



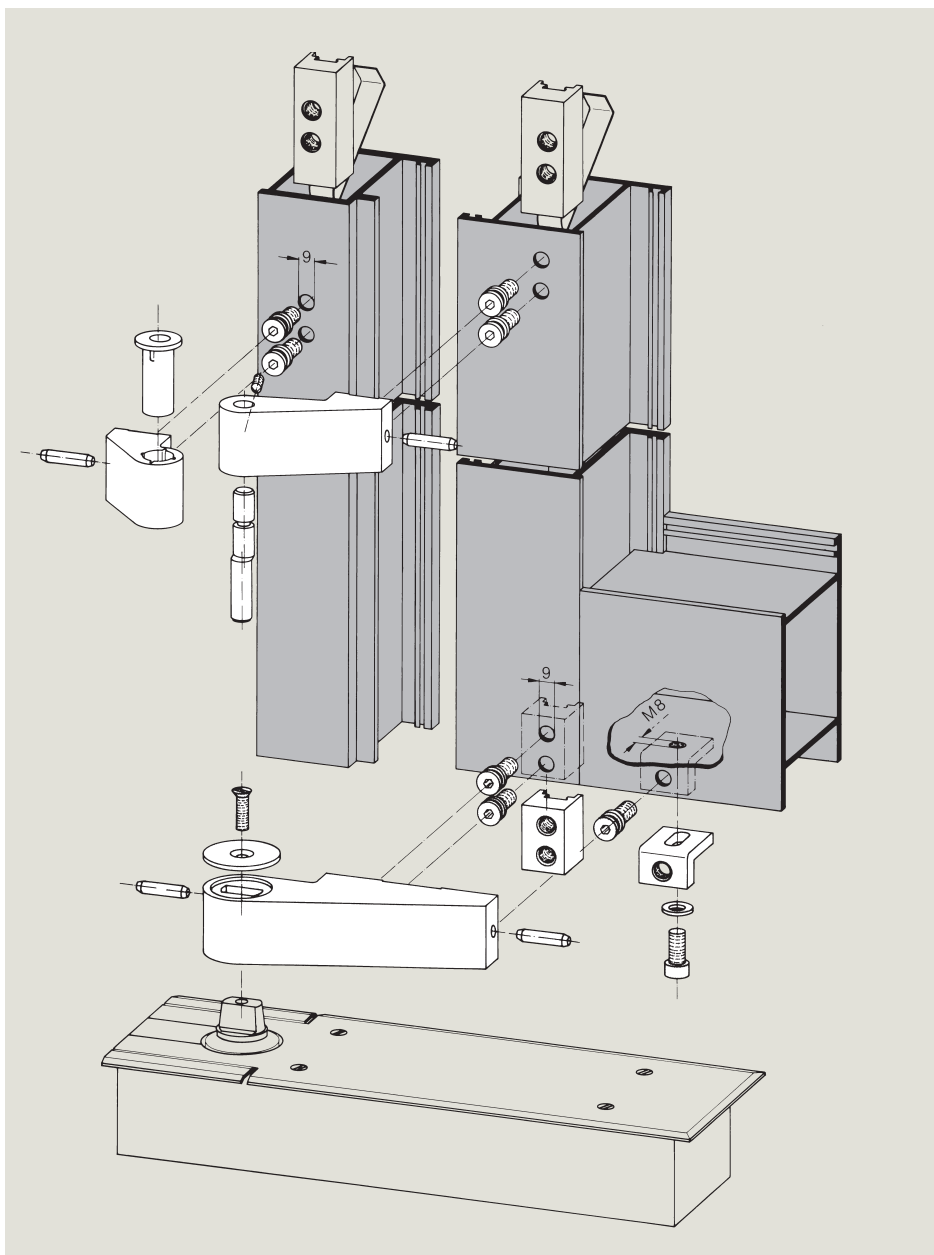
BTS

Toebehoren

Voor aluminium aanslagdeuren

Aluminium onderspeun

- Voor vlakliggende aanslagdeuren met diverse profielsystemen
- Deurbreedtes tot 1200 mm, deurgewicht tot 120 kg
- Voor DIN-linkse – en DIN-rechtse aanslagdeuren
- Eenvoudige montage – uitfrezen is niet nodig, slechts vier boorgaten
- Snelle bevestiging door middel van spieverbindingen
- Robuuste en zekere bevestiging m.b.v. montageplaat en verstevigshoek
- Betrouwbare en duurzame verbinding met de vloerveer door stalen as aansluiting



Montagevoorbeeld: dormakaba aluminium scharnier, 36 mm, en dormakaba aluminium onderspeun met vloerveer dormakaba BTS (alternatief: dormakaba draailager).

dormakaba aluminium onderspeun

Art.-nr. 7459

Zilverkleurig

(EV 1, Euras C-0):

Bestelnummer 45010409

Andere kleuren op aanvraag.

dormakaba aluminium onderspeun

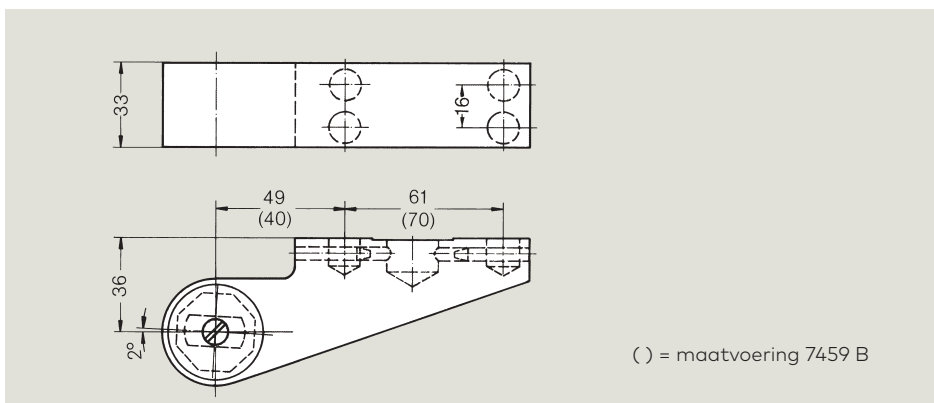
Art.-nr. 7459 B

Zilverkleurig

(EV 1, Euras C-0):

Bestelnummer 45010482

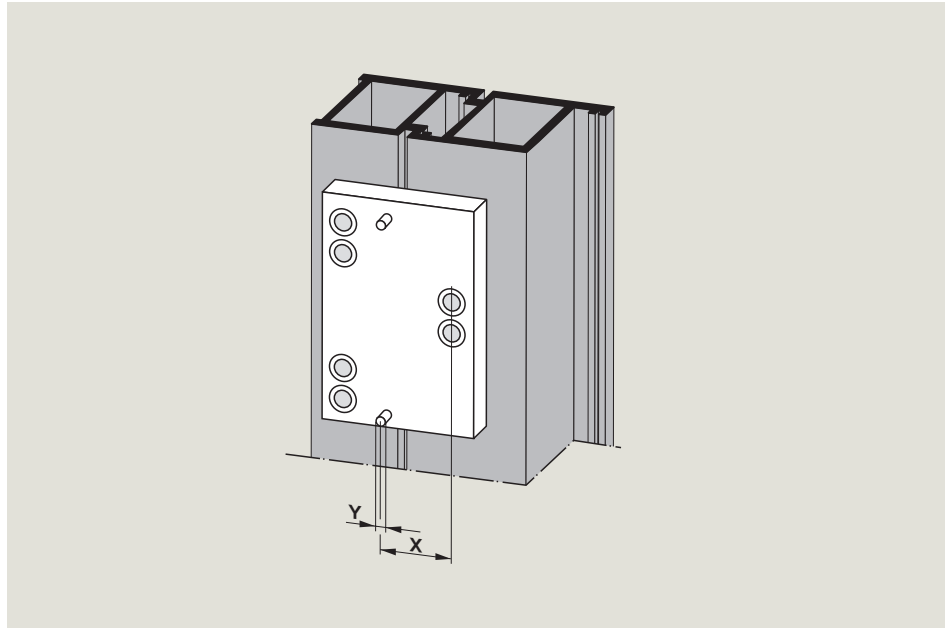
Andere kleuren op aanvraag.



() = maatvoering 7459 B

Boormal voor aluminium scharnieren

Voor standaard scharnieren ($\varnothing$ 9 mm), voor IK-scharnieren ($\varnothing$ 11 mm), voor 2- en 3-delige scharnieren; bij bestelling de maten x en y of het "profielsysteem" opgeven.



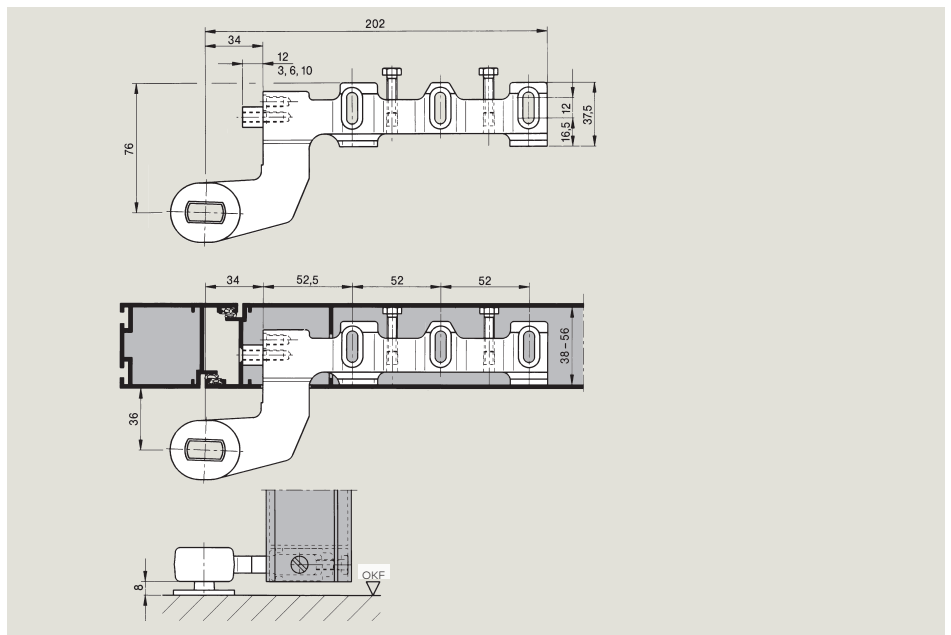
Inbouw onderspeun

Art.-nr. 7456/1

Van staal, matrijs gesmeed; instelbaar voor verschillende profielsystemen en geschikt voor DIN-linkse – en DIN-rechtse deuren.
Bestelnummer 45010006

Afdekkappen

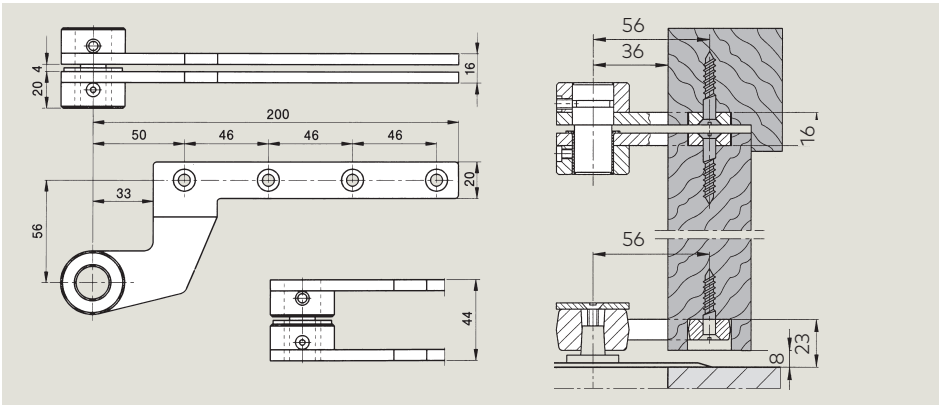
Zie pag. 4 en 5,
Art.-nr. 7481 en 7482.



Voor stompe houten aanslagdeuren

Set bovenspeunen

Art.-nr. 7411 K/56
Van staal, gegalvaniseerd; met excentrische as en kunststoffen excentrische bus voor afstelling van de deur in afgehangen toestand (verstelling + / - 2 mm); voor DIN-linkse – en DINrechtse deuren.
Bestelnummer 45300016

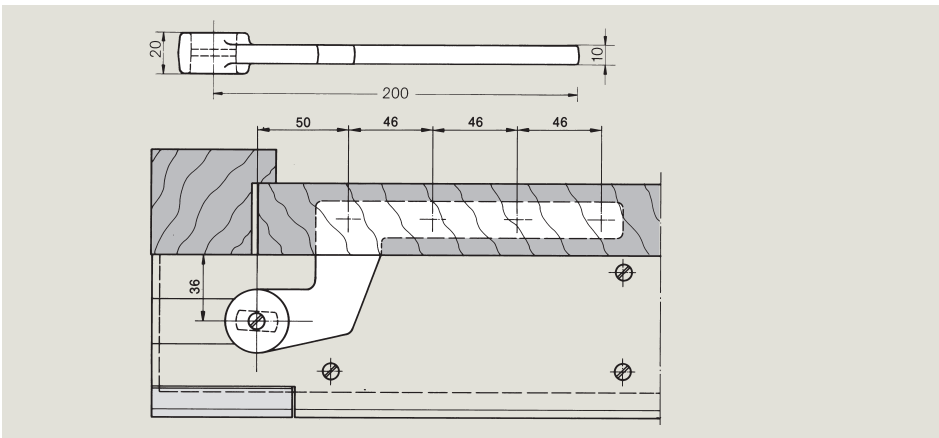


Onderspeun

Art.-nr. 7411/56
Van staal, matrijs gesmeed, gegalvaniseerd.
Bestelnummer 45010003

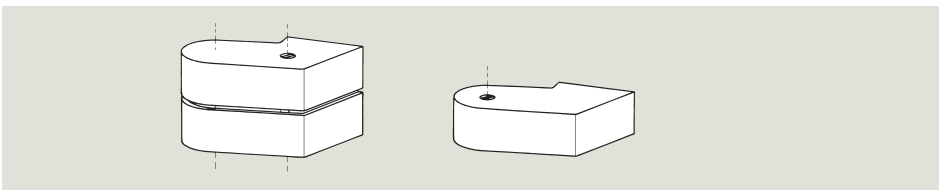
Afdekring voor onderspeun

Art.-nr. 7432
Van roestvast staal (RVS)
Bestelnummer 45090030



Afdekkappen

Voor boven- en onderspeunen



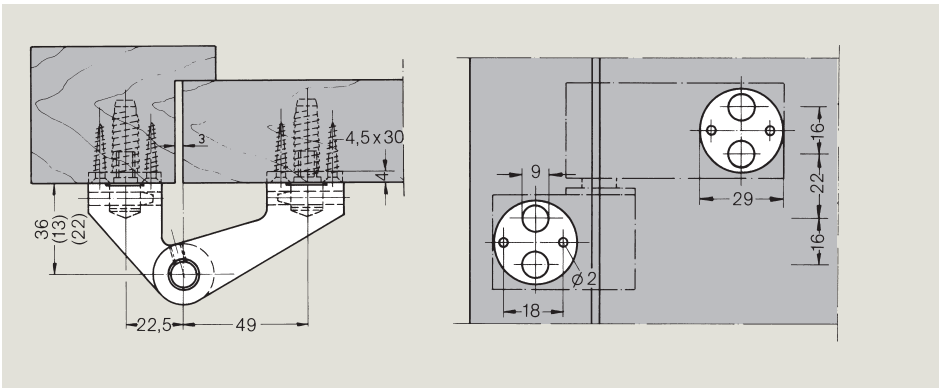
Uitvoering

Bestelnummer voor afdekkappen

	voor set bovenspeunen, tweedelig		voor onderspeun, ééndelig	
			DIN linkse deur	DIN rechtse deur
In aluminium				
Art.-Nr. 7483/7481				
Niet geanodiseerd	45500301	45055300	45051300	
zilverkleurig (EV 1, Euras C-0)	45500401	45055400	45051400	

Aluminium scharnier met bevestigingseenheid voor stompe houten deuren

Draaipunthoogte in mm	Art.-Nr.
36	A-36.10
22	A-22.10
13	A-13.10



Voor houten opdekdeuren

Set bovenspeunen

Art.-nr. 7411 K/46

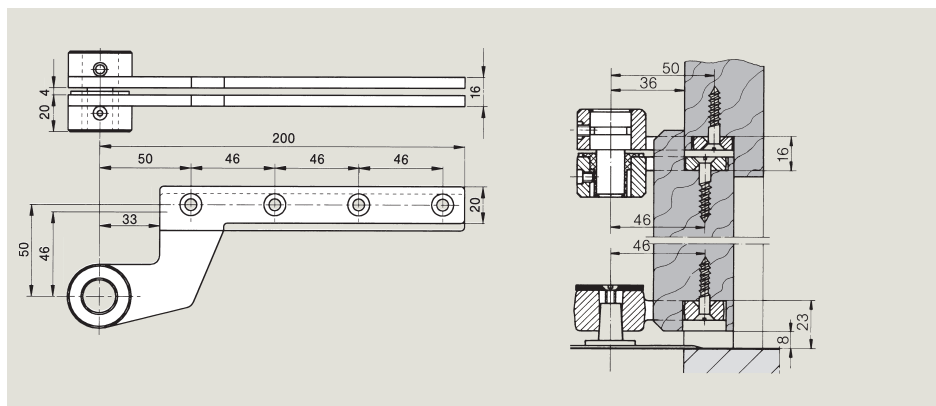
Van staal, gegalvaniseerd; met
excentrische as en kunststof
excentrische bus voor afstelling van de
deur in afgehangen toestand
(verstelling + / - 2 mm);

DIN-linkse deur:

Bestelnummer 45305015

DIN-rechtse deur:

Bestelnummer 45301015



Onderspeun

Art.-nr. 7411/46

Van staal, matrijs gesmeed,
gegalvaniseerd.

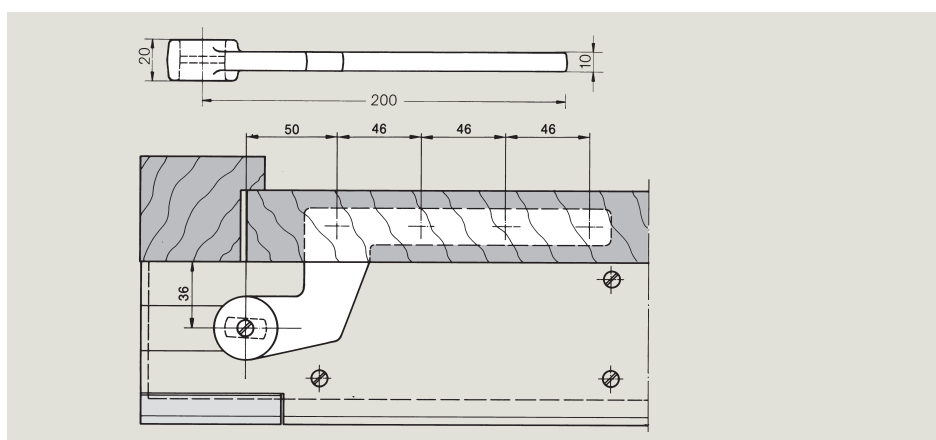
Bestelnummer 45010000

Afdekring voor onderspeun

Art.-nr. 7432

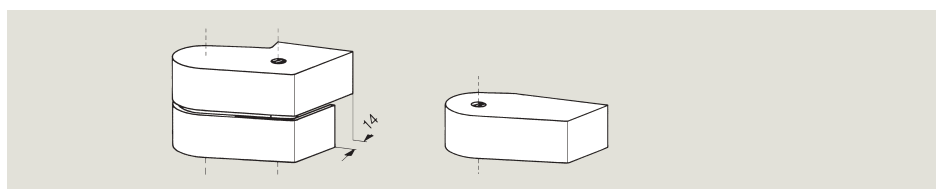
Van roestvast staal (RVS)

Bestelnummer 45090030



Afdekkappen

voor boven- en onderspeunen



Uitvoering

Bestelnummer voor afdekkappen

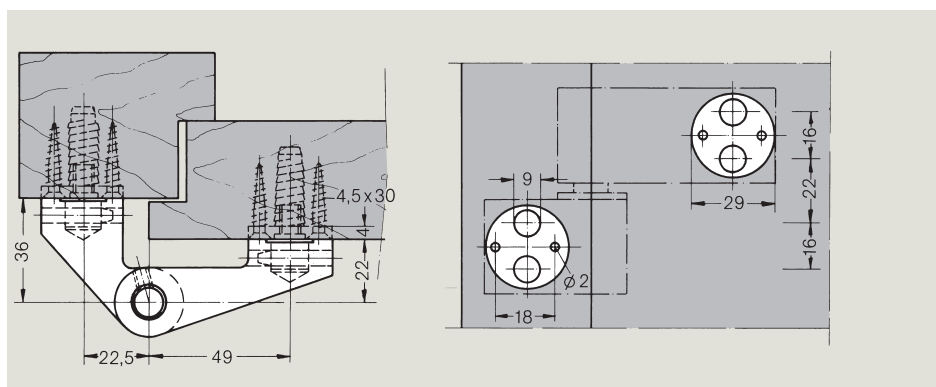
	voor set bovenspeunen, tweedelig		voor onderspeun, ééndelig	
	DIN-linkse deur	DIN-rechtse deur	DIN-linkse deur	DIN-rechtse deur
In aluminium				
Art.-Nr. 7484/7482	45505400	45501400	45055401	45051401
Zilverkleurig				
(EV 1, Euras C-0):				

Aluminium scharnier met bevestigingseenheid voor houten opdekdeuren

Boormal voor stompe en opdekdeuren

Maat X = 50,5 mm,

Maat = 3,0 mm

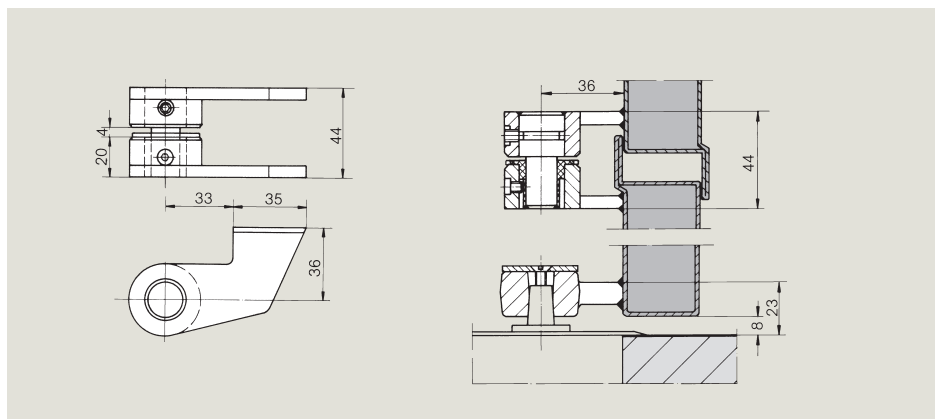


Voor stalen aanslagdeuren

Voor aanslassen

Set bovenspeunen

Art.-nr. 7431 K Van staal, met primer behandeld; met excentrische as en kunststof excentrische bus voor afstelling van de deur in afgehangen toestand (Verstelling ± 2 mm); voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren.
Bestelnummer 45300012



Onderspeun

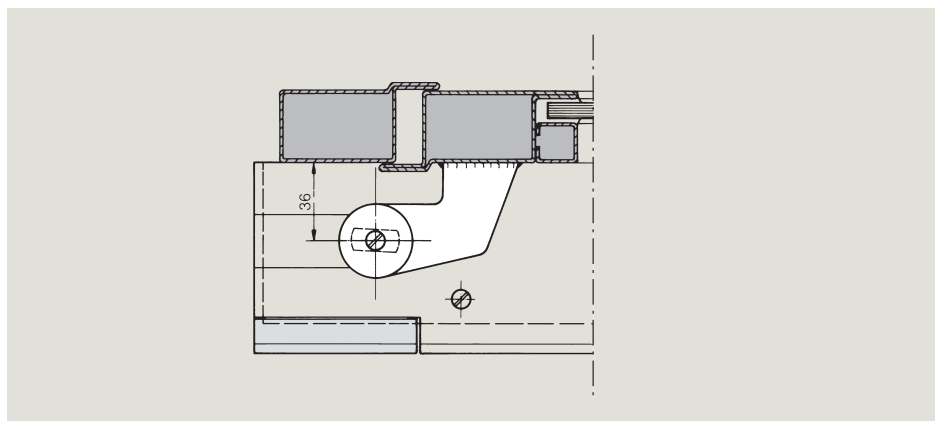
Art.-nr. 7431
Van staal, matrijs-gesmeed, met primer behandeld.
Bestelnummer 45010005

Afdekplaat voor onderspeun

Art.-nr. 7432
Van roestvast staal (RVS)
Bestelnummer 45090030

Afdekkappen

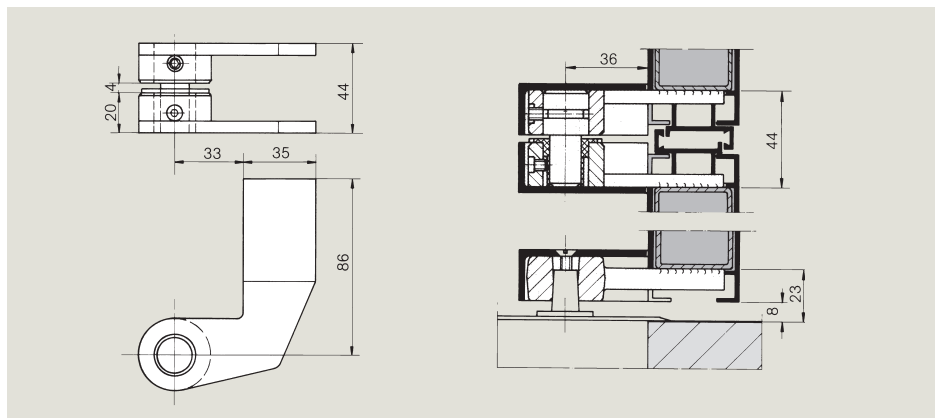
Zie pagina 4 en 5



Voor inlassen

Set bovenspeunen

Art.-nr. 7441 K
Van staal, met primer behandeld; met excentrische as en kunststof excentrische bus voor afstelling van de deur in afgehangen toestand (verstelling ± 2 mm); voor DIN-linkse en DIN-rechtse deuren.
Bestelnummer 45300014



Onderspeun

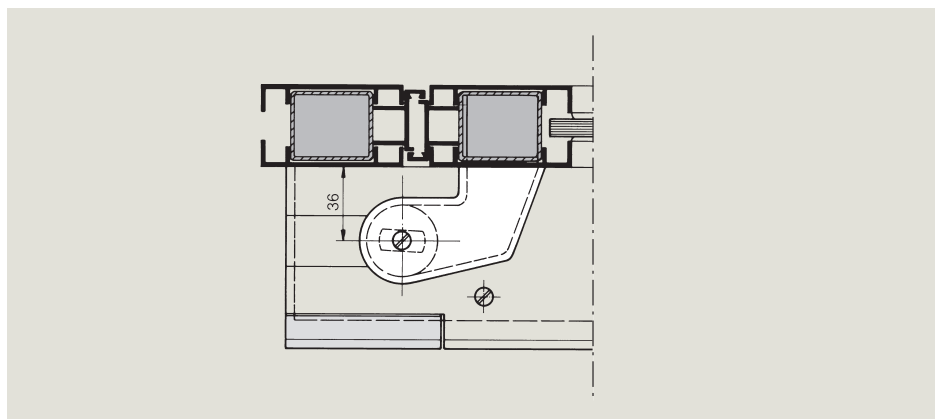
Art.-nr. 7441
Van staal, matrijs-gesmeed, met primer behandeld.
Bestelnummer 45010007

Afdekplaat voor onderspeun

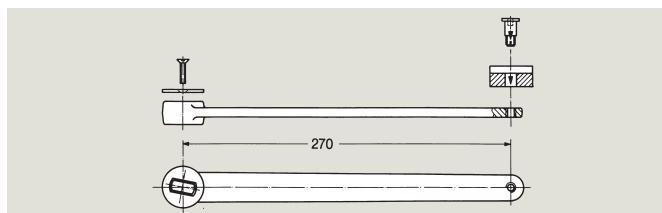
Art.-nr. 7432
Van roestvast staal (RVS)
Bestelnummer 45090030

Afdekkappen

Zie pagina 4 en 5



Voor deuren met dragende scharnieren

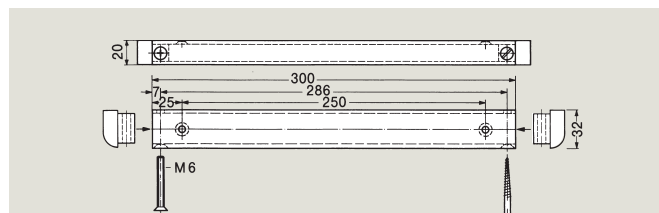


Hoofdarm Art.-Nr. 7451 N

Van staal, matrijs gesmeed, inclusief afdekking 7432.
Bestelnummer 45090070

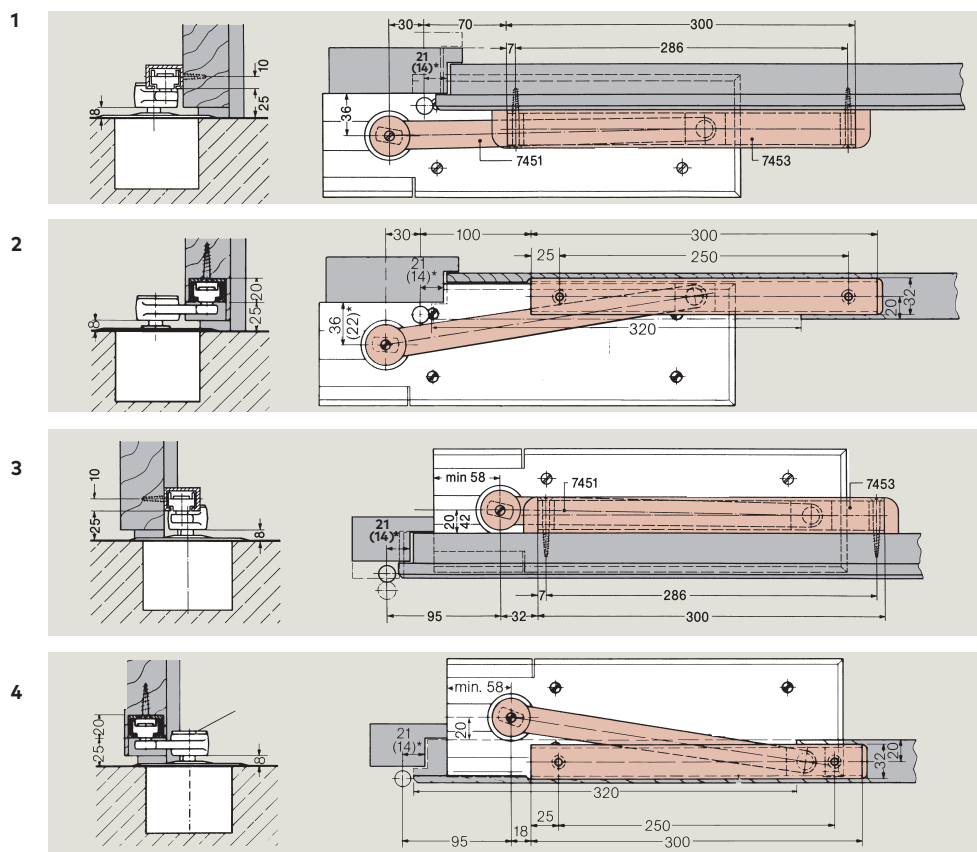
Inbouwvoorbeelden

(*) = draaipunthoogte bij
stompe deuren



Glijarm Art.-Nr. 7453 N

Van aluminium, geanodiseerd, zilverkleurig (EV 1, Euras C-0).
Bestelnummer 45090053



Max. openingshoek, aanvang openingsdemping en vastzethoek.

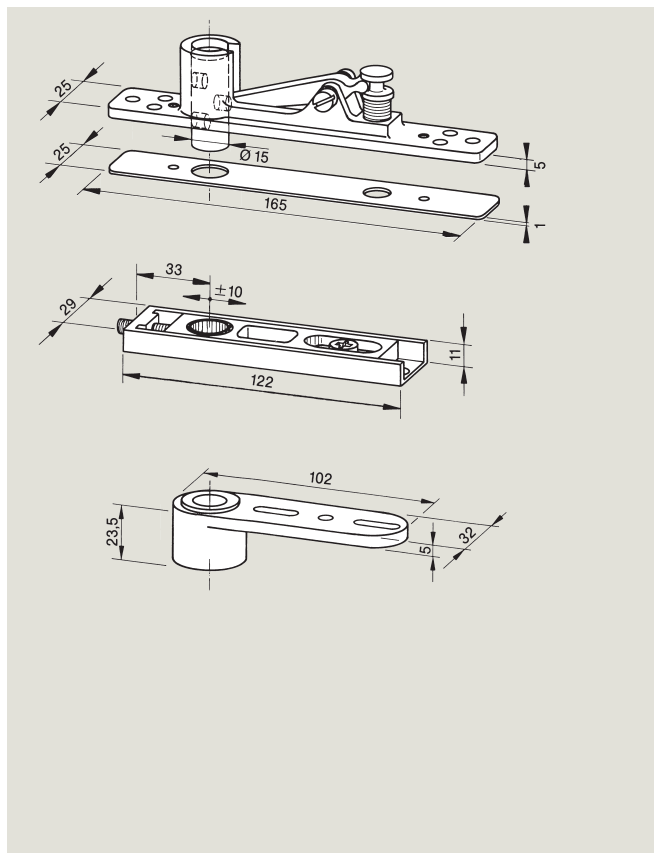
		Deurdikte in mm								
		Montage- voorbeeld	opdekdeur				stompe deur			
			39	50	60	70	39	50	60	70
Openingshoek * in °, max.	1		100				100			
	2		100				100			
	3		125	116	108	102	114	105	98	92
	4		135	137	140	140	132	135	135	120
Vastzetting BTS 80 en Openingsdemping BTS 75 en BTS 80 in ° vanaf	1		78				78			
	2		85				85			
	3		60				60			
	4		52				52			
Vastzetting BTS 75 in ° bij instelling in °	1	105	95				100			
	2	90	90				90			
	3	105	83	85	87	90	86	90	92	95
		120	102	105	107	112	108	111	115	120
	4	105	73	75	77	79	76	78	80	83
		120	90	93	95	98	95	100	102	105

* Let op: De max. openingshoek dient met een deurbuffer te worden beperkt. Als gevolg van de verschoven positie van de vloerveer t.o.v. de scharnieren vangt de openingsdemping reeds bij 85° of eerder aan en is de sluitkracht gereduceerd beschikbaar. Beperk daarom de draaiweerstand van de scharnieren zoveel mogelijk. Gedetailleerde inbouwtekeningen zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Voor stalen, aluminium- en houten pendeldeuren

Verstelbare bovenspeun (drukgietswerk)

bestaande uit een kozijndeel met verstelbare as, ter overbrugging van kamermaten tot 20 mm, en een deurdeel met naaldlager (8067: kunststoflager).
Voor overbrugging van grotere kamermaten is het kozijndeel met een 10 mm verlengde as leverbaar.



Kozijndeel voor
8062 / 8067
Bestelnr: 46020031

Afdekplaat 8064
Bestelnr: 46020044

Deurdeel 8062
Bestelnr: 46020033

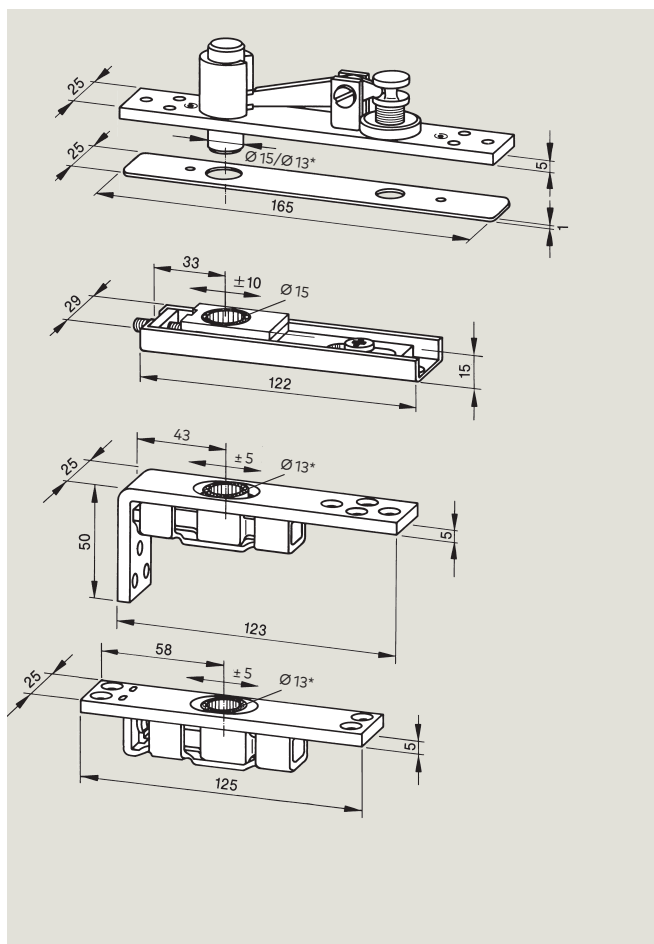
Deurdeel 8067
Bestelnr: 46020011

Bovenspeun compleet
(kozijn- en deurdeel)
8062
Bestelnr: 46300003

8067
Bestelnr: 46300005

Verstelbare bovenspeun (staal)

bestaande uit een kozijndeel met verstelbare as, ter overbrugging van kamermaten tot 16 mm, en een deurdeel met naaldlager (8067: kunststoflager).
Voor overbrugging van grotere kamermaten is het kozijndeel met een 10 mm verlengde as leverbaar.



Kozijndeel 8066
Bestelnummer:
46020036
Kozijndeel 7461*
Bestelnr: 46020050

Afdekplaat 8064
Bestelnr: 46020044

Deurdeel 8066
Bestelnr: 46020047

Deurdeel 7461 A*
Bestelnr: 46020048

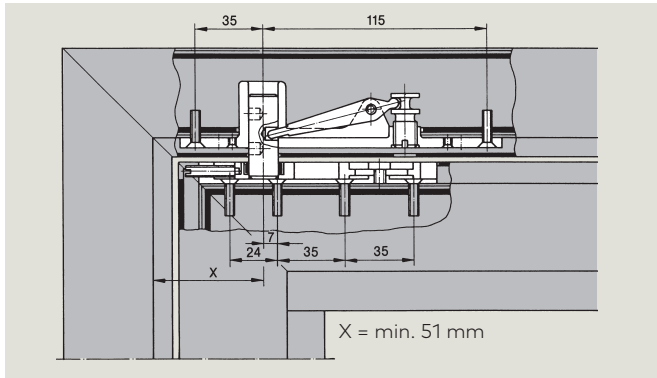
Deurdeel 7463 B*
Bestelnr: 46020049

Bovenspeun compleet
(kozijn- en deurdeel)
8066 Bestelnr:
46300006

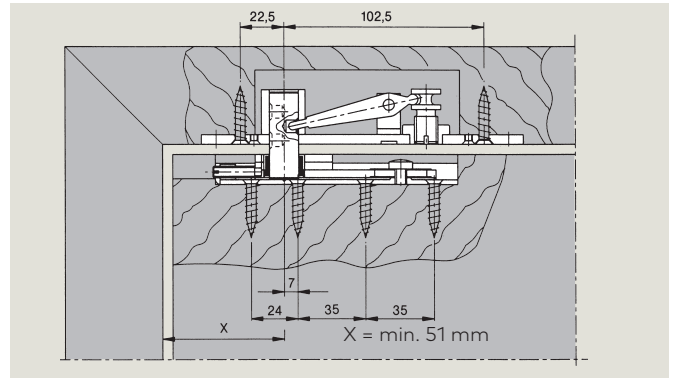
* Voor de deurdelen 7461 A en 7463 B:
Kozijndeel 7461 kiezen
(as diameter Ø 13 mm)

Montagevoorbeelden

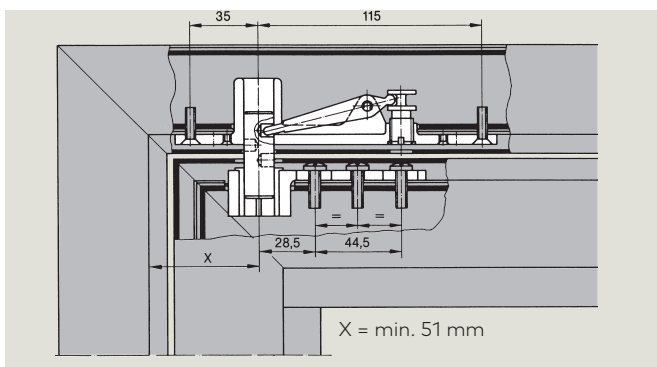
Voor aluminium deuren Bovenspeun 8062



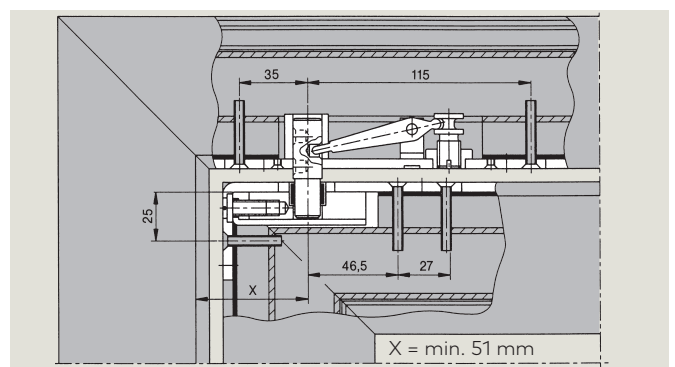
Voor houten deuren Bovenspeun 8066



Voor aluminium deuren Bovenspeun 8067

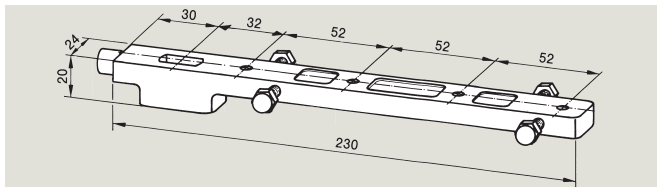


Voor stalen deuren Bovenspeun 7461



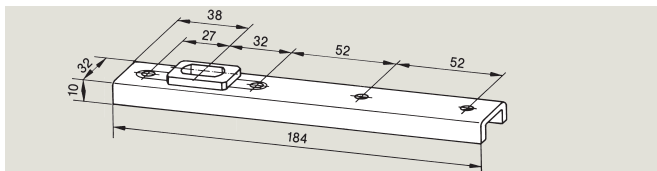
Onderspeunen

Universele onderspeun Art.-Nr. 7422



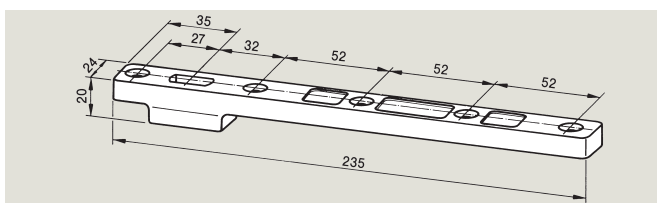
Van staal, matrijs gesmeed, verzinkt; verstelbaar, voor verschillende profielsystemen. Bestelnummer 46010002

Onderspeun Art.-Nr. 8021

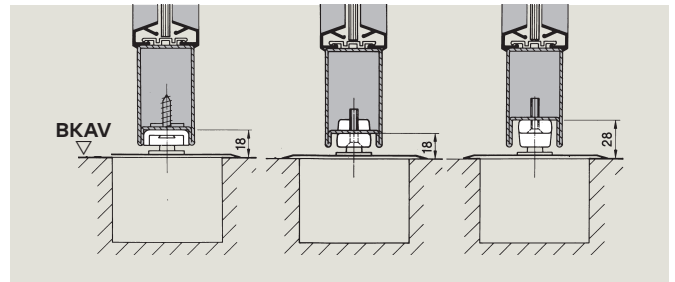


Van staal, verzinkt; voor deurgewichten tot 100 kg. Bestelnummer 45010410

Onderspeun Art.-Nr. 7421



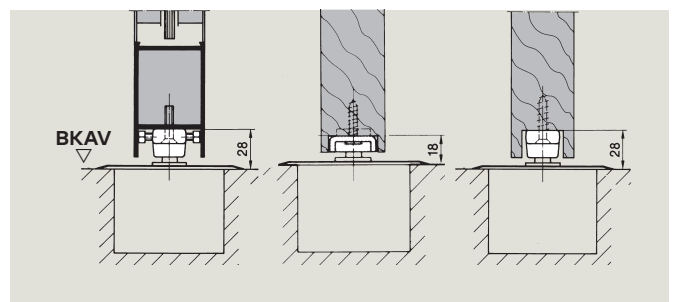
Van staal, matrijs gesmeed, verzinkt. Bestelnummer 46010001



Onderspeun 8021

Onderspeun 74211
Ingelaten

Onderspeun 7421
onder geschroefd



Onderspeun 7422

Onderspeun 8021

Onderspeun 7421

Draaipunten

Draailager

Art.-nr. 7471 K

Met kogellager,
draagvermogen max. 200 kg.
Bestelnummer 45070001

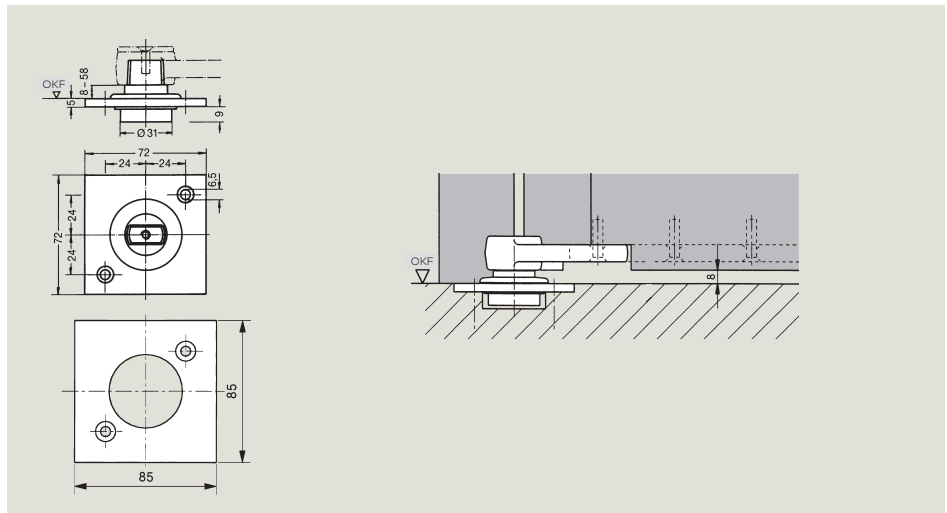
Art.-nr. 7471 AX

Met hoekkogellager,
draagvermogen max. 300 kg.
Bestelnummer 45070002

Afdekplaat

Art.-nr. 7470

85x85 mm voor 7471 K/AX
Bestelnummer 21262401140



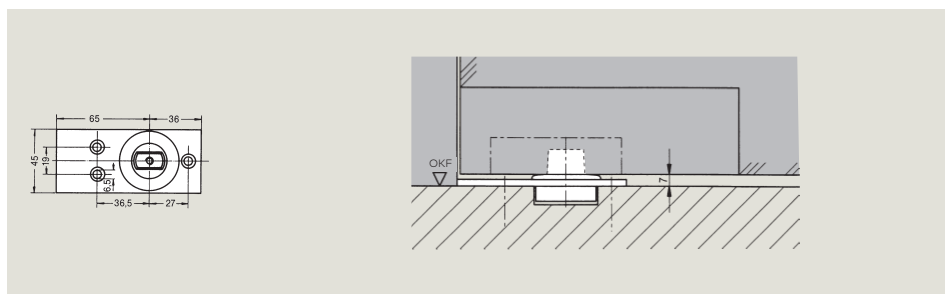
Art.-nr. 7475 AX

Met hoekkogellager,
draagvermogen max. 300 kg.
Bestelnummer 45070003

Tevens in roestvast staal (RVS)
leverbaar

Art.-nr. 8560 GE.

Bestellnummer 65540059

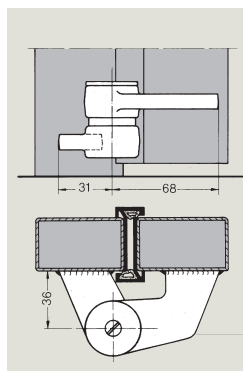


Aanlas draailager

Art.-nr. 7472 K

Met kogellager, draagvermogen max.
200 kg en onderspeun 7431 (zie pag. 6);
geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechts
deuren.

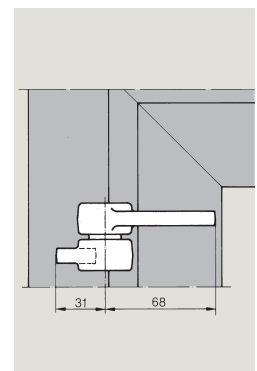
Bestellnummer 45070011



Aanlas-scharnier

Art.-nr. 7472 M

Als midden- of bovenscharnier
toepasbaar; met excentrische as en
kunststoffen excentrische bus voor
verstelling van de deur (+ / - 2 mm) in
afgehangen toestand; geschikt voor
DIN-linkse en DIN-rechte deuren.
Bestelnummer 45900008



Aanlas draailager

Art.-nr. 7.474 K

Met kogellager, draagvermogen
max. 200 kg, met verstevigingsplaat.

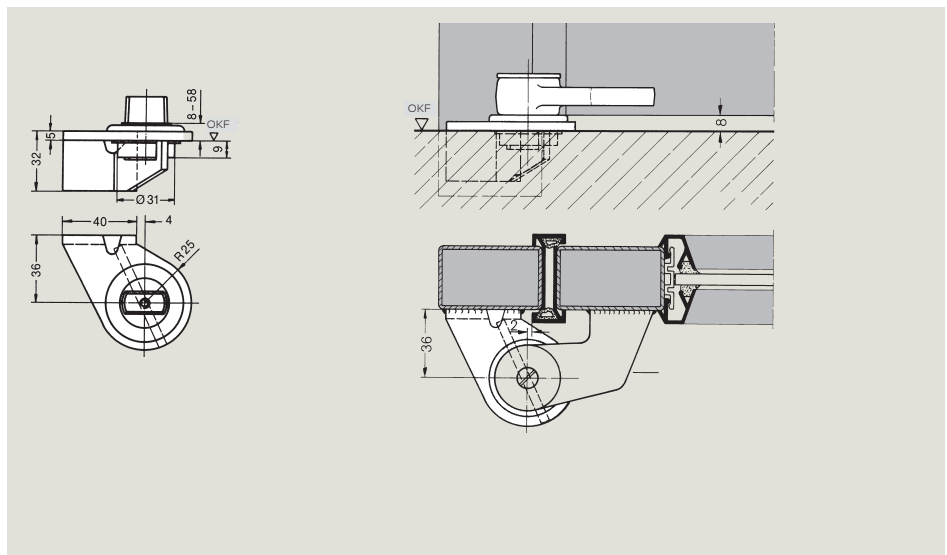
DIN-linkse deur:

Bestellnummer 45075007

DIN-rechtse deur:

Bestellnummer 45071007

Uitvoering met AX hoekkogellager op aanvraag.



Aanschroeflager

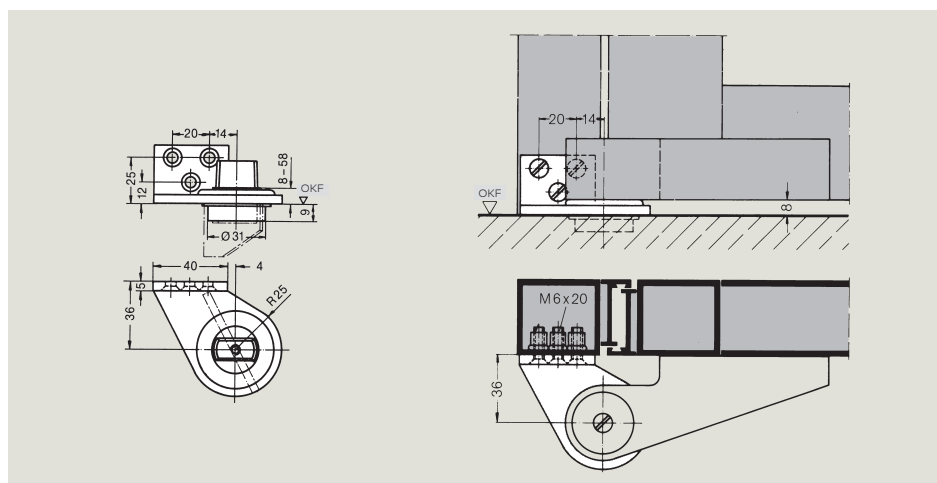
Art.-nr. 7.473 K

Met kogellager, draagvermogen
max. 200 kg.

Geschikt voor houten, stalen en aluminium deuren.

DIN-linkse deur:
Bestelnummer 45075005

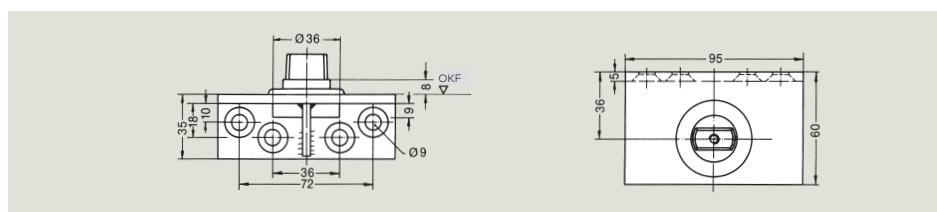
DIN-rechtse deur:
Bestelnummer 45071005



Art.-nr. 7476 AX

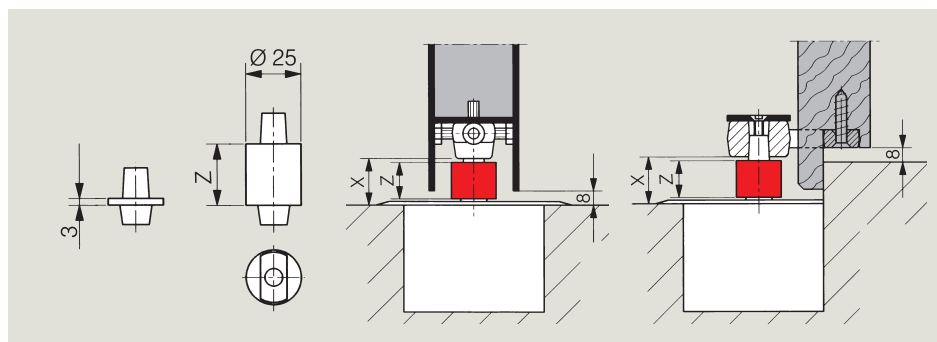
Met hoekkogellager,
draagvermogen max. 300 kg.

Bestellnummer 45070012



**Steekassen gegalvaniseerd,
voor vloerveren dormakaba BTS**

Lengte in mm Bestelnummer	
Standard	45200401
+ 5,0	45200402
+ 7,5	45200403
+ 10,0	45200404
+ 12,5	45200419
+ 15,0	45200405
+ 20,0	45200406
+ 25,0	45200407
+ 28,0	45200414
+ 30,0	45200408
+ 35,0	45200409
+ 40,0	45200410
+ 45,0	45200411
+ 50,0	45200412



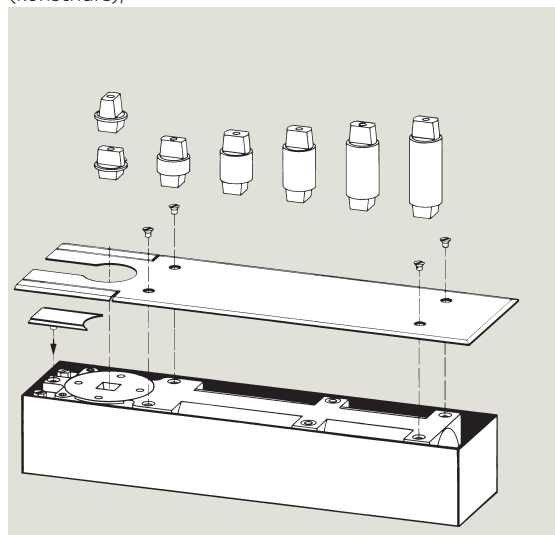
Berekening van benodigde as verlenging: maat **X** – vloerspel (gebruikelijk 8 mm) = as verlenging. Controle van as verlenging: **Z** – 3 mm = as verlenging.

Opvulmassa 2300

2 komponenten vulmassa
(kunstharz);

voor het opvullen van de vrije ruimte binnen cementkasten

van vloerveren – tegen
binnendringende
reinigingsproducten of
regenwater (kan eenvoudig weer
verwijderd worden).
Levering per set van
0,5 kg; voldoende voor 1 vloerveer



Speciale uitvoeringen op aanvraag

bijvoorbeeld met 3° in de sluitrichting
verzette as of uitgevoerd met een
vierkante as
(voor combinatie met niet van
dormakaba afkomstige toebehoren)

	Bestell-Nr.
Opvulmassa 2300	
0,5 kg	45090086
Cementkasten voor vloerveren	
BTS 80	45090056
BTS 75V	45090054
BTS 84	1418700000



www.dormakaba.com

dormakaba Nederland B.V.

Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard
Tel. +31 88 352 33 33
info.nl@dormakaba.com
www.dormakaba.nl

dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19
B-8000 Brugge
Tel. +32 50 451570
info.be@dormakaba.com
www.dormakaba.be

WN 053 748 51532, 07/14 - 04/21, BTS Toebehoren, NL
Technische wijzigingen voorbehouden