

UTEK
Lean Production Division



www.utekvision.de

Für eine laufende Verbesserung

Zukunftsweisende Tradition und ständige Suche nach Qualität und menschlicher Zusammenarbeit, das sind die Konzepte, die unser Tun, unsere Produkte und unsere Dienstleistungen ausmachen.

Für nationale wie internationale Kunden, für eine starke und dauerhafte Beziehung stellen wir als Lieferanten alle wichtigen Lösungen zur Implementierung von Lean Production im Unternehmen bereit.

Dank seiner hohen Flexibilität bietet UTEK ein Baukastensystem, wodurch Strukturen geschaffen und anschließend mit dem Ziel kontinuierlicher und grenzenloser Verbesserung umgesetzt werden können.

Durch diese Flexibilität und Langlebigkeit von UTEK-Lösungen eröffnen sich unseren Kunden hochwertige Lösungen und wirtschaftliche Vorteile.

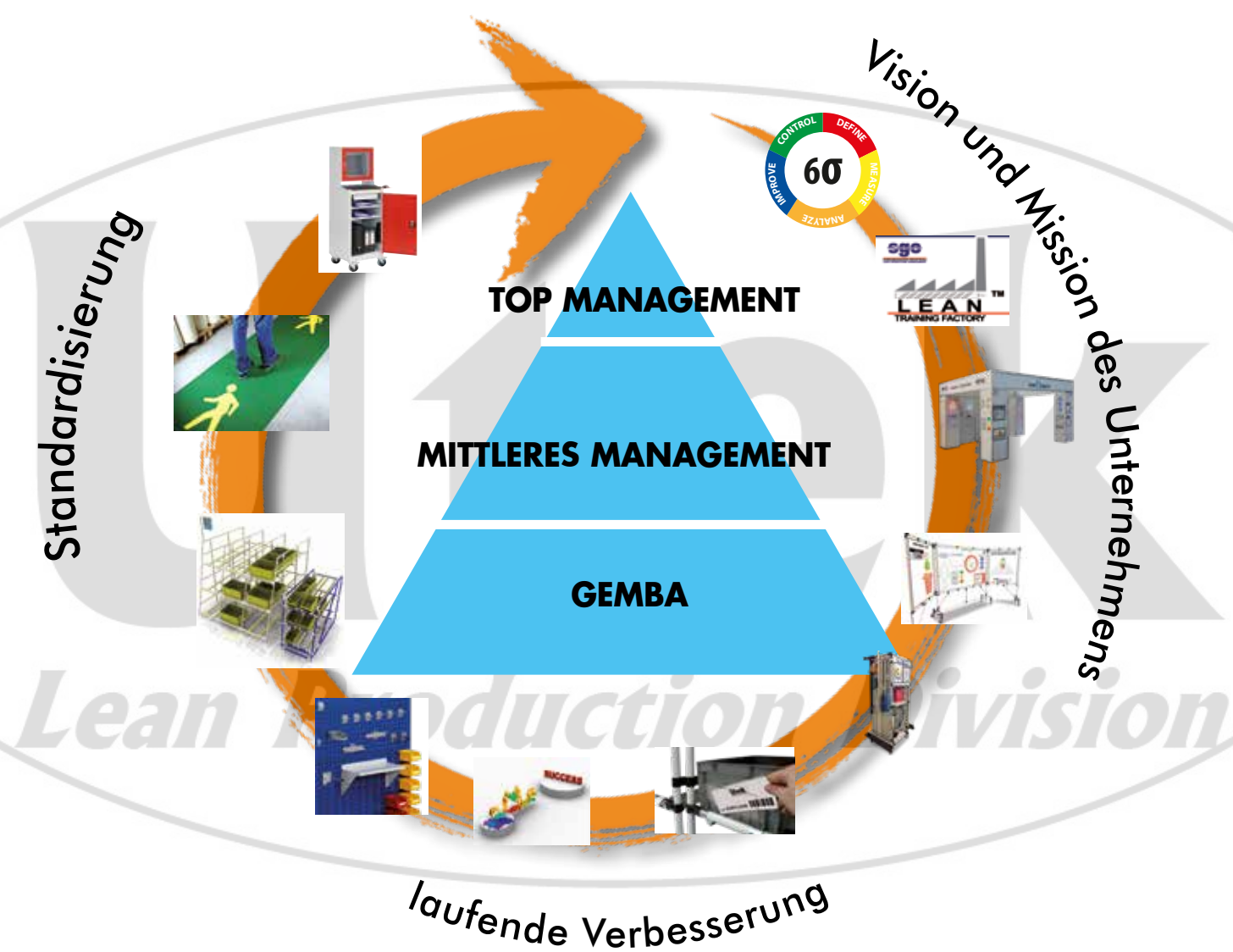
Der Katalog stellt detailliert unsere Produktpalette vor, die ständig im Sinne einer Umsetzung von Lean Production auf den neuesten Stand gebracht wird.

Wir freuen uns, mit Ihnen zusammenzuarbeiten.

Mit freundlichen Grüßen
Adriano Bertucci
Geschäftsführer

Utek Deutschland
www.utekvision.de

Utek
Lean Production Division



TOP MANAGEMENT



OPERATIONAL-
EXCELLENCE-STRATEGIE



LEAN-SCHULUNG



SIX-SIGMA-METHODE

MITTLERES MANAGEMENT



KAIZEN-ANSATZ
Wertstromanalyse
PDCA-Methode



KANBAN-SYSTEM
Ampelsystem
Behälter, Aufkleber, Etiketten, etc.
Materialfluss



Kontrollstellen
Qualität
KPI-Info
Sicherheit



UTEK-BAUKASTENSYSTEM
Arbeitsplatz
Supermarkt
FIFO-Station mit Schiene

GEMBA



LEAN DENKEN
Mini-BÜHNE vor Ort
oder im kommerziellen
Netzwerk.



SMED & TPM-AKTIVITÄTEN
Kommissionierungsstellen
Shadowboard



5S-VERBESSERUNG
Reinigungsstelle



VISUELLES MANAGEMENT
ORIENTIERUNG AM
BODEN
vertikale und horizontale
Klebebeschriftung

Aufkleber für Gehwege
Infopoint

5S

Seiri Aussortieren
Seiton Ordnen
Seison Säubern
Seiketsu Standardisieren
Shitsuke Erhalten



Kaizen

Laufende Verbesserung

Kaizen bedeutet auf Japanisch zum Besseren verändern, laufende Verbesserung. Die Vision dieser Philosophie ist die Erneuerung in kleinen Schritten, Tag für Tag.



Just in Time

Materialbereitstellung

Just in Time bedeutet auf Englisch „genau zum richtigen Zeitpunkt“. Das zu verarbeitende Produkt darf nur dann ankommen, wenn es verwendet werden soll. Jeder Vorrat an Material, halbfertigen oder fertigen Produkten ist Verschwendung und ein Hindernis für kontinuierliche Innovation.



Kanban

Visuelle Bereitstellung

Dies sind die Werkzeuge im Zeichen von JIT, Schilder, die an die obere Station geschickt werden, sobald die Arbeiten abgeschlossen sind und neues Material benötigt wird. Im Allgemeinen können Kanbans leere Behälter sein, die eine Produktion ermöglichen.



Poka Yoke

Fehlervermeidung

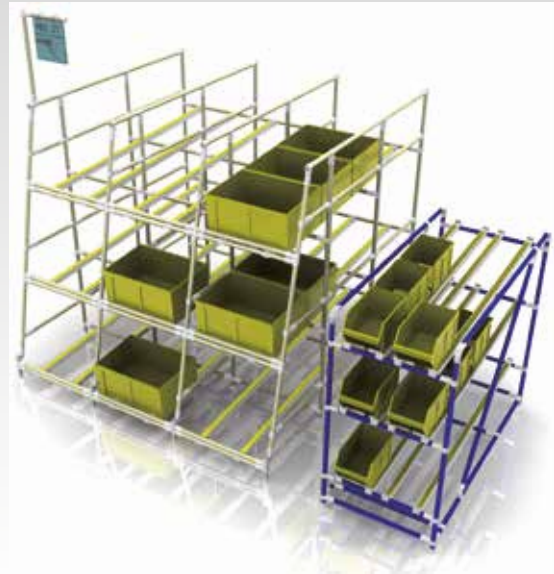
Fehlersichere Systeme. Sie dienen dazu, die Anzahl an fehlerhaften Produkten zu reduzieren und zu verhindern, dass eines davon den Prozess fortsetzt (Jidoka).



Lean Manufacturing

Abfallbeseitigung

„Lean Thinking“ zielt darauf ab, die Arbeit zu verbessern, indem es die Aktivitäten analysiert. Seine Prinzipien sind:
Verschwendung vermeiden;
Wert konkretisieren;
Phasen ohne Wert eliminieren;
Perfektion durch kontinuierliche Verbesserung anstreben.



FiFo

Bestimmung des Lagerbestands

First In First Out

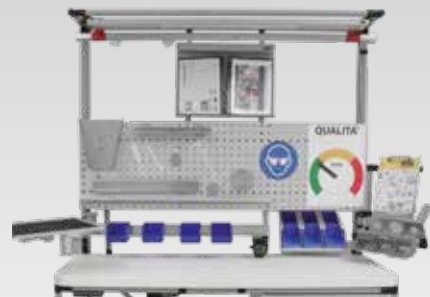
drückt das Konzept einer Warteschlange aus, Speicherung von physischen Objekten, sodass das erste eingegangene Objekt das erste ist, das wieder entnommen wird. Diese Methode ist eine Möglichkeit zur Bewertung des Lagerbestands.



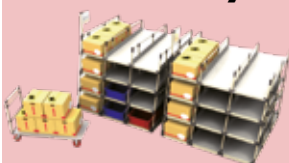
Ergonomie

Qualitatives Arbeitsumfeld

Ergonomische Arbeitsplätze unterstützen arbeitsintensive Umgebungen. Darüber hinaus tragen sie durch die Verbesserung der Sicherheit dazu bei, die Kosten und Beträge zu senken, die als Schadenersatz für die Arbeitnehmer zu zahlen sind.



Baukastensystem



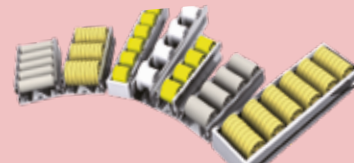
10 Anwendungen



26 Rohrprofile



29 Verbinder



50 Rollschienen

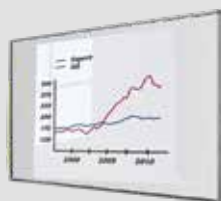
Visuelles Management



106 Sichttaschen für Behälter



116 Regalkennzeichnung



134 Schautafel



156 Dashboard



158 Magnetische Symbole

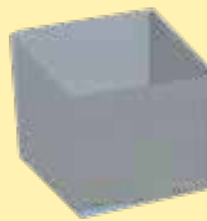
Behälter



VDA-KLT



Sichtlagerkästen



Kommissionierbehälter



Großbehälter

Logistik



Elektroschlepper



AGV



Wagen mit Lenkachse



Palettenumschlag

Handling



Minilift



Materialheber



Hebebühne



Palettenwender

Ergonomie



Ergonomische Fußmatte



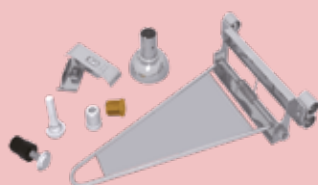
Shadowboard und Zubehör



UT-BOX



Ergonomische Arme



61 Zubehör



78 Rollen



90 Technische Daten



95 High-Load-System



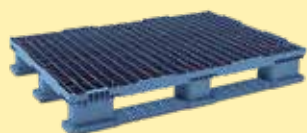
160 Kanban-System



166 Horizontale Klebeschilder



186 Klebeschilder für Böden



Kunststoffpaletten



Rollpalette



Trennwände für Behälter



Wagensystem



HD-Palettenregal



Rollwagen



Ergonomische Stühle



Pick-by-Light



Zubehör für den Arbeitsplatz

Rohrprofile D.28



28 Q-PIPE-Profil



28 ESD-Profil



28 Inox-Profil



28 Aluminiumprofil

Verbinder für Rohre D.28

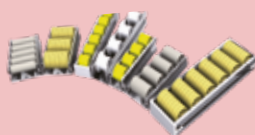


29 Metallverbinder

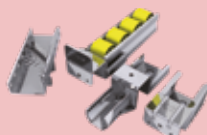


47 Kunststoffverbinder

Rollschienen und Halterungen



50 Rollschienen Serie 40/73/100



54 Halterungen für Rollschienen und Gleitprofil

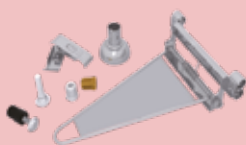


58 Führungsschienen



58 MAT-Conveyor

Zubehör



61 Zubehör



71 Befestigungselemente und Werkzeuge



72 Etikettenhalter



73 Winkelprofile

Rollen



80 Rollen für Rohre



81 ESD-Rollen



81 Rollen mit Flansch

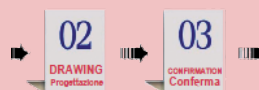


82 Schalldämpfende Rollen

Technische Daten



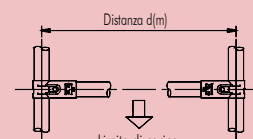
90 Benutzerhandbuch



91 Workflow



92 Strukturplan

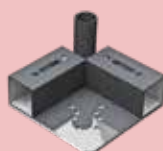


92 Belastungsspanne

Baukastensystem High Load



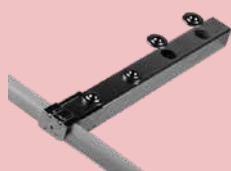
96 BQ-Elemente



98 BR-Elemente



99 Stahl-Vierkantprofil



59 Tragende und pneumatische Kugeln



59 Allseitenrollen



59 Rollenbahn



74 Auszugsschienen und Gasdruckfedern



75 Schaumstoff- und Gummiverkleidungen



75 PVC-Abdeckungen



75 Stoffregale



76 Platten



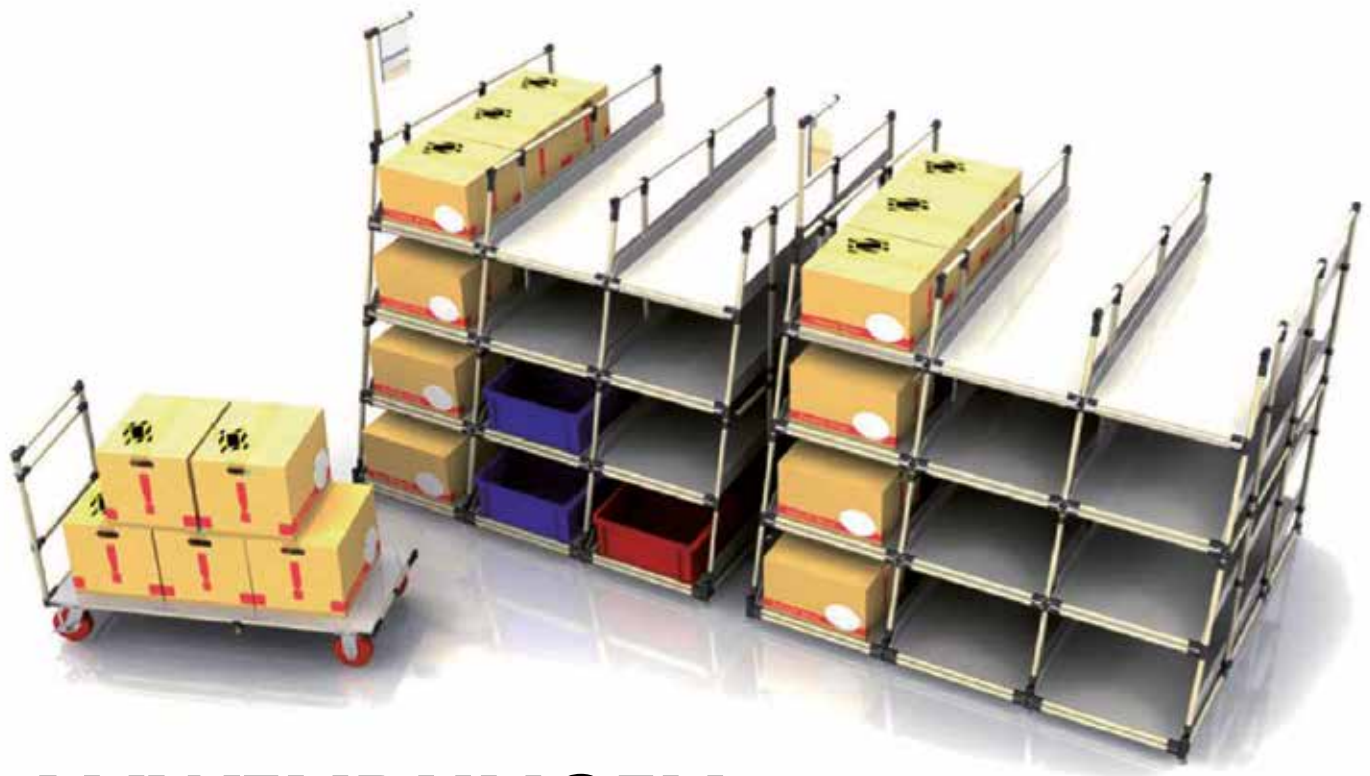
83 Europäische Rollen



89 Fußschutz für europäische Rollen



89 Spezialrollen



10

ANWENDUNGEN

- 1 Kitting
- 2 Wagen, Shooter und Buffer
- 3 Durchlaufregal, Regalwagen und Supermarktregale
- 4 High Load und Milkrun
- 5 FiFo-Schiene
- 6 Eckregale, Allseitenrollen und dynamische Rollenbahnen
- 7 Speziallösungen
- 8 Arbeitsstelle
- 9 Kaizen-Tafeln und Whiteboard

KITTING

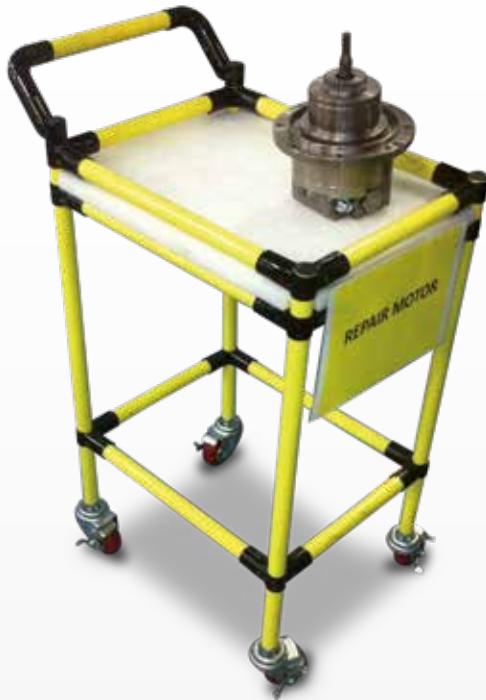
Ideale Lösungen für die Automobilindustrie oder Branchen, die Lagerungslösungen und One-Piece-Flow erfordern.

Unsere Schienen haben spezielle Verbindungen für das Rohrsystem.



WAGEN, SHOOTER UND BUFFER

12



Die Shooter-Wagen sind für den schnellen Transfer von Behältern zwischen Wagen und Regalwagen ausgelegt. Flexible und einfache Lösungen für den Umschlag von Materialien aller Art, die mit einer Zugstange oder einer Anhängerkupplung ausgestattet sind. Breites Sortiment an kombinierbaren Rollen, auch in ESD-Ausführung erhältlich. Die Lösungen sind auch für hohe Lasten erhältlich.



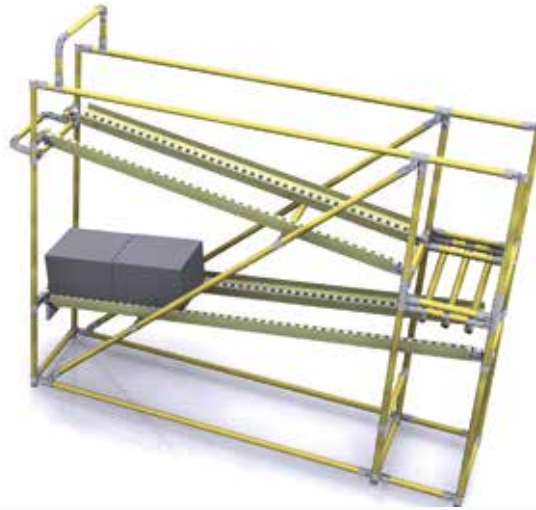


Mit Schleppern ziehbare Wagen



13





14

Breites Spektrum für hohe Lasten, um auch mobile Lagerlösungen umzusetzen und die Länge der Schlange und der Randbestände zu reduzieren, welche für das Managen der Vorräte mit Kanban-Systemen unerlässlich ist.

Diese Lösungen erhöhen die Effizienz der Anlagen im Hinblick auf die Reduzierung von Ausfallzeiten und Geschwindigkeit.

DURCHLAUFREGAL, REGALWAGEN UND SUPERMARKTREGALE



Rollschienen für eine
aufeinander folgende
Verschiebung



Dank der Supermarktregale mit frontaler Kommissionierung stehen alle Komponenten für die direkte Kommissionierung durch den Arbeiter in ergonomischer Position zur Verfügung. Auf den Rollen gibt es auch einen regelmäßigen Fluss an Kisten und die Möglichkeit, den Rücklauf der leeren Behälter optimal zu managen.



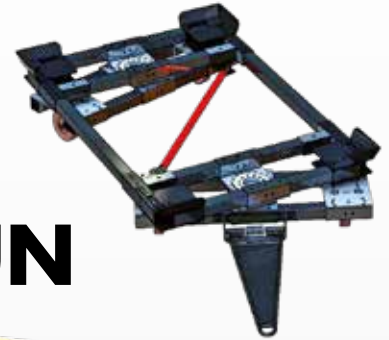
15





Unsere High-Load-Palette ist die ideale Lösung für hohe Lasten oder für den Umschlag von modularen Wagen oder Durchlaufregalen mit Gabelstaplern. Unsere High-Load-Anwendungen eignen sich zur Erstellung von Lenkgrundlagen für Züge, die durch Schlepper gezogen werden.

Wir bieten Milkrun-Lösungen mit geplanten Routen, bei denen Materialien in mehreren Stationen be- und entladen werden, was die Transportzeit und -kosten reduziert und die Produktivität optimiert.



HIGH LOAD UND MILKRUN

16

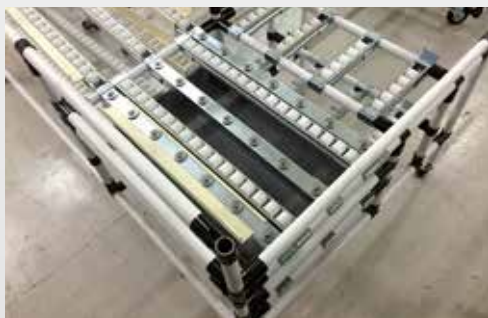
**Transportlösungen
für schwere Lasten**



FIFO-SCHIENE



C-Schienensysteme sind Lösungen, um den Platz im FiFo-Management von Produkten wie Dichtungen, sperrige Elemente oder Metallaufbauten, die nicht in Kisten gelagert werden können besser zu nutzen. Praktische und funktionale Reihung durch das Verschieben der Wagen entlang der Bahnen. Das Materialmanagement nach dem FiFo-Konzept führt zur Bestandsbewertung der Vorräte im Lager. Es erfolgt nach dem Konzept einer Warteschlange, d.h. es spiegelt eine Lagermethode wider, in dem das erste eingegangene Element das erste ist, das entnommen wird.



Lösungen für einen optimalen und ergonomischen Warenumschlag der Komponenten. Die Form paralleler Reihung in der Fließbandarbeit führt zu einer Kosten- und Zeitersparnis durch die geringere Verlustwahrscheinlichkeit und eine hohe Platzersparnis.

ECKREGALE, ALLSEITENROLLEN UND DYNAMISCHE ROLLBAHNEN

SPEZIALLÖSUNGEN

Mit Utek gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen erarbeiten und entwickeln.

18







ARBEITSPLATZ

20



Im Rahmen einer Arbeitsplatzentwicklung nach ergonomischen Konzepten, ist ein ergonomischer Arbeitsplatz die grundlegende Voraussetzung für mehr Produktivität und Qualität, sowie eine Reduktion der Lagerbestände und der Durchlaufzeiten. Wir bieten eine breite Produktpalette für Arbeitsplätze von fixen bis mobilen Lösungen und ESD, mit fixen und abnehmbaren Platten aus verschiedenen Materialien.

KAIZENTAFELN UND PANELEE

Breites Lösungsspektrum zur Optimierung der visuellen Kommunikation und Kaizen-Philosophie.





Für einen effektiven Prozess und ergonomische Arbeitsbedingungen

Unser Baukasten, bestehend aus Profilen und Verbindern, dient der Planung und Optimierung von Unternehmensprozessen nach den Kaizen- und Lean-Production-Prinzipien.

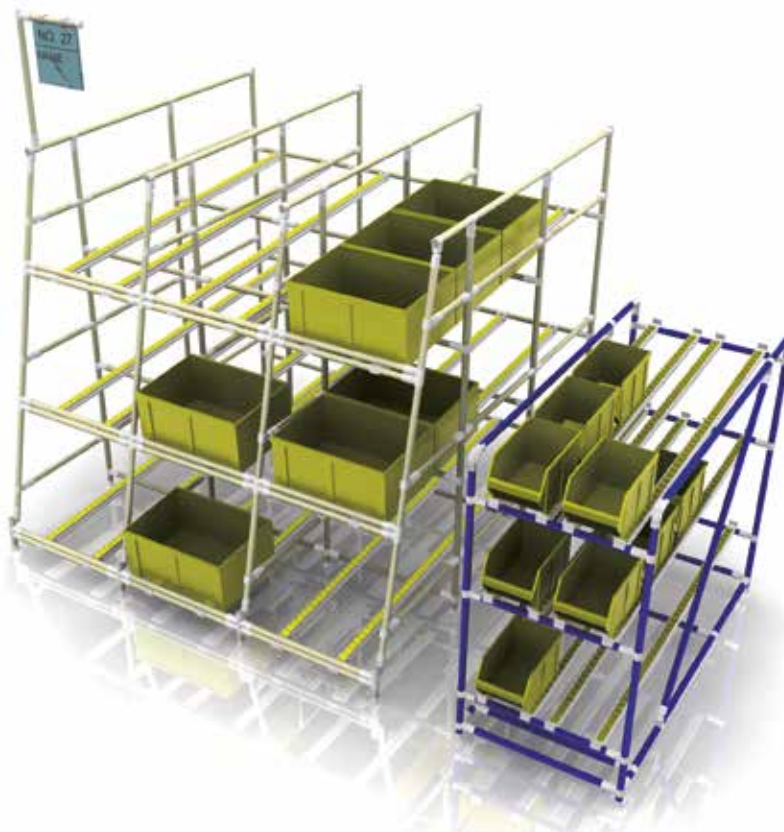
Durch die Montagefreundlichkeit und Flexibilität, lassen sich Ideen und Konzepte schneller verwirklichen.

Das System ist hauptsächlich für den Einsatz im Bereich Kanban, Durchlaufregalen, Wagen, Werkbänken und Routenzügen vorgesehen.

Utek verfügt über ein Sortiment an Profilen, Verbindern und Rollschienen, welches perfekt für ESD-Anwendungen geeignet ist.

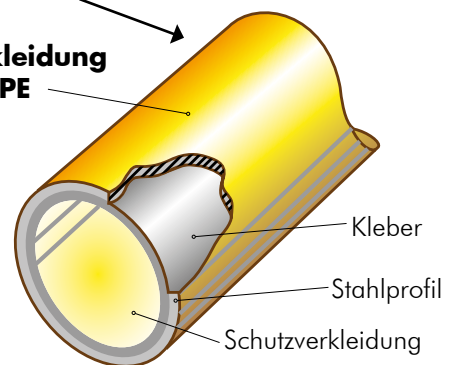
Die Umsetzung eigener Projekte war noch nie so einfach. Mit UTEK können Sie Ihre KAIZEN-Projekte starten.

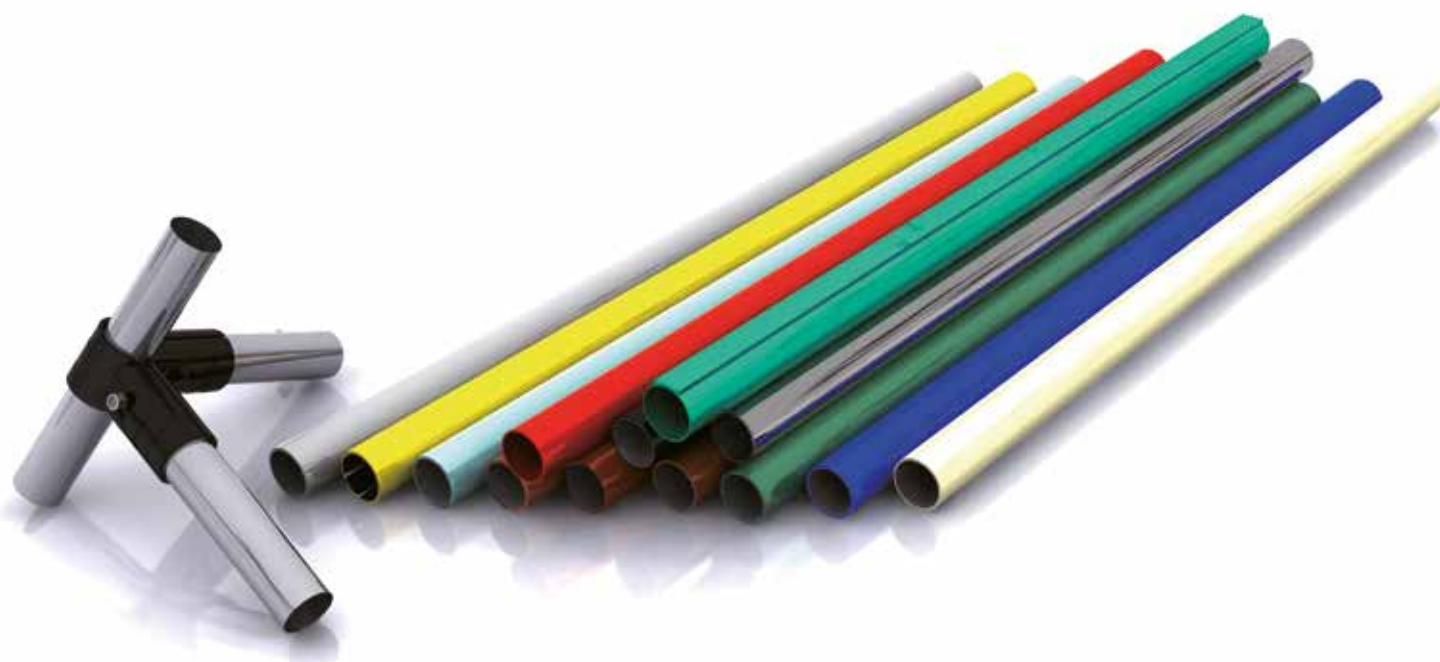
- ⚙ **Einfache Montage:** einfache und schnelle Montage von kundenspezifischen Strukturen
- ⚙ **Langlebigkeit und Sauberkeit:** Dauerhafte Sauberkeit durch ABS-Beschichtung
- ⚙ **Vollständig wiederverwendbar:** Änderungen können schnell und mit minimalem Aufwand vorgenommen werden
- ⚙ **Zuverlässigkeit:** Schaffung dynamischer Strukturen, die einfach zu handhaben, leicht und robust sind
- ⚙ **Kostengünstig:** Die Montage ist ohne Spezialwerkzeuge möglich
- ⚙ **Einfachheit:** Verbindung von Rohren und Verbindern ohne Schweißen
- ⚙ **Kaizen:** Umsetzung eigener Ideen zur permanenten Verbesserung





**Verkleidung
Q-PIPE**





- 1 Q-PIPE-Profil
- 2 ESD-Profil
- 3 Inox-Profil
- 4 Aluminiumprofil

- Außenbeschichtung mit ABS
- 100% wiederverwendbar
- Innenfläche mit Korrosionsschutzmittel behandelt



26



VORTEILE

- große Farbauswahl
- preiswert
- leicht zu schneiden
- ultraleicht

Von einer Verwendung zusammen mit Lösungsmitteln wird abgeraten

Unterschiede Q-Pipe und ABS-Verkleidung

Stoff	Effekte		Stoff	Effekte	
	Q-PIPE	ABS		Q-PIPE	ABS
WD 20	△	△	Äpfelsäure (10%)	○	○
Natriumchlorid	○	X	Menthol	○	△
Bremsflüssigkeit	○	X	Quecksilber	○	○
UV	△	△	Quecksilberchlorid	○	○
Kühlschmiermittel	○	X	Mesityloxid	△	X
MEK	△	X	Methanol	○	△
Ethylenglykol	○	○	Dichlormethan	△	X
Mission Oil	○	X	Nitro-Verdünnung	○	X
Toluol	○	X	Aceton	○	X
Tierische Öle und Fette	○	△	Lack	○	X
Pflanzliche Öle und Fette	○	○			

○ = Hervorragende Beständigkeit

△ = Ausreichende Beständigkeit

X = Niedrige Beständigkeit

1 Methode: Ausbreitung oder Eintauchen

2 Dauer: mehr als 30 Tage

3 Temperatur: 20°~30° Celsius

Q-PIPE-PROFILE FARBEN



ROHR	KATEGORIEN		STANDARDLÄNGE: 4000 mm						
			Q-PIPE/ESD-ROHR (⚡)				ROHR- PULVERLA- CKIERT	GLEITROHR	
			FARBCODE	Ø28X0.7T auf Anfrage	Ø28X1.0T	Ø28X1.4T auf Anfrage	Ø28X2.0T	Ø28X0.8T auf Anfrage	Ø28X1.0T auf Anfrage
NORMALES ROHR	WEISS		WH		•		•		
	ELFENBEIN		IV						
	GRAU		GR		•		•		
	INTENSIVES GRAU		EG						
	DUNKELGRAU		DG		•		•		
	HELLBLAU		SB						
	BLAU		BL		•		•		
	DUNKELBLAU		DB						
	GRÜN		GN		•		•		
	DUNKELGRÜN		DN						
	GELB		YL		•		•		
	GOLD		GD						
	ORANGE		OR						
	BRAUN		BR						
	ROSA		PK						
	ROT		RD		•		•		
	SCHWARZ		BK						

LEITER BK ⚡ 		•		•			
---	--	---	--	---	--	--	--

KATEGORIEN	FARBCODE	Ø 28x1,1 t	Ø 28x1,5 t
INOX 	ST	•	
ALUMINIUM 	AL		•

Andere Farben auf Anfrage. Unterliegt einer Mindestbestellmenge. Die in der Tabelle angegebenen Farben sind Beispiele. Muster auf Anfrage.

BEISPIEL

LP - **1100** **IV**
 PROFILCODE DICKE FARBE



Packing Unit

1 Stab = 4M

1 Bund = 10 Stäbe

ROHRPROFILE D.28

Q-PIPE-PROFIL



ART.-NR.	DICKE (Stahl)	GEWICHT
LP-1100	1t	676g/m
LP-1200	2t	1.265g/m

EX)LP-1100IV



ART.-NR.	DICKE (Stahl)	GEWICHT
CP-1100BK	1t	676g/m
CP-1200BK	2t	1.265g/m

EX)CP-1100BK



ART.-NR.	DICKE (Stahl)	GEWICHT
SL-1100	1t	767g/m

EX)SL-1100IV



ART.-NR.	DICKE (Stahl)	GEWICHT
ST-1110 (201/304/439)	1t	734g/m

EX)ST-1070



ART.-NR.	DICKE (Stahl)	GEWICHT
AL-1150	1,5t	380g/m



ROHRVERBINDER D.28

METALLVERBINDER



- breites Spektrum an Verbindern
- korrosionsbeständig
- hohe Belastbarkeit durch Innenrillen in den Verbindern
- wiederverwendbar
- Stahlverbinder mit hoher Widerstandskraft

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

ARTIKEL	FARBE	BEHANDLUNG	MATERIAL
BK	SCHWARZ 	ELEKTROPHORESE	STAHL (SPCC-1)
SV	SILBER 	DREIWERDIGE VERCHROMUNG	
NI	NICKEL 	VERNICKELUNG	

KENNZEICHNUNG

BEISPIEL PRODUKTNUM- MERN	MJ-2101NI METALLVERBINDER H-1 (Nickel)
	MJ-2101SV Metallverbinder H-1 (silber)
	MJ-2101BK METALLVERBINDER H-1 (schwarz)

ROHRVERBINDER D.28

METALLVERBINDER

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

H-1 (MJ-2101BK)



• 240Stk./Pack. • 72g/Stk.

H-1B (MJ-2201BK)



• 240Stk./Pack. • 62g/Stk.

H-2 (MJ-2102BK)



• 150Stk./Pack. • 96g/Stk.

H-3 (MJ-2103BK)



• 70Stk./Pack. • 122g/Stk.

H-4 (MJ-2104BK)



• 180Stk./Pack. • 112g/Stk.

H-5 (MJ-2105BK)



• 300Stk./Pack. • 44g/Stk.

H-6 (MJ-2106BK)



• 300Stk./Pack. • 54g/Stk.

H-6B (MJ-2206BK)



• 300Stk./Pack. • 52g/Stk.

H-7 (MJ-2107BK)



• 180Stk./Pack. • 50g/Stk.

H-7B (MJ-2207BK)



• 180Stk./Pack. • 40g/Stk.

H-8 (MJ-2108BK)



• 300Stk./Pack. • 52g/Stk.

H-9 (MJ-2109BK)



• 100Stk./Pack. • 140g/Stk.

H-10 (MJ-2110BK)



• 180Stk./Pack. • 60g/Stk.

H-11 (MJ-2111BK)



• 200Stk./Pack. • 64g/Stk.

H-11B (MJ-2211BK)



• 200Stk./Pack. • 54g/Stk.

BEISPIELFARBEN



SCHWARZ (BK)
(MJ-2101BK)



SILBER (SV)
(MJ-2101SV)



LEITFÄHIGES NICKEL (NI)
(MJ-2101NI)

ROHRVERBINDER D.28

METALLVERBINDER

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

H-12 (MJ-2112)



• 200Stk./Pack. • 60g/Stk.

H-13 (MJ-2113)



• 140Stk./Pack. • 92g/Stk.

H-14 (MJ-2114)



• 150Stk./Pack. • 78g/Stk.

H-15A (MJ-2115BK)



• 300Stk./Pack. • 44g/Stk.

H-15B (MJ-2215BK)



• 300Stk./Pack. • 38g/Stk.

H-16 (MJ-2116BK)



• 300Stk./Pack. • 50g/Stk.

H-16B (MJ-2216BK)



• 300Stk./Pack. • 50g/Stk.

H-17 (MJ-2117BK)



• 180Stk./Pack. • 66g/Stk.

H-18 (MJ-2118BK)



• 240Stk./Pack. • 66g/Stk.

H-19 (MJ-2219BK)



• 270Stk./Pack. • 62g/Stk.

H-20 (MJ-2120BK)



• 150Stk./Pack. • 94g/Stk.

H-21 (MJ-2121BK)



• 150Stk./Pack. • 101g/Stk.

H-45A (MJ-2145BK)



• 140Stk./Pack. • 60g/Stk.

H-45B (MJ-2245BK)



• 140Stk./Pack. • 60g/Stk.

H-108 (MJ-21108BK)



• 140Stk./Pack. • 92g/Stk.

H-162 (MJ-21162BK)



• 180Stk./Pack. • 92g/Stk.

ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

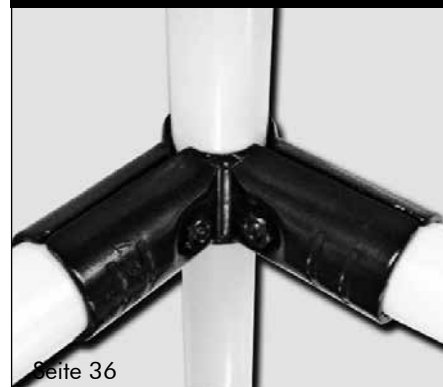
HJ-1



HJ-1B



HJ-2



HJ-3



HJ-4



HJ-5



HJ-6



HJ-6B



HJ-7



HJ-7B



HJ-8



HJ-9



ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)



ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-20



HJ-21



HJ-45



HJ-108



HJ-162

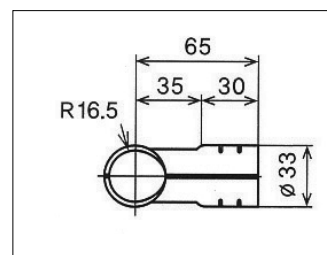
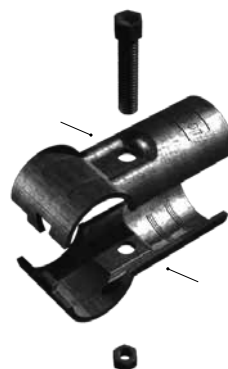


ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

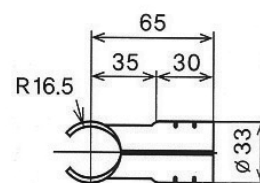
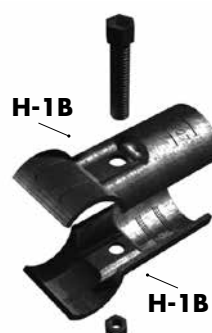
SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-1



H-1: 2 Stück
Bolzen (WB-0625): 1 Einheit
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

HJ-1B



H-1B: 2 Stück
Bolzen (WB-0625): 1 Einheit
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

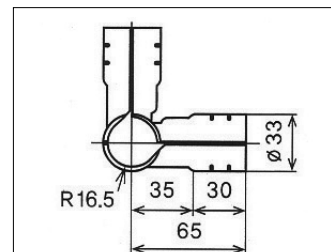
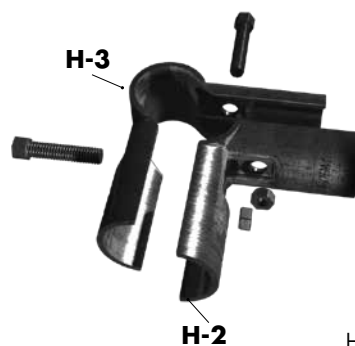
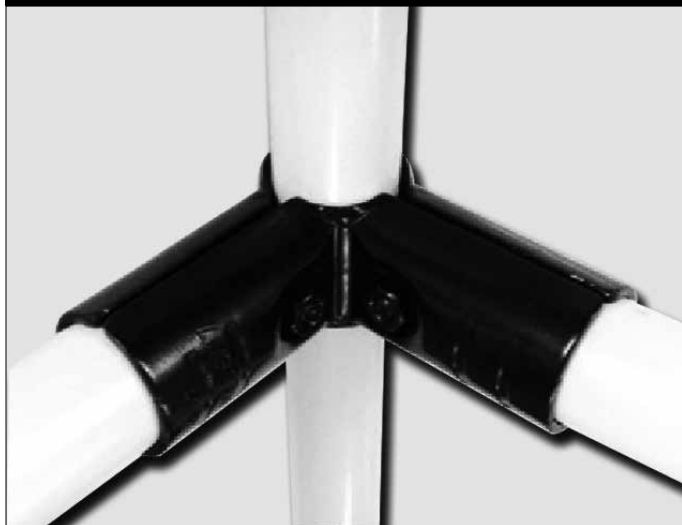


ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-2



H-2: 1 Stück

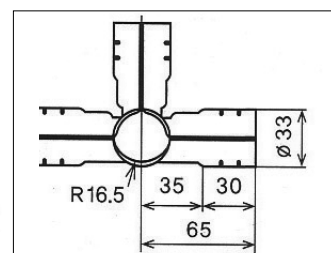
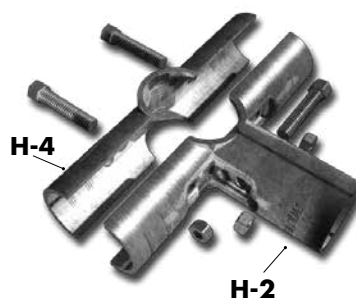
H-3: 1 Stück

Bolzen (WB-0625): 2 Einheiten

Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

36

HJ-3



H-2: 2 Stück

H-4: 1 Stück

Bolzen (WB-0625): 3 Einheiten

Muttern (NU-0600): 3 Einheiten

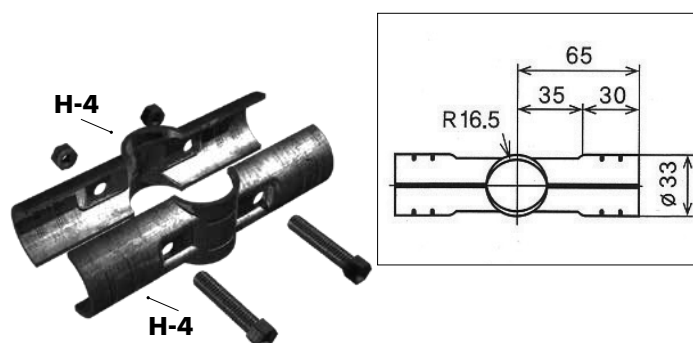


ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-4

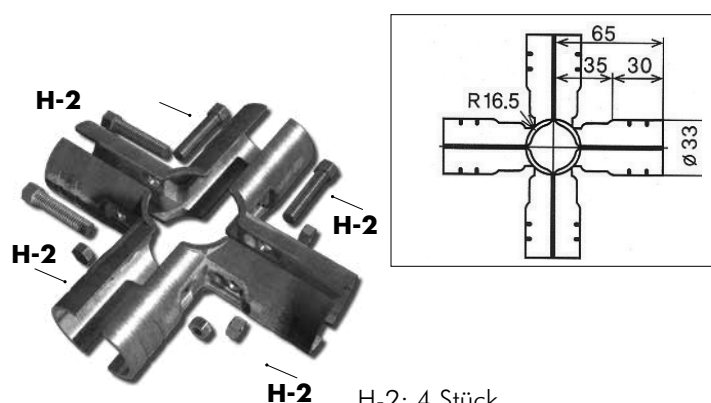
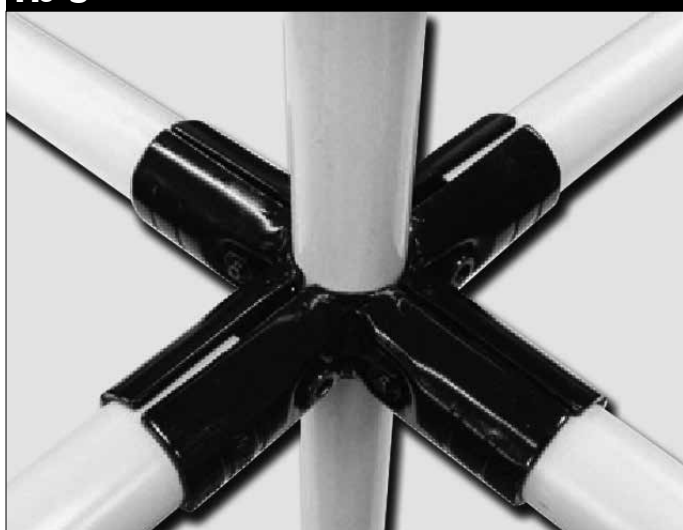


H-4: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 2 Einheiten

Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

HJ-5

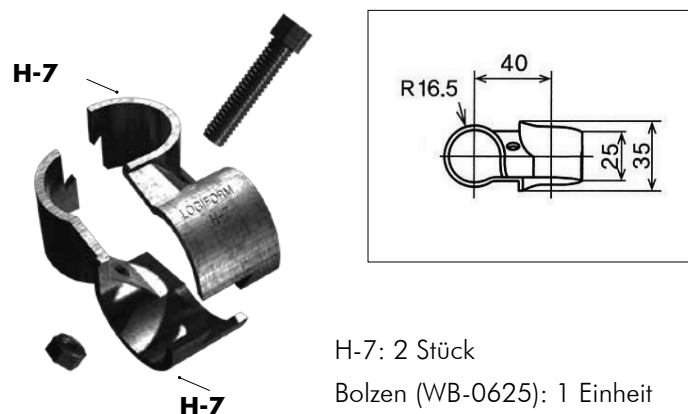


H-2: 4 Stück

Bolzen (WB-0625): 4 Einheiten

Muttern (NU-0600): 4 Einheiten

HJ-6



H-7: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

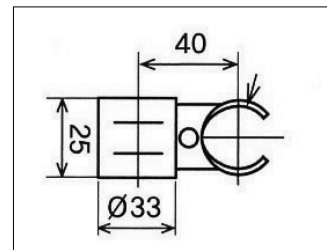
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-6B



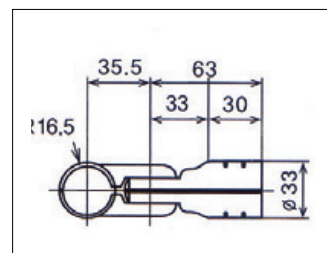
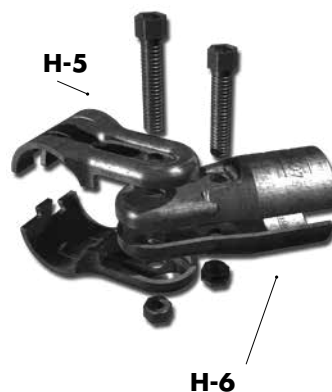
H-7B: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

Muttern (NU-0600): 1 Einheit

38

HJ-7



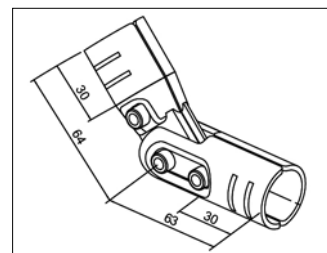
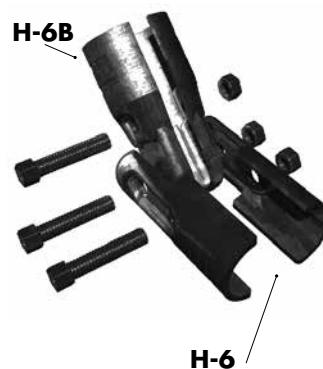
H-5: 2 Stück

H-6: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 2 Einheiten

Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

HJ-7B



H-6B: 2 Stück

H-6: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 3 Einheiten

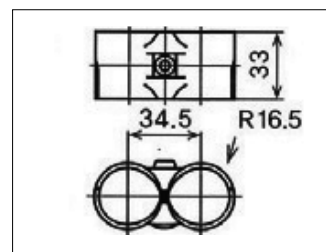
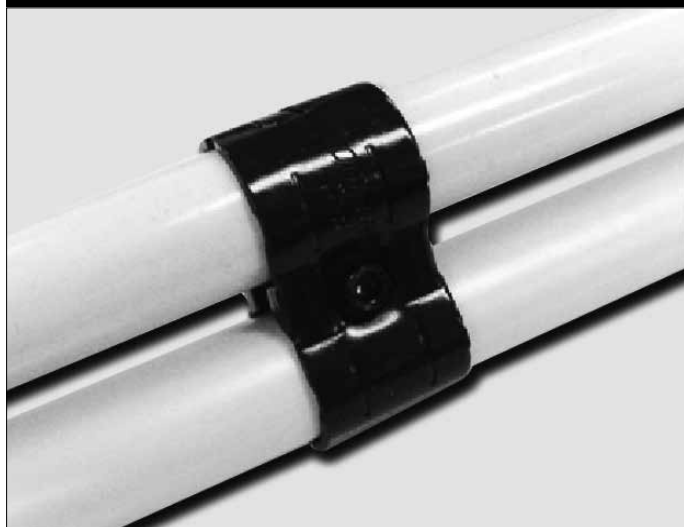
Muttern (NU-0600): 3 Einheiten

ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-8

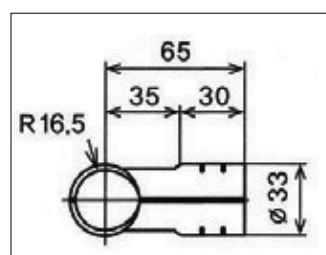
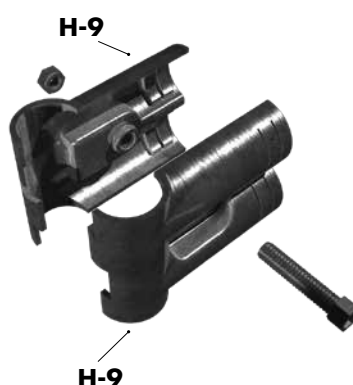


H-8: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

Muttern (NU-0600): 1 Einheit

HJ-9



H-9: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

Muttern (NU-0600): 1 Einheit

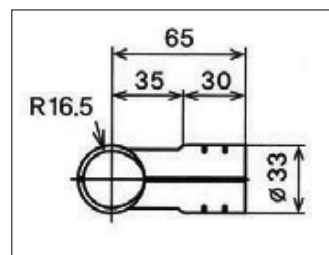
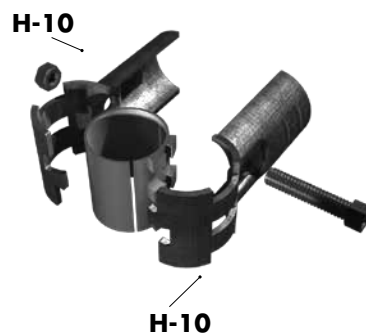


ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

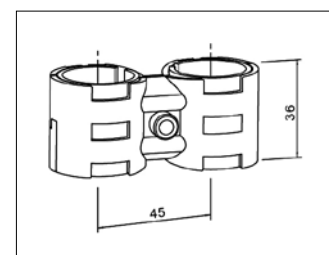
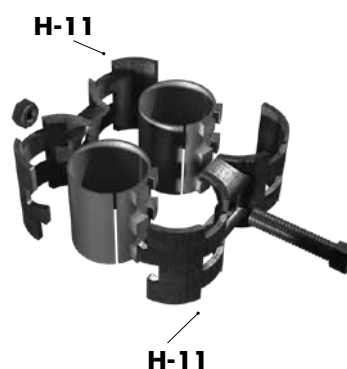
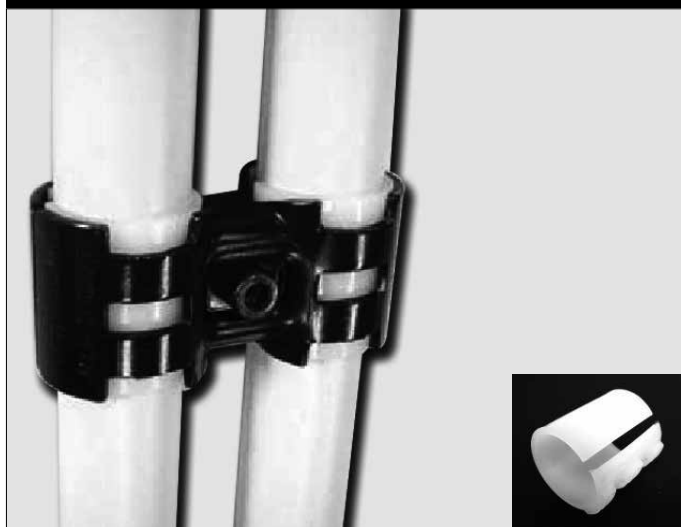
HJ-10



H-10: 2 Stück
PJ140A: 1 Stück
Bolzen (WB-0625): 1 Einheit
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

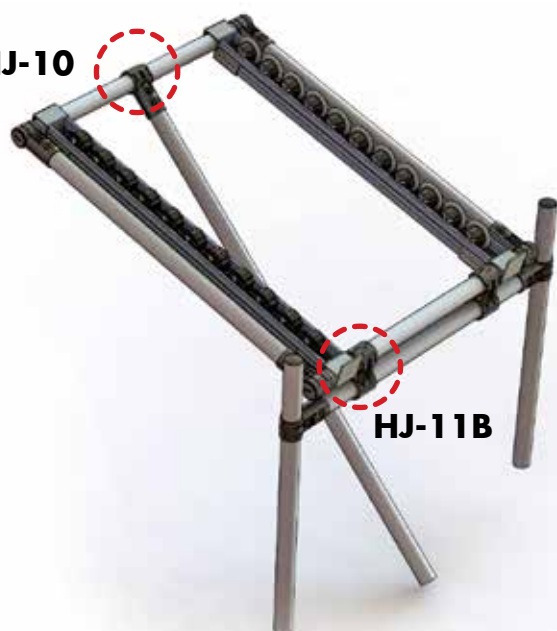
40

HJ-11



H-11: 2 Stück
PJ140A: 2 Stück
Bolzen (WB-0625): 1 Einheit
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

HJ-10



HJ-11B

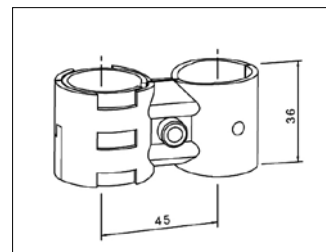
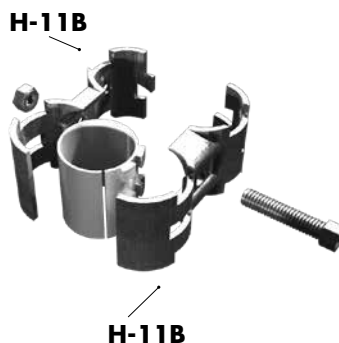


ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

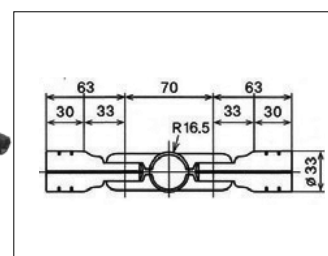
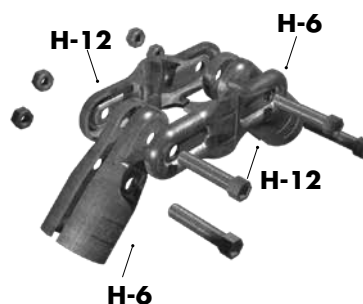
SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-11B



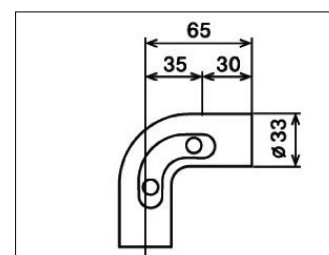
H-11B: 2 Stück
PJ140A: 1 Stück
Bolzen (WB-0625): 1 Einheit
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

HJ-12



H-6: 4 Stück
H-12: 2 Stück
Bolzen (WB-0625): 4 Einheiten
Muttern (NU-0600): 4 Einheiten

HJ-13



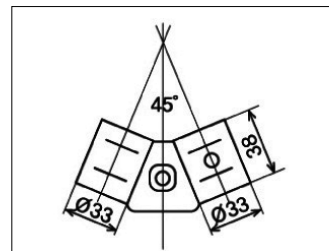
H-13: 2 Stück
Bolzen (WB-0625): 2 Einheiten
Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-14



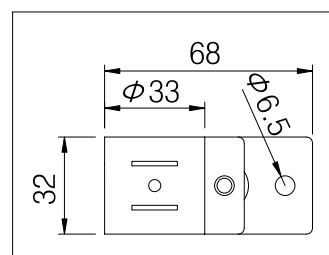
H-14: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

Muttern (NU-0600): 1 Einheit

42

HJ-15

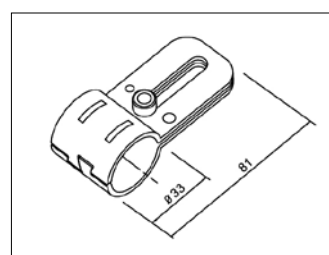
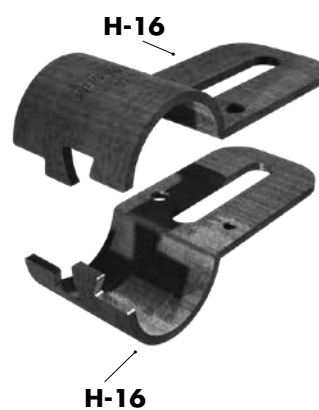


H-15A: 1 Stück

H-15B: 1 Stück

Bolzen (WB-0610): 1 Einheit

HJ-16



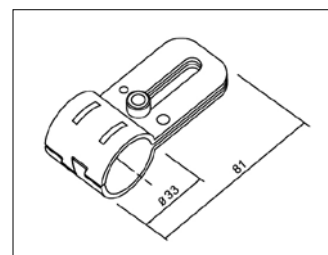
H-16: 2 Stück

ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

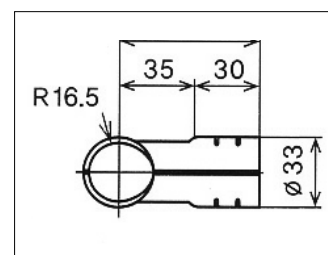
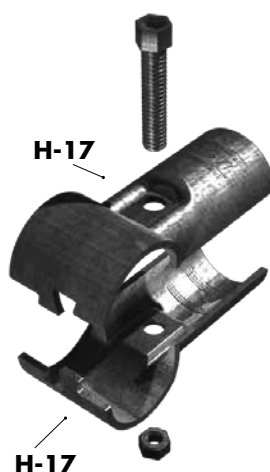
SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-16B



H-16B: 2 Stück

HJ-17

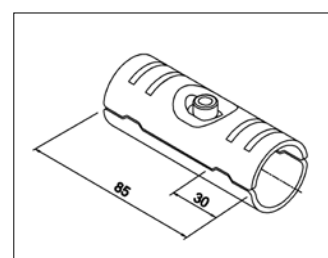


H-17: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

Muttern (NU-0600): 1 Einheit

HJ-18



H-18: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

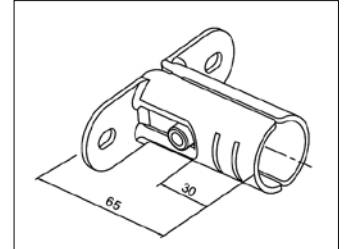
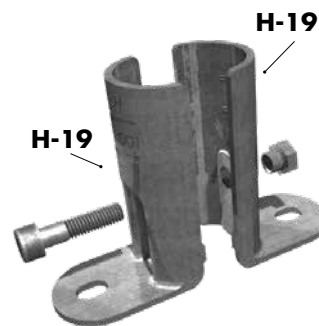
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-19

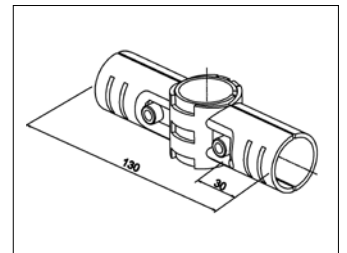
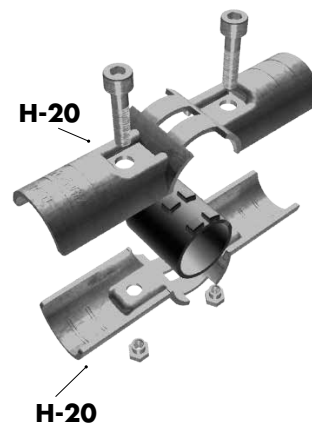


H-19: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 1 Einheit

Muttern (NU-0600): 1 Einheit

HJ-20



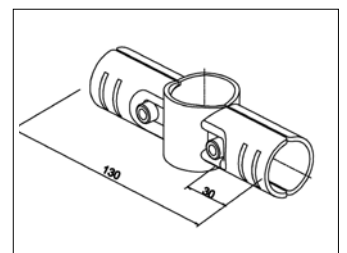
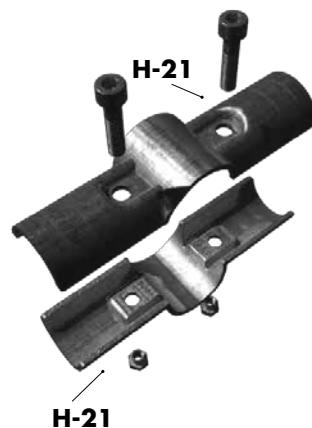
H-20: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 2 Einheiten

Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

PJ-140A: 1 Einheit

HJ-21



H-21: 2 Stück

Bolzen (WB-0625): 2 Einheiten

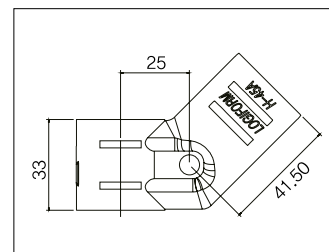
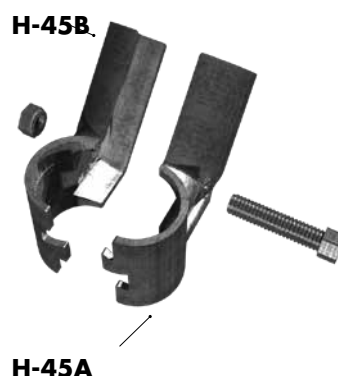
Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

ROHRVERBINDER D.28

ROHRVERBINDUNGSSET

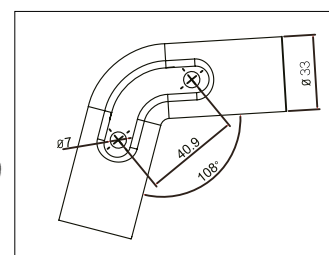
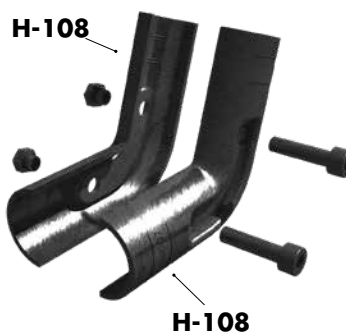
SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)

HJ-45



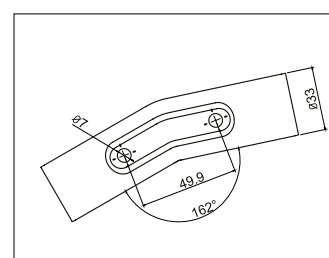
H-45A: 1 Stück
H-45B: 1 Stück
Bolzen (WB-0625): 1 Einheit
Muttern (NU-0600): 1 Einheit

HJ-108



H-108: 2 Stück
Bolzen (WB-0610): 2 Einheiten
Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

HJ-162



H-162: 2 Stück
Bolzen (WB-0625): 2 Einheiten
Muttern (NU-0600): 2 Einheiten

ROHRVERBINDER D.28

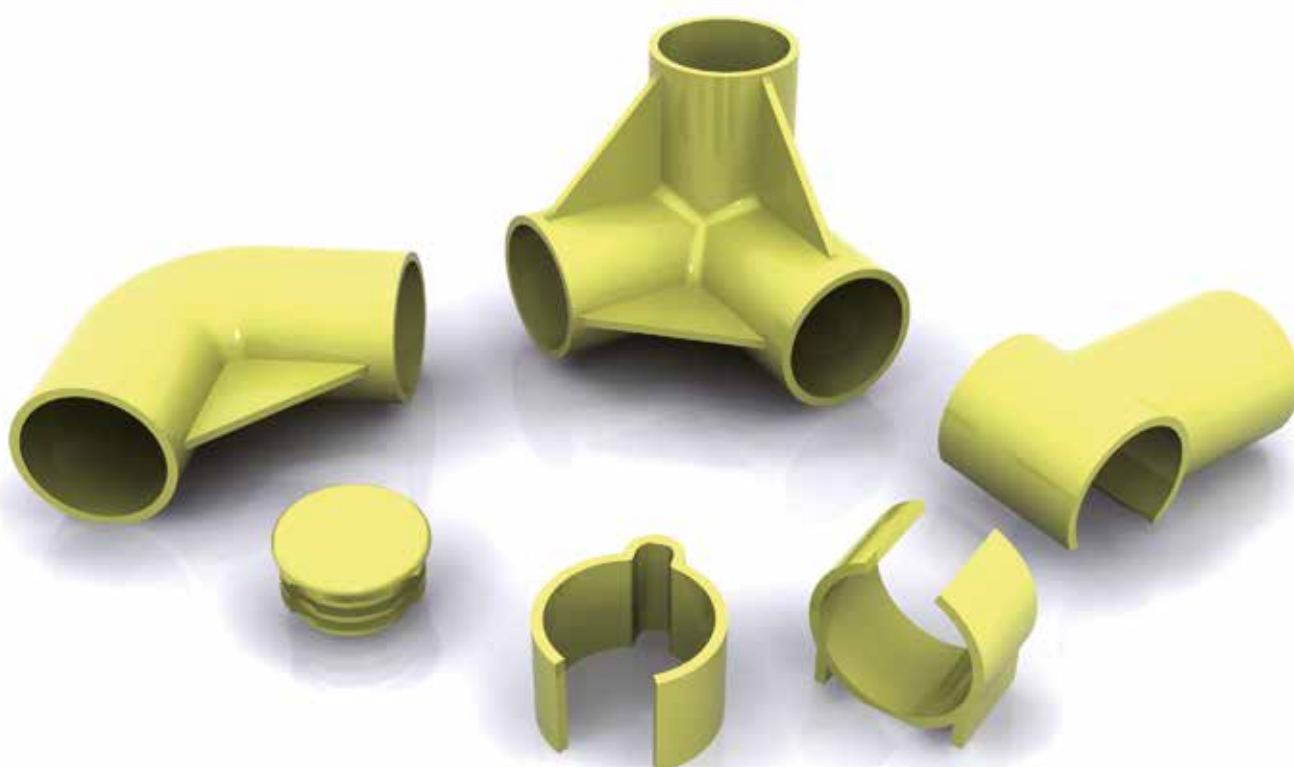
ROHRVERBINDUNGSSET

SCHWARZ (BK) / SILBER (SV) / LEITFÄHIGES NICKEL (NI)



ROHRVERBINDER D.28

KUNSTSTOFFVERBINDER



1 Kunststoffverbinder

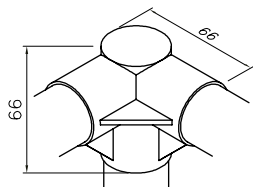
ROHRVERBINDER D.28

KUNSTSTOFFVERBINDER

PJ-104C (IV)



KUNSTSTOFFVERBINDER ECKSTÜCK

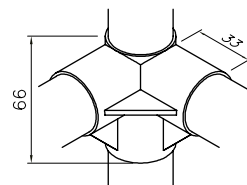


•150Stk./Pack. •48g/Stk.

PJ-104D (IV)

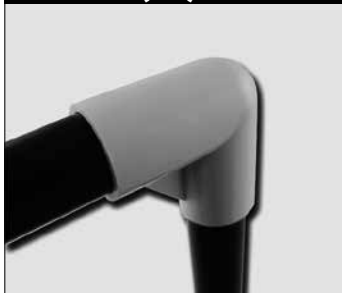


DREISEITIGER KUNSTSTOFF- VERBINDER

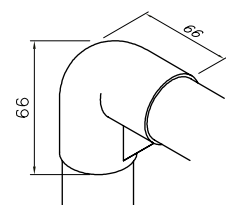


•150Stk./Pack. •46g/Stk.

PJ-105 (IV)



KUNSTSTOFFVERBINDER IN L-FORM



•220Stk./Pack. •34g/Stk.

PJ-110A (IV,GR,BK)



ROHRENDKAPPE

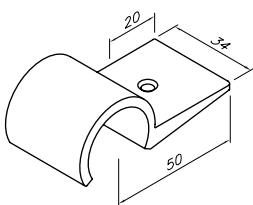


•2500Stk./Pack. •3,4g/Stk.

PJ-113 (IV)



KUNSTSTOFFVERBINDER ROHRKLEMME

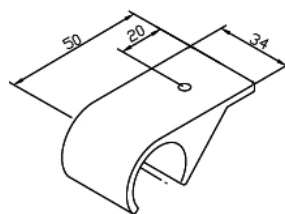


•500Stk./Pack. •12g/Stk.

PJ-113B (IV)



PLATTENHALTERUNG

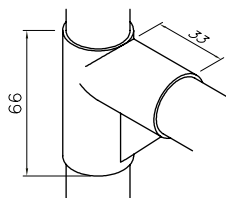


•500Stk./Pack. •12g/Stk.

PJ-118 (IV)



ZWEISEITIGER KUNSTSTOFF- VERBINDER

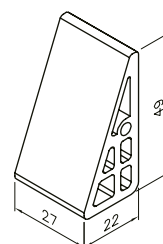


•250Stk./Pack. •30g/Stk.

PJ-1401 (BK)



ROLLSCHIENENSTOPPER

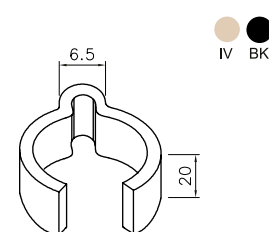


•200Stk./Pack. •12g/Stk.

PJ-138B (IV, BK)



NAMENSSCHILD-ANHÄNGER

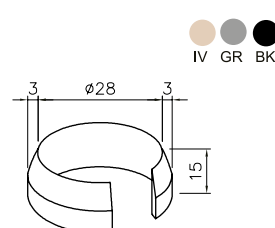


•1500Stk./Pack. •4,5g/Stk.

PJ-138C (IV,GR,BK)



SPITZ ZULAUFENDE KANTE

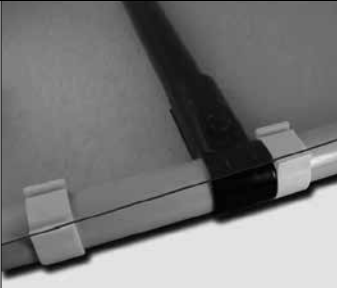


•2000Stk./Pack. •3,4g/Stk.

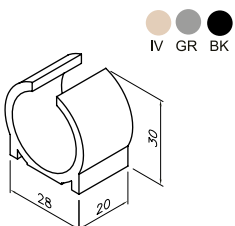
ROHRVERBINDER D.28

KUNSTSTOFFVERBINDER

PJ-138S(IV,GR,BK)



HORIZONTALE HALTERUNG

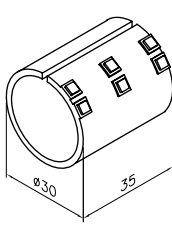


•2000Stk./Pack. •4g/Stk.

PJ-140A (WH)



KUNSTSTOFFMUFFE für HU-1011

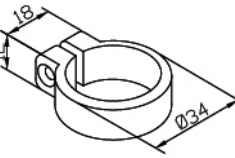


•1000Stk./Pack. •6g/Stk.

PJ-141 (IW)

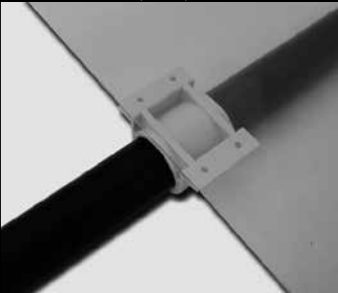


KUNSTSTOFFROHRKLEMME

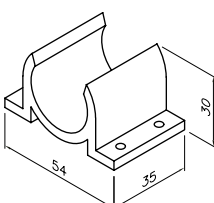


•2000Stk./Pack. •6,5g/Stk.

PJ-146 (IV)



KUNSTSTOFFSCHARNIER

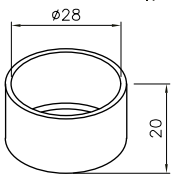


•600Stk./Pack. •14g/Stk.

PJ-149 (IV,GR,BK)

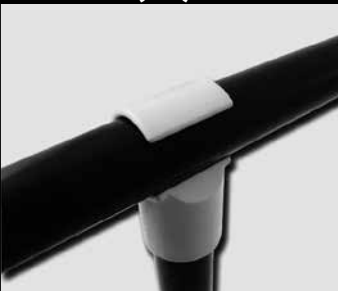


ROHRKAPPE AUSSEN

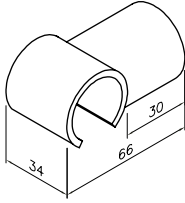


•1500Stk./Pack. •7,4g/Stk.

PJ-159 (IV)

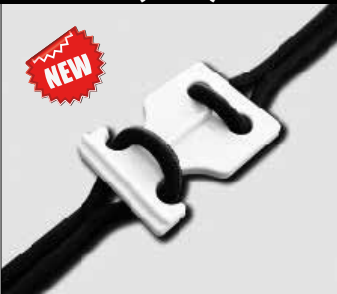


KUNSTSTOFFVERBINDER HAKEN

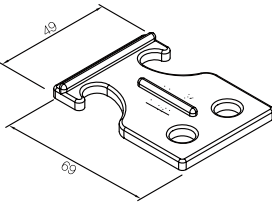


•250Stk./Pack. •18g/Stk.

PJ-180 (WH)



BANDHAKEN

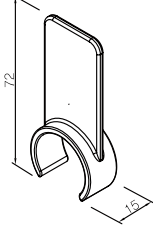


•200Stk./Pack. •14g/Stk.

PJ-199 (IV)



KUNSTSTOFFVERBINDER MIT TEILER

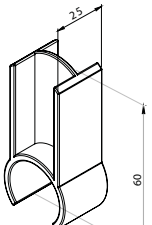


•1000Stk./Pack. •8g/Stk.

PJ-201 (IV)



KUNSTSTOFFTEILER

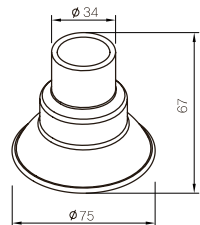


•500Stk./Pack. •16g/Stk.

PJ-5131



ÜBERLAPPENDE KUNSTSTOFFKAPPE

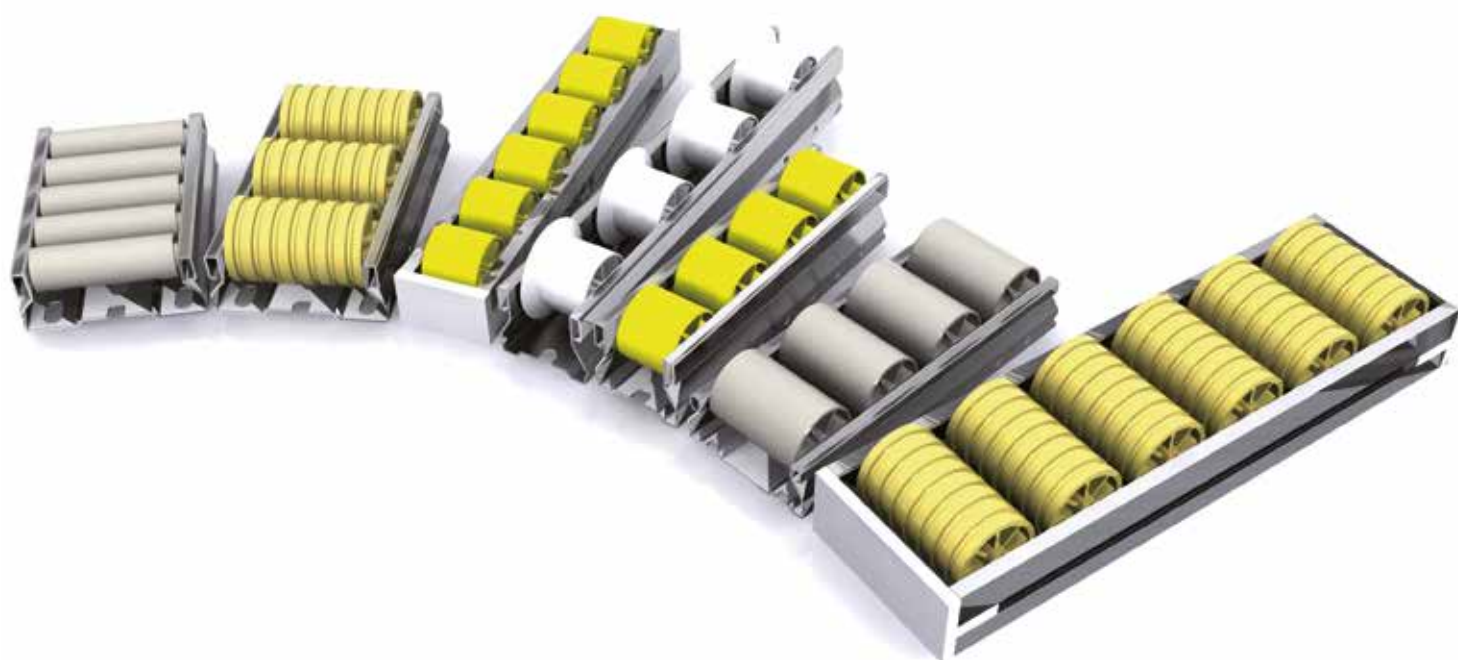


•180Stk./Pack. •30g/Stk.

ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

ROLLSCHIENEN SERIE 40 / 73 / 100

50



- 1 Serie 40
- 2 Serie 73
- 3 Serie 100

TECHNISCHE DATEN

STANDARD-LÄNGE 4000 mm

SERIE	ARTIKELNR.	MATERIAL	Ø ROLLE	L. ROLLE	STIFT	L. STIFT	TRAGKRAFT	GEWICHT
SERIE 40	PL-4014WH	STAHL	Ø 30	35,72	Ø4	36,5 mm	220 kg/m	1,248 g/m
	PL-4014YL							1,248 g/m
	PL-4014BK							1,248 g/m
	PL-4014ED		1,248 g/m					
	PL-4014GR		Ø 46	53,58		1,102 g/m		
	PL-4014LM		Ø 30	35,72		36,5 mm		1,248 g/m
SERIE 73	PL-7314WH	STAHL	Ø34	40,0	Ø4,95	69 mm	350 kg/m	1,910 g/m
	PL-7314ED							1,910 g/m
	PL-7314TP							2,110 g/m
	PL-7314EL							2,070 g/m
	PL-7314EG							1,950 g/m
	PL-7314WS	STAHL KLEIN	Ø18	20,0		350g/m	1,910 g/m	
	PL-7314TS						2,150 g/m	
	PL-7314RS						2,070 g/m	
SERIE 100	PL-G100TS	ALUMINIUM KLEIN	Ø18	20,0	Ø4,00	96 mm	300 kg/m	2,810 g/m
	PL-G100WS							2,810 g/m
	PL-P100TS							2,370 g/m
	PL-P100WS							2,370 g/m

KLASSIFIZIERUNG DER ROLLEN

Nr.	ART.	BESCHREIBUNG	WIDERSTAND
①	WH	WEISS	
②	YL	GELB	
③	BK	SCHWARZ	
④	ED	⚡ ESD	10 ³ Ω~10 ⁶ Ω
⑤	GR	GEFÜHRT	
⑥	EL	ELASTOMER	
⑦	EG	ELASTOMER MIT FÜHRUNGEN	

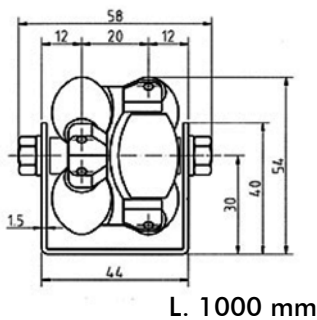
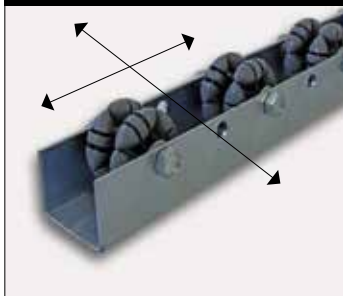
Nr.	ART.	BESCHREIBUNG	WIDERSTAND
⑧	TP	⚡ TPU(ESD)	10 ⁸ Ω~10 ¹¹ Ω
⑨	LN	LESS NOISE (LÄRMDÄMPFEND)	
⑩	WS	WEISS KLEIN	
⑪	ES	⚡ ES KLEIN	10 ³ Ω~10 ⁶ Ω
⑫	RS	GEFÜHRT	
⑬	TS	⚡ TPU(ESD) SMALL	10 ⁸ Ω~10 ¹¹ Ω

ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

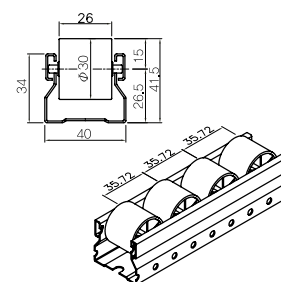
SERIE 40 STAHL

52

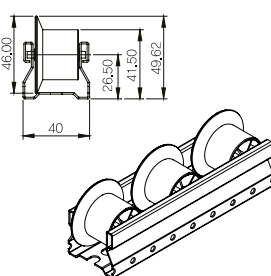
PL-4011BD



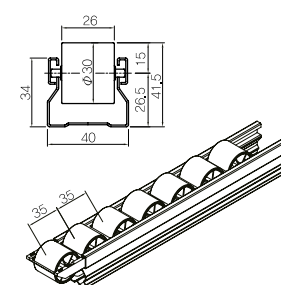
PL-4014ED



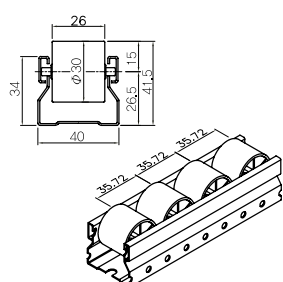
PL-4014GR



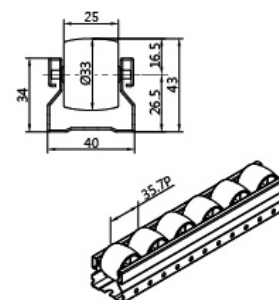
PL-4014LN



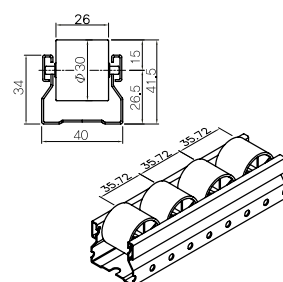
PL-4014WH



PL-4014WR

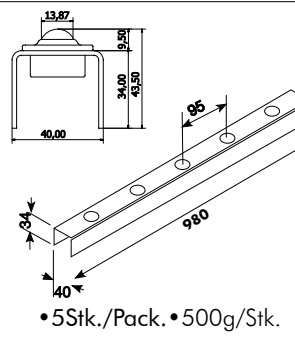


PL-4014YL



UT-SUP

Sfere escluse



PL - 4014WH

ARTIKELNUMMER
PRODUKT

SERIE

ROLLENTYP

4M LÄNGE

MATERIAL
1 STAHL

Packing Unit

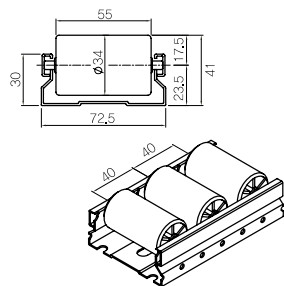
1 Stab = 4M

1 Bund = SERIE 40 = 10 Stäbe
SERIE 73 = 5 Stäbe

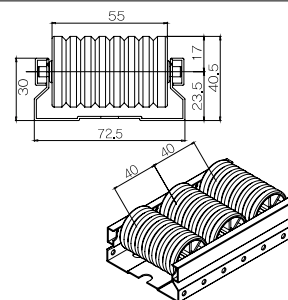
ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

SERIE 73 STAHL

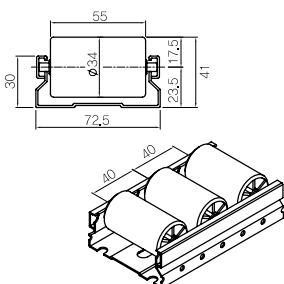
PL-7314ED



PL-7314EG

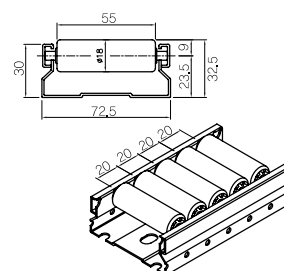


PL-7314EL

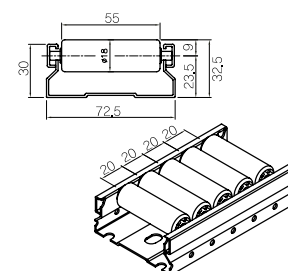


SERIE 73 STAHL - KLEINE ROLLEN

PL-7314WS

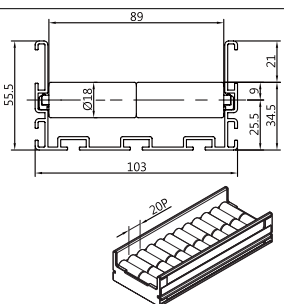


PL-7314RS

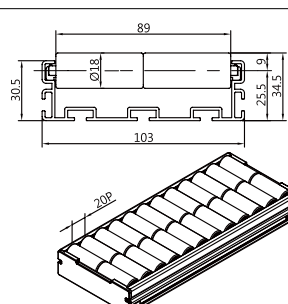


SERIE 100 ALUMINIUM

PL-G100TS



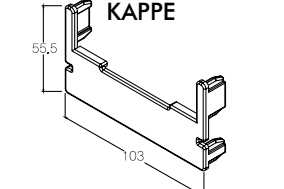
PL-P100TS



PJ-G100AL



100" TYP AL KUNSTSTOFF-KAPPE

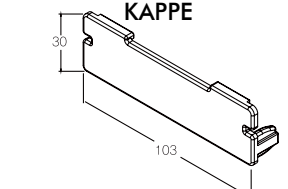


• 1.000Stk./Pack. • 13g/Stk.

PJ-P100AL



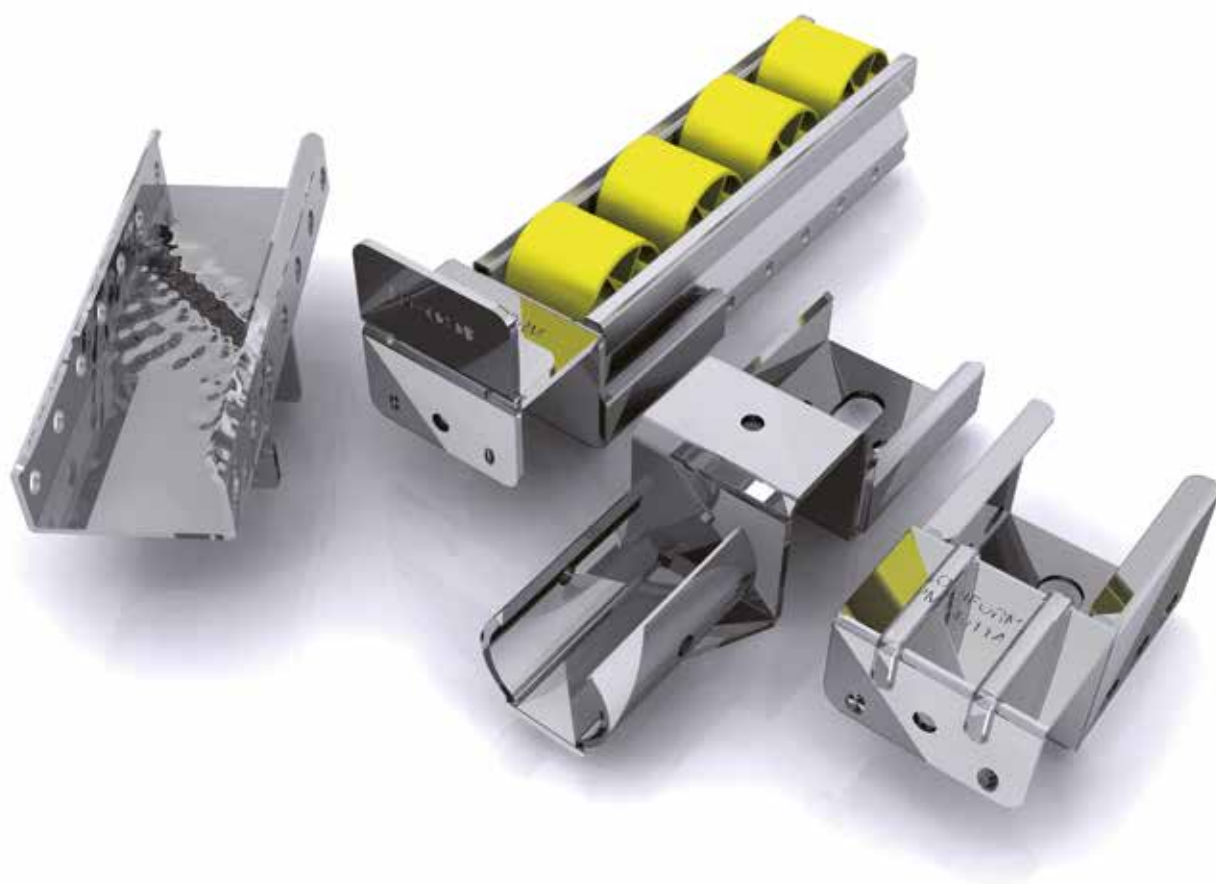
100" TYP AL KUNSTSTOFF-KAPPE



• 1.000Stk./Pack. • 10,7g/Stk.

ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

HALTERUNGEN FÜR ROLLSCHEINEN UND GLEITPROFILE



54

- 1 Serie 40
- 2 Serie 73

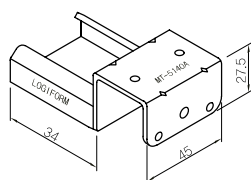
ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

HALTERUNGEN FÜR ROLLSCHEIENEN SERIE 40 (STAHL)

PM-4010A



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-A

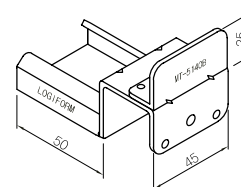


•80Stk./Pack. •130g/Stk.

PM-4010B



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-B

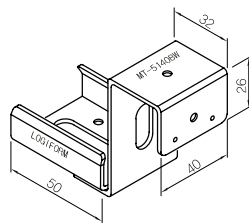


•60Stk./Pack. •154g/Stk.

PM-4010BW



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-BW

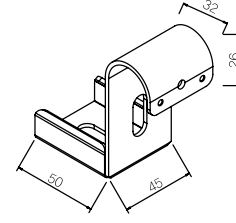


•70Stk./Pack. •150g/Stk.

PM-4010BR



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-BR

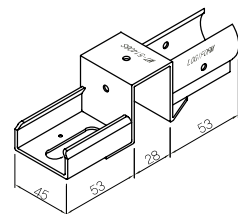


•70Stk./Pack. •154g/Stk.

PM-4010BS



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-BS

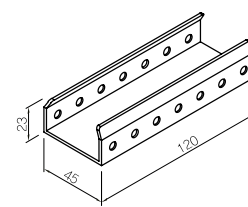


•30Stk./Pack. •228g/Stk.

PM-4010C

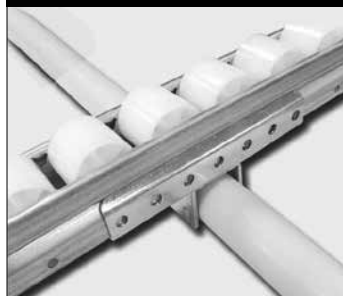


ROLLSCHEIENENMITTELSTÜCK-C

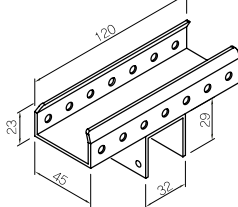


•100Stk./Pack. •120g/Stk.

PM-4010D



ROLLSCHEIENENMITTELSTÜCK-D

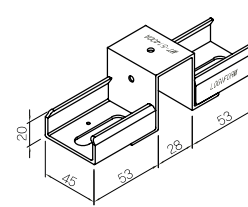


•40Stk./Pack. •174g/Stk.

PM-4010DA



ROLLSCHEIENENMITTELSTÜCK-DA



•30Stk./Pack. •228g/Stk.



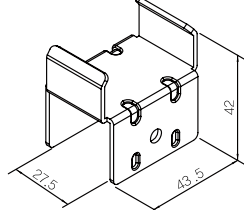
ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

HALTERUNGEN FÜR ROLLSCHEIENEN SERIE 40 (STAHL)

PM-4010E

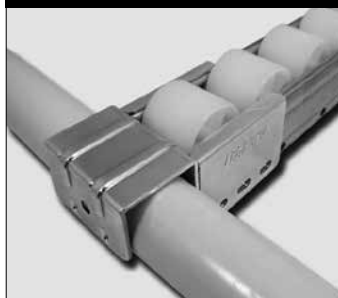


ROLLSCHEIENENSTABILISATOR-E

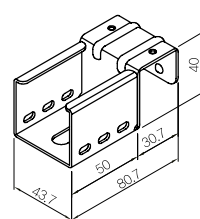


• 180Stk./Pack. • 46g/Stk.

PM-4011A



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-A

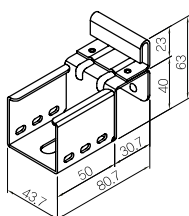


• 70Stk./Pack. • 120g/Stk.

PM-4011B



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-B

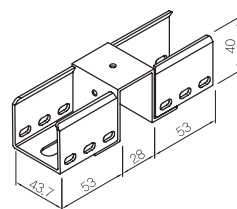


• 50Stk./Pack. • 150g/Stk.

PM-4011DA



ROLLSCHEIENENMITTELSTÜCK-DA

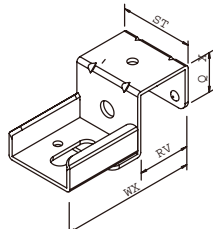


• 30Stk./Pack. • 240g/Stk.

PM-4012A



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-32

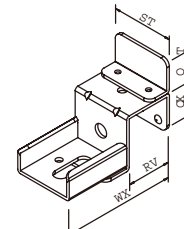


• 60Stk./Pack. • 130g/Stk.

PM-4012B



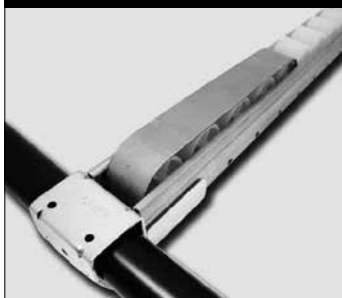
ROLLSCHEIENENENTNAHME-32B



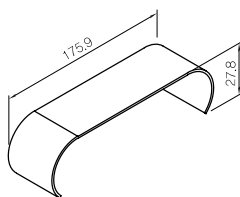
• 40Stk./Pack. • 150g/Stk.

ZENTRALE BREMSE

MS-4018SV



40" BREMSBLECH

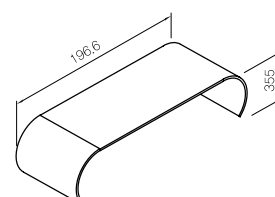


• 300Stk./Pack. • 50g/Stk.

MS-7318SV



73" BREMSBLECH

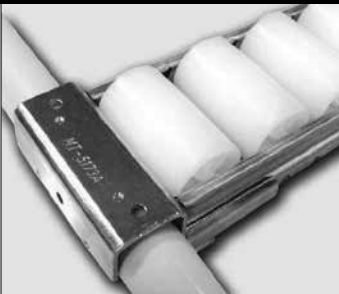


• 100Stk./Pack. • 126g/Stk.

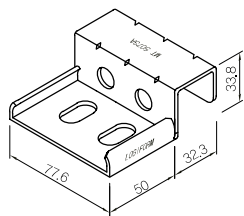
ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

HALTERUNGEN FÜR ROLLSCHEIENEN SERIE 73 (STAHL)

PM-7310A

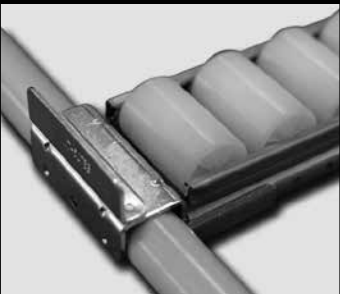


ROLLSCHEIENENAUFNAHME-A

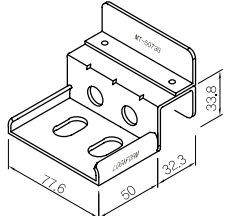


•40Stk./Pack. •204g/Stk.

PM-7310B



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-B

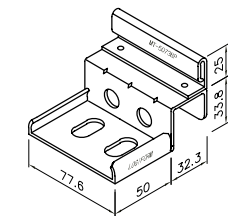


•30Stk./Pack. •240g/Stk.

PM-7310BP



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-BP

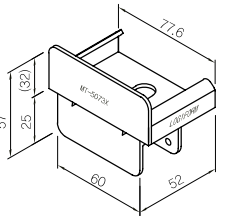


•30Stk./Pack. •240g/Stk.

PM-7310X



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-X

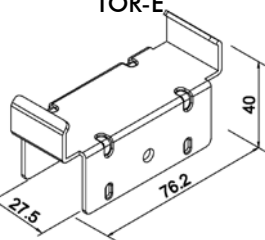


•50Stk./Pack. •202g/Stk.

PM-7310E



ROLLSCHEIENENSTABILISATOR-E

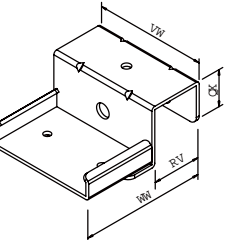


•100Stk./Pack. •69g/Stk.

PM-7312A



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-A

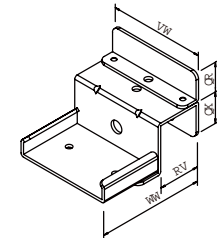


•---Stk./Pack. •256g/Stk.

PM-7312B



ROLLSCHEIENENAUFNAHME-B

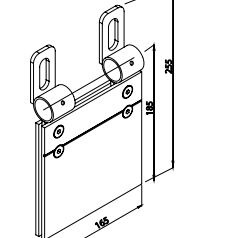


•---Stk./Pack. •300g/Stk.

UT-1153



DURCHLAUFREGAL-SHOOTER

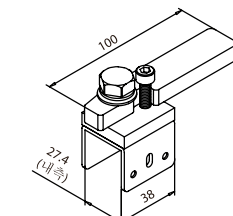


•auf Anfrage

MT-5320

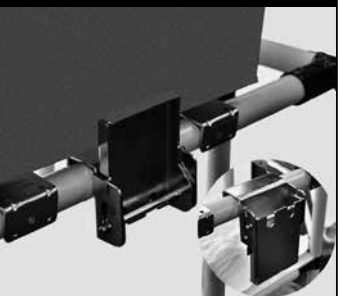


KISTENSTOPPER

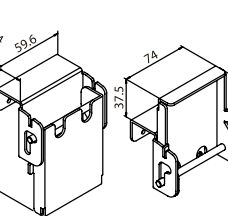


•---Stk./Pack. •264g/Stk.

MT-5321



KISTENSTOPPER

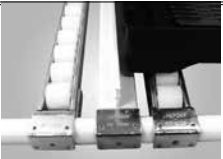
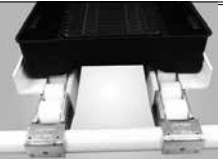
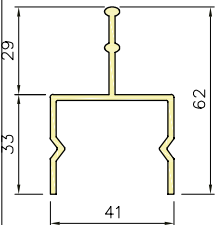
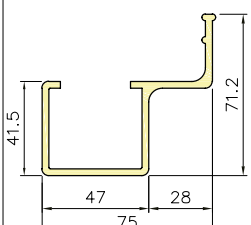
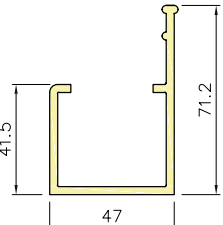
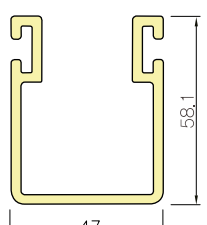
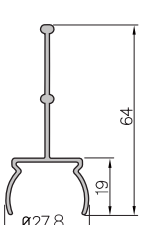


•---Stk./Pack. •355g/Stk.

ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

ROLLSCHIENENFÜHRUNGEN

58

PA-401A	PA-402B	PA-403C	PA-404D	PA-405E
				
				
				
				
FÜHRUNG TYP A	FÜHRUNG TYP B	FÜHRUNG TYP C	FÜHRUNG TYP D	GLEITFÜHRUNGEN TYP E
550g/M	850g/M	750g/M	900g/M	1.688g/M
3 M (Standard)			4M Standard	
Kunststoff				Aluminium

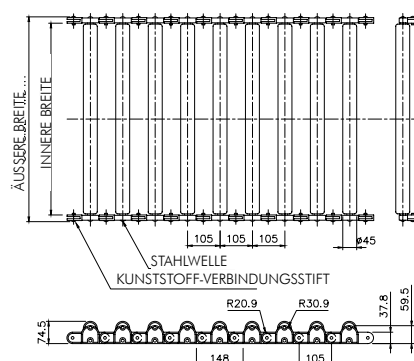
MAT-CONVEYOR



MC-8001



MC-8002



PRODUKTNUMMER	BELASTUNG (kg/m)	BREITE (mm) INNEN	HÖHE AUSSEN	ACHSABSTAND (mm)	GEWICHT (mm) (kg/m)
MC-8001 (einzeln)	200	455	497	75105	5,4
MC-8002 (doppelt)	400	455	497	75105	6,8

- Rollenbahnen aus ABS-Harz
- sehr langlebig
- leichtgewichtig
- platzsparend und kostengünstig
- individuell anpassbar



ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

TRAGENDE UND PNEUMATISCHE KUGELN

UT-PAD



PNEUMATISCHE BLOCKIERUNG

Zylinder Ø 39,7mm
Zylinder h. 31,9mm
Flansch Ø 47,0mm
Kugelhub 9,5 mm
Betriebsdruck 3,4bar
Tragkraft (dynamisch) 9,5Kg
Pad (Material Polyurethan) Ø 21,8mm
•auf Anfrage •49g/Stk.

UT-PNE



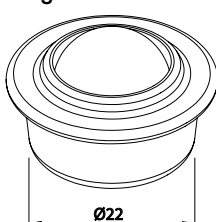
UT-PNE PNEUMATISCHE KUGEL

Zylinder Ø 39,7mm
Zylinder h. 31,9mm
Flansch Ø 47,0mm
Kugelhub 9,5 mm
Betriebsdruck 3,4bar
Tragkraft (dynamisch) 13Kg
Kugel Ø 25,4mm
•auf Anfrage •165g/Stk.

UT-SFE



KUGELLAGER Kugel für UT-SUP



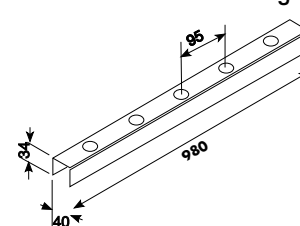
•50Stk./Pack. •40g/Stk.

UT-SUP

Ausgenommene Kugeln



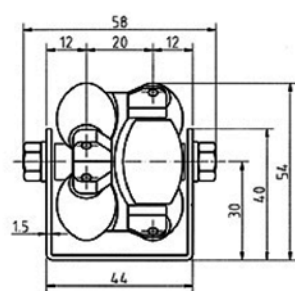
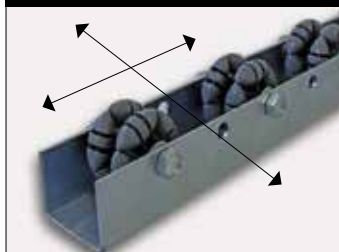
KUGELHALTERUNG Andere Größen auf Anfrage



•5Stk./Pack. •500g/Stk.

ALLSEITENROLLEN

PL-4011BD



L. 1000 mm

Rollenbahnpassage 60 mm



Andere Größen auf Anfrage

DYNAMISCHE ROLLENBAHNEN

Breite Palette an Rollenbahnen auf Anfrage



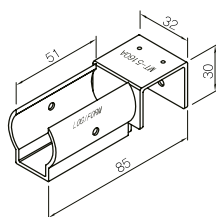
ROLLSCHIENEN, HALTERUNGEN UND ZUBEHÖR

HALTERUNGEN FÜR GLEITPROFIL

SM-2810A



SCHIEBEVERBINDUNG-A

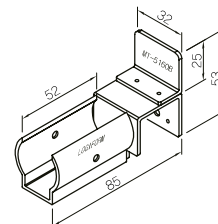


•100Stk./Pack. •114g/Stk.

SM-2810B



SCHIEBEVERBINDUNG-B

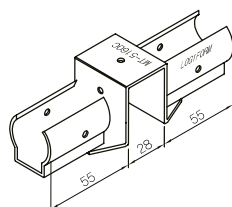


•80Stk./Pack. •132g/Stk.

SM-2810C



GLEITROHRAUFNAHME-C

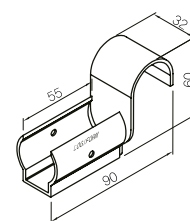


•30Stk./Pack. •156g/Stk.

SM-2810D



GLEITROHRAUFNAHME-D

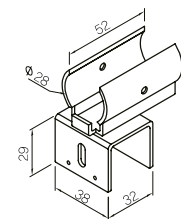


•80Stk./Pack. •128g/Stk.

SM-2810G



GLEITROHRAUFNAHME-G

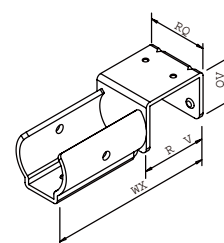


•90Stk./Pack. •128g/Stk.

SM-2812A



GLEITROHRAUFNAHME-32

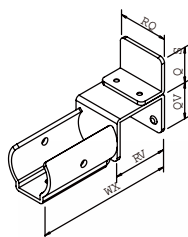


•100Stk./Pack. •114g/Stk.

SM-2812B



GLEITROHRAUFNAHME-32B



•80Stk./Pack. •132g/Stk.





- 1 Zubehör
- 2 Befestigungselemente und Werkzeuge
- 3 Etikettenhalter
- 4 Winkelprofile
- 5 Auszugsschienen und Gasdruckfedern
- 6 Platten
- 7 Klebeabdeckungen und -verkleidungen

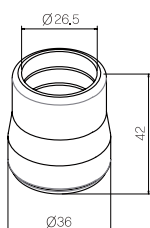
ZUBEHÖR

VERSTELLBARE FÜSSE

AC-3829RB

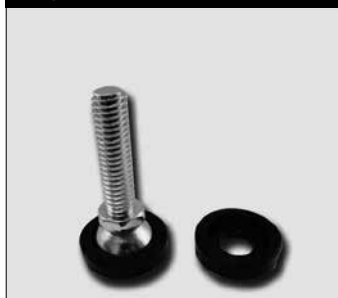


GUMMIFUSS

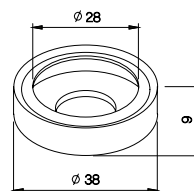


• 500Stk./Pack. • 26g/Stk.

AC-3828RB

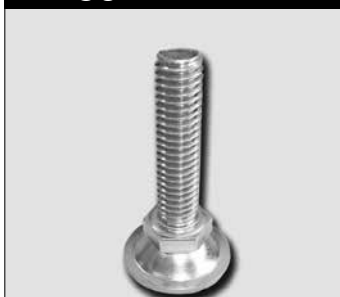


STELLFUSS MIT GUMMIKAPPE

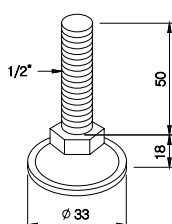


• 400Stk./Pack. • 8g/Stk.

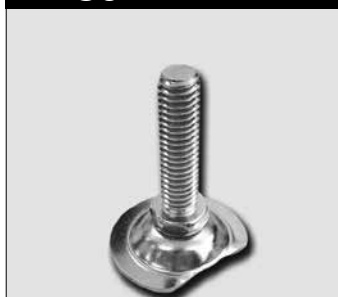
AD-3012S



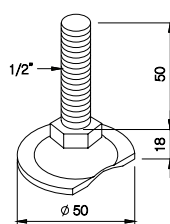
STELLFUSS(1/2") KLEIN



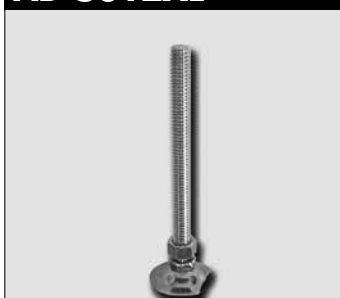
AD-5012L



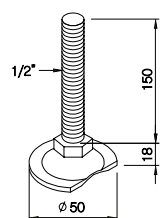
STELLFUSS(1/2") GROSS



AD-5012XL



STELLFUSS (1/2\") EXTRA-GROSS

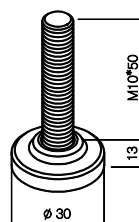


• 50Stk./Pack. • 172g/Stk.

AM-3050SSM10



STELLFUSS M10 KLEIN

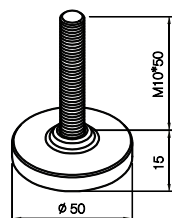


• 400Stk./Pack. • 40g/Stk.

AM-5050SLM10



STELLFUSS M10 GROSS

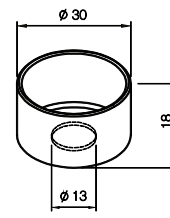


• 150Stk./Pack. • 68g/Stk.

CN-3010MS



STAHLKAPPENMUTTER

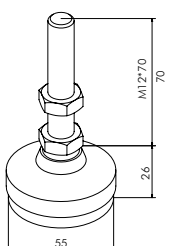


• 400Stk./Pack. • 24g/Stk.

UT-5570SL M12



STELLFUSS M12

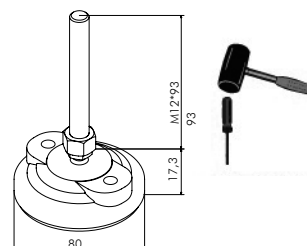


• 10Stk./Pack. • 40g/Stk.

UT-8093SL M12



STELLFUSS M12

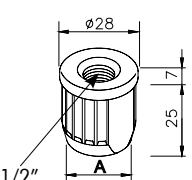
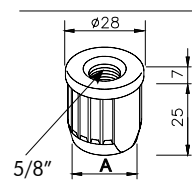


• 10Stk./Pack. • 40g/Stk.

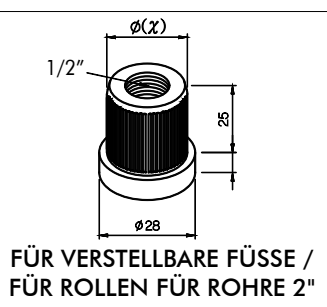
ZUBEHÖR

VERSTELLBARE FÜSSE



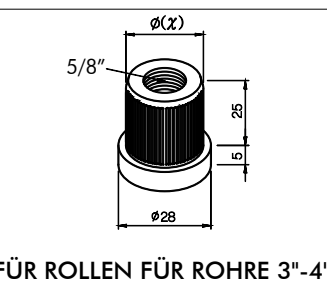
ABMESSUNGEN	ART.-NR.	STK./PACK.	GEWICHT	A	ROHRDICKE	PROFIL MODELL	
	IN 1210/LA	300	22g	ø20,3t	1,0	FÜR STANDARDROHR	LP-1100
	IN 1220/LA		18g	ø18,2t	2,0		LP-1200
	IN 1211/SA		22g	ø22,2t	1,1	FÜR INOXROHR	ST-1110
	IN 5810/LA	300	20g	ø20,3t	1,0	FÜR STANDARDROHR	LP-1100
	IN 5820/LA		16g	ø18,2t	2,0		LP-1200
	IN 5811/SA		20g	ø22,2t	1,1	FÜR INOXROHR	ST-1110

HÜLSE 1/2"



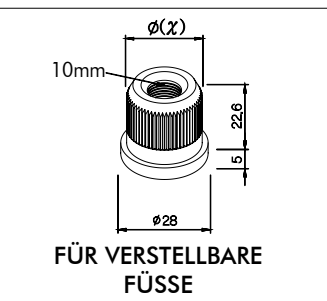
ARTIKELNR.	STK./PACK.	GEWICHT	Ø(%)	ROHRDICKE (mm)	PROFIL MODELL	
IN-1210L	300	88g	23,6	1,0	FÜR STANDARD-UND ALUMINIUMROHRE	LP-1100
IN-1220L		60g	21,6	2,0		AL-1150
IN-1211S		85g	25,6	1,1	FÜR INOX-ROHRE	LP-1200

HÜLSE 5/8"



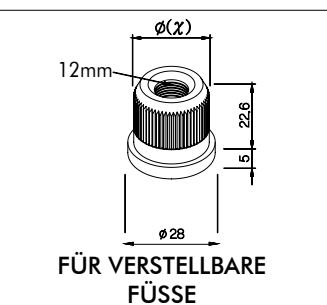
ARTIKELNR.	STK./PACK.	GEWICHT	Ø(%)	ROHRDICKE (mm)	PROFIL MODELL	
IN-5810L	300	69g	23,6	1,0	FÜR STANDARD-UND ALUMINIUMROHRE	LP-1100
IN-5820L		62g	21,6	2,0		AL-1150
IN-5811S		72g	25,6	1,1	FÜR INOX-ROHRE	LP-1200

HÜLSE M10



ARTIKELNR.	STK./PACK.	GEWICHT	Ø(%)	ROHRDICKE (mm)	PROFIL MODELL	
IN-1010LM	300	82g	23,6	1,0	FÜR STANDARD-UND ALUMINIUMROHRE	LP-1100
IN-1020LM		70g	21,6	2,0		AL-1150
IN-1011SM		94g	25,6	1,1	FÜR INOX-ROHRE	LP-1200

HÜLSE M12

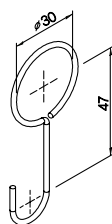


ARTIKELNR.	STK./PACK.	GEWICHT	Ø(%)	ROHRDICKE (mm)	PROFIL MODELL	
IN-1210LM	300	72g	23,6	1,0	FÜR STANDARD-UND ALUMINIUMROHRE	LP-1100
IN-1220LM		62g	21,6	2,0		AL-1150
IN-1211SM		76g	25,6	1,1	FÜR INOX-ROHRE	LP-1200

MT-5120

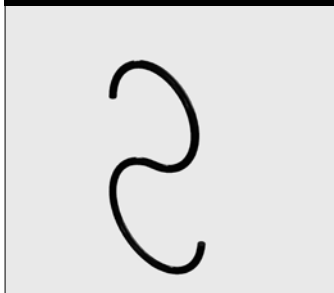


AUFNAHMEHAKEN

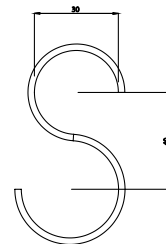


• 1000Stk./Pack. • 8g/Stk.

UT-18

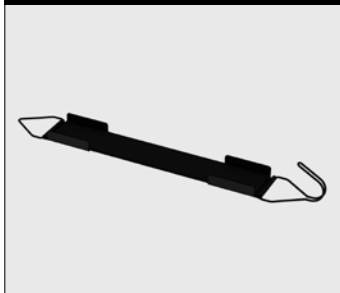


HAKEN

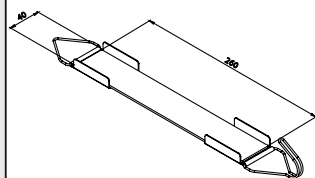


• 500Stk./Pack. • 20g/Stk.

UT-17



GUMMISPANNBAND

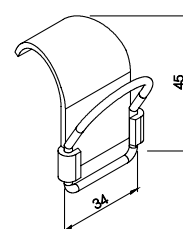


• 10Stk./Pack. • 80g/Stk.

MT-5125



BANDAUFHÄNGELASCHE

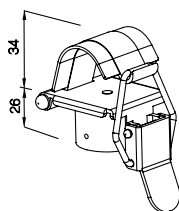


• 150Stk./Pack. • 48g/Stk.

MT-5126



SCHLOSS

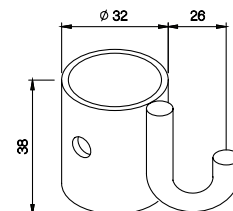


• 200Stk./Pack. • 120g/Stk.

MT-5127



AUFHÄNGER U-FORM

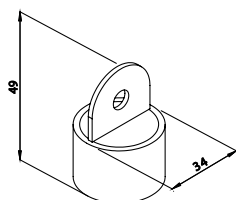


• 100Stk./Pack. • 70g/Stk.

UT-14A



HAKENENDSTÜCK

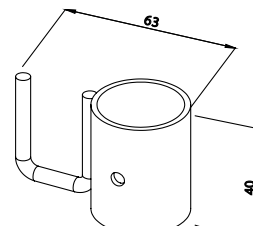


• 200Stk./Pack. • 50g/Stk.

UT-14B



HAKEN

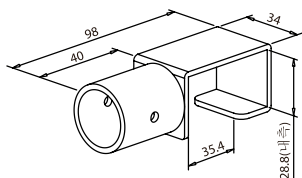


• 70Stk./Pack. • 130g/Stk.

MT-5302



ROHRHALTER ZUM EINHÄNGEN

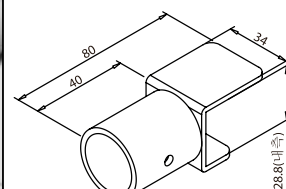


• 70Stk./Pack. • 124g/Stk.

MT-5303



ROHRSTÜTZE



• 90Stk./Pack. • 94g/Stk.

MT-5123

ROHRVERBINDUNG

• 150Stk./Pack. • 74g/Stk.

MT-5121

HALTERUNG FÜR STANDFUSS

• 40Stk./Pack. • 178g/Stk.

UT-15

SCHWENKVERBINDER

• 96Stk./Pack. • 128g/Stk.

UT-OM90

90°-DREHELEMENT

• 100Stk./Pack. • 70g/Stk.

MT-5128

REGALHALTERUNG-A

• 100Stk./Pack. • 94g/Stk.

UT-29

SHOOTERHALTERUNG

• auf Anfrage • 300g/Stk.

UT-33

BÜRSTENSCHUTZ

• 10Stk./Pack. • 30g/Stk.

SC-3028SV

STAHLKAPPE

• 400Stk./Pack. • 22g/Stk.

MT-5301

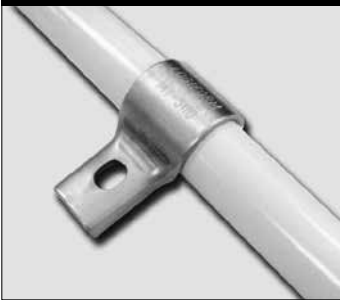
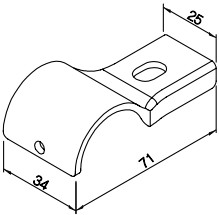
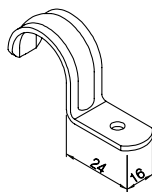
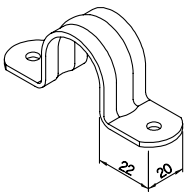
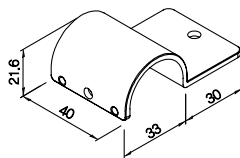
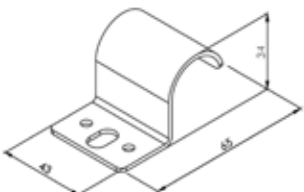
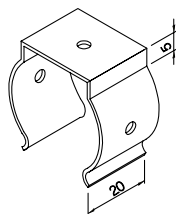
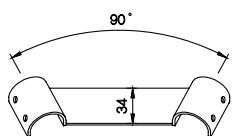
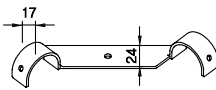
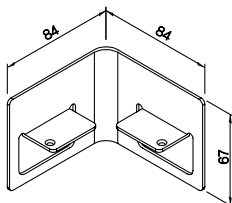
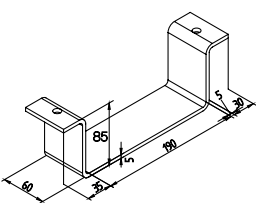
FEDERKLEMMENDSTÜCK

• ---Stk./Pack. • 140g/Stk.

GN 200/300/400

**STAHLBÜGEL L
200/300/400/400 mm**

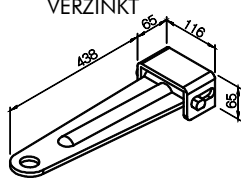
• 1Stk./Pack. • 380g/Stk.

MT-5110 	ROHRSCHELLE - A  •300Stk./Pack. •66g/Stk.	MT-5111 	ROHRSCHELLE - B  •400Stk./Pack. •20g/Stk.
MT-5112 	ROHRSCHELLE - C  •200Stk./Pack. •26g/Stk.	MT-5113 	VERBINDER ZUR PLATTENBEFESTIGUNG - A  •150Stk./Pack. •62g/Stk.
UT-23 	VERBINDER ZUR PLATTENBEFESTIGUNG  •150Stk./Pack. •62g/Stk.	MT-5114 	VERBINDER ZUR PLATTENBEFESTIGUNG - B  •400Stk./Pack. •14g/Stk.
MT-5116 	PLATTENAUFNAHME ECKE - A  •50Stk./Pack. •20g/Stk.	MT-5117 	PLATTENAUFNAHME ECKE - B  •50Stk./Pack. •72g/Stk.
MT-5118 	PLATTENAUFNAHME MIT SCHUTZPLATTE  •30Stk./Pack. •176g/Stk.	MT-5100 	GABELSTAPLERHAKEN  •25Stk./Pack. •70g/Stk.

MT-5144B370/600



DEICHSEL-B L370
DEICHSEL-B L600
VERZINKT

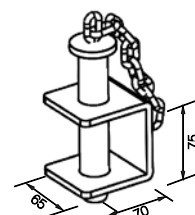


• 10Stk./Pack. • 3,500g/Stk.

MT-5145B



KUPPLUNG -B

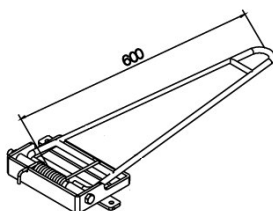


• 10Stk./Pack. • 1,200g/Stk.

BR-06



DEICHSEL-A600
VERZINKT

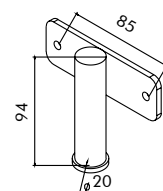


• 1Stk./Pack. • 4246g/Stk.

BR-04



KUPPLUNG
VERZINKT

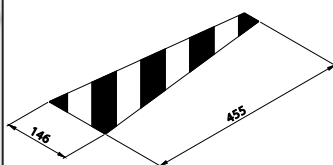


• 1Stk./Pack. • 972g/Stk.

UT-26



DEICHSEL MIT KLEBEFOLIE
gelb/schwarze Folie

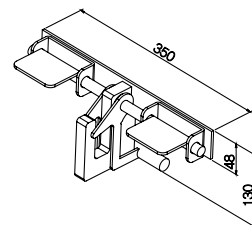


• 10Stk./Pack. • 5g/Stk.

MT-5145C



KUPPLUNG-C

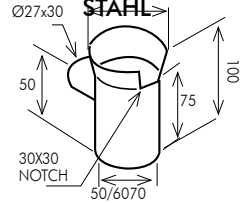


VERZINKT • 4,000g/Stk.

UT-34A/B/C



WERKZEUGHALTER
Ø65/80/90
KUNSTSTOFFBESCHÜTTETER
STAHL

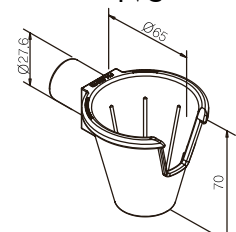


• 1Stk./Pack. • 150g/Stk.

PH-5001B



WERKZEUGHALTER
PVC

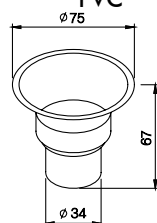


• 50Stk./Pack. • 38g/Stk.

MT-5131



WERKZEUGHALTERUNG
PVC

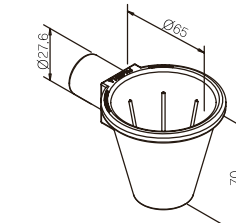


• 180Stk./Pack. • 30g/Stk.

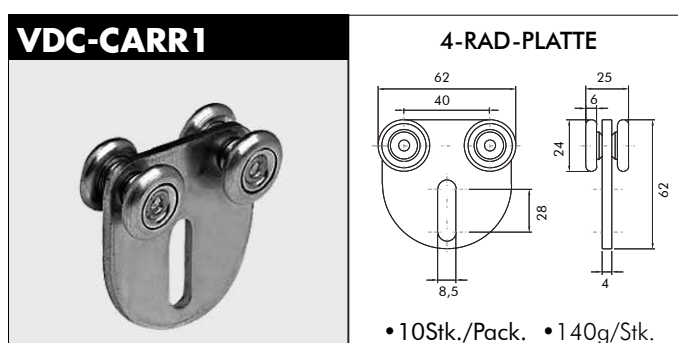
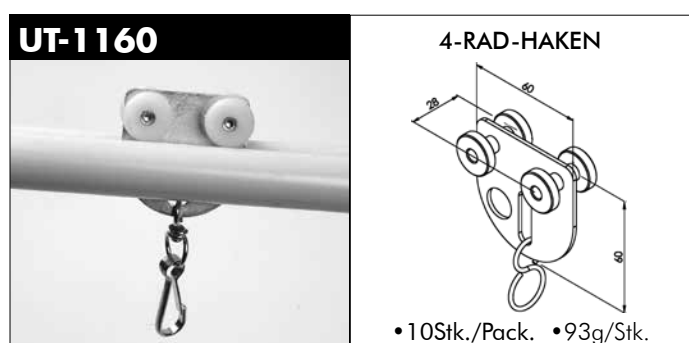
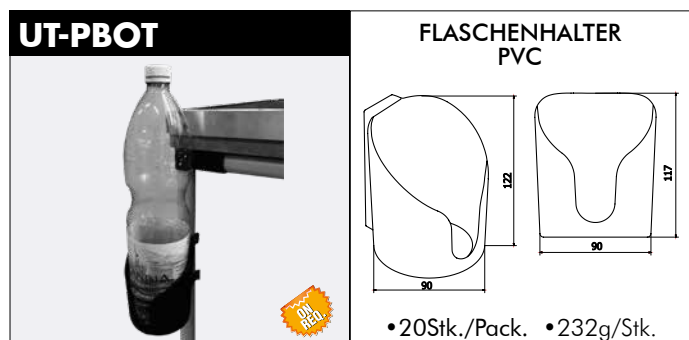
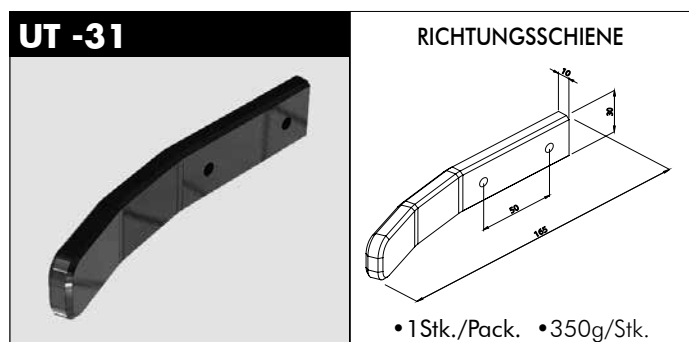
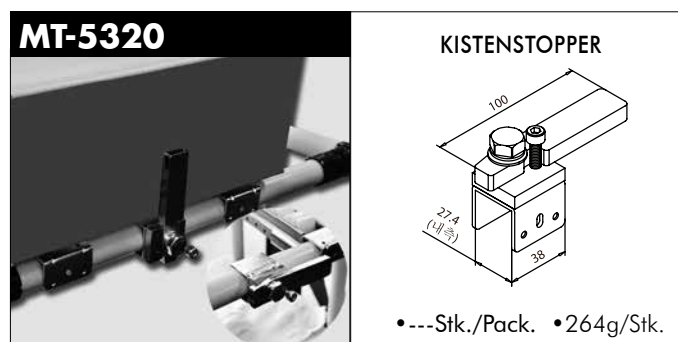
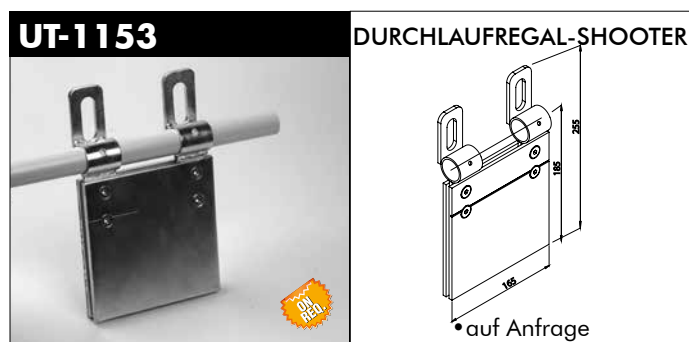
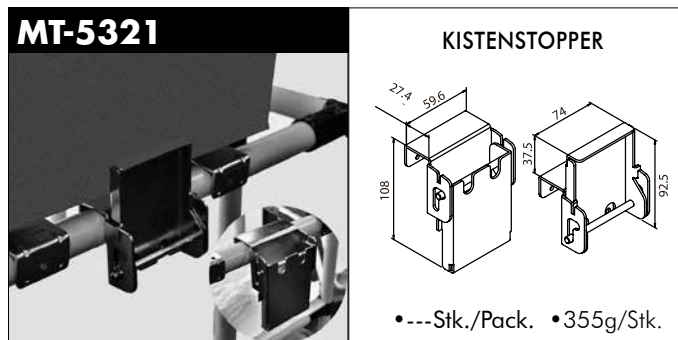
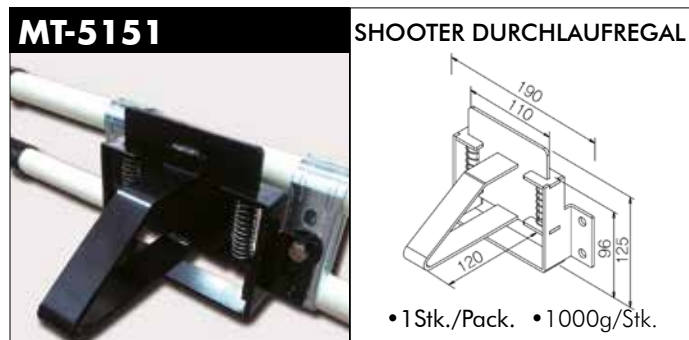
PH-5001A



WERKZEUGHALTER
PVC



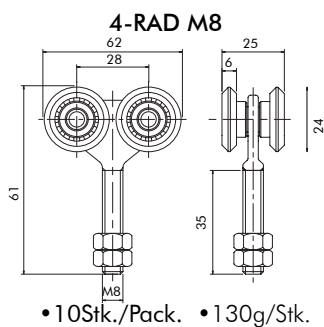
• 50Stk./Pack. • 40g/Stk.



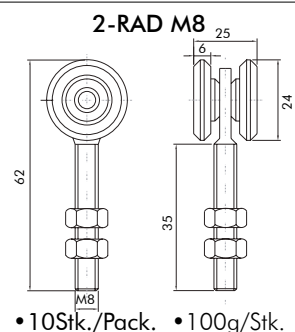
ZUBEHÖR

C-SCHIENE

VDC-CARR2



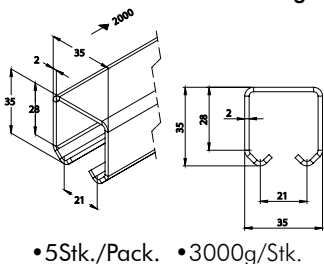
VDC-CARR3



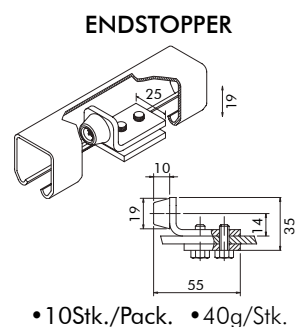
VDC-2000



C-SCHIENE L. 2000mm
Andere Größen auf Anfrage



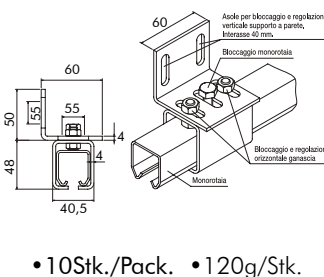
VDC-ES



VDC-SUPP



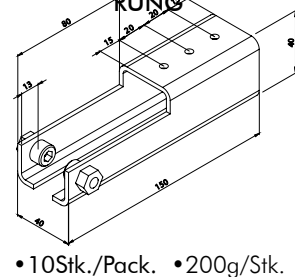
C-SCHIENE HALTERUNG



VDC-PICK



C-SCHIENE KOMMISSIONIERUNG



BOLZEN



ARTIKEL	BOLZEN	BOLZEN	BOLZEN	BOLZEN
TECHNISCHE DATEN	M6*10/25	M8* 35/40/45	M8* 50/60/70	M10* 20/25
ARTIKELNUMMER	WB-0610 / 0625	BT-0835/0840/0845	BT-0850/0860/0870	BT-1020/1025

BOLZEN MUTTERN



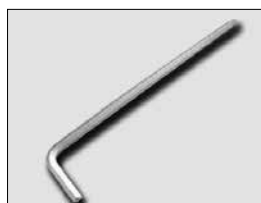
ARTIKEL	BOLZEN	T-NUTEN-MUTTER	NYLONMUTTER
TECHNISCHE DATEN	M12*20/25	M6	M8 /M10 / M12
ARTIKELNUMMER	BT-1220 / 1225	NU-0600	NN-0800/1000/1200

SCHRAUBEN



ARTIKEL	SENKKOPFSCHRAUBE	FLACHKOPFSCHRAUBE	SCHRAUBE
TECHNISCHE DATEN	#8*19 / 25 / 32	#8*19 / 25 / 32	#10*20
ARTIKELNUMMER	SR-0819/0825/0832	SF-0819/0825/0832	SW-1020

SCHLÜSSEL



ARTIKEL	SECHSKANT-BIT	INBUSSCHLÜSSEL	KREUZSCHLITZ-BIT	SCHLÜSSEL
TECHNISCHE DATEN	5X70mm	150mm	65mm / 110mm	-
ARTIKELNUMMER	TL-4001	TL-4003	TL-4004 / 4005	TL-4012

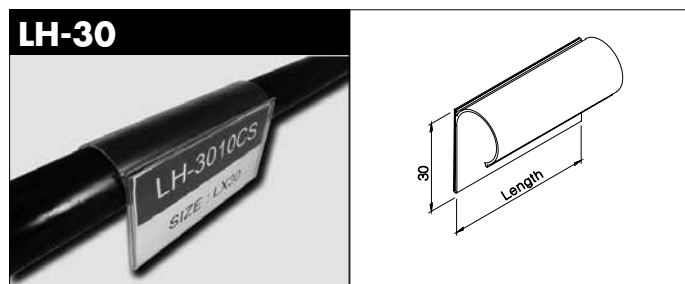
WERKZEUGE



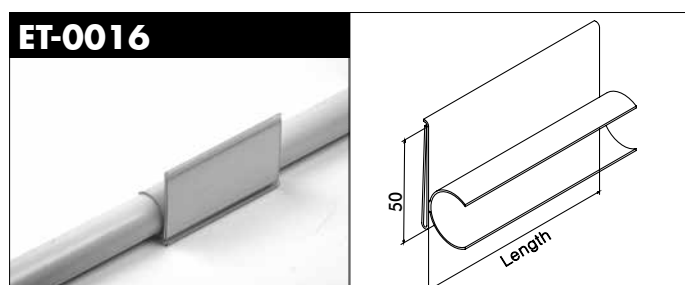
ARTIKEL	GUMMIHAMMER	ENTGRATUNGSWERKZEUG	ROLLMASSBAND	ELEKTROSCHRAUBER
TECHNISCHE DATEN	-	-	3,5m	WERKZEUGSET
ARTIKELNUMMER	TL-4006	TL-4007	TL-4008	TL-4011

ZUBEHÖR

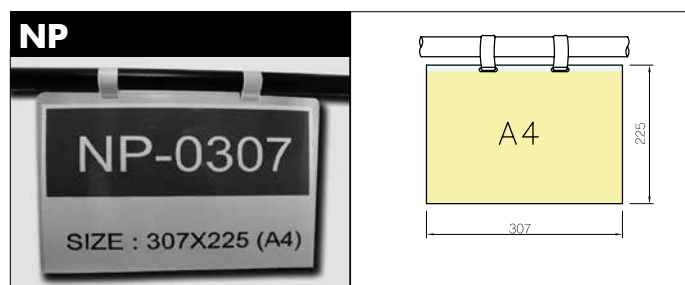
ETIKETTENHALTER



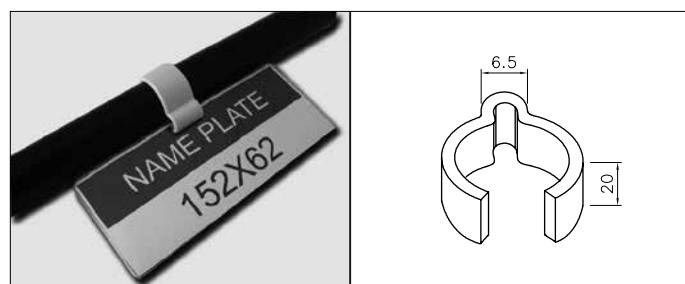
PRODUKTNR.	HÖHE	LÄNGE	GEWICHT	MENGE
LH-3010CS	30mm	100	12g	500
LH-30	30mm	2000	24g	1



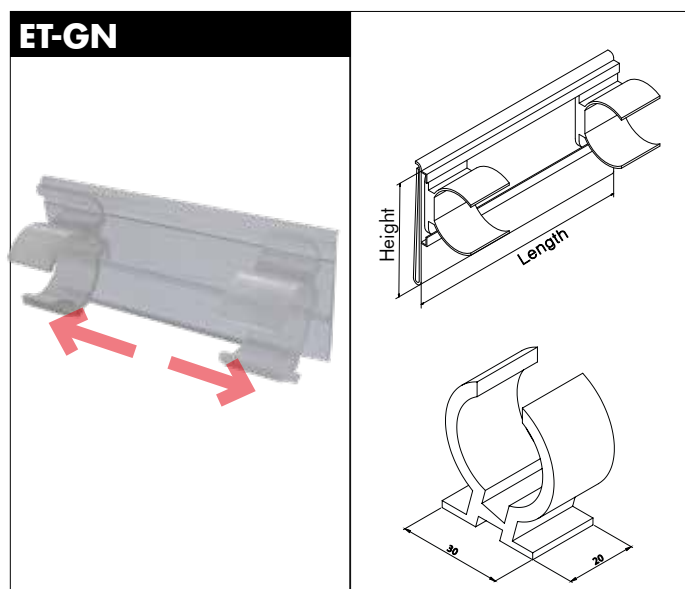
PRODUKTNR.	HÖHE	LÄNGE	GEWICHT	MENGE
ET-0016-100	50mm	100	22g	25
ET-0016-2000	50mm	2000	440g	1



PRODUKTNR.	HÖHE	LÄNGE	GEWICHT	MENGE
NP-0120	40mm	120mm	6g	3000
NP-0152	62mm	152mm	12g	2500
NP-0180	84mm	180mm	20g	1500
NP-0220	100mm	220mm	30g	1000
NP-0215	160mm	215mm	48g	700
NP-0300	120mm	300mm	50g	600
NP-0307	210mm	307mm	94g	300
NP-0430	310mm	430mm	170g	100



PJ-138B			4,5g	1500
---------	--	--	------	------



PRODUKTNR.	HÖHE	LÄNGE	GEWICHT	MENGE
ET-3010GN	30mm	100mm	12g	25
ET-30GN	30mm	2000mm	240g	1
ET-5010GN	50mm	100mm	22g	25
ET-50GN	50mm	2000mm	440g	1

ET-GN			4,5g	50
-------	--	--	------	----

ZUBEHÖR

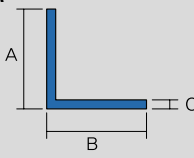
WINKELPROFILE

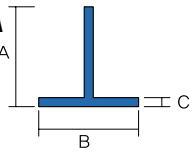


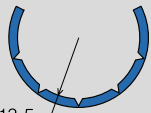
T-FORM

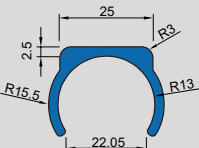
L-FORM

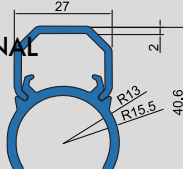
ROHRAB-
DECKUNG

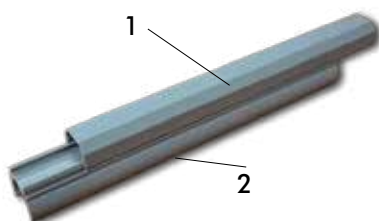
FORM	ABMESSUNGEN	PRODUKTNR.	A	B	C	ALTE NR.	GEWICHT
L-FORM L		PA-2350T3	30	50	T3	PA-2501	340g/m
		PA-2890T3	80	90		PA-2502	723g/m
		PA-2550T4	50	50		PA-2503	586g/m
		PA-2575T4	50	75	T4	PA-2503A	706g/m
		PA-2510T4	50	100		PA-2504	833g/m
		PA-2515T4	50	150		PA-2505	1,180g/m

T-FORM		PA-3510T3	50	100	T3	PA-2506	793g/m
		PA-3106T5	100	60	T5	PA-2507	1,106g/m

	PA-4028T3	-	-	T3	PA-2509	213g/m
---	-----------	---	---	----	---------	--------

ROHRABDE- CKUNG		PA-3000IV PA-3000GR PA-3000BK	-	-	T2,5	280g/m
--------------------	---	-------------------------------------	---	---	------	--------

KABELKANAL		1 CD-3000T 2 CD-3000B				158g/m 282g/m
------------	---	--------------------------------	--	--	--	------------------



ZUBEHÖR

AUSZUGSSCHIENEN



Teleskop-Auszugsschienen mit L-förmiger Halterung

Seitliche Montage.

Material: verzinkter Stahl

Andere Ausführungen und Größen auf Anfrage.



Artikelnummer	GT57-12	GT57-14	GT57-16	GT57-18	GT57-20	GT57-22	GT57-24
Länge (mm)	300	350	400	450	500	550	600
Auszugslänge (mm)		300	350	400	450	500	550 600
B x H (mm)	19x57,7						
Tragkraft/Paar (kg)	100						
Kugelkäfige	2						

Artikelnummer	GT57-26	GT57-28	GT57-32	GT57-36	GT57-40	GT57-48
Länge (mm)	650	700	800	900	1000	1200
Auszugslänge (mm)	650	700	800	900	1000	1200
B x H (mm)	19x57,7					
Tragkraft/Paar (kg)	100					
Kugelkäfige	2					

GASDRUCKFEDERN

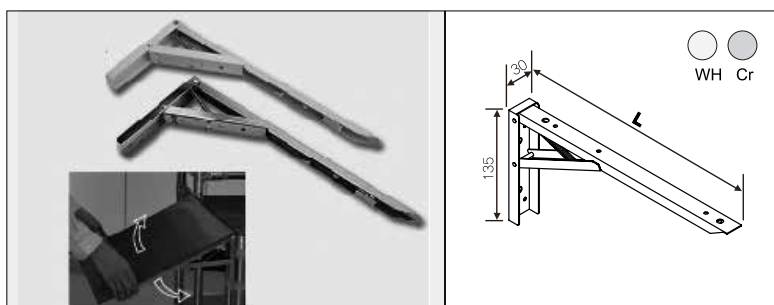


Gasdruckfedern

Andere Ausführungen und Größen auf Anfrage.

Artikelnummer	MT-5143
Hub (mm)	143
Länge (mm)	377

FALTREGALHALTERUNG



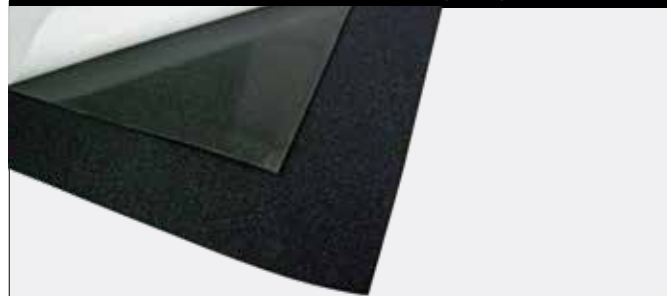
Faltregalhalterung

Artikelnummer	FS-0200	FS-0250	FS-0300	FS-0350	FS-0450
Länge (mm)	200	250	300	350	450

KLEBEABDECKUNGEN UND VERKLEIDUNGEN

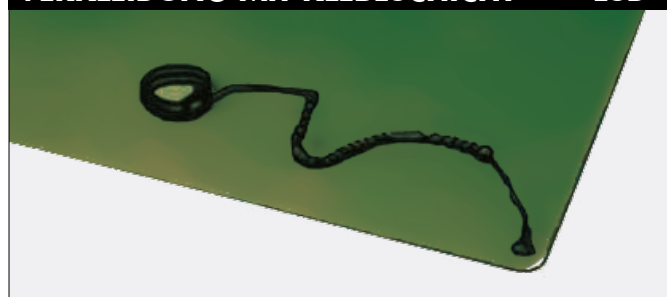
VERKLEIDUNGEN

VERKLEIDUNG MIT KLEBESCHICHT



ARTIKELNUMMER	PP-SPG 02	PP-GOM 03
MATERIALIEN	SELBSTKLEBENDE SCHAUMSTOFFSCHICHT	SELBSTKLEBENDE GUMMISCHICHT
FARBE	SCHWARZ	SCHWARZ
DICKE (mm)	2mm	3mm
ROLLENABM.	10000 x 1000mm	10000 x 1000mm
ABM. AUF ANFRAGE	JA	JA

VERKLEIDUNG MIT KLEBESCHICHT ESD



ARTIKELNUMMER	PP-MATT
MATERIAL	SELBSTKLEBENDE ESD-VERKLEIDUNG
FARBE	GRÜN
DICKE (mm)	2mm
ROLLENABMESSUNGEN	10000 x 1200mm
ABM. AUF ANFRAGE	JA

STOFFREGAL



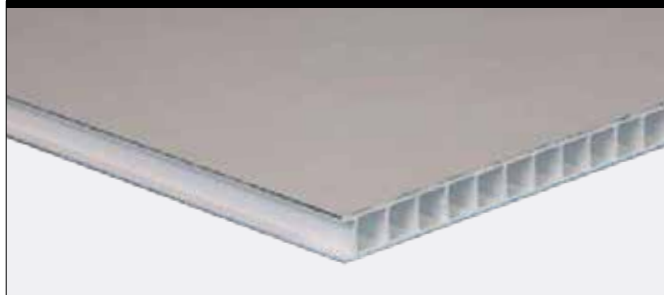
PVC-ABDECKUNGEN



VERKLEIDUNGEN FÜR ROHRE

ARTEN

KATEGORIEN					
ARTIKEL	SCHLAUCH	TRANSPARENTER SCHLAUCH	ATILON SCHLAUCH	EPDM-SCHAUMSTOFF- SCHLAUCH (9T/15T)	KRATZFESTE SCHUTZHÜLLE
MATERIAL	PVC	PVC	ATILON	GUMMI (WEICH)	GUMMI (MITTEL)
ARTIKELNUMMER	TH-0001	TH-0002	TH-0003	TH-0005	TH-0006
STANDARDGRÖSSE	45M	45M	4M	2M	2M

HOHLKAMMERPLATTE

ARTIKEL-

NUMMER	PP-ALV3-WH	PP-ALV5-WH	PP-ALV8-WH	PP-ALV10-WH
--------	------------	------------	------------	-------------

MATERIAL	HOHLKAMMERPLATTE			
----------	------------------	--	--	--

FARBE	WEISS			
-------	-------	--	--	--

DICKE (mm)	3mm	5mm	8mm	10mm
------------	-----	-----	-----	------

ABMESSUNGEN	2050 x 3050mm			
-------------	---------------	--	--	--

ABM. AUF ANFRAGEN	O			
-------------------	---	--	--	--

Andere Farben auf Anfrage

POLYETHYLEN WEISS

ARTIKEL-

NUMMER	PP-PA10-WH	PP-PA20-WH	PP-PA30-WH
--------	------------	------------	------------

MATERIAL	LEBENSMITTELECHTES POLYETHYLEN		
----------	--------------------------------	--	--

FARBE	WEISS		
-------	-------	--	--

DICKE (mm)	10mm	20mm	30mm
------------	------	------	------

ABMESSUNGEN	2000 x 1000mm		
-------------	---------------	--	--

ABM. AUF ANFRAGE	JA		
------------------	----	--	--

HART-PVC


ARTIKELNUMMER	PP-PVC5-GR	PP-PVC10-GR
---------------	------------	-------------

MATERIAL	HART-PVC	
----------	----------	--

FARBE	GRAU	
-------	------	--

DICKE (mm)	5mm	10mm
------------	-----	------

ABMESSUNGEN	2000 x 1000mm	
-------------	---------------	--

ABM. AUF ANFRAGE	JA	
------------------	----	--

MDF


ARTIKELNUMMER	PP-MDF10	PP-MDF19	PP-MDF30
---------------	----------	----------	----------

MATERIAL	MDF		
----------	-----	--	--

FARBE	NATÜRLICH		
-------	-----------	--	--

DICKE (mm)	10mm	19mm	30mm
------------	------	------	------

ABMESSUNGEN	3760 x 2200mm		
-------------	---------------	--	--

ABM. AUF ANFRAGE	JA		
------------------	----	--	--

FOREX


ARTIKELNUMMER	PP-FRX3	PP-FRX5	PP-FRX8	PP-FRX10
---------------	---------	---------	---------	----------

MATERIAL	PVC-SCHAUMSTOFF			
----------	-----------------	--	--	--

FARBE	WEISS			
-------	-------	--	--	--

DICKE (mm)	3mm	5mm	8mm	10mm
------------	-----	-----	-----	------

ABMESSUNGEN	2000 x 1000mm			
-------------	---------------	--	--	--

ABM. AUF ANFRAGE	JA			
------------------	----	--	--	--

Andere Farben auf Anfrage

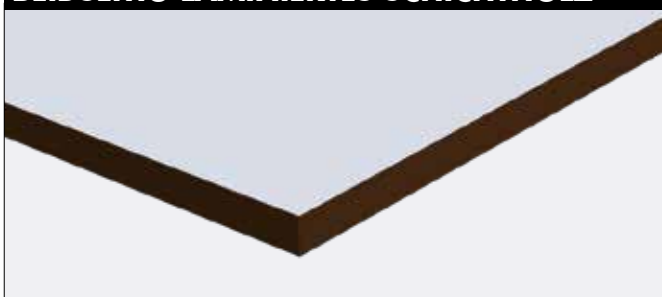
BESCHICHTETE SPANPLATTE



ARTIKELNUMMER	PP-TRC
MATERIAL	SPANPLATTE MIT ABS-KANTE
FARBE	WEISS
DICKE (mm)	AUF ANFRAGE
ABMESSUNGEN	AUF ANFRAGE
ABM. AUF ANFRAGE	JA

Möglichkeit für abgerundete Ecken

BEIDSEITIG LAMINIERTES SCHICHTHOLZ



ARTIKELNUMMER	PP-STR4	PP-STR6	PP-STR8	PP-STR10
MATERIAL	SCHICHTHOLZ			
FARBE	WEISS			
DICKE (mm)	4mm	6mm	8mm	10mm
ABMESSUNGEN	3050x1300mm			
ABM. AUF ANFRAGE	JA			

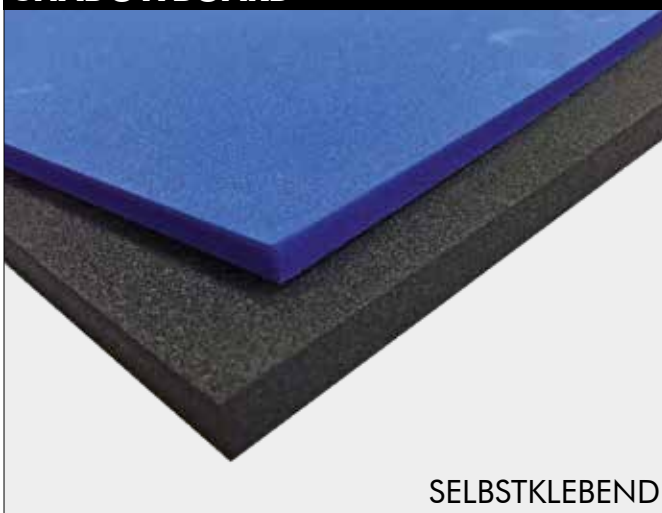
GITTERROST



ARTIKELNUMMER	PP-GRL-25
MATERIAL	GITTERROST
FARBE	VERZINKT
DICKE (mm)	AUF ANFRAGE
MASCHE	34 x 76mm
TRAGSTAB	25mm
ABMESSUNGEN	AUF ANFRAGE
ABM. AUF ANFRAGE	JA

SHADOWBOARD

SHADOWBOARD



SELBSTKLEBEND

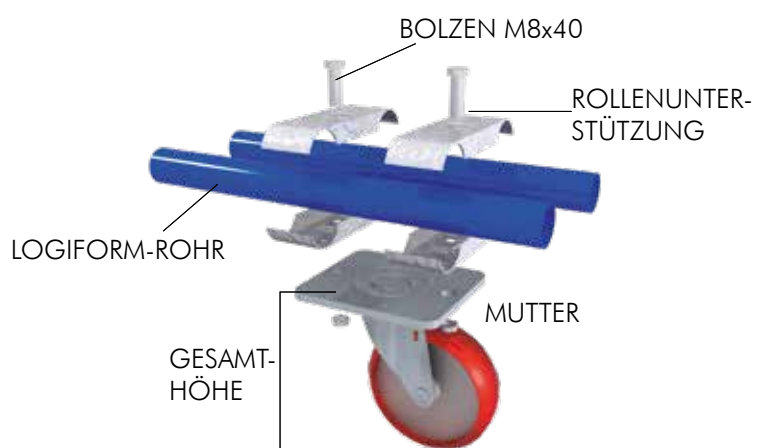
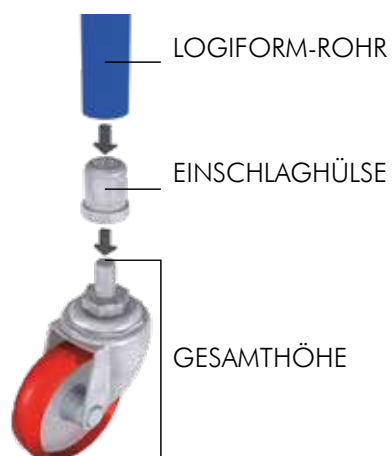
ARTIKELNUMMER	SHADOWBOARD
MATERIAL	SCHAUMSTOFF
FARBE	AUF ANFRAGE
DICKE (mm)	AUF ANFRAGE
ABMESSUNGEN	AUF ANFRAGE
ABM. AUF ANFRAGE	JA



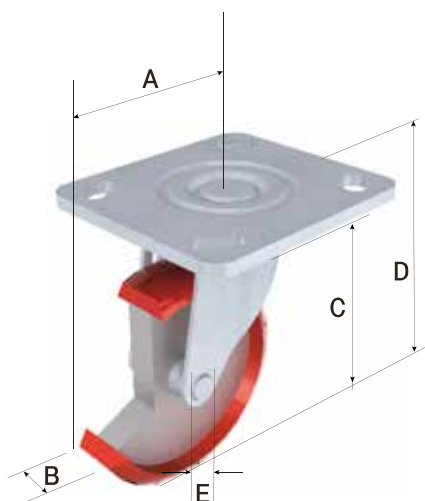


- 1 Rollen für Rohre mit niedriger Tragkraft
- 2 Flansch mit niedriger Tragkraft
- 3 Niedrige Tragkraft (ESD)
- 4 Mittlere Tragkraft
- 5 Hohe Tragkraft
- 6 Schalldämpfende Rollen
- 7 Europäische Rollen

TECHNISCHE DATEN



ABMESSUNGEN



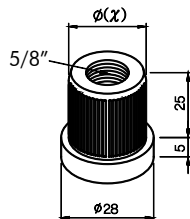
A	B	C	D	E
SCHWENKRADIUS	BREITE	DURCHMESSER	HÖHE	OFFSET

ROLLEN

ROLLEN MIT NIEDRIGER TRAGKRAFT (FÜR ROHRE)

BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 ZOLL (mm)	DIM. "A"	 ZOLL (mm)	 (mm)	 (mm)	 kg	GEWICHT kg
 GROSSE "A" FARBE 	CT-702S	LENKROLLE	2"	1/2"	20	44	72	35	0,146
	CT-703S		3"	5/8"	32	73	108	100	0,692
	CT-704S		4"	5/8"	32	89	133	105	0,798
 GROSSE "A" FARBE 	CT-702B	LENKROLLE MIT BREMSE	2"	1/2"	20	44	72	35	0,176
	CT-703B		3"	5/8"	32	73	108	100	0,750
	CT-704B		4"	5/8"	32	89	133	105	0,890

HÜLSE 5/8"



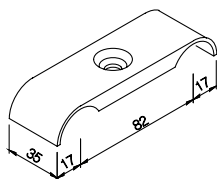
FÜR ROLLEN FÜR ROHRE 3"-4"

ART.-NR.	STK./PACK.	GEWICHT	Ø(%)	ROHRDICKE (mm)	PROFIL MODELL	
IN-5810L	300	69g	23,6	1,0	FÜR STANDARD- UND ALUMINIUM-ROHRE	LP-1100
IN-5820L		62g	21,6	2,0		LP-1200
IN-5811S		72g	25,6	1,1	FÜR INOX-ROHRE	ST-1110

MT-5109

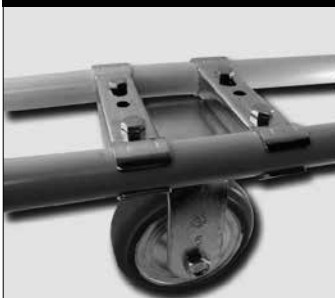


ROLLENBEFESTIGUNG

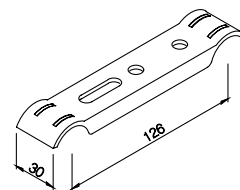


• 150Stk./Pack. • 102g/Stk.

MT-5109W



UNIVERSELLE MONTAGELEISTE



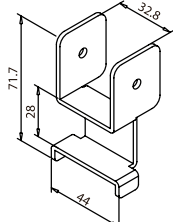
• 120Stk./Pack. • 120g/Stk.

UT-1154



JUSTIERSTÜCK

Verwandelt Lenkrollen für Rohre in Blockrollen

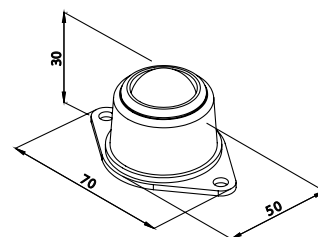


• ---Stk./Pack. • 70g/Stk.

BC-701S



KUGELHALTERUNG



• 100Stk./Pack. • 139g/Stk.

ROLLEN

ROLLEN MIT NIEDRIGER TRAGKRAFT (ESD)

BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 kg	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-714RE	BLOCKROLLE	4"	32	75	129	75	95*70	76*45	0,906
	CT-714SE	LENKROLLE	4"	32	89	129	75	95*64	76*45	0,906
	CT-714BE	LENKROLLE MIT BREMSE	4"	32	89	129	75	95*64	76*45	0,996

ROLLEN MIT HOHER TRAGKRAFT (MIT FLANSCH)

BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 kg	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-714RL	BLOCKROLLE	4"	32	89	129	105	95*65	73*45	0,803
	CT-715RH		5"	40	94	165	250			2,360
	CT-716RH		6"	44	108	190	270			2,780
	CT-714SL	LENKROLLE	4"	32	73	129	105	95*65	73*45	0,940
	CT-715SH		5"	40	90	165	250			2,580
	CT-716SH		6"	44	108	190	270			2,194
	CT-714BL	LENKROLLE MIT BREMSE	4"	32	89	129	105	95*65	73*45	1,030
	CT-715BH		5"	40	90	165	250			2,770
	CT-716BH		6"	44	108	190	270			3,140

ROLLEN

SCHALLDÄMPFENDE ROLLEN (MIT FLANSCH)

BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 kg	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-726RC	BLOCKROLLE	6"	48	128	203	380	160*115	129*72.5	5,146
	CT-726SC	LENKROLLE	6"	48	128	203	380	160*115	129*72.5	5,876
	CT-726BC		6"	48	128	203	380	160*115	129*72.5	6,178

Für weitere Modelle kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro



ROLLEN

MONOLITHISCHE POLYAMID-ROLLEN MIT HOHER TRAGKRAFT - SERIE 68



BILD	ART.-NR	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 4kg/h daN	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-68R	BLOCKROLLE	100	30	35	128	200	100*85	80*60	0,46
	CT-68S	LENKROLLE	100	30	35	128	200	100*85	80*60	0,65
	CT-68B	LENKROLLE MIT BREMSE	100	30	35	128	200	100*85	80*60	0,85

ZUG- ODER SCHUBKRAFT FÜR DAS BEWEGEN DER ROLLE

 	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg	500 kg	700 kg	1000 kg	1200 kg
65 mm	5,5	---	---	---	---	---	---	---
80 mm	4	---	---	---	---	---	---	---
100 mm	3,5	6	9	---	---	---	---	---
125 mm	2,5	5	6	8	---	---	---	---
150 mm	1	2,5	6	8	10	---	---	---
175 mm	< 1	2	5,5	7	9	---	---	---
200 mm	< 1	1,8	4,7	5,8	6,5	7,8	---	---
250 mm	< 1	1,5	4	4,5	6	8	12	16

Für jede Tragkraft und jeden Durchmesser gibt die Tabelle die benötigte Kraft (in daN) an, um eine einzelne Rolle mit einer konstanten Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Untergrund zu schieben oder zu ziehen. Für das manuelle Bewegen eines Wagens mit 4 Rollen wählen Sie Durchmesser, die Werte < 5 daN aufweisen. Für häufiges Verschieben wählen Sie Werte < 3 daN.

ROLLEN

POLYURETHANROLLEN MIT HOHER TRAGKRAFT UND ALUMINIUMKERN - SERIE 65



BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 4kg/h daN	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-65R	BLOCKROLLE	150	40	56	182	300	105*80	140*110	2,04
	CT-65S	LENKROLLE	150	40	56	182	300	105*80	140*110	2,34
	CT-65B	LENKROLLE MIT BREMSE	150	40	56	194	300	105*80	140*110	2,63

ZUG- ODER SCHUBKRAFT FÜR DAS BEWEGEN DER ROLLE

 	100 kg	200 kg	350 kg	500 kg	650 kg	850 kg
80 mm	2,8	5,8	----	----	----	----
100 mm	1,7	4,5	----	----	----	----
125 mm	1,4	3	9	----	----	----
150 mm	< 1	2	6	7,6	10,7	----
160 mm	< 1	1,8	5	7,4	10,5	----
200 mm	< 1	1,4	4,8	7,2	10,3	18

Für jede Tragkraft und jeden Durchmesser gibt die Tabelle die benötigte Kraft (in daN) an, um eine einzelne Rolle mit einer konstanten Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Untergrund zu schieben oder zu ziehen. Für das manuelle Bewegen eines Wagens mit 4 Rollen wählen Sie Durchmesser, die Werte < 5 daN aufweisen. Für häufiges Verschieben wählen Sie Werte < 3 daN.

ROLLEN

ROLLEN MIT MITTLERER TRAGKRAFT - POLYURETHAN-T-ROLLE - SERIE 62



BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 4kg/h daN	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-62R	BLOCKROLLE	160	50	58	199	500	140*110	105*80	2,24
	CT-62S	LENKROLLE	160	50	58	199	500	140*110	105*80	2,95
	CT-62B	LENKROLLE MIT BREMSE	160	50	58	199	500	140*110	105*80	3,42

ZUG- ODER SCHUBKRAFT FÜR DAS BEWEGEN DER ROLLE

 	150 kg	250 kg	350 kg	450 kg	550 kg	700 kg
80 mm	2,5	4	----	----	----	----
100 mm	1,8	3,2	5	----	----	----
125 mm	1,4	2,8	4,1	5,9	8	----
150 mm	< 1	2	3,5	5,0	6,8	----
160 mm	< 1	1,5	2,8	4,2	5,9	9
200 mm	< 1	1,3	2,5	3,7	5	8,7

Für jede Tragkraft und jeden Durchmesser gibt die Tabelle die benötigte Kraft (in daN) an, um eine einzelne Rolle mit einer konstanten Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Untergrund zu schieben oder zu ziehen. Für das manuelle Bewegen eines Wagens mit 4 Rollen wählen Sie Durchmesser, die Werte < 5 daN aufweisen. Für häufiges Verschieben wählen Sie Werte < 3 daN.

ROLLEN

ROLLEN MIT NIEDRIGER TRAGKRAFT AUS THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN - SERIE 61



BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 4kg/h daN	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-61R	BLOCKROLLE	125	35	37	156	180	100*85	80*60	0,66
	CT-61S	LENKROLLE	125	35	37	156	180	100*85	80*60	0,91
	CT-61B	LENKROLLE MIT BREMSE	125	35	37	156	180	100*85	80*60	1,05

ZUG- ODER SCHUBKRAFT FÜR DAS BEWEGEN DER ROLLE

 	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg
80 mm	3,4	----	----	----	----	----
100 mm	1,5	4	----	----	----	----
125 mm	1	2,5	4	----	----	----
150 mm	< 1	1,8	3	4,5	----	----
160 mm	< 1	1,5	2,5	3,9	----	----
200 mm	< 1	< 1	1,6	2,5	3,7	5

Für jede Tragkraft und jeden Durchmesser gibt die Tabelle die benötigte Kraft (in daN) an, um eine einzelne Rolle mit einer konstanten Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Untergrund zu schieben oder zu ziehen. Für das manuelle Bewegen eines Wagens mit 4 Rollen wählen Sie Durchmesser, die Werte < 5 daN aufweisen. Für häufiges Verschieben wählen Sie Werte < 3 daN.

ROLLEN

ROLLEN MIT NIEDRIGER TRAGKRAFT MITTEL - FÜR ROHRE - SERIE 61



BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 4kg/h daN	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-T61S	LENKROLLE	100	30	35	128	120	73	12	0,67
	CT-T61B	LENKROLLE MIT BREMSE	100	30	35	128	120	73	12	0,88

ZUG- ODER SCHUBKRAFT FÜR DAS BEWEGEN DER ROLLE

 	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	250 kg	300 kg
80 mm	3,4	----	----	----	----	----
100 mm	1,5	4	----	----	----	----
125 mm	1	2,5	4	----	----	----
150 mm	< 1	1,8	3	4,5	----	----
160 mm	< 1	1,5	2,5	3,9	----	----
200 mm	< 1	< 1	1,6	2,5	3,7	5

Für jede Tragkraft und jeden Durchmesser gibt die Tabelle die benötigte Kraft (in daN) an, um eine einzelne Rolle mit einer konstanten Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Untergrund zu schieben oder zu ziehen. Für das manuelle Bewegen eines Wagens mit 4 Rollen wählen Sie Durchmesser, die Werte < 5 daN aufweisen. Für häufiges Verschieben wählen Sie Werte < 3 daN.

ROLLEN

ROLLEN MIT NIEDRIGER TRAGKRAFT - THERMOPLASTISCHER GUMMI - SERIE 71



BILD	ART.-NR	OPTIONEN	 Zoll (mm)	 Zoll (mm)	 (mm)	 (mm)	 4kg/h daN	 (mm)	 (mm)	GEWICHT kg
	CT-71R	BLOCKROLLE	100	30	35	128	100	100*85	80*60	0,39
	CT-71S	LENKROLLE	100	30	35	128	100	100*85	80*60	0,70
	CT-71B	LENKROLLE MIT BREMSE	100	30	35	128	100	100*85	80*60	0,85

88

ZUG- ODER SCHUBKRAFT FÜR DAS BEWEGEN DER ROLLE

 	50 kg	100 kg	150 kg	200 kg	225 kg
80 mm	3,5	----	----	----	----
100 mm	2,2	5	----	----	----
125 mm	1,5	3,5	----	----	----
150 mm	1	2,5	4,7	----	----
160 mm	< 1	2	3,8	----	----
200 mm	< 1	1,3	2,5	3,9	5

Für jede Tragkraft und jeden Durchmesser gibt die Tabelle die benötigte Kraft (in daN) an, um eine einzelne Rolle mit einer konstanten Geschwindigkeit von 4 km/h auf glattem Untergrund zu schieben oder zu ziehen. Für das manuelle Bewegen eines Wagens mit 4 Rollen wählen Sie Durchmesser, die Werte < 5 daN aufweisen. Für häufiges Verschieben wählen Sie Werte < 3 daN.

ROLLEN

FUSSSCHUTZ FÜR EUROPÄISCHE ROLLEN



BILD	ART.-NR.	OPTIONEN	ROLLENDURCHMESSER (mm)	LÄNGE (mm)	BREITE (mm)	SCHUTZ-HÖHE (mm)	GESAMT-HÖHE (mm)	DICKE (mm)
	CTPR-68 CTPR-71 CTPR-T61	CT-68 CT-71 CT-T61	100	115	55	30	60	2
	CTPR-61	CT-61	125	140	60	40	85	2
	CTPR-65	CT-65	150	165	65	50	110	2
	CTPR-62	CT-62	160	175	75	55	120	2

Weitere Ausführungen auf Anfrage

SPEZIALROLLEN

Lenkrolle mit Richtungsfeststeller



Lenkrolle mit doppeltwirkender Bremse

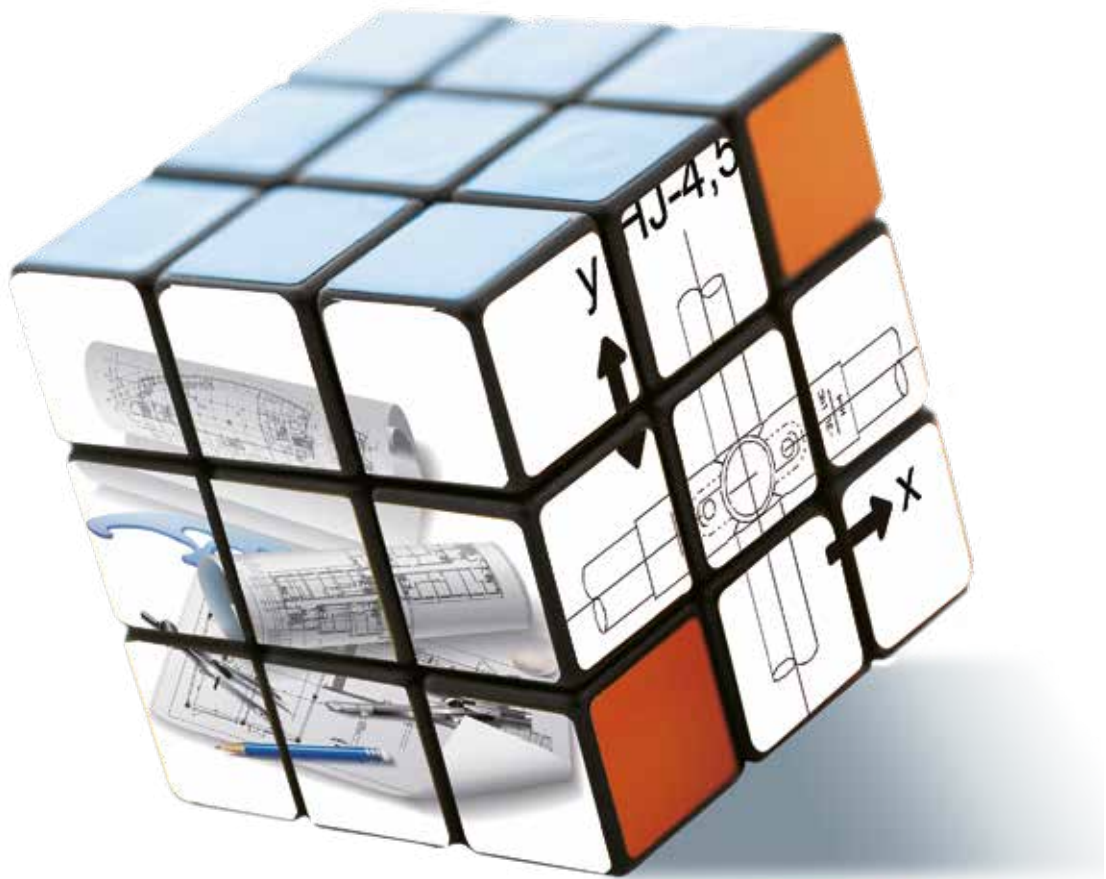


Lenkrolle mit Bodenarretierung



Feststellvorrichtung für Wagen





- 1 Workflow
- 2 Strukturplan
- 3 Proportionale Belastungsspanne

WORKFLOW

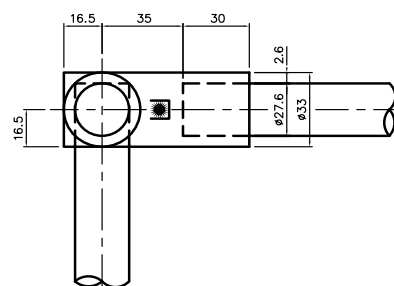
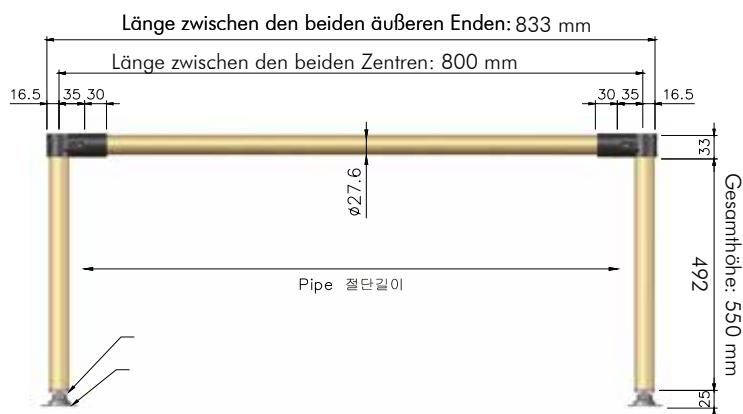
Um Wagen, Arbeitsplätze und Durchlaufregale herstellen zu können, ist es wichtig, folgende Schritte zu befolgen.



BERECHNUNG DER ROHRLÄNGE

Berechnen Sie die Rohrlänge wie unten aufgezeichnet.

Berücksichtigen Sie dabei die Länge des Rohrabchnitts, der in die Verbinder eingesetzt wird, und den Abstand zwischen den zentralen Punkten der Verbinder.

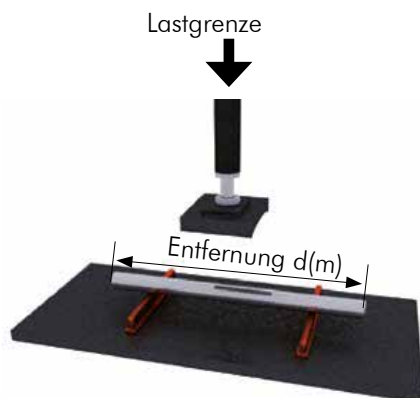


Berechnung	833	Länge zwischen den beiden äußeren Enden
der horizontalen		
Längen	-103	Abstand zwischen innerem Anschlag des Verbinders und äußerer Fläche des Verbinders
		$(16,5+35) \times 2$
	730	tatsächlich abzuschneidende Länge

Berechnung	550	Gesamthöhe
der vertikalen		
Längen	-25	Abstand zwischen Rohrende und Fußende
	525	tatsächlich abzuschneidende Länge

TECHNISCHE DATEN

STRUKTURPLAN



Testbedingungen

1. Testgeschwindigkeit: 5mm/Sek.
2. Temperatur: 23°C

ERGEBNISSE

Proportionaler Grenzwert (Einheit:Kg)

	Q-ROHR		ESD-ROHR	INOXROHRE	GLEITROHR	ALUMINIUMROHR
LÄNGE	LP-1100	LP-1200	CP-1100	ST-1110	SL-1100	AL-1150
450mm	180	334	180	252	173	122
1000mm	74	150	74	113	78	55
1500mm	50	225	50	75	52	37
1800mm	41	271	41	63	43	31

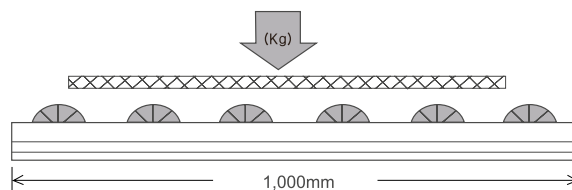
MAXIMALE TRAGKRAFT DER ROLLSCHIENEN UND ROLLENBAHNEN

TEST AN ROLLSCHIENEN

TYPE	Ø	LÄNGE	BELASTUNG
TYPE 40	30		100 kgf
TYPE 73	34		215 kgf
TYPE 73	18		225 kgf

Testbedingungen

1. Testgeschwindigkeit: 5mm/min
2. Temperatur: 23 °C

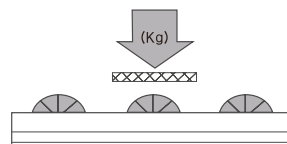


TEST AN ROLLENBAHNEN

TYPE	Ø	BELASTUNG
TYPE 40	30	170 kgf
TYPE 73	34	520 kgf
TYPE 73	18	165 kgf

Testbedingungen

1. Testgeschwindigkeit: 5mm/min
2. Temperatur: 23 °C



* Temperaturgrenzwerte

Gebrauchstemperatur des ABS-Harzes: -10° bis + 80° C. Fern von Wärmequellen oder zu kalten Temperaturen halten.

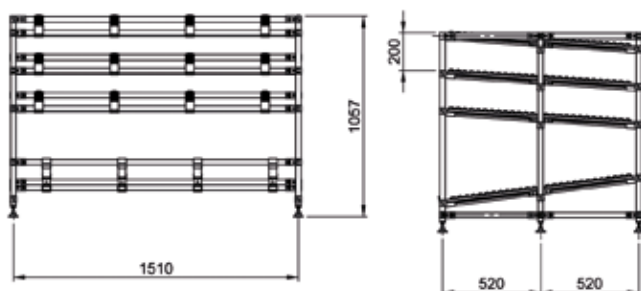
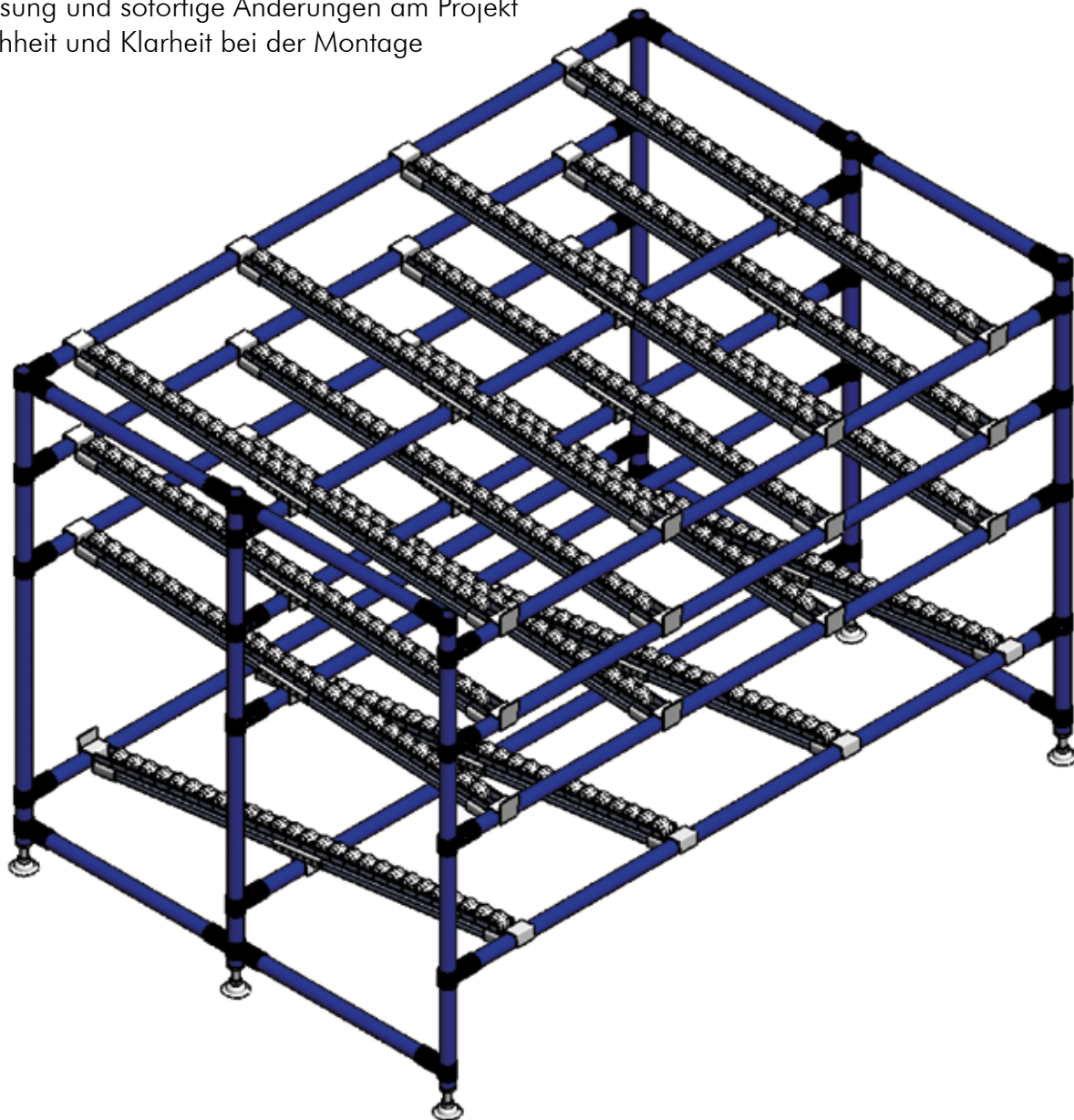


3D-KONSTRUKTIONSPROGRAMM

UTEK verwendet für seine Projekte eines der fortschrittlichsten 3D-Konstruktionssysteme.

Das bedeutet:

- schnellere und einfachere Planung der modularen Strukturen
- rasche Positionierung der Komponenten
- sofortige Berechnung der verwendeten Komponenten
- mehr Präzision
- realitätsnahe und beeindruckende 3D-Darstellungen durch modernstes Rendering
- Anpassung und sofortige Änderungen am Projekt
- Einfachheit und Klarheit bei der Montage



12	RT-40B-1000mm	Rulliera 40x1000 mm rullo bianco	27 rulli	16
11	MT-S140B	Supporto profilo rulli con battuta 20 mm		16
10	MT-S140D	Guida di fissaggio rulli PL3111		16
9	MT-S140A	Supporto profilo rulli	Long. 40	16
8	HJ-1-8K	Giunto semplice a 2 vie completo	Nero	28
7	HJ-4-8K	Giunto a 180° a 4 vie completo	Nero	4
6	MP-1100-8L-1440	Tubo Ø 28x1440 bleu	MP-1100-8L	12
5	MP-1100-8L-450	Tubo Ø 28x450 bleu	MP-1100-8L	8
4	HJ-2-8K	Giunto a 90° a 3 vie completo	Nero	2
3	MP-1100-8L-1000	Tubo Ø 28x1000 bleu	MP-1100-8L	6
2	MT-S136	Inserto per ruota		6
1	MT-S132L	Piedino regolabile in altezza		6
Num. articolo	Num. parte	Descrizione	Tipologia	Quantità
Modello matematico	Formato	Scala	Peso totale Kg.	
Scaffalatura-01	A3	1:10	31,4	
Descrizione	Foglio 1 di 1			
Scaffalatura a rotelle				
Disegnato	R. Vani	R. Vani	Data	Revisioni
Controllato	-	-	18/12/2010	Prima emissione
Nota				
Progetto				
Scaffalatura-01				00
La R.V. si riserva a termini di legge la proprietà del seguente disegno con divieto di riproduzione o comunicarlo a terzi senza autorizzazione				



95



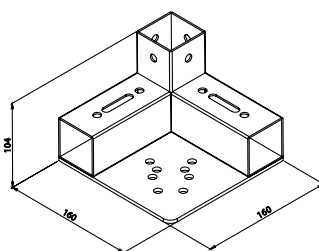
- 1 BQ-Elemente
- 2 BR-Elemente
- 3 Stahl-Vierkantprofil

BAUKASTENSYSTEM HIGH LOAD 45x45

BQ-ELEMENTE

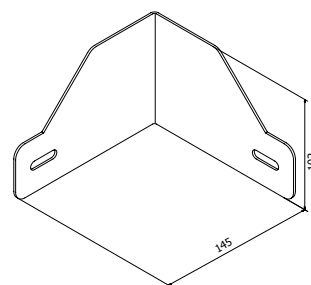
Oberflächenbehandlung: schwarze Kataphoresese

BQ-01



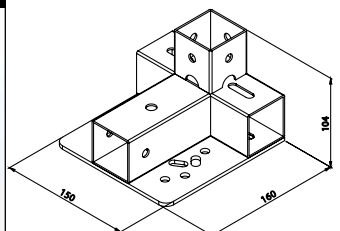
• 1Stk./Pack. • 1120g/Stk.

BQ-02



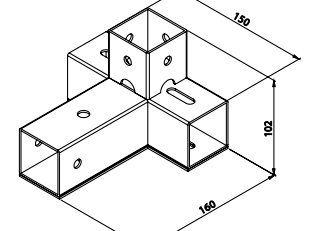
• 1Stk./Pack. • 360g/Stk.

BQ-03



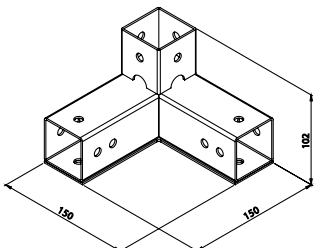
• 1Stk./Pack. • 1500g/Stk.

BQ-04



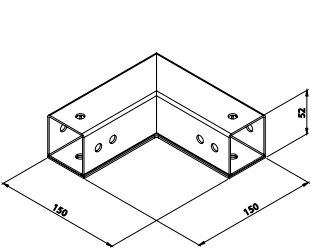
• 1Stk./Pack. • 2300g/Stk.

BQ-06



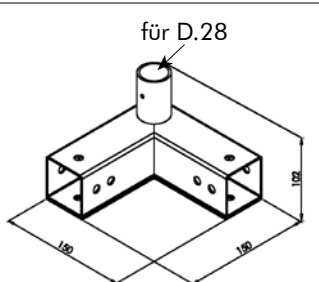
• 1Stk./Pack. • 1061g/Stk.

BQ-07



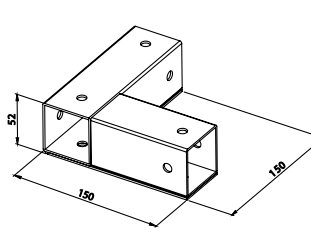
• 1Stk./Pack. • 762g/Stk.

BQ-08



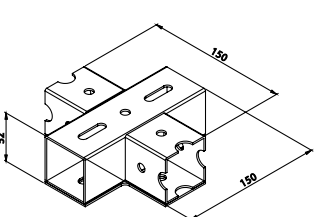
• 1Stk./Pack. • 1000g/Stk.

BQ-09



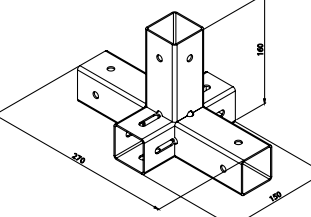
• 1Stk./Pack. • 762g/Stk.

BQ-10



• 1Stk./Pack. • 750g/Stk.

BQ-11



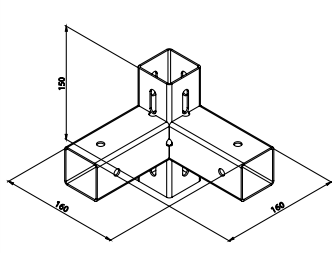
• 1Stk./Pack. • 1110g/Stk.

BAUKASTENSYSTEM HIGH LOAD 45x45

BQ-ELEMENTE

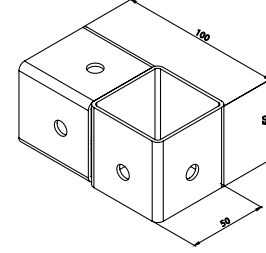
Oberflächenbehandlung: schwarze Kataphorese

BQ-12



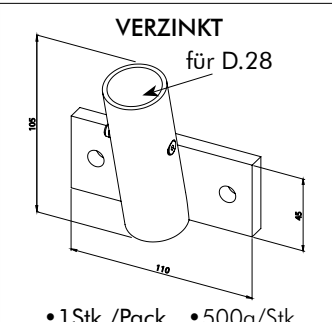
• 1 Stk./Pack. • 1026g/Stk.

BQ-013



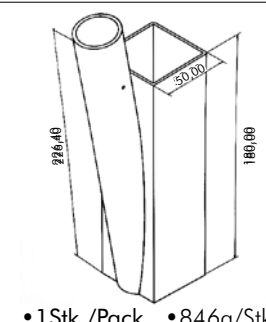
• 1 Stk./Pack. • 500g/Stk.

BQ-14



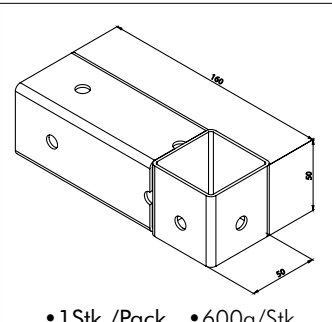
• 1 Stk./Pack. • 500g/Stk.

BQ-15



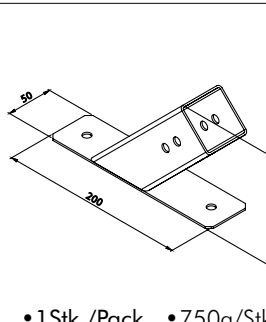
• 1 Stk./Pack. • 846g/Stk.

BQ-16



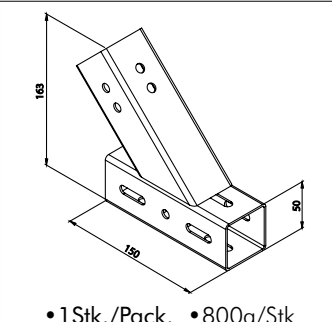
• 1 Stk./Pack. • 600g/Stk.

BQ-17



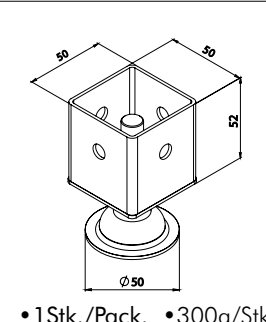
• 1 Stk./Pack. • 750g/Stk.

BQ-18



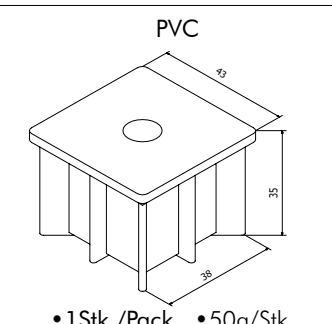
• 1 Stk./Pack. • 800g/Stk.

BQ-19



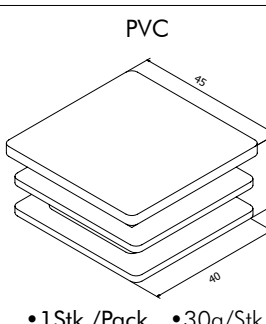
• 1 Stk./Pack. • 300g/Stk.

BQ-M12



• 1 Stk./Pack. • 50g/Stk.

BQ-TP



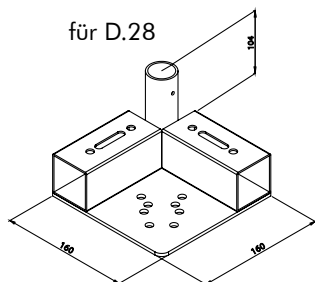
• 1 Stk./Pack. • 30g/Stk.

BAUKASTENSYSTEM HIGH LOAD 45x45

BR-ELEMENTE

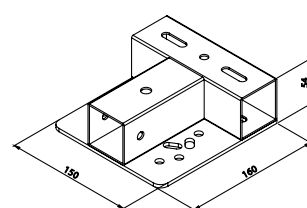
Oberflächenbehandlung: schwarze Kataphorese

BR-01



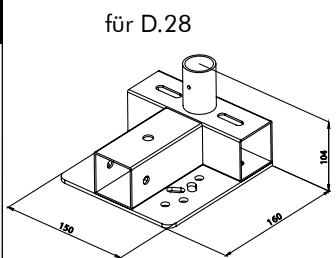
• 1 Stk./Pack. • 1544g/Stk.

BR-02



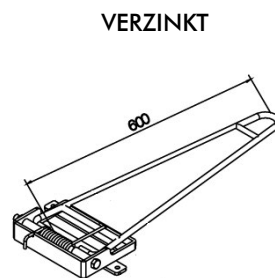
• 1 Stk./Pack. • 1370g/Stk.

BR-03



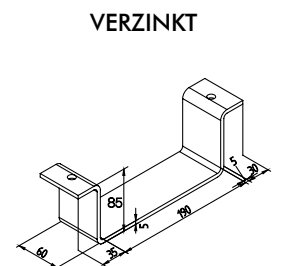
• 1 Stk./Pack. • 1300g/Stk.

BR-06



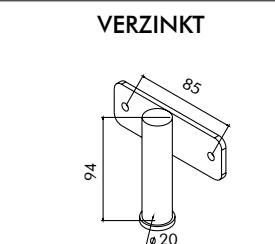
• 1 Stk./Pack. • 4246g/Stk.

MT-5100



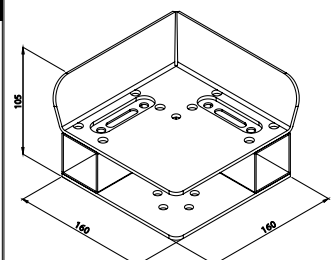
• 100 Stk./Pack. • 70g/Stk.

BR-04



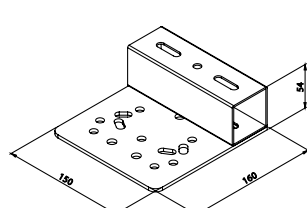
• 1 Stk./Pack. • 972g/Stk.

BR-07



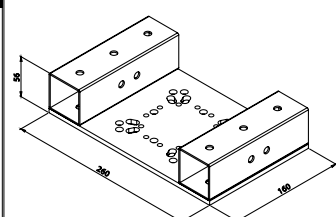
• 1 Stk./Pack. • 2530g/Stk.

BR-08



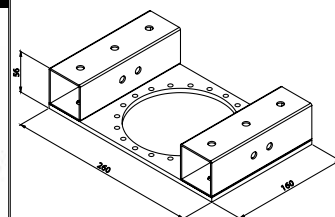
• 1 Stk./Pack. • 1015g/Stk.

BR-09A



• 1 Stk./Pack. • 2144g/Stk.

BR-09B



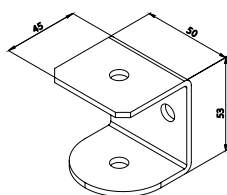
• 1 Stk./Pack. • 1800g/Stk.

BAUKASTENSYSTEM HIGH LOAD 45x45

BR-ELEMENTE

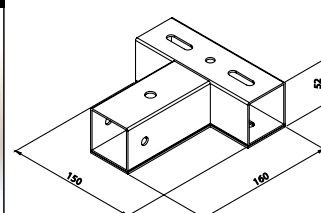
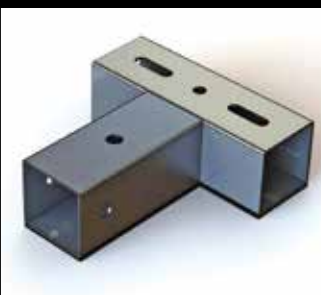
Oberflächenbehandlung: schwarze Kataphorese

BR-09C



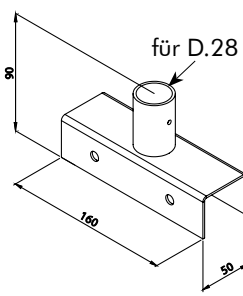
• 1 Stk./Pack. • 2244g/Stk.

BR-10



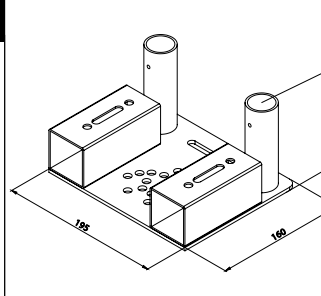
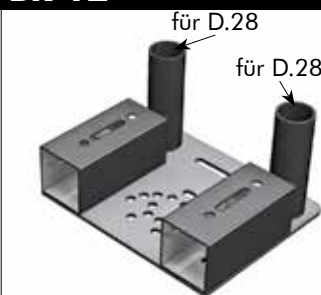
• 1 Stk./Pack. • 1200g/Stk.

BR-11



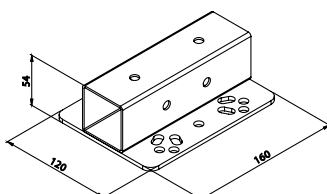
• 1 Stk./Pack. • 500g/Stk.

BR-12



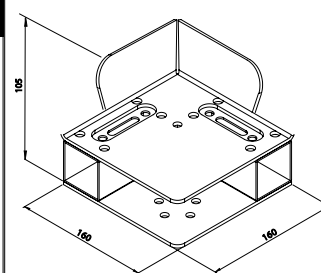
• 1 Stk./Pack. • 2500g/Stk.

BR-13



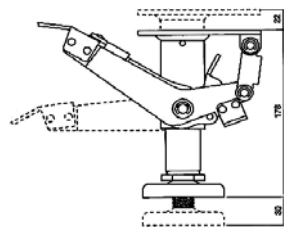
• 1 Stk./Pack. • 1015g/Stk.

BR-14



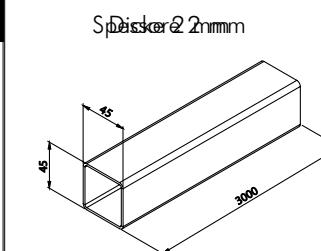
• 1 Stk./Pack. • 2530g/Stk.

MT-5148 (4"-5"-6")



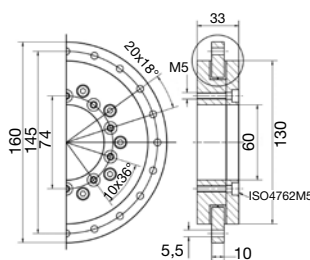
• 1 Stk./Pack. • 1137g/Stk.

BR-4545-T2

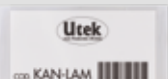


• 1 Stk./Pack. • 7900g/Stk.

RL-130



• 1 Stk./Pack. • 300g/Stk.

Sichttaschen für Behälter		106	Sichttaschen KanBan		106	Sichttasche Kanban zum Aufhängen		108	Sichttasche KanBan für Kartons		108	Sichttasche KanBan CLIP		110	Sichttasche KanBan für KLT und EBOX		112	Sichttasche KanBan LAM
Regalkennzeichnung		118	ID-SC		120	Selbstklebende / magnetische Etikettenhalter für Regale		122	Bunte Etikettenhalter und Label-Cover		124	Magnetische Etikettenhalter „C“		126	Beschreibbare Magnete		126	Selbstklebende Magnete
Visual Board		136	Sichttafel		136	Ringbuch		138	Magnetisches Kennzeichnungsschild		138	Bedruckbare Magnetfolien		140	Magnetische Hüllen		142	Klebende und magnetische Informationshüllen
Dashboard		156	Sicherheitstafel + Cover-Set		156	Rekordtafel		156	Kostentafel mangelnde Qualität		156	Sicherheitstafel + Spiegel		157	Ampeltafel + Cover-Set		157	Qualitätsstatustafel + Cover-Set
Magnetische Symbole		158	Piktogramme		158	PSA-Magnete		158	Magnetische Überschriften		159	Magnetische Monate		159	Magnetische Zahlen		159	Magnetische Figuren
Kanban-System		160	Transparentes Kanban-Fach		160	Kanban Palette		162	Magnetisches Kanban Slot-System		162	Informationsfelder		164	Kanban-System			
Horizontale Klebeschilder		172	Bodenschilder		172	Einfarbige Bodenbänder		174	Zweifarbige Bodenbänder individualisierbar		176	Extrastarke Bodenbänder		178	Fußgängerübergänge		180	Selbstklebende Symbole zur Abgrenzung
Selbstklebende Schilder für Boden		186	Schilder Format M		187	Pflichtzeichen		188	Gefahrenhinweise		190	Verbotsschilder		191	Notfallzeichen			



112 Etikettenhalter für Sichtlagerkasten 114 Sichttasche zum Aufhängen



128 Rahmen



130 Etikettenhalter für Rohrprofil



132 Etikettenhalter für Aluminium-Vierkantprofil



142 Alu-Klapprahmen



144 Lean Corner



146 Info Cube



146 Tafeln



154 Zubehör



157 Uhrtafel



157 Speedmeter



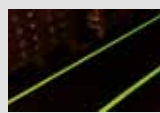
159 Set Smiley-Magnete



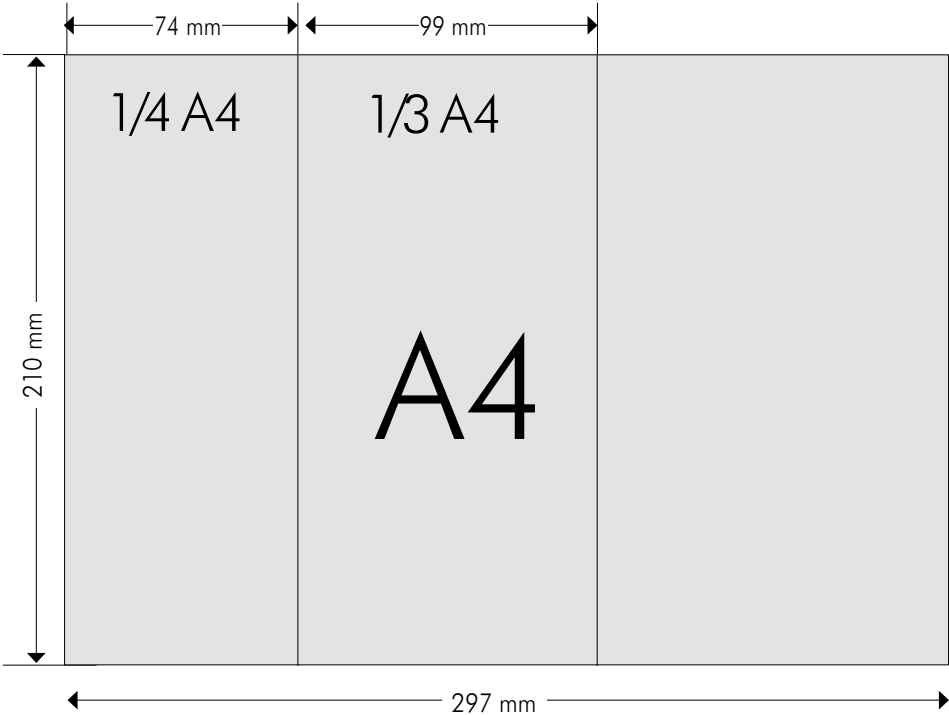
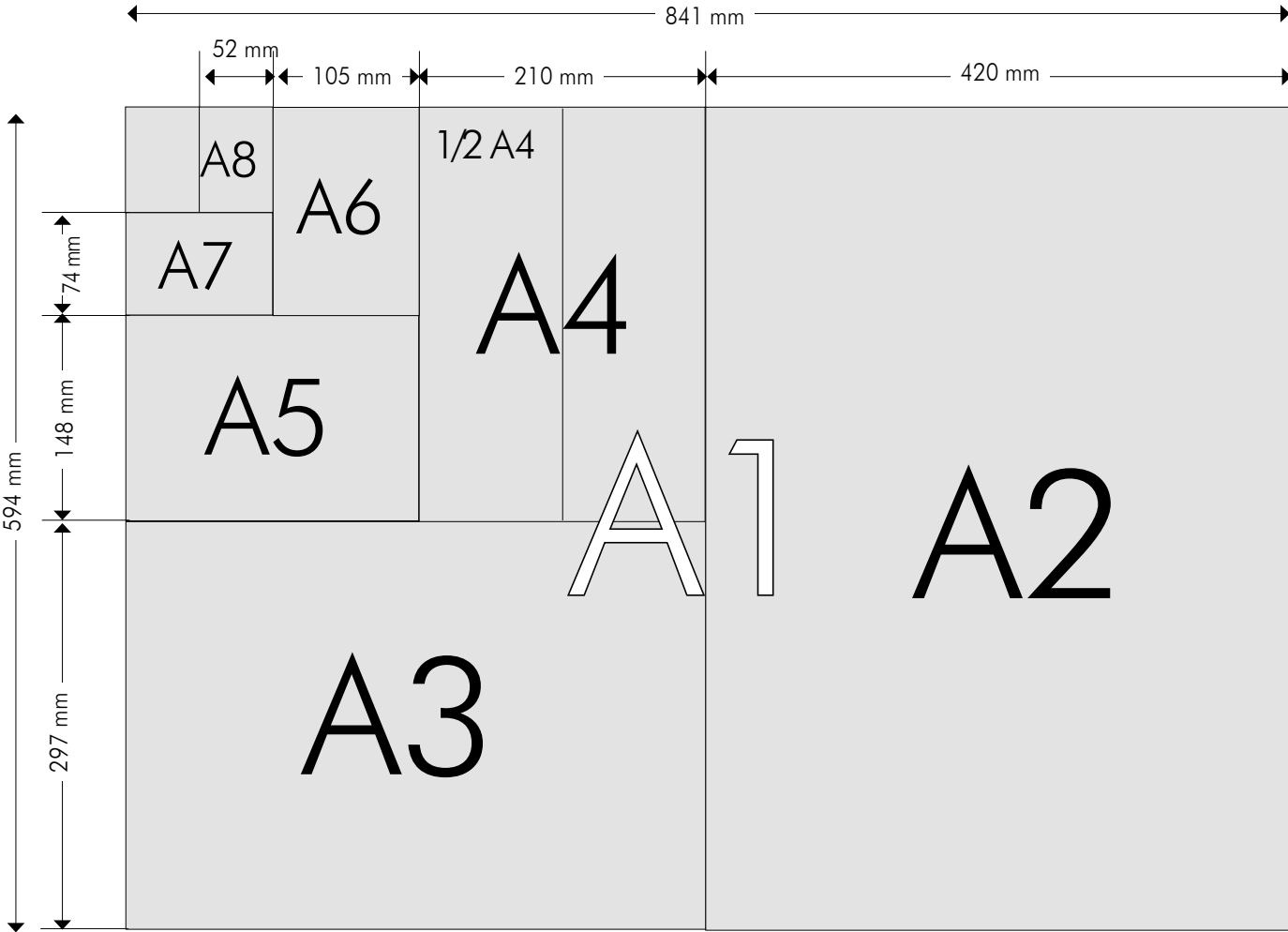
159 TPM-Werkzeugformen



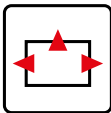
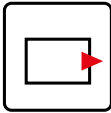
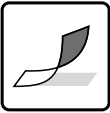
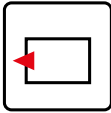
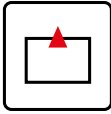
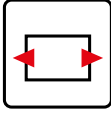
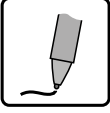
182 Piktogramme und Fußspuren



184 Horizontale Beschilderung aus Blech und fluoreszierend



DIN-Format	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	1/4 A4	1/3 A4	1/2 A4
Größe (mm)	841 x 1189	594 x 841	420 x 594	297 x 420	210 x 297	148 x 210	105 x 148	74 x 105	52 x 74	74 x 210	99 x 210	105 x 297

	Individuell anpassbar		Seitliche und obere Einführung
	Neutral		Seitliche Einführung re
	Selbstklebend		Seitliche Einführung li
	Magnetisch		Obere Einführung
	Größe zum Zuschneiden		Seitliche Einführung
	Widerstandsfähig		
	Beschreibbar		
	Kratzfest		

FARBLEGENDE

01 Rot	05 Blau	08 Orange
02 Grau	5B Dunkelblau	09 Schwarz
03 Gelb	06 Weiß	10 Fluoreszierend
04 Grün	07 Violett	A Andere Farben auf Anfrage
4B Dunkelgrün	11 Transparent	

Die hier gezeigten Farben dienen nur zur Veranschaulichung und können von den tatsächlichen Farben abweichen.

Siehe Seite 114

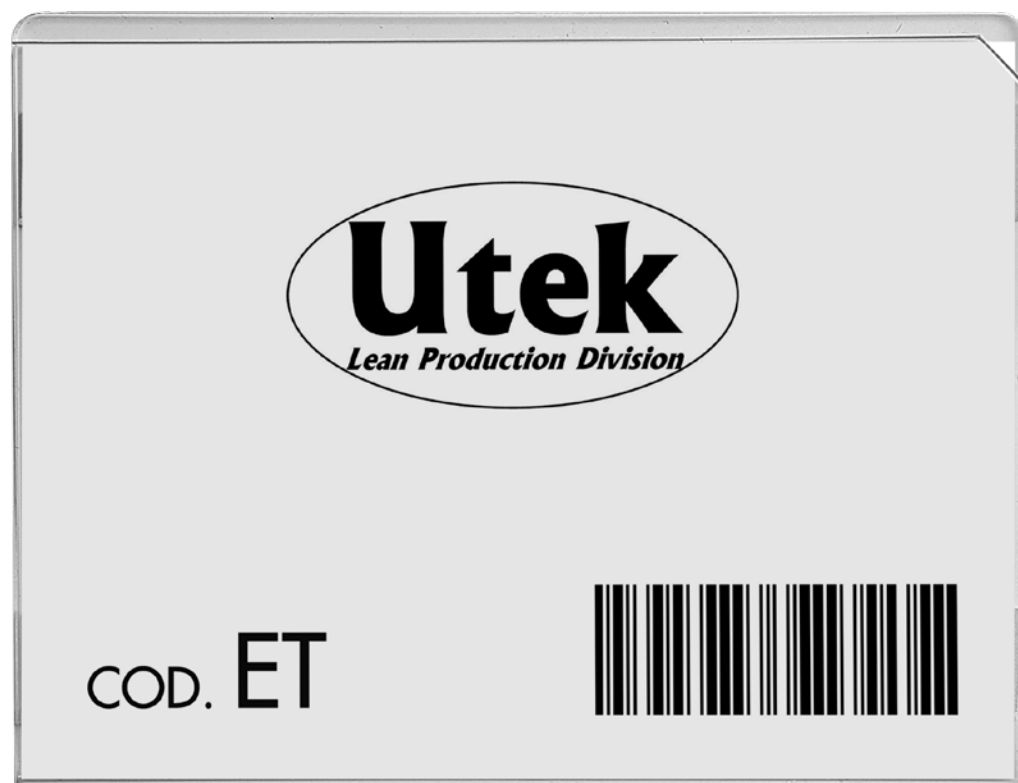
Siehe Seite 110

Siehe Seite 172

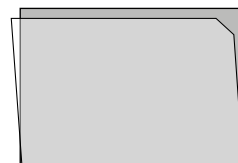




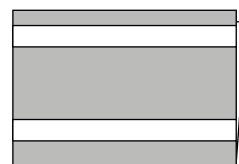
Sichttaschen KanBan



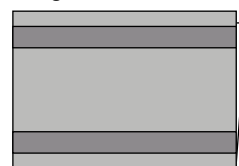
Vorderseite



Klebende Rückseite



Magnetische Rückseite



Seite



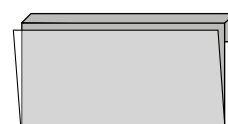
Verfügbare Farben ⑪

Packung mit 10 Stk.

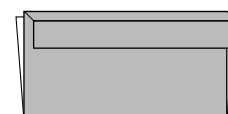
Sichttasche KanBan zum Aufhängen



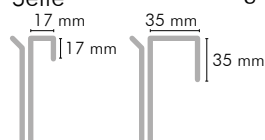
Vorderseite



Rückseite



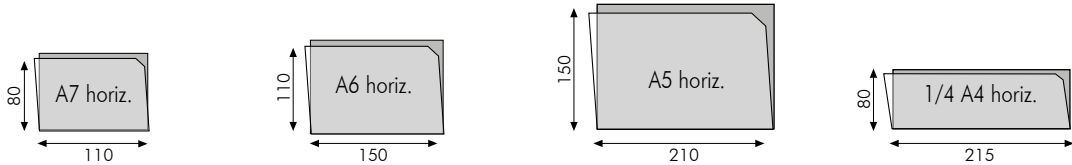
Seite CA Ausführung



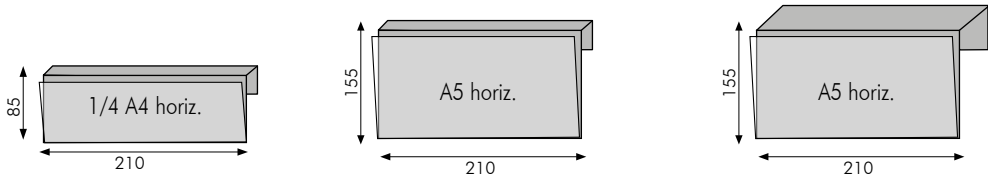
Verfügbare Farben ⑪

Packung mit 10 Stk.

Hinweis:
Liefermöglichkeit für alle
Arten von Boxen.



Artikelnr. selbstklebende Ausführung €/Packung	ET2A80-110	ET2A150-110	ET2A150-210	ET2A80-210
Artikelnr. magnetische Ausführung €/Packung	ET2M80-110	ET2M150-110	ET2M150-210	ET2M80-210
DIN-Format	DIN A7 horiz.	DIN A6 horiz.	DIN A5 horiz.	1/4 DIN A4 horiz.
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	11			



Artikelnr.	ETS85-210	ETS155-210	ETS155-210CA
DIN-Format	1/4 DIN A4 horiz.	DIN A5 horiz.	DIN A5 horiz.
€/Packung			
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	11		



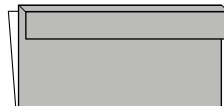
Sichttasche KanBan für Kartons



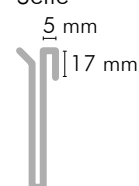
Vorderseite



Rückseite



Seite



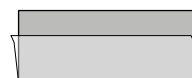
Verfügbare Farben ⑪

Packung mit 10 Stk.

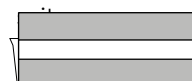
Sichttasche KanBan CLIP



Vorderseite



Rück-

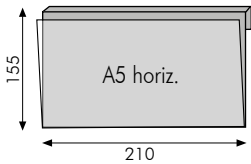
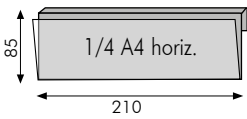


Seite

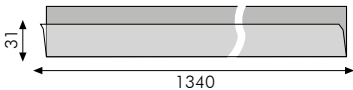
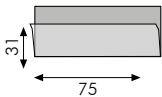


Verfügbare Farben ⑪

Verschiedene Packungen



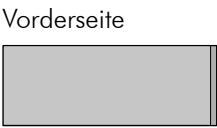
Artikelnr.	ETV85-210	ETV155-210
Größe mm	1/4 DIN A4 horiz.	A5 horiz.
€/Packung		
Packung	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	11	



Artikelnr.	ET-CLIP75	ET-CLIP1340
Größe mm	31x75	31x1340
€/Packung		
Packung	100 Stk.	1 Stk.
Farbcode	11	



Sichttasche KanBan für KLT



110

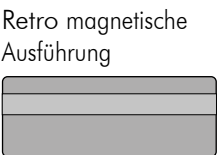
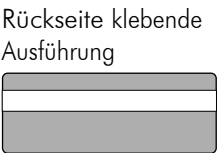
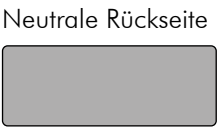
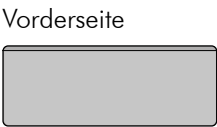
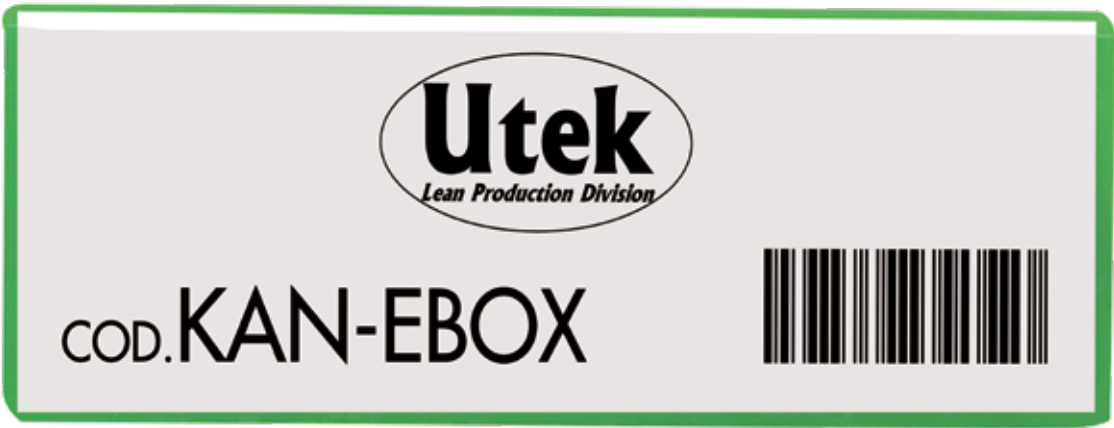


Verfügbare Farben



Packung mit 50 Stück

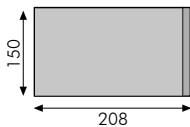
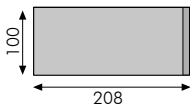
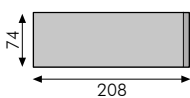
Sichttasche KanBan für EBOX



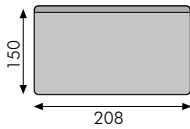
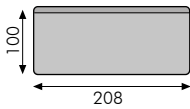
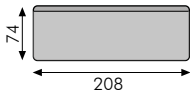
Verfügbare Farben



Packung mit 50 Stück



Artikelnr. Std.-Ausführung	KAN-KLT 74	KAN-KLT 100	KAN-KLT 150
DIN-Format	208x74	208x100	208x150
€/Packung			
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode		01 02 03 04 05	



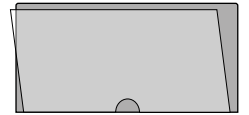
Artikelnr. Std.-Ausführung	KAN-EBOX74	KAN-EBOX100	KAN-EBOX150
€/Packung			
Artikelnr. klebende Ausführung	KAN-EBOX-A74	KAN-EBOX-A100	KAN-EBOX-A150
€/Packung			
Artikelnr. magnetische Ausführung	KAN-EBOX-M74	KAN-EBOX-M100	KAN-EBOX-M150
€/Packung			
DIN-Format	208x74	208x100	208x150
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode		01 02 03 04 05	



Sichttasche KanBan LAM



Vorderseite



Rückseite



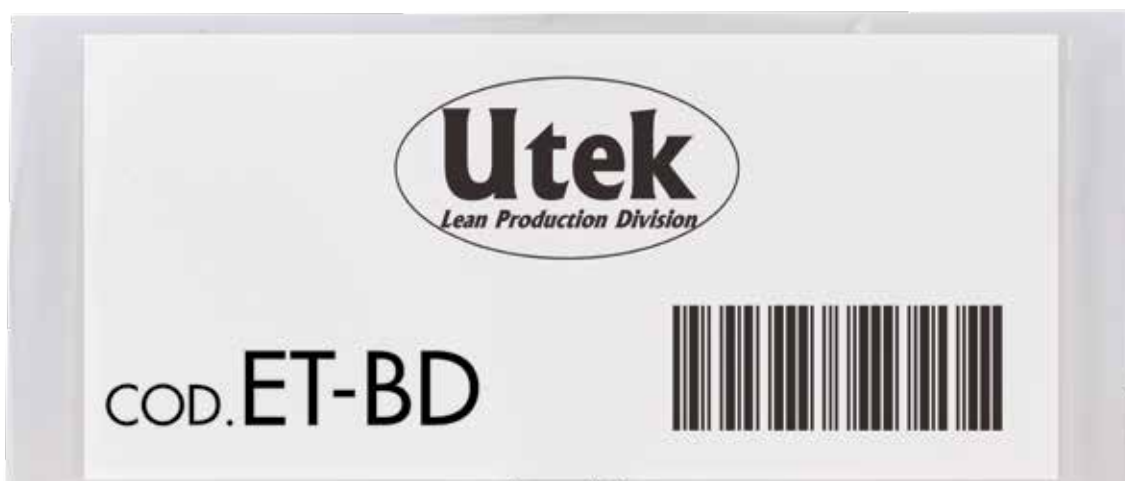
Seite



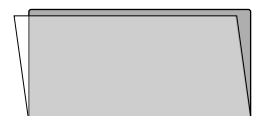
Verfügbare Farben ⑪

Packung mit 10 Stk.

Etikettenhalter für Sichtlagerkästen



Vorderseite

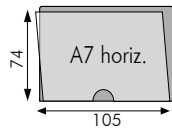
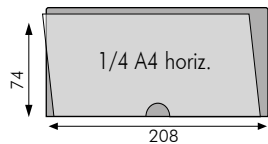


Rückseite

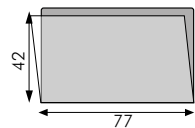
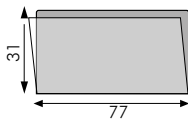
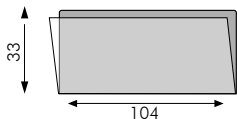


Verfügbare Farben ⑪

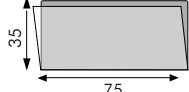
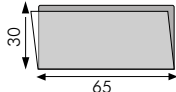
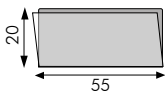
Packung mit 50 Stück



Artikelnr.	KAN-LAM 208	KAN-LAM 105
Größe mm	1/4 DIN A4 horiz.	DIN A7 horiz.
€/Packung		
Packung	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	11	



Artikelnr.	ET-BD 1	ET-BD 2	ET-BD 3
Größe mm	33x104	31x77	42x77
FAMI-kompatibel	FPM2551	FPM3351, FPL4951, FPM5751	FPM4151, FPL4251, FPM6651, FPM7351, FPM7451
€/Packung			
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode	11		



Artikelnr.	ET-BD 4	ET-BD 5 - ET-BD 6	ET-BD 7
Größe mm	20x55	30x65	35x75
UTEK-kompatibel	BDL02	BDL03	BDL04
€/Packung			
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode	11		



Sichttasche zum Aufhängen



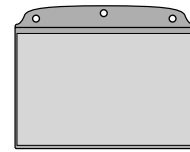
Verfügbare Farben



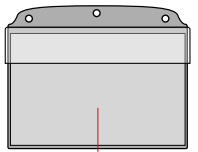
Packung mit 50 Stk.



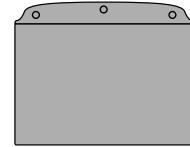
Vorderseite
ohne Schutz



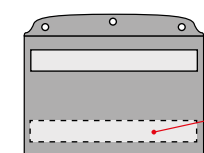
Vorderseite
mit Schutz



Neutrale Rückseite

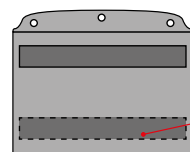


Ausführung auf
Anfrage - bitte
kontaktieren Sie
unser Vertriebs-
büro



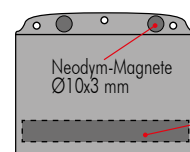
Rückseite selbst-
klebend
1 Klebestreifen
h. 25 mm

Rückseite selbst-
klebend
2 Klebestreifen
h. 25 mm



Rückseite mag-
netisch
1 Magnetstreifen
h. 25 mm

Rückseite mag-
netisch
2 Magnetstreifen
h. 25 mm



Rückseite mag-
netisch
2 Neodym-Magnete
Ø10x3 mm

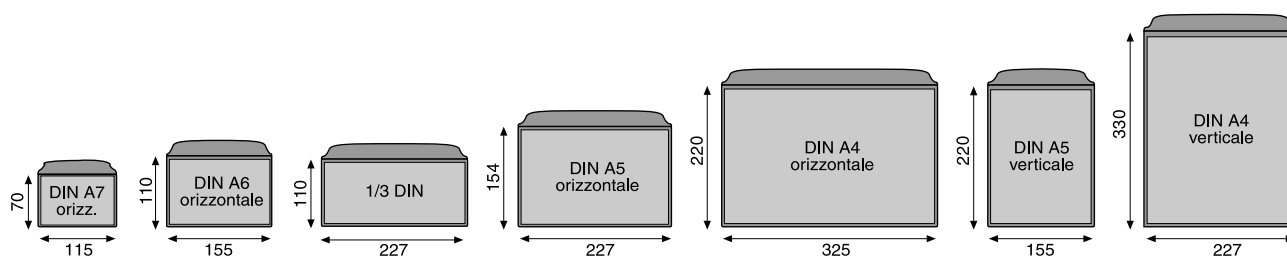
Rückseite mag-
netisch
2 Neodym-Magnete +
1 Magnetstreifen



Wasserschutz



Neutrale Sichttasche



Artikelnr.	ETFN-A70	ETFN-A60	ETFN-1/30	ETFN-A50	ETFN-A40	ETFN-A5V	ETFN-A4V
DIN-Format	DIN A7 horiz.	DIN A6 horiz.	1/3 DIN horiz.	DIN A5 horiz.	DIN A4 horiz.	DIN A5 vert.	DIN A4 vert.
€/Packung							
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode							

Selbstklebende Sichttasche

Artikelnr. 1 Streifen	ETFA-A70	ETFA-A60	ETFA-1/30	ETFA-A50	ETFA-A40	ETFA-A5V	ETFA-A4V
€/Packung							
Artikelnr. 2 Streifen	ETF2A-A70	ETF2A-A60	ETF2A-1/30	ETF2A-A50	ETF2A-A40	ETF2A-A5V	ETF2A-A4V
€/Packung							
DIN-Format	DIN A7 horiz.	DIN A6 horiz.	1/3 DIN horiz.	DIN A5 horiz.	DIN A4 horiz.	DIN A5 vert.	DIN A4 vert.
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode							

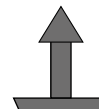
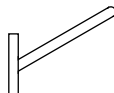
Magnetische Sichttasche

Artikelnr. 1 Magnet	ETFM-A70	ETFM-A60	ETFM-1/30	ETFM-A50	ETFM-A40	ETFM-A5V	ETFM-A4V
€/Packung							
Artikelnr. 2 Magneten	ETF2M-A70	ETF2M-A60	ETF2M-1/30	ETF2M-A50	ETF2M-A40	ETF2M-A5V	ETF2M-A4V
€/Paket							
DIN-Format	DIN A7 horiz.	DIN A6 horiz.	1/3 DIN horiz.	DIN A5 horiz.	DIN A4 horiz.	DIN A5 vert.	DIN A4 vert.
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode							

Sichttasche Magnetplatte

Artikelnr. 2 Magnete	ETFSM-A70	ETFSM-A60	ETFSM-1/30	ETFSM-A50	ETFSM-A40	ETFSM-A5V	ETFSM-A4V
€/Packung							
Artikelnr. Spezialausführung	ETFS2M-A70	ETFS2M-A60	ETFS2M-1/30	ETFS2M-A50	ETFS2M-A40	ETFS2M-A5V	ETFS2M-A4V
€/Packung							
DIN-Format	DIN A7 horiz.	DIN A6 horiz.	1/3 DIN horiz.	DIN A5 horiz.	DIN A4 horiz.	DIN A5 vert.	DIN A4 vert.
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode							

Haken für Sichttaschen



Artikelnr.	GN-01	GN-02	GN-03	GN-04	GN-05	GN-06
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	100 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
€/Packung						



Artikelnr.	GN-07	GN-08	GN-09	GN-10
Packung	100 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	1 Stk.
€/Packung				



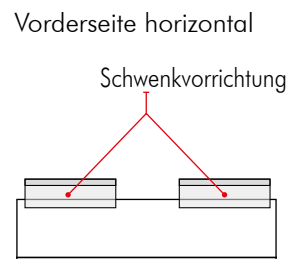
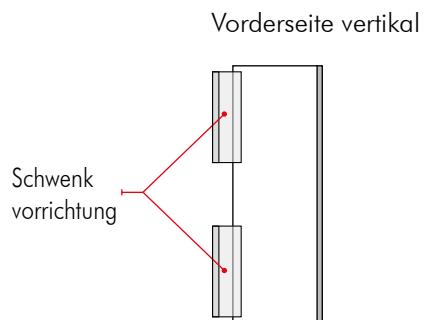
Siehe Seite 114



Siehe Seite 172

Siehe Seite 120

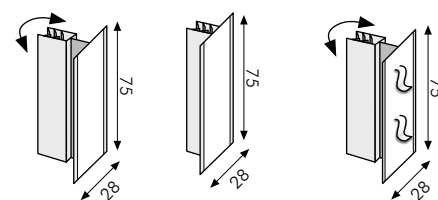
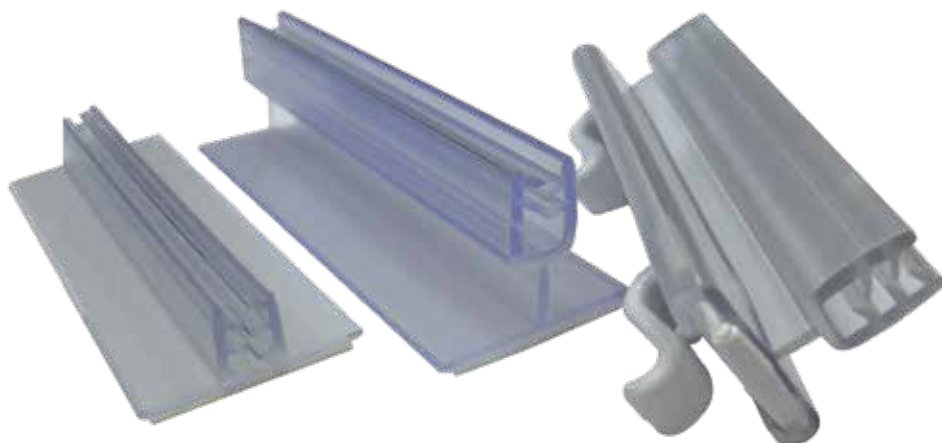
ID-SC



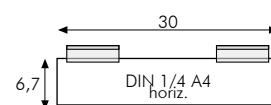
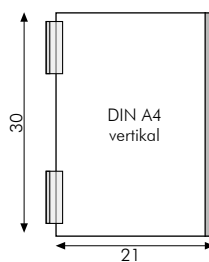
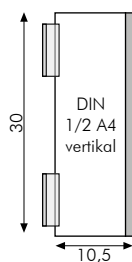
Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B

Packung mit 10 Stk.

Klemmhalter



Packung mit 10 Stk.



Artikelnr. Std.-Ausführung	ID-SC-1/2A4	ID-SC-A4	ID-SC-1/4A4
DIN-Format	DIN 1/2 A4 vertikal	DIN A4 vertikal	DIN 1/4 A4
€/Packung			
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B		



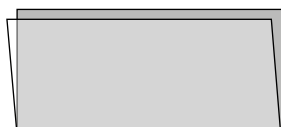
Artikelnr.	GR-01	GR-02	GR-03
Beschreibung	Flexibler Klebekleimmhalter	Fixer Klebekleimmhalter	Kleimmhalter mit Haken
€/Packung			
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.



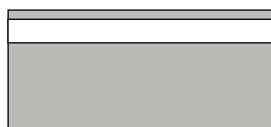
Selbstklebende / magnetische Etikettenhalter für Regale



Vorderseite

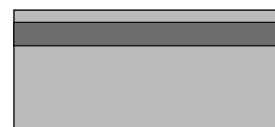


Klebende Rückseite



1 Klebestreifen

Magnetische Rückseite



1 Magnetstreifen

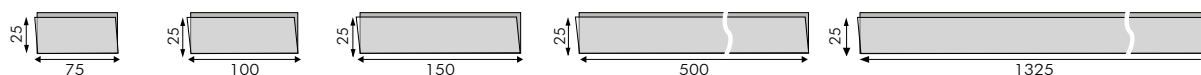


Verfügbare Farben 11

Verschiedene Packungen

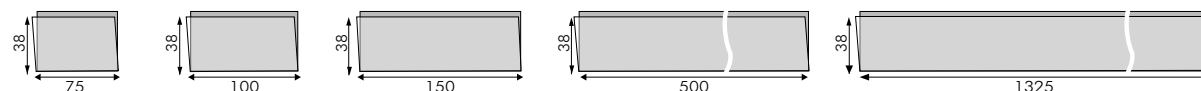
Die Rückseite ist 2 mm höher als die Vorderseite.





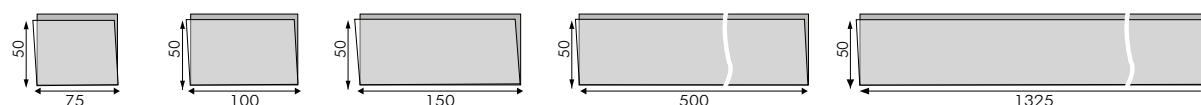
Artikelnr. 1 Klebestreifen	ETA25-75	ETA25-100	ETA25-150	ETA25-500	ETA25-1325
€/Packung					
Artikelnr. 1 Magnet	ETM25-75	ETM25-100	ETM25-150	ETM25-500	ETM25-1325
€/Packung					
Größe mm	25x75	25x100	25x150	25x500	25x1325
Packung	100 Stk.	100 Stk.	100 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	⑪				

Andere Größen auf Anfrage



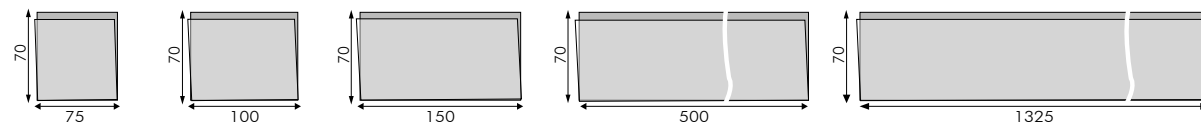
Artikelnr. 1 Klebestreifen	ETA38-75	ETA38-100	ETA38-150	ETA38-500	ETA38-1325
€/Packung					
Artikelnr. 1 Magnet	ETM38-75	ETM38-100	ETM38-150	ETM38-500	ETM38-1325
€/Packung					
Größe mm	38x75	38x100	38x150	38x500	38x1325
Packung	100 Stk.	100 Stk.	100 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	⑪				

Andere Größen auf Anfrage



Artikelnr. 1 Klebestreifen	ETA50-75	ETA50-100	ETA50-150	ETA50-500	ETA50-1325
€/Packung					
Artikelnr. 1 Magnet	ETM50-75	ETM50-100	ETM50-150	ETM50-500	ETM50-1325
€/Packung					
Größe mm	50x75	50x100	50x150	50x500	50x1325
Packung	100 Stk.	100 Stk.	100 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	⑪				

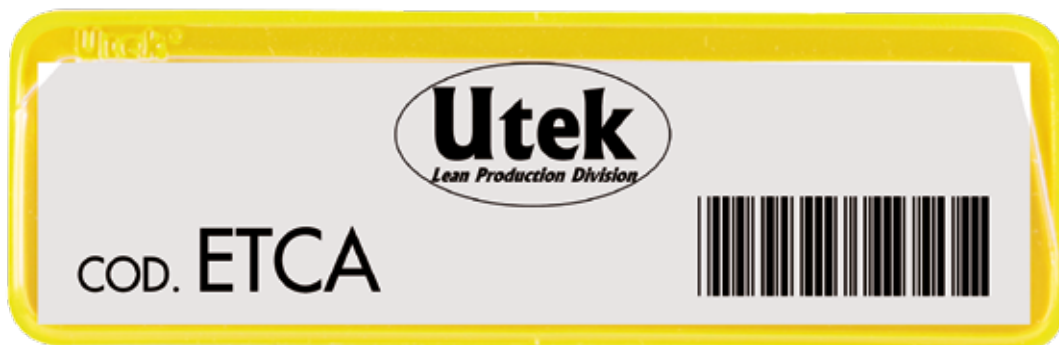
Andere Größen auf Anfrage



Artikelnr. 1 Klebestreifen	ETA70-75	ETA70-100	ETA70-150	ETA70-500	ETA70-1325
€/Packung					
Artikelnr. 1 Magnet	ETM70-75	ETM70-100	ETM70-150	ETM70-500	ETM70-1325
€/Packung					
Größe mm	70x75	70x100	70x150	70x500	70x1325
Packung	100 Stk.	100 Stk.	100 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	⑪				

Andere Größen auf Anfrage

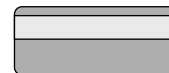
Magnetische oder selbstklebende bunte Etiketten



Vorderseite

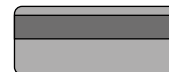


Klebende Rückseite



1 Klebestreifen

Magnetische Rückseite



1 Magnetstreifen



Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B

Packung mit 50 Stück

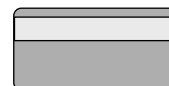
Magnetische oder selbstklebende Label-Cover



Vorderseite

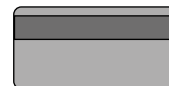


Klebende Rückseite



1 Klebestreifen

Magnetische Rückseite

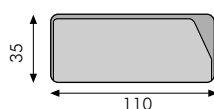


1 Magnetstreifen

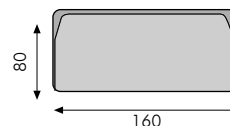
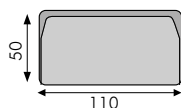


Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B

Packung mit 50 Stück



Artikelnr. selbstklebende Ausführung	ETCA35-110
€/Packung	
Artikelnr. magnetische Ausführung	ETCM35-110
€/Packung	
Größe mm	35x110
Packung	50 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B



Artikelnr. selbstklebende Ausführung	ETUA50-110	ETUA80-160
€/Packung		
Artikelnr. magnetische Ausführung	ETUM50-110	ETUM80-160
€/Packung		
Größe mm	50x110	80x160
Packung	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B	



Magnetische Etikettenhalter „C“



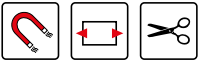
Vorderseite



Magnetische Rückseite



Seite



Weißer Kärtchen und transparenter Schutz auf Anfrage

Verschiedene Packungen

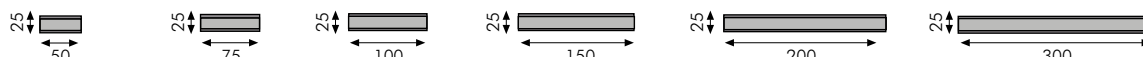




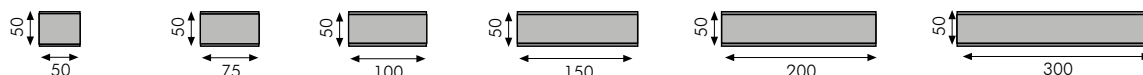
Artikelnr.	MC15-50	MC15-75	MC15-100	MC15-150	MC15-200	MC15-300
Größe mm	15x50	15x75	15x100	15x150	15x200	15x300
€/Packung						
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.



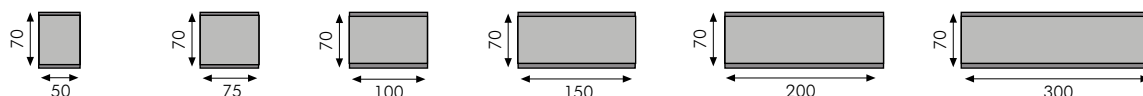
Artikelnr.	MC20-50	MC20-75	MC20-100	MC20-150	MC20-200	MC20-300
Größe mm	20x50	20x75	20x100	20x150	20x200	20x300
€/Packung						
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.



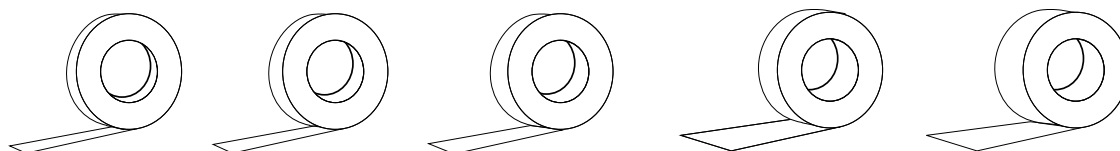
Artikelnr.	MC25-50	MC25-75	MC25-100	MC25-150	MC25-200	MC25-300
Größe mm	25x50	25x75	25x100	25x150	25x200	25x300
€/Packung						
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.



Artikelnr.	MC50-50	MC50-75	MC50-100	MC50-150	MC50-200	MC50-300
Größe mm	50x50	50x75	50x100	50x150	50x200	50x300
€/Packung						
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.



Artikelnr.	MC70-50	MC70-75	MC70-100	MC70-150	MC70-200	MC70-300
Größe mm	70x50	70x75	70x100	70x150	70x200	70x300
€/Packung						
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.



Artikelnr.	MC 15	MC 20	MC 25	MC 50	MC 70
Größe mm	50000x15 (50m)	50000x20 (50m)	50000x25 (50m)	50000x50 (50m)	50000x70 (50m)
€/Packung					
Packung	1Stk	1Stk	1Stk	1Stk	1Stk



Beschreibbare Magnete



Vorderseite



Magnetische
Rückseite



Seite



Dicke 0,6mm



Verfügbare Farben 01 02 03 04 05 06

Verschiedene Packungen

Selbstklebende Magnete



Vorderseite klebend



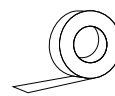
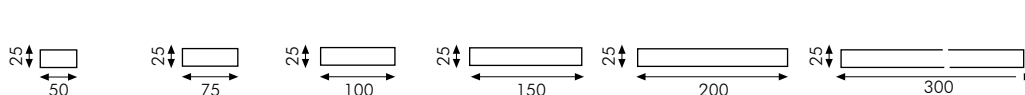
Rückseite magnetisch



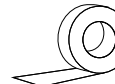
Dicke 1,5mm



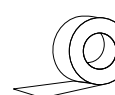
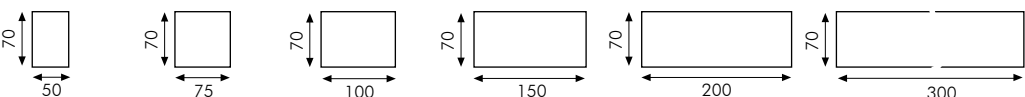
Packung 1 Stk.



Artikelnr.	MW25-50	MW25-75	MW25-100	MW25-150	MW25-200	MW25-300	MW-25
Größe mm	25x50	25x75	25x100	25x150	25x200	25x300	L 10 m
€/Packung							
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	1Stk
Farbcode	     						



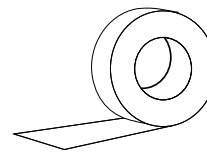
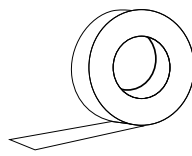
Artikelnr.	MW50-50	MW50-75	MW50-100	MW50-150	MW50-200	MW50-300	MW-50
Größe mm	50x50	50x75	50x100	50x150	50x200	50x300	L 10 m
€/Packung							
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	1Stk
Farbcode	     						



Artikelnr.	MW70-50	MW70-75	MW70-100	MW70-150	MW70-200	MW70-300	MW-70
Größe mm	70x50	70x75	70x100	70x150	70x200	70x300	L 10 m
€/Packung							
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	1Stk
Farbcode	     						



Selbstklebende Magnete

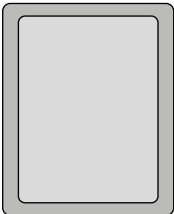


Artikelnr.	MA10	MA25	MA50
Größe:	50000x10 (50m)	50000x25 (50m)	50000x50 (50m)
€/Packung			
Packung	1Stk	1Stk	1Stk

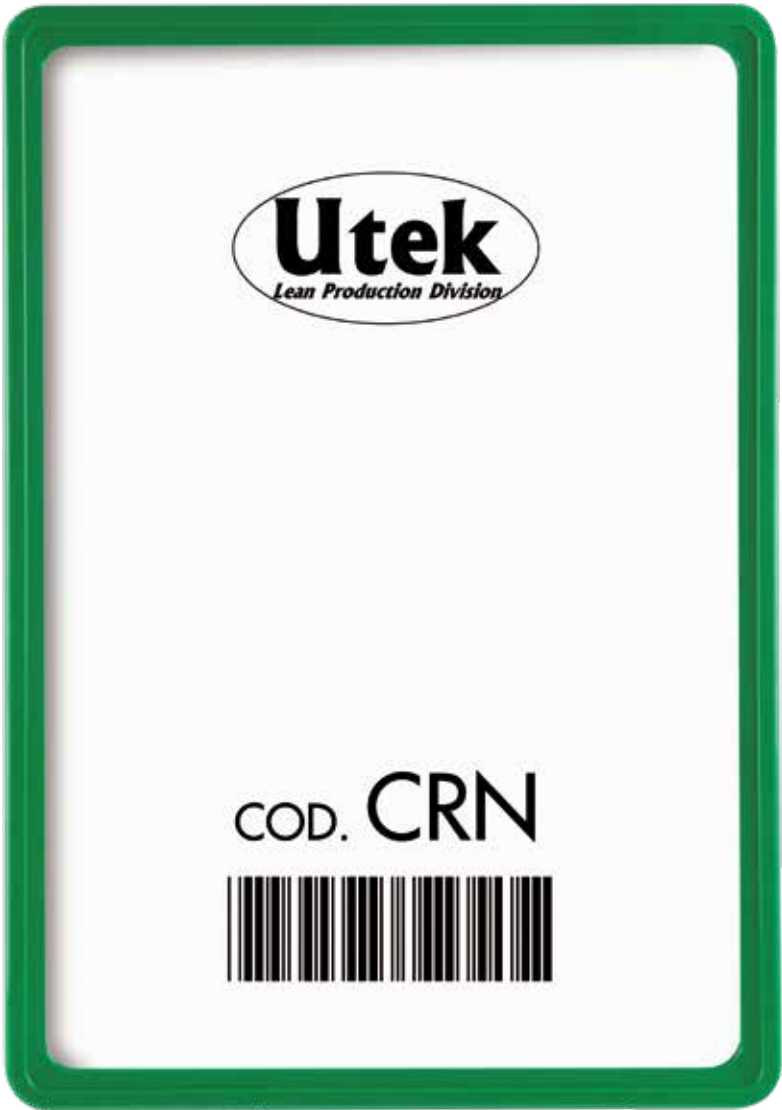
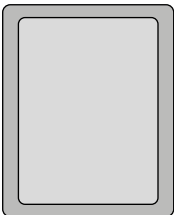


Rahmen

Vorderseite



Rückseite

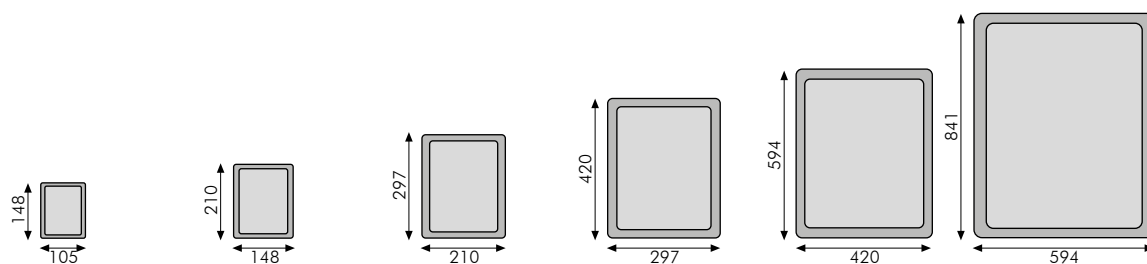


Verfügbare Farben

- 01
- 02
- 03
- 4B
- 5B
- 06
- 08
- 09

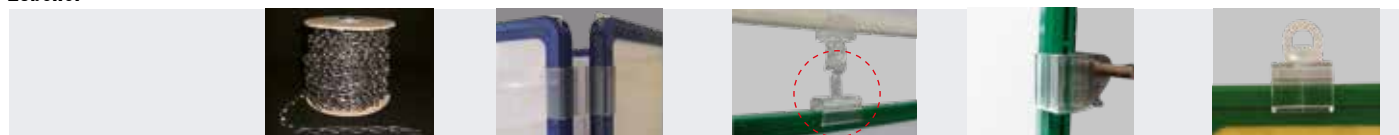
Unterschiedliche Packung



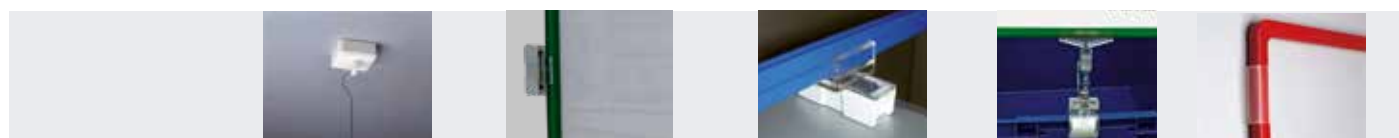


Artikelnr.	CRN A6	CRN A5	CRN A4	CRN A3	CRN A2	CRN A1
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	5 Stk.	5 Stk.
€/Packung						
Farbcode						

Zubehör



Artikelnr.	GN-07	GN-08	GN-09	GN-10	GN-11
Packung	1 Rolle 30 m	20 Stk.	50 Stk.	20 Stk.	20 Stk.
€/Packung					



Artikelnr.	GN-12	GN-13	GN-14	GN-16	GN-17
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	50 Stk.	20 Stk.
€/Packung					



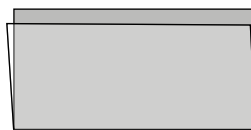
Artikelnr.	GN-18	GN-22	GN-23	GN-24	GN-25
Packung	20 Stk.	50 Stk.	20 Stk.	1 Stk.	20 Stk.
€/Packung					



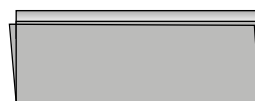
Etikettenhalter für Rohrprofil D.28



Vorderseite ET



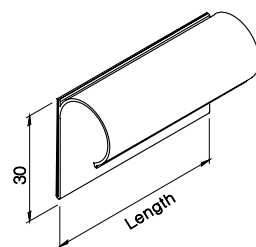
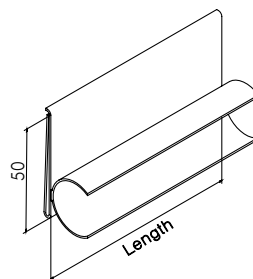
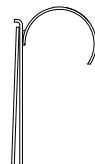
Vorderseite LH



Seite ET



Seite LH



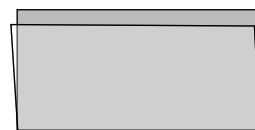
P O   Verfügbare Farben 11

Unterschiedliche Packung

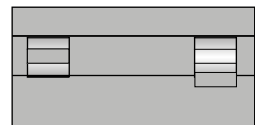
Etikettenhalter für Rohrprofil D.28 mit beweglichen Klemmen



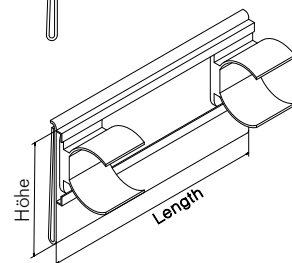
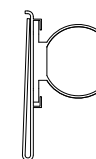
Vorderseite



Rückseite

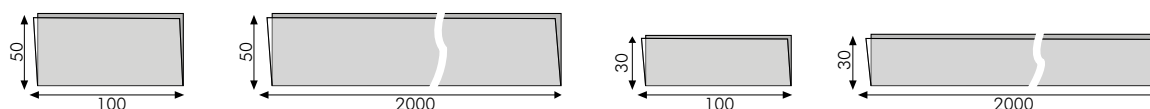


Seite



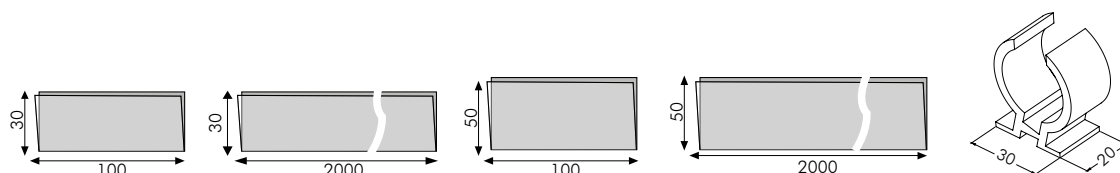
P O   Verfügbare Farben 11

Unterschiedliche Packung



Artikelnr.	V-ET0016-100	V-ET0016-2000	V-LH-3010CS	V-LH-30
Abmessungen in mm:	50x100	50x2000	30x100	30x2000
€/Packung				
Packung	25	1	25	1
Farbcode	⑪			

Weitere Längen auf Anfrage

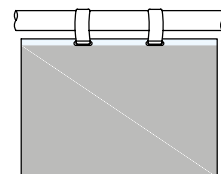


Abmessungen in mm:	V-ET-3010GN	V-ET-30GN	V-ET-5010GN	V-ET-50GN	V-ET-GN
Artikelnr.	30x100	30x2000	50x100	50x2000	
€/Packung					
Packung	25	1	25	1	50
Farbcode	⑪				

Weitere Längen auf Anfrage



Etikettenhalter für Rohrprofil D.28 NP



Verfügbare Farben ⑪

Unterschiedliche Packung

Etikettenhalter für Aluminium-Vierkantprofile



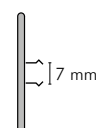
Vorderseite



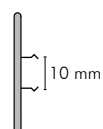
Rückseite



Seite SLH 25

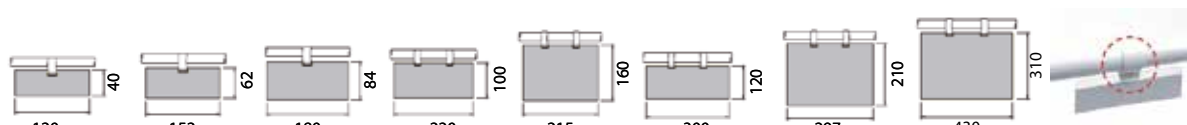


Seite SLH 50

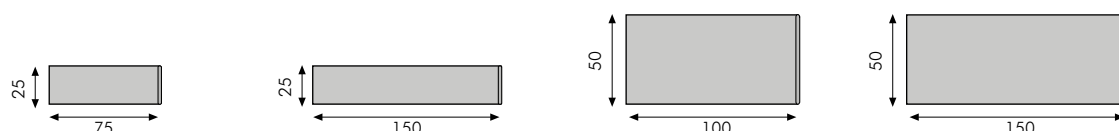


Verfügbare Farben ⑪

Packung enthält 25 Stk.



Artikelnr.	V-NP-0120	V-NP-0152	V-NP-0180	V-NP-0220	V-NP-0215	V-NP-0300	V-NP-0307	V-NP-0430	V-PJ-138B
Abmessungen in mm:	120x40	152x62	180 x84	220x100	215x160	300x120	307x225 (A4)	430x310(A3)	Ø 28
€/Packung									
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	50 Stk.
Farbcode	(11)								



Artikelnr.	V-SLH25-75	V-SLH25-150	V-SLH50-100	SLH50-150
Abmessungen in mm:	25x75	25x150	50x100	50x150
€/Packung				
Packung	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.	25 Stk.
Farbcode	(11)			



Siehe Seite 158

Siehe Seite 157

Siehe Seite 140

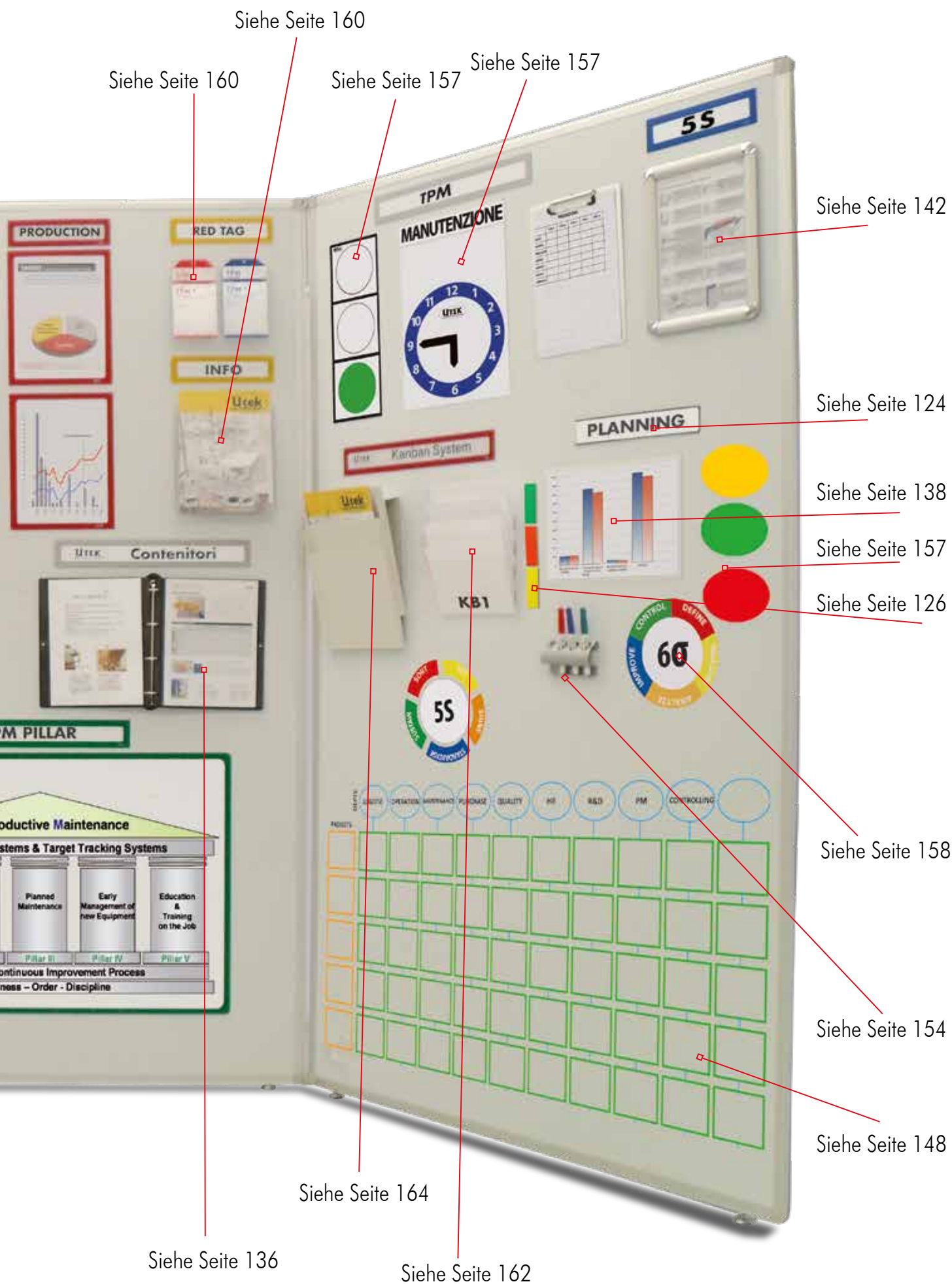
Siehe Seite 140

Siehe Seite 158

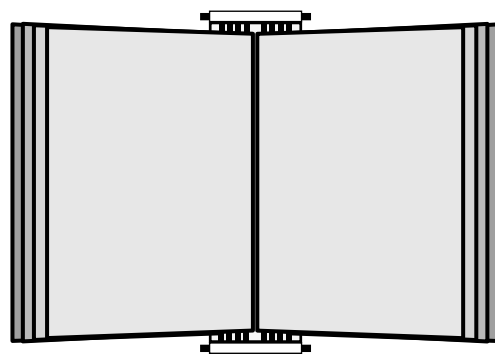
Siehe Seite 142

Siehe Seite 140





Sichttafel

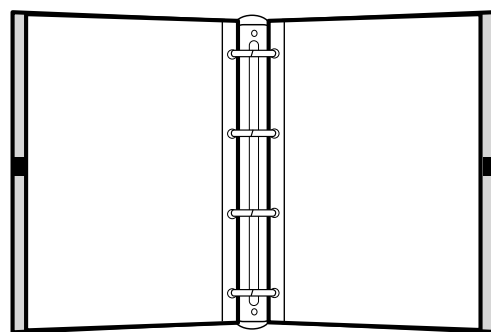


Verfügbare Farben

01 03 4B 5B 06 09

Unterschiedliche Packung

Ringbuch



Neutraler Befestigungsmechanismus

Magnetischer Befestigungsmechanismus

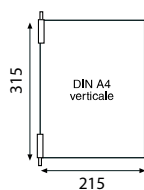
Befestigungsmechanismus am Rohr D.28



Verfügbare Farben

09

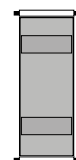
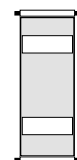
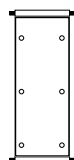
Unterschiedliche Packung



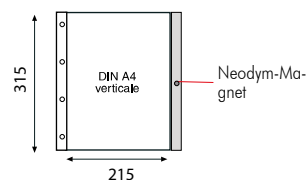
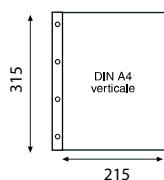
Artikelnr.	LL-BS A4
DIN-Format	Umschlag DIN A4 vertikal
€/Packung	
Packung	10 Stk.
Farbcode	01 03 4B 5B 06 09

Befestigung

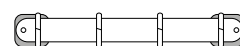
an der Wand klebend magnetisch



Artikelnr.	LL-SPN A4	LL-SPA A4	LL-SPM A4
DIN-Format	A4		
€/Packung			
Packung	1 Stk.		



Artikelnr.	RA-BS A4	RA-BSM A4
DIN-Format	Umschlag DIN A4 vertikal	Umschlag DIN A4 vertikal magnetisch
€/Packung		
Packung	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	09	



MT 5114

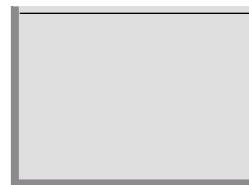
Artikelnr.	RA-N	RA-M	RA-T
Abmessungen in mm:	DIN A4	DIN A4	DIN A4
€/Packung			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.



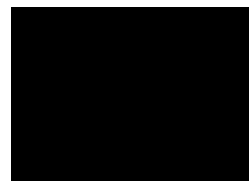
Magnetische Umschläge



Vorderseite



Magnetische Rückseite



Dicke 0,9 mm.
Öffnung oben.
Rückseite komplett magnetisch.



Verfügbare Farben 06

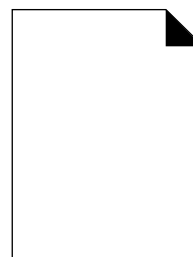
Unterschiedliche Packung

Bedruckbare Magnetfolien



Dicke 0,2 mm
Nichtmagnetische Seite kompatibel mit fast allen Druckern.

Vorderseite

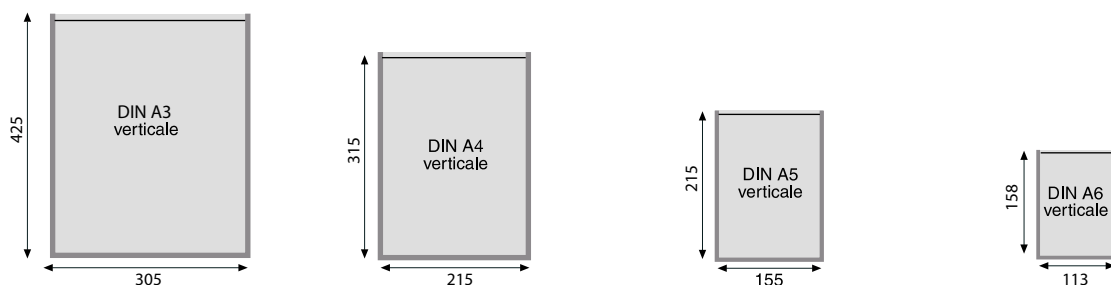


Magnetische Rückseite

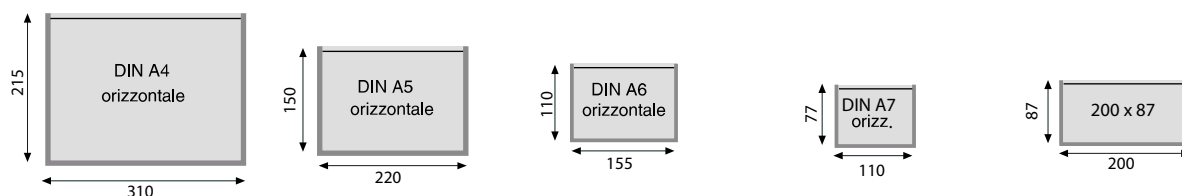


Verfügbare Farben 06

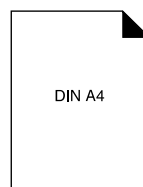
Packung enthält 10 Stück



Artikelnr.	BTM-A3V	BTM-A4V	BTM-A5V	BTM-A6V
Abmessungen in mm:	305x425	215x315	155x215	113x158
€/Packung				
Packung	5 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	06			



Artikelnr.	BTM-A40	BTM-A50	BTM-A60	BTM-A70	BTM20087
Abmessungen in mm:	310x215	220x150	155x110	110x77	200x87
€/Packung					
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	06				



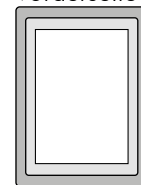
Artikelnr.	FMS-A4
Abmessungen in mm:	210x297 (A4)
€/Packung	
Packung	10 Stk.
Farbcode	06



Offene magnetische Hülle

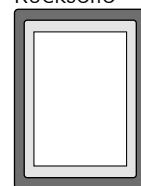


Vorderseite



15 mm

Rückseite



Magnet
Breite
12 mm



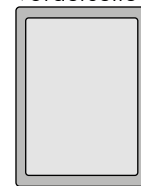
Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B

Packung enthält 10 Stk.

Magnetische Hüllen

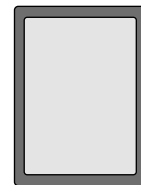


Vorderseite



15 mm

Rückseite



Magnet
Breite
12 mm



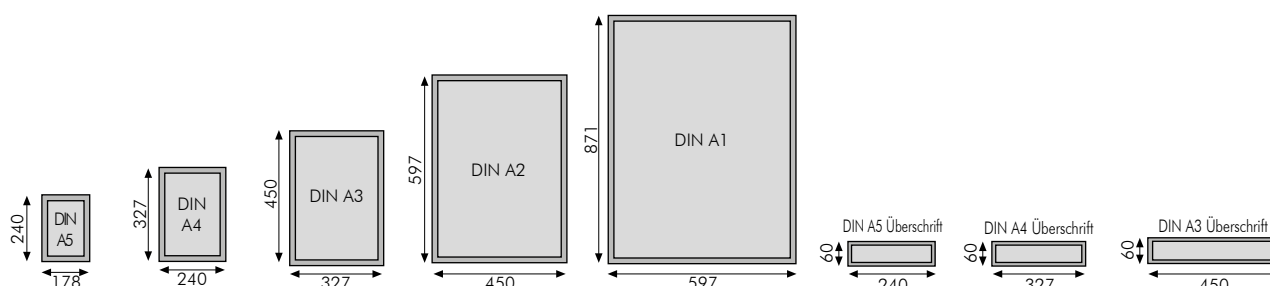
Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B

Unterschiedliche Packung





Artikelnr.	FMA-A4	FMA-A3
DIN-Format	DIN A4	DIN A3
€/Packung		
Packung	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B	



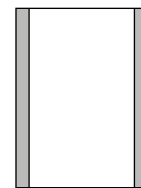
Artikelnr.	FM-A5	FM-A4	FM-A3	FM-A2	FM-A1	FM-A5TIT	FM-A4TIT	FM-A3TIT
DIN-Format	DIN A5	DIN A4	DIN A3	DIN A2	DIN A1	DIN A5 Überschrift	DIN A4 Überschrift	DIN A3 Überschrift
€/Packung								
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B							



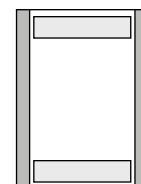
Klebende und magnetische Informationshüllen



Vorderseite

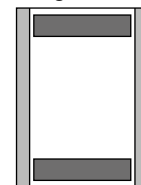


Klebende Rückseite



2 Klebestreifen

Magnetische Rückseite



2 Magnetstreifen



Verfügbare Farben

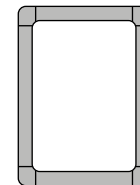


Packung enthält 10 Stk.

Alu-Klapprahmen



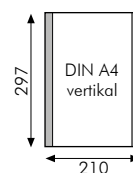
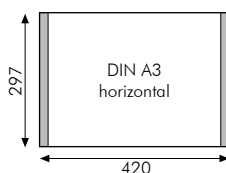
Vorderseite



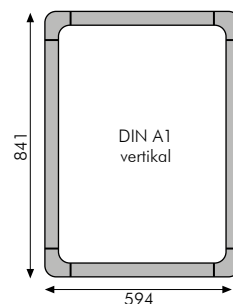
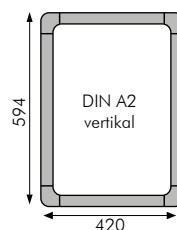
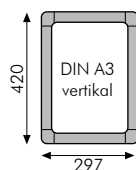
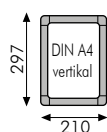
Rückseite



Packung enthält 1 Stk.



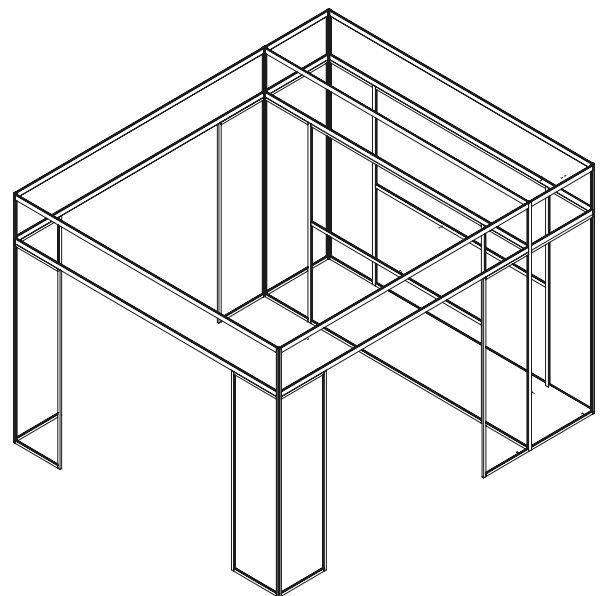
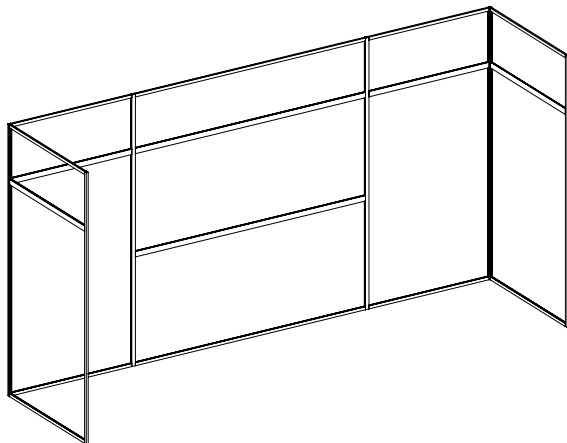
Artikelnr. klebende Ausführung	F2A-A3	F2A-A4
€/Packung		
Artikelnr. magnetisch Ausführung	F2M-A3	F2M-A4
€/Packung		
Abmessungen in mm:	DIN A3 horiz.	DIN A4 vertikal
Packung	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B 06	



Artikelnr.	F-ALU-A4	F-ALU-A3	F-ALU-A2	F-ALU-A1
DIN-Format	DIN A4 vertikal	DIN A3 vertikal	DIN A2 vertikal	DIN A1 vertikal
€/Packung				
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.



Lean Corner



Dank der Flexibilität des Systems kann jede Art von Modell Konstruiert werden

- Oberfläche beschreibbar mit trocken abwischbaren Filzstiften
- magnetische Oberfläche zum Anbringen von Magnetelementen
- individualisierbar
- Maße personalisierbar
- für Zubehör siehe Ende des Abschnitts



Artikelnr.	LC-1
Abmessungen in mm:	1250 x 2050 x 30 (Dicke)
Stützen	Verstellbare Stahlfüße + Seitenführungen
Beschreibung	Magnetische und beschriftbare Seiten in weiß
€	

• Individuell anpassbar • Individuelle Maße • Zubehör am Ende des Abschnitts



Artikelnr.	LC-2
Abmessungen in mm:	580 x 2060 x 580
Stützen	Verstellbare Stahlfüße
Beschreibung	Magnetische und beschriftbare Seiten in weiß
€	

• Individuell anpassbar • Individuelle Maße



Artikelnr.	LC-3
Abmessungen in mm:	1250 x 500 x Dicke 50
€	

• Individuell anpassbar • Individuelle Maße



Artikelnr.	LC-4
Abmessungen in mm:	1250 x 400 x H 900
Stützen	Verstellbare Stahlfüße
Beschreibung	Modulare Rohrstruktur Lean Manufacturing, Bilaminat-Schichtplatte mit ABS-Rand, weiß
€	

• Individuell anpassbar • Individuelle Maße



Artikelnr.	LC-5
Abmessungen in mm:	Durchmesser 500 - H. 700
Stützen	Verstellbare Stahlfüße Rohrrollen
Beschreibung	Modulare Rohrstruktur Lean Manufacturing, Bilaminat-Schichtplatte mit ABS-Rand, weiß, Durchmesser 500mm, Dicke 25mm
€	

• Individuell anpassbar • Individuelle Maße



Artikelnr.	LC-6
Abmessungen in mm:	Durchmesser 565 - H. 2050
Stützen	
Beschreibung	
€	

• Individuell anpassbar • Individuelle Maße



Artikelnr.	LC-7
Abmessungen in mm:	Durchmesser 565 - H. 2050
Stützen	
Beschreibung	
€	

• Individuell anpassbar • Individuelle Maße

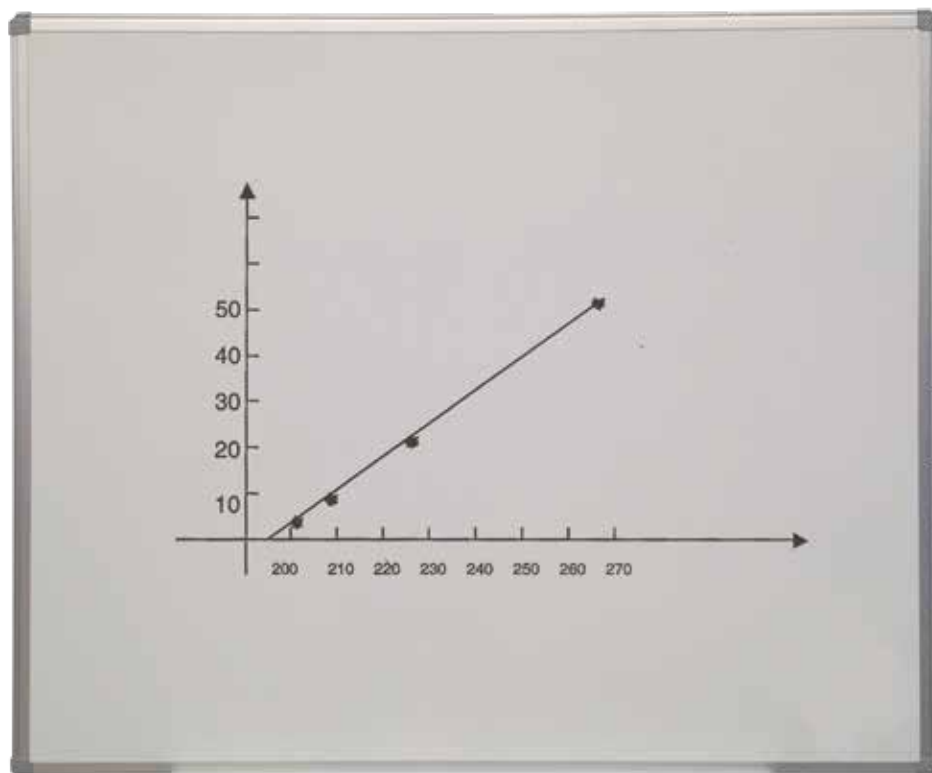
Info Cube



Durch die Flexibilität des Systems kann auf Nachfrage jedes Modell konstruiert werden

- Oberfläche beschreibbar mit trocken abwischbaren Filzstiften
- magnetische Oberfläche zum Anbringen von Magnelementen
- individualisierbar
- Maße personalisierbar
- magnetische und beschreibbare Oberfläche, Farbe: weiß
- modulare Stützbasis Lean Manufacturing mit verstellbaren Stahlfüßen
- für Zubehör siehe Ende des Abschnitts

Standard-Informationstafel

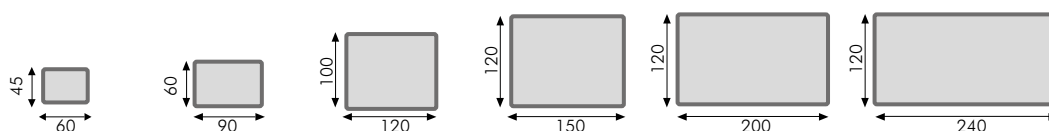


- Oberfläche beschreibbar mit trocken abwischbaren Filzstiften
- magnetische Oberfläche zum Anbringen von Magnelementen
- Rahmen aus silber eloxiertem Aluminium
- abgerundete Ecken aus Moplen RAL 7035 in grau
- Vorrichtung für Wandmontage mit Haken oder Ösen
- für Zubehör siehe Ende des Abschnitts



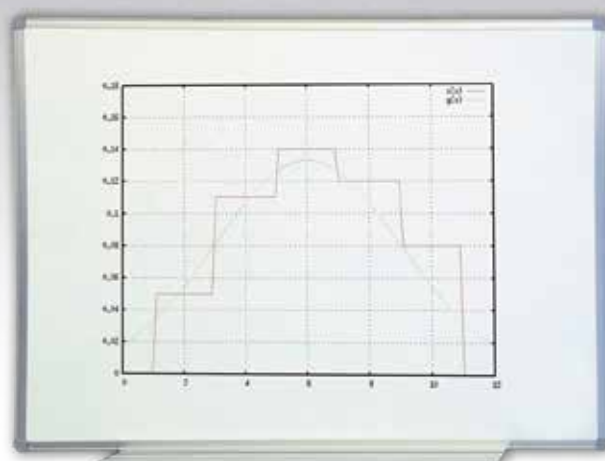
Artikelnr.	IV-C1	IV-C1-GIR	IV-C2	IV-C3
Nützliche Maße (cm)	72 x 140	72 x 140	72 x 200	50 x 200
Außenmaße (cm)	76 x 200 x 76	76 x 200 x 76	76 x 204 x 76	20 x 200 x 120
Anzahl der beschriftbaren Seiten	4	4	4	8
€				

Auf Anfrage: kundenspezifische Formate.

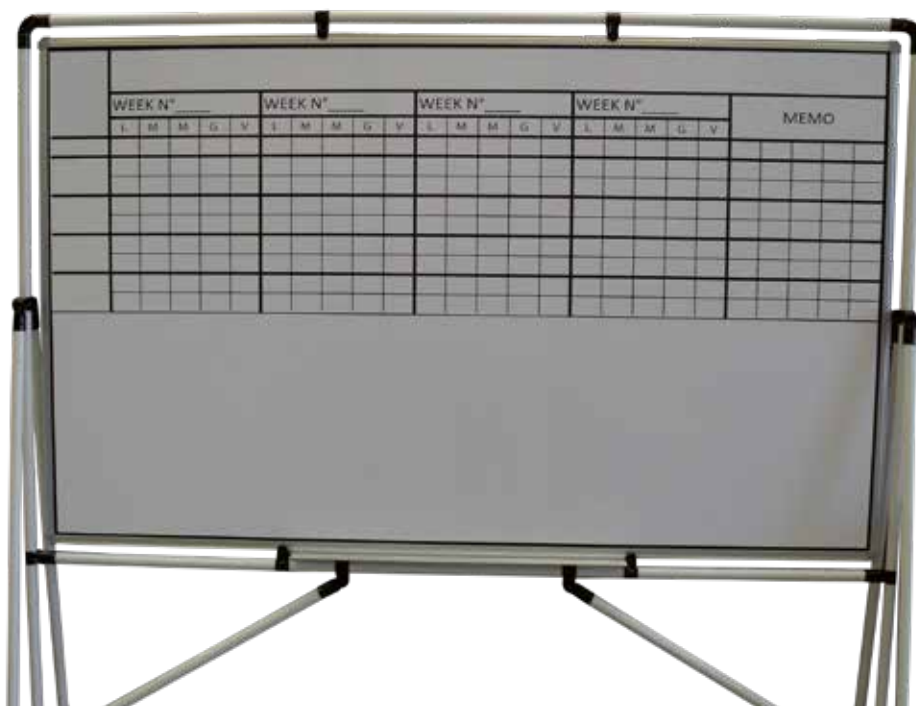


Artikelnr.	LM60-45	LM90-60	LM120-100	LM 150-120	LM 200-120	LM 240-120	LM-2LT-MAG (2-seitig)
Nützliche Maße (cm)	56x41	86x56	115x95	145x115	195x115	234x114	auf Anfrage
Außenmaße (cm)	60x45	90x60	120x100	150x120	200x120	240x120	auf Anfrage
Gewicht (kg)	4	8	12	19	25	30	auf Anfrage
€							

Auf Anfrage: kundenspezifische Formate.



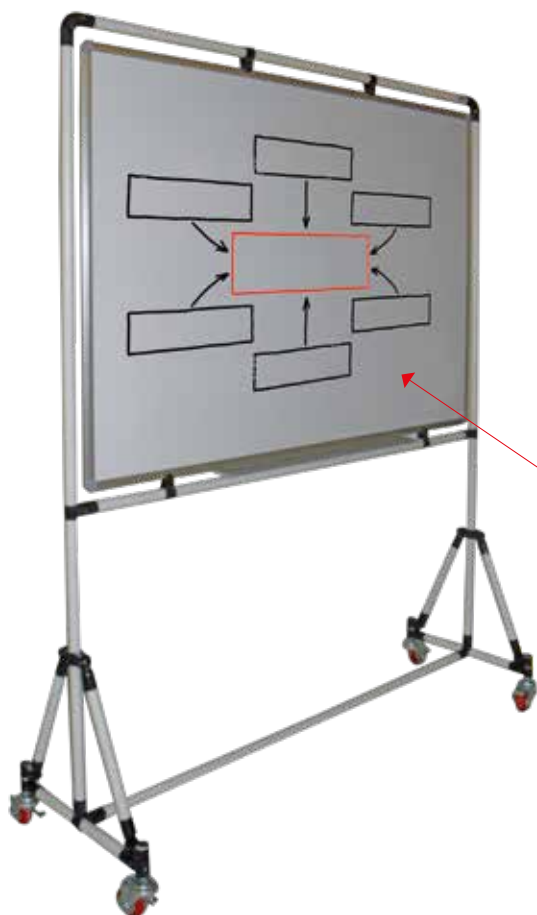
Individualisierung der Tafel



- Möglichkeit zur Anpassung an Ihre Grafikvorstellungen, Hintergrundfarbe, Logo, etc
- linierte oder karierte Oberfläche
- Oberfläche beschreibbar mit trocken abwischbaren Filzstiften
- für Zubehör siehe Ende des Abschnitts

Hinweis:
 • Tafel ausgenommen
 • Informationen zu den Maßen der Tafel
 • finden Sie bei der Standard-Informationstafel auf Seite 146

Stützen für Informationstafeln



- hergestellt aus Lean-Baukastensystem
- erhältlich in: weiß, grau, dunkelgrau, grün, gelb, blau, rot, Edelstahlgrau, Aluminium, schwarz

Hinweis:
 • Tafel ausgenommen
 • Informationen zu den Maßen der Tafel
 • finden Sie bei der Standard-Informationstafel auf Seite 146

Artikelnr.	LM-SER
Typ	auf Anfrage
€/mq	



Artikelnr.	LM-STR 1	LM-STR 2	LM-STR 3	LM-STR 4
Typ	Stützen mit Rollen		Stützen mit verstellbaren Stahlfüßen	
Maße der kombinierbaren Tafel (cm)	Max. Breite 120	Max. Breite 240	Max. Breite 120	Max. Breite 240
€				



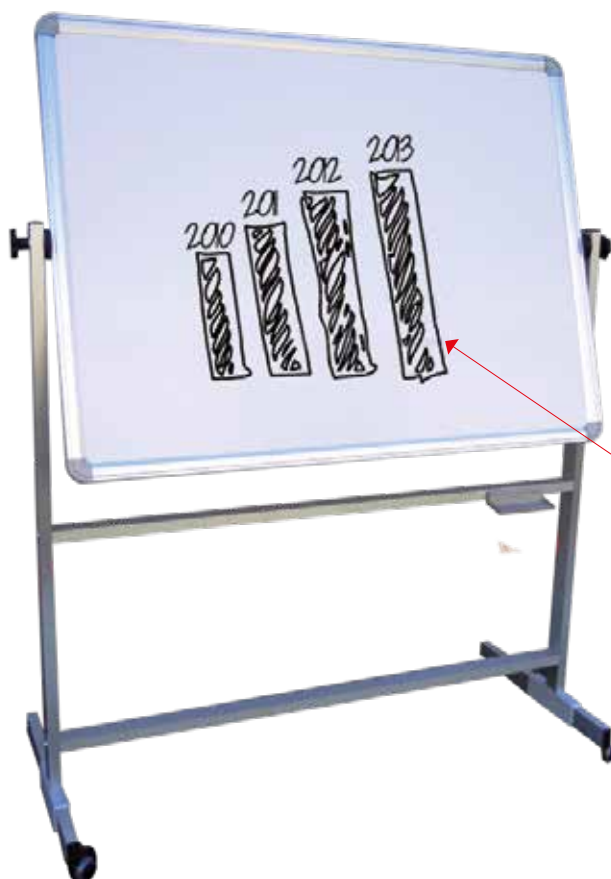
Verstellbare Seitenstütze für die Tafel



- hergestellt aus Lean-Baukastensystem
- Tafel ausgenommen
- erhältlich in: weiß, grau, dunkelgrau, grün, gelb, blau, rot, Edelstahlgrau, Aluminium, schwarz

Hinweis:
Tafel ausgenommen
Informationen zu den Maßen der Tafel
finden Sie bei der Standard-Informationstafel auf Seite 146

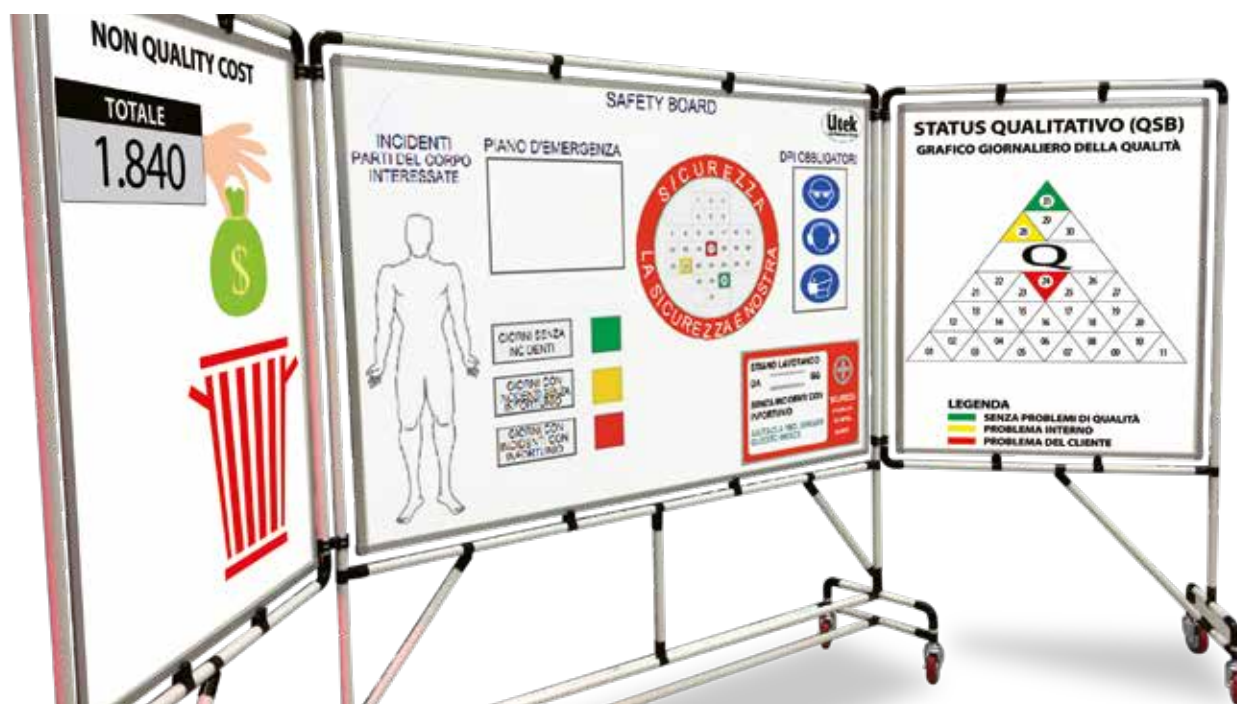
Tafel mit verstellbaren Stützen



- beschreibbar mit trocken abwischbaren Filzstiften
- magnetische Oberfläche zum Anbringen von Magnelementen
- eloxierter Aluminiumrahmen, silberfarben
- abgerundete Ecken aus Moplen RAL 7035 in grau
- Stativ aus feuerverlacktem Stahl
- 360° drehbar, jeder Winkel möglich
- für Zubehör siehe Ende des Abschnitts

Hinweis:
Tafel inklusive

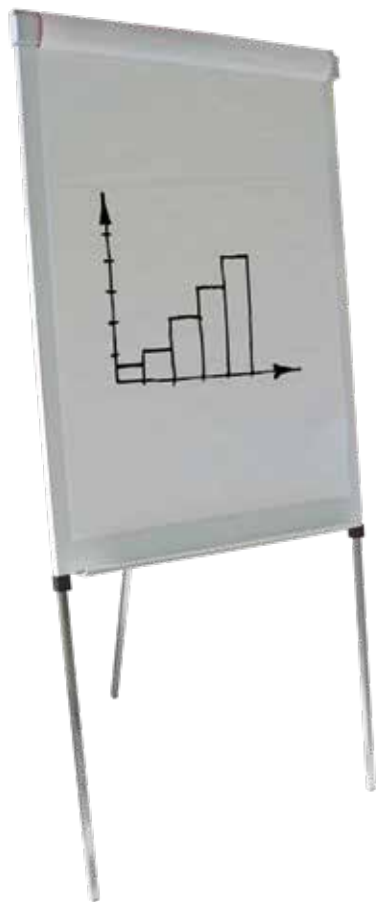
Artikelnr.	LM-STR5	LM-STR6
Typ	Verstellbare Stützen mit Rollen	Verstellbare Stützen mit verstellbaren Füßen
€		



Artikelnr.	ULM-170	ULM-172	ULM-174
Nützliche Maße (cm)	120x90	150x100	200x100
Außenmaße (cm)	124x94	154x104	204x104
Gewicht (kg)	31	42	54
€			



Pin-Board



- bewegliche Seiten mit weiß vorlackierter Stahloberfläche, magnetisch, beschreibbar mit trocken abwischbaren Filzstiften
- Dreifußständer aus Stahl mit Epoxid-Pulverlackierung in Hellgrau RAL 7035,
- höhenverstellbar
- quadratische Teleskopbeine, mit Füßen aus Moplen
- für Zubehör siehe Ende des Abschnitts

Pinnwand

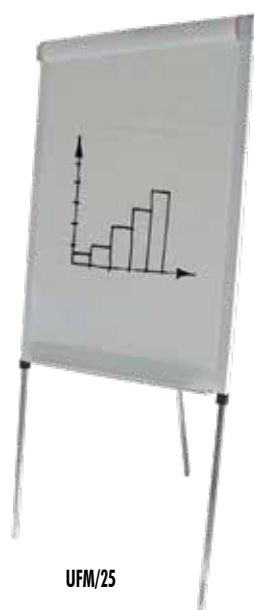


- Struktur aus natürlichem eloxiertem Aluminium
- abgerundete Ecken aus stoßfestem Kunststoff
- transparenter Plexiglasflügel mit Schloss
- Unterseite aus weißem magnetischem Stahl
- große Anschlagtafeln können mit Gasdruckfedern ausgestattet werden, um das Öffnen des Flügels zu erleichtern
- Voreinstellung der Ösen für die Wandmontage
- für Zubehör siehe Ende des Abschnitts

Auf Anfrage:

- farbiger Rahmen und grauer Hintergrund
- Gasdruckfedern für leichtes Öffnen

Artikelnr.	UFM/25	ULF/40
Maße der Tafel (cm)	70x100x4	70x100x6
Gewicht (kg)	22	22
P		



UFM/25



ULF/40

Anschlagbrett mit Flügelöffnung

Artikelnr.	U-AB/4	U-AB/6	U-AB/14	U-AB/16	U-AB/19
Maße der Tafel (cm)	55x75x4	80x75x4	75x55x4	75x80x4	110x80x4
Gewicht (kg)	10	12	10	12	14
€					

Anschlagtafel mit Schiebetüren

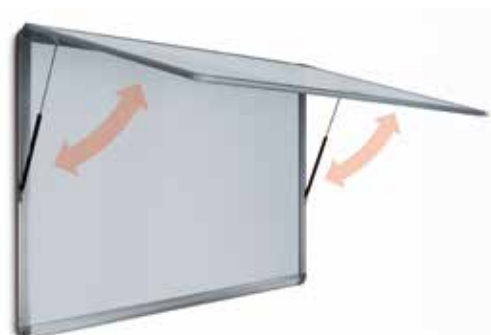
Artikelnr.	U-B/23	U-B/24	U-B/26	U-B/6	U-B/8	U-B/10
Maße der Tafel (cm)	70x50x5,5	95x66x5,5	119x86x5,5	316x344x10	150x100x10	200x100x10
Gewicht (kg)	9	15	23	27	31	42
P						



U-AB



U-B



auf Anfrage

Zubehör



Filzstifte

Artikelnr.	PEN-01	PEN-04
Beschreibung	Filzstifte mit abgerundeter Spitze, farblich sortiert	Filzstifte mit spitzer Spitze, farblich sortiert
€/Packung		

Packung enthält 4 Stk.



Stiftehalter

Artikelnr.	PP-01	PP-02
Beschreibung	Magnetischer Stiftehalter für 1 Filzstift	Magnetischer Stiftehalter für 4 Filzstifte
€/Packung		

Packung enthält 1 Stk.



Tafellöcher

Artikelnr.	CAN-01
Beschreibung	Magnetischer Tafellöcher
€/Packung	

Packung enthält 1 Stk.



Runde Magnete

Artikelnr.	MR-01	MR-02	MR-03
Größe (mm)	Ø 20	Ø 30	Ø 40
€/Packung			
Packung	12 Stk.	30 Stk.	40 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 09		

Unterschiedliche Packung



Klemmbrett

Artikelnr. neutrale Ausführung	PB-A5	PB-A4	PB-A3
Größe	A5	A4	A3
€			
Artikelnr. magnetische Ausführung	PBM-A5	PBM-A4	PBM-A3
Größe	A5	A4	A3
€			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.

Packung 1 Stk.

Ringbuch



Siehe Seite 136

Beschreibbare Magnete



Siehe Seite 126

Kanban-System



Siehe Seite 164

Magnetische Informationshüllen



Siehe Seite 142

Magnetische Hüllen



Siehe Seite 140

Magnetische Umschläge



Siehe Seite 138

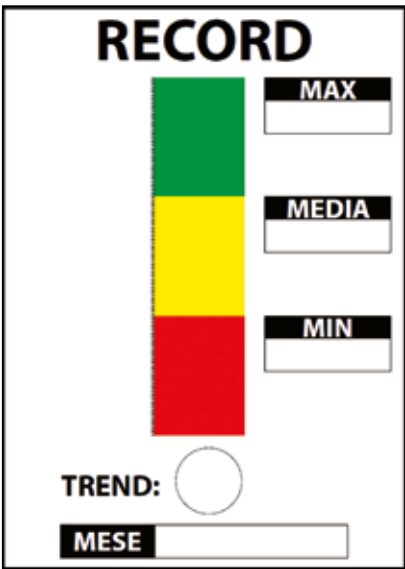
Sicherheitstafel + Cover-Set



Magnetische Monate, Zahlen und Smiley auf Seite 159

Artikelnr.	BM-SB-A3
Artikel	Sicherheitstafel + Cover-Set
Abmessungen in mm:	DIN A3
€/Packung	
Packung	1 Stk.

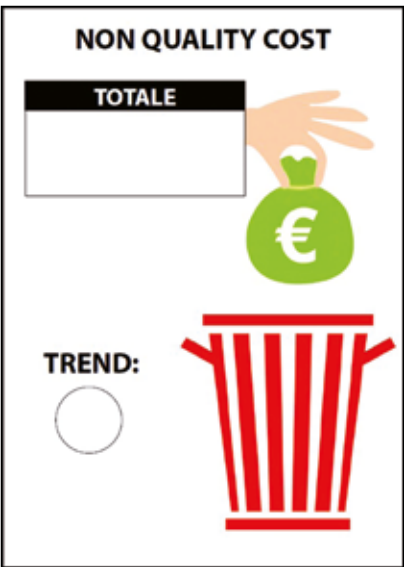
Rekordtafel



Magnetische Monate, Zahlen und Smiley auf Seite 159

Artikelnr.	BM-RB-A3
Artikel	Rekordtafel
Abmessungen in mm:	DIN A3
€/Packung	
Packung	1 Stk.

Kostentafel mangelnde Qualität



Magnetische Monate, Zahlen und Smiley auf Seite 159

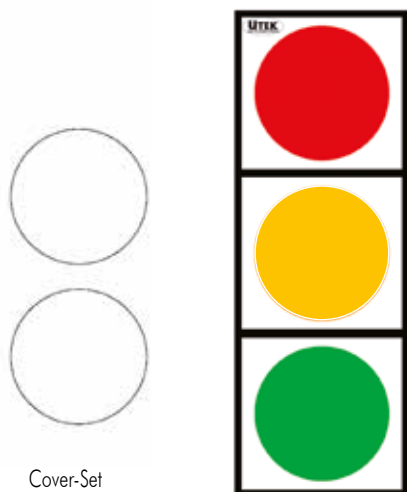
Artikelnr.	BM-NQCB-A3
Artikel	Kostentafel mangelnde Qualität
Abmessungen in mm:	DIN A3
€/Packung	
Packung	1 Stk.

Sicherheitstafel + Spiegel



Artikelnr.	BM-SBS-A3
Artikel	Sicherheitstafel + Spiegel
Abmessungen in mm:	DIN A3
€/Packung	
Packung	1 Stk.

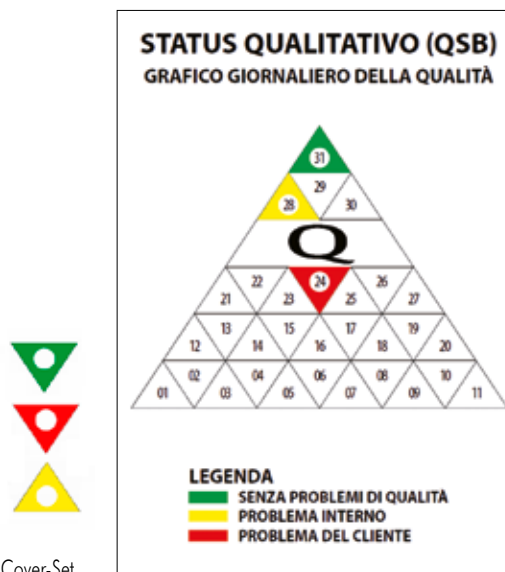
Ampeltafel + Cover-Set



Cover-Set

Artikelnr.	BM-LB-A3
Artikel	Sicherheitstafel + Cover-Set
Abmessungen in mm:	H. 420 x L. 150 mm
€/Packung	
Packung	1 Stk.

Qualitätsstatustafel + Cover-Set



Cover-Set

Artikelnr.	BM-SQB-A3
Artikel	Qualitätsstatustafel + Cover-Set
Abmessungen in mm:	DIN A3
€/Packung	
Packung	1 Stk.

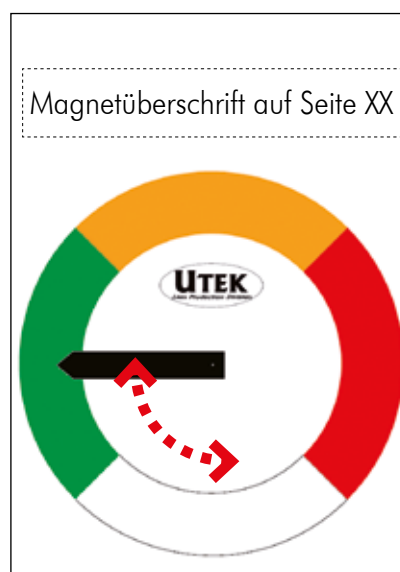
Uhrtafel



Verstellbare Zeiger. Magnetüberschrift auf Seite 158

Artikelnr.	BM-NQCB-A3
Artikel	Uhrtafel
Abmessungen in mm:	DIN A3
€/Packung	
Packung	1 Stk.

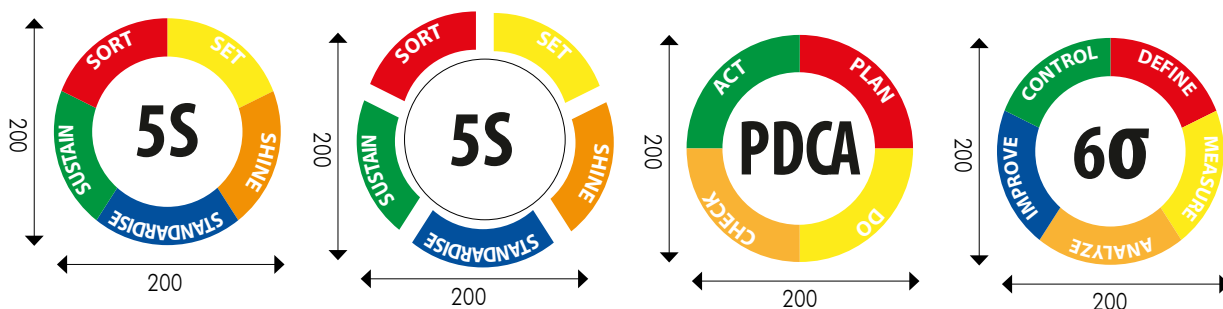
Speedmeter



Verstellbare Zeiger. Magnetüberschrift auf Seite 158

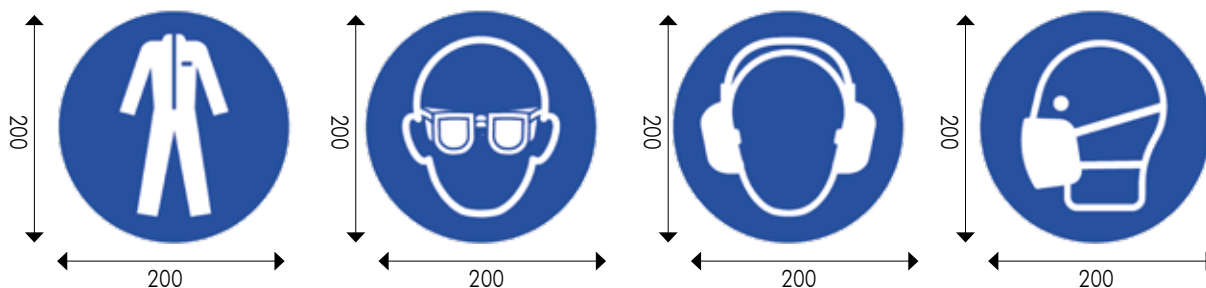
Artikelnr.	BM-SMB-A3
Artikel	Speedmeter
Abmessungen in mm:	DIN A3
€/Packung	
Packung	1 Stk.

Piktogramme

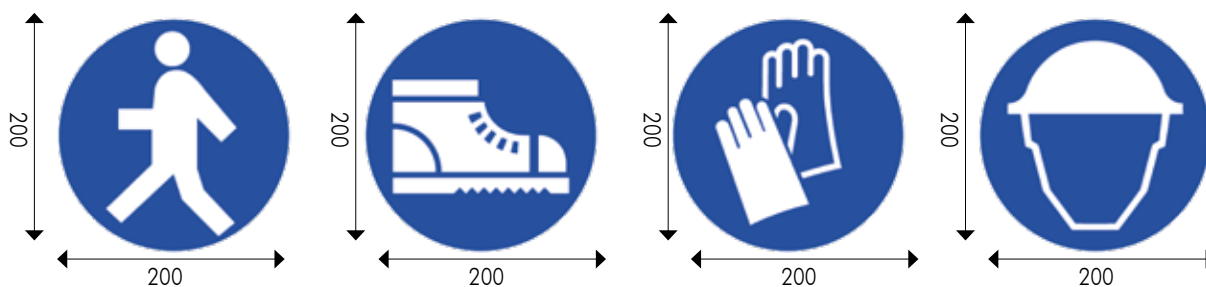


Artikelnr.	PT-5S	PT-5S2	PT-PDCA	PT-6SIGMA
Artikel	Piktogramm 5S	Modulares 5S-Piktogramm	PDCA-Piktogramm	Piktogramm 6 Sigma
Abmessungen in mm:	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm
€/Packung				
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.

PSA-Magnete



Artikelnr.	PT-DPI-01	PT-DPI-02	PT-DPI-03	PT-DPI-04
Artikel	PSA Körperschutz	PSA Sehschutz	PSA Gehörschutz	PSA Atemschutz
Abmessungen in mm:	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm
€/Packung				
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.



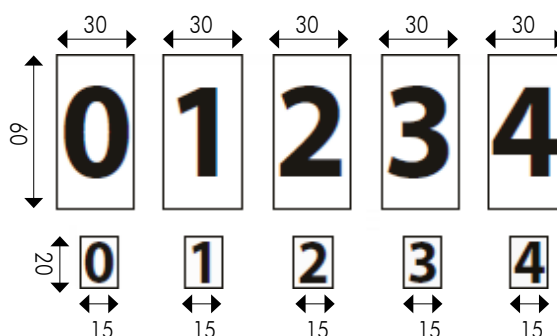
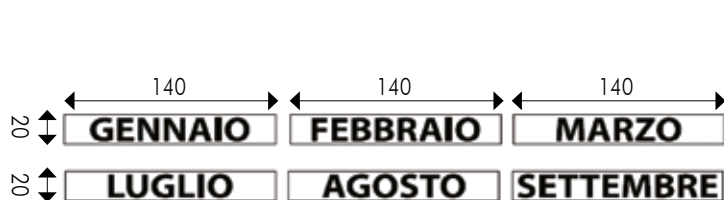
Artikelnr.	PT-DPI-05	PT-DPI-06	PT-DPI-07	PT-DPI-08
Artikel	PSA Fußweg folgen	PSA Sicherheitsschuhe	PSA Schutzhandschuhe	PSA Schutzhelm
Abmessungen in mm:	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm	Durchmesser 200mm
€/Packung				
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.

Magnetische Überschriften



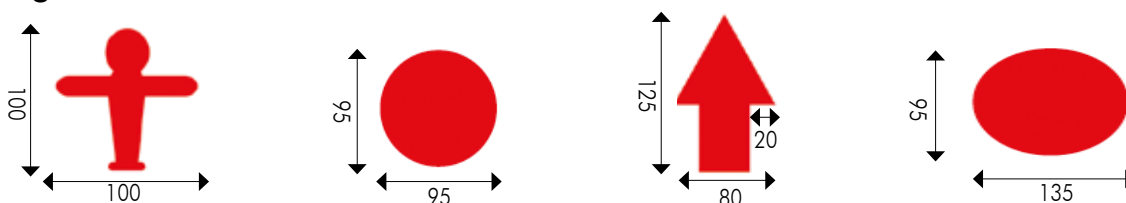
Artikelnr.	SM-TM50-01	SM-TM50-02	SM-TM50-03	SM-TM50-04	SM-TM50-05
Artikel	Überschrift KANBAN	Überschrift SICHERHEIT	Überschrift WARTUNG	Überschrift QUALITÄT	Überschrift PRODUKTION
Abmessungen in mm:	H.50xL.300mm	H.50xL.300mm	H.50xL.300mm	H.50xL.300mm	H.50xL.300mm
€/Packung					
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.

Magnetische Monate und Zahlen



Artikelnr.	SM-M20-01	SM-N20-02	SM-N60-0
Artikel	Set 12 Monate	Set Zahlen 0-9	Set Zahlen 0-9
Abmessungen in mm:	H. 20 x L. 140 mm	L. 15 x H. 20mm	L. 30 x H. 60mm
€/Packung			
Packung	12 Stk.	10 Stk.	10 Stk.

Magnetische Figuren



Artikelnr.	SM-OM	SM-TO	SM-FM	SM-OV
Abmessungen in mm:	H. 100xL. 100mm	Durchmesser 95 mm	H. 125xL. 80/40mm	H. 135xL. 95mm
€/Packung	1	1	1	1
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	01 03 04	01 03 04	01 03 04	01 03 04



Artikelnr.	SM-SM50
Artikel	Smiley-Set (grüner Smiley, gelber Smiley, roter Smiley)
Abmessungen in mm:	Durchmesser 50 mm
€/Packung	SM-SM50
Packung	1 Stk.

TPM-Werkzeugformen

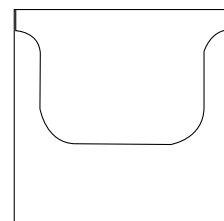


Artikelnr.	SM-MUT	SM-AUT
Artikel	Magnetische Werkzeugformen	Selbstklebende Werkzeugformen
Abmessungen:	verschieden	verschieden
€/Packung		
Packung	10 Stk.	10 Stk.

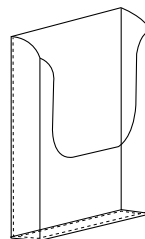
Transparentes Kanban-Fach



Vorderseite



Seite



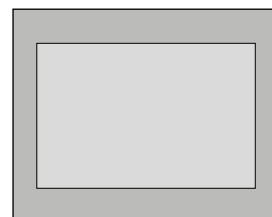
Packung enthält 1 Stk.

Verfügbare Farben ⑪

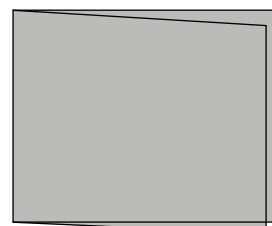
Kanban-Palette



Vorderseite



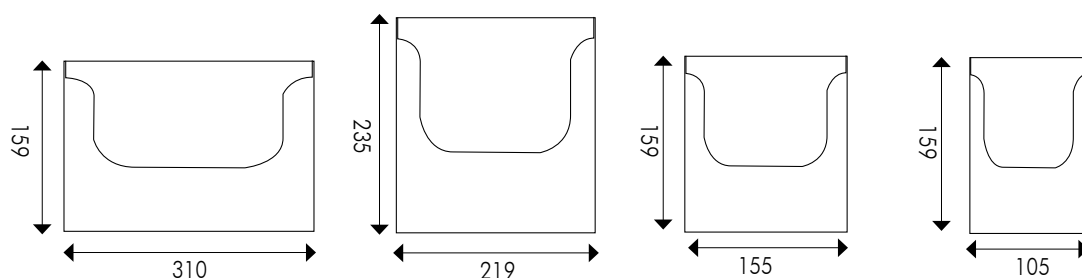
Rückseite



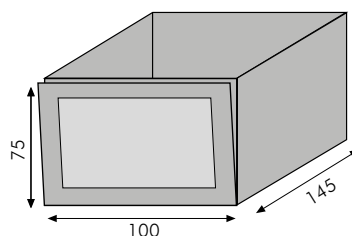
Hinweis:
Ideal zur Identifizierung von
Europaletten.

Packung enthält 10 Stk.





Artikelnr. Ausführung mit Aufhängung	PDN-A40	PDN-A4	PDN-A5	PDN-1/3A4
€/Packung				
Artikelnr. klebende Ausführung	PDA-A40	PDA-A4	PDA-A5	PDA-1/3A4
€/Packung				
Artikelnr. magnetische Ausführung	PDM-A40	PDM-A4	PDM-A5	PDM-1/3A4
€/Packung				
Format	A4 horizontal	A4	A5	1/3 A4
Abmessungen in mm:	159x310	235x219	159x155	159x105
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	(11)			



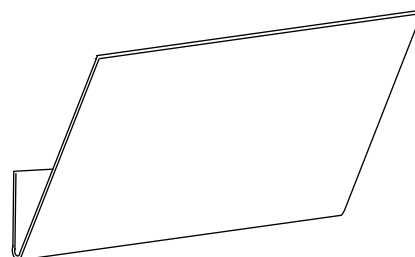
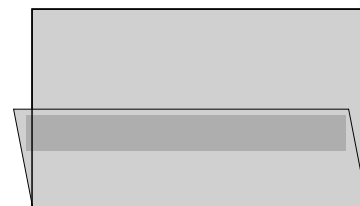
Artikelnr.	KAN-PLT
Maße(mm)	100X75X145
€/Packung	
Packung	10 Stk.



Magnetisches Kanban-Slot-System



Vorderseite



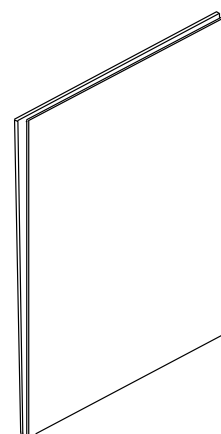
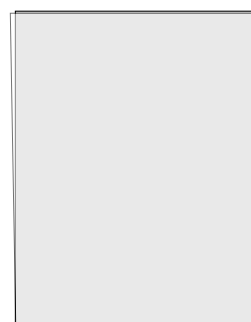
Verfügbare Farben ⑪

Packung enthält 10 Stk.

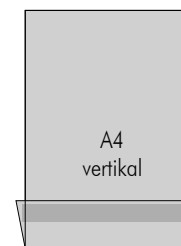
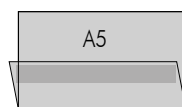
Informationsfelder



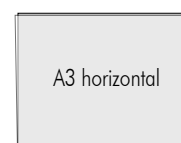
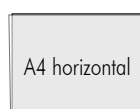
Vorderseite



Verfügbare Farben ⑪



Artikelnr.	KAN-PVMA5	KAN-PVMA4
Format	A5	A4 vertikal
€/Packung		
Verpackung	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	⑪	



Artikelnr. magnetische Ausführung	CM2-A4V	CM2-A4O	CM2-A3V	CM2-A3O
€/Packung				
Artikelnr. klebende Ausführung	CA2-A4V	CA2-A4O	CA2-A3V	CA2-A3O
€/Packung				
Größe	A4 vertikal	A4 horizontal	A3 vertikal	A3 horizontal
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
	⑪			

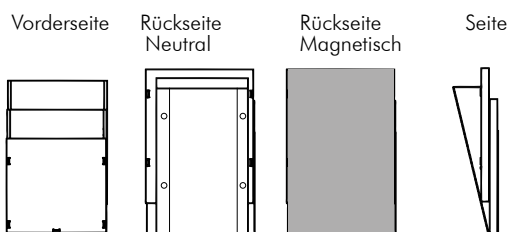


KANBAN-SYSTEM

Basis-Stecktafel



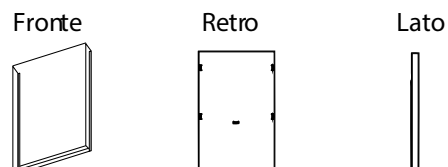
Kanban-Slot-System, bestehend aus:
1 Paar Wandstützen,
2 KanBan-Boxen, 1 Schlitz vorne.



Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B 06

Verpackung enthält einen Satz

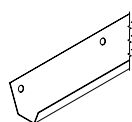
KanBan Box



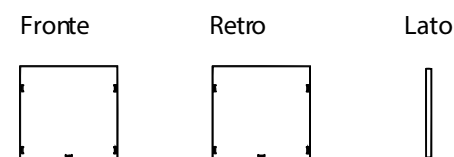
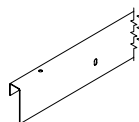
Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B 06

Packung enthält 2 Stück

Schlitz vorne, Halterung an Ober- und Unterseite

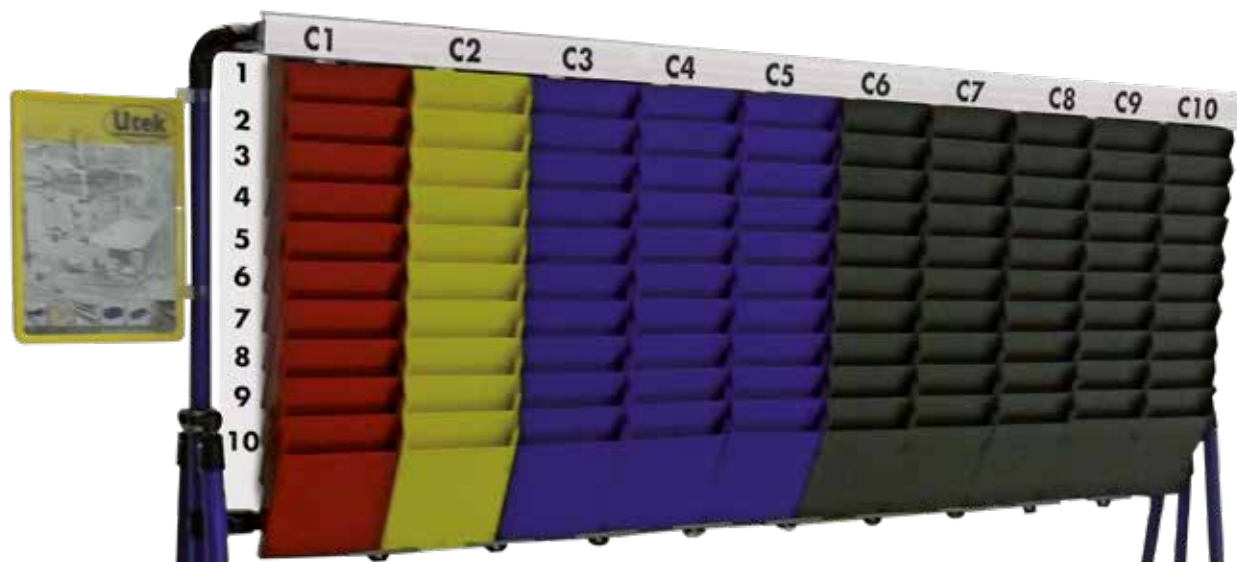


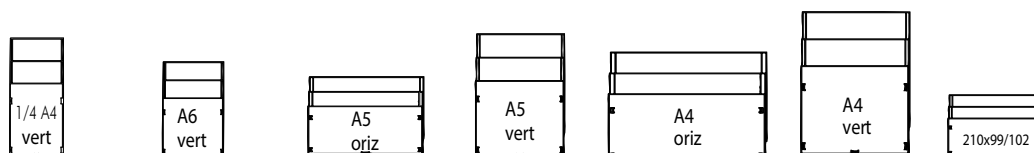
Breite 100mm



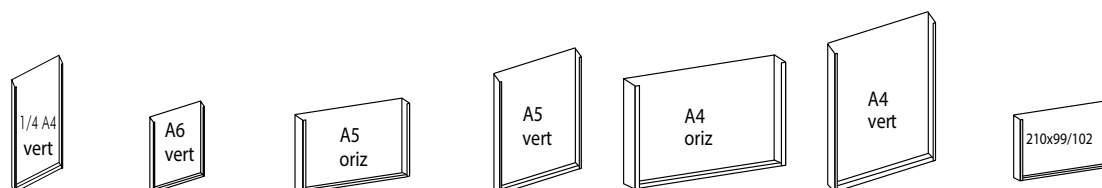
Verfügbare Farben 01 02 03 4B 5B 06

Unterschiedliche Packung

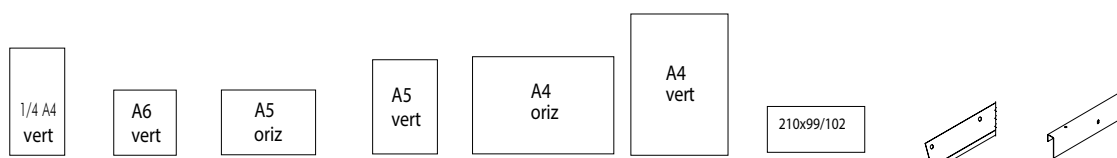




Artikelnr. neutrale Ausführung	811321	811322	811324	811325	811327	811329	811336
€/Packung							
Artikelnr. magnetische Ausführung	8190001	8190002	8190004	8190005	8190007	8190009	8190006
€/Packung							
DIN-Format	1/4 A4	A6	A5	A5	A4	A4	210x99x102
Verpackung	1 Satz	1 Satz	1 Satz	1 Satz	1 Satz	1 Satz	1 Satz
Farbcode	01 02 03 4B 5B 06						



Artikelnr.	811101	811102	811104	811105	811107	811109	811116
DIN-Format	1/4 A4	A6	A5	A5	A4	A4	210x99x102
Breite (mm)	90	110	235	160	307	235	218
Tiefe (mm)	10	15	15	15	15	15	15
Höhe (mm)	10	135	135	200	200	290	90
Sichtwinkel (mm)	35	38	38	45	45	68	25
€/Packung							
Packung	2 Stk.	2 Stk.	2 Stk.	2 Stk.	2 Stk.	2 Stk.	2 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B 06						



Artikelnr.	811501	811502	811504	811505	811507	811509	811516	KB-8114013	KB-8114014
DIN-Format	1/4 A4	A6	A5	A5	A4	A4	210x99x102	Untere Stütze	Obere Stütze
Breite (mm)	94	107	232	157	304	232	215	Länge 100 mm	Auf Anfrage
Höhe (mm)	175	97	97	97	97	97	97	-	Auf Anfrage
€/Packung									
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	01 02 03 4B 5B 06								



Beispiel für eine horizontale Beschilderung



166

Siehe Seite 172

Siehe Seite 187

Siehe Seite 186

Siehe Seite 178



Siehe Seite 182

Siehe Seite 176

Siehe Seite 186

Siehe Seite 172

UNI 7543-1 - Sicherheitsfarben und -signale

Artikelnummer Beispiel	Farbe	Bedeutung	Hinweise	Format	
01	Rot RAL 3010	Nicht kompatibel Verbotszeichen Gefahr - Alarm Materialien und Ausrüstungen Brandbekämpfung	Nicht konformes Material Gefährliche Einstellungen Stopp, Anhalten, Unterbrechung der Geräte, Notfall, Evakuierung, etc. Schilder	Rolle / Symbole Schilder Schilder Schilder	   
03	Gelb RAL 1018	Bereichsabgrenzung Warnsignale	Haupttrouten Aufmerksamkeit, Vorsicht und Überprüfung	Rolle Schilder	 
04	Grün RAL 6016	Bereichsabgrenzung Rettungs- oder Notfallsignale Sicherheitslage	Fertiges Produkt Türen, Ausgänge, Wege, Materialien, lokale Arbeitsplätze Rückkehr zur Normalität	Symbole Schilder Schilder	  
05	Blau RAL 5010	Bereichsabgrenzung Vorschriftszeichen	Material in Bearbeitung oder zur Kontrolle, Work-in-Progress, leere Behälter, bestimmtes Verhalten oder bestimmte Handlung	Symbole Schilder	 
06	Weiß RAL 9003	Bereichsabgrenzung	Wagenposition, Ausrüstung Kanten für Materiallager	Symbole	
08	Orange RAL 2004	Bereichsabgrenzung	Lagereinrichtungen	Symbole Rolle	 
	Gelb/schwarz	Gefährliche Zone Lagerung chemischer Stoffe	Hindernis-Signalisierung	Rolle	
	Weiß-Rot	Sicherheitseinrichtungen Brandbekämpfung	Wasser, Schaum, CO2, etc...	Rolle	

MATERIALTECHNISCHE DATEN

Materialien



Material:	Extra stark	Lean	Extra starker Glanz
Dicke (mm)	1,00	0,83	1,00
Breite (mm)	50/75/100	50/75/100	50/75/100
Länge (m)	30	30	30
Widerstandsfähigkeit	-30° +70°	-30° +70°	-30° +70°
Format	Rollen, Symbole, Zahlen, Pfeile	Rollen, Symbole, Zahlen, Pfeile	Rollen, Symbole, Zahlen, Pfeile

Applikator

- Kompakt, leicht und einfach.
- Komplett mit Zentrierungselementen zur Fixierung von 50, 75 und 100 mm Rollen versehen.
- Die Aluminiumrolle sorgt für eine perfekte Haftung ohne Luftblasenbildung.

Gebrauchsanweisung



Schritt 1
Sichern Sie die Feder mit dem mitgelieferten Werkzeug.



Schritt 2
Befestigen Sie die Spindel in ihrem Gehäuse mithilfe der mitgelieferten Mutter.



Schritt 3
Befestigen Sie den Federkolben vorne im U-Schlitz und verbinden Sie ihn an der unteren Stange



Schritt 4
Befestigen Sie oben den Abroller für das Klebeband.



Vergewissern Sie sich, dass die Richtung des Klebebandes stimmt.



Schritt 5
Schieben Sie das Klebeband durch die Führungen und lösen Sie die Deckschicht.



Schritt 6
Führen Sie die Schicht wie abgebildet unter die Walze. Befestigen Sie sie vorne an der Stange zum Einholen des Bandes.



Schritt 7
Fahren Sie mit dem Auftragen der Klebeschicht auf den Boden fort und achten Sie darauf, dass sie unter der Aluminiumrolle hindurchgeht.



Hilfsprodukte

Als Ergänzung zu unserem Sortiment an Klebebändern finden Sie hier empfohlene Produkte.



Primer

Artikelnr. NP-PRM

Ideal zum Versiegeln von porösen Oberflächen (z.B. Holz, Beton oder Stein). Extrem effektiv vor dem Auftragen des Klebebandes, um seine Haftung zu verbessern. Um ca. 5 Quadratmeter abzudecken, benötigen Sie eine Dose von einem Liter. Für größere Flächen bieten wir 5/25-Liter-Dosen an. Zum Auftragen genügt ein Pinsel.



Kantenkleber

Artikelnr. NP-CLB

Auf die Unterseite des Klebebandes auftragen, um ein Anheben des Klebers zu verhindern und ihn sicherer und langlebiger zu machen. Für ca. 35 Laufmeter benötigen Sie eine Tube von 140ml, für größere Mengen bieten wir ein Druckablasssystem an, das Behälter und Applikator beinhaltet.



IPA-Reiniger

Artikelnr. NP-OTG

Empfohlen zur Reinigung von Oberflächen vor dem Anbringen des rutschfesten Klebebandes, ohne dass Ölrückstände (denaturierter Alkohol, Benzin, etc.) auf ihnen verbleibt. Erhältlich in 1-Liter-Kanistern.



Artikelnr. NP-RLL



Artikelnr. NP-SPT



Artikelnr. NP-LMR

Eine Vielfalt von Werkzeugen für den richtigen Gebrauch der Bodenklebebänder, darunter: Applikator, Ersatzklingen, etc.

Anwendungshinweise

Die Haftung der horizontalen Klebeschilder ist abhängig von der Bodenbeschaffenheit.

1. Aufbewahrung der Produkte

Lagern Sie die Produkte an einem kühlen, trockenen Ort in der Originalverpackung.

2. Vorbereitung der Arbeitsfläche

Es ist wichtig, dass die Arbeitsfläche trocken, sauber, glatt und eben ist.

Andernfalls würde die reduzierte Kontaktfläche des Klebstoffs dazu führen, dass Schmutz eindringt und die Lebensdauer des Produkts verkürzt wird.

Entfernen Sie alle Rückstände mit einem IPA-Reiniger.

Verwenden Sie keinen denaturierten Alkohol, Benzin, Feuerzeuggas oder andere Stoffe, die feine Fettreste hinterlassen könnten.

Achten Sie darauf, dass die Temperatur der Arbeitsfläche über 10°C liegt.

Es wird empfohlen, den Anwendungsbereich mit einem industriellen Haartrockner zu erwärmen, um die ideale Temperatur von 18-25°C zu erreichen.

3. Abdichtung einer porösen Oberfläche

Vor dem Auftragen der Produkte müssen poröse Oberflächen versiegelt werden, um zu verhindern, dass Wasser den Klebstoff beschädigt. Mit einem Pinsel eine dünne Schicht Grundierung auf Toluolbasis auftragen und trocknen lassen. Die Verwendung von Klebesymbolen für Fliesen oder Palettenstellplätze wird empfohlen.

4. Anbringen des Klebebands

Entfernen Sie vorsichtig einen Teil der Klebefolie und drücken Sie den Klebstoff fest auf die vorbereitete Oberfläche.

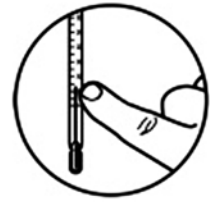
Entfernen Sie die Folie weiter, während Sie das Band anbringen, und achten Sie darauf, dass das Band nicht zu fest gespannt ist.

5. Ende

Drücken Sie das Klebeband fest und gleichmäßig gegen die Oberfläche (Farbrollen sind dafür ideal). Für eine längere Lebensdauer empfehlen wir, die Kanten mit einem Kantenkleber zu versiegeln.

Wenn das Produkt richtig angewendet wird, ist es sofort begehbar.

Die besten Ergebnisse werden nach 48 Stunden erreicht. Das Produkt hinterlässt keine Rückstände.



Vorteile gegenüber herkömmlichen Farben

- Sie können die Klebestreifen sofort nach dem Auftragen betreten, ohne warten zu müssen, bis sie trocken sind.
- Mehr Inhalt.
- Längere Lebensdauer.
- Das Klebeband kann sofort angebracht werden, ohne dass die Stelle vorher behandelt werden muss.
- Keine Emission von Dämpfen; keine Verwendung von Lösungsmitteln, einsetzbar in aseptischen Bereichen oder in der Lebensmittelverarbeitung. Lack hingegen gibt Gerüche ab, die in einigen Bereichen problematisch sein könnten.
- Leicht entfernbar, wenn z.B. ein Farbwechsel erforderlich ist.
- Große Auswahl an Formen und Größen; Möglichkeit, mit extremer Leichtigkeit eine 5S-Fabrik für den Innenbereich zu erstellen.
- Buchstaben und Zahlen können einfach hinzugefügt werden.
- Probleme in kalten Bereichen, z.B. in Kühlräumen etc., können mit speziellen Primern oder ähnlichen Produkten gelöst werden.
- Für die Anwendung sind keine speziellen Ausrüstungen oder Fähigkeiten erforderlich, was zu erheblichen Einsparungen führt.

Warum jemanden dafür bezahlen, Schilder für dich zu installieren, wenn Sie es selbst machen können?



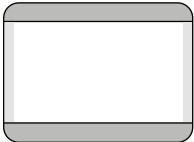
Bodenschilder



Vorderseite



Rückseite

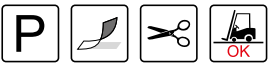
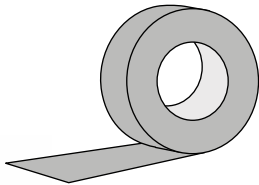


Verfügbare Farben



Packung enthält 10 Stk.

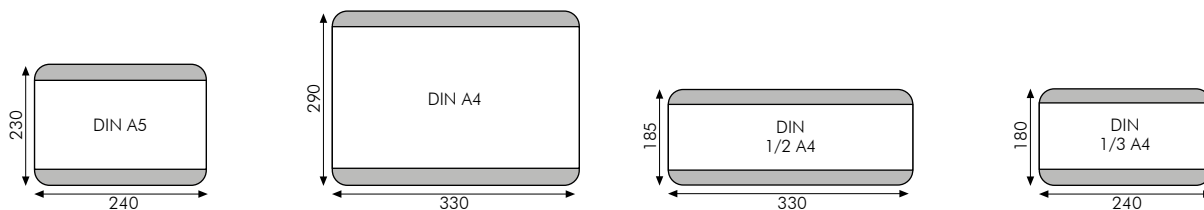
Einfarbige Bodenklebebänder



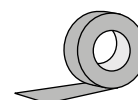
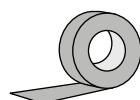
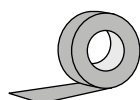
Verfügbare Farben



Packung enthält 1 Stk.



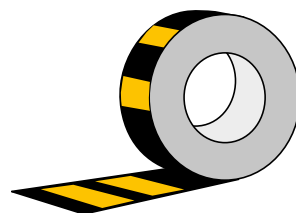
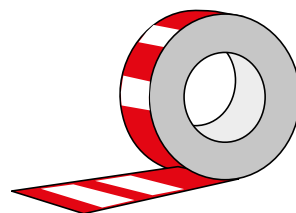
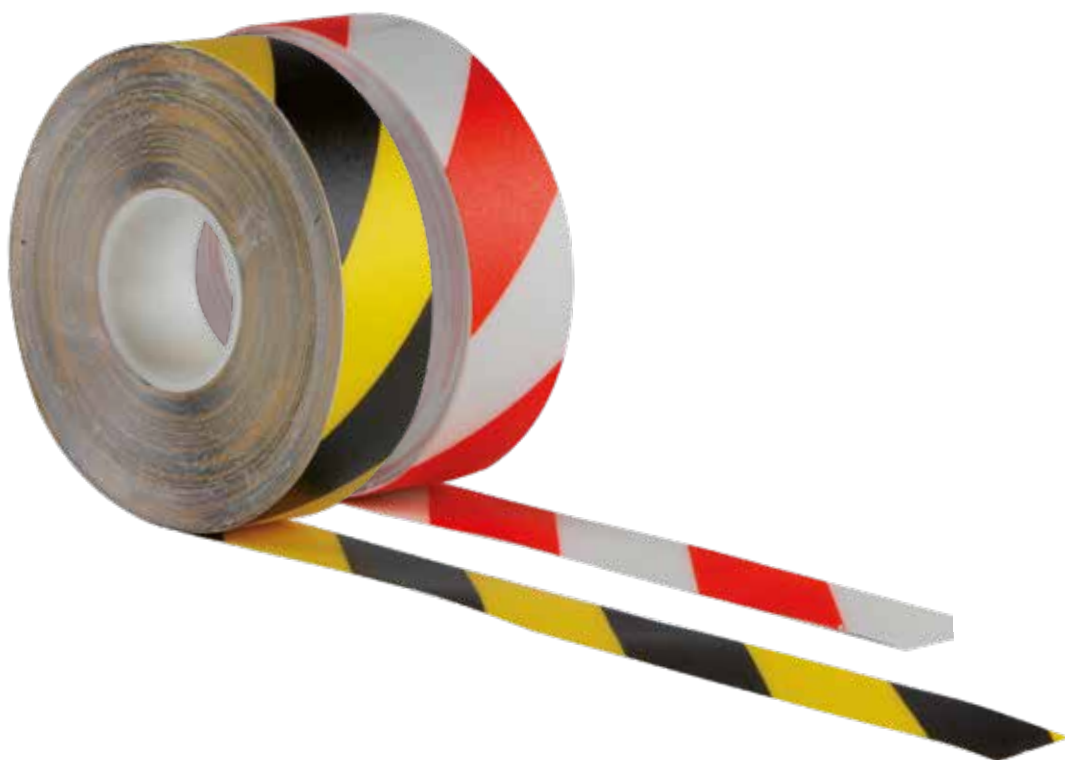
DIN-Format	DIN A5	DIN A4	DIN 1/2 A4	DIN 1/3 A4
Artikelnr.	SP-A5	SP-A4	SP-1/2A4	SP-1/3 A4
€/Packung				
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 03 04 05			



Abmessungen in mm:	30000x50 (30 m)	30000x75 (30 m)	30000x100 (30 m)
Artikelnr.	NP50	NP75	NP100
€/Packung			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10		



Zweifarbige Bodenbänder



174



Gelb/Schwarz

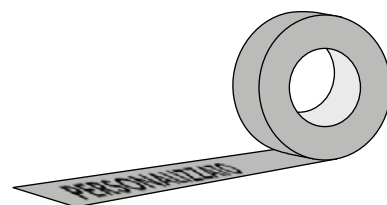


Weiß/Rot



Packung enthält 1 Stk.

Individuelle Bodenbänder

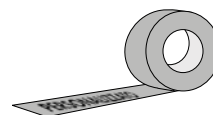
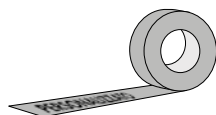


Hinweis:
Für individuelle Bänder: Mindestabnahme 3 Rollen

Packung enthält 1 Stk.



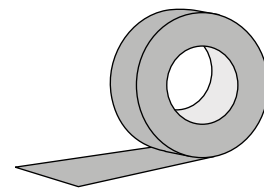
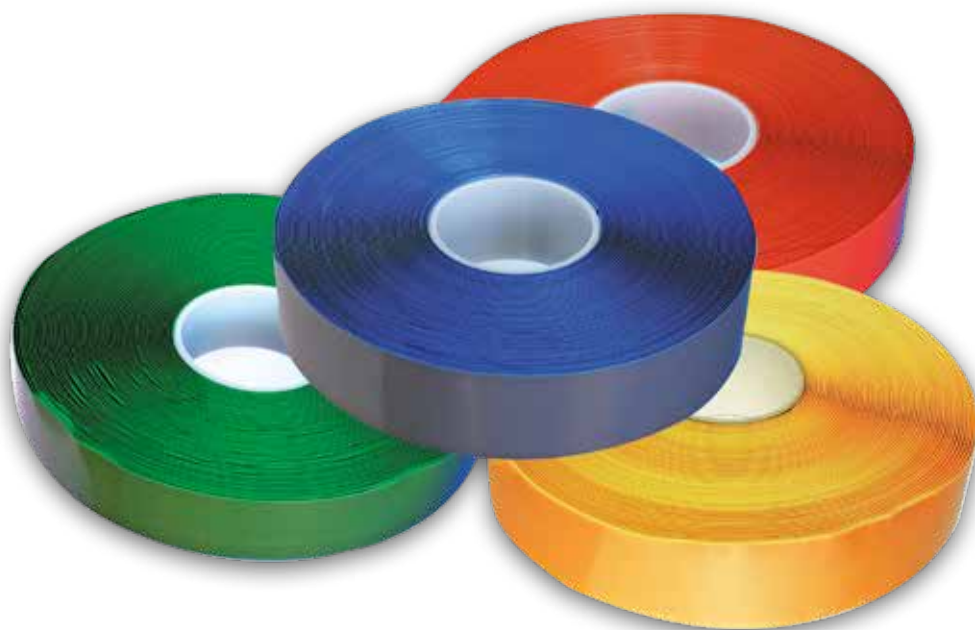
Artikelnr.	NPB50	NPB75	NPB100
Abmessungen in mm:	30000x50 (30 m)	30000x75 (30 m)	30000x100 (30 m)
€/Stück			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode		 	



Artikelnr.	NPP50	NPP75
Abmessungen in mm:	5000x50 (5 m)	5000x75 (5 m)
€/Stück		
Packung	1 Stk.	1 Stk.



Extrastarke Bodenbänder



Verfügbare Farben

01 03 04 05 06 08 09 10

Packung enthält 1 Stk.

Fußgängerüberwege

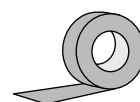
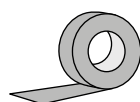
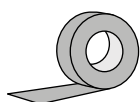


Verfügbare Farben

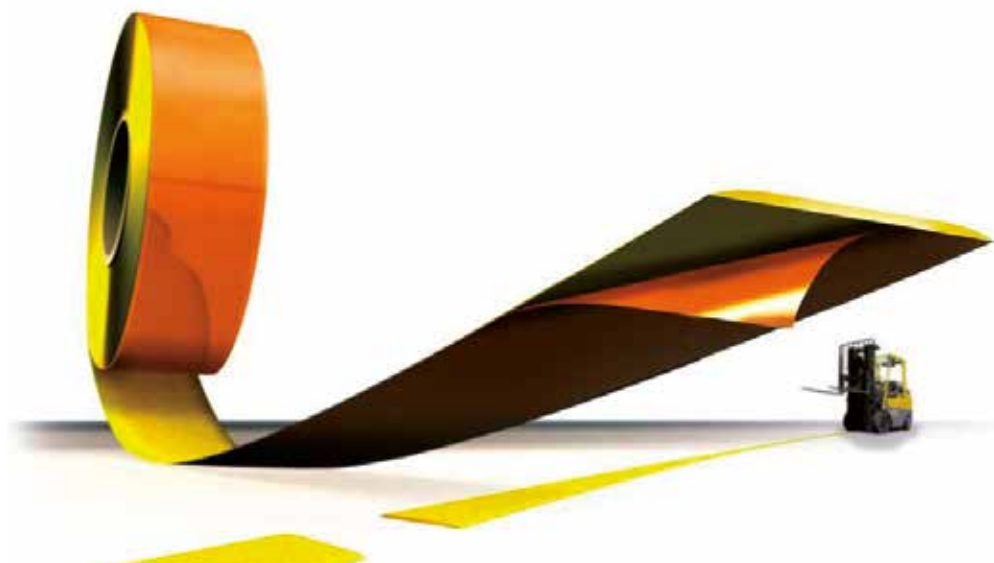
01 03 04 05 06 09



Packung enthält 1 Stk.



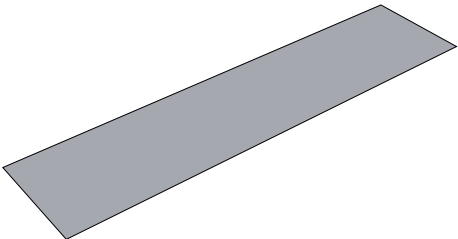
Artikelnr.	NPS50	NPS75	NPS100
Abmessungen in mm:	30000x50 (30 m)	30000x75 (30 m)	30000x100 (30 m)
€/Stück			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10		



Artikelnr.	NP 860-30000	NP 860-15000
Abmessungen in mm:	860x30 m	860x15 m
€/Stück		
Packung	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 09	



Fußgängerüberwege

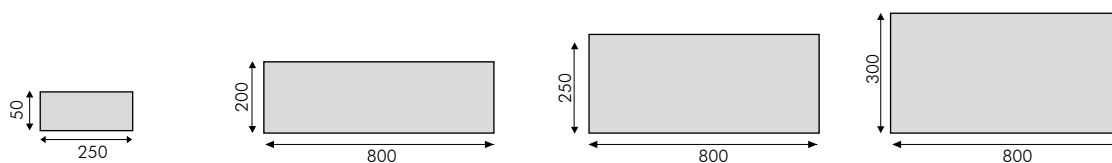


Verfügbare Farben

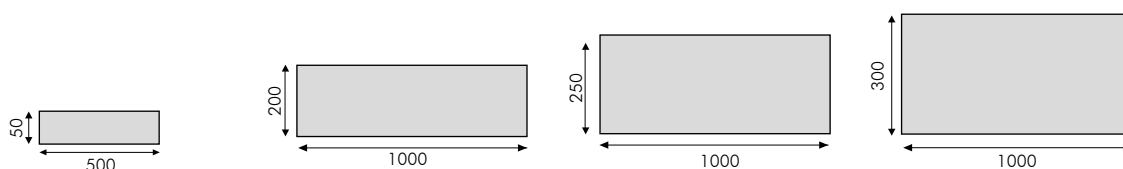


Packung enthält 10 Stk.





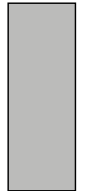
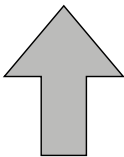
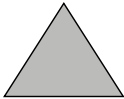
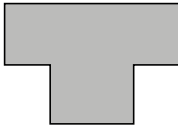
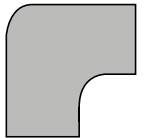
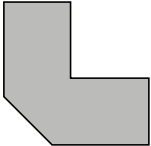
Artikelnr.	NP50-250	NP200-800	NP250-800	NP300-800
Abmessungen in mm:	50x250	200x800	250x800	300x800
€/Packung				
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode				



Artikelnr.	NP50-500	NP200-1000	NP250-1000	NP300-1000
Abmessungen in mm:	50x500	200x1000	250x1000	300x1000
€/Packung				
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode				



Selbstklebende Symbole zur Abgrenzung



Packung enthält 50 Stück

ABC
123

Packung enthält 10 Stk.



Verfügbare Farben 01 03 04 05 06 08 09 10

L-Elemente



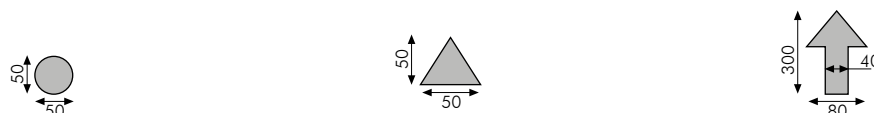
Artikelnr.	NP50-L	NP75-L	NP75-45	NP75-90
Abmessungen in mm:	50	75	75	75
€/Packung				
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10			

T-Elemente



Artikelnr.	NP50-T	NP75-T
Abmessungen in mm:	50	75
€/Packung		
Packung	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10	

Selbstklebende Symbole



Artikelnr.	NP50-P	NP50-V	NP80-A
Abmessungen in mm	50	50	300x80x40
€/Packung			
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10		

Quadrate und Rechtecke



Artikelnr.	NP50-Q	NP75-Q	NP50-250	NP75-350
Abmessungen in mm	50	75	50X250	75X350
€/Packung				
Packung	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.	50 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10			

Klebebuchstaben

ABC

Artikelnr.	BED95-BUCHSTABE
Abmessungen in mm	95
€/Packung	
Packung	10 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10

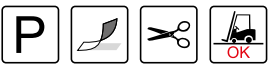
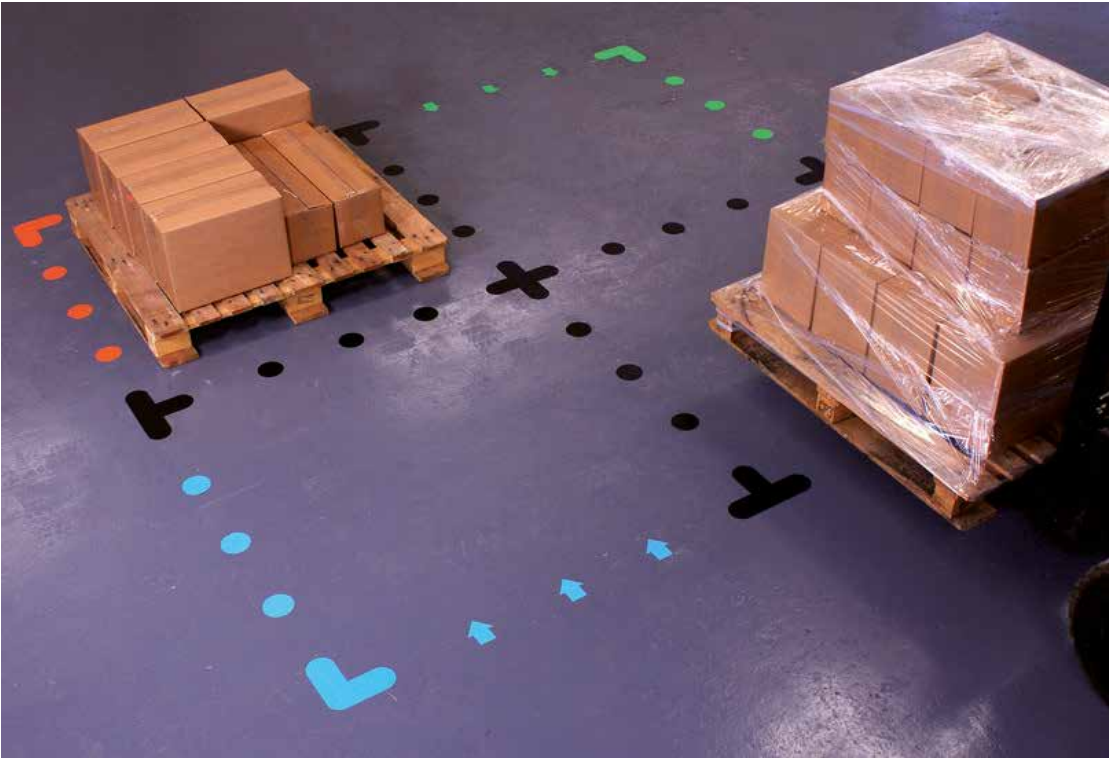
Klebezahlen

123

Artikelnr.	NUM95-ZAHL
Abmessungen in mm	95
€/Packung	
Packung	10 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10

Hinweis:
Auch individualisierbar erhältlich

Selbstklebende Symbole zur Abgrenzung



Verfügbare Farben

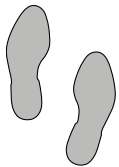
- 01 03 04 05 06 08 09 10

Packung enthält 10 Stk.

Piktogramme und Fußspuren



Packung enthält 1 Stk.



Packung enthält 10 Stk.



Verfügbare Farben

- 01 03 04 05 06 08 09 10

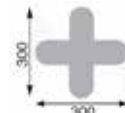
L-Rundelemente



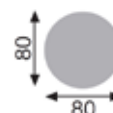
T-Rundelemente



X-Rundelemente



Rund



Artikelnr.	NP75-LR	NP75-TR	NP75-XR	NP80-P
Abmessungen in mm	75	75	75	80
€/Packung				
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10			



Piktogramme



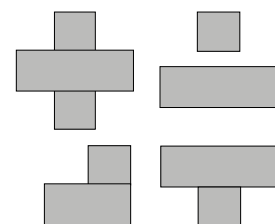
Artikelnr.	NP-PIT1	NP-PIT2	NP-PIT3
Abmessungen in mm	473x400	330x600	250x300
€/Stück			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10		

Fußspuren

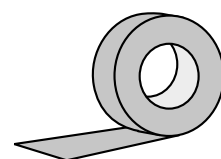


Artikelnr.	NP-PIT4	NP-PIT5	NP-PIT6
Abmessungen in mm	240x90	240x90	90x147
€/Packung			
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 03 04 05 06 08 09 10		

Horizontale Beschilderung aus Blech



Packung enthält 10 Stk.



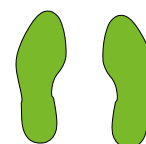
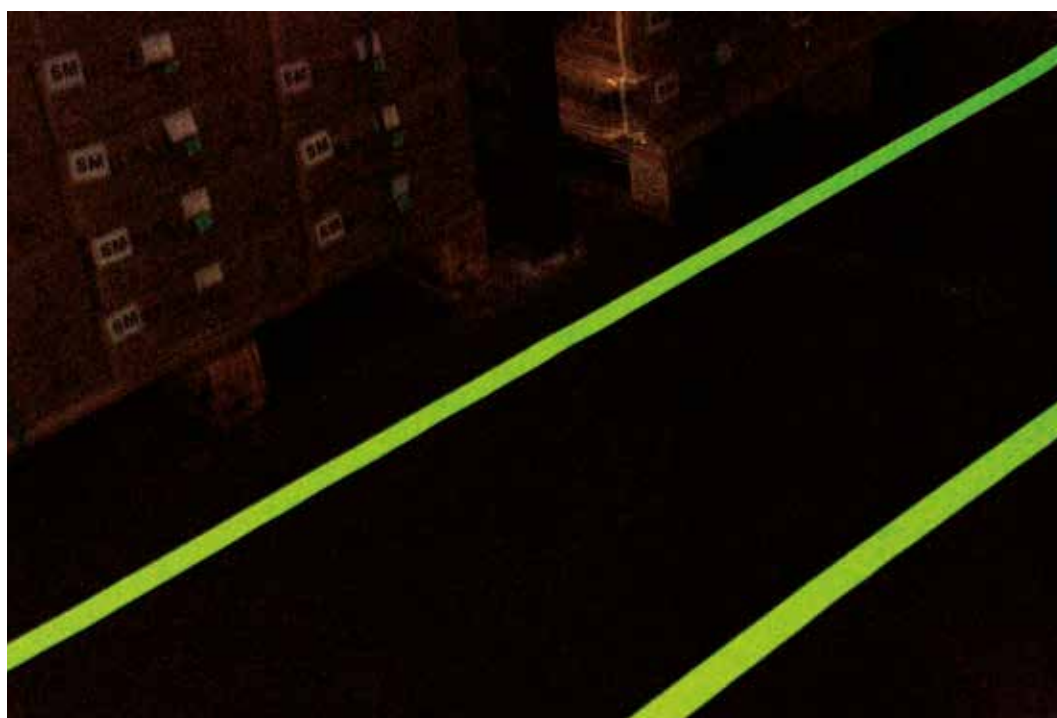
Packung enthält 1 Stk.



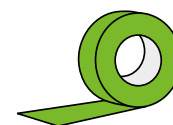
Verfügbare Farben

01 03 4B 5B 06 09

Horizontale Beschilderung fluoreszierend



Packung enthält 10 Stk.



Packung enthält 1 Stk.



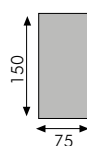
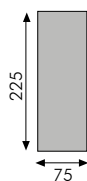
Packung enthält 1 Stk.



Verfügbare Farben 10

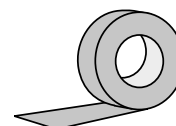
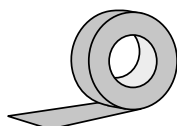
Hinweis:
Auch individualisierbar erhältlich

Symbole aus Blech



Artikelnr.	NPL75-225	NPL75-150	NPL75-75
Abmessungen in mm	75x225	75x150	75x75
€/Packung			
Packung	10 Stk.	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	01 03 4B 5B 06 09		

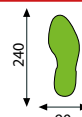
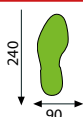
Klebeband aus Blech



Artikelnr.	NPL 75-1500	NPL 75-6000
Abmessungen in mm	1500x75 (1.5m)	6000x75 (6m)
Dicke in mm	0,5	0,5
€/Packung		
Packung	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	01 03 4B 5B 06 09	



Fluoreszierende Fußspuren



Artikelnr.	NP-PIT4-10	NP-PIT5-10
Abmessungen in mm	240x90	240x90
€/Packung		
Packung	10 Stk.	10 Stk.
Farbcode	10	

Fluoreszierendes Klebeband



Artikelnr.	NP50-10	NP75-10	NP100-10
Abmessungen in mm	50mm x 30m	75mm x 30m	100mm x 30m
€/Packung			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	10		

Fluoreszierende Schilder



Artikelnr.	NP-F1	NP-F2	NP-F3
Abmessungen in mm	400 x 400	400 x 400	400 x 400
€/Packung			
Packung	1 Stk.	1 Stk.	1 Stk.
Farbcode	10		



Schilder für Böden



Serie CFM Verschiedene Formate und Piktogramme

Ø (mm)	500
Kennzeichnung	M

Bei der Bestellung immer die Artikelnummer und den Identifikationscode der Größe angeben, z.B. CFM-01-S.
Für andere Symbole oder kundenspezifische Symbole kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro.



Fußgängerüberweg
Artikelnr. **CFM-01**



Verbot für Fußgänger
Artikelnr. **CFM--02**



Stopp
Artikelnr. **CFM--03**



LINKS ANHALTEN
Artikelnr. **SS-03**



RECHTS ANHALTEN
Artikelnr. **SS-04**



Zutritt verboten
Artikelnr. **CFM--04**



Für Flurförderfahrzeuge verboten
Artikelnr. **CFM--05**



Fußgängerüberweg
Artikelnr. **CFM-06**



Durchgang Gabelstapler
Artikelnr. **CFM--07**

Pflichtschilder



Serie CO
Rund Weißes Piktogramm auf blauem Hintergrund.

Ø (mm)	200	400	600	1000
Kennzeichnung	XS	S	L	XL



Bei der Bestellung immer die Artikelnummer und den Identifikationscode der Größe angeben, z.B. CO-01-S.
Für andere Symbole oder kundenspezifische Symbole kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro.
Mindestmenge 3 Stück



Augenschutz benutzen
Code **CO-01**



Kopfschutz benutzen
Code **CO-02**



Gehörschutz benutzen
Code **CO-03**



Atemschutz benutzen
Code **CO-04**



Gesichtsschutz benutzen
Code **CO-05**



Handschutz benutzen
Code **CO-06**



Fußschutz benutzen
Code **CO-07**



Schutzkleidung benutzen
Code **CO-08**



Auffanggurt benutzen
Code **CO-09**



Fußgängerüberweg benutzen
Code **CO-10**



Schrittempo
Code **CO-11**



Richtung des Pfeils folgen
Code **CO-12**

Warnzeichen



Serie CP
Dreieckige Schilder Schwarzes Piktogramm auf gelbem Hintergrund.

Ø (mm)	200	400	600	1000
Kennzeichnung	X5	S	L	XL



188

Bei der Bestellung immer die Artikelnummer und den Identifikationscode der Größe angeben, z.B. CP-01-S.
Für andere Symbole oder kundenspezifische Symbole kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro.
Mindestmenge 3 Stück



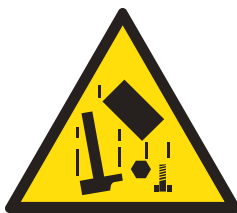
Entzündbares Material
oder Material mit heißer Oberfläche
Code **CP-01**



Explosionsgefährliche Stoffe
Code **CP-02**



Giftige Stoffe
Code **CP-03**



Warnung vor herabfallenden Gegen-
ständen
Code **CP-04**



Warnung vor ätzenden Stoffen
Code **CP-05**



Warnung vor radioaktiven Stoffen
Code **CP-06**



Warnung vor schwebender Last
Code **CP-07**



Fußgängerüberweg
Code **CP-08**



Warnung vor elektrischer Spannung
Code **CP-09**



Allgemeines Warnzeichen
Code **CP-10**



Warnung vor Laserstrahl
Code **CP-11**



Warnung vor brandfördernden
Stoffen
Code **CP-12**



Warnung vor nicht ionisierender Strahlung
Code **CP-13**



Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen
Code **CP-14**



Warnung vor Stolpergefahr
Code **CP-15**



Warnung vor Splittergefahr
Code **CP-16**



Warnung vor magnetischem Feld
Code **CP-17**



Warnung vor optischer Strahlung
Code **CP-18**



Warnung vor Absturzgefahr
Code **CP-19**



Warnung vor Rutschgefahr
Code **CP-20**



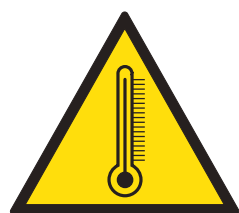
Achtung: offene Arbeitsgrube
Code **CP-21**



Achtung bewegliche Maschinenteile
Code **CP-22**



Warnung vor Handverletzungen
Code **CP-23**



Warnung vor hohen Temperaturen
Code **CP-24**



Warnung vor niedriger Temperatur/
Kälte
Code **CP-25**



Warnung vor lautem Geräusch
Code **CP-26**



Warnung vor Flurförderfahrzeugen
Code **CP-27**



Warnung vor gesundheitsschädlichen
oder reizenden Stoffen
Code **CP-28**

Verbotszeichen



CD-Serie
Rund Schwarzes Piktogramm auf weißem Hintergrund.

Ø (mm)	200	400	600	1000
Kennzeichnung	X5	S	L	XL



Bei der Bestellung immer die Artikelnummer und den Identifikationscode der Größe angeben, z.B. CD-01-S.
Für andere Symbole oder kundenspezifische Symbole kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro.
Mindestmenge 3 Stück



Rauchen verboten
Artikelnr. **CD-01**



Keine offene Flamme; Feuer, offene
Zündquelle und Rauchen verboten
Artikelnr. **CD-02**



Für Fußgänger verboten
Artikelnr. **CD-03**



Mit Wasser löschen verboten
Artikelnr. **CD-04**



Kein Trinkwasser
Artikelnr. **CD-05**



Zutritt verboten
Artikelnr. **CD-06**



Für Flurförderfahrzeuge
verboten
Artikelnr. **CD-07**



Mitfahren auf Gabelstapler
verboten
Artikelnr. **CD-08**



Aufenthalt im Arbeitsbereich
verboten
Artikelnr. **CD-09**



Palettennutzung verboten
Artikelnr. **CD-10**



Schutzeinrichtungen entfernen
verboten
Artikelnr. **CD-11**



Berühren verboten
Artikelnr. **CD-12**

Notfallzeichen



Serie CE

Quadratische oder rechteckige Form. Weißes Piktogramm auf grünem Hintergrund.

Ø (mm)	200	400	600	1000
Kennzeichnung	XS	S	L	XL



Bei der Bestellung immer die Artikelnummer und den Identifikationscode der Größe angeben, z.B. CE-01-S.
Für andere Symbole oder kundenspezifische Symbole kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro.

Mindestmenge 3 Stück



(Richtung) Rettungsweg/Notausgang
Artikelnr. **CE-01**



Fluchttreppe
Artikelnr. **CE-02**



Notausgang
Artikelnr. **CE-03**



Sammelstelle
Artikelnr. **CE-04**



Sammelstelle
Artikelnr. **CE-05**



Notknopf
Artikelnr. **CE-06**



Richtungsangabe
Artikelnr. **CE-07**



Erste Hilfe
Artikelnr. **CE-08**



Krankentrage
Artikelnr. **CE-09**



Notdusche
Artikelnr. **CE-10**



Augenspüleinrichtung und erste Hilfe
Artikelnr. **CE-11**



Notruftelefon
Artikelnr. **CE-12**



- **optimierte Platzverhältnisse**
- **Leichtgewicht**
- **geeignet als Kanban-Behälter**

192

BOXEN

Sichtlagerkästen



VDA-KLT



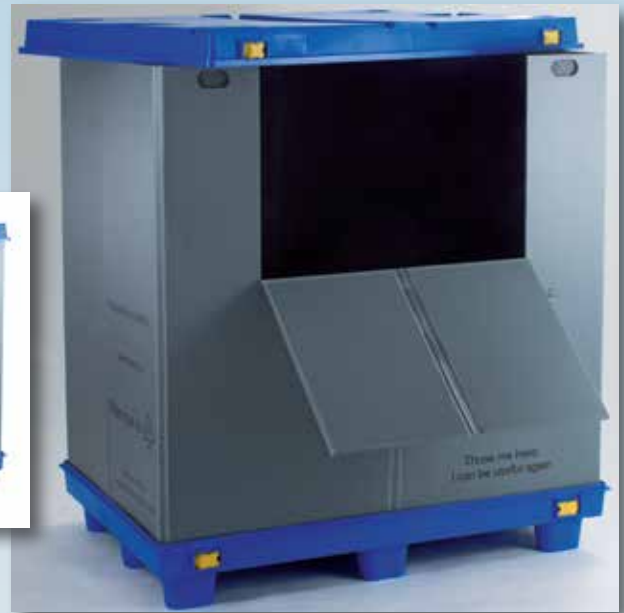
Shadow Board



Kanbanbehälter

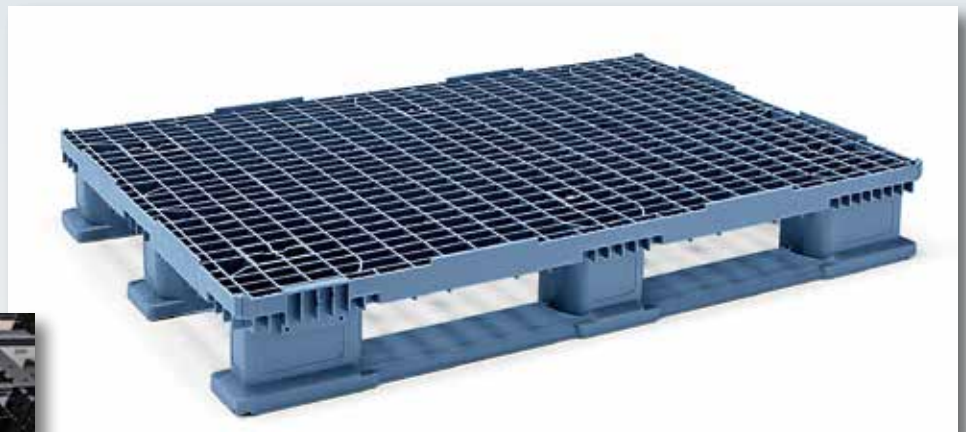


Großbehälter



Lagersichtkästen mit Klappe

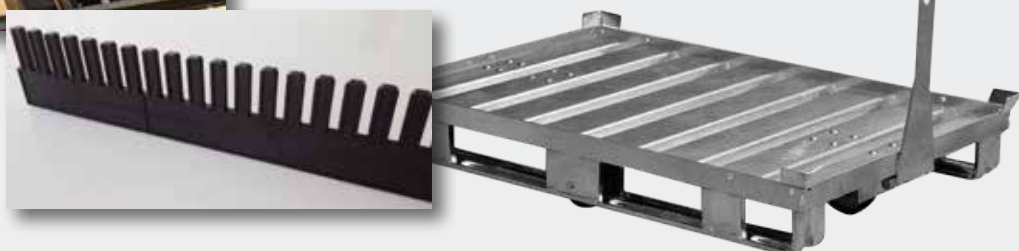
Kunststoffpaletten



Trennungssystem



fahrbare Palette



VDA-RL-KLT

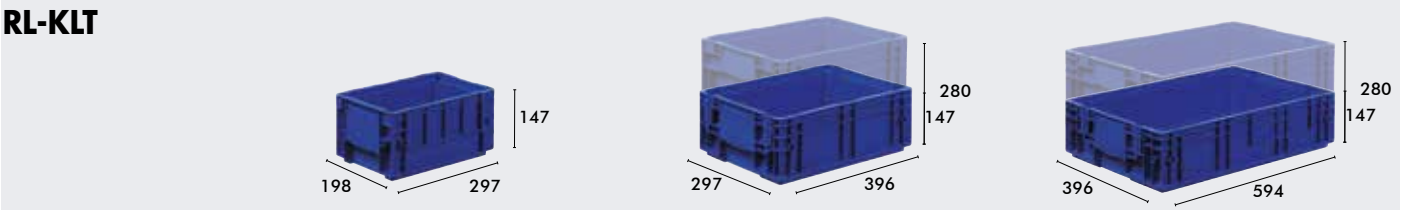


RL-KLT-BEHÄLTER

- Polypropylen: beständig gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen, besonders geräuscharm in Förderanlagen, temperaturbeständig von -20°C bis +100° C
- nicht verformbar und robust
- 100% recycelbar
- ergonomische Griffe
- Schlitz für automatisches Verschieben
- optimiertes Nutzvolumen
- glatte Innenwände für eine einfache Reinigung
- kompatibel mit allen Euro-Standard-Behältern und KLT-Modellen
- Wasserabläufe auf der Unterseite
- VDA 4500 Standard

IN MEHREREN GRÖSSEN UND FARBEN ERHÄLTlich

RL-KLT



Innenmaße (mm)	243x162x130	346x260x130	544x359x130
Außenmaße (mm)	297x198x147	396x297x147	594x396x147
Außenhöhe mm	147	147	147
Paletteneinheit	240	128	60
Artikelnr.	RL-KLT-3147	RL-KLT-4147	RL-KLT-6147
€			
Innenmaße (mm)	/	346x260x262	544x359x262
Außenmaße (mm)	/	396x297x280	594x396x280
Außenhöhe mm	/	280	280
Paletteneinheit	/	64	32
Artikelnr.	/	RL-KLT-4280	RL-KLT-6280
€	/		
Farbcode	● Blau 662 (RL-KLT)		

Deckel



Deckel	300x200	400x300	600x400
Außenmaße (mm)	297x198x27	396x297x27	594x396x27
Artikelnr.	4160.820	4161.821	4162.821
€			
Farbcode	● Blau 662 (RL-KLT)		



VDA-Dokumentenhalter



Ergonomischer Griff vorne



Verstärkte Ecken



Stelle für Barcode



Hilfsgriff an der Längsseite



Schlitz für vertikalen Griff

VDA-R-KLT

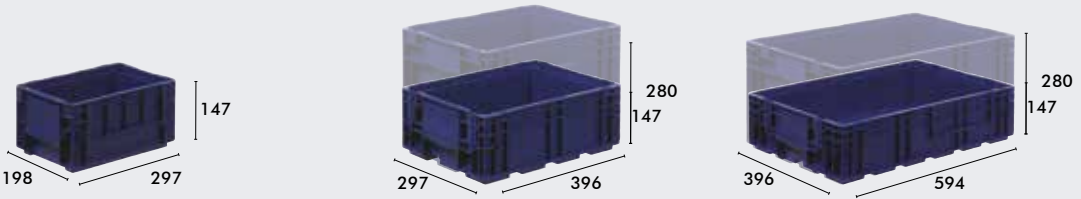


R-KLT BEHÄLTER

- Polypropylen: beständig gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen, besonders geräuscharm in Förderanlagen, temperaturbeständig von -20°C bis +100° C
- nicht verformbar und robust
- 100% recycelbar
- ergonomische Griffe
- Schlitz für automatisches Verschieben
- optimiertes Nutzvolumen
- glatte Innenwände für eine einfache Reinigung
- kompatibel mit allen Euro-Standard-Containern und KLT-Modellen
- VDA 4500 Standard

IN MEHREREN GRÖSSEN UND FARBEN ERHÄLTICH

R-KLT

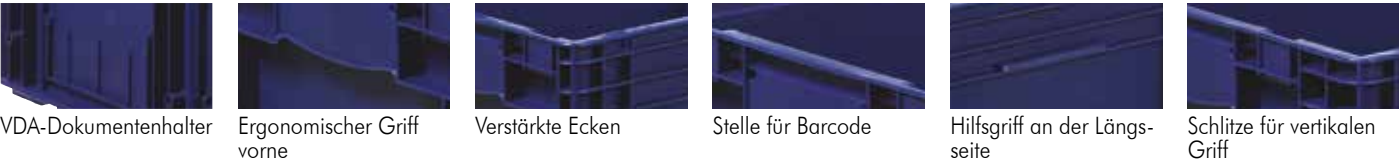


Innenmaße (mm)	243x162x130	346x265x110	544x364x110
Außenabmessungen (mm)	297x198x147	396x297x147	594x396x147
Volumen (Liter)	5,3	10,0	22,0
Außenhöhe mm	147	147	147
Paletteneinheit	240	128	60
Artikelnr.	R-KLT-3215	R-KLT-4315	R-KLT-6415
€			
Innenmaße (mm)	/	346x265x242	544x364x242
Außenabmessungen (mm)	/	396x297x280	594x396x280
Volumen (Liter)	/	22,0	48,0
Außenhöhe mm	/	280	280
Paletteneinheit	/	64	32
Artikelnr.	/	R-KLT-4329	R-KLT-6429
€	/		
Farbcode	● Blau 661 (R-KLT und Deckel)		

Deckel



Deckel	300x200	400x300	600x400
Außenmaße (mm)	297x198x27	396x297x27	594x396x27
Artikelnr.	4160.820	4161.821	4162.821
€			
Farbcode	● Blau 661 (R-KLT und Deckel)		



VDA-F-KLT



FALT-BEHÄLTER

- Falt-KLT-Behälter
- langlebig
- Volumenreduzierung
- kompatibel mit allen KLT-Behältern
- VDA 4500 Norm

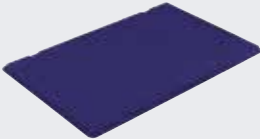
IN MEHREREN GRÖSSEN UND FARBEN ERHÄLTICH

F-KLT



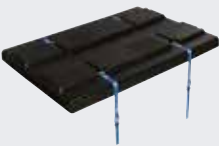
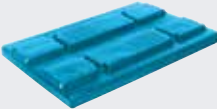
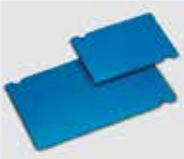
Innenmaße (mm)	534x357x257
Außenmaße (mm)	600x400x280
Paletteneinheit	100
Artikelnr.	4146.761
€	
Farbcode	 Blau 626  Grau 502

Deckel



Deckel	600x400
Außenmaße (mm)	594x396x27
Artikelnr.	4162.821
€	
Farbcode	 Blau 662 (RL-KLT)

* Mittelstufe für KLT



Außenmaße (mm)	400x300	816x616x57	1205x808x94
Artikelnr.	40-43Z	2626.802.093	6015.830
€/Packung	auf Anfrage	auf Anfrage	
Außenmaße (mm)	600x400	/	1205x808x94 + Sicherheitsgurte
Artikelnr.	40-64Z	/	6015.833
€		/	
Farbcode		 Schwarz 900  Blau 626	

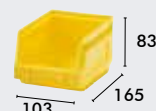
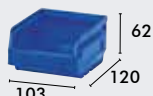
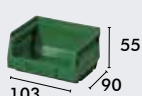
Behälter Sichtlagerkästen



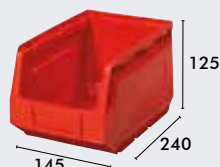
BEHÄLTER SICHTLAGERKÄSTEN

- aus Polypropylen, beständig gegen die meisten Öle, Säuren und Laugen, besonders geräuscharm in Förderanlagen, temperaturbeständig von -20°C bis +100°C
- aus Polyethylen, beständig gegen die meisten Säuren und Laugen, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C, physiologisch unbedenklich für Lebensmittel
- Beständige und robuste, glatte Innenwände für einfache Reinigung
- Griff an der Rückwand für sicheren manuellen Transport
- flexibel durch die Möglichkeit der Raumaufteilung
- Haltevorrichtung zum sicheren Stapeln
- umfangreiches Zubehör für die individuelle Gestaltung der Behälter

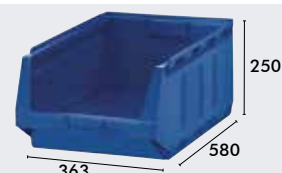
IN MEHREREN GRÖSSEN UND FARBEN ERHÄLTICH



Abmessungen in mm:	103x90x55	103x120x62	103x165x83
Verpackung	100 Stk.	100 Stk.	48 Stk.
Kapazität (Liter)	0,4	0,7	1,0
Artikelnr.	BDL-01	BDL-01B	BDL-02
€			
Transparenter Deckel			
Farben	 Rot  Gelb  Grün  Grau  Blau		



Abmessungen in mm:	103x240x83	145x240x125	145x335x125
Verpackung	28 Stk.	38 Stk.	16 Stk.
Kapazität (Liter)	2,0	3,5	6,0
Artikelnr.	BDL-02L	BDL-03	BDL-03L
€			
Farben	 Rot  Gelb  Grün  Grau  Blau		



Abmessungen in mm:	207x345x165	303x485x190	363x580x250
Verpackung	20 Stk.	12 Stk.	4 Stk.
Kapazität (Liter)	10,0	30,0	52,0
Artikelnr.	BDL-04	BDL-05	BDL-05S
€			
Farben	 Rot  Gelb  Grün  Grau  Blau		



Dokumentenhalter



Ergonomischer Griff vorne



Verstärkte Ecken



Stelle für Barcode



Hilfsgriff an der Längsseite



Griffschlitze

INTRALOGISTIK



198

Elektrisches Zugfahrzeug



Lenkachsen



Bodenroller



Palette für Bodenroller



- **Zeitoptimierung**
- **höhere Performance**
- **präzise**



199

Parkbuch



Milk Run



Gitterwagen

Bodenroller 600 x 400

TECHNISCHE DATEN

Material: Verzinkter Stahl
Gewicht: 5,0 kg
Tragkraft: 250 kg
maximale Geschwindigkeit: 6 km/h
maximale Belastung: 840 mm
Durchmesser der Rollen: 100 mm
kompatibel: UT-PAL VDA KLT
hergestellt von: UTEK
zertifizierte Tragkraft: 



VORTEILE

- patentiertes kompaktes Aufbewahrungssystem
- hervorragende Raumoptimierung
- sicher und ergonomisch

VERFÜGBARE MODELLE



Artikelnr.	UT-CART1	UT-CART2	UT-CART3	UT-CART4
Abmessungen in mm:	600 x 400 x 140	600 x 400 x 140	600 x 400 x 140	600 x 400 x 140
Max. Tragkraft (kg)	250	250	250	250
Verbindungssystem	/	/	Zugstange + Haken	Zugstange + Haken
Rollentypen	4 schwenkbare Rollen	2 schwenkbare Rollen/ 2 feste Rollen	2 schwenkbare Rollen/ 2 feste Rollen	2 schwenkbare Rollen/ 2 feste Gummirollen
Optional	A / B / C	A / B / C	A / B / C	A / B / C*
€				

* Siehe Option am unteren Rand des Abschnitts.

Bodenroller 800 x 600

TECHNISCHE DATEN

Material: verzinkter Stahl
Gewicht: 10 kg
Tragkraft: 500 kg
Maximale Geschwindigkeit: 6 km/h
Maximale Belastung: 840 mm
Durchmesser der Rollen: 100 mm
Kompatibel: UT-PAL VDA KLT
Hergestellt von: UTEK
Zertifizierte Tragkraft: 



VORTEILE

- patentiertes kompaktes Aufbewahrungssystem
- hervorragende Raumoptimierung
- sicher und ergonomisch

VERFÜGBARE MODELLE



Artikelnr.	UT-CART9	UT-CART10
Abmessungen in mm:	800 x 600 x 140	800 x 600 x 140
Max. Tragkraft (kg)	500	500
Verbindungssystem	/	Zugstange + Haken
Rollentypen	3 schwenkbare / 2 feste Rollen	3 schwenkbare / 2 feste Rollen
Optional	A / B / C	A / B / C*
€		

* Siehe Option am unteren Rand des Abschnitts.

Milkrun Compact



VORTEILE

- ultrakompaktes System
- keine Schweißnähte
- rechteckige Zugstange
- Vorrichtung für Zugstange
- auswechselbare Rollen
- kompatibel mit unseren Bodenrollen

201

Abstandskupplung



VERFÜGBARE MODELLE



Artikelnr.	UT-MRC1	UT-MRC3
Kompatibel mit Dolly	600 x 400	600 x 800
€		

Ergonomischer Griff für Dolly



UT-MAN
Kompatibel mit UT-CART Elektrogeschweißtes Material

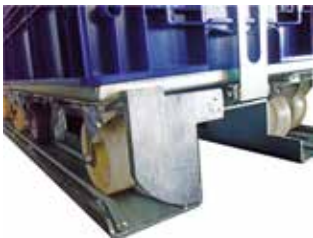


VERFÜGBARE MODELLE

Artikelnr.	UT-MAN
Abmessungen in mm:	L 900
Gewicht (kg)	1.0
€	/

202

Palette für Bodenroller



VORTEILE

- geeignet für automatische Verschiebesysteme
- sicherere Transportvorgänge
- vereinfacht das Verschieben von Waren
- kann ohne zusätzliche Hilfsmittel verwendet werden
- effektivere Unterauftragsvergabe und Steigerung der Produktivität
- keine spezielle Wartung nötig
- Regallagerung möglich
- Außenmaße nach Euro-Norm

TECHNISCHE DATEN

Material: Verzinkter Stahl
Gewicht: 40 kg
Tragkraft: 1000 kg
Maße (mm): 1200x800x110
kompatibel: 4 KLT-Wagen 600x400
2 KLT-Wagen 800x600
Hergestellt von: UTEK
ertifizierte Tragkraft: **CE**

VERFÜGBARE MODELLE



Artikelnr.	UT-PAL
Beschreibung	KLT-Wagen Lagerpalette
Abmessungen in mm:	1200 x 800 x 110
Max. Tragkraft (kg)	1000
€	

Rollepalette



VORTEILE

- vereinfacht das Verschieben von Waren
- kann ohne zusätzliche Hilfsmittel verwendet werden
- gestapelt ermöglicht es eine erhebliche Platzersparnis
- effektivere Unterauftragsvergabe und Steigerung der Produktivität
- um 360° drehbar

TECHNISCHE DATEN

Material: Verzinkter Stahl
Gewicht: 40 kg
Tragkraft: 1000 kg
Maße (mm): 1200x800x110
Kompatibel: 1 Euro Palette 1200x800
4 KLT 600x400
2 KLT 800x600



VERFÜGBARE MODELLE

Artikelnr.	ROLLPALETTE
Beschreibung	KLT Lagerpaletten
Abmessungen in mm:	1200 x 800 x 110
Max. Tragkraft (kg)	1000
€	

Palettenwagen



VORTEILE

- vereinfacht den Warenverkehr
- kann ohne zusätzliche Hilfsmittel verwendet werden
- effektiverer Service und höhere Produktivität

TECHNISCHE DATEN

Material: Verzinkter Stahl
Gewicht: 40 kg
Tragkraft: 1000 kg
Plattform: 1230x830
1230x1030
Daten: Griff für manuelle Handhabung
Drehbar um die eigene Achse
Kompatibilität: Euro Pallet 1200x800
Euro-Palette 1200x1000
Hergestellt von: UTEK



VERFÜGBARE MODELLE

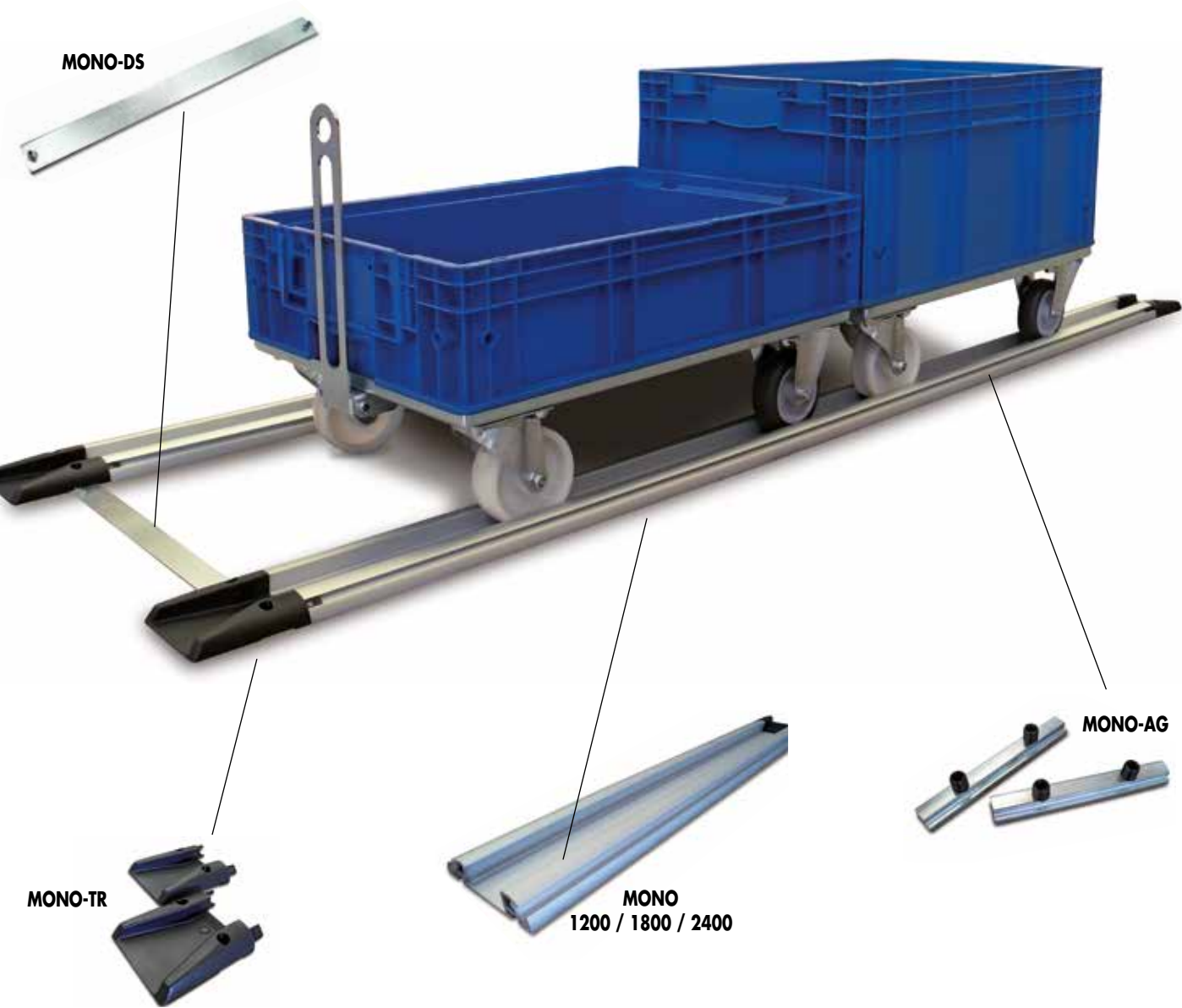


Artikelnr.	UT-CART11	UT-CART12	UT-CART13	UT-CART14
Abmessungen in mm:	1230 x 830 x 140 x 950	1230 x 1030 x 140 x 950	1230 x 830 x 140 x 700	1230 x 1030 x 140 x 700
Max. Tragkraft (kg)	1000	1000	1000	1000
Verbindungssystem	/	/	Zugstange + Haken	Zugstange + Haken
Rollentypen	4 schwenkbare Rollen / 2 feste Rollen	4 schwenkbare Rollen / 2 feste Rollen	4 schwenkbare Rollen / 2 feste Rollen	4 schwenkbare Rollen / 2 feste Rollen
Optional	A / B / C	A / B / C	A / B / C	A / B / C*
€				

*Siehe Option am unteren Rand des Abschnitts. Lenkachsenkonfiguration auf Anfrage erhältlich. **Platten ausgeschlossen

FIFO-Monorail

Dank des FiFo-Systems ist der Materialfluss übersichtlicher und transparenter und die getrennte Lagerung stellt kein Problem mehr dar. Das FiFo-System ist vollständig modular aufgebaut, variabel in der Länge und hochgradig anpassbar.



KOMPONENTEN

							
Maße (mm):	1200	1800	2400	3700			
Artikelnr.	MONO-1200	MONO-1800	MONO-2400	MONO-3700	MONO-TR	MONO-DS	MONO-AG
Packung	5 Stk.	5 Stk.	5 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	5 Stk.	10 Stk.
€/Packung							

Komplettes FiFo-Set verfügbar Länge 1200-1800-2400mm

Parkbucht

Das Parking-System ist eine effiziente und platzsparende Lösung zur Erstellung von Halteplätzen für alle Arten von Fahrzeugen zum Materialtransport. Dank der reduzierten Breite der Gänge können Dollys mit minimalem Kraftaufwand auf die Stationen zugreifen.



205



Mit einem leichten Stoß positioniert sich der Wagen in der Parkbucht.

VERFÜGBARE MODELLE

Artikelnr.	PS-400	PS-800	PS-1200	PS-2000
Beschreibung	Parkstation aus Stahl	Parkstation aus Stahl	Parkstation aus Stahl	Parkstation aus Stahl
Länge (mm)	400	800	1200	2000
Stück	2	2	2	2
€/Packung				

Rollwagen

206



TECHNISCHE DATEN

Material: Verzinkter Stahl und Holz
Gewicht: 22 kg
Tragkraft: 500 kg (gleichmäßig verteilt)
Durchmesser der Rollen (mm): 200
Auf Anfrage:
zusätzliche Regale, Klappenwände, Gurte, Logo

VORTEILE

- Stahlrahmen sorgt für besondere Stabilität
- Ladeplattformen, die so konzipiert sind, dass sie einen rationellen Stapelbetrieb gewährleisten
- Seitengitter aus Stahlrohren
- Hervorragende Raumoptimierung

Artikelnr.	ROLLWAGEN
Abmessungen in mm:	805 x 725 x 1800
Max. Tragkraft (kg)	600
Art der Rollen	2 schwenkbare Rollen/ 2 feste Rollen
Optional	A /B /C*
€	

*Siehe Option am unteren Rand des Abschnitts.

Optional Dolly



Id. Optional	A
Material:	Monolithisches Polyamid
Durchmesser (mm)	100
Nabenbohrung	Glatte Nabenbohrung
Achse	Schraube nach UNI EN 24017 - Mutter nach UNI EN 24032



Id. Optional	B
Material:	Gummi
Durchmesser (mm)	100
Nabenbohrung	Glatte Nabenbohrung
Achse	Schraube nach UNI EN 24017 - Mutter nach UNI EN 24032



Id. Optional	C
Material:	ESD
Durchmesser (mm)	100
Nabenbohrung	Glatte Nabenbohrung
Achse	Schraube nach UNI EN 24017 - Mutter nach UNI EN 24032



- ergonomisch
- sicher
- funktional

MATERIALBEREITSTELLUNG

KLT-Lifter



Lift Positionierer



Palettenneigerät



Palettenhubgerät

MINILIFT



- Heben, Senken, Positionieren und Drehen von Lasten dank der maximalen Tragfähigkeit von 325 kg in der Standardausführung
- millimetergenaue Positionierung
- konstante Hubgeschwindigkeit für Lasten bis zu 100 kg
- auf Wunsch: programmierbares Bedienfeld mit verschiedenen Speichern
- Fußpedal für Fahrtrichtungssperre und Feststellbremse
- Sicherheitssteuerungssystem, z.B. Abschaltung bei Systemfehlern
- Standard 24V-Batterien mit elektronischer Überwachung
- zeigt den Status der Ladevorgänge auf dem Bedienfeld an
- integriertes Ladegerät mit aufrollbarem Kabel
- antistatisch; Schutzart IP41
- Hub von 975 bis 1725 mm mit unterschiedlichen Höhen an Belastung und Tragkraft bis 325 kg
- Bedienfeld mit Auf- und Ab-Taste und LED-Anzeigen für den Lastzustand
- Ladegeschwindigkeit: 100 mm/s für maximale Belastungen von 100 kg

- Hergestellt nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - CE-konform
- Das Bedienfeld, das über ein Spiralkabel verbunden ist, ermöglicht die Steuerung von Heben und Senken aus jeder Position
- Das Griffsystem bietet verschiedene Einsatzmöglichkeiten und ermöglicht einen sicheren Betrieb des Gerätes
- reduzierter Krümmungsradius
- Aluminiumwagen mit niedrigem Profil für den Einsatz unter der Palette
- antistatisch nach VDE DIN EN 61340
- Autonomie bei 1m Hub und 100 mm/s Geschwindigkeit: 250 Hübe mit Lasten von 40 kg; 150 Hübe mit Lasten von 100 kg
- Akku: AGM-Akku 24 VDC; 7,2 Ah; Maximale Ladezeit 8 Stunden
- Kabel mit automatischem Aufzug



HANDLING

Typen



70E



90P



130P



175P



225P



325P

Höhenlagen



L - Large



M - Medium



S - Small

209

Zubehör



Ladefläche



Plattform mit Rollen für Kanten.



Rollenbühne mit seitlichem Vorschub und Verriegelung



Rollenbühne mit Frontzuführung und Verriegelung



Waage



Drehpunkt



V-Block



Hubgabeln



Mehrfachgabeln



Squeeze&Turn



Expand&Turn



Kastenkippvorrichtung



Kippvorrichtung



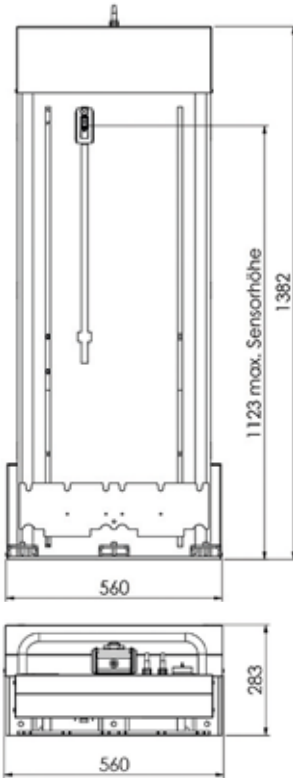
Einzelzangen



Klappbare Leiter

KLT LIFTER

210

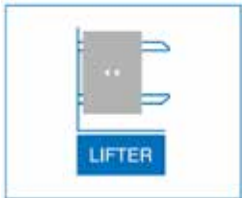


IDEALE IMPLEMENTIERUNG FÜR IHRE PRODUKTION

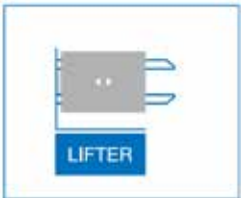
Die Schaltschrankhebevorrichtung KLT hebt und senkt Kleinladungsträger oder ähnliche Behälter. KLT-Lifte ermöglichen die ergonomische Positionierung der verschiedenen Behälter am Arbeitsplatz durch manuelles Drücken der AUF- und AB-Tasten oder im Automatikbetrieb. So wird die gewünschte Arbeitshöhe durch den integrierten Lichtsensor kontinuierlich definiert und bleibt auch bei unterschiedlichen Behälterhöhen gleich.

Darüber hinaus ist die KLT mit festen Rollen und einem stabilen Rohrgriff für den einfachen Transport und die Positionierung am Arbeitsplatz ausgestattet. Dank unseres umfangreichen Zubehörprogramms, das ohne Werkzeug auf- und abgebaut werden kann, kann die KLT 6 verschiedene Lasttypen erreichen und individuell an fast jede Anforderung angepasst werden. Wir bieten Ihnen auch eine große Auswahl an Spezialgeräten, die wir in der Vergangenheit speziell auf Wunsch unserer Kunden entwickelt haben.

Artikel-Nr.	10001	10065
Artikelbezeichnung	Lifter 1000	Lifter 1000 S
Nenntragfähigkeit	200 kg	300 kg
Hubhöhe	von 95 bis 1.000 mm	von 95 bis 1.000 mm
Abmessungen	560 × 1.381 × 283 mm	835 × 1.382 × 283 mm
Hubgeschwindigkeit	< 40 mm / s	< 40 mm / s
Schutzart	IP54 / IEC 529	IP54 / IEC 529
Elektromotor	230 V (Wechselstromgetriebemotor mit Brem)	230 V (Wechselstromgetriebemotor mit Brem)
Erforderlicher elektrischer Anschluss	230 V-50 Hz-50 Hz-max.16 A mit Schuko-Stecker	230 V-50 Hz-50 Hz-max.16 A mit Schuko-Stecker



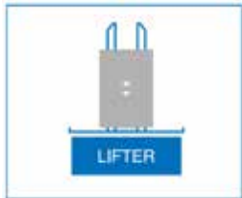
Lange Seite rechts und links



Kurze Seite rechts und links



Lange Seite



Kurze Seite

Typen



Länge Vorderseite 400 Länge rechte Seite 400 Länge linke Seite 400 Länge Vorderseite 600 Länge rechte Seite 600 Länge linke Seite 600

Zubehör

211



Bedienpulthalter

Stützplatte 600s

Stützplatte 600

Stützplatte 400

Mini-Seitenfuß

Mini-Frontragefuß 600

Paar Gabeln 600

Paar Gabeln 400

Anpassungswinkel

Steuergeräte



Befehlshebel

Höhenerfassungssensor

Fernsteuerung

HEBEBÜHNEN

Hebebühne mit Einzelstromabnehmer

Artikelnr.	Tragkraft kg	Hub mm	Höhe min. mm	Höhe max. mm	Länge mm	Breite mm.	Hubge- schwindig- keit mm/sec.	Motor kW	Gewicht kg
UR 500	500	550	160	710	900	650	68	0,37	95
UR 1000 A	1000	550	160	710	900	650	34	0,37	110
UR 1000	1000	550	160	710	900	900	34	0,37	120
UR 2000 ^	2000	550	200	750	900	900	42	0,75	160
UL 1000	1000	830	180	1010	1300	650	46	0,75	160
UL 1000 B	1000	830	180	1010	1300	800	46	0,75	170
UL 1000 F	1000	830	180	1010	1300	1000	46	0,75	185
UL 2000	2000	820	210	1030	1300	800	30	0,75	220
UL 2000 F	2000	820	210	1030	1300	1000	30	0,75	235
UL 3000	3000	800	240	1040	1300	1000	44	2,20	310
UB 1000 F	1000	1000	210	1210	1500	1000	55	0,75	240
UB 2000	2000	1000	210	1210	1500	800	50	2,20	255
UM 1500 B	1500	1100	230	1330	1700	1200	50	0,75	345
UM 3000	3000	1100	250	1350	1700	900	37	2,20	400
UM 5000 B	5000	1100	350	1450	1700	1200	26	2,20	740
UA 1000	1000	1400	250	1650	2000	1200	43	0,75	485
UA 2000	2000	1400	250	1650	2000	1200	40	2,20	520



UR1000A



UCB1000



UB1000



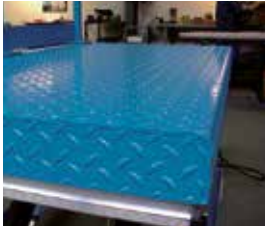
Hebebühnen mit niedrigem Boden

Artikelnr.	Tragkraft kg	Hub mm	Höhe min. mm	Höhe max. mm	Länge mm	Breite mm.	Hubge- schwindig- keit mm/sec.	Motor kW	Gewicht kg
Einzelstromabnehmer									
UCB 600 K	600	550	85	630	1200	800	45	0,75	220
UCB 1000	1000	720	85	800	1500	800	60	0,75	250
UCB 1000 F	1000	720	85	800	1500	1000	60	0,75	275
UCB 1000 XF	1000	900	85	980	1500	1000	60	1,10	255
UCB 1500	1500	720	85	800	1500	800	47	1,10	300
UCB 1500 F	1500	720	85	800	1500	1000	47	1,10	320
UCB 1500 XF	1500	90	85	980	1500	1000	47	1,10	290
UCB 2000	2000	700	100	800	1500	800	43	1,10	300
U/E-Plattform									
UEB 600	600	715	85	800	1450	900	55	0,75	220
UUB 600 K	600	550	85	630	1200	1085	45	0,75	210
UUB 1000	1000	720	85	800	1450	1085	60	0,75	235
UUB 1000 X	1000	900	85	980	1450	1000	60	1,10	205
UUB 2000	2000	700	100	800	1500	1200	43	1,10	350



ZUBEHÖR FÜR HEBEBÜHNEN

Wir bieten eine große Auswahl an Zubehör und Optionen, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden. Hier sind die beliebtesten:



Rutschfeste Beschichtung



Endanschlag



Frachtunterkunft



Unterstützung für einfaches Plattformmanagement



Exklusive Oberflächen



Pedal



Sicherheitstor



Steuerkasten



Tore und Absperrungen



Schiebebühne



Untere Stütze



Handpumpe (ideal für ATEX-Umgebungen)



Anti-Quetschschutz



Rollentisch



Fotozelle



Einbauhalterung



Rampe



Sicherheitskante



Schutzzelt



Kapsel



Kippvorrichtung



Stoßfänger



Motorisierte Drehvorrichtung



Drehvorrichtung



Wägezelle



- **Qualität**
- **Arbeitserleichterung**
- **ESD**

UT-BOX



ergonomische Matten

Pick-by-light



Lochplatte



ERGONOMIE

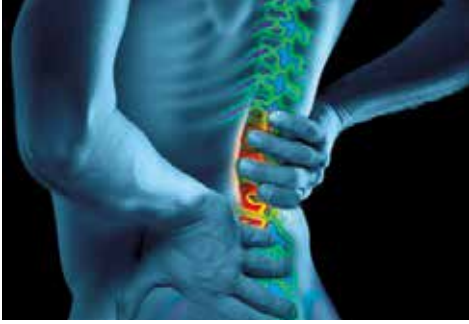


ergonomische Stühle



Qualitätsstation

Ergonomische Fußmatten



BESCHREIBUNG UND MODELLE

Standardgröße 900x600mm. Andere Größen auf Anfrage.

Ergonomische Fußmatten, die sich durch eine geringe Dichte aus Polyurethan und ein ergonomisches Design auszeichnen.

216



COMFORT STANDARD



COMFORT DREHFIT



COMFORT DUOFIT



CLASSIC PUR



CLASSIC DREHFIT



HYDROFIT

Diese ergonomischen Fußmatten wurden entwickelt, um die Qualität und Ergonomie des Arbeitsplatzes für jede Art von Umgebung zu verbessern und Muskelschmerzen, Rücken-, Bein- und Fußbelastung zu reduzieren.



KOMFORT



DREHFIT



HYDROFIT

Ein breites Sortiment an ergonomischen Fußmatten für die unterschiedlichsten Anwendungen, verschleißfest, öl- und chemikalienbeständig, etc.

Jede Größe und Form zu einem einzigen Preis dank ihrer Modularität. Charakteristisch durch die abgeschrägte Außenkante.

Nicht nur Anti-Ermüdungsfunktion, sondern auch ergonomische Vorteile.



Lochplatte



Unsere Shadowboard-Systeme ermöglichen es Ihnen, jedes Werkzeug oder jede Ausrüstung an Ort und Stelle zu halten, indem sie eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten bieten, wie z.B. Wandlösungen oder Schuttbretter, die an Arbeitsplätzen zwi-

schen den Ständern der Werkbänke montiert werden können. Die Lochplatte bestehen aus 1,25 mm dickem Stahlblech und sind mit einer stoß- und kratzfesten Kunststoffbeschichtung versehen.

Standardfarbe: hellgrau Andere Farben auf Anfrage.

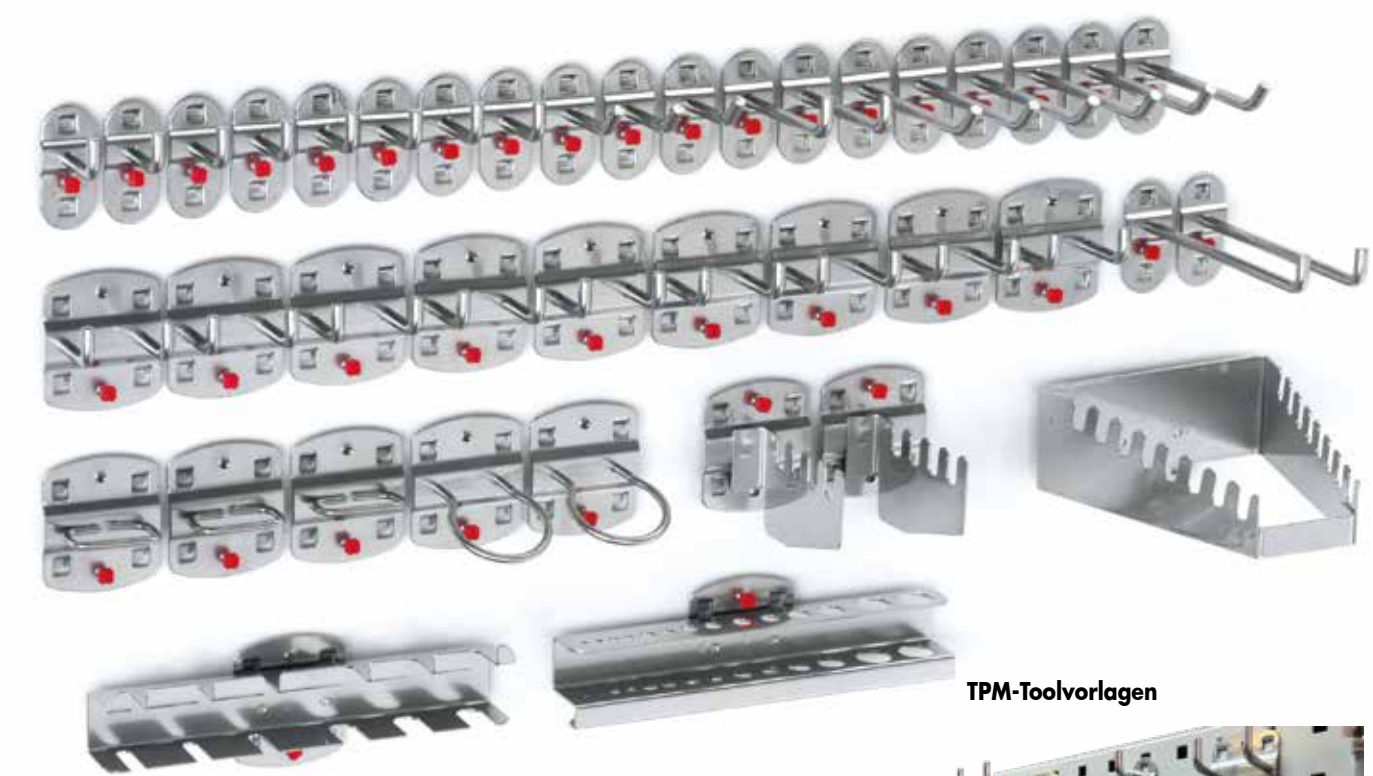
BESCHREIBUNG DER MODELLE

Lochplatte aus Stahl

Farbe	500 x 450	1000 x 450	1500 x 450	2000 x 450
 Hellblau	SB500-01	SB1000-01	SB1500-01	SB2000-01
 Blau	SB500-02	SB1000-02	SB1500-02	SB2000-02
 Blau	SB500-03	SB1000-03	SB1500-03	SB2000-03
 Grün	SB500-04	SB1000-04	SB1500-04	SB2000-04
 Rot	SB500-05	SB1000-05	SB1500-05	SB2000-05
 Gelb	SB500-06	SB1000-06	SB1500-06	SB2000-06
 Hellgrau	SB500-07	SB1000-07	SB1500-07	SB2000-07
 Grau	SB500-08	SB1000-08	SB1500-08	SB2000-08
 Schwarz	SB500-09	SB1000-09	SB1500-09	SB2000-09
 Weiß	SB500-10	SB1000-10	SB1500-10	SB2000-10



Hakensatz für Lochplatten



TPM-Toolvorlagen

Kompletter Satz Werkzeughaken in verschiedenen Kombinationen

Artikelnr. Artikel	Anzahl der Haken	Farbe
SGN-KIT10	10	☐ Aluminium
SGN-KIT12	12	☐ Aluminium
SGN-KIT18	18	☐ Aluminium
SGN-KIT28	28	☐ Aluminium
SGN-KIT40	40	☐ Aluminium



Zubehör für Lochplatten



Haken, schräges Ende

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-001	50 mm	6 mm
SGN-002	100 mm	
SGN-003	150 mm	
SGN-004	200mm	



Haken, gerades Ende

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-005	35 mm	6 mm
SGN-006	75 mm	
SGN-007	125 mm	



Kleine Befestigungsplatte

Artikelnr. Artikel	
SGN-017	klein
SGN-018	groß

Doppelhaken, gerades Ende

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-019	35 mm	6 mm
SGN-020	50 mm	
SGN-021	75 mm	
SGN-022	150 mm	

Zubehör für Lochplatten



Gerader Haken

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-008	50 mm	6 mm
SGN-009	100 mm	
SGN-010	150 mm	



Winkelhaken für Hülsen und Steckschlüssel

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-011	14/40 mm	6 mm



Kleine Plattenklemme

Artikelnr. Artikel	Ø
SGN-012	6 mm
SGN-013	10 mm
SGN-014	13 mm
SGN-015	16 mm
SGN-016	19 mm



Ring

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-029	65 mm	25 mm



Elektroschrauberhalterung

Artikelnr. Artikel	Innen-Durchmesser
SGN-030	40 mm
SGN-031	60 mm
SGN-032	80 mm



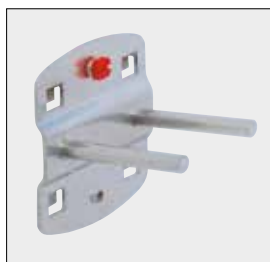
Zangenhalter

Artikelnr. Artikel	B	T
SGN-033	35 mm	20 mm
SGN-034	55 mm	
SGN-035	75 mm	



Werkzeughalter, große Platte

Artikelnr. Artikel	Ø
SGN-036	25 mm
SGN-037	28 mm
SGN-038	32 mm



Doppelter gerader Haken

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-023	50 mm	6 mm
SGN-024	100 mm	
SGN-025	150 mm	



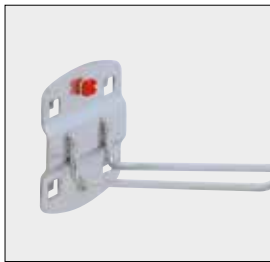
Haken für Rohre und Schlüssel

Artikelnr. Artikel	Länge	Ø
SGN-026	35 mm	60 mm
SGN-027	35 mm	100 mm



Haken für Spulen mit Ø 17 mm, Länge 78 mm

Artikelnr. Artikel	Ø
SGN-028	170 mm



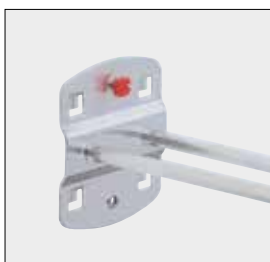
Werkzeughalter Haken

Artikelnr. Artikel	Länge	B
SGN-048	125 mm	30 mm



Werkzeughalter, drei Haken

Artikelnr. Artikel	Länge	B
SGN-049	150 mm	45 mm



Kabelhalterung, Endhöhe 50mm

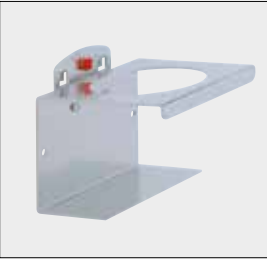
Artikelnr. Artikel	Länge	B
SGN-050	150 mm	37 mm
SGN-051	200 mm	



Werkzeughalter, sechs Haken

Artikelnr. Artikel	Länge	B
SGN-052	140 mm	240 mm

Zubehör für Lochplatten



Dosenhalter

Artikelnr. Artikel	B	Ø
SGN-039	100 mm	70 mm



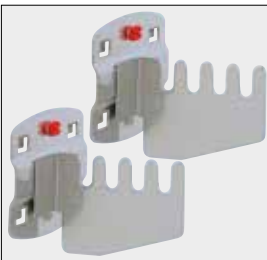
Magnetischer Werkzeughalter

Artikelnr. Artikel	Ø
SGN-040	40 mm



Doppelklemme

Artikelnr. Artikel	Ø
SGN-041	6 mm
SGN-042	10 mm
SGN-043	13 mm
SGN-044	16 mm
SGN-045	19 mm



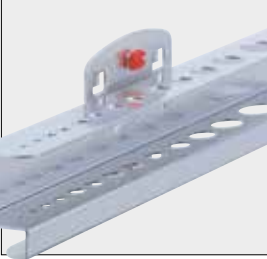
Motorsägehalterung (paarweise bestellen)

Artikelnr. Artikel	
SGN-046	für 4 Sägen



Halterung für Sichtlagerkästen (Mis. 7 - 8)

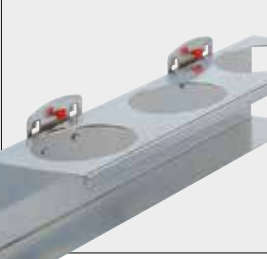
Artikelnr. Artikel	
SGN-047	(für 1 Kassette)



Werkzeughalter für Inbusschrauben

H 35 x B 200/390 x T 30 mm

Artikelnr. Artikel	
SGN-059	für 14 Stück
SGN-060	für 28 Stück



Werkzeughalter für (3) Dosen

Artikelnr. Artikel	B	Ø
SGN-061	300 mm	70 mm



Kombinierter Werkzeughalter, 2 Stück

Artikelnr. Artikel	Länge	B
SGN-053	150 mm	55 mm



Wanne

Artikelnr. Artikel	Länge	T
SGN-054	350 mm	125 mm
SGN-055	445 mm	150 mm



Wanne, absturzsichernde Kante

● Hellgrau

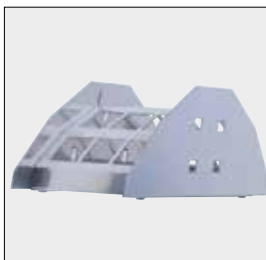
Artikelnr. Artikel	B	T
SGN-056	490 mm	243 mm



Regal

● Hellgrau

Artikelnr. Artikel	B	T
SGN-057	435 mm	250 mm



Kabelhalterungen

Artikelnr. Artikel	B	T
SGN-058	230 mm	125 mm



Werkzeughalter zum Selbstbohren

Artikelnr. Artikel	B	T
SGN-072	120 mm	45 mm
SGN-073	390 mm	45 mm



Box, Holzdeckel, zum Selbstbohren

Artikelnr. Artikel	
SGN-074	320 x 135 x 55 mm

Zubehör für Lochplatten

Werkzeughalter



Artikelnr.	
Artikel	
SGN-062	15 x Ø 17 mm
SGN-063	17 x Ø 23 mm

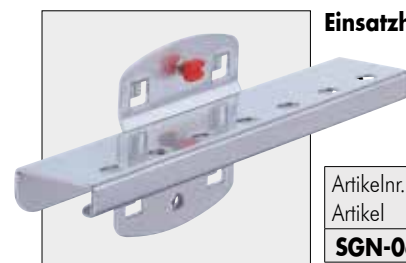
Werkzeughalter

H 40 x B 200/390 x T 30 mm

Artikelnr.	
Artikel	
SGN-064	für 6 Stück
SGN-065	für 12 Stück

Einsatzhalterung

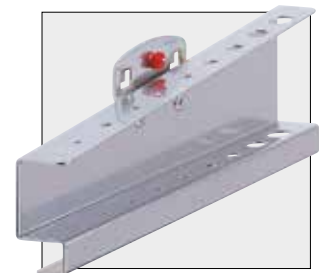
H 10 x B 150 x T 35



Artikelnr.	
Artikel	
SGN-066	für 7 Stück

Einsatzhalterung

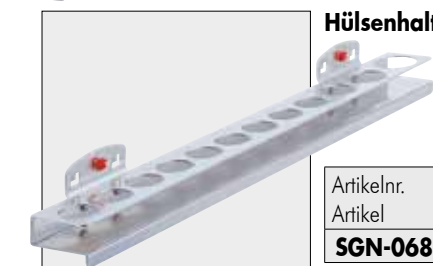
H 50/70 x B 200 x T 25 mm



Artikelnr.	
Artikel	
SGN-067	für 9 Stück

Hülsenhafter

H 30 x B 390 x T 45 mm



Artikelnr.	
Artikel	
SGN-068	für 12 Stück

Schlüsselhalter vertikal

H 220 x B 145/75 x T 50 mm



Artikelnr.	
Artikel	
SGN-069	für 10 Stück

Schlüsselhalter horizontal

H 50 x B 130/60 x T 150 mm



Artikelnr.	
Artikel	
SGN-071	für 8 Stück



Rollenhalter

● Hellgrau

Artikelnr.	
Artikel	
SGN-075	H 170 X B 370 X T 320 mm



Rollenhalter

H 120 x B 355 x T 100 mm

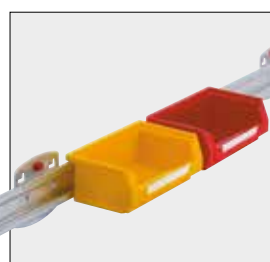
Artikelnr.	
Artikel	
SGN-076	



Flaschen- und Dosenhalter

H 50 x B 500 x T 0 mm

Artikelnr.	
Artikel	
SGN-077	für 8 Stück



Halter für Sichtlagerkästen - L 500/990mm

Artikelnr. Artikel	Maße 7 - H 58 mm
SGN-078	für 5 Stück
SGN-079	für 9 Stück

Artikelnr. Artikel	Maße 8 - H 38 mm
SGN-080	für 5 Stück
SGN-081	für 9 Stück

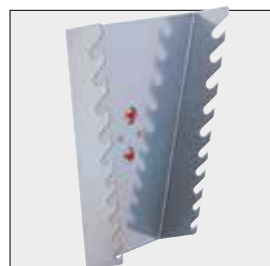


Rollenhalter

300 mm, H 310 x B 384 x T 220 mm

● Hellgrau

Artikelnr.	
Artikel	
SGN-082	



Schlüsselhalter vertikal

H 255 x B 225/125 x T 50 mm

Artikelnr.	
Artikel	
SGN-070	für 10 Stück



Abfallbehälterhalterung, Befestigungsring Ø 330 mm, blaue Kunststoffabdeckung

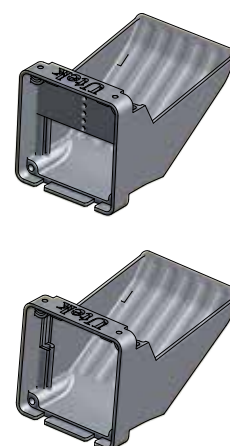
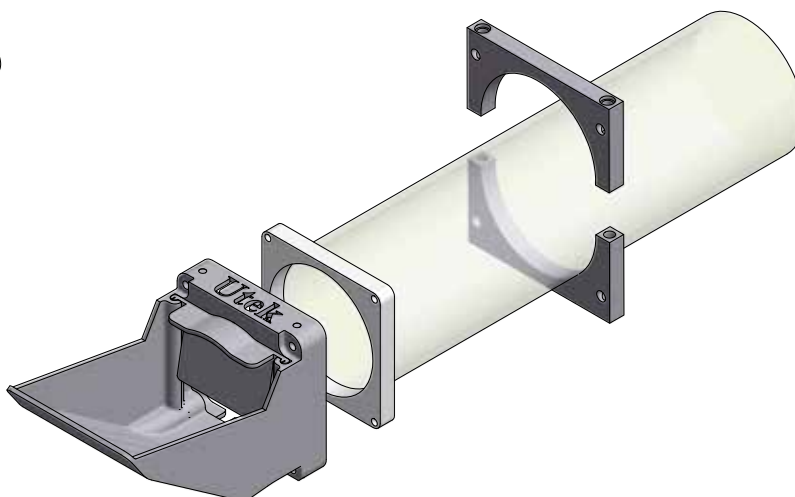
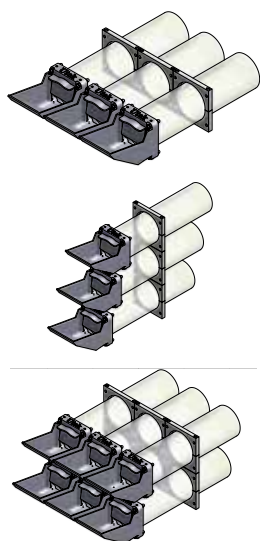
● Hellgrau

Artikelnr.	
Artikel	
SGN-083	

UT-Box Schraubenkommissionier



- sichtbare Füllstandskontrolle;
- verschiedene Durchmesser und Größen für verschiedene Komponenten;
- Schützen Sie die Komponenten vor Verschmutzung durch Umwelteinflüsse;
- einfaches Einsetzen und Entfernen von Komponenten
- variable Länge zur Anpassung an unterschiedlichste Produkte
- Schieberegler, um die Versorgung der Komponenten bei Nichtgebrauch zu blockieren;
- KanBan-Stufen einstellbar in rot, gelb und grün;
- einfache Installation auf Werkbänken
- Die Komponentenverteilung ist definiert und transparent strukturiert
- feste oder schwenkbare Struktur
- Entwickelt, um den Schwerpunkt der Mitarbeiterarbeit zu fördern
- Verbesserung der Produktivität durch die Sicherheit hoher Präzision
- Unentbehrlich für die Frontverriegelung, da sie die Rückführung des leeren Behälters verhindert.



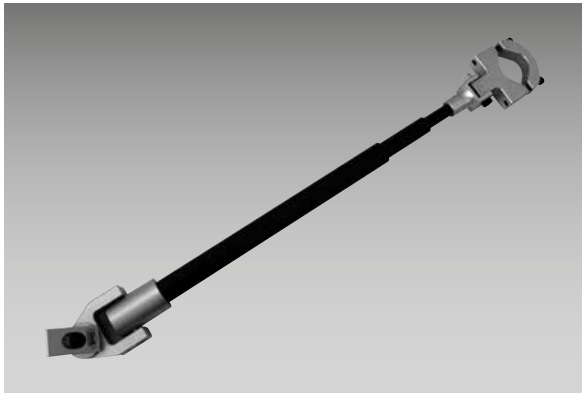
Verfügbare Modelle



223



Teleskopische Carbonarme

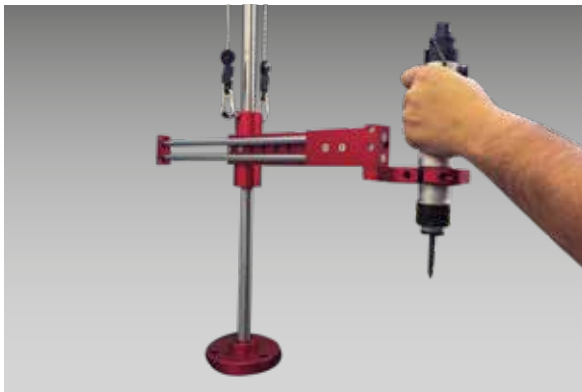


Ergonomischer ausziehbarer Kohlefaserarm für mehr Ergonomie und weniger Ermüdung des Bedieners an den Arbeitsplätzen. Volle Bewegungsfreiheit während des Gebrauchs.

Erhältlich sowohl für gerade als auch gebogene Werkzeuge.

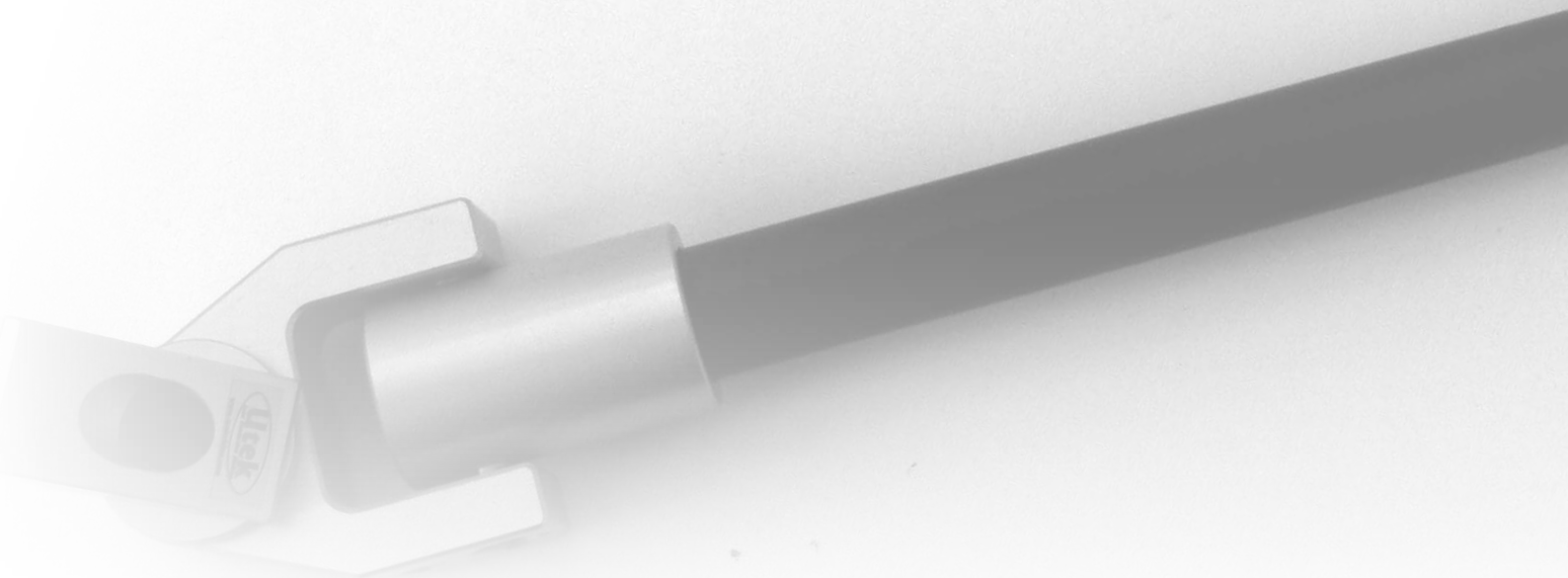
Hinweis:
Für weitere Maße oder Stärken wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.

Aluminium-Schiebearme



Ergonomischer Schiebearme für bessere Ergonomie und weniger Ermüdung des Arbeitnehmers am Arbeitsplatz. Verbessert die Wiederholgenauigkeit des Schraubendrehers.

Hinweis:
Für weitere Maße oder Stärken wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsbüro.

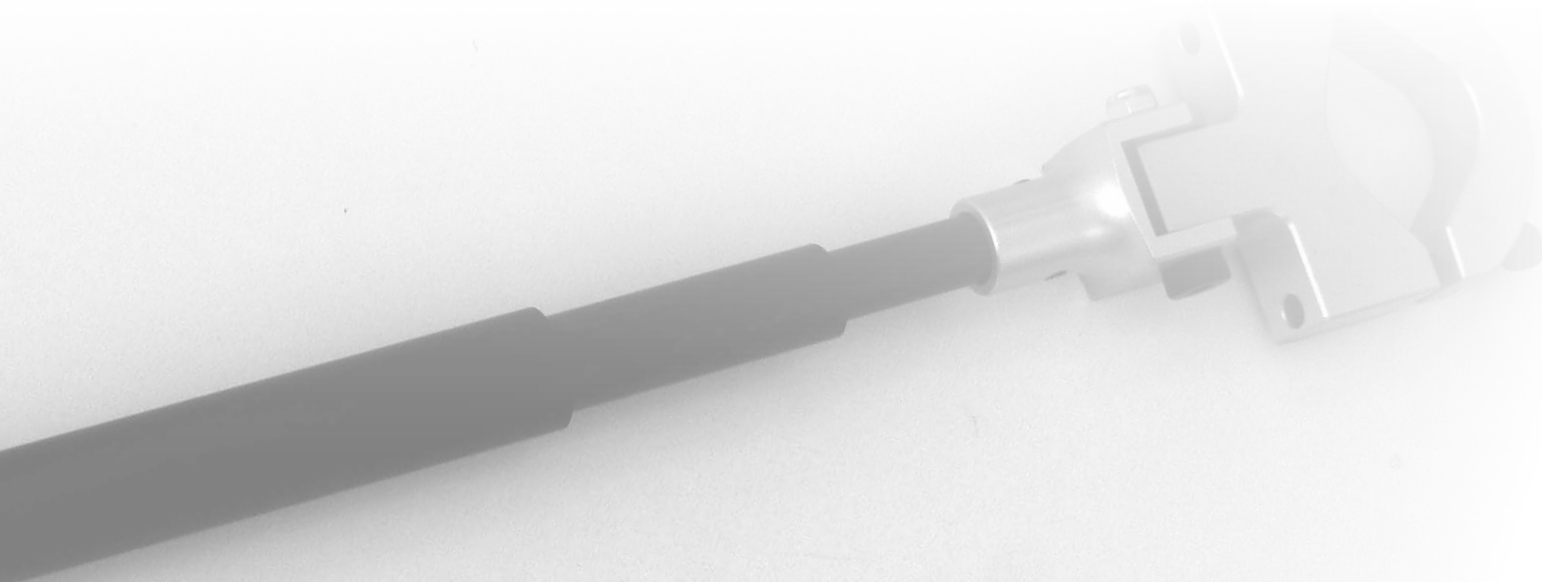




Artikelnr.	UT-BRT12	UT-BRT25
Maximalkraft	12NM	25NM
Hub	450-1000 mm	450-950 mm
Ø Anschluss mm	28-40 mm	30-50 mm
Verfügbare Farben	01 02 04 05 09	
Preis €		



Artikelnr.	UT-BRS25	UT-BRS75
Maximalkraft	25NM	75NM
Hub	395 mm	210 mm
Außenabmessungen	260-460 mm	205-355 mm
Max. Belastung in Kg	10	10
Höhe	1000	1000
Ø Zange in mm	28-50	auf Anfrage
Preis €		



1) Einführung

1.1 Die folgenden Bedingungen regeln das Verhältnis zwischen Utek Srl (Lieferant) und dem Käufer. Keine dieser Bedingungen darf vom Käufer ohne schriftliche Genehmigung oder Gegenzeichnung des Lieferanten hinzugefügt, geändert, ersetzt oder Sonstiges werden. Diese Bedingungen, die im gegenseitigen Einvernehmen definiert sind, ersetzen und ändern alle anderen Angaben in einem Schreiben oder einem anderen Dokument der Käuferfirma. Sie ersetzen alle ungeschriebenen Vereinbarungen zwischen dem Lieferanten und dem Besteller im Rahmen der Verhandlungen.

1.2 Utek behält sich das Recht vor, Bestimmungen diesen Verkaufsbedingungen hinzuzufügen, sie zu ändern oder zu löschen, wobei diese Ergänzungen, Änderungen oder Stornierungen für alle abgeschlossenen Verkäufe ab dem dreißigsten Tag nach Bekanntgabe der neuen Verkaufsbedingungen an den Kunden gelten.

2) Aufträge und Verkäufe

2.1 Der Kunde übermittelt Utek spezifische Bestellungen, die die Beschreibung der Produkte, die gewünschte Menge, den Preis und die für die Lieferung erforderlichen Bedingungen enthalten.

2.2 Der Verkauf gilt als angenommen: (I) nach Erhalt einer schriftlichen Bestätigung von Utek (diese Bestätigung kann per E-Mail, Fax oder Telematik versandt werden) gemäß den Bedingungen der Bestellung (II) oder, wenn der Kunde eine schriftliche Bestätigung von Utek erhält, die andere als die in der Bestellung enthaltenen Bedingungen enthält, zwei Werktage nach Erhalt der Bestätigung, die andere als die in der Bestellung enthaltenen Bedingungen enthält, ohne dass Utek innerhalb dieser Frist einen schriftlichen Widerspruch des Kunden erhält; (III) oder, falls keine schriftliche Bestätigung von Utek vorliegt, zum Zeitpunkt der Lieferung der Produkte an den Kunden.

2.3 Von Utek regelmäßig angenommene Bestellungen können vom Kunden ohne die schriftliche Zustimmung von Utek nicht storniert werden.

3) Preis der Produkte

3.1 Die Preise der Produkte sind die in der zum Zeitpunkt der Bestellung durch den Kunden gültigen Utek-Preisliste angegeben oder, wenn das Produkt nicht in der Preisliste enthalten ist oder die Preisliste nicht verfügbar ist, die in der Bestellung angegebenen und von Utek zum Zeitpunkt der Auftragsannahme schriftlich bestätigten Preise. Sofern zwischen den Parteien nichts anderes schriftlich vereinbart ist, gelten die vorgenannten Preise ab Werk ohne Mehrwertsteuer und Rabatte. Diese Preise verstehen sich zuzüglich der Kosten für Verpackung, Versand und Transport von den Räumlichkeiten von Utek zu denen des Kunden. Diese Kosten trägt der Kunde gesondert.

3.2 Utek behält sich das Eigentum an den Produkten bis zur vollständigen Zahlung des Preises vor. Der Auftraggeber hat alle nach den örtlichen Gesetzen erforderlichen Verpflichtungen zu erfüllen, um diese Eigentumsvorbehaltsklausel gegenüber allen Dritten wirksam und durchsetzbar zu machen, auch durch Eintragung in ein entsprechendes Register, wenn dies vor Ort verlangt wird.

3.3 Utek behält sich das Recht vor, die in der Preisliste aufgeführten Preise einseitig, ohne Vorankündigung und mit sofortiger Wirkung zu ändern, wenn die Anpassung auf Umstände zurückzuführen ist, die außerhalb der Kontrolle von Utek liegen (z.B. eine Erhöhung der Rohstoff- und Arbeitskosten oder Änderungen der Wechselkurse). In allen anderen Fällen wird die Änderung dem Kunden mitgeteilt und wird auf alle bei Utek eingehenden Bestellungen ab dem 30. Tag nach dem Datum, an dem die Änderungen dem Kunden mitgeteilt wurden, wirksam.

4) Lieferbedingungen

4.1 Sofern die Parteien nichts anderes schriftlich vereinbart haben, liefert Utek die Produkte ab Werk an ihren eigenen Standort, wie in den INCOTERMS der Internationalen Handelskammer in der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Fassung beschrieben. Auf Wunsch übernimmt Utek den Transport der Produkte auf Risiko und Kosten des Kunden.

4.2 Die Lieferung muss innerhalb der in der Bestellung angegebenen Frist, wie in der Auftragsbestätigung angenommen, oder, wenn die Frist in der Bestellung nicht angegeben wurde, innerhalb von 60 Tagen ab dem ersten Werktag nach der Bestätigung der einzelnen Bestellung erfolgen. Die Lieferfristen sind Richtwerte und stellen keine wesentlichen Bedingungen im Sinne von Artikel 1457 des Bürgerlichen Gesetzbuches dar und enthalten in jedem Fall keine Transportzeiten.

4.3 Außerhalb der Bestimmungen des vorstehenden Artikels 4.2 haftet Utek nicht für Verzögerungen oder Nichtlieferungen, die auf Umstände zurückzuführen sind, die außerhalb seiner Kontrolle liegen, z.B. (ohne Anspruch auf Vollständigkeit):

- a) unzureichende technische Daten oder Ungenauigkeiten oder Verzögerungen des Kunden bei der Übermittlung von Informationen oder Daten, die für den Versand der Produkte erforderlich sind, an Utek;
- b) Schwierigkeiten bei der Beschaffung von Rohstoffen;
- c) Probleme bei der Produktions- oder Auftragsplanung;
- d) Teil- oder Totalstreiks, Stromausfälle, Naturkatastrophen, behördliche Maßnahmen, Verkehrsschwierigkeiten, Ursachen höherer Gewalt, Unruhen, Terroranschläge und alle anderen Ursachen höherer Gewalt;
- e) Verzögerungen durch den Spediteur.

4.4 Der Eintritt einiger der oben genannten Ereignisse berechtigt den Kunden nicht, die Stornierung der Bestellung, den Ersatz von Schäden oder jegliche Art von Schadenersatz zu verlangen.

5) Transport

5.1 Sofern zwischen den Parteien nichts anderes schriftlich vereinbart ist, erfolgt der Transport stets auf Kosten und Gefahr des Kunden. Für den Fall, dass Utek, gemäß Artikel 4.1, verpflichtet ist, sich um den Transport der Produkte zu kümmern, wird Utek das Transportmittel wählen, das es für am geeignetsten hält, wenn keine besonderen Anweisungen des Kunden vorliegen.

6) Zahlungen

6.1 Sofern zwischen den Parteien nichts anderes schriftlich vereinbart ist, stellt Utek nach eigenem Ermessen Rechnungen zum Zeitpunkt der Annahme der Bestellung oder der Lieferung der Produkte aus.

6.2 Zahlungen sind in Euro und innerhalb von 30 Tagen ab dem letzten Tag des Monats, in dem die Rechnung ausgestellt wurde, zu leisten.

6.3 Die Nichteinhaltung der vereinbarten Zahlungsfrist berechtigt Utek, den Kunden aufzufordern, die fälligen Zinsen in Höhe des durch die Gesetzesverordnung Nr. 238 vom 30. Juni 2003 festgelegten Zinssatzes zu zahlen. 231/02.

6.4 Wenn die Zahlung nicht oder nicht innerhalb von mehr als 30 Tagen erfolgt, hat Utek das Recht, die Lieferung der Produkte auszusetzen und jeden einzelnen unterzeichneten Verkauf zu beenden. Die Aussetzung der Lieferung der Produkte oder die Beendigung des Verkaufs berechtigt den Kunden nicht, Schadenersatz zu verlangen.

6.5 Jegliche Ansprüche im Zusammenhang mit den Produkten und/oder deren Lieferung können unter keinen Umständen eine Aussetzung oder einen Zahlungsverzug rechtfertigen.

7) Nichtkonformität

7.1 Jede Abweichung der dem Kunden gelieferten Produkte in Bezug auf die in der Bestellung angegebene Art und Menge ist Utek innerhalb von fünf Tagen nach dem Lieferdatum schriftlich mitzuteilen. Wird die Reklamation nicht innerhalb der oben genannten Frist mitgeteilt, gelten die gelieferten Produkte als den vom Kunden bestellten Produkten entsprechend.

8) Garantie

8.1 Für alle unsere Produkte gilt die Herstellergarantie, die Mängel aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern abdeckt.

8.2 Die Garantie gilt nicht für Produkte, deren Mängel auf (I) Transportschäden, (II) fahrlässige oder unsachgemäße Verwendung, (III) Nichteinhaltung der Anweisungen von Utek in Bezug auf den Betrieb, die Wartung und Lagerung der Produkte, (IV) Reparaturen oder Änderungen durch den Kunden oder Dritte ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Utek zurückzuführen sind.

8.3 Unter der Voraussetzung, dass der Anspruch des Kunden durch die Garantie abgedeckt ist und gemäß den Bestimmungen dieses Artikels gemeldet wird, wird Utek nach eigenem Ermessen ein defektes Produkt oder einen Teil davon ersetzen oder reparieren.

Der Kunde hat Mängel innerhalb von 8 Tagen nach Lieferung der Produkte bei offensichtlichen Mängeln, bei versteckten oder von einer Person mit mittlerer Sorgfalt nicht erkennbaren Mängeln innerhalb von 8 Tagen nach Entdeckung schriftlich bei Utek anzuzeigen.

Die Produkte, die Gegenstand der Reklamation sind, sind unverzüglich an den Sitz von Utek oder an einen anderen Ort, den dieser von Zeit zu Zeit angeben kann, zu den vom Kunden zu tragenden Kosten und Spesen zu senden, sofern zwischen den Parteien nichts anderes vereinbart ist, damit Utek die erforderlichen Kontrollen durchführen kann. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden und/oder Mängel an den Produkten, die auf Anomalien zurückzuführen sind, die durch Teile verursacht oder mit diesen verbunden sind, die direkt vom Kunden oder dem Endverbraucher montiert oder hinzugefügt wurden.

8.4 In jedem Fall ist der Kunde nicht berechtigt, Gewährleistungsansprüche gegen Utek geltend zu machen, wenn der Preis der Produkte nicht gemäß den vereinbarten Bedingungen bezahlt wurde, auch wenn sich die Nichtzahlung des Preises gemäß den vereinbarten Bedingungen auf andere Produkte bezieht als die, für die der Kunde die Gewährleistung geltend machen will.

8.5 Ohne Rücksichtnahme auf die Inhalte des vorherigen Artikels 8.3 haftet Utek außer in Fällen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit nicht für Schäden, die sich aus und/oder im Zusammenhang mit Mängeln an den Produkten ergeben. In jedem Fall haftet Utek nicht für indirekte oder Folgeschäden jeglicher Art, wie z.B. Verluste durch Untätigkeit des Kunden oder entgangenen Gewinn.

8.6 In jedem Fall ist das Recht des Kunden auf Schadenersatz auf einen Höchstbetrag begrenzt, der dem Wert der Produkte entspricht, die Mängel oder Mängel aufweisen.

9) Copyright

9.1 Dieser Katalog darf weder ganz noch teilweise reproduziert werden, da Utek dies ausdrücklich untersagt.

10) Änderung der finanziellen Situation des Kunden

10.1 Utek ist berechtigt, die Erfüllung seiner Verpflichtungen aus dem Verkauf von Produkten auszusetzen gemäß Artikel 1461 des italienischen Bürgerlichen Gesetzbuches, für den Fall, dass die Vermögensbedingungen des Kunden sich so ändern, dass die Erreichung der Gegenleistung ernsthaft gefährdet wird, es sei denn, es wird eine angemessene Garantie geleistet.

11) Mindestabrechnungsbetrag

11.1 Der Mindestnettobetrag beträgt Euro 100,00.

12) Eigentumsvorbehalt

12.1 Utek behält sich das Eigentum an den Produkten bis zur vollständigen Zahlung des Preises vor. Der Auftraggeber hat alle nach den örtlichen Gesetzen erforderlichen Verpflichtungen zu erfüllen, um diese Eigentumsvorbehaltsklausel gegenüber allen Dritten wirksam und durchsetzbar zu machen, auch durch Eintragung in ein entsprechendes Register, wenn dies vor Ort verlangt wird.

13) Gerichtsstand

13.1 Für alle Streitigkeiten ist der ausschließliche Gerichtsstand das Gericht von Reggio Emilia.



UTEK srl

Via Luciano Lama, 8 - Villa Argine
42023 Cadelbosco di Sopra (RE) - Italy
Tel. +39.0522.958945 - Fax +39.0522.912181
info@utekvision.com - www.utekvision.com

Flächenverteiler:

Utek Deutschland - Germany
kontakt@utekvision.de - www.utekvision.de