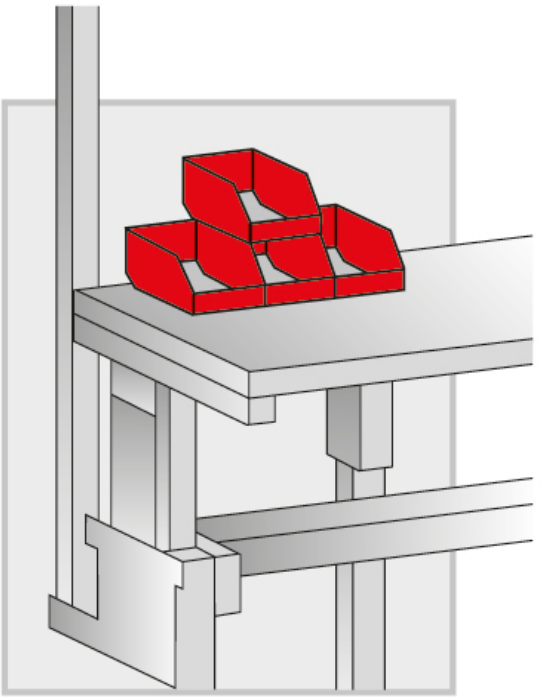
Update
Version: Januar 2023

FM SYSTEME

ARBEITSPLATZ

MONTAGETISCHE & ARBEITSPLATZGESTALTUNG

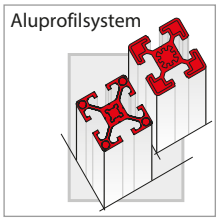
> ASSEMBLING TABLES & WORK STATION CONSTITUTION
> TABLEAU D´ASSEMBLAGE ET CONCEPTION DE POSTE DE TRAVAIL

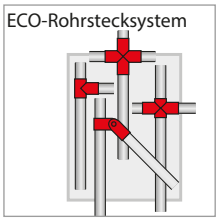


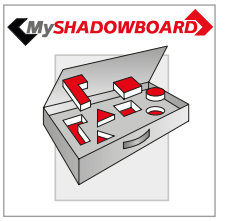
DAS UNTERNEHMEN MIT SYSTEM-DIENSTLEISTUNG

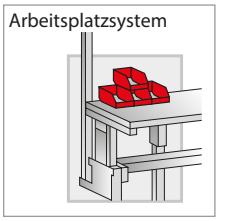
> THE COMPANY WITH SYSTEM SERVICE

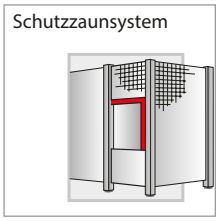
> UNE ENTREPRISE AVEC SYSTEME

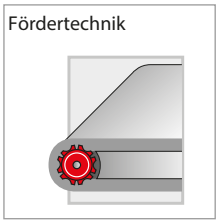


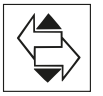




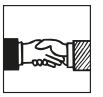






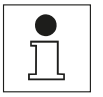


Vertrieb
> Sales
> Vente



Kontakt
> Contact
> Contact

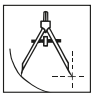
Briefing
> Briefing
> Briefing



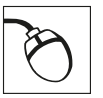
Information
> Information
> Information

Planung
> Planning
> Planification

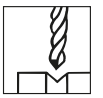
Kalkulation
> Calculation
> Calcul



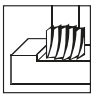
Entwicklung
> Development
> Développement



Konstruktion
> Construction
> Construction



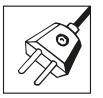
Produktion
> Production
> Production



Bearbeitung
> Processing
> Elaboration

Montage
> Assembly
> Assemblage

Lieferung
> Delivery
> Livraison



Inbetriebnahme
> Implementing
> Mis en service

© FM Systeme • Januar 2023 • Technische Änderungen oder Abweichungen bleiben vorbehalten.

www.fm-systeme.com

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

... 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

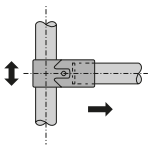
Fördertechnik

> Conveyor technology
> Technique d’acheminement

Mehr Informationen unter ...

> More information at ...
> Plus d’informations sous ...

www.fm-systeme.com

	KUMA-ROHR	*KUMA PIPE*	*Tube KUMA*
	NICO-ROHR	*NICO PIPE*	*Tube NICO*
	Außendurchmesser 28 mm Innendurchmesser bei verschiedenen Wandstärken	*Outer diameter 28 mm inner diameter for different wall thicknesses*	*Diamètre extérieur 28 mm diamètre intérieur pour épaisseurs de mur différentes*
08.05124.xx	**Bestellnummer**	*Order number*	*Numéro de commande*
	Typ silber vernickelt	*Type silver nickel-plated*	*Type nickelé argent*
	Typ schwarz beschichtet	*Type black-coated*	*Type laqué noir*
	Typ weiß	*Type white*	*Type blanc*
	Typ Stahl verzinkt	*Type steel galvanised*	*Type acier galvanisé*
	Typ elfenbein	*Type ivory*	*Type livoire*
	Typ Kunststoff blau	*Type soft plastic blue*	*Type plastique tendre bleue*
» 14 . 01	**Seitenzahl / Verweis auf Seite**	*Page number / refer to page*	*Numéro de page / Renvoi à page*
8 10	**Nutgröße bei Aluprofilen**	*Groove size for alu profiles*	*Taille de rainure sur profilés alu*
	ESD-leitfähig	*ESD conductive*	*Conducteur de décharges électrostatiques*
	**Max. ruhende Last auf dem Verbinder**	*Max. idle load on the connector*	*Charge max. au repos sur le conducteur*
	Horizontal = 140 kg Vertikal = 200 kg	*Horizontal = 140 kg Vertical = 200 kg*	*Horizontale = 140 kg Verticale = 200 kg*
	Gewicht	*Weight*	*Poids*
	Stückzahl	*Units*	*Nombre de pièces*
	Höhenverstellung	*Height adjustment*	*Réglage de la hauteur*
INFO	**zusätzliche Informationen**	*Additional information*	*Information additionnelle*
MFPA	**MFPA geprüft**	*MFPA certified*	*Testé de MFPA*
	Anleitung anfordern	*Request instruction*	*Description demande*

INHALT
CONTENT <
TABLE DES MATIÈRES <

1	**1.00 - 1.08**	**Systembeschreibung**	*System description*	*Description du système*
2	**2.00 - 2.24**	**Tischsysteme**	*Table systems*	*Système de table*
3	**3.00 - 3.06**	**Tischplatten & Flächenelemente**	*Table tops & surface elements*	*Plateau de table & éléments de surface*
4	**4.00 - 4.12**	**Zubehör für Tischunterbau**	*Accessories for table substructure*	*Accessoires pour sous-structure de table*
5	**5.00 - 5.12**	**Zubehör für Tischüberbau**	*Accessories for table superstructure*	*Accessoires pour superstructure de table*
6	**6.00 - 6.14**	**Werkzeugbereitstellung**	*Positioning of tools*	*Disposition de l'outillage*
7	**7.00 - 7.06**	**Elektrik & Pneumatik**	*Electrics & pneumatics*	*Electrique & pneumatique*
8	**8.00 - 8.08**	**Zubehör**	*Accessories*	*Accessoires*
9	**9.00 - 9.24**	**Peripherie**	*Periphery*	*Peripherie*
10	**10.00 - 10.09**	**Übersicht Bestellnummern & Index**	*Partnumber overview & Index*	*Aperçu du numéro de pièce & Index*

FM
SYSTEME

1 1.00 – 1.08

SYSTEMBESCHREIBUNG

> SYSTEM DESCRIPTION
> DESCRIPTION DU SYSTÈME

FM® SYSTEME

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

Blickbereich
> optimal illumination
> illumination optimale

Optimale Teileanordnung
> optimal composition of parts
> disposition optimale

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

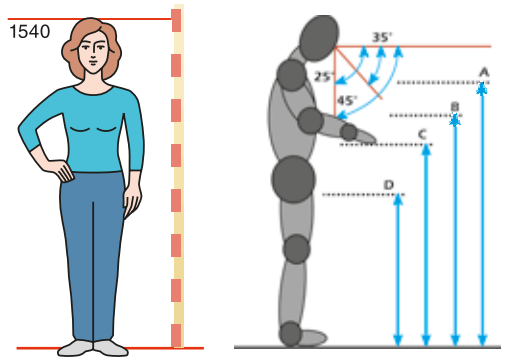
ideale Arbeitshöhe
> perfect height
> hauteur idéale

Gründe für Ergonomie
> reasons for ergonomics
> raisons pour ergonomie

Wirtschaftliche Gründe:	*Economical reasons:*	*Raisons économiques:*
> nachhaltige Leistungsfähigkeit	*> sustainable effectiveness*	*> productivité durable*
> niedrigerer Krankenstand	*> smaller nummer of staff who is ill*	*> l´absentéisme bas*
> Senkung der Unfallkosten	*> decrease of accident´s costs*	*> abaissement de couts d´accident*
> keine Frühinvalidität	*> no pre-unemplyability*	*> pas de l´invalidité prime*
> höhere Produktqualität	*> higher product quality*	*> meilleure qualité du produit*
Humane Gründe:	*Human reasons:*	*Raisons humaines:*
> höhere Motivation der Mitarbeiter	*> higher motivation of employees*	*> motivation accrue des employés*
> Erleichterung der Arbeit	*> easement of activity*	*> la facilité de travail*
> Abbau von statischer Haltearbeit	*> reduction of static hand-holding activities*	*> diminution de travail à tenue statique*
> Monotonieabbau	*> reduction of monotone work*	*> la suppresion de monotonie*
> Erhaltung der Gesundheit	*> maintainance of health*	*> le maintien de la santé*

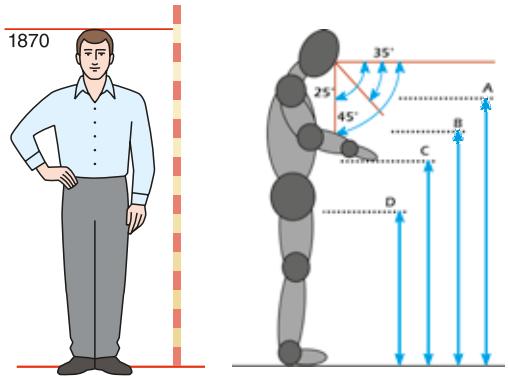
Körpergröße und ideale Arbeitshöhe

> perfect height
> hauteur idéale



Körpergröße nach DIN 33416

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



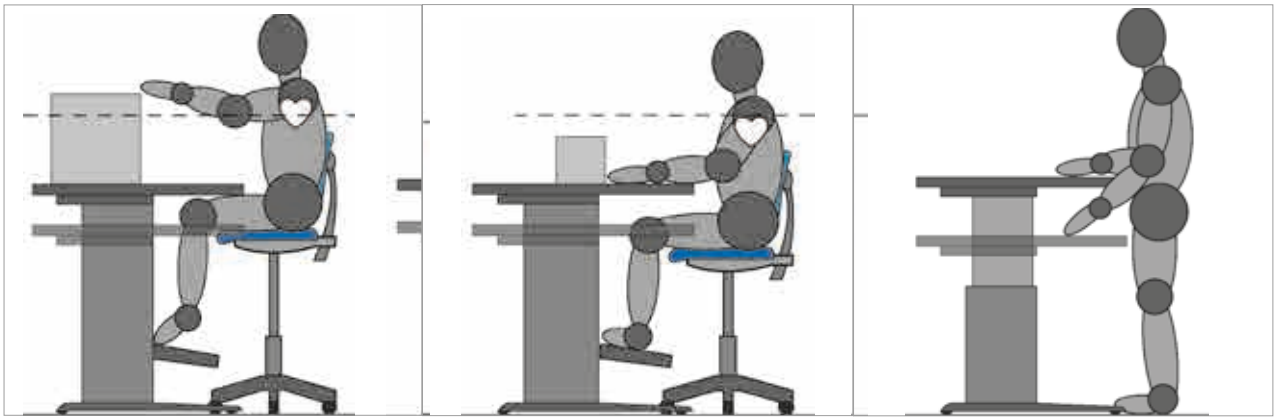
Körpergröße nach DIN 33416

	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**	*height of objects with permanent visual control*	*l´hauteur des objets avec contrôle visuel permanent*
B	**Werkzeughöhe**	*height of tools*	*l´hauteur des outilages*
C	**Handarbeit ohne genaue Augenkontrolle**	*handwork without precise eye-control*	*le travail des mains sans contrôle des yeux précis*
D	**Hantieren mit schweren Gegenständen**	*handling with heavy objects*	*la mantention avec des objets lourd*

ERGONOMISCHE ARBEITSHÖHE
> ERGONOMIC HEIGHT
> HAUTEUR ERGONOMIQUE

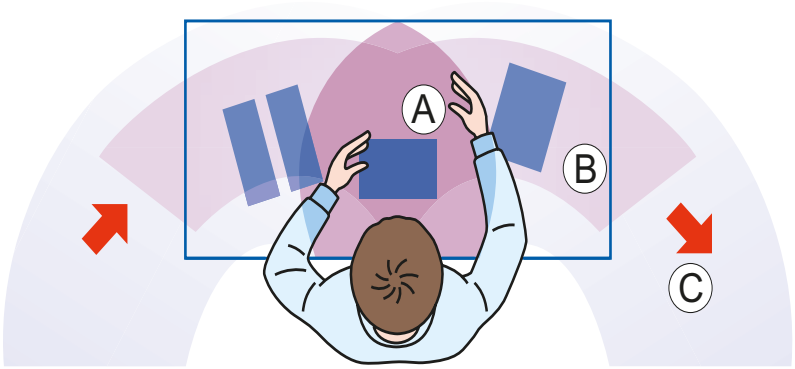
Ideale Arbeitshöhe
> perfect height
> hauteur idéale



Fehler vermeiden: **> Arbeiten über Herzhöhe** **> richtige Sitzhöhe beachten** **> richtige Höhe der Fußauflage beachten**	**Sitzarbeitsplatz:** **> Tisch höhenverstellbar** **> Stuhl höhenverstellbar** **> Fußablage höhenverstellbar**	**Steharbeitsplatz:** **> Tischhöhe ist an Arbeitsaufgabe und Mitarbeiter angepasst**
Avoid errors: *> avoid activities over the height of your heart* *> please allow for the right height of your seat* *> please allow for the right height of the footrests*	*Sitting workstation:* *> height adjustable table* *> height adjustable chair* *> height adjustable footrest*	*Standing workstation:* *> height of the table and challenge of work according to the worker*
Evitez des erreurs: *> evitez des travails audessus de l'hauteur de cœur* *> faites attention à la vraiment hauteur de siège* *> faites attention à la vraiment hauteur de la repose-pièd*	*Le poste de travail siège:* *> l'hauteur de table ajustable* *> l'hauteur de la chaise ajustable* *> l'hauteur de la reposepièd ajustable*	*Le poste de travail stand:* *> l'hauteur de la table et la charge de travail correspondant au travailleur*

Optimaler Greifbereich

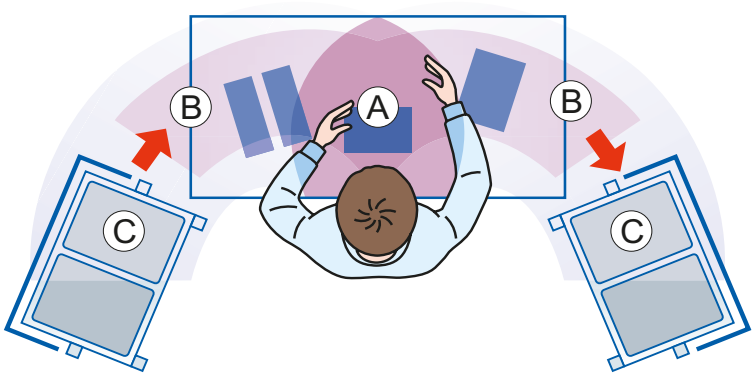
> ergonomics of grasping area
> l´ergonomie de la zone crocher



A	**> Bereich für die Beidhand-tätigkeit und die am meisten zu greifende Teile**	*> array for ambidextrous activities and items which are used very often*	*> l'aire pour des activités ambidextre et l'aire pour des objèts on a besoin le plus*
B	**> 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**	*> 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*	*> espace de crocher idéal pour des objèts on a besoin souvent* *> en cette aire des articles va positionner et jointer* *> les deux mains sont dans le champ visuel*
C	**> maximaler Greifbereich** **> Ablage wird für größere Teile, als Stauraum, für Pufferteile oder Greifbehälter genutzt** **> Teile sollten grundsätzlich nicht außerhalb dieser Zone angeordnet werden**	*> maximum grasping area* *> depositioning of heavy items, also usuable as retaining capacity* *> no parts should be depositted out of this array*	*> espace de crocher maximal* *> le dépôt pour des objèts grands* *> il ne devoit pas de disposer des objèts hors de cette zone*

Optimale Teileanordnung

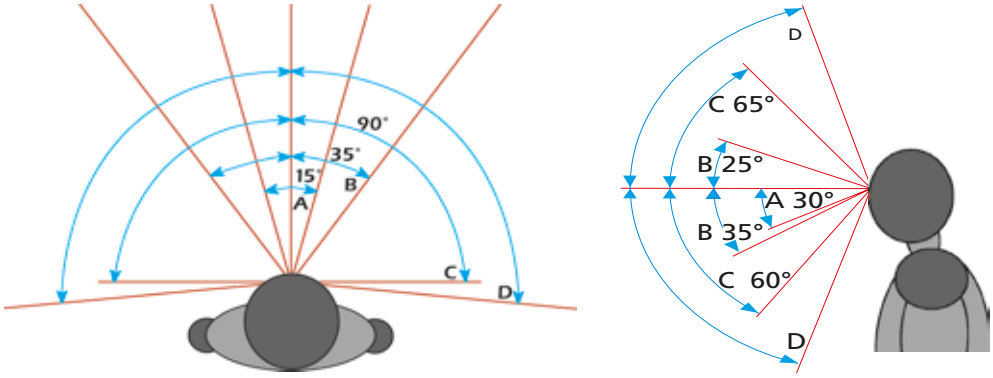
> optimal composition of parts
> disposition optimale



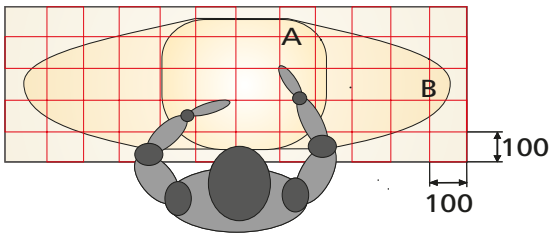
1	**Eine optimale Teileanordnung und das Vermeiden von überflüssigen Bewegungen verbessern die Durchsatzleistung.**	*Optimal composition of parts avoids needless movements and improves the capacity of throughputs.*	*Une disposition optimale évite des mouvements redondants et il abonnit le rendement de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

Blickbereich und optimale Beleuchtung

> optimal illumination
> illumination optimale



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



Lichtstärke
> illumination
> l'itensité lumineuse

A: ca. 1000 - 1500 Lux
B: ca. 800 - 1000 Lux

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

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.

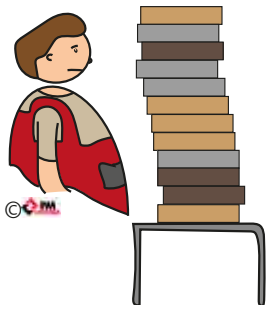
Management Lean est un modèle pour rèduire et éviter les pertes de production. Surtout, cela conduit à une productivité plus élevée, par exemple des délais plus courts.

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.

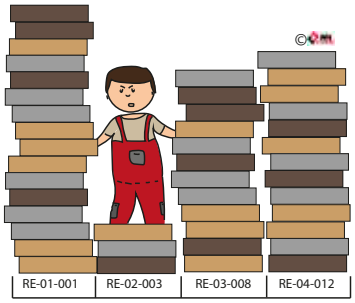
> Overproduction is when more items are produced than the customer calls up. This leads to warehousing costs and other expenses.

> La surproduction a lieu quand on produit plus que ce que le client a demandé. Êlle 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.

> Eviter 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

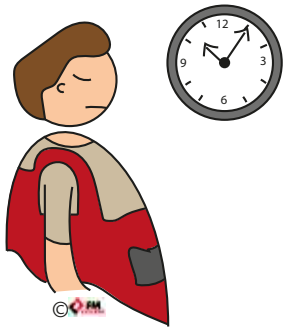
Fehler bedeuten Nacharbeit und Aussortieren sowie hohe Kosten. Lebe den KVP-Prozess. Der tägliche KVP-Prozess kann dies ändern.

> 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.

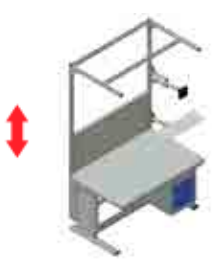
Pulttisch
2 . 01

Kastentisch
2 . 03

Kastentisch verstärkte Ausführung
2 . 05

Kastentisch 60 höhenverstellbar
2 . 07

Flachhubsäulentisch höhenverstellbar
2 . 09

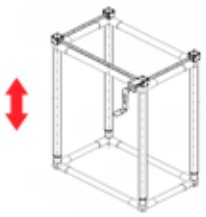


ECO-Rohr-Tisch
2 . 11

ECO-Rohr-Tisch höhenverstellbar
2 . 15

Einzelhubsäulentisch höhenverstellbar
2 . 17

Höhenverstellung Einzelelemente
2 . 19



FM® SYSTEME

2 **2.00 – 2.24**

TISCHSYSTEME

> WORKPLACE ELEMENTS

> ÉLÉMENTS DE POSTE DE TRAVAIL

für ECO-Rohre & Alu-Profile

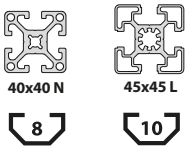
> for ECO pipes & alu profiles

> pour tubes ECO & profilés alu

FM® SYSTEME

Pulttisch
> desc type construction
> modèle pupitre

Anwendungsbeispiel
> application example
> exemple d'utilisation



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

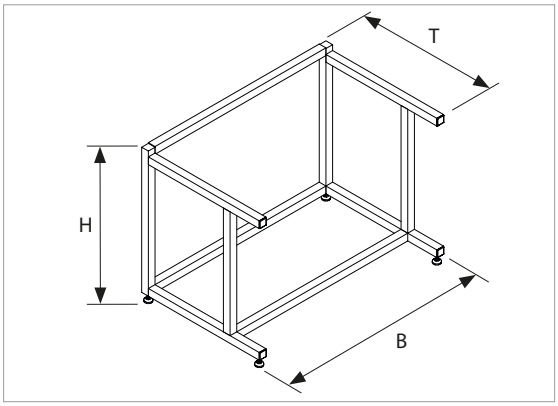
Ihr Nutzen
> your benefit
> votre avantage

> 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

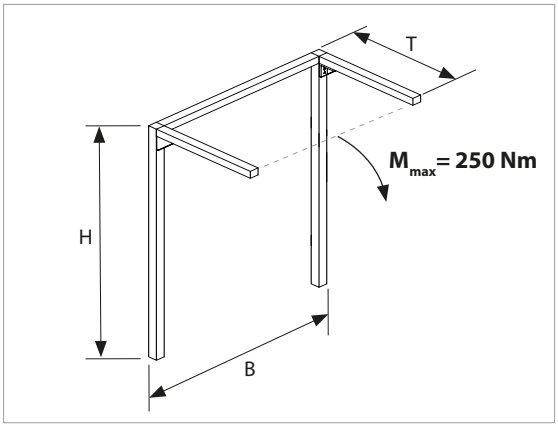
> grande mobilité de travail grâce aux montants profilés en retrait
> prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout
> conception compacte pour les assemblages mécaniques de précision
> adaptation rapide aux exigences individuelles

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		**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		**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		**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		**07.01430.00**	**07.01370.00**
1250			**07.01432.00**	**07.01372.00**

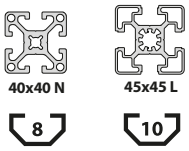
Belastungstabelle
> load table
> tableau des charges

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				

Kastentisch
> boxtype construction
> modèle coffre

Anwendungsbeispiel
> application example
> exemple d'utilisation



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

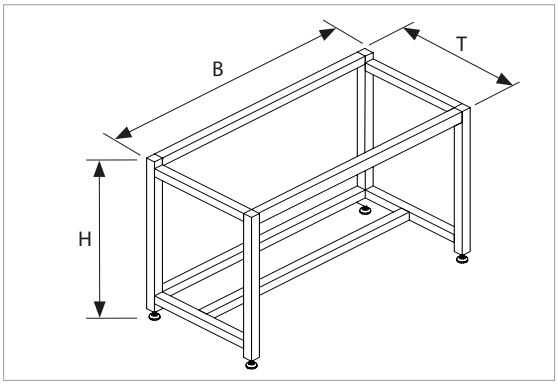
> beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitsplatz verwendbar
> sitting and standing workplace to prevent fatigue
> prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout

> ausreichend Platz für die maximale Bestückung von Ausrüstungselementen
> sufficient space for the maximum equipment of equipment elements
> espace suffisant pour l'équipement maximum des éléments d'équipement

> sehr schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen
> fast adaptation to individual requirements
> adaptation rapide aux exigences individuelles

Tischgestell

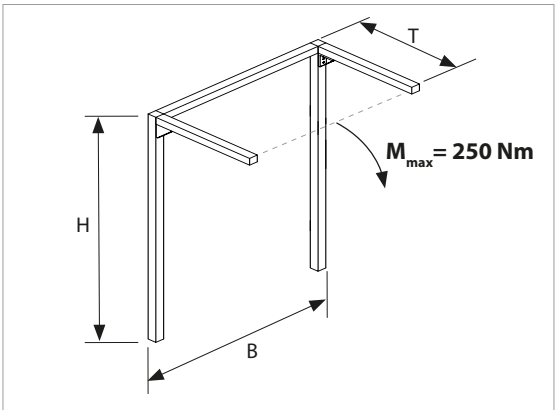
> table frame
> piètement de table



Breite B *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	8 40x40 N	10 45x45 L
1000	600	900	**07.01302.00**	**07.01300.00**
1250			**07.01551.00**	**07.01550.00**
1500			**07.01555.00**	**07.01554.00**
2000			**07.01547.00**	**07.01543.00**
1000	800		**07.01304.00**	**07.01545.00**
1250			**07.01307.00**	**07.01305.00**
1500			**07.01561.00**	**07.01560.00**
2000			**07.01565.00**	**07.01564.00**
1000	600	1000	**07.01303.00**	**07.01301.00**
1250			**07.01553.00**	**07.01552.00**
1500			**07.01557.00**	**07.01556.00**
2000			**07.01548.00**	**07.01544.00**
1000	800		**07.01549.00**	**07.01546.00**
1250			**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	600	1200	**07.01421.00**	**07.01361.00**
1250			**07.01423.00**	**07.01363.00**
1500			**07.01425.00**	**07.01365.00**
2000			**07.01427.00**	**07.01367.00**
1000	800		**07.01429.00**	**07.01371.00**
1250			**07.01431.00**	**07.01373.00**
1500			**07.01435.00**	**07.01375.00**
2000			**07.01437.00**	**07.01377.00**
1000	600	1500	**07.01420.00**	**07.01360.00**
1250			**07.01422.00**	**07.01362.00**
1500			**07.01424.00**	**07.01364.00**
2000			**07.01426.00**	**07.01366.00**
1000	800		**07.01430.00**	**07.01370.00**
1250			**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

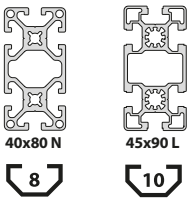
Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm
> details with a table top thickness of 38 mm
> indication pour un plan de travail d´épaisseur 38 mm

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

Kastentisch KV, verstärkte Ausführung

> boxtype construction, strengthened version
> modèle coffre, design renforcé

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

> beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitsplatz verwendbar
> sitting and standing workplace to prevent fatigue
> prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout

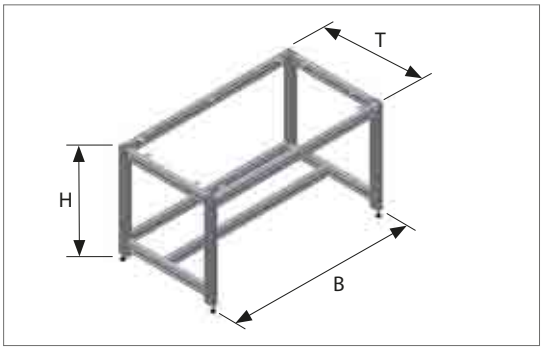
> sehr hohe Stabilität bei schweren Lasten und großen Wirkkräften
> very high stability with heavy loads and large effective forces
> très haute stabilité avec des charges lourdes et des forces effectives importantes

> ausreichend Platz für die maximale Bestückung von Ausrüstungselementen
> sufficient space for the maximum equipment of equipment elements
> espace suffisant pour l'équipement maximum des éléments d'équipement

> sehr schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen
> fast adaptation to individual requirements
> adaptation rapide aux exigences individuelles

Tischgestell

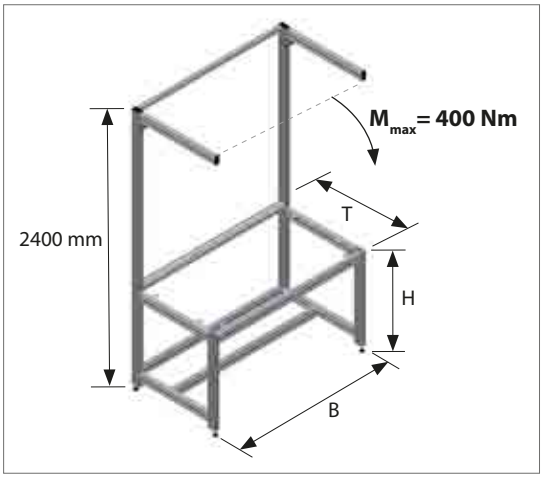
> table frame
> piètement de table



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

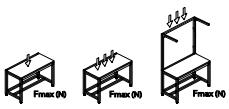


Breite B *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	8 40x80 N	10 45x90 L
1000	600	900	**07.01504.00**	**07.01506.00**
1250			**07.01746.00**	**07.01766.00**
1500			**07.01747.00**	**07.01767.00**
2000			**07.01748.00**	**07.01768.00**
1000	800		**07.01505.00**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

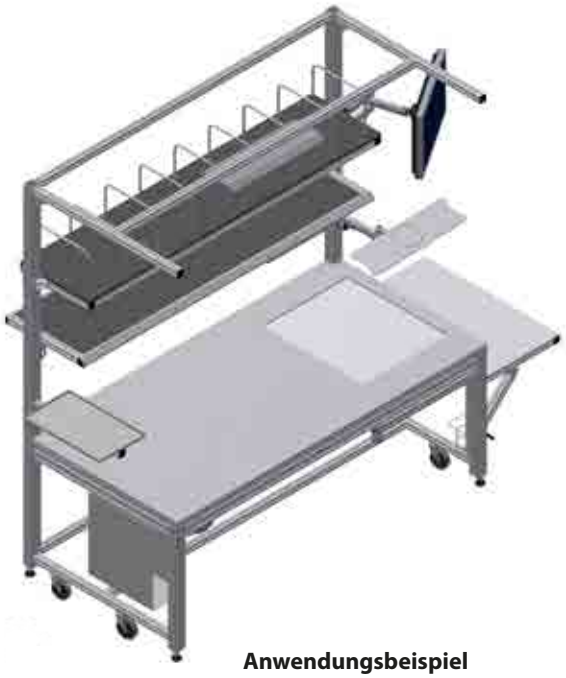
Belastungstabelle

> load table
> tableau des charges

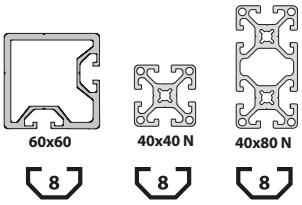
Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm
> details with a table top thickness of 38 mm
> indication pour un plan de travail d´épaisseur 38 mm

Breite B *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*			
1000	600	**1700**	**3200**	**5500**
1250				
1500		**1500**	**3000**	**5300**
2000				
1000	800	**1600**	**3000**	**5300**
1250				
1500		**1400**	**2800**	**5100**
2000				

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

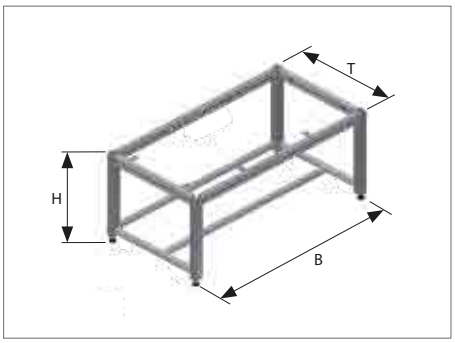
> leichte Bedienung der Höhenverstellung bei hoher Belastung
> mitfahrender Tischüberbau zur Einhaltung der ergonomischen Abläufe
> ausreichend Platz für die maximale Bestückung von Ausrüstungselementen

> 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

Tischgestell

> table frame
> pièтement de table



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage
600 kg

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

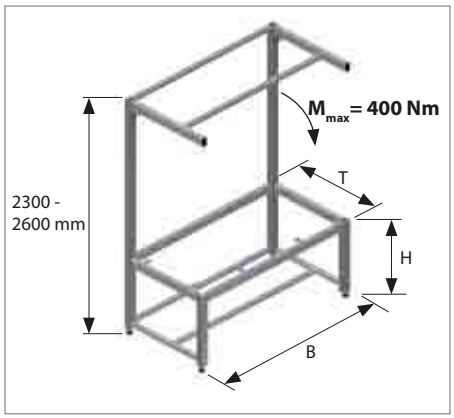
Hub = 300 mm
> stroke
> course

Breite B *> width > largeur*	Tiefe T *> depth > profondeur*	Höhe H* *> height > hauteur*	8 40x40 N
1020	600	760 - 1060	**07.01720.xx**
1270			**07.01722.xx**
1520			**07.01724.xx**
2020			**07.01726.xx**
1020	800		**07.01728.xx**
1270			**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
> pièтement 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*	8 40x40 N
1020	600	760 - 1060	**07.01721.xx**
1270			**07.01723.xx**
1520			**07.01725.xx**
2020			**07.01727.xx**
1020	800		**07.01729.xx**
1270			**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*	Fmax (N)	Fmax (N)	Fmax (N)
1020	600	**1700**	**3200**	**5100**
1270				
1520		**1500**	**3000**	**5100**
2020				
1020	800	**1600**	**3000**	**5100**
1270				
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

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

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

> hohe Bewegungsfreiheit beim Arbeiten durch schmale Hubsäulen
> high freedom of movement when working through narrow lifting columns
> grande liberté de mouvement pour travailler à travers des colonnes de levage étroites

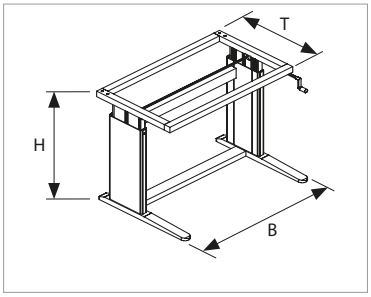
> leichte Bedienung der Höhenverstellung
> easy operation of the height adjustment
> opération facile du réglage en hauteur

> Einhaltung der ergonomischen Abläufe durch mitfahrenden Tischüberbau
> moving table superstructure to comply with ergonomic procedures
> Superstructure de la table mobile pour se conformer aux procédures ergonomiques

> mehr Effizienz durch schnelle Hubgeschwindigkeit
> fast lifting speed for more efficiency
> vitesse de levage rapide pour plus d'efficacité

Tischgestell, mit Handkurbel

> table frame, hand crank variant
> piètement de table, variante manivelle



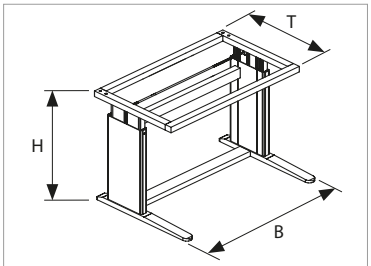
Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage
200 kg

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 - 1070	**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		**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



Hub = 400 mm

Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage
300 kg

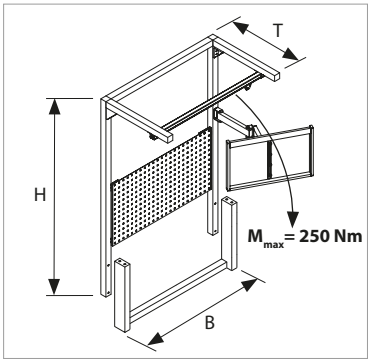
Hubgeschwindigkeit
> lifting speed
> vitesse de levage
ca. 11-17 mm/s

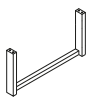
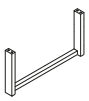
Hub = 400 mm
> stroke
> course

Breite B *> width > largeur*	Tiefe T *> depth > profondeur*	Höhe H *> height > hauteur*	8 40x40 N	10 45x45 L
1000	600	670 - 1070	**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		**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
	
07.01419.10	**07.01339.10**
07.01419.12	**07.01339.12**
07.01419.15	**07.01339.15**
07.01419.20	**07.01339.20**

Breite B *> width > largeur*	Tiefe T *> depth > profondeur*	Höhe H *> height > hauteur*	8 40x40 N	10 45x45 L
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**
1000	800		**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

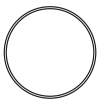
Angaben bei einer Tischplattenstärke von 38 mm
> details with a table top thickness of 38 mm
> indication pour un plan de travail d´épaisseur 38 mm

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

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

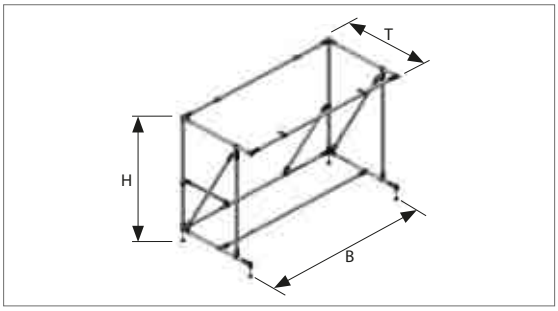
Ihr Nutzen
> your benefit
> votre avantage

> 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

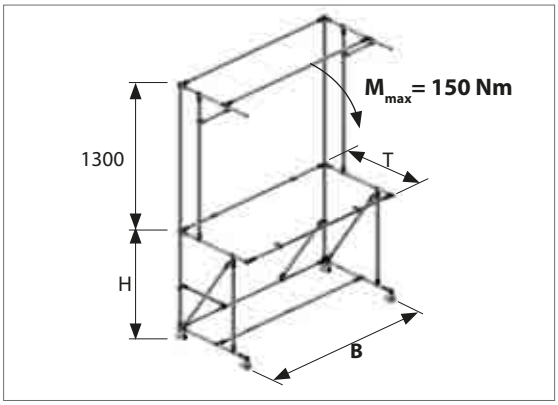
> pour la mise en œuvre optimale de Lean Management
> grande mobilité lors du travail avec des tubes ECO encastrés à l'avant
> prévient la fatigue, car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout
> adaptation très rapide aux exigences individuelles

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**

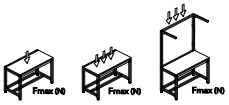
Tischgestell mit Überbau
> table frame as kit with superstructure
> piètement de table avec superstructure



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*			
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 rouleaude 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

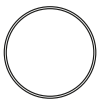
.x4
KUMA 28x2
schwarz
> black
> noir

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

ECO-Rohr Kastentisch
> ECO pipe botype 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

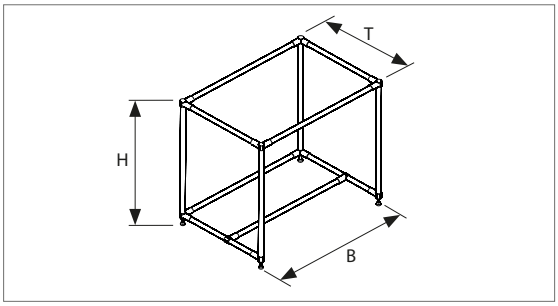
> für die optimale Umsetzung von Lean Management i.d. Produktion
> for the optimal implementation of lean management in production
> pour la mise en œuvre optimale de la gestion allégée en production

> beugt Ermüdung vor, da als Sitz- und Steharbeitplatz verwendbar
> prevents fatigue because it can be used as a sitting and standing workplace
> prévient la fatigue car il peut être utilisé comme poste de travail assis ou debout

> sehr schnelle Anpassung an individuelle Anforderungen
> very fast adaptation to individual requirements
> adaptation très rapide aux exigences individuelles

Tischgestell

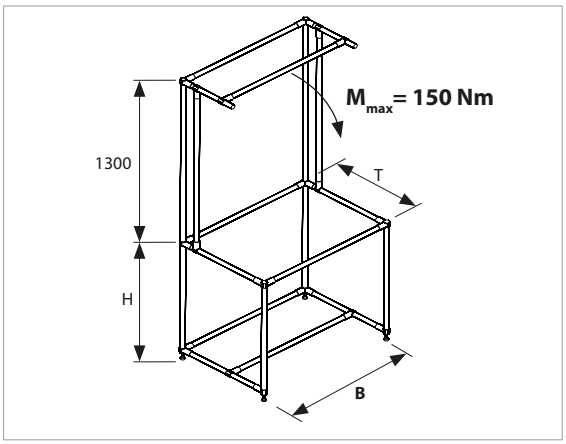
> table frame
> pièтement de table



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

Tischgestell mit Überbau

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

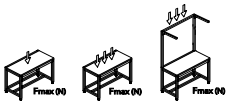


Breite B *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
1000	600	880	**08.00681.xx**
1250			**08.00682.xx**
1500			**08.00756.xx**
1000	800		**08.00757.xx**
1250			**08.00758.xx**
1500			**08.00759.xx**

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	600	**500**	**1800**	**2800**
1250				
1500		**450**	**1500**	**2600**
1000	800	**400**	**1500**	**2500**
1250				
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 rouleaude 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

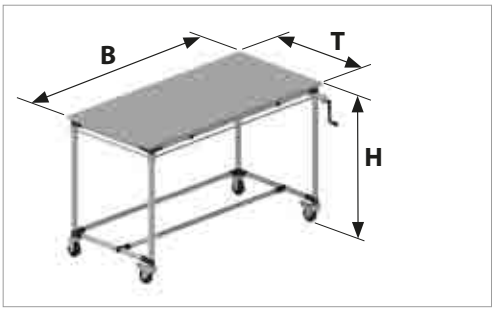
TISCHSYSTEME // ECO-Rohr Kastentisch (höhenverstellbar)

> 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



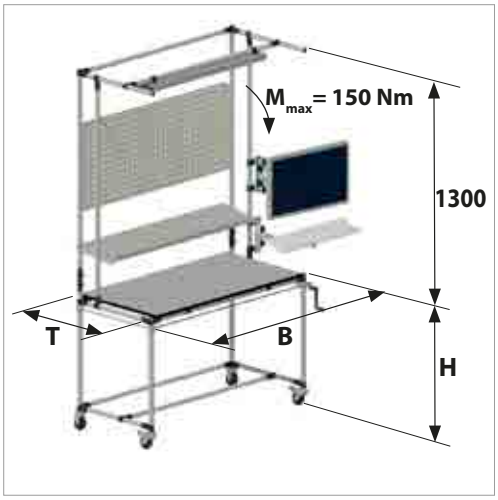
Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage
200 kg

Hub = 350 mm
> stroke
> course

Breite B > width > largeur	Tiefe T > depth > profondeur	Höhe H > height > hauteur	NICO 28x0,8 NICO 32x0,8
1000	600	780 - 1130	**08.00768.x0**
1250			**08.00769.x0**
1000	800		**08.00770.x0**
1250			**08.00772.x0**

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	NICO 28x0,8 NICO 32x0,8
1000	600	780 - 1130	**08.00752.x0**
1250			**08.00753.x0**
1000	800		**08.00766.x0**
1250			**08.00767.x0**

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	Fmax (N)	Fmax (N)	Fmax (N)
1000	600	**400**	**1200**	**1600**
1250				
1500		**350**	**1000**	**1400**
1000	800	**350**	**1000**	**1400**
1250				
1500		**300**	**900**	**1300**

Ausführungsvarianten

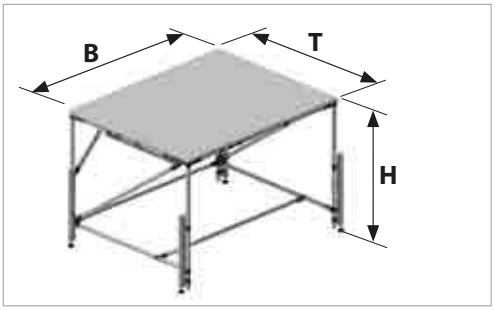
> individual variant
> variante individuelle

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

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

Tischgestell, elektrisch

> table frame, motor crank variant
> pièтement de table, variante de moteur



Hublast
> lifting capacity
> capacité de levage
350 kg

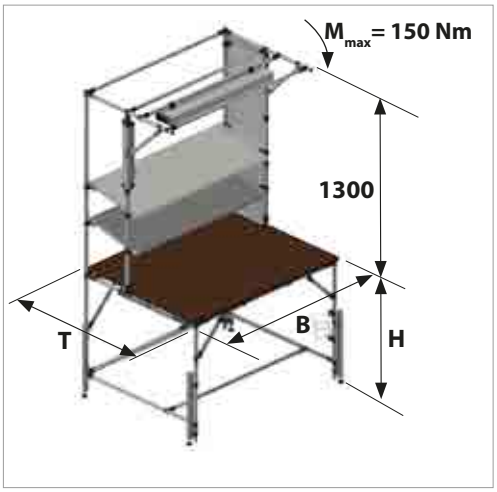
Hubgeschwindigkeit
> lifting speed
> vitesse de levage
ca. 8 mm/s

Hub = 400 mm
> stroke
> course

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

Tischgestell, elektrisch mit Überbau

> table frame, motor crank variant with superstructure
> pièтement 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

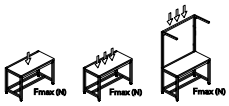
Anwendungsbeispiel
> application example
> exemple d'utilisation

Breite B *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
1000	600	750 - 1150	**08.00853.xx**
1250			**08.00854.xx**
1500			**08.00855.xx**
1000	800		**08.00856.xx**
1250			**08.00857.xx**
1500			**08.00858.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	600	**500**	**1800**	**2800**
1250				
1500		**450**	**1600**	**2600**
1000	800	**400**	**1500**	**2500**
1250				
1500			**1300**	**2300**

Ausführungsvarianten

> individual variant
> variante individuelle

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

08.xxxxx.1x
mit Heberollen für Stand- und Fahrbetrieb
> with thread feet
> avec rouleaude 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 torage 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

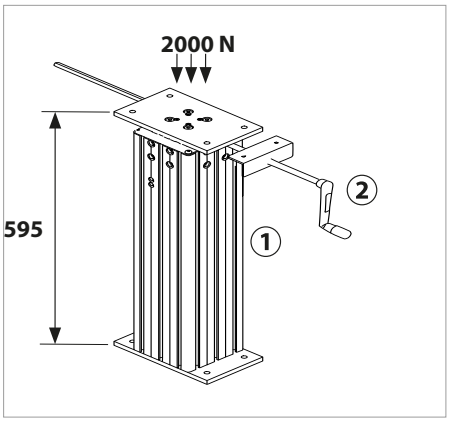
Anwendungsbeispiele
> application examples
> exemple d'utilisation

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*

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

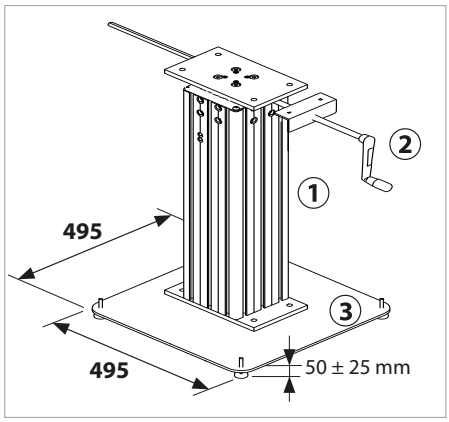
07.01491.05
1 Quadrathubsäule Grundeinheit
H = 595 mm
> square column basic unit
> unité de base de colonne carrée

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

07.01491.20
2 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

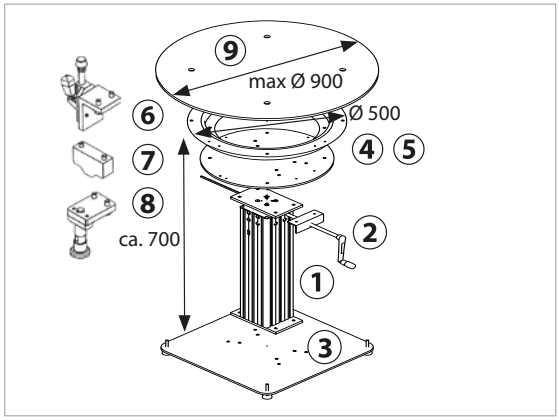
07.01491.11
3 Bodenplatte mit Gewindefüßen
> base plate with threaded feet
> plaque de base avec pieds filetés

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

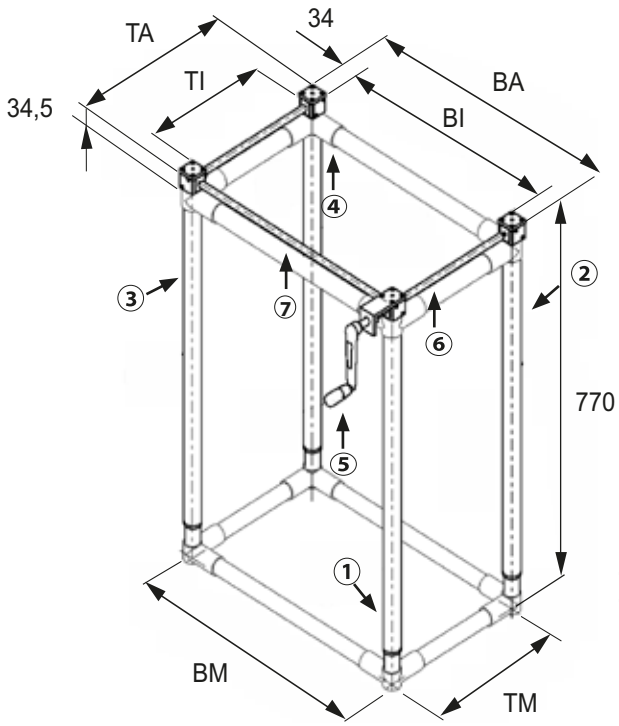
7 Kulisse für Rastbolzen 1-4 Stück
> setting for locking bolts 1-4 pieces
> réglage pour boulons de verrouillage 1-4 pièces

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 adjusment with lifting 350 mm
> déplacement en hauteur mécanique avec course 350 mm



BA = BM + 34
BI = BM - 34
TA = TM + 34
TI = TM - 34

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

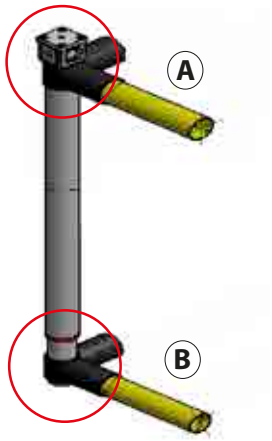
Lieferumfang 1,2,3,4,5
> scope of delivery
> contenu de la livraison

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

Teleskopelement
> telescope unit
> dispositif téléscopique

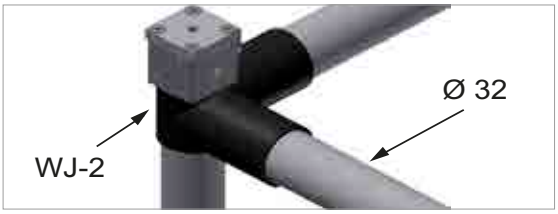


Am Teleskop keine Rohrverbinder anordnen!
> telescope unit
> dispositif téléscopique

Lieferumfang:

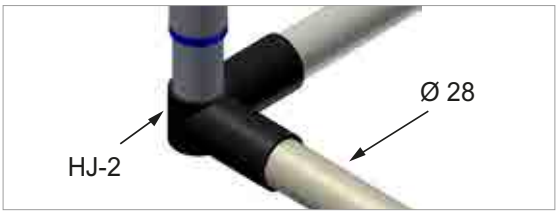
vier Teleskopelemente Ø:	28/32 – 350
Hubgetriebesatz:	TR 12 3
Spindellänge:	400 mm
Hub:	350 mm
Bauhöhe:	776 mm
max. Last:	200 kg

A



Verbinderanbau unterm Getriebe
> connector mounting under the gear
> montage additionnel de connecteur sous l´engrenage

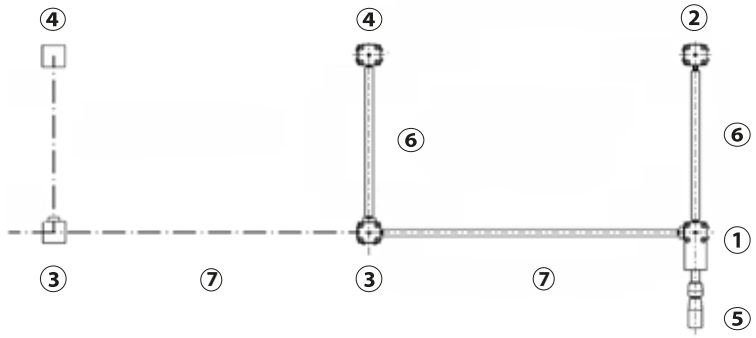
B



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 téléscopique et les arbre de transmission



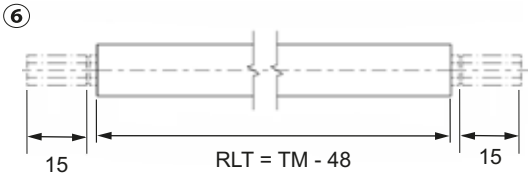
08.00491.20
Erweiterungsbausatz
> extension module
> agrandissement

Lieferumfang 3,4
> scope of delivery
> contenu de la livraison

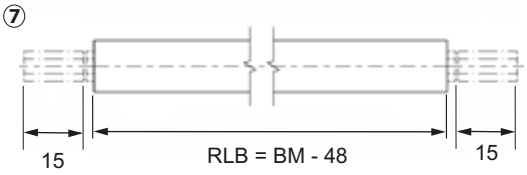
Länge der Antriebswellen

> length of transmission shaft
> longueur des arbre de transmission

⑥



⑦



08.00505.00
Antriebswelle
> transmission shaft
> larbre d'entraînement **D12 SW6**
L = 3000 mm

für Zuschnitte Angabe von RLT und RLB erforderlich
> for cut a designation of RLT and RLBwill be necessary
> indication de la coupe est nécessaire pour RLT et RLT

Technische Daten

> technical details
> notice technique

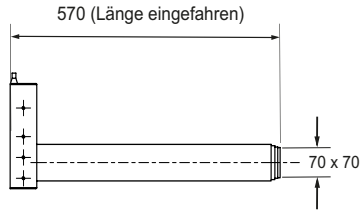
Betriebsbedingungen:		*operating condition:*		*condition de l'entreprise :*	
zulässiges Gesamtgewicht:	**250 kg**	*maximum weight:*	*250 kg*	*poids maximal :*	*250 kg*
max. Drehmomente		*max. torque*		*moment de rotation maximal*	
Lastfahrt:	**3,5 Nm**	*load drive:*	*3.5 Nm*	*tour charge :*	*3,5 Nm*
Dauerfahrt:	**2,5 Nm**	*permanent drive:*	*2.5 Nm*	*tour durée :*	*2,5 Nm*
max. Hub-Einschaltdauer:	**20 %**	*max. duty cycle:*	*20 %*	*facteur de marche :*	*20 %*
max. Antriebsdrehzahl:	**250 min-1**	*max. input speed:*	*250 min-1*	*vitesse de rotation maximal :*	*250 min-1*

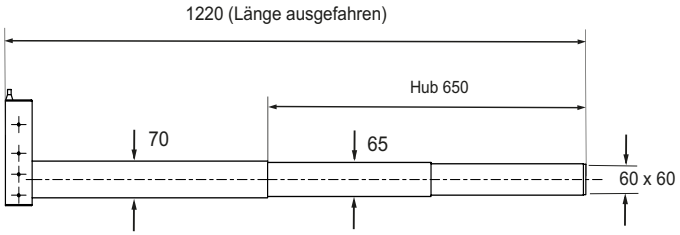
HÖHENVERSTELLUNG // elektrisch
> HEIGHT ADJUSTMENT // electric
> DÉPLACEMENT EN HAUTEUR // électrique

Elektrische Höhenverstellung Hub 650 mm (EHV)

> electrical height adjusment 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)

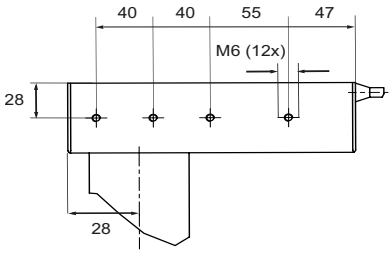
07.01398.00
Vier- Zylinder-Höhenverstellung mit "Up-Down" Steuerung
(4 Pos. 1, 1 Pos. 2, 2 Pos. 5, 2 Pos. 7, 1 Pos. 8)

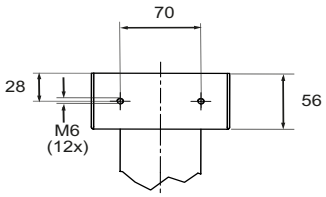
07.01399.00
Vier- Zylinder-Höhenverstellung mit "Up-Down-Memory" Steuerung
(4 Pos. 1, 1 Pos. 3, 2 Pos. 5, 2 Pos. 7, 1 Pos. 8)

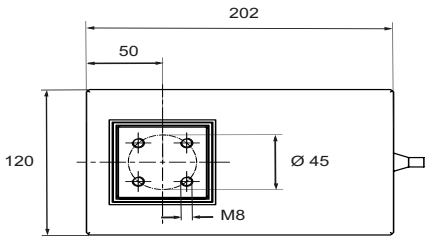
Vorteile:
> großer Hub
> geringe Einbauhöhe
> schnelle Verfahrgeschwindigkeit
> Erweiterung auf vier Hubsäulen möglich

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

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

B x T x H
186 x 100 x 30

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 deucolonnes 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

B x T x H
264 x 103 x 37

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 deuunités de commande

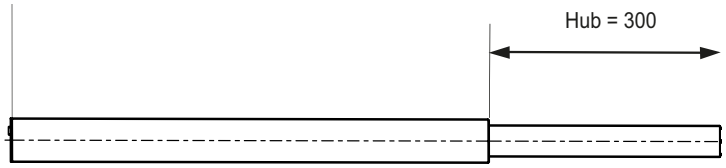
⑧

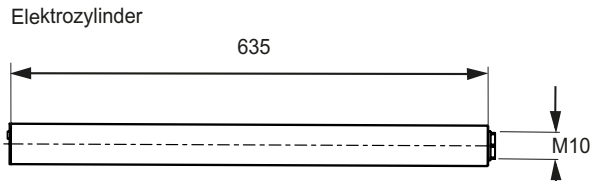
technische Daten: Kabel 1,5 m, 5 V
> technical details: cable 1.5 m, 5 V
> notice technique : câble 1,5 m, 5 V

HÖHENVERSTELLUNG // elektrisch
> HEIGHT ADJUSTMENT // electric
> DÉPLACEMENT EN HAUTEUR // électrique

Elektrische Höhenverstellung Hub 300 mm (EZ)
> electrical height adjusment with lifting 300 mm (EZ)
> déplacement en hauteur électrique avec course 300 mm (E/)

①





07.01495.00
Höhenverstellung mit "Up-Down" Steuerung
(4 Pos. 1, 1 Pos. 2, 1 Pos. 4, 1 Pos. 5)

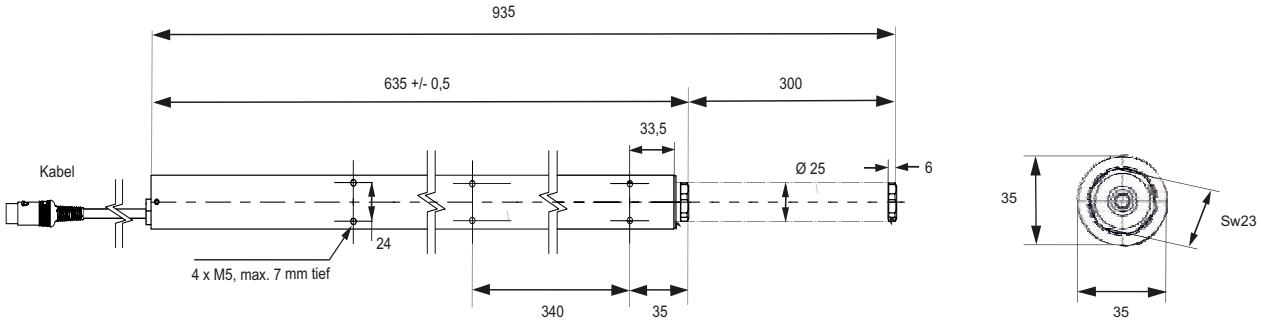
07.01496.00
Höhenverstellung mit "Up-Down-Memory" Steuerung
(4 Pos. 1, 1 Pos. 3, 1 Pos. 4, 1 Pos. 5)

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 iindividuellement



Technische Daten
> technical details
> notice technique

Hubsäule:		**35 mm**	*lifting column:*		*35 mm*	*colonnes de table :*	*35 mm*
Hub:	**150/200**	**300/400 mm**	*hub:*	*150/200*	*300/400 mm*	*course :*	*150/200*	*300/400 mm*
Höhe eingefahren:		**635 mm**	*height retracted:*		*635 mm*	*épaisseur embrochée :*	*635 mm*
Höhe ausgefahren:		**935 mm**	*height extended:*		*935 mm*	*épaisseur sorti :*	*935 mm*
Hebeleistung:		**150 kg/Bein**	*load:*		*150 kg/leg*	*charge :*	*50 kg/jambe*
max. Geschwindigkeit:		**8 mm/s**	*max. speed:*		*8 mm/s*	*vitesse maximale :*	*8 mm/s*
Eingangsspannung:		**230 V / 50 Hz**	*input voltage:*		*230 V / 50 Hz*	*tension d'entrée :*	*230 V / 50 Hz*
Ausgangsleistung:		**28 VDC 345 VA**	*output power:*		*28 VDC 345 VA*	*puissance de sortie :*	*28 VDC 345 VA*
Standby-Verbrauch:		**0,3 W**	*standby consumption:*		*0.3 W*	*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)

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

Anwendungsbeispiel

> application example
> exemple d'application

Elektro-Zylinder eingefahren
> retracted electric cylinder
> cylindre électrique rétracté

Bedienelement "MEMORY" (EZ)

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

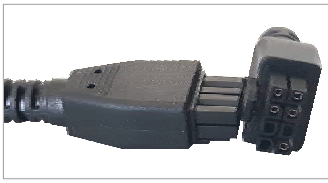
③

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

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 ausgefahren
> electric cylinder extended
> cylindre électrique étendu

Economic / Komfort
3 . 01

Multiplex
3 . 01

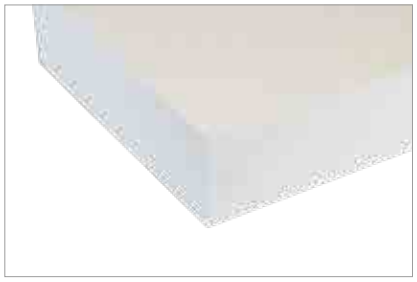
ESD-Tischplatten
3 . 02

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

FM® SYSTEME

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 > economique 19 mm*	**Economic 38 mm** *> economic 38 mm > economique 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

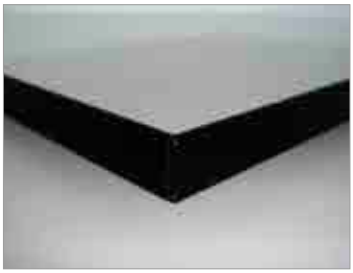
ESD-Tischplatte

> ESD-table top
> plateau de table ESD

> Tischplatte volumenleitfähig
> Volumenwiderstand nach DIN EN 100 015 $R_V = 10^5 - 10^7\ \Omega$ cm
> Umleimer antistatisch
> Farbe: weiß

> table top volume-conductive
> specific resistance to DIN EN 100 015 $R_V = 10^5 - 10^7\ \Omega$ cm
> edge strip anti-static
> color grey

> plateau de travail
> conductance volumique, résistivité selon DIN EN 100 015 $R_V = 10^5 - 10^7\ \Omega$ 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

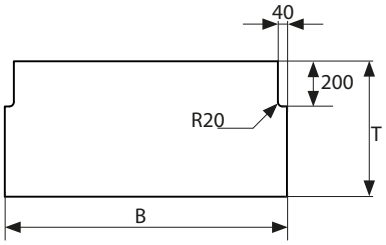
Economic / ESD für ECO-Rohr Tische mit Überbau

> 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 > economique 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 Kastetisch 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 superstructur* *> sans superstructure*	Tisch mit Überbau *> with superstructur* *> avec superstructur*
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

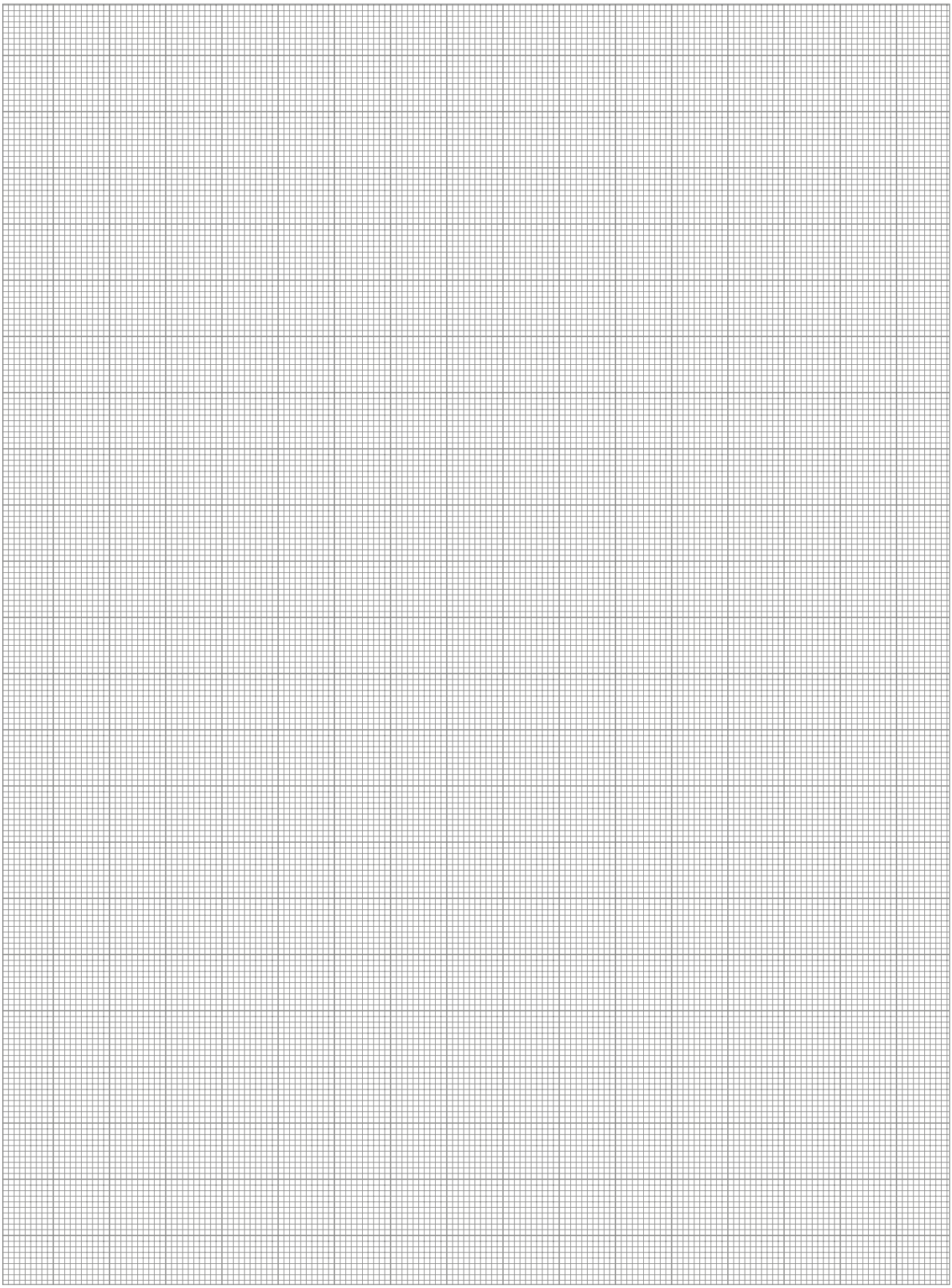
> multiplex 40 mm for boxtype construction KH 60
> multiplex 40 mm pour modèle coffre KH 60

> 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 superstructur* *> sans superstructure*	Tisch mit Überbau *> with superstructur* *> avec superstructur*
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 *> coated on both sides* *> enduit des deux côtés*
> ohne Umleimer *> without edge strip* *> sans bande de chant*
> mittlere mechanische Eigenschaften *> mean mechanical properties* *> propriétés mécaniques moyennes*

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

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

Siebdruckplatte
> screen printing plate
> plaque de sérigraphie

> verleimte Spanplatte *> laminated chipboard* *> panneaux d'agglomérés coller*
> Siebseite: braun / strukturiert *> wire side: brown/structured* *> côté toile: brun/structurés*
> Filmseite: braun/glatt *> film side: brown/smooth* *> bord film: brun/lisse*
> wasserfest *> waterproof* *> étanche à l'eau*

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

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

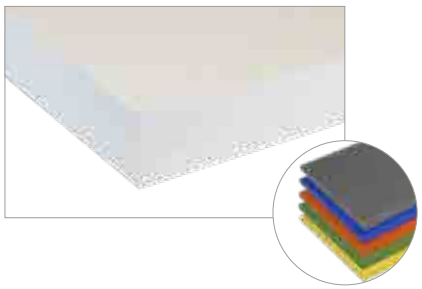
PVC-Hartschaumplatten

> 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	1220	5	93.10237.00001	
3050			93.10237.00000	
1525			93.10233.00002	
3050			93.10233.00000	
1525			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® SYSTEME

FM-SCHUBLADEN // Standardmaße

> FM DRAWERS // standard dimensions

> LES TIROIRS DE FM // dimensions standards

FM-Schublade

> FM drawer
> tiroir de FM

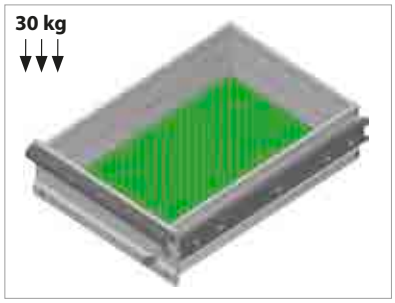
Breite und Tiefe anpassbar an individuelle Anforderungen
> width and depth adaptable to individual requirements
> largeur et profondeur adaptables aux exigences individuelles

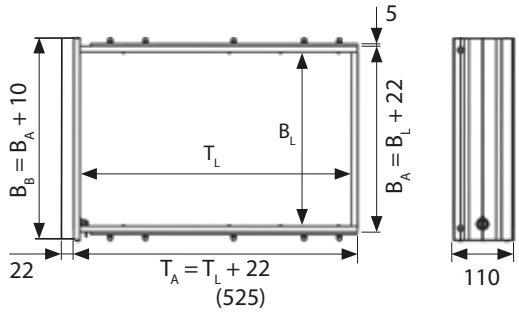
schnelle und selbstständige Montage durch einfache Konstruktion
> fast and independent assembly due to simple construction
> montage rapide et indépendant grâce à une construction simple

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



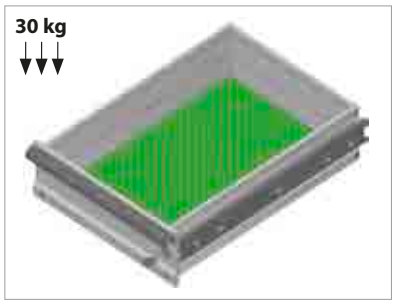


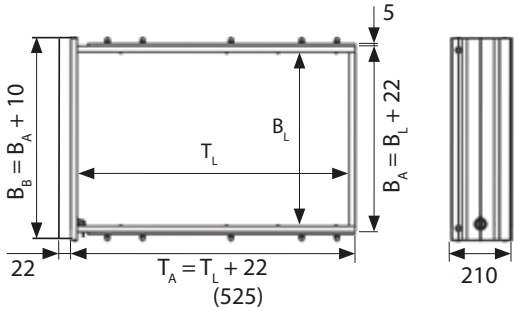
07.00105.00
B_A = 350 mm

07.00106.00
B_A = 550 mm

Schublade AS-200 - Standardmaße

> drawer AS-200 - standard dimensions
> tiroir AS-200 - dimensions standards



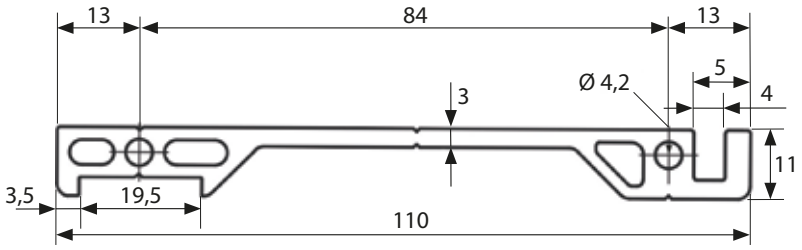


07.00107.00
B_A = 350 mm

07.00108.00
B_A = 550 mm

Schubladenprofil 100

> drawer profile 100
> profil tiroir 100



05.00330.00

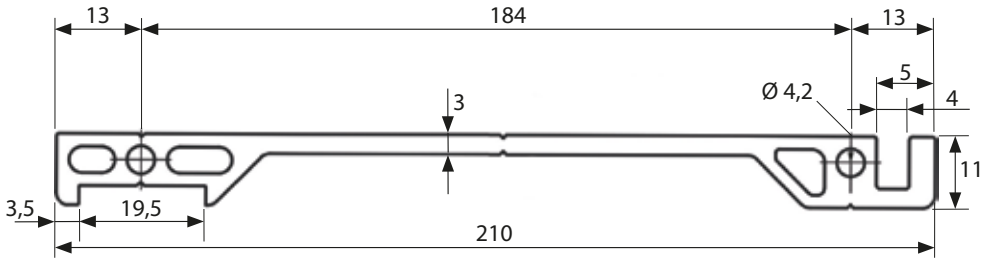
1,4 kg/m

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

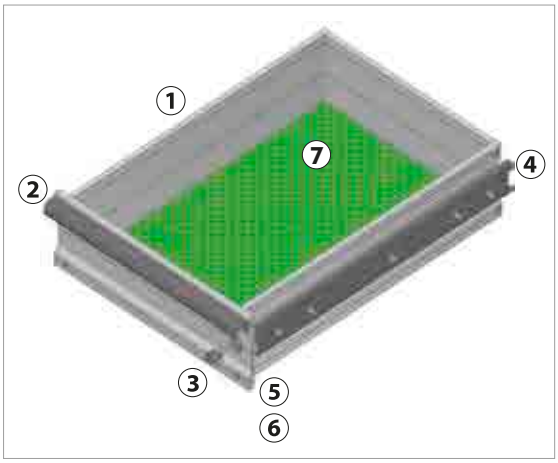
2,25 kg/m

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

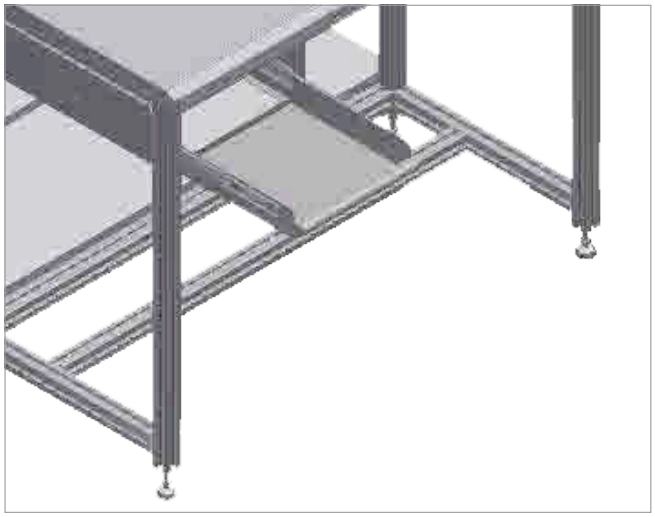
④ **Teleskopschienen**
> telescopic slides
> glissière téléscopique

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

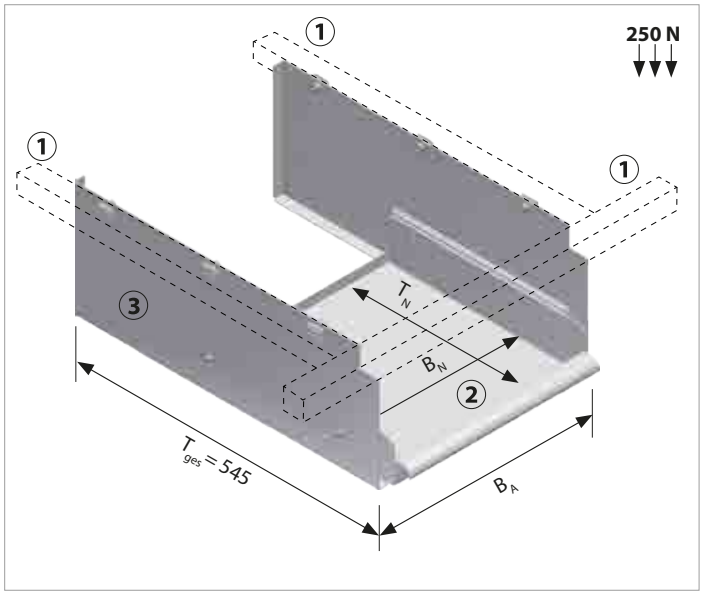
Auszugsebene
> pull-out level
> niveaux coulissants



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**

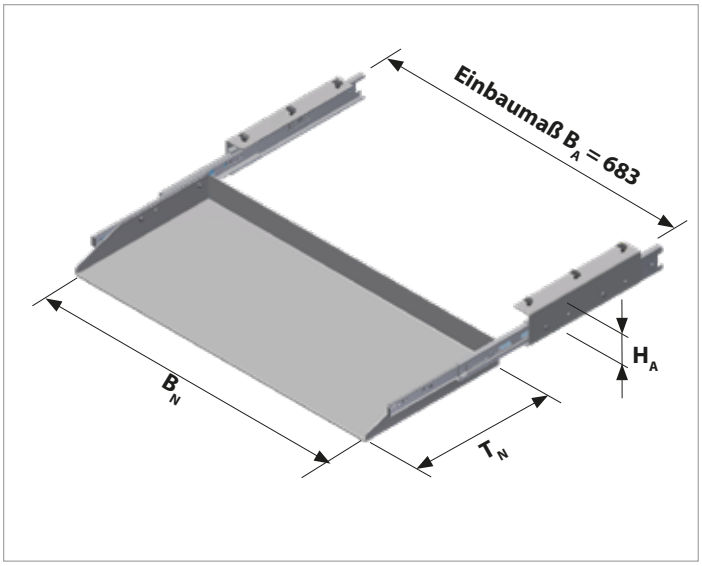
B_A x T_N x H_A = 360 x 338 x 70 mm
Auszugsebene aus Edelstahl
> pull-out level made of stainless steel
> niveaux coulissants en acier inoxydable

③ **Anbausatz an Aluprofile**
> mounting kit on aluminum profiles
> kit de montage sur profilé

» 4 . 05

Tastaturauszug

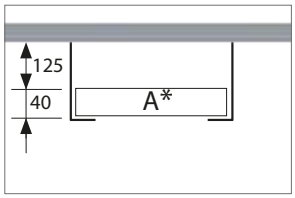
> keyboard extension
> extension pour le clavier



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

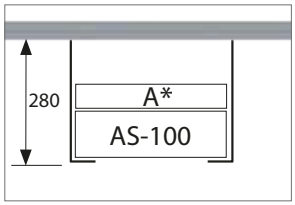
Anbau an Tischprofile inkl. Anbauelemente für Nut 8 10
> attachment to table profiles incl. add-on elements for groove 8 10
> fixation aux profilés de table, y compris éléments supplémentaires pour rainure 8 10

Anbausätze an Tischprofile
> mounting kids, installation in table racks
> kits de montage, installation dans des racks de table



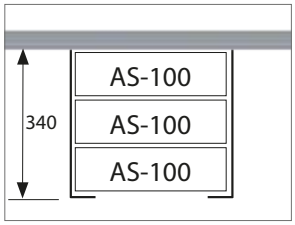
07.00123.00 — 40x40 45x45
07.00124.00 — 40x80 45x90

für 1 Auszugsebene
> for 1 pull-out level
> pour 1 niveaux coulissants



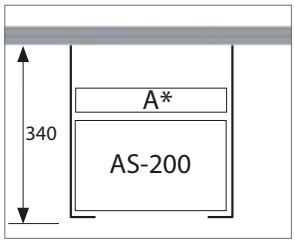
07.00125.00 — 40x40 45x45
07.00126.00 — 40x80 45x90

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 — 40x40 45x45
07.00122.00 — 40x80 45x90

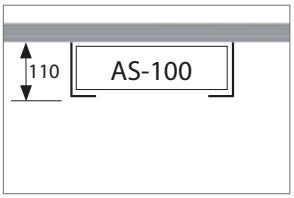
für 3 Schubladen AS-100
> for 3 drawers AS-100
> pour 3 tiroirs AS-100



07.00127.00 — 40x40 45x45
07.00128.00 — 40x80 45x90

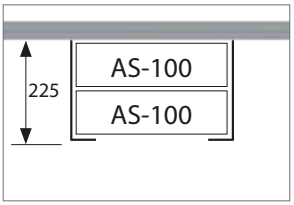
für 1 Auszugsebene, 1 Schublade AS-200
> for 1 pull-out level, 1 drawer AS-200
> pour 1 niveaux coulissants, 1 tiroir AS-200

*** Auszugsebene** » 4 . 03
> pull-out level
> niveaux coulissants



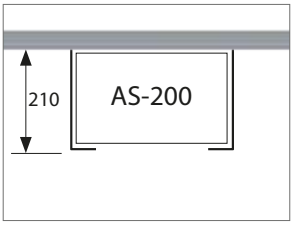
07.00113.00 — 40x40 45x45
07.00114.00 — 40x80 45x90

für 1 Schublade AS-100
> for 1 drawer AS-100
> pour 1 tiroir AS-100



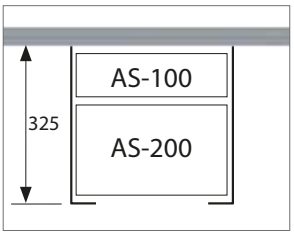
07.00115.00 — 40x40 45x45
07.00116.00 — 40x80 45x90

für 2 Schubladen AS-100
> for 2 drawers AS-100
> pour 2 tiroirs AS-100



07.00119.00 — 40x40 45x45
07.00120.00 — 40x80 45x90

für 1 Schublade AS-200
> for 1 drawer AS-200
> pour 1 tiroir AS-200

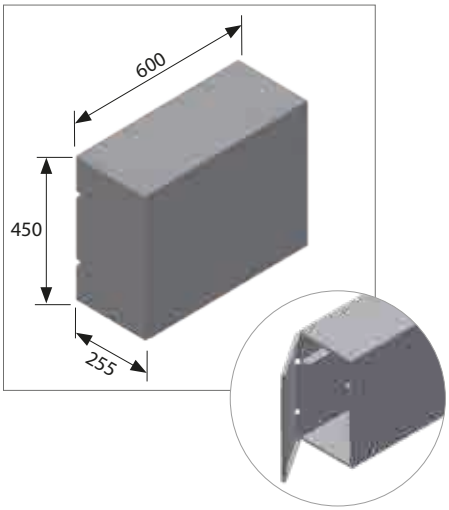


07.00117.00 — 40x40 45x45
07.00118.00 — 40x80 45x90

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

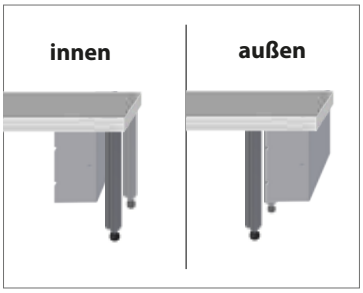
> cabinet slim
> armoire slim



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

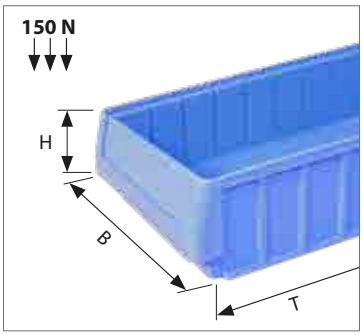
Anbauvarianten
> extension version
> de variantes d'assemblage



Varianten *> variants* *> variantes*	**Türanschlang links** *> door connection left* *> connexion de porte à gauche*	**Türanschlang 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



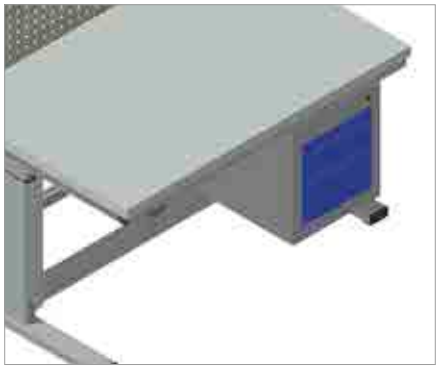
07.00801.30

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

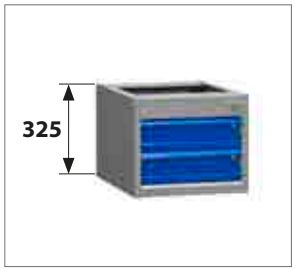
Schubladenschränke
> drawer cabinets
> armoires à tiroirs



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%

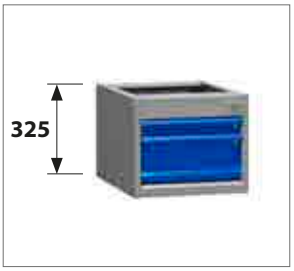
Breite = 385, Tiefe = 500, max. 25 kg für Tischtiefe 600 mm
> width = 385, depth = 500, max. 25 kg for table depth 600 mm
> largeur = 385, profondeur = 500, max. 25 kg pour profondeur de table 600 mm



07.00078.00

2 Schubladen
> 2 drawers
> 2 tiroirs

1x 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

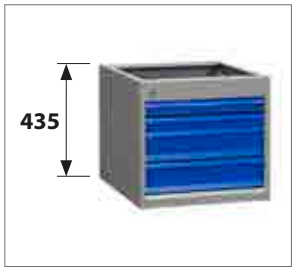
3 Schubladen
> 3 drawers
> 3 tiroirs

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



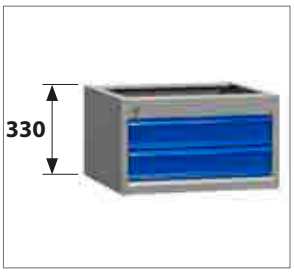
07.00083.10

4 Schubladen
> 4 drawers
> 4 tiroirs

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

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

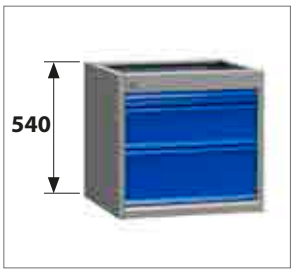
> width = 535, depth = 500, max. 40 kg for table depth 600 mm
> largeur = 535, profondeur = 500, max. 40 kg pour profondeur de table 600 mm



07.00085.00

2 Schubladen
> 2 drawers
> 2 tiroirs

2 x H = 100 mm



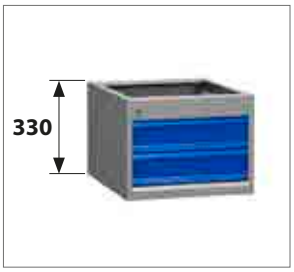
07.00086.00

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

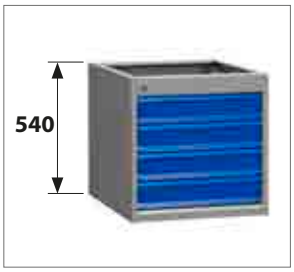
> width = 535, depth = 670, max. 45 kg for table depth 800 mm
> largeur = 535, profondeur = 670, max. 45 kg pour profondeur de table 800 mm



2 Schubladen
> 2 drawers
> 2 tiroirs

07.00079.00
2 x H = 100 mm

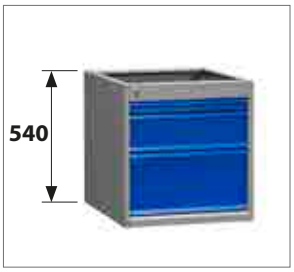
07.00079.10
1 x H = 50 mm
1 x H = 150 mm



07.00087.00

4 Schubladen
> 4 drawers
> 4 tiroirs

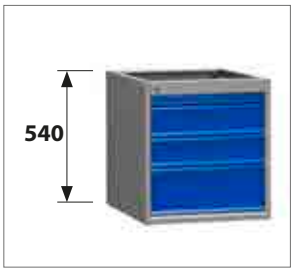
4 x H = 100 mm



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

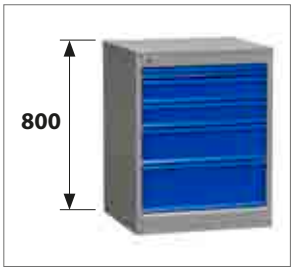
> DRAWER CABINETS // detached

> ARMOIRES À TIROIRS // variante intégrée

Breite = 535, Tiefe = 500

> width = 535, depth = 500

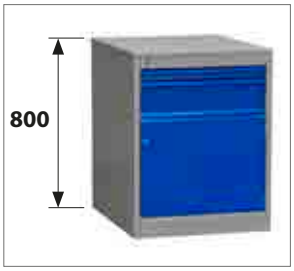
> largeur = 535, profondeur = 500



07.00098.00

5 Schubladen
> 5 drawers
> 5 tiroirs

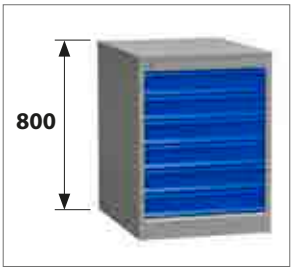
1 x H = 50 mm
2 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm
1 x H = 200 mm



07.00103.00

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



07.00101.00

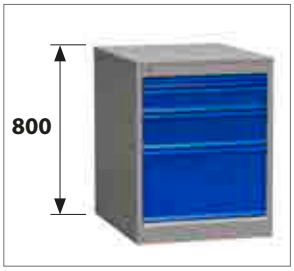
6 Schubladen
> 6 drawers
> 6 tiroirs

6 x H = 100 mm

Breite = 535, Tiefe = 670

> width = 535, depth = 670

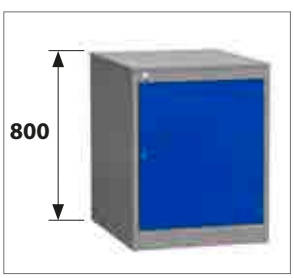
> largeur = 535, profondeur = 670



07.00099.00

4 Schubladen
> 4 drawers
> 4 tiroirs

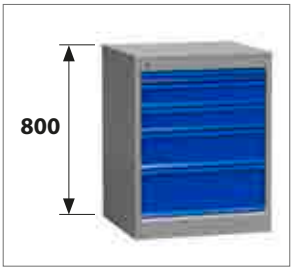
1 x H = 50 mm
1 x H = 100 mm
1 x H = 150 mm
1 x H = 300 mm



07.00104.00

1 Türe
> 1 door
> 1 porte

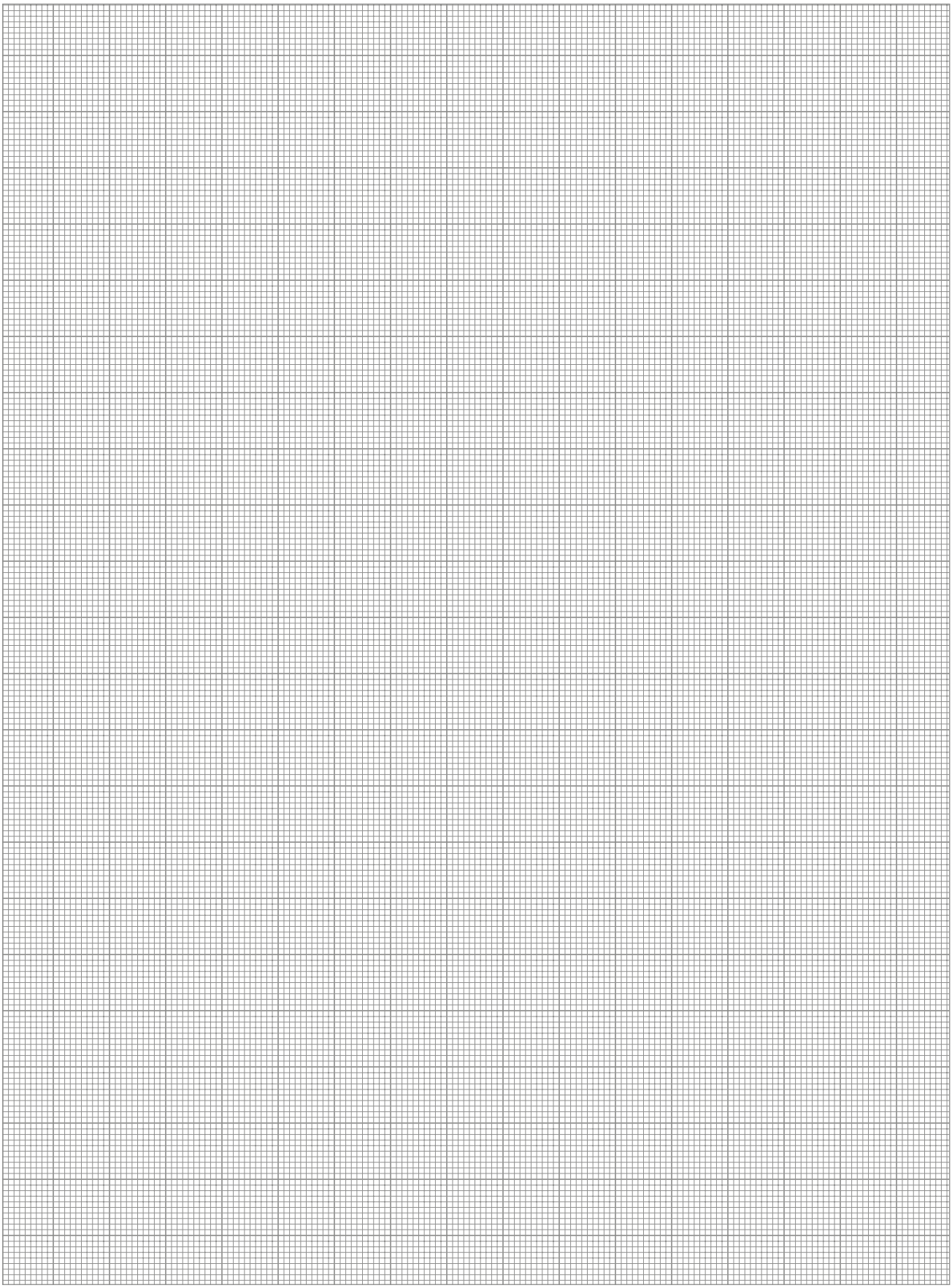
H = 400 mm



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



Fußauflagen
> footrests
> repose-pieds

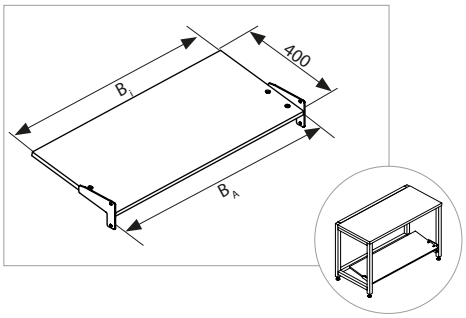
höhenverstellbar für individuelle Bedürfnisse
> height adjustable for individual needs
> réglable en hauteur pour les besoins individuels

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

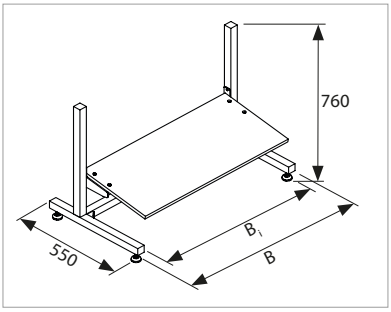
erhöht Aktivität im Beinmuskel & fördert Blutzirkulation
> increases leg muscle activity & promotes blood circulation
> augmente l'activité musculaire des jambes et favorise la circulation sanguine

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

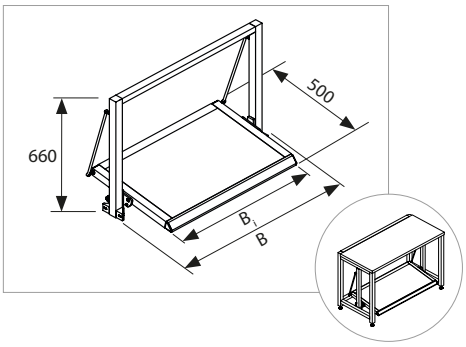


Breite B_A / B_i *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	rutschfeste Schichtplatte 18 mm *> chipboard non-slip* *> panneau de particules antidérapant*	ESD-Belag *> ESD version* *> revêtement ESD*
1000 / 900	550	**07.01351.00**	**07.01351.80**
1250 / 1150		**07.01352.00**	**07.01352.80**

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 intégré dans des supports de table à partir de B = 1250 mm

Fußauflage, Einbauvariante

> footrest, installed variant
> repose-pied, variante construite

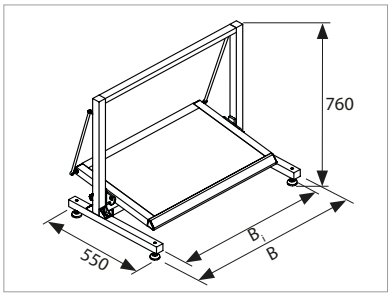


Breite B / B_i *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	rutschfeste Schichtplatte 18 mm *> chipboard non-slip* *> panneau de particules antidérapant*	ESD-Belag *> ESD version* *> revêtement ESD*
980 / 900	500	660	**07.01340.50**	**07.01342.80**

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

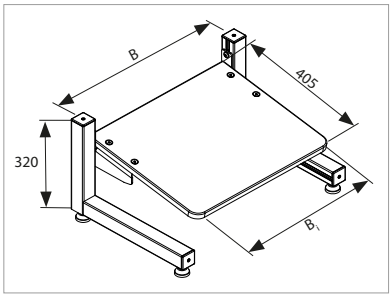


Breite B / B_i *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	rutschfeste Schichtplatte 18 mm *> chipboard non-slip* *> panneau de particules antidérapant*	ESD-Belag *> ESD version* *> revêtement ESD*
750 / 670	550	760	**07.00094.00**	**07.00094.80**
980 / 900			**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 *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	rutschfeste Schichtplatte 18 mm *> chipboard non-slip* *> panneau de particules antidérapant*	ESD-Belag *> ESD version* *> revêtement ESD*
590 / 500	405	320	**07.00093.00**	**07.00093.80**

höhenverstellbar über Profilnut
> height adjustment through groove
> réglage en hauteur par rainure

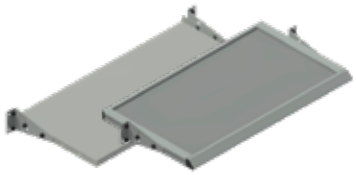
Fußmatte

> foot mats
> tapis de sol

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

gelenk-und rückenschonende Gummimatte
> joint and back-friendly rubber mat
> tapis en caoutchouc adapté aux articulations et au dos

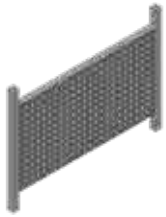
Regalböden
5 . 01



Schwenkarme
5 . 03

Bildschirm- / Tastaturaufnahme
5 . 07

Loch- / Magnettafel
5 . 09



Arbeitsinformation
5 . 10

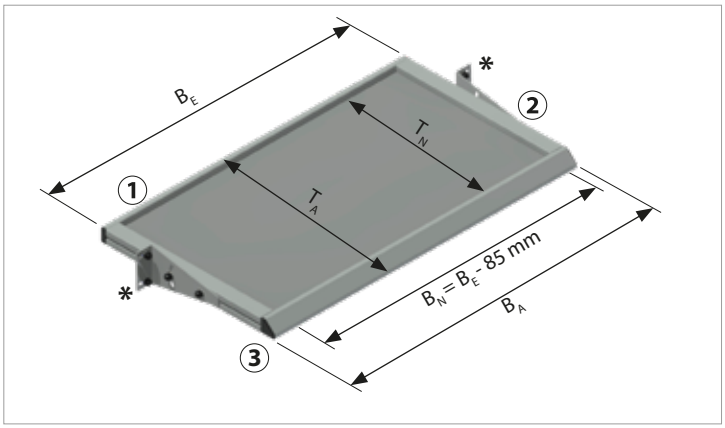
5 5 . 00 – 5 . 12

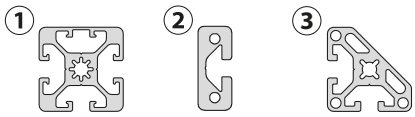
ZUBEHÖR
> ACCESSORIES
> ACCESSOIRES

für Tischüberbau
> for table superstructure
> pour superstructure de table

REGALBÖDEN ALU
> SHELVES
> ETAGERES

Alu-Regalboden, lichtgrau
> alu shelve, light grey
> etagère alu, gris clair



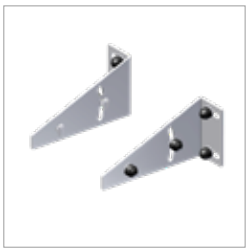


Boden mit beschichteter Spanplatte
> board with coated chipboard
> etagère avec panneau de particle revêtu

*** Anbauwinkel (zusätzlich zu bestellen)**
> connecting kit (order seperately)
> 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*
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 8 10
> 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

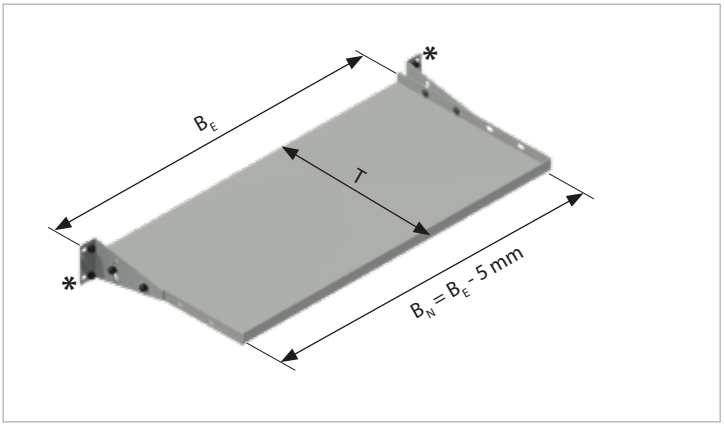
07.xxxxx.20
pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
> powder coated RAL 7035 light grey
> revêtement époxy gris clair RAL 7035

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
> etagère acier à 3/1 rebords



*** Anbauwinkel (zusätzlich zu bestellen)**
> connecting kit (order seperately)
> 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 8 10
> for attachment to the groove
> pour la fixation à la rainure

Oberflächenausführung

> surface finish
> conception de surface

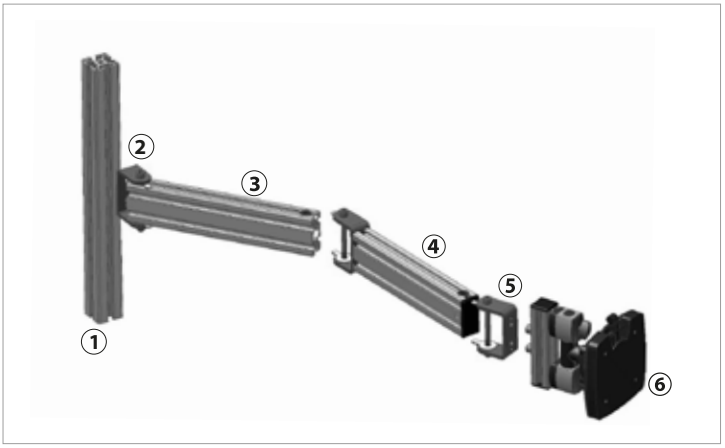
07.xxxxx.20
pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
> powder coated RAL 7035 light grey
> revêtement époxy gris clair RAL 7035

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** 8 10
> 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

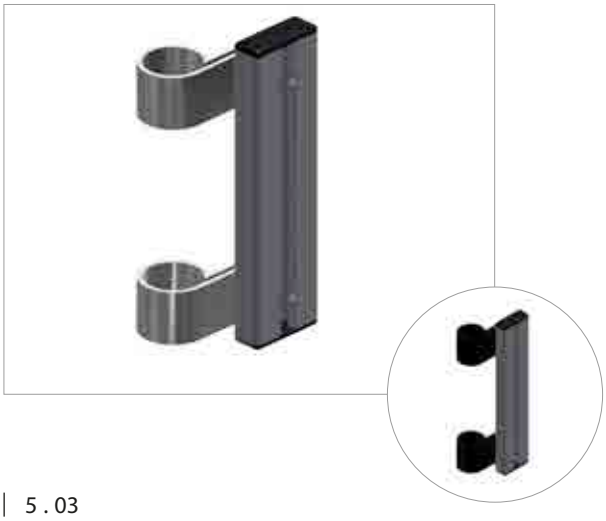
Anbausystem für Aluprofil
> mounting system for alu profile
> montage additionnel pour profile alu

2A **05.01050.00** 8 10
Direktverschraubung am Profil
> direct bolting at the aluminium profile
> la fermeture à profile alu

2B **07.00619.40** 8
2B **07.00619.45** 10
Anbausatz mit Schnellverstellung
> fastening-parts kit with quick adjustment
> reglage 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

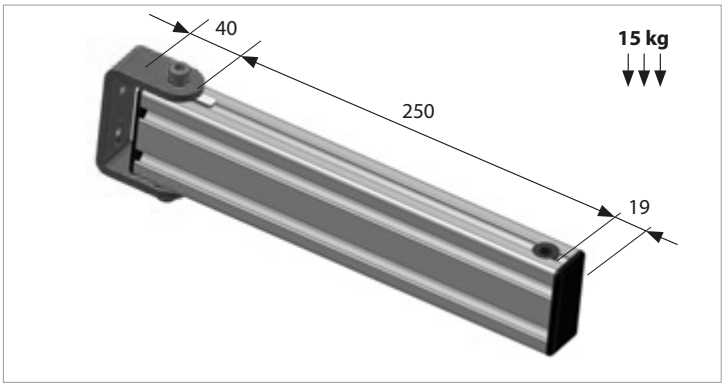


08.00950.00
Verbinder silber vernickelt
> connector silver nickel-plated
> connecteur nickelé argent

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

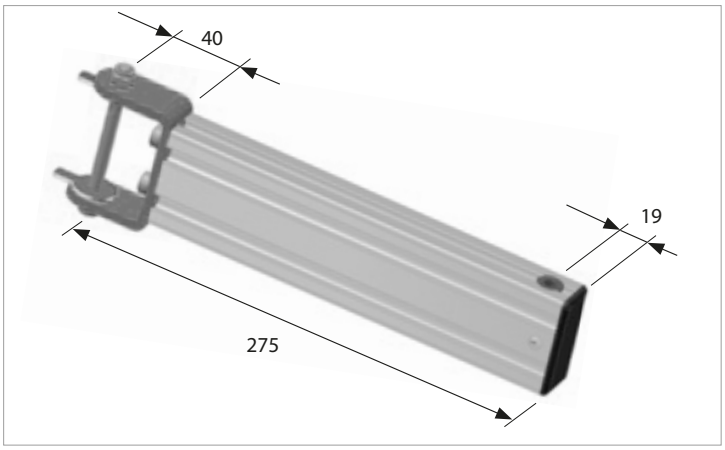


③ **07.00616.00**

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

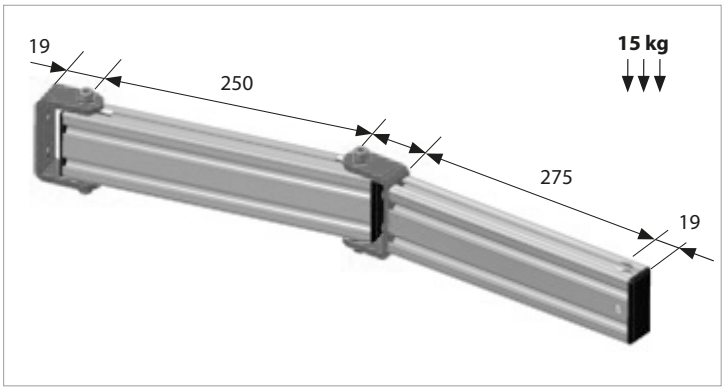


④ **07.00617.00**

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

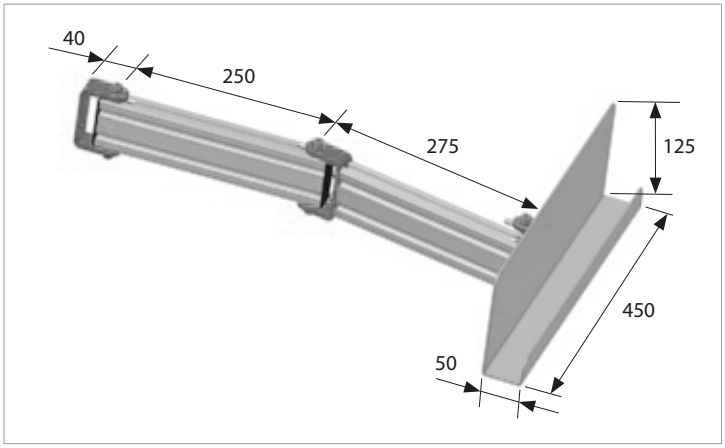


07.00621.00

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
> etagère articulée adaptée pour casier à bacs

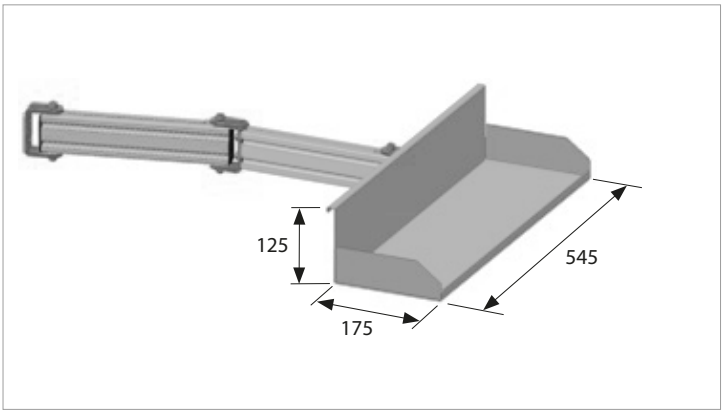


07.00624.20

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
> etagère 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

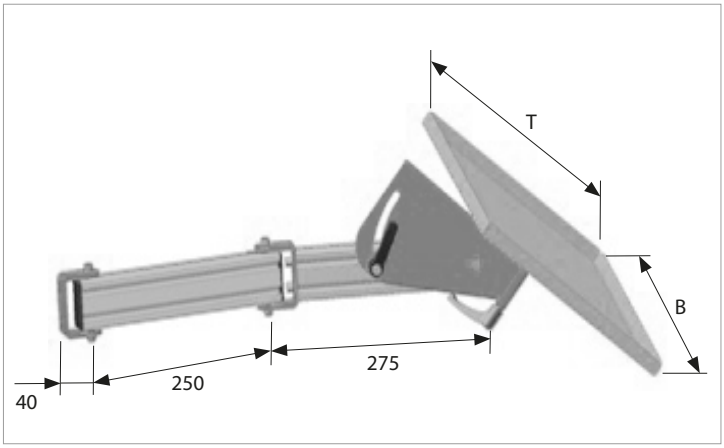
07.00725.80

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

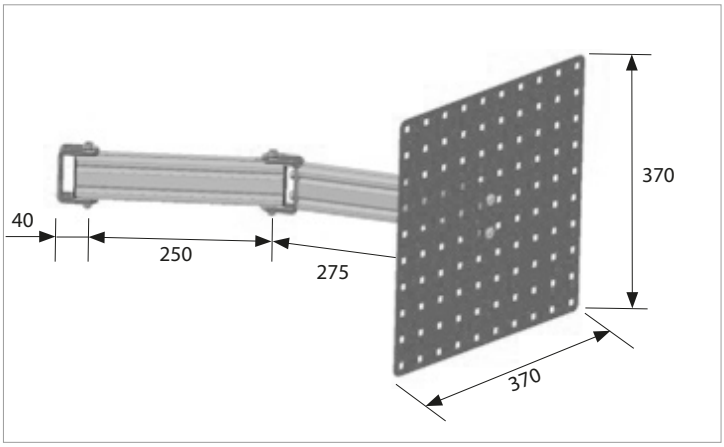
07.00626.20
B x T xH = 600 x 405 x 20

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

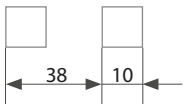
> swivel arm with perforated panel
> bras pivotant avec panneau perforcé



07.00628.20

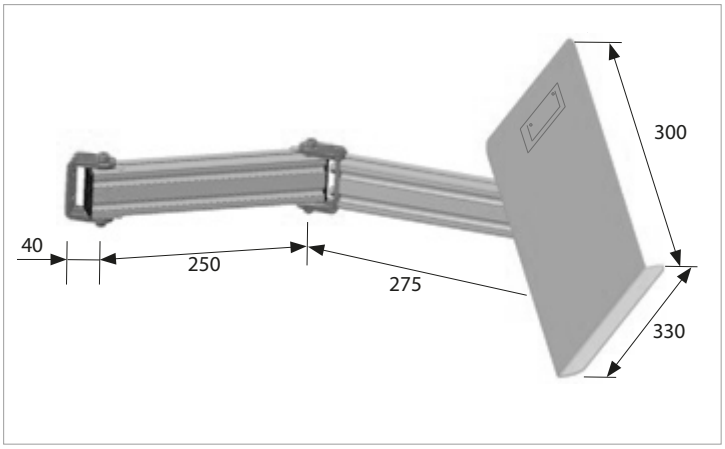
lichtgrau RAL 7035
> light gray RAL 7035
> gris clair RAL 7035

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

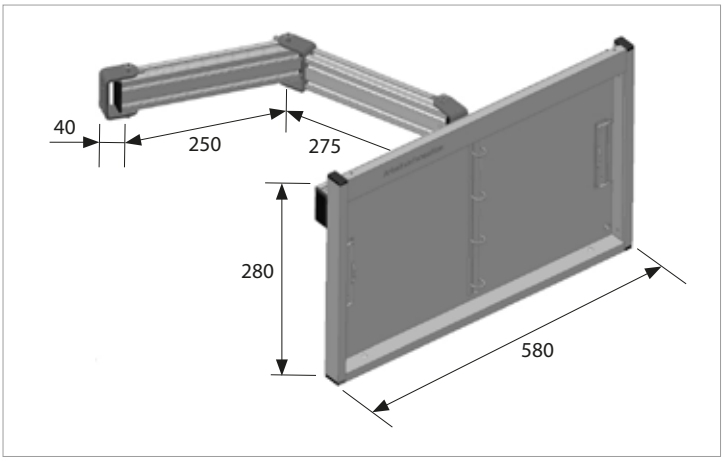


07.00627.20

DIN A4, Hochformat
> DIN A4, portrait
> DIN A4, portrait

SCHWENKARME
> SWIVEL ARMS
> BRAS PIVOTANT

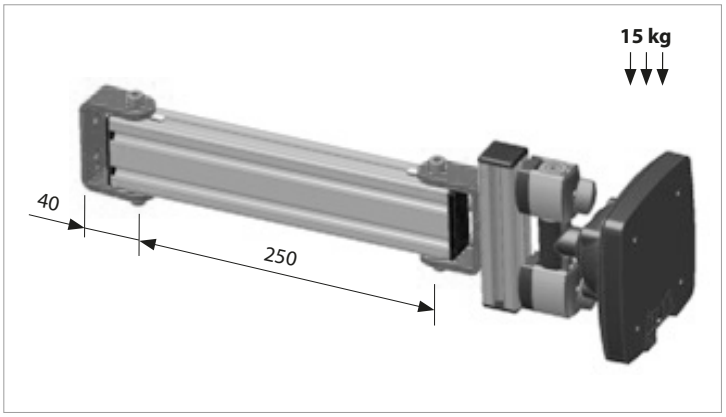
Schwenkarm mit Informationstafel
> swivel arm with information board
> bras pivotant avec panneau d´information articulé



07.00286.20

für 2x DIN A4 mit Klemmbügel und Ringbuchhalter
> for 2x DIN A4 with clamp and
> 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

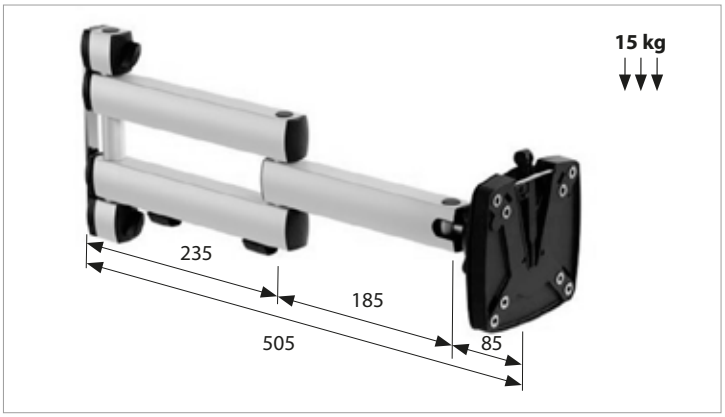
Monitorhalter, neig- und schwenkbar
> monitor holder, tilting and swivelling
> manche de l´écran, basculement et rotation

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

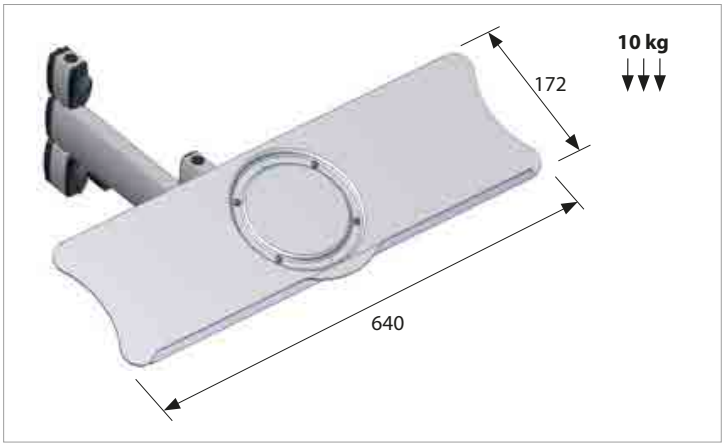
mit 180° Schwenkarm, neigbar
> with 180 ° swivel arm, tiltable
> avec bras pivotant à 180 °, inclinable

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

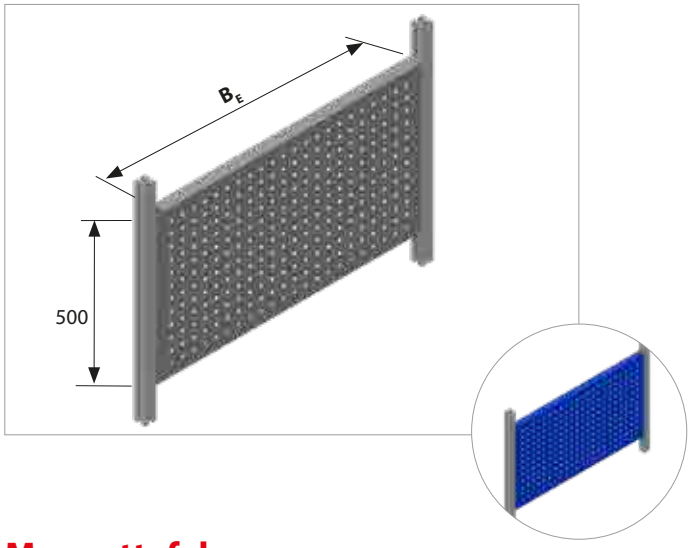
mit 2 Kabelhaltern
> with 2 cable holders
> avec 2 support de câble

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

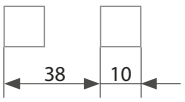
LOCH-/ MAGNETTAFELN
> PEG / MAGNET BOARDS
> PANNEAUX PERFORÉS / TABLEAUX MAGNÉTIQUE

Lochtafel
> peg boards
> panneaux perforés



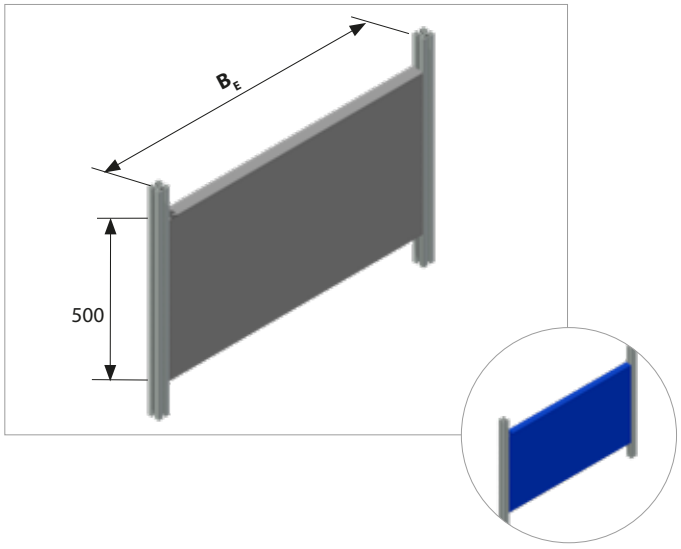
Breite B_E *> width* *> largeur*	Höhe *> height* *> hauteur*	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
900	500	**07.00023.xx**
1150		**07.00024.xx**
1400		**07.00025.xx**
1900		**07.00026.xx**

Lochung 10x10 mm
> perforation 10x10 mm
> perforation 10x10 mm



inkl. Befestigungssatz für Nut 8 10
> incl. fastening set for groove
> avec kit de fixation pour rainure

Magnettafel
> magnetic board
> tableau magnétique



Breite B_E *> width* *> largeur*	Höhe *> height* *> hauteur*	Artikelnummer *> article number* *> 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 8 10
> avec kit de fixation pour rainure

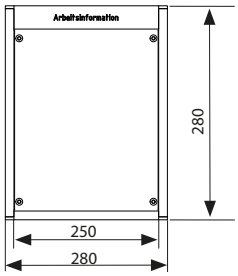
Oberflächenausführung
> surface finish
> conception de surface

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

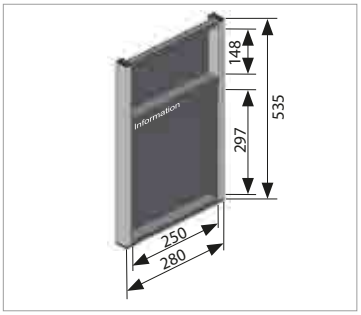
> information board DIN A4
> panneau d' information DIN A4

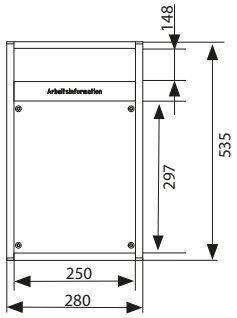


07.00014.00
mit verstärkter Klarsichthülle A4, einsteckbar
> with reinforced transparent sleeve A4, insert
> avec pochette transparente renforcée A4, enfichables

Informationstafel DIN A4 mit Board

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

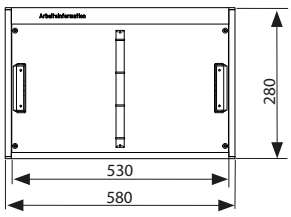




07.00016.00
mit verstärkter Klarsichthülle A4, einsteckbar
> with reinforced transparent sleeve A4, insert
> avec pochette transparente renforcée A4, enfichables

Informationstafel DIN A4, doppelt

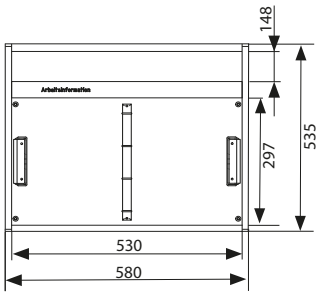
> information board DIN A3, double
> panneau d' information DIN A3, deux fois



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

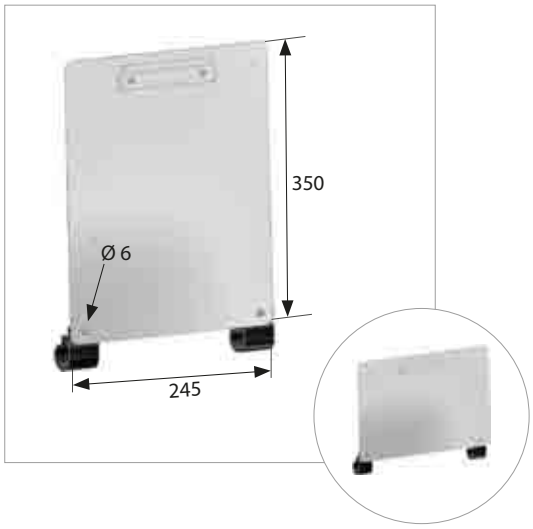
Informationstafel DIN A4, doppelt mit Board

> 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

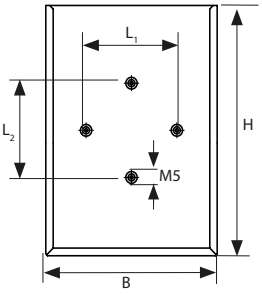
Klemmbrett DIN A4, Hoch- oder Querformat
> clipboard DIN A4, portrait or landscape
> porte-bloc DIN A4, portrait ou format paysage



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

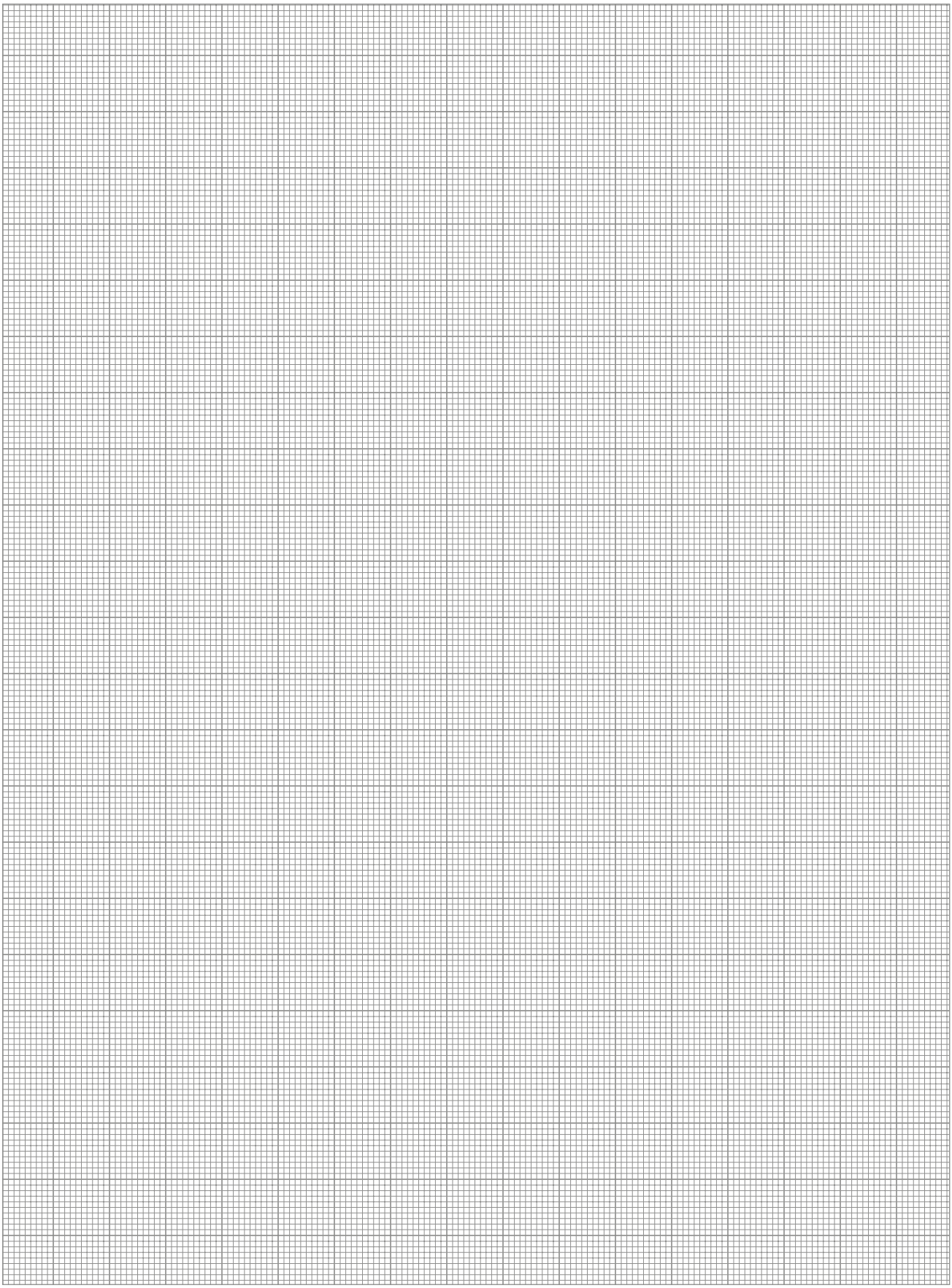
lichtgrau RAL 7035, mit Klarsichtsfolie
> light grey, RAL 7035, with cling film
> gris clair RAL 7035, avec film cling

Anbausätze für Einstecktaschen
> mounting kits for insert bags
> kits de montage pour porte-bloc

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

○ **07.00013.00**
Anbausatz für Nut 10 10
> mounting kit for groove 10
> kit de montage á 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

WERKZEUGBEREITSTELLUNG

> POSITIONING OF TOOLS

> DISPOSITION DE L´OUTILLAGE

MySHADOWBOARD

Anwendungsbeispiel
> application example
> exemple d'utilisation

Schaumstoff
> foam material
> mousse synthétique

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
> einfache Umsetzung des 5S-Prinzips
> keine unproduktiven Suchzeiten
> schnelles Finden und Ablegen der Werkzeuge
> Senkung der Produktionskosten durch einheitliche Standardisierung
> kundenspezifische Anordnung der Werkzeuge und Teile
> Zeitersparnis durch die schnelle Prüfung auf Vollständigkeit
> wenig Verschleiß von Werkzeugen durch sichere Aufbewahrung

> high safety through tidiness at the workplace
> easy implementation of 5S methode
> no unproductive search times
> fast detection and removal of tools
> reduction of production costs due to standardization
> customized arrangement of tools and parts
> time savings through quick check for completeness
> little wear of tools due to safe storage

> haute sécurité par l'ordre sur le lieu de travail
> mise en œuvre facile du principe 5S
> pas de temps de recherche improductifs
> reconnaissance rapide et retrait d'outils
> raccourcissement de vos coûts de production
> disposition flexible des outils et des pièces
> g ain de temps grâce à la vérification rapide de l'intégralité
> 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 arrange-ment 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

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*	
1970	970	35 - 65*	

*** jeweils in 5 mm Schritten**
> in steps of 5 mm
> par étapes de 5 mm.

Vorteile

> benefits
> avantages

- **> sehr genaue Toleranzen** / *> very accurate tolerances* / *> tolérances très précises*
- **> hohe Visualisierung durch das Zwei-Farben-System** / *> high visualization dur to a two-color system* / *> haute visualisation à travers le système bicolore*
- **> hoher Schutz für sehr empfindliche Werkzeuge und Messmittel** / *> high protection for very sensitive tools and measuring equipment* / *> haute protection pour outils et appareils de mesure très sensibles*
- **> sehr leichter Werkstoff** / *> very light material* / *> matériau très léger*

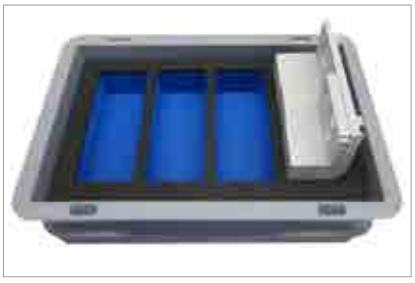
MySHADOWBOARD, kundenspezifisch
> MySHADOWBOARD, customized
> MySHADOWBOARD, sur mesure

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



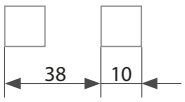
Lösungen für jede Herausforderung
> solutions for every challenge
> solutions pour tout défi

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



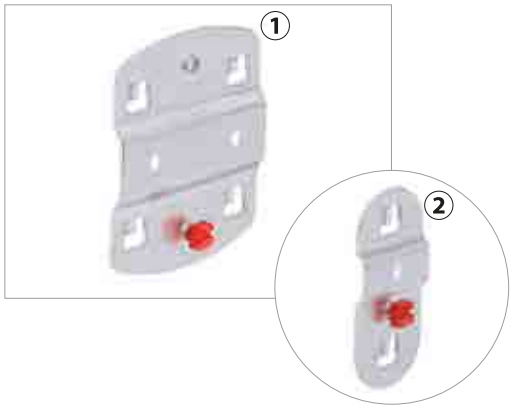
Vorteile
> benefits
> avantages

- **> 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 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

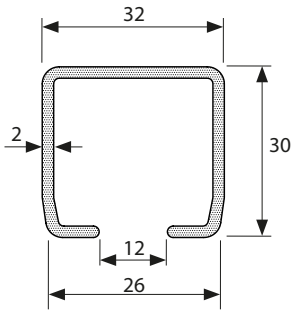
L	Ø	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
50	6	**07.01807.00**
75		**07.01808.00**
150		**07.01809.00**

Rundhalter

> round holder
> porte ronde

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

C-Schiene
> c-bar
> c-barre



Länge *> lenght* *> 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
8 10

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

Karabinerhaken
> snap hook
> mousqueton

05.01193.00
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

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

07.00265.00

1/4"
L = 2500 mm

Wagen, klein
> carriage, small
> chariot, petit

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

Schlauchwagen
> hose-carriage
> chariot tuyau

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

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

Durchmesser *> diameter* *> diamètre*	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
Ø 16 mm	**07.00270.00**
Ø 25 mm	**07.00271.00**
Ø 36 mm	**07.00272.00**

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**
2600 mm	1,7 - 3,5 kg	**07.09352.00**
	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**

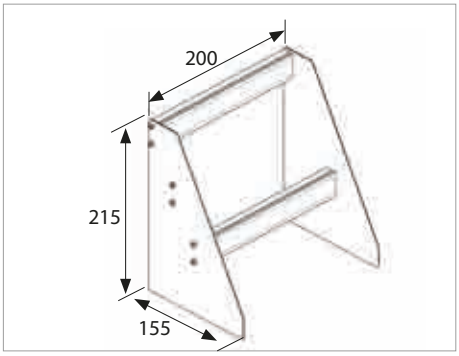
aus Aluminiumguss
> made of aluminium casting
> de fonte d'aluminium

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

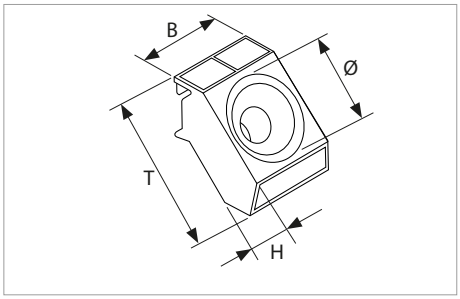
> tool shelves for tool holders
> rayonage pour outillage pour porte-outils



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

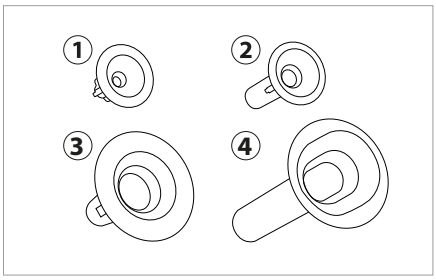


Breite B *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe H *> height* *> hauteur*	Durchmesser Ø *> diameter Ø* *> diamètre Ø*	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
59,5	91,6	37	52	**07.00575.00**
100	132	66	91	**07.00579.00**

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 Alupfrofil

> mounting kits for alu profil
> kits de montage pour profil alu

07.00574.00 8 10
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

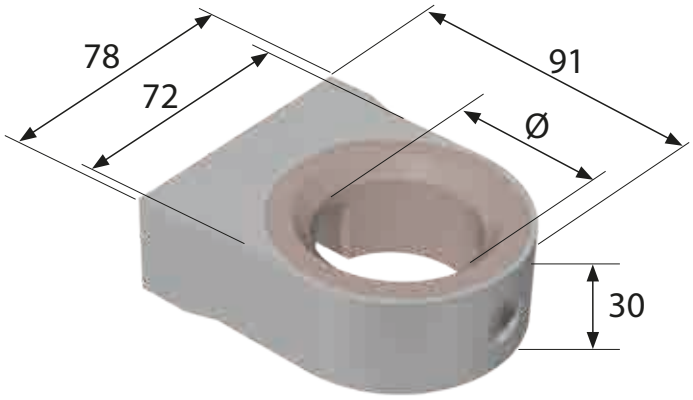
WERKZEUGHALTER FÜR PISTOLENSCHRAUBER
> TOOL HOLDER FOR PISTOL-GRIP SCREWDRIVER
> SUPPORT D'OUTIL POUR VISSEUSE PISTOLET

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

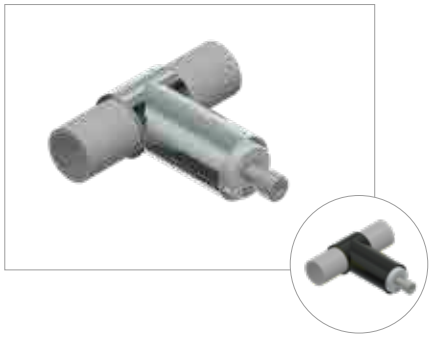
> montage simple sur le système de tube ECO et système de profilé alu
> remplacement facile des inserts
> pour recevoir de manière simple et sécurisée les visseuses pistolets



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

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

08.00499.45 10
Anbausatz für Nut 10
> mounting kit for groove 10
> kit de montage á 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 8
Anbausatz für Nut 8
> mounting kit for groove 8
> kit de montage á la rainure 8

08.00466.45
Anbausatz für Nut 10
> mounting kit for groove 10
> kit de montage á 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 8 10
Anbausatz für Nut 8 & 10
> mounting kit for groove 8 & 10
> kit de montage á la rainure 8 &10

WERKZEUGHALTER FÜR STABSCHRAUBER
> TOOL HOLDER FOR BATON SCREWDRIVER
> SUPPORT D'OUTIL POUR TOURNEVIS

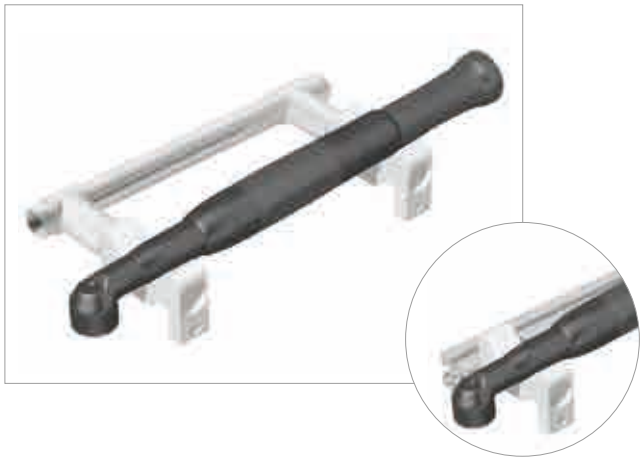
Werkzeughalter für Stabschrauber als Einzelablage komplett mit Anbausatz

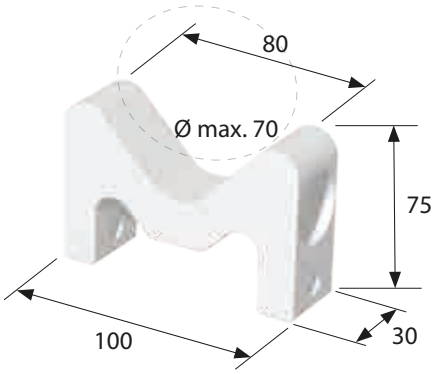
> tool holder for baton screwdriver, as single shelf complete with attachment set
> support d'outil pour tournevis, comme plateau unique complet avec kit de montage

> 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

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 Aluprofil als Einzelablage

> tool holder for aluminium profile, as single shelf
> support d'outil pour le système de profilés alu, en dépôt unique

2 x

08.00465.40 8
Anbau an Aluprofil 40
> attachment to alu profile system 40
> montage sur système de profilés alu 40

08.00465.45 10
Anbau an Aluprofil 45
> attachment to alu profile system 45
> montage sur système de profilés alu 45

Werkzeughalter für Aluprofil als Doppelablage

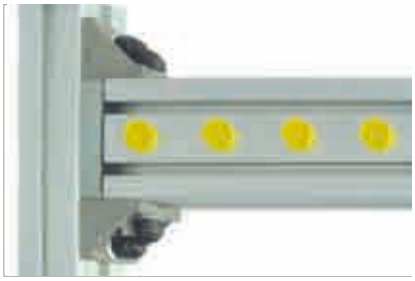
> tool holder for aluminium profile, as dual shelf
> support d'outil pour le système de profilés alu, en dépôt double

08.00467.40 8
Anbau an Aluprofil 40
> attachment to alu profile system 40
> montage sur système de profilés alu 40

08.00467.45 10
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

ELEKTRIK & PNEUMATIK

> ELECTRICS & PNEUMATICS

> ELECTRIQUE & PNEUMATIQUE

FM SYSTEME®

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

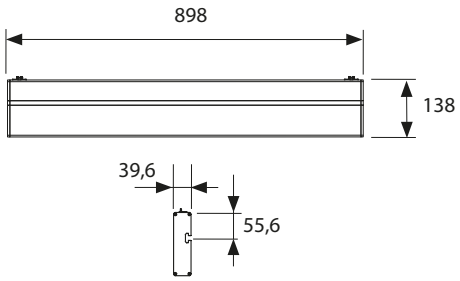
> no glaring light reflection due to matt cover
> flicker-free light
> light emission over complete luminaire width
> screw connection using slot nuts on T-slot profiles

> 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

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 withe cover
> flicker-free light
> no cast shadows

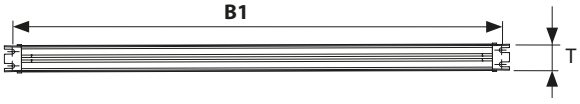
> degré de protection IP54
> classe de protection III
> avec cache blanc
> lumière sans scintillement
> pas d'ombres projetées

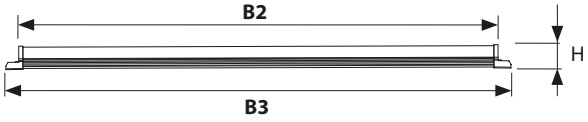
Technische Daten
> 7-39 Watt
> 24 V DC Anschluss
>120° Abstrahlwinkel
> tageslichtweiß (5200 - 5700 K)

Technical details
> 7-39 watt
> 24 V DC connexion
> 120° beam angle
> daylight white (5200 - 5700K)

Caractéristiques techniques
> 7-39 watt
> 24 V DC 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**





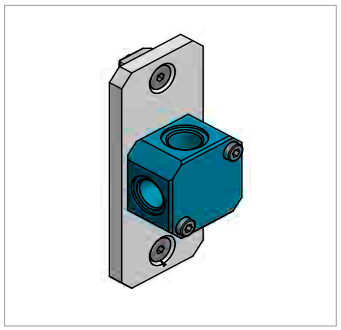
Anschlusskabel für Rohr-LED

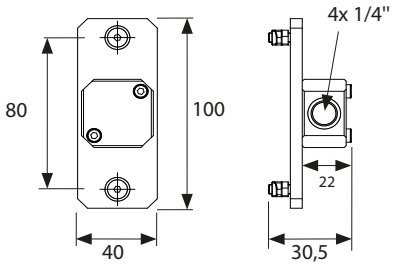
> power-supply for pipe LED
> bloc d'alimentation pour lampe diode lumineuse en tube

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

Druckluftverteiler, Standard

> compressed air distributor, standard
> distributeur d'air comprimé, standard



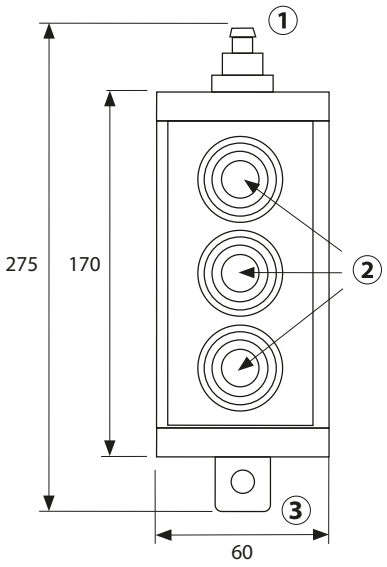


05.00300.40 8
für Aluprofil
> for aluminum profile
> pour profilé d'aluminium

05.00300.40 10
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*
8	1/2"	3/8"	07.00308.40
10			07.00308.45
8	3/8"	1/2"	07.00309.40
10			07.00309.45

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

Druckluftleiste

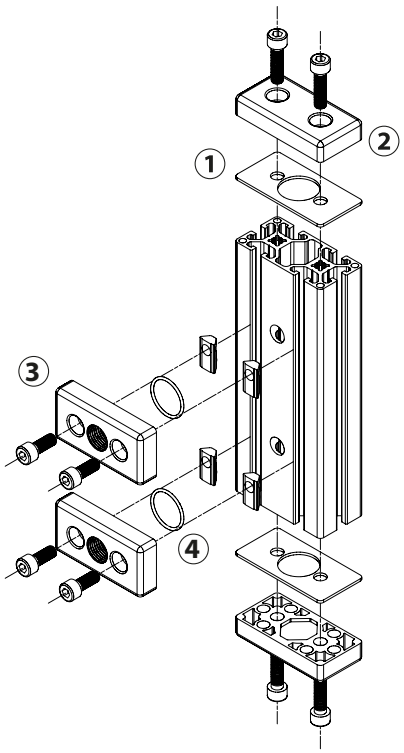
> pneumatic strips
> reglettes de pneumatique

Profil *> profile* *> profilé*	Nut *> groove* *> rainure*	Außengewinde *> external thread* *> filetage extérieur*	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
40x80 S	8	3/8"	05.00864.40
	10		05.00864.45
	8	1/2"	05.00865.40
	10		05.00865.45

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

Ersatzteile für Druckluftleiste

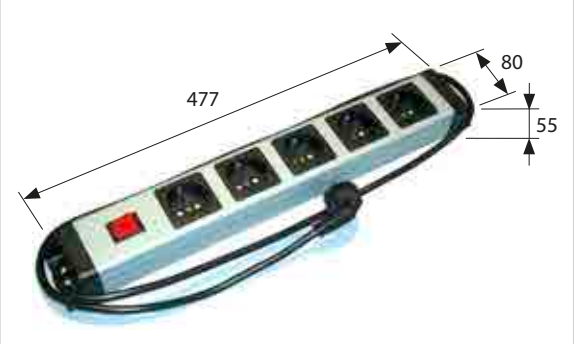
> spare parts for pneumatic strips
> pièces de rechange pour reglettes de pneumatique



1		05.00769.00
2	+ 2x	05.00791.10
3	+ 2x	05.00799.20
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

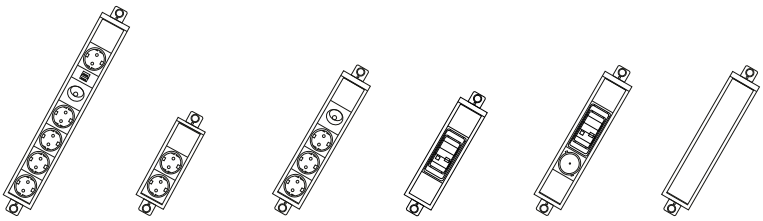
Anwendungsbeispiel
> application example
> exemple d'utilisation

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

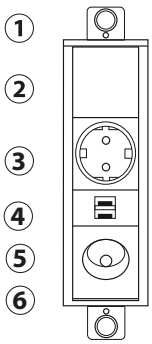
07.00310.xx
Anbausatz
> coupling connector
> connecteur d'accouplement

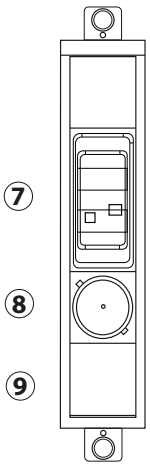
.40 8 .45 10

Ausführungsvarianten
> variants
> variantes

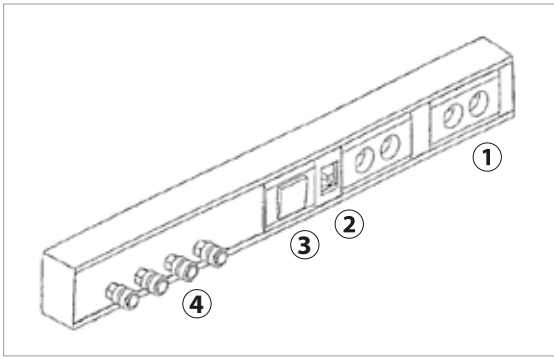


	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*	07.00301.05	07.00302.05	07.00303.05	07.00304.05	07.00305.05	individuell
	Länge L *> lenght* *> longueur*	305	175	270	220	270	
①	**Anbausatz** *> mounting kit* *> kit de montage*	1x	1x	1x	1x	1x	
②	**Eingangsmodul** *> input module* *> modules d'entré*	1x	1x	1x	1x	1x	
③	**Steckdose 230 V** *> socket 230 V* *> prise 230 V*	5x	2x	3x	-	-	
④	**USB** *> USB* *> USB*	2x	-	-	-	-	
⑤	**Ein-Aus** *> on-off* *> on-off*	1x	-	1x	-	-	
⑥	**Endkappe** *> endcap* *> endcap*	1x	1x	1x	-	-	
⑦	**FI-Schutzschalter** *> FI circuit breaker* *> protection FI*	-	-	-	1x	1x	
⑧	**Überstromschutz** *> overcurrent protection* *> protection contre les surintensités*	-	-	-	-	1x	
⑨	**Ausgangsmodul** *> output module* *> modules de sortie*	-	-	-	1x	1x	





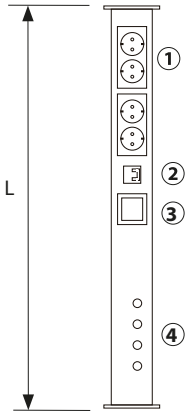
Energieleiste, Standard
> power stripes, standard
> reglettes d'energie, standard



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



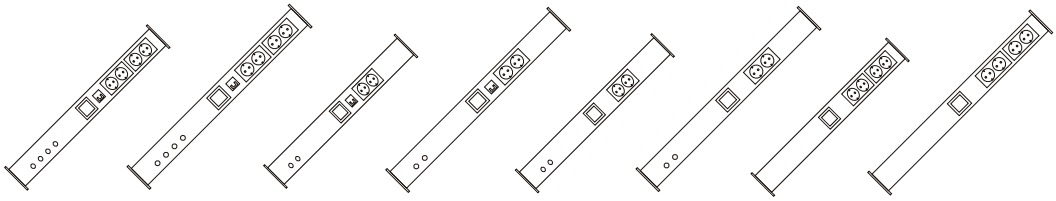
① **Steckdose 230 V**
> add-on element for
> élément d'ajout pour

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
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	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
④	**Pneumatikkupplung** *> pneumatic coupling* *> attelage pneumatique*	2x	-	-	-	-	-	-	-
	Länge L *> lenght* *> longueur*	900	1150	900	1150	900	1150	900	1150

Greifbehälter
8 . 01

Lagerkästen
8 . 04

Flaschen-/Becher-/Lappenhalter
8 . 05

Stühle
8 . 07

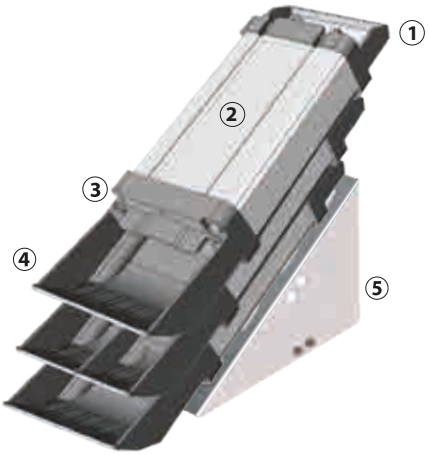
FM® SYSTEME

8 8.00 – 8.08

ZUBEHÖR
> ACCESSORIES
> ACCESOIRES

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

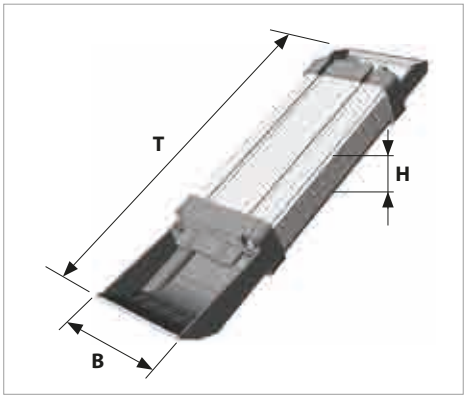
② **Materialkanal**
> material channel
> canal de produit

③ **Öffnungsschieber**
> safety slide
> glissière d'ouverture

④ **Greifzunge**
> grab ledge
> plateau de préhension

⑤ **Sockel**
> base
> socle

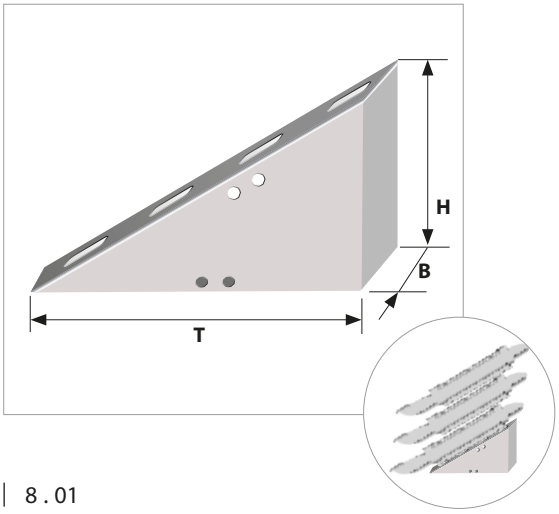
Greifbehälter
> grab container
> bacs de préhension



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**
180	375	90	5 kg	1300 cm^3	**07.00570.00**
			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
> materiau: acier revêtement par poudre, gris clair

Greifschalensystem zur Bereitstellung von Kleinmaterial

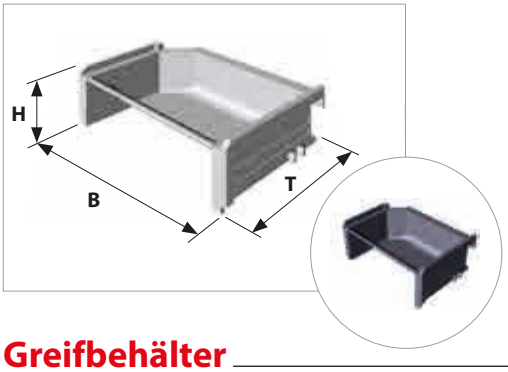
> grab trays system for the supply of small material
> système de bacs pour prise de pieces pour la fourniture de petit matériel

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)
> materiau: acier revêtement par poudre, gris clair ou noir (ESD)

Greifschalen

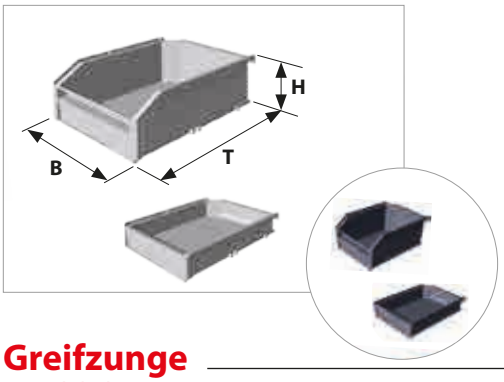
> grab trays
> bacs pour prise de pieces



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

Greifbehälter

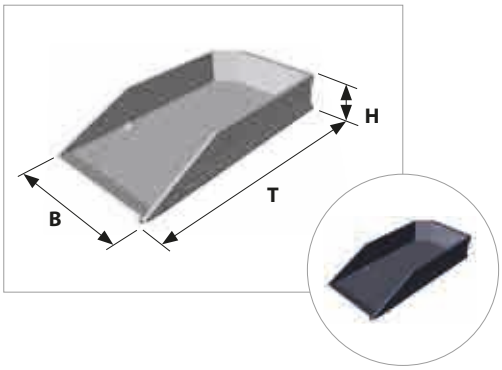
> grab container
> base de bacs de préhension



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

Greifzunge

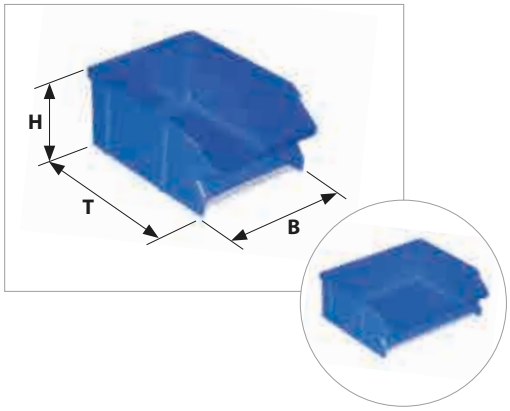
> grab ledge
> plateau de préhension



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

GREIFBEHÄLTER
> GRAB CONTAINER
> BACS DE PRÉHENSION

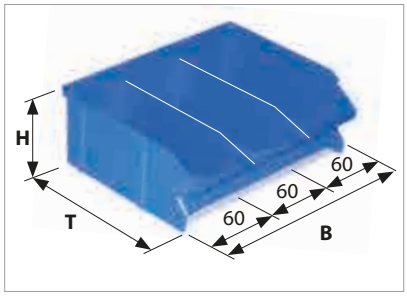
Greifschalen aus Kunststoff
> plastic grab containers
> bacs pour prise de pieces en plastique



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

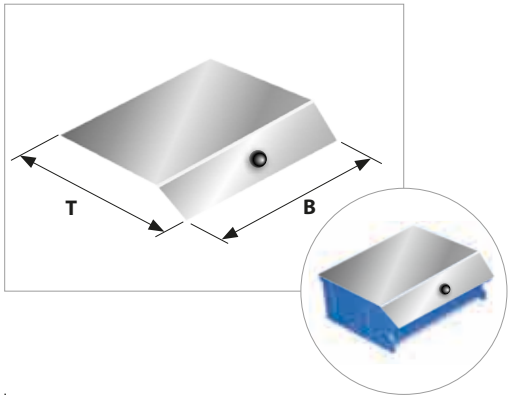
07.xxxxx.01
rot
> red
> rouge

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 *> width* *> largeur*	Tiefe T *> depth* *> profondeur*	Höhe *> height* *> hauteur*	Artikelnummer *> article number* *> numéro d'article*
99	160	70	**07.00548.00**
198			**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
> economic 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

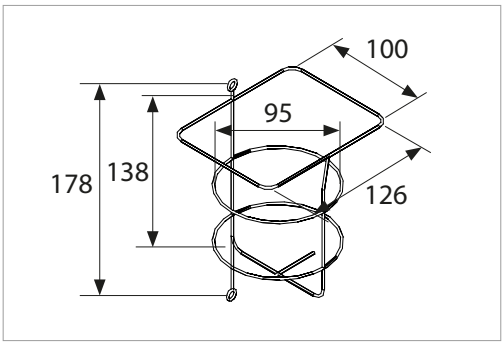
07.xxxxx.02
blau
> blue
> bleu

07.xxxxx.03
grün
> green
> vert

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

Flaschenhalter, lichtgrau

> bottle holder
> porte bouteilles

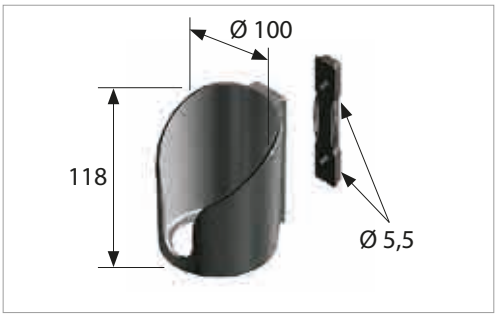


05.00023.00

sicherer Halt für eckige Getränketüten & Flaschen
> holder to suppress bottles
> pour désposer des bouteilles

Becherhalter

> cup holder
> support pour tasses

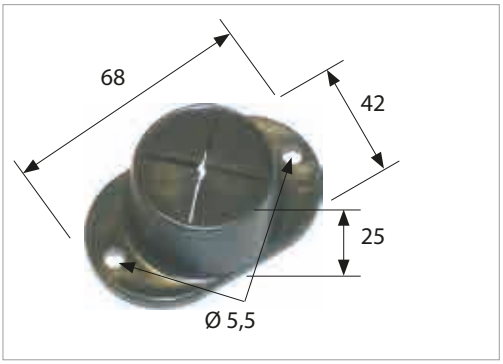


07.00030.00

sicheres Abstellen einer Flasche, Dose, Tasse etc.
> holder to suppress cups
> pour désposer des tasses

Lappenhalter

> cloth holder
> porte-chiffons



05.00024.00

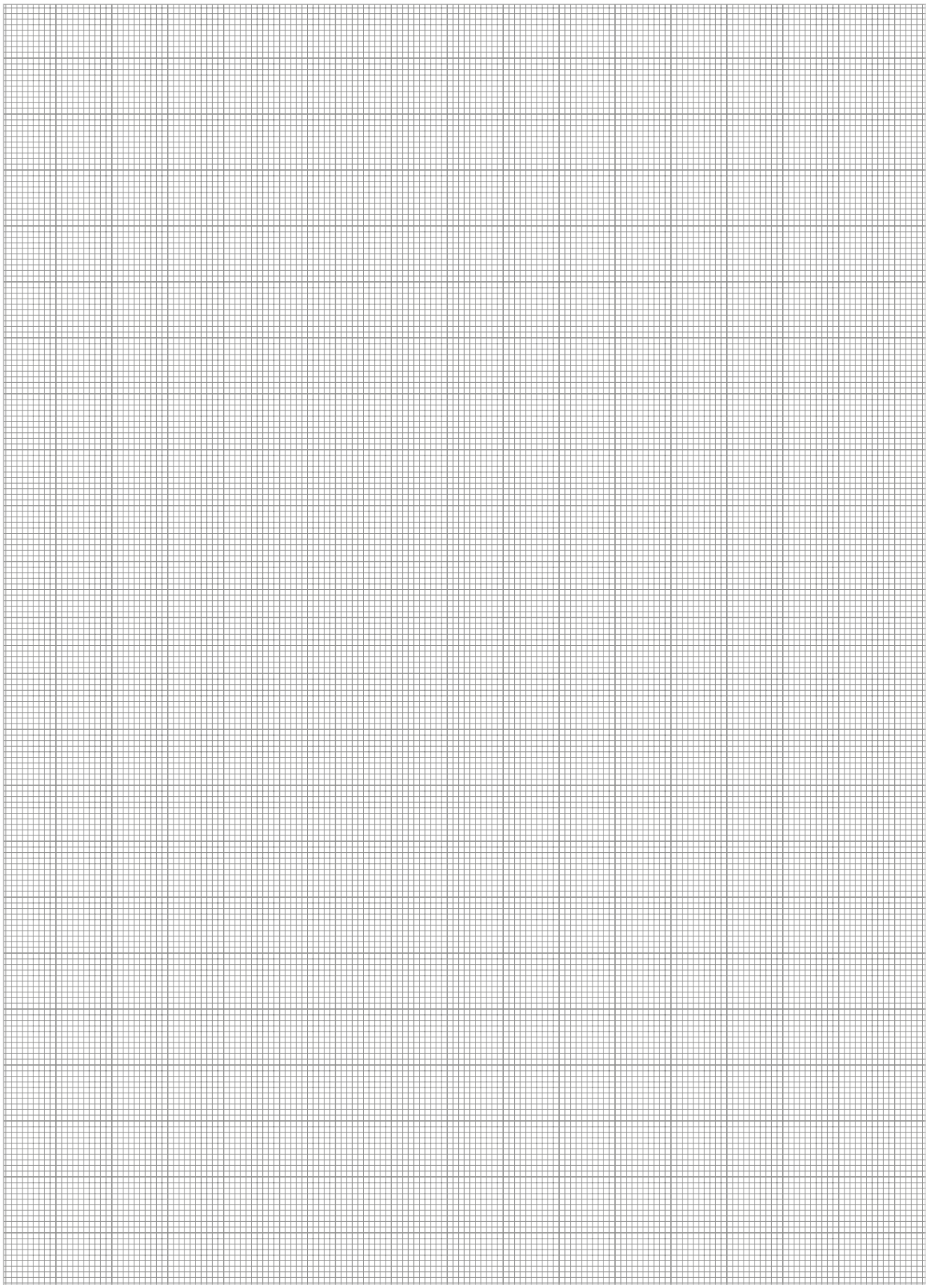
griffbereite Aufbewahrung von Putzlappen
> keep cleaning cloths in
> pour conserver des chiffons

Anbausatz für Zubehör

> mounting kit for accessories
> kit de montage for accessoires

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

05.00027.45 10
Anbausatz für Nut 10
> mounting kit for groove 10
> kit de montage á 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

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

FM® SYSTEME

9 9.00 – 9.24

PERIPHERIE

> PERIPHERY
> PERIPHERIE

MATERIALWAGEN
> MATERIAL CARRIAGES
> CHARIOTS

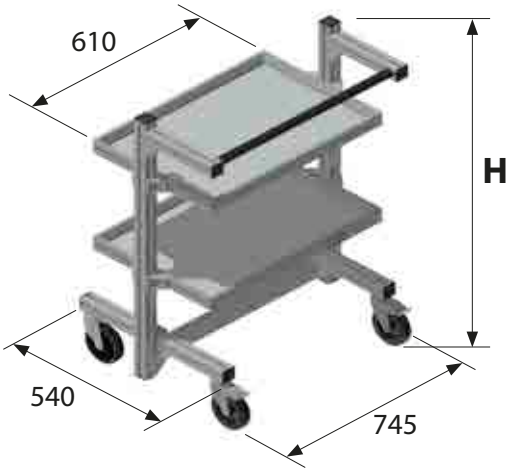
Materialwagen zur Aufnahme von Behältern und Kartons
> material carriages for holding containers and cartons
> chariots pour contenir des conteneurs et des cartons

> individuelle Bereitstellung von Material am Arbeitsplatz
> ergonomischer Transport von Behältern
> Reduzierung von Lagerbeständen am Arbeitsplatz

> individual arrangement of material at the workplace
> ergonomic transport of containers
> reduction of stock levels at the work-place

> fourniture individuelle de matériel sur le lieu de travail
> transport ergonomique de conteneurs
> réduction des stocks sur le lieu de travail

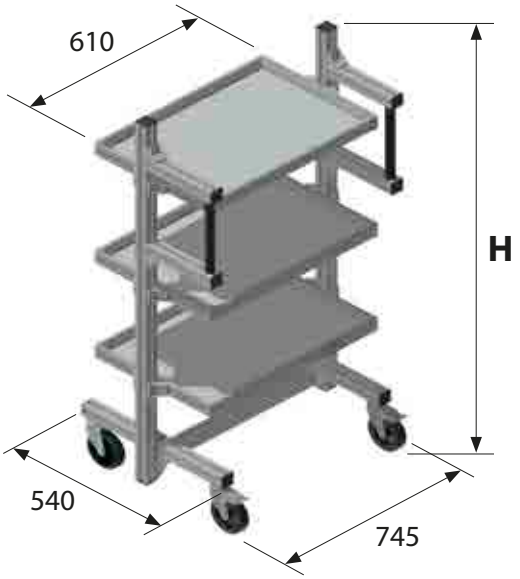
Materialwagen H = 1000
> aluminium material carriages
> chariots



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

Regalboden B x T = 610 x 410
> shelf
> étagère

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
> directly attaching containers to the profile
> pour attacher directement les conteneurs au profilé alu

> sehr schnelles Umrüsten ohne Umfüllen
> very fast retooling without transferring
> conversion très rapide sans transfert

Materialwagen H = 1000

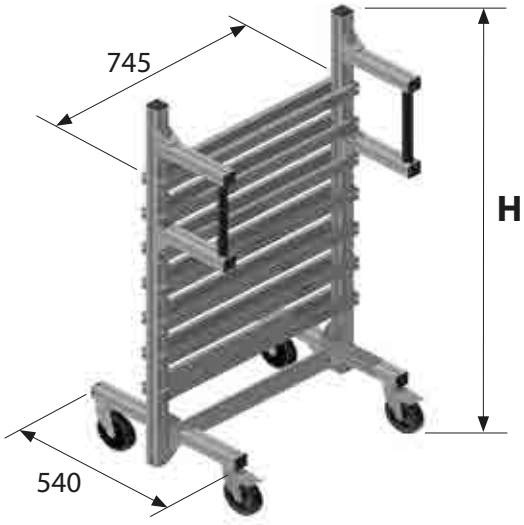
> aluminium material carriages
> chariots

Anzahl Ebenen *> number of levels* *> nombre de niveaux*	40x40 N 8	45x45 L 10
4	**07.00813.40**	**07.00813.45**

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 8	45x45 L 10
4	**07.00814.40**	**07.00814.45**

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

MATERIALWAGEN
> MATERIAL CARRIAGES
> CHARIOTS

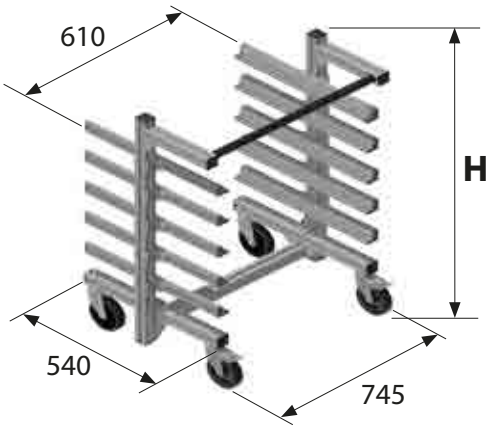
Materialwagen zur Aufnahme von Werkstückträger & Behälter
> material carriages for holding workpiece carrier & containers
> chariots pour contenir des porte-piéces et des conteneurs

> einfaches Platzieren von Werkstückträgern durch Winkelprofile
> Transport und Bereitstellung ohne zusätzliche Handgriffe

> easy placement of workpiece carrier with angle profiles
> transport and provision without any additional handling

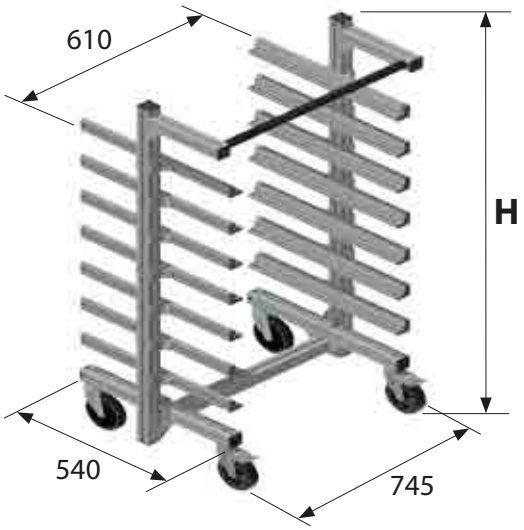
> placement facile des porte-pièces grâce aux profils d'angle
> transport et mise à disposition sans manipulation supplémentaire

Materialwagen H = 1000
> aluminium material carriages
> chariots

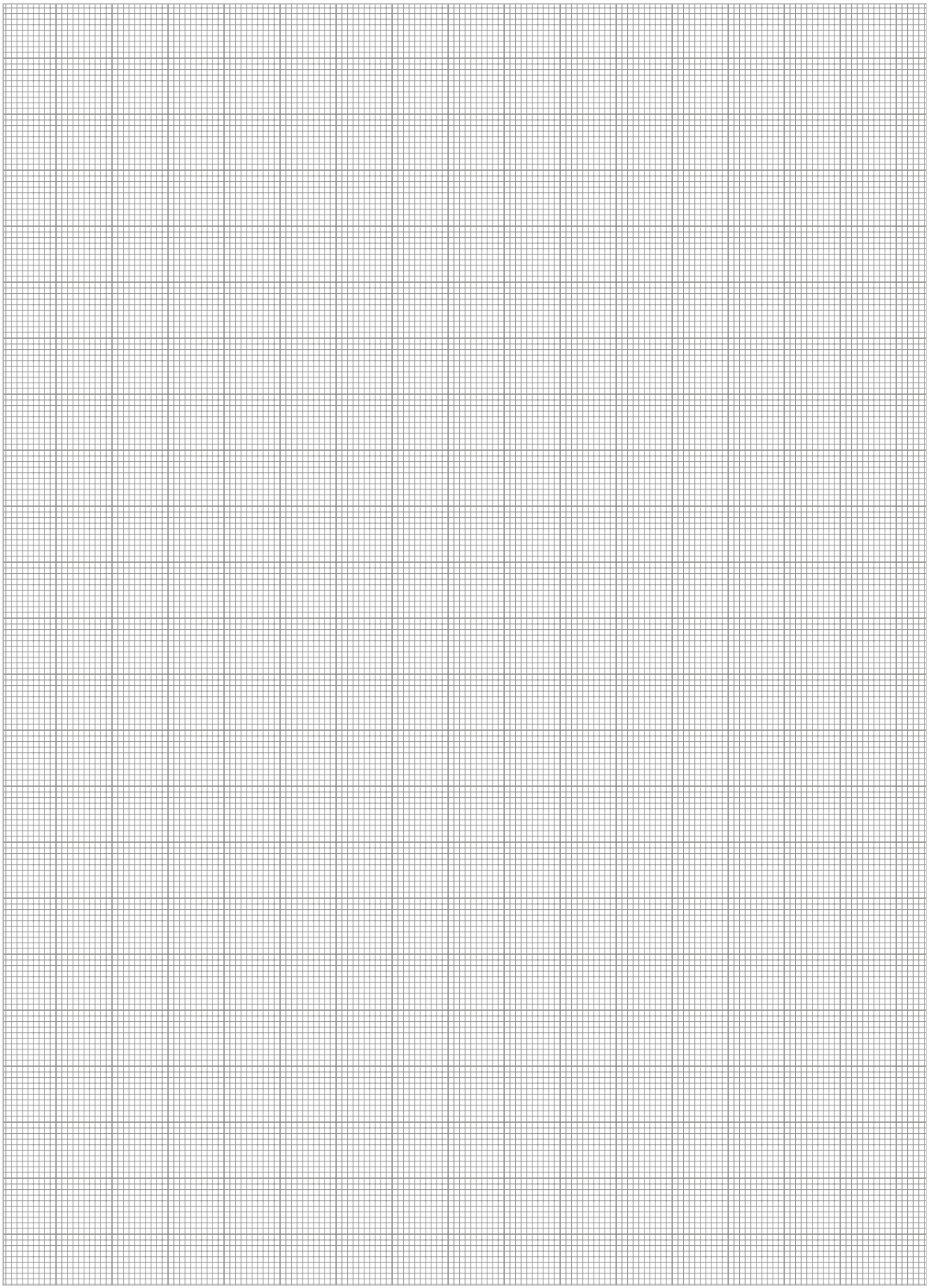


Anzahl Ebenen *> number of levels* *> nombre de niveaux*	40x40 N 8	45x45 L 10
5	**07.00815.40**	**07.00815.45**

Materialwagen H = 1400
> aluminium material carriages
> chariots



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



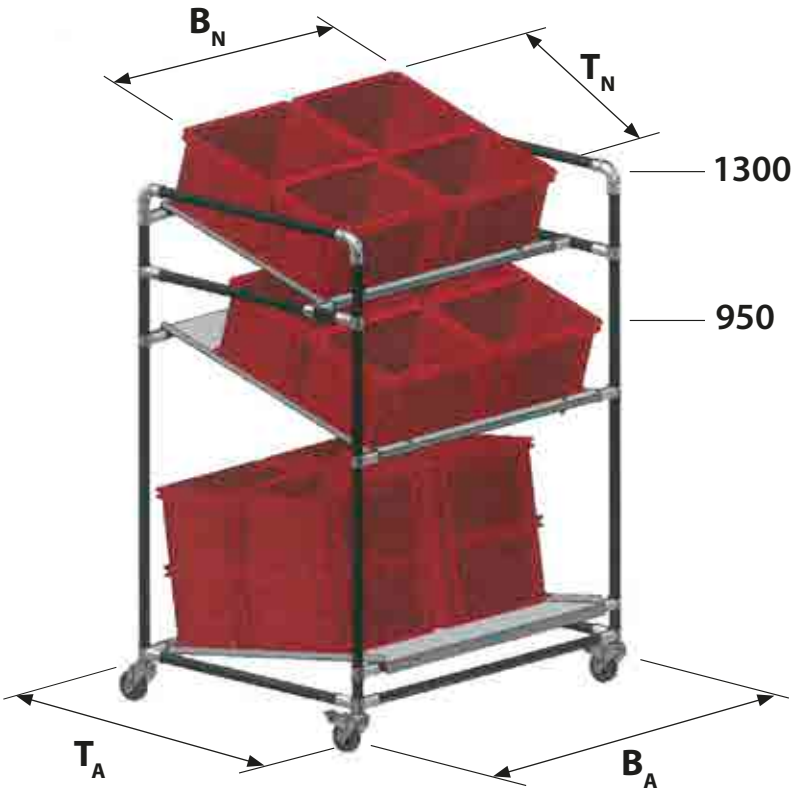
BEHÄLTER-WAGEN // für Kleinladungsträger

> CONTAINER TROLLEY // for small carriers

> CHARIOT POUR BACS // pour bacs pour petites pièce

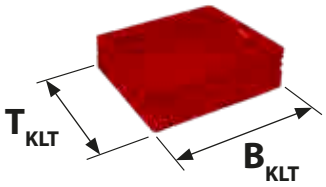
KLT-Pick-Wagen

> 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

B_N x T_N = 300 x 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}	
485	585	300	400	1x
		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}	
585	785	400	600	1x
		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}	
785	585	600	400	1x
		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}	
785	985	600	800	1x
		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}	
985	785	800	600	1x
		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}	
985	1385	800	1200	1x
		800	2x 600	2x
		2x 400	2x 600	4x
		2x 400	4x 300	8x

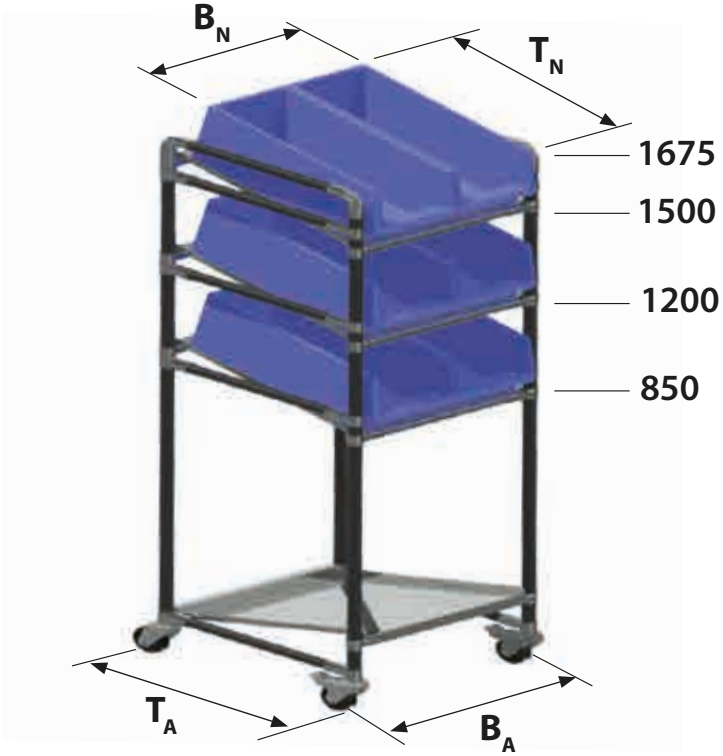
BEHÄLTER-WAGEN // für Sichtlagerkästen

> CONTAINER TROLLEY // for storage bins

> CHARIOT POUR BACS // pour bacs à becs

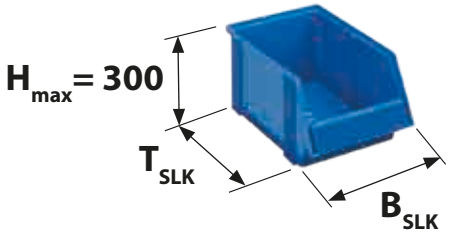
Behälter-Wagen

> 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	*> ergonomic supply of parts with storage bins*	*> fourniture ergonomique de pièces avec bacs de rangement*
> platzsparende Anordnung der Behälter	*> space-saving arrangement of the containers*	*> disposition des récipients peu encombrante*
> Transport und Bereitstellung ohne zusätzliche Handgriffe	*> transport and provision without any additional handling*	*> transport et mise à disposition sans manipulation supplémentaire*
> Ablage für Leerbehälter	*> storage for empty containers*	*> stockage pour les conteneurs vides*

B_N x T_N = 410 x 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

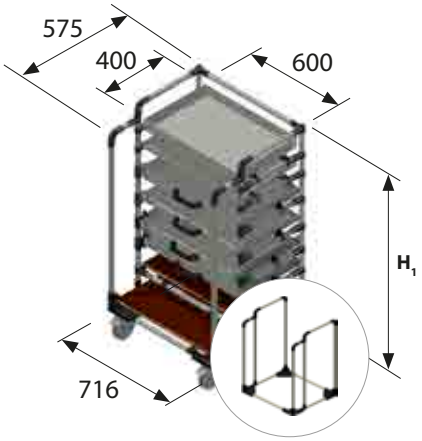
B_A	T_A	B_{SLK}	T_{SLK}	
1035	715	450 - 320	600 - 720	2x
		250 - 320	500 - 700	3x
		200 - 240	300 - 350	8x

Bereitstellungswagen
> supply trolley
> chariot de livraison

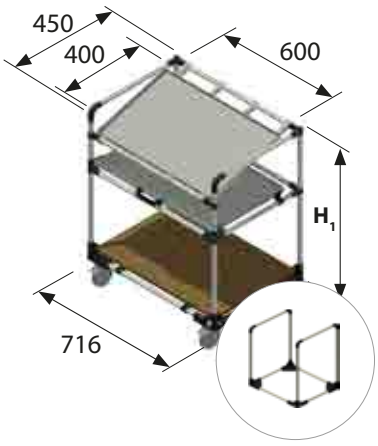
B x T = 600 x 400
W x D = 600 x 400
L x P = 600 x 400

Auswahl der Rahmenausführung

Ausführung
ohne Überbau

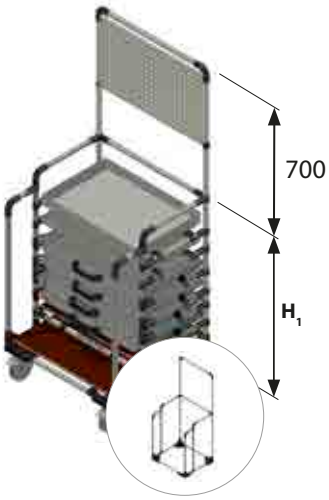


- **08.00621.99** $H_1 = 900$
- **08.00622.99** $H_1 = 1100$
- **08.00623.99** $H_1 = 1300$



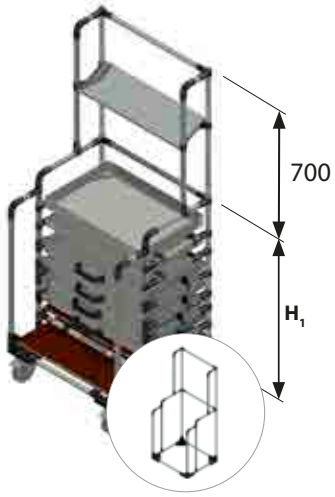
- **08.00620.99**

Ausführung
Überbau für Lochtafel
Höhe = 700



- **08.00624.10** $H_1 = 900$
- **08.00625.10** $H_1 = 1100$

Ausführung
Überbau für Regalböden
Höhe = 700



- **08.00624.09** $H_1 = 900$
- **08.00625.09** $H_1 = 1100$

Auswahl der Rohrausführung

- Rohr Ø 28x1, lichtgrau

alternativ:
Rohrfarbe _____

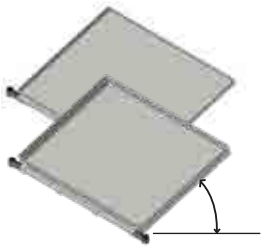
Ausrüstungsangaben

> 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

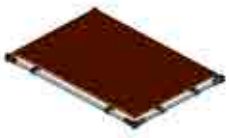
Auszug 100%
mit Kippsicherung

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 Überbauausstattung

Regalboden
B = 640

Tiefe = 200

Tiefe = 300

Lochtafel
lichtgrau
H x B = 500 x 640

Bereitstellungswagen

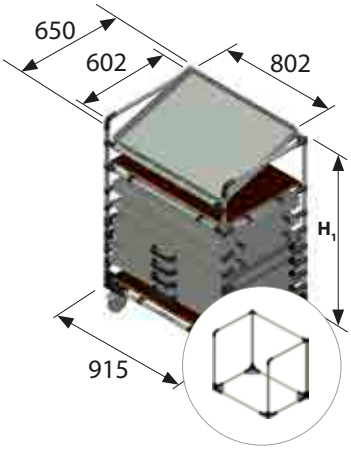
B x T = 800 x 600

> supply trolley
> chariot de livraison

W x D = 800 x 600
L x P = 800 x 600

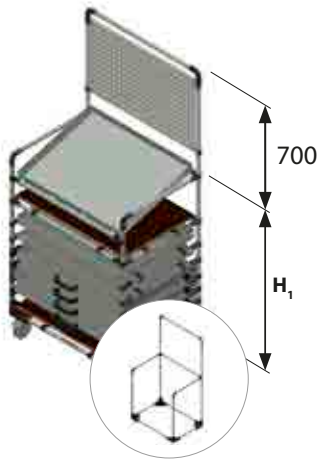
Auswahl der Rahmenausführung

Ausführung
ohne Überbau



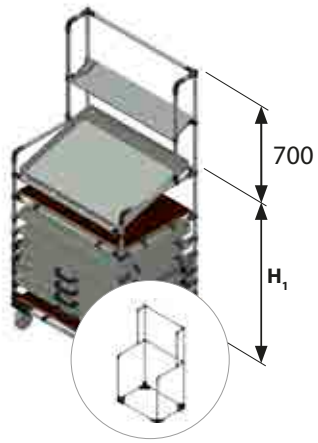
- **08.00626.99** H_1 = 900
- **08.00627.99** H_1 = 1100
- **08.00628.99** H_1 = 1300

Ausführung
Überbau für Lochtafel
Höhe = 700



- **08.00629.10** H_1 = 900
- **08.00630.10** H_1 = 1100

Ausführung
Überbau für Regalböden
Höhe = 700



- **08.00629.09** H_1 = 900
- **08.00630.09** H_1 = 1100

Auswahl der Rohrausführung

Rohr Ø 28x1, lichtgrau

alternativ:
Rohrfarbe _____

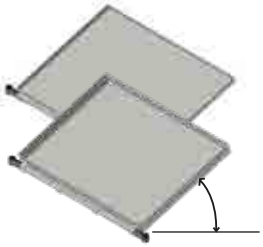
Ausrüstungsangaben

> 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

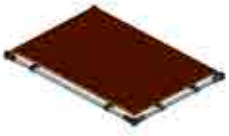
Auszug 100 %
mit Kippsicherung

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 Überbauausstattung

Regalboden
B = 840

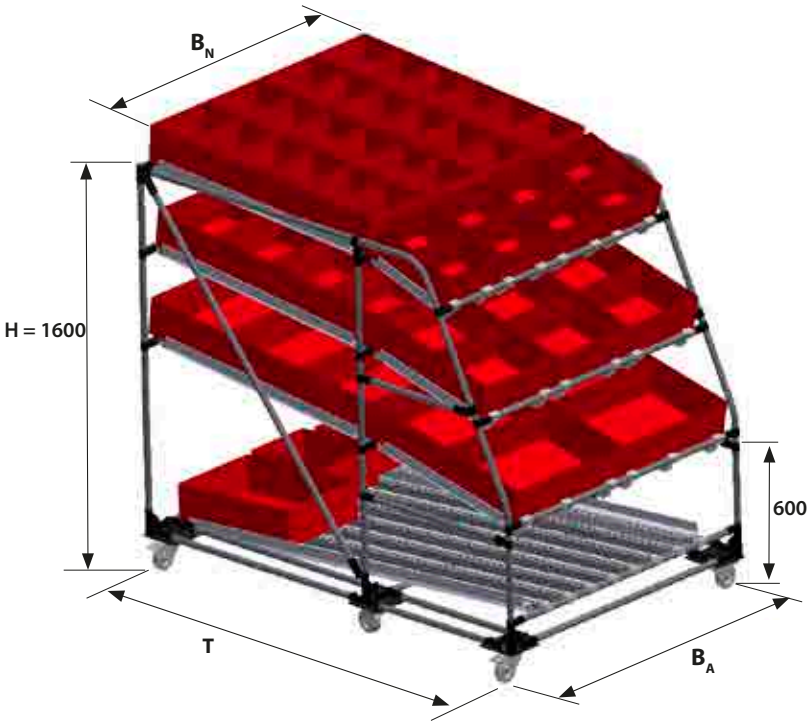
Tiefe = 200

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

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
> for efficient supply on the assembly line
> pour un disposition efficace sur la chaîne de montage

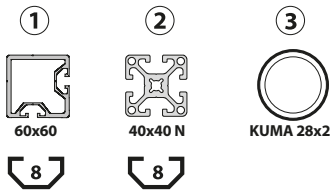
> ergonomische Entnehmen durch gestufte Anordnung der Ebenen
> ergonomic remove through stepped tap zone
> chargement ergonomique et supprimer traverser la zone de robinets

> hohe Flexibilität durch einfache Änderung der Spuren
> high flexibility by simply changing the feed tracks
> grande flexibilité en changeant simplement les pistes d'alimentation

> schnelles Sichten des Füllstandes
> easy recognition of the filling level
> reconnaissance facile du niveau de remplissage

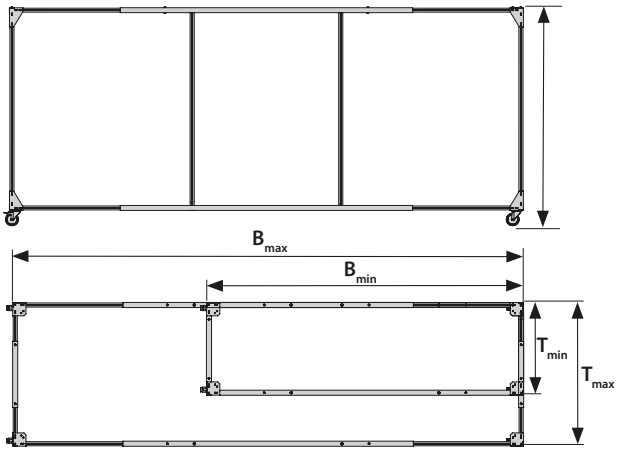
Hybrid-Regal, teleskopierbar
> hybrid shelf, telescopic design
> étagère hybride, télescopique

Anwendungsbeispiel
> application example
> exemple d'utilisation



pro Ebene	gesamt
> per level	*> total*
> par niveau	*> totale*
2000 N	8000 N

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-Abnmessungen 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

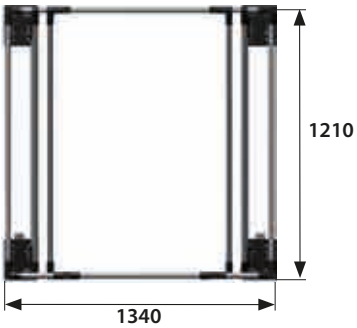
GLT Regal (Großladungsträger)
> GLT shelf (large carrier)
> etagère GLT (porteur de charge grand)

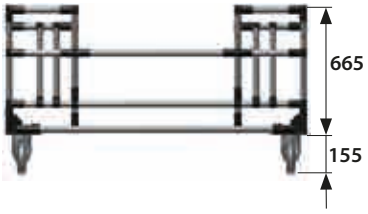
08.00650.00
KUMA-Rohr Ø 28x2 mm
Farbe: dunkelgrau
> KUMA pipe Ø 28x2 mm
colour: dark grey
> tube KUMA Ø 28x2 mm
couleur: gris foncé

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

> für KLT (Kleinladungsträger)
> ergonomische Entnahme der Teile
> schnelles Be- und Entladen durch gleichzeitigen Austausch
> Anpassungsfähigkeit an bestehende Transportsysteme

> for slc (small carrier)
> ergonomic removal of parts
> fast loading and unloading by simultaneous exchange
> adaptability to existing transport systems

> pour porteur de charge petit
> prélèvement ergonomique
> chargement et déchargement rapide par échange simultané
> adaptabilité aux systèmes de transport existants

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

Portalhöhe H
> portal height H
> hauteur du portail H

Standard = 1880 mm

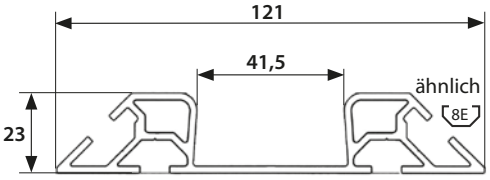
Schienenlänge S
> rail length S
> longueur du rail S

RSF-41 Rad-Führungsschiene
> RSF-41 guide rail
> RSF-41 rail de guidage

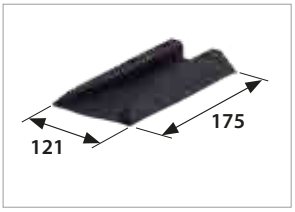
08.00749.00

1,575 kg/m

4 m
40 m

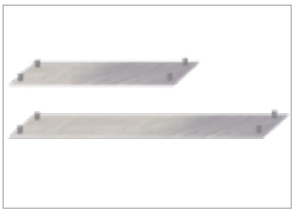


Einführelement für Führungsschiene
> insertion element for guide rail
> elément d'insertion pour rail de guidage



08.00750.00

Distanzblech für Schienen
> spacer plate for rails
> entretoise pour rails



B = 410
auf Anfrage
> on demand
> sur demande

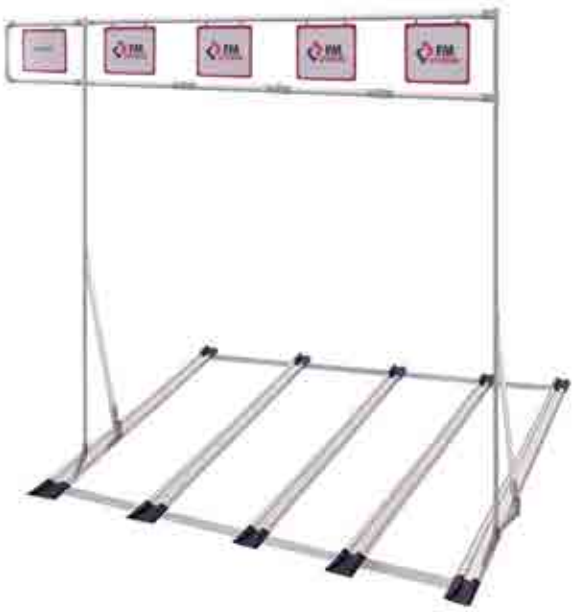
B = 610
auf Anfrage
> on demand
> sur demande

⚠ **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

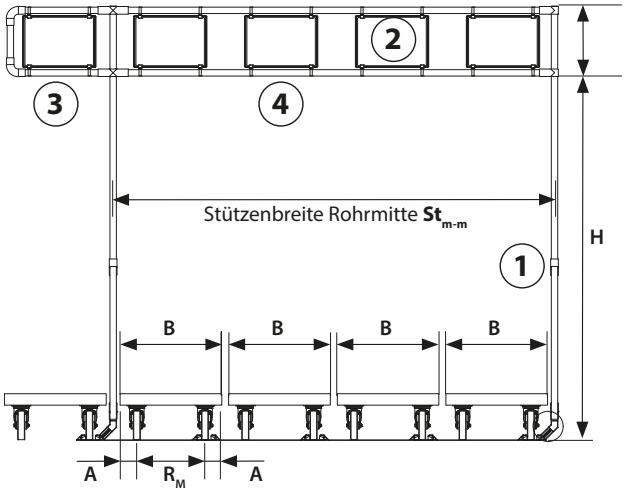
X

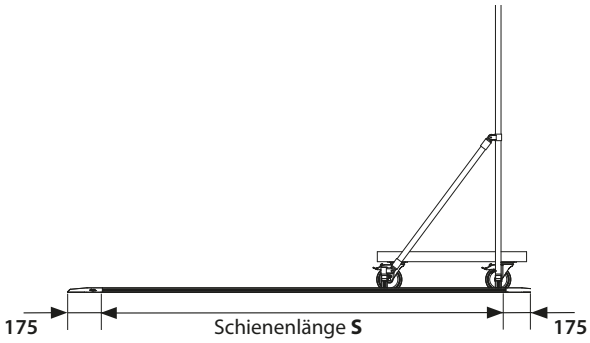
2

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

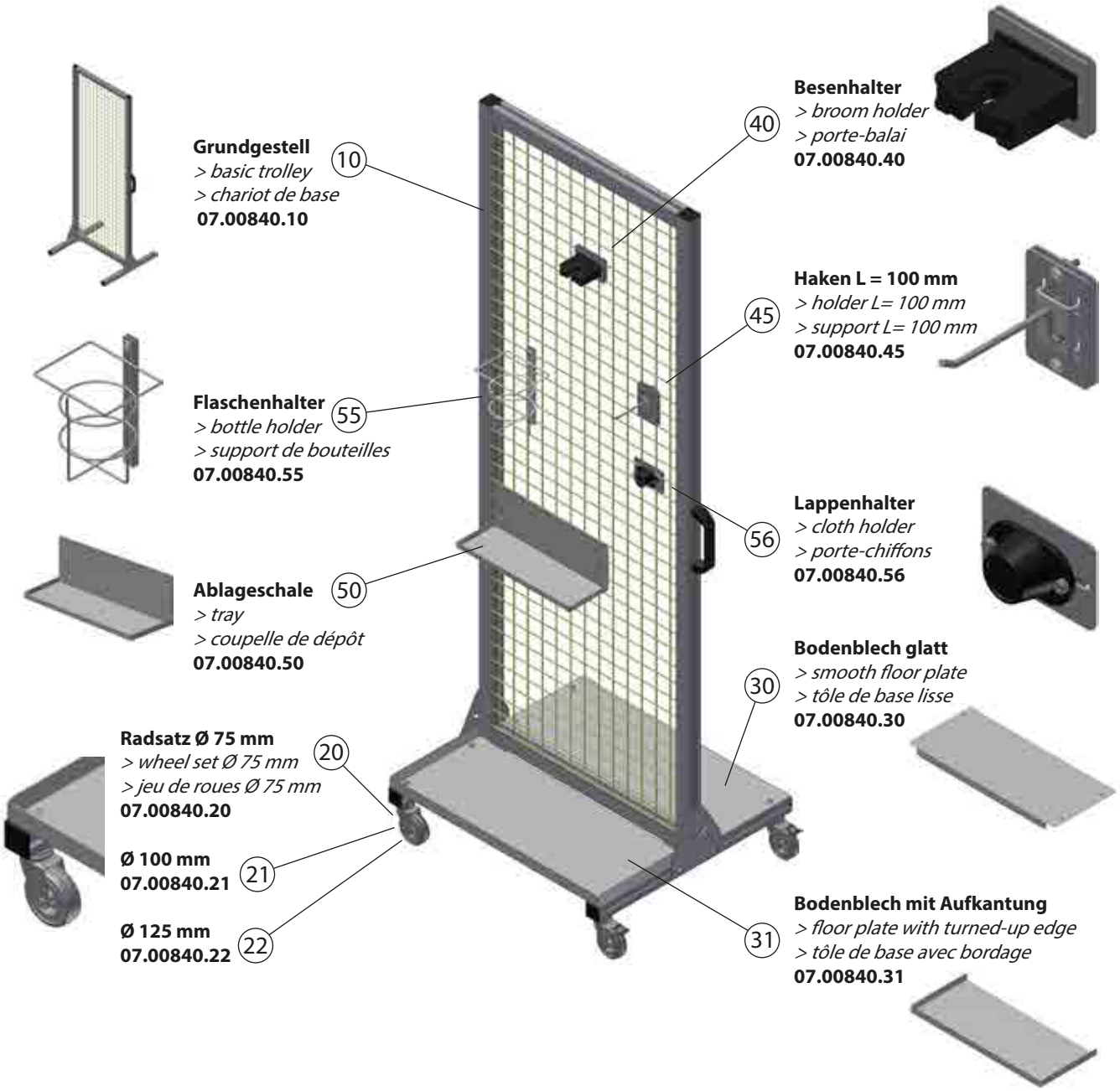
> Einhaltung der 5S-Methode & KAIZEN
> Zeitersparnis durch entfallenden Suchaufwand
> individuelle Anordnung durch Wellgitter möglich
> vielseitiges Bestücken möglich

> 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
> equipement polyvalent possible

Bestückungselemente – Ausführungen

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



Grundgestell (10)
> basic trolley
> chariot de base
07.00840.10

Besenhalter (40)
> broom holder
> porte-balai
07.00840.40

Haken L = 100 mm (45)
> holder L= 100 mm
> support L= 100 mm
07.00840.45

Flaschenhalter (55)
> bottle holder
> support de bouteilles
07.00840.55

Lappenhalter (56)
> cloth holder
> porte-chiffons
07.00840.56

Ablageschale (50)
> tray
> coupelle de dépôt
07.00840.50

Bodenblech glatt (30)
> smooth floor plate
> tôle de base lisse
07.00840.30

Radsatz Ø 75 mm (20)
> wheel set Ø 75 mm
> jeu de roues Ø 75 mm
07.00840.20

Ø 100 mm (21)
07.00840.21

Ø 125 mm (22)
07.00840.22

Bodenblech mit Aufkantung (31)
> floor plate with turned-up edge
> tôle de base avec bordage
07.00840.31

SCHULUNGS- UND INFOTAFEL

> TRAINING AND INFORMATION BOARD

> TABLEAU D'INFORMATION ET FORMATION

Allgemein

> general
> général

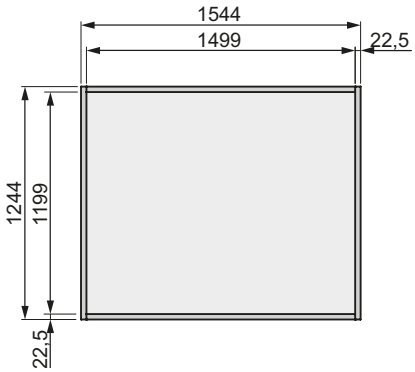
Die FM-Schulungstafeln eignen sich für den Einsatz in Ihrer Produktion.
Wichtige Informationen wie Produktionskennzahlen, Zielvereinbarungen und Arbeitsanweisungen sind damit vor Ort präsent.

> 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.

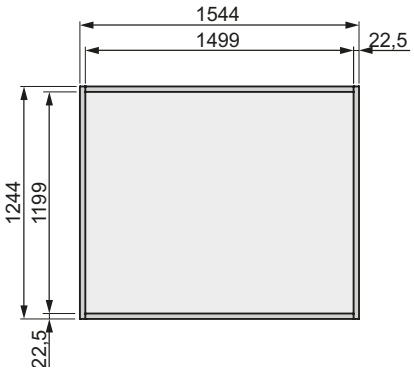
> Les tableaux de formation FM conviennent à un emploi dans votre production.
Les informaions importantes comme les données de production, les conventions d'objectifs et les consignes de travail sont donc présentes sur place.

Schulungs- und Infotafel für Wandbefestigung

> training and information board for wall mountings
> tableau d'information & formation à fixer sur un mur

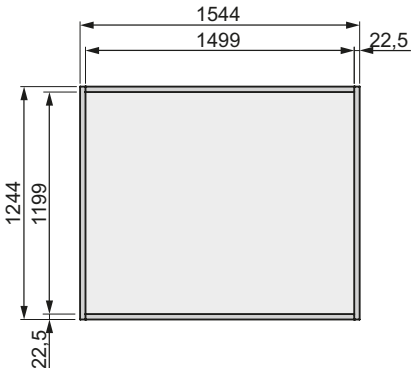


07.00841.00



07.00842.00
beschichtet
> coated
> enduit

07.00842.10
verzinkt
> galvanized
> galvanisé



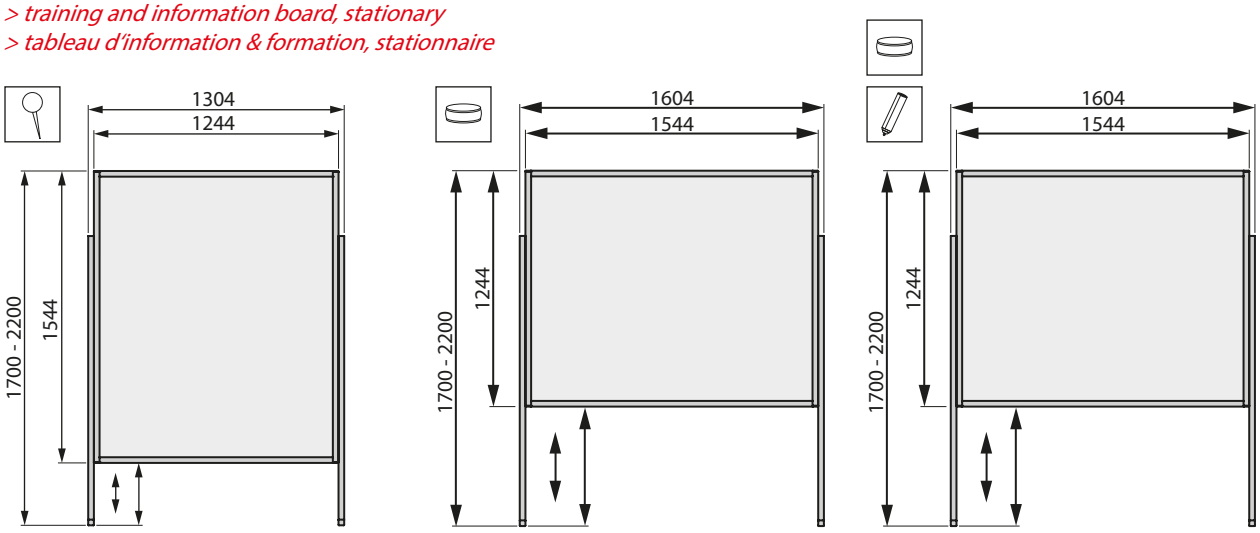
07.00843.00
zweiseitig beschreibbar
> two-sided writeable
> écrire bilatéral

07.00843.10
einseitig beschreibbar
> one-sided writeable
> écrire unilatéral

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

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*

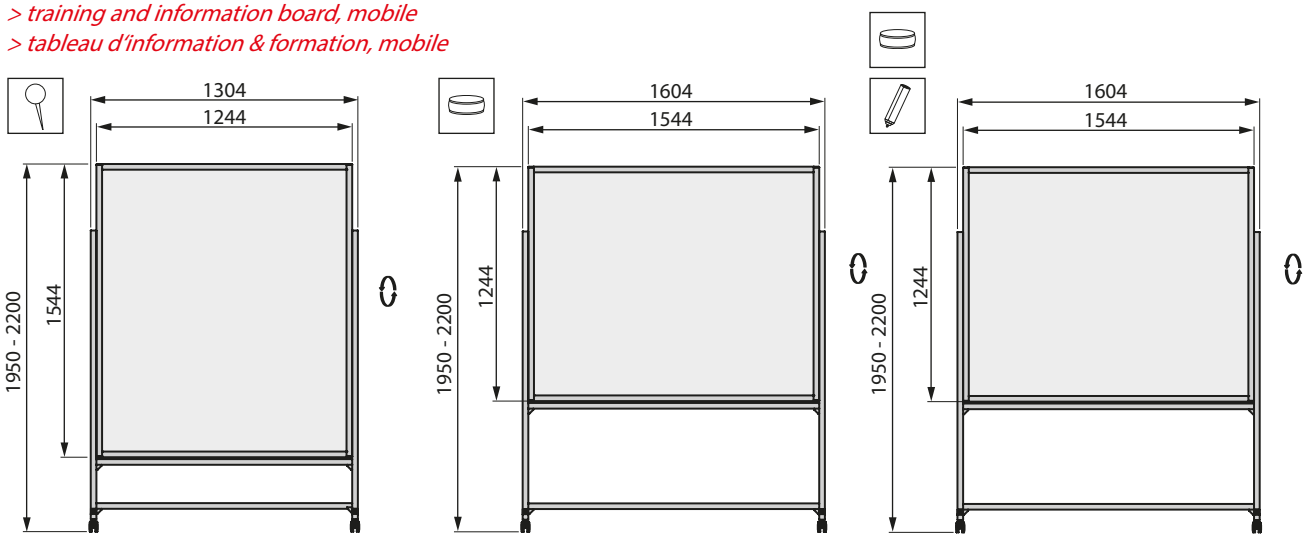
08.00634.50 **08.00635.50** **08.00636.50**

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

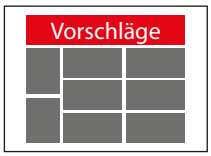
Ihre Vorteile:
> einfache Handhabung
> individuelles Logo auf dem Board
> einsetzbar in der Produktion und der Administration
> garantiert die Nachhaltigkeit und Entwicklung zur lernenden Organisation
> Mitarbeiter werden zum KVP motiviert und aktiviert

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

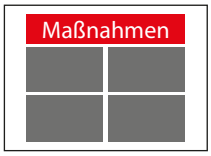
> on the CIP board for solving problems
> sur le tableau KVP de résolution des problèmes



> Schritt 1
auf dem Standard-formular Vorschläge sammeln

> Step 1
gather suggestions on the standard form

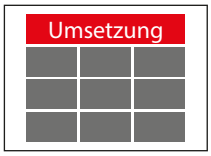
> Etape 1
collecter les propositions sur le formulaire standard



> 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 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
05.00024.00	8 . 05
05.00026.40	8 . 05
05.00027.45	8 . 05
05.00330.00	4 . 02
05.00331.00	4 . 02
05.00561.00	7 . 04
05.00570.01	7 . 06
05.00570.02	7 . 06
05.00571.01	7 . 06
05.00571.02	7 . 06
05.00572.01	7 . 06
05.00572.02	7 . 06
05.00573.01	7 . 06
05.00573.02	7 . 06
05.00769.00	7 . 04
05.00791.10	7 . 04
05.00799.20	7 . 04
05.00864.40	7 . 03
05.00864.45	7 . 03
05.00865.40	7 . 03
05.00865.45	7 . 03
05.01050.00	5 . 03
05.01193.00	6 . 10
07.00001.20	5 . 11
07.00002.20	5 . 11
07.00003.20	5 . 11
07.00014.00	5 . 10
07.00015.01	5 . 10
07.00016.00	5 . 10
07.00017.01	5 . 10
07.00019.xx	5 . 09
07.00020.xx	5 . 09
07.00021.xx	5 . 09
07.00022.xx	5 . 09
07.00023.xx	5 . 09
07.00024.xx	5 . 09
07.00025.xx	5 . 09
07.00026.xx	5 . 09
07.00030.00	8 . 05
07.00078.00	4 . 07
07.00079.00	4 . 08
07.00080.00	4 . 07
07.00083.00	4 . 07
07.00083.10	4 . 07
07.00085.00	4 . 08
07.00086.00	4 . 08
07.00087.00	4 . 08
07.00088.00	4 . 08
07.00089.00	4 . 08
07.00091.00	4 . 07
07.00093.00	4 . 12
07.00093.80	4 . 12
07.00094.00	4 . 12
07.00094.80	4 . 12
07.00098.00	4 . 09
07.00099.00	4 . 09
07.00101.00	4 . 09
07.00102.00	4 . 09
07.00103.00	4 . 09
07.00104.00	4 . 09
07.00105.00	4 . 01
07.00106.00	4 . 01
07.00111.00	4 . 04
07.00113.00	4 . 05
07.00114.00	4 . 05
07.00115.00	4 . 05
07.00116.00	4 . 05
07.00117.00	4 . 05
07.00118.00	4 . 05
07.00119.00	4 . 05
07.00120.00	4 . 05
07.00121.00	4 . 05
07.00122.00	4 . 05
07.00123.00	4 . 05
07.00125.00	4 . 05
07.00126.00	4 . 05
07.00127.00	4 . 05
07.00128.00	4 . 05
07.00129.00	4 . 03
07.00228.00	7 . 01
07.00230.00	7 . 01
07.00233.00	7 . 02
07.00234.00	7 . 02
07.00235.00	7 . 02
07.00236.00	7 . 02
07.00237.00	7 . 02
07.00238.10	7 . 01
07.00248.20	3 . 01
07.00249.90	6 . 09
07.00250.90	6 . 09
07.00252.90	6 . 09
07.00254.90	6 . 09
07.00260.00	6 . 10
07.00262.50	6 . 10
07.00263.00	6 . 10
07.00264.00	6 . 10
07.00265.00	6 . 10
07.00266.00	6 . 09
07.00267.00	6 . 09
07.00267.00	6 . 09
07.00268.00	6 . 09
07.00270.00	6 . 10
07.00271.00	6 . 10
07.00272.00	6 . 10
07.00274.00	6 . 09
07.00286.20	5 . 07
07.00295.00	6 . 09
07.00300.40	7 . 03
07.00300.45	7 . 03
07.00301.05	7 . 05
07.00302.05	7 . 05
07.00303.05	7 . 05
07.00304.05	7 . 05
07.00305.05	7 . 05
07.00308.40	7 . 03
07.00308.45	7 . 03
07.00309.40	7 . 03
07.00309.45	7 . 03
07.00310.40	7 . 05
07.00310.45	7 . 05
07.00321.xx	5 . 02
07.00322.xx	5 . 01
07.00399.20	3 . 01
07.00399.80	3 . 02
07.00400.20	3 . 01
07.00401.20	3 . 01
07.00402.20	3 . 01
07.00403.20	3 . 01
07.00404.20	3 . 01
07.00405.20	3 . 01
07.00406.20	3 . 01
07.00407.20	3 . 01
07.00407.80	3 . 02
07.00408.20	3 . 01
07.00408.80	3 . 02
07.00409.20	3 . 01
07.00409.80	3 . 02
07.00410.20	3 . 01
07.00410.80	3 . 02
07.00411.20	3 . 01
07.00411.80	3 . 02
07.00413.20	3 . 01
07.00413.80	3 . 02
07.00414.20	3 . 01
07.00414.80	3 . 02
07.00415.20	3 . 01
07.00415.80	3 . 02
07.00416.20	3 . 01
07.00416.80	3 . 02
07.00417.20	3 . 01
07.00417.80	3 . 02
07.00418.20	3 . 01
07.00418.80	3 . 02
07.00419.20	3 . 01
07.00419.80	3 . 02
07.00420.20	3 . 01
07.00420.80	3 . 02
07.00421.20	3 . 01
07.00421.80	3 . 02
07.00422.20	3 . 01
07.00422.80	3 . 02
07.00441.40	7 . 04
07.00441.45	7 . 04
07.00535.00	8 . 02
07.00535.80	8 . 02
07.00536.00	8 . 02
07.00536.80	8 . 02
07.00537.00	8 . 02
07.00537.80	8 . 02
07.00538.00	8 . 02
07.00538.80	8 . 02
07.00539.00	8 . 02
07.00539.80	8 . 02
07.00540.1x	8 . 04
07.00540.xx	8 . 04
07.00541.1x	8 . 04
07.00541.xx	8 . 04
07.00542.1x	8 . 04
07.00542.xx	8 . 04
07.00543.1x	8 . 04
07.00543.xx	8 . 04
07.00544.1x	8 . 04
07.00544.xx	8 . 04
07.00545.1x	8 . 04
07.00545.xx	8 . 04
07.00546.1x	8 . 04
07.00546.xx	8 . 04
07.00547.1x	8 . 04
07.00547.xx	8 . 04
07.00548.00	8 . 03
07.00548.xx	8 . 03
07.00549.00	8 . 03
07.00549.xx	8 . 03
07.00550.xx	8 . 03
07.00555.00	8 . 02
07.00555.80	8 . 02
07.00556.00	8 . 02
07.00556.80	8 . 02
07.00557.00	8 . 02
07.00557.80	8 . 02
07.00569.00	8 . 01
07.00570.00	8 . 01
07.00571.00	8 . 01
07.00572.00	8 . 01
07.00573.00	8 . 01
07.00574.00	6 . 12
07.00575.00	6 . 12
07.00576.00	6 . 12
07.00577.00	6 . 12
07.00579.00	6 . 12
07.00580.00	6 . 12
07.00581.00	6 . 12
07.00582.00	6 . 12
07.00597.00	8 . 07
07.00597.00	8 . 08
07.00616.00	5 . 04
07.00617.00	5 . 04
07.00619.40	5 . 03
07.00619.45	5 . 03
07.00621.00	5 . 04
07.00622.00	5 . 03
07.00623.20	5 . 05
07.00624.20	5 . 05
07.00625.20	5 . 06
07.00626.20	5 . 06
07.00627.20	5 . 06
07.00628.20	5 . 06
07.00631.20	5 . 07
07.00716.00	5 . 07
07.00717.00	5 . 08
07.00718.00	5 . 08
07.00720.00	5 . 08
07.00725.20	5 . 05
07.00725.80	5 . 05
07.00736.00	4 . 12
07.00736.80	4 . 12
07.00801.11	4 . 06
07.00801.12	4 . 06
07.00801.13	4 . 06

07.00801.21	4 . 06
07.00801.22	4 . 06
07.00801.23	4 . 06
07.00801.30	4 . 06
07.00810.40	9 . 01
07.00810.45	9 . 01
07.00811.40	9 . 01
07.00811.45	9 . 01
07.00812.40	9 . 01
07.00812.45	9 . 01
07.00813.40	9 . 02
07.00813.45	9 . 02
07.00814.40	9 . 02
07.00814.45	9 . 02
07.00815.40	9 . 03
07.00815.45	9 . 03
07.00816.40	9 . 03
07.00816.45	9 . 03
07.00840.99	9 . 19
07.00841.00	9 . 21
07.00841.50	9 . 22
07.00841.60	9 . 22
07.00842.00	9 . 21
07.00842.10	9 . 21
07.00842.50	9 . 22
07.00842.60	9 . 22
07.00843.00	9 . 21
07.00843.00	9 . 21
07.00843.10	9 . 21
07.00843.50	9 . 22
07.00843.60	9 . 22
07.00844.00	9 . 21
07.00844.00	9 . 24
07.00845.00	9 . 24
07.00845.50	9 . 24
07.00845.60	9 . 24
07.00850.xx	5 . 02
07.00851.xx	5 . 02
07.00852.xx	5 . 02
07.00853.xx	5 . 02
07.00921.00	5 . 01
07.00922.00	5 . 01
07.00923.00	5 . 01
07.00924.00	5 . 01
07.00925.00	5 . 01
07.00926.00	5 . 01
07.00927.00	5 . 01
07.00928.00	5 . 01
07.00929.00	5 . 01
07.00930.00	5 . 01
07.00931.00	5 . 01
07.00932.00	5 . 01
07.00933.00	5 . 01
07.00934.00	5 . 01
07.00935.00	5 . 01
07.00936.00	5 . 01
07.00937.00	5 . 01
07.00938.00	5 . 01
07.00939.00	5 . 01
07.00940.00	5 . 01
07.00941.00	5 . 01
07.00942.00	5 . 01
07.00943.00	5 . 01
07.00944.00	5 . 01
07.00950.xx	5 . 02
07.00951.xx	5 . 02
07.00952.xx	5 . 02
07.00953.xx	5 . 02
07.00954.xx	5 . 02
07.00955.xx	5 . 02
07.00956.xx	5 . 02
07.00957.xx	5 . 02
07.00958.xx	5 . 02
07.00959.xx	5 . 02
07.00960.xx	5 . 02
07.00961.xx	5 . 02
07.00962.xx	5 . 02
07.00963.xx	5 . 02
07.00966.xx	5 . 02
07.00968.xx	5 . 02
07.01300.00	2 . 04
07.01301.00	2 . 04
07.01302.00	2 . 04
07.01303.00	2 . 04
07.01304.00	2 . 04
07.01305.00	2 . 04
07.01306.00	2 . 04
07.01307.00	2 . 04
07.01308.00	2 . 04
07.01310.00	2 . 02
07.01311.00	2 . 02
07.01312.00	2 . 02
07.01313.00	2 . 02
07.01315.00	2 . 02
07.01316.00	2 . 02
07.01317.00	2 . 02
07.01318.00	2 . 02
07.01339.10	2 . 10
07.01339.12	2 . 10
07.01339.15	2 . 10
07.01339.20	2 . 10
07.01340.50	4 . 12
07.01341.00	4 . 12
07.01341.80	4 . 12
07.01342.80	4 . 12
07.01348.00	2 . 21
07.01349.00	2 . 21
07.01350.00	4 . 11
07.01350.80	4 . 11
07.01351.00	4 . 11
07.01351.80	4 . 11
07.01352.00	4 . 11
07.01352.80	4 . 11
07.01353.00	4 . 11
07.01353.80	4 . 11
07.01360.00	2 . 02
07.01360.00	2 . 04
07.01360.60	2 . 10
07.01360.80	2 . 10
07.01361.00	2 . 02
07.01361.00	2 . 04
07.01362.00	2 . 02
07.01362.00	2 . 04
07.01362.60	2 . 10
07.01362.80	2 . 10
07.01363.00	2 . 02
07.01363.00	2 . 04
07.01364.00	2 . 04
07.01364.60	2 . 10
07.01364.80	2 . 10
07.01365.00	2 . 04
07.01366.00	2 . 04
07.01366.60	2 . 10
07.01366.80	2 . 10
07.01367.00	2 . 04
07.01370.00	2 . 02
07.01370.00	2 . 04
07.01371.00	2 . 04
07.01372.00	2 . 02
07.01372.00	2 . 04
07.01373.00	2 . 02
07.01373.00	2 . 04
07.01374.00	2 . 04
07.01375.00	2 . 02
07.01375.00	2 . 04
07.01376.00	2 . 04
07.01377.00	2 . 04
07.01380.20	3 . 01
07.01381.20	3 . 01
07.01382.20	3 . 01
07.01383.20	3 . 01
07.01384.20	3 . 01
07.01385.20	3 . 01
07.01386.20	3 . 01
07.01398.00	2 . 21
07.01399.00	2 . 21
07.01419.10	2 . 10
07.01419.12	2 . 10
07.01419.15	2 . 10
07.01419.20	2 . 10
07.01420.00	2 . 02
07.01420.00	2 . 04
07.01421.00	2 . 02
07.01421.00	2 . 04
07.01422.00	2 . 02
07.01422.00	2 . 04
07.01423.00	2 . 02
07.01423.00	2 . 04
07.01424.00	2 . 04
07.01425.00	2 . 04
07.01426.00	2 . 04
07.01427.00	2 . 04
07.01429.00	2 . 04
07.01430.00	2 . 02
07.01430.00	2 . 04
07.01431.00	2 . 02
07.01431.00	2 . 04
07.01432.00	2 . 02
07.01432.00	2 . 04
07.01434.00	2 . 04
07.01435.00	2 . 02
07.01435.00	2 . 04
07.01436.00	2 . 04
07.01437.00	2 . 04
07.01460.60	2 . 10
07.01460.80	2 . 10
07.01462.60	2 . 10
07.01462.80	2 . 10
07.01464.60	2 . 10
07.01464.80	2 . 10
07.01466.60	2 . 10
07.01466.80	2 . 10
07.01491.05	2 . 18
07.01491.11	2 . 18
07.01491.20	2 . 18
07.01492.30	2 . 18
07.01495.00	2 . 23
07.01496.00	2 . 23
07.01500.00	2 . 06
07.01501.00	2 . 06
07.01502.00	2 . 06
07.01503.00	2 . 06
07.01504.00	2 . 06
07.01505.00	2 . 06
07.01506.00	2 . 06
07.01507.00	2 . 06
07.01543.00	2 . 04
07.01544.00	2 . 04
07.01545.00	2 . 04
07.01546.00	2 . 04
07.01547.00	2 . 04
07.01548.00	2 . 04
07.01549.00	2 . 04
07.01550.00	2 . 04
07.01551.00	2 . 04
07.01552.00	2 . 04
07.01553.00	2 . 04
07.01554.00	2 . 04
07.01555.00	2 . 04
07.01556.00	2 . 04
07.01557.00	2 . 04
07.01559.00	2 . 04
07.01560.00	2 . 04
07.01561.00	2 . 04
07.01562.00	2 . 04
07.01563.00	2 . 04
07.01564.00	2 . 04
07.01565.00	2 . 04
07.01566.00	2 . 04
07.01567.00	2 . 10
07.01568.00	2 . 10
07.01569.00	2 . 10
07.01570.00	2 . 10
07.01571.00	2 . 10
07.01572.00	2 . 10
07.01573.00	2 . 10
07.01574.00	2 . 10
07.01575.00	2 . 10
07.01576.00	2 . 10
07.01577.00	2 . 10

ÜBERSICHT BESTELLNUMMERN

> PARTNUMBER OVERVIEW

> INDEX

07.01578.00	2 . 10
07.01579.00	2 . 10
07.01580.00	2 . 10
07.01581.00	2 . 10
07.01582.00	2 . 10
07.01583.00	2 . 10
07.01584.00	2 . 10
07.01585.00	2 . 10
07.01586.00	2 . 10
07.01587.00	2 . 10
07.01588.00	2 . 10
07.01589.00	2 . 10
07.01590.00	2 . 10
07.01591.00	2 . 10
07.01592.00	2 . 10
07.01593.00	2 . 10
07.01594.00	2 . 10
07.01595.00	2 . 10
07.01596.00	2 . 10
07.01597.00	2 . 10
07.01598.00	2 . 10
07.01638.00	2 . 02
07.01639.00	2 . 02
07.01640.00	2 . 02
07.01641.00	2 . 02
07.01650.00	2 . 02
07.01651.00	2 . 02
07.01652.00	2 . 02
07.01653.00	2 . 02
07.01720.xx	2 . 08
07.01721.xx	2 . 08
07.01722.xx	2 . 08
07.01723.xx	2 . 08
07.01724.xx	2 . 08
07.01725.xx	2 . 08
07.01726.xx	2 . 08
07.01727.xx	2 . 08
07.01728.xx	2 . 08
07.01729.xx	2 . 08
07.01730.xx	2 . 08
07.01731.xx	2 . 08
07.01732.xx	2 . 08
07.01733.xx	2 . 08
07.01734.xx	2 . 08
07.01735.xx	2 . 08
07.01740.00	2 . 06
07.01741.00	2 . 06
07.01742.00	2 . 06
07.01743.00	2 . 06
07.01744.00	2 . 06
07.01745.00	2 . 06
07.01746.00	2 . 06
07.01747.00	2 . 06
07.01748.00	2 . 06
07.01749.00	2 . 06
07.01750.00	2 . 06
07.01751.00	2 . 06
07.01760.00	2 . 06
07.01761.00	2 . 06
07.01762.00	2 . 06
07.01763.00	2 . 06
07.01764.00	2 . 06
07.01765.00	2 . 06
07.01766.00	2 . 06
07.01767.00	2 . 06
07.01768.00	2 . 06
07.01769.00	2 . 06
07.01770.00	2 . 06
07.01771.00	2 . 06
07.01780.80	3 . 02
07.01781.80	3 . 02
07.01782.80	3 . 02
07.01783.80	3 . 02
07.01784.80	3 . 02
07.01785.80	3 . 02
07.01786.80	3 . 02
07.01787.80	3 . 02
07.01788.80	3 . 02
07.01789.80	3 . 02
07.01790.80	3 . 02
07.01791.80	3 . 02
07.01792.80	3 . 02
07.01793.80	3 . 02
07.01794.80	3 . 02
07.01795.80	3 . 02
07.01800.00	6 . 07
07.01801.00	6 . 07
07.01802.00	6 . 08
07.01803.00	6 . 08
07.01804.00	6 . 08
07.01805.00	6 . 08
07.01806.00	6 . 08
07.01807.00	6 . 08
07.01808.00	6 . 08
07.01809.00	6 . 08
07.01810.00	6 . 08
07.05002.20	3 . 01
07.05003.20	3 . 01
07.05004.20	3 . 01
07.05005.20	3 . 01
07.05006.20	3 . 01
07.05007.20	3 . 01
07.05008.20	3 . 01
07.05009.20	3 . 01
07.05013.00000	3 . 03
07.05013.00001	3 . 03
07.05013.00002	3 . 03
07.05013.00003	3 . 13
07.05013.00005	3 . 03
07.05013.00006	3 . 03
07.05013.00007	3 . 03
07.05013.00008	3 . 03
07.05014.00000	3 . 03
07.05014.00001	3 . 03
07.05014.00002	3 . 03
07.05014.00003	3 . 03
07.05014.00005	3 . 03
07.05014.00006	3 . 03
07.05014.00007	3 . 03
07.05014.00008	3 . 03
07.05015.00000	3 . 03
07.05015.00001	3 . 03
07.05015.00002	3 . 03
07.05015.00003	3 . 03
07.05015.00005	3 . 03
07.05015.00006	3 . 03
07.05015.00007	3 . 03
07.05015.00008	3 . 03
07.05016.00000	3 . 03
07.05016.00001	3 . 03
07.05016.00002	3 . 03
07.05016.00003	3 . 03
07.05016.00005	3 . 03
07.05016.00006	3 . 03
07.05016.00007	3 . 03
07.05016.00008	3 . 03
07.05024.20	3 . 01
07.05025.20	3 . 01
07.05026.20	3 . 01
07.05027.20	3 . 01
07.05029.20	3 . 01
07.05030.20	3 . 01
07.05031.20	3 . 01
07.05032.20	3 . 01
07.05033.00	3 . 01
07.05034.00	3 . 01
07.05035.00	3 . 01
07.05036.00	3 . 01
07.05037.00	3 . 01
07.05038.00	3 . 01
07.05039.00	3 . 01
07.05040.00	3 . 01
07.05041.00	3 . 01
07.05042.00	3 . 01
07.05043.00	3 . 01
07.05044.00	3 . 01
07.05045.00	3 . 01
07.05046.00	3 . 01
07.05047.00	3 . 01
07.05048.00	3 . 01
07.05050.20	3 . 01
07.09311.00	6 . 11
07.09312.00	6 . 11
07.09313.00	6 . 11
07.09320.00	6 . 11
07.09321.00	6 . 11
07.09322.00	6 . 11
07.09323.00	6 . 11
07.09341.00	6 . 11
07.09342.00	6 . 11
07.09343.00	6 . 11
07.09344.00	6 . 11
07.09351.00	6 . 11
07.09352.00	6 . 11
07.09353.00	6 . 11
07.09354.00	6 . 11
08.00214.00	5 . 11
08.00214.10	5 . 11
08.00214.50	5 . 11
08.00214.50	5 . 11
08.00215.00	5 . 11
08.00215.10	5 . 11
08.00432.00	8 . 07
08.00462.00	8 . 08
08.00464.00	6 . 16
08.00465.00	6 . 15
08.00465.10	6 . 15
08.00466.00	6 . 13
08.00466.10	6 . 13
08.00466.40	6 . 14
08.00466.45	6 . 14
08.00468.00	6 . 13
08.00468.10	6 . 13
08.00479.00	6 . 14
08.00490.00	6 . 16
08.00491.00	2 . 19
08.00491.10	2 . 19
08.00491.20	2 . 20
08.00499.40	6 . 14
08.00499.45	6 . 14
08.00505.00	2 . 20
08.00572.00	6 . 13
08.00573.45	6 . 13
08.00573.50	6 . 13
08.00573.55	6 . 13
08.00573.60	6 . 13
08.00574.45	6 . 13
08.00574.50	6 . 13
08.00574.55	6 . 13
08.00574.60	6 . 13
08.00620.99	9 . 09
08.00621.99	9 . 09
08.00622.99	9 . 09
08.00623.99	9 . 09
08.00624.09	9 . 09
08.00624.10	9 . 09
08.00625.09	9 . 09
08.00625.10	9 . 09
08.00626.99	9 . 11
08.00627.99	9 . 11
08.00628.99	9 . 11
08.00629.09	9 . 11
08.00629.10	9 . 11
08.00630.09	9 . 11
08.00630.10	9 . 11
08.00631.xx	2 . 12
08.00632.xx	2 . 12
08.00634.50	9 . 22
08.00634.60	9 . 22
08.00635.50	9 . 22
08.00635.60	9 . 22
08.00636.50	9 . 22
08.00636.60	9 . 22
08.00637.50	9 . 24
08.00637.60	9 . 24
08.00650.00	9 . 15
08.00749.00	9 . 17
08.00750.00	9 . 17
08.00752.x0	2 . 14
08.00753.x0	2 . 14

08.00754.xx	2 . 12
08.00755.xx	2 . 12
08.00760.xx	2 . 14
08.00761.xx	2 . 14
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
08.00949.xx	2 . 12
08.00950.00	5 . 03
08.00950.00	5 . 03
08.01026.00	7 . 03
08.01026.10	7 . 03
97.00519.00	7 . 04

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 Auszugsebenen	4 . 05
Anschlusskabel für Rohr-LED	7 . 02
Anschlusskabel für System-LED	7 . 01
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 Gewindefüßen	2 . 18

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 Führungsschiene	9 . 17
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 Höhenverstellung	2 . 18
MySHADOWBOARD	6 . 01

O

Öse	6 . 09

P

Peripherie	9 . 00
Pneumatik	7 . 03
Pulttisch	2 . 02

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 Edelstahl	4 . 04
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

INDEX ENGLISCH

INDEX ENGLISH <

INDEX ANGLAIS <

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 built-in variant 4 . 07
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

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 variante intégrée 4 . 07

B

bac shooter 9 . 16
bacs de préhension 8 . 02
bacs pour prise de pieces 8 . 02
bacs pour prise de pieces couvercle 8 . 03
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 câbles et des tuyaux 6 . 10
caisses de reserve 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 inoxydable 4 . 04
crochet de suspension 6 . 06
crochet double avec crochet coudé 6 . 08

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 rail de guidage 9 . 17
equilibreur 6 . 11
etagère acier 5 . 02
etagère alu 5 . 01
etagère alu kit d'angles double 5 . 01
etagère GLT 9 . 15
étagère hybride 9 . 14
étagère standard FIFO 9 . 13
etagères articulée 5 . 05

K

kits de montage pour niveaux et tiroirs 4 . 05

L

lampe diode lumineuse en tube 7 . 02
le cadre support de transverse traverse pour C-Barre 6 . 09
le cadre support de transverse traverse pour profilés alu 6 . 09
l'oeillet 6 . 09

M

manche de l´écran 5 . 08
modèle coffre 2 . 04
modèle coffre de tube ECO piétement 2 . 14
modèle coffre KH 60 2 . 08
modèle coffre KV design renforcé 2 . 06
modèle pupitre 2 . 02
modèle pupitre de tube ECO 2 . 12
mousqueton 6 . 10
mousse synthétique LD-45 6 . 03
MySHADOWBOARD 6 . 01

N

niveaux coulissants en acier inoxydable 4 . 03

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 pieds filetés 2 . 18
plateau de préhension 8 . 02
plateau de table 3 . 01
plateau de table ESD 3 . 02
pneumatique 7 . 03
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 la hauteur 2 . 18
reglettes de pneumatique 7 . 03
reglettes d'energie, Alu-Flex 7 . 05
reglettes d'energie, standard 7 . 06
repose-pied 4 . 11

S

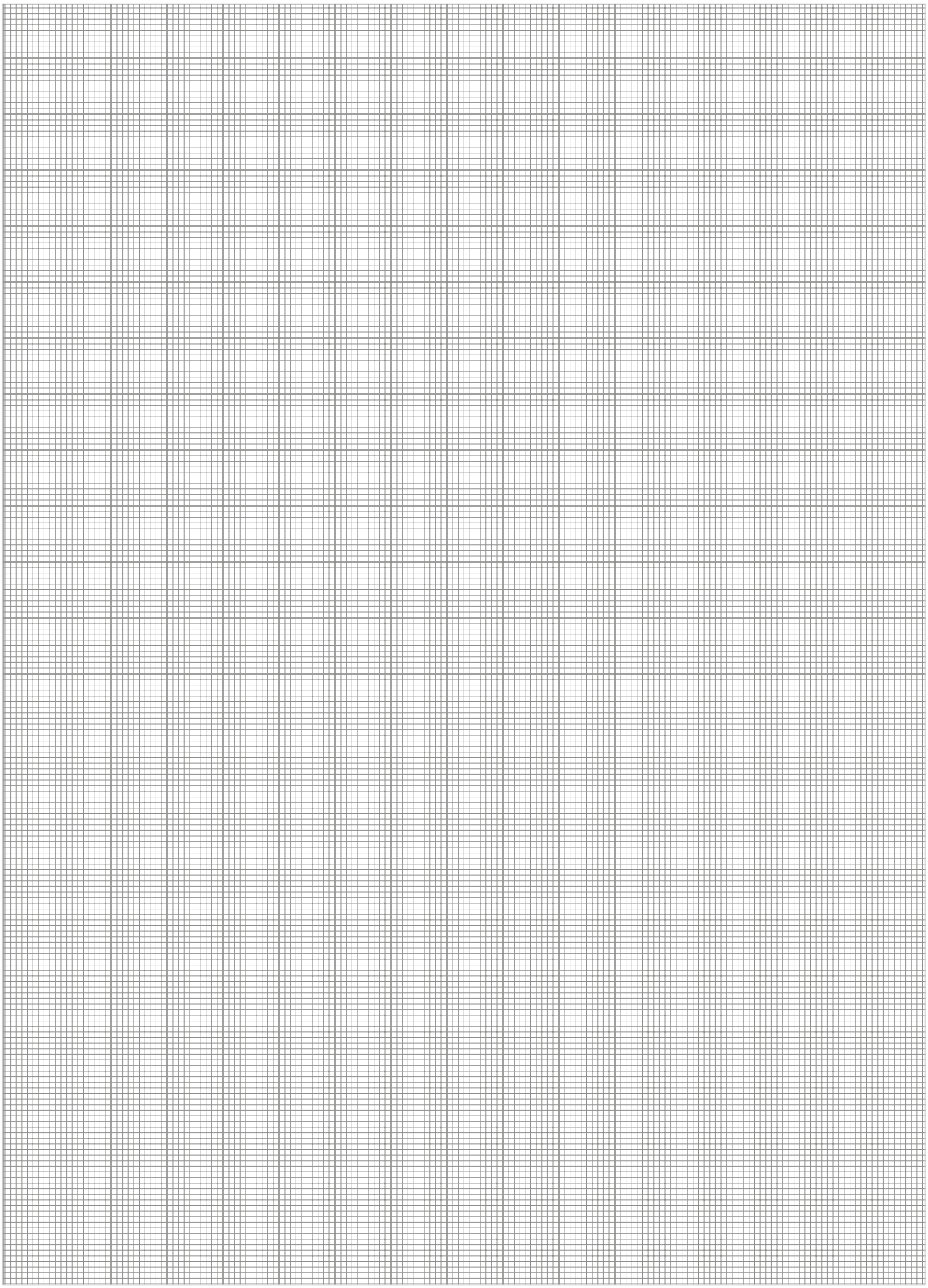
siège de travail pivotant 8 . 08
siège de travail pivotant 8 . 07
sous-structure accessoires 4 . 00
superstructure accessoires 5 . 00
support d'outil 6 . 13
support d'outil 6 . 15
support du clavier 5 . 08
support pour tasses 8 . 05
système de table 2 . 00

T

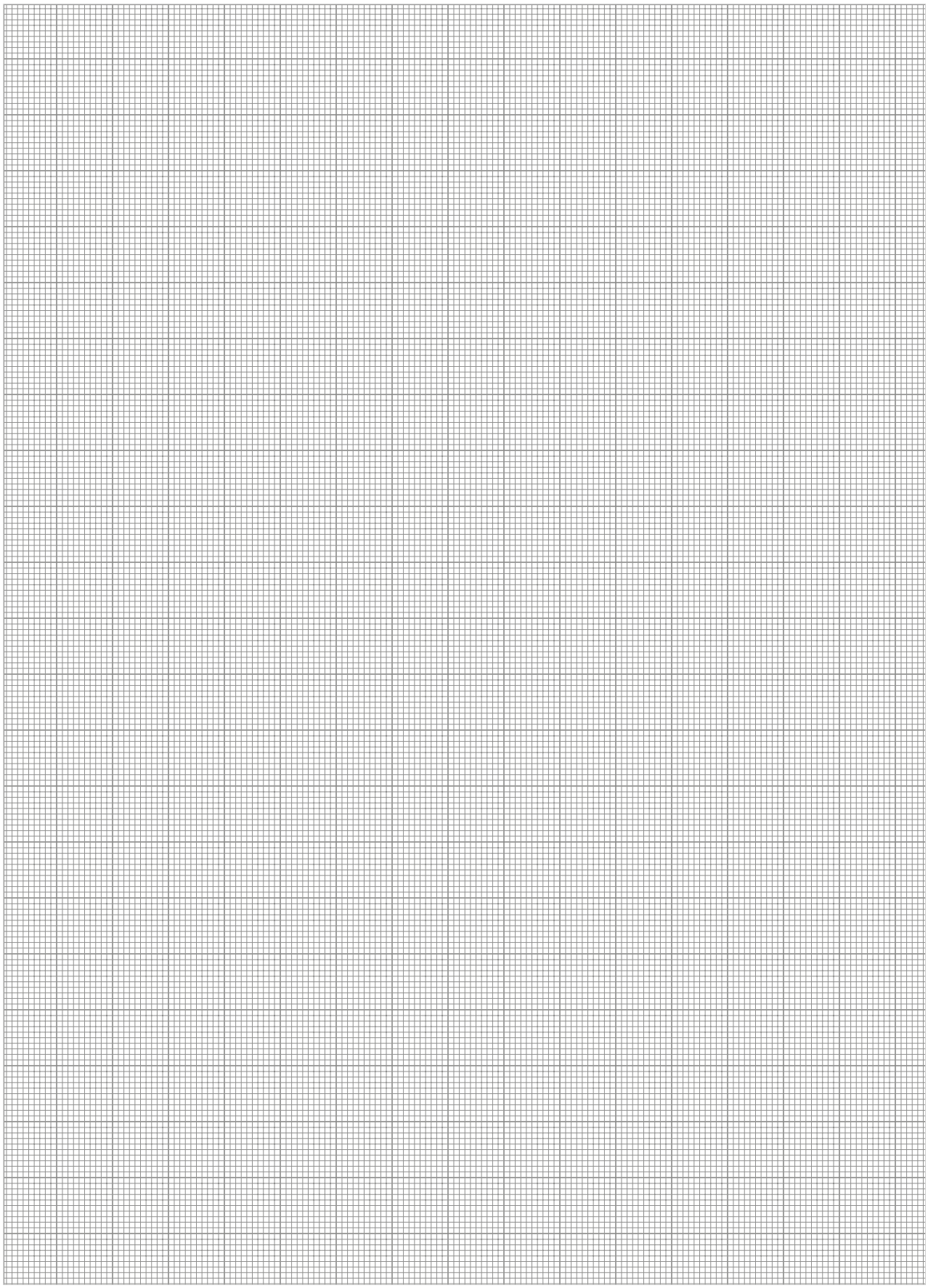
table elevatrice à colonne plate 2 . 10
tableau d'information et formation 9 . 21
tableau KVP 9 . 24
tableau magnétique 5 . 09
tapis de sol 4 . 12
tiroirs 4 . 01
tuyau d'air comprimé spiral 6 . 10

V

voiture balai 9 . 19



NOTIZEN

> NOTES

> NOTATION