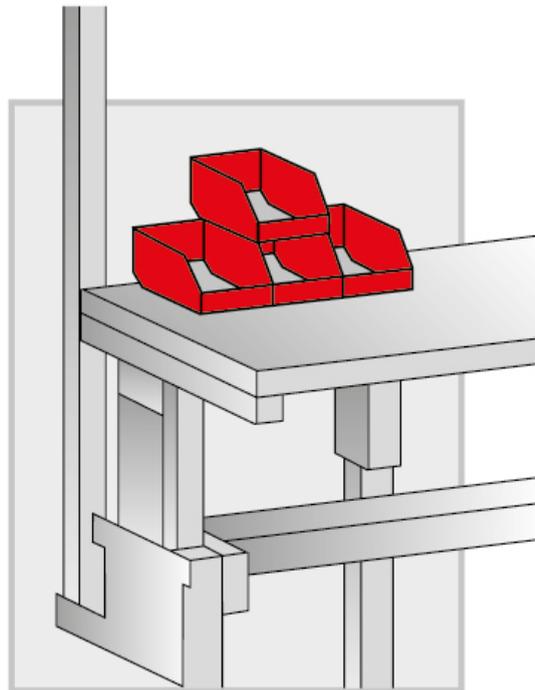


ARBEITSPLATZ



MONTAGETISCHE & ARBEITSPLATZGESTALTUNG

> *ASSEMBLING TABLES &
WORK STATION CONSTITUTION*
> *TABLEAU D'ASSEMBLAGE ET
CONCEPTION DE POSTE DE TRAVAIL*





... UND WIEDER GUT GELÖST!

> ... *ONCE AGAIN SOLVED QUITE SMART*

> ... *ET ENCORE UNE FOIS BIEN RÉSOLU*

„Mit Konzepten für eine **schlanke Produktion** und **Intralogistik** verhelfen wir Unternehmen zu maximalem Erfolg.“

> *“We help companies achieve maximum success with concepts for lean production and intralogistics.”*

> *« Nous aidons les entreprises à atteindre un maximum de succès avec des concepts de production allégée et d'intralogistique. »*



Effiziente Technik

- > *Efficient technology*
- > *Technologie efficace*



Kundenspezifische Lösungen

- > *Customized solutions*
- > *Solutions sur mesure*



Alles aus einer Hand

- > *All from one hand*
- > *Tout d'une source*

Produktvielfalt

- > *Product variety*
- > *Variété des produits*

Aluprofilsystem

- > *Aluminium profile system*
- > *Systèmes de profilé d'aluminium*



ECO-Rohrstecksystem

- > *ECO tube connector system*
- > *Système de tubes ECO*



Arbeitsplatzsystem

- > *Workplace system*
- > *Système de postes de travail*



MySHADOWBOARD

- > *MySHADOWBOARD*
- > *MySHADOWBOARD*



Schutzzaunsystem

- > *Protective fence system*
- > *Système de barrière de protection*



Fördertechnik

- > *Conveyor technology*
- > *Technique d'acheminement*



Mehr Informationen unter ...

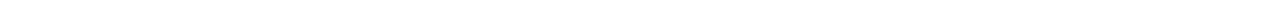
- > *More information at ...*
- > *Plus d'informations sous ...*



www.fm-systeme.com



| | | | | |
|-----------|----------------------|---|---|---|
| 1 | 1.00 - 1.08 | Systembeschreibung | <i>System description</i> | <i>Description du système</i> |
| 2 | 2.00 - 2.24 | Tischsysteme | <i>Table systems</i> | <i>Système de table</i> |
| 3 | 3.00 - 3.06 | Tischplatten & Flächenelemente | <i>Table tops & surface elements</i> | <i>Plateau de table & éléments de surface</i> |
| 4 | 4.00 - 4.12 | Zubehör für Tischunterbau | <i>Accessories for table substructure</i> | <i>Accessoires pour sous-structure de table</i> |
| 5 | 5.00 - 5.12 | Zubehör für Tischüberbau | <i>Accessories for table superstructure</i> | <i>Accessoires pour superstructure de table</i> |
| 6 | 6.00 - 6.16 | Werkzeugbereitstellung | <i>Positioning of tools</i> | <i>Disposition de l'outillage</i> |
| 7 | 7.00 - 7.06 | Elektrik & Pneumatik | <i>Electrics & pneumatics</i> | <i>Electrique & pneumatique</i> |
| 8 | 8.00 - 8.08 | Zubehör | <i>Accessories</i> | <i>Accessoires</i> |
| 9 | 9.00 - 9.24 | Peripherie | <i>Periphery</i> | <i>Peripherie</i> |
| 10 | 10.00 - 10.09 | Übersicht Bestellnummern & Index | <i>Partnumber overview & Index</i> | <i>Aperçu du numéro de pièce & Index</i> |





1 1.00 – 1.08

SYSTEMBESCHREIBUNG

> SYSTEM DESCRIPTION

> DESCRIPTION DU SYSTÈME





ERGONOMIE

- > *ERGONOMICS*
- > *ERGONOMIE*

Was ist Ergonomie?

- > *What is ergonomics?*
- > *Qu'est-ce que l'ergonomie?*

Ergonomie ist ein Teil der Arbeitsgestaltung und unterstützt als wissenschaftlicher Ansatz die richtige Planung und Umsetzung von Produktionsausrüstung.

- > *Ergonomics is a part of work design and supports as a scientific approach the correct planning and implementation of production equipment.*
- > *L'ergonomie est une approche scientifique, de sorte que nous puissions tirer les meilleurs fruits de cette vie avec le moins d'effort possible, avec la plus grande satisfaction pour le nôtre et pour le bien commun.*



Körpergröße
> *perfect height*
> *hauteur idéale*

optimale Beleuchtung
> *perfect height*
> *hauteur idéale*

Optimale Teileanordnung
> *optimal composition of parts*
> *disposition optimale*

Blickbereich
> *optimal illumination*
> *illumination optimale*

ideale Arbeitshöhe
> *perfect height*
> *hauteur idéale*

optimaler Greifbereich
> *ergonomics of grasping area*
> *l'ergonomie de la zone crocher*

Gründe für Ergonomie

- > *reasons for ergonomics*
- > *raisons pour ergonomie*

Wirtschaftliche Gründe:

- > **nachhaltige Leistungsfähigkeit**
- > **niedrigerer Krankenstand**
- > **Senkung der Unfallkosten**
- > **keine Frühinvalidität**
- > **höhere Produktqualität**

Economical reasons:

- > *sustainable effectiveness*
- > *smaller number of staff who is ill*
- > *decrease of accident's costs*
- > *no pre-unemployability*
- > *higher product quality*

Raisons économiques:

- > *productivité durable*
- > *l'absentéisme bas*
- > *abaissement de couts d'accident*
- > *pas de l'invalidité prime*
- > *meilleure qualité du produit*

Humane Gründe:

- > **höhere Motivation der Mitarbeiter**
- > **Erleichterung der Arbeit**
- > **Abbau von statischer Haltearbeit**
- > **Monotonieabbau**
- > **Erhaltung der Gesundheit**

Human reasons:

- > *higher motivation of employees*
- > *ease of activity*
- > *reduction of static hand-holding activities*
- > *reduction of monotone work*
- > *maintainance of health*

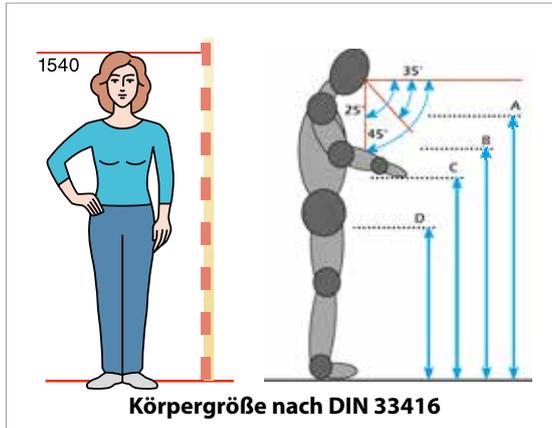
Raisons humaines:

- > *motivation accrue des employés*
- > *la facilité de travail*
- > *diminution de travail à tenue statique*
- > *la suppression de monotonie*
- > *le maintien de la santé*

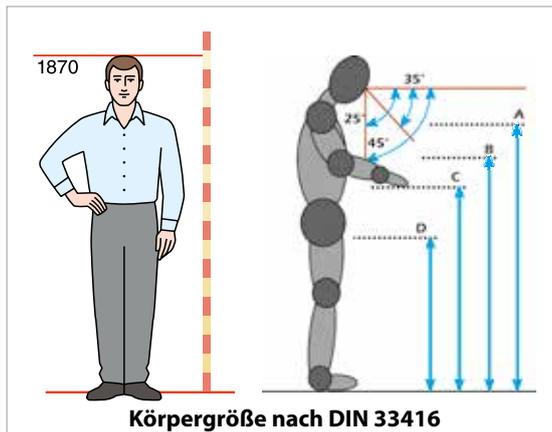


Körpergröße und ideale Arbeitshöhe

> perfect height
> hauteur idéale



| | 1540 mm Frau / woman / femme | 1600 mm Frau / woman / femme |
|----------|--|--|
| A | 1100 | 1200 |
| B | 1000 | 1100 |
| C | 900 | 1000 |
| D | 800 | 800 |



| | 1760 mm Mann / man / homme | 1870 mm Mann / man / homme |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| A | 1250 | 1350 |
| B | 1150 | 1250 |
| C | 1050 | 1150 |
| D | 800 | 800 |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| A | Höhe von Objekten mit dauerhafter visueller Überwachung | <i>height of objects with permanent visual control</i> | <i>l'hauteur des objets avec contrôle visuel permanent</i> |
| B | Werkzeughöhe | <i>height of tools</i> | <i>l'hauteur des outillages</i> |
| C | Handarbeit ohne genaue Augenkontrolle | <i>handwork without precise eye-control</i> | <i>le travail des mains sans contrôle des yeux précis</i> |
| D | Hantieren mit schweren Gegenständen | <i>handling with heavy objects</i> | <i>la mantention avec des objets lourd</i> |



ERGONOMISCHE ARBEITSHÖHE

> *ERGONOMIC HEIGHT*

> *HAUTEUR ERGONOMIQUE*

Ideale Arbeitshöhe

> *perfect height*

> *hauteur idéale*

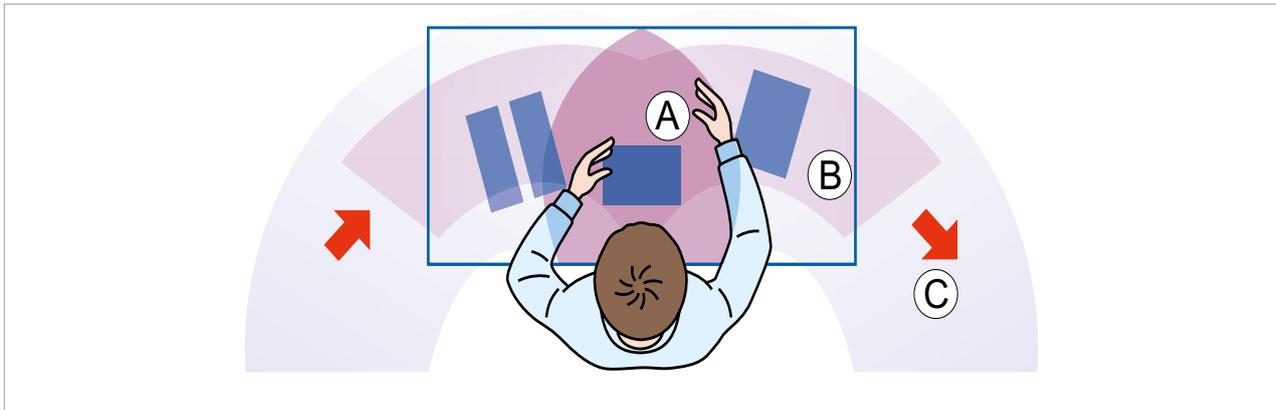


| | | |
|---|---|---|
| <p>Fehler vermeiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Arbeiten über Herzhöhe > richtige Sitzhöhe beachten > richtige Höhe der Fußauflage beachten | <p>Sitzarbeitsplatz:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Tisch höhenverstellbar > Stuhl höhenverstellbar > Fußablage höhenverstellbar | <p>Steharbeitsplatz:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Tischhöhe ist an Arbeitsaufgabe und Mitarbeiter angepasst |
| <p><i>Avoid errors:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> > <i>avoid activities over the height of your heart</i> > <i>please allow for the right height of your seat</i> > <i>please allow for the right height of the footrests</i> | <p><i>Sitting workstation:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> > <i>height adjustable table</i> > <i>height adjustable chair</i> > <i>height adjustable footrest</i> | <p><i>Standing workstation:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> > <i>height of the table and challenge of work according to the worker</i> |
| <p><i>Evitez des erreurs:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> > <i>evitez des travaux audessus de l'hauteur de cœur</i> > <i>faites attention à la vraiment hauteur de siège</i> > <i>faites attention à la vraiment hauteur de la repose-pièd</i> | <p><i>Le poste de travail siège:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> > <i>l'hauteur de table ajustable</i> > <i>l'hauteur de la chaise ajustable</i> > <i>l'hauteur de la reposepièd ajustable</i> | <p><i>Le poste de travail stand:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> > <i>l'hauteur de la table et la charge de travail correspondant au travailleur</i> |



Optimaler Greifbereich

> ergonomics of grasping area
> l'ergonomie de la zone crocher



| | | | |
|---|---|---|--|
| A | <ul style="list-style-type: none"> > Bereich für die Beidhändigkeit und die am meisten zu greifende Teile | <ul style="list-style-type: none"> > array for ambidextrous activities and items which are used very often | <ul style="list-style-type: none"> > l'aire pour des activités ambidextre et l'aire pour des objets on a besoin le plus |
| B | <ul style="list-style-type: none"> > idealer Greifraum für Teile, Werkstückaufnahmen und Behälter, welche oft gebraucht werden > Bereich für das Positionieren und Fügen von Teilen > beide Hände sind hier im Blickfeld | <ul style="list-style-type: none"> > ideal space for items and boxes, which are often needed > in this array the positioning and joining of items take place > both hands are in the visual field | <ul style="list-style-type: none"> > espace de crocher idéal pour des objets on a besoin souvent > en cette aire des articles va positionner et joindre > les deux mains sont dans le champ visuel |
| C | <ul style="list-style-type: none"> > maximaler Greifbereich > Ablage wird für größere Teile, als Stauraum, für Pufferteile oder Greifbehälter genutzt > Teile sollten grundsätzlich nicht außerhalb dieser Zone angeordnet werden | <ul style="list-style-type: none"> > maximum grasping area > depositioning of heavy items, also usable as retaining capacity > no parts should be deposited out of this array | <ul style="list-style-type: none"> > espace de crocher maximal > le dépôt pour des objets grands > il ne doit pas de disposer des objets hors de cette zone |



ERGONOMISCHER MATERIALFLUSS

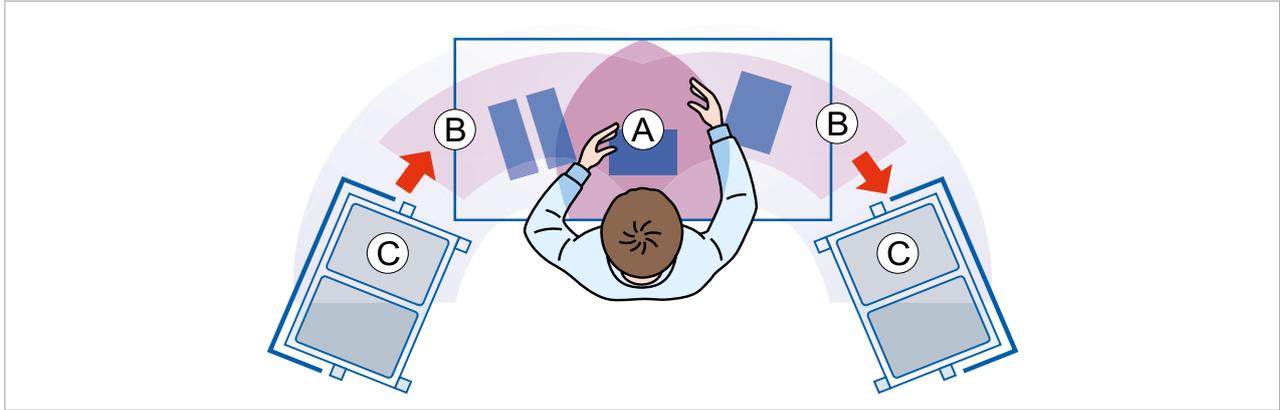
> *ERGONOMICS OF MATERIAL FLOW*

> *LUX MATIERE ERGONOMIQUE*

Optimale Teileanordnung

> *optimal composition of parts*

> *disposition optimale*

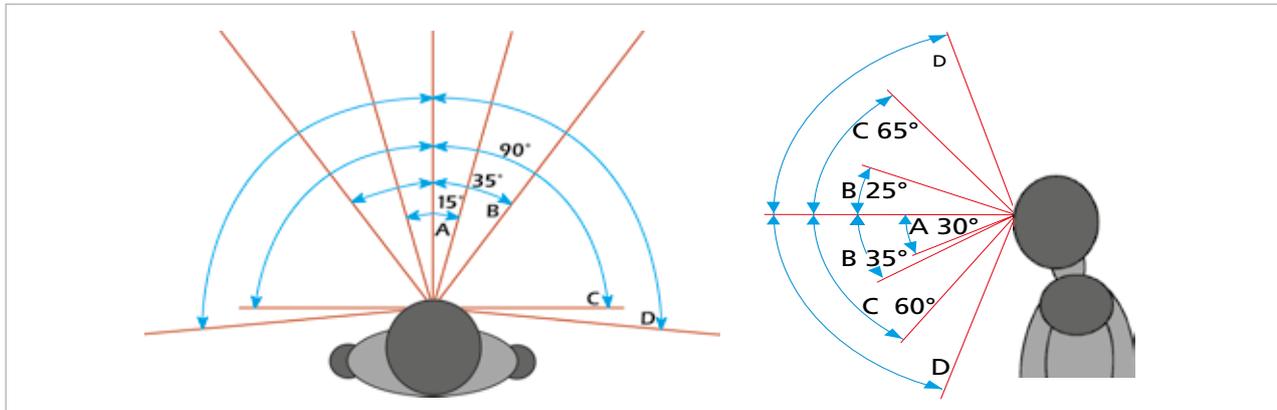


| | | | |
|---|---|--|---|
| 1 | Eine optimale Teileanordnung und das Vermeiden von überflüssigen Bewegungen verbessern die Durchsatzleistung. | <i>Optimal composition of parts avoids needless movements and improves the capacity of throughputs.</i> | <i>Une disposition optimale évite des mouvements redondants et il abonne le rendement de travail.</i> |
| 2 | Beidhätigkeit im Greifraum A nutzen (Zeitersparnis). | <i>Do ambidextrous activities in grasping area A to get an economy of time.</i> | <i>Utilise des activités ambidexres en espace de crochet A pour une économie de temps.</i> |
| 3 | Für einen optimalen Greifvorgang müssen die zur Montage am häufigsten benötigten Teile im Bereich A angeordnet werden. | <i>Place the items most commonly used for mounting optimally in grasping area A.</i> | <i>Les articles qu'on a besoin le plus pour la montage doivent disposer optimale en espace de crochet A.</i> |
| 4 | Ordnen Sie möglichst viele Teilebehälter im Beidhandbereich an z.B. durch Greifschalenmagazine. | <i>Try to place as much items boxes as possible in the ambidextrous array e.g. with grip plate stacks.</i> | <i>Plus grand nombre possible de parties, ordonner en zone ambidextre dans le réservoir par exemple par des bacs de préhension.</i> |
| 5 | Behälter nach der Teilegröße und der Stückbedarf wählen. | <i>Size of boxes according to size of items and according to the plenty of pieces which are needed.</i> | <i>Tailles de réservoir de pièces de taille et de pièces besoin de choisir.</i> |
| 6 | Um die Hebeleistungen zu vermeiden/reduzieren, ordnen Sie schwere und große Teile direkt an der Tischebene an. | <i>Place big and heavy items directly in the height of the table board to avoid/reduce lifting.</i> | <i>Gravité et une grande partie directement dans le plan de table ordonner (levier de performance éviter, réduire).</i> |

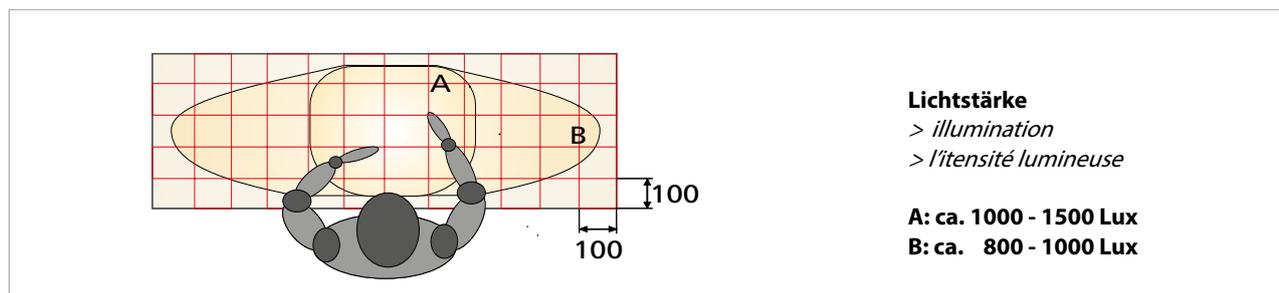


Blickbereich und optimale Beleuchtung

> optimal illumination
> illumination optimale



| | | | |
|---|--|---|--|
| A | für genaue und feinfühlig Tätigkeiten | <i>for precise and sensitive activities</i> | <i>pour des activités précises et délicates</i> |
| B | Anordnung von oft benötigten Teilen und Werkzeugen | <i>disposition of parts and tools which are used very often</i> | <i>disposition des articles et des outils qu'on a besoin souvent</i> |
| C | maximales Blickfeld ohne Kopfbewegung, aber mit Blickverschiebung | <i>maximum visual field without moving the head</i> | <i>champ visuel maximal sans mouvement de tête</i> |
| D | maximales Blickfeld mit einer leichten Kopfbewegung | <i>maximum visual field with an effortless movement of the head</i> | <i>champ visuel maximal avec un léger mouvement de tête</i> |



| | | | |
|--|--|--|---|
| | Lichtstärke den Aufgaben anpassen | <i>illumination is supposed to be adapted to requirement</i> | <i>l'intensité lumineuse va devoir adaptée à la charge</i> |
| | Eine gute Beleuchtung reduziert Fehler und steigert die Leistungsfähigkeit. | <i>A good illumination reduces errors and improves the effort.</i> | <i>L'intensité lumineuse va devoir adaptée à la charge.</i> |



VERSCHWENDUNGSARTEN

> TYPES OF WASTE

> TYPES DE DECHETS

Verschwendungsarten

> types of waste

> types de déchets

Lean Management ist ein Modell zur Reduzierung und Vermeidung von Verschwendung in der Produktion. Dies führt vor allem zu einer höheren Produktivität z.B. durch kürzere Durchlaufzeiten.

Effektive & effiziente Prozesse sowie die passende Ausrüstung erreichen eine schlanke Fertigung.

Lean Management is a model for reducing and avoiding waste in production. This leads especially to a better productivity e.g. due to shorter throughput times.

Effective and efficient processes as well as the right equipment achieve a lean production.

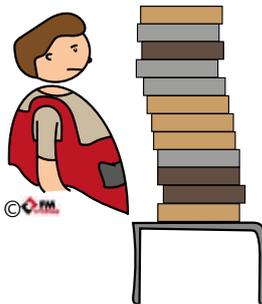
Management Lean est un modèle pour réduire et éviter les pertes de production. Surtout, cela conduit à une productivité plus élevée, par exemple des délais plus courts.

Des processus efficaces et efficients ainsi que le bon équipement permettent une production allégée.

Überproduktion

> overproduction

> surproduction



Überproduktion ist, wenn mehr produziert wird, als der Kunde abruft. Das ergibt Lagerhaltung und Zusatzkosten.

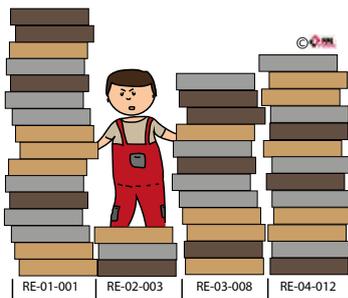
> *Overproduction is when more items are produced than the customer calls up. This leads to warehousing costs and other expenses.*

> *La surproduction a lieu quand on produit plus que ce que le client a demandé. Elle entraîne un entreposage et des coûts supplémentaires.*

Hohe Bestände

> high stock levels

> stocks importants



Hohe Lagerbestände in der Produktion und Zwischenlagerung vermeiden. Sie binden unnötig Kapital und führen zu Transparenzverlust.

> *Avoid high stock levels in production and intermediate storage. They bind capital unnecessarily and lead to a loss of transparency.*

> *Éviter des stocks importants lors de la production et du stockage intermédiaire. Ils consomment un capital inutile et entraînent une perte de transparence.*

Unnötige Transporte

> unnecessary transports

> transports inutiles



Transport-Handling vermindert die Wertschöpfung und ist mit Hilfe von kurzen Wegen und besseren Materialflüssen zu reduzieren.

> *Transport handling does not create value and can be reduced by shorter paths and better material flows.*

> *La gestion des transports n'est pas une création de richesse et doit être réduite par des trajets courts et de meilleurs flux de matériaux.*



Überflüssige Bewegungen

- > surplus movements
- > mouvements superflus



Überflüssige Bewegungen oder Wege für Material- oder Werkzeugbeschaffung bedeuten körperlichen Einsatz ohne Wertschöpfung zu betreiben.

- > Surplus movements or ways to procure material or tools means physical effort without any value creation.
- > Les mouvements superflus et les trajets pour se procurer matériaux et outils impliquent une intervention physique sans générer de valeur ajoutée.

Bearbeitung von Fehlern

- > processing errors
- > traitement des pannes



Fehler bedeuten Nacharbeit und Aussortieren sowie hohe Kosten. Lebe den KVP-Prozess. Der tägliche KVP-Prozess kann dies ändern.

- > Errors mean reworking and sorting, as well as high costs. Live the CIP process. The daily CIP process can change this.
- > Les pannes impliquent des travaux de suivi et de tri ainsi que des coûts élevés. Vive le processus KVP. Le processus KVP journalier peut y remédier.

Wartezeiten

- > waiting times
- > temps d'attente



Wartende Mitarbeiter und Stillstandzeiten verringern die Wertschöpfung.

- > Waiting employees and downtimes do not contribute to value creation.
- > Les salariés en attente et les temps d'arrêt de travail ne contribuent pas à la création de valeur ajoutée.

Prozessübererfüllung

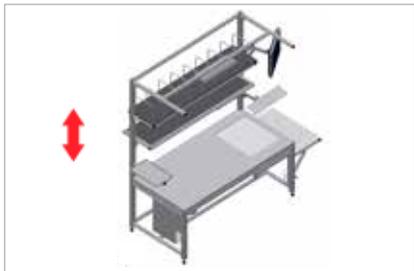
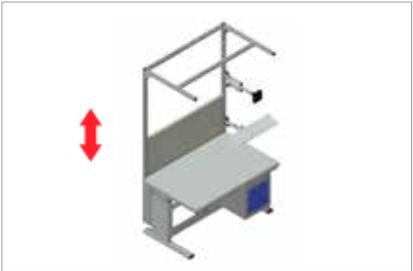
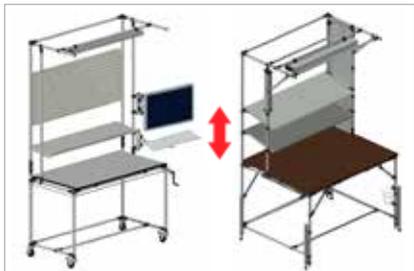
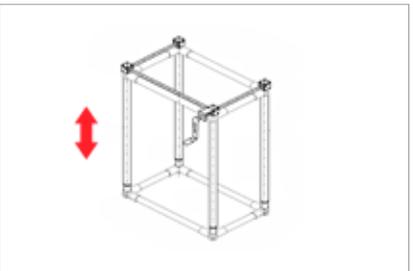
- > process over-fulfilment
- > dépassement d'objectifs



Ist die Produktausführung höherwertig als gefordert, wird mehr Arbeit investiert als erforderlich, ohne Gegenleistung.

- > If the product model is better than required, more work is invested than necessary without adequate compensation.
- > Si l'exécution des produits est de plus haute qualité que nécessaire, plus de travail que nécessaire est investi, sans contrepartie.



| | | |
|---|--|---|
| Pulttisch 2.01 | Kastentisch 2.03 | Kastentisch verstärkte Ausführung 2.05 |
|  |  |  |
| Kastentisch 60 höhenverstellbar 2.07 | Flachhubsäulentisch höhenverstellbar 2.09 | ECO-Rohr-Tisch 2.11 |
|  |  |  |
| ECO-Rohr-Tisch höhenverstellbar 2.15 | Einzelhubsäulentisch höhenverstellbar 2.17 | Höhenverstellung Einzelelemente 2.19 |
|  |  |  |



2 2.00 – 2.24

TISCHSYSTEME

> *WORKPLACE ELEMENTS*

> *ÉLÉMENTS DE POSTE DE TRAVAIL*

für ECO-Rohre & Alu-Profile

> for ECO pipes & alu profiles

> pour tubes ECO & profilés alu





TISCHSYSTEME // Pulttisch

> **WORKPLACE** // desc type construction

> **POSTE DE TRAVAIL** // modèle pupitre

Pulttisch

> desc type construction

> modèle pupitre



Anwendungsbeispiel
> application example
> exemple d'utilisation



40x40 N

8



45x45 L

10



ESD auf Anfrage

> on request

> sur demande



für leichte Belastungen

> for low loads

> pour les faibles charges

Belastbarkeit

> loadability

> charge admissible



Flexibilität

> flexibility

> flexibilité



Kosten

> costs

> frais



Ihr Nutzen

> your benefit

> votre avantage

- > **hohe Beweglichkeit beim Arbeiten, durch frontseitig zurückgesetzte Profilstreben**
- > **beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitsplatz verwendbar**
- > **platzsparende Konstruktion für feinmechanische Baugruppen**
- > **schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen**

- > *high mobility when working, due to the front side recessed profile struts*
- > *sitting and standing workplace to prevent fatigue*
- > *space-saving design for precision mechanical assemblies*
- > *fast adaptation to individual requirements*

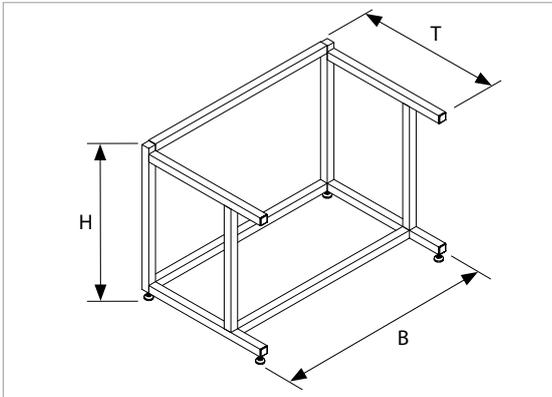
- > *grande mobilité de travail grâce aux montants profilés en retrait*
- > *prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout*
- > *conception compacte pour les assemblages mécaniques de précision*
- > *adaptation rapide aux exigences individuelles*



Tischgestell

> table frame

> piètement de table

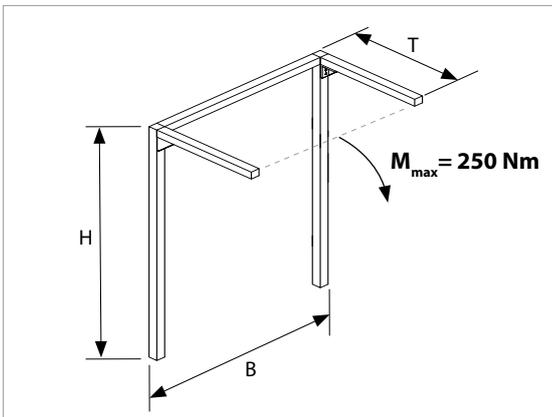


| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x40 N | 10 45x45 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | 600 | 900 | 07.01312.00 | 07.01310.00 |
| 1250 | | | 07.01639.00 | 07.01638.00 |
| 1000 | 800 | 900 | 07.01651.00 | 07.01650.00 |
| 1250 | | | 07.01317.00 | 07.01315.00 |
| 1000 | 600 | 1000 | 07.01313.00 | 07.01311.00 |
| 1250 | | | 07.01641.00 | 07.01640.00 |
| 1000 | 800 | 1000 | 07.01653.00 | 07.01652.00 |
| 1250 | | | 07.01318.00 | 07.01316.00 |

Tischüberbau, aufsteckbar

> table superstructure, attachable

> superstructure de table, attachable



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x40 N | 10 45x45 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | 600 | 1200 | 07.01421.00 | 07.01361.00 |
| 1250 | | | 07.01423.00 | 07.01363.00 |
| 1000 | 800 | 1200 | 07.01431.00 | 07.01373.00 |
| 1250 | | | 07.01435.00 | 07.01375.00 |
| 1000 | 600 | 1500 | 07.01420.00 | 07.01360.00 |
| 1250 | | | 07.01422.00 | 07.01362.00 |
| 1000 | 800 | 1500 | 07.01430.00 | 07.01370.00 |
| 1250 | | | 07.01432.00 | 07.01372.00 |

Belastungstabelle

> load table

> tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm

> details with a table top thickness of 38 mm

> indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------|------|------|
| 1000 | 600 | 1200 | 2400 | 3450 |
| 1250 | | | | |
| 1000 | 800 | 1100 | 2200 | 3250 |
| 1250 | | | | |



TISCHSYSTEME // Kastentisch

> **WORKPLACE** // *boxtype construction*

> **POSTE DE TRAVAIL** // *modèle coffre*

Kastentisch

> *boxtype construction*

> *modèle coffre*



Anwendungsbeispiel

> *application example*

> *exemple d'utilisation*



40x40 N

8



45x45 L

10



ESD auf Anfrage

> *on request*

> *sur demande*



für mittelschwere Belastungen

> *for moderate loads*

> *pour des charges modérées*

Belastbarkeit

> *loadability*

> *charge admissible*



Flexibilität

> *flexibility*

> *flexibilité*



Kosten

> *costs*

> *frais*



Ihr Nutzen

> *your benefit*

> *votre avantage*

> **beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitsplatz verwendbar**

> **ausreichend Platz für die maximale Bestückung von Ausrüstungselementen**

> **sehr schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen**

> *sitting and standing workplace to prevent fatigue*

> *sufficient space for the maximum equipment of equipment elements*

> *fast adaptation to individual requirements*

> *prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout*

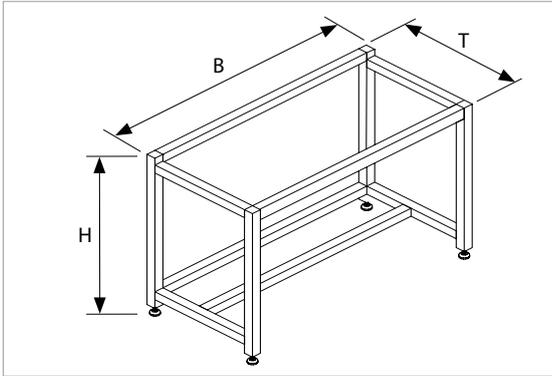
> *espace suffisant pour l'équipement maximum des éléments d'équipement*

> *adaptation rapide aux exigences individuelles*



Tischgestell

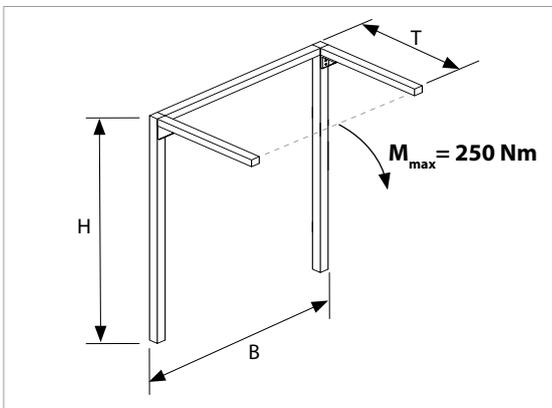
> table frame
> piètement de table



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x40 N | 10 45x45 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | | | 07.01302.00 | 07.01300.00 |
| 1250 | 600 | | 07.01551.00 | 07.01550.00 |
| 1500 | | | 07.01555.00 | 07.01554.00 |
| 2000 | | 900 | 07.01547.00 | 07.01543.00 |
| 1000 | | | 07.01304.00 | 07.01545.00 |
| 1250 | 800 | | 07.01307.00 | 07.01305.00 |
| 1500 | | | 07.01561.00 | 07.01560.00 |
| 2000 | | | 07.01565.00 | 07.01564.00 |
| 1000 | | 1000 | 07.01303.00 | 07.01301.00 |
| 1250 | 600 | | 07.01553.00 | 07.01552.00 |
| 1500 | | | 07.01557.00 | 07.01556.00 |
| 2000 | | | 07.01548.00 | 07.01544.00 |
| 1000 | | | 07.01549.00 | 07.01546.00 |
| 1250 | 800 | | 07.01308.00 | 07.01306.00 |
| 1500 | | | 07.01563.00 | 07.01562.00 |
| 2000 | | | 07.01559.00 | 07.01566.00 |

Tischüberbau, aufsteckbar

> table superstructure, attachable
> superstructure de table, attachable



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x40 N | 10 45x45 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | | | 07.01421.00 | 07.01361.00 |
| 1250 | 600 | | 07.01423.00 | 07.01363.00 |
| 1500 | | | 07.01425.00 | 07.01365.00 |
| 2000 | | 1200 | 07.01427.00 | 07.01367.00 |
| 1000 | | | 07.01429.00 | 07.01371.00 |
| 1250 | 800 | | 07.01431.00 | 07.01373.00 |
| 1500 | | | 07.01435.00 | 07.01375.00 |
| 2000 | | | 07.01437.00 | 07.01377.00 |
| 1000 | | 1500 | 07.01420.00 | 07.01360.00 |
| 1250 | 600 | | 07.01422.00 | 07.01362.00 |
| 1500 | | | 07.01424.00 | 07.01364.00 |
| 2000 | | | 07.01426.00 | 07.01366.00 |
| 1000 | | | 07.01430.00 | 07.01370.00 |
| 1250 | 800 | | 07.01432.00 | 07.01372.00 |
| 1500 | | | 07.01434.00 | 07.01374.00 |
| 2000 | | | 07.01436.00 | 07.01376.00 |

Belastungstabelle

> load table
> tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm
> details with a table top thickness of 38 mm
> indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------|------|------|
| 1000 | | 1500 | 3000 | 4050 |
| 1250 | 600 | | | |
| 1500 | | 1350 | 2700 | 3750 |
| 2000 | | | | |
| 1000 | | 1350 | 2700 | 3750 |
| 1250 | 800 | | | |
| 1500 | | 1200 | 2400 | 3450 |
| 2000 | | | | |



TISCHSYSTEME // Kastentisch KV (verstärkte Ausführung)

> **WORKPLACE** // *boxtype construction KV (strengthened version)*

> **POSTE DE TRAVAIL** // *modèle coffre KV (design renforcée)*

Kastentisch KV, verstärkte Ausführung

> *boxtype construction, strengthened version*

> *modèle coffre, design renforcé*

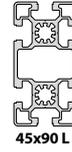


Anwendungsbeispiel
> *application example*
> *exemple d'utilisation*



40x80 N

8



45x90 L

10



ESD auf Anfrage

> *on request*

> *sur demande*



für schwere Belastungen

> *for heavy loads*

> *pour les lourdes charges*

Belastbarkeit

> *loadability*

> *charge admissible*



Flexibilität

> *flexibility*

> *flexibilité*



Kosten

> *costs*

> *frais*



Ihr Nutzen

> *your benefit*

> *votre avantage*

> **beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitsplatz verwendbar**

> **sehr hohe Stabilität bei schweren Lasten und großen Wirkkräften**

> **ausreichend Platz für die maximale Bestückung von Ausrüstungselementen**

> **sehr schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen**

> *sitting and standing workplace to prevent fatigue*

> *very high stability with heavy loads and large effective forces*

> *sufficient space for the maximum equipment of equipment elements*

> *fast adaptation to individual requirements*

> *prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout*

> *très haute stabilité avec des charges lourdes et des forces effectives importantes*

> *espace suffisant pour l'équipement maximum des éléments d'équipement*

> *adaptation rapide aux exigences individuelles*

Kastentisch KV (verstärkte Ausführung) // TISCHSYSTEME

boxtype construction KV (strengthened version) // WORKPLACE <

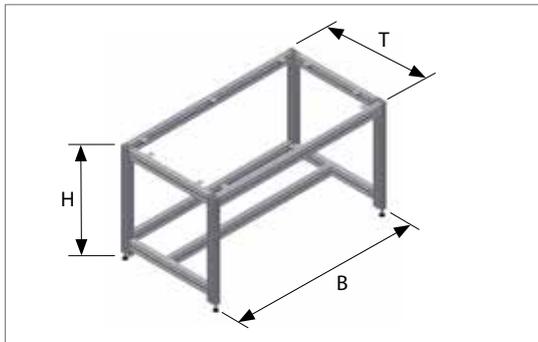
modèle coffre KV (design renforcée) // POSTE DE TRAVAIL <



Tischgestell

> table frame

> piètement de table

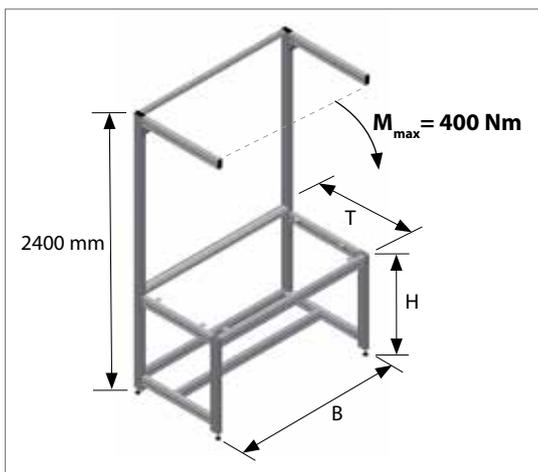


| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x80 N | 10 45x90 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | 600 | 900 | 07.01500.00 | 07.01502.00 |
| 1250 | | | 07.01740.00 | 07.01760.00 |
| 1500 | | | 07.01741.00 | 07.01761.00 |
| 2000 | | | 07.01742.00 | 07.01762.00 |
| 1000 | 800 | | 07.01501.00 | 07.01503.00 |
| 1250 | | | 07.01743.00 | 07.01763.00 |
| 1500 | | | 07.01744.00 | 07.01764.00 |
| 2000 | | | 07.01745.00 | 07.01765.00 |

Tischgestell mit durchgehendem Überbau

> table frame as kit with continuous superstructure

> piètement de table avec superstructure continue



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x80 N | 10 45x90 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | 600 | 900 | 07.01504.00 | 07.01506.00 |
| 1250 | | | 07.01746.00 | 07.01766.00 |
| 1500 | | | 07.01747.00 | 07.01767.00 |
| 2000 | | | 07.01748.00 | 07.01768.00 |
| 1000 | 800 | | 07.01505.00 | 07.01507.00 |
| 1250 | | | 07.01749.00 | 07.01769.00 |
| 1500 | | | 07.01750.00 | 07.01770.00 |
| 2000 | | | 07.01751.00 | 07.01771.00 |

Belastungstabelle

> load table

> tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm

> details with a table top thickness of 38 mm

> indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------|------|------|
| 1000 | 600 | 1700 | 3200 | 5500 |
| 1250 | | 1500 | 3000 | 5300 |
| 1500 | | | | |
| 2000 | | | | |
| 1000 | 800 | | | |
| 1250 | | 1400 | 2800 | 5100 |
| 1500 | | | | |
| 2000 | | | | |



TISCHSYSTEME // Kastentisch KH 60

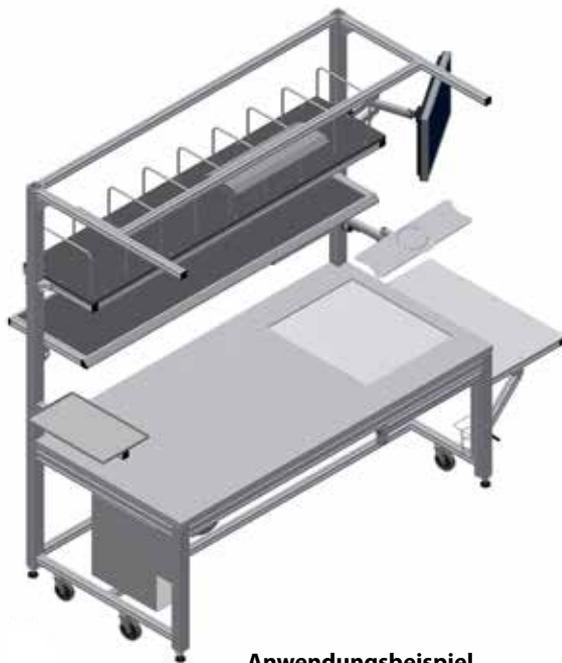
> **WORKPLACE** // *boxtype construction KH 60*

> **POSTE DE TRAVAIL** // *modèle coffre KH 60*

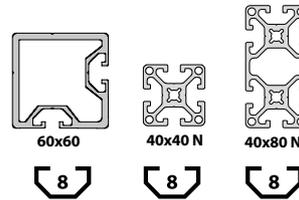
Kastentisch KH 60, höhenverstellbar, elektrisch

> *boxtype construction KH 60, height adjustable, electrical*

> *modèle coffre KH 60, réglable en hauteur, électrique*



Anwendungsbeispiel
> *application example*
> *exemple d'utilisation*



ESD auf Anfrage

> *on request*

> *sur demande*



für schwere Belastungen

> *for heavy loads*

> *pour les lourdes charges*

Belastbarkeit

> *loadability*

> *charge admissible*



Flexibilität

> *flexibility*

> *flexibilité*



Kosten

> *costs*

> *frais*



Ihr Nutzen

> *your benefit*

> *votre avantage*

- > **leichte Bedienung der Höhenverstellung bei hoher Belastung**
- > **mitfahrender Tischüberbau zur Einhaltung der ergonomischen Abläufe**
- > **ausreichend Platz für die maximale Bestückung von Ausrüstungselementen**

> *easy operation of the height adjustment under high load*
> *moving table superstructure to comply with ergonomic procedures*
> *sufficient space for the maximum equipment of equipment elements*

> *opération facile du réglage en hauteur sous forte charge*
> *superstructure de la table mobile conforme aux procédures ergonomiques*
> *espace suffisant pour l'équipement maximum des éléments d'équipement*

Kastentisch KH 60 // TISCHSYSTEME

boxtype construction KH 60 // **WORKPLACE** <

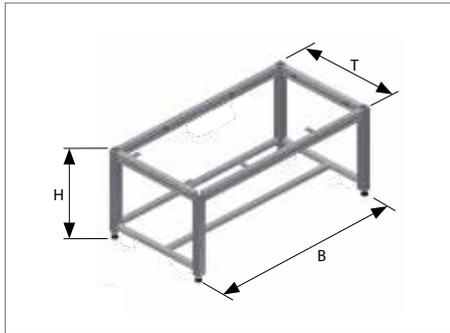
modèle coffre KH 60 // **POSTE DE TRAVAIL** <



Tischgestell

> table frame

> piètement de table



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage

600 kg



Hubgeschwindigkeit

> lifting speed
> vitesse de levage
ca. 8 mm/s

Hub = 300 mm

> stroke
> course

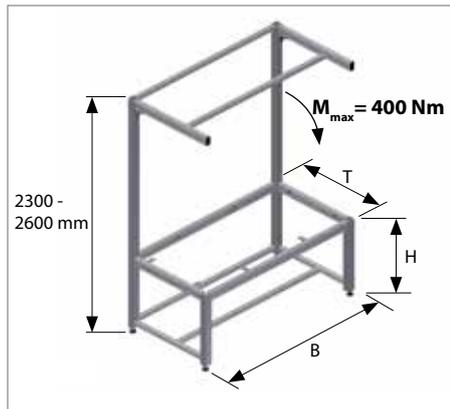
| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H* > height > hauteur |  40x40 N |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|
| 1020 | | | 07.01720.xx |
| 1270 | 600 | | 07.01722.xx |
| 1520 | | | 07.01724.xx |
| 2020 | | 760 - | 07.01726.xx |
| 1020 | | 1060 | 07.01728.xx |
| 1270 | 800 | | 07.01730.xx |
| 1520 | | | 07.01732.xx |
| 2020 | | | 07.01734.xx |

* ohne Tischplatte
> without tabletop
> sans dessus de table

Tischgestell mit durchgehendem Überbau

> table frame as kit with continuous superstructure

> piètement de table avec superstructure continue



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage

600 kg



Hubgeschwindigkeit

> lifting speed
> vitesse de levage
ca. 8 mm/s

Hub = 300 mm

> stroke
> course

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur |  40x40 N |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1020 | | | 07.01721.xx |
| 1270 | 600 | | 07.01723.xx |
| 1520 | | | 07.01725.xx |
| 2020 | | 760 - | 07.01727.xx |
| 1020 | | 1060 | 07.01729.xx |
| 1270 | 800 | | 07.01731.xx |
| 1520 | | | 07.01733.xx |
| 2020 | | | 07.01735.xx |

Belastungstabelle

> load table

> tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm

> details with a table top thickness of 38 mm

> indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur |  |  |  |
|----------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| 1020 | | 1700 | 3200 | 5100 |
| 1270 | 600 | | | |
| 1520 | | 1500 | 3000 | 5100 |
| 2020 | | | | |
| 1020 | | 1600 | 3000 | 5100 |
| 1270 | 800 | | | |
| 1520 | | 1400 | 2800 | 4900 |
| 2020 | | | | |

Ausführungsvarianten

> individual variant

> variante individuelle



07.xxxxx.00

mit Gewindefüßen, Nutzhub 300 mm

> with thread feet, working stroke 300 mm

> avec pieds fil, course de travail 285 mm



07.xxxxx.10

mit Gewindefüßen & Räder (Ø 100), Nutzhub 285 mm

> with threaded feet & wheels, working stroke 285 mm

> avec pieds et roues filetés, course de travail 285 mm



TISCHSYSTEME // Flachhubsäulentisch

> **WORKPLACE** // flat column adjustable table

> **POSTE DE TRAVAIL** // table elevatrice à colonne plate

Flachhubsäulentisch, Höhenverstellung mit Handkurbel oder elektrisch

> flat column adjustable table, height adjustment with hand crank or electric

> table elevatrice à colonne plate, réglage en hauteur avec manivelle ou électrique



40x40 N

8



45x45 L

10



ESD auf Anfrage

> on request

> sur demande



für mittelschwere Belastungen

> for moderate loads

> pour des charges modérées

Belastbarkeit

> loadability

> charge admissible



Flexibilität

> flexibility

> flexibilité



Kosten

> costs

> frais



Anwendungsbeispiel

> application example

> exemple d'utilisation

Ihr Nutzen

> your benefit

> votre avantage

- > **hohe Bewegungsfreiheit beim Arbeiten durch schmale Hubsäulen**
- > **leichte Bedienung der Höhenverstellung**
- > **Einhaltung der ergonomischen Abläufe durch mitfahrenden Tischüberbau**
- > **mehr Effizienz durch schnelle Hubgeschwindigkeit**

> high freedom of movement when working through narrow lifting columns

> easy operation of the height adjustment

> moving table superstructure to comply with ergonomic procedures

> fast lifting speed for more efficiency

> grande liberté de mouvement pour travailler à travers des colonnes de levage étroites

> opération facile du réglage en hauteur

> Superstructure de la table mobile pour se conformer aux procédures ergonomiques

> vitesse de levage rapide pour plus d'efficacité

Flachhubsäulentisch // TISCHSYSTEME

flat column adjustable table // **WORKPLACE** <

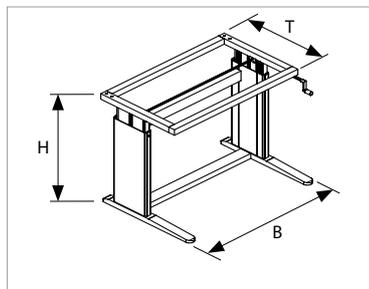
table elevatrice à colonne plate // **POSTE DE TRAVAIL** <



Tischgestell, mit Handkurbel

> table frame, hand crank variant

> piètement de table, variante manivelle



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage
200 kg
↓↓↓

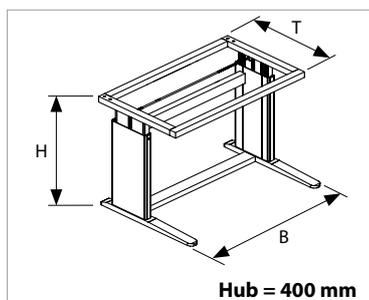
Hub = 400 mm
> stroke
> course

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x40 N | 10 45x45 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | 600 | 670 - | 07.01567.00 | 07.01575.00 |
| 1250 | | | 07.01568.00 | 07.01576.00 |
| 1500 | | | 07.01569.00 | 07.01577.00 |
| 2000 | | | 07.01570.00 | 07.01578.00 |
| 1000 | 800 | 1070 | 07.01571.00 | 07.01579.00 |
| 1250 | | | 07.01572.00 | 07.01580.00 |
| 1500 | | | 07.01573.00 | 07.01581.00 |
| 2000 | | | 07.01574.00 | 07.01582.00 |

Tischgestell, elektrisch

> table frame, motor crank variant

> piètement de table, variante de moteur



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage
300 kg
↓↓↓

Hubgeschwindigkeit
> lifting speed
> vitesse de levage
ca. 11-17 mm/s

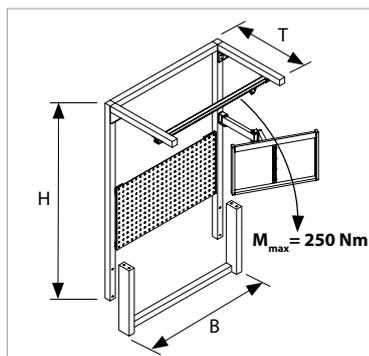
Hub = 400 mm
> stroke
> course

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x40 N | 10 45x45 L |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 1000 | 600 | 670 - | 07.01583.00 | 07.01591.00 |
| 1250 | | | 07.01584.00 | 07.01592.00 |
| 1500 | | | 07.01585.00 | 07.01593.00 |
| 2000 | | | 07.01586.00 | 07.01594.00 |
| 1000 | 800 | 1070 | 07.01587.00 | 07.01595.00 |
| 1250 | | | 07.01588.00 | 07.01596.00 |
| 1500 | | | 07.01589.00 | 07.01597.00 |
| 2000 | | | 07.01590.00 | 07.01598.00 |

Tischüberbau, mitfahrend

> table superstructure, moveable

> superstructure de la table, mobile



| | | 8 40x40 N | 10 45x45 L | Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | 8 40x40 N | 10 45x45 L |
|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------|---------------|
| 07.01419.10 | 07.01339.10 | | | 1000 | 600 | 2000 | 07.01460.60 | 07.01360.60 |
| | | | | 1250 | | | 07.01462.60 | 07.01362.60 |
| | | | | 1500 | | | 07.01464.60 | 07.01364.60 |
| | | | | 2000 | | | 07.01466.60 | 07.01366.60 |
| 07.01419.12 | 07.01339.12 | | | 1000 | 800 | 2000 | 07.01460.80 | 07.01360.80 |
| | | | | 1250 | | | 07.01462.80 | 07.01362.80 |
| | | | | 1500 | | | 07.01464.80 | 07.01364.80 |
| | | | | 2000 | | | 07.01466.80 | 07.01366.80 |

Belastungstabelle

> load table

> tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm

> details with a table top thickness of 38 mm

> indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|------|------|------|
| 1000 | 600 | 1500 | 2500 | 3000 |
| 1250 | | 1350 | 2300 | 3000 |
| 1500 | | 1350 | 2300 | 3000 |
| 1000 | 800 | 1300 | 2300 | 3000 |
| 1250 | | 1300 | 2300 | 3000 |
| 1500 | | 1150 | 2100 | 3000 |
| 2000 | | 1150 | 2100 | 3000 |



TISCHSYSTEME // ECO-Rohr Pulttisch

> *WORKPLACE // ECO pipe desc type construction*

> *POSTE DE TRAVAIL // modèle pupitre de tube ECO*

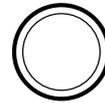
ECO-Rohr Pulttisch

> *ECO pipe desc type construction*

> *modèle pupitre de tube ECO*



Anwendungsbeispiel
> *application example*
> *exemple d'utilisation*



KUMA 28x2



NICO 28x0,8



schwarz beschichtet
> *black coated*
> *laqué noir*



für leichte Belastungen

> *for low loads*

> *pour les faibles charges*

Belastbarkeit

> *loadability*

> *charge admissible*



Flexibilität

> *flexibility*

> *flexibilité*



Kosten

> *costs*

> *frais*



Ihr Nutzen

> *your benefit*

> *votre avantage*

> **für die optimale Umsetzung von Lean Management**

> **hohe Beweglichkeit beim Arbeiten durch frontseitig zurückgesetzte ECO-Rohre**

> **beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitsplatz verwendbar**

> **sehr schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen**

> *for the optimal implementation of lean management*

> *high mobility when working with recessed ECO pipes at the front*

> *prevents fatigue, since it can be used as a sitting and standing workplace*

> *very fast adaptation to individual requirements*

> *pour la mise en œuvre optimale de Lean Management*

> *grande mobilité lors du travail avec des tubes ECO encastrés à l'avant*

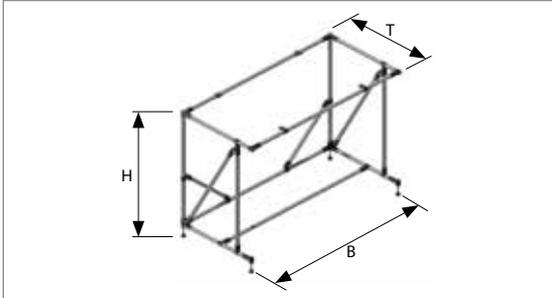
> *prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout*

> *adaptation très rapide aux exigences individuelles*



Tischgestell

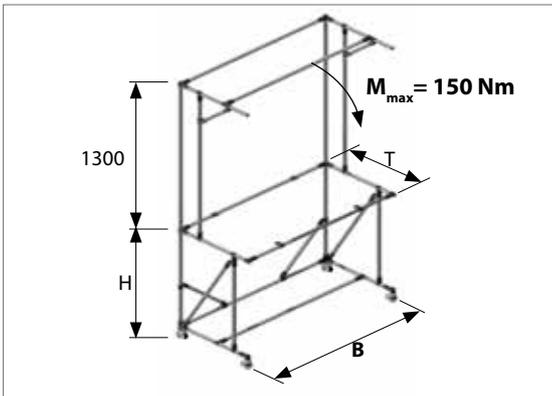
> table frame
 > piètement de table



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1000 | 600 | 880 | 08.00754.xx |
| 1250 | | | 08.00755.xx |
| 1000 | 800 | | 08.00946.xx |
| 1250 | | | 08.00947.xx |

Tischgestell mit Überbau

> table frame as kit with superstructure
 > piètement de table avec superstructure



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1000 | 600 | 880 | 08.00631.xx |
| 1250 | | | 08.00632.xx |
| 1000 | 800 | | 08.00948.xx |
| 1250 | | | 08.00949.xx |

Belastungstabelle

> load table
 > tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm
 > details with a table top thickness of 38 mm
 > indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur |  F _{max 00} |  F _{max 00} |  F _{max 00} |
|----------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| 1000 | 600 | 500 | 1800 | 2800 |
| 1250 | | | | |
| 1000 | 800 | 400 | 1500 | 2500 |
| 1250 | | | | |

Ausführungsvarianten

> individual variant
 > variante individuelle

08.xxxxx.0x
 mit Gewindefüße
 > with thread feet
 > avec pieds fil

08.xxxxx.1x
 mit Heberollen (H= 71 mm) für
 Stand- und Fahrbetrieb
 > with lifting rollers
 > avec rouleau de levage

.x0
 KUMA 28x2
 lichtgrau
 > light grey
 > gris clair

.x1
 KUMA 28x2
 dunkelgrau
 > dark grey
 > gris foncé

.x2
 KUMA 28x2
 enzianblau
 > blue (dark)
 > bleu (noir)

.x3
 KUMA 28x2
 weiß
 > white
 > blanc

.x4
 KUMA 28x2
 schwarz
 > black
 > noir

.x5
 NICO 28x0,8
 Edelstahl
 > stainless steel
 > acier inoxydable



TISCHSYSTEME // ECO-Rohr Kastentisch

> **WORKPLACE** // *ECO pipe boxtype construction*

> **POSTE DE TRAVAIL** // *modèle coffre de tube ECO*

ECO-Rohr Kastentisch

> *ECO pipe boxtype construction*

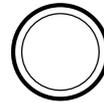
> *modèle coffre de tube ECO*



Anwendungsbeispiel

> *application example*

> *exemple d'utilisation*



KUMA 28x2



NICO 28x0,8



schwarz beschichtet
> *black coated*
> *laqué noir*



für leichte Belastungen

> *for low loads*

> *pour les faibles charges*

Belastbarkeit

> *loadability*

> *charge admissible*



Flexibilität

> *flexibility*

> *lexibilité*



Kosten

> *costs*

> *frais*



Ihr Nutzen

> *your benefit*

> *votre avantage*

> **für die optimale Umsetzung von Lean Management i.d. Produktion**

> **beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitsplatz verwendbar**

> **sehr schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen**

> *for the optimal implementation of lean management in production*

> *prevents fatigue because it can be used as a sitting and standing workplace*

> *very fast adaptation to individual requirements*

> *pour la mise en œuvre optimale de la gestion allégée en production*

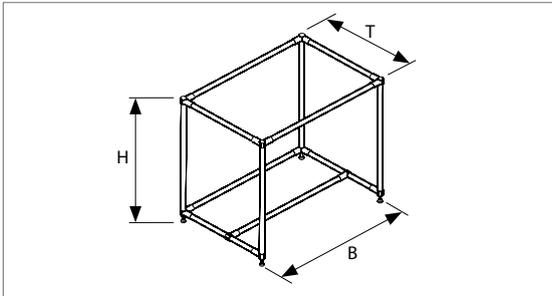
> *prévient la fatigue car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout*

> *adaptation très rapide aux exigences individuelles*



Tischgestell

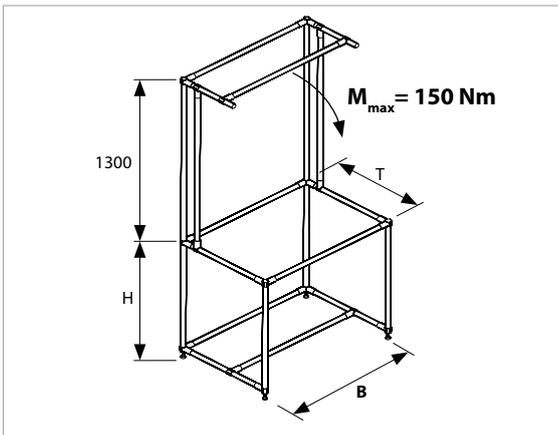
> table frame
 > piètement de table



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1000 | | | 08.00760.xx |
| 1250 | 600 | | 08.00761.xx |
| 1500 | | 880 | 08.00762.xx |
| 1000 | | | 08.00763.xx |
| 1250 | 800 | | 08.00764.xx |
| 1500 | | | 08.00765.xx |

Tischgestell mit Überbau

> table frame as kit with superstructure
 > piètement de table avec superstructure



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1000 | | | 08.00681.xx |
| 1250 | 600 | | 08.00682.xx |
| 1500 | | 880 | 08.00756.xx |
| 1000 | | | 08.00757.xx |
| 1250 | 800 | | 08.00758.xx |
| 1500 | | | 08.00759.xx |

Belastungstabelle

> load table
 > tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm
 > details with a table top thickness of 38 mm
 > indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----|------|------|
| 1000 | | 500 | 1800 | 2800 |
| 1250 | 600 | | | |
| 1500 | | 450 | 1500 | 2600 |
| 1000 | | | | |
| 1250 | 800 | 400 | 1500 | 2500 |
| 1500 | | | 1300 | 2300 |

Ausführungsvarianten

> individual variant
 > variante individuelle

● **08.xxxxx.0x**
 mit Gewindefüße
 > with thread feet
 > avec pieds fil

● **08.xxxxx.1x**
 mit Heberollen (H= 71 mm) für
 Stand- und Fahrbetrieb
 > with lifting rollers
 > avec rouleau levage

○ **.x0**
KUMA 28x2
 lichtgrau
 > light grey
 > gris clair

● **.x1**
KUMA 28x2
 dunkelgrau
 > dark grey
 > gris foncé

● **.x2**
KUMA 28x2
 enzianblau
 > blue (dark)
 > bleu (noir)

○ **.x3**
KUMA 28x2
 weiß
 > white
 > blanc

● **.x4**
KUMA 28x2
 schwarz
 > black
 > noir

● **.x5**
NICO 28x0,8
 Edelstahl
 > stainless steel
 > acier inoxydable



TISCHSYSTEME // ECO-Rohr Kastentisch (höhenverstellbar)

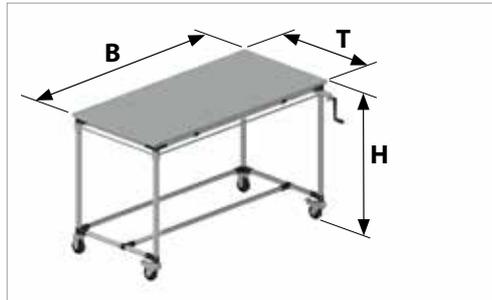
> **WORKPLACE** // ECO pipe boxtype construction (height adjustable)

> **POSTE DE TRAVAIL** // modèle coffre de tube ECO (réglable en hauteur)

Tischgestell, mit Handkurbel

> *table frame, hand crank variant*

> *piètement de table, variante manivelle*



Hublast
> *lifting capacity*
> *capacité de levage*

200 kg



Hub = 350 mm

> *stroke*

> *course*

Breite B > *width* > *largeur*
Tiefe T > *depth* > *profondeur*
Höhe H > *height* > *hauteur*

| Breite B | Tiefe T | Höhe H | |
|----------|---------|--------|--------------------|
| 1000 | 600 | 780 - | 08.00768.x0 |
| 1250 | | | 08.00769.x0 |
| 1000 | 800 | 1130 | 08.00770.x0 |
| 1250 | | | 08.00772.x0 |

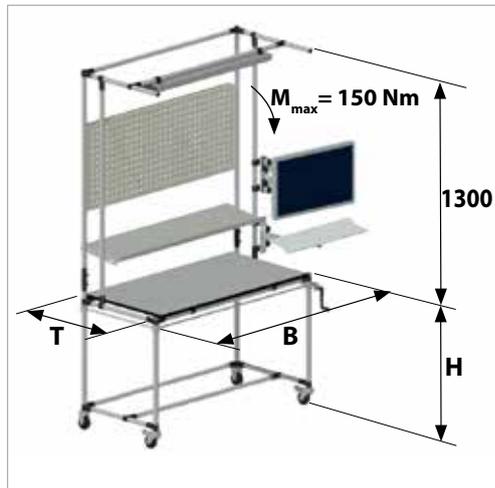


NICO 28x0,8
NICO 32x0,8

Tischgestell, mit Handkurbel & Überbau

> *table frame, hand crank variant superstructure*

> *piètement de table, variante manivelle avec superstructure*



Hublast
> *lifting capacity*
> *capacité de levage*

200 kg



Hub = 350 mm

> *stroke*

> *course*

Breite B > *width* > *largeur*
Tiefe T > *depth* > *profondeur*
Höhe H > *height* > *hauteur*

| Breite B | Tiefe T | Höhe H | |
|----------|---------|--------|--------------------|
| 1000 | 600 | 780 - | 08.00752.x0 |
| 1250 | | | 08.00753.x0 |
| 1000 | 800 | 1130 | 08.00766.x0 |
| 1250 | | | 08.00767.x0 |



NICO 28x0,8
NICO 32x0,8

Anwendungsbeispiel

> *application example*

> *exemple d'utilisation*

Belastungstabelle

> *load table*

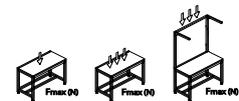
> *tableau des charges*

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm

> *details with a table top thickness of 38 mm*

> *indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm*

Breite B > *width* > *largeur*
Tiefe T > *depth* > *profondeur*



| Breite B | Tiefe T | 400 | 1200 | 1600 |
|----------|---------|-----|------|------|
| 1000 | 600 | 400 | 1200 | 1600 |
| 1250 | | 350 | 1000 | 1400 |
| 1000 | 800 | 350 | 1000 | 1400 |
| 1250 | | 300 | 900 | 1300 |
| 1500 | | 300 | 900 | 1300 |

Ausführungsvarianten

> *individual variant*

> *variante individuelle*



08.xxxxx.0x
mit GewindefüÙe
> *with thread feet*
> *avec pieds fil*



08.xxxxx.1x
mit Heberollen für Stand-
und Fahrbetrieb
> *with thread feet*
> *avec rouleau de levage*
pour stationnement et conduite

ECO-Rohr Kastentisch (höhenverstellbar) // TISCHSYSTEME

ECO pipe boxtype construction (height adjustable) // WORKPLACE <

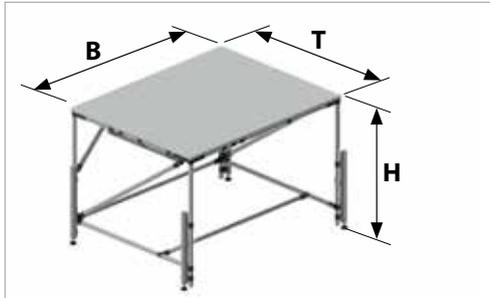
modèle coffre de tube ECO (réglable en hauteur) // POSTE DE TRAVAIL <



Tischgestell, elektrisch

> table frame, motor crank variant

> piètement de table, variante de moteur



Hublast

> lifting capacity
> capacité de levage

350 kg



Hubgeschwindigkeit

> lifting speed
> vitesse de levage

ca. 8 mm/s

Hub = 400 mm

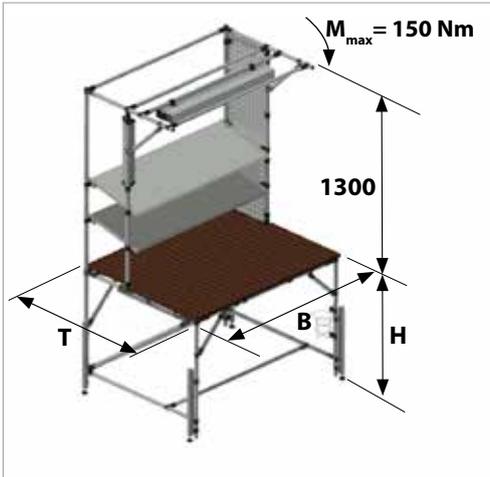
> stroke
> course

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1000 | | | 08.00824.xx |
| 1250 | 600 | | 08.00833.xx |
| 1500 | | 750 - | 08.00834.xx |
| 1000 | | 1150 | 08.00850.xx |
| 1250 | 800 | | 08.00851.xx |
| 1500 | | | 08.00852.xx |

Tischgestell, elektrisch mit Überbau

> table frame, motor crank variant with superstructure

> piètement de table, variante de moteur avec superstructure



Hublast

> lifting capacity
> capacité de levage

600 kg



Hubgeschwindigkeit

> lifting speed
> vitesse de levage

ca. 8 mm/s

Hub = 400 mm

> stroke
> course

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe H > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 1000 | | | 08.00853.xx |
| 1250 | 600 | | 08.00854.xx |
| 1500 | | 750 - | 08.00855.xx |
| 1000 | | 1150 | 08.00856.xx |
| 1250 | 800 | | 08.00857.xx |
| 1500 | | | 08.00858.xx |

Anwendungsbeispiel

> application example
> exemple d'utilisation

Belastungstabelle

> load table

> tableau des charges

Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm

> details with a table top thickness of 38 mm

> indication pour un plan de travail d'épaisseur 38 mm

| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|-----|------|------|
| 1000 | | 500 | 1800 | 2800 |
| 1250 | 600 | | | |
| 1500 | | 450 | 1600 | 2600 |
| 1000 | | | | |
| 1250 | 800 | 400 | 1500 | 2500 |
| 1500 | | | 1300 | 2300 |

Ausführungsvarianten

> individual variant

> variante individuelle

● **08.xxxxx.0x**
mit GewindefüÙe
> with thread feet
> avec pieds fil

● **08.xxxxx.1x**
mit Heberollen für Stand-
und Fahrbetrieb
> with thread feet
> avec rouleau de levage
pour stationnement et conduite

● **.x0**
KUMA 28x2
lichtgrau
> light grey
> gris clair

● **.x1**
KUMA 28x2
dunkelgrau
> dark grey
> gris foncé

● **.x2**
KUMA 28x2
enzianblau
> blue (dark)
> bleu (noir)

○ **.x3**
KUMA 28x2
weiß
> white
> blanc

● **.x4**
KUMA 28x2
schwarz
> black
> noir

● **.x5**
NICO 28x0,8
silber
> silver
> argent



HÖHENVERSTELLUNG // Quadrathubsäule

> *HEIGHT ADJUSTMENT // Square Column*

> *DÉPLACEMENT EN HAUTEUR // Colonne carrée*

Quadrathubsäule

> *square column*

> *colonne carrée*

Beispiel mit Ablageebene, fahrbar

> *example with storage level, mobile*

> *exemple avec niveau de stockage, mobile*



Beispiel mit Profilrahmen auf Drehteller

> *example with profile frame on turntable*

> *exemple avec cadre profilé sur table tournante*



Anwendungsbeispiele

> *application examples*

> *exemple d'utilisation*

Technische Daten

> *technical details*

> *notice technique*

Quadrathubsäule, Grundeinheit für Handkurbel als Einfachteleskop

*square column,
basic unit for hand crank as
simply telescope*

*colonne carrée,
unité de base pour manivelle comme
simplement télescope*

Bauhöhe: ca. 595 mm

Overall height: approx. 595 mm

Hauteur totale : env. 595 mm

Hub: ca. 400 mm

Stroke: approx. 400 mm

Course : env. 400 mm

Belastung max.

Load max.

Charge max.

> **statisch** ca. 200 kg

> *statically* approx. 200 kg

> *statiquement* env. 200 kg

> **max. Hublast** ca. 120 kg

> *max. lifting load* approx. 120 kg

> *max. levage de charge* env. 120 kg

elektr. Variante

electrical version

variante électrique

> **Hubgeschwindigkeit** ca. 15mm/s

> *lifting speed* approx. 15mm/s

> *vitesse de levage* env. 15mm/s

Quadrathubsäule // HÖHENVERSTELLUNG

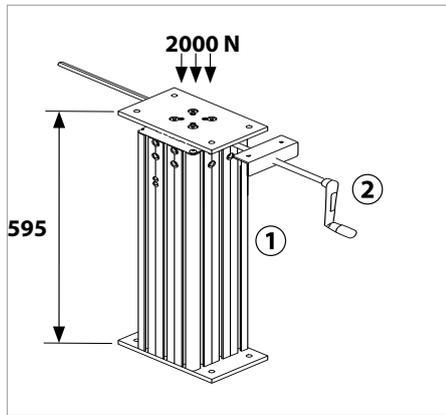
Square Column // HEIGHT ADJUSTMENT <

Colonne carrée // DÉPLACEMENT EN HAUTEUR <



Basis-Einheit

> basic unit
> unité de base



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage

150 kg
↓↓↓

Hubgeschwindigkeit
> lifting speed
> vitesse de levage
ca. 8 mm/s

Hub = 400 mm
> stroke
> course

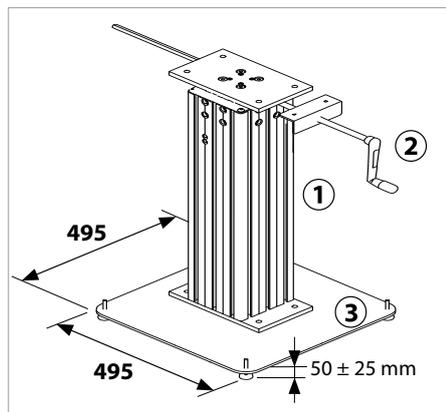
● **1** **07.01491.05**
Quadrathubsäule Grundeinheit
H = 595 mm
> square column basic unit
> unité de base de colonne carrée

● **07.01492.30**
Motorische Höhenverstellung
> motorized height adjustment
> réglage motorisé de la hauteur

● **07.01491.20**
Handkurbelbetätigung
> hand crank operation
> opération de manivelle

Basis-Einheit mit Bodenplatte

> base unit with base plate
> unité de base avec plaque de base



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage

200 kg
↓↓↓

Hubgeschwindigkeit
> lifting speed
> vitesse de levage
ca. 8 mm/s

Hub = 400 mm
> stroke
> course

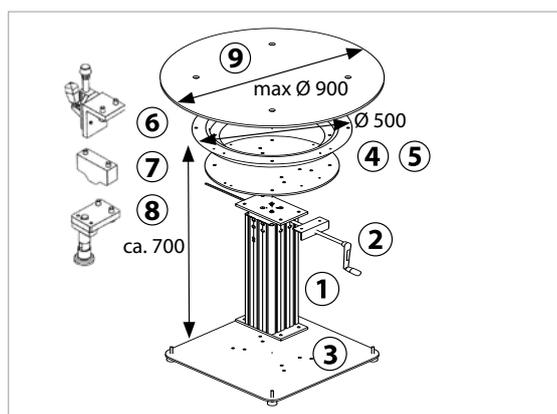
● **07.01491.11**
3 **Bodenplatte mit Gewindefüßen**
> base plate with threaded feet
> plaque de base avec pieds filetés

4 **Drehteller Ø 500 mm mit Bohrungen für Anbauplatten**
> turntable with holes for mounting plates
> plateau tournant avec trous pour plaques de montage

5 **Drehteller Ø 500 mm mit Bohrungen für Anbauplatten 6 bis 8**
> turntable with holes for mounting plates
> plateau tournant avec trous pour plaques de montage

Basis-Einheit mit Bodenplatte & Drehteller

> base unit with base plate & turntable
> unité de base avec plaque de base et plaque tournante



6 **Bremse-Feststeller**
> brake-lock
> brake-lock

7 **Kulisse für Rastbolzen 1-4 Stück**
> setting for locking bolts 1-4 pieces
> réglage pour boulons de verrouillage 1-4 pièces

8 **Rastbolzen**
> indexing plungers
> doigts d'indexage

9 **Anbauplatte nach Absprache**
> attachment plate after agreement
> plaque de fixation après accord



HÖHENVERSTELLUNG // mechanisch

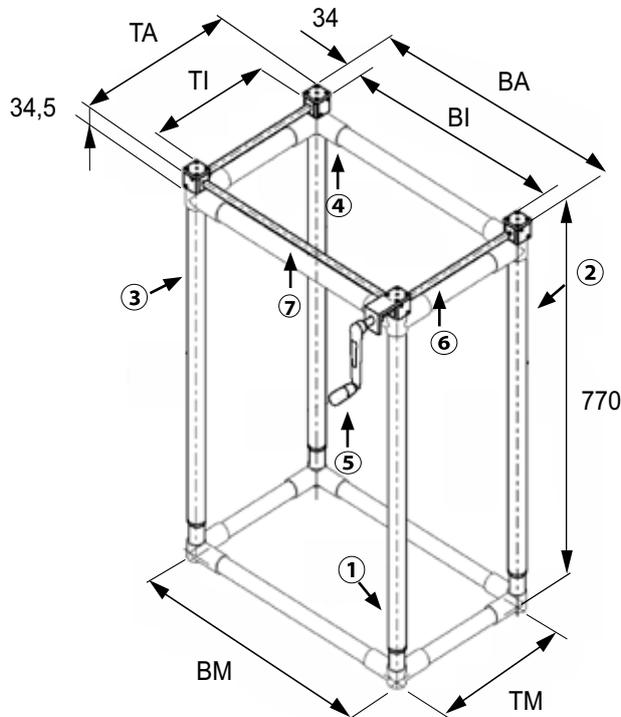
> HEIGHT ADJUSTMENT // mechanical

> DÉPLACEMENT EN HAUTEUR // mécanique

Mechanische Höhenverstellung Hub 350 mm

> mechanical height adjustment with lifting 350 mm

> déplacement en hauteur mécanique avec course 350 mm



08.00491.00

Typ: ER-mHK
aus NICO Rohr mit Handkurbel

> type: ER-mHK ECO pipe with crank-handle
> type: ER-mHK tube ECO avec came à main

Lieferumfang 1,2,3,4,5

> scope of delivery
> contenu de la livraison



08.00491.10

Typ: ER-oHK
aus NICO Rohr ohne Handkurbel

> type: ER-oHK ECO pipe without crank-handle
> type: ER-mHK tube ECO dépourvu came à main

Lieferumfang 1,2,3,4

> scope of delivery
> contenu de la livraison

BA = BM + 34

BI = BM - 34

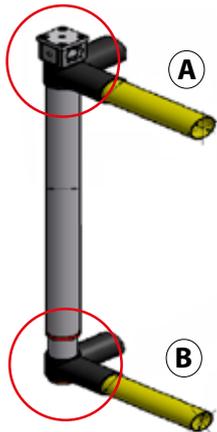
TA = TM + 34

TI = TM - 34

Teleskopelement

> telescope unit

> dispositif télescopique



Am Teleskop keine Rohrverbinder anordnen!

> telescope unit

> dispositif télescopique

Lieferumfang:

vier Teleskopelemente Ø: 28/32 – 350

Hubgetriebesatz: TR 12 3

Spindellänge: 400 mm

Hub: 350 mm

Bauhöhe: 776 mm

max. Last: 200 kg

(A)

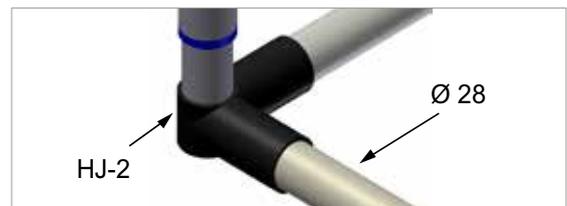


Verbinderanbau unterm Getriebe

> connector mounting under the gear

> montage additionnel de connecteur sous l'engrenage

(B)



Verbinderanbau am Rohrende

> connector mounting at the end of pipe

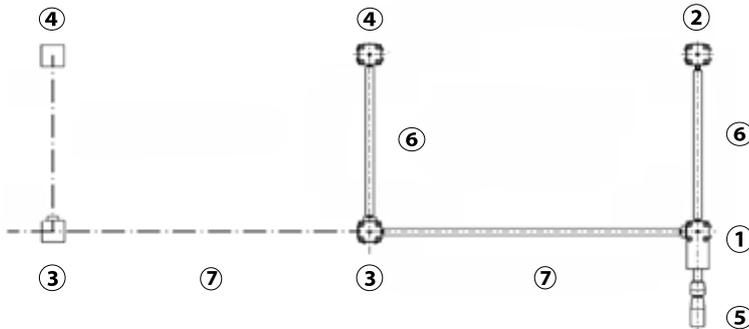
> montage additionnel de connecteur à la fin de tube



Anordnung der Teleskoprohre und Antriebswellen

> arrangement of telescope units and transmission shaft

> dispositif télescopique et les arbre de transmission



08.00491.20

Erweiterungsbausatz

> extension module

> agrandissement

Lieferumfang 3,4

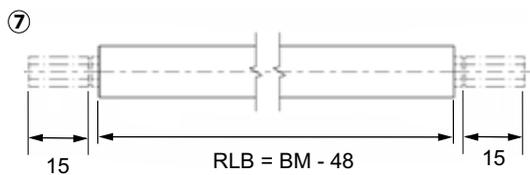
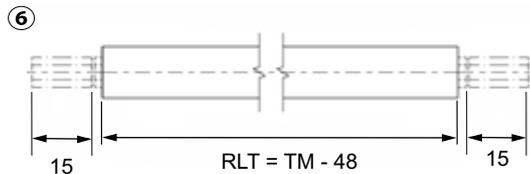
> scope of delivery

> contenu de la livraison

Länge der Antriebswellen

> length of transmission shaft

> longueur des arbre de transmission



08.00505.00

Antriebswelle

> transmission shaft

> l'arbre d'entraînement D12 SW6

L = 3000 mm

für Zuschnitte Angabe von RLT und RLB erforderlich

> for cut a designation of RLT and RLB will be necessary

> indication de la coupe est nécessaire pour RLT et RLT

Technische Daten

> technical details

> notice technique

Betriebsbedingungen:

zulässiges Gesamtgewicht: 250 kg

max. Drehmomente

Lastfahrt: 3,5 Nm

Dauerfahrt: 2,5 Nm

max. Hub-Einschaltdauer: 20 %

max. Antriebsdrehzahl: 250 min⁻¹

operating condition:

maximum weight:

max. torque

load drive:

permanent drive:

max. duty cycle:

max. input speed:

250 kg

3,5 Nm

2,5 Nm

20 %

250 min⁻¹

condition de l'entreprise :

poids maximal :

moment de rotation maximal

tour charge :

tour durée :

facteur de marche :

vitesse de rotation maximal : 250 min⁻¹



HÖHENVERSTELLUNG // elektrisch

> HEIGHT ADJUSTMENT // electric

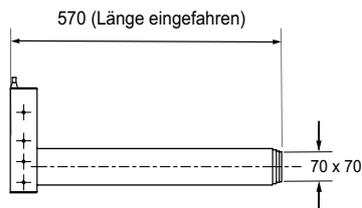
> DÉPLACEMENT EN HAUTEUR // électrique

Elektrische Höhenverstellung Hub 650 mm (EHV)

> electrical height adjustment with lifting 650 mm (EHV)

> déplacement en hauteur électrique avec course 650 mm (EHV)

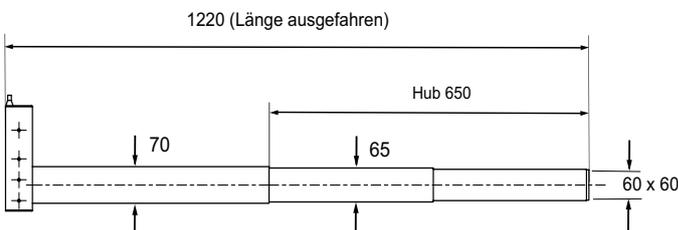
①



mit Kabel (1200 mm) für die Steuereinheit (24 V)

> with cable (1200 mm) for the control module (24 V)

> avec câble (1200 mm) pour unité de commande (24 V)



07.01348.00

Zwei-Zylinder-Höhenverstellung mit "Up-Down" Steuerung

(2 Pos. 1, 1 Pos. 2, 1 Pos. 4, 1 Pos. 6)



07.01349.00

Zwei-Zylinder-Höhenverstellung mit "Up-Down-Memory" Steuerung

(2 Pos. 1, 1 Pos. 3, 1 Pos. 4, 1 Pos. 6)



07.01398.00

Vier-Zylinder-Höhenverstellung mit "Up-Down" Steuerung

(4 Pos. 1, 1 Pos. 2, 2 Pos. 5, 2 Pos. 7, 1 Pos. 8)



07.01399.00

Vier-Zylinder-Höhenverstellung mit "Up-Down-Memory" Steuerung

(4 Pos. 1, 1 Pos. 3, 2 Pos. 5, 2 Pos. 7, 1 Pos. 8)

Vorteile:

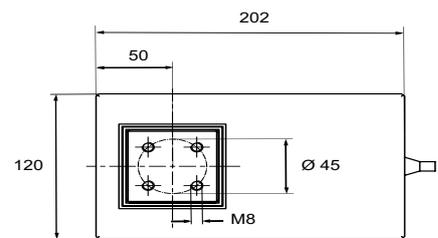
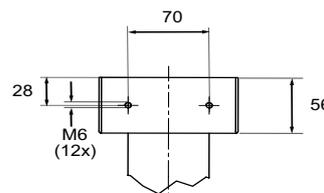
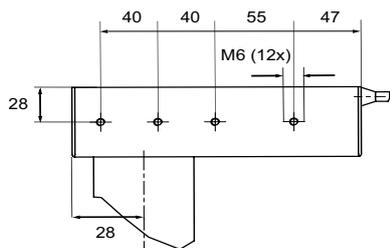
- > großer Hub
- > geringe Einbauhöhe
- > schnelle Verfahrensgeschwindigkeit
- > Erweiterung auf vier Hubsäulen möglich

advantages:

- > big hub
- > low installation height
- > rapid movement speed
- > extension to four lifting columns possible

avantages:

- > course grande
- > faible hauteur de l'appareillage
- > grande vitesse
- > agrandissement possible



Technische Daten

> technical details

> notice technique

| | | | | | |
|--|--------------------|---|--------------------|--|--------------------|
| Hubsäule: | 60/65/70 mm | <i>lifting column:</i> | <i>60/65/70 mm</i> | <i>colonnes de table:</i> | <i>60/65/70 mm</i> |
| Hub: | 650 mm | <i>hub:</i> | <i>650 mm</i> | <i>course:</i> | <i>650 mm</i> |
| Höhe eingefahren: | 570 mm | <i>height retracted:</i> | <i>570 mm</i> | <i>épaisseur embrochée:</i> | <i>570 mm</i> |
| Höhe ausgefahren: | 1220 mm | <i>height extended:</i> | <i>1220 mm</i> | <i>épaisseur sorti:</i> | <i>1220 mm</i> |
| Gewicht: | 7,5 kg | <i>weight:</i> | <i>7.5 kg</i> | <i>pois:</i> | <i>7,5 kg</i> |
| Hebeleistung: | 50 kg/Bein | <i>load:</i> | <i>50 kg/leg</i> | <i>charge:</i> | <i>50 kg/jambe</i> |
| max. Geschwindigkeit: | 36 mm/s | <i>max. speed:</i> | <i>36 mm/s</i> | <i>vitesse maximale:</i> | <i>36 mm/s</i> |
| Länge Motorkabel: | 1200 mm | <i>cable length:</i> | <i>1200 mm</i> | <i>encablure:</i> | <i>1200 mm</i> |
| Biegemoment maximal (statisch): | 150 Nm | <i>maximum bending moment (static):</i> | <i>150 Nm</i> | <i>moment de flexion maximal (statique):</i> | <i>150 Nm</i> |
| Netzanschluss: | 230 V AC | <i>power supply:</i> | <i>230 V AC</i> | <i>alimentation sur secteur:</i> | <i>230 V AC</i> |



Bedienelement "Up-Down" (EHV) _____

- > operational control "Up-Down" (EHV)
- > élément de commande "Up-Down" (EHV)

②



- Handschalter "Up-Down" mit Kabel (1,8 m, 24V)**
 > hand switch "Up-Down" with cable (1.8 m, 24V)
 > commutateur manuel "Up-Down" (1,8 m, 24V) avec câble

Steuereinheit EHV-2 _____

- > control module EHV-2
- > unité de commande EHV-2

④



- Steuereinheit EHV-2 für den Einsatz von zwei Hubsäulen**
 > control module EHV-2 to be used for two lifting columns
 > unité de commande EHV-2 en échange de deux colonnes de table

Anwendungsbeispiel _____

- > application example
- > exemple d'application



Bedienelement "MEMORY" (EHV) _____

- > operational control "MEMORY" (EHV)
- > élément de commande "MEMORY" (EHV)

③



- Handschalter "Memory" mit Kabel (2,0 m, 24 V) mit vier Memory Positionen und Up-Down Funktion**
 > hand switch "Memory" with cable (2.0 m, 24 V) with four memory positions and Up-Down function
 > commutateur manuel "Memory" avec câble (2,0 m, 24 V) avec quatre positions de memory et fonction Up-Down

Steuereinheit EHV-2 2 _____

- > control module EHV-2 2
- > unité de commande EHV-2 2

⑤



- Steuereinheit EHV-2 2 für den Einsatz von vier Hubsäulen**
 > control module EHV-2 2 to be used for four lifting columns
 > unité de commande EHV-2 2 en échange de quatre colonnes de table

Kabel Steuereinheit EHV-2 _____

- > cable for control module EHV-2
- > câble pour unité de commande EHV-2

⑥

- technische Daten: Kabel 3,0 m, 230 V**
 > technical details: cable 3.0 m, 230 V
 > notice technique : câble 3,0 m, 230 V

Kabel Steuereinheit EHV-2 2 _____

- > cable for control module EHV-2 2
- > câble pour unité de commande EHV-2 2

⑦

- technische Daten: Kabel 3,0 m, 230 V**
 > technical details: cable 3.0 m, 230 V
 > notice technique : câble 3,0 m, 230 V

Kabel für zwei Steuereinheiten _____

- > cable for two control modules
- > câble pour deux unités de commande

⑧

- technische Daten: Kabel 1,5 m, 5 V**
 > technical details: cable 1.5 m, 5 V
 > notice technique : câble 1,5 m, 5 V



HÖHENVERSTELLUNG // elektrisch

> HEIGHT ADJUSTMENT // electric

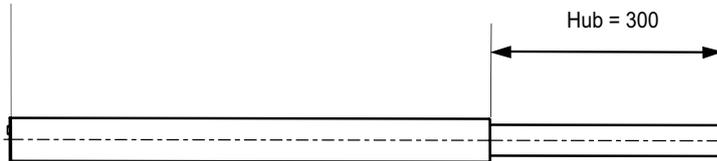
> DÉPLACEMENT EN HAUTEUR // électrique

Elektrische Höhenverstellung Hub 300 mm (EZ)

> electrical height adjustment with lifting 300 mm (EZ)

> déplacement en hauteur électrique avec course 300 mm (E/)

①



Elektrozylinder



07.01495.00

Höhenverstellung mit "Up-Down" Steuerung

(4 Pos. 1, 1 Pos. 2, 1 Pos. 4, 1 Pos. 5)



07.01496.00

Höhenverstellung mit "Up-Down-Memory" Steuerung

(4 Pos. 1, 1 Pos. 3, 1 Pos. 4, 1 Pos. 5)

mit Kabel (2500 mm) für die Steuereinheit (24 V)

> with cable (2500 mm) for the control module (24 V)

> avec câble (2500 mm) pour unité de commande (24 V)

Vorteile:

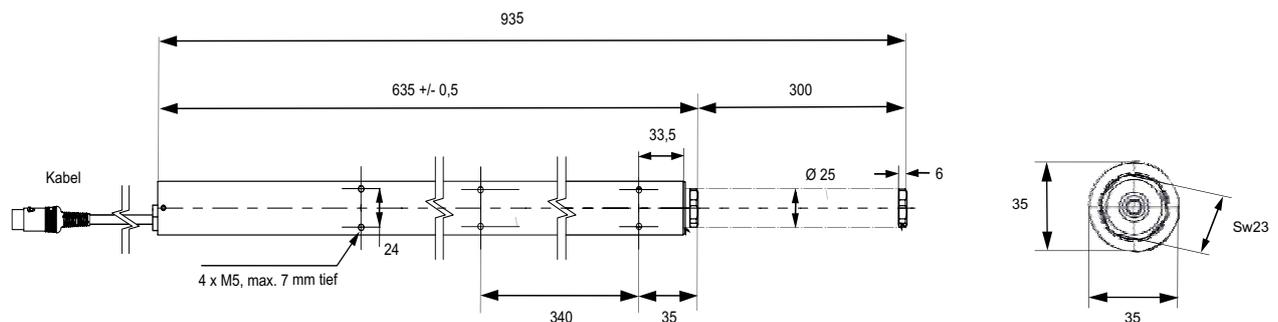
- > für hohe Lasten
- > ohne Hydrauliköl
- > verschiedene Hübe wählbar
- > Belastungen auch in Zugrichtung möglich
- > sauber
- > Grundsystem mit vier Hubsäulen
- > individuell erweiterbar

advantages:

- > for high loads
- > without hydraulic oil
- > different hubs selectable
- > weight at direction of tension possible
- > clean
- > basic system with four lifting columns
- > individually extendible

avantages :

- > pour charge suprême
- > dépourvu de pétrole hydraulique
- > course sélectionnable
- > les charges possibles aussi dans le sens de traction
- > propre
- > système de base avec quatre colonnes de table
- > extensible individuellement



Technische Daten

> technical details

> notice technique

Hubsäule: 35 mm
Hub: 150/200 300/400 mm
Höhe eingefahren: 635 mm
Höhe ausgefahren: 935 mm
Hebeleistung: 150 kg/Bein
max. Geschwindigkeit: 8 mm/s
Eingangsspannung: 230 V / 50 Hz
Ausgangsleistung: 28 VDC 345 VA
Standby-Verbrauch: 0,3 W

lifting column: 35 mm
hub: 150/200 300/400 mm
height retracted: 635 mm
height extended: 935 mm
load: 150 kg/leg
max. speed: 8 mm/s
input voltage: 230 V / 50 Hz
output power: 28 VDC 345 VA
standby consumption: 0.3 W

colonnes de table : 35 mm
course : 150/200 300/400 mm
épaisseur embrochée : 635 mm
épaisseur sorti : 935 mm
charge : 50 kg/jambe
vitesse maximale : 8 mm/s
tension d'entrée : 230 V / 50 Hz
puissance de sortie : 28 VDC 345 VA
consommation standby : 0,3 W



Bedienelement "Up-Down" (EZ) _____

- > operational control "Up-Down" (EZ)
- > élément de commande "Up-Down" (EZ)

②



Handschalter "Up-Down" mit Kabel (2,0 m, 24 V)

- > hand switch "Up-Down" with cable (2.0 m, 24 V)
- > commutateur manuel "Up-Down" avec câble (2,0m, 24 V)

Bedienelement "MEMORY" (EZ) _____

- > operational control "MEMORY" (EZ)
- > élément de commande "MEMORY" (EZ)

③



Handschalter "Memory" mit Kabel (2,0 m, 24 V)

- mit drei Memory Positionen und Up-Down Funktion**
- > hand switch "Memory" with cable (2.0 m, 24 V) with three memory positions and Up-Down function
- > commutateur manuel "Memory" avec câble (2,0 m, 24 V) avec trois positions de memory et fonction Up-Down

Steuereinheit EZ-4 _____

- > control module EZ-4
- > unité de commande EZ-4

④



B x T x H
186 x 100 x 30

Steuereinheit EZ-4

- > control module EZ-4
- > unité de commande EZ-4

Anschlusskabel EZ-4 _____

- > cable connection EZ-4
- > câble de sortie EZ-4

⑤



Stromkabel EZ-4 (1,8 m)

- > cable connection EZ-4 (1.8 m)
- > câble de sortie EZ-4 (1,8 m)

Anwendungsbeispiel _____

- > application example
- > exemple d'application



Elektro-Zylinder eingefahren

- > retracted electric cylinder
- > cylindre électrique rétracté

Anwendungsbeispiel _____

- > application example
- > exemple d'application



Elektro-Zylinder ausgefahren

- > electric cylinder extended
- > cylindre électrique étendu



Economic / Komfort
3 . 01



Multiplex
3 . 01



ESD-Tischplatten
3 . 02



Tischplatten für ECO-Rohr Tische
3 . 02



Tischplatten für Kastentische KH 60
3 . 03



Flächenelemente
3 . 05



PVC Hartschaum
3 . 06





3 3.00 – 3.06

TISCHPLATTEN & FLÄCHENELEMENTE

> TABLE TOPS & SURFACE ELEMENTS

**> DESSUS DE TABLE & ÉLÉMENTS DE
SURFACE**



TISCHPLATTEN

> TABLE TOPS
> PLATEAU DE TABLE

Economic / Komfort

> *economic / comfort*
> *economique / confort*

- > Spanplatte melamin-beschichtet
- > Zwei Qualitätsstufen:
Economic: 0,2 mm Schichtdicke
Komfort: 0,8 mm Schichtdicke
- > Umleimer aus Kunststoff 2 mm dick,
ringsum lichtgrau

- > *chipboard laminated*
- > *two quality levels:*
Economic: 0.2 mm layer thickness-
Comfort: 0.8 mm layer thickness
- > *edge strip, plastic, 2 mm thick,*
allround light grey

- > *panneau d'aggloméré laminé dur*
- > *deux niveaux de qualité:*
Économique: 0,2 mm enduction épaisseur
Confort: 0,8 mm enduction épaisseur
- > *bande de chant en matière synthétique*
épaisseur 2 mm, gris clair sur tout le pourtour



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Economic 19 mm > economic 19 mm > économique 19 mm | Economic 38 mm > economic 38 mm > économique 38 mm | Komfort 38 mm > comfort 38 mm > confort 38 mm |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| 1000 | 555 | 07.00407.20 | 07.00400.20 | 07.01380.20 |
| 1250 | | 07.00408.20 | 07.00401.20 | 07.01381.20 |
| 1500 | | 07.00409.20 | 07.00402.20 | 07.01382.20 |
| 2000 | | 07.00410.20 | 07.00403.20 | 07.01383.20 |
| 1000 | 600 | 07.00411.20 | 07.05029.20 | 07.05024.20 |
| 1250 | | 07.00413.20 | 07.05030.20 | 07.05025.20 |
| 1500 | | 07.00414.20 | 07.05031.20 | 07.05026.20 |
| 2000 | | 07.00415.20 | 07.05032.20 | 07.05027.20 |
| 1000 | 755 | 07.00399.20 | 07.00248.20 | 07.05050.20 |
| 1250 | | 07.00416.20 | 07.00404.20 | 07.01384.20 |
| 1500 | | 07.00417.20 | 07.00405.20 | 07.01385.20 |
| 2000 | | 07.00418.20 | 07.00406.20 | 07.01386.20 |
| 1000 | 800 | 07.00419.20 | 07.05006.20 | 07.05002.20 |
| 1250 | | 07.00420.20 | 07.05007.20 | 07.05003.20 |
| 1500 | | 07.00421.20 | 07.05008.20 | 07.05004.20 |
| 2000 | | 07.00422.20 | 07.05009.20 | 07.05005.20 |

Multiplex 40 mm

> *multiplex 40 mm*
> *multiplex 40 mm*

- > mehrfach verleimte
Schichtholzplatte
- > Buche-Buche, unlackiert
- > verzugsarm

- > *multiple-laminate timber board*
- > *beech-on-beech, unvarnished*
- > *low distortion edge strip*

- > *panneau de bois lamellé collé*
multicouches
- > *hêtre-hêtre, sans fard*
- > *faiblement déformable*



| Breite > width > largeur | Tiefe > depth > profondeur | Multiplex 40 mm > multiplex 40 mm > multiplex 40 mm |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| 1000 | 555 | 07.05033.00 |
| 1250 | | 07.05034.00 |
| 1500 | | 07.05035.00 |
| 2000 | | 07.05036.00 |
| 1000 | 600 | 07.05037.00 |
| 1250 | | 07.05039.00 |
| 1500 | | 07.05040.00 |
| 2000 | | 07.05041.00 |
| 1000 | 755 | 07.05038.00 |
| 1250 | | 07.05042.00 |
| 1500 | | 07.05043.00 |
| 2000 | | 07.05044.00 |
| 1000 | 800 | 07.05045.00 |
| 1250 | | 07.05046.00 |
| 1500 | | 07.05047.00 |
| 2000 | | 07.05048.00 |



ESD-Tischplatte

> ESD-table top 
 > plateau de table ESD

- > Tischplatte volumenleitfähig
 - > Volumenwiderstand nach DIN EN 100 015 $R_v = 10^5 - 10^7 \Omega \text{ cm}$
 - > Umleimer antistatisch
 - > Farbe: weiß
- > table top volume-conductive
 - > specific resistance to DIN EN 100 015 $R_v = 10^5 - 10^7 \Omega \text{ cm}$
 - > edge strip anti-static
 - > color grey
- > plateau de travail
 - > conductance volumique, résistivité selon DIN EN 100 015 $R_v = 10^5 - 10^7 \Omega \text{ cm}$
 - > chants antistatiques
 - > couleur: gris



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Stärke 19 mm > thickness 19 mm > épaisseur 19 mm | Stärke 30 mm > thickness 30 mm > épaisseur 30 mm |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 1000 | 555 | 07.00407.80 | 07.01780.80 |
| 1250 | | 07.00408.80 | 07.01781.80 |
| 1500 | | 07.00409.80 | 07.01782.80 |
| 2000 | | 07.00410.80 | 07.01783.80 |
| 1000 | 600 | 07.00411.80 | 07.01784.80 |
| 1250 | | 07.00413.80 | 07.01785.80 |
| 1500 | | 07.00414.80 | 07.01786.80 |
| 2000 | | 07.00415.80 | 07.01787.80 |
| 1000 | 755 | 07.00399.80 | 07.01788.80 |
| 1250 | | 07.00416.80 | 07.01789.80 |
| 1500 | | 07.00417.80 | 07.01790.80 |
| 2000 | | 07.00418.80 | 07.01791.80 |
| 1000 | 800 | 07.00419.80 | 07.01792.80 |
| 1250 | | 07.00420.80 | 07.01793.80 |
| 1500 | | 07.00421.80 | 07.01794.80 |
| 2000 | | 07.00422.80 | 07.01795.80 |

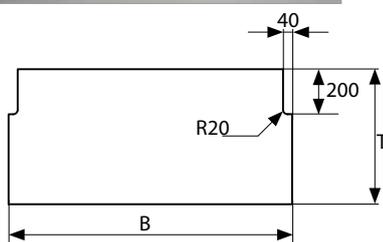
Economic / ESD für ECO-Rohr Tische mit Überbau

> for ECO pipe tables with table superstructure
 > pour tables de tube ECO avec superstructure

- > Spanplatte melamin-beschichtet
 - > Economic: 0,2 mm Schichtdicke
 - > Umleimer aus Kunststoff 2 mm dick, ringsum lichtgrau
 - > mit Ausschnitt für Tischüberbau
- > chipboard laminated
 - > Economic: 0.2 mm layer thickness
 - > edge strip, plastic, 2 mm thick, allround light grey
 - > with cutout for table superstructure
- > panneau d'aggloméré laminé dur
 - > Économique: 0,2 mm enduction épaisseur
 - > bande de chant en matière synthétique épaisseur 2 mm, gris clair sur tout le pourtour
 - > avec découpe pour superstructure de table



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Economic 19 mm > economic 19 mm > économique 19 mm | ESD 19 mm  > ESD 19 mm > ESD 19 mm |
|----------------------------------|------------------------------------|--|---|
| 1000 | 600 | 08.00780.00000 | 08.00781.00000 |
| 1250 | | 08.00780.00001 | 08.00781.00001 |
| 1500 | | 08.00780.00002 | 08.00781.00002 |
| 1000 | 800 | 08.00780.00003 | 08.00781.00003 |
| 1250 | | 08.00780.00004 | 08.00781.00004 |
| 1500 | | 08.00780.00005 | 08.00781.00005 |





TISCHPLATTEN // für Kastentisch KH 60

> **TABLE TOPS** // boxtype construction 60

> **PLATEAU DE TABLE** // modèle coffre 60

Komfort 38 mm für Kastentisch KH 60

> *comfort* for boxtype construction KH 60

> *confort* pour modèle coffre KH 60

> **Spanplatte melamin-beschichtet**

> **Komfort: 0,8 mm Schichtdicke**

> **Umleimer aus Kunststoff 2 mm dick, ringsum lichtgrau**

> *chipboard laminated*

> *Comfort: 0.8 mm layer thickness*

> *edge strip, plastic, 2 mm thick, allround light grey*

> *panneau d'aggloméré laminé dur*

> *Confort: 0,8 mm enduction épaisseur*

> *bande de chant en matière synthétique épaisseur 2 mm, gris clair sur tout le pourtour*



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Tisch ohne Überbau > without superstructure > sans superstructure | Tisch mit Überbau > with superstructure > avec superstructure |
|---|---|--|--|
| 1020 | 600 | 07.05015.00000 | 07.05016.00000 |
| 1270 | | 07.05015.00001 | 07.05016.00001 |
| 1520 | | 07.05015.00002 | 07.05016.00002 |
| 2020 | | 07.05015.00003 | 07.05016.00003 |
| 1020 | 800 | 07.05015.00005 | 07.05016.00005 |
| 1270 | | 07.05015.00006 | 07.05016.00006 |
| 1520 | | 07.05015.00007 | 07.05016.00007 |
| 2020 | | 07.05015.00008 | 07.05016.00008 |

Multiplex 40 mm für Kastentisch KH 60

> *multiplex 40 mm* for boxtype construction KH 60

> *multiplex 40 mm* pour modèle coffre KH 60

> **mehrfach verleimte**

Schichtholzplatte

> **Buche-Buche, unlackiert**

> **verzugsarm**

> *multiple-laminate timber board*

> *beech-on-beech, unvarnished*

> *low distortion edge strip*

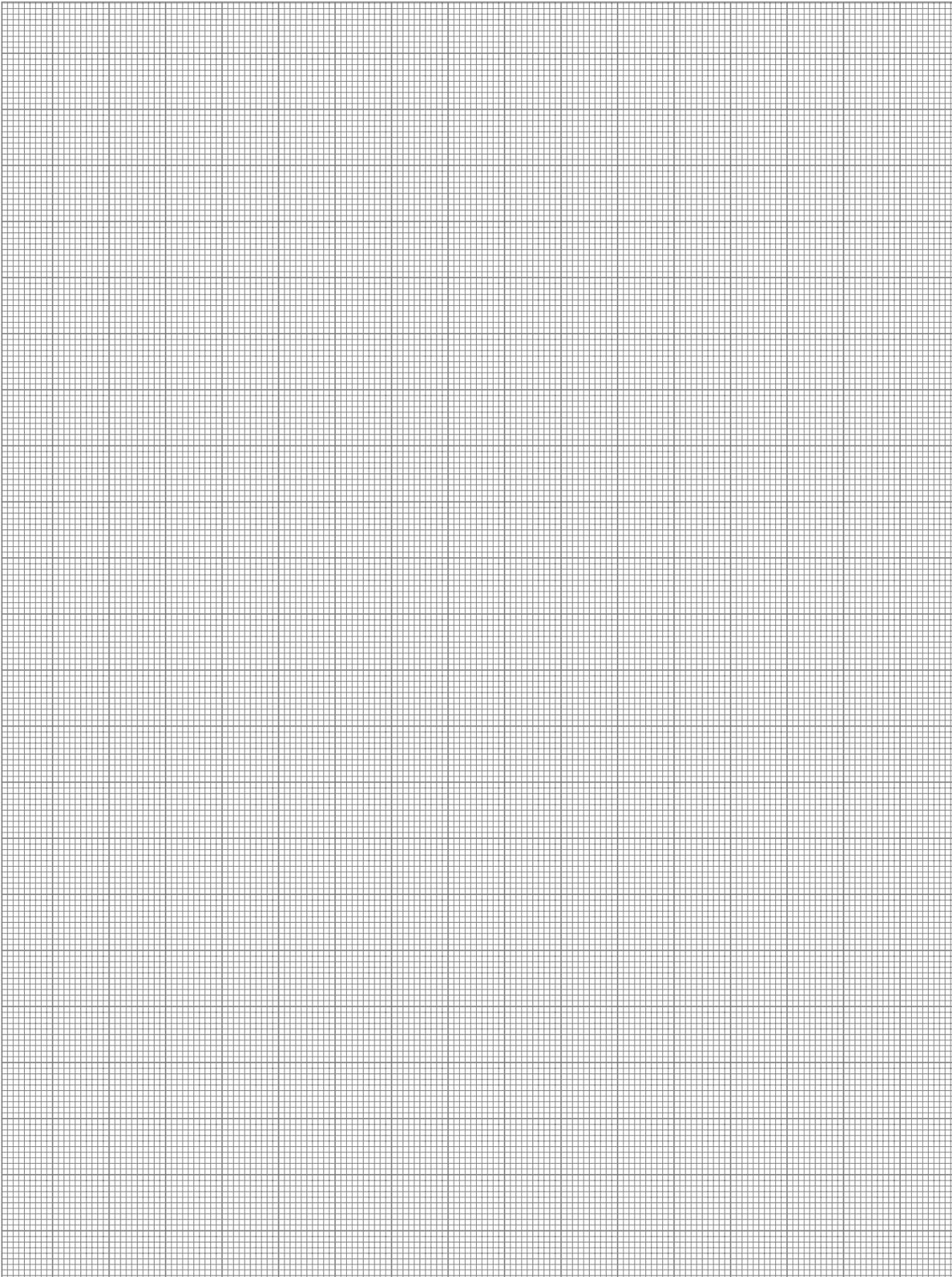
> *panneau de bois lamellé collé multicouches*

> *hêtre-hêtre, sans fard*

> *faiblement déformable*



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Tisch ohne Überbau > without superstructure > sans superstructure | Tisch mit Überbau > with superstructure > avec superstructure |
|---|---|--|--|
| 1020 | 600 | 07.05013.00000 | 07.05014.00000 |
| 1270 | | 07.05013.00001 | 07.05014.00001 |
| 1520 | | 07.05013.00002 | 07.05014.00002 |
| 2020 | | 07.05013.00003 | 07.05014.00003 |
| 1020 | 800 | 07.05013.00005 | 07.05014.00005 |
| 1270 | | 07.05013.00006 | 07.05014.00006 |
| 1520 | | 07.05013.00007 | 07.05014.00007 |
| 2020 | | 07.05013.00008 | 07.05014.00008 |





FLÄCHENELEMENTE

> SURFACE ELEMENTS

> ÉLÉMENTS PLATS

Spanplatte

> chipboard

> panneaux d'agglomérés

> beiseitig beschichtet

> ohne Umleimer

> mittlere mechanische Eigenschaften

> coated on both sides

> without edge strip

> mean mechanical properties

> enduit des deux côtés

> sans bande de chant

> propriétés mécaniques moyennes



| Breite | Tiefe | Stärke | Artikelnummer | Farbe |
|-----------|--------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|
| > width | > depth | > thickness | > article number | > colour |
| > largeur | > profondeur | > calibre | > numéro d'article | > couleur |
| | | 8 | 93.10048.00000 | |
| | | 10 | 93.10049.00000 | lichtgrau / light grey / gris clair |
| | | 19 | 93.10033.00000 | |
| 2050 | 2750 | 10 | 93.10050.00000 | weiß / white / blanc |
| | | 25 | 93.10056.00000 | lichtgrau / light grey / gris clair |
| | | 19 | 93.10072.00000 | |
| | | 25 | 93.10131.00000 | weiß / white / blanc |

Zuschnitte & Bearbeitung auf Anfrage

> cutting and processing on request

> découpe et traitement sur demande

Siebdruckplatte

> screen printing plate

> plaque de sérigraphie

> verleimte Spanplatte

> Siebseite: braun / strukturiert

> Filmseite: braun / glatt

> wasserfest

> laminated chipboard

> wire side: brown / structured

> film side: brown / smooth

> waterproof

> panneaux d'agglomérés coller

> côté toile: brun / structurés

> bord film: brun / lisse

> étanche à l'eau



| Breite | Tiefe | Stärke | Artikelnummer |
|-----------|--------------|-------------|--------------------|
| > width | > depth | > thickness | > article number |
| > largeur | > profondeur | > calibre | > numéro d'article |
| | | 15 | 93.10062.00000 |
| 1250 | 2500 | 18 | 93.10063.00000 |
| | | 24 | 93.10064.00000 |

Zuschnitte & Bearbeitung auf Anfrage

> cutting and processing on request

> découpe et traitement sur demande



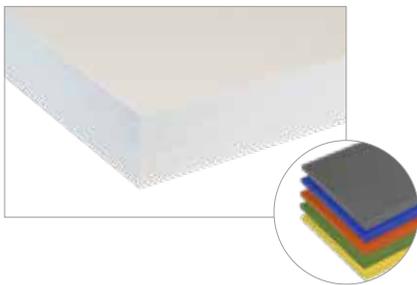
PVC-Hartschaumplatten

> foam material PVC
 > mousse synthétique PVC

- > für Vorrichtungsbau
- > zur Lagerung, Ladungssicherung und als Werkstückträger
- > splitterfrei & verschleißfest
- > leichte & glatte Oberfläche
- > ölbeständig
- > Farbe: weiß

- > for fixture construction
- > for storage, load securing and as a workpiece carrier
- > shatterproof & wear resistant
- > light & smooth surface
- > oil resistant
- > color white

- > pour la construction de luminaires
- > pour le stockage, la sécurisation du chargement et comme porte-pièce
- > incassable et résistant à l'usure
- > surface légère et lisse
- > résistant à l'huile
- > couleur: blanc



PVC Hartschaum als MySHADOWBOARD  **6.01**
 > PVC rigid foam as a MySHADOWBOARD
 > mousse dure PVC comme MySHADOWBOARD

| Breite > width > largeur | Tiefe > depth > profondeur | Stärke > thickness > calibre | Artikelnummer > article number > numéro d'article | Farbe > colour > couleur |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|
| 1000 | 2000 | 10 | 93.10231.00001 | |
| 1250 | 3000 | | 93.10231.00000 | |
| 1250 | 3000 | 19 | 93.10257.00000 |  |
| 1000 | 2000 | 30 | 93.10232.00001 | |
| 1250 | 3000 | | 93.10232.00000 | |
| 1525 | | | 93.10237.00001 |  |
| 3050 | | | 93.10237.00000 | |
| 1525 | | | 93.10233.00002 |  |
| 3050 | | | 93.10233.00000 | |
| 1525 | 1220 | 5 | 93.10235.00002 |  |
| 3050 | | | 93.10235.00000 | |
| 1525 | | | 93.10236.00002 |  |
| 3050 | | | 93.10236.00000 | |
| 1525 | | | 93.10234.00002 |  |
| 3050 | | | 93.10234.00000 | |

Zuschnitte & Bearbeitung auf Anfrage
 > cutting and processing on request
 > découpe et traitement sur demande



Schubladen
4.01



Unterschränke
4.06



Fußauflagen
4.11





4 4.00 – 4.12

ZUBEHÖR

- > *ACCESSORIES*
- > *ACCESSOIRES*

für Tischunterbau

> *for table substructure*

> *pour sous-structure de table*





FM-SCHUBLADEN // Standardmaße

> *FM DRAWERS // standard dimensions*

> *LES TIROIRS DE FM // dimensions standards*

FM-Schublade

> *FM drawer*

> *tiroir de FM*



Breite und Tiefe anpassbar an individuelle Anforderungen

> *width and depth adaptable to individual requirements*
> *largeur et profondeur adaptables aux exigences individuelles*

schnelle und selbstständige Montage durch einfache Konstruktion

> *fast and independent assembly due to simple construction*
> *montage rapide et indépendant grâce à une construction simple*

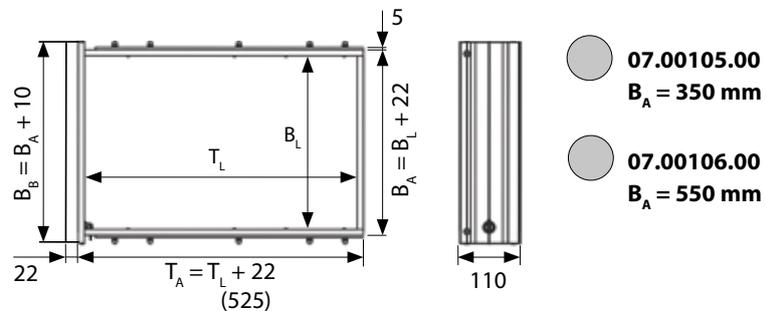
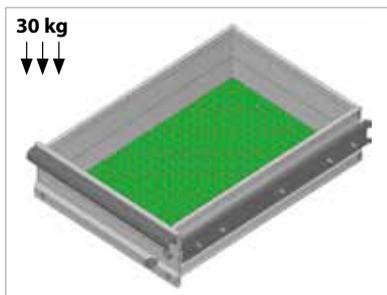
Kompatibilität mit dem FM Aluprofilsystem

> *compatibility with the FM aluminum profile system*
> *Compatibilité avec le système de profilé FM en aluminium*

Schublade AS-100 - Standardmaße

> *drawer AS-100 - standard dimensions*

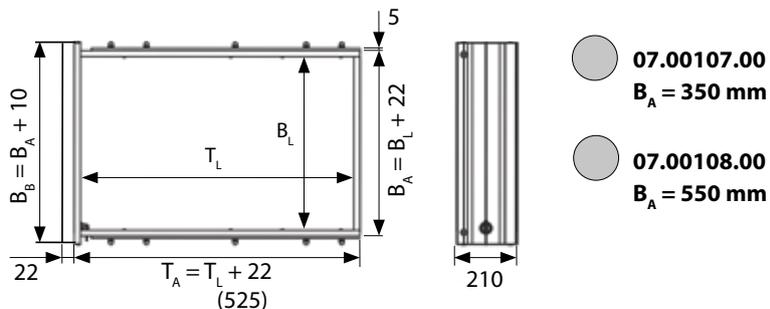
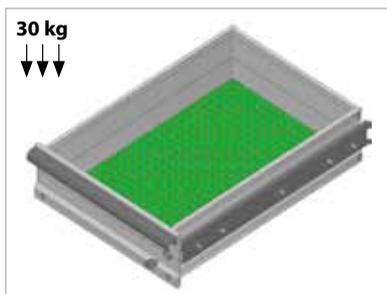
> *tiroir AS-100 - dimensions standards*



Schublade AS-200 - Standardmaße

> *drawer AS-200 - standard dimensions*

> *tiroir AS-200 - dimensions standards*



SCHUBLADENPROFILE

DRAWER PROFILE <

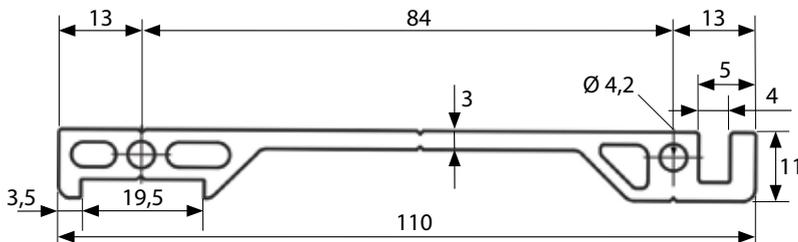
PROFIL TIROIR <



Schubladenprofil 100

> drawer profile 100

> profil tiroir 100



05.00330.00

1,4 kg/m

6 m
30 m
60 m

eloxiert, E6/C-0 (EV1)

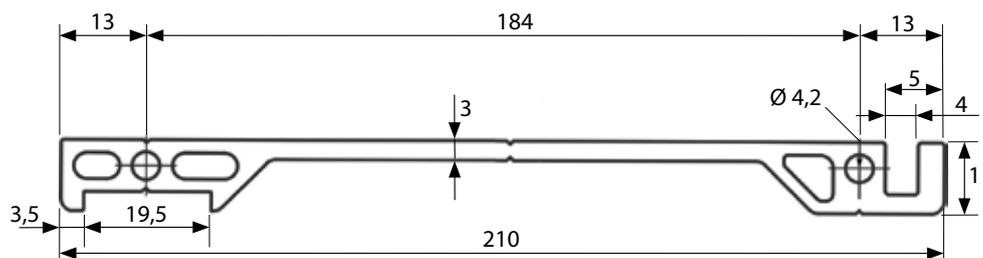
> anodized, E6/C-0 (EV1)

> anodisé, E6/C-0 (EV1)

Schubladenprofil 200

> drawer profile 200

> profil tiroir 200



05.00331.00

2,25 kg/m

6 m
30 m
60 m

eloxiert, E6/C-0 (EV1)

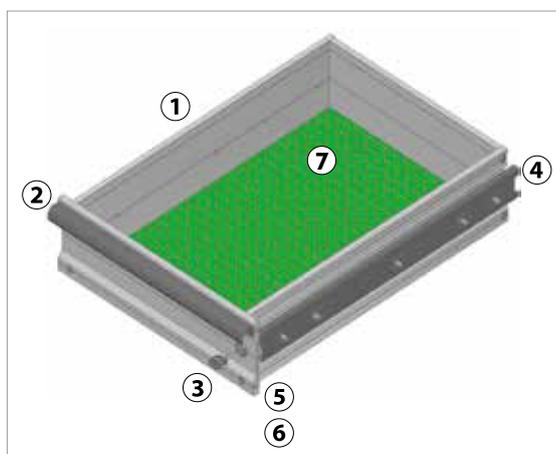
> anodized, E6/C-0 (EV1)

> anodisé, E6/C-0 (EV1)

Schublade zum Eigenbau

> drawer for DIY

> tiroir de bricolage



① 05.00330.00 /
05.00331.00

**4x Schubladenprofil
inklusive Bearbeitung**

> drawer profile inclusive of work
> profil tiroir inclus l'usinage

② **Griffprofil 05.01032.00
inklusive Bearbeitung**

> grip profile inclusive of work
> profil bras inclus l'usinage

③ **Schloss**
> lock
> serrure

④ **Teleskopschienen**
> telescopic slides
> glissière télescopique

⑤ **Abdeckkappe**
> covering cap
> clapet de couvercle

⑥ **Schraubensatz für
Schublade**
> screw set for drawer
> jeu de vis pour tiroir

⑦ **Boden, Vollkunststoff**
> basement, all-plastic
> fond, tout en plastique



AUSZUGSEBENEN

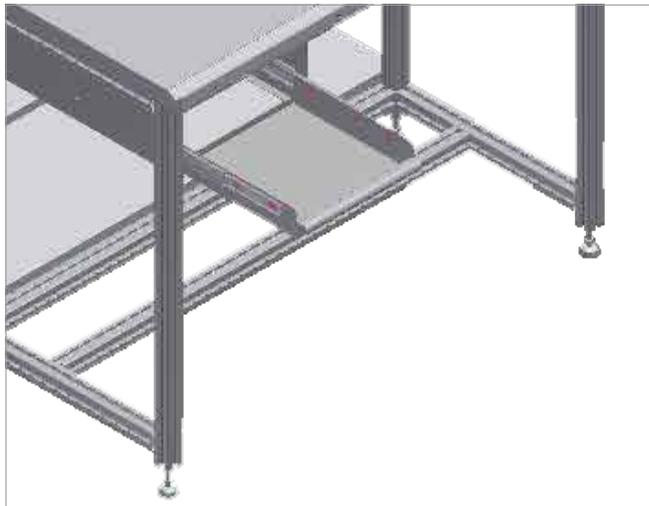
> PULL-OUT LEVELS

> NIVEAUX COULISSANTS

Auszugsebene

> pull-out level

> niveaux coulissants



einfacher Einbau in Konstruktionen aus Aluprofil

> easy installation in constructions made of aluminum profile

> installation facile dans les constructions en profilé d'aluminium

universelle Nutzung durch breitenunabhängige

Anbausätze B = wählbar, $T_{max} = 525$ mm

> universal use with wide-independent mounting kits

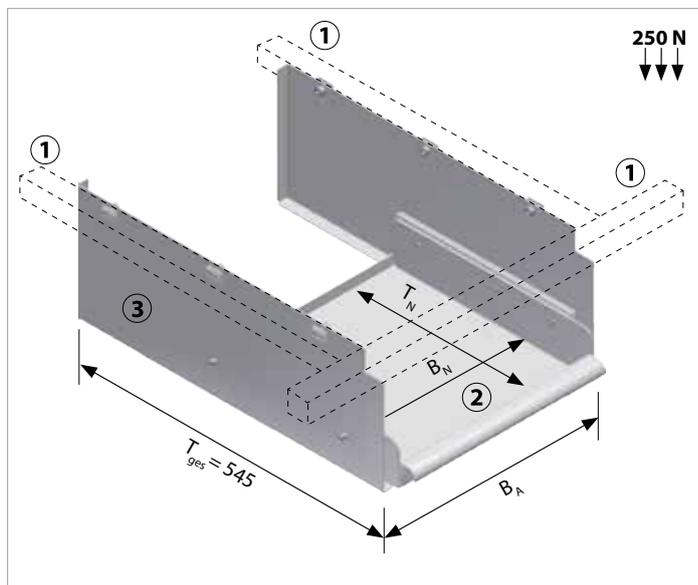
B = selectable, $T_{max} = 525$ mm

> utilisation universelle avec kits de montage largement indépendants B = sélectionnable, $T_{max} = 525$ mm

Auszugsebene, Einbau in Tisch- oder Profilgestellen

> pull-out level, installation in table or profile racks

> niveaux coulissants, installation dans des racks de table ou de profil



① Tischprofile (nicht im Lieferumfang)

> table profiles (not included)

> profils de table (non inclus)

② 07.00129.00

$B_A \times T_N \times H_A = 360 \times 338 \times 70$ mm

Auszugsebene aus Edelstahl

> pull-out level made of stainless steel

> niveaux coulissants en acier inoxydable

③ Anbausatz an Aluprofil

> mounting kit on aluminum profiles

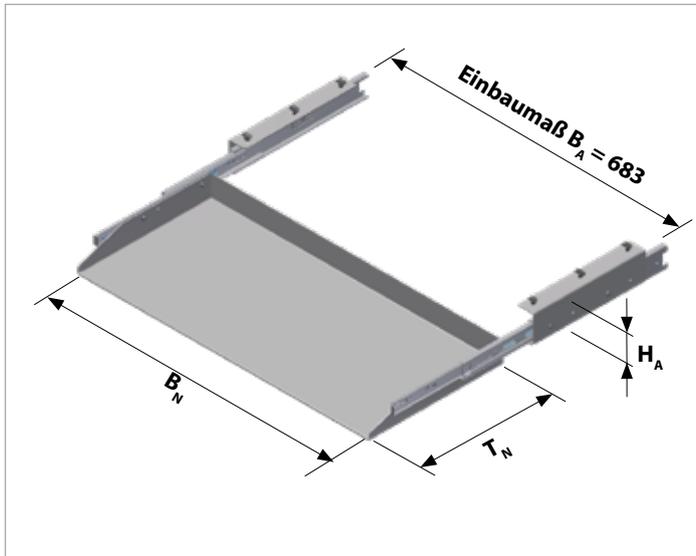
> kit de montage sur profilé

» 4.05



Tastaturauszug

- > keyboard extension
- > extension pour le clavier



- **07.00111.00**
B_N x T_N x H_A = 650 x 290 x 80 mm
Auszug aus Edelstahl
 - > pull-out made of stainless steel
 - > coulissants en acier inoxydable

Anbau an Tischprofile inkl. Anbauelemente für Nut

- > attachment to table profiles incl. add-on elements for groove  
- > fixation aux profilés de table, y compris éléments supplémentaires pour rainure  



FM-SCHUBLADEN // Anbausätze

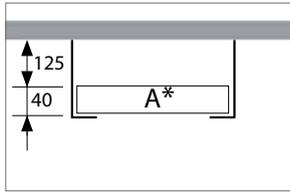
> FM DRAWERS // mounting kits

> TIROIRS FM // kits de montage

Anbausätze an Tischprofile

> mounting kits, installation in table racks

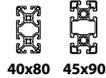
> kits de montage, installation dans des racks de table



07.00123.00



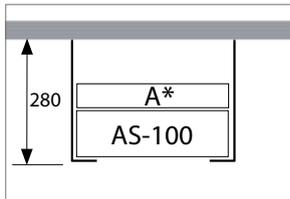
07.00124.00



für 1 Auszugsebene

> for 1 pull-out level

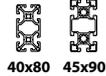
> pour 1 niveaux coulissants



07.00125.00



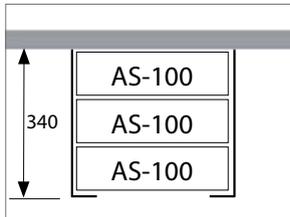
07.00126.00



für 1 Auszugsebene, 1 Schublade AS-100

> for 1 pull-out level, 1 drawer AS-100

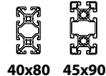
> pour 1 niveaux coulissants, 1 tiroir AS-100



07.00121.00



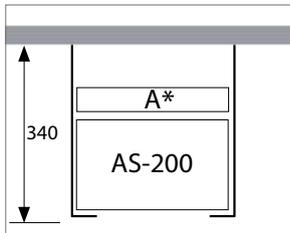
07.00122.00



für 3 Schubladen AS-100

> for 3 drawers AS-100

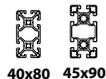
> pour 3 tiroirs AS-100



07.00127.00



07.00128.00



für 1 Auszugsebene, 1 Schublade AS-200

> for 1 pull-out level, 1 drawer AS-200

> pour 1 niveaux coulissants, 1 tiroir AS-200

* Auszugsebene 4.03

> pull-out level

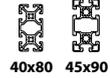
> niveaux coulissants



07.00113.00



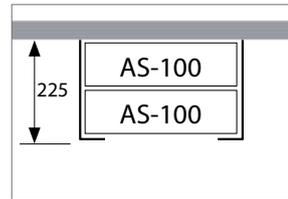
07.00114.00



für 1 Schublade AS-100

> for 1 drawer AS-100

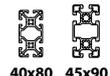
> pour 1 tiroir AS-100



07.00115.00



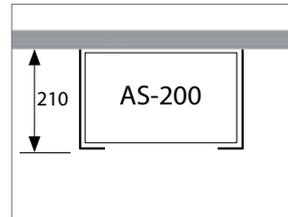
07.00116.00



für 2 Schubladen AS-100

> for 2 drawers AS-100

> pour 2 tiroirs AS-100



07.00119.00



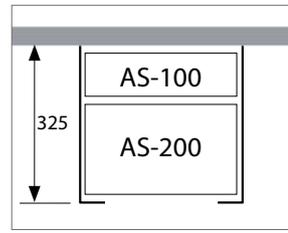
07.00120.00



für 1 Schublade AS-200

> for 1 drawer AS-200

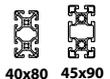
> pour 1 tiroir AS-200



07.00117.00



07.00118.00



für 1 Schublade AS-100, 1 Schublade AS-200

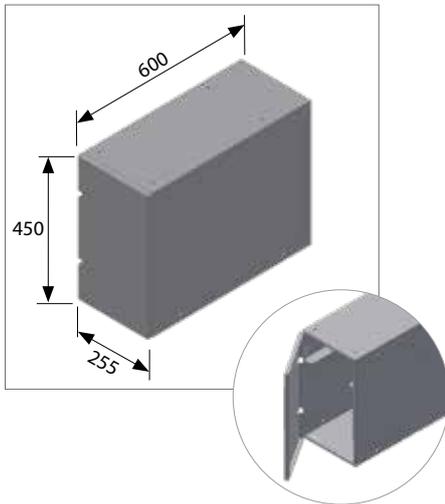
> for 1 drawer AS-100, 1 drawer AS-200

> pour 1 tiroir AS-100, 1 tiroir AS-200



Unterschrank slim

- > cabinet slim
- > armoire slim



schmale Bauweise für kleine Tischbreiten

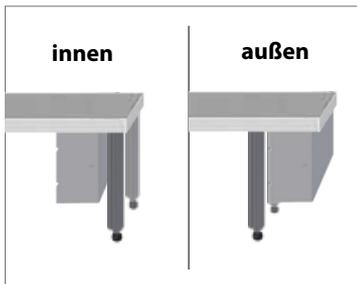
- > slim design for small table widths
- > design mince pour les petites largeurs de table

zur Aufnahme von Flaschen, Taschen, Werkzeuge, Schreibutensilien

- > for holding bottles, bags, tools, writing utensils
- > pour contenir des bouteilles, des sacs, des outils, des instruments d'écriture

Anbauvarianten

- > extension version
- > de variantes d'assemblage



Varianten

- > variants
- > variantes

Türanschlag links

- > door connection left
- > connexion de porte à gauche

Türanschlag rechts

- > door connection right
- > connexion de porte à droite

Knebelriegel
> toggle lock
> cabillot de fermeture

07.00801.11

07.00801.21

abschließbar, gleichschließend
> lockable, single-key system
> verrouillable, fermeture identique

07.00801.12

07.00801.22

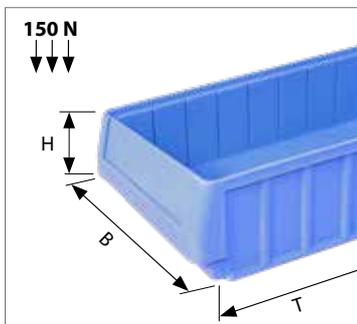
abschließbar, verschieden schließend
> lockable, individual key system
> verrouillable, fermeture différente

07.00801.13

07.00801.23

Kunststoff-Schubfach für Unterschrank slim

- > plastic drawer for cabinet slim
- > tiroir en plastique pour armoire slim



07.00801.30

B x T x H = 234 x 500 x 90 mm

mit Haltebügel, Beschriftungsetikett und 3 Trennblechen

- > with retaining clip, labeling label and 3 dividing plates
- > avec clip de fixation, étiquette et 3 plaques de séparation



SCHUBLADENSCHRÄNKE // Einbauvariante

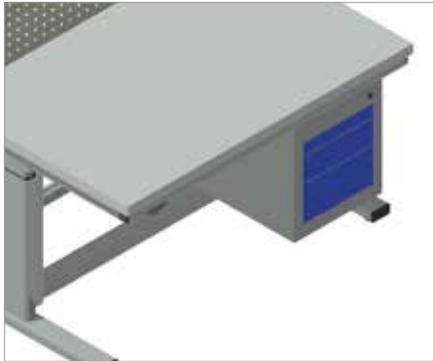
> *DRAWER CABINETS // built-in variant*

> *ARMOIRES À TIROIRS // variante intégrée*

Schubladenschränke

> *drawer cabinets*

> *armoires à tiroirs*



sehr robuste & stabile Ausführung aus Stahl

> *very sturdy and stable steel construction*

> *construction en acier très robuste et stable*

Schubladen mit 100% Vollauszug

> *drawers with 100% full extension*

> *tiroirs avec extension totale à 100%*

Breite = 385, Tiefe = 500, max. 25 kg für Tischtiefe 600 mm

> *width = 385, depth = 500, max. 25 kg for table depth 600 mm*

> *largeur = 385, profondeur = 500, max. 25 kg pour profondeur de table 600 mm*



07.00078.00

2 Schubladen

> *2 drawers*

> *2 tiroirs*

1 x H = 100 mm



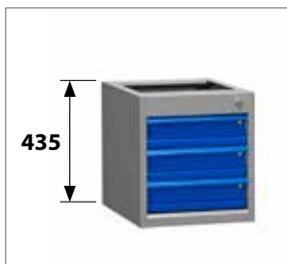
07.00080.00

2 Schubladen

> *2 drawers*

> *2 tiroirs*

**1 x H = 50 mm
1 x H = 150 mm**



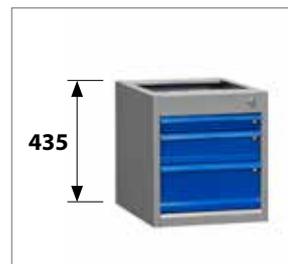
07.00083.00

3 Schubladen

> *3 drawers*

> *3 tiroirs*

3 x H = 100 mm



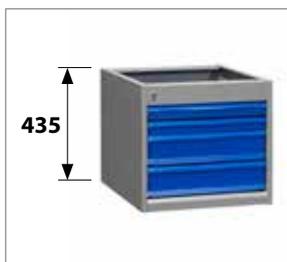
07.00091.00

3 Schubladen

> *3 drawers*

> *3 tiroirs*

**1 x H = 50 mm
1 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm**



07.00083.10

4 Schubladen

> *4 drawers*

> *4 tiroirs*

**2 x H = 50 mm
2 x H = 100 mm**

Einbauvariante // SCHUBLADENSCHRÄNKE <

built-in variant // DRAWER CABINETS <

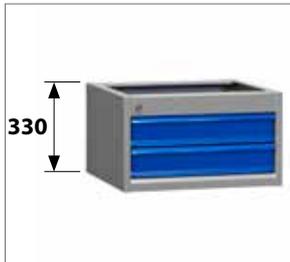
variante intégrée // ARMOIRES À TIROIRS <



Breite = 535, Tiefe = 500, max. 40 kg für Tischtiefe 600 mm

> width = 535, depth = 500, max. 40 kg for table depth 600 mm

> largeur = 535, profondeur = 500, max. 40 kg pour profondeur de table 600 mm



● 07.00085.00

2 Schubladen
> 2 drawers
> 2 tiroirs

2 x H = 100 mm



● 07.00086.00

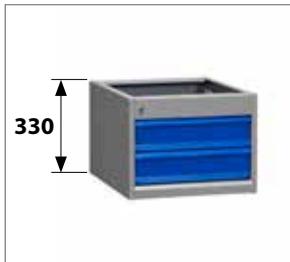
3 Schubladen
> 3 drawers
> 3 tiroirs

1 x H = 50 mm
1 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm

Breite = 535, Tiefe = 670, max. 45 kg für Tischtiefe 800 mm

> width = 535, depth = 670, max. 45 kg for table depth 800 mm

> largeur = 535, profondeur = 670, max. 45 kg pour profondeur de table 800 mm



2 Schubladen
> 2 drawers
> 2 tiroirs

● 07.00079.00
2 x H = 100 mm

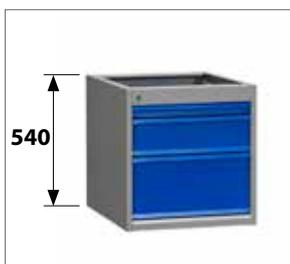
● 07.00079.10
1 x H = 50 mm
1 x H = 150 mm



● 07.00087.00

4 Schubladen
> 4 drawers
> 4 tiroirs

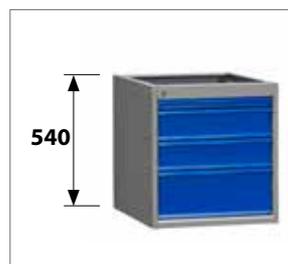
4 x H = 100 mm



● 07.00088.00

3 Schubladen
> 3 drawers
> 3 tiroirs

1 x H = 50 mm
1 x H = 150 mm
1 x H = 200 mm



● 07.00089.00

4 Schubladen
> 4 drawers
> 4 tiroirs

1 x H = 50 mm
2 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm



SCHUBLADENSCHRÄNKE // freistehend

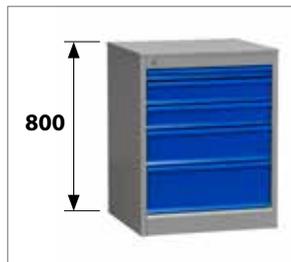
> *DRAWER CABINETS // detached*

> *ARMOIRES À TIROIRS // variante intégrée*

Breite = 535, Tiefe = 500

> *width = 535, depth = 500*

> *largeur = 535, profondeur = 500*

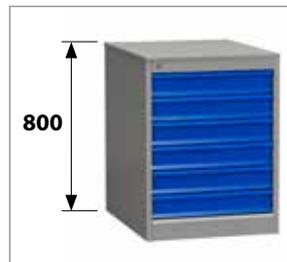


● 07.00098.00

5 Schubladen

> *5 drawers*
> *5 tiroirs*

1 x H = 50 mm
2 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm
1 x H = 200 mm

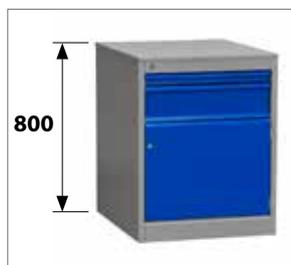


● 07.00101.00

6 Schubladen

> *6 drawers*
> *6 tiroirs*

6 x H = 100 mm



● 07.00103.00

2 Schubladen, 1 Türe

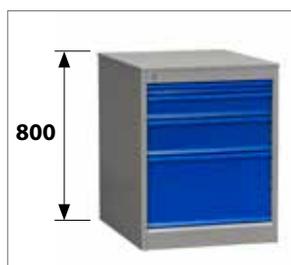
> *2 drawers, 1 door*
> *2 tiroirs, 1 porte*

1 x H = 400 mm
1 x H = 50 mm
1 x H = 150 mm

Breite = 535, Tiefe = 670

> *width = 535, depth = 670*

> *largeur = 535, profondeur = 670*

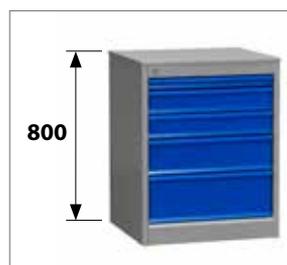


● 07.00099.00

4 Schubladen

> *4 drawers*
> *4 tiroirs*

1 x H = 50 mm
1 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm
1 x H = 300 mm

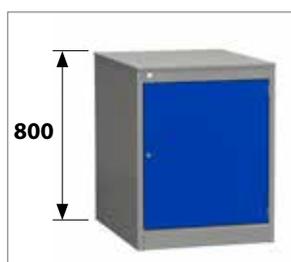


● 07.00102.00

5 Schubladen

> *5 drawers*
> *5 tiroirs*

1 x H = 50 mm
2 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm
1 x H = 250 mm

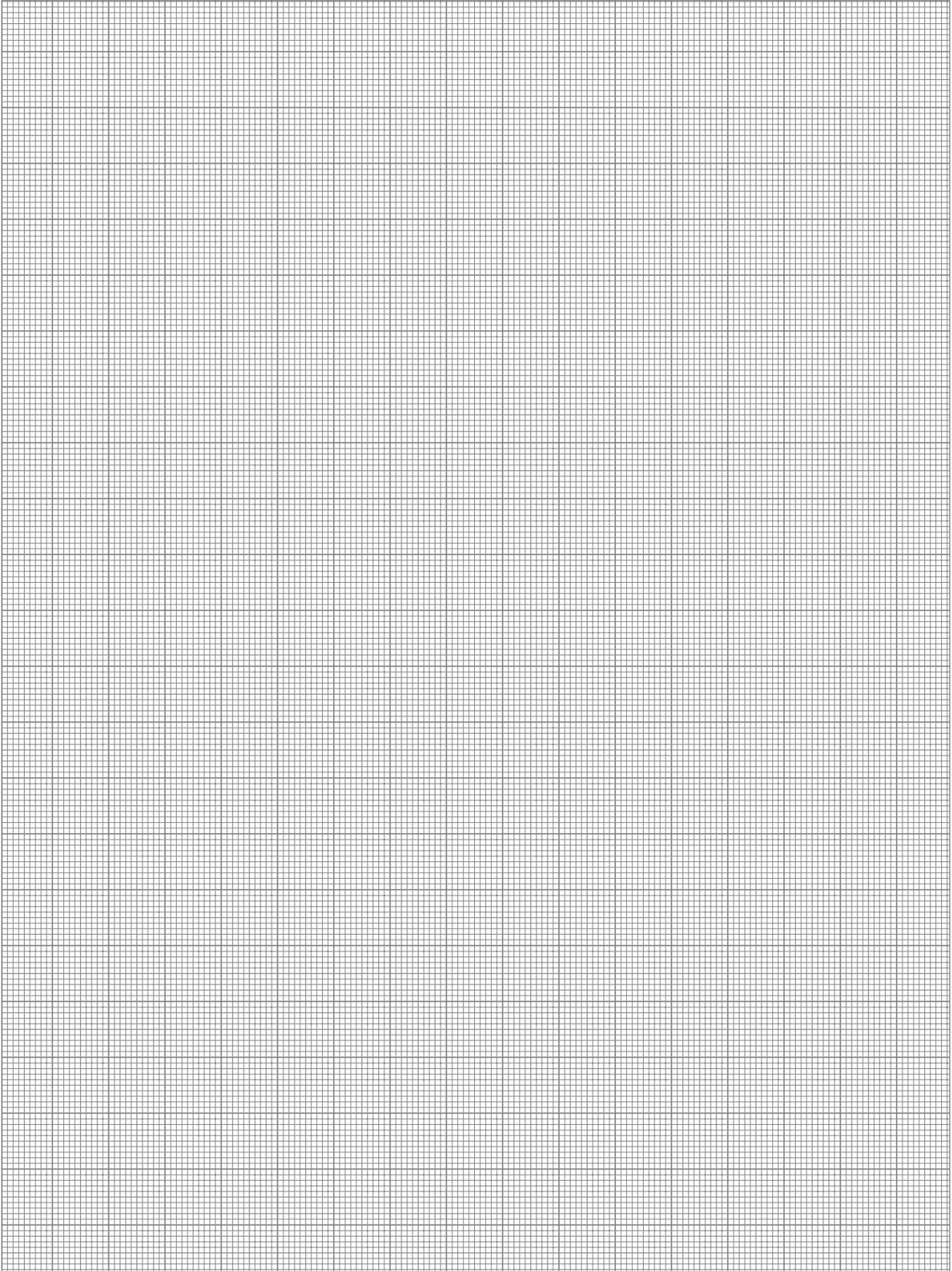


● 07.00104.00

1 Türe

> *1 door*
> *1 porte*

H = 400 mm





FUSSAUFLAGEN

> FOOTRESTS

> REPOSE-PIEDS

Fußauflagen

> footrests

> repose-pieds



höhenverstellbar für individuelle Bedürfnisse

- > height adjustable for individual needs
- > réglable en hauteur pour les besoins individuels

unterstützt die ergonomische Sitzhaltung

- > supports the ergonomic sitting posture
- > soutient la posture assise ergonomique

guter Halt durch rutschfeste Matte

- > good grip due to non-slip mat
- > bonne adhérence grâce au tapis antidérapant

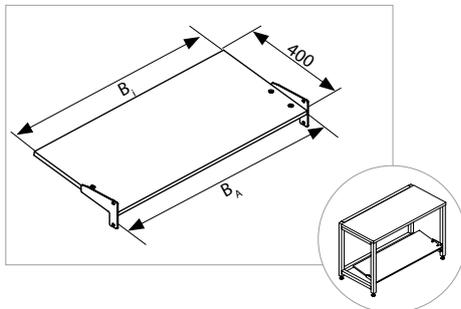
erhöht Aktivität im Beinmuskel & fördert Blutzirkulation

- > increases leg muscle activity & promotes blood circulation
- > augmente l'activité musculaire des jambes et favorise la circulation sanguine

Fußauflage light, Einbauvariante

> footrest light, installed variant

> repose-pied light, variante construite

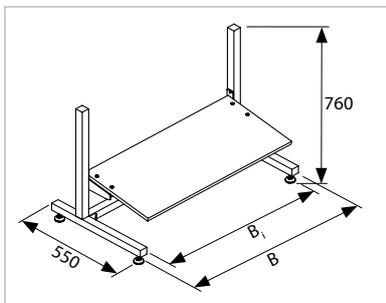


| Breite B _A / B _i > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | rutschfeste Schichtplatte 18 mm > chipboard non-slip > panneau de particules antidérapant | ESD-Belag  > ESD version > revêtement ESD |
|--|------------------------------------|---|--|
| 1000 / 900 | 400 | 07.01350.00 | 07.01350.80 |
| 1250 / 1150 | | 07.01353.00 | 07.01353.80 |

Fußauflage light, zur freien Aufstellung

> footrest light, free positioning variant

> repose-pied light, variante librement déployable



| Breite B _A / B _i > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | rutschfeste Schichtplatte 18 mm > chipboard non-slip > panneau de particules antidérapant | ESD-Belag  > ESD version > revêtement ESD |
|--|------------------------------------|---|--|
| 1000 / 900 | 550 | 07.01351.00 | 07.01351.80 |
| 1250 / 1150 | | 07.01352.00 | 07.01352.80 |

freie Aufstellung integrierbar in Tischgestelle ab B = 1250 mm

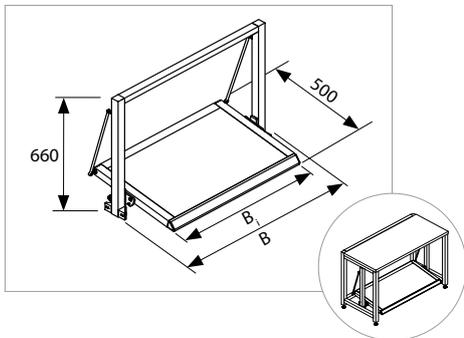
- > free installation can be integrated in table racks from B = 1250 mm
- > installation libre peut être intégrée dans des supports de table à partir de B = 1250 mm



Fußauflage, Einbauvariante

> *footrest, installed variant*

> *repose-pied, variante construite*



| Breite B / B _i | Tiefe T | Höhe H | rutschfeste Schichtplatte 18 mm | ESD-Belag |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|
| > width > largeur | > depth > profondeur | > height > hauteur | > chipboard non-slip > panneau de particules antidérapant | > ESD version > revêtement ESD |
| 980 / 900 | 500 | 660 | 07.01340.50 | 07.01342.80 |

höhenverstellbar über Fußbetätigung

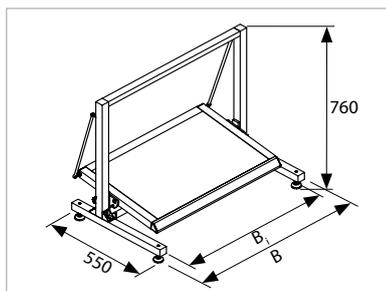
> *foot-action height adjustment*

> *réglage en hauteur par pédale*

Fußauflage, frei aufstellbare Variante

> *footrest, free positioning variant*

> *repose-pied, variante librement déployable*



| Breite B / B _i | Tiefe T | Höhe H | rutschfeste Schichtplatte 18 mm | ESD-Belag |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|
| > width > largeur | > depth > profondeur | > height > hauteur | > chipboard non-slip > panneau de particules antidérapant | > ESD version > revêtement ESD |
| 750 / 670 | 550 | 760 | 07.00094.00 | 07.00094.80 |
| 980 / 900 | | | 07.01341.00 | 07.01341.80 |

freie Aufstellung integrierbar in Tischgestelle ab B = 1250 mm

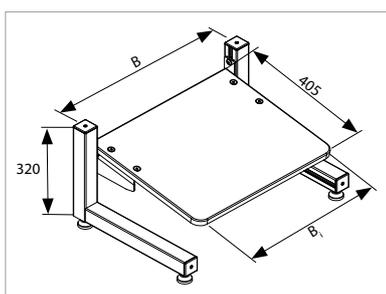
> *free installation can be integrated in table racks from B = 1250 mm*

> *installation libre peut être intégré dans des supports de table à partir de B = 1250 mm*

Fußauflage slim, frei aufstellbare Variante

> *footrest slim, free positioning variant*

> *repose-pied slim, variante librement déployable*



| Breite B / B _i | Tiefe T | Höhe H | rutschfeste Schichtplatte 18 mm | ESD-Belag |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|
| > width > largeur | > depth > profondeur | > height > hauteur | > chipboard non-slip > panneau de particules antidérapant | > ESD version > revêtement ESD |
| 590 / 500 | 405 | 320 | 07.00093.00 | 07.00093.80 |

höhenverstellbar über Proflnut

> *height adjustment through groove*

> *réglage en hauteur par rainure*

Fußmatte

> *foot mats*

> *tapis de sol*



| Breite B | Tiefe T | Gummimatte | ESD |
|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| > width > largeur | > depth > profondeur | > rubber mat > tapis en caoutchouc | > ESD version > variante ESD |
| 1350 | 1000 | 07.00736.00 | 07.00736.80 |

gelenk-und rüchenschonende Gummimatte

> *joint and back-friendly rubber mat*

> *tapis en caoutchouc adapté aux articulations et au dos*



Regalböden
5.01



Schwenkarme
5.03



Bildschirm- / Tastaturaufnahme
5.07



Loch- / Magnettafel
5.09



Arbeitsinformation
5.10





5 5.00 – 5.12

ZUBEHÖR

- > *ACCESSORIES*
- > *ACCESSOIRES*

für Tischüberbau

> *for table superstructure*

> *pour superstructure de table*





REGALBÖDEN ALU

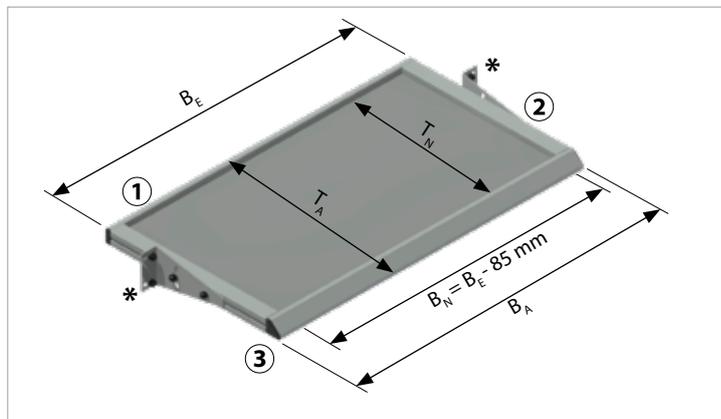
> *SHELVES*

> *ETAGERES*

Alu-Regalboden, lichtgrau

> *alu shelfe, light grey*

> *etagère alu, gris clair*



Boden mit beschichteter Spanplatte

> *board with coated chipboard*

> *etagère avec panneau de particule revêtu*

* Anbauwinkel (zusätzlich zu bestellen)

> *connecting kit (order seperately)*

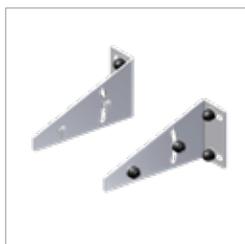
> *kit de connection (commandé additionnel)*

| Breite B_E | Tiefe $T = 200$ | Tiefe $T = 300$ | Tiefe $T = 450$ | Tiefe $T = 600$ |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| > <i>width</i> | > <i>depth</i> | > <i>depth</i> | > <i>depth</i> | > <i>depth</i> |
| > <i>largeur</i> | > <i>profondeur</i> | > <i>profondeur</i> | > <i>profondeur</i> | > <i>profondeur</i> |
| 500 | 07.00921.00 | 07.00922.00 | 07.00923.00 | 07.00924.00 |
| 700 | 07.00925.00 | 07.00926.00 | 07.00927.00 | 07.00928.00 |
| 900 | 07.00929.00 | 07.00930.00 | 07.00931.00 | 07.00932.00 |
| 1150 | 07.00933.00 | 07.00934.00 | 07.00935.00 | 07.00936.00 |
| 1400 | 07.00937.00 | 07.00938.00 | 07.00939.00 | 07.00940.00 |
| 1900 | 07.00941.00 | 07.00942.00 | 07.00943.00 | 07.00944.00 |

Winkelsatz 2-fach für Alu-Regalboden

> *angle set 2-fold for aluminum shelves*

> *kit d'angles double pour étagères en aluminium*



● **07.00322.xx**
für die Befestigung an Nut  
 > *for fastening for groove 8 & 10*
 > *pour fixation pour rainure 8 & 10*

Oberflächenausführung, für den Winkelsatz

> *surface finish, for angle set*

> *conception de surface, pour kit d'angle*

● **07.xxxxx.20**
pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
 > *powder coated RAL 7035 light grey*
 > *revêtement époxy gris clair RAL 7035*

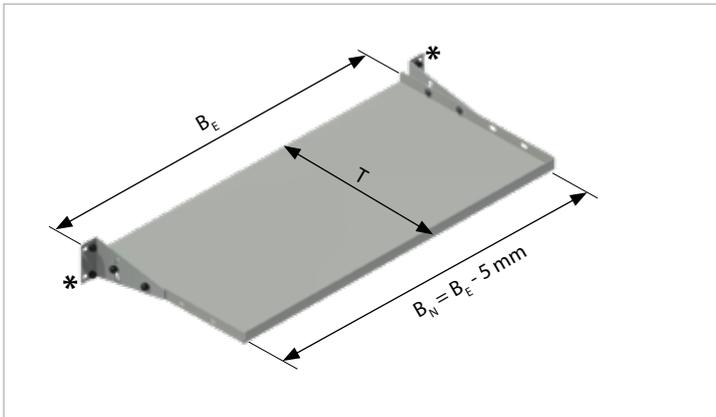
● **07.xxxxx.90**
Stahl, verzinkt
 > *galvanized steel*
 > *acier galvanisé*

● **07.xxxxx.95**
Edelstahl, Typ 1.4301
 > *stainless steel, type 1.4301*
 > *acier inoxydable, type 1.4301*



Stahl-Regalboden, 3/1-seitig gekantet

> steel shelve, edging 3/1 sides
> étagère acier à 3/1 rebords

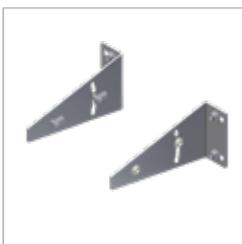


* Anbauwinkel (zusätzlich zu bestellen)
> connecting kit (order separately)
> kit de connection (commandé additionnel)

| Breite B_E > width > largeur | Tiefe $T = 200$ > depth > profondeur | Tiefe $T = 300$ > depth > profondeur | Tiefe $T = 450$ > depth > profondeur | Tiefe $T = 600$ > depth > profondeur |
|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 650 | 07.00850.xx | 07.00851.xx | 07.00950.xx | 07.00852.xx |
| 900 | 07.00968.xx | 07.00966.xx | 07.00951.xx | 07.00853.xx |
| 1150 | 07.00952.xx | 07.00953.xx | 07.00954.xx | 07.00955.xx |
| 1400 | 07.00956.xx | 07.00957.xx | 07.00958.xx | 07.00959.xx |
| 1900 | 07.00960.xx | 07.00961.xx | 07.00962.xx | 07.00963.xx |

Winkelsatz 2-fach für Stahl-Regalboden

> angle set 2-fold for steel shelves
> kit d'angles double pour étagère en acier



● **07.00321.xx**
für die Befestigung an Nut 
> for attachment to the groove
> pour la fixation à la rainure

Oberflächenausführung

> surface finish
> conception de surface

● **07.xxxxx.20**
pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
> powder coated RAL 7035 light grey
> revêtement époxy gris clair RAL 7035

● **07.xxxxx.90**
Stahl, verzinkt
> galvanized steel
> acier galvanisé

● **07.xxxxx.95**
Edelstahl, Typ 1.4301
> stainless steel, type 1.4301
> acier inoxydable, type 1.4301



SCHWENKARME

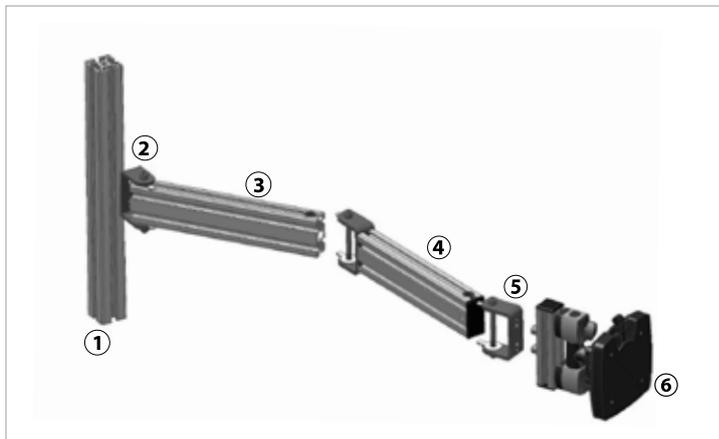
> SWIVEL ARMS

> BRAS PIVOTANT

Grundsystem für individuelle Gestaltung

> basic system for individual creations

> modèle fondamental d'un système pour la conformation individuelle



- ① **Aluprofil für den Anbau**  
> pillar of aluminium profile
> colonette de profile alu
- ② **Befestigungselemente**
> fastening elements
> éléments de fixation
- ③ **Grundarm L = 250 mm**
> basic swivel arm
> bras de base
- ④ **Anbauarm L = 275 mm**
> mounting swivel arm
> bras de montage additionnel
- ⑤ **Gelenkbügel**
> joint bracket
> support du joint
- ⑥ **Funktionselement**
> function element
> élément de la fonction

Anbausystem für Aluprofil

> mounting system for alu profile

> montage additionnel pour profile alu



- ②_A  **05.01050.00**  
Direktverschraubung am Profil
> direct bolting at the aluminium profile
> la fermeture à profile alu
- ②_B  **07.00619.40** 
- ②_B  **07.00619.45** 
Anbausatz mit Schnellverstellung
> fastening-parts kit with quick adjustment
> réglage rapide avec jeu de pièces de fixation
- ⑤  **07.00622.00**
Gelenkbügel zum Anbau am Grund- und Anbauarm
> joint bracket for the extension of basic or mounting swivel arm
> support du joint pour le montage additionnel au bras de base ou bras de montage additionnel

Anbausystem für ECO-Rohr

> mounting system for ECO pipe

> montage additionnel pour tube ECO

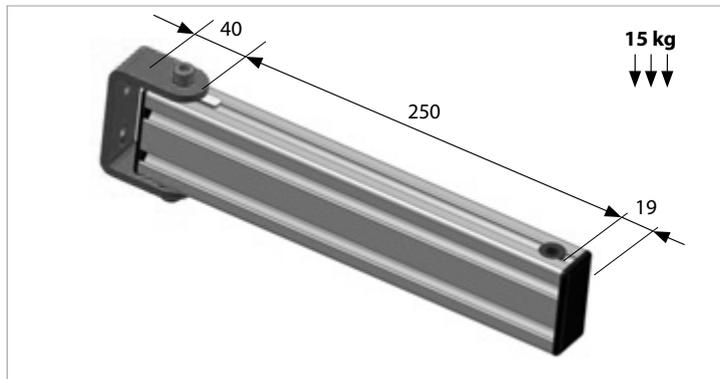


-  **08.00950.00**
Verbinder silber vernickelt
> connector silver nickel-plated
> connecteur nickelé argent
-  **08.00950.10**
Verbinder schwarz beschichtet
> connector black coated
> connecteur laqué noir



Grundarm mit Gelenkbügel

> basic swivel arm with joint bracket
> le bras de base, avec support du joint



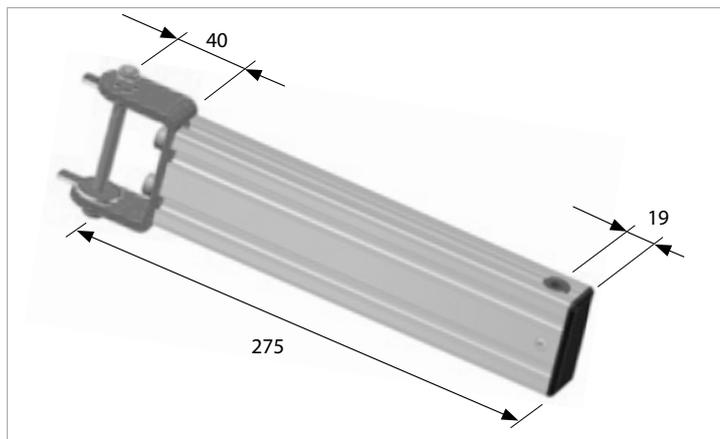
③ ● 07.00616.00

aus Aluprofil 30x60 mm

> consists of aluminium profile 30x60 mm
> consister en profile alu 30x60 mm

Anbauarm mit Gelenkbügel

> mounting swivel arm with joint bracket
> bras de montage additionnel avec support du joint



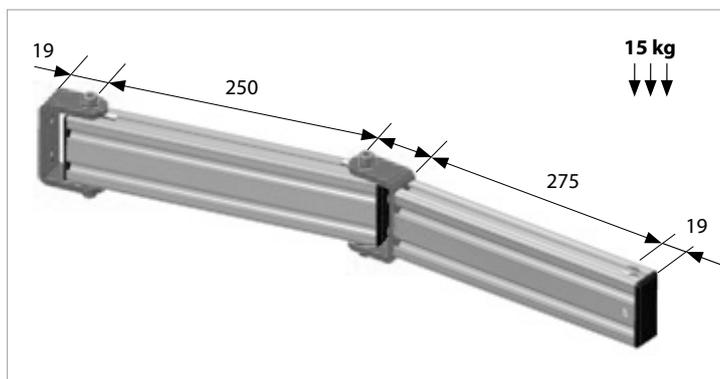
④ ● 07.00617.00

aus Aluprofil 30x60 mm

> consists of aluminium profile 30x60 mm
> consister en profile alu 30x60 mm

Schwenkarm 2-gelenkig

> swivel arm 2 joints
> bras pivotant 2 jointures



● 07.00621.00

bestehend aus Grund- und Anbauarm

> consisting of basic and mounting swivel arm

> consistant en bras de base et bras de montage additionnel



SCHWENKARME

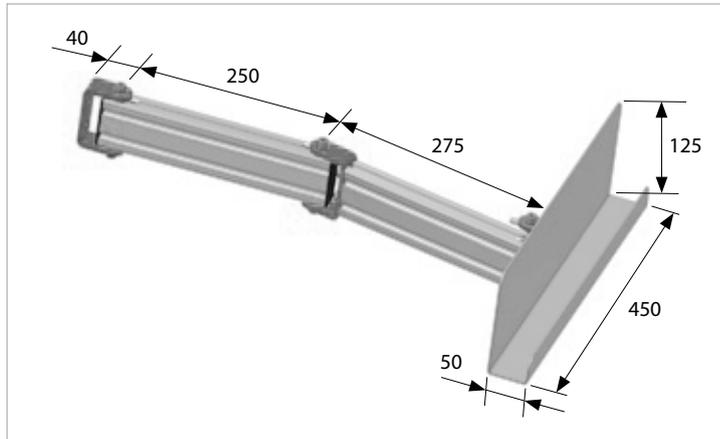
> SWIVEL ARMS

> BRAS PIVOTANT

Schwenkregal zur Aufnahme von Greifbehältern

> *swivel shelf suitable for picking tray magazine*

> *étagère articulée adaptée pour casier à bacs*



● 07.00624.20

beschichtetes Stahlblech, lichtgrau

> *coated steel panel, light grey*

> *tôle d'acier revêtue, gris clair*

Greifbehälter in zwei Ebenen einhängbar

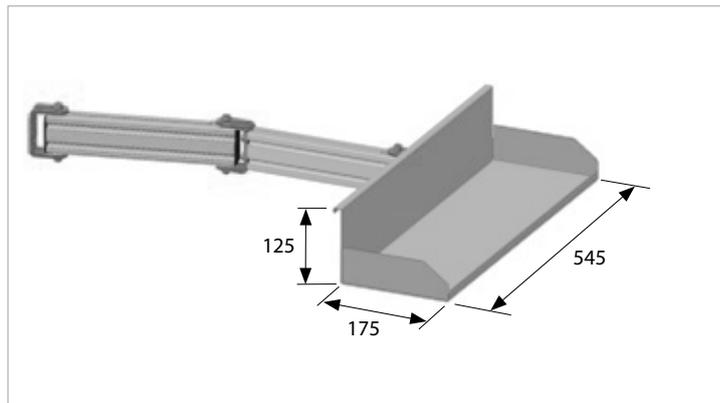
> *useful in two levels for grab containers*

> *utilisable à deux niveaux pour les bacs de prehension*

Schwenkregal für Greifschalenmagazin

> *swivel shelf for picking tray magazine*

> *étagère articulée pour casier à bacs*



● 07.00623.20

beschichtetes Stahlblech, lichtgrau

> *coated steel panel, light grey*

> *tôle d'acier revêtue, gris clair*

Greifschalenmagazin

> *picking tray magazine*

> *casier à bacs*



● 07.00725.20

● 07.00725.80

zur Aufnahme von Kleinbehältern

> *for the holding of small containers*

> *pour recevoir des conteneurs*

3 neigbare Böden

> *3 tilting shelves*

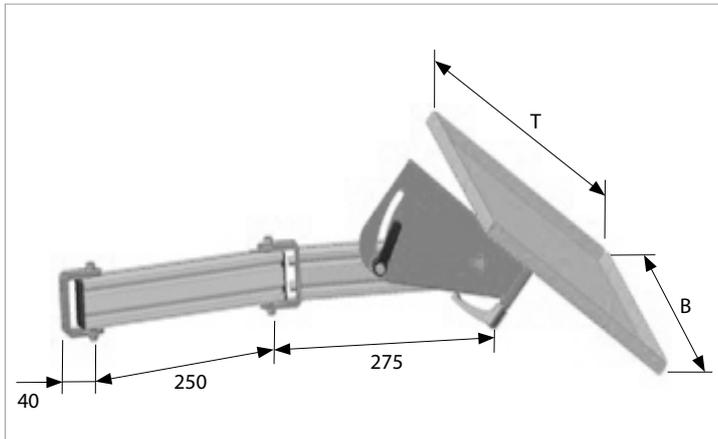
> *3 tablettes inclinables*



Schwenkarm mit Aufnahmetasse

> *swivel arm with bracket*

> *bras pivotant avec porte en acier*



● **07.00625.20**
B x T x H = 405 x 305 x 20

● **07.00626.20**
B x T x H = 600 x 405 x 20

mit schwenk- und neigbarem Boden

> *with swivelling and tilting ground*

> *avec étagère inclinable et orientable*

Aufnahmetasse aus Edelstahl

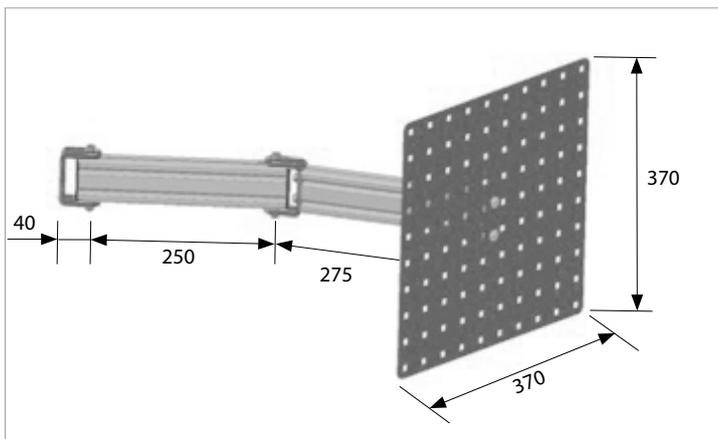
> *bracket made of stainless steel*

> *porte en acier inoxydable*

Schwenkarm mit Lochtafel

> *swivel arm with perforated panel*

> *bras pivotant avec panneau perforé*



● **07.00628.20**

lichtgrau RAL 7035

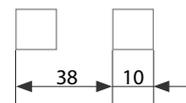
> *light gray RAL 7035*

> *gris clair RAL 7035*

Lochung 10x10 mm

> *perforation 10x10 mm*

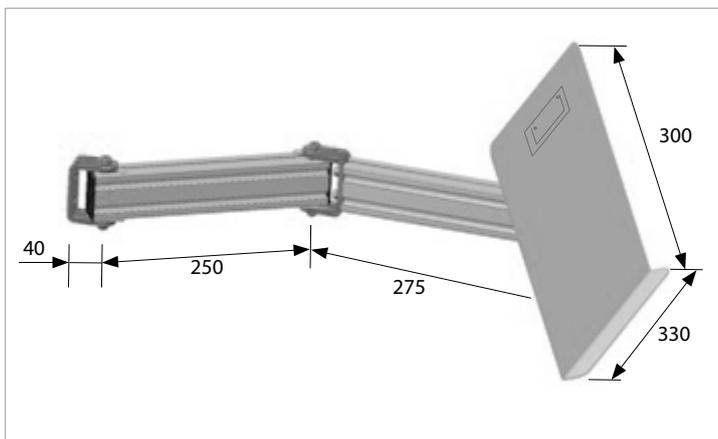
> *perforation 10x10 mm*



Schwenkarm mit Dokumentenhalter & Klemmbügel

> *swivel arm with document holder & clamp*

> *bras pivotant avec documents articulé & crampon*



● **07.00627.20**

DIN A4, Hochformat

> *DIN A4, portrait*

> *DIN A4, portrait*



SCHWENKARME

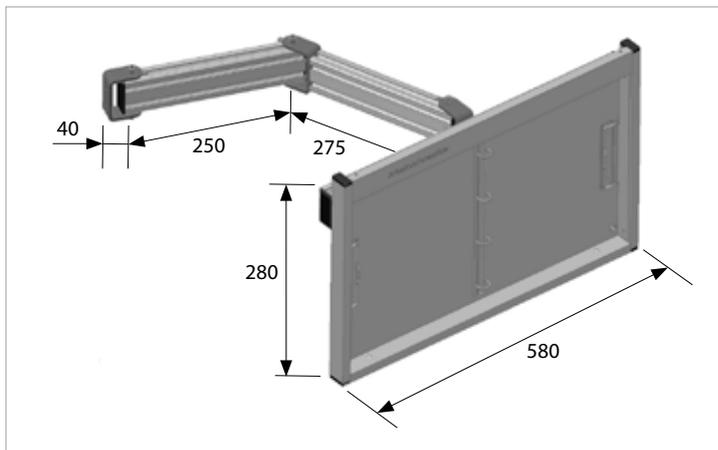
> *SWIVEL ARMS*

> *BRAS PIVOTANT*

Schwenkarm mit Informationstafel

> *swivel arm with information board*

> *bras pivotant avec panneau d'information articulé*



● 07.00286.20

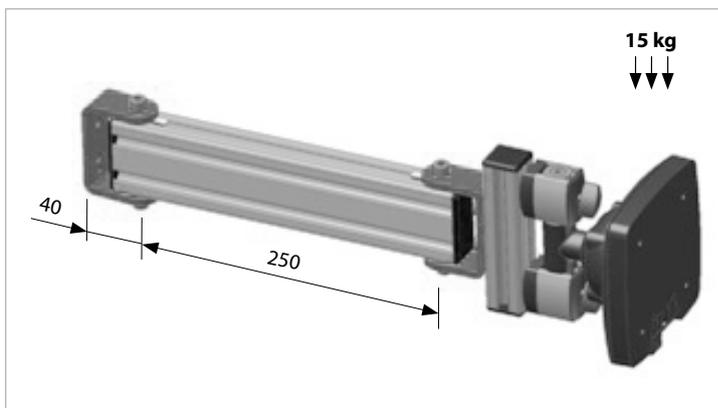
für 2x DIN A4 mit Klemmbügel und Ringbuchhalter

> *for 2x DIN A4 with clamp and ring binder holder*
> *pour DIN A4 avec étrier et*

Schwenkarm mit Monitorhalter

> *swivel arm with monitor holder*

> *bras pivotant avec manche de l'écran*



● 07.00631.20

mit verlängerndem Schwenkkran

> *with extended swinging crane*
> *avec le bossoir reconductible*

Halter mit neig- und schwenkbarer Bildschirmaufnahme

> *with swivelling and tilting screen holder*
> *avec porte-écran inclinable et orientable*

Monitorhalter, neig- und schwenkbar

> *monitor holder, tilting and swivelling*

> *manche de l'écran, basculement et rotation*



● 07.00716.00

mit neig- und schwenkbarer Bildschirmaufnahme

> *with swivelling and tilting screen holder*
> *avec porte-écran inclinable et orientable*

mit Befestigung für Nut 8 & 10

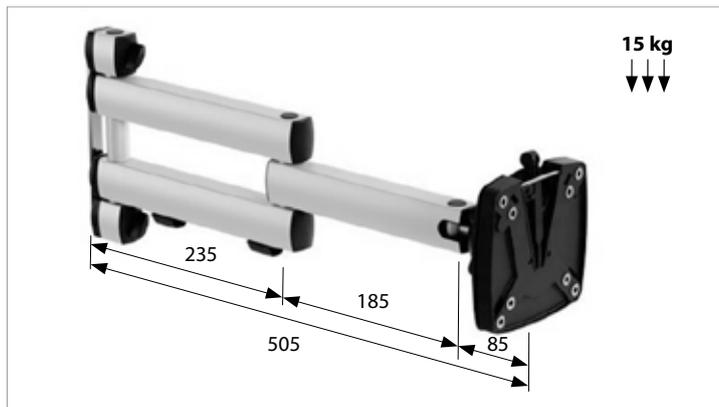
> *with fastening for groove 8 & 10*
> *avec fixation pour rainure 8 & 10*



Monitorhalter mit Schwenkarm

> *monitor holder with swivel arm*

> *manche de l'écran avec bras pivotant*



● 07.00717.00

**mit neig- und schwenkbarer
Bildschirmaufnahme**

> *with swivelling and tilting screen holder*
> *avec porte-écran inclinable et orientable*

Reichweite 505 mm

> *range 505 mm*
> *gamme 505 mm*

mit Befestigung für Nut 8 & 10

> *with fastening for groove 8 & 10*
> *avec fixation pour rainure 8 & 10*

Monitorhalter mit Schwenkarm und Gasdruckfeder

> *monitor holder with swivel arm and gas spring*

> *manche de l'écran avec bras pivotant et ressort à gaz*



● 07.00718.00

mit 180° Schwenkarm, neigbar

> *with 180° swivel arm, tiltable*
> *avec bras pivotant à 180°, inclinable*

justierbare Gasdruckfeder

> *adjustable gas spring*
> *amortisseur réglable*

Reichweite 547 mm

> *range 547 mm*
> *gamme 547 mm*

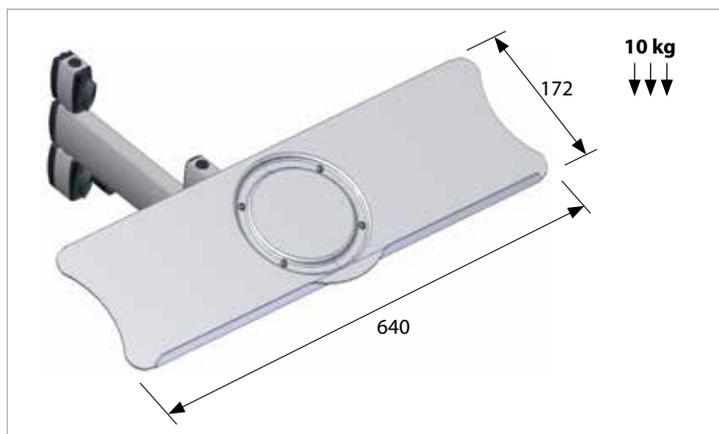
mit Befestigung für Nut 8 & 10

> *with fastening for groove 8 & 10*
> *avec fixation pour rainure 8 & 10*

Tastaturhalter

> *keyboard holder*

> *support du clavier*



● 07.00720.00

schwenk- und neigbarer Tastaturhalter

> *swivelling and tilting keyboard holder*
> *support du clavier inclinable et orientable*

mit 2 Kabelhaltern

> *with 2 cable holders*
> *avec 2 support de câble*

Reichweite 510 mm

> *range 510 mm*
> *gamme 510 mm*

mit Befestigung für Nut 8 & 10

> *with fastening for groove 8 & 10*
> *avec fixation pour rainure 8 & 10*



LOCH-/ MAGNETTAFELN

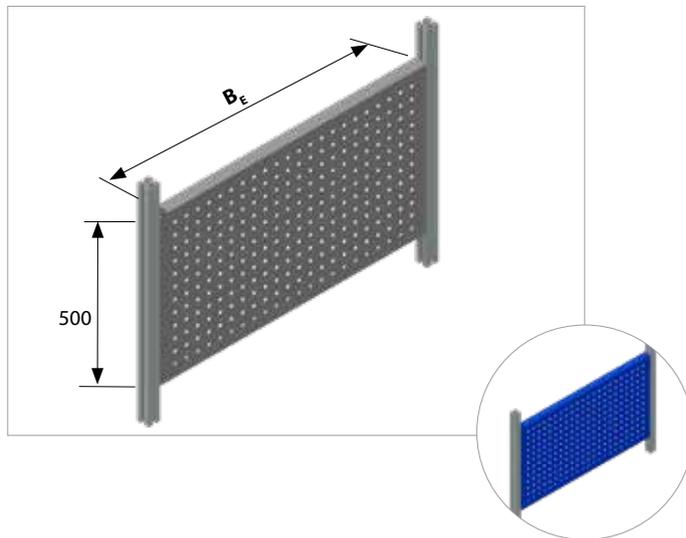
> PEG / MAGNET BOARDS

> PANNEAUX PERFORÉS / TABLEAUX MAGNÉTIQUE

Lochtafel

> peg boards

> panneaux perforés

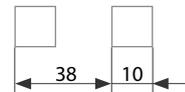


| Breite B _E | Höhe | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------|--------------------|
| > width | > height | > article number |
| > largeur | > hauteur | > numéro d'article |
| 900 | 500 | 07.00023.xx |
| 1150 | | 07.00024.xx |
| 1400 | | 07.00025.xx |
| 1900 | | 07.00026.xx |

Lochung 10x10 mm

> perforation 10x10 mm

> perforation 10x10 mm



inkl. Befestigungssatz für Nut  

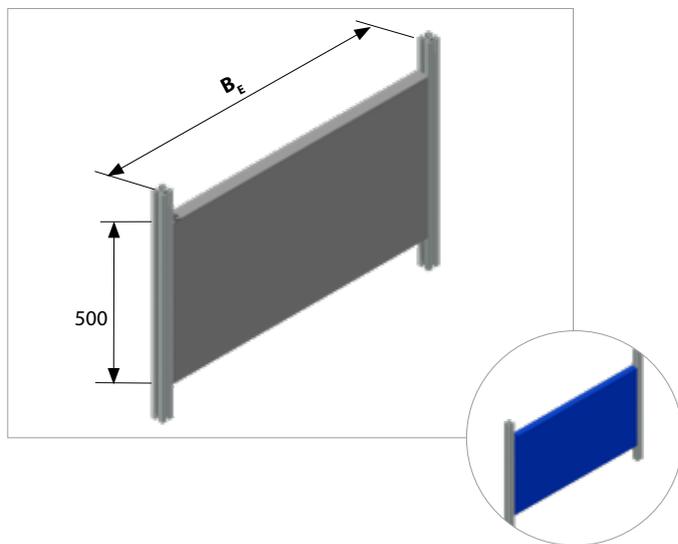
> incl. fastening set for groove

> avec kit de fixation pour rainure

Magnettafel

> magnetic board

> tableau magnétique



| Breite B _E | Höhe | Artikelnummer |
|-----------------------|-----------|--------------------|
| > width | > height | > article number |
| > largeur | > hauteur | > numéro d'article |
| 900 | 500 | 07.00019.xx |
| 1150 | | 07.00020.xx |
| 1400 | | 07.00021.xx |
| 1900 | | 07.00022.xx |

inkl. Befestigungssatz für Nut  

> incl. fastening set for groove

> avec kit de fixation pour rainure

Oberflächenausführung

> surface finish

> conception de surface

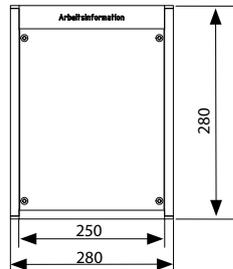
 **07.xxxxx.11**
enzianblau RAL 5010
> gentian blue RAL 5010
> bleu gentiane RAL 5010

 **07.xxxxx.21**
lichtgrau RAL 7035
> light gray RAL 7035
> gris clair RAL 7035



Informationstafel DIN A4

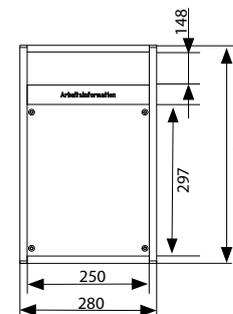
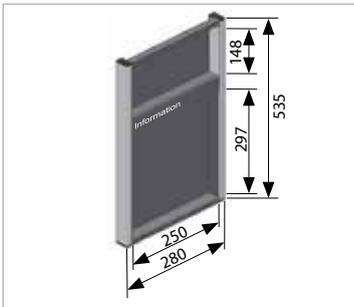
> information board DIN A4
 > panneau d'information DIN A4



- **07.00014.00**
mit verstärkter Klarsichthülle A4,
einsteckbar
 > with reinforced transparent sleeve A4,
 insert
 > avec pochette transparente renforcée
 A4, enfichables

Informationstafel DIN A4 mit Board

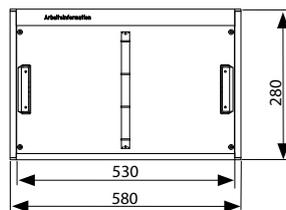
> information board DIN A4 with board
 > panneau d'information DIN A4 avec panneau supplémentaire



- **07.00016.00**
mit verstärkter Klarsichthülle A4,
einsteckbar
 > with reinforced transparent sleeve A4,
 insert
 > avec pochette transparente renforcée
 A4, enfichables

Informationstafel DIN A4, doppelt

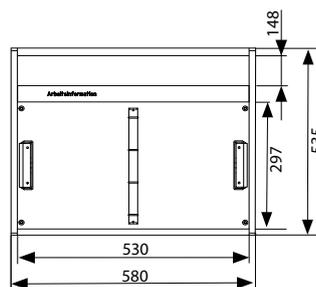
> information board DIN A3, double
 > panneau d'information DIN A3, deux fois



- **07.00015.01**
mit Klemmbügel und zwei verstärkten
Klarsichthüllen A4
 > with clamp and two reinforced transparent
 sleeves A4
 > avec étrier et deux pochettes transparentes
 renforcées A4

Informationstafel DIN A4, doppelt mit Board

> information board DIN A3, double with board
 > panneau d'information DIN A3, deux fois avec panneau supplémentaire



- **07.00017.01**
mit Klemmbügel und zwei verstärkten
Klarsichthüllen A4
 > with clamp and two reinforced transparent
 sleeves A4
 > avec étrier et deux pochettes transparentes
 renforcées A4



ARBEITSINFORMATION

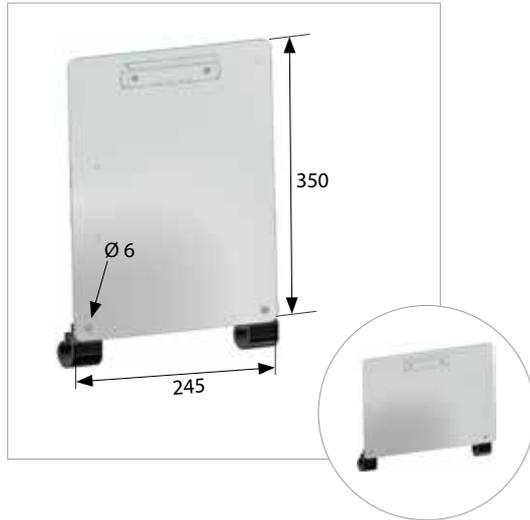
> WORKING INFORMATION

> INFORMATION DE TRAVAIL

Klemmbrett DIN A4, Hoch- oder Querformat

> clipboard DIN A4, portrait or landscape

> porte-bloc DIN A4, portrait ou format paysage



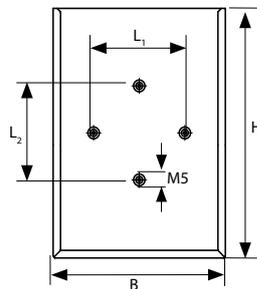
| Ausführung > version > variante | Hochformat > portrait > portrait | Querformat > landscape > format paysage | Farbe > colour > couleur |
|--|--|---|--------------------------------|
| mit Befestigung für ECO-Rohr > with fixing for ECO pipe > avec fixation pour tube ECO | 08.00214.10 | 08.00215.10 | ● |
| | 08.00214.00 | 08.00215.00 | ● |
| ohne Befestigung > without fixing > exempt de fixation sans fixation | 08.00214.50 | 08.00214.50 | ○ |

verzinktes Stahlblech mit Klemmbügel
> galvanized steel panel with clamp
> tôle en acier zingué avec étrier

Einstecktaschen

> insert bags

> pochettes



| Breite B > width > largeur | Höhe H > height > hauteur | L ₁ | L ₂ | DIN | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----|---|
| 153 | 215 | 88 | 88 | A5 | 07.00003.20 |
| 215 | 300 | 150 | 150 | A4 | 07.00001.20 |
| 302 | 425 | 140 | 160 | A3 | 07.00002.20 |

lichtgrau RAL 7035, mit Klarsichtsfolie
> light grey, RAL 7035, with cling film
> gris clair RAL 7035, avec film cling

Anbausätze für Einstecktaschen

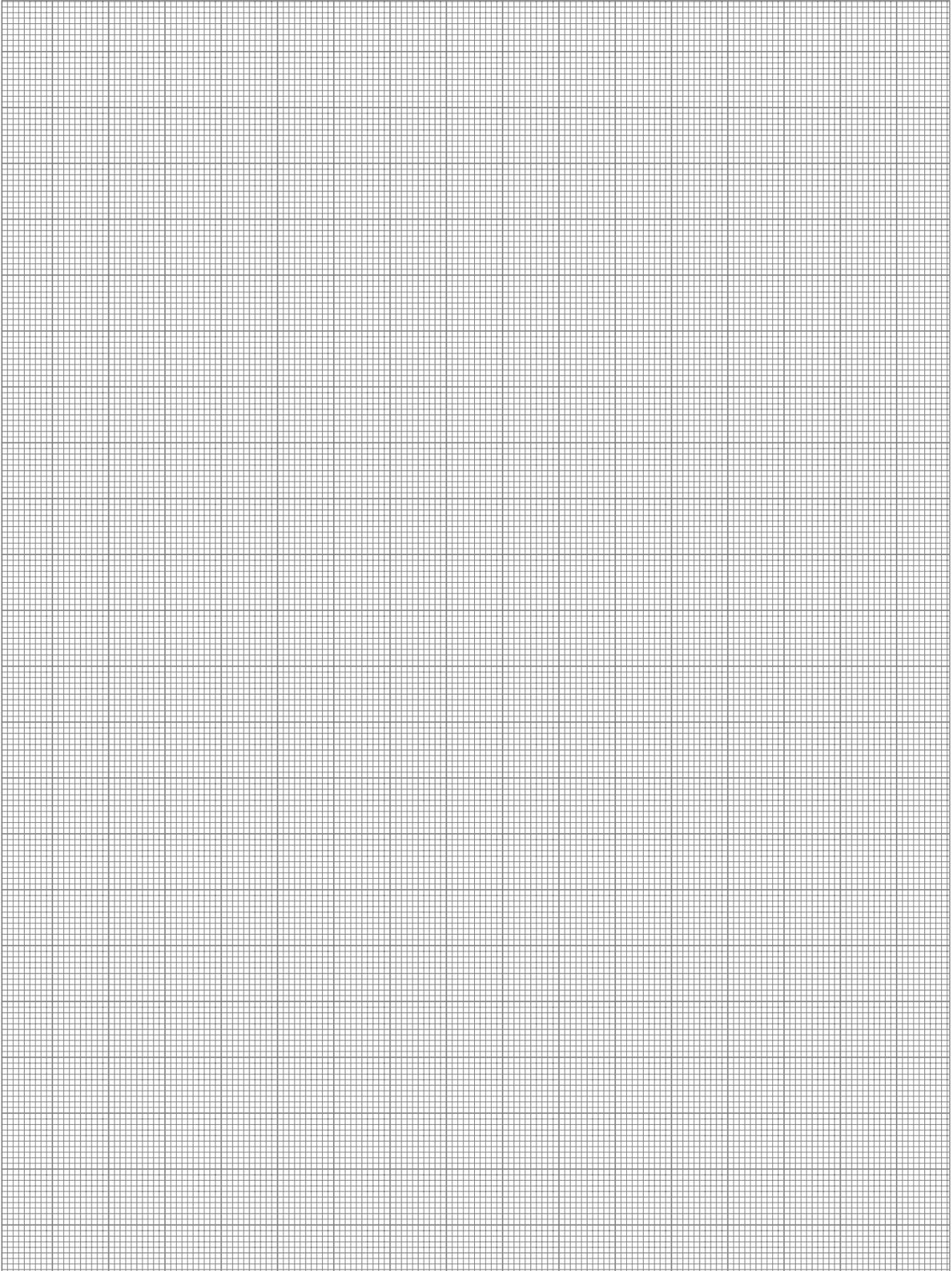
> mounting kits for insert bags

> kits de montage pour porte-bloc

○ **07.00012.00**
Anbausatz für Nut 8 
> mounting kit for groove 8
> kit de montage à la rainure 8

○ **07.00013.00**
Anbausatz für Nut 10 
> mounting kit for groove 10
> kit de montage à la rainure 10

● **08.00950.xx**  **5.03**
Anbausatz für ECO-Rohr Ø 28
> mounting kit for ECO pipe Ø 28
> kit de montage pour tube ECO Ø 28





MySHADOWBOARD
6.01



Aufhängehaken
6.07



C-Schiene
6.09



Werkzeugbereitstellung
6.12





6 6.00 – 6.16

WERKZEUGBEREITSTELLUNG

> POSITIONING OF TOOLS

> DISPOSITION DE L'OUTILLAGE

6





MySHADOWBOARD

> MySHADOWBOARD

> MySHADOWBOARD



Anwendungsbeispiel

> application example
> exemple d'utilisation



Schaumstoff

> foam material

> mousse synthétique

PVC



als Werkzeug- und Teileaufnahme

> as a tool and part holder

> comme porte-outils et porte-pièces

Ihr Nutzen

> your benefit

> votre avantage

- > **hohe Sicherheit durch Ordnung am Arbeitsplatz**
 - > high safety through tidiness at the workplace
 - > haute sécurité par l'ordre sur le lieu de travail
- > **einfache Umsetzung des 5S-Prinzips**
 - > easy implementation of 5S methode
 - > mise en œuvre facile du principe 5S
- > **keine unproduktiven Suchzeiten**
 - > no unproductive search times
 - > pas de temps de recherche improductifs
- > **schnelles Finden und Ablegen der Werkzeuge**
 - > fast detection and removal of tools
 - > reconnaissance rapide et retrait d'outils
- > **Senkung der Produktionskosten durch einheitliche Standardisierung**
 - > reduction of production costs due to standardization
 - > raccourcissement de vos coûts de production
- > **kundenspezifische Anordnung der Werkzeuge und Teile**
 - > customized arrangement of tools and parts
 - > disposition flexible des outils et des pièces
- > **Zeitersparnis durch die schnelle Prüfung auf Vollständigkeit**
 - > time savings through quick check for completeness
 - > gain de temps grâce à la vérification rapide de l'intégralité
- > **wenig Verschleiß von Werkzeugen durch sichere Aufbewahrung**
 - > little wear of tools due to safe storage
 - > faible usure des outils grâce à un rangement sécurisé



Arbeitsplatzorganisation nach dem 5S-Prinzip

> workplace organisation according to the 5S method

> organisation de poste de travail selon le principe 5S



Anfrage senden

> send your request

> envoyer la demande



Teileanordnung fotografieren

> take a photo of the arrangement of your tools

> photographier la disposition des outils

Größe und Werkstoff notieren

> list size and material

> écrire les dimensions et le matériau

Anfrage senden an:

> send your request to:

> envoyer la demande à:

vertrieb@fm-systeme.com

Auftragsbearbeitung

> processing of orders

> traitement des commandes



Bestellung senden

> sending your order

> envoyer la commande

Scan FM / inhouse/ DXF

Programmierung

> programming

> programmation



Freigabe durch Sie

> confirm your order

> confirmer votre commande

Fräsen Ihres MySHADOWBOARDs

> milling of your MySHADOWBOARD

> fraisage de vos MySHADOWBOARD

Schnelle Lieferung

> fast delivery

> livraison rapide



MySHADOWBOARD

> MySHADOWBOARD

> MySHADOWBOARD

Werkstoff: Schaumstoff LD-45

> material: foam material LD-45

> mousse synthétique LD-45



zweifarbig: 5 mm schwarz, unten farbig

> two-colour: 5 mm black, underneath coloured

> bicolore: 5 mm noir, coloré en bas



einfarbig

> single colour

> unicolore

| Breite > width > largeur | Tiefe > depth > profondeur | Stärke > thickness > épaisseur | Farbe > colour > couleur |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1970 | 970 | 30 | |
| | | 45 | |
| | | 65 | |
| 2000 | 1000 | 5 - 30* | |
| | | 35 - 65* | |

*** jeweils in 5 mm Schritten**

> in steps of 5 mm

> par étapes de 5 mm.

Vorteile

> benefits

> avantages

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> > sehr genaue Toleranzen > hohe Visualisierung durch das Zwei-Farben-System > hoher Schutz für sehr empfindliche Werkzeuge und Messmittel > sehr leichter Werkstoff | <ul style="list-style-type: none"> > very accurate tolerances > high visualization due to a two-color system > high protection for very sensitive tools and measuring equipment > very light material | <ul style="list-style-type: none"> > tolérances très précises > haute visualisation à travers le système bicolore > haute protection pour outils et appareils de mesure très sensibles > matériau très léger |
|--|---|--|



MySHADOWBOARD, kundenspezifisch

> MySHADOWBOARD, customized

> MySHADOWBOARD, sur mesure



Anwendungsbeispiel

> application example

> exemple d'utilisation

| Breite > width > largeur | Tiefe > depth > profondeur | Stärke > thickness > épaisseur | Farbe > colour > couleur |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|

| | | | |
|--------------|-------------|----|--|
| max. 1200 | max. 970 | 30 | |
| | | 45 | |
| | | 65 | |

Lösungen für die Werkzeugorganisation

> solutions for tools

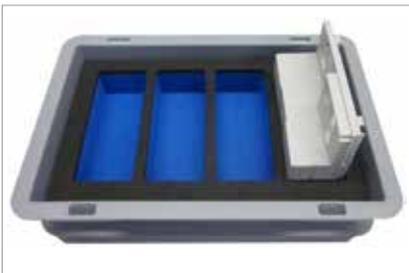
> solutions pour les outils



Lösungen für die Kommissionierung

> solutions for commissioning

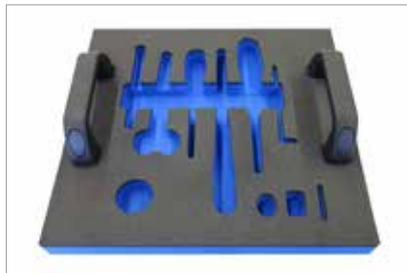
> solutions pour la commission



Lösungen für jede Herausforderung

> solutions for every challenge

> solutions pour tout défi





MySHADOWBOARD

> MySHADOWBOARD

> MySHADOWBOARD

Werkstoff: PVC-Hartschaum

> material: PVC rigid foam

> matériau: mousse dure PVC



zweifarbig: 5 mm farbig, unten weiß

> two-colour: 5 mm black, underneath coloured

> bicolore: 5 mm noir, coloré en bas



einfarbig

> single colour

> unicolore

| Breite > width > largeur | Tiefe > depth > profondeur | Stärke > thickness > épaisseur | Farbe > colour > couleur |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1220 | 1000 | 35 | |
| | | 45 | |
| | | 65 | |
| 1220 | 3050 | 5 | |
| | | | |
| 1250 | 3000 | 10 | |
| | | 19 | |
| | | 30 | |

Artikelnummern **3.06**

> article number

> numéro d'article

Vorteile

> benefits

> avantages

- > **hohe Resistenz gegen Schmierstoffe wie Öle**
- > **kein Verbiegen bei schweren Teilen und Werkzeugen**
- > **für den Bau von Vorrichtungen sehr gut geeignet**
- > **leichte Bearbeitung (ähnlich Holz)**

- > *high resistance to lubricants such as oils*
- > *no bending for heavy parts and tools*
- > *well suited for the construction of devices*
- > *easy processing (similar to wood)*

- > *haute résistance aux lubrifiants tels que les huiles*
- > *pas de flexion pour les pièces lourdes et les outils*
- > *bien adapté pour la construction de dispositifs*
- > *traitement facile (semblable au bois)*



MySHADOWBOARD, kundenspezifisch

> *MySHADOWBOARD, customized*

> *MySHADOWBOARD, sur mesure*



| Breite > width > largeur | Tiefe > depth > profondeur | Stärke > thickness > épaisseur | Farbe > colour > couleur |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|
| | | 35 |    |
| max. 1200 | max. 970 | 45 |   |
| | | 65 | |

Anwendungsbeispiel

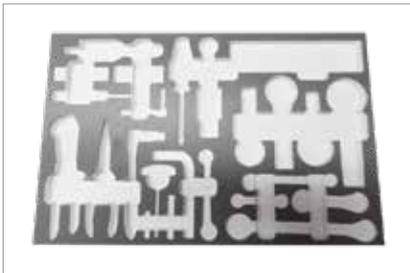
> *application example*

> *exemple d'utilisation*

Lösungen für die Werkzeugorganisation

> *solutions for tools*

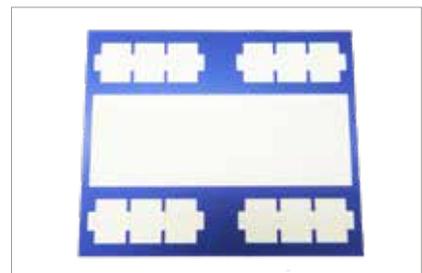
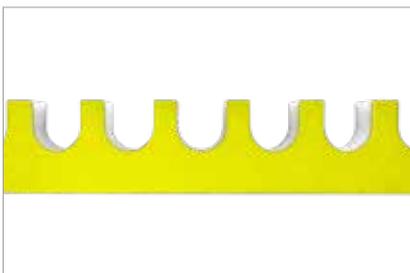
> *solutions pour les outils*



Lösungen für den Vorrichtungsbau

> *solutions for fixture construction*

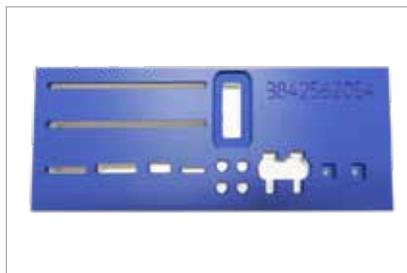
> *solutions pour la construction de gabarits*



Lösungen für jede Herausforderung

> *solutions for every challenge*

> *solutions pour tout défi*





AUFHÄNGEHAKEN

> *SUSPENSIONS HOOK*

> *CROCHET DE SUSPENSION*

Aufhängehaken

> *suspension hook*

> *crochet de suspension*



Material der Haken: Kunststoffbeschichtung mit Aluminium-Pigmenten

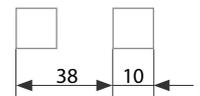
> *material: plastic coating with aluminum pigments*

> *matériau: revêtement plastique avec pigments d'aluminium*

für Lochung 10x10 mm

> *for perforation 10x10*

> *pour perforation 10x10*



Vorteile

> *benefits*

> *avantages*

> **hohe Nachhaltigkeit durch robuste und stabile Ausführung**

> **schlag- und kratzfest**

> **hohe Sicherheit durch arretierbare Schraube**

> **wiederholtes Umhängen**

> **alufarben**

> *high sustainability through robust and stable design*

> *impact-resistant and scratch-resistant*

> *high security due to lockable screw*

> *high protection for repeated use*

> *aluminium color*

> *durabilité élevée grâce à une conception robuste et stable*

> *résistant aux chocs et aux rayures*

> *haute sécurité grâce à la vis verrouillable*

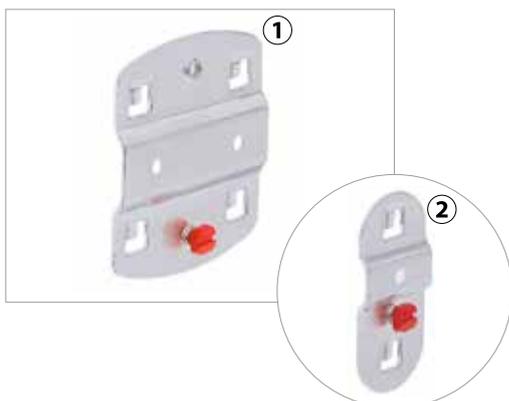
> *haute protection pour usage répété*

> *couleur aluminium*

Grundplatte

> *base plate*

> *plateau de base*



Größe

> *size*

> *dimension*

Artikelnummer

> *article number*

> *numéro d'article*

①

07.01800.00

②

07.01801.00

für individuelle Lösungen

> *for individual solutions*

> *pour des solutions individuelles*

AUFHÄNGEHAKEN

SUSPENSIONS HOOK <

CROCHET DE SUSPENSION <



Aufhängehaken mit schrägem Haken

> suspension hook with angled hook
> crochet de suspension avec crochet coudé



| L | Ø | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|-----|---|---|
| 50 | 6 | 07.01802.00 |
| 100 | | 07.01803.00 |
| 150 | | 07.01804.00 |
| 200 | | 07.01805.00 |

Schräghaken

> angled hook
> coudé crochet



| L | Ø | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|-------|---|---|
| 14/40 | 6 | 07.01806.00 |

für Steckschlüssel und Nüsse
> for socket wrenches and nuts
> pour clés à douilles et écrous

Doppelhaken mit schrägem Haken

> double hook with angled hook
> crochet double avec crochet coudé



| L | Ø | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|-----|---|---|
| 50 | 6 | 07.01807.00 |
| 75 | | 07.01808.00 |
| 150 | | 07.01809.00 |

Rundhalter

> round holder
> porte ronde



| L | Ø | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----|----|---|
| 65 | 25 | 07.01810.00 |



WERKZEUGBEREITSTELLUNG

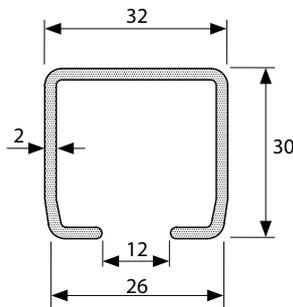
> POSITIONING OF TOOLS

> DISPOSITION DE L'OUTILLAGE

C-Schiene

> c-bar

> c-barre



| Länge > length > longueur | Gewicht > weight > poids | verzinkt > galvanized > galvanisé |
|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 990 | 2,0 kg | 07.00249.90 |
| 1240 | 2,2 kg | 07.00250.90 |
| 1490 | 3,0 kg | 07.00252.90 |
| 1990 | 4,0 kg | 07.00254.90 |

Quertraversenhalter für C-Schiene

> transverse traverse holder for C-Bar

> le cadre support de transverse traverse pour C-Barre



● **07.00266.00**
32 x 32 mm

Stahl, verzinkt
 > steel, galvanized
 > acier, zingué

Quertraversenhalter für Aluprofil

> transverse traverse holder for aluminium profiles

> le cadre support de transverse traverse pour profilés alu



● **07.00267.00**
Profilreihe
 > Profile series
 > Série de profilés

Stahl, verzinkt
 > steel, galvanized
 > acier, zingué

C-Schienenverbinder

> c-bar-jointer

> jonction de c-barre



● **07.00267.00**
Stahl, verzinkt
 > steel, galvanized
 > acier, zingué

Abdeckkappe für C-Schiene

> cap for c-bar

> cache pour c-barre



● **07.00274.00**

Öse

> eye

> l'oeillet



● **07.00295.00**
Stahl, verzinkt
 > steel, galvanized
 > acier, zingué

Stopper, klein

> stopper, small

> stopper, petite



● **07.00268.00**
Stahl, verzinkt
 > steel, galvanized
 > acier, zingué



Stopper, groß

> stopper, big
> stopper, grand



07.00260.00
Stahl, verzinkt
> steel, galvanized
> acier, zingué

Wagen, klein

> carriage, small
> chariot, petit



07.00262.50
Stahl, verzinkt
> steel, galvanized
> acier, zingué

Karabinerhaken

> snap hook
> mousqueton



05.01193.00
Stahl, verzinkt
> steel, galvanized
> acier, zingué

Schlauchwagen

> hose-carriage
> chariot tuyau



07.00263.00
Stahl, verzinkt
> steel, galvanized
> acier, zingué

Wagen mit Aufnahme für Schlauchhalter

> carriage for hose holder
> chariot pour cadre support tuyau



07.00264.00
Stahl, verzinkt
> steel, galvanized
> acier, zingué

Kabel- / Schlauchhalter

> holder for cables / hoses
> cadre support pour des câbles et des tuyaux



| Durchmesser | Artikelnummer |
|-------------|--------------------|
| > diameter | > article number |
| > diamètre | > numéro d'article |

| | |
|---------|-------------|
| Ø 16 mm | 07.00270.00 |
| Ø 25 mm | 07.00271.00 |
| Ø 36 mm | 07.00272.00 |

Druckluftspiralschlauch

> hose compressed air spiral
> tuyau d'air comprimé spiral



07.00265.00
1/4"
L = 2500 mm



WERKZEUGBEREITSTELLUNG

> POSITIONING OF TOOLS

> DISPOSITION DE L'OUTILLAGE

Balancer

> balancer

> equilibreur



| Hub > range > levée | ↓↓↓ kg | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|---------------------------|--------------|---|
| 1700 mm | 1,0 - 2,0 kg | 07.09351.00 |
| | 1,7 - 3,5 kg | 07.09352.00 |
| 2600 mm | 3,0 - 6,0 kg | 07.09353.00 |
| | 4,7 - 7,0 kg | 07.09354.00 |

Gewichtsausgleicher

> balancer for charges

> equilibreur des charges

stufenlose Höhenveränderung ohne Kraftaufwand

> stepless height change without effort

> changement de hauteur en continu sans effort

für ermüdungsfreies Arbeiten

> for fatigue-free work

> pour un travail sans fatigue

Federzug

> spring balancer

> câble à ressort



| Hub > range > levée | ↓↓↓ kg | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|---------------------------|---------------|---|
| 1600 mm | 0,4 - 1,0 kg | 07.09311.00 |
| | 1,0 - 2,0 kg | 07.09312.00 |
| | 2,0 - 3,0 kg | 07.09313.00 |
| 2000 mm | 2,0 - 2,5 kg | 07.09320.00 |
| | 2,0 - 4,0 kg | 07.09321.00 |
| | 4,0 - 6,0 kg | 07.09322.00 |
| | 6,0 - 8,0 kg | 07.09323.00 |
| 2500 mm | 2,0 - 4,0 kg | 07.09341.00 |
| | 4,0 - 6,0 kg | 07.09342.00 |
| | 6,0 - 8,0 kg | 07.09343.00 |
| | 8,0 - 10,0 kg | 07.09344.00 |

aus Aluminiumguss

> made of aluminium casting

> de fonte d'aluminium

einstellbarer Aufwärtshubanschlag

> adjustable upwards stroke stop

> butée réglable vers le haut

Absturzsicherung mit Blockiervorrichtung

> fall protection with locking device

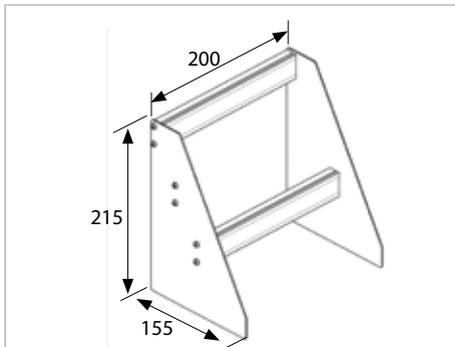
> protection de chute avec mécanisme de blocage



Werkzeugregal für Werkzeughalterungen

> *tool shelves for tool holders*

> *rayonage pour outillage pour porte-outils*



07.00582.00

Einbau pro Profil: 3x Ø 52 oder 2x Ø 91

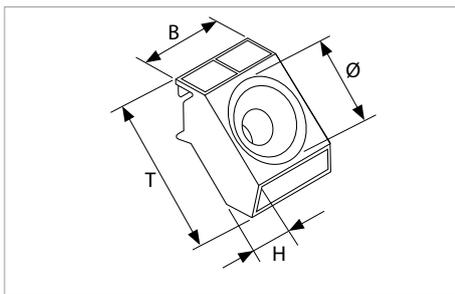
> *installation per line: 3x Ø 52 or 2x Ø 91*

> *installation par ligne: 3x Ø 52 ou 2x Ø 91*

Werkzeughalterung für den Einbau ins Werkzeugregal

> *tool holder for installation in tool shelf*

> *porte-outil pour installation dans rayonage pour outillage*



| Breite B | Tiefe T | Höhe H | Durchmesser Ø | Artikelnummer |
|-----------|--------------|-----------|---------------|--------------------|
| > width | > depth | > height | > diameter Ø | > article number |
| > largeur | > profondeur | > hauteur | > diamètre Ø | > numéro d'article |

| | | | | |
|------|------|----|----|--------------------|
| 59,5 | 91,6 | 37 | 52 | 07.00575.00 |
|------|------|----|----|--------------------|

| | | | | |
|-----|-----|----|----|--------------------|
| 100 | 132 | 66 | 91 | 07.00579.00 |
|-----|-----|----|----|--------------------|

Material: PP, Farbe: schwarz

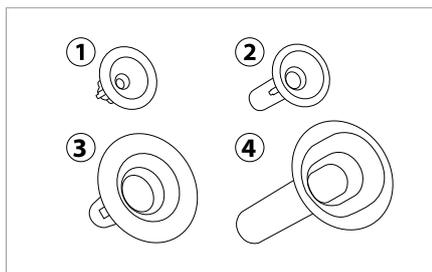
> *material: PP, color: black*

> *matériel: PP, couleur: noir*

Werkzeugeinsätze für die Werkzeughalterung

> *tool insert for installation in tool shelf*

> *porte-outil pour installation dans rayonage pour outillage*



①

07.00576.00

Einsatz kurz, Ø 52

> *insert short, Ø 52*

> *insert court, Ø 52*

②

07.00577.00

Einsatz lang, Ø 52

> *insert long, Ø 52*

> *insert long, Ø 52*

③

07.00580.00

Einsatz kurz, Ø 91

> *insert short, Ø 91*

> *insert court Ø 91*

④

07.00581.00

Einsatz lang, Ø 91

> *insert long, Ø 91*

> *insert long, Ø 91*

Anbausatz für die Werkzeughalterung am Aluprofil

> *mounting kits for alu profil*

> *kits de montage pour profil alu*



07.00574.00

für den direkten Anbau an der Profil-Nut 8 & 10

> *for direct attachment to the profile groove 8 & 10*

> *pour fixation directe sur la rainure du profilé 8 & 10*





WERKZEUGHALTER FÜR PISTOLENSCHRAUBER

> TOOL HOLDER FOR PISTOL-GRIP SCREWDRIVER

> SUPPORT D'OUTIL POUR VISSEUSE PISTOLET

Werkzeughalter für Pistolenschrauber

> tool holder for pistol-grip screwdriver

> support d'outil pour visseuse pistolet

> einfache Montage am ECO-Rohr & Aluprofil

> einfacher Austausch der Einsätze für nachhaltige Verwendung

> für die sichere und schnelle Aufnahme von Pistolenschraubern

> simple assembly to ECO pipe & aluminium profile

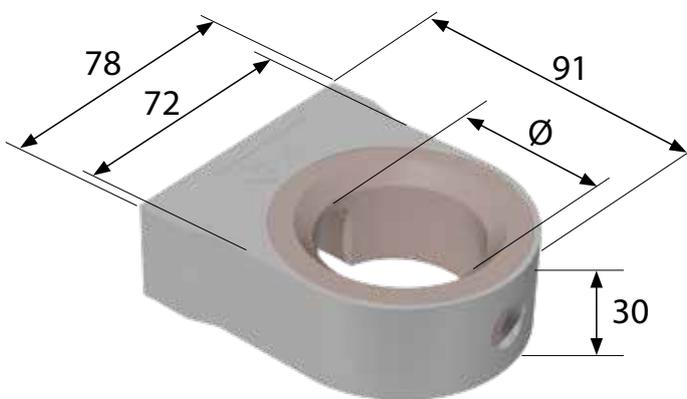
> easy exchange of inserts for sustainable use

> for safe and fast storage of pistol-grip screwdrivers

> montage simple sur le système de tube ECO et système de profilé alu

> remplacement facile des inserts

> pour recevoir de manière simple et sécurisée les visseuses pistolets



Durchmesser

> diameter
> diamètre

| | | |
|--------|-------------|-------------|
| Ø = 45 | 08.00574.45 | 08.00573.45 |
| Ø = 50 | 08.00574.50 | 08.00573.50 |
| Ø = 55 | 08.00574.55 | 08.00573.55 |
| Ø = 60 | 08.00574.60 | 08.00573.60 |



08.00572.00

Werkzeughalter ohne Einsatz

> tool holder without insert

> support d'outil sans insert

Anbausatz an ECO-Rohr Ø 28 mm, schwenkbar

> attachment set to ECO pipe Ø 28 mm, swivelling

> kit de montage sur le système de tubes ECO Ø 28 mm, pivotant



08.00468.00



Verbinder silber vernickelt

> connector silver nickel-plated

> connecteur nickelé argent



08.00468.10

Verbinder schwarz beschichtet

> connector black coated

> connecteur laqué noir

Anbausatz an ECO-Rohr Ø 28 mm, verdrehgesichert

> attachment set to ECO pipe Ø 28 mm, secured against twisting

> kit de montage sur le système de tubes ECO Ø 28 mm, sécurisé contre une torsion



08.00466.00



Verbinder silber vernickelt

> connector silver nickel-plated

> connecteur nickelé argent



08.00466.10

Verbinder schwarz beschichtet

> connector black coated

> connecteur laqué noir

WERKZEUGHALTER FÜR PISTOLENSCHRAUBER

TOOL HOLDER FOR PISTOL-GRIP SCREWDRIVER <

SUPPORT D'OUTIL POUR VISSEUSE PISTOLET <



Anbausatz für Aluprofil, mit Schwenkplatte

> attachment set to aluminium profile, with swivel plate

> kit de montage sur le système de profilés alu, avec plaque pivotante



08.00499.40 
Anbausatz für Nut 8
> mounting kit for groove 8
> kit de montage à la rainure 8

08.00499.45 
Anbausatz für Nut 10
> mounting kit for groove 10
> kit de montage à la rainure 10

Anbausatz für Aluprofil, frei verstellbarer Winkel

> attachment set to aluminium profile, free adjustable angle

> kit de montage sur le système de profilés alu, libre angle réglable



08.00466.40 
Anbausatz für Nut 8
> mounting kit for groove 8
> kit de montage à la rainure 8

08.00466.45
Anbausatz für Nut 10
> mounting kit for groove 10
> kit de montage à la rainure 10

Anbausatz für Aluprofil, verdrehgesichert

> attachment set to aluminium profile, secured against twisting

> kit de montage sur le système de profilés alu, sécurisé contre une torsion



08.00479.00  
Anbausatz für Nut 8 & 10
> mounting kit for groove 8 & 10
> kit de montage à la rainure 8 & 10



WERKZEUGHALTER FÜR STABSCHRAUBER

> *TOOL HOLDER FOR BATON SCREWDRIVER*

> *SUPPORT D'OUTIL POUR TOURNEVIS*

Werkzeughalter für Stabschrauber als Einzelablage komplett mit Anbausatz

> *tool holder for baton screwdriver, as single shelf complete with attachment set*

> *support d'outil pour tournevis, comme plateau unique complet avec kit de montage*

> **einfache Montage am ECO-Rohr & Aluprofil**

> **für die sichere und schnelle Ablage von Stabschraubern**

> **die Werkzeughalter sind mit Ø 70 mm erhältlich**

> *simple assembly to ECO pipe & aluminium profile*

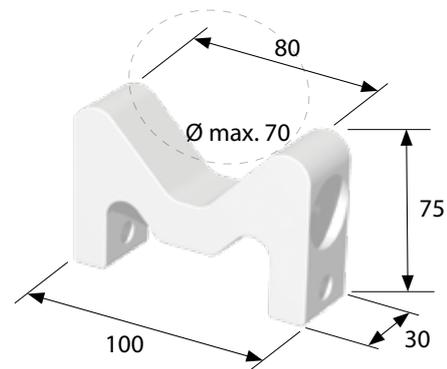
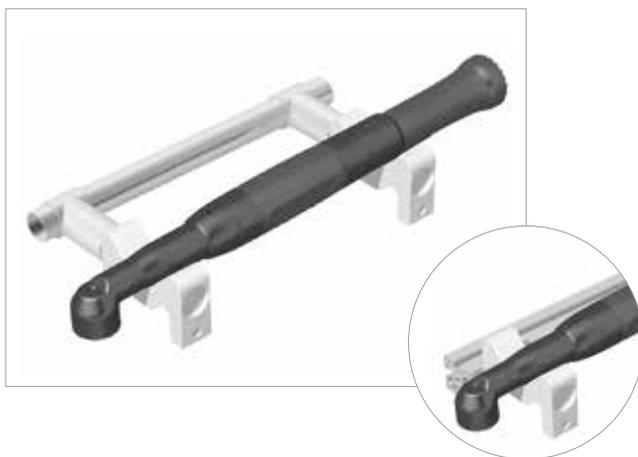
> *for safe and fast storage of pistol-grip screwdrivers*

> *the tool holders are available with Ø 70 mm*

> *montage simple sur le système de tubes ECO et système de profilés alu*

> *pour déposer de manière simple et sécurisée les visseuses pistolets*

> *les supports d'outils avec embuts mous sont disponibles avec Ø 70 mm*



komplett mit Anbausatz

> *complete with attachment set*

> *complet avec kit de montage*

Werkzeughalter für ECO-Rohr als Einzelablage

> *tool holder for ECO pipe, as single shelf complete*

> *support d'outil pour le système de tubes ECO, en plateau unique complet*



2 x



08.00465.00

Verbinder silber vernickelt

> *connector silver nickel-plated*

> *connecteur nickelé argent*



08.00465.10

Verbinder schwarz

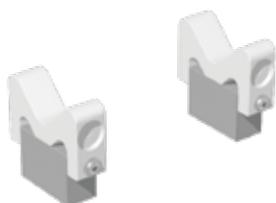
> *connector black coated*

> *connecteur laqué noir*

Werkzeughalter als Tischauflage

> *tool holder as a table top*

> *support d'outil en forme de table*



08.00464.00

Halter mit Befestigungsblock

> *holder with attachment block*

> *support avec bloc de fixation*



08.00490.00

Befestigungsblock ohne Halter

> *attachment block without holder*

> *bloc de fixation sans support*

WERKZEUGHALTER FÜR STABSCHRAUBER

TOOL HOLDER FOR BATON SCREWDRIVER <

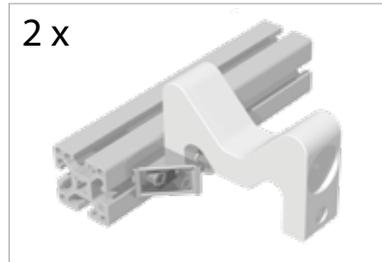
SUPPORT D'OUTIL POUR TOURNEVIS <



Werkzeughalter für Aluprofil als Einzelablage

> tool holder for aluminium profile, as single shelf

> support d'outil pour le système de profilés alu, en dépôt unique



08.00465.40 
Anbau an Aluprofil 40
> attachment to alu profile system 40
> montage sur système de profilés alu 40

08.00465.45 
Anbau an Aluprofil 45
> attachment to alu profile system 45
> montage sur système de profilés alu 45

Werkzeughalter für Aluprofil als Doppelablage

> tool holder for aluminium profile, as dual shelf

> support d'outil pour le système de profilés alu, en dépôt double



08.00467.40 
Anbau an Aluprofil 40
> attachment to alu profile system 40
> montage sur système de profilés alu 40

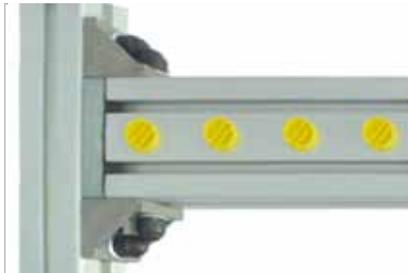
08.00467.45 
Anbau an Aluprofil 45
> attachment to alu profile system 45
> montage sur système de profilés alu 45



Arbeitsplatzbeleuchtung
7.01



Druckluftleisten
7.03



Steckdosen- & Energieleisten
7.04





7 7.00 – 7.06

ELEKTRIK & PNEUMATIK

> *ELECTRICS & PNEUMATICS*

> *ELECTRIQUE & PNEUMATIQUE*

7





ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

> LIGHTED WORK STATION

> ILLUMINATION DE POSTE DE TRAVAIL

System-LED

> system LED lamp

> lampe diode lumineuse en system

- > keine blendende Lichtreflexion durch matte Abdeckung
- > flimmerfreies Licht
- > Lichtaustritt über die gesamte Leuchtenbreite
- > Verschraubung mit Nutensteinen am T-Nut-Profil

- > no glaring light reflection due to matt cover
- > flicker-free light
- > light emission over complete luminaire width
- > screw connection using slot nuts on T-slot profiles

- > aucune réflexion de la lumière - cache mat
- > lumière sans scintillement
- > sortie de lumière sur toute la largeur
- > fixation avec coulisseau sur profil avec écrou

Technische Daten

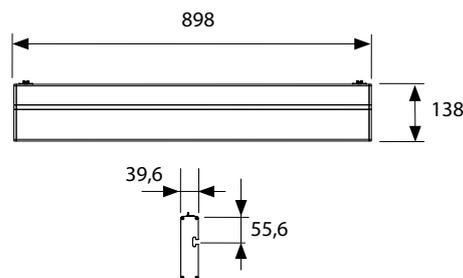
- > 48 Watt
- > 230 V AC Anschluss
- > elektrisch durchschaltbar
- > neutralweiß 4000-4500 K

Technical details

- > 48 watt
- > 230 V connection
- > switch through the lights electrically
- > natural white (4000 - 4500 K)

Caractéristiques techniques

- > 48 watt
- > 230 V connection
- > connection électrique
- > blanc naturel (4000K - 4500 K)



- 07.00230.00
- ohne Dimmung
- > without dimming
- > sans dimming

Dimm-Modul für System-LED

> dimming modul for system LED lamp

> module de variation pour lampe diode lumineuse en system



- 07.00238.10
- zum Nachrüsten, mit 3m Kabel
- > for later upgrad, 3m cable
- > pour la modernisation, 3m câble

Anschlusskabel für System-LED

> power-supply for system LED lamp

> bloc d'alimentation pour lampe diode lumineuse en system



- 07.00228.00
- Wieland GST 18
- Buchse/Winkelstecker, 3m Kabel
- > Wieland GST 18
- socket/right-angle plug, 3m cable
- > Wieland GST 18
- douille/connecteur à angle droit, 3m câble

ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG

LIGHTED WORK STATION <

ILLUMINATION DE POSTE DE TRAVAIL <



Rohr-LED

> pipe LED

> lampe diode lumineuse en tube

- > Schutzart IP54
- > Schutzklasse III
- > mit weißer Abdeckung
- > flimmerfreies Beleuchtung
- > kein Schlagschatten

- > protection type IP54,
- > protection class III
- > with white cover
- > flicker-free light
- > no cast shadows

- > degré de protection IP54
- > classe de protection III
- > avec cache blanc
- > lumière sans scintillement
- > pas d'ombres projetées

Technische Daten

- > 7-39 Watt
- > 24 V DC Anschluss
- > 120° Abstrahlwinkel
- > tageslichtweiß (5200 - 5700 K)

Technical details

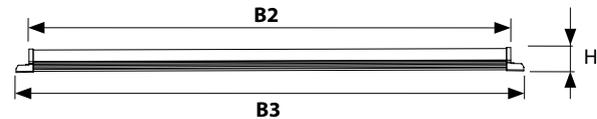
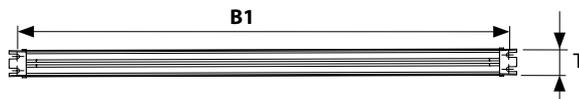
- > 7-39 watt
- > 24 VDC connexion
- > 120° beam angle
- > daylight white (5200 - 5700K)

Caractéristiques techniques

- > 7-39 watt
- > 24 VDC connexion
- > 120° angle d'émission
- > lumière du jour (5200 - 5700 K)



| B1 | B2 | B3 | T | H | Watt | LUX | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|------|------|------|----|------|------|------|---|
| 259 | 270 | 287 | 27 | 24,9 | 6 | 800 | 07.00233.00 |
| 519 | 530 | 547 | | | 12 | 1300 | 07.00234.00 |
| 1019 | 1030 | 1047 | | | 24 | 1900 | 07.00235.00 |
| 1519 | 1530 | 1547 | | | 36 | 2100 | 07.00236.00 |



Anschlusskabel für Rohr-LED

> power-supply for pipe LED

> bloc d'alimentation pour lampe diode lumineuse en tube



- **07.00237.00**
mit M12 Anschluss, 36 Watt
> unit with M12 connection, 36 watt
> avec connexion M12, 36 watt



PNEUMATIK

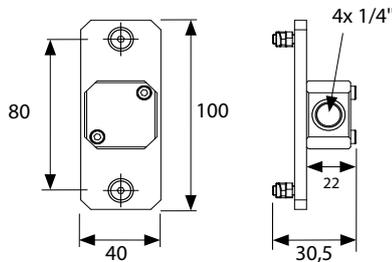
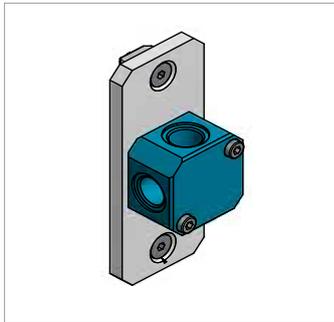
> PNEUMATICS

> ENERGIE PNEUMATIQUE

Druckluftverteiler, Standard

> compressed air distributor, standard

> distributeur d'air comprimé, standard



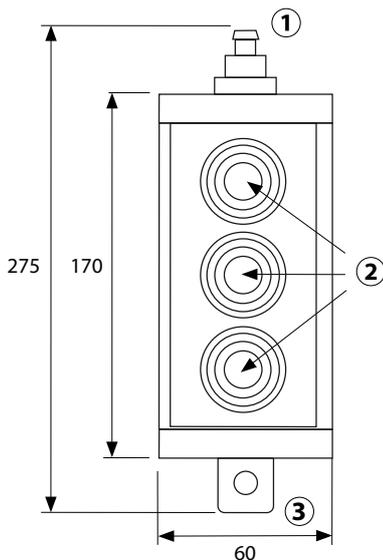
● **05.00300.40**
für Aluprofil 
> for aluminum profile
> pour profilé d'aluminium

● **05.00300.40**
für Aluprofil 
> for aluminum profile
> pour profilé d'aluminium

Druckluftverteiler, Alu-Flex

> compressed air distributor, Alu-Flex

> distributeur d'air comprimé, Alu-Flex



① **Kupplungsstecker**
> coupling connector
> connecteur d'accouplement

② **Kupplungsdosen**
> coupling boxes
> connecteur femelle

③ **Anbausatz für Aluprofil**
> add-on element for aluminium profile
> élément d'ajout pour profil en aluminium

| Profil > profile > profilé | 1x ① | 3x ② | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|--|------|------|---|
|  | | | 07.00308.40 |
|  | 1/2" | 3/8" | 07.00308.45 |
|  | | | 07.00309.40 |
|  | 3/8" | 1/2" | 07.00309.45 |

Gehäuse aus Aluprofil
> housing made of aluminium profile
> boîtier en profilé d'aluminium

Druckluftleiste

> pneumatic strips

> reglettes de pneumatique



| Profil > profile > profilé | Nut > groove > rainure | Außengewinde > external thread > filetage extérieur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|---|---|---|
| 40x80 S |  | 3/8" | 05.00864.40 |
| |  | | 05.00864.45 |
| |  | 1/2" | 05.00865.40 |
| |  | | 05.00865.45 |

ein Drucklufteingang & drei -ausgängen
> one compressed-air-input and three -outputs
> un input- et trois outputs d'air comprimé

STECKDOSENLEISTEN

SOCKET STRIPES <

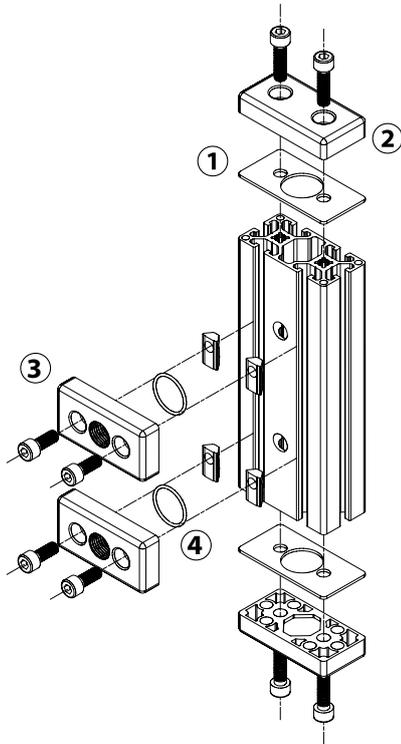
REGLETTES DE PRISES DE COURANT <



Ersatzteile für Druckluftleiste

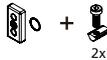
> spare parts for pneumatic strips

> pièces de rechange pour reglettes de pneumatique



①   05.00769.00

②  +  05.00791.10
2x

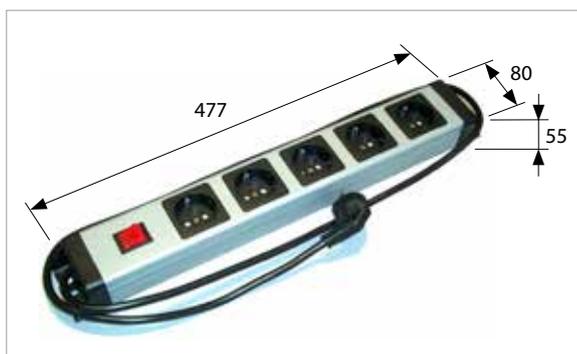
③  +  05.00799.20
2x

④   97.00519.00

Steckdosenleiste, Standard

> power strip, standard

> bande de puissance, standard



 05.00561.00
ohne Anbausatz
> without mounting kit
> sans kit de montage

Anbausätze
> mounting kits
> kits de montage

07.00441.40  8

07.00441.45  10

Farbe lichtgrau, Ein-/Ausschalter, beleuchtet

> color light grey, on/off-switch, illuminated

> couleur gris clair, commutateur/disrupteur, illuminé

1,5 m Anschlusskabel, 5x 230 V Steckdosen

> 1,5 m connecting cable, 5x 230 V sockets

> 1,5 m cable de connection, 5x 230 V prises



STECKDOSEN- UND ENERGIELEISTEN

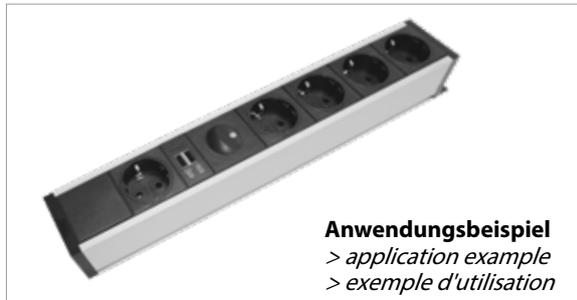
> *SOCKET AND POWER STRIPES*

> *REGLETTES DE PRISES DE COURANT ET D'ENERGIE*

Energieleiste Alu-Flex

> *power stripes, Alu-Flex*

> *reglettes d'energie, Alu-Flex*



Anwendungsbeispiel

> *application example*
> *exemple d'utilisation*

stabiler Aluprofil Grundkörper, universell bestückbar
> *stable aluminum profile basic body, universally usable*
> *profilé aluminium stable corps de base, utilisation universelle*

● **07.00310.xx**
Anbausatz

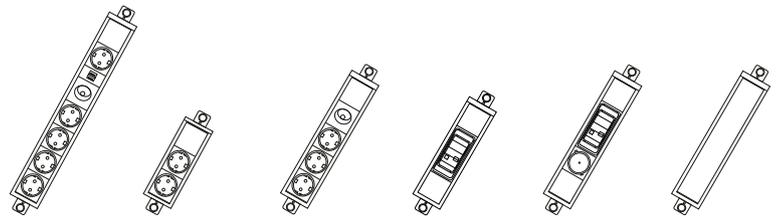
> *coupling connector*
> *connecteur d'accouplement*

.40 .45

Ausführungsvarianten

> *variants*

> *variantes*



Artikelnummer
> *article number*
> *numéro d'article*

07.00301.05 07.00302.05 07.00303.05 07.00304.05 07.00305.05 individuell

Länge L
> *length*
> *longueur*

305 175 270 220 270

Anbausatz
> *mounting kit*
> *kit de montage*

1x 1x 1x 1x 1x

Eingangsmodul
> *input module*
> *modules d'entrée*

1x 1x 1x 1x 1x

Steckdose 230 V
> *socket 230 V*
> *prise 230 V*

5x 2x 3x - -

USB
> *USB*
> *USB*

2x - - - -

Ein-Aus
> *on-off*
> *on-off*

1x - 1x - -

Endkappe
> *endcap*
> *endcap*

1x 1x 1x - -

FI-Schutzschalter
> *FI circuit breaker*
> *protection FI*

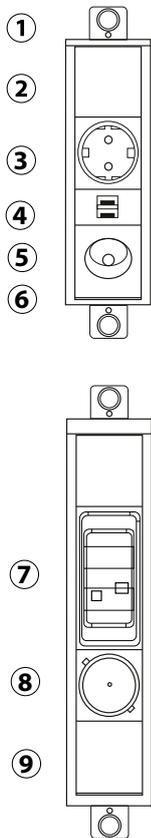
- - - 1x 1x

Überstromschutz
> *overcurrent protection*
> *protection contre les surintensités*

- - - - 1x

Ausgangsmodul
> *output module*
> *modules de sortie*

- - - 1x 1x



STECKDOSEN- UND ENERGIELEISTEN

SOCKET AND POWER STRIPES <

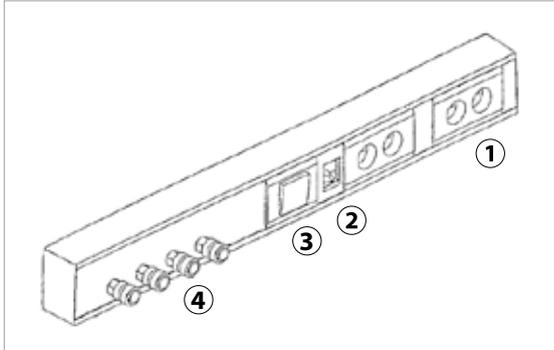
REGLETTES DE PRISES DE COURANT ET D'ENERGIE <



Energieleiste, Standard

> power stripes, standard

> reglettes d'énergie, standard



Druckluft- & 240 V-Anschlüsse

> compressed air & 240 V connections

> connexions air comprimé et 240 V

zur Verwendung am Arbeitsplatz

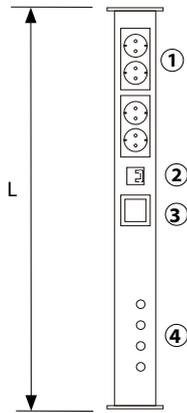
> for use in the workplace

> pour une utilisation sur le lieu de travail

Sonderausführung nach Wahl

> special version of your choice

> version spéciale de votre choix



① **Steckdose 230 V**
> add-on element for
> élément d'ajout pour

② **FI-Schutzschalter**
> FI circuit breaker
> protection FI

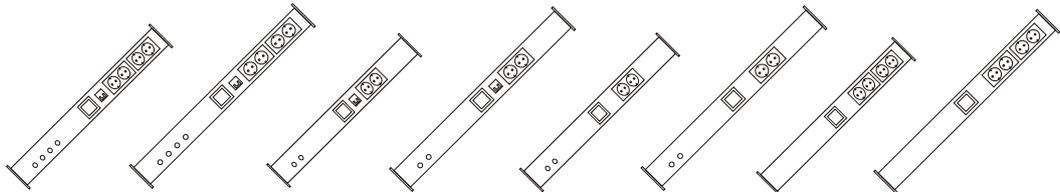
③ **Ein-Aus-Schalter**
> add-on element for
> élément d'ajout pour

④ **Pneumatikkupplung**
> pneumatic coupling
> attelage pneumatique

Ausführungsvarianten

> variants

> variantes



Artikelnummer

> article number

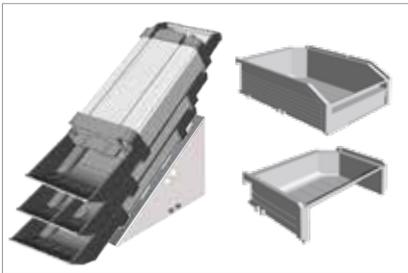
> numéro d'article

05.00570.01 05.00570.02 05.00571.01 05.00571.02 05.00572.01 05.00572.02 05.00573.01 05.00573.02

| | 05.00570.01 | 05.00570.02 | 05.00571.01 | 05.00571.02 | 05.00572.01 | 05.00572.02 | 05.00573.01 | 05.00573.02 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ① Steckdose 230 V > socket 230 V > prise 230 V | 4x | 4x | 2x | 2x | 2x | 2x | 4x | 4x |
| ② FI-Schutzschalter > FI circuit breaker > protection FI | 1x | 1x | 1x | 1x | - | - | - | - |
| ③ Ein-Aus > on-off > on-off | 1x |
| ④ Pneumatikkupplung > pneumatic coupling > attelage pneumatique | 2x | - | - | - | - | - | - | - |
| Länge L > length > longueur | 900 | 1150 | 900 | 1150 | 900 | 1150 | 900 | 1150 |



Greifbehälter
8.01



Lagerkästen
8.04



Flaschen-/Becher-/Lappenhalter
8.05



Stühle
8.07





8 8.00 – 8.08

ZUBEHÖR
> *ACCESSORIES*
> *ACCESOIRES*

8





GREIFBEHÄLTER

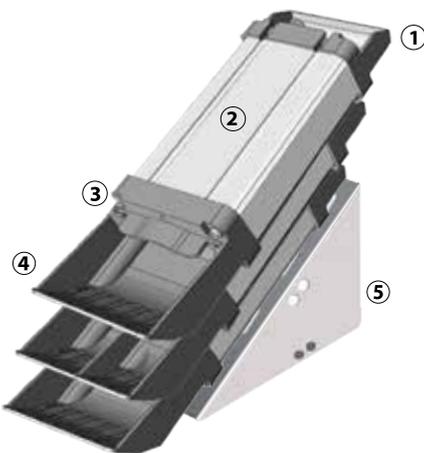
> GRAB CONTAINER

> BACS DE PRÉHENSION

Greifbehältersystem zur Bereitstellung von Kleinmaterial

> grab container system for the supply of small material

> système de bacs de préhension pour la fourniture de petit matériel

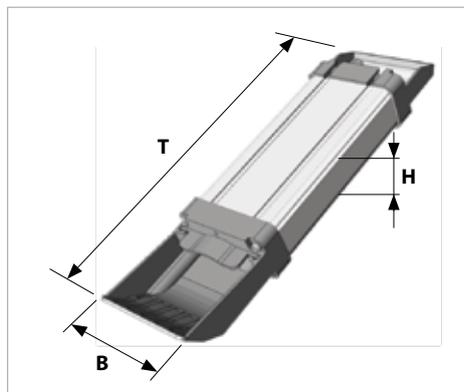


- ① **Einfüllstutzen**
> filler
> orifice de remplissage
- ② **Materialkanal**
> material channel
> canal de produit
- ③ **Öffnungsschieber**
> safety slide
> glissière d'ouverture
- ④ **Greifzunge**
> grab ledge
> plateau de préhension
- ⑤ **Sockel**
> base
> socle

Greifbehälter

> grab container

> bacs de préhension



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe > height > hauteur | Füllgewicht > filling weight > poids de remplissage | Volumen > capacity > volume | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 90 | 333 | 45 | 2,5 kg | 500 cm ³ | 07.00569.00 |
| | 375 | 90 | 5 kg | 1300 cm ³ | 07.00570.00 |
| 180 | | | 10 kg | 2900 cm ³ | 07.00571.00 |

optimale Raumökonomie durch kompakte Bauweise

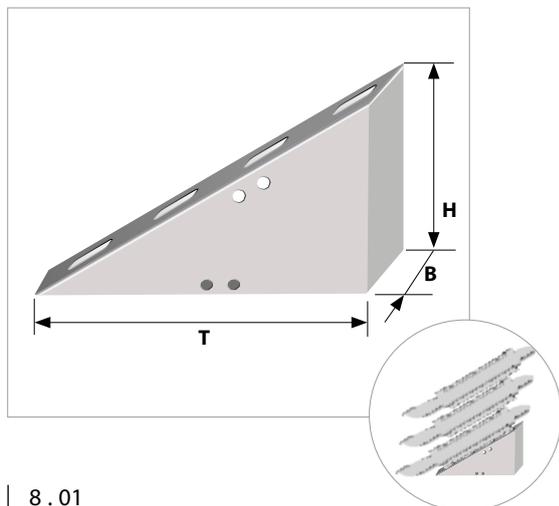
> optimal spatial economy due to compact design

> économie d'espace optimale grâce à un design compact

Greifbehältersockel

> grab container base

> base de bacs de préhension



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| 90 | 315 | 149 | 07.00572.00 |
| 180 | | | 07.00573.00 |

optimale Ausrichtung der Greifbehälter

> optimal alignment of the grab containers

> alignement optimaux des bacs de préhension

Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, lichtgrau

> material: steel sheet, powder coated, light grey

> matériau: acier revêtement par poudre, gris clair



Greifschalensystem zur Bereitstellung von Kleinmaterial

> *grab trays system for the supply of small material*
 > *système de bacs pour prise de pièces pour la fourniture de petit matériel*

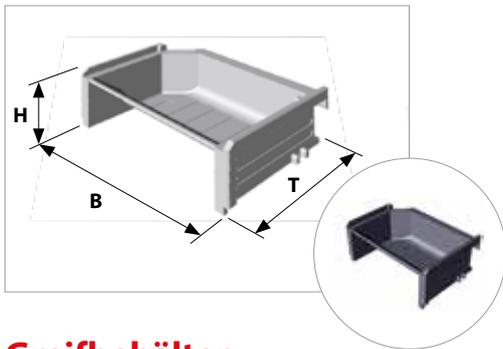


vereinfachte Teileentnahme durch ergonomisch geformte Behälter
 > *simplified parts removal through ergonomically shaped containers*
 > *retrait simplifié des pièces dans des conteneurs de forme ergonomique*

Material: ABS, lichtgrau oder schwarz (ESD)
 > *material: steel sheet, powder coated or light grey, black (ESD)*
 > *matériau: acier revêtement par poudre, gris clair ou noir (ESD)*

Greifschalen

> *grab trays*
 > *bacs pour prise de pièces*

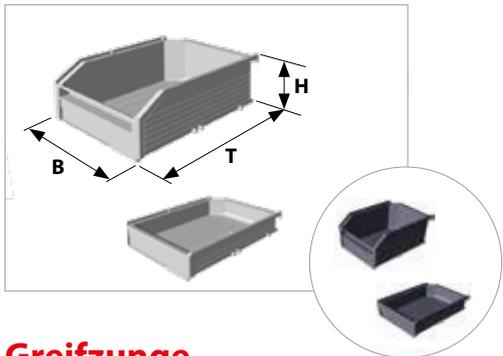


| Breite B | Tiefe T | Höhe | Artikelnummer | ESD |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|
| > width | > depth | > height | > article number | > ESD version |
| > largeur | > profondeur | > hauteur | > numéro d'article | > variante ESD |
| 82 | | | 07.00535.00 | 07.00535.80 |
| 123 | 86 | 50 | 07.00536.00 | 07.00536.80 |
| 173 | | | 07.00537.00 | 07.00537.80 |



Greifbehälter

> *grab container*
 > *base de bacs de préhension*

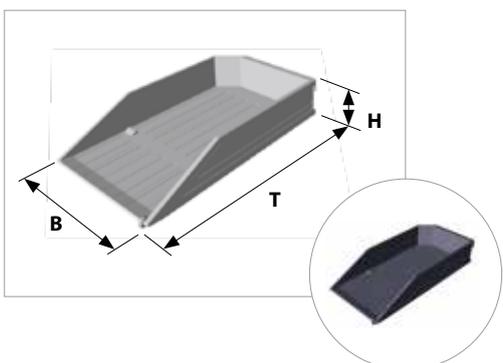


| Breite B | Tiefe T | Höhe | Artikelnummer | ESD |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|
| > width | > depth | > height | > article number | > ESD version |
| > largeur | > profondeur | > hauteur | > numéro d'article | > variante ESD |
| 82 | | 50 | 07.00555.00 | 07.00555.80 |
| 123 | 173 | 50 | 07.00556.00 | 07.00556.80 |
| | | 100 | 07.00557.00 | 07.00557.80 |



Greifzunge

> *grab ledge*
 > *plateau de préhension*



| Breite B | Tiefe T | Höhe | Artikelnummer | ESD |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|
| > width | > depth | > height | > article number | > ESD version |
| > largeur | > profondeur | > hauteur | > numéro d'article | > variante ESD |
| 90 | 277 | 54 | 07.00538.00 | 07.00538.80 |
| 131 | | | 07.00539.00 | 07.00539.80 |





GREIFBEHÄLTER

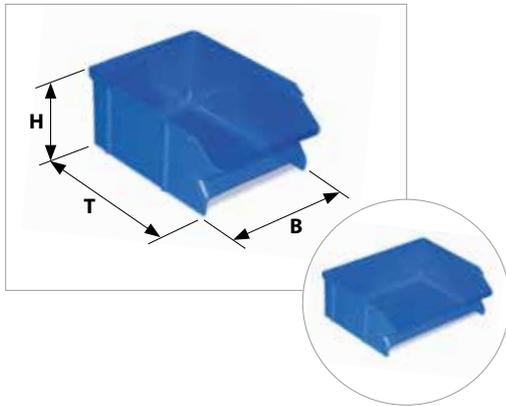
> GRAB CONTAINER

> BACS DE PRÉHENSION

Greifschalen aus Kunststoff

> plastic grab containers

> bacs pour prise de pieces en plastique



| Breite B | Tiefe T | Höhe | Artikelnummer |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|
| > width | > depth | > height | > article number |
| > largeur | > profondeur | > hauteur | > numéro d'article |
| 99 | | | 07.00548.xx |
| 198 | 160 | 70 | 07.00549.xx |

besonders greiffreundlich durch flache Greifzunge

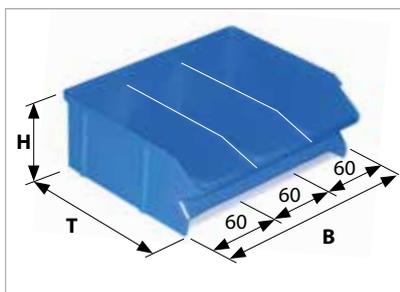
> easy to grip thanks to the flat grab ledge

> facile à saisir grâce à plateau de préhension

Greifschalen aus Kunststoff, unterteilt in 3 Fächer

> plastic grab containers, divided into three shelves

> bacs pour prise de pieces en plastique, divisé en trois étagères



| Breite B | Tiefe T | Höhe | Artikelnummer |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|
| > width | > depth | > height | > article number |
| > largeur | > profondeur | > hauteur | > numéro d'article |
| 198 | 160 | 70 | 07.00550.xx |

Oberflächenausführung für Greifschalen

> surface finish for plastic grab containers

> conception de surface pour bacs pour prise de pieces en plastique

 **07.xxxxx.01**
rot
> red
> rouge

 **07.xxxxx.02**
blau
> blue
> bleu

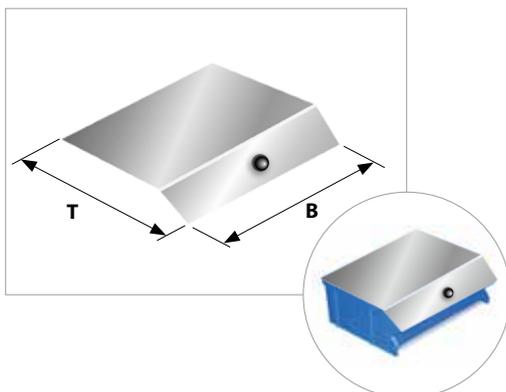
 **07.xxxxx.03**
grün
> green
> vert

 **07.xxxxx.04**
schwarz, ESD-fähig
> black, ESD-capable
 > noir, compatible ESD

Deckel für Greifschalen

> lid für grab containers

> couvercle pour bacs pour prise de pieces



| Breite B | Tiefe T | Höhe | Artikelnummer |
|-----------|--------------|-----------|--------------------|
| > width | > depth | > height | > article number |
| > largeur | > profondeur | > hauteur | > numéro d'article |
| 99 | | | 07.00548.00 |
| 198 | 160 | 70 | 07.00549.00 |

Staubschutz aus Stahl, mit Kugelgriff

> dust protection made of steel, with ball handle

> protection anti-poussière en acier, avec poignée sphérique



Lagerkästen

> stock boxes

> caisses de reserve



| Breite B > width > largeur | Tiefe T > depth > profondeur | Höhe > height > hauteur | Artikelnummer > article number > numéro d'article | Etiketten mit Halter > labels with holder > étiquettes avec support |
|---|---|--------------------------------------|--|--|
| 105 | 165 | 75 | 07.00540.xx | 07.00540.1x |
| 149 | 192 | 105 | 07.00541.xx | 07.00541.1x |
| | 250 | 130 | 07.00542.xx | 07.00542.1x |
| 186 | 300 | 156 | 07.00543.xx | 07.00543.1x |
| | 400 | | 07.00544.xx | 07.00544.1x |
| | 500 | 182 | 07.00545.xx | 07.00545.1x |
| 310 | 400 | 156 | 07.00546.xx | 07.00546.1x |
| | 500 | 182 | 07.00547.xx | 07.00547.1x |

gewellter Boden für leichteres Greifen

> economic and space-saving for the small part mounting

> économique et économisant l'espace pour la montage des petites pièces

stabil stapelbar - auch bei unterschiedlicher Länge

> easy to grip thanks to the flat grab ledge

> facile à saisir grâce à plateau de préhension

rückseitige Aufhängevorrichtung

> backside suspension device

> mécanisme de suspendre du revers

Oberflächenausführung für Lagerkästen

> surface finish for stock boxes

> conception de surface pour caisses de reserve

07.xxxxx.01
rot
 > red
 > rouge

07.xxxxx.02
blau
 > blue
 > bleu

07.xxxxx.03
grün
 > green
 > vert

07.xxxxx.04
schwarz, ESD-fähig
 > black, ESD-capable
 > noir, compatible ESD



ZUBEHÖR

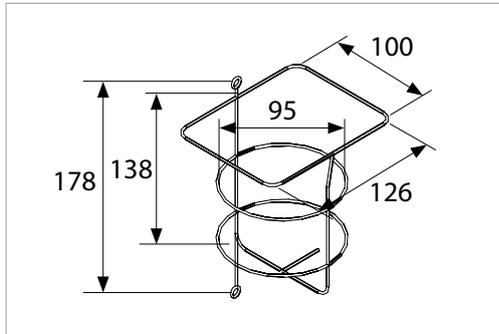
> ACCESSORIES

> ACCESSOIRES

Flaschenhalter, lichtgrau

> bottle holder

> porte bouteilles



05.00023.00

**sicherer Halt für eckige
Getränketüten & Flaschen**

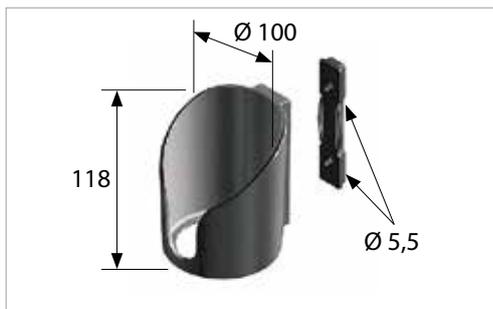
> holder to suppress bottles

> pour désposer des bouteilles

Becherhalter

> cup holder

> support pour tasses



07.00030.00

**sicheres Abstellen einer
Flasche, Dose, Tasse etc.**

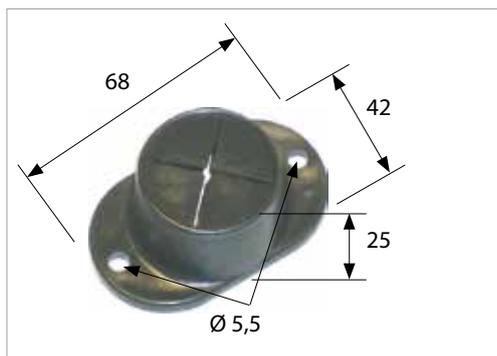
> holder to suppress cups

> pour désposer des tasses

Lappenhalter

> cloth holder

> porte-chiffons



05.00024.00

**griffbereite Aufbewahrung
von Putzlappen**

> keep cleaning cloths in

> pour conserver des chiffons

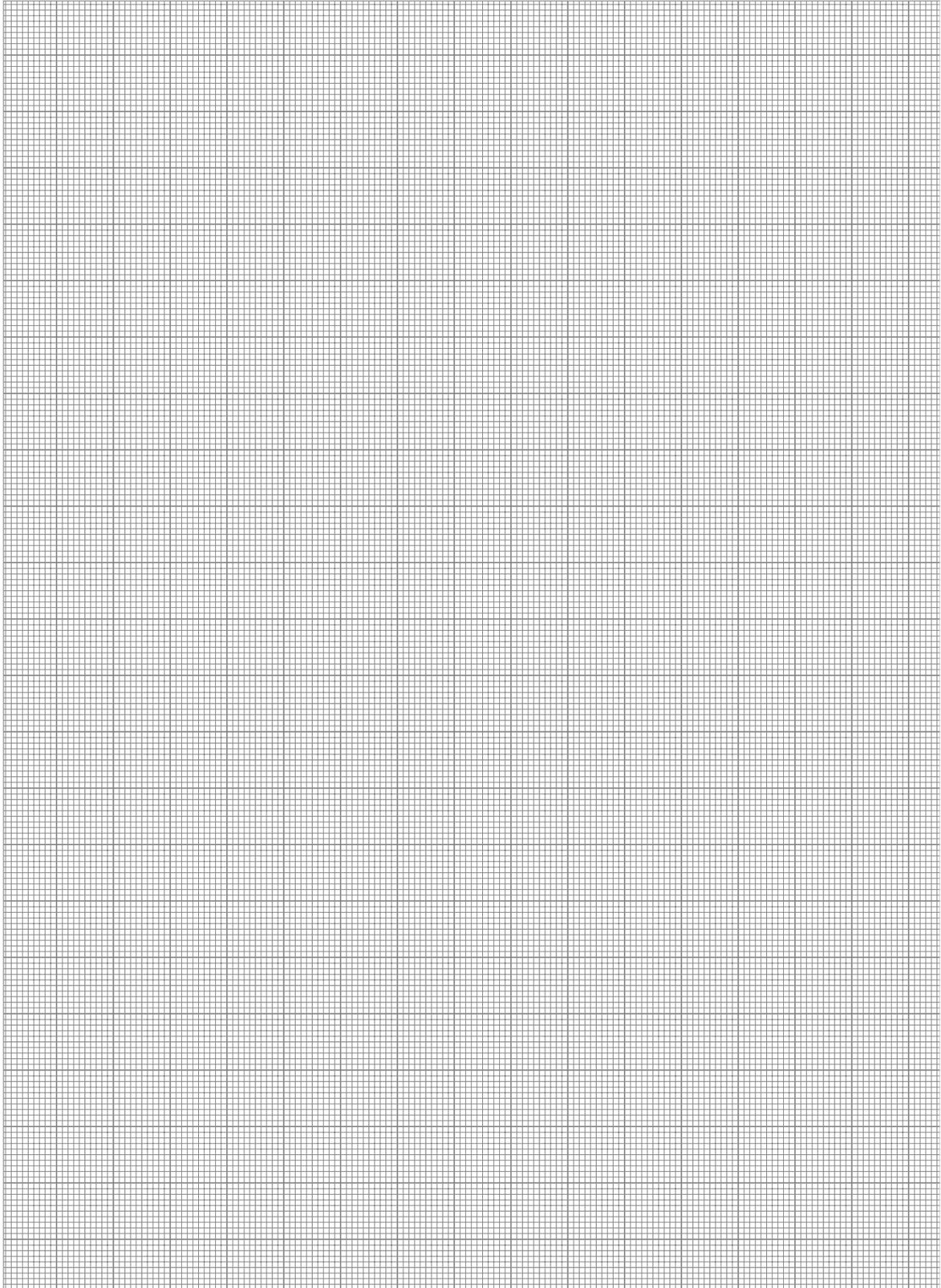
Anbausatz für Zubehör

> mounting kit for accessories

> kit de montage for accessoires

05.00026.40 
Anbausatz für Nut 8
> mounting kit for groove 8
> kit de montage à la rainure 8

05.00027.45 
Anbausatz für Nut 10
> mounting kit for groove 10
> kit de montage à la rainure 10





ARBEITS-DREHSTÜHLE

> *SWIVEL WORK CHAIRS*

> *SIEGES DE TRAVAIL PIVOTANTS*

Arbeitsdrehstuhl

> *swivel work chair*

> *siège de travail pivotant*



● 07.00597.00

Höhenverstellung durch Gasfeder

> *height adjustment by gas spring*

> *réglable en hauteur par un ressort pneumatique*

Rückenlehne und Sitzflächenneigung verstellbar

> *backrest and seating pitch are adjustable*

> *dossier à réglage continu et le siège inclinable*

gebremste Doppelrollen

> *load-dependent braked double rollers*

> *doubles roulettes freinées*

Stahlteile pulverbeschichtet RAL 9005 schwarz

> *steel items powdercoated RAL 9005 black*

> *des pièces en acier revêtu par RAL 9005 noir*

gefertigt nach DIN 68877 und DIN 4551

> *produced according to DIN 68877 and DIN 4551*

> *fabriqué selon les normes DIN 68877 et DIN 4551*

ESD - Drehstuhl

> *ESD - swivel chair*

> *chaise pivotante ESD*



○ 08.00432.00

ESD-Schutz durch leitfähige Kunststoffe und Polster

> *ESD-protection by conductive plastics and cushions*

> *ESD-protection par des matières plastiques et rembourrages*

Sitzneigungseinstellung für optimale Sitzhaltung

> *adjustable seating pitch for an optimal sitting posture*

> *réglage continu par une posture optimale*

Bezug Polyacryl anthrazit

> *seat cover polyacryl anthracite*

> *enveloppe d'acrylique anthracite*

Fußkreuz aus Aluminium

> *base-cross out of aluminium*

> *croix de pied d'aluminium*

ARBEITS-DREHSTÜHLE

SWIVEL WORK CHAIRS <

SIEGES DE TRAVAIL PIVOTANTS <



ESD - Drehstuhl

> ESD - Swivel chair

> siège de travail pivotant



08.00462.00

ESD-Schutz durch leitfähige Kunststoffe und Polster

> ESD-protection by conductive plastics and cushions

> ESD-protection par des matières plastiques et rembourrages

Sitzneigungseinstellung für optimale Sitzhaltung

> adjustable seating pitch for an optimal sitting posture

> réglage continu par une posture optimale

Bezug Polyacryl anthrazit

> seat cover polyacryl anthracite

> enveloppe d'acrylique anthracite

Fußkreuz aus Aluminium

> base-cross out of aluminium

> croix de pied d'aluminium

Arbeitsdrehstuhl

> swivel work chair

> siège de travail pivotant



07.00597.00

Höhenverstellung durch Gasfeder

> height adjustment by gas spring

> réglable en hauteur par un ressort pneumatique

Rückenlehne pendelnd gelagert, horizontal und vertikal einstellbar

> backrest oscillating mounted, horizontally and vertically adjustable

> dossier ajustable horizontal et vertical

Aufstiegshilfe (Fußstütze) rutschfest und stufenlos einstellbar

> climbing aid (footrest) nonskid and stageless adjustable

> aide de monter (repose-pied) antiglisse et réglable en continu

Stahlteile pulverbeschichtet, RAL 9005 schwarz

> steel parts powdercoated RAL 9005 black

> des pièces en acier revêtu par poudre RAL 9005 noir

gefertigt nach DIN 68877

> produced according to DIN 68877

> fabriqué selon les normes DIN 68877



| | | |
|---|--|---|
| Material- und Behälterwagen 9.01 | Bereitstellungswagen 9.09 | FIFO-Regal 9.13 |
|  |  |  |
| Hybridregal 9.14 | Shooter System 9.15 | GLT-Regal 9.16 |
|  |  |  |
| Bahnhof 9.17 | Besenwagen 9.19 | Schulungs- und Infotafeln 9.21 |
|  |  |  |



9 9.00 – 9.24

PERIPHERIE

> PERIPHERY

> PERIPHERIE





MATERIALWAGEN

> MATERIAL CARRIAGES

> CHARIOTS

Materialwagen zur Aufnahme von Behältern und Kartons

> material carriages for holding containers and cartons

> chariots pour contenir des conteneurs et des cartons

> individuelle Bereitstellung von Material am Arbeitsplatz

> individual arrangement of material at the workplace

> fourniture individuelle de matériel sur le lieu de travail

> ergonomischer Transport von Behältern

> ergonomic transport of containers

> transport ergonomique de conteneurs

> Reduzierung von Lagerbeständen am Arbeitsplatz

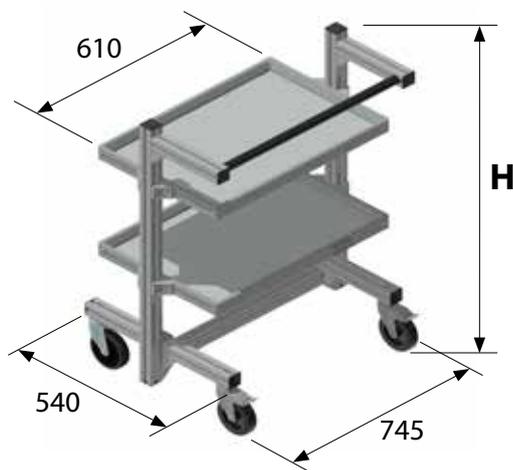
> reduction of stock levels at the workplace

> réduction des stocks sur le lieu de travail

Materialwagen H = 1000

> aluminium material carriages

> chariots



| Anzahl Ebenen > number of levels > nombre de niveaux | 40x40 N | 45x45 L |
|--|-------------|-------------|
| | 8 | 10 |
| 1 | 07.00810.40 | 07.00810.45 |
| 2 | 07.00811.40 | 07.00811.45 |

Regalboden B x T = 610 x 410

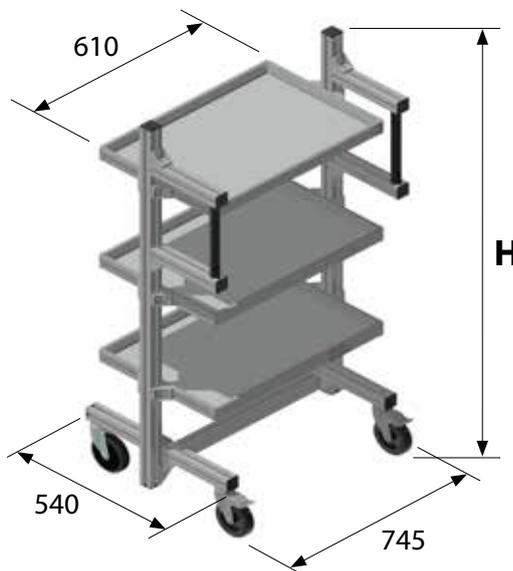
> shelf

> étagère

Materialwagen H = 1400

> material carriages

> chariots



| Anzahl Ebenen > number of levels > nombre de niveaux | 40x40 N | 45x45 L |
|--|-------------|-------------|
| | 8 | 10 |
| 3 | 07.00812.40 | 07.00812.45 |

Regalboden B x T = 610 x 410

> shelf

> étagère

MATERIALWAGEN

MATERIAL CARRIAGES <

CHARIOTS <



Materialwagen zur Aufnahme von Lager- & Greifbehälter

> *material carriages for holding storage and grab containers*
 > *chariots pour la conservation et le stockage des conteneurs*

- > zum direkten Einhängen von Behältern am Profil
 > sehr schnelles Umrüsten ohne Umfüllen
- > directly attaching containers to the profile
 > very fast retooling without transferring
- > pour attacher directement les conteneurs au profilé alu
 > conversion très rapide sans transfert

Materialwagen H = 1000

> *aluminium material carriages*
 > *chariots*

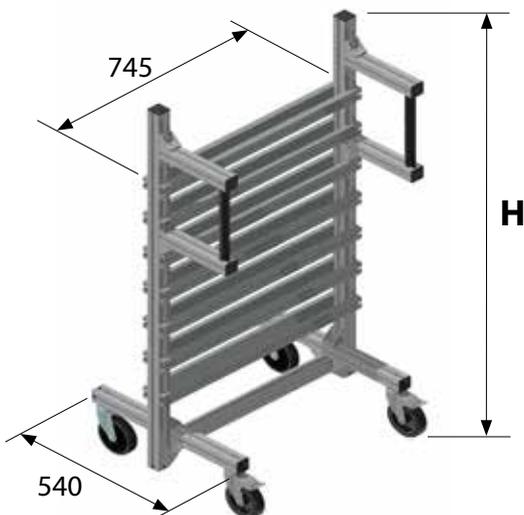


| Anzahl Ebenen > number of levels > nombre de niveaux | 40x40 N | 45x45 L |
|--|---------|-------------|
| | 4 | 07.00813.40 |

Aufhängeschienen für Behälter
 > *suspension rails for containers*
 > *rails de suspension pour conteneurs*

Materialwagen H = 1400

> *aluminium material carriages*
 > *chariots*



| Anzahl Ebenen > number of levels > nombre de niveaux | 40x40 N | 45x45 L |
|--|---------|-------------|
| | 4 | 07.00814.40 |

Aufhängeschienen für Behälter
 > *suspension rails for containers*
 > *rails de suspension pour conteneurs*



MATERIALWAGEN

> MATERIAL CARRIAGES

> CHARIOTS

Materialwagen zur Aufnahme von Werkstückträger & Behälter

> material carriages for holding workpiece carrier & containers

> chariots pour contenir des porte-pièces et des conteneurs

> einfaches Platzieren von Werkstück-trägern durch Winkelprofile

> easy placement of workpiece carrier with angle profiles

> placement facile des porte-pièces grâce aux profils d'angle

> Transport und Bereitstellung ohne zusätzliche Handgriffe

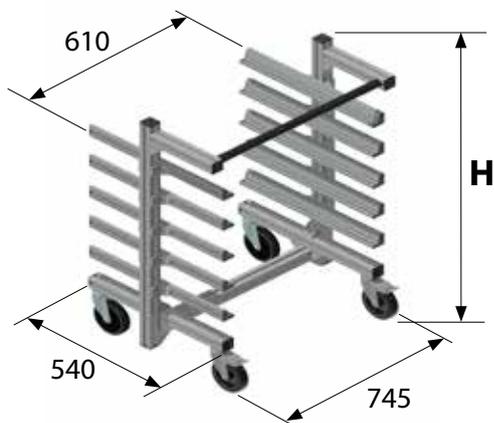
> transport and provision without any additional handling

> transport et mise à disposition sans manipulation supplémentaire

Materialwagen H = 1000

> aluminium material carriages

> chariots

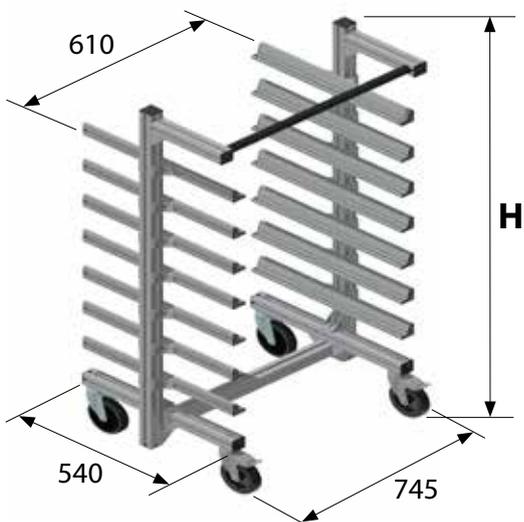


| Anzahl Ebenen > number of levels > nombre de niveaux | 40x40 N | 45x45 L |
|--|-------------|-------------|
| | 8 | 10 |
| 5 | 07.00815.40 | 07.00815.45 |

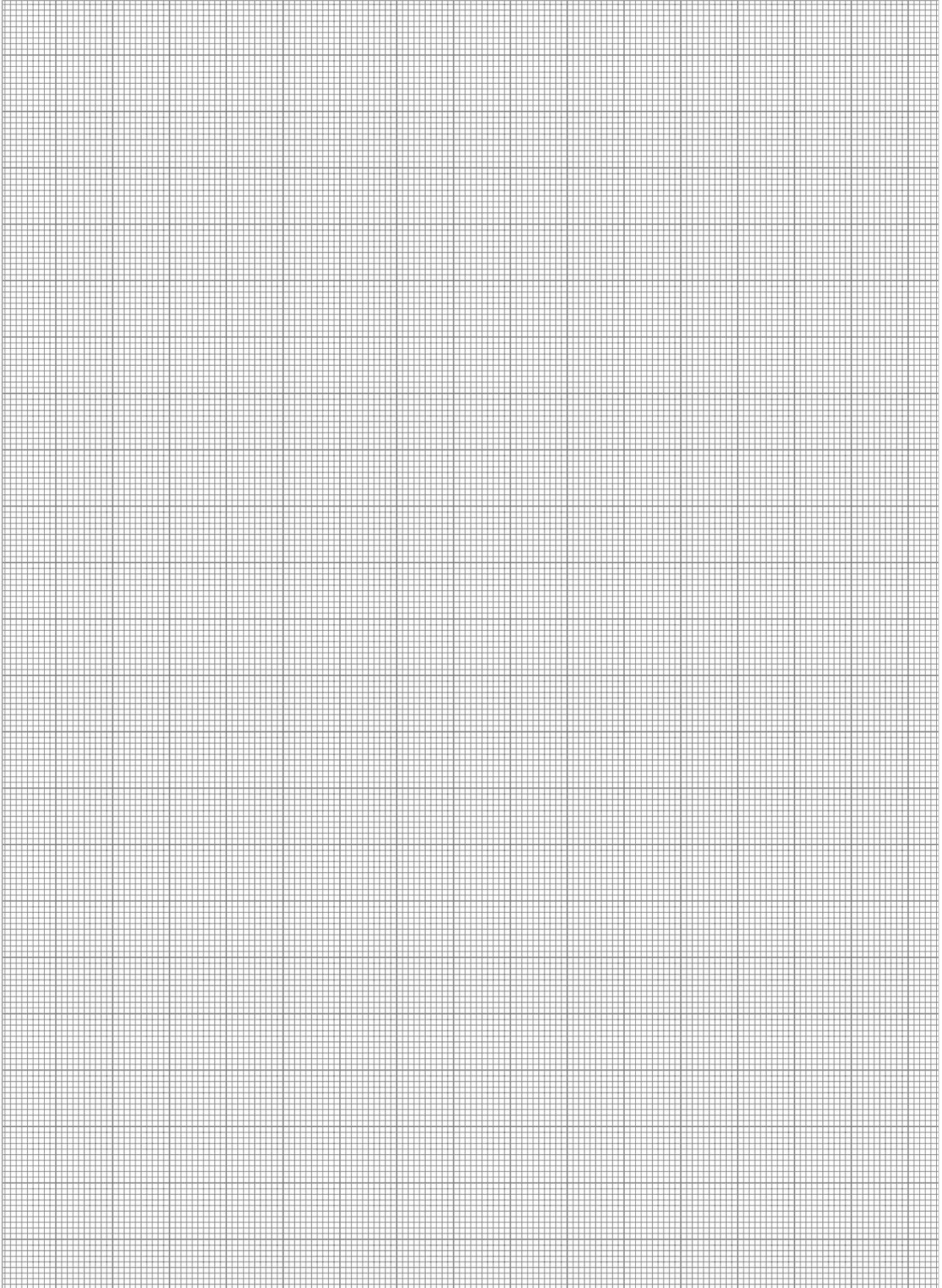
Materialwagen H = 1400

> aluminium material carriages

> chariots



| Anzahl Ebenen > number of levels > nombre de niveaux | 40x40 N | 45x45 L |
|--|-------------|-------------|
| | 8 | 10 |
| 7 | 07.00816.40 | 07.00816.45 |





BEHÄLTER-WAGEN // für Kleinladungsträger

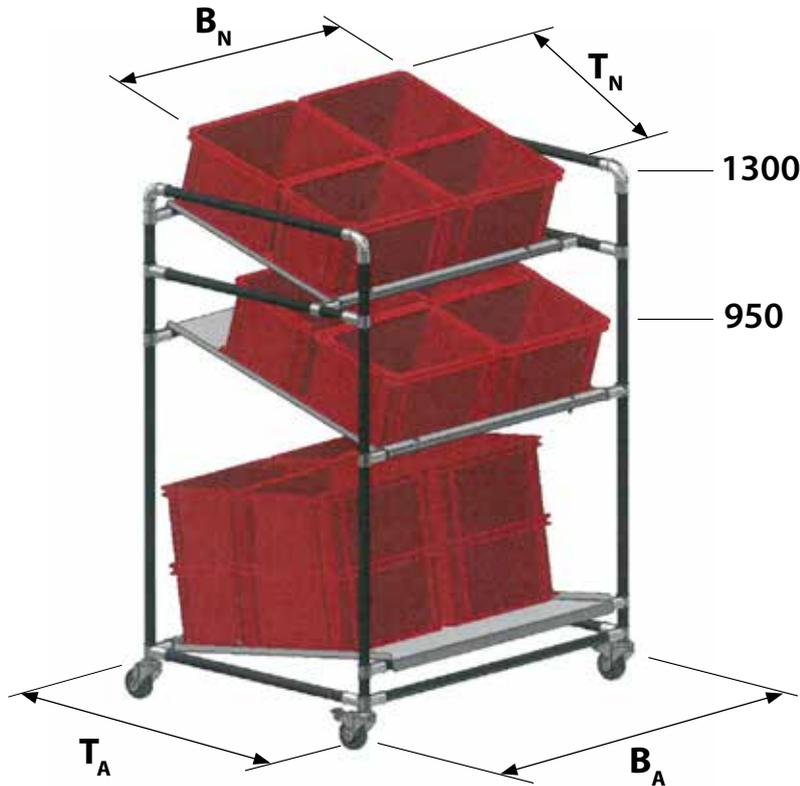
> *CONTAINER TROLLEY // for small carriers*

> *CHARIOT POUR BACS // pour bacs pour petites pièce*

KLT-Pick-Wagen

> *slc pick trolley*

> *pick chariot pour bacs*



Anzahl Ebenen (1-2)

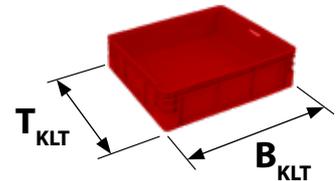
> *amount levels (1-2)*

> *nombre niveaux (1-2)*

Ablage für Leerbehälter

> *storage for empty containers*

> *stockage pour les conteneurs vides*



Vorteile

> *advantages*

> *avantages*

> **ergonomische Teileentnahme durch gestufte Behälteranordnung**

> **flexibler Standard mit hoher Anpassungsmöglichkeit**

> **ein oder zwei Entnahme-Ebenen**

> **Ablage für Leerbehälter**

> *ergonomic removal through stepped container arrangement*

> *flexible standard with high adaptability*

> *one or two picking levels*

> *storage for empty containers*

> *enlèvement ergonomique grâce à un agencement de conteneurs étagé*

> *standard flexible avec une grande adaptabilité*

> *1 ou 2 niveaux*

> *stockage pour les conteneurs vides*

für Sichtlagerkästen // BEHÄLTER-WAGEN

for small carriers // CONTAINER TROLLEY <

pour bacs pour petites pièce // CHARIOT POUR BACS <



$B_N \times T_N = 300 \times 400$

- 08.00817.99
2 Pick-Ebenen, 1 - 4 Behälter pro Ebene
 > 2 pick levels, 1 - 4 container per level
 > 2 pick niveaux, 1 - 4 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{KLT} | T_{KLT} |  |
|-------|-------|-----------|-----------|---|
| | | 300 | 400 | 1x |
| 485 | 585 | 300 | 2x 200 | 2x |
| | | 2x 150 | 2x 200 | 4x |

400 x 600

- 08.00818.99
2 Pick-Ebenen, 1 - 4 Behälter pro Ebene
 > 2 pick levels, 1 - 4 container per level
 > 2 pick niveaux, 1 - 4 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{KLT} | T_{KLT} |  |
|-------|-------|-----------|-----------|---|
| | | 400 | 600 | 1x |
| 585 | 785 | 400 | 2x 300 | 2x |
| | | 2x 200 | 2x 300 | 4x |

600 x 400

- 08.00819.99
2 Pick-Ebenen, 1 - 4 Behälter pro Ebene
 > 2 pick levels, 1 - 4 container per level
 > 2 pick niveaux, 1 - 4 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{KLT} | T_{KLT} |  |
|-------|-------|-----------|-----------|--|
| | | 600 | 400 | 1x |
| 785 | 585 | 2x 300 | 400 | 2x |
| | | 2x 300 | 2x 200 | 4x |

600 x 800

- 08.00820.99
2 Pick-Ebenen, 1 - 8 Behälter pro Ebene
 > 2 pick levels, 1 - 8 container per level
 > 2 pick niveaux, 1 - 8 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{KLT} | T_{KLT} |  |
|-------|-------|-----------|-----------|---|
| | | 600 | 800 | 1x |
| 785 | 985 | 800 | 2x 400 | 2x |
| | | 2x 300 | 2x 400 | 4x |
| | | 2x 300 | 4x 200 | 8x |

800 x 600

- 08.00821.99
2 Pick-Ebenen, 1 - 8 Behälter pro Ebene
 > 2 pick levels, 1 - 8 container per level
 > 2 pick niveaux, 1 - 8 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{KLT} | T_{KLT} |  |
|-------|-------|-----------|-----------|---|
| | | 800 | 600 | 1x |
| 985 | 785 | 2x 400 | 600 | 2x |
| | | 2x 400 | 2x 300 | 4x |
| | | 4x 200 | 2x 300 | 8x |

800 x 1200

- 08.00822.99
2 Pick-Ebenen, 1 - 8 Behälter pro Ebene
 > 2 pick levels, 1 - 8 container per level
 > 2 pick niveaux, 1 - 8 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{KLT} | T_{KLT} |  |
|-------|-------|-----------|-----------|---|
| | | 800 | 1200 | 1x |
| 985 | 1385 | 800 | 2x 600 | 2x |
| | | 2x 400 | 2x 600 | 4x |
| | | 2x 400 | 4x 300 | 8x |



BEHÄLTER-WAGEN // für Sichtlagerkästen

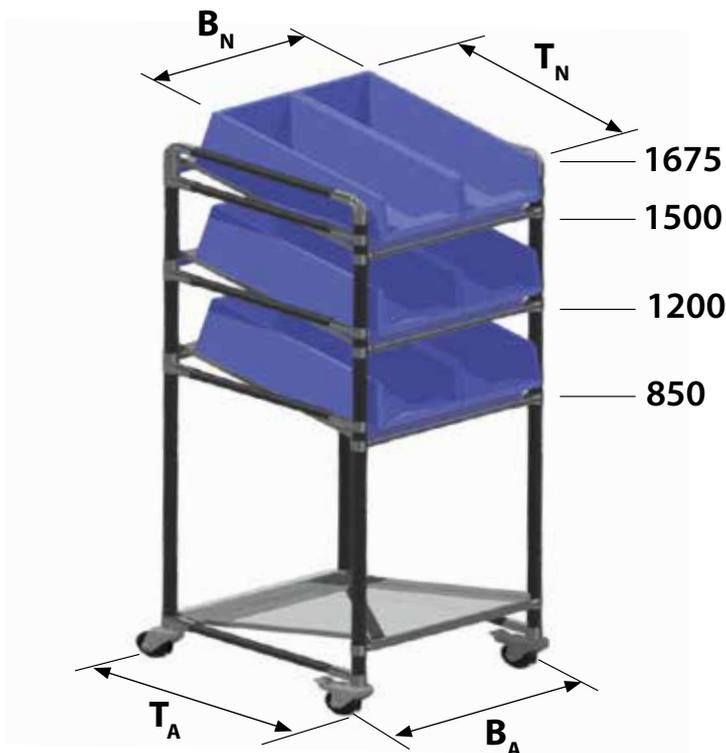
> *CONTAINER TROLLEY // for storage bins*

> *CHARIOT POUR BACS // pour bacs à bacs*

Behälter-Wagen

> *container trolley*

> *chariot à conteneurs*



Anzahl Ebenen (1-3)

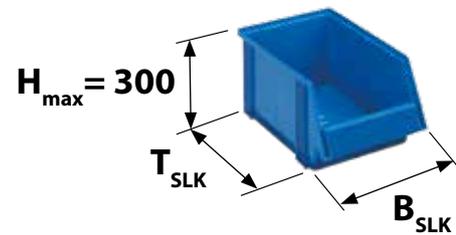
> *amount levels (1-3)*

> *nombre niveaux (1-3)*

Ablage für Leerbehälter

> *storage for empty containers*

> *stockage pour les conteneurs vides*



Vorteile

> *advantages*

> *avantages*

> **ergonomische Teilebereitstellung mit Sichtlagerkästen**

> **platzsparende Anordnung der Behälter**

> **Transport und Bereitstellung ohne zusätzliche Handgriffe**

> **Ablage für Leerbehälter**

> *ergonomic supply of parts with storage bins*

> *space-saving arrangement of the containers*

> *transport and provision without any additional handling*

> *storage for empty containers*

> *fourniture ergonomique de pièces avec bacs de rangement*

> *disposition des récipients peu encombrante*

> *transport et mise à disposition sans manipulation supplémentaire*

> *stockage pour les conteneurs vides*

für Sichtlagerkästen // BEHÄLTER-WAGEN

for storage bins // **CONTAINER TROLLEY** <

pour bacs à bacs // **CHARIOT POUR BACS** <



$B_N \times T_N = 410 \times 500$



08.00825.99

3 Pick-Ebenen, 2 Behälter pro Ebene

> 3 pick levels, 2 container per level

> 3 pick niveaux, 2 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{SLK} | T_{SLK} |  |
|------------|------------|-----------|-----------|---|
| 485 | 515 | 185 - 205 | 350 - 380 | 2x |

610 x 500



08.00826.99

3 Pick-Ebenen, 3 - 8 Behälter pro Ebene

> 3 pick levels, 3 - 8 container per level

> 3 pick niveaux, 3 - 8 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{SLK} | T_{SLK} |  |
|------------|------------|-----------|-----------|---|
| 685 | 515 | 185 - 205 | 350 - 500 | 3x |
| | | 140 - 150 | 200 - 250 | 8x |

660 x 700



08.00827.99

3 Pick-Ebenen, 2 - 6 Behälter pro Ebene

> 3 pick levels, 2 - 6 container per level

> 3 pick niveaux, 2 - 6 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{SLK} | T_{SLK} |  |
|------------|------------|-----------|-----------|--|
| 735 | 715 | 300 - 320 | 500 - 510 | 2x |
| | | 185 - 213 | 330 - 380 | 6x |

960 x 700



08.00828.99

3 Pick-Ebenen, 2 - 8 Behälter pro Ebene

> 3 pick levels, 2 - 8 container per level

> 3 pick niveaux, 2 - 8 conteneur par niveau

| B_A | T_A | B_{SLK} | T_{SLK} |  |
|-------------|------------|-----------|-----------|---|
| 1035 | 715 | 450 - 320 | 600 - 720 | 2x |
| | | 250 - 320 | 500 - 700 | 3x |
| | | 200 - 240 | 300 - 350 | 8x |



BEREITSTELLUNGSWAGEN

> SUPPLY TROLLEY

> CHARIOT DE LIVRAISON

Bereitstellungswagen

> supply trolley

> chariot de livraison

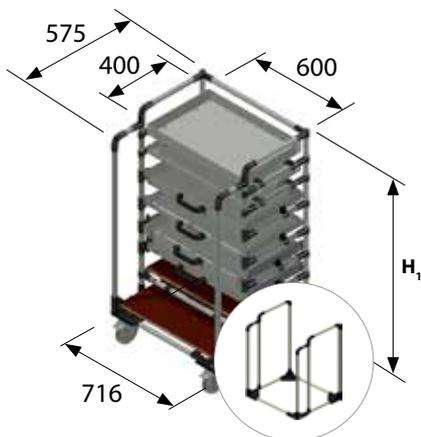
B x T = 600 x 400

W x D = 600 x 400

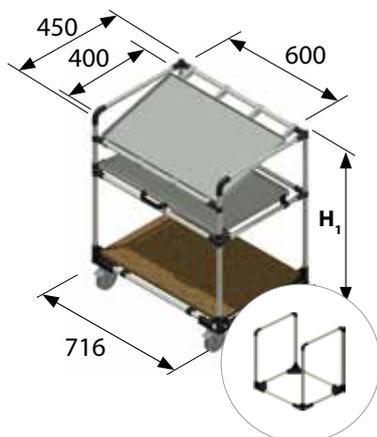
L x P = 600 x 400

Auswahl der Rahmenausführung

Ausführung
ohne Überbau

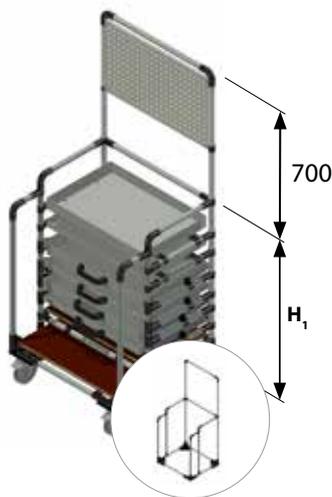


- 08.00621.99** 
H₁ = 900
- 08.00622.99** 
H₁ = 1100
- 08.00623.99** 
H₁ = 1300



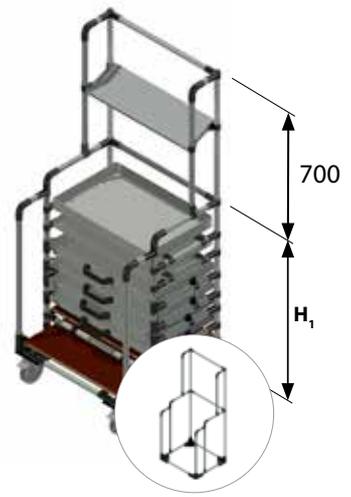
- 08.00620.99** 

Ausführung
Überbau für Lochtafel
Höhe = 700



- 08.00624.10** 
H₁ = 900
- 08.00625.10** 
H₁ = 1100

Ausführung
Überbau für Regalböden
Höhe = 700



- 08.00624.09** 
H₁ = 900
- 08.00625.09** 
H₁ = 1100

Auswahl der Rohrausführung

- Rohr Ø 28x1, lichtgrau

alternativ:

Rohrfarbe _____



Ausrüstungsangaben

> configuration information

> données d'équipement

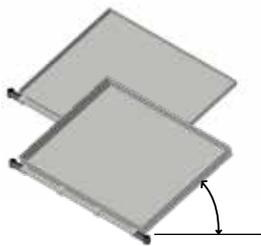
Auswahl des Rollendurchmessers



|  [mm] | H | Expander Einschlag- buchse | Wagen F _{max} ↑ [KG] |
|---|-----|----------------------------------|-------------------------------------|
| Ø 80 | 110 | M12 | 180 |
| Ø 100 | 128 | M12 | 240 |
| Ø 125 | 150 | M12 | 300 |



Auswahl der Ausstattung



Ablagetasse schräg
B x T = 605 x 405

Höhe = 30 

Höhe = 60 



Ablagetasse waagrecht
B x T = 605 x 405

Höhe = 30 

Höhe = 60 

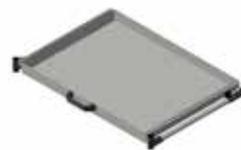


Schublade H=30
B x T x H = 605 x 405 x 30

Anzahl pro Wagen 

Auszug 75%
ohne Kippsicherung 

Auszug 100%
mit Kippsicherung 

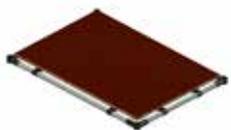


Schublade H=60
B x T x H = 605 x 405 x 60

Anzahl pro Wagen 

Auszug 75%
ohne Kippsicherung 

Auszug 100%
mit Kippsicherung 



**Ablagebrett
als Zwischenboden**
Siebdruckplatte, braun

Anzahl pro Wagen 



**Ablage auf
den Radplatten**
Siebdruckplatte, braun



Auswahl der Überbauausrüstung



Regalboden
B = 640

Tiefe = 200 

Tiefe = 300 



Lochtafel
lichtgrau
H x B = 500 x 640





BEREITSTELLUNGSWAGEN

> SUPPLY TROLLEY

> CHARIOT DE LIVRAISON

Bereitstellungswagen

> supply trolley

> chariot de livraison

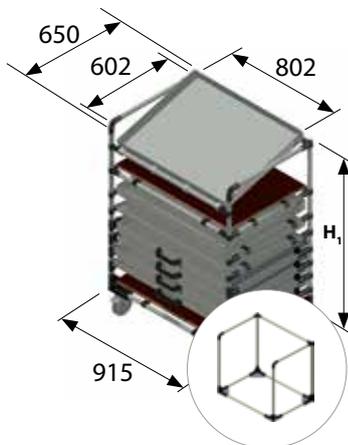
B x T = 800 x 600

W x D = 800 x 600

L x P = 800 x 600

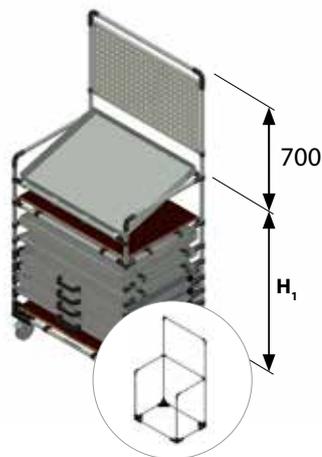
Auswahl der Rahmenausführung

Ausführung
ohne Überbau



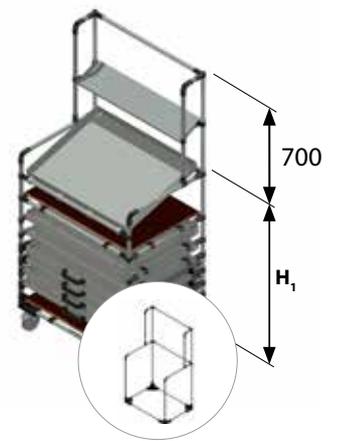
- 08.00626.99**
H₁ = 900 
- 08.00627.99**
H₁ = 1100 
- 08.00628.99**
H₁ = 1300 

Ausführung
Überbau für Lochtafel
Höhe = 700



- 08.00629.10**
H₁ = 900 
- 08.00630.10**
H₁ = 1100 

Ausführung
Überbau für Regalböden
Höhe = 700



- 08.00629.09**
H₁ = 900 
- 08.00630.09**
H₁ = 1100 

Auswahl der Rohrausführung

- Rohr Ø 28x1, lichtgrau

alternativ:

Rohrfarbe _____



Ausrüstungsangaben

> configuration information

> données d'équipement

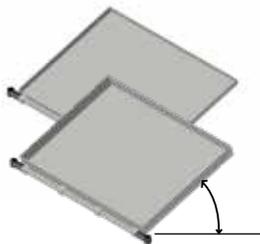
Auswahl des Rollendurchmessers



|  [mm] | H | Expander Einschlag- buchse | Wagen F _{max} ↑  [KG] |
|---|-----|----------------------------------|--|
| Ø 80 | 110 | M12 | 180 |
| Ø 100 | 128 | M12 | 240 |
| Ø 125 | 150 | M12 | 300 |



Auswahl der Ausstattung



Ablagetasse schräg
B x T = 805 x 605

Höhe = 30 

Höhe = 60 



Ablagetasse waagrecht
B x T = 805 x 605

Höhe = 30 

Höhe = 60 



Schublade H=30
B x T x H = 805 x 605 x 30

Anzahl pro Wagen 

Auszug 75 %
ohne Kippsicherung 

Auszug 100 %
mit Kippsicherung 

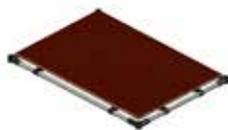


Schublade H=60
B x T x H = 805 x 605 x 60

Anzahl pro Wagen 

Auszug 75 %
ohne Kippsicherung 

Auszug 100 %
mit Kippsicherung 



**Ablagebrett
als Zwischenboden**
Siebdruckplatte, braun

Anzahl pro Wagen 



**Ablage auf
den Radplatten**
Siebdruckplatte, braun



Auswahl der Überbauausrüstung



Regalboden
B = 840

Tiefe = 200 

Tiefe = 300 



Lochtafel
lichtgrau
H x B = 500 x 840





FIFO-REGALE

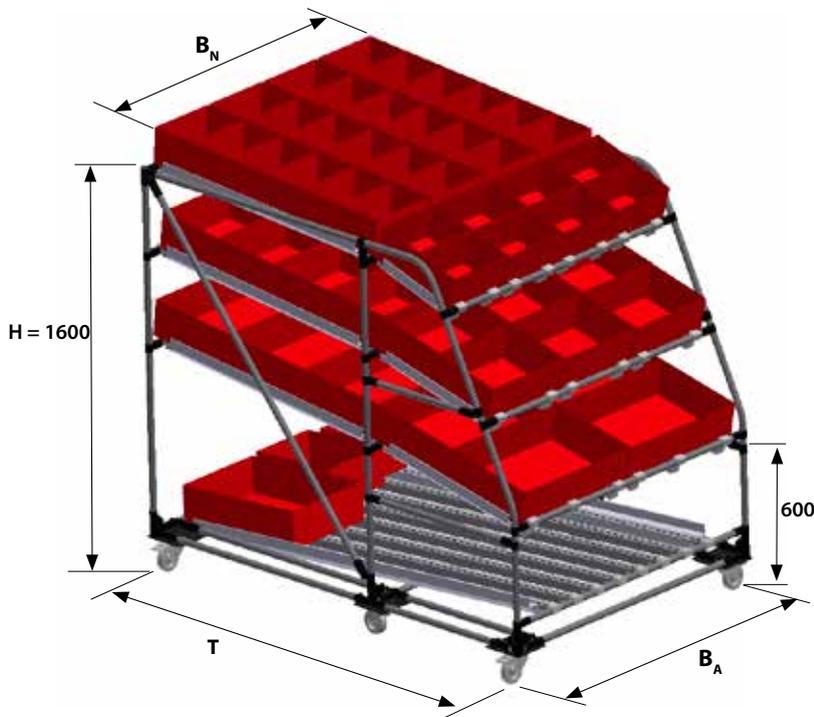
> FIFO SHELVES

> ÉTAGÈRES FIFO

FIFO-Standard-Regale

> FIFO standard shelves

> étagères standard FIFO



mit einer bis drei Zuführungs-Ebenen
 > with one to three infeed levels
 > avec un à trois niveaux pour le chargeur

mit einer Rücklauf-Ebene
 > with one return level
 > avec un niveau pour le retour

ca. 15 kg
 pro Ebene ca. 250 kg
 > per level
 > par niveau

Standard-Abmessungen

> standard dimensions

> dimensions standard

| B _A | B _N | T = 1500 | T = 2000 | T = 2500 |
|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 550 | 400 | 08.00835.99 | 08.00840.99 | 08.00845.99 |
| 750 | 600 | 08.00836.99 | 08.00841.99 | 08.00846.99 |
| 900 | 800 | 08.00837.99 | 08.00842.99 | 08.00847.99 |
| 1150 | 1000 | 08.00838.99 | 08.00843.99 | 08.00848.99 |
| 1350 | 1200 | 08.00839.99 | 08.00844.99 | 08.00849.99 |

Vorteile

> advantages

> avantages

- > für die effiziente Bereitstellung an der Montagelinie
- > ergonomische Entnehmen durch gestufte Anordnung der Ebenen
- > hohe Flexibilität durch einfache Änderung der Spuren
- > schnelles Sichten des Füllstandes

- > for efficient supply on the assembly line
- > ergonomic remove through stepped tap zone
- > high flexibility by simply changing the feed tracks
- > easy recognition of the filling level

- > pour un disposition efficace sur la chaîne de montage
- > chargement ergonomique et supprimer traverser la zone de robinets
- > grande flexibilité en changeant simplement les pistes d'alimentation
- > reconnaissance facile du niveau de remplissage

HYBRIDREGALE

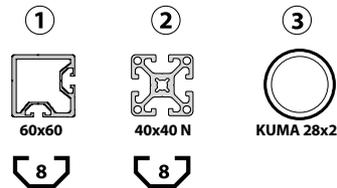
HYBRID SHELVING <

ÉTAGÈRES HYBRIDES <



Hybrid-Regal, teleskopierbar

> hybrid shelf, telescopic design
> étagère hybride, télescopique



pro Ebene
> per level
> par niveau

↓↓↓
2000 N

gesamt
> total
> totale

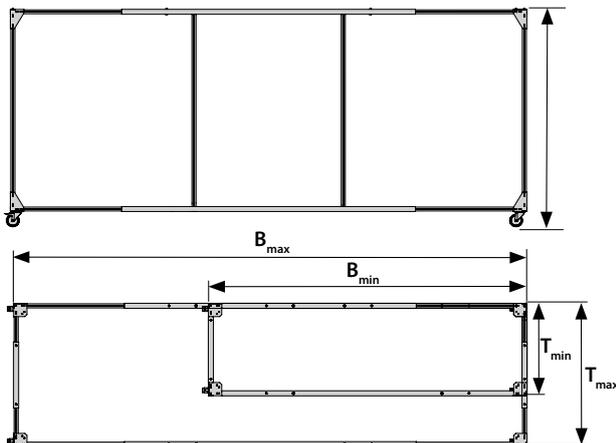
↓↓↓
8000 N

Anwendungsbeispiel

> application example
> exemple d'utilisation

Standard-Abmessungen

> standard dimensions
> dimensions standard



| B _{min} | B _{max} | T _{min} | T _{max} | H |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| 900 | 1300 | 1200 | 1700 | 2200 |
| | | 1800 | 3000 | |
| 1400 | 2200 | 1200 | 1700 | |
| | | 1900 | 3000 | |
| 900 | 1400 | 3100 | 5000 | |
| 1400 | 2200 | | | |

Standard-Abmessungen ohne Einbauten

> standard types - basic shelf without fittings
> types standard - étagère basique sans accessoires

Vorteile

> advantages
> avantages

- > Rahmen aus stabilem Aluprofil
- > teleskopierbar
- > Innenleben aus dem flexiblen ECO-Rohrstecksystem
- > Rahmen jederzeit umrüstbar

- > frame made of sturdy alu profiles
- > telescopic design
- > interior made of a flexible ECO-pipe system
- > frame can be reused at any time

- > châssis constitué d'un profilé alu stable
- > télescopique
- > technique interne constituée du système de tubes ECO flexible
- > châssis réutilisable pour de nouvelles constructions



GLT REGAL

> *GLT SHELF*

> *ETAGÈRE GLT*

GLT Regal (Großladungsträger)

> *GLT shelf (large carrier)*

> *etagère GLT (porteur de charge grand)*



08.00650.00
KUMA-Rohr Ø 28x2 mm
Farbe: dunkelgrau
> *KUMA pipe Ø 28x2 mm*
colour: dark grey
> *tube KUMA Ø 28x2 mm*
couleur: gris foncé

für Großladungsträger (GLT)
BxTxH = 1210 x 1000 x 1000 mm
> *for large carrier size*
> *pour porteur de charge grand*

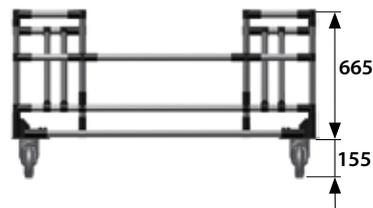
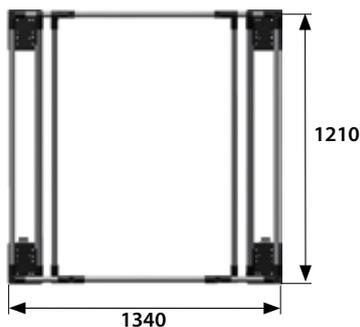
pro GLT

↓↓↓
2000 N

Standard-Abmessungen

> *standard dimensions*

> *dimensions standard*



Vorteile

> *advantages*

> *avantages*

- > ergonomische Entnahme der Teile
- > ergonomische Bereitstellung
- > Be- und Entladen mit Hubgerät
- > optimale Steuerung des Materialflusses
- > lichte Beladebreite BL = 1260

- > *ergonomic removal of parts*
- > *ergonomic supply*
- > *loading and unloading with lifting device*
- > *optimal control of the material flow*
- > *clear load width BL = 1260*

- > *prélèvement ergonomique*
- > *fourniture ergonomique*
- > *chargement et déchargement avec un dispositif de levage*
- > *contrôle optimal du flux de matière*
- > *largeur intérieure de la charge large BL = 1260*



KLT Shooter (Kleinladungsträger)

- > *slc shooter (small carrier)*
- > *bac shooter (porteur de charge petit)*



Automatische Behälterübergabe durch Vorbei- oder Frontanfahrt

- > *automatic container delivery with outdistancin or front start*
- > *bac remise automatique avec passage ou front approche*

Maße und Ausstattung auf Anfrage

- > *on request*
- > *sur demande*

Wirkprinzip

- > *mode of action*
- > *mode d'action*



KLT gesperrt
 > *slc locked*
 > *bac verrouillé*



KLT freigegeben
 > *SLC released*
 > *bac libéré*

Vorteile

- > *advantages*
- > *avantages*

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> > für KLT (Kleinladungsträger) > ergonomische Entnahme der Teile > schnelles Be- und Entladen durch gleichzeitigen Austausch > Anpassungsfähigkeit an bestehende Transportsysteme | <ul style="list-style-type: none"> > <i>for slc (small carrier)</i> > <i>ergonomic removal of parts</i> > <i>fast loading and unloading by simultaneous exchange</i> > <i>adaptability to existing transport systems</i> | <ul style="list-style-type: none"> > <i>pour porteur de charge petit</i> > <i>prélèvement ergonomique</i> > <i>chargement et déchargement rapide par échange simultané</i> > <i>adaptabilité aux systèmes de transport existants</i> |
|--|--|--|



RAD-FÜHRUNGSSCHIENE

> *GUIDE RAIL*

> *RAIL DE GUIDAGE*

Anwendungsbeispiel

> *application example*

> *exemple d'application*



Erforderliche Angaben

> *required information*

> *informations requises*

Anzahl Wagenspuren

> *amount trolley tracks*

> *nombre de trace*



Wagenbreite B

> *trolley width B*

> *largeur du chariot B*



mm

Radmitte R_M

> *wheel center R_M*

> *centre de roue R_M*



mm

Radbreite R_B

> *wheel width R_B*

> *largeur du roue R_B*



mm

Portalthöhe H

> *portal height H*

> *hauteur du portail H*



Standard = 1880 mm

Schienenlänge S

> *rail length S*

> *longueur du rail S*



RSF-41 Rad-Führungsschiene

> *RSF-41 guide rail*

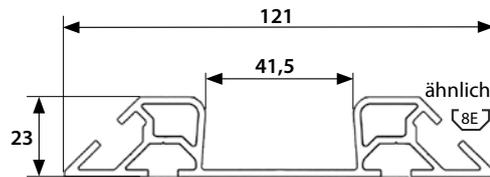
> *RSF-41 rail de guidage*



08.00749.00

1,575 kg/m

4 m
40 m



Einführelement für Führungsschiene

> *insertion element for guide rail*

> *élément d'insertion pour rail de guidage*



08.00750.00

Distanzblech für Schienen

> *spacer plate for rails*

> *entretoise pour rails*



B = 410
auf Anfrage
> *on demand*
> *sur demande*

B = 610
auf Anfrage
> *on demand*
> *sur demande*

⚠ bei Angebotsanforderung ein Kreuz für die gewünschte Ausführung bzw. die gewünschte Stückzahl eintragen



> *if a quotation is requested, tick the required model and enter the required quantity*

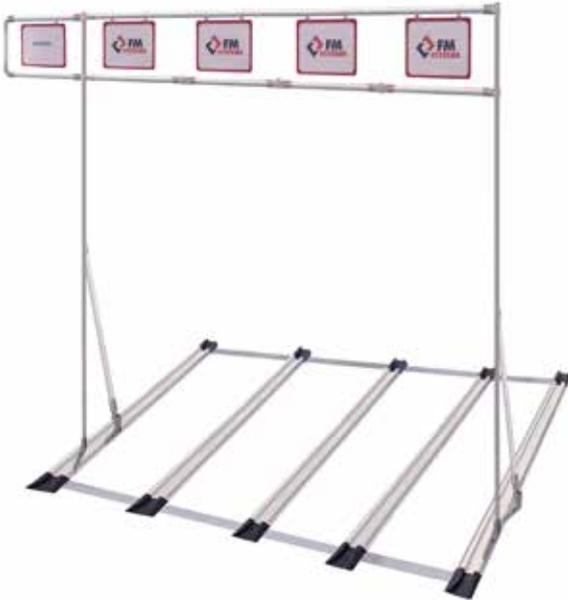


> *pour une demand, frime la version et nombre de pièces s'il vous plaît*



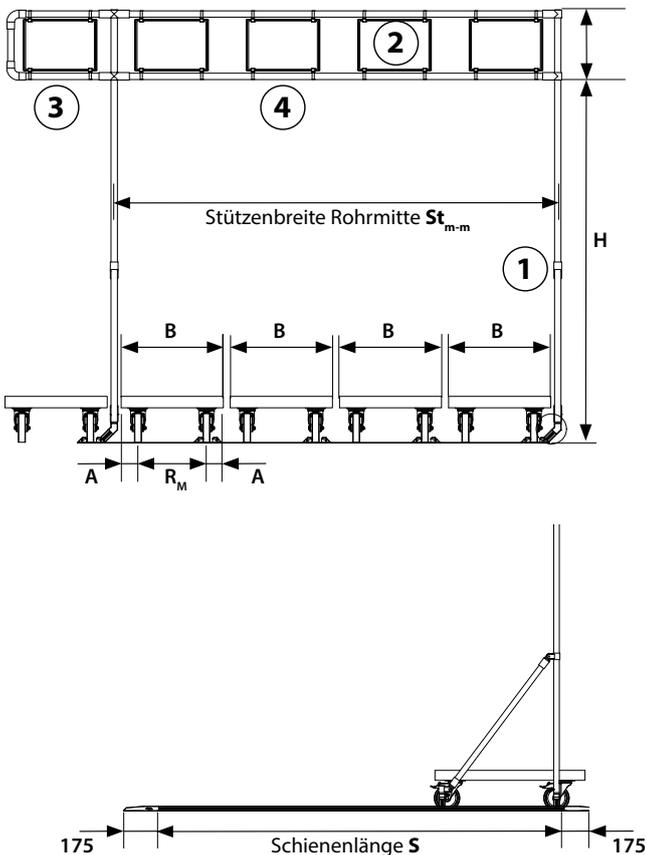
Anwendungsbeispiel

- > application example
- > exemple d'application



Bahnhof mit Beschriftungs-Profil

- > station with labeling profile
- > ligne avec profil de lettrage



Ausrüstungsangaben

- > configuration information
- > données d'équipement

1 Stütze für Beschriftung

- > labeling upright
- > Soutien à l'étiquetage

Ausführung: ECO-Rohr 28x1

- > version: ECO pipe 28x1
- > version: ECO 28x1



Ausführung: Aluprofil 30x30

- > version: aluminum profile 30x30
- > version: aluminium 30x30



Rohrfarbe (dunkelgrau)

- > pipe colour
- > couleur de pipe



2 Beschriftungsrahmen DIN A4

- > labeling frame DIN A4
- > cadre d'étiquetage DIN A4



Rohrfarbe (grau, lichtgrau, blau)

- > pipe colour
- > couleur de pipe



3 Endrahmen für Beschriftung (BxH = 450x320)

- > end frame for labeling
- > cadre d'extrémité pour l'étiquetage

Ausführung: ECO-Rohr 28x1

- > version: ECO pipe 28x1
- > version: ECO 28x1



Ausführung: Aluprofil 30x30

- > version: aluminum profile 30x30
- > version: aluminium 30x30



Rohrfarbe (grau, lichtgrau, blau)

- > pipe colour
- > couleur de pipe



4 Distanzstreben

- > distance struts
- > entretoises de distance

Ausführung: ECO-Rohr 28x1

- > version: ECO pipe 28x1
- > version: ECO 28x1



Ausführung: Aluprofil 30x30

- > version: aluminum profile 30x30
- > version: aluminium 30x30



Rohrfarbe (grau, lichtgrau)

- > pipe colour
- > couleur de pipe



St_{m-m} (max. 1850)





BESENWAGEN

> *BROOM TROLLEY*

> *VOITURE BALAI*

Besenwagen

> *broom trolley*

> *voiture balai*



08.00799.99

KUMA-Rohr Ø 28x2 mm

> *KUMA pipe Ø 28x2 mm*

> *tube KUMA Ø 28x2 mm*

07.00840.99

Aluprofil 40x40

> *alu profile 40x40*

> *profilé alu 40x40*

Vorteile

> *advantages*

> *avantages*

- > **Einhaltung der 5S-Methode & KAIZEN**
- > **Zeitersparnis durch entfallenden Suchaufwand**
- > **individuelle Anordnung durch Wellgitter möglich**
- > **vielseitiges Bestücken möglich**

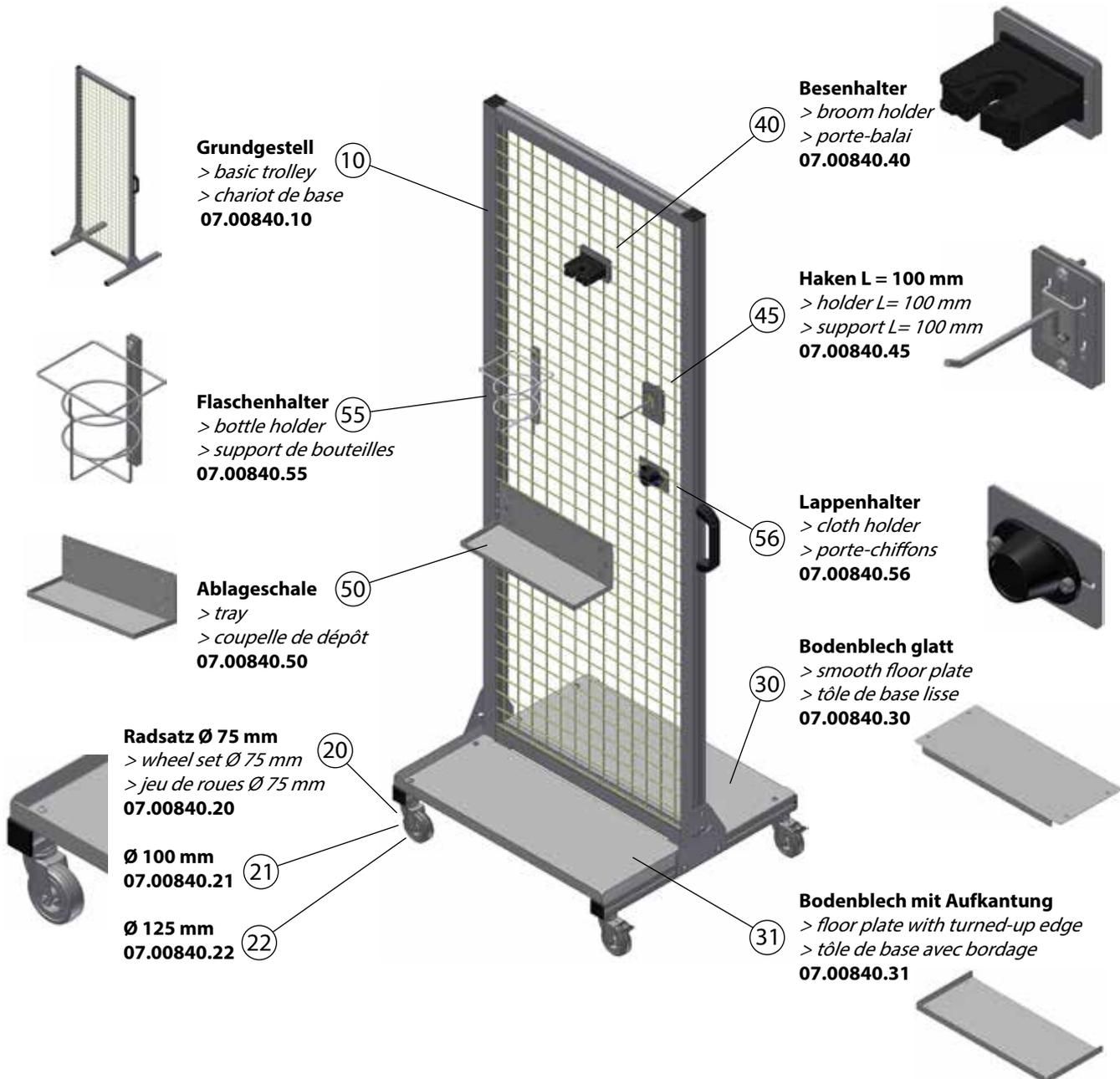
- > *compliance with the 5S method & KAIZEN*
- > *time savings because no searching required*
- > *variable thanks to use of wire mesh*
- > *variable configuration possible*

- > *respect de la méthode 5S & KAIZEN*
- > *economie de temps par suppression du temps de recherche*
- > *variable sur structure de base avec grille ondulée*
- > *équipement polyvalent possible*



Bestückungselemente – Ausführungen

> *equipment elements – models*
 > *éléments d'équipement – modèles*





SCHULUNGS- UND INFOTAFEL

> TRAINING AND INFORMATION BOARD

> TABLEAU D'INFORMATION ET FORMATION

Allgemein

> general

> général



Die FM-Schulungstafeln eignen sich für den Einsatz in Ihrer Produktion.

Wichtige Informationen wie Produktionskennzahlen, Zielvereinbarungen und Arbeitsanweisungen sind damit vor Ort präsent.

> The FM training boards are suitable for use in production.

This keeps important information, such as production KPIs, target agreements and work instructions, visible on site.

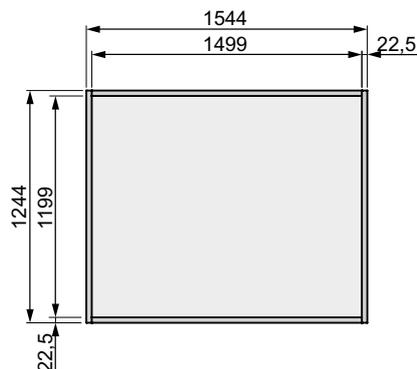
> Les tableaux de formation FM conviennent à un emploi dans votre production.

Les informations importantes comme les données de production, les conventions d'objectifs et les consignes de travail sont donc présentes sur place.

Schulungs- und Infotafel für Wandbefestigung

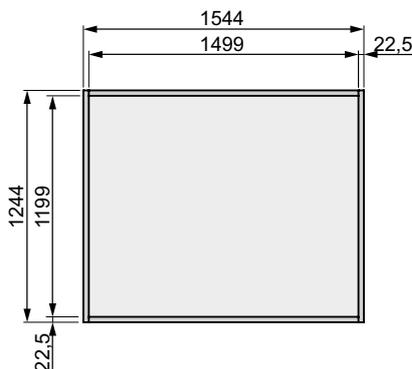
> training and information board for wall mountings

> tableau d'information & formation à fixer sur un mur



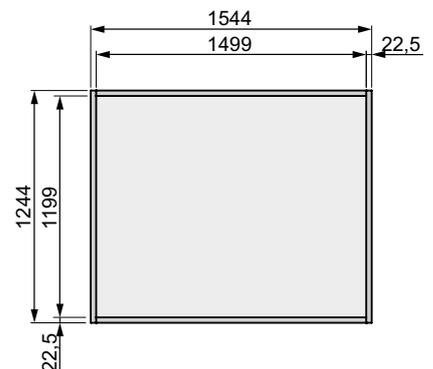
● 07.00841.00

● 07.00844.00
Bausatz Wandbefestigung
> assembly set for fixation to wall
> kit pour fixation au mur



● 07.00842.00
beschichtet
> coated
> enduit

● 07.00842.10
verzinkt
> galvanized
> galvanisé



● 07.00843.00
zweiseitig beschreibbar
> two-sided writeable
> écrire bilatéral

● 07.00843.10
einseitig beschreibbar
> one-sided writeable
> écrire unilatéral

SCHULUNGS- UND INFOTAFEL

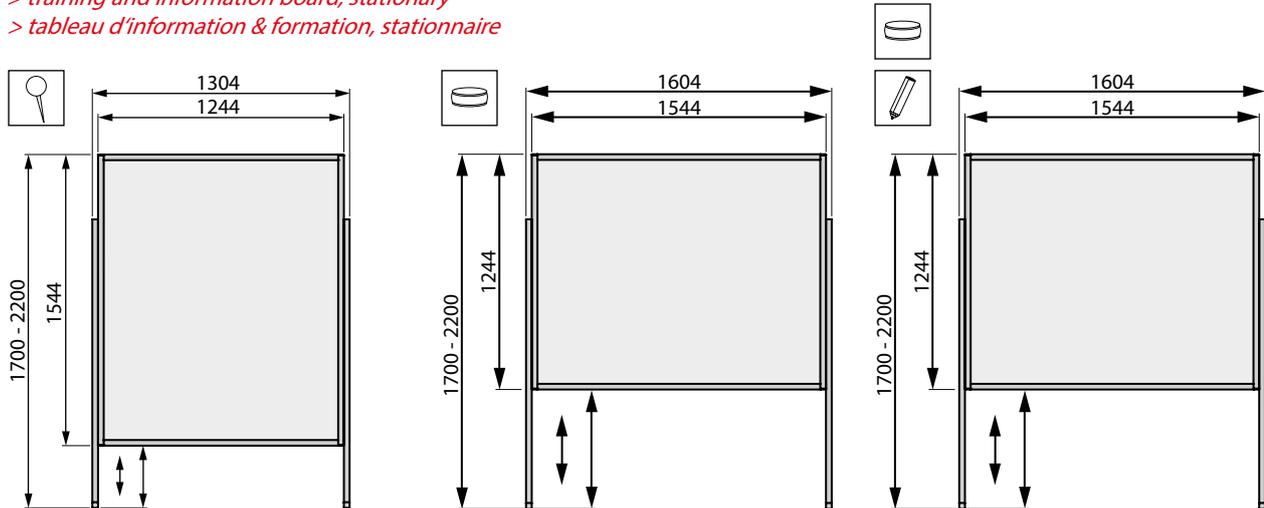
TRAINING AND INFORMATION BOARD <

TABLEAU D'INFORMATION ET FORMATION <



Schulungs- & Infotafel, stationär

> training and information board, stationary
> tableau d'information & formation, stationnaire



Tafel mit:

Stützen aus ECO-Rohr / holder frame made of ECO-pipe / châssis de réceptacle en tubes ECO
Rohrfarbe: grau / pipe colour: grey / couleur de tuyaux : gris

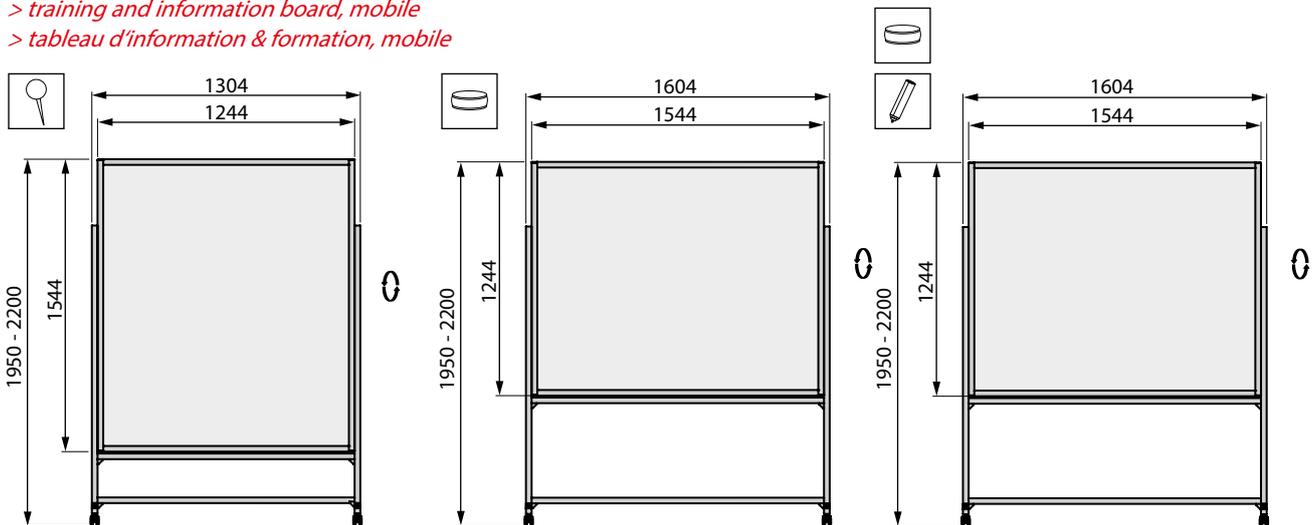
- 08.00634.50
- 08.00635.50
- 08.00636.50

Stützen aus Aluprofil / holder frame made of aluminium profile / châssis de réceptacle en profilé alu

- 07.00841.50
- 07.00842.50
- 07.00843.50

Schulungs- & Infotafel, fahrbar

> training and information board, mobile
> tableau d'information & formation, mobile



Tafel mit:

Stützen aus ECO-Rohr / trolley frame made of ECO-pipe / châssis roulant en tubes ECO
Rohrfarbe: grau / pipe colour: grey / couleur de tuyaux : gris

- 08.00634.60
- 08.00635.60
- 08.00636.60

Stützen aus Aluprofil / trolley frame made of aluminium profile / châssis roulant en profilé alu

- 07.00841.60
- 07.00842.60
- 07.00843.60



KVP-TAFEL ALS VISUELLES MANagementsYSTEM

> CIP BOARD AS A VISUAL MANAGEMENT SYSTEM

> TABLEAU KVP COMME SYSTÈME DE GESTION VISUEL

Organisierter Verbesserungsprozess

> *organised improvement process*

> *processus d'amélioration organisé*

KAIZEN – Die stetige Optimierung in kleinen Schritten

> *KAIZEN – continuous optimisation in small steps*

> *KAIZEN – l'optimisation constante par petites étapes*

Ihre Vorteile:

- > einfache Handhabung
- > individuelles Logo auf dem Board
- > einsetzbar in der Produktion und der Administration
- > garantiert die Nachhaltigkeit und Entwicklung zur lernenden Organisation
- > Mitarbeiter werden zum KVP motiviert und aktiviert

Your advantages:

- > simple handling
- > individual logo on the board
- > can be used in production and administration
- > guarantees sustainability and development into a learning organisation
- > employees are motivated and encouraged to participate in the CIP

Vos avantages:

- > manipulation simple
- > logo individuel sur le tableau
- > utilisable dans la production et l'administration
- > garantit la durabilité et le développement de l'organisation en apprentissage
- > les employés sont motivés par KVP et activés

an der KVP-Tafel zur Problemlösung

> *on the CIP board for solving problems*

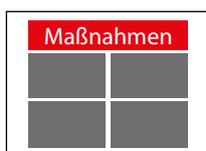
> *sur le tableau KVP de résolution des problèmes*



> **Schritt 1**
auf dem Standard-
formular Vorschläge
sammeln

> *Step 1*
gather suggestions on
the standard form

> *Etape 1*
collecter les
propositions sur le
formulaire standard



> **Schritt 2**
Team erarbeitet die
Maßnahmen

> *Step 2*
team comes up with
action

> *Etape 2*
l'équipe élabore les
mesures



> **Schritt 3**
Festlegung des
Endtermins mit dem
Verantwortlichen

> *Step 3*
a final deadline is
defined with the
responsible person

> *Etape 3*
détermination de la
date finale avec le
responsable



> **Schritt 4**
Team bewertet und
vergleicht Ergebnis
mit der Zielvorgabe

> *Step 4*
team assesses and
compares the result
with the target

> *Etape 4*
l'équipe évalue et
compare le résultat
avec l'objectif

Wir unterstützen Sie bei der Einführung Ihrer KVP-Prozesse durch unsere Seminare und vor Ort!

> *We help you introduce your CIP processes by means of seminars and also on-site support!*

> *Nous vous assistons lors de la mise en oeuvre de vos processus KVP par nos séminaires et sur place!*

KVP-TAFEL ALS VISUELLES MANAGEMENTSYSTEM

CIP BOARD AS A VISUAL MANAGEMENT SYSTEM <

TABLEAU KVP COMMEV SYSTÈME DE GESTION VISUEL <



KVP-Tafel für Wandbefestigung

> CIP board for wall mounting

> tableau KVP pour fixation murale



KVP-Tafel für Wandbefestigung

> CIP board for wall mounting

> tableau KVP pour fixation murale

● 07.00845.00

Aufbausatz für Wandbefestigung

> attachment set for wall mounting

> kit de montage pour fixation murale

● 07.00844.00

auf der KVP-Tafel kann individualisiert Ihr Logo aufgedruckt werden

> your individual logo can be printed onto the CIP board

> votre logo peut être imprimé de manière individualisée sur le tableau KVP

KVP-Tafel mit Gestell, stationär oder fahrbar

> CIP board with frame, stationary or mobile

> tableau KVP avec socle, stationnaire ou mobile



stationäre Ausführung

> stationary model

> modèle stationnaire

Rohrfarbe: grau

> pipe colour: grey

> couleur de tube : gris

Gestell mit ECO-Rohr

> frame with ECO-pipe

> socle avec tube ECO

● 08.00637.50

Gestell mit Aluprofil

> frame with aluminium profile

> socle avec profilé alu

● 07.00845.50



fahrbare Ausführung

> mobile model

> modèle mobile

Rohrfarbe: grau

> pipe colour: grey

> couleur de tube : gris

Gestell mit ECO-Rohr

> frame with ECO-pipe

> socle avec tube ECO

● 08.00637.60

Gestell mit Aluprofile

> srame with aluminium profile

> socle avec profilé alu

● 07.00845.60



ÜBERSICHT BESTELLNUMMERN

> PARTNUMBER OVERVIEW

> INDEX

| | | | | | | | |
|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| 05.00023.00 | 8.05 | 07.00102.00 | 4.09 | 07.00310.45 | 7.05 | 07.00543.1x | 8.04 |
| 05.00024.00 | 8.05 | 07.00103.00 | 4.09 | 07.00321.xx | 5.02 | 07.00543.xx | 8.04 |
| 05.00026.40 | 8.05 | 07.00104.00 | 4.09 | 07.00322.xx | 5.01 | 07.00544.1x | 8.04 |
| 05.00027.45 | 8.05 | 07.00105.00 | 4.01 | 07.00399.20 | 3.01 | 07.00544.xx | 8.04 |
| 05.00300.40 | 7.03 | 07.00106.00 | 4.01 | 07.00399.80 | 3.02 | 07.00545.1x | 8.04 |
| 05.00300.40 | 7.03 | 07.00111.00 | 4.04 | 07.00400.20 | 3.01 | 07.00545.xx | 8.04 |
| 05.00330.00 | 4.02 | 07.00113.00 | 4.05 | 07.00401.20 | 3.01 | 07.00546.1x | 8.04 |
| 05.00331.00 | 4.02 | 07.00114.00 | 4.05 | 07.00402.20 | 3.01 | 07.00546.xx | 8.04 |
| 05.00561.00 | 7.04 | 07.00115.00 | 4.05 | 07.00403.20 | 3.01 | 07.00547.1x | 8.04 |
| 05.00570.01 | 7.06 | 07.00116.00 | 4.05 | 07.00404.20 | 3.01 | 07.00547.xx | 8.04 |
| 05.00570.02 | 7.06 | 07.00117.00 | 4.05 | 07.00405.20 | 3.01 | 07.00548.00 | 8.03 |
| 05.00571.01 | 7.06 | 07.00118.00 | 4.05 | 07.00406.20 | 3.01 | 07.00548.xx | 8.03 |
| 05.00571.02 | 7.06 | 07.00119.00 | 4.05 | 07.00407.20 | 3.01 | 07.00549.00 | 8.03 |
| 05.00572.01 | 7.06 | 07.00120.00 | 4.05 | 07.00407.80 | 3.02 | 07.00549.xx | 8.03 |
| 05.00572.02 | 7.06 | 07.00121.00 | 4.05 | 07.00408.20 | 3.01 | 07.00550.xx | 8.03 |
| 05.00573.01 | 7.06 | 07.00122.00 | 4.05 | 07.00408.80 | 3.02 | 07.00555.00 | 8.02 |
| 05.00573.02 | 7.06 | 07.00123.00 | 4.05 | 07.00409.20 | 3.01 | 07.00555.80 | 8.02 |
| 05.00769.00 | 7.04 | 07.00125.00 | 4.05 | 07.00409.80 | 3.02 | 07.00556.00 | 8.02 |
| 05.00791.10 | 7.04 | 07.00126.00 | 4.05 | 07.00410.20 | 3.01 | 07.00556.80 | 8.02 |
| 05.00799.20 | 7.04 | 07.00127.00 | 4.05 | 07.00410.80 | 3.02 | 07.00557.00 | 8.02 |
| 05.00864.40 | 7.03 | 07.00128.00 | 4.05 | 07.00411.20 | 3.01 | 07.00557.80 | 8.02 |
| 05.00864.45 | 7.03 | 07.00129.00 | 4.03 | 07.00411.80 | 3.02 | 07.00569.00 | 8.01 |
| 05.00865.40 | 7.03 | 07.00228.00 | 7.01 | 07.00413.20 | 3.01 | 07.00570.00 | 8.01 |
| 05.00865.45 | 7.03 | 07.00230.00 | 7.01 | 07.00413.80 | 3.02 | 07.00571.00 | 8.01 |
| 05.01050.00 | 5.03 | 07.00233.00 | 7.02 | 07.00414.20 | 3.01 | 07.00572.00 | 8.01 |
| 05.01193.00 | 6.10 | 07.00234.00 | 7.02 | 07.00414.80 | 3.02 | 07.00573.00 | 8.01 |
| 07.00001.20 | 5.11 | 07.00235.00 | 7.02 | 07.00415.20 | 3.01 | 07.00574.00 | 6.12 |
| 07.00002.20 | 5.11 | 07.00236.00 | 7.02 | 07.00415.80 | 3.02 | 07.00575.00 | 6.12 |
| 07.00003.20 | 5.11 | 07.00237.00 | 7.02 | 07.00416.20 | 3.01 | 07.00576.00 | 6.12 |
| 07.00014.00 | 5.10 | 07.00238.10 | 7.01 | 07.00416.80 | 3.02 | 07.00577.00 | 6.12 |
| 07.00015.01 | 5.10 | 07.00248.20 | 3.01 | 07.00417.20 | 3.01 | 07.00579.00 | 6.12 |
| 07.00016.00 | 5.10 | 07.00249.90 | 6.09 | 07.00417.80 | 3.02 | 07.00580.00 | 6.12 |
| 07.00017.01 | 5.10 | 07.00250.90 | 6.09 | 07.00418.20 | 3.01 | 07.00581.00 | 6.12 |
| 07.00019.xx | 5.09 | 07.00252.90 | 6.09 | 07.00418.80 | 3.02 | 07.00582.00 | 6.12 |
| 07.00020.xx | 5.09 | 07.00254.90 | 6.09 | 07.00419.20 | 3.01 | 07.00597.00 | 8.07 |
| 07.00021.xx | 5.09 | 07.00260.00 | 6.10 | 07.00419.80 | 3.02 | 07.00597.00 | 8.08 |
| 07.00022.xx | 5.09 | 07.00262.50 | 6.10 | 07.00420.20 | 3.01 | 07.00616.00 | 5.04 |
| 07.00023.xx | 5.09 | 07.00263.00 | 6.10 | 07.00420.80 | 3.02 | 07.00617.00 | 5.04 |
| 07.00024.xx | 5.09 | 07.00264.00 | 6.10 | 07.00421.20 | 3.01 | 07.00619.40 | 5.03 |
| 07.00025.xx | 5.09 | 07.00265.00 | 6.10 | 07.00421.80 | 3.02 | 07.00619.45 | 5.03 |
| 07.00026.xx | 5.09 | 07.00266.00 | 6.09 | 07.00422.20 | 3.01 | 07.00621.00 | 5.04 |
| 07.00030.00 | 8.05 | 07.00267.00 | 6.09 | 07.00422.80 | 3.02 | 07.00622.00 | 5.03 |
| 07.00078.00 | 4.07 | 07.00267.00 | 6.09 | 07.00441.40 | 7.04 | 07.00623.20 | 5.05 |
| 07.00079.00 | 4.08 | 07.00268.00 | 6.09 | 07.00441.45 | 7.04 | 07.00624.20 | 5.05 |
| 07.00080.00 | 4.07 | 07.00270.00 | 6.10 | 07.00535.00 | 8.02 | 07.00625.20 | 5.06 |
| 07.00083.00 | 4.07 | 07.00271.00 | 6.10 | 07.00535.80 | 8.02 | 07.00626.20 | 5.06 |
| 07.00083.10 | 4.07 | 07.00272.00 | 6.10 | 07.00536.00 | 8.02 | 07.00627.20 | 5.06 |
| 07.00085.00 | 4.08 | 07.00274.00 | 6.09 | 07.00536.80 | 8.02 | 07.00628.20 | 5.06 |
| 07.00086.00 | 4.08 | 07.00286.20 | 5.07 | 07.00537.00 | 8.02 | 07.00631.20 | 5.07 |
| 07.00087.00 | 4.08 | 07.00295.00 | 6.09 | 07.00537.80 | 8.02 | 07.00716.00 | 5.07 |
| 07.00088.00 | 4.08 | 07.00301.05 | 7.05 | 07.00538.00 | 8.02 | 07.00717.00 | 5.08 |
| 07.00089.00 | 4.08 | 07.00302.05 | 7.05 | 07.00538.80 | 8.02 | 07.00718.00 | 5.08 |
| 07.00091.00 | 4.07 | 07.00303.05 | 7.05 | 07.00539.00 | 8.02 | 07.00720.00 | 5.08 |
| 07.00093.00 | 4.12 | 07.00304.05 | 7.05 | 07.00539.80 | 8.02 | 07.00725.20 | 5.05 |
| 07.00093.80 | 4.12 | 07.00305.05 | 7.05 | 07.00540.1x | 8.04 | 07.00725.80 | 5.05 |
| 07.00094.00 | 4.12 | 07.00308.40 | 7.03 | 07.00540.xx | 8.04 | 07.00736.00 | 4.12 |
| 07.00094.80 | 4.12 | 07.00308.45 | 7.03 | 07.00541.1x | 8.04 | 07.00736.80 | 4.12 |
| 07.00098.00 | 4.09 | 07.00309.40 | 7.03 | 07.00541.xx | 8.04 | 07.00801.11 | 4.06 |
| 07.00099.00 | 4.09 | 07.00309.45 | 7.03 | 07.00542.1x | 8.04 | 07.00801.12 | 4.06 |
| 07.00101.00 | 4.09 | 07.00310.40 | 7.05 | 07.00542.xx | 8.04 | 07.00801.13 | 4.06 |

ÜBERSICHT BESTELLNUMMERN

PARTNUMBER OVERVIEW <

INDEX <



| | | | | | | | |
|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| 07.00801.21 | 4.06 | 07.00941.00 | 5.01 | 07.01361.00 | 2.04 | 07.01435.00 | 2.02 |
| 07.00801.22 | 4.06 | 07.00942.00 | 5.01 | 07.01362.00 | 2.02 | 07.01435.00 | 2.04 |
| 07.00801.23 | 4.06 | 07.00943.00 | 5.01 | 07.01362.00 | 2.04 | 07.01436.00 | 2.04 |
| 07.00801.30 | 4.06 | 07.00944.00 | 5.01 | 07.01362.60 | 2.10 | 07.01437.00 | 2.04 |
| 07.00810.40 | 9.01 | 07.00950.xx | 5.02 | 07.01362.80 | 2.10 | 07.01460.60 | 2.10 |
| 07.00810.45 | 9.01 | 07.00951.xx | 5.02 | 07.01363.00 | 2.02 | 07.01460.80 | 2.10 |
| 07.00811.40 | 9.01 | 07.00952.xx | 5.02 | 07.01363.00 | 2.04 | 07.01462.60 | 2.10 |
| 07.00811.45 | 9.01 | 07.00953.xx | 5.02 | 07.01364.00 | 2.04 | 07.01462.80 | 2.10 |
| 07.00812.40 | 9.01 | 07.00954.xx | 5.02 | 07.01364.60 | 2.10 | 07.01464.60 | 2.10 |
| 07.00812.45 | 9.01 | 07.00955.xx | 5.02 | 07.01364.80 | 2.10 | 07.01464.80 | 2.10 |
| 07.00813.40 | 9.02 | 07.00956.xx | 5.02 | 07.01365.00 | 2.04 | 07.01466.60 | 2.10 |
| 07.00813.45 | 9.02 | 07.00957.xx | 5.02 | 07.01366.00 | 2.04 | 07.01466.80 | 2.10 |
| 07.00814.40 | 9.02 | 07.00958.xx | 5.02 | 07.01366.60 | 2.10 | 07.01491.05 | 2.18 |
| 07.00814.45 | 9.02 | 07.00959.xx | 5.02 | 07.01366.80 | 2.10 | 07.01491.11 | 2.18 |
| 07.00815.40 | 9.03 | 07.00960.xx | 5.02 | 07.01367.00 | 2.04 | 07.01491.20 | 2.18 |
| 07.00815.45 | 9.03 | 07.00961.xx | 5.02 | 07.01370.00 | 2.02 | 07.01492.30 | 2.18 |
| 07.00816.40 | 9.03 | 07.00962.xx | 5.02 | 07.01370.00 | 2.04 | 07.01495.00 | 2.23 |
| 07.00816.45 | 9.03 | 07.00963.xx | 5.02 | 07.01371.00 | 2.04 | 07.01496.00 | 2.23 |
| 07.00840.99 | 9.19 | 07.00966.xx | 5.02 | 07.01372.00 | 2.02 | 07.01500.00 | 2.06 |
| 07.00841.00 | 9.21 | 07.00968.xx | 5.02 | 07.01372.00 | 2.04 | 07.01501.00 | 2.06 |
| 07.00841.50 | 9.22 | 07.01300.00 | 2.04 | 07.01373.00 | 2.02 | 07.01502.00 | 2.06 |
| 07.00841.60 | 9.22 | 07.01301.00 | 2.04 | 07.01373.00 | 2.04 | 07.01503.00 | 2.06 |
| 07.00842.00 | 9.21 | 07.01302.00 | 2.04 | 07.01374.00 | 2.04 | 07.01504.00 | 2.06 |
| 07.00842.10 | 9.21 | 07.01303.00 | 2.04 | 07.01375.00 | 2.02 | 07.01505.00 | 2.06 |
| 07.00842.50 | 9.22 | 07.01304.00 | 2.04 | 07.01375.00 | 2.04 | 07.01506.00 | 2.06 |
| 07.00842.60 | 9.22 | 07.01305.00 | 2.04 | 07.01376.00 | 2.04 | 07.01507.00 | 2.06 |
| 07.00843.00 | 9.21 | 07.01306.00 | 2.04 | 07.01377.00 | 2.04 | 07.01543.00 | 2.04 |
| 07.00843.00 | 9.21 | 07.01307.00 | 2.04 | 07.01380.20 | 3.01 | 07.01544.00 | 2.04 |
| 07.00843.10 | 9.21 | 07.01308.00 | 2.04 | 07.01381.20 | 3.01 | 07.01545.00 | 2.04 |
| 07.00843.50 | 9.22 | 07.01310.00 | 2.02 | 07.01382.20 | 3.01 | 07.01546.00 | 2.04 |
| 07.00843.60 | 9.22 | 07.01311.00 | 2.02 | 07.01383.20 | 3.01 | 07.01547.00 | 2.04 |
| 07.00844.00 | 9.21 | 07.01312.00 | 2.02 | 07.01384.20 | 3.01 | 07.01548.00 | 2.04 |
| 07.00844.00 | 9.24 | 07.01313.00 | 2.02 | 07.01385.20 | 3.01 | 07.01549.00 | 2.04 |
| 07.00845.00 | 9.24 | 07.01315.00 | 2.02 | 07.01386.20 | 3.01 | 07.01550.00 | 2.04 |
| 07.00845.50 | 9.24 | 07.01316.00 | 2.02 | 07.01398.00 | 2.21 | 07.01551.00 | 2.04 |
| 07.00845.60 | 9.24 | 07.01317.00 | 2.02 | 07.01399.00 | 2.21 | 07.01552.00 | 2.04 |
| 07.00850.xx | 5.02 | 07.01318.00 | 2.02 | 07.01419.10 | 2.10 | 07.01553.00 | 2.04 |
| 07.00851.xx | 5.02 | 07.01339.10 | 2.10 | 07.01419.12 | 2.10 | 07.01554.00 | 2.04 |
| 07.00852.xx | 5.02 | 07.01339.12 | 2.10 | 07.01419.15 | 2.10 | 07.01555.00 | 2.04 |
| 07.00853.xx | 5.02 | 07.01339.15 | 2.10 | 07.01419.20 | 2.10 | 07.01556.00 | 2.04 |
| 07.00921.00 | 5.01 | 07.01339.20 | 2.10 | 07.01420.00 | 2.02 | 07.01557.00 | 2.04 |
| 07.00922.00 | 5.01 | 07.01340.50 | 4.12 | 07.01420.00 | 2.04 | 07.01559.00 | 2.04 |
| 07.00923.00 | 5.01 | 07.01341.00 | 4.12 | 07.01421.00 | 2.02 | 07.01560.00 | 2.04 |
| 07.00924.00 | 5.01 | 07.01341.80 | 4.12 | 07.01421.00 | 2.04 | 07.01561.00 | 2.04 |
| 07.00925.00 | 5.01 | 07.01342.80 | 4.12 | 07.01422.00 | 2.02 | 07.01562.00 | 2.04 |
| 07.00926.00 | 5.01 | 07.01348.00 | 2.21 | 07.01422.00 | 2.04 | 07.01563.00 | 2.04 |
| 07.00927.00 | 5.01 | 07.01349.00 | 2.21 | 07.01423.00 | 2.02 | 07.01564.00 | 2.04 |
| 07.00928.00 | 5.01 | 07.01350.00 | 4.11 | 07.01423.00 | 2.04 | 07.01565.00 | 2.04 |
| 07.00929.00 | 5.01 | 07.01350.80 | 4.11 | 07.01424.00 | 2.04 | 07.01566.00 | 2.04 |
| 07.00930.00 | 5.01 | 07.01351.00 | 4.11 | 07.01425.00 | 2.04 | 07.01567.00 | 2.10 |
| 07.00931.00 | 5.01 | 07.01351.80 | 4.11 | 07.01426.00 | 2.04 | 07.01568.00 | 2.10 |
| 07.00932.00 | 5.01 | 07.01352.00 | 4.11 | 07.01427.00 | 2.04 | 07.01569.00 | 2.10 |
| 07.00933.00 | 5.01 | 07.01352.80 | 4.11 | 07.01429.00 | 2.04 | 07.01570.00 | 2.10 |
| 07.00934.00 | 5.01 | 07.01353.00 | 4.11 | 07.01430.00 | 2.02 | 07.01571.00 | 2.10 |
| 07.00935.00 | 5.01 | 07.01353.80 | 4.11 | 07.01430.00 | 2.04 | 07.01572.00 | 2.10 |
| 07.00936.00 | 5.01 | 07.01360.00 | 2.02 | 07.01431.00 | 2.02 | 07.01573.00 | 2.10 |
| 07.00937.00 | 5.01 | 07.01360.00 | 2.04 | 07.01431.00 | 2.04 | 07.01574.00 | 2.10 |
| 07.00938.00 | 5.01 | 07.01360.60 | 2.10 | 07.01432.00 | 2.02 | 07.01575.00 | 2.10 |
| 07.00939.00 | 5.01 | 07.01360.80 | 2.10 | 07.01432.00 | 2.04 | 07.01576.00 | 2.10 |
| 07.00940.00 | 5.01 | 07.01361.00 | 2.02 | 07.01434.00 | 2.04 | 07.01577.00 | 2.10 |



ÜBERSICHT BESTELLNUMMERN

> PARTNUMBER OVERVIEW

> INDEX

| | | | | | | | |
|-------------|------|----------------|------|----------------|------|-------------|------|
| 07.01578.00 | 2.10 | 07.01763.00 | 2.06 | 07.05015.00000 | 3.03 | 08.00215.00 | 5.11 |
| 07.01579.00 | 2.10 | 07.01764.00 | 2.06 | 07.05015.00001 | 3.03 | 08.00215.10 | 5.11 |
| 07.01580.00 | 2.10 | 07.01765.00 | 2.06 | 07.05015.00002 | 3.03 | 08.00432.00 | 8.07 |
| 07.01581.00 | 2.10 | 07.01766.00 | 2.06 | 07.05015.00003 | 3.03 | 08.00462.00 | 8.08 |
| 07.01582.00 | 2.10 | 07.01767.00 | 2.06 | 07.05015.00005 | 3.03 | 08.00464.00 | 6.16 |
| 07.01583.00 | 2.10 | 07.01768.00 | 2.06 | 07.05015.00006 | 3.03 | 08.00465.00 | 6.15 |
| 07.01584.00 | 2.10 | 07.01769.00 | 2.06 | 07.05015.00007 | 3.03 | 08.00465.10 | 6.15 |
| 07.01585.00 | 2.10 | 07.01770.00 | 2.06 | 07.05015.00008 | 3.03 | 08.00466.00 | 6.13 |
| 07.01586.00 | 2.10 | 07.01771.00 | 2.06 | 07.05016.00000 | 3.03 | 08.00466.10 | 6.13 |
| 07.01587.00 | 2.10 | 07.01780.80 | 3.02 | 07.05016.00001 | 3.03 | 08.00466.40 | 6.14 |
| 07.01588.00 | 2.10 | 07.01781.80 | 3.02 | 07.05016.00002 | 3.03 | 08.00466.45 | 6.14 |
| 07.01589.00 | 2.10 | 07.01782.80 | 3.02 | 07.05016.00003 | 3.03 | 08.00468.00 | 6.13 |
| 07.01590.00 | 2.10 | 07.01783.80 | 3.02 | 07.05016.00005 | 3.03 | 08.00468.10 | 6.13 |
| 07.01591.00 | 2.10 | 07.01784.80 | 3.02 | 07.05016.00006 | 3.03 | 08.00479.00 | 6.14 |
| 07.01592.00 | 2.10 | 07.01785.80 | 3.02 | 07.05016.00007 | 3.03 | 08.00490.00 | 6.16 |
| 07.01593.00 | 2.10 | 07.01786.80 | 3.02 | 07.05016.00008 | 3.03 | 08.00491.00 | 2.19 |
| 07.01594.00 | 2.10 | 07.01787.80 | 3.02 | 07.05024.20 | 3.01 | 08.00491.10 | 2.19 |
| 07.01595.00 | 2.10 | 07.01788.80 | 3.02 | 07.05025.20 | 3.01 | 08.00491.20 | 2.20 |
| 07.01596.00 | 2.10 | 07.01789.80 | 3.02 | 07.05026.20 | 3.01 | 08.00499.40 | 6.14 |
| 07.01597.00 | 2.10 | 07.01790.80 | 3.02 | 07.05027.20 | 3.01 | 08.00499.45 | 6.14 |
| 07.01598.00 | 2.10 | 07.01791.80 | 3.02 | 07.05029.20 | 3.01 | 08.00505.00 | 2.20 |
| 07.01638.00 | 2.02 | 07.01792.80 | 3.02 | 07.05030.20 | 3.01 | 08.00572.00 | 6.13 |
| 07.01639.00 | 2.02 | 07.01793.80 | 3.02 | 07.05031.20 | 3.01 | 08.00573.45 | 6.13 |
| 07.01640.00 | 2.02 | 07.01794.80 | 3.02 | 07.05032.20 | 3.01 | 08.00573.50 | 6.13 |
| 07.01641.00 | 2.02 | 07.01795.80 | 3.02 | 07.05033.00 | 3.01 | 08.00573.55 | 6.13 |
| 07.01650.00 | 2.02 | 07.01800.00 | 6.07 | 07.05034.00 | 3.01 | 08.00573.60 | 6.13 |
| 07.01651.00 | 2.02 | 07.01801.00 | 6.07 | 07.05035.00 | 3.01 | 08.00574.45 | 6.13 |
| 07.01652.00 | 2.02 | 07.01802.00 | 6.08 | 07.05036.00 | 3.01 | 08.00574.50 | 6.13 |
| 07.01653.00 | 2.02 | 07.01803.00 | 6.08 | 07.05037.00 | 3.01 | 08.00574.55 | 6.13 |
| 07.01720.xx | 2.08 | 07.01804.00 | 6.08 | 07.05038.00 | 3.01 | 08.00574.60 | 6.13 |
| 07.01721.xx | 2.08 | 07.01805.00 | 6.08 | 07.05039.00 | 3.01 | 08.00620.99 | 9.09 |
| 07.01722.xx | 2.08 | 07.01806.00 | 6.08 | 07.05040.00 | 3.01 | 08.00621.99 | 9.09 |
| 07.01723.xx | 2.08 | 07.01807.00 | 6.08 | 07.05041.00 | 3.01 | 08.00622.99 | 9.09 |
| 07.01724.xx | 2.08 | 07.01808.00 | 6.08 | 07.05042.00 | 3.01 | 08.00623.99 | 9.09 |
| 07.01725.xx | 2.08 | 07.01809.00 | 6.08 | 07.05043.00 | 3.01 | 08.00624.09 | 9.09 |
| 07.01726.xx | 2.08 | 07.01810.00 | 6.08 | 07.05044.00 | 3.01 | 08.00624.10 | 9.09 |
| 07.01727.xx | 2.08 | 07.05002.20 | 3.01 | 07.05045.00 | 3.01 | 08.00625.09 | 9.09 |
| 07.01728.xx | 2.08 | 07.05003.20 | 3.01 | 07.05046.00 | 3.01 | 08.00625.10 | 9.09 |
| 07.01729.xx | 2.08 | 07.05004.20 | 3.01 | 07.05047.00 | 3.01 | 08.00626.99 | 9.11 |
| 07.01730.xx | 2.08 | 07.05005.20 | 3.01 | 07.05048.00 | 3.01 | 08.00627.99 | 9.11 |
| 07.01731.xx | 2.08 | 07.05006.20 | 3.01 | 07.05050.20 | 3.01 | 08.00628.99 | 9.11 |
| 07.01732.xx | 2.08 | 07.05007.20 | 3.01 | 07.09311.00 | 6.11 | 08.00629.09 | 9.11 |
| 07.01733.xx | 2.08 | 07.05008.20 | 3.01 | 07.09312.00 | 6.11 | 08.00629.10 | 9.11 |
| 07.01734.xx | 2.08 | 07.05009.20 | 3.01 | 07.09313.00 | 6.11 | 08.00630.09 | 9.11 |
| 07.01735.xx | 2.08 | 07.05013.00000 | 3.03 | 07.09320.00 | 6.11 | 08.00630.10 | 9.11 |
| 07.01740.00 | 2.06 | 07.05013.00001 | 3.03 | 07.09321.00 | 6.11 | 08.00631.xx | 2.12 |
| 07.01741.00 | 2.06 | 07.05013.00002 | 3.03 | 07.09322.00 | 6.11 | 08.00632.xx | 2.12 |
| 07.01742.00 | 2.06 | 07.05013.00003 | 3.13 | 07.09323.00 | 6.11 | 08.00634.50 | 9.22 |
| 07.01743.00 | 2.06 | 07.05013.00005 | 3.03 | 07.09341.00 | 6.11 | 08.00634.60 | 9.22 |
| 07.01744.00 | 2.06 | 07.05013.00006 | 3.03 | 07.09342.00 | 6.11 | 08.00635.50 | 9.22 |
| 07.01745.00 | 2.06 | 07.05013.00007 | 3.03 | 07.09343.00 | 6.11 | 08.00635.60 | 9.22 |
| 07.01746.00 | 2.06 | 07.05013.00008 | 3.03 | 07.09344.00 | 6.11 | 08.00636.50 | 9.22 |
| 07.01747.00 | 2.06 | 07.05014.00000 | 3.03 | 07.09351.00 | 6.11 | 08.00636.60 | 9.22 |
| 07.01748.00 | 2.06 | 07.05014.00001 | 3.03 | 07.09352.00 | 6.11 | 08.00637.50 | 9.24 |
| 07.01749.00 | 2.06 | 07.05014.00002 | 3.03 | 07.09353.00 | 6.11 | 08.00637.60 | 9.24 |
| 07.01750.00 | 2.06 | 07.05014.00003 | 3.03 | 07.09354.00 | 6.11 | 08.00650.00 | 9.15 |
| 07.01751.00 | 2.06 | 07.05014.00005 | 3.03 | 08.00214.00 | 5.11 | 08.00749.00 | 9.17 |
| 07.01760.00 | 2.06 | 07.05014.00006 | 3.03 | 08.00214.10 | 5.11 | 08.00750.00 | 9.17 |
| 07.01761.00 | 2.06 | 07.05014.00007 | 3.03 | 08.00214.50 | 5.11 | 08.00752.x0 | 2.14 |
| 07.01762.00 | 2.06 | 07.05014.00008 | 3.03 | 08.00214.50 | 5.11 | 08.00753.x0 | 2.14 |

ÜBERSICHT BESTELLNUMMERN

PARTNUMBER OVERVIEW <

INDEX <



| | | | |
|----------------|-------|-------------|-------|
| 08.00754.xx | 2. 12 | 08.00949.xx | 2. 12 |
| 08.00755.xx | 2. 12 | 08.00950.00 | 5. 03 |
| 08.00760.xx | 2. 14 | 08.00950.00 | 5. 03 |
| 08.00761.xx | 2. 14 | 97.00519.00 | 7. 04 |
| 08.00762.xx | 2. 14 | | |
| 08.00763.xx | 2. 14 | | |
| 08.00764.xx | 2. 14 | | |
| 08.00765.xx | 2. 14 | | |
| 08.00766.x0 | 2. 14 | | |
| 08.00767.x0 | 2. 14 | | |
| 08.00768.x0 | 2. 14 | | |
| 08.00769.x0 | 2. 14 | | |
| 08.00770.x0 | 2. 14 | | |
| 08.00772.x0 | 2. 14 | | |
| 08.00780.00000 | 3. 02 | | |
| 08.00780.00001 | 3. 02 | | |
| 08.00780.00002 | 3. 02 | | |
| 08.00780.00003 | 3. 02 | | |
| 08.00780.00004 | 3. 02 | | |
| 08.00780.00005 | 3. 02 | | |
| 08.00781.00000 | 3. 02 | | |
| 08.00781.00001 | 3. 02 | | |
| 08.00781.00002 | 3. 02 | | |
| 08.00781.00003 | 3. 02 | | |
| 08.00781.00004 | 3. 02 | | |
| 08.00781.00005 | 3. 02 | | |
| 08.00799.99 | 9. 19 | | |
| 08.00818.99 | 9. 06 | | |
| 08.00819.99 | 9. 06 | | |
| 08.00820.99 | 9. 06 | | |
| 08.00821.99 | 9. 06 | | |
| 08.00822.99 | 9. 06 | | |
| 08.00824.xx | 2. 15 | | |
| 08.00825.99 | 9. 08 | | |
| 08.00826.99 | 9. 08 | | |
| 08.00827.99 | 9. 08 | | |
| 08.00828.99 | 9. 08 | | |
| 08.00833.xx | 2. 15 | | |
| 08.00834.xx | 2. 15 | | |
| 08.00835.99 | 9. 13 | | |
| 08.00836.99 | 9. 13 | | |
| 08.00837.99 | 9. 13 | | |
| 08.00838.99 | 9. 13 | | |
| 08.00839.99 | 9. 13 | | |
| 08.00840.99 | 9. 13 | | |
| 08.00841.99 | 9. 13 | | |
| 08.00842.99 | 9. 13 | | |
| 08.00843.99 | 9. 13 | | |
| 08.00844.99 | 9. 13 | | |
| 08.00845.99 | 9. 13 | | |
| 08.00846.99 | 9. 13 | | |
| 08.00847.99 | 9. 13 | | |
| 08.00848.99 | 9. 13 | | |
| 08.00849.99 | 9. 13 | | |
| 08.00850.xx | 2. 15 | | |
| 08.00851.xx | 2. 15 | | |
| 08.00852.xx | 2. 15 | | |
| 08.00946.xx | 2. 12 | | |
| 08.00947.xx | 2. 12 | | |
| 08.00948.xx | 2. 12 | | |



INDEX DEUTSCH

> INDEX GERMAN

> INDEX ALLEMAND

A

| | |
|----------------------------|------|
| Abdeckkappe für C-Schiene | 6.09 |
| Alu-Regalboden | 5.01 |
| Alu-Regalboden Winkelsatz | 5.01 |
| Werkzeughalter | 6.13 |
| Anbausätze für | 4.05 |
| Auszugsebenen | |
| Anschlusskabel für | 7.02 |
| Rohr-LED | |
| Anschlusskabel für | 7.01 |
| System-LED | |
| Arbeitsdrehstuhl | 8.07 |
| Aufhängehaken | 6.06 |
| Auszugsebene aus Edelstahl | 4.03 |

B

| | |
|----------------------|------|
| Balancer | 6.11 |
| Becherhalter | 8.05 |
| Behälter-Wagen | 9.08 |
| Bereitstellungswagen | 9.09 |
| Besenwagen | 9.19 |
| Bodenplatte mit | 2.18 |
| Gewindefüßen | |

C

| | |
|-----------|------|
| C-Schiene | 6.09 |
|-----------|------|

D

| | |
|------------------------------|------|
| Dimm-Modul | 6.09 |
| Doppelhaken | 7.01 |
| Druckluftleiste | 6.08 |
| Druckluftspiralschlauch | 7.03 |
| Druckluftverteiler, Alu-Flex | 6.10 |

E

| | |
|-------------------------|------|
| ECO-Rohr Kastentisch | 2.14 |
| ECO-Rohr Pulttisch | 2.12 |
| Einführelement | 9.17 |
| Führungsschiene | |
| Einstecktaschen | 5.11 |
| Energieleiste Alu-Flex | 7.05 |
| Energieleiste, Standard | 7.06 |
| ESD - Drehstuhl | 8.08 |

F

| | |
|---------------------|------|
| FIFO-Standard-Regal | 9.13 |
| Flachhubsäulentisch | 2.10 |
| Flaschenhalter | 8.05 |
| Fußauflage | 4.11 |
| Fußmatte | 4.12 |

G

| | |
|---------------------|------|
| GLT Regal | 9.15 |
| Greifbehälter | 8.02 |
| Greifbehältersockel | 8.01 |
| Greifschalen | 8.02 |
| Greifschalen Deckel | 8.03 |
| Greifschalenmagazin | 5.05 |
| Greifzunge | 8.02 |

H

| | |
|----------------------|------|
| Handkurbelbetätigung | 2.18 |
| Höhenverstellung | 2.18 |
| Hybrid-Regal | 9.14 |

I

| | |
|--------------------|------|
| Informationstafeln | 2.06 |
|--------------------|------|

K

| | |
|--------------------------|------|
| Kabel- / Schlauchhalter | 6.10 |
| Karabinerhaken | 6.10 |
| Kastentisch | 2.04 |
| Kastentisch KH 60 | 2.08 |
| Kastentisch KV verstärkt | 2.06 |
| Klemmbrett | 5.11 |
| KLT Shooter | 9.16 |
| KLT-Pick-Wagen | 9.06 |
| KVP-Tafel | 9.24 |

L

| | |
|--------------|------|
| Lagerkästen | 8.04 |
| Lappenhalter | 8.05 |
| Lochtafel | 5.09 |

M

| | |
|------------------|------|
| Magnettafel | 5.09 |
| Materialwagen | 9.01 |
| Monitorhalter | 5.08 |
| Motorische | 2.18 |
| Höhenverstellung | |
| MySHADOWBOARD | 6.01 |

O

| | |
|-----|------|
| Öse | 6.09 |
|-----|------|

P

| | |
|----------------|------|
| Peripherie | 9.00 |
| Pulttisch | 2.02 |
| PVC-Hartschaum | 6.05 |

R

| | |
|------------|------|
| Regale | 6.12 |
| Rohr-LED | 7.02 |
| Rundhalter | 6.08 |

S

| | |
|----------------------------|------|
| Schaumstoff LD-45 | 6.03 |
| Schlauchwagen | 6.10 |
| Schräghaken | 6.08 |
| Schubladen | 4.01 |
| Schubladenschränke | 4.07 |
| Schulungs- und Infotafel | 9.21 |
| Schwenkarme | 5.03 |
| Schwenkregale | 5.05 |
| Stahl-Regalboden | 5.02 |
| Steckdosenleiste, Standard | 7.04 |

T

| | |
|-----------------------|------|
| Tastatur Auszug aus | 4.04 |
| Edelstahl | |
| Tischsysteme | 2.00 |
| Tastaturhalter | 5.08 |
| Tischplatte ESD | 3.02 |
| Tischplatten | 3.01 |
| Tischunterbau Zubehör | 4.00 |
| Tischüberbau Zubehör | 5.00 |

U

| | |
|--------------|------|
| Unterschrank | 6.12 |
|--------------|------|

W

| | |
|------------------------|------|
| Werkzeugbereitstellung | 6.00 |
| Werkzeugeinsätze | 6.12 |
| Werkzeughalter | 6.13 |
| Werkzeughalter | 6.15 |
| Werkzeugregal | 6.12 |



| | |
|--|--------|
| A | |
| alu shelve | 5 . 01 |
| alu shelve angle set 2-fold | 5 . 01 |
| angled hook | 6 . 08 |
| B | |
| balancer | 6 . 11 |
| base plate with threaded feet | 2 . 18 |
| bottle holder | 8 . 05 |
| boxtype construction | 2 . 04 |
| boxtype construction KH 60 | 2 . 08 |
| boxtype construction KV strengthened version | 2 . 06 |
| broom trolley | 9 . 19 |
| C | |
| cabinet slim | 4 . 06 |
| cap for c-bar | 6 . 09 |
| c-bar | 6 . 09 |
| CIP board | 9 . 24 |
| clipboard | 5 . 11 |
| cloth holder | 8 . 05 |
| compressed air distributor, Alu-Flex | 7 . 03 |
| container trolley | 9 . 08 |
| cup holder | 8 . 05 |
| D | |
| desk type construction | 2 . 02 |
| dimming modul | 7 . 01 |
| double hook with angled hook | 6 . 08 |
| drawer cabinets | 4 . 07 |
| built-in variant | |
| drawers | 4 . 01 |
| E | |
| ECO pipe boxtype constructin | 2 . 14 |
| ECO pipe desc type construction | 2 . 12 |
| ESD - Swivel chair | 8 . 08 |
| eye | 6 . 09 |
| F | |
| FIFO standard shelve | 9 . 13 |
| flat column adjustable table | 2 . 10 |
| foot mats | 4 . 12 |
| footrest | 4 . 11 |
| G | |
| grab container | 8 . 02 |
| grab container base | 8 . 01 |
| grab containers lid | 8 . 03 |
| grab ledge | 8 . 02 |
| grab trays | 8 . 02 |
| guide rail | 9 . 17 |

| | |
|----------------------------|--------|
| H | |
| hand crank operation | 2 . 18 |
| height adjustment | 2 . 18 |
| holder for cables / hoses | 6 . 10 |
| hose compressed air spiral | 6 . 10 |
| hose-carriage | 6 . 10 |
| hybrid shelf | 9 . 14 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| I | |
| information board | 5 . 10 |
| insert bags | 5 . 11 |
| insertion element for guide rail | 9 . 17 |

| | |
|-----------------|--------|
| K | |
| keyboard holder | 5 . 08 |

| | |
|---|--------|
| M | |
| magnetic board | 5 . 09 |
| material carriages | 9 . 01 |
| material LD-45 | 6 . 03 |
| monitor holder | 5 . 08 |
| motorized height adjustment | 2 . 18 |
| mounting kits for pull-out levels & drawers | 4 . 05 |
| MySHADOWBOARD | 6 . 01 |

| | |
|--|--------|
| P | |
| peg boards | 5 . 09 |
| periphery | 9 . 00 |
| picking tray magazine | 5 . 05 |
| pipe LED | 7 . 02 |
| pneumatic strips | 7 . 03 |
| positioning of tool | 6 . 00 |
| power strip, standard | 7 . 04 |
| power stripes, Alu-Flex | 7 . 05 |
| power stripes, standard | 7 . 06 |
| power-supply | 7 . 02 |
| power-supply | 7 . 01 |
| pull-out level made of stainless steel | 4 . 03 |
| pull-out made of stainless steel | 4 . 04 |
| PVC rigid foam | 6 . 05 |

| | |
|--------------|--------|
| R | |
| round holder | 6 . 08 |

| | |
|-----------------------------|--------|
| S | |
| shelves | 6 . 12 |
| slc pick trolley | 9 . 06 |
| slc shooter (small carrier) | 9 . 16 |
| snap hook | 6 . 10 |
| spring balancer | 6 . 11 |
| square column | 2 . 18 |
| steel shelve | 5 . 02 |
| stock boxes | 8 . 04 |
| supply trolley | 9 . 09 |
| suspension hook | 6 . 06 |
| swivel arm | 5 . 03 |
| swivel shelves | 5 . 05 |
| swivel work chair | 8 . 07 |

| | |
|---|--------|
| T | |
| table substructure accessories | 4 . 00 |
| table superstructure accessories | 5 . 00 |
| table tops | 3 . 01 |
| table tops ESD | 3 . 02 |
| tool holder | 6 . 13 |
| tool holder | 6 . 15 |
| tool insert | 6 . 12 |
| tool shelves | 6 . 12 |
| Training and information board | 9 . 21 |
| transverse traverse holder for aluminium profiles | 6 . 09 |
| transverse traverse holder for C-Bar | 6 . 09 |

| | |
|--------------------|--------|
| W | |
| workplace elements | 2 . 00 |



INDEX FRANZÖSISCH

> INDEX FRENCH

> INDEX FRANCAIS

A

| | |
|--------------------|------|
| armoire slim | 4.06 |
| armoires à tiroirs | 4.07 |
| variante intégrée | |

B

| | |
|----------------------------|------|
| bac shooter | 9.16 |
| bacs de préhension | 8.02 |
| bacs pour prise de pièces | 8.02 |
| bacs pour prise de pièces | 8.03 |
| couvercle | |
| bande de puissance | 7.04 |
| base de bacs de préhension | 8.01 |
| bloc d'alimentation | 7.01 |
| bloc d'alimentation | 7.02 |
| bras pivotant | 5.03 |

C

| | |
|-----------------------------|------|
| câble à ressort | 6.11 |
| cache pour c-barre | 6.09 |
| cadre support pour des | 6.10 |
| câbles et des tuyaux | |
| caisses de réserve | 8.04 |
| casier à bacs | 5.05 |
| c-barre | 6.09 |
| chariot à conteneurs | 9.08 |
| chariot de livraison | 9.09 |
| chariot tuyau | 6.10 |
| chariots | 9.01 |
| colonne carrée | 2.18 |
| coudé crochet | 6.08 |
| coulissants en acier | 4.04 |
| inoxydable | |
| crochet de suspension | 6.06 |
| crochet double avec crochet | 6.08 |
| coudé | |

D

| | |
|-----------------------------|------|
| déplacement en hauteur | 2.18 |
| dimming modul | 7.01 |
| disposition de l'outillage | 6.00 |
| distributeur d'air comprimé | 7.03 |

E

| | |
|-----------------------------|------|
| élément de poste de travail | 2.00 |
| élément d'insertion pour | 9.17 |
| rail de guidage | |
| équilibreur | 6.11 |
| étagère acier | 5.02 |
| étagère alu | 5.01 |
| étagère alu kit d'angles | 5.01 |
| double | |
| étagère GLT | 9.15 |
| étagère hybride | 9.14 |
| étagère standard FIFO | 9.13 |
| étagères articulée | 5.05 |

K

| | |
|----------------------|------|
| kits de montage pour | 4.05 |
| niveaux et tiroirs | |

L

| | |
|--------------------------|------|
| lampe diode lumineuse | 7.02 |
| en tube | |
| le cadre support de | 6.09 |
| transverse traverse | |
| pour C-Barre | |
| le cadre support de | 6.09 |
| transverse traverse pour | |
| profilés alu | |
| l'oeillet | 6.09 |

M

| | |
|----------------------------|------|
| manche de l'écran | 5.08 |
| modèle coffre | 2.04 |
| modèle coffre de tube | 2.14 |
| ECO piétement | |
| modèle coffre KH 60 | 2.08 |
| modèle coffre KV | 2.06 |
| design renforcé | |
| modèle pupitre | 2.02 |
| modèle pupitre de tube ECO | 2.12 |
| mousqueton | 6.10 |
| mousse dure PVC | 6.05 |
| mousse synthétique LD-45 | 6.03 |
| MySHADOWBOARD | 6.01 |

N

| | |
|---------------------|------|
| niveaux coulissants | 4.03 |
| en acier inoxydable | |

O

| | |
|------------------------|------|
| opération de manivelle | 2.18 |
|------------------------|------|

P

| | |
|------------------------|------|
| panneau d'information | 5.10 |
| panneaux perforés | 5.09 |
| peripherie | 9.00 |
| pick chariot pour bacs | 9.06 |
| plaque de base avec | 2.18 |
| pieds filetés | |
| plateau de préhension | 8.02 |
| plateau de table | 3.01 |
| plateau de table ESD | 3.02 |
| pochettes | 5.11 |
| porte bouteilles | 8.05 |
| porte ronde | 6.08 |
| porte-bloc | 5.11 |
| porte-chiffons | 8.05 |
| porte-outil | 6.12 |

R

| | |
|-------------------------------|------|
| rail de guidage | 9.17 |
| rayonage | 6.12 |
| rayonage pour outillage | 6.12 |
| réglage motorisé de | 2.18 |
| la hauteur | |
| reglettes de pneumatique | 7.03 |
| reglettes d'énergie, Alu-Flex | 7.05 |
| reglettes d'énergie, standard | 7.06 |
| repose-pied | 4.11 |

S

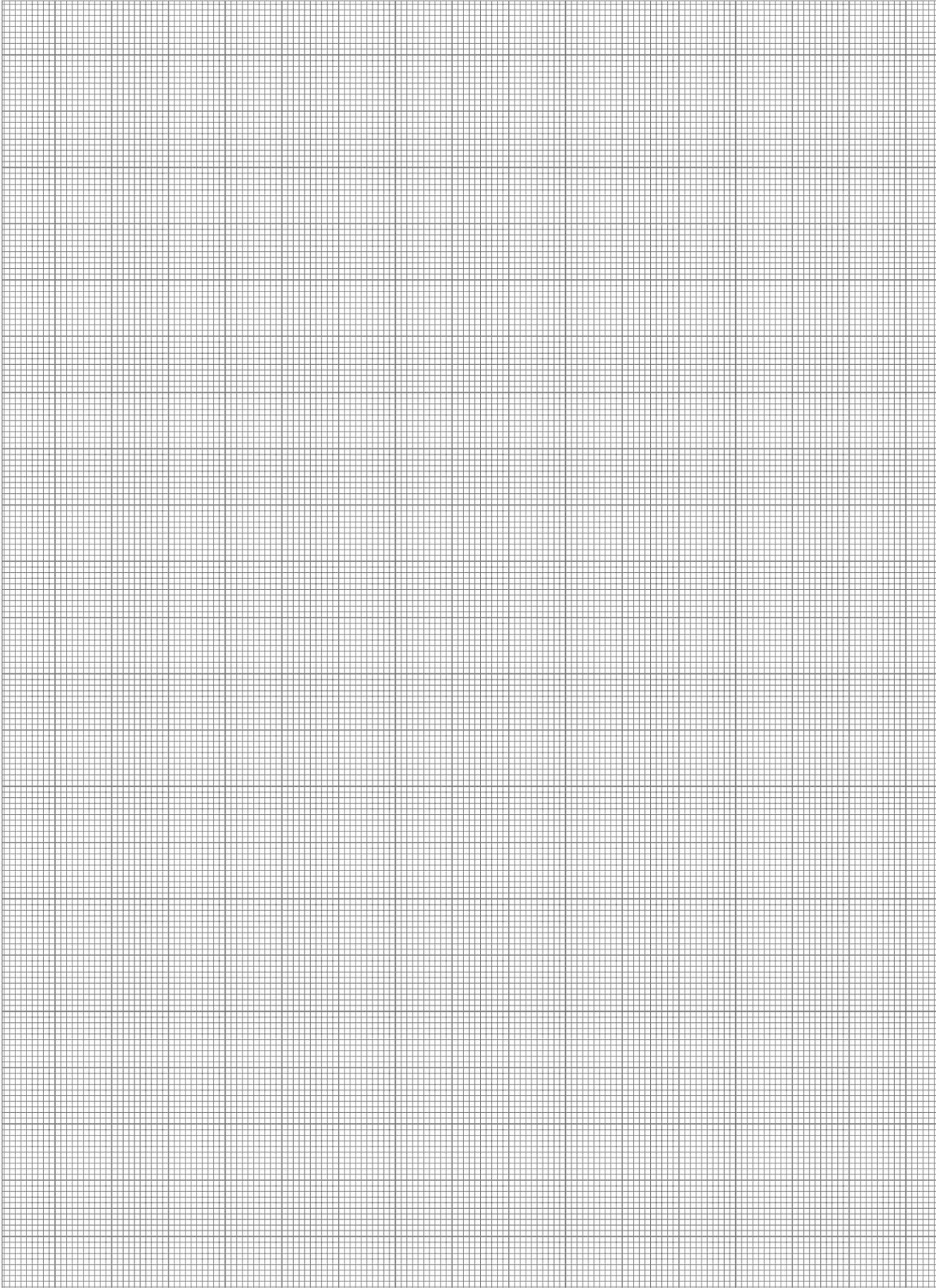
| | |
|----------------------------|------|
| siège de travail pivotant | 8.08 |
| siège de travail pivotant | 8.07 |
| sous-structure accessoires | 4.00 |
| superstructure accessoires | 5.00 |
| support d'outil | 6.13 |
| support d'outil | 6.15 |
| support du clavier | 5.08 |
| support pour tasses | 8.05 |
| système de table | 2.00 |

T

| | |
|-----------------------------|------|
| table elevatrice à colonne | 2.10 |
| plate | |
| tableau d'information | 9.21 |
| et formation | |
| tableau KVP | 9.24 |
| tableau magnétique | 5.09 |
| tapis de sol | 4.12 |
| tiroirs | 4.01 |
| tuyau d'air comprimé spiral | 6.10 |

V

| | |
|---------------|------|
| voiture balai | 9.19 |
|---------------|------|

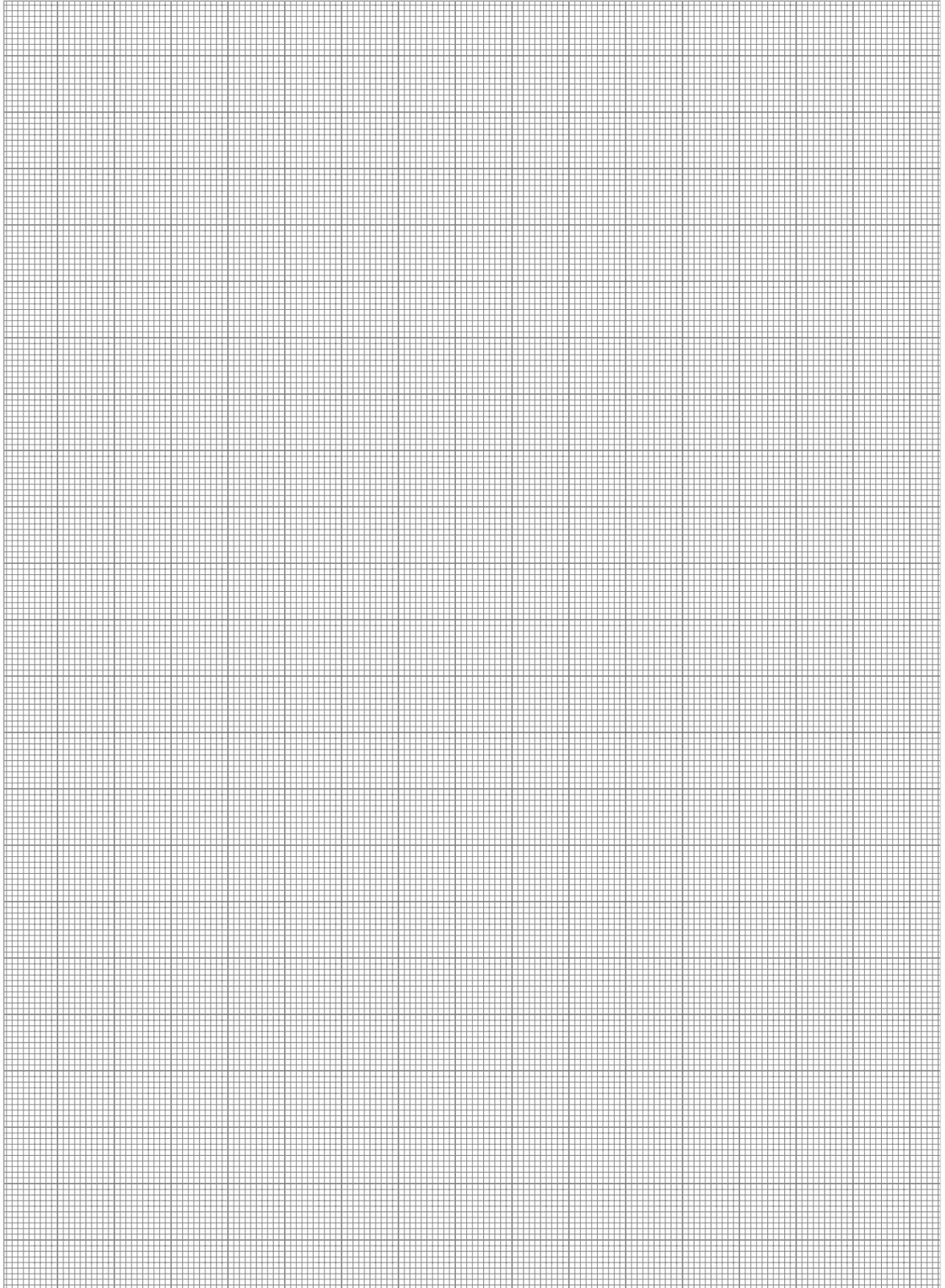




NOTIZEN

> *NOTES*

> *NOTATION*

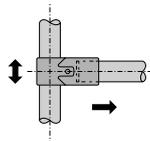




08.05124.xx



» 14 . 01



KUMA-ROHR

NICO-ROHR

**Außendurchmesser 28 mm
Innendurchmesser bei
verschiedenen Wandstärken**

Bestellnummer

Typ silber vernickelt

Typ schwarz beschichtet

Typ weiß

Typ Stahl verzinkt

Typ elfenbein

Typ Kunststoff blau

**Seitenzahl /
Verweis auf Seite**

Nutgröße bei Aluprofilen

ESD-leitfähig

**Max. ruhende Last
auf dem Verbinder**

**Horizontal = 140 kg
Vertikal = 200 kg**

Gewicht

Stückzahl

Höhenverstellung

zusätzliche Informationen

MFPA geprüft

Anleitung anfordern



KUMA PIPE

NICO PIPE

*Outer diameter 28 mm
inner diameter for different
wall thicknesses*

Order number

Type silver nickel-plated

Type black-coated

Type white

Type steel galvanized

Type ivory

Type soft plastic blue

*Page number /
refer to page*

Groove size for alu profiles

ESD conductive

*Max. idle load on the
connector*

*Horizontal = 140 kg
Vertical = 200 kg*

Weight

Units

Height adjustment

Additional information

MFPA certified

Request instruction



Tube KUMA

Tube NICO

*Diamètre extérieur 28 mm
diamètre intérieur pour
épaisseurs de mur différentes*

Numéro de commande

Type nickelé argent

Type laqué noir

Type blanc

Type acier galvanisé

Type ivoire

Type plastique tendre bleue

*Numéro de page /
Renvoi à page*

Taille de rainure sur profilés alu

*Conducteur de décharges
électrostatiques*

*Charge max. au repos sur le
conducteur*

*Horizontale = 140 kg
Verticale = 200 kg*

Poids

Nombre de pièces

Réglage de la hauteur

Information additionnelle

Testé de MFPA

Description demande



DAS UNTERNEHMEN MIT SYSTEM-DIENSTLEISTUNG

> THE COMPANY WITH SYSTEM SERVICE
 > UNE ENTREPRISE AVEC SYSTEME



Vertrieb
 > Sales
 > Vente



Kontakt
 > Contact
 > Contact



Briefing
 > Briefing
 > Briefing



Information
 > Information
 > Information



Planung
 > Planning
 > Planification



Kalkulation
 > Calculation
 > Calcul



Entwicklung
 > Development
 > Développement



Konstruktion
 > Construction
 > Construction



Produktion
 > Production
 > Production



Bearbeitung
 > Processing
 > Elaboration



Montage
 > Assembly
 > Assemblage



Lieferung
 > Delivery
 > Livraison



Inbetriebnahme
 > Implementing
 > Mis en service

FM SYSTEME GmbH
FÖRDER- und MONTAGETECHNIK

Industriegebiet Tiefental
 Jakob-Dieffenbacher-Str. 1
 75031 Eppingen
 Deutschland
 Telefon: +49 7262 6186-0
 Fax: +49 7262 6186-59
 info@fm-systeme.com
 www.fm-systeme.com