (vanaf tabelbreedte >1335mm) rechts & links (vanaf tabelbr. >1040 mm)





Aantal bevestigingsrails (1-3) ____ stk.

- ____ Stk. opbergbak 170x100x50 Rood Blauw Groen Geel
- ____ Stk. opbergbak 160x100x75 Rood Blauw Groen Geel
- ____ Stk. opbergbak 230x150x122 Rood Blauw Groen Geel

Ladekast

- 2 laden links rechts
- 3 laden links rechts

Bij statische tafels: 2 kasten bij een tabelbreedte >1500 mm mogelijk
 Bij 2-kolommensysteem: 1 kast bij een tabelbreedte >1000mm, 2 kasten >1600 mm
 Bij 1-kolommsysteem: geen onderkast mogelijk bij standaard kast

Hulpmiddelen

- Bankschroef gemonteerd, ____mm van de linker tafelzijde
- Gereedschapsh. met schuine haak dubbel, met schuine haak
- Moersleutelhouder Inbussleutelhouder
- Bevestigingsrail van opbergbakken (v. één kast)
- Machinehouder Tanghouder
- Magneethouder Legplank 350x125 mm

ESD-toebehoren

- ESD-veilige tafellegger 900x610 mm 1220x610mm
- Polsband Spiraalkabel v. polsband
- Centrale aardingsstrip Aardingsbox
- Aardingsmodule m. 1,5 m gladde kabel Aardingsmodule m. 2 m gladde kabel
- Aardingsleiding m. 2,4 m spiraalkabel Aardingsleiding m. 3 m gladde kabel

Voetsteun

- Vast* Verstelbaar Verwarmbaar
- *Alleen bij statische tafels mogelijk

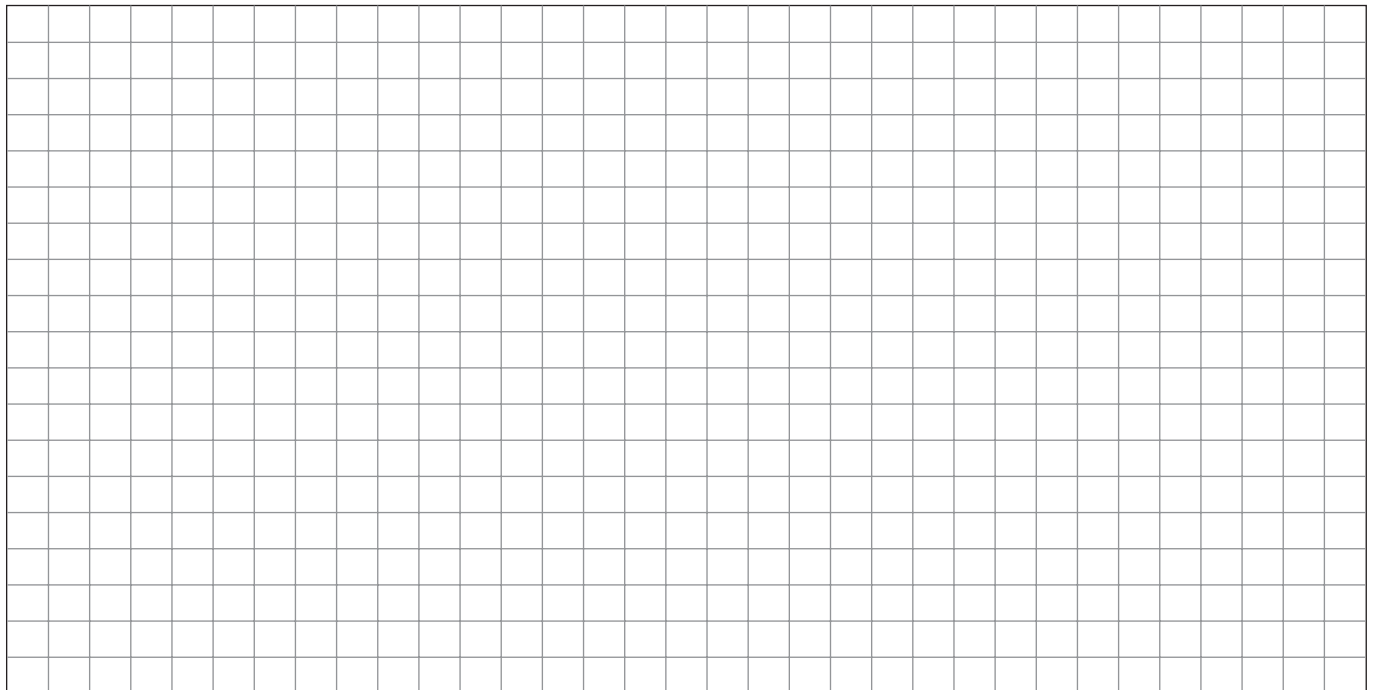
Zit-/stasteun

- Ja Nee

Handingshulpmiddel RL Easylift

- Bodemplaat T Bodemplaat V
- Kogelroltafel Lastvork -L- Lastvork -U-
- PLC-/PC data-interface Wandlus voor bevestiging in een schakelkast

Tekening/beschrijving:



Firma: _____

Adres: _____

Contactpersoon: _____

Telefoon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

**Aanvragen/bestellingen aan
RK Rose+Krieger:**

**FAX +49 (0)5 71 9335-139 of
anfrage.vertrieb@rk-online.de**

Accessoires, système de montage de profilés BLOCAN®

Toebehoren, BLOCAN®-profielmontagesysteem

Vous découvrirez d'autres accessoires et profilés en aluminium dans notre catalogue principal «Système de profilés BLOCAN®»

Andere toebehoren en aluminium profielen kunt u vinden in onze hoofdcatalogus "BLOCAN®-profiel-systemen".

Ecrous Moeren



Equerre moulée Hoekverbinders



Plaque de renforcement Verstevigingsplaten



Recouvrement de profilé Afdekprofielen



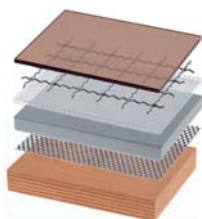
Caches plastiques Afdekkappen



Pièce de suspension Hanggeleider



Élément de surface Platen



Profilé d'encadrement Raamprofielen



Vario-Quick



Pieds Stelvoeten



Plaque d'assemblage Af-/aansluitplaat



Equerre pour pied Fundamenthoek



Roues Wielen



Articulation des profilés Profielscharnieren



Pièce de serrage Klemstukken



Collier d'attache Buisklemmen



Charnière Scharnieren

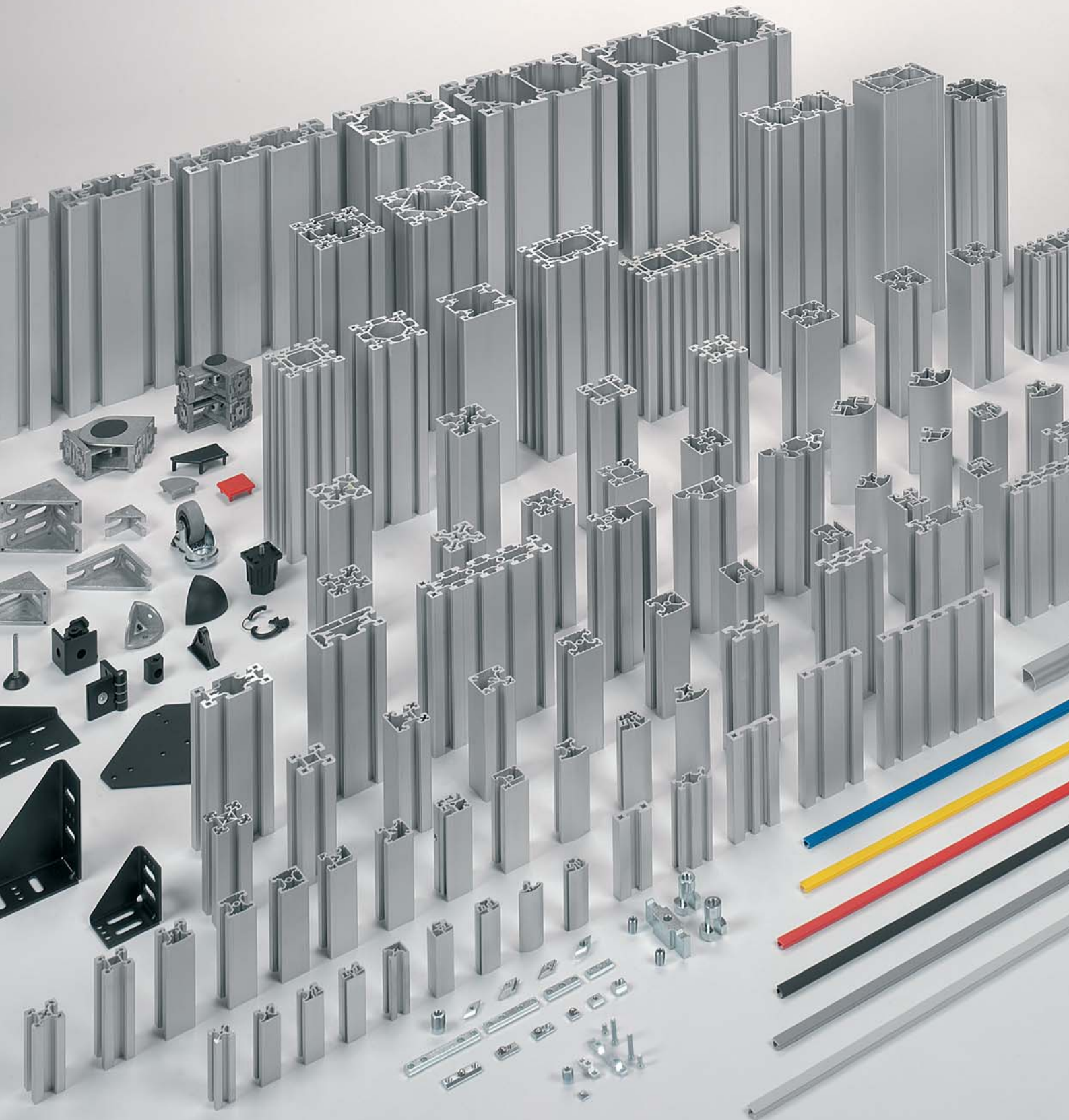


Système de porte coulissante Schuifdeursysteem





RK ROSE+KRIEGER



Sommaire du programme

Programmoverzicht

Systèmes d'assemblage

- Système d'assemblage de tubes
- Système d'assemblage de tubes ET
- RK LightClamps
- Système d'assemblage quad®
- Système de serrage intérieur
- ITAS–Escaliers et plates-formes de travail pour l'industrie

Verbindingssystemen

- Buis-verbindingssysteem
- Buis-verbindingssysteem ET
- RK LightClamps
- quad®-verbindingssysteem
- Inwendig spansysteem t.b.v. leuningen
- ITAS industriële trappen en bordessen
- Draagconstructie systeem



Système de profilés BLOCAN®

- M-BLOCAN®
- Systèmes d'assemblage de profilés
- Profilés a forte capacité
- Systèmes de cartérisation et de cloisonnage

BLOCAN® profielsystemen

- M-BLOCAN®
- Profielmontagesysteem
- Profilen voor zware lasten
- Afschermings- en hekwerksysteem



Composants linéaires

- Unités linéaires à vis
- Unités linéaires à courroie crantée
- Unités linéaires à crémaillère
- Système de guidage à roulette
- Systèmes à plusieurs axes
- Commandes de positionnement et moteurs

Lineaire componenten

- Lineaireenheden met spindel
- Lineaireenheden met tandriem
- Lineaireenheden met tandstange
- Glij- en rolgeleidingen
- Assystemen
- Besturingen en motoren



Solutions complètes

- Systèmes portiques standard
- Système de convoyage Easy-Link®

Systeemoplossingen

- Standaard potaalsysteem
- Transportsysteem Easy-Link®



D'autres informations sont disponibles
sur le site internet

Aanvullende informatie vindt
u ook op internet onder

www.rk-rose-krieger.com

Le système modulaire RK – le système de la réussite

RK productbouwdoos – met systeem tot het succesfomobil



Réponse par télécopie FAX antwoord

RK Rose+Krieger GmbH
Postfach 1564, 32375 Minden
Telefon: +49 (0)571/9335-0

Telefax: +49 (0)571/9335-119

Société Bedrijf:

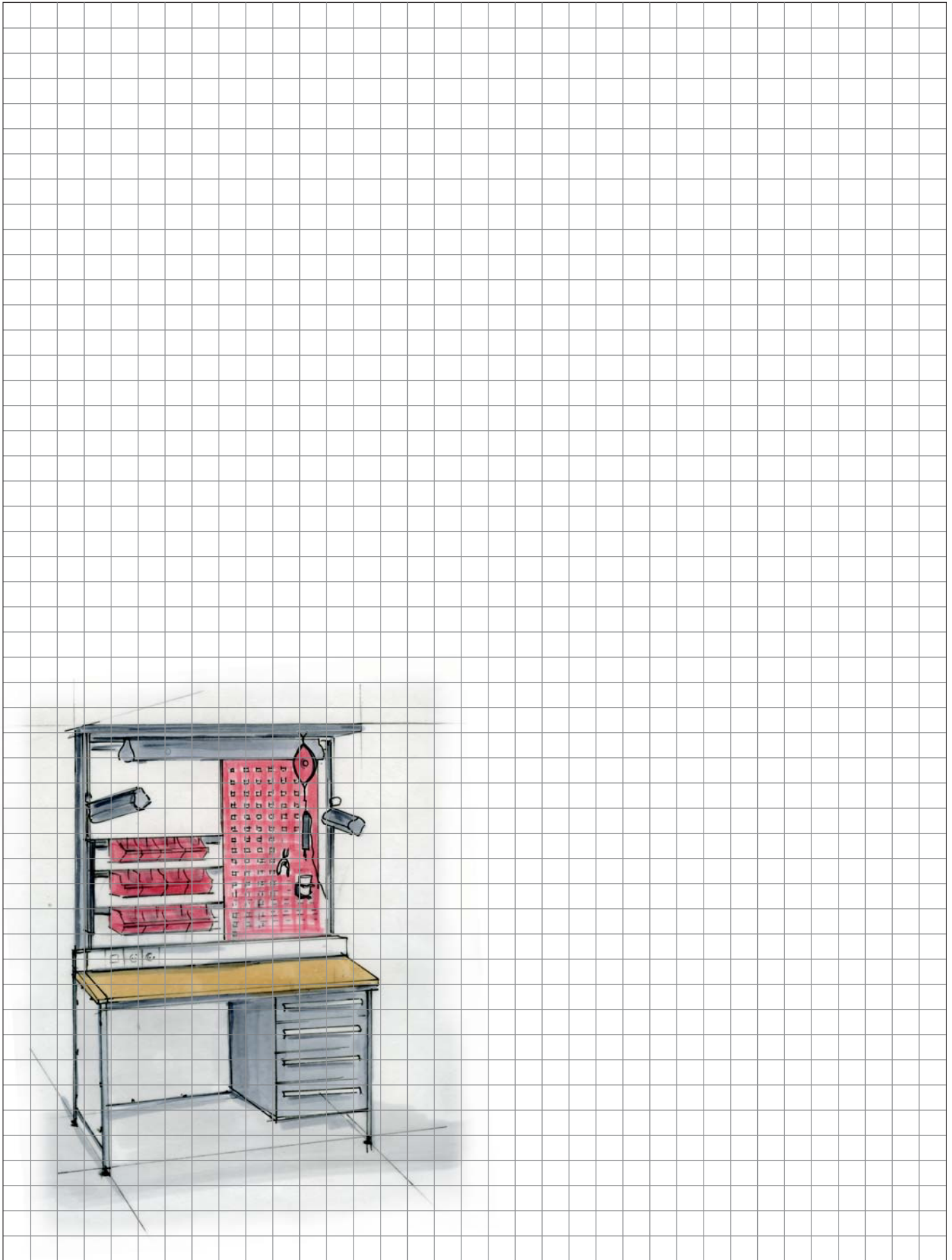
Service Afdeling.:
à l'attention de t.a.v:
Adresse Adres:

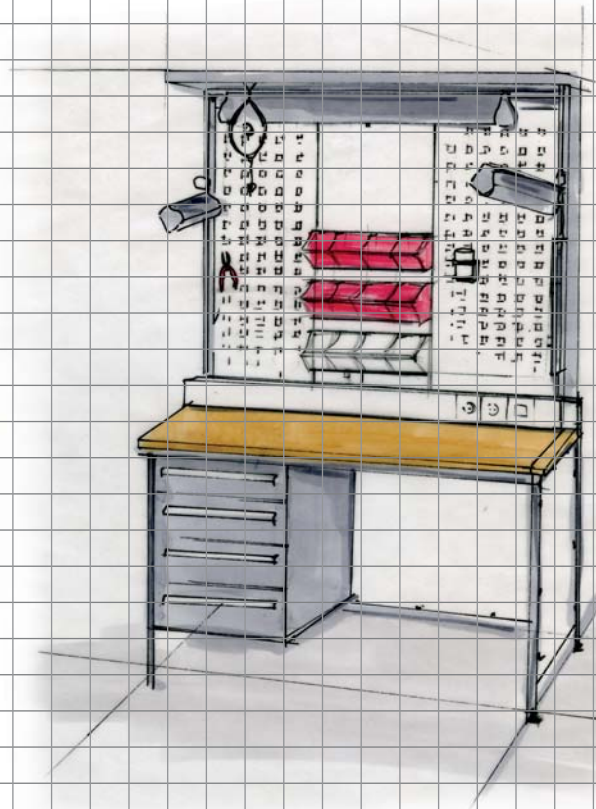


- Nous sommes intéressés par Wij zijn geïnteresseerd in
- Systèmes d'assemblage Verbindingsystemen
 - Système de profilés BLOCAN® BLOCAN® profielsystemen
 - Composants linéaires Lineaire componenten
 - Système de convoyage Easy-Link® Transportsysteem

Nous vous prions de Wij verzoeken u om:

- nous envoyer vos catalogues
Toezending van catalogus
- prendre contact avec nous
Contact via RK vertegenwoordiging
- nous rendre visite avec votre Infomobil
Bezoek van info-mobiel





Les implantations internationales de RK

Vertegenwoordigingen wereldwijd



Australia

Plastequipment Intl. Pty. Ltd.
53, Governor Road
3195 Mordialloc / Victoria
Tel: ++61 3 9587 8080
Fax: ++61 3 9587 8081



Denmark

Brdr. Hoffmann Aps
Knudsminde 5c
8300 Odder
Tel: ++45 86 545 200
Fax: ++45 86 545 211



India

Phoenix Mecano (India) Ltd.
Pirangoot Indl. Area
Pirangoot Hinjwadi Road
Village Bhare, Taluka Mulshi
Dist. Pune 412108
Tel: ++91 20 2292 92 03/04
Fax: ++91 20 2292 92 05



Austria

avs / Phoenix Mecano
Ges.mBH
Birostrasse 17
1232 Wien
Tel: ++43 1 6150 801
Fax: ++43 1 6150 801130



Finland

Movetec OY
Hannuksentie 1
02270 Espoo
Tel: ++358 9 5259 2330
Fax: ++358 9 52592 333



Israel

Systematech Ltd.
P.O. Box 21125
61211 Tel Aviv
Tel: ++972 3 960 5008
Fax: ++972 3 960 5004



Belgium

PM Komp. n.v./S.A.
Karrewegstraat 124
9800 Deinze
Tel: ++32 9 2207050
Fax: ++32 9 2207250



France

Phoenix Mecano s.a.r.l.
Division RK Rose+Krieger
76, rue du Bois Galon
94124 Fontenay-Sous-Bois Cedex
Tel: ++33 1 48 75 84 85
Fax: ++33 1 48 75 02 13



Italy

Zona: Tutte le restanti
NC Componenti Service s.r.l.
Via Pavia 11/B
10098 Rivoli (To)
Tel: ++39 011 95 75 102
Fax: ++39 011 95 75 102

Zona: VE, TV, BL, PD, RO
FLUID SYSTEM s.r.l.
Via Newton 33
31050 Villorba (Treviso)
Tel: ++39 0422 444 220
Fax: ++39 0422 444 239

Zona: PN, UD, GO, TS
IL CUSCINETTO s.r.l.
Via Cividina 15/B
33100 Udine
Tel: ++39 0432 481 613
Fax: ++39 0432 481 194

Zona: PC, PR, RE, MO, BO, FE, RA, RN
Airfluid s.r.l.
Via Meucci 34
40024 Castel San Pietro T. (BO)
Tel: ++39 051 6951 848
Fax: ++39 051 6951 849



Brazil

Phoenix Mecano Coml. e Tec Ltda.
Av. Prof. A. Maynard
de Araújo 185
04726-160 Sao Paulo
Tel: ++55 11 5641 2201
Fax: ++55 11 5641 0882



Greece

Kyma GmbH
Gr. Koloniari 23
54629 Thessaloniki
Tel: ++30 31 556 239
Fax: ++30 31 534 302



China

Mecano Components (Shanghai) Co., Ltd.
No. 1001, JiaQian Road
Nanxiang Hi-tech Park
JiaDing District, Shanghai, 201801
Tel: ++86 21 6917 6590
Fax: ++86 21 6917 6591



Great Britain

Phoenix Mecano Ltd.
6-7, Faraday Road
HP19 3RY Aylesbury
Tel: ++44 1 296 398 865
Fax: ++44 1 296 399 339



Czech Republic

Montage Technika Praha spol s.r.o
Belnická ulice 34
25242 Jesenice u Prahy
Tel: ++420 241 932 882
Fax: ++420 241 932 723



Ireland

Modern Plant Ltd.
Otter House
Naas Road, Clondalkin
Dublin 22
Tel: ++353 1 4591 344
Fax: ++353 1 4592 329



Japan

Phoenix Mecano
S.E.A. Pte. Ltd.
53 Ubi Ave, #04-01
Colourscan Building
Singapore 408863
Tel: ++65 749 1611
Fax: ++65 749 6766 / 6749



Korea

Phoenix Mecano Korea Co. Ltd
6 F Toolstec Kyung-Bok Building
985-27 Shi Heung 3 Dong Keum-Cheon Ku
Seoul 153-863
Tel: ++82 2 2637 6922
Fax:++82 2 2637 6925



Switzerland

Phoenix Mecano Komp. AG
Hofwisenstr. 6
8260 Stein a. Rhein
Tel: ++41 52 7427500
Fax:++41 52 7427590



Turkey

GÜNMAK Industrial Tool, Pump
& Automation Systems Inc.
Toros Caddesi No: 78
34846 K. Maltepe - Istanbul
Tel: ++90 216 370 7676
Fax:++90 216 370 4650



Luxembourg

PM Komp. n.v./S.A.
Karrewegstraat 124
9800 Deinze
Tel: ++32 9 220 7050
Fax:++32 9 220 77250



Singapore

Phoenix Mecano
S.E.A. Pte. Ltd.
53 Ubi Ave, #04-01
Colourscan Building
Singapore 408863
Tel: ++65 749 1611
Fax:++65 749 6766 / 6749



Hungary

Phoenix Mecano Keeskemèt Kft
Gyömrői u. 86
110 3 Budapest
Tel: ++36 1 2624529
Fax:++36 1 2613464



István király krt. 24
6000 Keeskemèt
Tel: ++36 76 515 500
Fax:++36 76 414 560



New Zealand

Unity Automation Systems Ltd.
8 Unity Road, Waitakere City
1008 Auckland
Tel: ++64 9 833 8710
Fax:++64 9 833 8510



Slovakia

ELING s.r.o
Trencianska 863/66
01851 Nova Dubnica
Tel: ++421 42 4455 681
Fax:++421 42 4434 172



U.S.A.

Phoenix Mecano Inc.
7330, Executive Way
Frederick, MD, 21701
Tel: ++1 301 6969400
Fax:++1 301 6969494



Netherlands

Spanpartner b.v.
Valkenierstraat 40
2984 AZ Ridderkerk
Tel: ++31 180 417 077
Fax:++31 180 418 025



Spain

Phoenix Mecano España S.A.
Pol.El Olivar, Nave 15
Autovia de Logroño, km 247
50011 Zaragoza
Tel: ++34 976 786 080
Fax:++34 976 787 088



Poland

ISKRA Zakład Maszyn i Łozysk
Specjalnych Sp. z o.o.
ul. Mielczarskiego 43
25-709 Kielce
Tel: ++48 41 367 03 00
Fax:++48 41 366 32 74



South Africa

Microdyne (PTY) LTD
94, 8th Avenue South
1610 Edenvale
Tel: ++27 11 452 6820
Fax:++27 11 452 3009



Sweden

Aratron AB
Kratsbodavägen 50
161 02 Bromma
Tel: ++46 8 40 41 600
Fax:++46 8 98 42 81



Taiwan

Phoenix Mecano S.E.A. Pte. Ltd.
Taiwan Branch Office
Taipeh World Trade Center
Panastate Enterpr. / Allan Wang
Room 4E-12
No. 5, Hsin-yi Rd., Sec 5
Taipeh, Taiwan 110
Tel: ++88 6227 25 26 27
Fax:++88 6227 25 25 75



RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

Verbindungs- und Positioniersysteme

RK Rose+Krieger GmbH
Postfach 15 64
D-32375 Minden
Telefon +49 (0)5 71 93 35-0
Telefax +49 (0)5 71 93 35-119
e-mail: info@rk-online.de
Web: www.rk-rose-krieger.com