EMKA Beschlagteile

2020 / 2021

Totaaloplossingen in industriële afsluit- en afdichtingstechniek

CATALOGUS UITBREIDING

op hoofdcatalogus 2018 / 2019

Binnen de afdichting

Buiten de afdichting

Binnenliggend scharnier

Buitenliggend scharnier

Scharnier uitneembaar

Scharnier beperkt uitneembaar

Scharnier voor losse kasten

Scharnier voor rijenkasten met enkele deur

Scharnier voor rijenkasten met dubbele deuren

Deuraanslag rechts

Deuraanslag links

Deuraanslag rechts of links

Bescherm-waarde, bv. IP 65

PUR afdichtschuim

Aanspannende werking van sloten

Artikel geaard of aarding mogelijk

Elektonische sluit & bewakings-systemen

Weerstand-klasse 2 getest volgens DIN EN 1630

2D-moer inzetbaar

2D instelbare artikelen

3D instelbare artikelen

Montage zonder gereedschap

Inklikbare artikelen

Artikel met anti graffiti lak

Voldoet aan de hygiënenormen DIN EN 1672-2

Voldoet aan de hygiënenormen DIN EN ISO 14159

Schok- en trilvast volgens DIN EN 61373

Kunststof brandwerend volgens klasse UL94

RVS
AISI 303 resp. 1.4305
RVS 304 resp. 1.4301
RVS 316 resp. 1.4401
RVS 316 Ti resp. 1.4571

Verklaring van de pictogrammen

De pictogrammen op de cataloguspagina's geven de bijzondere eigenschappen van het daar afgebeelde artikel weer.

Inhoudsopgave

Onderwerp / pagina-inhoud	Catalogus-pagina	Pagina
Info		4 - 11
Eenvoudige sloten		
Slot zonder gereedschap te monteren	1B-170	12 - 13
Draai-span-slot	1B-220	14
RVS en hybride (aluminium en RVS) draai-span-slot met markering	1B-225	15
RVS hygiëne slot	1B-835	16
RVS hygiëne draai-span-slot	1B-836	17
Blindstop	1B-940	18
Draai-span-slot met zichtbare openingsmarkering	1D-420	19
Sluitsystemen		
Zwenkgreep outdoor met weerstandsklasse 2; opent mechanisch- of elektromechanisch	3AB-180	20 - 21
Zwenkgreep met bouwsteentechniek / Dubbelcilinder-zwenkgreep	3AB-220	22
Sleutelschild voor smalle behuizing-/frameruimte, variabel	3FA-120	24 - 25
Sleutelschild voor smalle behuizing-/frameruimte	3FA-130	26 - 27
Hevelslot voor smalle behuizing-/frameruimte, variabel	3FA-140	28 - 29
Hevelslot voor smalle behuizing-/frameruimte	3FA-150	30 - 31
Zwenkgreep met drukknop	3G-260	32 - 33
Vlak opgebouwde zwenkgreep met bouwsteen	3J-120	34 - 35
Zwenkgreep AGENT E wireless	3N-120	36 - 37
Zwenkgreep AGENT E RFID stand-alone	3N-130	38 - 39
Polyamide aansluitstangen	3ZA-320	40
Aansluitstangen / vergrendelingen	3ZA-340	41
Scharnieren		
125° Scharnier met geborgde scharnierstift	4A-135	42
180° Opschroefscharnier	4B-190	43
180° en 270° Opschroefscharnier	4B-200	44
180° Opschroefscharnier	4B-210	45
Afdichtingen		
Afdichtingen	5A-160	46
Afdichtingen, zelfklemmend	5A-220 - 5A-300	47 - 51
Accessoires		
Oploop voor sluitlippen, zelfklevend / Binnengreep	1C-170	52
RVS hygiëne handgreep / Handgreep	6A-200	53
Index		

Over EMKA

De EMKA Groep is wereldwijd marktleider op het vlak van sloten, scharnieren en afdichtingen die in schakel- en besturingskasten worden gebruikt. In de klimaattechniek- en transportbranche is EMKA een van de toonaangevende fabrikanten van afsluittechniek.

Het totale assortiment omvat meer dan 30.000 catalogusartikelen en specials, die bij tien productiefaciliteiten in Duitsland, Frankrijk, Engeland, Spanje, Bosnië-Herzegovina, Servië, China en India ontwikkeld, gemaakt, afgewerkt en gemonteerd worden.

Met 2.100 medewerkers is EMKA wereldwijd bij meer dan 34.000 klanten in 52 landen vertegenwoordigd .

Sinds een bedrijfsovername in 2018 is EMKA ook een van Europa's grootste matrijzenmaker. Met 150 medewerkers in de matrijzenbouw produceert EMKA in Goražde te Bosnië-Herzegovina volgens Duitse kwaliteitsnormen jaarlijks meer dan 900 matrijzen voor kunststof spuitgieten en voor zink- en aluminium spuitgieten.

Henriville, Frankrijk

Birmingham, UK

Arnedo, Spanje

Goražde (site 1), Bosnië-Herzegovina

Goražde (site 2), Bosnië-Herzegovina

- Hoofdvestiging
- Productiefaciliteit
- Vestiging
- Agentschap

Hoofdvestiging Velbert, Duitsland

Bhilai, India

Wuppertal, Duitsland

Tianjin, China

Mionica, Servië

EMKA wereldwijd

2.100 Medewerkers

Eigen productie op 10 internationale locaties

Wereldwijd in 52 landen vertegenwoordigd

Meer dan 16.000 catalogus artikelen

Meer dan 14.000 specials

Wereldwijd meer dan 34.000 klanten

Productie van A tot Z

Emka is expert in het gieten van edelstaal, in spuiten van aluminium, zink en hoge kwaliteit kunststoffen alsmede in extruderen van rubber- en kunststof profielen.

Andere productietechnieken zijn stansen, buigen, draaien, frezen, coaten en de eindmontage van modulair opgebouwde producten.

EMKA zet hiermee de kwaliteitsmaatstaven in de wereld van afsluittechniek

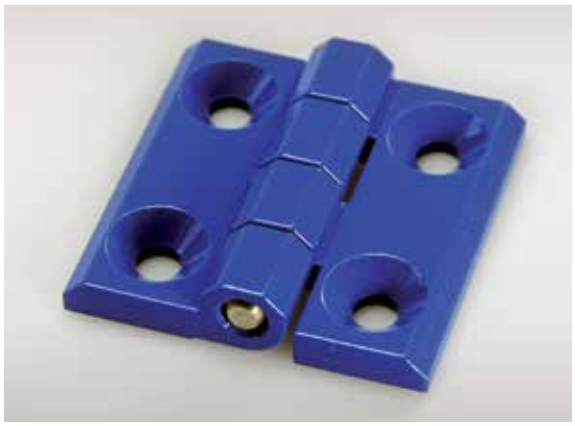
Kunststof spuitgieten

Stans-, buig-, en omvormtechniek

Zink drukgieten

RVS gieten

PUR-schuim afdichting



Oppervlaktebehandeling

Extruderen van profielen

Assemblage van profielen

Online artikelen zoeken en CAD-download

Artikelen zoeken: In de nieuwe EMKA online-catalogus leiden meerdere wegen naar het gezochte artikel. Zowel snel en direct door het ingeven van het paginanummer, artikelnummer of omschrijving maar ook door de uitgebeide zoekfunctie middels het selecteren van specifieke producteigenschappen.

CAD-download: In de downloadrubriek van www.emka.com zijn CAD-bestanden van de EMKA producten beschikbaar in de internationaal gangbare STEP en IGES formaten.

Direct naar de nieuwe EMKA online-catalogus

EMKA branchecatalogi

Nog veel meer innovatieve EMKA-producten vindt u in onze branchecatalogi.

Branchecatalogus klimaattechniek

Afsluittechniek met systeem voor luchttechnische installaties cf. VDI 6022

Download:

Duits | Spaans | Italiaans | Engels | Frans

Branchecatalogus wegtransport

Afsluittechniek met systeem voor campers, bussen en aanhangwagens

Download:

Duits | Frans | Engels | Italiaans

Branchecatalogus spoorwegen

Afsluittechniek met een systeem voor de treinenbouw

Download:

Duits | Spaans | Engels | Frans

Productcatalogus electronics

Elektronische sluitsystemen en toegangscontrole voor kasten en behuizingen

Download:

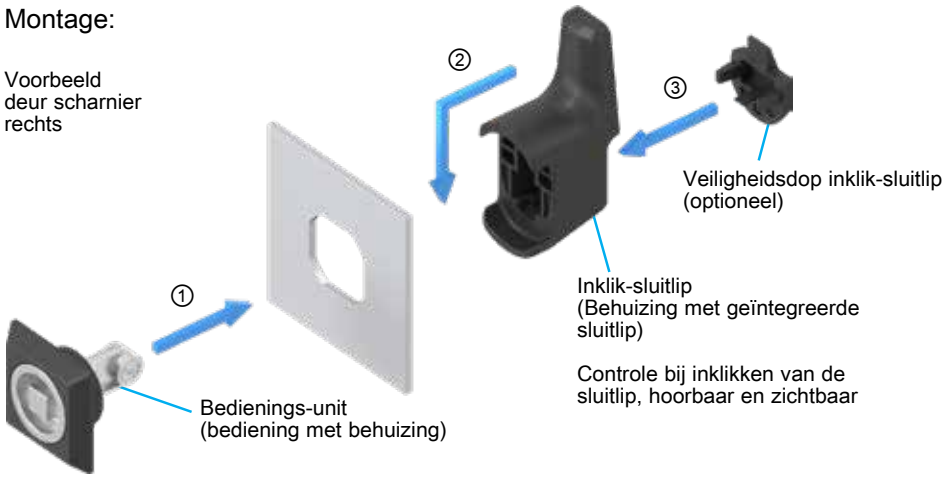
Duits | Frans | Engels

Slot zonder gereedschap te monteren

PROGRAMMA 1000

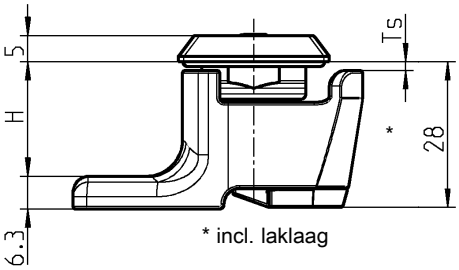
Montage:

Voorbeeld
deur scharnier
rechts



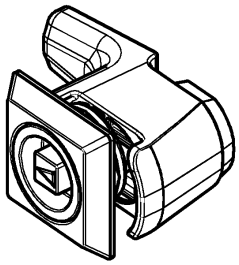
Productvoordelen

- kostenbesparing door razendsnelle, gereedschaps-loze montage
- gemakkelijke bediening (concept vereist geen interne spanning)
- veiligheidsdop optioneel
- zelfdichtend ontwerp voor de hoogste beschermings-vereisten
- hoge doordraai beveiliging
- standaard gatenpatroon
- gepatenteerd



* incl. laklaag

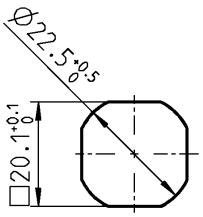
Versie 1



Montagehandleiding

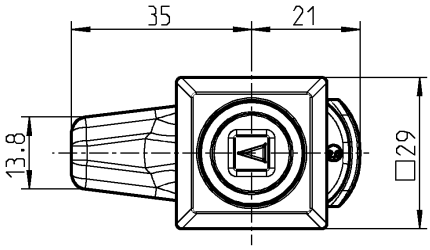
Deuraanslag links

Deuraanslag rechts

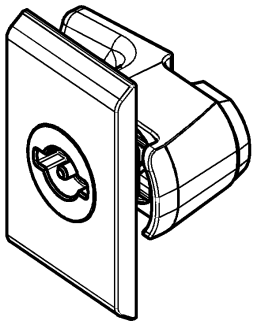


Gatenpatroon

Versie 1

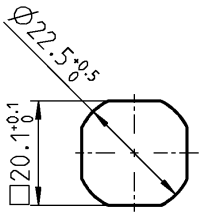


Versie 2



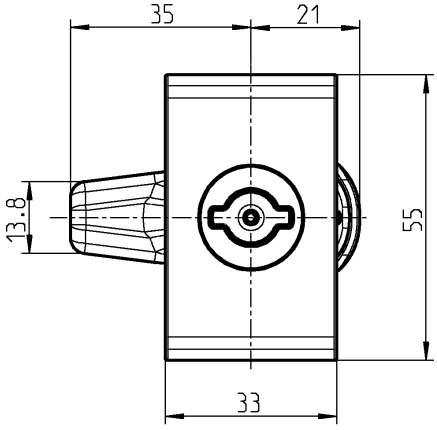
Montagehandleiding

Deuraanslag rechts



Gatenpatroon

Versie 2



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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Versie 2
Demontagehandleiding

Versie 2
Omzettingsinstructies voor
het wijzigen van de aanslag

Behuizing met bedienings-unit Versie 1: Behuizing polyamide GF zwart met geschuimde afdichting. Versie 2: Behuizingsplaatje polyamide GF zwart met vaste TPE afdichting, 90° aanslag polyamide GF zwart bij versie 2. Bediening zamak met O-ring.			
Ⓐ = geschuimde afdichting Ⓑ = TPE afdichting		Versie 1 Ⓐ	Versie 2 Ⓑ
Vierkant 7		1000-U902	1000-U914
Vierkant 8		1000-U903	1000-U915
Vierkant 8 met M6 draad voor knevelbediening		1000-U908	op aanvraag
Driekant 8		1000-U904	1000-U916
Dubbelbaard 3		1000-U905	1000-U913
Sleuf 2 x 4		1000-U907	1000-U917
Inklik-sluitlip polyamide GF zwart			
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
Veiligheidsdop inklik-sluitlip polyamide zwart			
			1000-603

Versie 1

Versie 2

Behuizing Versie 2: Behuizingsplaatje polyamide GF zilvergrijs metallic met vaste TPE afdichting, 90° aanslag polyamide GF zilvergrijs metallic.			
			Versie 2
			1000-U972
Bediening zamak met O-ring			
Vierkant 7			1000-U973
Vierkant 8			1000-U974
Vierkant 8 met M6 draad voor knevelbediening			1000-U975
Driekant 8			1000-U976
Dubbelbaard 3			1000-U977
Sleuf 2 x 4			1000-U978
Inklik-sluitlip polyamide GF zilvergrijs metallic.			
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
Veiligheidsdop inklik-sluitlip polyamide zilvergrijs metallic			
			op aanvraag

Versie 2

*** incl. laklaag**

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Knevel voor bediening 1B-720
– Sleutel 12B-120

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Draai-span-slot

PROGRAMMA 1000

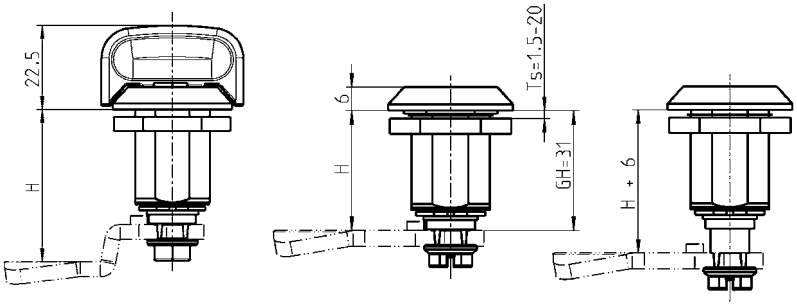
IP65 | 6mm | DIN EN 61373 | AISI INOX

EDELSTAHL Rostfrei STAINLESS STEEL

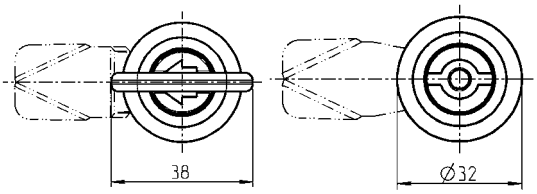
Schok- en trilvast

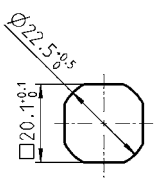
Het draai-span-slot is schokbestendig gebouwd. Afhankelijk van de inbouwsituatie en de toepassing worden specifieke tests aangeraden en/of zijn bijkomende maatregelen voor bevestiging noodzakelijk.

Certificate DIN EN 45545-2 E20
Bij RVS varianten

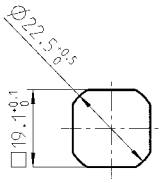


Behuizing met markering op aanvraag



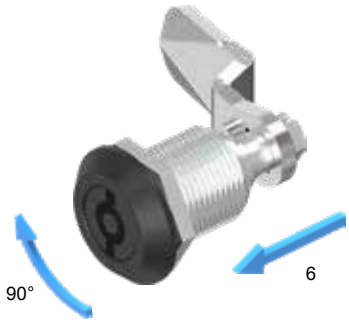


Gatenpatroon **Versie 1**



Gatenpatroon **Versie 2**

Geopende toestand
Door de bediening 90° te draaien volgt de lip deze draaibeweging.



Gesloten toestand
Door verdere draai van de bediening met 90° beweegt de lip zich 6 mm in axiale richting.

Aangetrokken toestand

Openen:
Omgekeerde beweging

Andere artikelen zie catalogusblz.

– Sluitlippen met of zonder nok	vanaf	1C-120
(niet voor sluitlippen met stangenbediening)		
– Accessoires	vanaf	1C-320
– Sleutelschild		3B-140
– Sleutel		12B-120

Gatenpatroon versie 1
Behuizing en bediening zamak zwart gepoedercoat of RVS 316, moer en bout st. verzinkt resp. RVS, met afdichting

Andere bedieningen op aanvraag (zie hoofdcatalogusblz. 0-150)	Zamak zwart gepoedercoat	RVS 316
Vierkant 7 met pijl	1000-U796	op aanvraag
Vierkant 8	1000-U755	op aanvraag
Vierkant 8 met pijl	1000-U798	op aanvraag
Vierkant 8 met markering	op aanvraag	1000-U755-01
Driekant 7	1000-U795	op aanvraag
Driekant 8	1000-U783	op aanvraag
Dubbelbaard 3	1000-U749	1000-U749-01
Dubbelbaard 5	1000-U748	1000-U748-01
Binnenzeskant SW 8	1000-U807	op aanvraag
Binnenzeskant SW 8 met stift	1000-U805	op aanvraag
Binnenzeskant SW 10	1000-U809	op aanvraag
Binnenvierkant 8	1000-U811	op aanvraag
Sleuf 2 x 4	1000-U777	1000-U777-01
Bediening spoorwegen	1000-U831	1000-U831-01
Knevelbediening	1000-U882	op aanvraag

Gatenpatroon versie 2
Behuizing en bediening zamak zwart gepoedercoat of RVS 316, moer en bout st. verzinkt resp. RVS, met afdichting

Andere bedieningen op aanvraag (zie hoofdcatalogusblz. 0-150)	Zamak zwart gepoedercoat	RVS 316
Vierkant 8	1000-U981	op aanvraag
Vierkant 8 met markering	op aanvraag	1000-U981-01
Dubbelbaard 3	1000-U982	op aanvraag
Dubbelbaard 5	1000-U983	op aanvraag

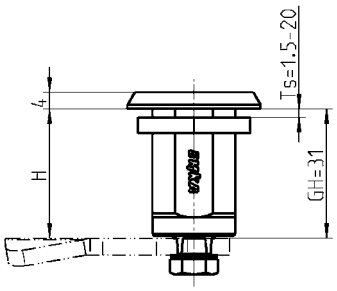
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

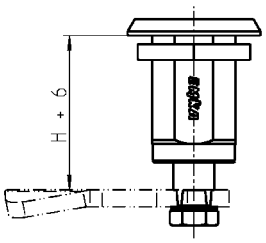
RVS en hybride (aluminium en RVS) draai-span-slot met markering

PROGRAMMA 1000

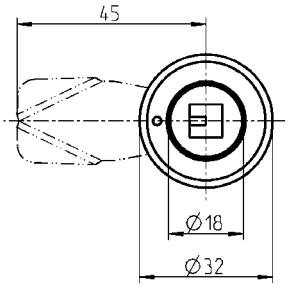
Schok- en trilvast

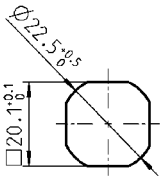
Het draai-span-slot is schokbestendig gebouwd. Afhankelijk van de inbouwsituatie en de toepassing worden specifieke tests aangeraden en/of zijn bijkomende maatregelen voor bevestiging noodzakelijk.





RVS behuizing

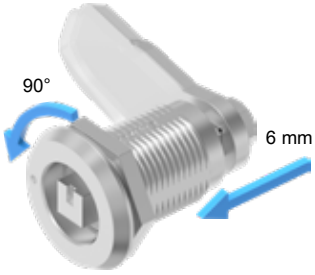




Gatenpatroon

Aluminium behuizing

Geopende toestand
Door de bediening 90° te draaien volgt de lip deze draaibeweging.



Gesloten toestand
Door verdere draai van de bediening met 90° beweegt de lip zich 6 mm in axiale richting.

Aangetrokken toestand

Openen:
Omgekeerde beweging

RVS draai-span-slot behuizing en bediening RVS 316, moer en boutje RVS, met veer en afdichting		
Andere bedieningen op aanvraag (zie hoofdcatalogusblz. 0-150)	Linkse versie	Rechtse versie
Vierkant 7	op aanvraag	op aanvraag
Vierkant 8	1000-U865-LIPH	1000-U865-REPH
Driekant 7	op aanvraag	op aanvraag
Driekant 8	1000-U911-LIPH	op aanvraag
Dubbelbaard 3	op aanvraag	op aanvraag
Dubbelbaard 5	op aanvraag	op aanvraag
Buitenzeskant SW 10	1000-U869-LIPH	1000-U869-REPH
Sleuf 2 x 4	op aanvraag	op aanvraag
Bediening spoorwegen	1000-U870-LIPH	1000-U870-REPH
Spoorweg bediening met uitsteeksels	op aanvraag	op aanvraag

Hybride (aluminium en RVS) draai-span-slot geanodiseerd aluminium behuizing, bediening RVS 316, moer en boutje RVS, met veer en afdichting		
Andere bedieningen op aanvraag (zie hoofdcatalogusblz. 0-150)	Linkse versie	Rechtse versie
Vierkant 7	op aanvraag	op aanvraag
Vierkant 8	op aanvraag	op aanvraag
Vierkant 9 met uitsteeksels	op aanvraag	op aanvraag
Driekant 7	op aanvraag	op aanvraag
Driekant 8	op aanvraag	op aanvraag
Buitenzeskant SW 10	op aanvraag	op aanvraag
Bediening spoorwegen	1000-U968-06LI	1000-U968-06RE

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Sluitlip zonder nok (niet voor sluitlippen met stangenbediening) 8A-320
– Accessoires vanaf 1C-320
– Sleutel 12B-120

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

RVS Hygiëne slot

PROGRAMMA 1000

IP69k

DIN EN 1672-2

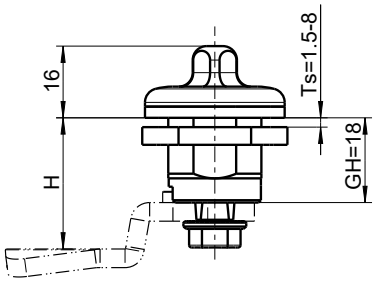
DIN EN ISO 14159

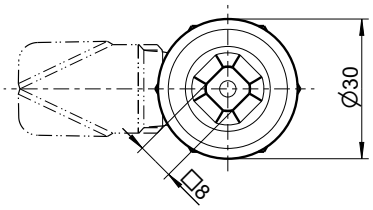
AISI INOX

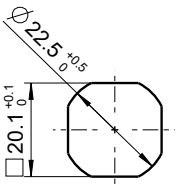
EDELSTAHL® Rostfrei STAINLESS STEEL

Hygiëne slot voor de levensmiddelen- en medische industrie

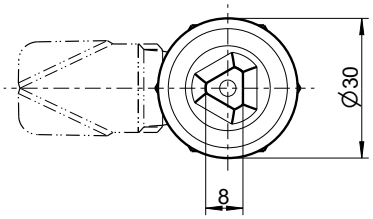
RVS hygiëne slot met vlak-dichting aan de buitenkant

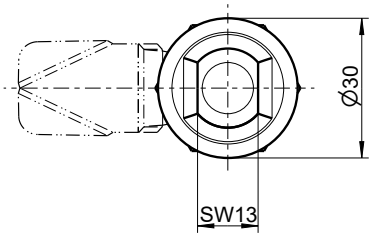






Gatenpatroon





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

CERTIFIED EHEDG TYPE EL CLASS I AUX JUNE 2020

Hygiëne slot RVS 303 of 316L, met afdichting RVS 303 - voor levensmiddelen industrie RVS 316L - voor levensmiddelen- en medische industrie	
Vierkant 8 RVS 303	1000-U960-01PF
Vierkant 8 RVS 316L	1000-U960-01
Driekant 8 RVS 303	1000-U941-01PF
Driekant 8 RVS 316L	1000-U941-01
Hygiëne SW13 RVS 303	1000-U838-02PF
Hygiëne SW13 RVS 316L	1000-U838-02
Sleutel-handgreep polyamide zwart	
Vierkant 8	1004-62
Driekant 8	1004-61
Hygiëne SW13	1004-60
Sleutel zamak onbehandeld	
Hygiëne SW13	1004-53

Opmerking:
De hygiëne sloten voldoen aan de hygiëne-eisen volgens DIN EN 1672-2, DIN EN 14159 en EHEDG Dok.8.
De afdichtingen voldoen aan de vereisten van FDA 21 CFR 177.2600 en VO 1935/2004.

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Sluitlip met nok (GH = 18) 1C-120

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

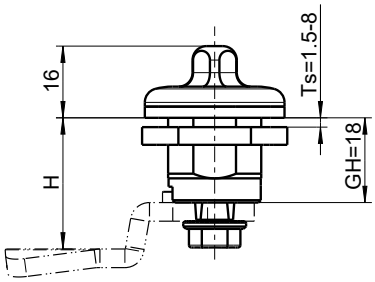
RVS hygiëne draai-span-slot

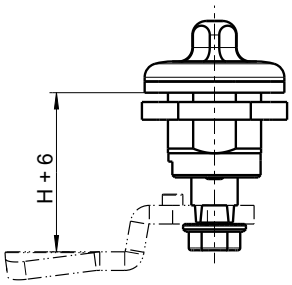
PROGRAMMA 1000

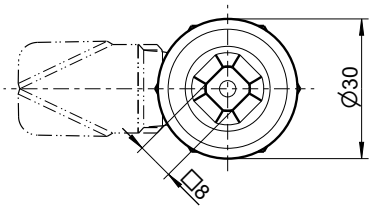
Hygiëne draai-span-slot voor de levensmiddelen- en medische industrie

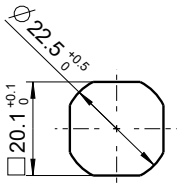
EDELSTAHL® Rost frei STAINLESS STEEL

RVS hygiëne draai-span-slot met vlakdichting aan de buitenkant

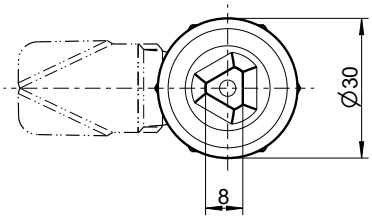


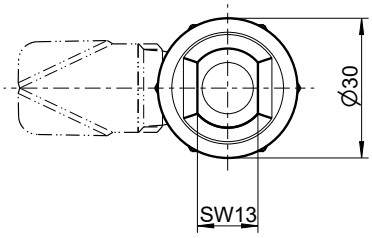






Gatenpatroon





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

CERTIFIED EHEDG TYPE EL CLASS I AUX JUNE 2020

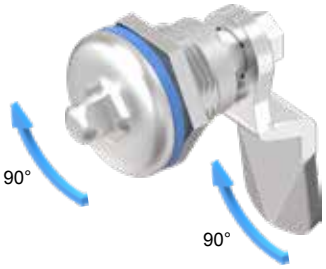
Hygiëne draai-span-slot RVS 303 of 316L, met afdichting RVS 303 - voor levensmiddelen industrie RVS 316L - voor levensmiddelen- en medische industrie	
Vierkant 8 RVS 303	1000-U963-PF
Vierkant 8 RVS 316L	1000-U963
Driekant 8 RVS 303	1000-U962-PF
Driekant 8 RVS 316L	1000-U962
Hygiëne SW13 RVS 303	1000-U961-PF
Hygiëne SW13 RVS 316L	1000-U961
Sleutel-handgreep polyamide zwart	
Vierkant 8	1004-62
Driekant 8	1004-61
Hygiëne SW13	1004-60
Sleutel zamak onbehandeld	
Hygiëne SW13	1004-53

IP69k

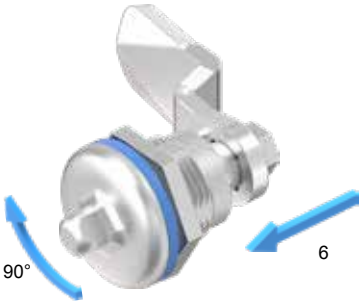
DIN EN 1672-2

DIN EN ISO 14159

AISI INOX



Geopende toestand
Door de bediening 90° te draaien volgt de lip deze draaibeweging.



Gesloten toestand
Door verdere draai van de bediening met 90° beweegt de lip zich 6 mm in axiale richting.

Aangetrokken toestand

Openen:
Omgekeerde beweging

Opmerking:
De hygiëne sloten voldoen aan de hygiëne-eisen volgens DIN EN 1672-2, DIN EN 14159 en EHEDG Dok.8.
De afdichtingen voldoen aan de vereisten van FDA 21 CFR 177.2600 en VO 1935/2004.

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Sluitlip met nok (GH = 18) 1C-120

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Blindstop

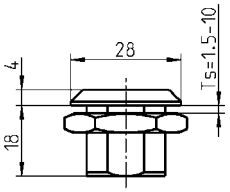
PROGRAMMA 1000

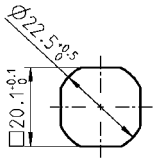
Versie A

Versie B

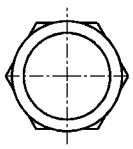
Versie C

Versie A: Moer-montage

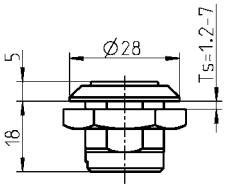


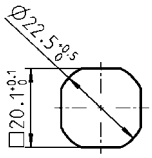


Gatenpatroon

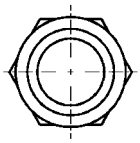


Versie B: Moer-montage

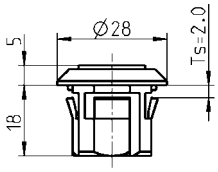


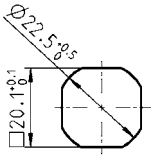


Gatenpatroon

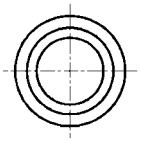


versie C: Inklik-montage





Gatenpatroon



Versie A: Behuizing zamak oppervlakte naar keuze, moer st. verzinkt	
zwart gepoedercoat	1000-U933
verchroomd	1000-U934
Versie B: Behuizing en moer polyamide GF zwart, stopje polyethyleen zwart	
	1000-U936
Versie C: Behuizing polyamide zwart, stopje polyethyleen zwart, met O-ring	
IP 50	1000-U935
Versie A en B: IP 65 wordt gehaald door	
vlakdichting	1000-23

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Draai-span-slot met zichtbare openingsmarkering

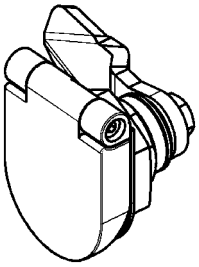
PROGRAMMA 1500

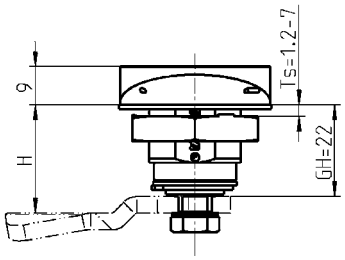
Schok- en trilvast

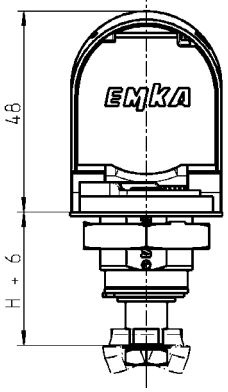
Het draai-span-slot is schokbestendig gebouwd. Afhankelijk van de inbouwsituatie en de toepassing worden specifieke tests aangeraden en/of zijn bijkomende maatregelen voor bevestiging noodzakelijk.
Getest conform DIN EN 45545-2 E30

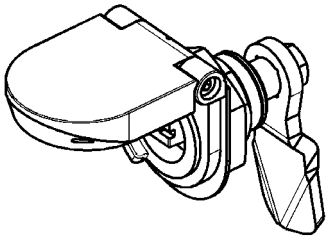
Productvoordelen

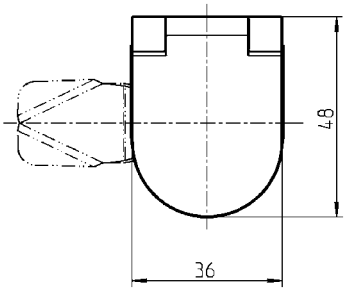
- optische openingsmarkering duidelijk zichtbaar door 90 ° rechtopstaande klep in onge-comprimeerde toestand
- het rode gedeelte aan de binnenkant van het deksel maakt het gemakkelijker om de geopende toestand te zien.
- de klep sluit automatisch in aangetrokken toestand
- geïntegreerde stofkap
- de vlakdichting dempt de klep en voorkomt schade aan de deur
- standaard gatenpatroon programma 1500
- gepatenteerd

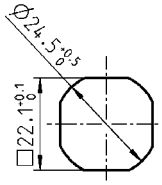




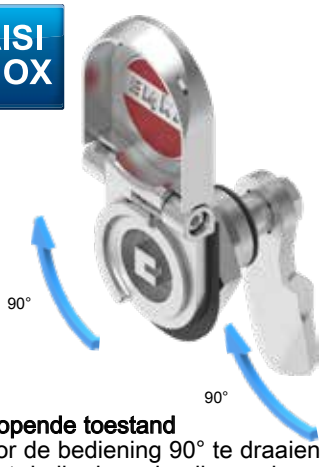




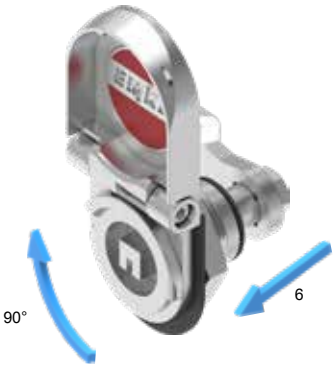




Gatenpatroon



Geopende toestand
Door de bediening 90° te draaien volgt de lip deze draaibeweging.



Gesloten toestand
Door verdere draai van de bedie-ning met 90° beweegt de lip zich 6 mm in axiale richting.

Aangetrokken toestand

Openen:
Omgekeerde beweging

Draai-span-slot met zichtbare openingsmarkering RVS 316, moer en aardingsmoer RVS 316, bout en kartelring RVS, met veer en afdichting

	Linkse versie	Rechtse versie
Vierkant 8 met markering	1500-U776-LIPH	1500-U776-REPH
Vierkant 8 met markering en deksel met rode tampondruk	1500-U776-01LIPH	1500-U776-01REPH

Andere artikelen zie catalogusblz.

– Sluitlip zonder nok	1C-120
– Sleutel	12B-120

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Zwenkgreep outdoor met WK2, opent mechanisch- of elektromechanisch

PROGRAMMA 1317

Inbraakwerend:	WK2 DIN EN 1630, wordt gehaald met profiel-cilinder volgens DIN EN 18252-BZ of DIN EN 1303 met inbraak weerstandsklasse 2 met boor- en kerntrekbeveiliging. De halve profielcilinder moet PIV CERT of alternatief door een certificatie-instelling volgens DIN EN ISO / IEC 17065 gecertificeerd zijn en gecontroleerd worden.
Afmeting:	'kort' (164,5 mm, gatenpatroon 105 mm)
Materiaal:	Zamak grijs gepoedercoat (RAL 7038), antigraffitilaag op aanvraag

Mechanische uitvoering:

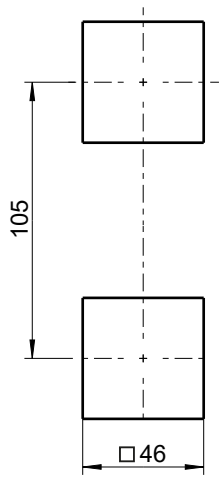
Profiel-halfcilinder	40 mm en 45 mm; sluitnok op 6 of 7 uur instellen. Op 3 of 5 uur geen push-to-close.
Verzegelbaar:	ja

Elektromechanische uitvoering (EL):

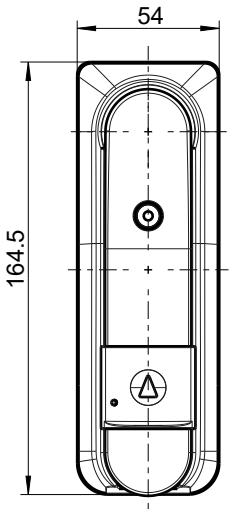
Toepassing:	binnen - en buitentoepassingen bij -30°C tot +80°C
Aansluiting:	RJ45-stekker met 4 mtr. kabel
Openen:	middels een 3 - 3,6 V DC signaal
Wake-up:	ja, middels drukknop
Indicator:	middels LED
Afstandstoezicht:	door ingebouwd leescontact
Afsluiten:	greep in de behuizing drukken tot het mechanisme vanzelf afsluit
Noodopening:	optioneel met 40 mm of 45 mm profiel-halfcilinder

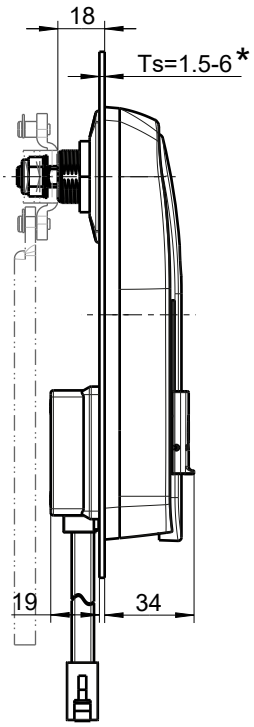
* Ts > 6 mm - 8 mm op aanvraag

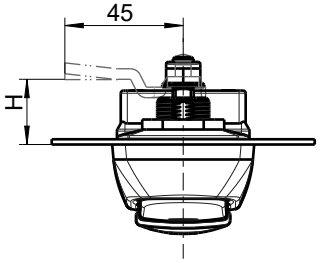
Incl. adapterplaat



Gatenpatroon







Productvoordelen

- deze zwenkgreep is succesvol volgens WK2 DIN EN 1630 getest.
- in navolging van DIN EN 50102 werd ook beschermingsgraad IK 10 succesvol bereikt.
- geïntegreerde krasbescherming voorkomt lakschade (greep / behuizing)

Opmerking
Zonder profiel-halfcilinder is openen alleen met bouwsleutel 1004-44-01AA mogelijk

Opmerking
Bij deurdikte (Ts) > 6 mm is het gebruik van standaard ronde stangen niet mogelijk!

** Alleen profiel-halfcilinders conform DIN EN 18252 en DIN EN 1303 zijn geschikt voor de (elektro)mechanische versies.

© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

RJ45 stekker vooraanzicht	Con-tact	Functie	Draadkleur
87654321	1	motor V +	wit
	2	V -	bruin
	3	LED V+	groen
	4	lees-contact	geel
	5	-	grijs
	6	motor positie 1	roze
	7	motor positie 2	blauw
	8	drukknop	rood

Contacten 4, 6, 7, 8 moeten zijn voorzien van een pull-up weerstand,
Contact 5 kan worden voorzien van een pull-up weerstand.

De motor moet direct worden aangestuurd vanuit een aparte aansturing en kan slechts in één richting bewegen.
Om het slot in de gewenste toestand te brengen (vergrendeld / ontgrendeld), moet niet alleen de motor worden bestuurd, maar moeten de motorpositieschakelaars ook opgevraagd en gecontroleerd worden.
De volgende tabel wordt gebruikt om de bijbehorende status te identificeren.

Motorpositie 1	Motorpositie 2	Status greep
logisch 0	logisch 1	afgesloten
logisch 1	logisch 1	niet gedefinieerd
logisch 1	logisch 0	geopend
logisch 1	logisch 1	niet gedefinieerd
logisch 0	logisch 1	afgesloten

Een leescontact kan worden gebruikt om te controleren of de hendel open is.
De knop kan worden gebruikt voor interactie in elke vorm, net zoals de LED op elke manier kan worden gebruikt voor indicatie.

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

Zwenkgreep 'kort'
Behuizing en greep zamak grijs gepoederoat (RAL 7038), bedieningsas RVS 303, cilinderafdekkap polyamide zwart of grijs (RAL 7038), kap zamak zwart gepoedercoat, adapterplaat polyamide GF zwart, sluitbox ABS zwart, borgpen RVS 303, mini-drukknop met LED, montagehandleiding inbegrepen bij elektromechanische variant, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met afdichting en veer

elektromechanische uitvoering met LED geschikt voor zowel 40 of 45 mm profiel-halfcilinder met stand sluitnok 30°	1317-U155-BO
elektromechanisch versie voor type KABA 1514	1317-U156-BO
mechanische uitvoering voor 40 en 45 mm profiel-halfcilinder, met stand sluitnok op 30°	1317-U157-BO
mechanische uitvoering voor type KABA 1514	1317-U158-BO
Bouwsleutel polyamide zwart	
	1004-44-01AA

Opmerking:
Elektromechanische versie ook als 12V DC op aanvraag beschikbaar.

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Sluitlip 3YC-120
– Stangenbediening voor sluitlip 3YC-180
– ** Profiel-halfcilinder 3XB-120

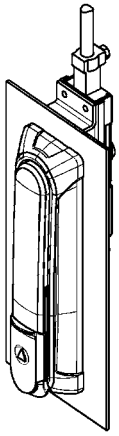
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

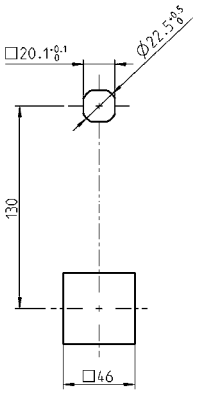
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

®Zwenkgreep met bouwsteentechniek
Dubbelcilinder-zwenkgreep

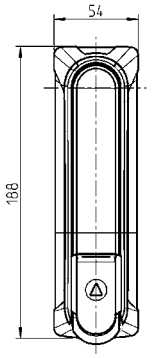
PROGRAMMA 1317

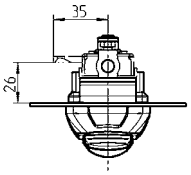
Zwenkgreep voor stangenslot

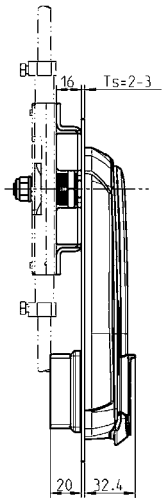




Gatenpatroon

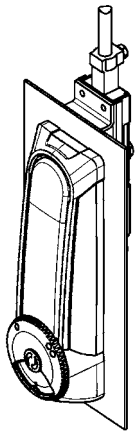


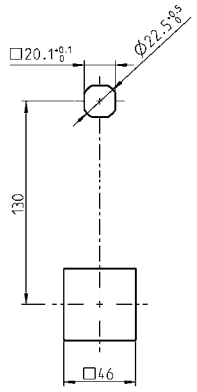




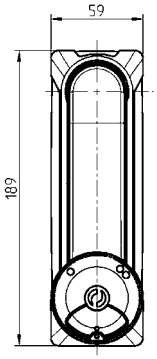
Zwenkgreep 'lang' met bouwsteentechniek Greep en behuizing polyamide GF zwart, cilinderafdekkap polyamide GF zwart; bedieningsas Ms, kap polyamide GF V0 zwart, met bouwsteen voor profiel-halfcilinder, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met afdichting	
	1317-U421-02
Montageplaat st. verzinkt	
	1001-50

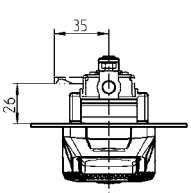
Dubbelcilinder-zwenkgreep voor stangenslot

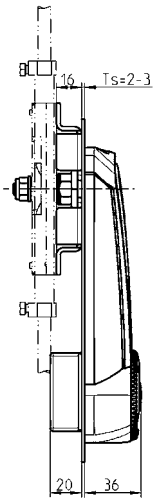




Gatenpatroon







Zwenkgreep 'lang' Greep en behuizing polyamide GF zwart, cilinderafdekkap zamak zwart gepoedercoat, bedieningsas Ms, kap polyamide GF V0 zwart, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met afdichting en veer	
	1317-U321-01
Montageplaat st. verzinkt	
	1001-50

Andere artikelen zie catalogusblz.

– Stangenslot	2B-130 2B-135
– Profiel-halfcilinder	3XB-120
– Bouwsteen	3XC-120

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

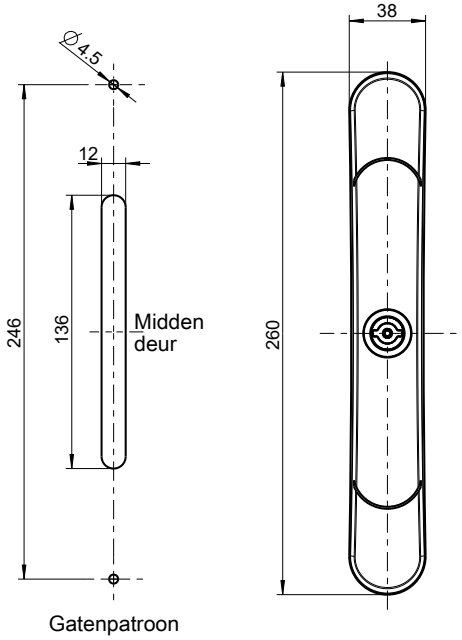
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Sleutelschild voor smalle behuizing-/frameruimte, variabel

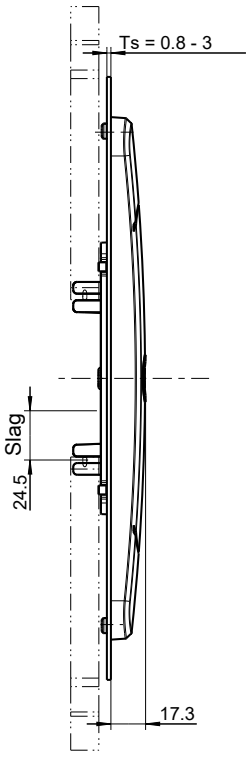
PROGRAMMA 1390

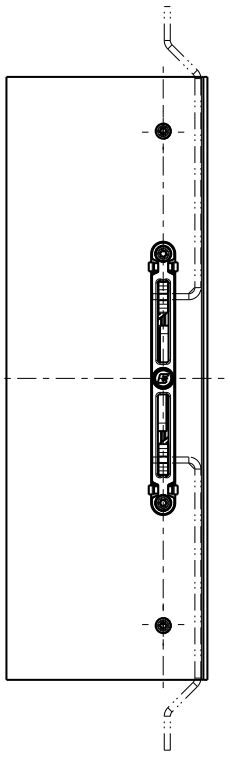
Productvoordelen

- tweezijdig sleutelschild
- variabele positionering van de aansluitstangen passend voor scharnierbevestiging
- klein slotgat door buiten de kast liggende greeptechniek
- innovatieve, nieuwe, voordelige techniek
- fraai ontwerp
- smalle omzetting mogelijk 33 x 25 mm resp. 37 x 25 mm voor meer inbouwruimte
- gepatenteerd



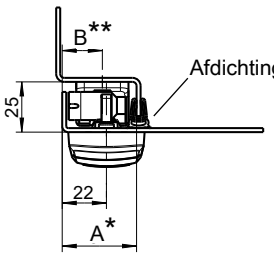
Gatenpatroon





* De waarden in de tabel bij maat A met afdichting hebben betrekking op afdichting 1011-10.

** Afmeting B moet dezelfde waarde hebben als de bevestigingsmaat van de scharnierbeugel als de deur rechts / links en draaibaar moet zijn.



Afdichtingsvoorbeeld: 1011-10

Afsluitmanier (zie rechts)	Maat A	
	zonder afdichting	met afdichting *
1	30	33
2	30	33
3	33	37

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Afsluitmanieren

1

Stang met sluithaak

2

Stang met enkele sluitnok

3

Stang met dubbele sluitnok

Sleutelschild polyamide GF zwart, bediening zamak onbehandeld. Tandstangen zamak onbehandeld, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer.	
Vierkant 6	1390-U33
Dubbelbaard 3	1390-U38
Dubbelbaard 5	1390-U39

Sleutelschild polyamide GF zilvergrijs metallic, bediening zamak onbehandeld. Tandstangen zamak onbehandeld, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer.	
Vierkant 6	op aanvraag
Dubbelbaard 3	1390-U38-CX
Dubbelbaard 5	op aanvraag

Bewegingsrichting van de stangen is tweezijdig

Opmerking: Maat B afhankelijk van het te gebruiken scharnier

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Aansluitstangen 3ZA-610

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

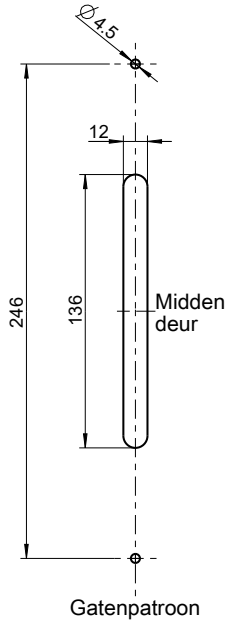
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

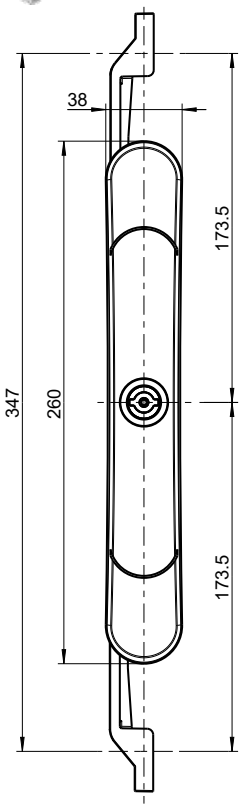
Sleutelschild voor smalle behuizing-/frameruimte

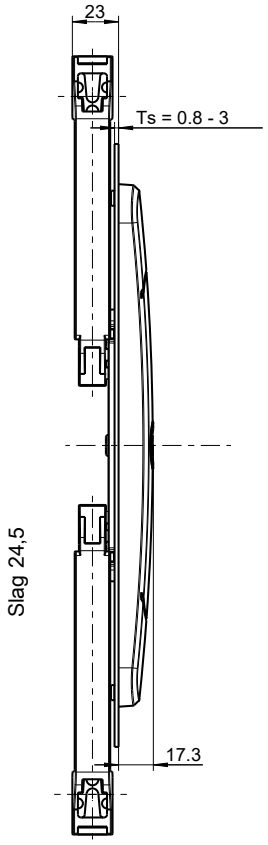
PROGRAMMA 1390

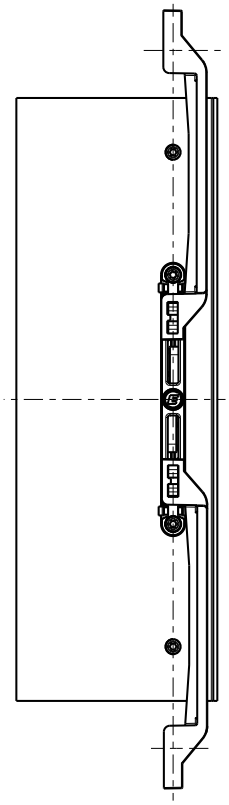
Productvoordelen

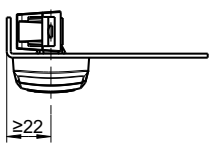
- tweezijdig sleutelschild
- alle gangbare aansluitstangen zijn te combineren met de stangverbinders
- klein slotgat door buiten de kast liggende greeptechniek
- innovatieve, nieuwe, voordelige techniek
- fraai ontwerp
- gepatenteerd







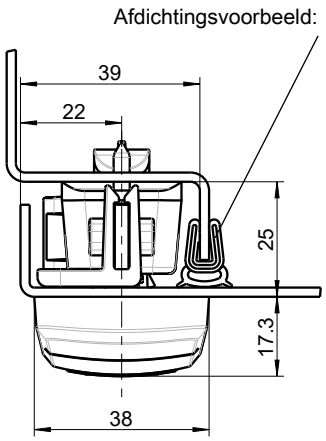




© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Sluiting voorbeeld



Sleutelschild polyamide GF zwart, bediening zamak onbehandeld. Tandstangen zamak onbehandeld, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer.	
Vierkant 6	1390-U33
Dubbelbaard 3	1390-U38
Dubbelbaard 5	1390-U39
Stangverbinder polyamide GF zwart	
noodzakelijk voor aansluitstangen uit catalogusblz. 3ZA-120 tot 3ZA-340	op aanvraag

Sleutelschild polyamide GF zilvergrijs metallic, bediening zamak onbehandeld. Tandstangen zamak onbehandeld, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer.	
Vierkant 6	op aanvraag
Dubbelbaard 3	1390-U38-CX
Dubbelbaard 5	op aanvraag
Stangverbinder polyamide GF zilvergrijs metallic	
noodzakelijk voor aansluitstangen uit catalogusblz. 3ZA-120 tot 3ZA-340	1121-168-CX

Bewegingsrichting van de stangen is tweezijdig

Opmerking:
aub 2x stangverbinders per sleutelschild bestellen

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Aansluitstangen 3ZA-120 tot 3ZA-340

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

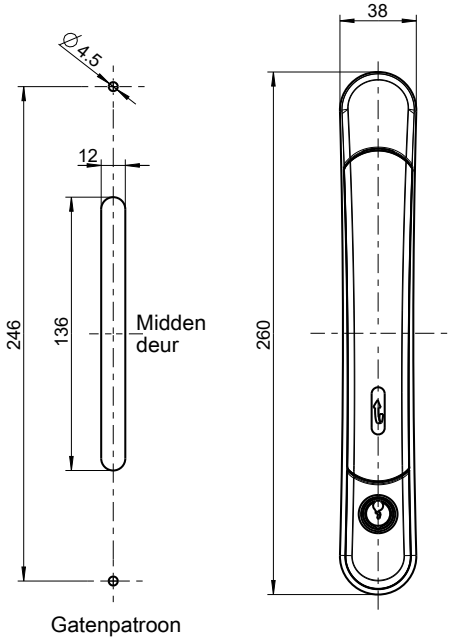
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Hevelslot voor smalle behuizing-/frameruimte, variabel

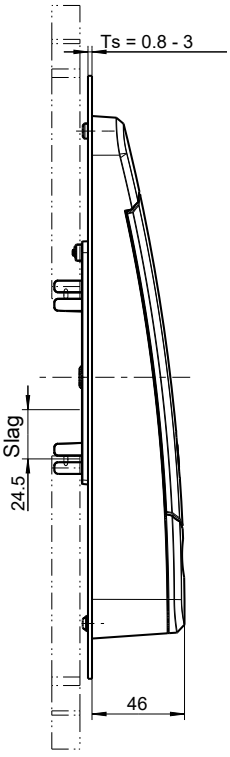
PROGRAMMA 1390

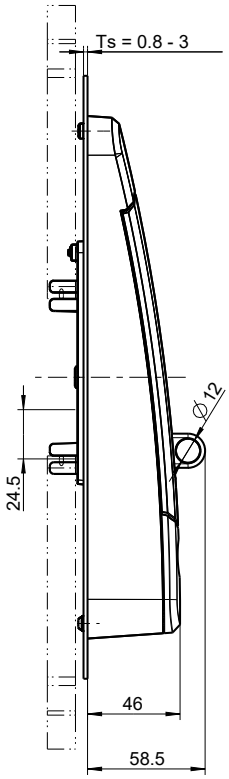
Productvoordelen

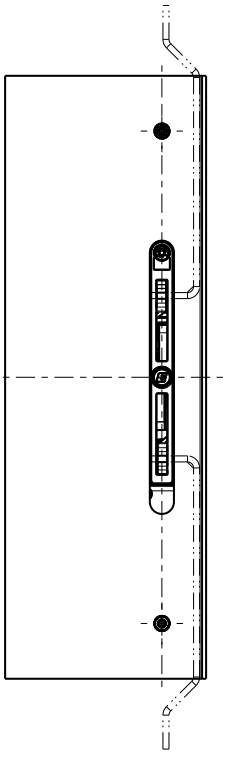
- tweezijdig hevelslot
- variabele positionering van de aansluitstangen passend voor scharnierbevestiging
- klein slotgat door buiten de kast liggende greeptechniek
- innovatieve, nieuwe, voordelige techniek
- fraai ontwerp
- smalle omzetting mogelijk 33 x 25 mm resp. 37 x 25 mm voor meer inbouwruimte
- gepatenteerd



Gatenpatroon

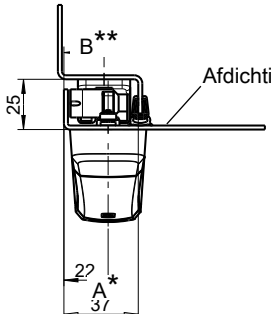






* De waarden in de tabel bij maat A met afdichting hebben betrekking op afdichting 1011-10. Bij andere afdichtingen zijn er verschillende waarden voor dimensie A.

** Afmeting B moet dezelfde waarde hebben als de bevestigingsmaat van de scharnierbeugel als de deur rechts / links en draaibaar moet zijn.



Afdichtingsvoorbeeld: 1011-10

Afsluitmanier (zie rechts)	Maat A	
	zonder afdichting	met afdichting *
1	30	33
2	30	33
3	33	37

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Afsluitmanieren

1

Stang met sluithaak

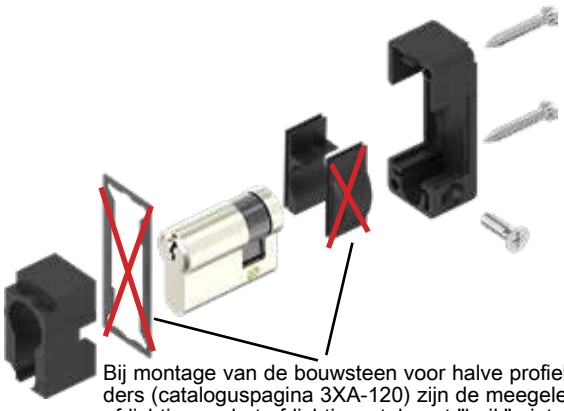
2

Stang met enkele sluitnok

3

Stang met dubbele sluitnok

Opmerking voor bouwsteen met profiel-halfcilinder



Bij montage van de bouwsteen voor halve profielcilinders (cataloguspagina 3XA-120) zijn de meegeleverde afdichting en het afdichtingsstuk met "buik" niet nodig!

Hevelslot polyamide GF zwart, tandstangen zamak onbehandeld, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer	
Ⓐ voor bouwsteen met profiel-halfcilinder, rondcilinder en bedieningen Ⓑ voor bouwsteen met drukknop, KABA-cilinder en ASSA-cilinder	
Ⓐ met rond gat	1390-U1
Ⓐ met rond gat en voor hangslot	1390-U2
Ⓑ met ovaal gat	1390-U3
Ⓑ met ovaal gat en voor hangslot	1390-U4

Hevelslot polyamide GF zilvergrijs metallic, tandstangen zamak onbehandeld, Bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer.	
Ⓐ voor bouwsteen met profiel-halfcilinder, rondcilinder en bedieningen Ⓑ voor bouwsteen met drukknop, KABA-cilinder en ASSA-cilinder	
Ⓐ met rond gat	1390-U1-CX
Ⓐ met rond gat en voor hangslot	op aanvraag
Ⓑ met ovaal gat	op aanvraag
Ⓑ met ovaal gat en voor hangslot	op aanvraag

Bewegingsrichting van de stangen is tweezijdig

Opmerking: Maat B afhankelijk van het te gebruiken scharnier

Andere artikelen zie catalogusblz.

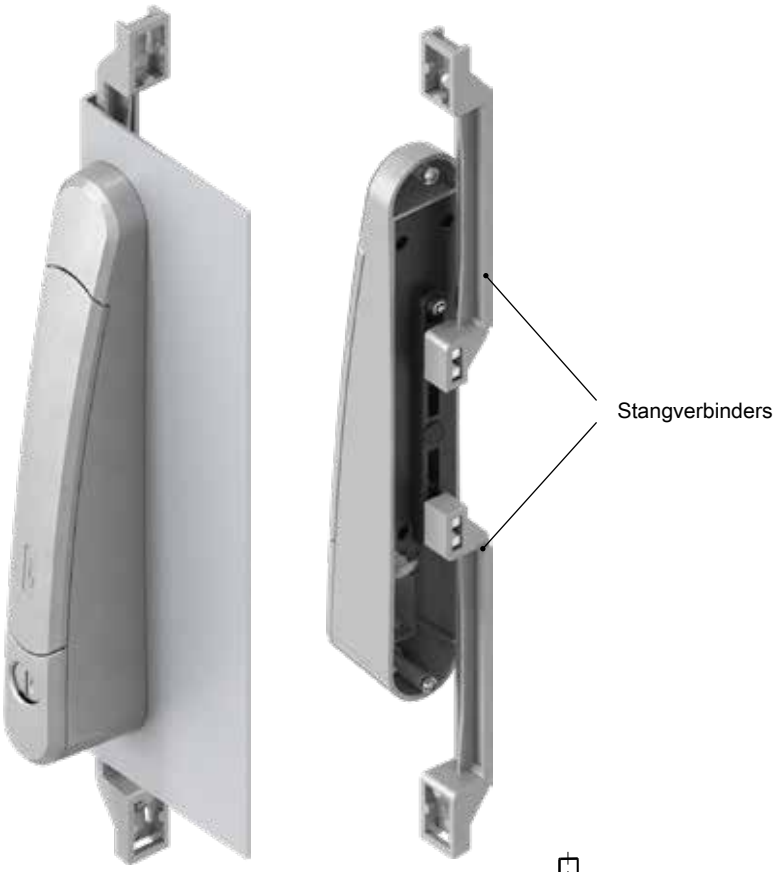
– Bouwsteen	3XA-120 3XA-140
– Aansluitstangen	3ZA-610

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

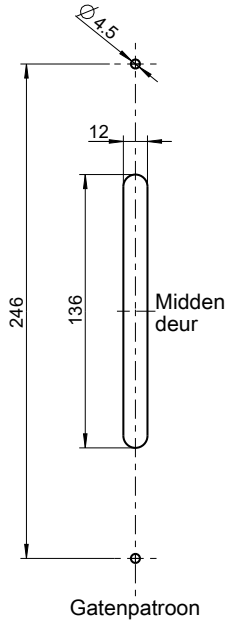
Hevelslot voor smalle behuizing-/frameruimte

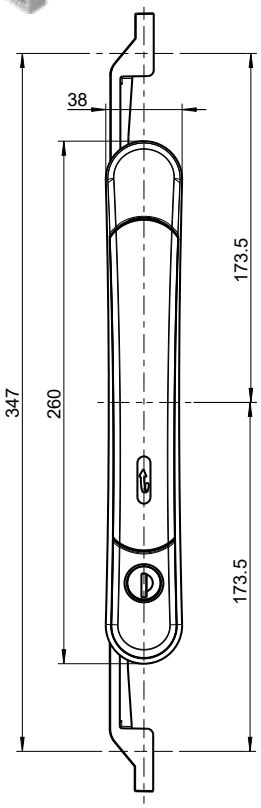
PROGRAMMA 1390

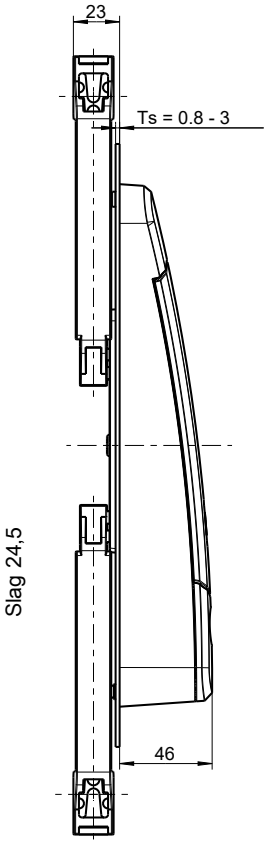


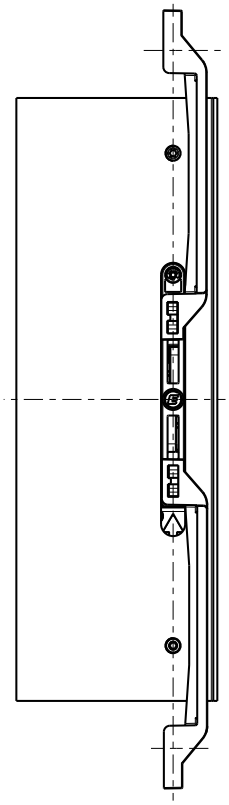
Productvoordelen

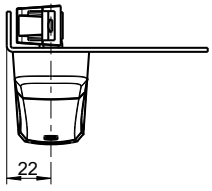
- tweezijdig hevelslot
- alle gangbare aansluitstangen zijn te combineren met de stangverbinders
- klein slotgat door buiten de kast liggende greeptechniek
- innovatieve, nieuwe, voordelige techniek
- fraai ontwerp
- gepatenteerd









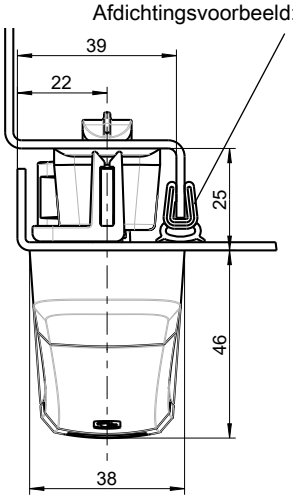


© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

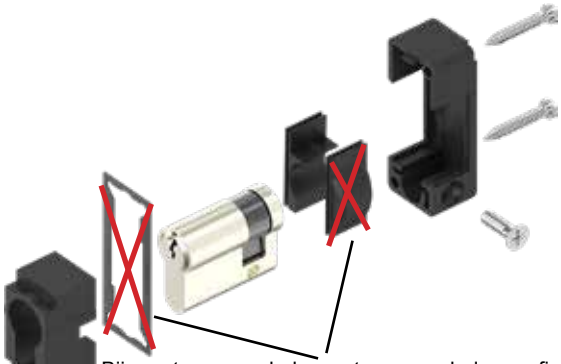
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Sluiting voorbeeld

Afdichtingsvoorbeeld: 1011-10



Opmerking voor bouwsteen met profiel-halfcilinder



Bij montage van de bouwsteen voor halve profielcilinders (cataloguspagina 3XA-120) zijn de meegeleverde afdichting en het afdichtingsstuk met "buik" niet nodig!

Hevelslot polyamide GF zwart, tandstangen zamak onbehandeld, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer	
Ⓐ voor bouwsteen met profiel-halfcilinder, rondcilinder en bedieningen Ⓑ voor bouwsteen met drukknop, KABA-cilinder en ASSA-cilinder	
Ⓐ met rond gat	1390-U1
Ⓐ met rond gat en voor hangslot	1390-U2
Ⓑ met ovaal gat	1390-U3
Ⓑ met ovaal gat en voor hangslot	1390-U4
Stangverbinder polyamide GF zwart	
noodzakelijk voor aansluitstangen uit catalogusblz. 3ZA-120 tot 3ZA-340	op aanvraag

Hevelslot polyamide GF zilvergrijs metallic, tandstangen zamak onbehandeld, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer.	
Ⓐ voor bouwsteen met profiel-halfcilinder, rondcilinder en bedieningen Ⓑ voor bouwsteen met drukknop, KABA-cilinder en ASSA-cilinder	
Ⓐ met rond gat	1390-U1-CX
Ⓐ met rond gat en voor hangslot	op aanvraag
Ⓑ met ovaal gat	op aanvraag
Ⓑ met ovaal gat en voor hangslot	op aanvraag
Stangverbinder polyamide GF zilvergrijs metallic	
noodzakelijk voor aansluitstangen uit catalogusblz. 3ZA-120 tot 3ZA-340	1121-168-CX

Bewegingsrichting van de stangen is tweezijdig

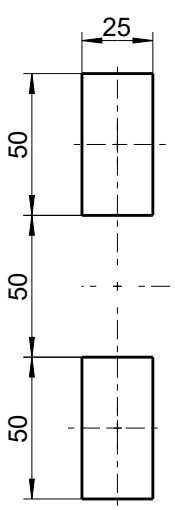
Opmerking:
aub 2x stangverbinders per hevelslot bestellen

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Bouwsteen 3XA-120
3XA-140
– Aansluitstangen 3ZA-120
tot 3ZA-340

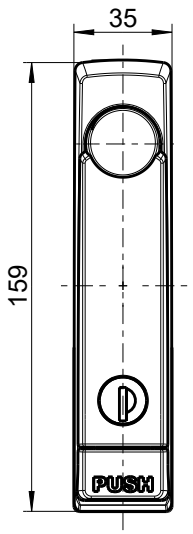
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

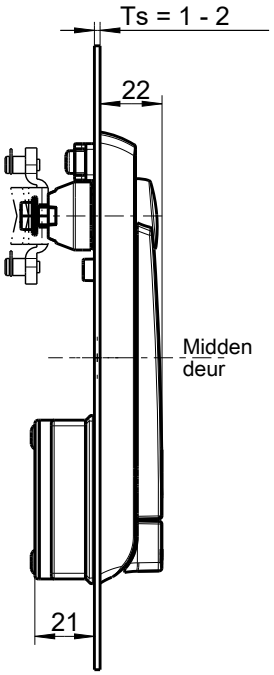
Zwenkgreep met drukknop

PROGRAMMA 1225

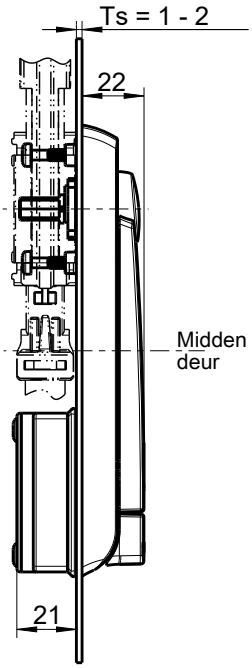


Gatenpatroon

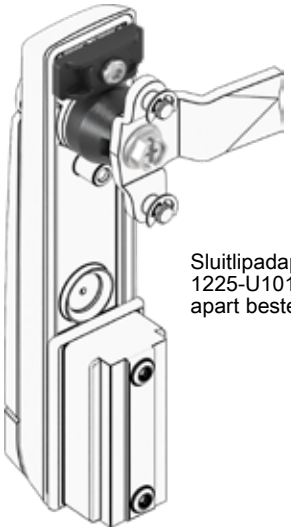




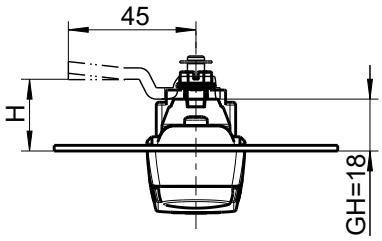
Zwenkgreep met
sluitlipadapter



Zwenkgreep met
stangenslot



Sluitlipadapter
1225-U101
apart bestellen



Zwenkgreep zamak zwart gepoedercoat, As zamak verzinkt, bevestigingsmateriaal st, verzinkt, met veer en afdichting		
		Push to lock
Rondcilinder sleutelnummer EK 333 Rondcilinder zamak met RVS kapje en stofbescherming. Per cilinder één nieuwzilveren sleutel met polyamide GF zwart kapje.	1225-U302	op aanvraag
Rondcilinder verschillend sluitend Rondcilinder zamak met RVS kapje en stofbescherming. Per cilinder één nieuwzilveren sleutel met polyamide GF zwart kapje.	1225-U303	op aanvraag
Dubbelbaard 3, zamak verchroomd	op aanvraag	op aanvraag
Dubbelbaard 5, zamak verchroomd	1225-U339	op aanvraag
Blind (niet afsluitbaar)	1225-U326	-
Geschikt voor hangslot	op aanvraag	-
Adapter voor sluitlip PBT GF V0 zwart, montagebeugel polyamide GF V0 zwart, Bevestigingsmateriaal st. verzinkt		
		1225-U101

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Andere artikelen zie catalogusblz.

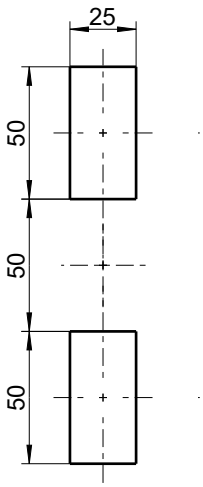
– Stangenslot	3YA-110
	3YA-120
	3YA-140
– Sluitlip voor stangenslot (3-punts-vergrendeling)	3YA-840
– Sleutel	11B-120

op aanvraag:
Bediening van
1) Zamak zwart gepoedercoat
[2)] PA zwart
– Kap zonder schuimdichting voor smalle inbouwruimte

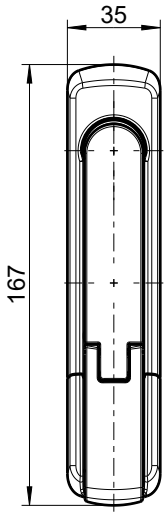
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

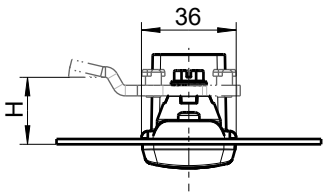
Vlak opgebouwde zwenkgreep met bouwsteen

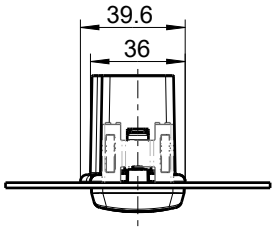
PROGRAMMA 2225

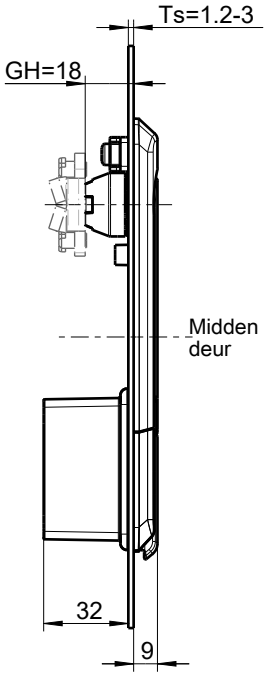


Gatenpatroon

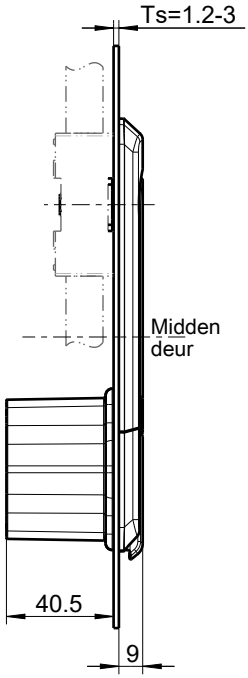








Zwenkgreep met bouwsteen rondcilinder of voor KABA-cilinder of bediening en met sluitlipadapter



Zwenkgreep met bouwsteen voor profiel-halfcilinder of met stangenslot

Voorbeelden van de samenstellingen

Sluitlipadapter
2225-U101
apart bestellen

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Gemakkelijke vervanging van de bouwstenen
De bouwsteen kan eenvoudig van voren worden uitgenomen door twee schroeven te verwijderen

Productvoordelen

- vlakke opbouw
- eenvoudig vanaf de voorkant verwisselbare sluitingen (bouwstenen)
- past op standaard gatenpatroon
- zwenkgreep en behuizing reeds voorgemonteerd
- permanente magneet houdt de cilinderdeksel vast
- geïntegreerde krasbescherming voorkomt lakschade (greep / behuizing)
- zwenkgreep, bouwsteen en adapter voor sluitlip zijn gemaakt van zamak
- gepatenteerd

Zwenkgreep voor bouwsteen en stangenslot Greep, behuizing en cilinderafdekkap zamak zwart gepoedercoat. Bedieningsas RVS 303, haak zamak verzinkt, asborgring st. verzinkt. As RVS 303, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer en afdichting.	
Bouwsteen a.u.b. apart bestellen	2225-U1
Zwenkgreep voor bouwsteen Behuizing en kap zamak zwart gepoedercoat, permanente magneet, bevestigingsmateriaal st. verzinkt, met veer en afdichting	
Voor 40 mm profiel-halfcilinder (A = 30 mm)	2225-U11
Rondcilinder sleutelnummer EK 333 Rondcilinder zamak met RVS kapje en stofbescherming. Per cilinder één nieuwzilveren sleutel met polyamide GF zwart kapje.	2225-U48
Rondcilinder verschillend sluitend Rondcilinder zamak met RVS kapje en stofbescherming. Per cilinder één nieuwzilveren sleutel met polyamide GF zwart kapje.	2225-U49
Voor Kaba-cilinder type 1036 (door klant voorzien)	2225-U54
Dubbelbaard 3, zamak verchroomd	2225-U50
Spoorwegbediening, zamak verchroomd	2225-U60
Sluitlipadapter 90° aanslag zamak verzinkt, bevestigingsbeugel RVS 316, bevestigingsmateriaal st. verzinkt	
	2225-U101

Meerkleurige tampondruk mogelijk

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Profiel-halfcilinder 3XB-320

– Sluitlippen (voor adapter) 3YC-120

– Stangenslot 3YA-110, 3YA-120, 3YA-140

– Sluitlip voor stangenslot (3-punts-vergrendeling) 3YA-840

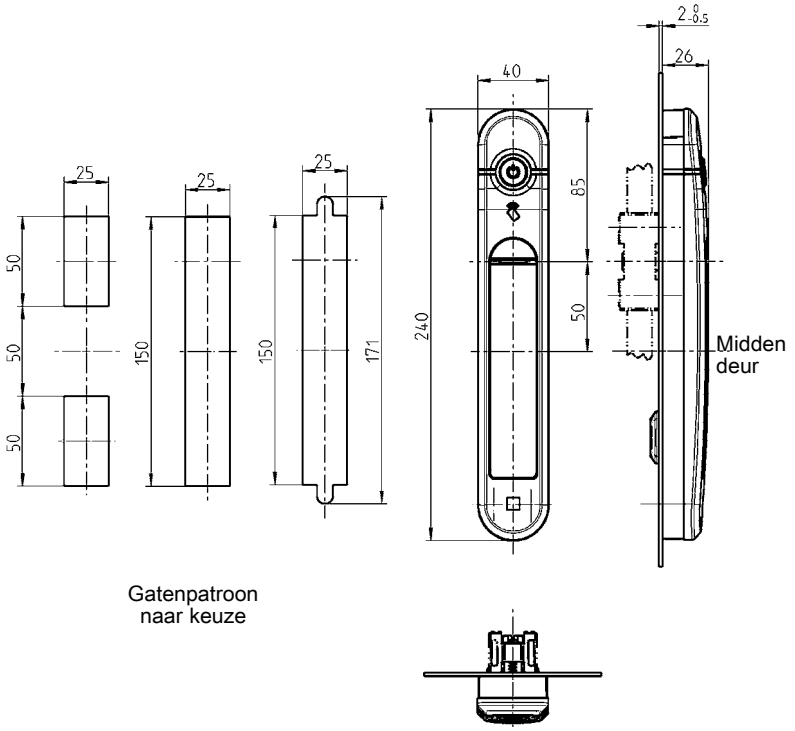
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Zwenkgreep AGENT E wireless

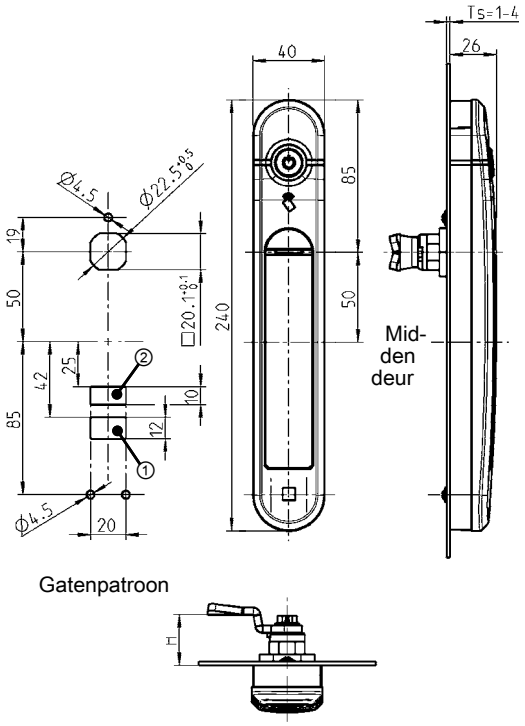
PROGRAMMA 3000

Zwenkgreep voor stangenslot of sluitlipadapter



Gatenpatroon naar keuze

Zwenkgreep voor sluitlip



Gatenpatroon

noodzakelijk bij
① = deurcontact
② = is niet nodig

Zwenkgreep Agent E wireless - functies					Dc = deurcontact
bedrijfsmodus	**authentificatie**	**stroom**	**opening standaard**	**opening optioneel**	**aansluit-optie**
wireless (radionetwerk)	RFID-kaart (125 kHz of 13,56 MHz)	batterij	meteen	--	Dc

per control unit wireless max. 16 access units wireless ≡ max. 1.200 zwenkgrepen Agent E wireless

RFID

Agent E Wireless

Access Unit Wireless

Control Unit Wireless

Control Cockpit

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Agent E wireless de eerste zwenkgreep met draadloze communicatie.
Op grond van de draadloze en daarmee kosten besparende montage is dit de meest geschikte zwenkgreep om toe te passen op bestaande kasten in datacentra.
Verificatie via RFID-kaart.
Een zeer efficiënt energiebeheer zorgt voor een lange levensduur van de batterij.

Functies

- Draadloze communicatie van gecodeerde gegevens via radionetwerk met draadloze access units (industriestandaard volgens Nationale voorschriften)
- De control unit wireless kan via de acces units wireless tot 1.200 zwenkgrepen Agent E wireless in één radionetwerk aansturen.
- Verificatie bijvoorbeeld via 125 kHz of 13,56 MHz RFID-kaarten. Opening op afstand is altijd als optie mogelijk.
- Extreem zuinig energieverbruik (levensduur batterij min. 3 jaar)
- 4-ogen principe voor verificatie met 2 toegestane RFID-kaarten
- De zwenkgreep heeft een aansluiting voor een optioneel deurcontact
- Een noodstroomfunctie is via de geïntegreerde USB-poort mogelijk.
- Agent E Wireless is vanwege de draadloze installatie zeer geschikt om achteraf te monteren
- Het monteren op kasten van verschillende fabrikanten wordt met diverse adapters gerealiseerd. op aanvraag

Zwenkgreep Agent E bestaande uit: behuizing polyamide GF zwart, greep en bedieningsas zamak witaluminium gepoedercoat, 2 batterijen, montage- en bedienhandleiding		
③ draadloze versie voor alle EU-landen plus. Zwitserland en Noorwegen	**voor stangenslot of sluitlipadapter**	**voor sluitlip**
wireless met RFID 125 kHz	op aanvraag	op aanvraag
Wireless met RFID 13,56 MHz	3000-U911-41	3000-U911-42
RFID kaart		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Adapter-set voor sluitlipadapter, adapterplaat polyamide GF zwart, adapter gietstaal verzinkt, bevestigingsmateriaal st verzinkt		
voor Ts 1.0 - 3.0		3000-U104-01
Adapters voor retrofit		
diverse kasttypen		op aanvraag

③ opmerking:
Wireless uitvoeringen voor andere landen op aanvraag

Andere kaart-systemen zoals bv. Legic of Mifare Desfire EV1 op aanvraag leverbaar.

Andere artikelen zie catalogusblz.

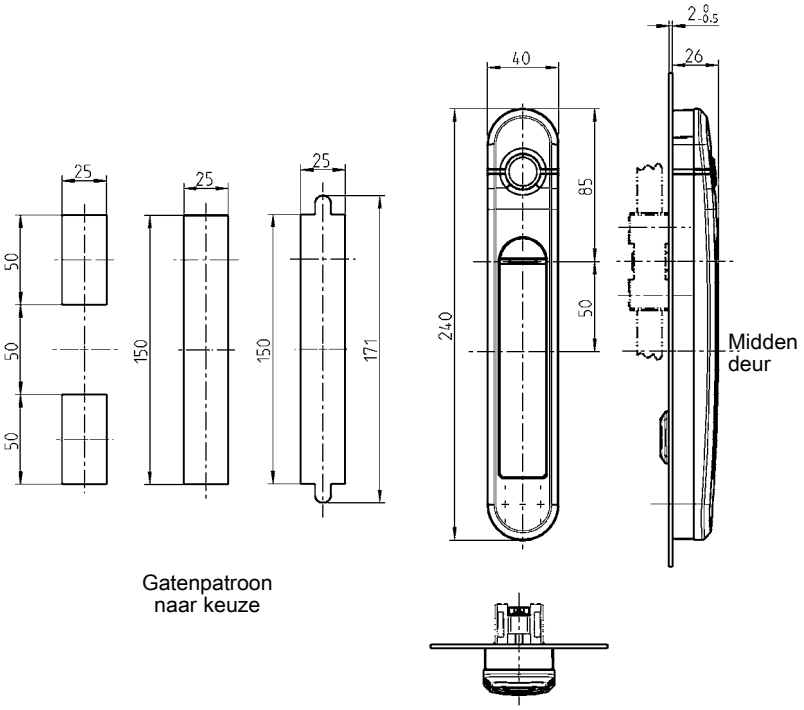
– acces unit wireless	11A-220
– deurcontact	11A-400
– stangenslot	3YA-120
	3YA-140
– sluitlipadapter	3YB-120
– sluitlippen (GH=18)	1C-120

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Zwenkgreep AGENT E RFID stand-alone

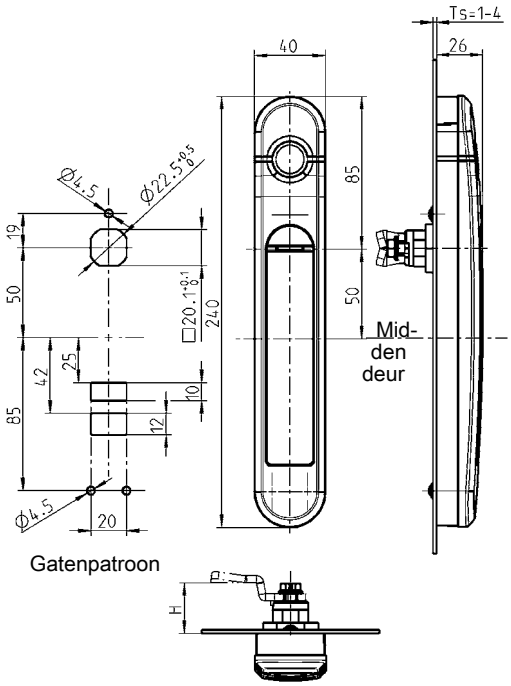
PROGRAMMA 3000

Zwenkgreep voor stangenslot of sluitlipadapter



Gatenpatroon
naar keuze

Zwenkgreep voor sluitlip



Gatenpatroon

noodzakelijk bij
① = deurcontact

Zwenkgreep Agent E RFID stand-alone - functies					Dc = deurcontact / Sw = status weergave
bedrijfsmodus	**authentificatie**	**stroom**	**opening standaard**	**opening optioneel**	**aansluit-optie**
stand-alone	RFID-kaart (125 kHz of 13,56 MHz)	batterij	meteen		Dc

max. 128 RFID-kaarten per zwenkgreep
Kaartmanagement via USB met softwaretool

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Agent E RFID stand-alone
Deze versie bestaat uit een batterij-aangedreven Agent E slot met geïntegreerde kaartlezer voor 125 kHz of 13,56 MHz RFID-kaarten.
Door het verstrekken van een geautoriseerde kaart, springt de zwenkgreep open.
Makkelijk met software instelbaar.

Deze zwenkgreep heeft om te functioneren geen bekabeling nodig.

Functies

- Batterij-aangedreven zwenkgreep met geïntegreerde RFID lezer.
- Authentificatie met 125 kHz of 13,56 MHz RFID-kaarten
- Extreem zuinig energieverbruik (levensduur batterij min. 3 jaar)
- Configuratie via USB-poort met Agent E configuratiesoftware (RFID-kaarten beheer, tijdprofielen, uitlezen eventlog)
- Alle zwenkgrepen beschikken over een aansluitmogelijkheid voor een deurcontact
- Gegevensopslag voor 2.000 events
- Noodstroom en noodopening via de geïntegreerde USB-poort
- Het monteren op kasten van verschillende fabrikanten wordt met diverse adapters gerealiseerd. Op aanvraag

Zwenkgreep Agent E bestaande uit: Behuizing polyamide GF zwart, greep en bedieningsas zamak witaluminium gepoedercoat, 2 batterijen, handleiding		
	voor stangenslot of sluitlipadapter	**voor sluitlippen**
stand-alone met RFID 125 kHz	op aanvraag	op aanvraag
stand-alone met RFID 13,56 MHz	3000-U910-21	3000-U910-22
RFID kaart		
125 kHz		3000-87
13,56 MHz		3000-88
Adapter-set voor sluitlipadapter, adapterplaat polyamide GF zwart, adapter gietstaal verzinkt, bevestigingsmateriaal st verzinkt		
voor deurdikte 1.0 - 3.0		3000-U104-01
Adapters voor retrofit		
diverse kasttypen		op aanvraag
USB adapter kabel		
USB standaard-A naar USB micro-B		3000-U102

Andere artikelen zie catalogusblz.

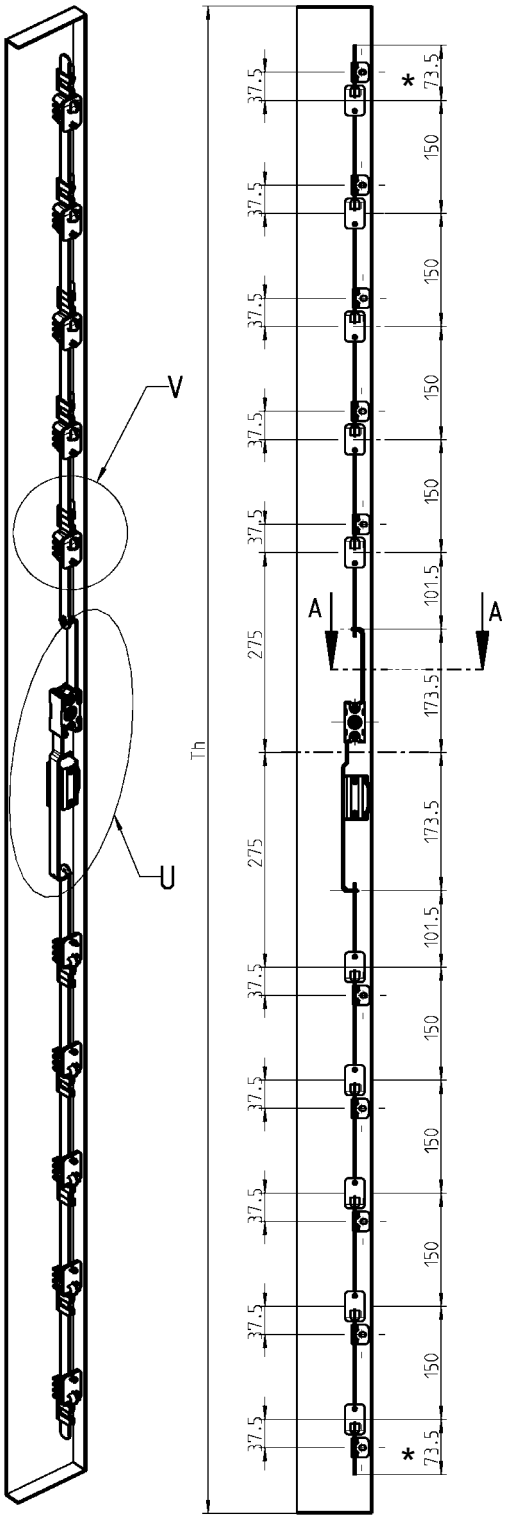
– stangenslot	3YA-120
	3YA-140
– sluitlipadapter	3YB-120
– sluitlippen (GH=18)	1C-120
– deurcontact	11A-400

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

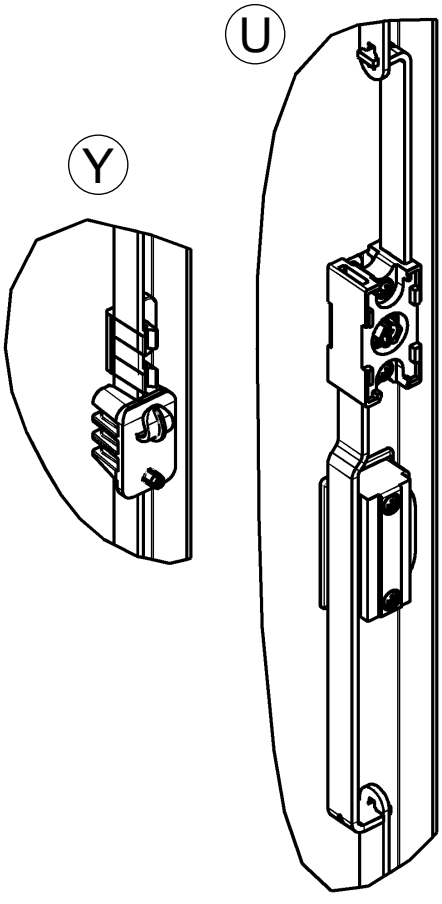
Polyamide aansluitstangen

PROGRAMMA 1125 - 3000

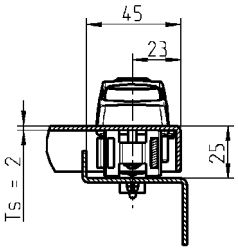
deur doorzichtig weergegeven



Afbeelding binnenkant deur



* = Minimale lengte bij ingekorte stangen 50 mm

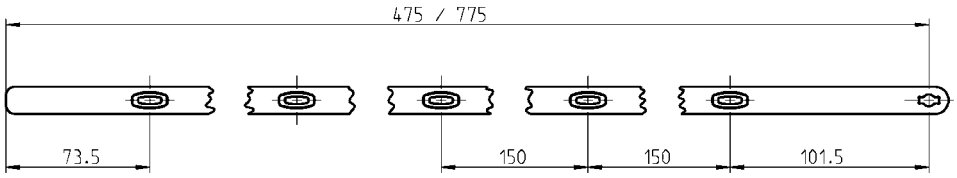


Aansluitstang met kunststof sluitnok zie catalogusblz. 3ZA-340

Andere artikelen zie catalogusblz.

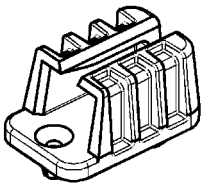
– Stanggeleider	3ZC-120 tot 3ZC-170
Programma 1160	
– Zwenkgreep en sleutelschild	3D-120 3D-140
Programma 1180	
– Zwenkgreep en sleutelschild	3E-120 3E-140
– Stangenslot	3YA-320
Programma 1190	
– Hevelslot	3F-120
– Sleutelschild	3F-220
Programma 1390	
– Sleutelschild	3FA-120
– Hevelslot	3FA-140
Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000	
– Stangenslot	3YA-120
Programma 1150	
– Stangenslot	3YA-420 3YA-440
Programma 2100	
– Stangenslot	3YA-520

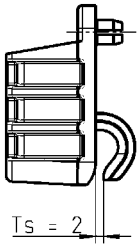
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

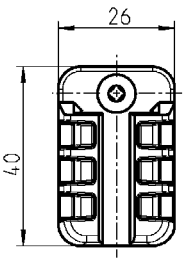


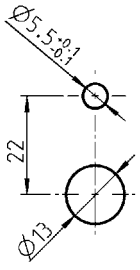
Stang met sluitnok polyamide GF zwart			
Deurhoogte Th	**Sluitpunten**	**Lengte stang** * =Stang moet ingekort worden!	
800-1300	2-3	475 *	1121-115
1300-1600	3	475	1121-115
1600-1900	4-5	775 *	1121-115-01
1900-2200	5	775	1121-115-01

Stang met sluitnok polyamide GF zilvergrijs metallic			
Deurhoogte Th	**Sluitpunten**	**Lengte stang** * =Stang moet ingekort worden!	
800-1300	2-3	475 *	op aanvraag
1300-1600	3	475	op aanvraag
1600-1900	4-5	775 *	1121-115-01CX
1900-2200	5	775	1121-115-01CX









Gatenpatroon

Vergrendeling polyamide zwart	
voor verz. schroef Ø 3,5 x 13	1121-116-01
Vergrendeling polyamide zilvergrijs metallic	
voor verz. schroef Ø 3,5 x 13	1121-116-01CX
verz. schroef Ø 3,5 x 13	
	000104

Andere artikelen zie catalogusblz.
– Stanggeleider 3ZC-120 tot 3ZC-170

Programma 1160
– Zwenkgreep en sleutelschild 3D-120 3D-140

Programma 1180
– Zwenkgreep en sleutelschild 3E-120 3E-140
– Stangenslot 3YA-320

Programma 1190
– Hevelslot 3F-120
– Sleutelschild 3F-220

Programma 1390
– Sleutelschild 3FA-120
– Hevelslot 3FA-140

Programma 1125, 1150, 1225, 1325, 3000
– Stangenslot 3YA-120

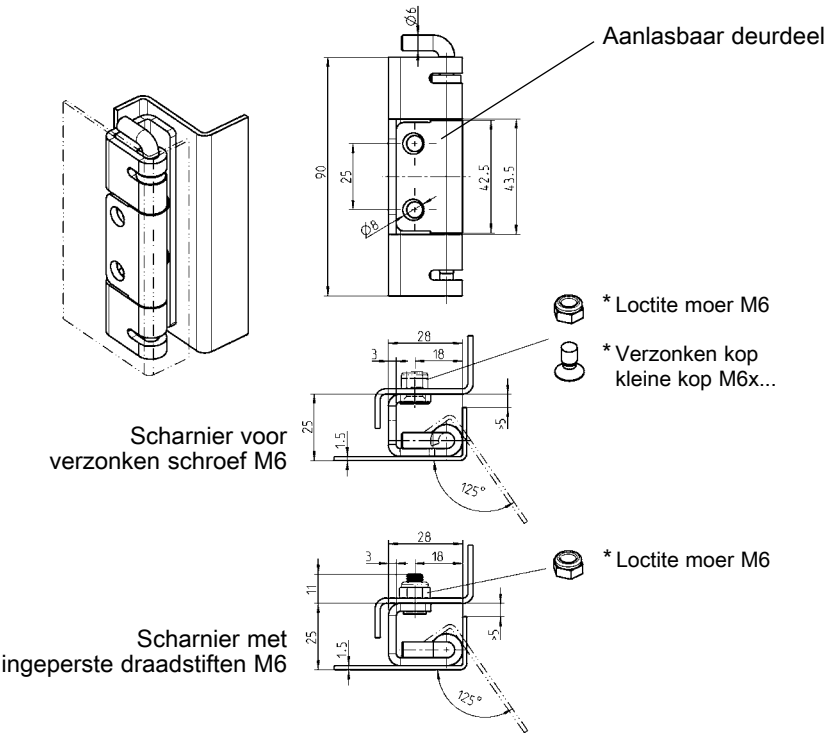
Programma 1150
– Stangenslot 3YA-420 3YA-440

Programma 2100
– Stangenslot 3YA-520

®125° Scharnier met geborgde scharnierstift

PROGRAMMA 1031

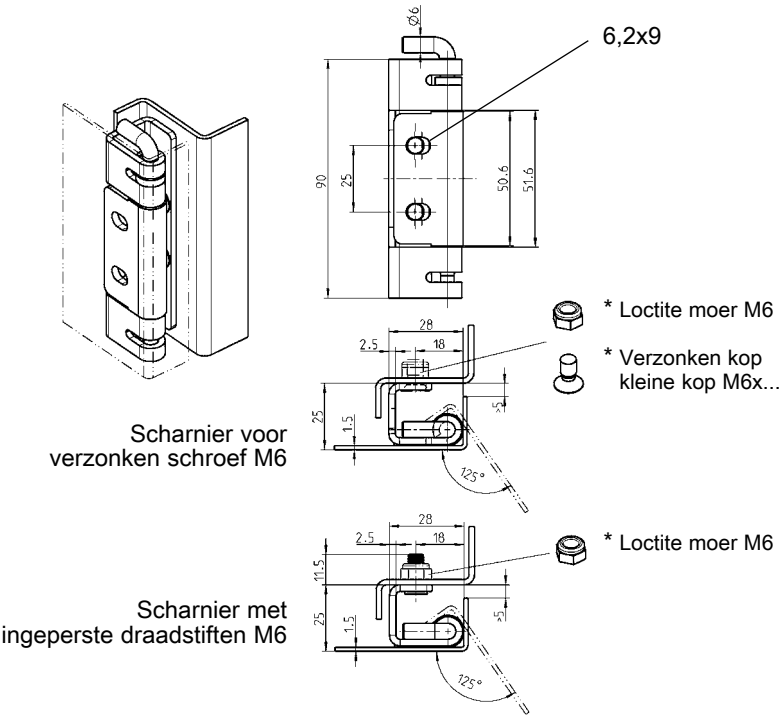
125° Scharnier voor enkele kasten met 25 mm omzetting



125° Scharnier Kastdeel, stift en draadstiften st verzinkt, deurdeel st onbeh., asborgring POM rood	
voor verzonken bout kleine kop M6	1031-U12
met ingeperste draadstiften M6x15	1031-U19

125° Scharnier voor enkele kasten met 25 mm omzetting

EDELSTAHL® Rostfrei STAINLESS STEEL



125° Scharnier RVS 304 of RVS 316Ti; draadstiften RVS; asborgring POM rood.		
RVS 304	voor verzonken bout kleine kop M6	1031-U13
RVS 316Ti	voor verzonken bout kleine kop M6	1031-U22
RVS 304	met ingeperste draadstiften M6x15	1031-U20

*** Exclusief**

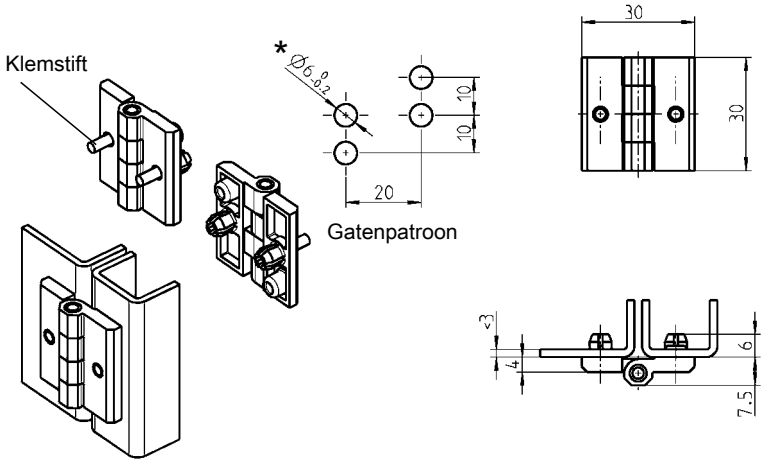
kleine kop = DIN ISO 2009, 2010, 7046-1, 7046-2, 7047

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

180° Opschroefscharnier

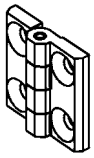
PROGRAMMA 1056

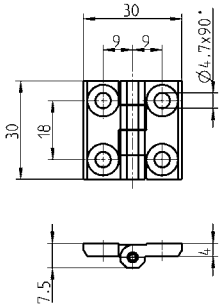


AISI INOX

* Let op:
De opgegeven maat is een eindmaat, let op voor oppervlaktecoatings.

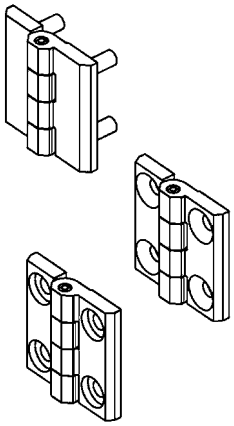
Scharnier, scharnierstift en klemstift polyamide zwart	
	1056-U32

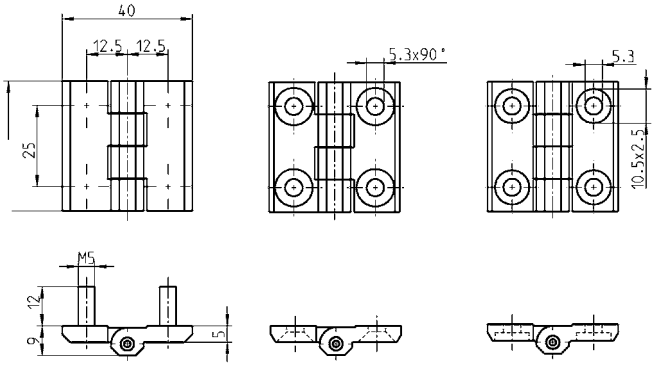


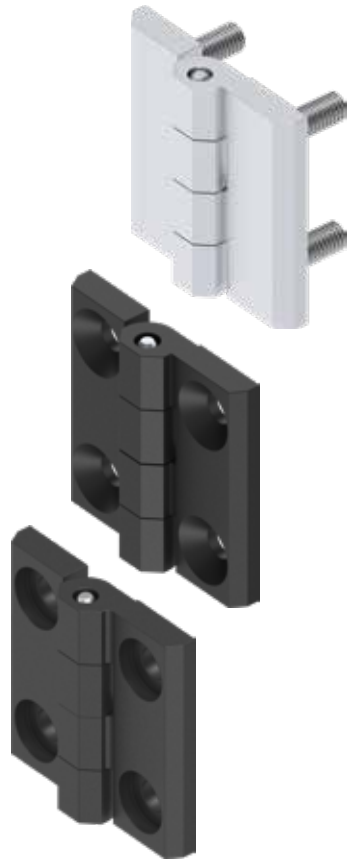


Opschroefscharnier voor verzonken schroef M4, zamak oppervlaktebehandeling naar keuze, RVS scharnierstift	
zwart gepoedercoat	1056-U60
verchroomd	1056-U61

EDELSTAHL® Rostfrei STAINLESS STEEL





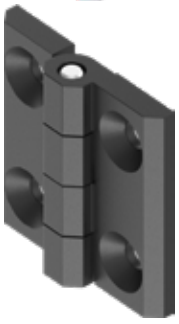


Opschroefscharnier zamak, polyamide zwart of RVS; scharnierstift M5 RVS				
	stift	draadstift M5	voor verzonken schroef M5	voor cilinder-schroef M5
Zamak verchroomd	RVS	1056-U3	1056-U5	–
Zamak zwart gepoedercoat	RVS	1056-U4	1056-U6	–
Polyamide GF zwart	RVS	–	1056-U30	1056-U30-01
Polyamide GF zwart	Polyamide	–	1056-U41	–
RVS 316 elektrolytisch gepolijst	RVS	–	1056-U5-PPPH	–
RVS 316 machinaal gepolijst	RVS	–	1056-U5-PH	–
RVS 316 gebeitst / gepassiveerd	RVS	–	1056-U5-PVPH	–

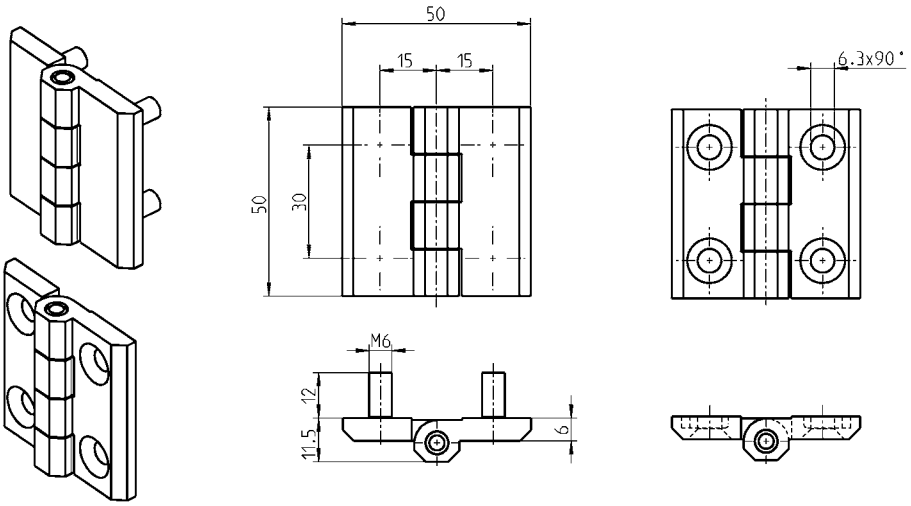
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

180° en 270° Opschroefscharnier

PROGRAMMA 1056

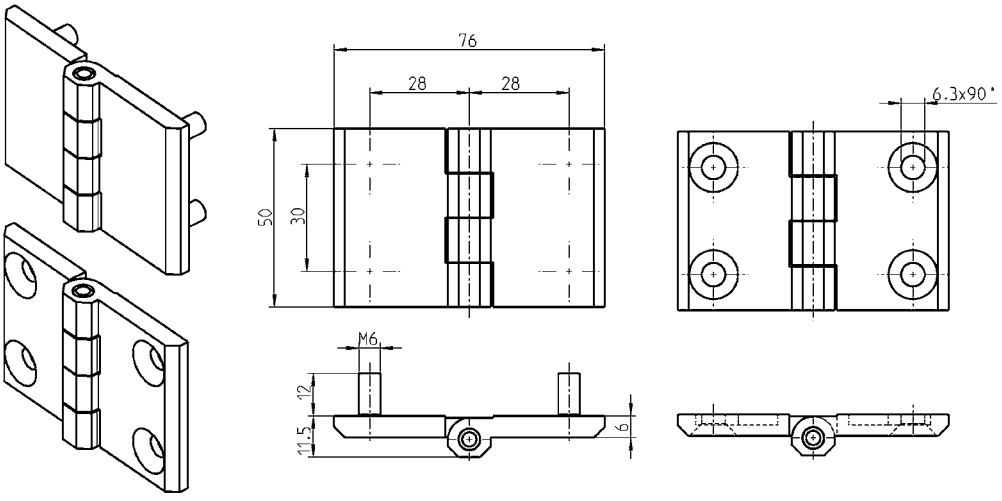


180° Opschroefscharnier



Opschroefscharnier zamak, polyamide zwart of RVS; draadstift M6 RVS			
① = (2D-moer toepasbaar)	stift	draadstift M6	① voor verzonken schroef M6
Zamak verchroomd	RVS	1056-U7	1056-U9
Zamak zwart gepoedercoat	RVS	1056-U8	1056-U10
Polyamide GF zwart	RVS	–	1056-U31
Polyamide GF zwart	Polyamide	–	1056-U42
RVS 316 elektrolytisch gepolijst	RVS	–	1056-U9-PPPH
RVS 316 machinaal gepolijst	RVS	–	1056-U9-PH
RVS 316 gebeitst / gepassiveerd	RVS	–	1056-U9-PVPH

270° Opschroefscharnier



Opschroefscharnier zamak of RVS, draadstift M6 RVS			
① = (2D-moer toepasbaar)	stift	draadstift M6	① voor verzonken schroef M6
Zamak verchroomd	RVS	1056-U15	1056-U17
Zamak zwart gepoedercoat	RVS	1056-U16	1056-U18
RVS 316 elektrolytisch gepolijst	RVS	–	1056-U17-PPPH
RVS 316 machinaal gepolijst	RVS	–	1056-U17-PH
RVS 316 gebeitst / gepassiveerd	RVS	–	1056-U17-PVPH

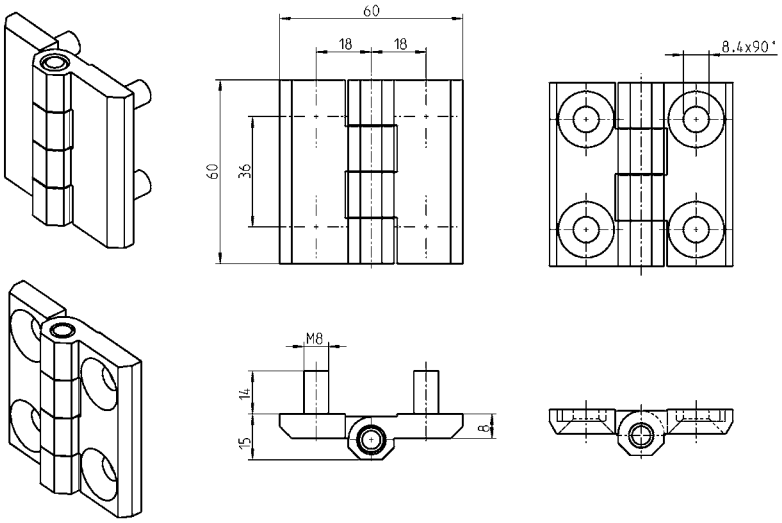
Andere artikelen zie catalogusblz.
– 2D-Moer 12E-120

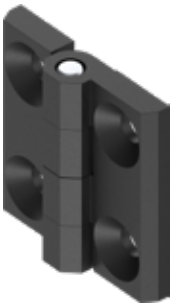
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

180° Opschroefscharnier

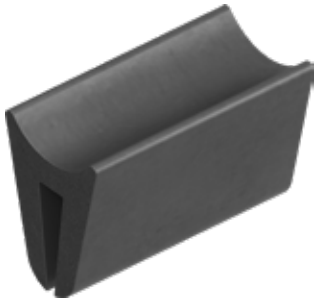
PROGRAMMA 1056

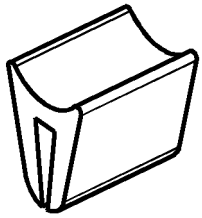


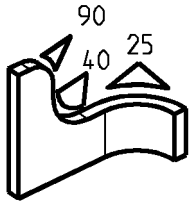


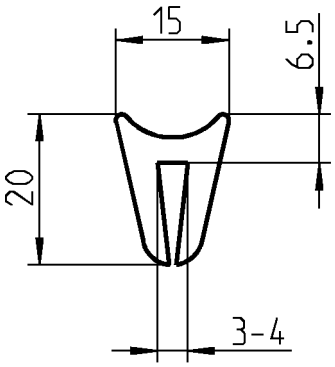
Opschroefscharnier zamak of RVS; draadstift M8 RVS			
	stift	draadstift M8	voor schroef M8 verzonken kop
Zamak verchroomd	RVS	1056-U11	1056-U13
Zamak zwart gepoedercoat	RVS	1056-U12	1056-U14
RVS 316 elektrolytisch gepolijst	RVS	–	1056-U13-PPPH
RVS 316 machinaal gepolijst	RVS	–	1056-U13-PH
RVS 316 gebeitst / gepassiveerd	RVS	–	1056-U13-PVPH

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.
(4B-210)



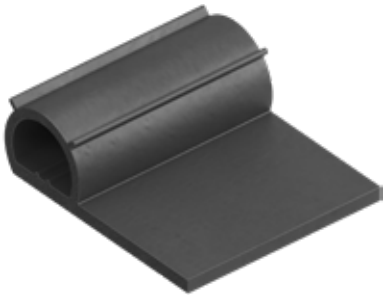


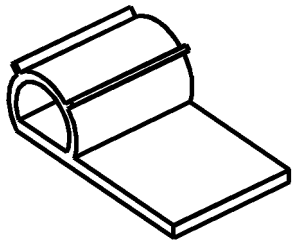


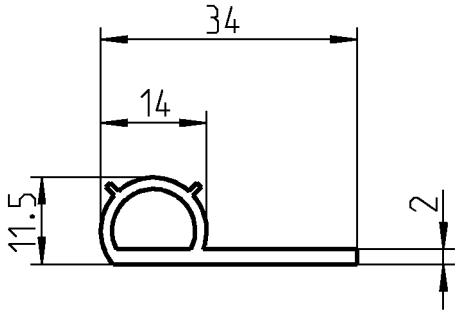


Afdichtprofiel EPDM 55 Shore A, zwart

1038-07

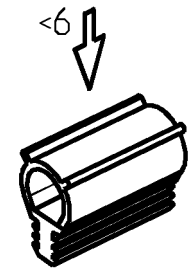




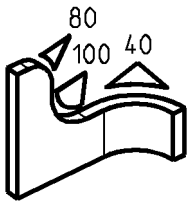


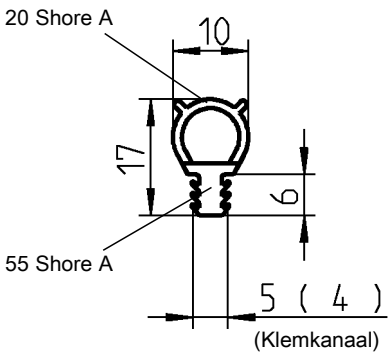
Afdichtprofiel EPDM 55 Shore A, zwart

1038-10



indrukbaar





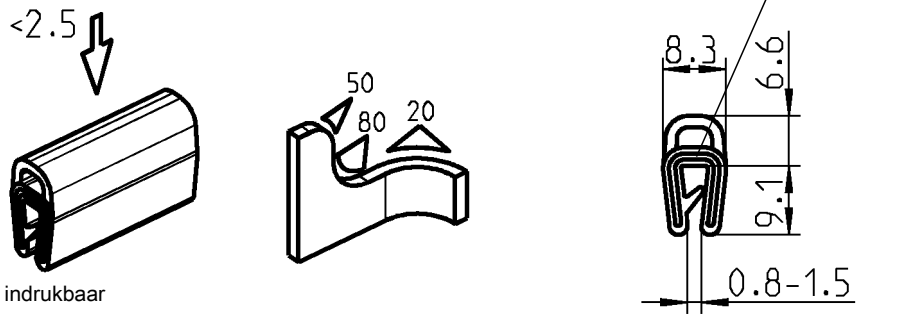
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 55 ± 5 Shore A, zwart

1101-03

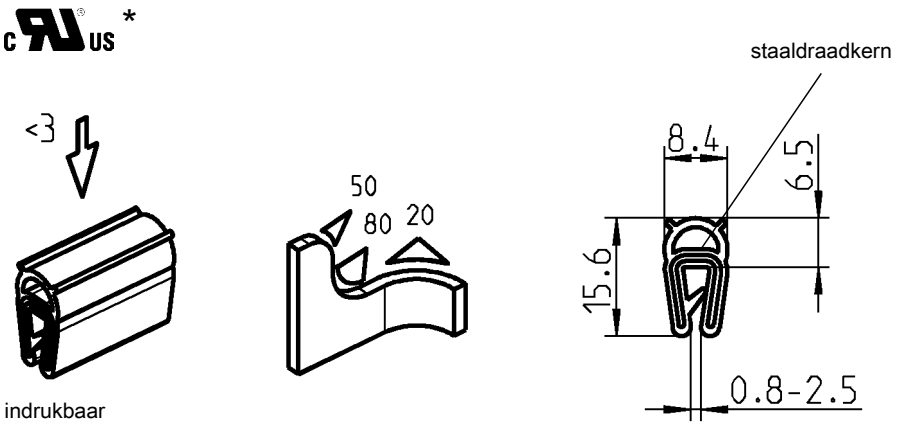
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

Afdichtingen, zelfklemmend

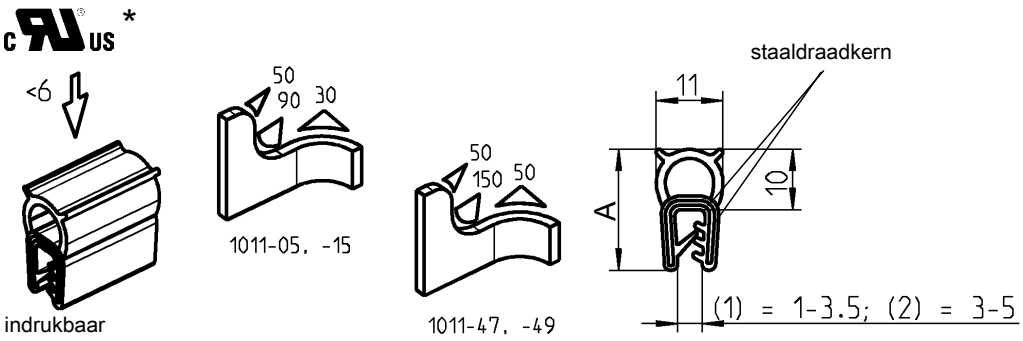
PROGRAMMA 1011



Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	
	1011-24-01



Afdichtprofiel celrubber en klemprofiel materiaal naar keuze	
Celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	1011-10*
Celrubber NBR, klemprofiel NBR 60 ± 5 Shore A, zwart	1011-50



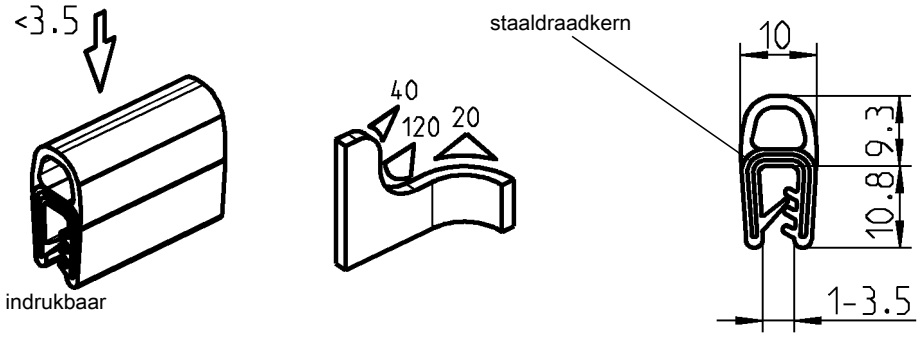
Afdichtprofiel celrubber en klemprofiel materiaal naar keuze	A	
Celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	20	1011-05* (1)
Celrubber NBR, klemprofiel NBR 60 ± 5 Shore A, zwart	21	1011-15 (1)
Celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	21	1011-49 (2)
Celrubber NBR, klemprofiel NBR 60 ± 5 Shore A, zwart	21	1011-47 (2)

* c US
UL 50
UL 94-HB

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

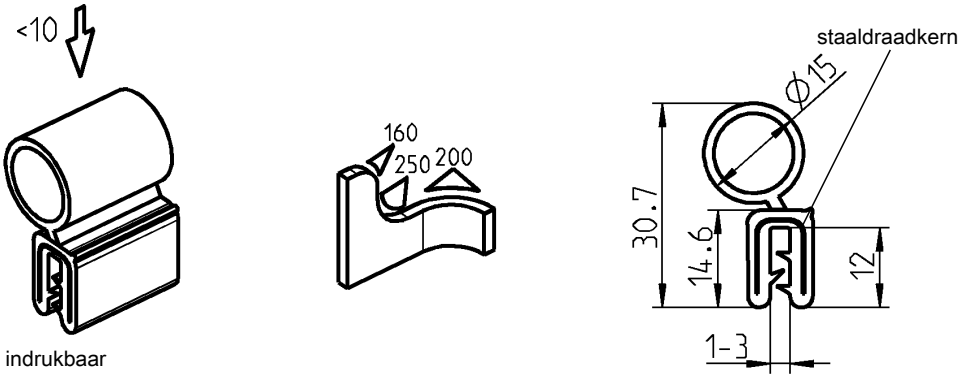
Afdichtingen, zelfklemmend

PROGRAMMA 1011



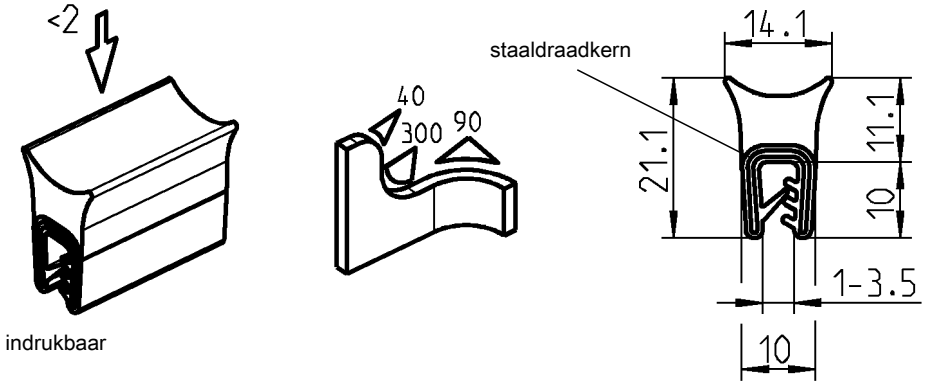
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart

1011-18-01



Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 60 ± 5 Shore A, zwart

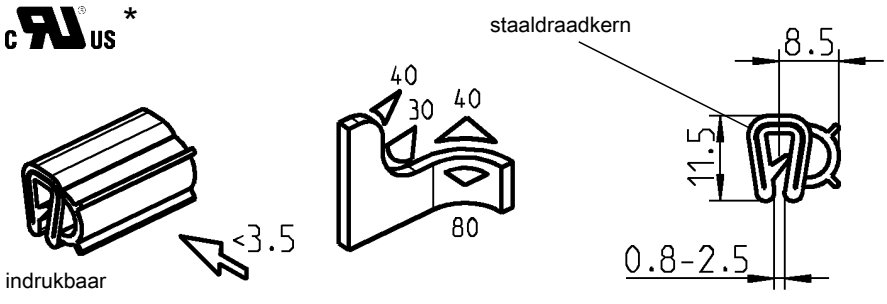
1011-34



Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart

1011-21-01

* cULus
UL 50
UL 94-HB



Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart

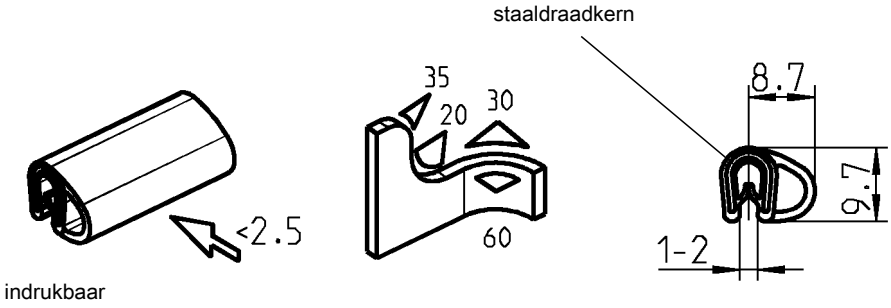
1011-09*

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

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

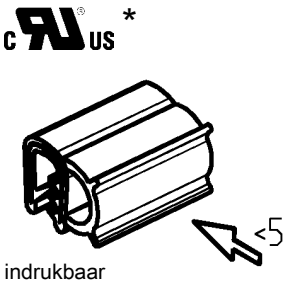
Afdichtingen, zelfklemmend

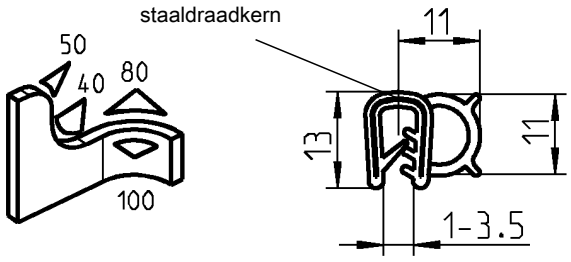
PROGRAMMA 1011



indrukbaar

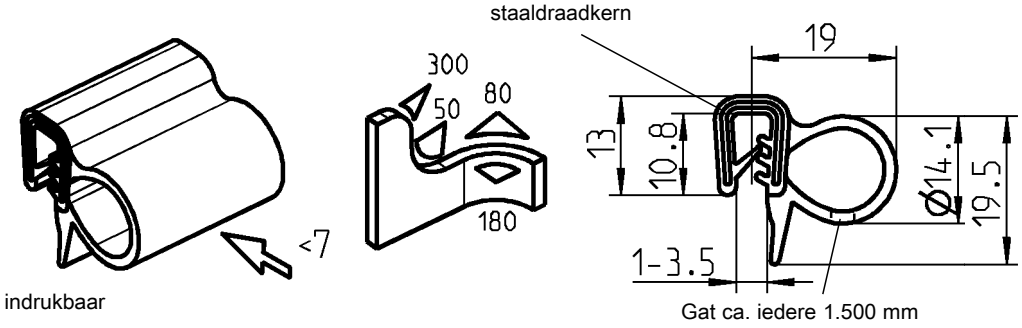
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	
	1011-20-01





indrukbaar

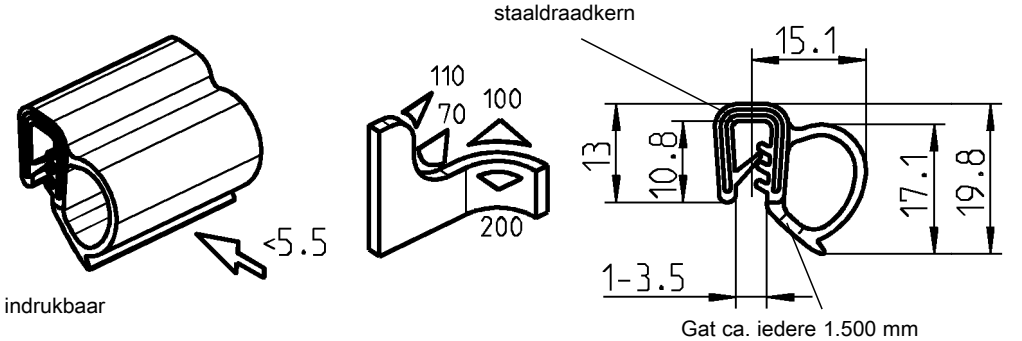
Afdichtprofiel celrubber en klemprofiel materiaal naar keuze	
Celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	1011-06*
Celrubber NBR, klemprofiel NBR 60 ± 5 Shore A, zwart	1011-16



indrukbaar

Gat ca. iedere 1.500 mm

Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	
	1011-25-01



indrukbaar

Gat ca. iedere 1.500 mm

* c US
UL 50
UL 94-HB

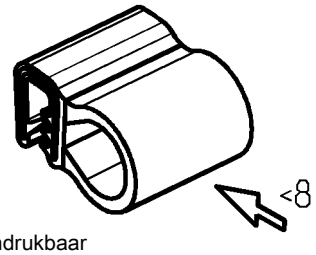
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	
	1011-23-01

Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

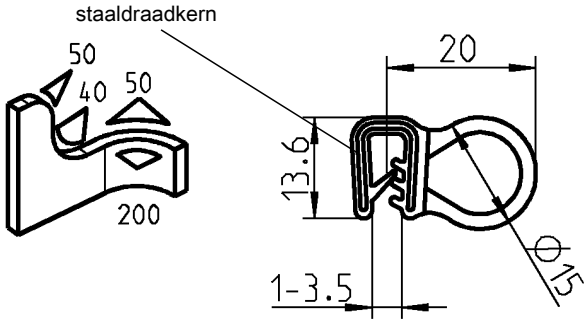
Afdichtingen, zelfklemmend

PROGRAMMA 1011

c US *



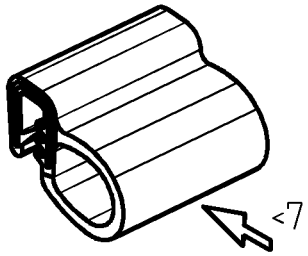
indrukbaar



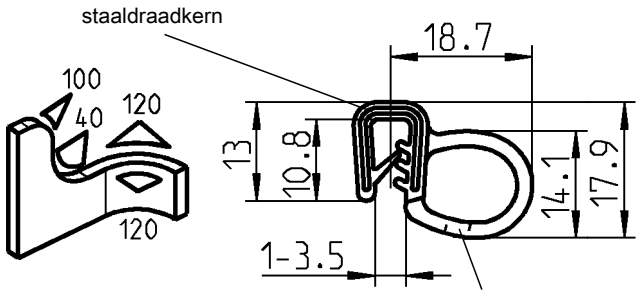
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart

1011-12*

NEW



indrukbaar

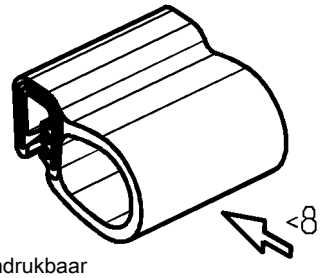


Gat ca. iedere 1.500 mm

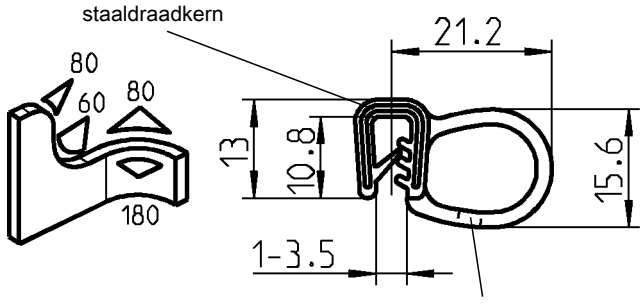
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart

1011-19-01

NEW



indrukbaar



Gat ca. iedere 1.500 mm

Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart

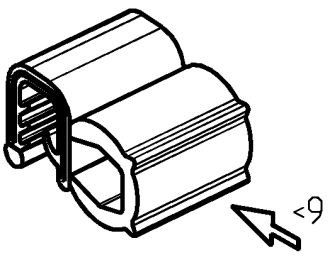
1011-22-01

---

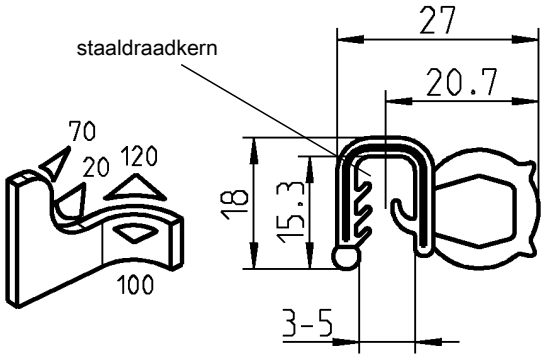
* c US

UL 50

UL 94-HB



indrukbaar

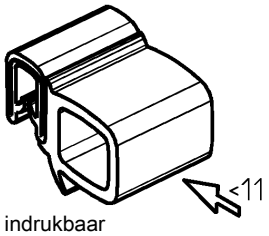


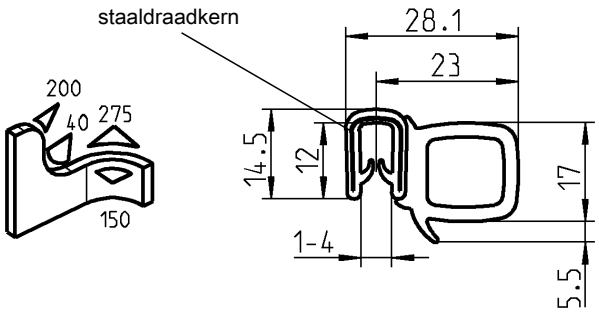
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart

Gat ca. iedere 300 mm | 1011-45

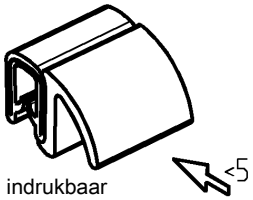
© EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG • 2020 • www.emka.com

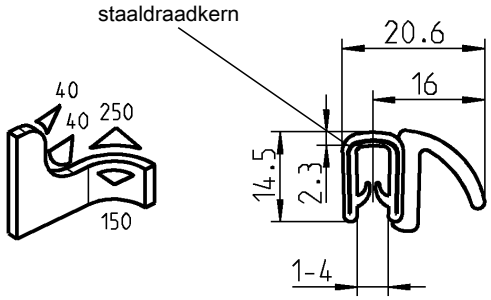
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.



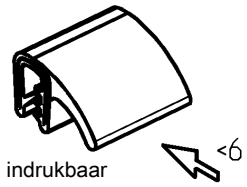


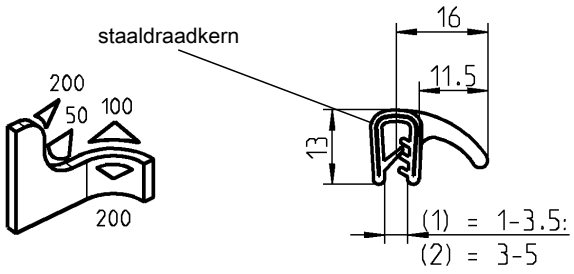
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel PVC 70 ± 5 Shore A, zwart	
	1011-26



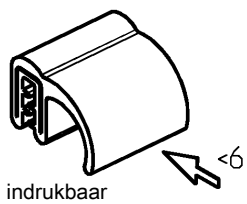


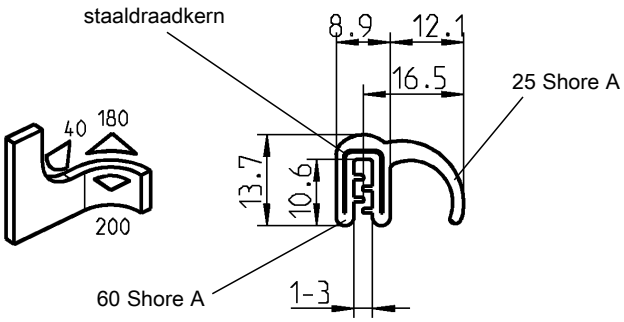
Afdichtprofiel celrubber EPDM, klemprofiel PVC 70 ± 5 Shore A, zwart	
	1011-17





Afdichtprofiel celrubber en klemprofiel materiaal naar keuze		
Celrubber EPDM, klemprofiel EPDM 65 ± 5 Shore A, zwart	(1)	1011-08*
Celrubber NBR, klemprofiel NBR 60 ± 5 Shore A, zwart	(1)	1011-46
Celrubber NBR, klemprofiel NBR 60 ± 5 Shore A, zwart	(2)	1011-48





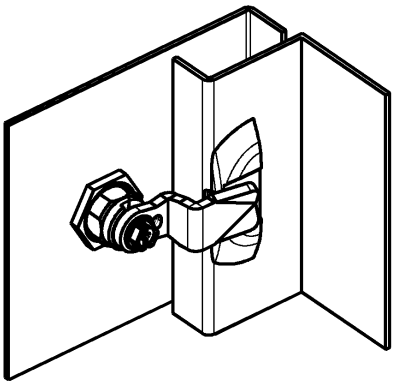
* c US
UL 50
UL 94-HB

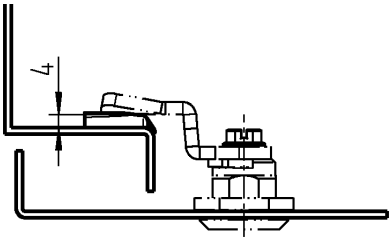
Afdichtprofiel celrubber EPDM 25 Shore A, klemprofiel EPDM 60 ± 5 Shore A, zwart	
	1011-41

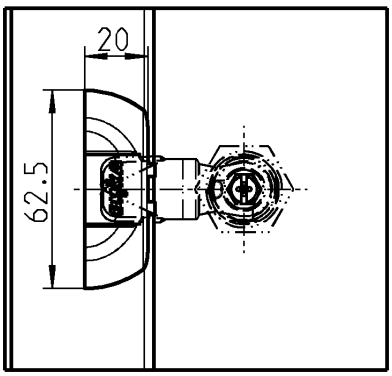
Verwijzingen naar cataloguspagina's (bijvoorbeeld 1C-120) die niet beschikbaar zijn in deze editie, zijn te vinden in de hoofdcatalogus.

®Oploop voor sluitlippen, zelfklevend; Binnengreep

Voorbeeld: deur en profiel van binnen afgebeeld







Let op:
Bij gebruik van de oploop voor sluitlippen wordt de H-maat van de sluitlip 4 mm groter zoals op catalogusblz. 3YA-820 de A-maat van de sluitlip met 4 mm.

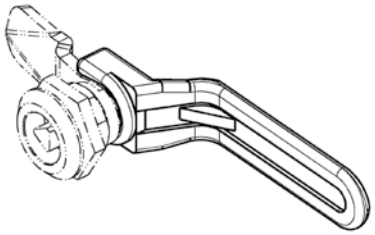
Productvoordelen

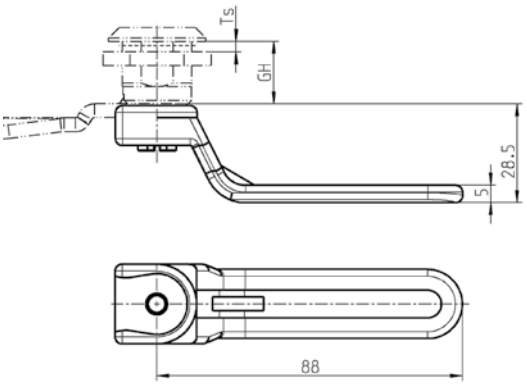
- De oploop vergroot de aantrekking van het slot met 4 mm.
- De uitsparing in de oploop zorgt voor een goede positionering van de sluitlip.
- Voorkomt beschadigingen aan het frame.

Andere artikelen zie catalogusblz.

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

Oploop polyamide zwart, zelfklevend of te klinken	
zelfklevend	1000-U858
kan middels gat Ø4.1 worden geklonken	1000-510-01AA





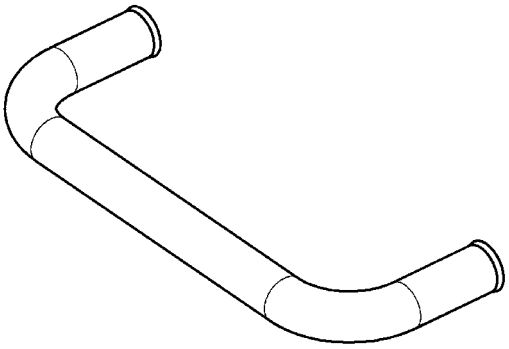
Andere artikelen zie catalogusblz.

– Sluitlip	1C-120
	1C-130
– Sloten	1B-120
	1B-140
	1B-360
(zonder cilinder)	1B-520
tot (zonder cilinder)	1B-580
	1B-720
	1B-835
	1B-860

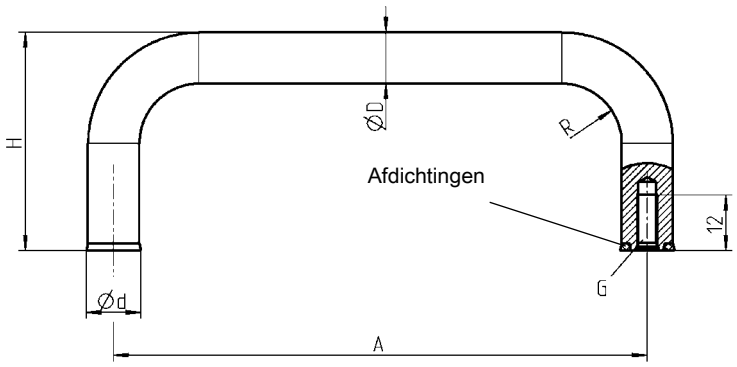
Binnengreep polyamide rood, bout staal verzinkt
(niet geschikt voor afsluitbare sloten en draai-span-sloten)

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

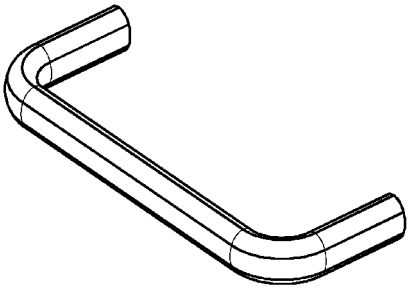


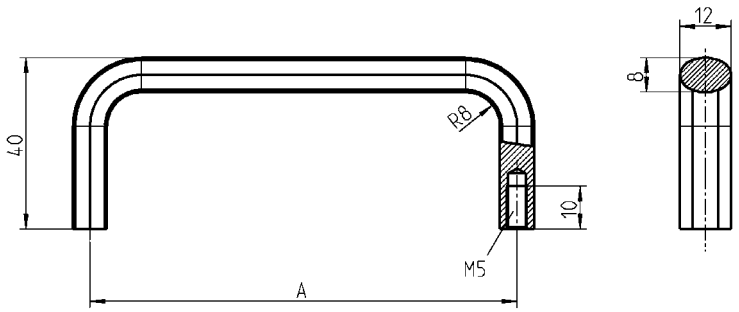
RVS hygiëne handgreep met vlakdichting aan de buitenkant

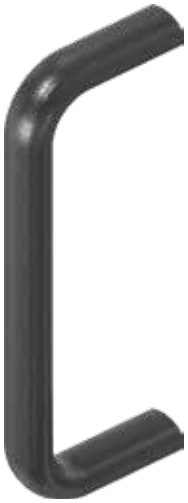


RVS hygiëne handgreep edelstaal RVS 316L, met afdichting

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







*** Handgreep aluminium zwart met zwarte kunststof toplaag,**

A	
100	1095-40-100AA
120	1095-40-120AA
180	1095-40-180AA
200	1095-40-200AA

* Exclusief bevestigingsmateriaal.

Inhoudsopgave per artikelnummer

Artikelnr.	Catalogusblz.	Pagina
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

Een sterke partner aan uw zijde.

www.EMKA.com

EMKA wereldwijd

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

*Agentschappen

© EMKA · Art.-Nr. 5069 · 06.20/NL/A1/V1/0.3 · 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