



Profile und Zubehör



Verbindungstechnik



Nutensteine



Schrauben und Universalbefestigungen



Flächenbefestigungen



Schutz- und Trennwandelemente



Scharniere und Beschläge



Griffe



Verschlüsse



Flächenelemente



Bodenelemente



Fördertechnik



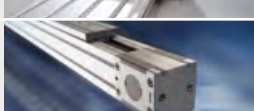
Maschinenzubehör



Installationselemente



Linearführungen



Mechanische Antriebselemente



Komponenten aus Sonderwerkstoffen



Vorrichtungen und Werkzeuge



Technische Daten

Der item MB Systembaukasten – ein Prinzip, tausend Erweiterungen, unbegrenzte Möglichkeiten

Der item MB Systembaukasten ist die Lösung für alle konstruktiven Aufgaben im Maschinen- und Betriebsmittelbau. Seine Einsatzgebiete reichen vom einfachen Gestell bis zur komplett automatisierten Produktionsstraße.

Seit mehr als 25 Jahren setzen Ingenieure in aller Welt auf den MB Systembaukasten, weil eines zum anderen passt. Die modularen Komponenten lassen sich nahezu unbegrenzt miteinander kombinieren. So werden Ihre Ideen Realität. Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit garantieren, dass Anlagen über einen langen Zeitraum genutzt werden können.

Innovation und Originalität

Durch konstante Innovation wächst der MB Systembaukasten mit den Anforderungen der Anwender. Im Entwicklungszentrum in Solingen arbeiten die item Ingenieure daran, dass Ihnen stets die modernsten Entwicklungen zur Verfügung stehen. Bei aller Innovation bleibt die volle Kompatibilität der Komponenten unser wichtigstes Ziel. Dies ist möglich, weil item alle Produkte selbst entwirft und mit seinem Namen dafür bürgt, dass Sie mit item Systemelementen immer ein Original kaufen. Dieser Katalog repräsentiert die Summe unserer Erfahrungen und Ideen.



Qualität und Design

Nichts ist wichtiger als Zuverlässigkeit. Deshalb vertrauen Konstrukteure weltweit den Produkten von item. Wir legen höchsten Wert auf Qualitätsmanagement in jedem Arbeitsschritt. Alle Komponenten absolvieren bereits in der Designphase ein umfangreiches Testprogramm. Die Untersuchungen werden auch für existierende Produktlinien permanent wiederholt.

Gutes Design bedeutet für item, durch die Nutzung von physikalischen Prinzipien nach der optimalen technischen Lösung zu suchen. Für Produkte, die elegant und funktional sind. Deshalb wird item regelmäßig für gutes Design ausgezeichnet.



Service und Partnerschaft

item steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Sei es bei der Produktauswahl, bei technischen Fragen oder der Konfiguration komplexer Lösungen. Die Berater von item sind immer für Sie da.

Datenbanken mit detaillierten technischen Informationen und CAD-Daten erleichtern die Produktauswahl, und interaktive Konfiguratoren helfen, Stücklisten einfach zu erstellen. Komponenten von item werden auf Wunsch passend auf Maß geliefert. Unsere Lager in verschiedenen Ländern und Kontinenten sorgen für kurze Lieferfristen und den schnellen Zugriff auf alle Komponenten.

Kompetenz und Leidenschaft

Wirtschaftliche Lösungen zum effizienten Bau von Maschinen und Betriebsmitteln sind unser Kerngeschäft. Diesem Ziel verschreiben sich die item Mitarbeiter. Das spürt man bei unseren Produkten und Dienstleistungen.

Anwendungen – der item MB Systembaukasten im Einsatz

Der MB Systembaukasten ist seit über 25 Jahren die Basis für innovative Maschinen und Betriebsmittel. Zuverlässigkeit, Variabilität und gleichbleibend hohe Qualität zeichnen die Komponenten aus. Das große Produktspektrum unterstützt Konstrukteure dabei, maßgeschneiderte Lösungen zu entwerfen, die immer wieder angepasst und verändert werden können.

Maschinen – die Grundlage effizienter Produktion

Die Komponenten des MB Systembaukastens sind für verschiedene Anwendungsbereiche optimiert. Ob schlanke Profile in dynamischer Linearbewegung oder Schwerlaststreben mit hoher Tragkraft, ob einfache Gestelle oder komplexe Maschinen, ob robuste Anlagen in stark belasteten Umgebungen oder einfach zu säubernde Profile mit geschlossenen Oberflächen – im MB Systembaukasten findet sich eine Lösung für jede Aufgabenstellung.

Betriebsmittel – hohe Produktivität durch individuelle Lösungen

Der MB Systembaukasten ist ideal, um ergonomische Arbeitsumgebungen im Fertigungs-, Montage- und Verwaltungsbereich zu realisieren. Bodenelemente sorgen für den sicheren Stand von Regalen, Tischen und Vitrinen. Und für mobile Lösungen stehen leichtgängige Rollen zur Verfügung.





Automation – Abläufe für höchste Qualität

Linearsysteme von item ermöglichen Automationslösungen auf höchstem Niveau. Mit den Dynamikelemente entstehen präzise Hub- und Schiebetüren, effiziente Transportstrecken oder komplexe Handhabungsvorrichtungen. Einbaufertig gelieferte Komplettlösungen sparen Zeit und Kosten bei Entwicklung und Montage.

Schutz- und Trennwandsysteme – maßgeschneiderter Arbeitsschutz

Mit den modularen Elementen des MB Systembaukastens halten Sie die höchsten Standards in den Bereichen Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit unter Berücksichtigung der EG-Maschinenrichtlinie ein. Manipulationssichere Halterungen, bruch sichere Scheiben, lärmindernde Einhausungen und stabile Schutzzäune tragen zur aktiven Sicherheit in der Produktion bei.



Transport- und Fördertechnik – Warenfluss ohne Hürden

Die variablen Elemente des MB Systembaukastens bringen alles mit, was für den schnellen und gezielten Materialfluss benötigt wird. Sie sind stabil und einfach kombinierbar. Spezialisierte Komponenten der Transport- und Fördertechnik bieten Lösungen für manuellen oder automatisierten Transport.

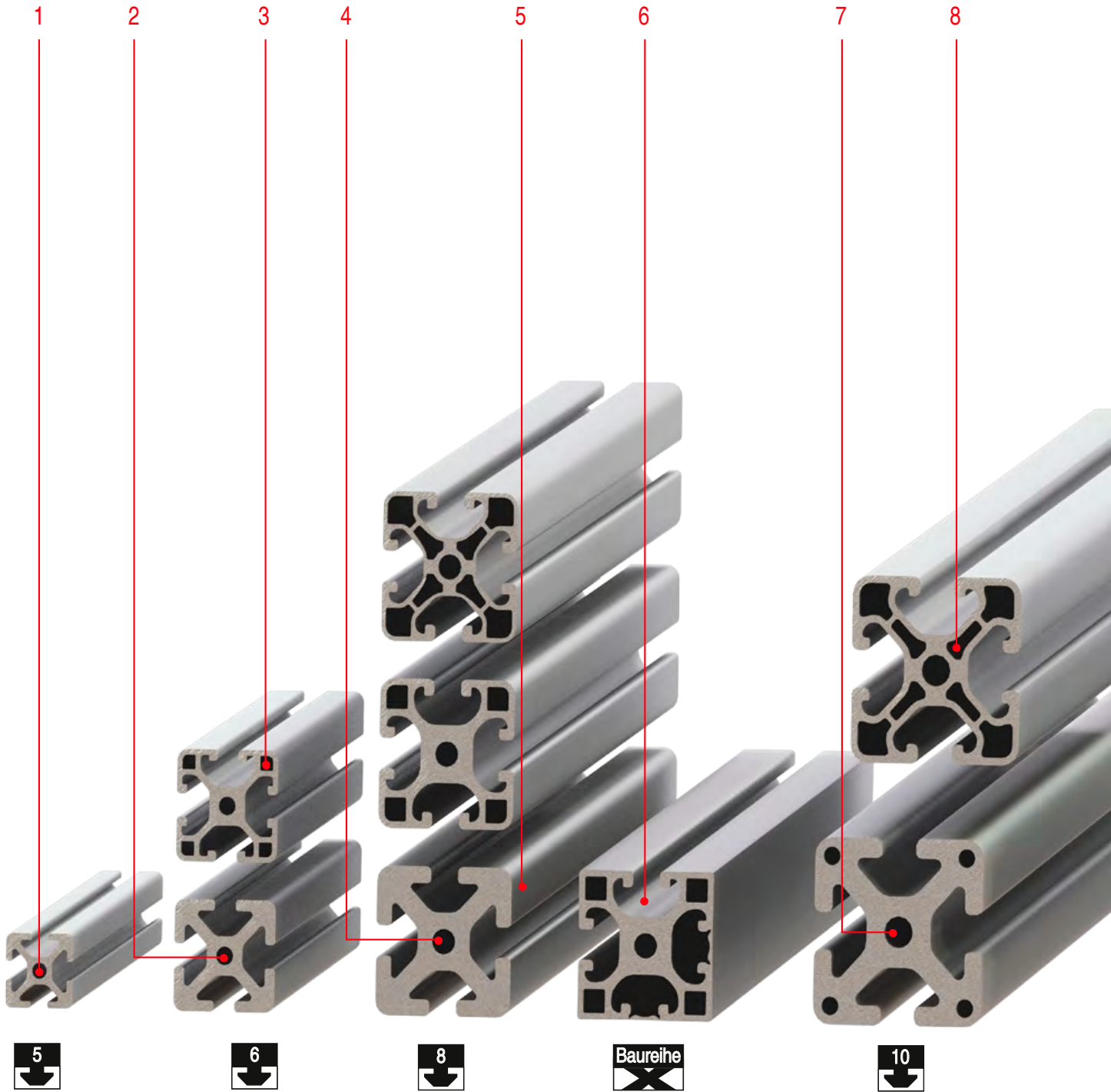


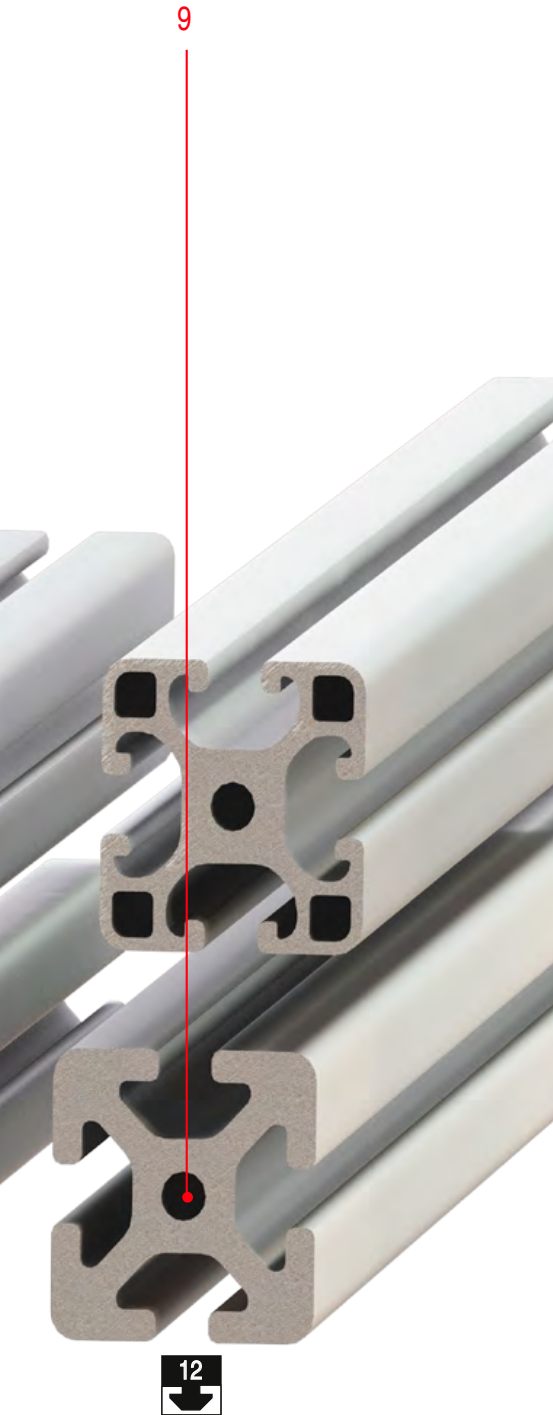
PROFILE UND ZUBEHÖR

1

- Profile im Rastermaß
- Profile mit rundem Querschnitt
- Winkel- und Flachprofile
- Abdeckkappen
- Abdeckung von Bohrungen
- Abdeckprofile

Übersicht: item Profilbaureihen





1 Profile 5

- unsere kompaktesten Aluminium-Profile:
- im Rastermaß 20 mm
- volle Funktionalität bei geringer Masse
- für Anwendungen bei geringem Platzangebot

17 Kapitel 1

6 Profile X

- ideal zum Aufbau bündiger Oberflächen durch minimale Kurvenradien
- kompatibel zur Baureihe 8
- für optisch hochwertige und leicht zu reinigende Konstruktionen

32 Kapitel 1

2 Profile 6

- sparsam im Materialverbrauch, großzügig in der Leistung
- hohe Tragfähigkeit trotz geringem Eigengewicht
- für Anlagen mit kompaktem Design

21 Kapitel 1

7 Profile 10

- erhöhte Tragkraft durch verstärkte Profilwände
- besonders sicher gegen Vorspannungsverluste

45 Kapitel 1

3 Leichte Profile

- Gewichtsersparnis durch zusätzliche Hohlräume
- volle Belastbarkeit des Profilkerns
- erhältlich in den Baureihen 6, 8 und 12

21 Kapitel 1

8 Profile E

- besonders leicht durch minimalen Materialeinsatz
- Funktionalität der Profilnut bleibt erhalten
- erhältlich in den Baureihen 8 und 10

27 Kapitel 1

4 Profile 8

- der Standard für Konstrukteure
- größte Auswahl an Zubehör und Erweiterungen
- robust und leistungsfähig bei geringen Abmessungen

27 Kapitel 1

9 Profile 12

- die stärkste Profilbaureihe des MB Systembaukastens
- höchste Tragkraft und maximale Zugbelastung
- stabile Basis für besonders belastete Rahmen und Gestelle

47 Kapitel 1

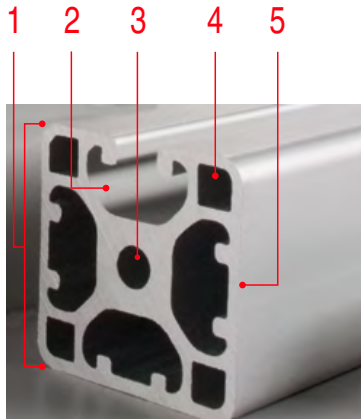
5 Sonderwerkstoffe

- statt Aluminium: Edelstahl oder Verbundwerkstoff mit 70 Prozent Holzanteil
- für spezielle Einsatzzwecke
- verfügbar als Profile 8

563 Kapitel 17

Übersicht: Der schnelle Weg zum passenden Profil

Die Merkmale der item-Profile



1 Rastermaß

Jede Baureihe basiert auf quadratischen Profilen mit 20, 30, 40, 50 oder 60 mm Außenmaß. Auf vier Seiten befinden sich durchgängige Nuten.

4 Leichte Profile

Zusätzliche Hohlräume reduzieren das Gewicht, aber auch die maximale Zugbelastung. Leichte Profile verwenden die Profilvernuten des jeweiligen Rastermaßes.

2 Profilvernut

Größe und Tragkraft der Nut steigt mit dem Rastermaß. Die meisten Profilverbindungen werden in der Nut verankert. Die Nut dient auch als Halterung für Flächenelemente etc.

5 Geschlossene Nuten

Profil-Varianten mit geschlossener Oberfläche sind nicht nur ein optischer Gewinn. Sie lassen sich auch einfach reinigen und verhindern, dass sich Schmutz in der Nut absetzen kann.

3 Kernbohrung

Die Kernbohrung bietet eine stabile Befestigungsmöglichkeit auf den Stirnseiten der Profile. Sie kann auch als Druckluftkanal genutzt werden.

6 Baureihe X

Durch ihre ebenen, geschlossene Außenflächen sieht die Baureihe X besonders elegant aus. Sie verwendet die Maße der Baureihe 8 und ermöglicht dichte Konstruktionen.

Die Profilreihen im Vergleich

Die Profilreihen im Vergleich	1 Rastermaß	2 max. Zugbelastung	5 geschlossene Nut	6 Baureihe X
Profile 5 – Die Kompakten für die Feinarbeit 17 <ul style="list-style-type: none"> sehr kompakte Abmessungen für filigrane, stabile und flexible Anwendungen 	20 mm	500 N	ja	nein
Profile 6 – Die leichte Alternative 21 <ul style="list-style-type: none"> die gewichtsoptimierte Profilbaureihe ideal für schlankes, robustes Design 	30 mm	1.750 N	ja	nein
Profile 8 – Der Standard für Konstrukteure 27 <ul style="list-style-type: none"> das universelle und robuste Multitalent drei Ausführungen für belastungsoptimierte Konstruktion 	40 mm	5.000 N	ja	ja
Profile 10 – Das Mehrwert-Profil mit erhöhter Tragkraft 45 <ul style="list-style-type: none"> die neue Baureihe für belastbare Konstruktionen sicher gegen Vorspannungsverluste 	50 mm	7.000 N	nein	nein
Profile 12 – Die Robusten für tragende Aufgaben 47 <ul style="list-style-type: none"> die stärkste Profilbaureihe des MB Systems für besonders stabile, hochbelastete Rahmenkonstruktionen 	60 mm	10.000 N	nein	nein

Legende: Produkt ab Seite



Profil 5 – Rastermaß 20 mm

Die Kompakten für die Feinarbeit

- sehr kompakte Abmessungen
- wahlweise offene oder geschlossene Nuten
- geringer Materialverbrauch schont die Ressourcen
- für filigrane, stabile und flexible Anwendungen



Durch geschlossene Nuten lassen sich Anlagen leichter reinigen und wirken eleganter.

Materialangabe für alle nachfolgenden Produkte:

Al, eloxiert



Profil 5 20x20



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
1,80	0,48	0,72	0,72	0,13	0,72	0,72	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.370.03
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.611.45
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.448.04
schwarz, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.370.15
schwarz, 1 Stück à 3000 mm							0.0.448.05



Profil 5 20x20 1N



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
1,85	0,50	0,74	0,77	0,20	0,74	0,74	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.437.74
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.437.99



Profil 5 20x20 2N90



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
1,91	0,51	0,78	0,78	0,42	0,76	0,76	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.437.66
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.464.01



Profil 5 20x20 2N180



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
1,90	0,51	0,74	0,82	0,32	0,74	0,82	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.437.67
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.464.02




Profil 5 20x20 3N




A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
1,92	0,52	0,77	0,80	0,64	0,76	0,80	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.464.83
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.448.33




Profil 5 40x20 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
3,32	0,89	1,41	5,14	0,97	1,41	2,57	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.370.04
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.631.00
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.448.07
schwarz, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.370.16
schwarz, 1 Stück à 3000 mm							0.0.448.08




Profil 5 40x20 2N 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
3,38	0,91	1,47	5,21	1,41	1,44	2,61	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.437.75
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.464.03




Profil 5 40x20 2N180 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
3,38	0,91	1,40	5,46	1,11	1,40	2,73	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.437.76
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.464.04




Profil 5 40x20 3N90 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
3,42	0,92	1,48	5,37	1,64	1,44	2,66	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.437.77
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.464.05




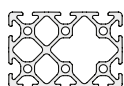
Profil 5 40x20 4N180 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
3,46	0,93	1,56	5,30	2,17	1,56	2,65	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.437.78
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.464.06




Profil 5 40x40 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
5,14	1,39	9,30	9,30	5,42	4,65	4,65	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.370.05
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.448.09




Profil 5 60x20 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
4,76	1,28	2,06	16,09	1,54	2,06	5,36	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.425.44
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.448.11



Profil 5 60x40 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
7,67	2,07	13,52	28,14	8,15	6,76	9,09	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.425.45
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.448.12



Profil 5 80x20 							
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
6,19	1,67	2,72	36,08	2,38	2,72	9,02	
natur, Zuschnitt max. 3000 mm							0.0.370.86
natur, 1 Stück à 3000 mm							0.0.448.14



Profil 5 – flache Querschnitte

- besonders flache Profile
- volle Funktionalität bei nur 8,5 bis 14 mm Höhe
- als Tragprofil oder Halterung
- für leichte Aufspann- und Montageflächen

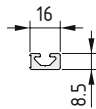


Mit den Flachprofilen von item können Handgriffe in jeder beliebigen Länge gebaut werden.



Präzise Linearführungen verwenden Profile mit flachem Querschnitt als Schlittenprofil.

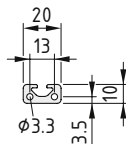
Materialangabe für alle nachfolgenden Produkte:
Al, eloxiert



Profil 5 16x8,5



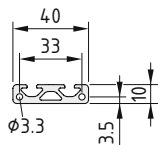
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
0,82	0,22	0,06	0,23	0,04	0,12	0,28
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.265.91
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.448.02



Profil 5 20x10



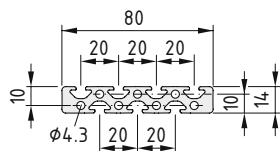
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
1,29	0,35	0,12	0,53	0,07	0,22	0,53
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.391.02
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.448.03



Profil 5 40x10



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
2,39	0,65	0,24	3,63	0,27	0,44	1,81
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.391.06
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.448.06



Profil 5 80x14



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
6,64	1,79	1,11	40,69	0,86	1,54	10,17
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.370.85
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.448.13

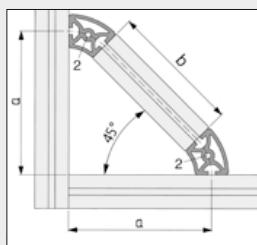


Profil 5 R

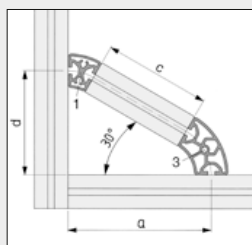
- zweiseitig geschlossene, abgerundete Oberfläche
- Außenwinkel mit 30°, 45°, 60° und 90° verfügbar
- zum Bau von Schutzhauben und Gestellen



Mit den Profilen R können auch Verstrebungen in Profilkonstruktionen gebaut werden. Die Länge der Streben lässt sich einfach berechnen.



Verbindung unter 45°	
Profil 2	Profil 5 R20/40-45°
b	$(a - 30) \cdot \sqrt{2}$



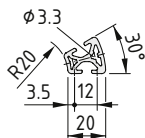
Verbindung unter 30°	
Profil 1	Profil 5 R20/40-30°
Profil 3	Profil 5 R20/40-60°
c	$2(a - 30) / \sqrt{3}$
d	$(a - 30) / \sqrt{3} + 30$

Materialangabe für alle nachfolgenden Produkte:

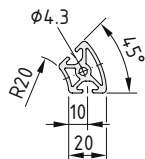
Al, eloxiert



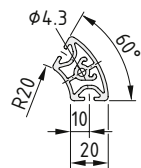
Profil 5 R20-90°								5
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]		
1,71	0,46	0,58	0,58	0,41	0,53	0,53		
natur, Zuschnitt max. 3000 mm								0.0.425.43
natur, 1 Stück à 3000 mm								0.0.448.19



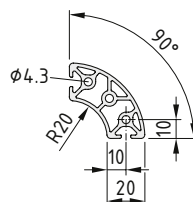
Profil 5 R20/40-30°								5
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]		
1,68	0,45	0,43	0,68	0,22	0,38	0,57		
natur, Zuschnitt max. 3000 mm								0.0.425.39
natur, 1 Stück à 3000 mm								0.0.448.15



Profil 5 R20/40-45°								5
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]		
2,38	0,64	1,26	0,98	0,43	0,79	0,75		
natur, Zuschnitt max. 3000 mm								0.0.425.40
natur, 1 Stück à 3000 mm								0.0.448.16



Profil 5 R20/40-60°								5
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]		
3,16	0,85	2,48	1,65	1,14	1,31	1,09		
natur, Zuschnitt max. 3000 mm								0.0.425.41
natur, 1 Stück à 3000 mm								0.0.448.17



Profil 5 R20/40-90°								5
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]		
4,38	1,18	5,38	5,38	2,14	2,68	2,68		
natur, Zuschnitt max. 3000 mm								0.0.425.42
natur, 1 Stück à 3000 mm								0.0.448.18



Profil 6 – Rastermaß 30 mm

Die leichte Alternative

- die gewichtsoptimierte Profilbaureihe
- ideal für schlankes, robustes Design
- wahlweise offene oder geschlossene Nuten



Geschlossene Nuten sind leicht zu reinigen und wirken besonders elegant. So entstehen funktionelle und optisch ansprechende Vitrinen, Tische oder Abdeckhauben.



Materialangabe für alle nachfolgenden Produkte:
Al, eloxiert



Profil 6 30x30 leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
3,43	0,93	2,90	2,90	0,27	1,94	1,94
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.419.06
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.07



Profil 6 30x30



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
4,67	1,26	4,15	4,15	0,40	2,77	2,77
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.419.01
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.03



Profil 6 30x30 1N leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
3,49	0,94	2,91	3,01	0,73	1,94	1,98
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.439.43
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.04



Profil 6 30x30 2N90 leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
3,54	0,96	3,02	3,02	1,68	1,98	1,98
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.439.45
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.06



Profil 6 30x30 2N180 leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
3,54	0,96	2,90	3,14	1,41	1,93	2,09
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.439.44
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.05



Profil 6 30x30 3N leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
3,60	1,00	3,02	3,14	2,40	1,98	2,09
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.478.27
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.67



Profil 6 60x30 leicht



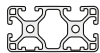
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
6,13	1,65	5,54	21,22	3,02	3,69	7,07	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.419.07	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.14	



Profil 6 60x30



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
8,47	2,29	7,92	29,30	4,81	5,28	9,77	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.419.02	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.09	



Profil 6 60x30 2N leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
6,24	1,68	5,77	21,47	5,32	3,78	7,16	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.439.46	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.10	



Profil 6 60x30 2N180 leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
6,24	1,69	5,54	22,21	4,03	3,69	7,40	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.439.49	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.11	



Profil 6 60x30 3N90 leicht



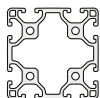
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
6,30	1,70	5,77	21,97	6,26	3,78	7,26	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.439.48	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.12	



Profil 6 60x30 4N180 leicht



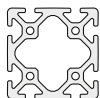
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
6,36	1,72	6,01	21,74	7,88	4,00	7,25	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.439.47	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.13	



Profil 6 60x60 leicht



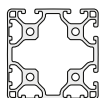
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
10,01	2,70	39,47	39,47	20,43	13,16	13,16	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.419.09	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.16	



Profil 6 60x60



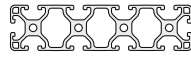
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
13,33	3,60	53,77	53,77	29,27	17,92	17,92	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.419.03	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.451.15	



Profil 6 60x60 4N90 leicht



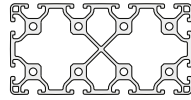
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
10,24	2,76	40,71	40,71	30,18	13,43	13,43	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.491.31	
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.491.30	



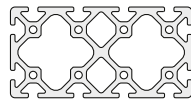
Profil 6 120x30 leicht							6
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
11,53	3,11	10,82	152,65	9,29	7,21	25,44	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.419.08
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.451.39



Profil 6 120x30							6
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
16,00	4,32	15,42	210,94	12,23	10,28	35,16	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.419.04
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.451.17



Profil 6 120x60 leicht							6
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
18,70	5,05	76,61	259,65	62,87	25,54	43,27	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.419.10
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.451.19



Profil 6 120x60							6
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	
24,84	6,71	102,71	347,62	84,85	34,24	57,94	
natur, Zuschnitt max. 6000 mm							0.0.419.05
natur, 1 Stück à 6000 mm							0.0.451.18



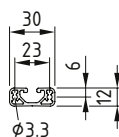
Profil 6 – flache Querschnitte

- geringe Bauhöhe
- zur Befestigung leichter Bauteile
- auch Produkte der Baureihe X verfügbar



Materialangabe für alle nachfolgenden Produkte:

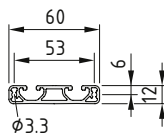
Al, eloxiert



Profil 6 30x12 leicht



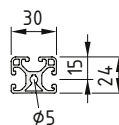
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
1,58	0,43	0,25	1,46	0,11	0,39	0,98
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.478.05
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.451.63



Profil 6 60x12 leicht



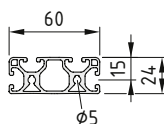
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
2,98	0,81	0,53	10,00	0,48	0,83	3,34
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.478.07
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.451.65



Profil 6 30x24 leicht



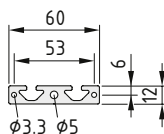
A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
2,82	0,76	1,69	2,27	0,20	1,36	1,51
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.608.88
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.608.87



Profil 6 60x24 leicht



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
4,98	1,34	3,14	17,10	2,46	2,53	5,70
natur, Zuschnitt max. 6000 mm						0.0.608.91
natur, 1 Stück à 6000 mm						0.0.608.90



Profil X 6 60x12



A [cm ²]	m [kg/m]	I _x [cm ⁴]	I _y [cm ⁴]	I _t [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]
4,82	1,30	0,71	15,56	0,55	1,11	5,18
natur, Zuschnitt max. 3000 mm						0.0.609.32
natur, 1 Stück à 3000 mm						0.0.609.20

A			
Abdeckkappe 45°-Schräge und 120°-Schräge	62	Befestigungssätze für Scharnier PA	226
Abdeckkappe Handgriff PA 160	265	Befestigungssätze für Schlosssystem 6-8	292
Abdeckkappe Profil St 8	566	Befestigungssätze für Winkel Al und St	97
Abdeckkappen Halbrundschauben	151	Befestigungssätze für Winkel und Laschen	158
Abdeckkappen PA (für Abdeckprofile Al)	68	Befestigungssätze für Winkelgetriebe	546
Abdeckkappen PA (für Bohrungen)	63	Befestigungsschraube (für Abdeckkappen PA)	55
Abdeckkappen PA (für Profilstirnseite)	198	Befestigungswinkel Zn	157
Abdeckkappen St (für Profilstirnseite)	55	Behälterbefestigung	402
Abdeckkappen TPE (für Schutzprofil)	425	Berechnungen (Profile)	598
Abdeckkappen Zn (für Profilstirnseite)	57	Beschriftungshalter	412
Abdeckkappe, gummiert	56	Betätiger beweglich (für Sicherheits-Endschalter Verriegelung kompakt)	221
Abdeckprofil 32 (für Verbindungsprofil 8)	125	Betätiger starr (für Sicherheits-Endschalter/Verriegelung kompakt)	221
Abdeckprofil 60 (für Ständerprofil)	446	Blech Al	302
Abdeckprofile Al (für Profilmutter)	65	Blechschauben DIN 7981	445
Abdeckprofile Al (für Profelseitenfläche)	68	Bockrollen	340
Abdeckprofile NBR (für Profelseitenfläche)	70	Bodenbefestigungsplatte	337
Abdeck- und Einfassprofile	66, 165	Bodenbefestigungssätze	355
Abstreif- und Schmiersysteme	475	Bodenelemente	317
Acrylglas	297	Bodenplatten	338
Adapter 8 D40	104	Bohreinheit	583
Adapterflansch (für Motore und Antriebe)	558	Bohrer D12,2 (für Profil St)	570
Adapterplatten für Rollen	353	Bohrer > Stufenbohrer	577
Adapterplatten (für Motore und Antriebe)	556	Bohrlehren und Stufenbohrer	577
Adapterplattenprofile und Zubehör	162	Bohrvorrichtung	578
Adapterprofil 12/8	161	Bolzen (für Rollenführungen)	477
Adapterwelle	553	Buchse Federkraftanschluss (für Leuchte 55W)	414
Allgemeine Werkzeuge	593	Bürsteneinsatz, Bürsteneinsatz ESD	370
Allzweckschere	596	C	
Aluminiumprofile > Profile	16	C-Schienensysteme	482
Aluminium-Rollladen	260	C-Schiene, Abdeckkappen	489
Angetriebene Transportrollen	378	C-Schiene, Lagereinheiten	484
Anschlagprofil	426	C-Schiene, Lagersätze	486
Anschlagpuffer	427	C-Schiene, Schienenprofile	488
Anschlagwinkel	240	C-Schiene, Schlittenprofile	488
Anschlussleitung Buchse-Schuko-stecker (Leuchte 55W)	414	D	
Anschlussplatte (Befestigung Zahnriemen-umlenkung 8)	530	Dämpfer > Parabel-Federn	427
Antriebssatz KRF	520	Dämpfungseinsatz (für Stellfüße)	324
Antriebssätze KLE	513	Deckelprofile (für Installationskanäle)	436
Apparaterollen	340	Dichtband	184
Aufhängungen	211	Dichtprofile	167
Aufhängungen (für Rahmenelemente)	211	Dichtschnüre	399, 407
Automatik-Stoß-Verbindungssätze	120	Dichtungen PE (für Pneumatikanwendungen)	421
Automatik-Verbindungssätze	77	Digitale Positionsanzeige	395
B		Direkt-Verbindungssätze	89, 112
Bedienpulte > Kanäle	431	Doppelbart-Einsatz	290
Befestigungen für Flächen in Sonderprofilen	197	Doppellagereinheiten	473
Befestigungssatz für Aufhängung	212	Doppelscharniere	226
Befestigungssatz für Bodenbefestigungsplatte	337	Doppelschwenkarme	396
Befestigungssatz für Sicherheits-Endschalter/Verriegelung kompakt	222	Doppelstabmatten	310
Befestigungssatz Tastaturhalter	411	Drehknopf (für Einbauschloss-System)	290
Befestigungssätze für Handgriff Al	267	Druckluftversorgungseinheiten	424
		Dübel > Bodenbefestigungssätze	355
		Durchführungen Deckel (für Kanäle)	443

Durchführungen Wand (für Kanäle)	443	Griffe	263
Durchsichtige Flächen	297	Griffe > Handgriffe	265
Dynamik Elemente	466	Griffleistenabdeckkappen	274
E		Griffleistenprofile	274
Eck-Verbindungssätze	99	Griffmulde D50	271
Einbauschloss-System 8	289	Griffsysteme	272
Einbausteckdosen	447	Griff-Abdeckprofile	275
Einfassleiste (für Winkelschraubleiste)	183	Griff-Endkappen	275
Einfassprofil 8	168	Gummieinsätze (für Stellfüße)	323, 325
Einfassprofile (für Flächen) > Abdeck-u.Einfassprofil	66, 165	Gummipuffer > Anschlagpuffer	427
Elektronikgehäuse	454	H	
Elektronikgehäuse-Deckel	455	Halbrundschraube KH	573
Elektronikgehäuse-Profile	454	Halbrundschrauben ISO 7380	147
Elektronischer Transformator 105W (für Strahler 35W)	416	Halbrundschrauben T4 (für Kunststoffe)	138
Endanschlag (für Linearführungen)	504	Halogenreflektor (für Strahler 35W)	416
Endkappe > Abdeckkappen	52	Hammermutter	136
Endschalter	559	Handgriff leicht	270
Endschalteranschlussleitung	560	Handgriffe Al	267, 269
Endschalterhalter	453, 517	Handgriffe PA	265
Endschalternocken	561	HPL-Platten > Vollkunststoffe	304
Erdungsanschlüsse	457	Hubtürführungssatz	218
Erdungsverbinding	458	Hubtür-Führungsprofil	216
F		Hubtür-Kettenumlenkungen	216
Fettpresse	592	Hubtür-System	215
Flächenbefestigungen	163	I	
Flächenelemente	295	Infotaschen, magnetisch	408
Flachprofile	49	Installationselemente	429
Flansch	192	K	
Flansch > Adapterflansch (für Motore und Antriebe)	558	Kabelkanäle > Kanäle	430
Fördertechnik	361	Kabel- und Schlauchhalter	452
Friktionsgelenke 8	398	Käfigmuttern	125, 187
Führungen > Linearführungen	466	Kanäle	430
Fußplatte	358, 570	Kanäle mit festen Größen	432
Fußplatten > Transport- und Fußplatten	357	Kanalprofile	417, 432
Fuß-Abdeckkappen	356	Kanal-Abdeckkappen	444
G		Kanal-Abdeckkappen mit Durchführung	446
Gegenumlenkung > Ketten-Gegenumlenkung	383	Kanal-Innenecken	441
Gegenumlenkung > Zahnriemen-Gegenumlenkung	531	Kanal-Kantenprofil	446
Gehäuse > Elektronikgehäuse	454	Kantenprofil	315
Gehrungs-Stoß-Verbindungssätze	122	Kappe > Abdeckkappe	52
Gehrungs-Verbindungssätze	111	Karabiner	403
Gelenke	107	Kennzeichnung > Beschriftungshalter	412
Gelenkwinkel	115	Kette 1/2"	217, 381
Getriebe > Winkelgetriebe	543	Kettenführung in der Profilmutter	381
Gitterflächen > Wellengitter, Doppelstabmatten, Stahlgitter	308, 310, 312	Kettenführungsprofil	381
Glas > Acrylglas	297	Kettenmitnehmer	537
Glasklemme (für Flächenelemente)	189	Kettenschloss 1/2"	381
Gleitführungen	248	Kettentransfer	384
Gleitführungsleisten	248	Kettentransfer Auflaufkeil	384
Gleitkeil	365	Kettentransfer Gleitleisten	384
Gleitkeileinsatz	371	Kettenumlenkungen	382
Gleitleisten	365	Ketten-Gegenumlenkung	383
Gleitschlitten-Führungen	250	Klemmblock-Abdeckkappen (für Kugelhülsenführung)	498
		Klemmfeder (für Klemmprofil)	198

Klemmlaschen (für Stellfüße)	326	M	
Klemmprofile (für Flächen)	204	Magnetanschlag 8	280
Klemmprofilssystem E	202	Magnethalter	404
Klemmprofil-Aufhängungen E	210	Magnetschnäpper	279
Klemmprofil-Bänder	202	Magnetverschlüsse	279
Klemmprofil-Eckverbindingssatz 8 32x18	199	Maschinenleuchte LED	416
Klemmprofil-Kreuzverbinder	207	Maschinenzubehör	385
Klemmprofil-Verbinder	206	Mechanische Antriebselemente	507
Klemmprofil-Verbindungssatz	198	Modularer Zahnstangenantrieb	538
Klemmsätze (für Synchronwellenprofile)	554	Modulares Kanalsystem	432
Klemmwinkel	115	Modulares Scharniersystem	233
Klemm-Multiblöcke	178	Monitoradapter	409
Klick-Verbindungssätze	88, 113	Montagepaste	592
Klipp PA (für Winkelschraubleiste)	183	Montagewerkzeuge Dichtprofile	587
Klipp St	69	Montagewinkel (für Wellen)	589
Kombi-Bohrlehren	588	Multiblöcke PA	169
Kompaktlampen	417	Multiblöcke Zn	172
Komponenten aus Sonderwerkstoffen	563	Multiwinkel	174
Konsole X (für Flächenelemente)	190	N	
Konstruktionsprofile > Profile	17	Nivellierfüße (für Bodenplatte)	337
Kontaktstifte ESD	459	Nutabdeckung > Abdeck- und Einfassprofile	66
Kugelgelenke	110	Nutenprofil 8 Al M4 (für Kugelumlauführungen)	492
Kugelgewindetribe	540	Nutenprofile	377
Kugelhülsenblockführungen	499	Nutenprofile 8 Al M8 (für Transportrollen)	377
Kugelhülsenblocksätze	500	Nutenstein PA	138
Kugelhülseneinheiten	497	Nutensteine	129
Kugelhülsenführungen	494	Nutensteine F	140
Kugelhülsenführungs-Sets	495	Nutensteine Profil St 8	569
Kugelkopf-Schraubendreher	593	Nutensteine St	132
Kugelrolleneinsatz, Kugelrollensatz	370	Nutensteine St mit 2 Gewinden	135
Kugelschnäpper	281	Nutensteine St, schwer	141
Kugelumlaufeinheiten	480	Nutensteine St/PA	139
Kugelumlauführungen	490	Nutensteine V	133
Kugelumlauführung-Schienen	492	Nutensteine Zn	137
Kugelumlauführung-Wagen	491	Nutentgrater 8N	586
Kunststoff-Rollladen	261	Nutgleiter	246
Kupplungen	547	Nutöffner 8N	585
Kupplungsgehäuse	548	Nutrolle	247
Kupplungssätze	550	Nutscheiben	155
L		P	
Lagereinheiten (für Rollenführungen)	471	Parabel-Federn	427
Lampen > Leuchten	413	Parallel-Verbinder 8	124
Laschen	158	Parallel-Verbinder 8 Abdeckprofil	124
Laufbahnfett	592	Parallel-Verbinder 8 Abdeckprofil-Endkappe	124
Laufbahnöl	592	Passfederprofil 8 Al	143
Laufbahnprofile	254	PC-Halter	410
Laufrollen (für Rollenführungen)	476	PET-G	301
Laufrollenprofile	479	Platten > Flächenelemente	295
Lenkrollen	340	Plattenprofile	36
Lenkrollen mit Anschraubplatte	347, 350	Plexiglas > Acrylglas	297
Leuchten	413	Pneumatik-Anschlüsse	423
Lineareinheiten KLE	512	Pneumatik-Anschlussplatten	422
Lineareinheiten KRF	518	Pneumatik-Universal-Stoß-Verbindungssatz	420
Linearführungen	461, 466	Pneumatik-Universal-Verbindungssatz	420
Lochblech Al	313	Polycarbonat	299

Positions-Verbindungssatz	114	Rollladen-System	258
Potentialausgleich	460	Rollladen-Verschlussystem 8	262
Profil D25	273	S	
Profil KH 8 40x40	571	Säule D110	450
Profil St 8 40x40	566	Säulenprofil D110	450
Profile 5	17	Säulen-Deckelprofil D110	450
Profile 6	21	Schalldämmmaterial	314
Profile 8	27	Schalter > Endschalter	559
Profile 10	45	Scharnier Al leicht, Bolzensatz	232
Profile 12	47	Scharnier St	236
Profile M (Halbzeuge, Flachmaterial, Winkelprofile)	50	Scharnierbolzen	228
Profile mit integriertem Kanal	448	Scharniere Al	228
Profile und Zubehör	11	Scharniere PA	225
Profilleisten	50	Scharniere und Beschläge	223
Profilstab Profil St 8	569	Scharniere Zn	237
Profilstäbe	142	Scharnierlappen	242
Profilverbindung > Verbindungstechnik	74	Scharnierlappenprofile	231
Profilzylinder (für Schlosssystem)	292	Scharniersatz für Eckverbinder 8 32x18	201
R		Scheiben (für Winkelsatz)	92
Radien-Dichtungen (für Profile)	102	Scheibeneinfassleisten	180
Rahmenprofil 8	399	Schere > Allzweckschere	596
Rastmultiblöcke	176	Schiebegleiter > Werkzeugschlitzen	402
Regalboden 8	400	Schiebetürschloss	292
Relingträger 8/5 100x80	373	Schiebetür-Führungsprofil	200, 244
Reling-Verbindungssatz 5-135°	373	Schiebetür-Führungssätze	242
Riemen > Zahnriemen	533	Schiebetür-Mitnehmersatz	245
Riffelblech	307	Schiebetür-Stiftschloss	294
Rohr (für Einbauschloss-System)	290	Schlittenklemmung	505
Rohre für Synchronisationssätze KLE	515	Schlittenplatten KLE	512
Rohre (für Transportrollen)	375	Schlitten-Abdeckkappen (für Kugelhülsenführung)	498
Rolladen-Führung	259	Schlösser > Türschloss/Verschlussystem/Tür- schnäpper/Einbauschloss/Schlosssystem	283
Rolle D60 PU	257	Schlosssystem 6-8	291
Rollen	252	Schmiersysteme > Abstreif- und Schmiersysteme	475
Rollen > Apparaterollen	340	Schnäpper-Befestigungswinkel	282
Rollen > Transportrollen	376	Schnappverschluss > Kugelschnäpper	281
Rollenbahn > Angetriebene Transportrollen	378	Schrauben	146
Rollenbahnen 8 D30	367	Schrauben und Universalbefestigungen	145
Rolleneinheiten	253, 257	Schraubendreher	593
Rolleneinsätze D30	368	Schraubendreher mit Quergriff	594
Rollenelemente (für Transportanwendungen)	374	Schraubendrehereinsatz SW8-1/2"	595
Rollenführungen	466	Schraubleisten Al	144
Rollensatz für Eckverbinder 8 32x18	200	Schutzleiteranschluss > Erdungsanschlüsse	457
Rollenschiene 8 40x40	366	Schutzprofile 8 (Abdeckung der Profilkanten)	425
Rollenschiene 8 40x40 Bremse	369	Schutzscheibe Polycarbonat (für Leuchte 55W)	414
Rollenschiene 8 40x40, Gleitleiste ESD	371	Schutzzaun > Doppelstamatten	310
Rollenschiene 8 Abdeckplatten	372	Schutz- und Trennwandelemente	193
Rollensockel 8	354	Schwenkarm	396
Rollen-Adapterplatten	353	Schwenklager	109
Rollladen-Endleiste	262	Schwenkriegelverschluss (für Einbauschloss-System)	290
Rollladen-Führungsprofil	259	Schwenktürschloss	292
Rollladen-Gleitleiste	259	Schwingungsdämpfer > Dämpfungseinsatz	324
Rollladen-Kurvenführungssatz 45°	259	Senkschraube selbstfurchend DIN 7982	407
Rollladen-Lamellengleitschuh	260	Senkschraube SF	57
Rollladen-Lamellenisolierung	260	Senkschrauben DIN 7991	154
Rollladen-Lamellenprofil	260		

Sicherheitsbefestigung Multiblock 8	173	Trittprofil > Abdeckprofile NBR	70
Sicherheitsshalter-Anschlussleitung	221	Türanschlag	240
Sicherheits-Endschalter kompakt	219	Türdichtanschläge	241
Sicherheits-Verriegelung kompakt	219	Türschloss 6-8 Zn	287
Sicherheits-Winkelschraubendrehersatz	596	Türschlösser 8	288
Sicherheitsaufhängungen	209	Türschnäpper	283
Sockelelemente (für Griffe)	272	T-Nutensteine > Nutensteine	131
Spannbacken	586	U	
Spannelement > Stabmatten-Spannelement	214	Umlenkung > Kettenumlenkung	382
Spindeleinheiten KGT	542	Umlenkung > Zahnriemenumlenkungen	522
Spritzöler für Linearführungen	592	Universal-Halter (Kabel, Schläuche)	451
Stabmatten > Doppelstabmatten	310	Universal-Stoß-Verbindungssätze	118
Stabmatten-Aufhängung	213	Universal-Verbindungssatz Profil St 8 40	568
Stabmatten-Schlosssystem	213, 293	Universal-Verbindungssätze	79
Stabmatten-Spannelement	214	Unverlierbarkeitsscheiben	175
Stahlgitter	312	V	
Stahlwinkel > Verbindungssätze	158	Verbinder 8 M12	98
Standard-Verbindungssätze	82	Verbinder-Abdeckkappen (für Eckverbindung)	101
Standard-Verbindungssatz Profil St 8	567	Verbindungsprofile	125
Ständerfuß	334	Verbindungsprofil-Streben	126
Ständerfuß-Stütze 8	334	Verbindungssätze (für Eckverbindung)	99
Ständerprofile	448	Verbindungstechnik	71
Ständerprofilasche	448	Verbindungswellen	551
Stangenverschluss 8 (für Einbauschloss-System)	290	Verblendprofile (für Profilmutter) > Abdeckprofile	65
Steckdosen > Einbausteckdosen	447	Verbundmaterial	302
Steckdosenleisten	418	Verlängerungsleitung Buchse-Stecker (für Leuchte 55W)	414
Stecker Federkraftanschluss (für Leuchte 55W)	414	Verschlüsse	277
Stellfuß 8 240x160	333	Verschlusssysteme	277
Stellfuß 80x40	325	Verschlusssysteme mit Rosette/Griff	284
Stellfüße	319	Verstiftungselemente	127
Stellfüße PA	328	Verteilerblock 3-fach (für Strahler 35W)	415
Stellfußsockel	327	Vielkeilwellen	552
Stellwand-Adapter	336	Vollkunststoffe	304
Stellwand-Fußplatte	335	Vorlagenhalter	405
Stirnlochschlüssel	590	Vorreiber > Verschlussysteme	284
Stoßschutz > Anschlagprofil	426	Vorrichtungen und Werkzeuge	575
Strahler 35W	415	W	
Stufenbohrer	577	Wandprofile (für Installationskanäle)	439
Synchronisationssätze KLE	515	Warn- und Schutzprofile (Abdeckung der Profilkanten)	425
Synchronwellenprofile	554	Wellen	502
Synchronwellen-Abdecksätze KLE	516	Wellengitter Al	308
Synchronwellen-Ausgleichkupplungen	555	Wellengitter St	309
T		Wellenklemmblocksätze (für Kugelhülseblockführung)	500
Tastaturhalter	411	Wellenklemmprofile	470
Technische Daten	597	Wellenklemmstücke	496
Teleskope	390	Werkzeuge	575
Teller-Stellfüße	319	Werkzeugschlitten	402
Tischplattenbefestigung	191	Winkel	158
Trägerprofile (für Installationskanäle)	437	Winkel Al (Profilverbindung)	96
Trägerprofile, abgewinkelt	440	Winkel St (Befestigung beliebiger Bauteile)	158
Transportrolle TR32	375	Winkel St (Profilverbindung)	96
Transportrolle TR50	376	Winkel V	95
Transportrolle TR50 (angetrieben)	379	Winkel Zn (Befestigung beliebiger Bauteile)	157
Transportrollen	375		
Transport- und Fußplatten	357		

Winkel Zn (Profilverbindung)	90
Winkелеlemente	105
Winkelfeststellung	117
Winkelgetriebe	543
Winkelgetriebe WG	544
Winkelleisten	185
Winkelprofile	50
Winkelsätze (Profilverbindung)	93
Winkelschraubenleisten	182
Winkelstellfüße	329
Winkel-Abdeckkappen (für Winkel Zn)	92
Winkel-Schraubendreher	594
Z	
Zahnriemen	533
Zahnriemenspanner	534
Zahnriemenspanner Niederhalter	536
Zahnriementriebe	522
Zahnrienumlenkungen	522
Zahnriemen-Gegenumlenkungen	531
Zahnstange 8 Antrieb und Anschlusssatz	539
Zahnstange 8 Montagewerkzeug	591
Zahnstange 8 Segment und Endstück	538
Zentral-Verbindungssatz P 8	123
Zentral-Verbindungssätze	87
Zentrierungen	557
Zustellung	394
Zwingen (für Flächenelemente)	188
Zwischenkupplung Buchse-Stecker (für Leuchte 55W)	414
Zylinderschrauben	152

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
0.0.001.01	47	0.0.026.04	29	0.0.265.21	582	0.0.350.30	590	0.0.386.06	498
0.0.001.02	47	0.0.026.07	83	0.0.265.22	582	0.0.356.01	502	0.0.386.07	498
0.0.001.03	49	0.0.026.09	578	0.0.265.23	31	0.0.356.02	470	0.0.386.08	498
0.0.001.04	49	0.0.026.10	226	0.0.265.26	31	0.0.356.03	476	0.0.386.09	498
0.0.001.06	47	0.0.026.12	226	0.0.265.29	321	0.0.356.04	477	0.0.386.10	495
0.0.001.07	47	0.0.026.13	402	0.0.265.30	326	0.0.356.05	477	0.0.386.11	495
0.0.001.11	47	0.0.026.17	338	0.0.265.31	108	0.0.356.23	479	0.0.386.12	497
0.0.001.12	47	0.0.026.18	133	0.0.265.37	127	0.0.356.24	475	0.0.387.03	496
0.0.001.13	47	0.0.026.19	578	0.0.265.38	589	0.0.356.30	471	0.0.387.06	498
0.0.001.14	48	0.0.026.23	133	0.0.265.39	53	0.0.356.31	471	0.0.387.07	498
0.0.001.15	48	0.0.026.25	34	0.0.265.40	53	0.0.356.32	473	0.0.387.08	498
0.0.001.16	47	0.0.026.27	30	0.0.265.44	330	0.0.356.33	473	0.0.387.09	498
0.0.001.17	47	0.0.026.28	227	0.0.265.46	119	0.0.362.00	531	0.0.387.10	496
0.0.001.18	47	0.0.026.29	594	0.0.265.61	323	0.0.362.07	532	0.0.387.11	495
0.0.001.19	48	0.0.026.33	27	0.0.265.63	596	0.0.364.45	420	0.0.387.12	497
0.0.001.20	47	0.0.026.34	29	0.0.265.66	321	0.0.364.46	420	0.0.388.00	105
0.0.001.23	47	0.0.026.35	27	0.0.265.67	320	0.0.364.60	58	0.0.388.01	105
0.0.001.24	48	0.0.026.36	29	0.0.265.68	321	0.0.364.68	320	0.0.388.02	106
0.0.001.25	48	0.0.026.37	53	0.0.265.69	320	0.0.364.72	35	0.0.388.03	106
0.0.001.28	47	0.0.026.44	270	0.0.265.70	323	0.0.364.81	445	0.0.388.08	78
0.0.001.29	48	0.0.026.46	298	0.0.265.74	320	0.0.366.02	526	0.0.388.12	337
0.0.001.30	47	0.0.026.54	593	0.0.265.77	460	0.0.366.07	527	0.0.388.20	281
0.0.003.20	91	0.0.026.70	143	0.0.265.80	30	0.0.366.11	527	0.0.388.48	143
0.0.003.21	91	0.0.026.72	170	0.0.265.84	438	0.0.370.01	132	0.0.388.49	133
0.0.003.24	161	0.0.026.73	303	0.0.265.85	438	0.0.370.03	17	0.0.388.51	133
0.0.003.25	65	0.0.026.79	59	0.0.265.90	35	0.0.370.04	18	0.0.388.63	112
0.0.003.35	83	0.0.026.80	59	0.0.265.91	19	0.0.370.05	18	0.0.388.66	78, 121
0.0.003.50	78	0.0.026.83	252	0.0.265.97	445	0.0.370.06	132	0.0.388.67	89
0.0.003.51	121	0.0.026.84	34	0.0.265.98	59	0.0.370.08	82	0.0.388.68	100
0.0.003.53	94	0.0.026.85	35	0.0.294.01	502	0.0.370.09	52	0.0.388.69	338
0.0.003.54	94	0.0.026.87	402	0.0.294.02	479	0.0.370.11	52	0.0.388.70	218
0.0.003.57	80	0.0.026.89	594	0.0.294.03	476	0.0.370.13	52	0.0.388.79	83
0.0.003.61	119	0.0.026.90	579	0.0.294.10	478	0.0.370.15	17	0.0.388.87	198
0.0.003.63	134	0.0.026.91	578	0.0.294.12	478	0.0.370.16	18	0.0.388.91	188
0.0.003.64	134	0.0.026.92	80	0.0.294.14	472	0.0.370.18	225	0.0.388.97	298
0.0.003.65	134	0.0.196.30	50	0.0.294.15	472	0.0.370.19	577	0.0.390.01	479
0.0.003.66	141	0.0.196.36	239	0.0.294.26	474	0.0.370.25	81	0.0.390.02	470
0.0.003.67	141	0.0.196.37	437	0.0.294.28	474	0.0.370.27	79	0.0.390.03	477
0.0.003.68	141	0.0.196.38	437	0.0.294.34	470	0.0.370.32	118	0.0.390.12	475
0.0.003.72	134	0.0.196.39	439	0.0.294.41	590	0.0.370.34	81	0.0.390.13	590
0.0.003.74	143	0.0.196.40	438	0.0.294.46	475	0.0.370.35	577	0.0.390.15	471
0.0.003.75	143	0.0.196.41	438	0.0.294.52	476	0.0.370.56	142	0.0.390.16	471
0.0.005.01	54	0.0.196.42	439	0.0.294.55	502	0.0.370.58	593	0.0.390.17	473
0.0.005.02	54	0.0.196.44	212	0.0.337.05	552	0.0.370.59	594	0.0.390.18	473
0.0.005.03	54	0.0.196.45	330	0.0.337.10	533	0.0.370.70	158, 226	0.0.390.19	477
0.0.005.04	54	0.0.196.48	279	0.0.337.11	504	0.0.370.71	170	0.0.391.02	19
0.0.005.05	54	0.0.196.50	205	0.0.337.14	560	0.0.370.85	19	0.0.391.06	19
0.0.005.06	93	0.0.196.57	265	0.0.337.15	561	0.0.370.86	18	0.0.391.12	58
0.0.005.07	93	0.0.196.60	272	0.0.337.25	553	0.0.370.91	58	0.0.391.14	58
0.0.005.08	67, 166	0.0.196.63	179	0.0.337.26	524	0.0.370.92	52	0.0.391.20	137
0.0.005.28	67, 166	0.0.196.64	328	0.0.337.31	561	0.0.370.97	252	0.0.391.26	148
0.0.005.33	167	0.0.196.65	452	0.0.337.32	558	0.0.373.00	59	0.0.391.32	279
0.0.005.37	167	0.0.196.66	308	0.0.337.34	525	0.0.373.15	588	0.0.391.34	265
0.0.007.01	594	0.0.196.86	159	0.0.337.63	552	0.0.373.23	172	0.0.391.35	265
0.0.007.12	594	0.0.196.87	159	0.0.337.64	533	0.0.373.42	227	0.0.391.60	78
0.0.007.18	174	0.0.196.88	444	0.0.337.92	551	0.0.373.44	137	0.0.391.73	66, 165
0.0.007.34	360	0.0.196.89	444	0.0.337.93	551	0.0.373.45	37	0.0.391.74	66, 165
0.0.007.37	360	0.0.196.90	444	0.0.350.01	479	0.0.373.48	62	0.0.398.19	186
0.0.007.40	360	0.0.259.36	454	0.0.350.02	470	0.0.373.52	101	0.0.400.04	533
0.0.007.43	360	0.0.259.37	456	0.0.350.03	476	0.0.373.55	588	0.0.400.06	534
0.0.007.47	595	0.0.259.44	456	0.0.350.04	478	0.0.373.58	137	0.0.400.07	534
0.0.007.76	353	0.0.259.58	454	0.0.350.05	478	0.0.373.59	137	0.0.400.11	533
0.0.007.79	96	0.0.259.60	455	0.0.350.09	503	0.0.373.67	198	0.0.401.09	502
0.0.009.20	143	0.0.259.61	455	0.0.350.11	472	0.0.373.82	236	0.0.404.09	198
0.0.010.06	127	0.0.265.05	212	0.0.350.12	472	0.0.373.91	108	0.0.404.11	148
0.0.014.03	579	0.0.265.08	288	0.0.350.13	475	0.0.373.93	108	0.0.404.19	337
0.0.026.01	53	0.0.265.09	288	0.0.350.17	159	0.0.379.17	557	0.0.404.50	28
0.0.026.02	53	0.0.265.13	308	0.0.350.18	474	0.0.379.18	557	0.0.404.51	28
0.0.026.03	27	0.0.265.15	240	0.0.350.19	474	0.0.386.03	496	0.0.404.52	37

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
0.0.485.90	407	0.0.489.11	28	0.0.493.04	33	0.0.601.12	108	0.0.608.88	24
0.0.485.92	407	0.0.489.18	29	0.0.493.28	587	0.0.601.13	108	0.0.608.90	24
0.0.485.94	53	0.0.489.19	30	0.0.493.36	43	0.0.601.21	356	0.0.608.91	24
0.0.486.16	235	0.0.489.21	353	0.0.493.37	43	0.0.601.23	246	0.0.608.93	325
0.0.486.17	334	0.0.489.39	43	0.0.493.39	43	0.0.601.30	280	0.0.608.94	257
0.0.486.18	334	0.0.489.40	43	0.0.493.40	43	0.0.601.36	273	0.0.608.95	257
0.0.486.28	95	0.0.489.43	66, 165	0.0.493.42	44	0.0.601.52	227	0.0.609.05	325
0.0.486.48	290	0.0.489.44	66, 165	0.0.493.43	44	0.0.601.61	94	0.0.609.16	97
0.0.486.72	240	0.0.489.45	66, 165	0.0.493.45	44	0.0.601.62	94	0.0.609.20	24
0.0.486.76	407	0.0.489.46	66, 165	0.0.493.46	44	0.0.601.63	273	0.0.609.21	35
0.0.486.79	290	0.0.489.47	64	0.0.493.48	44	0.0.601.65	273	0.0.609.24	512
0.0.486.80	290	0.0.489.50	64	0.0.493.49	44	0.0.601.70	279	0.0.609.25	512
0.0.486.81	444	0.0.489.53	61	0.0.493.53	181	0.0.601.97	227	0.0.609.28	59
0.0.486.82	444	0.0.489.60	54	0.0.493.71	581	0.0.602.04	493	0.0.609.29	59
0.0.486.83	444	0.0.489.61	54	0.0.493.72	581	0.0.602.12	570	0.0.609.30	517
0.0.486.84	444	0.0.489.79	113	0.0.493.73	181	0.0.602.30	570	0.0.609.31	517
0.0.486.85	444	0.0.489.82	221	0.0.493.75	181	0.0.602.31	217, 381	0.0.609.32	24
0.0.486.95	458	0.0.489.83	221	0.0.493.76	301	0.0.602.36	96	0.0.609.34	35
0.0.487.07	216	0.0.489.85	220	0.0.493.77	301	0.0.602.38	346	0.0.609.59	50
0.0.487.08	217	0.0.489.86	104	0.0.493.88	64	0.0.602.39	346	0.0.609.60	50
0.0.487.14	216	0.0.489.87	104	0.0.493.91	86	0.0.602.40	346	0.0.609.61	51
0.0.487.18	217	0.0.489.88	104	0.0.494.11	109	0.0.602.41	346	0.0.609.62	51
0.0.487.24	432	0.0.489.91	167	0.0.494.15	87	0.0.602.44	322	0.0.609.63	51
0.0.487.25	432	0.0.489.94	167	0.0.494.28	569	0.0.602.46	322	0.0.609.64	51
0.0.487.27	433	0.0.489.96	85	0.0.494.33	566	0.0.603.14	171	0.0.609.65	51
0.0.487.28	433	0.0.489.98	54	0.0.494.35	567	0.0.603.15	171	0.0.609.66	51
0.0.487.30	433	0.0.491.03	63	0.0.494.36	569	0.0.603.16	566	0.0.609.71	31
0.0.487.31	433	0.0.491.08	167	0.0.494.37	569	0.0.603.26	346	0.0.609.73	393
0.0.487.33	433	0.0.491.30	22	0.0.494.38	569	0.0.603.33	328	0.0.609.77	514
0.0.487.34	433	0.0.491.31	22	0.0.494.45	92	0.0.603.41	176	0.0.609.78	515
0.0.487.36	434	0.0.491.37	103	0.0.494.46	103	0.0.603.42	176	0.0.609.79	31
0.0.487.37	434	0.0.491.40	103	0.0.494.49	103	0.0.603.59	239	0.0.609.80	514
0.0.487.39	434	0.0.491.43	92	0.0.494.52	451	0.0.603.74	328	0.0.609.81	515
0.0.487.40	434	0.0.492.03	301	0.0.494.58	274	0.0.604.10	176	0.0.609.83	515
0.0.487.42	434	0.0.492.04	301	0.0.494.59	274	0.0.604.15	459	0.0.609.85	515
0.0.487.43	434	0.0.492.05	297	0.0.494.64	181	0.0.604.41	517	0.0.609.86	515
0.0.487.45	435	0.0.492.07	301	0.0.494.71	199	0.0.604.52	359	0.0.609.88	53
0.0.487.46	435	0.0.492.08	301	0.0.494.73	199	0.0.604.53	359	0.0.610.10	135
0.0.487.57	217	0.0.492.09	297	0.0.494.74	200	0.0.604.56	392	0.0.610.11	83
0.0.487.59	217	0.0.492.15	297	0.0.494.76	201	0.0.604.57	392	0.0.610.22	59
0.0.487.64	306	0.0.492.16	297	0.0.494.77	257	0.0.604.60	393	0.0.610.23	59
0.0.487.65	306	0.0.492.18	352	0.0.494.86	266	0.0.605.02	512	0.0.610.29	58
0.0.488.07	84	0.0.492.25	122	0.0.494.95	35	0.0.605.07	512	0.0.610.30	58
0.0.488.20	476	0.0.492.30	111	0.0.494.96	35	0.0.605.21	186	0.0.610.72	135
0.0.488.34	232	0.0.492.35	298	0.0.494.97	35	0.0.605.29	346	0.0.610.80	136
0.0.488.35	232	0.0.492.36	298	0.0.494.98	35	0.0.605.41	189	0.0.610.89	332
0.0.488.36	232	0.0.492.37	298	0.0.495.02	181	0.0.605.45	343	0.0.610.95	110
0.0.488.38	351	0.0.492.38	298	0.0.495.03	181	0.0.605.46	343	0.0.610.98	110
0.0.488.39	351	0.0.492.39	298	0.0.495.04	181	0.0.605.47	343	0.0.611.00	110
0.0.488.40	352	0.0.492.40	298	0.0.495.05	181	0.0.605.48	343	0.0.611.08	136
0.0.488.45	287	0.0.492.47	333	0.0.495.08	168	0.0.606.47	122	0.0.611.40	168
0.0.488.51	80	0.0.492.55	64	0.0.495.09	274	0.0.606.51	323	0.0.611.45	17
0.0.488.56	412	0.0.492.59	594	0.0.495.11	569	0.0.606.61	151	0.0.611.86	32
0.0.488.60	80	0.0.492.60	581	0.0.495.12	200	0.0.606.67	151	0.0.611.87	32
0.0.488.63	412	0.0.492.61	566	0.0.495.13	200	0.0.606.69	257	0.0.611.89	33
0.0.488.70	412	0.0.492.75	34	0.0.495.33	201	0.0.606.90	257	0.0.611.90	33
0.0.488.82	29	0.0.492.80	301	0.0.495.37	266	0.0.606.94	88	0.0.611.92	33
0.0.488.84	30	0.0.492.81	301	0.0.495.96	326	0.0.607.03	359	0.0.611.93	33
0.0.488.88	28	0.0.492.87	33	0.0.496.01	190	0.0.607.10	186	0.0.611.95	33
0.0.488.90	229	0.0.492.88	33	0.0.496.02	322	0.0.607.26	29	0.0.611.96	33
0.0.488.92	229	0.0.492.90	32	0.0.496.03	322	0.0.607.39	251	0.0.612.01	327
0.0.488.94	229	0.0.492.91	32	0.0.600.05	561	0.0.607.75	29	0.0.612.04	83
0.0.488.96	230	0.0.492.93	33	0.0.600.13	331	0.0.608.48	393	0.0.612.11	459
0.0.488.98	228	0.0.492.94	33	0.0.600.55	359	0.0.608.49	392	0.0.612.14	82
0.0.489.01	229	0.0.492.96	33	0.0.600.56	359	0.0.608.50	392	0.0.612.15	459
0.0.489.03	229	0.0.492.97	33	0.0.600.59	517	0.0.608.57	393	0.0.612.45	516
0.0.489.05	229	0.0.492.99	33	0.0.600.70	270	0.0.608.69	110	0.0.612.46	516
0.0.489.07	230	0.0.493.01	33	0.0.600.73	280	0.0.608.85	358	0.0.612.47	586
0.0.489.09	230	0.0.493.03	33	0.0.601.03	568	0.0.608.87	24	0.0.612.74	592

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
0.0.612.75	592	0.0.619.28	285	0.0.624.59	45	0.0.627.31	53	0.0.632.04	67, 166
0.0.612.78	95	0.0.619.29	286	0.0.624.60	45	0.0.627.32	61	0.0.632.07	80
0.0.612.79	95	0.0.619.33	284	0.0.624.67	45	0.0.627.35	373	0.0.632.08	119
0.0.612.88	585	0.0.619.34	369	0.0.624.68	45	0.0.627.40	418	0.0.632.09	579
0.0.612.89	585	0.0.619.35	284	0.0.624.74	78	0.0.627.42	418	0.0.632.10	67, 166
0.0.612.98	374	0.0.619.36	285	0.0.624.78	97	0.0.627.43	418	0.0.632.12	578
0.0.612.99	374	0.0.619.37	285	0.0.624.81	143	0.0.627.44	418	0.0.632.25	54
0.0.613.12	274	0.0.619.38	285	0.0.624.85	143	0.0.627.46	520	0.0.632.26	54
0.0.613.18	140	0.0.619.39	285	0.0.624.87	127	0.0.627.48	596	0.0.632.27	54
0.0.613.19	140	0.0.619.40	286	0.0.624.92	45	0.0.627.50	68	0.0.632.28	54
0.0.613.20	140	0.0.619.41	286	0.0.624.93	45	0.0.627.51	68	0.0.632.41	97
0.0.613.21	140	0.0.619.42	284	0.0.624.95	141	0.0.627.52	61	0.0.632.53	46
0.0.613.22	140	0.0.619.43	284	0.0.624.97	141	0.0.627.53	61	0.0.632.54	46
0.0.613.23	140	0.0.619.44	285	0.0.625.02	134	0.0.627.54	61	0.0.632.55	59
0.0.614.40	135	0.0.619.45	285	0.0.625.04	134	0.0.627.55	61	0.0.632.56	59
0.0.614.42	135	0.0.619.50	284	0.0.625.06	134	0.0.627.56	61	0.0.632.63	65
0.0.614.59	502	0.0.619.52	284	0.0.625.08	83	0.0.627.57	92	0.0.632.74	87
0.0.614.71	181	0.0.619.53	251	0.0.625.09	54	0.0.627.58	92	0.0.632.75	581
0.0.614.76	181	0.0.619.55	285	0.0.625.10	54	0.0.627.59	93	0.0.632.84	232
0.0.614.85	306	0.0.619.56	97	0.0.625.11	54	0.0.627.60	101	0.0.632.86	230
0.0.614.86	306	0.0.619.57	285	0.0.625.12	54	0.0.627.69	175	0.0.632.87	230
0.0.614.87	306	0.0.619.62	251	0.0.625.13	45	0.0.627.70	175	0.0.632.88	181
0.0.614.88	306	0.0.619.63	284	0.0.625.14	45	0.0.627.71	175	0.0.632.89	181
0.0.614.90	180	0.0.619.64	285	0.0.625.15	360	0.0.627.78	209	0.0.632.90	181
0.0.614.91	180	0.0.619.65	285	0.0.625.16	360	0.0.627.86	404	0.0.632.91	181
0.0.614.93	180	0.0.619.66	286	0.0.625.17	45	0.0.627.90	452	0.0.632.92	232
0.0.614.94	180	0.0.619.68	403	0.0.625.18	45	0.0.628.25	580	0.0.632.93	442
0.0.615.00	180	0.0.619.69	123	0.0.625.19	360	0.0.628.40	367	0.0.633.43	347
0.0.615.01	180	0.0.619.70	403	0.0.625.20	360	0.0.628.41	367	0.0.633.44	347
0.0.615.19	502	0.0.619.71	395	0.0.625.23	93	0.0.628.42	367	0.0.633.45	347
0.0.615.23	503	0.0.619.72	395	0.0.625.26	93	0.0.628.43	367	0.0.633.46	350
0.0.615.30	32	0.0.620.00	371	0.0.625.27	360	0.0.628.55	580	0.0.633.47	350
0.0.615.37	231	0.0.620.05	359	0.0.625.28	365	0.0.628.63	160	0.0.633.48	350
0.0.615.38	231	0.0.620.06	368	0.0.625.30	186	0.0.628.68	101	0.0.633.49	350
0.0.615.39	232	0.0.620.16	368	0.0.625.33	84	0.0.628.69	101	0.0.633.97	303
0.0.615.40	232	0.0.620.26	370	0.0.625.39	591	0.0.628.83	550	0.0.634.63	481
0.0.615.43	229	0.0.620.84	371	0.0.625.90	177	0.0.628.84	550	0.0.635.09	170
0.0.615.45	230	0.0.620.87	411	0.0.625.91	177	0.0.628.85	550	0.0.635.11	408
0.0.615.48	409	0.0.620.93	370	0.0.626.00	209	0.0.628.95	548	0.0.635.17	321
0.0.615.59	117	0.0.620.94	400	0.0.626.06	136	0.0.628.96	548	0.0.635.20	321
0.0.615.69	395	0.0.621.00	400	0.0.626.55	521	0.0.628.97	549	0.0.635.24	320
0.0.616.31	78, 121	0.0.621.16	232	0.0.626.63	173	0.0.628.98	549	0.0.635.43	320
0.0.616.57	241	0.0.621.69	539	0.0.626.68	251	0.0.628.99	549	0.0.635.49	320
0.0.616.63	395	0.0.621.73	539	0.0.626.76	255	0.0.629.00	549	0.0.635.51	320
0.0.616.64	395	0.0.621.77	399	0.0.626.77	255	0.0.629.05	500	0.0.635.68	170
0.0.616.65	395	0.0.621.93	538	0.0.626.86	572	0.0.629.08	500	0.0.635.98	424
0.0.616.69	395	0.0.621.94	538	0.0.626.90	56	0.0.629.16	501	0.0.636.04	303
0.0.616.77	580	0.0.622.12	399	0.0.626.91	366	0.0.629.17	501	0.0.636.17	101
0.0.616.89	580	0.0.622.20	373	0.0.626.97	400	0.0.629.19	481	0.0.636.18	101
0.0.616.93	399	0.0.622.22	370	0.0.627.00	400	0.0.629.26	261	0.0.636.19	101
0.0.616.95	399	0.0.622.24	370	0.0.627.06	368	0.0.629.41	32	0.0.636.22	179
0.0.617.31	241	0.0.622.26	371	0.0.627.07	368	0.0.629.44	32	0.0.636.61	408
0.0.617.63	191	0.0.622.27	368	0.0.627.08	368	0.0.630.01	475	0.0.636.62	408
0.0.617.80	66, 165	0.0.622.28	368	0.0.627.09	368	0.0.630.10	475	0.0.636.63	408
0.0.617.96	208	0.0.622.29	255, 372	0.0.627.10	368	0.0.630.14	475	0.0.636.95	321
0.0.617.97	208	0.0.622.30	372	0.0.627.11	368	0.0.630.18	475	0.0.636.97	320
0.0.617.98	208	0.0.623.27	401	0.0.627.12	111	0.0.630.28	170	0.0.636.99	320
0.0.617.99	208	0.0.623.30	401	0.0.627.14	401	0.0.630.45	226	0.0.637.01	320
0.0.618.28	366	0.0.623.58	255	0.0.627.16	53	0.0.630.71	435	0.0.637.05	411
0.0.618.53	400	0.0.623.61	255	0.0.627.18	53	0.0.630.72	435	0.0.638.31	446
0.0.618.56	400	0.0.623.88	398	0.0.627.20	53	0.0.630.89	226	0.0.638.39	446
0.0.618.61	399	0.0.623.89	398	0.0.627.21	59	0.0.631.00	18	0.0.639.02	66, 165
0.0.618.97	403	0.0.623.92	398	0.0.627.23	198	0.0.631.05	198	0.0.639.13	347
0.0.619.14	305	0.0.624.45	255	0.0.627.24	62	0.0.631.17	396	0.0.639.52	442
0.0.619.15	305	0.0.624.47	53	0.0.627.25	59	0.0.631.19	396	0.0.640.32	100
0.0.619.16	305	0.0.624.51	45	0.0.627.27	53	0.0.631.20	397	0.0.640.33	99
0.0.619.17	305	0.0.624.52	45	0.0.627.28	53	0.0.631.70	410	0.0.640.34	100
0.0.619.26	284	0.0.624.55	45	0.0.627.29	59	0.0.631.73	416	0.0.640.54	159
0.0.619.27	285	0.0.624.56	45	0.0.627.30	53	0.0.631.79	419	0.0.640.57	321

Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite	Bestell-Nr.	Seite
0.0.641.21	519	7.0.001.30	51	8.0.002.22	147
0.0.641.36	336	7.0.001.32	51	8.0.002.25	148
0.0.641.41	336	7.0.001.34	51	8.0.002.31	148
0.0.641.42	336	7.0.001.42	432	8.0.002.34	148
0.0.641.45	179	7.0.001.44	433	8.0.002.37	148
0.0.641.46	101	7.0.001.46	436	8.0.002.40	148
0.0.641.48	101	7.0.001.65	182	8.0.002.45	149
0.0.641.52	226	7.0.002.62	50	8.0.002.48	149
0.0.641.53	226	7.0.002.66	50	8.0.002.53	149
0.0.641.54	225	7.0.002.67	51	8.0.002.56	149
0.0.641.58	170	7.0.002.68	51	8.0.002.59	149
0.0.641.59	179	7.0.002.69	51	8.0.002.65	150
0.0.641.61	572	7.0.002.70	51	8.0.002.68	150
0.0.641.94	227	7.0.002.71	51	8.0.002.71	150
0.0.641.96	227	7.0.002.72	51	8.0.003.98	153
0.0.642.11	99	7.0.002.73	436	8.0.004.02	125
0.0.642.12	100	7.0.002.74	434	8.0.004.34	153
0.0.642.13	99	7.0.002.75	434	8.0.004.47	153
0.0.642.14	100	7.0.002.76	434	8.0.004.50	153
0.0.642.15	100	7.0.002.77	436	8.0.004.61	152
0.0.642.17	573	7.0.002.78	434	8.0.004.70	153
0.0.642.18	573	7.0.002.79	434	8.0.004.74	153
0.0.642.28	279	7.0.002.80	434	8.0.004.83	152
0.0.642.76	354	7.0.002.85	436	8.0.005.17	154
0.0.642.93	443	7.0.002.87	436	8.0.005.24	148
0.0.642.94	443	7.0.002.89	432	8.0.005.45	148
0.0.644.01	269	7.0.002.91	433	8.0.005.56	149
0.0.644.02	269	7.0.002.93	433	8.0.006.36	153
0.0.644.03	269	7.0.002.95	433	8.0.007.07	154
0.0.644.68	595	7.0.002.97	432	8.0.007.16	152
0.0.644.87	592	8.0.000.01	149	8.0.007.43	153
0.0.644.88	592	8.0.000.02	150	8.0.007.48	154
0.0.645.40	424	8.0.000.04	150	8.0.007.99	152
0.0.647.03	574	8.0.000.05	147	8.0.008.09	407
0.0.647.05	574	8.0.000.06	148	8.0.008.88	153
0.0.648.66	519	8.0.000.07	148	8.0.009.11	150
0.3.001.24	560	8.0.000.08	149		
0.3.001.25	560	8.0.000.09	150		
0.3.001.30	561	8.0.000.10	150		
0.3.001.80	457	8.0.000.11	150		
0.3.001.81	457	8.0.000.12	150		
0.3.004.62	457	8.0.000.13	445		
1.0.001.08	345	8.0.000.15	149		
1.0.001.09	345	8.0.000.16	149		
1.0.001.97	345	8.0.000.17	149		
1.0.001.98	345	8.0.000.18	149		
1.0.003.61	592	8.0.000.19	150		
1.0.003.75	586	8.0.000.20	150		
3.0.005.00	449	8.0.000.21	152		
3.0.005.01	449	8.0.000.22	152		
3.0.005.03	449	8.0.000.23	152		
7.0.000.01	34	8.0.000.24	148		
7.0.000.03	28	8.0.000.25	148		
7.0.000.06	28	8.0.000.28	152		
7.0.000.09	27	8.0.000.54	445		
7.0.000.12	37	8.0.000.63	149		
7.0.000.15	34	8.0.000.92	152		
7.0.000.17	29	8.0.001.09	154		
7.0.000.20	29	8.0.001.15	149		
7.0.000.23	29	8.0.001.84	154		
7.0.000.26	28	8.0.001.85	154		
7.0.000.29	29	8.0.001.98	147		
7.0.001.10	42	8.0.002.01	147		
7.0.001.12	42	8.0.002.04	147		
7.0.001.14	50	8.0.002.07	147		
7.0.001.18	50	8.0.002.10	147		
7.0.001.22	51	8.0.002.13	147		
7.0.001.26	51	8.0.002.16	147		
7.0.001.28	51	8.0.002.19	147		