EMKA Beschlagteile

2020 / 2021

Verschlusstechnik mit System
für den Schrank- und Gehäusebau

KATALOGERGÄNZUNG

zum Hauptkatalog 2018 / 2019

innerhalb der Dichtung

außerhalb der Dichtung

Scharnier innenliegend

Scharnier außenliegend

Scharnier aushängbar

Scharnier nur bedingt aushängbar

Scharnier für Einzelschränke

Scharnier für Reihenschränke mit Einzeltür

Scharnier für Reihenschränke mit Doppeltür

Türanschlag rechts

Türanschlag links

Türanschlag rechts oder links

Schutzart-angabe, z.B. IP 65

PUR Dichtschaum

Kompressions-angabe des Verschlusses

Artikel geerdet oder Erdung möglich

Electronic Locking & Monitoring Systeme einsetzbar

Widerstands-klasse 2 Prüfung nach DIN EN 1630

2D-Mutter einsetzbar

2D verstellbarer Artikel

3D verstellbarer Artikel

Montage ohne Werkzeug

klipsbarer Artikel

Artikel mit antigraffiti Lackierung

erfüllt Hygiene-anforderung nach DIN EN 1672-2

erfüllt Hygiene-anforderung nach DIN EN ISO 14159

Schock- und Schwingungs-prüfung nach DIN EN 61373

Kunststoff brandgeschützt nach Klasse UL94

Edelstahl
AISI 303 bzw. 1.4305
AISI 304 bzw. 1.4301
AISI 316 bzw. 1.4401
AISI 316 Ti bzw. 1.4571

Bedeutung der Piktogramme

Die Piktogramme auf den Katalogseiten zeigen die besonderen Eigenschaften der dort abgebildeten Artikel.

Inhaltsverzeichnis

Thema / Seiteninhalt	Katalog-seite	Seite
Info		4 - 11
Einfache Verschlüsse		
Vorreiber für werkzeuglose Montage	1B-170	12 - 13
Dreh-Spann-Verschluss	1B-220	14
Edelstahl und Hybrid (Alu und Edelstahl) Dreh-Spann-Verschluss mit Markierung	1B-225	15
Edelstahl Hygiene-Vorreiber	1B-835	16
Edelstahl Hygiene-Dreh-Spann-Verschluss	1B-836	17
Blindabdeckung	1B-940	18
Dreh-Spann-Verschluss mit optischem Öffnungsindikator	1D-420	19
Verschluss-Systeme		
Schwenkgriff Outdoor mit RC2; mechanische oder elektromechanische Entriegelung	3AB-180	20 - 21
Schwenkgriff mit Bausteintechnik / Doppelzylinder-Schwenkgriff	3AB-220	22
Schlüsselschild für schmalen Verkantungsraum, variabel	3FA-120	24 - 25
Schlüsselschild für schmalen Verkantungsraum	3FA-130	26 - 27
Hebelgriff für schmalen Verkantungsraum, variabel	3FA-140	28 - 29
Hebelgriff für schmalen Verkantungsraum	3FA-150	30 - 31
Schwenkgriff mit Druckknopf	3G-260	32 - 33
Flachaufbauender Schwenkgriff mit Baustein	3J-120	34 - 35
Schwenkgriff Agent E Wireless	3N-120	36 - 37
Schwenkgriff Agent E RFID Stand-Alone	3N-130	38 - 39
Anschlussstange aus PA	3ZA-320	40
Anschlussstange / Verschlusshalter	3ZA-340	41
Scharniere		
125° Scharnier mit unverlierbarem Stift	4A-135	42
180° Anschraubscharnier	4B-190	43
180° und 270° Anschraubscharnier	4B-200	44
180° Anschraubscharnier	4B-210	45
Dichtungen		
Dichtungen	5A-160	46
Dichtungen selbstklemmend	5A-220 - 5A-300	47 - 51
Zubehör		
Auflauframpe selbstklebend / Innengriff	1C-170	52
Edelstahl Hygiene-Bügelgriff / Bügelgriff	6A-200	53
Index		

Über EMKA

Die EMKA Gruppe ist Weltmarktführer für Verschlüsse, Scharniere und Dichtungen, die in Schalt- und Steuerungsschränken zum Einsatz kommen. In den Branchen Klimatechnik und Transport zählt EMKA zu den führenden Herstellern von Verschlusstechnik.

Das Sortiment umfasst 30.000 Katalog- sowie Sonderartikel, die an zehn Fertigungsstandorten in Deutschland, Frankreich, England, Spanien, Bosnien-Herzegowina, Serbien, China und Indien entwickelt, gefertigt, veredelt und montiert werden.

Mit 2.100 Mitarbeitern ist EMKA weltweit in 52 Ländern bei über 34.000 Kunden vertreten.

Seit einer Firmenübernahme im Jahr 2018 ist EMKA auch einer der größten Formenbauer Europas. Mit 150 Mitarbeitern im Formenbau baut EMKA am Standort Goražde in Bosnien-Herzegowina im Jahr über 900 Formen für den Kunststoff-Spritzguss sowie für den Zink- und Aluminium-Druckguss nach deutschen Qualitätsstandards.

Henriville, Frankreich

Birmingham, UK

Arnedo, Spanien

Goražde (Werk 1), Bosnien-Herzegowina

Goražde (Werk 2), Bosnien-Herzegowina

- Unternehmenszentrale
- Produktionsstätte
- Niederlassung
- Agentur

Unternehmenszentrale Velbert, Deutschland

Bhilai, Indien

Wuppertal, Deutschland

Tianjin, China

Mionica, Serbien

EMKA weltweit

2.100 Mitarbeiter

Eigene Fertigung an 10 internationalen Standorten

Weltweit in 52 Ländern vertreten

Über 16.000 Katalogprodukte

Über 14.000 Sonderprodukte

Über 34.000 Kunden weltweit

Fertigung von A bis Z

EMKA ist Experte im Gießen von Edelstahl, im Spritzen von Zink und Hochleistungs-Kunststoffen sowie im Extrudieren von Gummi- und Kunststoffprofilen.

Weitere Fertigungstechnologien sind Stanzen, Biegen, Drehen, Fräsen, Beschichten und die Endmontage von modular aufgebauten Produktlösungen.

EMKA setzt damit Qualitätsmaßstäbe in der Verschlusstechnik.

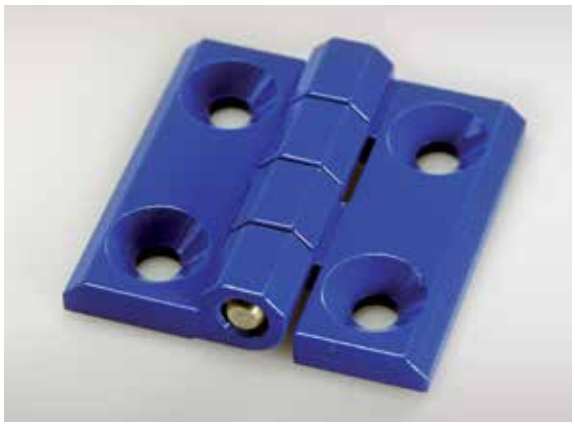
Kunststoff-Spritzguss

Stanz-, Biege- und Umformtechnik

Zink-Druckguss

Edelstahl-Feinguss

PUR-Schaumdichtung



Oberflächenveredelung

Extrudieren von Profilen

Assemblieren von Profilen

Online Produktsuche und CAD-Download

Produktsuche: Im neuen **EMKA Online-Katalog** führen mehrere Wege zum gesuchten Artikel. Sowohl schnell und direkt durch die Eingabe der Artikelnummer oder -bezeichnung als auch über die Suche mittels Auswahl spezifischer Produkteigenschaften.

CAD-Download: Im Downloadbereich unter www.emka.com werden CAD-Daten der EMKA Produkte in den internationalen Austauschformaten STEP und IGES bereitgestellt.

Direkt zum neuen EMKA Online-Katalog!

EMKA Branchenkataloge

Viele weitere innovative EMKA Produkte finden Sie in unseren Branchenkatalogen.

Branchenkatalog Klimatechnik

Verschlusstechnik mit System für Anlagen der Raumlufttechnik nach VDI 6022

Download:

Deutsch | Spanisch | Italienisch

Englisch | Französisch

Branchenkatalog Transport Straße

Verschlusstechnik mit System für Reisemobile, Busse und Anhänger

Download:

Deutsch | Französisch

Englisch | Italienisch

Branchenkatalog Transport Schiene

Verschlusstechnik mit System für den Schienenfahrzeugbau

Download:

Deutsch | Spanisch

Englisch | Französisch

Produktkatalog Electronics

Elektronische Verschluss-Systeme für den Schrank- und Gehäusebau

Download:

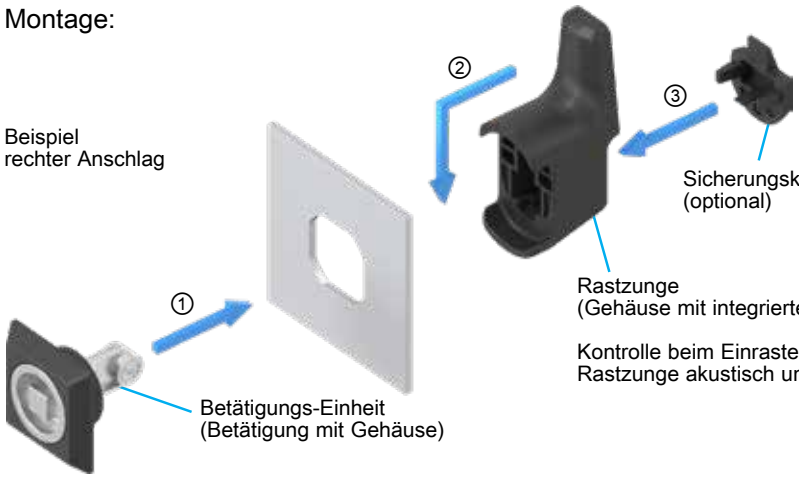
Deutsch | Französisch

Englisch

Vorreiber für werkzeuglose Montage

PROGRAMM 1000

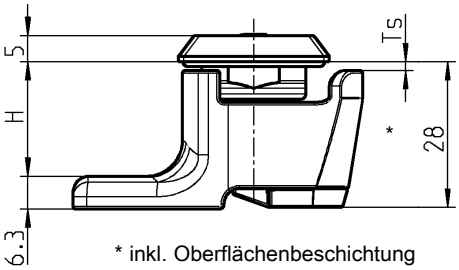
Montage:



Kontrolle beim Einrasten der Rastzunge akustisch und visuell

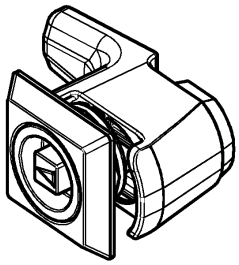
Produktvorteile

- Kostenersparnis durch sekundenschnelle, werkzeuglose Montage
- leichtgängige Bedienung (konzeptbedingt keine innere Verspannung)
- Sicherungskappe optional
- selbstdichtender Aufbau für höchste Schutzansprüche
- hohe Überdrehsicherheit
- Standardlochbild
- patentgeschützt



* inkl. Oberflächenbeschichtung

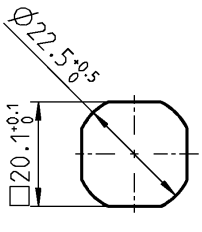
Version 1



Montageanleitung

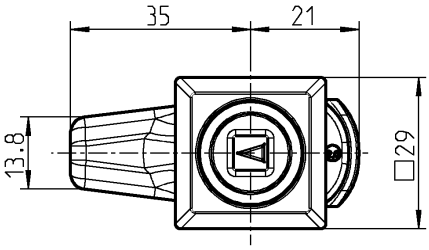
Türanschlag links

Türanschlag rechts

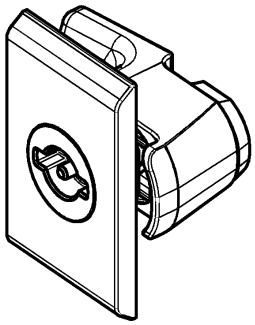


Lochbild

Version 1

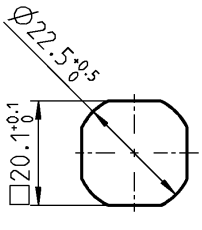


Version 2



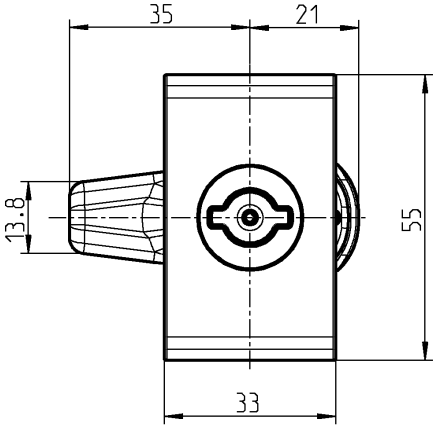
Montageanleitung

Türanschlag rechts



Lochbild

Version 2



© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Version 2
Demontageanleitung

Version 2
Umbauanleitung bei Anschlagwechsel

Gehäuse-Betätigungs-Einheit Version 1: Gehäuse Polyamid GF schwarz mit geschäumter Dichtung Version 2: Gehäuseplatte Polyamid GF schwarz mit festverbundener TPE Dichtung; 90° Anschlag Polyamid GF schwarz bei Version 2; Betätigung GD-Zn mit O-Ring			
Ⓐ = geschäumte Dichtung Ⓑ = TPE Dichtung		Version 1 Ⓐ	Version 2 Ⓑ
Vierkant 7		1000-U902	1000-U914
Vierkant 8		1000-U903	1000-U915
Vierkant 8 mit Gewinde M6 für Knebel		1000-U908	auf Anfrage
Dreikant 8		1000-U904	1000-U916
Doppelbart 3		1000-U905	1000-U913
Schlitz 2 x 4		1000-U907	1000-U917
Rastzunge Polyamid GF schwarz			
H	Ts = 1,0 - 1,5 *	Ts = 1,5 - 2,0 *	Ts = 2,5 - 3,0 *
18	1000-590	1000-591	1000-593
22	1000-594	1000-595	1000-597
24	1000-598	1000-599	1000-601
Sicherungskappe Rastzunge Polyamid schwarz			
			1000-603

Version 1

Version 2

Gehäuse Version 2: Gehäuseplatte Polyamid GF silbergraumetallic mit festverbundener TPE Dichtung; 90° Anschlag Polyamid GF silbergraumetallic			
			Version 2
			1000-U972
Betätigung GD-Zn mit O-Ring			
Vierkant 7			1000-U973
Vierkant 8			1000-U974
Vierkant 8 mit Gewinde M6 für Knebel			1000-U975
Dreikant 8			1000-U976
Doppelbart 3			1000-U977
Schlitz 2 x 4			1000-U978
Rastzunge Polyamid GF silbergraumetallic			
H	Ts = 1,0 - 1,5 *	Ts = 1,5 - 2,0 *	Ts = 2,5 - 3,0 *
18	1000-590-CX	1000-591-CX	1000-593-CX
22	1000-594-CX	1000-595-CX	1000-597-CX
24	1000-598-CX	1000-599-CX	1000-601-CX
Sicherungskappe Rastzunge Polyamid silbergraumetallic			
			auf Anfrage

Version 2

*** inkl. Oberflächenbeschichtung**

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Knebel für Betätigung 1B-720
– Schlüssel 12B-120

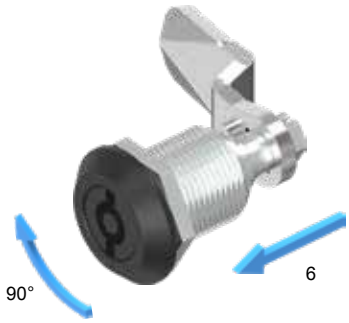
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Dreh-Spann-Verschluss

PROGRAMM 1000

Offener Zustand
Durch Drehung der Betätigung um 90° erfolgt die Drehbewegung der Zunge.



Geschlossener Zustand
Durch weitere Drehung der Betätigung um 90° bewegt sich die Zunge um 6 mm in axialer Richtung.

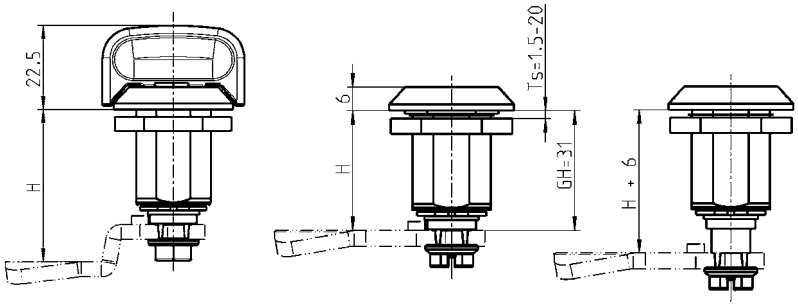
Komprimierter Zustand

Öffnen:
Umgekehrter Bewegungsablauf

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Zunge mit oder ohne Nase ab 1C-120
(nicht für Zunge mit Stangenaufnahme)
– Zubehör ab 1C-320
– Schlüsselschild 3B-140
– Schlüssel 12B-120

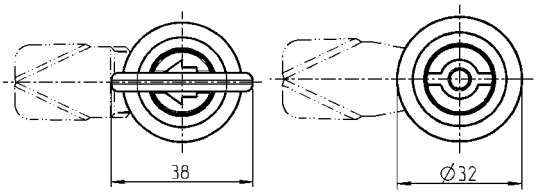
Rüttel- und vibrationssicher

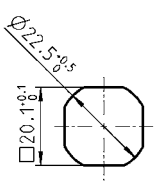
Der Dreh-Spann-Verschluss ist in sich rüttelsicher konstruiert. Abhängig von der Einbausituation und den Einsatzbedingungen sind spezifische Prüfungen erforderlich und/oder ergänzende Maßnahmen zur Befestigung notwendig.



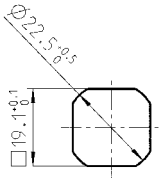
Gehäuse mit Markierung auf Anfrage

bei Ausführung Edelstahl





Lochbild **Variante 1**



Lochbild **Variante 2**

Lochbild Variante 1
Gehäuse und Betätigung GD-Zn schwarz gepulvert oder AISI 316, Mutter und Schraube St verzinkt bzw. Edelstahl, mit Feder und Dichtung

weitere Betätigungsvarianten auf Anfrage (siehe Hauptkatalog Seite 0-150)	GD-Zn schwarz gepulvert	AISI 316
Vierkant 7 mit Pfeil	1000-U796	auf Anfrage
Vierkant 8	1000-U755	auf Anfrage
Vierkant 8 mit Pfeil	1000-U798	auf Anfrage
Vierkant 8 mit Markierung	auf Anfrage	1000-U755-01
Dreikant 7	1000-U795	auf Anfrage
Dreikant 8	1000-U783	auf Anfrage
Doppelbart 3	1000-U749	1000-U749-01
Doppelbart 5	1000-U748	1000-U748-01
Innen-Sechskant SW 8	1000-U807	auf Anfrage
Innen-Sechskant SW 8 mit Stift	1000-U805	auf Anfrage
Innen-Sechskant SW 10	1000-U809	auf Anfrage
Innen-Vierkant 8	1000-U811	auf Anfrage
Schlitz 2 x 4	1000-U777	1000-U777-01
Betätigung Bahn	1000-U831	1000-U831-01
Knebelbetätigung	1000-U882	auf Anfrage

Lochbild Variante 2
Gehäuse und Betätigung GD-Zn schwarz gepulvert oder AISI 316, Mutter und Schraube St verzinkt bzw. Edelstahl, mit Feder und Dichtung

weitere Betätigungsvarianten auf Anfrage (siehe Hauptkatalog Seite 0-150)	GD-Zn schwarz gepulvert	AISI 316
Vierkant 8	1000-U981	auf Anfrage
Vierkant 8 mit Markierung	auf Anfrage	1000-U981-01
Doppelbart 3	1000-U982	auf Anfrage
Doppelbart 5	1000-U983	auf Anfrage

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

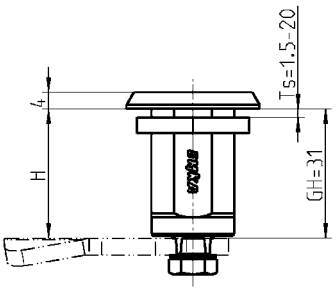
Edelstahl und Hybrid (Alu und Edelstahl) Dreh-Spann-Verschluss mit Markierung

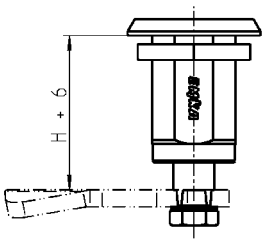
PROGRAMM 1000

Rüttel- und vibrationssicher

Der Dreh-Spann-Verschluss ist in sich rüttelsicher konstruiert. Abhängig von der Einbausituation und den Einsatzbedingungen sind spezifische Prüfungen erforderlich und/oder ergänzende Maßnahmen zur Befestigung notwendig.

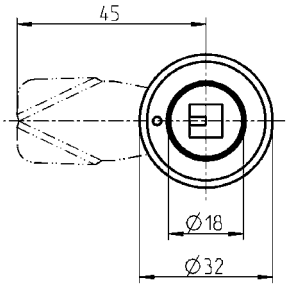
EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

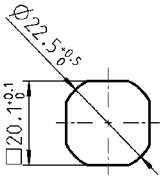




Certificate DIN EN 45545-2 E30

Edelstahlgehäuse





Lochbild

Certificate DIN EN 45545-3 E20

Aluminiumgehäuse

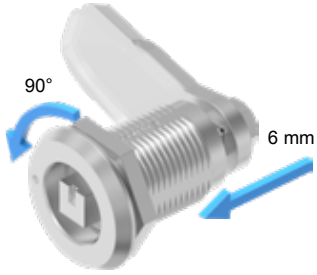
IP66

AISI INOX

DIN EN 61373

6mm

Offener Zustand
Durch Drehung der Betätigung um 90° erfolgt die Drehbewegung der Zunge.



Geschlossener Zustand
Durch weitere Drehung der Betätigung um 90° bewegt sich die Zunge um 6 mm in axialer Richtung.

Komprimierter Zustand

Öffnen:
Umgekehrter Bewegungsablauf

Edelstahl Dreh-Spann-Verschluss Gehäuse und Betätigung AISI 316; Mutter und Schraube Edelstahl; mit Feder und Dichtung		
weitere Betätigungsvarianten auf Anfrage (siehe Hauptkatalog Seite 0-150)	Ausführung links	Ausführung rechts
Vierkant 7	auf Anfrage	auf Anfrage
Vierkant 8	1000-U865-LIPH	1000-U865-REPH
Dreikant 7	auf Anfrage	auf Anfrage
Dreikant 8	1000-U911-LIPH	auf Anfrage
Doppelbart 3	auf Anfrage	auf Anfrage
Doppelbart 5	auf Anfrage	auf Anfrage
Außen-Sechskant SW 10	1000-U869-LIPH	1000-U869-REPH
Schlitz 2 x 4	auf Anfrage	auf Anfrage
Betätigung Bahn	1000-U870-LIPH	1000-U870-REPH
Betätigung Bahn mit Außensteg	auf Anfrage	auf Anfrage

Hybrid (Alu und Edelstahl) Dreh-Spann-Verschluss Gehäuse Aluminium eloxiert; Betätigung AISI 316; Mutter und Schraube Edelstahl; mit Feder und Dichtung		
weitere Betätigungsformen auf Anfrage (siehe Hauptkatalog Seite 0-150)	Ausführung links	Ausführung rechts
Vierkant 7	auf Anfrage	auf Anfrage
Vierkant 8	auf Anfrage	auf Anfrage
Vierkant 9 mit Außensteg	auf Anfrage	auf Anfrage
Dreikant 7	auf Anfrage	auf Anfrage
Dreikant 8	auf Anfrage	auf Anfrage
Außen-Sechskant SW 10	auf Anfrage	auf Anfrage
Betätigung Bahn	1000-U968-06LI	1000-U968-06RE

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Zunge ohne Nase (nicht für Zunge mit Stangenaufnahme) 8A-320
– Zubehör ab 1C-320
– Schlüssel 12B-120

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Edelstahl Hygiene-Vorreiber

PROGRAMM 1000

IP69k

DIN EN 1672-2

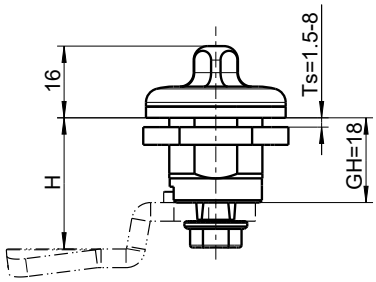
DIN EN ISO 14159

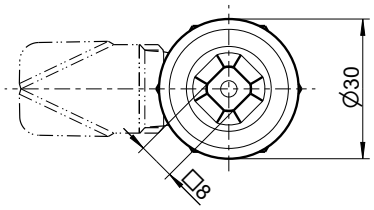
AISI INOX

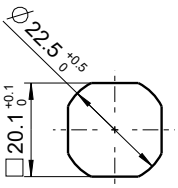
EDELSTAHL® Rostfrei STAINLESS STEEL

Hygiene-Vorreiber für Lebensmittel- und Medizinbereich

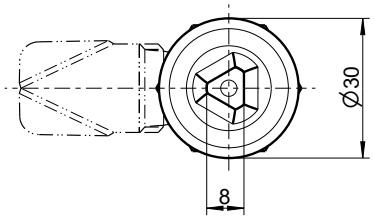
Edelstahl Hygiene-Vorreiber mit außen bündiger Flachdichtung

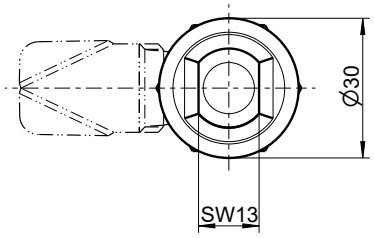






Lochbild





DGUV Test NV 19259 Hygiene geprüft hygiene tested dguv.de/pruefzeichen

CERTIFIED EHEDG TYPE EL CLASS I AUX JUNE 2020

Hygiene-Vorreiber AISI 303 oder 316L, mit Dichtung AISI 303 - für Lebensmittelbereich AISI 316L - für Lebensmittel- und Medizinbereich	
Vierkant 8 AISI 303	1000-U960-01PF
Vierkant 8 AISI 316L	1000-U960-01
Dreikant 8 AISI 303	1000-U941-01PF
Dreikant 8 AISI 316L	1000-U941-01
Hygiene SW13 AISI 303	1000-U838-02PF
Hygiene SW13 AISI 316L	1000-U838-02
Schlüssel-Griff Polyamid schwarz	
Vierkant 8	1004-62
Dreikant 8	1004-61
Hygiene SW13	1004-60
Schlüssel GD-Zn roh	
Hygiene SW13	1004-53

Hinweis:
Die Hygiene-Vorreiber erfüllen die Hygieneanforderung nach DIN EN 1672-2, DIN EN 14159 und EHEDG Dok.8.
Die Dichtungen erfüllen die Anforderungen der FDA 21 CFR 177.2600 und VO 1935/2004.

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Zunge mit Nase (GH = 18) 1C-120

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

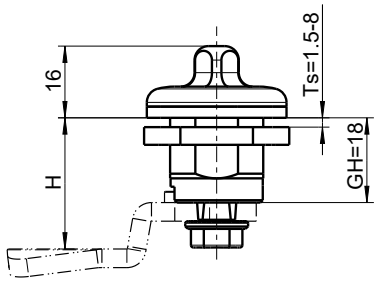
Edelstahl Hygiene-Dreh-Spann-Verschluss

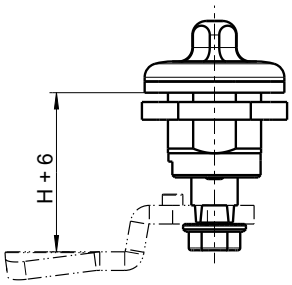
PROGRAMM 1000

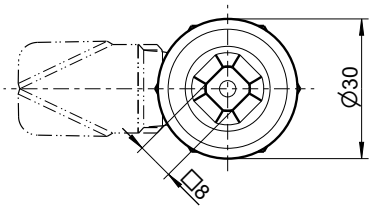
Hygiene-Dreh-Spann-Verschluss für Lebensmittel- und Medizinbereich

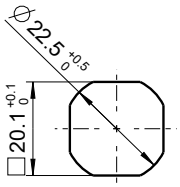
EDELSTAHL® Rost frei STAINLESS STEEL

Edelstahl Hygiene-Dreh-Spann-Verschluss
mit außen bündiger Flachdichtung

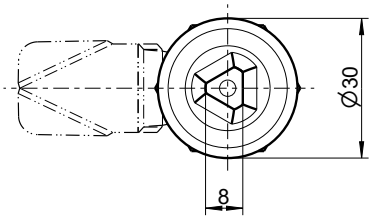


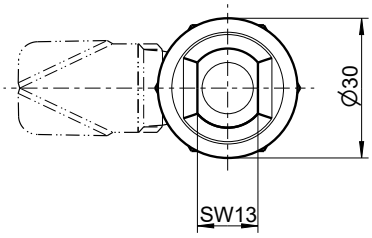






Lochbild





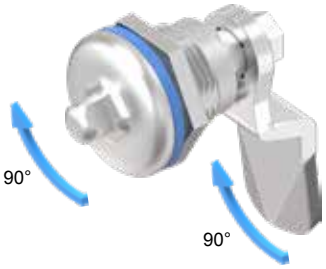
DGUV Test NV 19259 Hygiene geprüft hygiene tested dguv.de/pruefzeichen

CERTIFIED EHEDG TYPE EL CLASS I AUX JUNE 2020

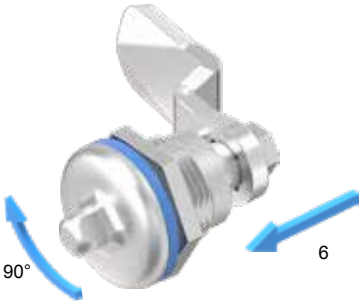
Hygiene-Dreh-Spann-Verschluss AISI 303 oder 316L, mit Dichtung AISI 303 - für Lebensmittelbereich AISI 316L - für Lebensmittel- und Medizinbereich	
Vierkant 8 AISI 303	1000-U963-PF
Vierkant 8 AISI 316L	1000-U963
Dreikant 8 AISI 303	1000-U962-PF
Dreikant 8 AISI 316L	1000-U962
Hygiene SW13 AISI 303	1000-U961-PF
Hygiene SW13 AISI 316L	1000-U961
Schlüssel-Griff Polyamid schwarz	
Vierkant 8	1004-62
Dreikant 8	1004-61
Hygiene SW13	1004-60
Schlüssel GD-Zn roh	
Hygiene SW13	1004-53

IP69k

DIN EN 1672-2 | DIN EN ISO 14159 | AISI INOX



Offener Zustand
Durch Drehung der Betätigung um 90° erfolgt die Drehbewegung der Zunge.



Geschlossener Zustand
Durch weitere Drehung der Betätigung um 90° bewegt sich die Zunge um 6 mm in axialer Richtung.

Komprimierter Zustand

Öffnen:
Umgekehrter Bewegungsablauf

Hinweis:
Die Hygiene-Dreh-Spann-Verschlüsse erfüllen die Hygieneanforderung nach DIN EN 1672-2, DIN EN 14159 und EHEDG Dok.8.
Die Dichtungen erfüllen die Anforderungen der FDA 21 CFR 177.2600 und VO 1935/2004.

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Zunge mit Nase (GH = 18) 1C-120

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Blindabdeckung

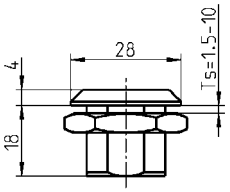
PROGRAMM 1000

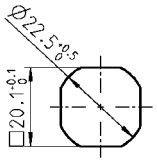
Ausführung A

Ausführung B

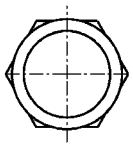
Ausführung C

Ausführung A: Mutterbefestigung

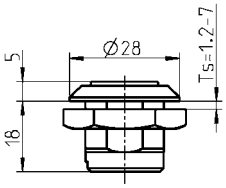


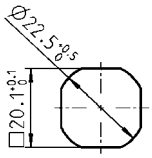


Lochbild

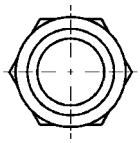


Ausführung B: Mutterbefestigung

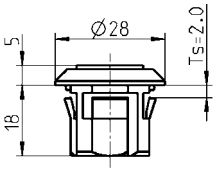


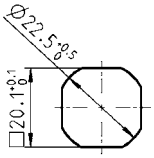


Lochbild

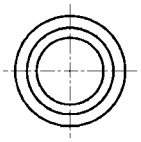


Ausführung C: Klipsbefestigung





Lochbild



Ausführung A: Gehäuse GD-Zn Oberfläche nach Wahl; Mutter St verzinkt	
schwarz gepulvert	1000-U933
verchromt	1000-U934
Ausführung B: Gehäuse und Mutter Polyamid GF schwarz; Stopfen Polyethylen schwarz	
	1000-U936
Ausführung C: Gehäuse Polyamid schwarz; Stopfen Polyethylen schwarz; mit O-Ring	
IP 50	1000-U935
Ausführung A und B: IP 65 wird erreicht durch	
Flachdichtung	1000-23

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Dreh-Spann-Verschluss
mit optischem Öffnungsindikator

PROGRAMM 1500

Rüttel- und vibrationssicher

Der Dreh-Spann-Verschluss ist in sich rüttelsicher konstruiert. Abhängig von der Einbausituation und den Einsatzbedingungen sind spezifische Prüfungen erforderlich und/oder ergänzende Maßnahmen zur Befestigung notwendig.
Geprüft nach DIN EN 45545-2 E30

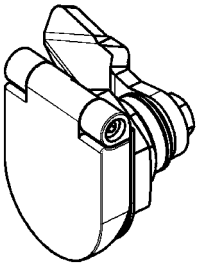
EDELSTAHL® Rost frei STAINLESS STEEL

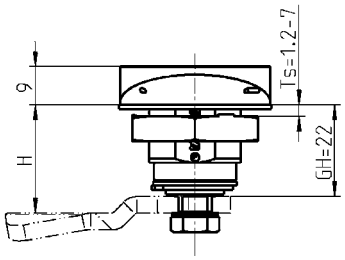
IP69k · 6mm · DIN EN 61373 · AISI INOX

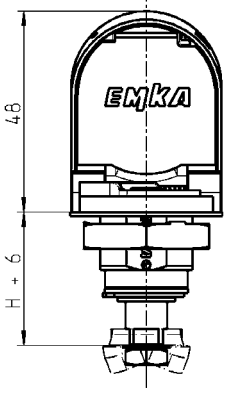
Produktvorteile

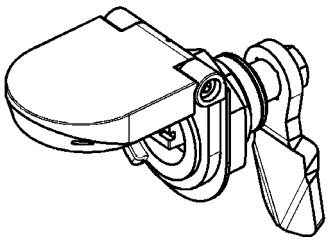
- Optischer Öffnungsindikator gut sichtbar durch 90° aufstehende Klappe im nicht komprimierten Zustand
- Durch die rote Fläche, auf der Innenseite des Deckels, ist eine bessere Erkennbarkeit der geöffneten Stellung möglich
- Die Klappe schließt im komprimierten Zustand selbsttätig
- Integrierte Staubkappe
- Die Flachdichtung dämpft die Klappe und verhindert Beschädigungen an der Tür
- Standardlochbild Programm 1500
- Patent angemeldet

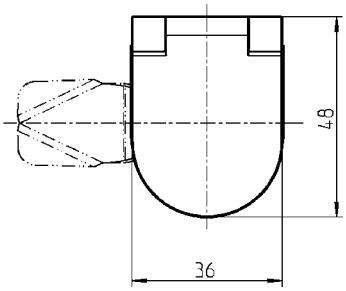
Certificate CEN/TS 45545-2 E30

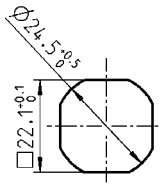




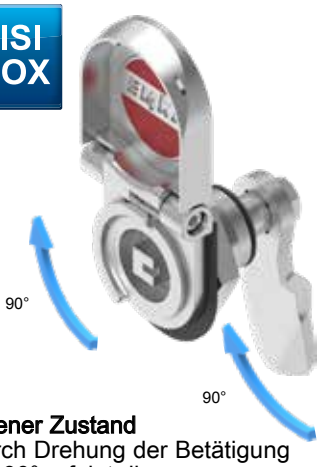




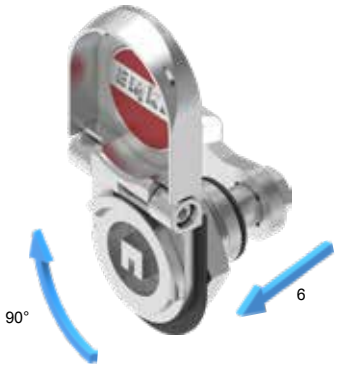




Lochbild



Offener Zustand
Durch Drehung der Betätigung um 90° erfolgt die Drehbewegung der Zunge.



Geschlossener Zustand
Durch weitere Drehung der Betätigung um 90° bewegt sich die Zunge um 6 mm in axialer Richtung.

Komprimierter Zustand

Öffnen:
Umgekehrter Bewegungsablauf

**Dreh-Spann-Verschluss mit optischem Öffnungsindikator AISI 316;
Mutter und Erdungsmutter AISI 316;
Schraube und Zahnscheibe Edelstahl; mit Feder und Dichtung**

	Ausführung links	Ausführung rechts
Vierkant 8 mit Markierung	1500-U776-LIPH	1500-U776-REPH
Vierkant 8 mit Markierung und Deckel mit rotem Tampondruck	1500-U776-01LIPH	1500-U776-01REPH

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Zunge ohne Nase 1C-120
– Schlüssel 12B-120

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Schwenkgriff Outdoor mit RC2; mechanische oder elektromechanische Entriegelung

PROGRAMM 1317

Widerstandsklasse:	RC2 DIN EN 1630, wird erreicht mit Profil-Halbzylinder nach DIN EN 18252-BZ oder DIN EN 1303 mit der Angriffswiderstandsklasse 2 mit Bohr- und Ziehschutz. Der Profilhalbzylinder sollte PIV CERT oder alternativ durch eine Zertifizierungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17065 zertifiziert und überwacht sein.
Größe:	„kurz“ (164,5 mm; Lochbild 105 mm)
Material:	GD-Zn grau gepulvert (RAL 7038), Anti-Graffiti-Lackierung auf Anfrage

Mechanische Ausführung:

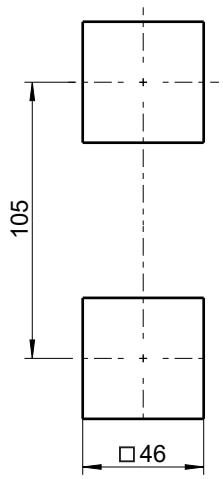
Profil-Halbzylinder:	40 mm und 45 mm; Schließdaumen auf 6 oder 7 Uhr einstellen. Auf 3 oder 5 Uhr kein push-to-close.
Plombierbar:	ja

Elektromechanische Ausführung (EL):

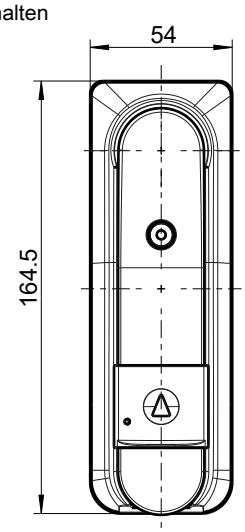
Einsatzbereich:	Innen- und Außenbereich bei -30°C bis +80°C
Anschlussart:	Stecker RJ45 mit Anschlusskabel (4 m)
Freigabe:	durch Anlegen eines 3 - 3,6 V DC Signals
Aufweckfunktion:	Ja, durch Drucktaster
Anzeige:	durch LED
Fernüberwachung:	durch eingebauten Reedkontakt
Schließen:	Griff in die Mulde drücken, bis der Schließmechanismus einrastet
Notöffnung:	optional mit 40 mm oder 45 mm Profil-Halbzylinder

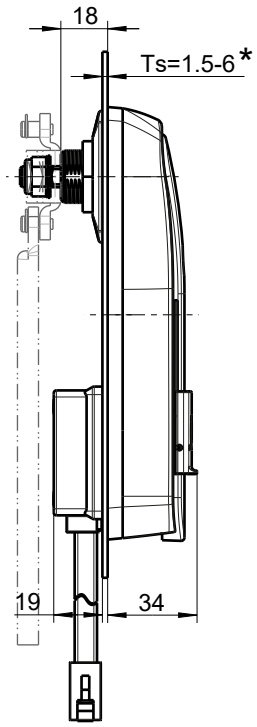
* Ts > 6 mm - 8 mm auf Anfrage

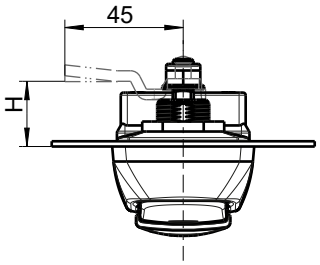
Adapterplatte im Lieferumfang enthalten



Lochbild







Produktvorteile

- Die Prüfung nach RC2 DIN EN 1630 hat der Schwenkgriff erfolgreich bestanden
- Die Prüfung Schutzgrad IK 10 in Anlehnung an DIN EN 50102 wurde erfolgreich bestanden
- Integrierter Kratzschutz verhindert Oberflächenbeschädigung (Griff / Mulde)

Hinweis:
Ohne Profil-Halbzylinder ist das Öffnen nur mit Bauschlüssel 1004-44-01AA möglich

Hinweis:
Bei Türstärke (Ts) > 6 mm ist die Verwendung von Standard-Rundstangen nicht möglich!

** Bei der mechanischen und der elektromechanischen Ausführung ist nur der Profil-Halbzylinder nach DIN EN 18252 und DIN EN 1303 einsetzbar.

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

RJ45 Stecker Vorderansicht	Pin	Belegung	Adernfarbe
87654321	1	Motor V +	weiss
	2	V -	braun
	3	LED V+	grün
	4	Reed-Kontakt	gelb
	5	-	grau
	6	Motor Position 1	pink
	7	Motor Position 2	blau
	8	Taster	rot

Die Pins 4, 6, 7, 8 müssen mit einem Pull-Up-Widerstand versehen werden,
Pin 5 kann mit einem Pull-Up-Widerstand versehen werden.

Der Motor muss direkt von einer übergeordneten Steuerung angesteuert werden und kann nur in eine Richtung verfahren werden.
Um die Verriegelung in den gewünschten Zustand (verriegelt/entriegelt) zu versetzen, muss nicht nur der Motor angesteuert, sondern es müssen auch die Motorpositionsschalter abgefragt und ausgewertet werden.
Zur Identifizierung des entsprechenden Status dient die nachfolgende Tabelle.

Motorposition 1	Motorposition 2	Griff-Status
Logisch 0	Logisch 1	Verriegelt
Logisch 1	Logisch 1	Nicht definiert
Logisch 1	Logisch 0	Entriegelt
Logisch 1	Logisch 1	Nicht definiert
Logisch 0	Logisch 1	Verriegelt

Ob der Hebel geöffnet ist kann über einen Reed-Kontakt abgefragt werden.
Der Taster kann zur Interaktion in beliebiger Form eingesetzt werden, ebenso wie die LED zur Indikation in beliebiger Art und Weise eingesetzt werden kann.

Motor: 3,3 V DC, 48mA (Leerlauf), max. 100 mA
LED: 3,3 V DC, 30 mA

Schwenkgriff "kurz"
Mulde und Griff GD-Zn grau gepulvert (RAL 7038);
Gelenkdorn AISI 303;
Zylinderabdeckung Polyamid schwarz oder grau (RAL 7038);
Kappe GD-Zn schwarz gepulvert;
Adapterplatte Polyamid GF schwarz;
Schließbox ABS schwarz;
Schließbolzen AISI 303;
Miniatur-Drucktaster mit LED; Kurvenscheibe POM schwarz;
Klammer Polyamid GF rot (Transportsicherung);
Montageanleitung; Datenblatt enthalten bei elektromechanische Ausführung;
Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Dichtung und Feder

elektromechanische Ausführung wahlweise für 40 und 45 mm Profil-Halbzylinder, mit zusätzlicher Schließdaumenstellung 30°	1317-U155-BO
elektromechanische Ausführung für Typ KABA 1514	1317-U156-BO
mechanische Ausführung für 40 und 45 mm Profil-Halbzylinder, mit zusätzlicher Schließdaumenstellung 30°	1317-U157-BO
mechanische Ausführung für Typ KABA 1514	1317-U158-BO
Bauschlüssel Polyamid schwarz	
	1004-44-01AA

Hinweis:
Elektromechanische Ausführung auch in 12 V DC auf Anfrage lieferbar.

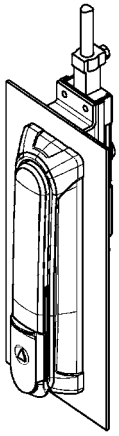
Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Zunge 3YC-120
– Stangenantrieb für Zunge 3YC-180
– ** Profil-Halbzylinder 3XB-120

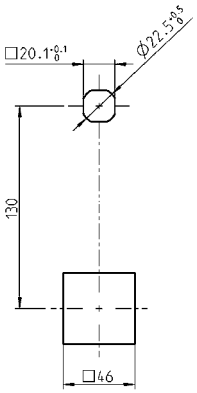
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

®Schwenkgriff mit Bausteintechnik
Doppelzylinder-Schwenkgriff

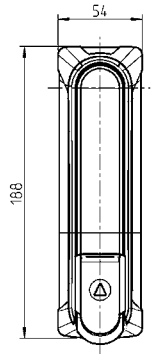
PROGRAMM 1317

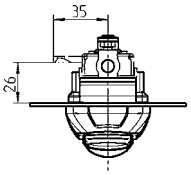
Schwenkgriff für Stangenschloss

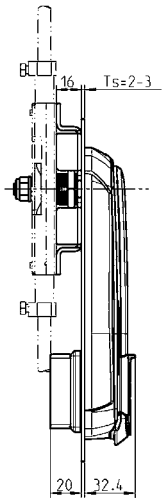




Lochbild



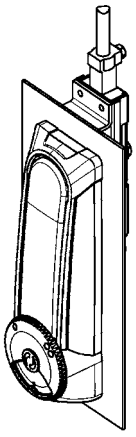


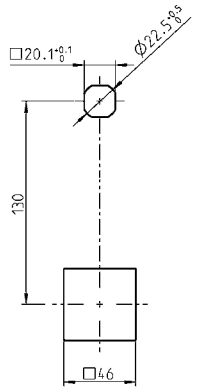


Schwenkgriff "lang" mit Bausteintechnik
Griff und Mulde Polyamid GF schwarz; Zylinderabdeckung Polyamid GF schwarz; Gelenkdorn Ms; Kappe Polyamid GF V0 schwarz; mit Baustein für Profil-Halbzylinder; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Dichtung

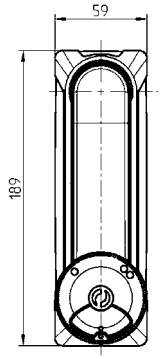
	1317-U421-02
Unterfütterung St verzinkt	
	1001-50

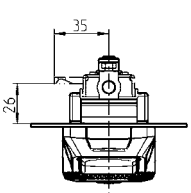
Doppelzylinder-Schwenkgriff für Stangenschloss

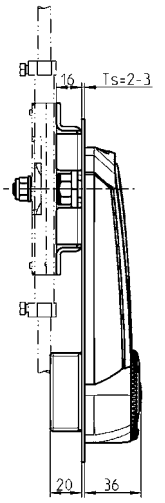




Lochbild







Schwenkgriff "lang"
Griff und Mulde Polyamid GF schwarz; Zylinderabdeckung GD-Zn schwarz gepulvert; Gelenkdorn Ms; Kappe Polyamid GF V0 schwarz; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Dichtung und Feder

	1317-U321-01
Unterfütterung St verzinkt	
	1001-50

Weitere Artikel siehe Katalogblatt

– Stangenschloss	2B-130
	2B-135
– Profil-Halbzylinder	3XB-120
– Baustein	3XC-120

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

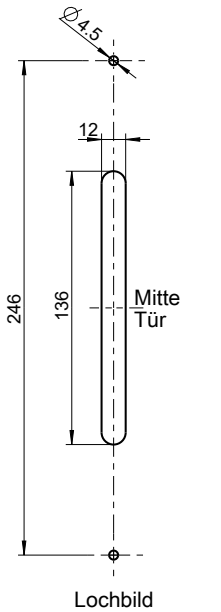
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Schlüsselschild für schmalen Verkantungsraum, variabel

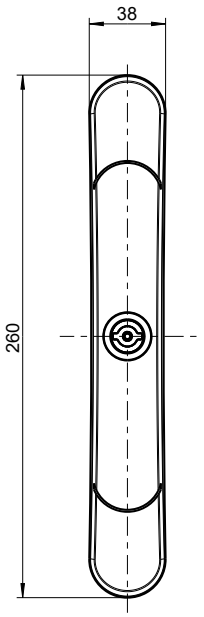
PROGRAMM 1390

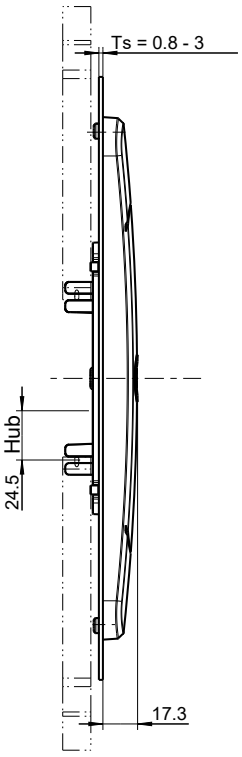
Produktvorteile

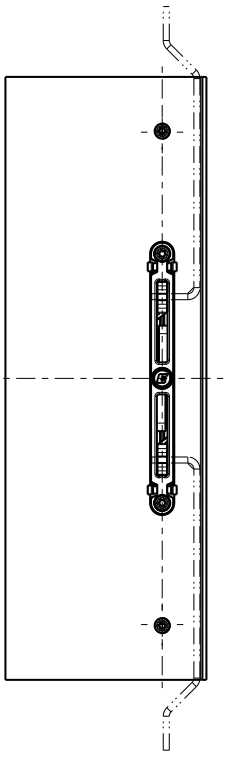
- zweizügiges Schlüsselschild
- variable Positionierung der Anschlussstangen passend zur Scharnierbefestigung
- kleines Lochbild durch außenliegende Mechanik
- innovative, neue, preisgünstige Technik
- ansprechendes Design
- ermöglicht schmale Verkantung
  33 x 25 mm bzw. 37 x 25 mm für mehr lichte Weite
- patentgeschützt!



Lochbild

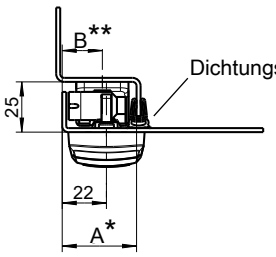






* Die Werte in der Tabelle bei Maß A mit Dichtung beziehen sich auf die Dichtung 1011-10. Mit anderen Dichtungen ergeben sich andere Werte bei Maß A.

** Das Maß B sollte den gleichen Wert haben wie das Befestigungsmaß des Scharnierbocks, wenn die Tür rechts / links und wendbar sein soll.



Verschlussart (siehe rechts)	Maß A	
	ohne Dichtung	mit Dichtung *
1	30	33
2	30	33
3	33	37

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Verschlussarten

1

ausgeklinkte Stange

2

Stange mit Einzelrolle

3

Stange mit Doppelrolle

Schlüsselschild Polyamid GF schwarz; Betätigung GD-Zn verchromt; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Vierkant 6	1390-U33
Doppelbart 3	1390-U38
Doppelbart 5	1390-U39

Schlüsselschild Polyamid GF silbergraumetallic; Betätigung GD-Zn roh; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Vierkant 6	auf Anfrage
Doppelbart 3	1390-U38-CX
Doppelbart 5	auf Anfrage

Verfahrweg der Stangen ist zweizügig

Hinweis: Maß B abhängig von dem einzusetzenden Scharnier

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Anschlussstangen 3ZA-610

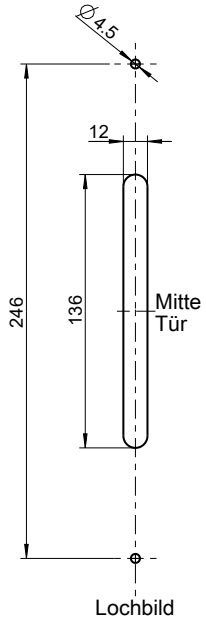
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

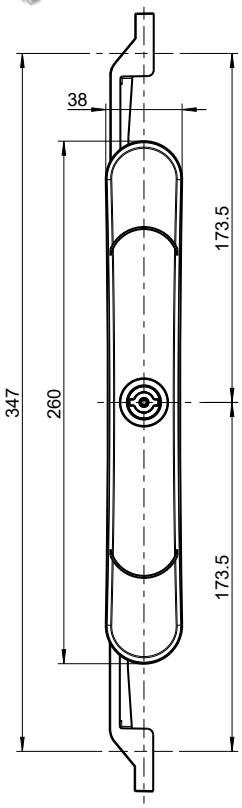
Schlüsselschild für schmaleren Verkantungsraum

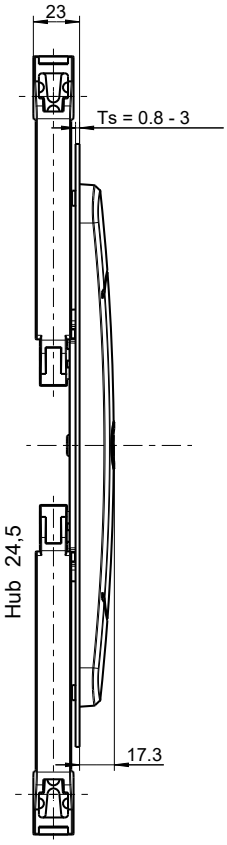
PROGRAMM 1390

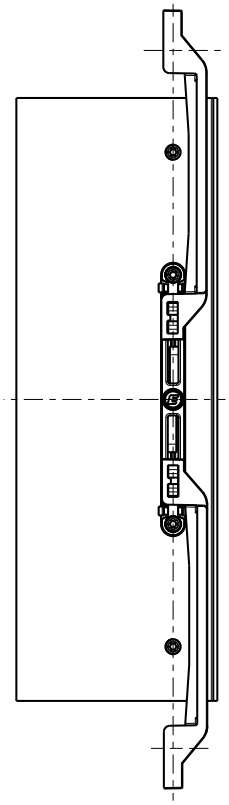
Produktvorteile

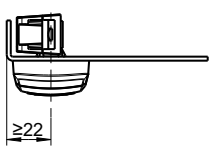
- zweizügiges Schlüsselschild
- alle gängigen Anschlussstangen sind in den Stangenverbinder einsetzbar
- kleines Lochbild durch außen liegende Mechanik
- innovative, neue, preisgünstige Technik
- ansprechendes Design
- patentgeschützt!









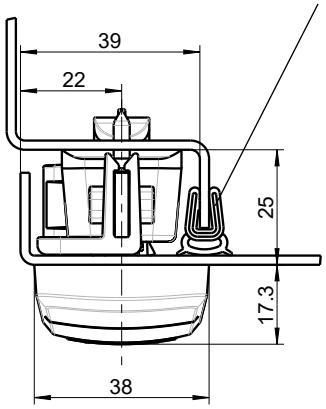


© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Verschluss Beispiel

Dichtungs-Beispiel: 1011-10



Schlüsselschild Polyamid GF schwarz; Betätigung GD-Zn verchromt; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Vierkant 6	1390-U33
Doppelbart 3	1390-U38
Doppelbart 5	1390-U39
Stangenverbinder Polyamid GF schwarz	
notwendig für Anschlussstangen von Katalogblatt 3ZA-120 bis 3ZA-340	auf Anfrage

Schlüsselschild Polyamid GF silbergraumetallic; Betätigung GD-Zn roh; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Vierkant 6	auf Anfrage
Doppelbart 3	1390-U38-CX
Doppelbart 5	auf Anfrage
Stangenverbinder Polyamid GF silbergraumetallic	
notwendig für Anschlussstangen von Katalogblatt 3ZA-120 bis 3ZA-340	1121-168-CX

Verfahrweg der Stangen ist zweizügig

Hinweis:
Stangenverbinder bitte 2x pro Schlüsselschild bestellen

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Anschlussstangen 3ZA-120 bis 3ZA-340

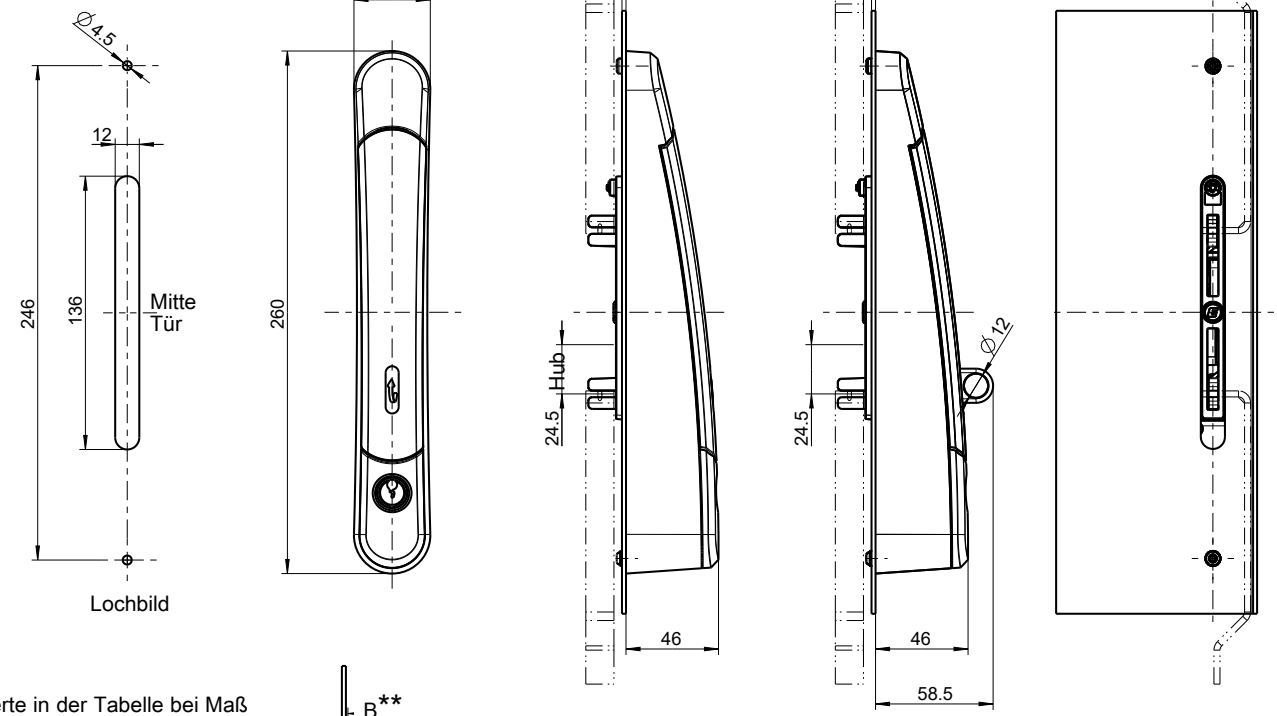
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

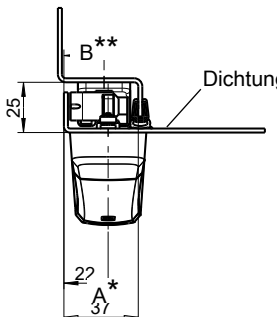
Hebelgriff für schmalen Verkantungsraum, variabel

PROGRAMM 1390

Produktvorteile

- zweizügiger Hebelgriff
- variable Positionierung der Anschlussstangen passend zur Scharnierbefestigung
- kleines Lochbild durch außenliegende Griffmechanik
- innovative, neue, preisgünstige Technik
- ansprechendes Design
- ermöglicht schmale Verkantung
  33 x 25 mm bzw. 37 x 25 mm für mehr lichte Weite
- patentgeschützt!





Dichtungs-Beispiel: 1011-10

* Die Werte in der Tabelle bei Maß A mit Dichtung beziehen sich auf die Dichtung 1011-10. Mit anderen Dichtungen ergeben sich andere Werte bei Maß A.

** Das Maß B sollte den gleichen Wert haben wie das Befestigungsmaß des Scharnierbocks, wenn die Tür rechts / links und wendbar sein soll.

Verschlussart (siehe rechts)	Maß A	
	ohne Dichtung	mit Dichtung *
1	30	33
2	30	33
3	33	37

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Verschlussarten

1

ausgeklinkte Stange

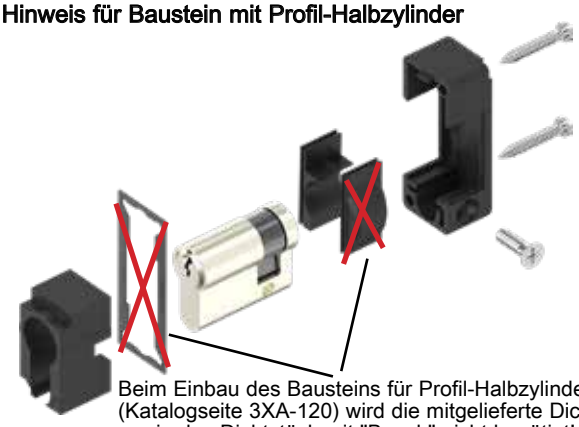
2

Stange mit Einzelrolle

3

Stange mit Doppelrolle

Hinweis für Baustein mit Profil-Halbzylinder



Beim Einbau des Bausteins für Profil-Halbzylinder (Katalogseite 3XA-120) wird die mitgelieferte Dichtung sowie das Dichtstück mit "Bauch" nicht benötigt!

Hebelgriff Polyamid GF schwarz; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Ⓐ für Bausteine mit Profil-Halbzylinder, Rundzylinder und Betätigungen Ⓑ für Bausteine mit Druckknopf, KABA-Zylinder und ASSA-Zylinder	
Ⓐ Blende mit runden Loch	1390-U1
Ⓐ Blende mit runden Loch und für Vorhangschloss	1390-U2
Ⓑ Blende mit ovalem Loch	1390-U3
Ⓑ Blende mit ovalem Loch und für Vorhangschloss	1390-U4

Hebelgriff Polyamid GF silbergraumetallic; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Ⓐ für Bausteine mit Profil-Halbzylinder, Rundzylinder und Betätigungen Ⓑ für Bausteine mit Druckknopf, KABA-Zylinder und ASSA-Zylinder	
Ⓐ Blende mit runden Loch	1390-U1-CX
Ⓐ Blende mit runden Loch und für Vorhangschloss	auf Anfrage
Ⓑ Blende mit ovalem Loch	auf Anfrage
Ⓑ Blende mit ovalem Loch und für Vorhangschloss	auf Anfrage

Verfahrweg der Stangen ist zweizügig

Hinweis: Maß B abhängig von dem einzusetzenden Scharnier

Weitere Artikel siehe Katalogblatt

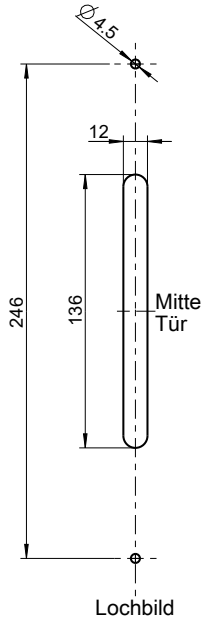
– Baustein 3XA-120
3XA-140
– Anschlussstangen 3ZA-610

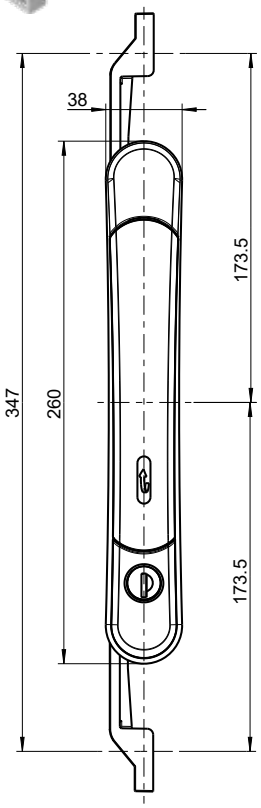
Hebelgriff für schmaleren Verkantungsraum

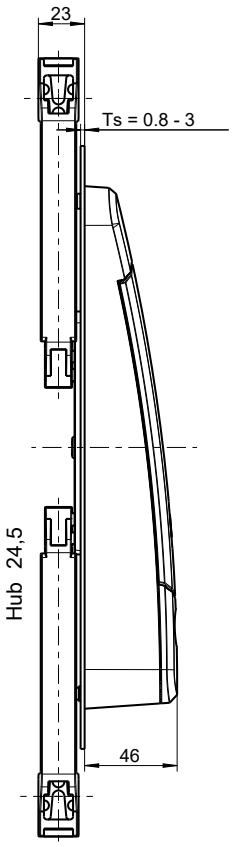
PROGRAMM 1390

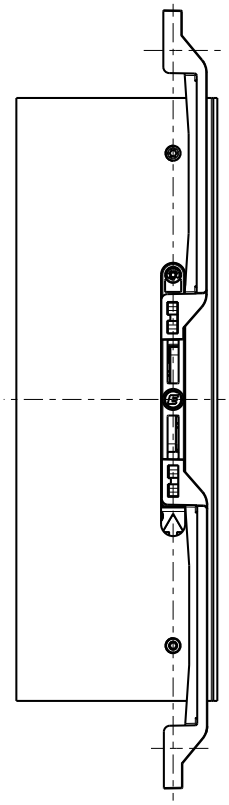
Produktvorteile

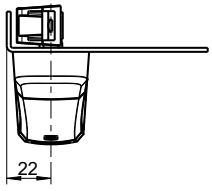
- zweizügiger Hebelgriff
- alle gängigen Anschlussstangen sind in den Stangenverbinder einsetzbar
- kleines Lochbild durch außenliegende Mechanik
- innovative, neue, preisgünstige Technik
- ansprechendes Design
- patentgeschützt!









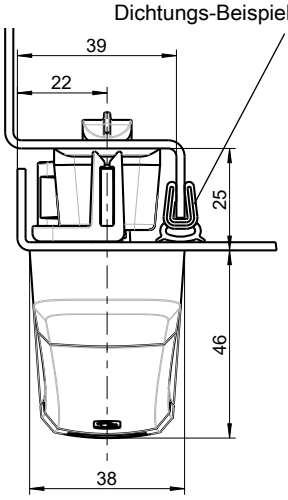


© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Verschluss Beispiel

Dichtungs-Beispiel: 1011-10



Hinweis für Baustein mit Profil-Halbzylinder

Beim Einbau des Bausteins für Profil-Halbzylinder (Katalogseite 3XA-120) wird die mitgelieferte Dichtung sowie das Dichtstück mit "Bauch" nicht benötigt!

Hebelgriff Polyamid GF schwarz; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Ⓐ für Bausteine mit Profil-Halbzylinder, Rundzylinder und Betätigungen Ⓑ für Bausteine mit Druckknopf, KABA-Zylinder und ASSA-Zylinder	
Ⓐ Blende mit runden Loch	1390-U1
Ⓐ Blende mit runden Loch und für Vorhangschloss	1390-U2
Ⓑ Blende mit ovalem Loch	1390-U3
Ⓑ Blende mit ovalem Loch und für Vorhangschloss	1390-U4
Stangenverbinder Polyamid GF schwarz	
notwendig für Anschlussstangen von Katalogblatt 3ZA-120 bis 3ZA-340	auf Anfrage

Hebelgriff Polyamid GF silbergraumetallic; Zahnstange GD-Zn roh; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder	
Ⓐ für Bausteine mit Profil-Halbzylinder, Rundzylinder und Betätigungen Ⓑ für Bausteine mit Druckknopf, KABA-Zylinder und ASSA-Zylinder	
Ⓐ Blende mit runden Loch	1390-U1-CX
Ⓐ Blende mit runden Loch und für Vorhangschloss	auf Anfrage
Ⓑ Blende mit ovalem Loch	auf Anfrage
Ⓑ Blende mit ovalem Loch und für Vorhangschloss	auf Anfrage
Stangenverbinder Polyamid GF silbergraumetallic	
notwendig für Anschlussstangen von Katalogblatt 3ZA-120 bis 3ZA-340	1121-168-CX

Verfahrweg der Stangen ist zweizügig

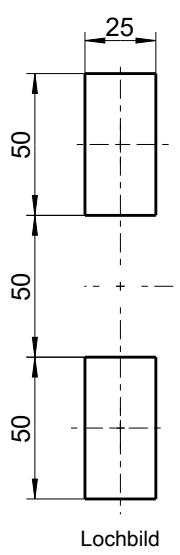
Hinweis:
Stangenverbinder bitte 2x pro Hebelgriff bestellen

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Baustein 3XA-120
3XA-140
– Anschlussstangen 3ZA-120
bis 3ZA-340

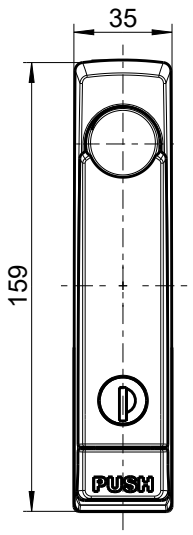
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

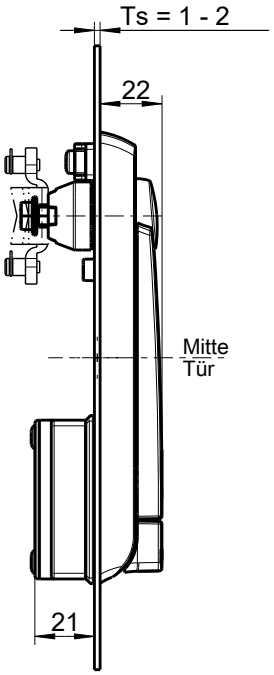
Schwenkgriff mit Druckknopf

PROGRAMM 1225

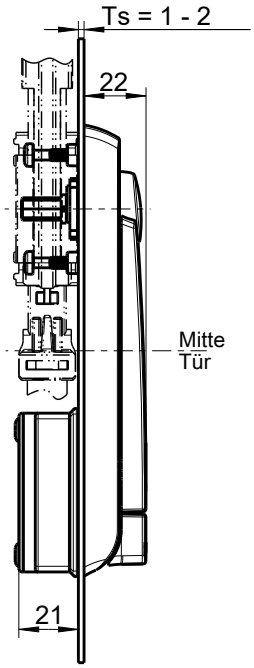


Lochbild

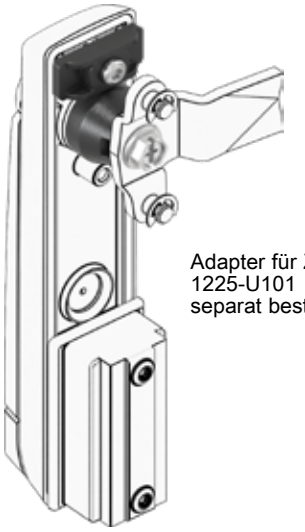




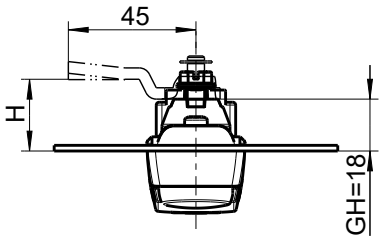
Schwenkgriff mit
Adapter für Zunge



Schwenkgriff mit
Stangenschloss

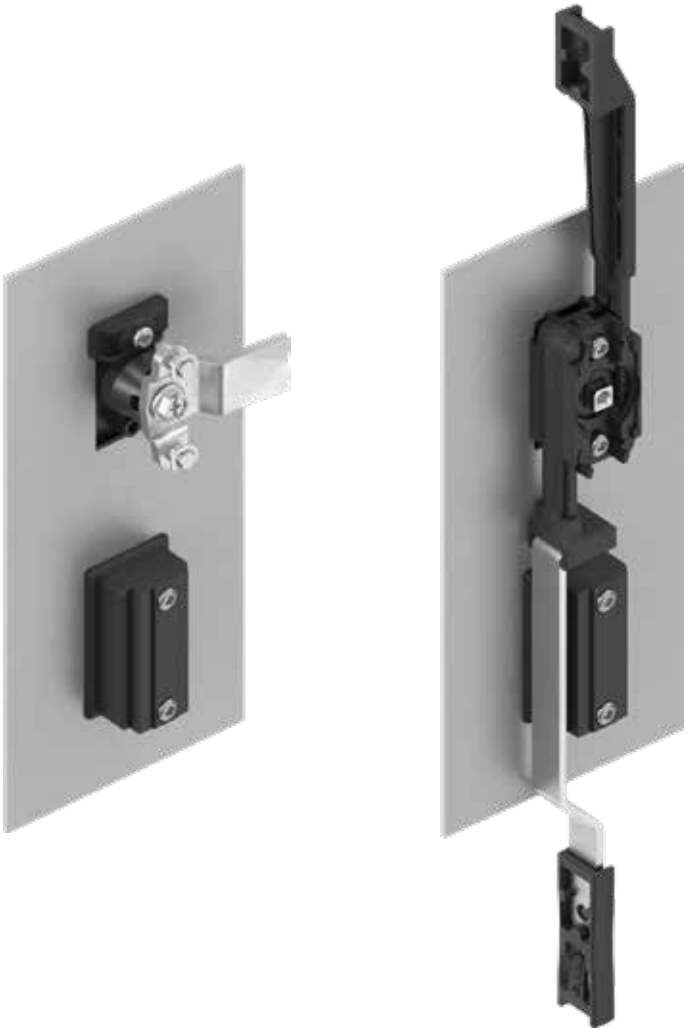


Adapter für Zunge
1225-U101
separat bestellen



Schwenkgriff mit Druckknopf GD-Zn schwarz gepulvert; Gelenkdorn GD-Zn verzinkt; Befestigungsmaterial St verzinkt, mit Feder und Dichtung		
		Push to lock
Rundzylinder Schließung EK 333 Rundzylinder GD-Zn mit Edelstahlkappe und Staubschutz. Je Rundzylinder ein Schlüssel aus Neusilber mit Griffstück Polyamid GF schwarz	1225-U302	auf Anfrage
Rundzylinder unterschiedliche Schließung Rundzylinder GD-Zn mit Edelstahlkappe und Staubschutz. Je Rundzylinder ein Schlüssel aus Neusilber mit Griffstück Polyamid GF schwarz	1225-U303	auf Anfrage
Doppelbart 3; GD-Zn verchromt	auf Anfrage	auf Anfrage
Doppelbart 5; GD-Zn verchromt	1225-U339	auf Anfrage
Blind (ohne Schließmittel)	1225-U326	-
Vorgerichtet für Bügelschloss	auf Anfrage	-
Adapter für Zunge PBT GF V0 schwarz; Brücke Polyamid GF V0 schwarz; Befestigungsmaterial St verzinkt		
		1225-U101

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.



Weitere Artikel siehe Katalogblatt

– Stangenschloss	3YA-110
	3YA-120
	3YA-140
– Zunge für Stangenschloss (3-Punkt-Verriegelung)	3YA-840
– Schlüssel	11B-120

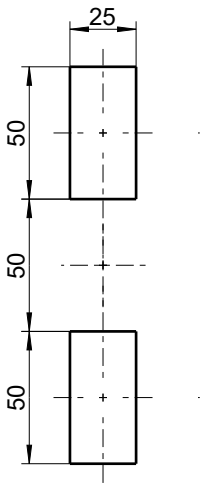
Auf Anfrage:
Betätigung in
1) GD-Zn schwarz gepulvert
2) PA schwarz
– Kappe ohne Schäumdichtung für schmalen Verkantungsraum

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

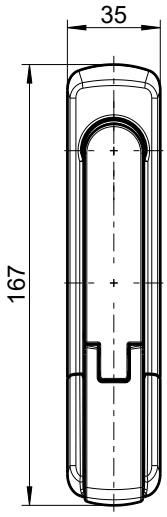
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

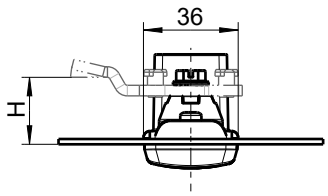
Flachaufbauender Schwenkgriff mit Baustein

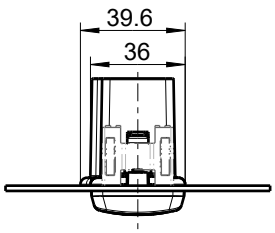
PROGRAMM 2225

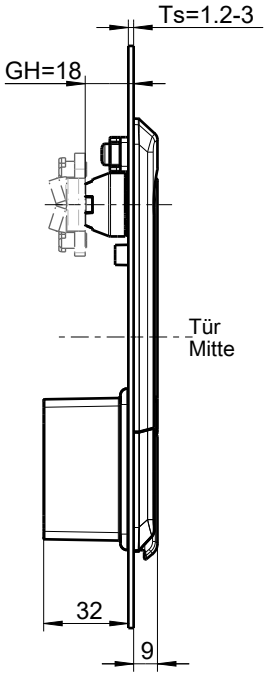


Lochbild

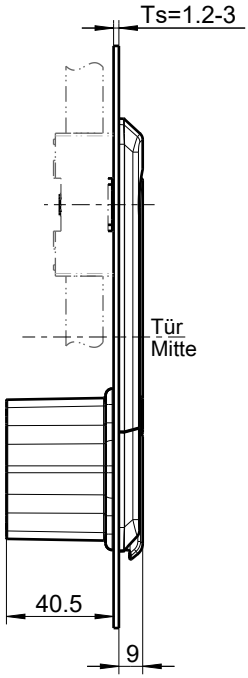








Schwenkgriff mit Baustein
Rundzylinder oder
für KABA-Zylinder oder
Betätigung und
mit Adapter für Zunge



Schwenkgriff mit Baustein
für Profil-Halbzylinder und
mit Stangenschloss

Beispiele der Zusammenstellung

Adapter für Zunge
2225-U101
separat bestellen

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Leichter Austausch der Bausteine
Durch das Entfernen der zwei unteren Schrauben lässt sich der Baustein leicht nach vorne entnehmen.

Produktvorteile

- flacher Aufbau
- leicht nach vorne wechselbare Schließmitteleinsätze (Bausteine)
- passend für Standardlochbild
- Schwenkgriff und Mulde vormontiert
- Dauermagnet hält die Zylinderabdeckung
- Integrierter Kratzschutz verhindert Oberflächenbeschädigung (Griff / Mulde)
- Schwenkgriff, Bausteine und Adapter für Zunge aus GD-Zn
- Patent angemeldet

Schwenkgriff für Baustein und für Stangenschloss Griff, Mulde und Zylinderabdeckung GD-Zn schwarz gepulvert; Gelenkdorn AISI 303; Haken GD-Zn verzinkt; Sicherungsscheibe St verzinkt; Achse AISI 303; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder und Dichtung	
Baustein bitte separat bestellen	2225-U1
Baustein für Schwenkgriff Gehäuse und Kappe GD-Zn schwarz gepulvert; Dauermagnet; Befestigungsmaterial St verzinkt; mit Feder und Dichtung	
für 40 mm Profil-Halbzylinder (A = 30 mm)	2225-U11
Rundzylinder Schließung EK 333 Rundzylinder GD-Zn mit Edelstahlkappe und Staubschutz. Je Rundzylinder ein Schlüssel aus Neusilber mit Griffstück Polyamid GF schwarz	2225-U48
Rundzylinder unterschiedliche Schließung Rundzylinder GD-Zn mit Edelstahlkappe und Staubschutz. Je Rundzylinder ein Schlüssel aus Neusilber mit Griffstück Polyamid GF schwarz	2225-U49
für KABA-Zylinder Typ 1036 (vom Kunden beigestellt)	2225-U54
Doppelbart 3; GD-Zn verchromt	2225-U50
Betätigung Bahn; GD-Zn verchromt	2225-U60
Adapter für Zunge 90° Anschlag GD-Zn verzinkt; Brücke AISI 316; Befestigungsmaterial St verzinkt	
	2225-U101

Mehrfarbiger Tampondruck möglich

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Profil-Halbzylinder 3XB-320
– Zungen (für Adapter) 3YC-120
– Stangenschloss 3YA-110, 3YA-120, 3YA-140
– Zunge für Stangenschloss (3-Punkt-Verriegelung) 3YA-840

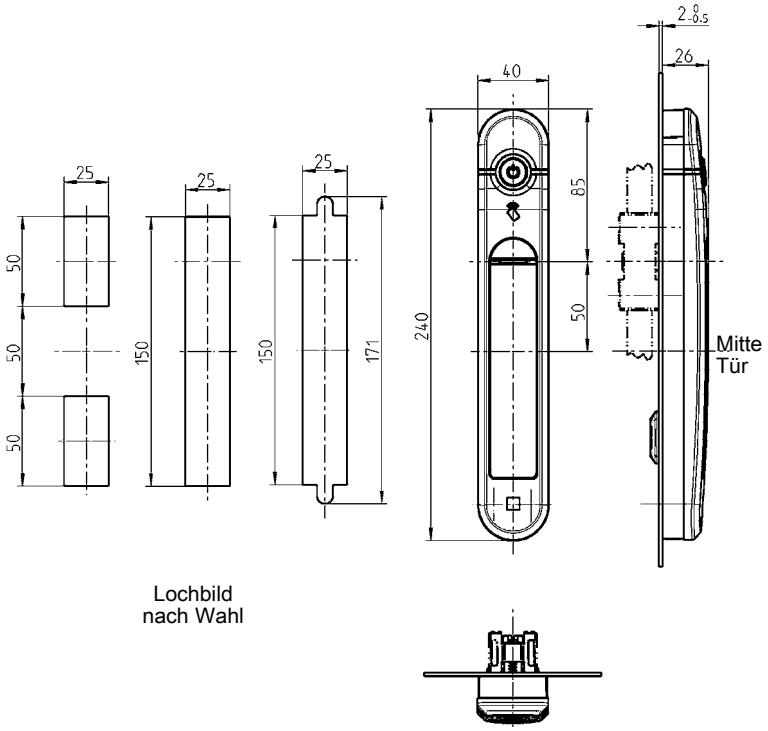
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Schwenkgriff AGENT E Wireless

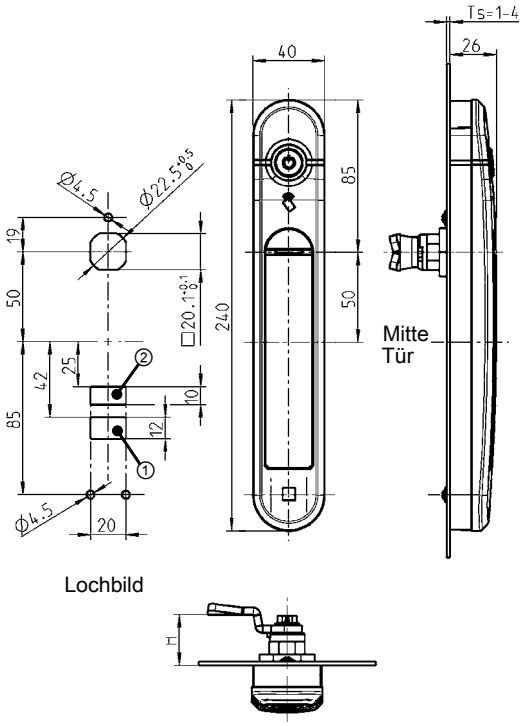
PROGRAMM 3000

Schwenkgriff für Stangenschloss oder Lagerbuchse



Lochbild
nach Wahl

Schwenkgriff für Zunge



Lochbild

Notwendig bei
① = Türkontakt
② = wird nicht benötigt

Schwenkgriff Agent E Wireless - Funktionen Tk = Türkontakt

Betriebsart	Authentifizierung	Energie	Öffnung Standard	Öffnung Optional	Anschluss-option
Wireless (Funknetz)	RFID-Karte (125 kHz oder 13,56 MHz)	Batterie	sofort	--	Tk

pro Control Unit Wireless max. 16 Access Units Wireless ≡ max. 1.200 Griffe Agent E Wireless

Agent E Wireless | Access Unit Wireless | Control Unit Wireless | Control Cockpit

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Der Agent E Wireless ist der erste Schwenkgriff mit funknetzbasierter Kommunikation.
Aufgrund seiner kabellosen und damit kostensparenden Montage ist er bestens zum Nachrüsten in Rechenzentren geeignet.
Die Authentifizierung erfolgt über RFID-Karte.
Ein hocheffizientes Energiemanagement garantiert eine lange Batterielebensdauer.

Merkmale

- Kabellose Kommunikation zum Datenaustausch über Funknetz mit Access Units Wireless (Industriestandard je nach Landesvorschrift)
- Eine Control Unit Wireless kann über Access Units Wireless bis zu 1.200 Griffe Agent E Wireless in einem Funknetz ansteuern
- Die Authentifizierung kann über RFID-Karten mit 125 kHz oder 13,56 MHz erfolgen. Fernöffnung ist immer zusätzlich möglich
- Extrem energieeffizienter Batteriebetrieb (Standzeit Batterie min. 3 Jahre)
- 4-Augen-Prinzip zur Authentifizierung mit 2 berechtigten RFID-Karten
- Der Griff verfügt über eine Anschlussoption für einen Türkontakt
- Eine Notstromfunktion ist über den integrierten USB-Port möglich
- Agent E Wireless ist aufgrund seiner kabellosen Montage bestens zur Nachrüstung geeignet
- Der Einbau in Schränke unterschiedlicher Hersteller wird mit diversen Adapter gelöst. Auf Anfrage

Schwenkgriff Agent E bestehend aus: Mulde Polyamid GF schwarz; Griff und Gelenkdorn GD-Zn weißaluminium gepulvert; 2 Batterien; Montage- und Bedienungsanleitung		
③ Wireless-Ausführung für alle EU-Länder zzgl. Schweiz und Norwegen	**für Stangenschloss oder Lagerbuchse**	**für Zunge**
Wireless mit RFID 125 kHz	auf Anfrage	auf Anfrage
Wireless mit RFID 13,56 MHz	3000-U911-41	3000-U911-42
RFID-Karte		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Adapter-Set für Lagerbuchse; Adapterplatte Polyamid GF schwarz; Adapter St-Feinguss verzinkt; Befestigungsmaterial St verzinkt		
für Ts 1,0 - 3,0		3000-U104-01
Adapter-Set für Nachrüstung		
diverse Schranktypen		auf Anfrage

③ Hinweis:
Wireless-Ausführungen für andere Länder auf Anfrage

Andere Karten-Systeme wie z.B. Legic oder Mifare Desfire EV1 auf Anfrage lieferbar

Weitere Artikel siehe Katalogblatt

– Access Unit Wireless	11A-220
– Türkontakt	11A-400
– Stangenschloss	3YA-120
	3YA-140
– Lagerbuchse	3YB-120
– Zunge (GH=18)	1C-120

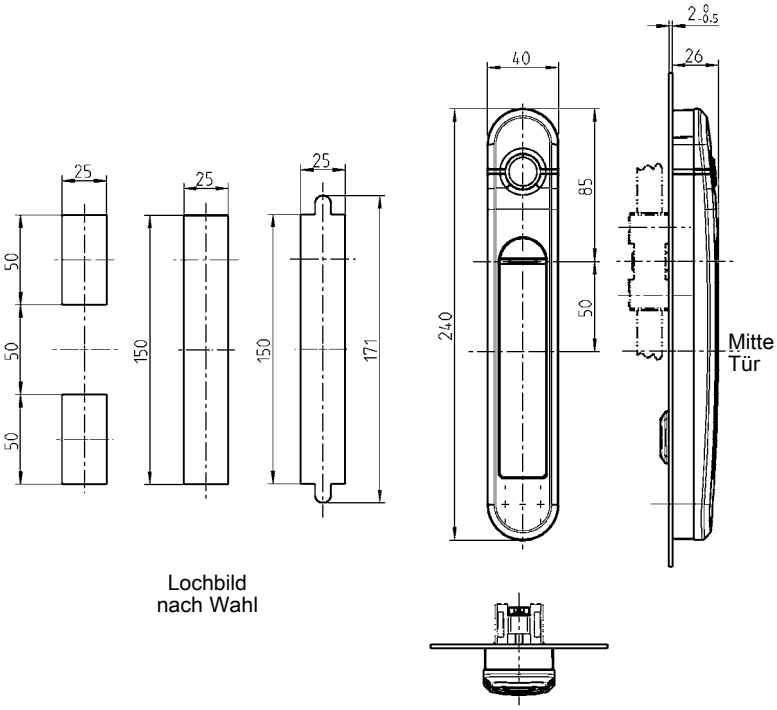
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Schwenkgriff AGENT E RFID Stand-Alone

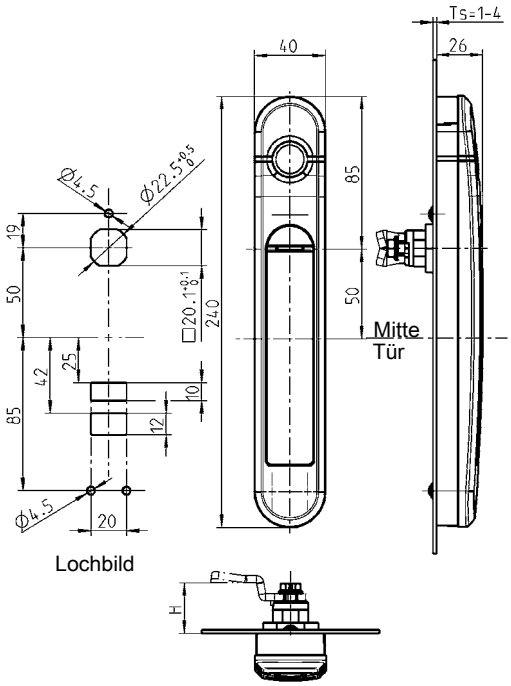
PROGRAMM 3000

Schwenkgriff für Stangenschloss oder Lagerbuchse



Lochbild
nach Wahl

Schwenkgriff für Zunge



Lochbild

Notwendig bei
① = Türkontakt

Schwenkgriff Agent E RFID Stand-Alone - Funktionen				Tk = Türkontakt ; SA = Status-Anzeige	
Betriebsart	**Authentifizierung**	**Energie**	**Öffnung Standard**	**Öffnung Optional**	**Anschluss-option**
Stand-Alone	RFID-Karte (125 kHz oder 13,56 MHz)	Batterie	sofort		Tk

max. 128 Transponderkarten pro Griff
Kartenmanagement über USB mit Softwaretool

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

Agent E RFID Stand-Alone
Diese Version besteht aus einem batteriebetriebenen Agent E Griff mit integriertem Kartenleser für 125 kHz oder 13,56 MHz Transponderkarten.
Durch Vorhalten einer autorisierten Karte springt der Griff auf.
Einfach per Software konfigurierbar.

Dieser Griff benötigt zur Funktion keinerlei externe Verkabelung.

Merkmale

- Batteriebetriebener Griff mit integriertem RFID Leser
- Authentifizierung über 125 kHz oder 13,56 MHz Transponderkarten
- Extrem energieeffizienter Batteriebetrieb (Standzeit Batterie min. 3 Jahre)
- Konfiguration über USB-Port mit Agent E Konfigurationssoftware (Kartenverwaltung, Zeitprofile, Auslesen der Ereignisprotokolle)
- Alle Griffe verfügen über eine Anschlussoption für einen Türkontakt
- Datenspeicher für 2.000 Ereignisse
- Notstromfunktion und Notöffnung über integrierten USB-Port
- Der Einbau in Schränke unterschiedlicher Hersteller wird mit diversen Adapter gelöst. Auf Anfrage

Schwenkgriff Agent E bestehend aus: Mulde Polyamid GF schwarz; Griff und Gelenkdorn GD-Zn weißaluminium gepulvert; 2 Batterien, Anleitung		
	für Stangenschloss oder Lagerbuchse	**für Zungen**
Stand-Alone mit RFID 125 kHz	auf Anfrage	auf Anfrage
Stand-Alone mit RFID 13,56 MHz	3000-U910-21	3000-U910-22
Transponderkarte		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Adapter-Set für Lagerbuchse; Adapterplatte Polyamid GF schwarz; Adapter St-Feinguss verzinkt; Befestigungsmaterial St verzinkt		
für Ts 1.0 - 3.0		3000-U104-01
Adapter-Set für Nachrüstung		
diverse Schranktypen		auf Anfrage
USB Adapterkabel		
USB Standard-A auf USB Micro-B		3000-U102

Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– Stangenschloss 3YA-120
3YA-140
– Lagerbuchse 3YB-120
– Zunge (GH=18) 1C-120
– Türkontakt 11A-400

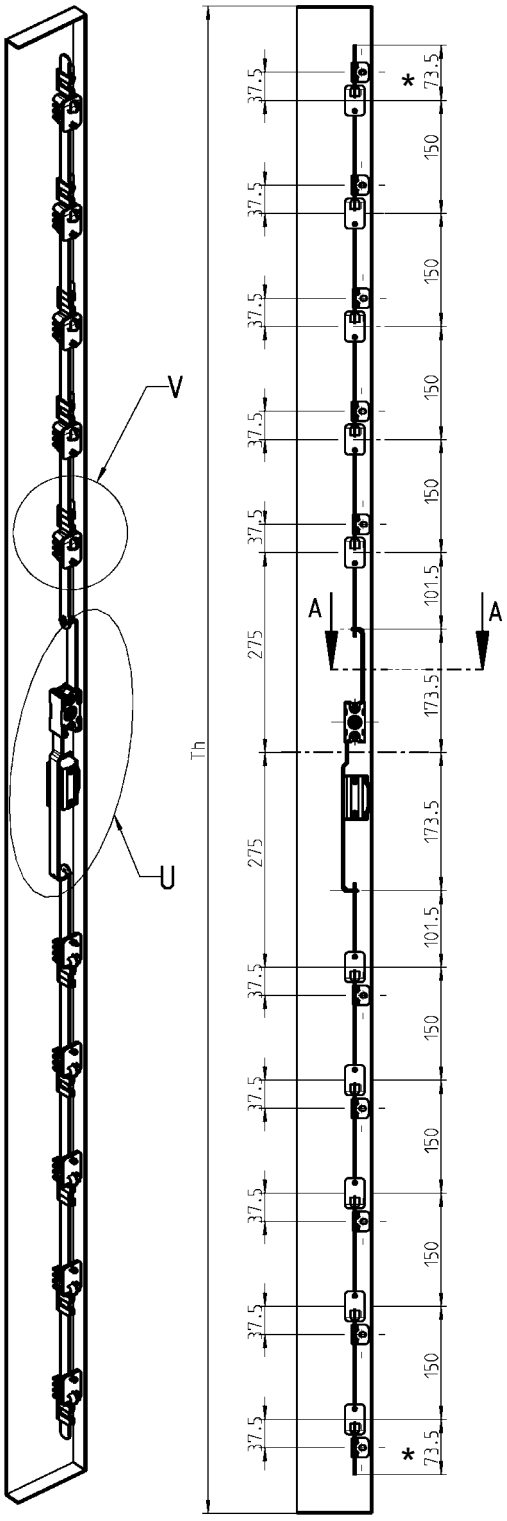
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

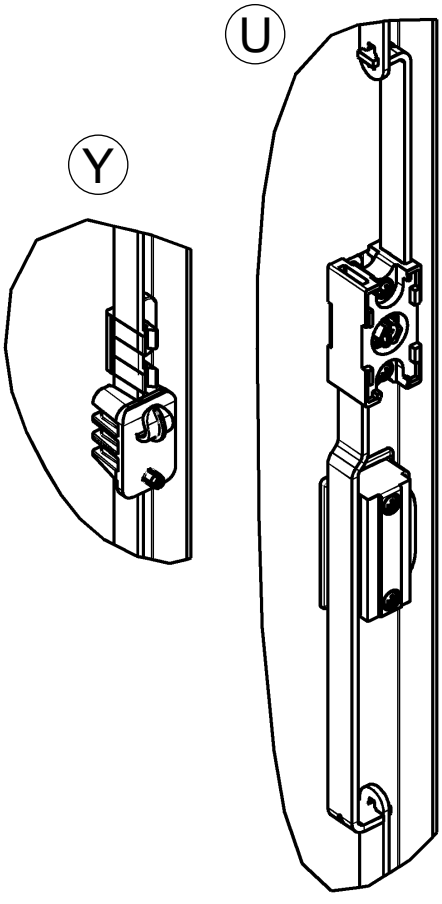
Anschlussstange aus PA

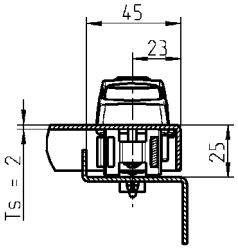
PROGRAMM 1125 - 3000

Tür durchsichtig dargestellt



Tür von innen dargestellt





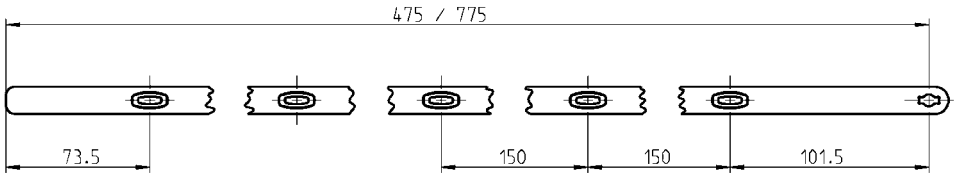
* = Mindestlänge bei gekürzten Stangen 50 mm

Weitere Artikel siehe Katalogblatt

– Stangenführung	3ZC-120 bis 3ZC-170
Programm 1160	
– Schwenkgriff und Schlüsselschild	3D-120 3D-140
Programm 1180	
– Schwenkgriff und Schlüsselschild	3E-120 3E-140
– Stangenschloss	3YA-320
Programm 1190	
– Hebelgriff	3F-120
– Schlüsselschild	3F-220
Programm 1390	
– Schlüsselschild	3FA-120
– Hebelgriff	3FA-140
Programm 1125, 1150, 1225, 1325, 3000	
– Stangenschloss	3YA-120
Programm 1150	
– Stangenschloss	3YA-420 3YA-440
Programm 2100	
– Stangenschloss	3YA-520

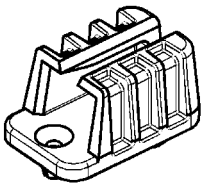
Anschlussstange mit Pastille siehe Katalogblatt 3ZA-340

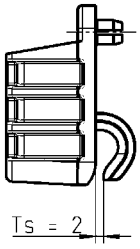
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

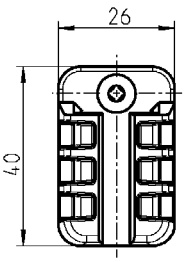


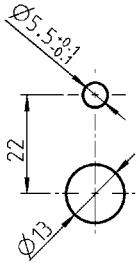
Stange mit Pastille Polyamid GF schwarz			
Türhöhe Th	**Verschlusspunkte**	**Stangenlänge** * =Stange muss gekürzt werden!	
800-1300	2-3	475 *	1121-115
1300-1600	3	475	1121-115
1600-1900	4-5	775 *	1121-115-01
1900-2200	5	775	1121-115-01

Stange mit Pastille Polyamid GF silbergraumetallic			
Türhöhe Th	**Verschlusspunkte**	**Stangenlänge** * =Stange muss gekürzt werden!	
800-1300	2-3	475 *	auf Anfrage
1300-1600	3	475	auf Anfrage
1600-1900	4-5	775 *	1121-115-01CX
1900-2200	5	775	1121-115-01CX









Lochbild

Verschlusshalter Polyamid schwarz	
für Senkschraube Ø 3,5 x 13	1121-116-01
Verschlusshalter Polyamid silbergraumetallic	
für Senkschraube Ø 3,5 x 13	1121-116-01CX
Senkschraube Ø 3,5 x 13	
	000104

Weitere Artikel siehe Katalogblatt

– Stangenführung 3ZC-120 bis 3ZC-170

Programm 1160
– Schwenkgriff und Schlüsselschild 3D-120, 3D-140

Programm 1180
– Schwenkgriff und Schlüsselschild 3E-120, 3E-140
– Stangenschloss 3YA-320

Programm 1190
– Hebelgriff 3F-120
– Schlüsselschild 3F-220

Programm 1390
– Schlüsselschild 3FA-120
– Hebelgriff 3FA-140

Programm 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Stangenschloss 3YA-120

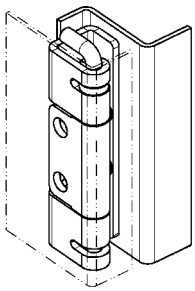
Programm 1150
– Stangenschloss 3YA-420, 3YA-440

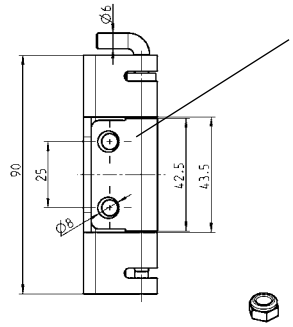
Programm 2100
– Stangenschloss 3YA-520

125° Scharnier mit unverlierbarem Stift

PROGRAMM 1031

125° Scharnier bei Einzelschränken für 25 mm Abkantung



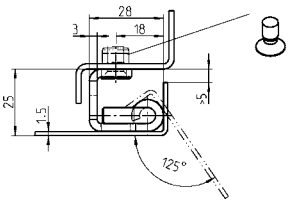


Rolle zum anschweißen

* Sicherungsmutter M6

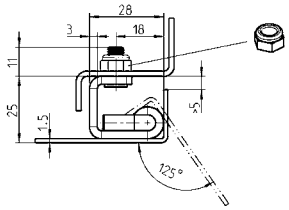
* Senkschraube kleiner Kopf M6x...

Scharnier für Senkschraube M6



* Sicherungsmutter M6

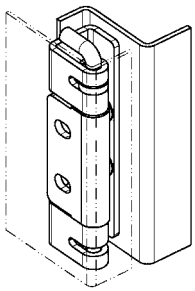
Scharnier mit eingepreßten Gewindestiften M6

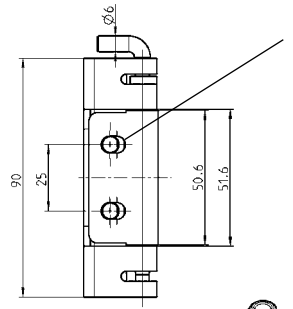


125° Scharnier Bock, Stift und Gewindestifte St verzinkt; Rolle St roh; Achsenklemmring POM rot	
für Senkschraube kleiner Kopf M6	1031-U12
mit eingepreßten Gewindestiften M6x15	1031-U19

125° Scharnier bei Einzelschränken für 25 mm Abkantung

EDELSTAHL® Rostfrei STAINLESS STEEL



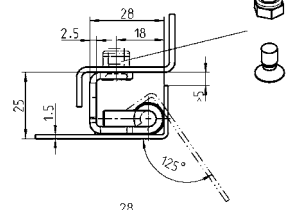


6,2x9

* Sicherungsmutter M6

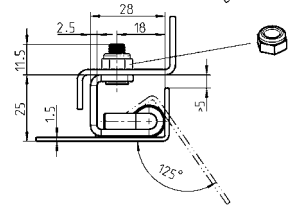
* Senkschraube kleiner Kopf M6x...

Scharnier für Senkschraube M6



* Sicherungsmutter M6

Scharnier mit eingepreßten Gewindestiften M6



125° Scharnier AISI 304 oder AISI 316Ti; Gewindestifte Edelstahl; Achsenklemmring POM rot		
AISI 304	für Senkschraube kleiner Kopf M6	1031-U13
AISI 316Ti	für Senkschraube kleiner Kopf M6	1031-U22
AISI 304	mit eingepreßten Gewindestiften M6x15	1031-U20

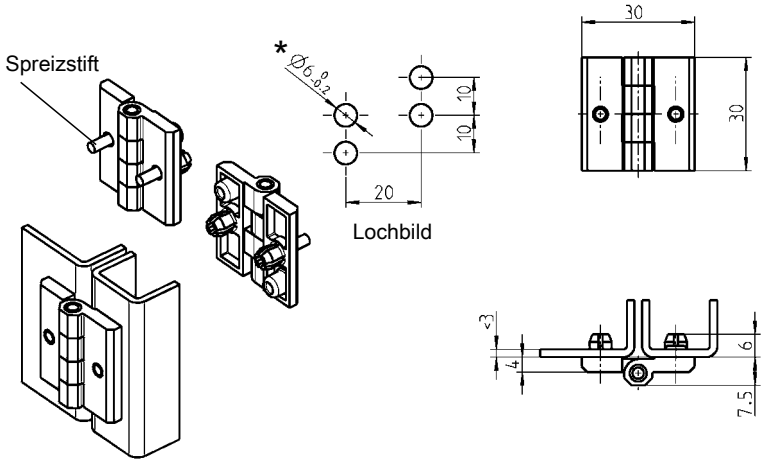
*** nicht im Lieferumfang enthalten**

kleiner Kopf = DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047

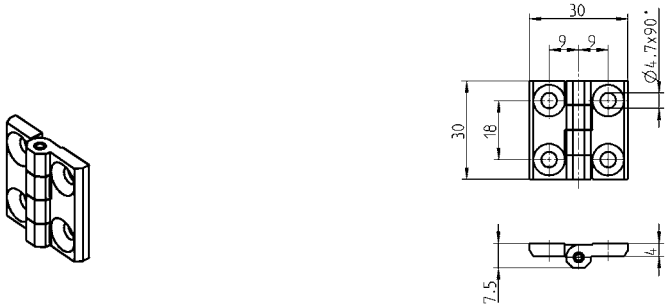
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

180° Anschraubscharnier

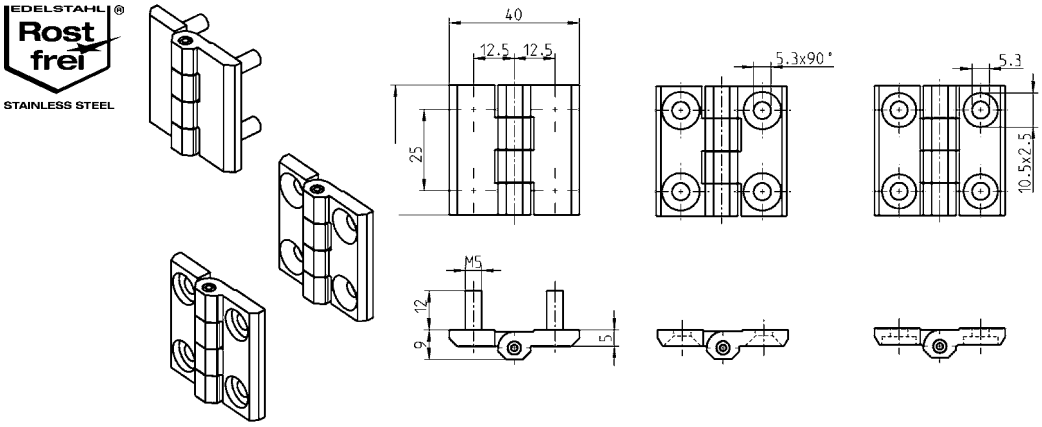
PROGRAMM 1056



Scharnier, Scharnierstift und Spreizstifte Polyamid schwarz	
	1056-U32



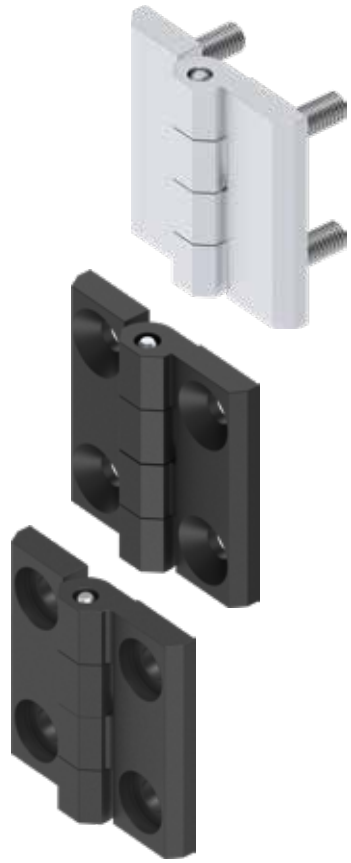
Anschraubscharnier für Senkschr. M4; GD-Zn Oberfläche nach Wahl; Scharnierstift Edelstahl	
schwarz gepulvert	1056-U60
verchromt	1056-U61



Anschraubscharnier GD-Zn, Polyamid schwarz oder Edelstahl; Gewindestift M5 Edelstahl				
	Stift	**Gewindestift M5**	**für Senkschraube M5**	**für Zylinderschraube M5**
GD-Zn verchromt	Edelstahl	1056-U3	1056-U5	–
GD-Zn schwarz gepulvert	Edelstahl	1056-U4	1056-U6	–
Polyamid GF schwarz	Edelstahl	–	1056-U30	1056-U30-01
Polyamid GF schwarz	Polyamid	–	1056-U41	–
AISI 316 industriepoliert	Edelstahl	–	1056-U5-PPPH	–
AISI 316 geschliffen	Edelstahl	–	1056-U5-PH	–
AISI 316 gebeizt / passiviert	Edelstahl	–	1056-U5-PVPH	–

AISI INOX

* Achtung:
Das angegebene Maß ist ein Endmaß, bitte bei Oberflächenbeschichtungen beachten.

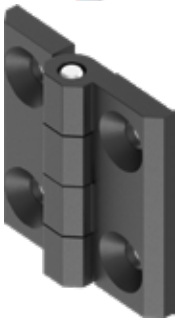


© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

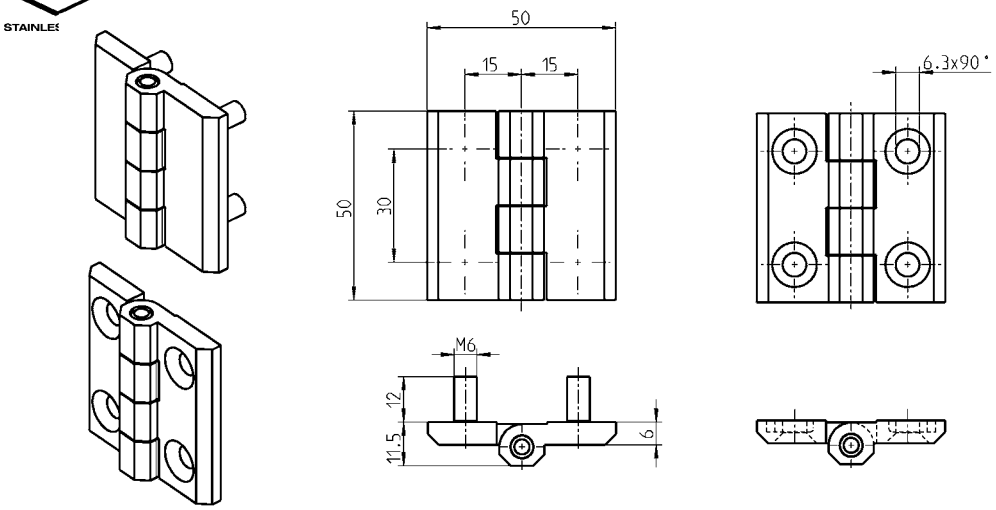
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

180° und 270° Anschraubscharnier

PROGRAMM 1056

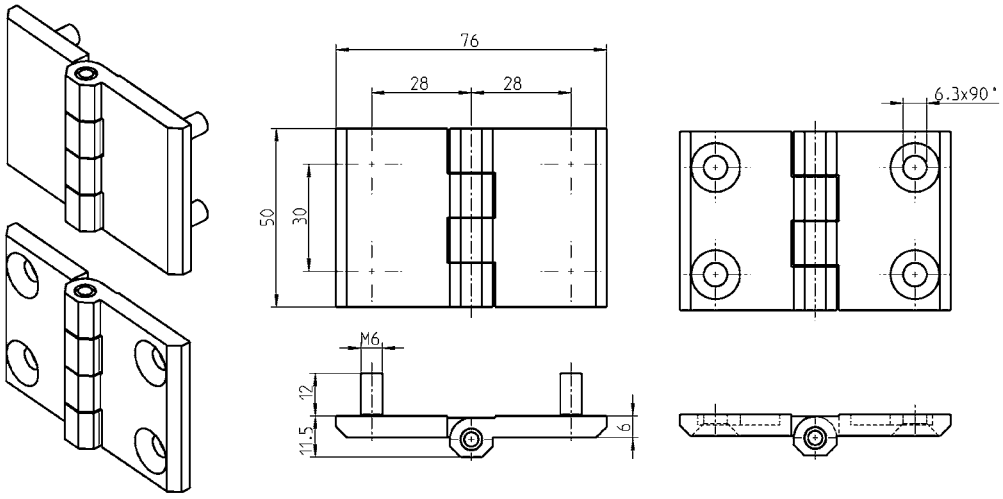


180°-Anschraubscharnier



Anschraubscharnier GD-Zn, Polyamid schwarz oder Edelstahl; Gewindestift M6 Edelstahl			
① = (2D-Mutter verwendbar)	Stift	Gewindestift M6	① für Senkschraube M6
GD-Zn verchromt	Edelstahl	1056-U7	1056-U9
GD-Zn schwarz gepulvert	Edelstahl	1056-U8	1056-U10
Polyamid GF schwarz	Edelstahl	–	1056-U31
Polyamid GF schwarz	Polyamid	–	1056-U42
AISI 316 industriepoliert	Edelstahl	–	1056-U9-PPPH
AISI 316 geschliffen	Edelstahl	–	1056-U9-PH
AISI 316 gebeizt / passiviert	Edelstahl	–	1056-U9-PVPH

270°-Anschraubscharnier



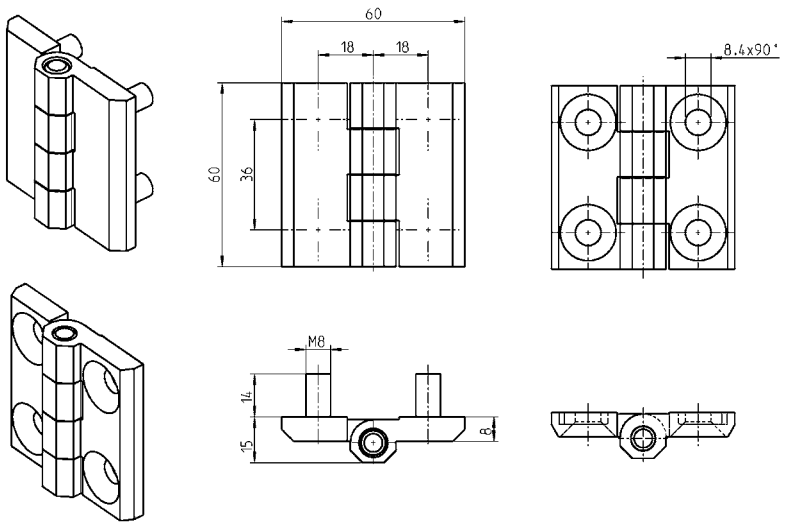
Anschraubscharnier GD-Zn oder Edelstahl; Gewindestift M6 Edelstahl			
① = (2D-Mutter verwendbar)	Stift	Gewindestift M6	① für Senkschraube M6
GD-Zn verchromt	Edelstahl	1056-U15	1056-U17
GD-Zn schwarz gepulvert	Edelstahl	1056-U16	1056-U18
AISI 316 industriepoliert	Edelstahl	–	1056-U17-PPPH
AISI 316 geschliffen	Edelstahl	–	1056-U17-PH
AISI 316 gebeizt / passiviert	Edelstahl	–	1056-U17-PVPH

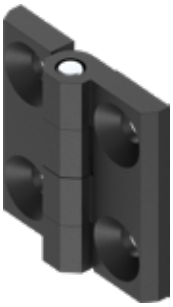
Weitere Artikel siehe Katalogblatt
– 2D-Mutter 12E-120

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

180° Anschraubscharnier

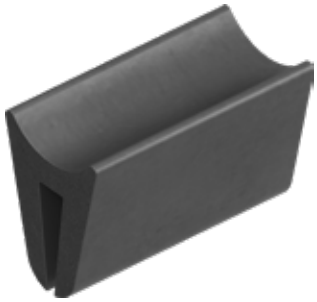
PROGRAMM 1056

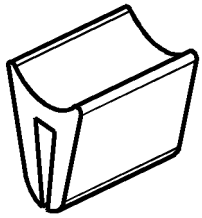


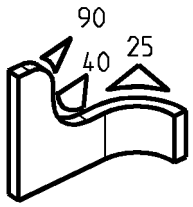


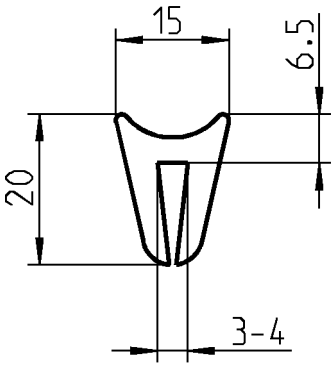
Anschraubscharnier GD-Zn oder Edelstahl; Gewindestift M8 Edelstahl			
	Stift	**Gewindestift M8**	**für Senkschraube M8**
GD-Zn verchromt	Edelstahl	1056-U11	1056-U13
GD-Zn schwarz gepulvert	Edelstahl	1056-U12	1056-U14
AISI 316 industriepoliert	Edelstahl	–	1056-U13-PPPH
AISI 316 geschliffen	Edelstahl	–	1056-U13-PH
AISI 316 gebeizt / passiviert	Edelstahl	–	1056-U13-PVPH

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.
(4B-210)



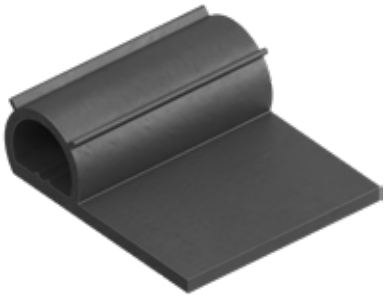


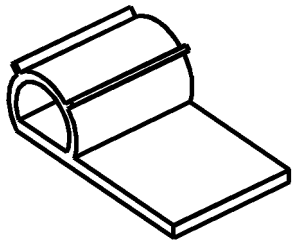


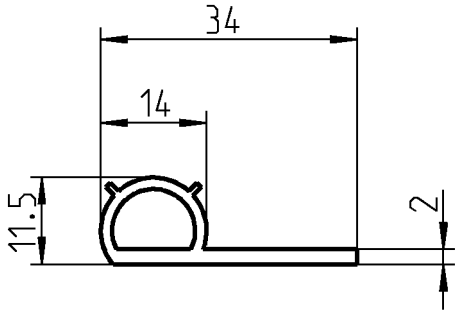


Dichtprofil EPDM 55 Shore A, schwarz

1038-07

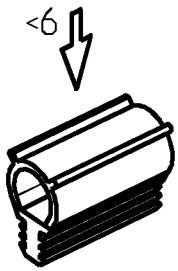




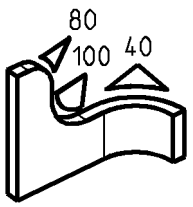


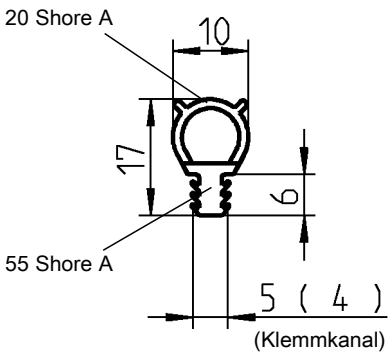
Dichtprofil EPDM 55 Shore A, schwarz

1038-10



verformbar

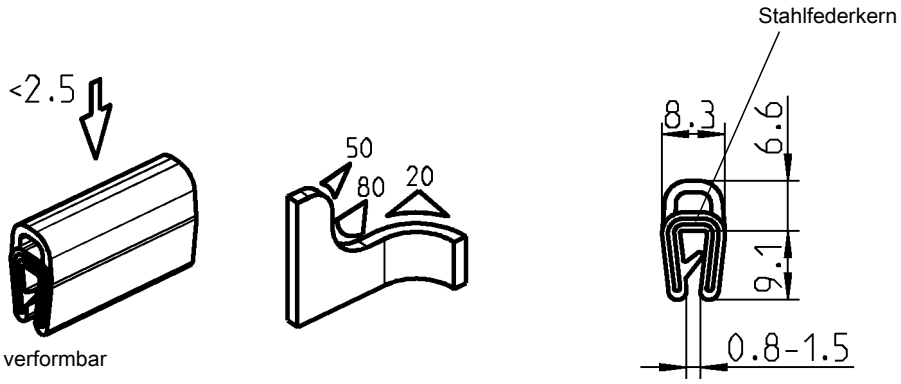




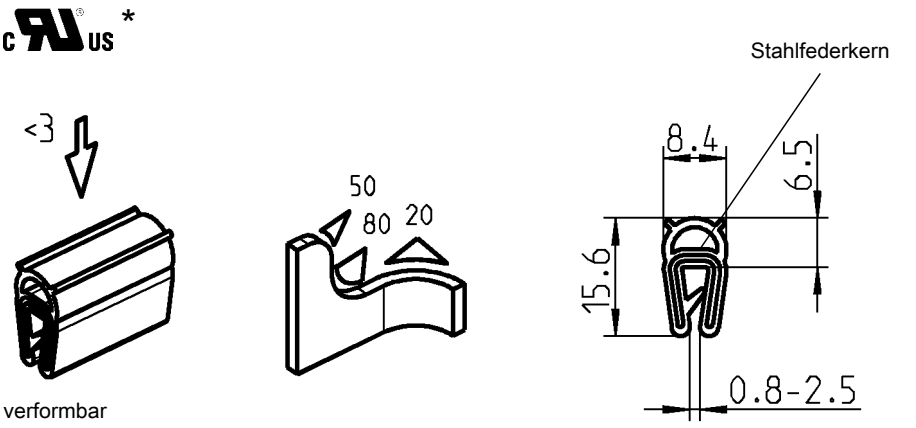
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 55 ± 5 Shore A, schwarz

1101-03

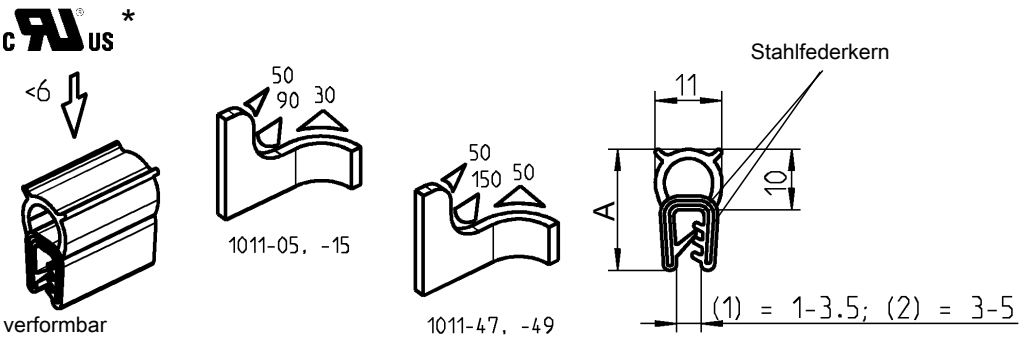
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.



Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	
	1011-24-01



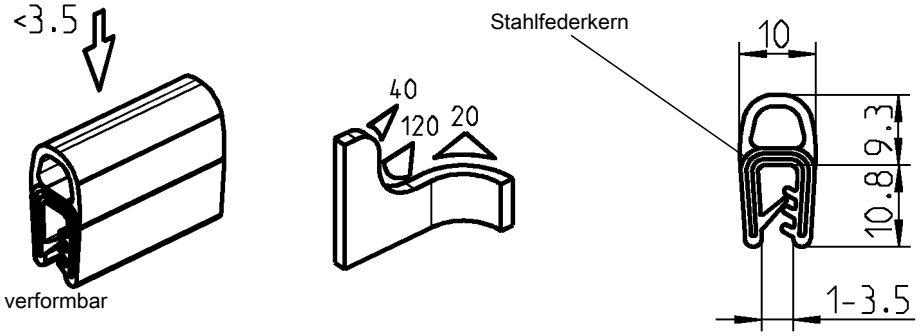
Dichtprofil Moosgummi und Klemmprofil Material nach Wahl	
Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	1011-10*
Moosgummi NBR, Klemmprofil NBR 60 ± 5 Shore A, schwarz	1011-50



Dichtprofil Moosgummi und Klemmprofil Material nach Wahl	A	
Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	20	1011-05* (1)
Moosgummi NBR, Klemmprofil NBR 60 ± 5 Shore A, schwarz	21	1011-15 (1)
Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	21	1011-49 (2)
Moosgummi NBR, Klemmprofil NBR 60 ± 5 Shore A, schwarz	21	1011-47 (2)

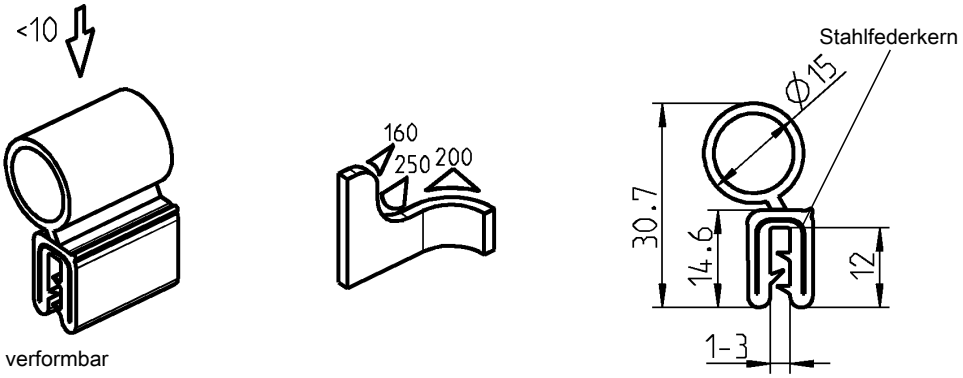
* c US
UL 50
UL 94-HB

Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.



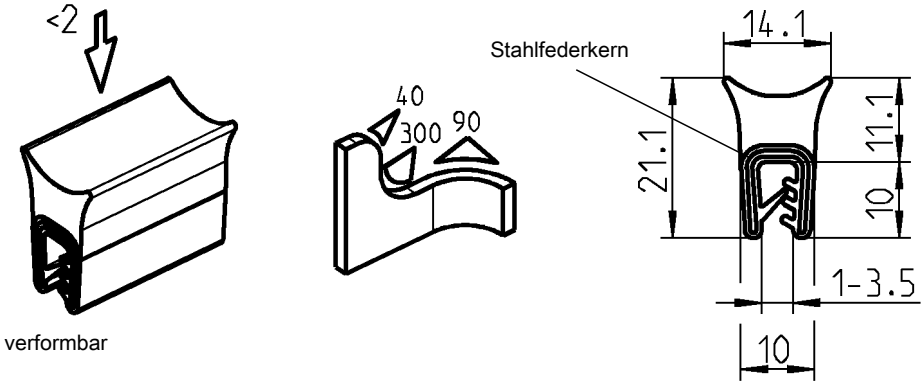
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz

1011-18-01



Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 60 ± 5 Shore A, schwarz

1011-34



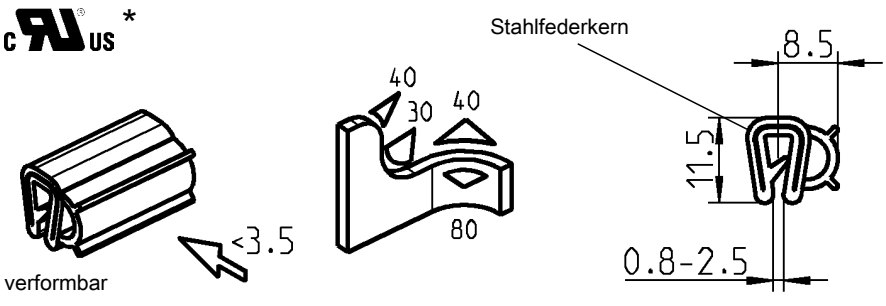
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz

1011-21-01

* c UL us

UL 50

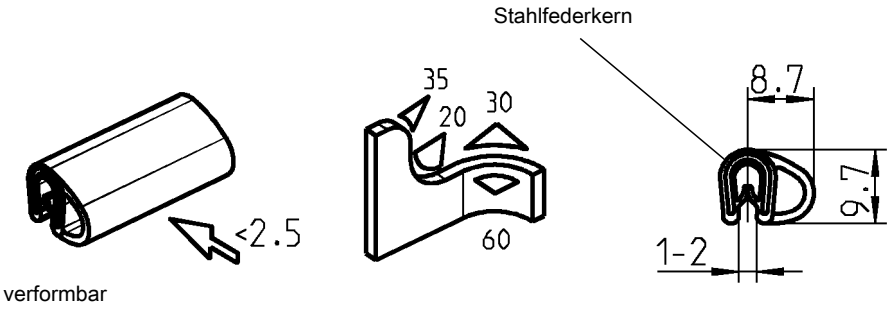
UL 94-HB



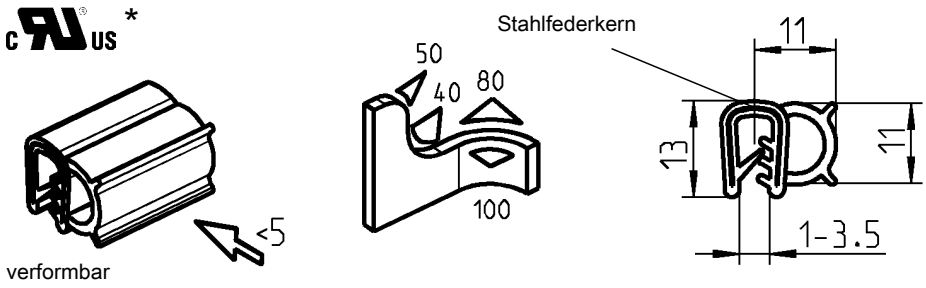
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz

1011-09*

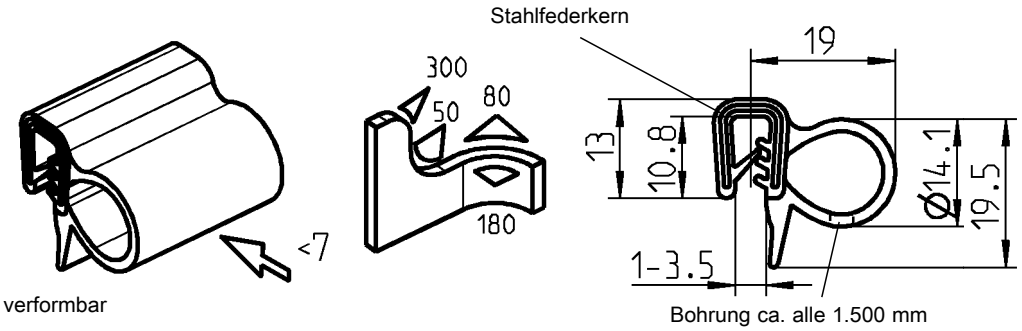
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.



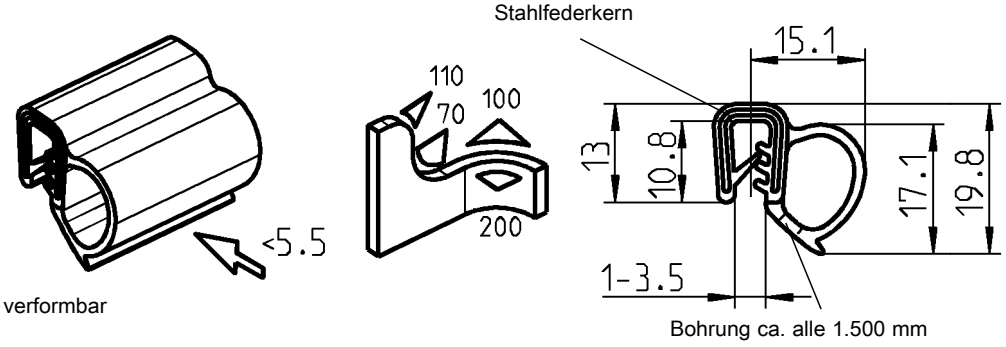
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	
	1011-20-01



Dichtprofil Moosgummi und Klemmprofil Material nach Wahl	
Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	1011-06*
Moosgummi NBR, Klemmprofil NBR 60 ± 5 Shore A, schwarz	1011-16



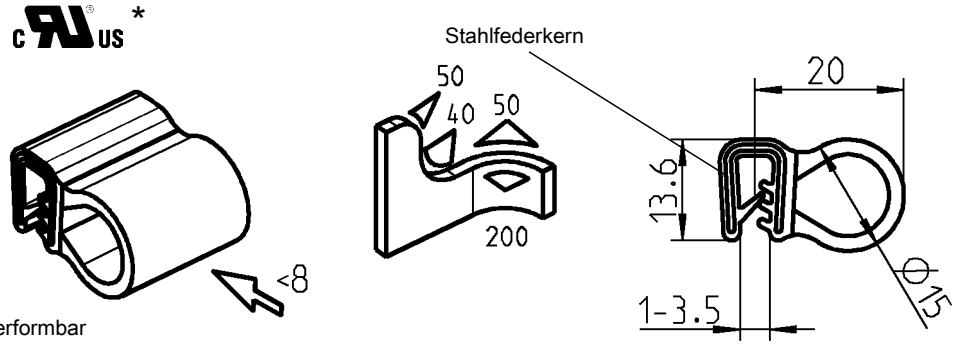
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	
	1011-25-01



* c US
UL 50
UL 94-HB

Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	
	1011-23-01

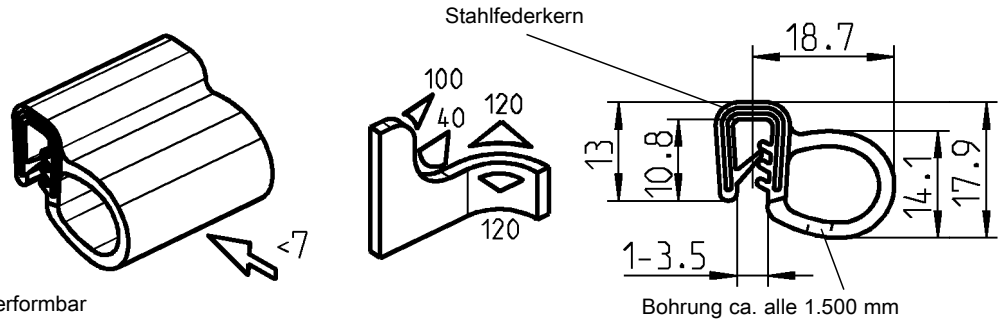
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.



Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz

1011-12*

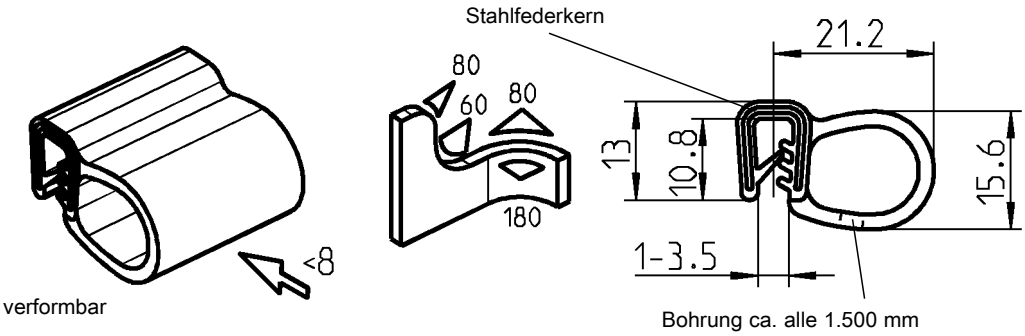
NEW



Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz

1011-19-01

NEW



Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz

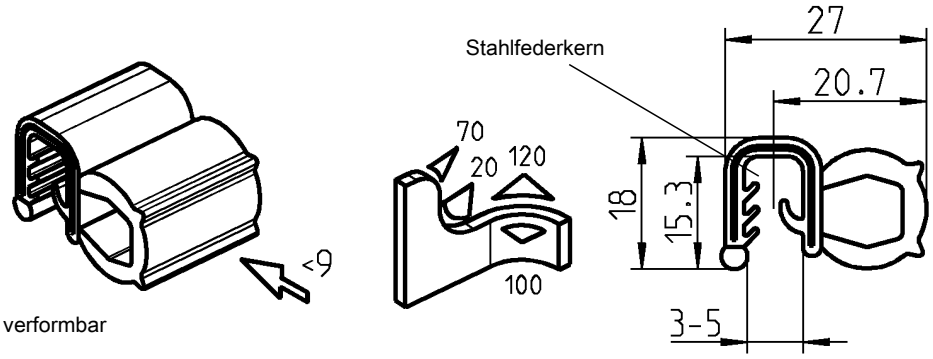
1011-22-01

---

* c UL us

UL 50

UL 94-HB

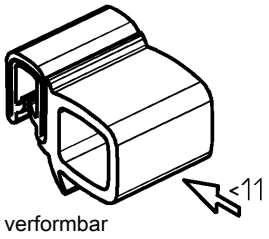


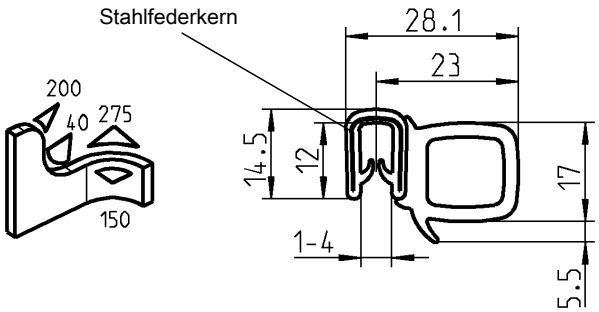
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz

Bohrung ca. alle 300 mm — 1011-45

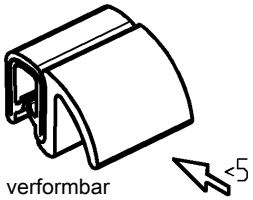
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

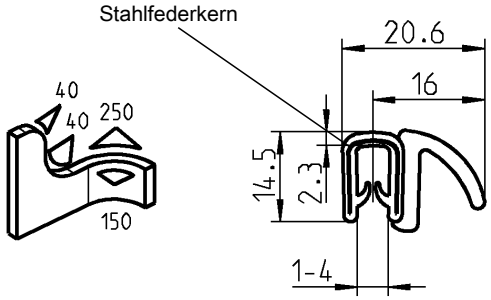
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.



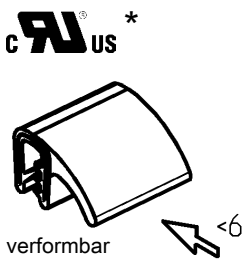


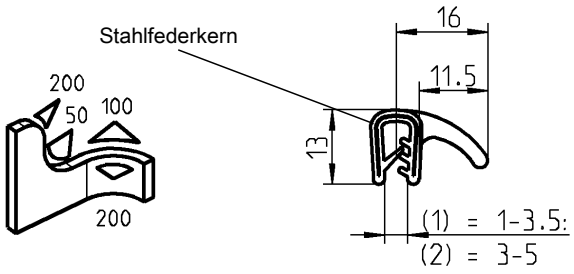
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil PVC 70 ± 5 Shore A, schwarz	
	1011-26



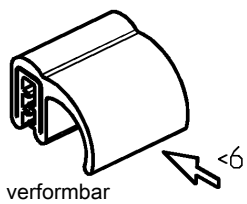


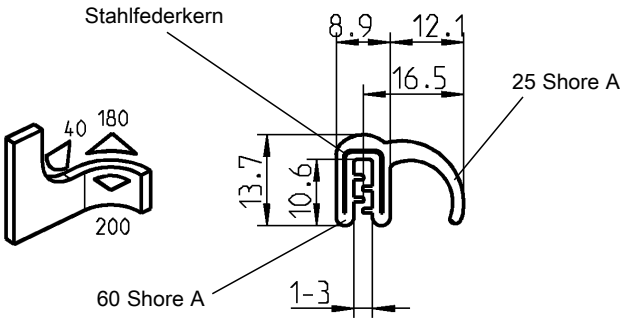
Dichtprofil Moosgummi EPDM, Klemmprofil PVC 70 ± 5 Shore A, schwarz	
	1011-17





Dichtprofil Moosgummi und Klemmprofil Material nach Wahl		
Moosgummi EPDM, Klemmprofil EPDM 65 ± 5 Shore A, schwarz	(1)	1011-08*
Moosgummi NBR, Klemmprofil NBR 60 ± 5 Shore A, schwarz	(1)	1011-46
Moosgummi NBR, Klemmprofil NBR 60 ± 5 Shore A, schwarz	(2)	1011-48





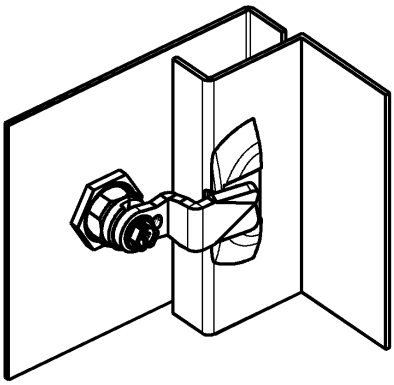
* c US
UL 50
UL 94-HB

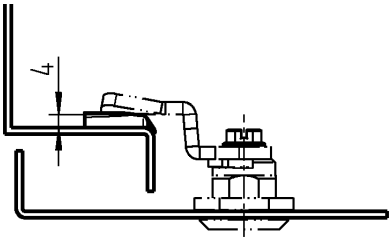
Dichtprofil Moosgummi EPDM 25 Shore A, Klemmprofil EPDM 60 ± 5 Shore A, schwarz	
	1011-41

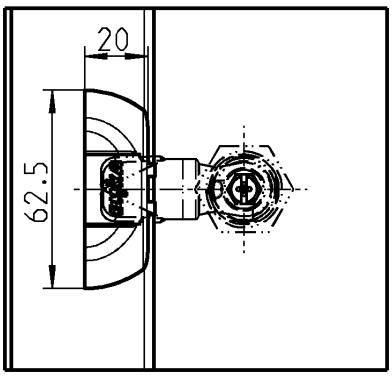
Seitenverweise zu Katalogseiten (z.B. 1C-120), die nicht in dieser Ausgabe vorhanden sind, finden Sie im Hauptkatalog.

®Auflauframpe, selbstklebend; Innengriff

Einbaubeispiel: Tür und Rahmen von innen dargestellt







Achtung:
Bei dem Einsatz der Auflauframpe erhöht sich das H-Maß der Zunge um 4 mm sowie auf der Katalogseite 3YA-820 das A-Maß der Zunge um 4 mm.

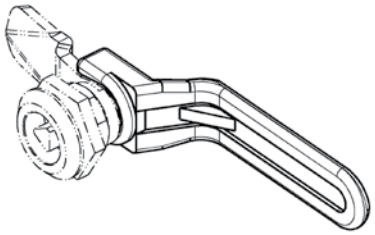
Produktvorteile

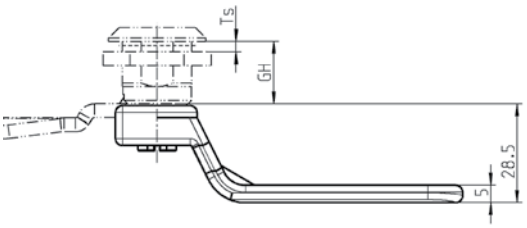
- die Auflauframpe erhöht den Kompressionsweg des Verschlusses um 4 mm
- gute Positionierung der Zunge durch kleine Vertiefung in der Auflauframpe
- verhindert das Verkratzen des Rahmens

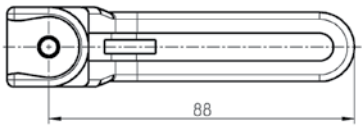
Weitere Artikel siehe Katalogblatt

– Zunge	1C-120
	1C-130
	1C-140
	3YA-820
	3YA-840
	3YB-420
	3YB-440
	3YC-120
	3YC-140

Auflauframpe Polyamid schwarz, selbstklebend oder annietbar	
selbstklebend	1000-U858
annietbar über Bohrung Ø4,1	1000-510-01AA







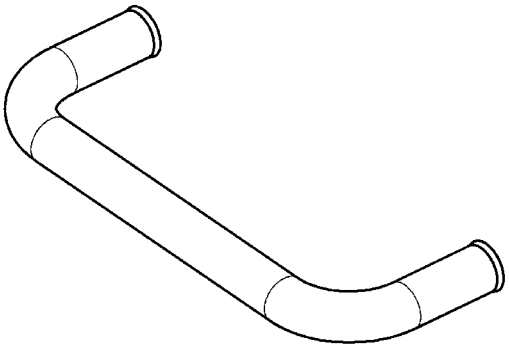
Weitere Artikel siehe Katalogblatt

– Zunge	1C-120
	1C-130
– Vorreiber	1B-120
	1B-140
	1B-360
(ohne Schloss)	1B-520
bis (ohne Schloss)	1B-580
	1B-720
	1B-835
	1B-860

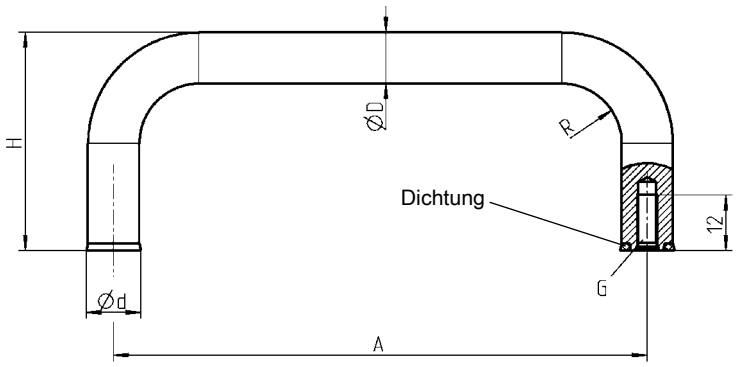
Innengriff Polyamid rot, Schraube St verzinkt
(nicht verwendbar für abschließbare Vorreiber und Dreh-Spann-Verschluss)

GH	Ts 1,5-	M6x	
18	8	16	1000-U681
30	20	25	1000-U682
36	26	30	1000-U683
40	30	40	1000-U684
50	40	50	1000-U685
60	50	55	1000-U686

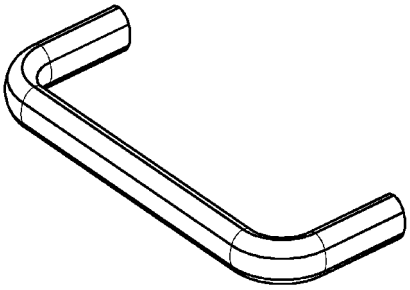
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

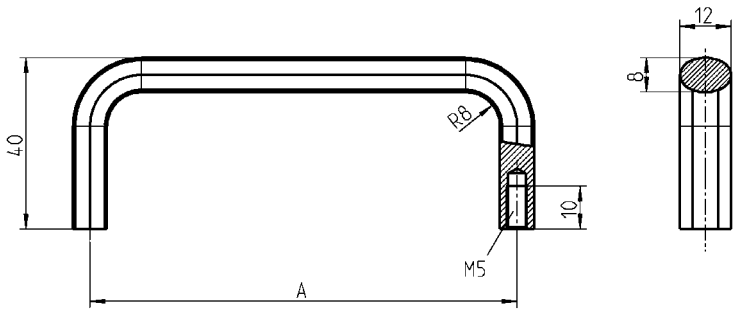


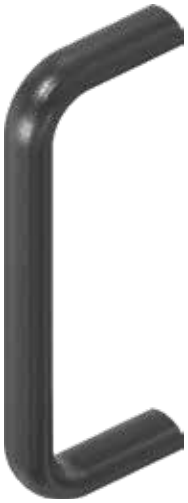
Edelstahl Hygiene-Bügelgriff mit außen bündiger Flachdichtung



Hygiene-Bügelgriff Edelstahl AISI 316L, mit Dichtung							
A	D	d	G	H	R		
125	12	12,8	M5	51	14		1095-U38-125PK
200	16	16,8	M6	59	18		1095-U39-200PK







* Bügelgriff Alu schwarz kunststoffbeschichtet	
A	
100	1095-40-100AA
120	1095-40-120AA
180	1095-40-180AA
200	1095-40-200AA

* Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

Verzeichnis Artikel-Nummern

Artikel-Nr.	Katalogblatt	Seite
1000-23	1B-940	18
1000-510-01AA	1C-170	52
1000-590	1B-170	13
1000-590-CX	1B-170	13
1000-591	1B-170	13
1000-591-CX	1B-170	13
1000-593	1B-170	13
1000-593-CX	1B-170	13
1000-594	1B-170	13
1000-594-CX	1B-170	13
1000-595	1B-170	13
1000-595-CX	1B-170	13
1000-597	1B-170	13
1000-597-CX	1B-170	13
1000-598	1B-170	13
1000-598-CX	1B-170	13
1000-599	1B-170	13
1000-599-CX	1B-170	13
1000-601	1B-170	13
1000-601-CX	1B-170	13
1000-603	1B-170	13
1000-U681	1C-170	52
1000-U682	1C-170	52
1000-U683	1C-170	52
1000-U684	1C-170	52
1000-U685	1C-170	52
1000-U686	1C-170	52
1000-U748	1B-220	14
1000-U748-01	1B-220	14
1000-U749	1B-220	14
1000-U749-01	1B-220	14
1000-U755	1B-220	14
1000-U755-01	1B-220	14
1000-U777	1B-220	14
1000-U777-01	1B-220	14
1000-U783	1B-220	14
1000-U795	1B-220	14
1000-U796	1B-220	14
1000-U798	1B-220	14
1000-U805	1B-220	14
1000-U807	1B-220	14
1000-U809	1B-220	14
1000-U811	1B-220	14
1000-U831	1B-220	14
1000-U831-01	1B-220	14
1000-U838-02	1B-835	16
1000-U838-02PF	1B-835	16
1000-U858	1C-170	52
1000-U865-LIPH	1B-225	15
1000-U865-REPH	1B-225	15
1000-U869-LIPH	1B-225	15
1000-U869-REPH	1B-225	15
1000-U870-LIPH	1B-225	15
1000-U870-REPH	1B-225	15
1000-U882	1B-220	14
1000-U902	1B-170	13
1000-U903	1B-170	13
1000-U904	1B-170	13
1000-U905	1B-170	13
1000-U907	1B-170	13
1000-U908	1B-170	13
1000-U911-LIPH	1B-225	15
1000-U913	1B-170	13
1000-U914	1B-170	13
1000-U915	1B-170	13
1000-U916	1B-170	13
1000-U917	1B-170	13
1000-U933	1B-940	18
1000-U934	1B-940	18
1000-U935	1B-940	18
1000-U936	1B-940	18
1000-U941-01	1B-835	16
1000-U941-01PF	1B-835	16
1000-U960-01	1B-835	16
1000-U960-01PF	1B-835	16
1000-U961	1B-836	17
1000-U961-PF	1B-836	17
1000-U962	1B-836	17
1000-U962-PF	1B-836	17
1000-U963	1B-836	17
1000-U963-PF	1B-836	17
1000-U968-06LI	1B-225	15
1000-U968-06RE	1B-225	15
1000-U972	1B-170	13
1000-U973	1B-170	13
1000-U974	1B-170	13
1000-U975	1B-170	13
1000-U976	1B-170	13
1000-U977	1B-170	13
1000-U978	1B-170	13
1000-U981	1B-220	14
1000-U981-1	1B-220	14
1000-U982	1B-220	14
1000-U983	1B-220	14
1001-50	3AB-220	22
1004-44-01AA	3AB-180	21
1004-53	1B-835	16
1004-53	1B-836	17
1004-60	1B-835	16
1004-60	1B-836	17
1004-61	1B-835	16
1004-61	1B-836	17
1004-62	1B-835	16
1004-62	1B-836	17
1011-05	5A-220	47
1011-06	5A-260	49
1011-08	5A-300	51
1011-09	5A-240	48
1011-10	5A-220	47
1011-12	5A-280	50
1011-15	5A-220	47
1011-16	5A-260	49
1011-17	5A-300	51
1011-18-01	5A-240	48
1011-19-01	5A-280	50
1011-20-01	5A-260	49
1011-21-01	5A-240	48
1011-22-01	5A-280	50
1011-23-01	5A-260	49
1011-24-01	5A-220	47
1011-25-01	5A-260	49
1011-26	5A-300	51
1011-34	5A-240	48
1011-41	5A-300	51
1011-45	5A-280	50
1011-46	5A-300	51
1011-47	5A-220	47
1011-48	5A-300	51
1011-49	5A-220	47
1011-50	5A-220	47
1031-U12	4A-135	42
1031-U13	4A-135	42
1031-U19	4A-135	42
1031-U20	4A-135	42
1031-U22	4A-135	42
1038-07	5A-160	46
1038-10	5A-160	46
1056-U3	4B-190	43
1056-U4	4B-190	43
1056-U5	4B-190	43
1056-U5-PH	4B-190	43
1056-U5-PPPH	4B-190	43
1056-U5-PVPH	4B-190	43
1056-U6	4B-190	43
1056-U7	4B-200	44
1056-U8	4B-200	44
1056-U9	4B-200	44
1056-U9-PH	4B-200	44
1056-U9-PPPH	4B-200	44
1056-U9-PVPH	4B-200	44
1056-U10	4B-200	44
1056-U11	4B-205	45
1056-U12	4B-205	45
1056-U13	4B-205	45
1056-U13-PH	4B-205	45
1056-U13-PPPH	4B-205	45
1056-U13-PVPH	4B-205	45
1056-U14	4B-205	45
1056-U15	4B-200	44
1056-U16	4B-200	44
1056-U17	4B-200	44
1056-U17-PH	4B-200	44
1056-U17-PPPH	4B-200	44
1056-U17-PVPH	4B-200	44
1056-U18	4B-200	44
1056-U30	4B-190	43
1056-U30-01	4B-190	43
1056-U31	4B-200	44
1056-U32	4B-190	43
1056-U41	4B-190	43
1056-U42	4B-200	44
1056-U60	4B-190	43
1056-U61	4B-190	43
1095-40-100AA	6A-200	53
1095-40-120AA	6A-200	53
1095-40-180AA	6A-200	53
1095-40-200AA	6A-200	53
1095-U38-125PK	6A-200	53
1095-U39-200PK	6A-200	53
1101-03	5A-160	46
1121-115	3ZA-340	41
1121-115-01	3ZA-340	41
1121-115-01CX	3ZA-340	41
1121-116-01	3ZA-340	41
1121-116-01CX	3ZA-340	41
1121-168-CX	3FA-130	27
1121-168-CX	3FA-150	31
1225-U101	3G-260	32
1225-U302	3G-260	32
1225-U303	3G-260	32
1225-U326	3G-260	32
1225-U339	3G-260	32
1317-U155-BO	3AB-180	21
1317-U156-BO	3AB-180	21
1317-U157-BO	3AB-180	21
1317-U158-BO	3AB-180	21
1317-U321-01	3AB-220	22
1317-U421-02	3AB-220	22
1390-U1	3FA-140	29
1390-U1	3FA-150	31
1390-U1-CX	3FA-140	29
1390-U1-CX	3FA-150	31
1390-U2	3FA-140	29
1390-U2	3FA-150	31
1390-U3	3FA-140	29
1390-U3	3FA-150	31
1390-U4	3FA-140	29
1390-U4	3FA-150	31
1390-U33	3FA-120	25
1390-U33	3FA-130	27
1390-U38	3FA-120	25
1390-U38	3FA-130	27
1390-U38-CX	3FA-120	25
1390-U38-CX	3FA-130	27
1390-U39	3FA-120	25
1390-U39	3FA-130	27
1500-U776-LIPH	1D-420	19
1500-U776-REPH	1D-420	19
1500-U776-01LIPH	1D-420	19
1500-U776-01REPH	1D-420	19
2225-U1	3J-120	35
2225-U11	3J-120	35
2225-U48	3J-120	35
2225-U49	3J-120	35
2225-U50	3J-120	35
2225-U54	3J-120	35
2225-U60	3J-120	35
2225-U101	3J-120	35
3000-87	3N-120	37
3000-87	3N-130	39
3000-88	3N-120	37
3000-88	3N-130	39
3000-U102	3N-130	39
3000-U104-01	3N-120	37
3000-U104-01	3N-130	39
3000-U910-21	3N-130	39
3000-U910-22	3N-130	39
3000-U911-41	3N-120	37
3000-U911-42	3N-120	37

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

EMKA
Beschlagteile

Ein starker Partner an Ihrer Seite!

www.EMKA.com

EMKA weltweit

ALGERIA
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

ARMENIA
EMKA Kilit Sistemleri Metal
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

AUSTRIA
EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +43/2143/43063
info@emka-beschlagteile.at

AUSTRALIA *
Lock Focus Pty. Ltd.
Tel. +61/3/97981322
lockf@lockfocus.com.au

AZERBAIJAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

BELARUS
EMKA Polska Sp.Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

BELGIUM
EMKA Benelux B.V. Service Office
Tel. +31/413/323510
sales@emka.org

BOSNIA-HERZEGOVINA
EMKA Bosnia d.o.o. Goražde
Tel. +38/738/241310
info@emka.ba

CANADA
EMKA Inc.
Tel. +1/717/9861111
info@emkausa.com

CHILE *
NDU Ingenerieria Ltda.
Tel. +56/2/29639861
ventas@ndu.cl

CHINA
EMKA Industrial Hardware CO.Ltd.
Tel. +86/22/82123759
info@emka.cn

CROATIA
EMKA Okovi d.o.o.
Tel. +385/35/270073
info@emka-okovi.hr

CZECH REPUBLIC
EMKA Beschlagteile CZ
Tel. +43/214343063
info@emka-solutions.cz

DENMARK *
A/S Megatrade Beslag
Tel. +45/44916700
mega@megatrade.dk

ESTONIA
EMKA Polska Sp.Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

FINLAND
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

FRANCE
EMKA France
Tel. +33/254/320862
emka@emka-france.com

GEORGIA
EMKA Kilit Sistemleri Metal
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

GREECE *
EMKA Hellas
Tel. +30/21041/83183
info@emka-hellas.com

HUNGARY
EMKA Beschlagteile
Tel. +36/1/2360032
info@emka.hu

INDIA
EMKA India P. A. Pvt. Ltd.
Tel. +91/80/48542727
info@emka.in

ISRAEL *
Kornass Mechanical Engineering
Tel. +972/76/5400789
sales@kornass.com

ITALY
EMKA Italia s.r.l. Unipersonale
Tel. +39/045/6471070
info@emka.it

JAPAN *
TOCHIGIYA Co., Ltd
Tel. +81/48/2283072
support@tochigiya.co.jp

KAZAKHSTAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

LATVIA
EMKA Polska Sp.Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

LITHUANIA
EMKA Polska Sp.Z o.o.
Tel. +48/323606026
info@emka.net

MEXICO
EMKA Mexico Beschlagteile
Tel. +52/44/22095217
info@emka.mx

MONTENEGRO
EMKA Bosnia d.o.o. Goražde
Tel. +38/738/241310
info@emka.ba

NETHERLANDS
EMKA Benelux B.V.
Tel. +31/413/323510
info@emka.org

NORWAY
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

POLAND
EMKA Polska Sp.z o.o.
Tel. +48/326663300
info@emka.net

PORTUGAL
EMKA Beschlagteile Ibérica S.L.
Tel. +351/910904688
info@emka-iberica.pt

ROMANIA
S.C. EMKA Beschlagteile S.R.L.
Tel. +40/269/222700
info@emka.ro

RUSSIA *
OOO "EmTechProm"
Tel. +7/812/4492928
info@emtechprom.ru

SERBIA
EMKA Okovi d.o.o.
Tel. +385/35/270073
info@emka-okovi.hr

SINGAPORE *
VF Fastening Systems PTE Ltd.
Tel. +65/675/23033
vincent@vffastening.com.sg

SLOVAKIA
EMKA Beschlagteile Ges.m.b.H.
Tel. +43/214343063
miro.emka@ba.telecom.sk

SOUTH AFRICA *
Enclosure Solutions
Tel. +27/11/9737260
info@enclosuresolutions.co.za

SOUTH COREA *
Geo Jeon Co. Ltd.
Tel. +82/314/335508
geojeon@emkakorea.co.kr

SPAIN
EMKA Beschlagteile Ibérica S.L.
Tel. +34/672262672
info@emka-iberica.es

SWEDEN
EMKA Scandinavia
Tel. +46/36/314130
info@emka.se

SWITZERLAND
EMKA Beschlagteile AG
Tel. +41/33/8260220
info@emka.ch

TURKMENISTAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

TURKEY
EMKA Kilit Sistemleri Metal
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

UAE
EMKA Middle East FZE
Tel. +971/42844528
info@emka.ae

UKRAINE
EMKA Ukraine
Tel. +38/096/7535875
info@emka.in.ua

UNITED KINGDOM
EMKA (UK) Ltd.
Tel. +44/2476/616505
info@emka.co.uk

USA
EMKA Inc.
Tel. +1/717/9861111
info@emkausa.com

UZBEKISTAN
EMKA Kilit Sistemleri Metal
Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Tel. +90/262/2909097
info@emkakilit.com.tr

VIETNAM *
Terramar Engineering and
Machinery (Pte.) Ltd.
Tel. +84/8/39153209
cam@terramar.com

*Agentur

© EMKA · Art.-Nr. 436: 06.20/DE/A1/V/1/1.5 · Printed in Germany

www.EMKA.com

EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG
Langenberger Str. 32 • 42551 Velbert, Germany • Tel.: +49/2051/273-0 • Fax: +49/2051/273-128 • E-Mail: info@emka.com • www.emka.com