

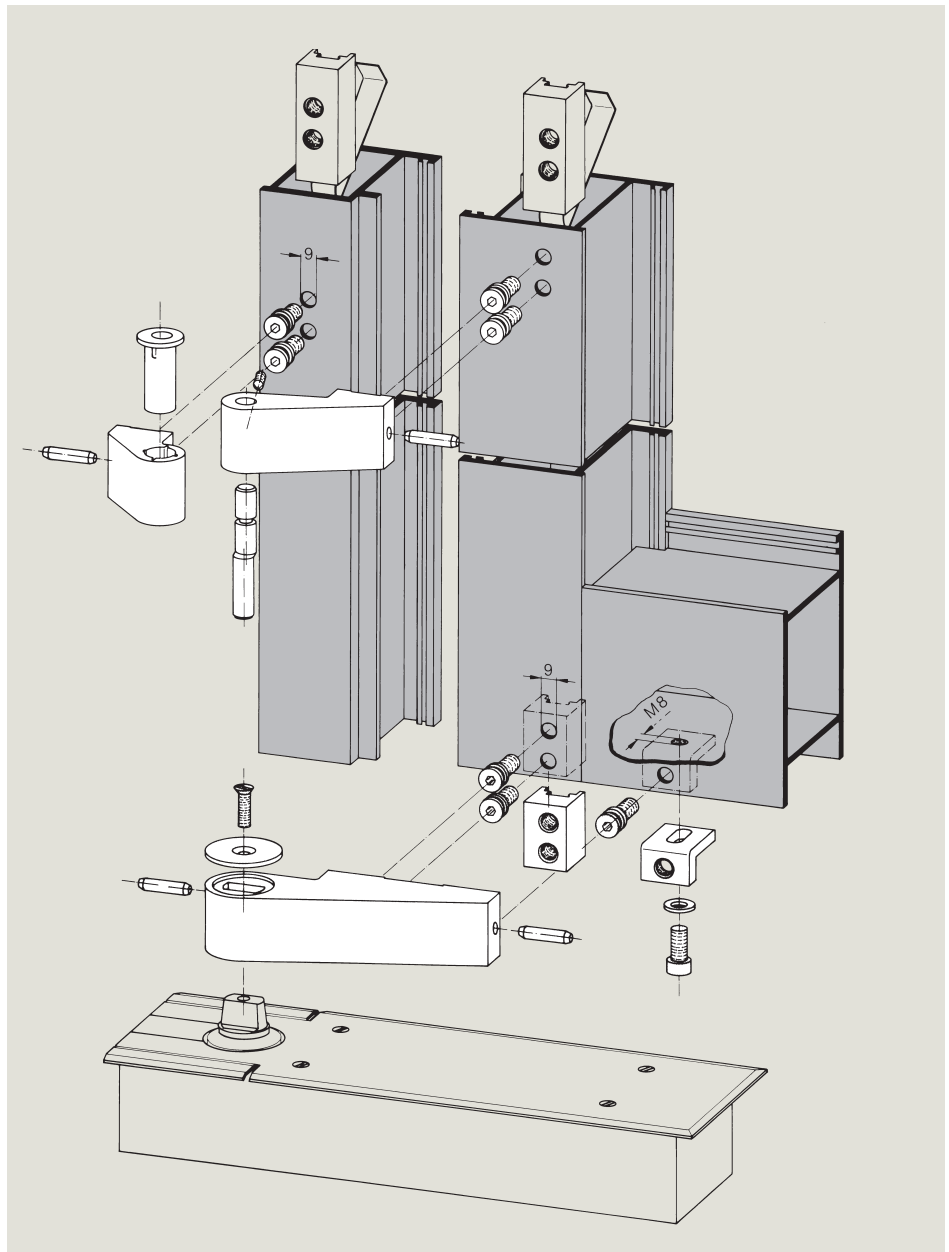


# BTS TOEBEHOREN

## 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 verstevigingshoek
- 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

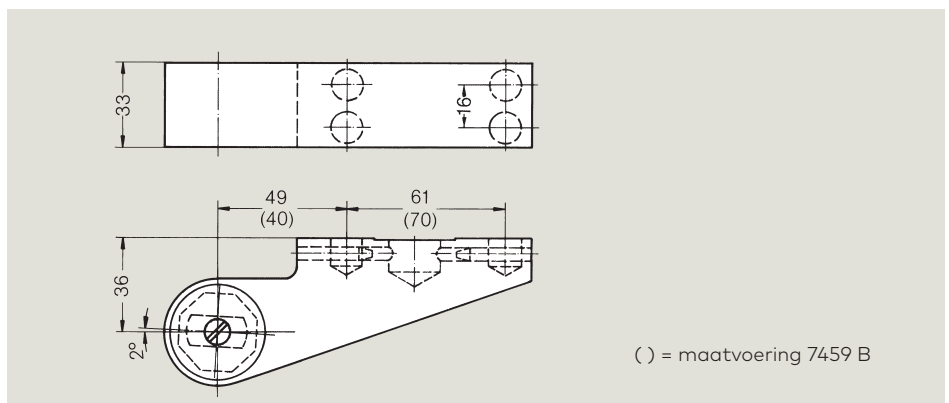
Art.-nr. 7459 B

Zilverkleurig

(EV 1, Euras C-0):

Bestelnummer 45010482

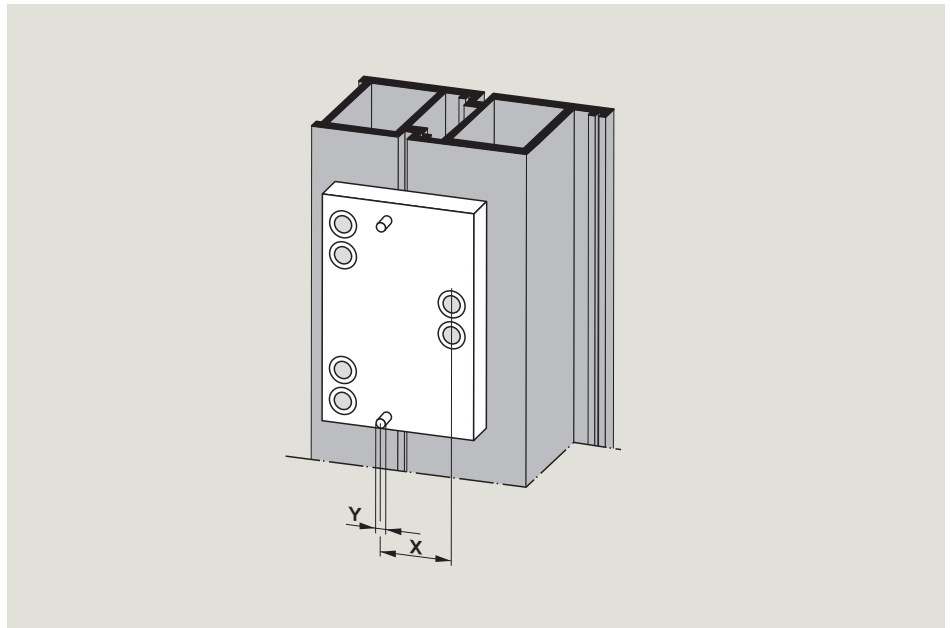
Andere kleuren op aanvraag.



( ) = 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**

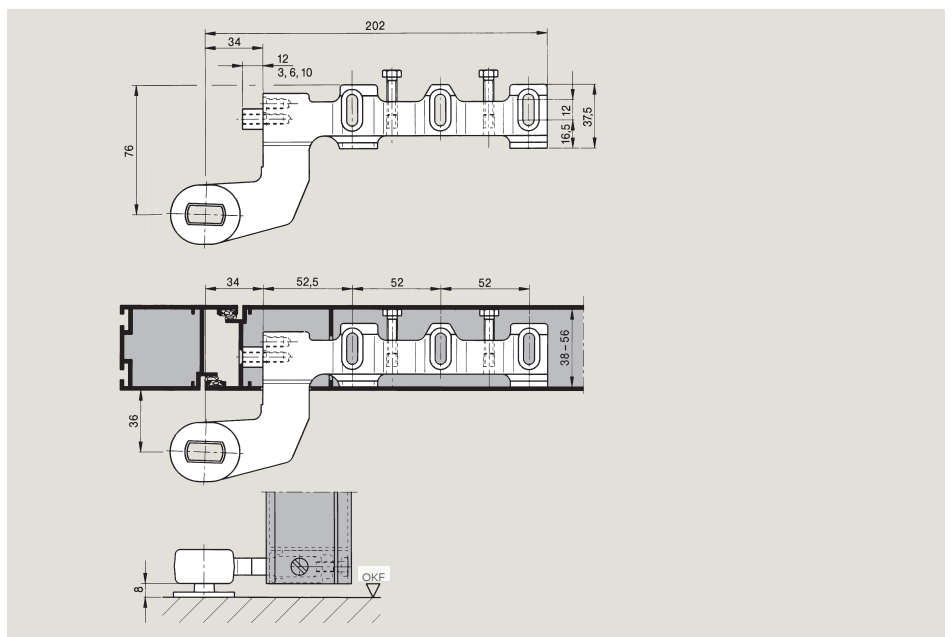
Art.-nr. 7456/1

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.

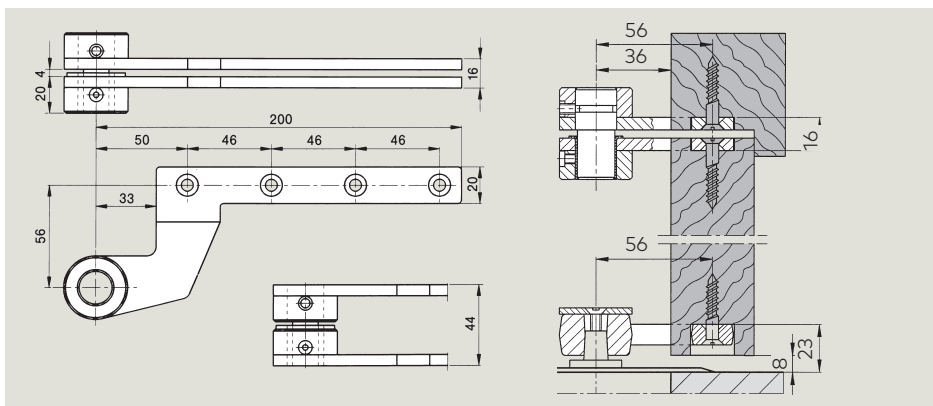


## Voor stompe houten aanslagdeuren

### Set bovenspeunen

Art.-nr. 7411 K/56

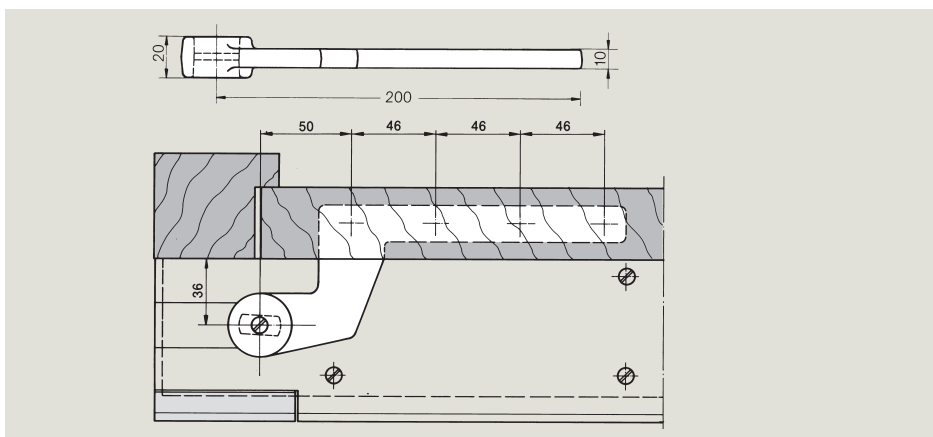
Van staal, gegalvaniseerd; met excentrische as en kunststoffen excentrische bus voor afstelling van de deur in afgehangen toestand (verstelling + / - 2 mm); voor DIN-linkse - en DIN-rechtse deuren.  
Bestelnummer 45300016



### Onderspeun

Art.-nr. 7411/56

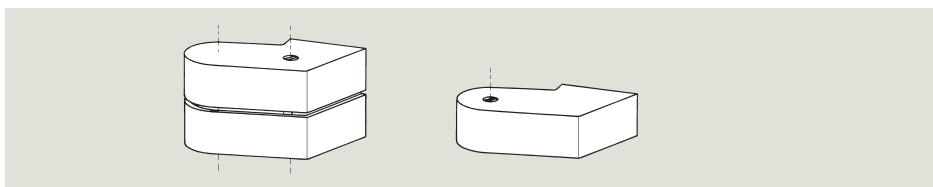
Van staal, matrijs gesmeed, gegalvaniseerd.  
Bestelnummer 45010003



### Afdekring voor onderspeun

Art.-nr. 7432

Van roestvast staal (RVS)  
Bestelnummer 45090030



### Afdekkappen

Voor boven- en onderspeunen

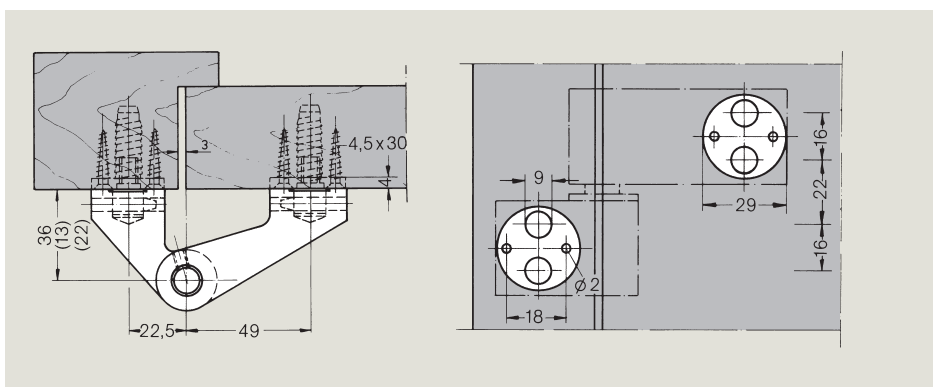
### Uitvoering

### 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 bevestigingsseenheid 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

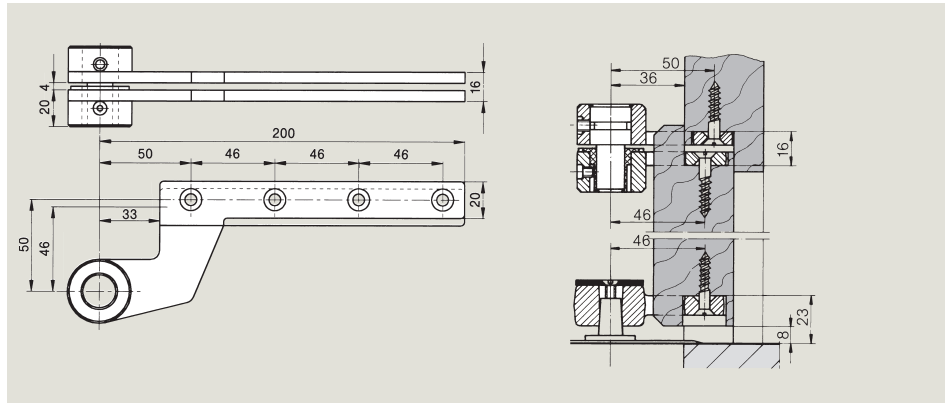
Van staal, gegalvaniseerd; met excentrische as en kunststof excentrische bus voor afstelling van de deur in afgehangen toestand (verstelling + / - 2 mm);

DIN-linkse deur:

Bestelnummer 45305015

DIN-rechtse deur:

Bestelnummer 45301015

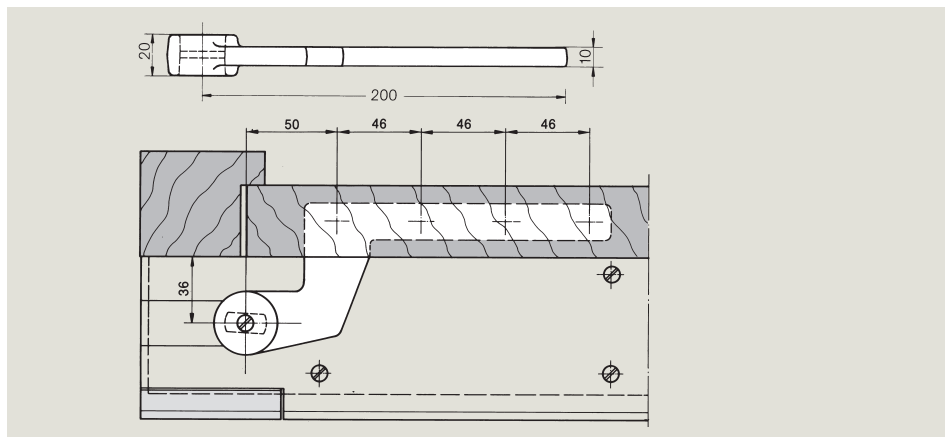


### Onderspeun

Art.-nr. 7411/46

Van staal, matrijs gesmeed, gegalvaniseerd.

Bestelnummer 45010000

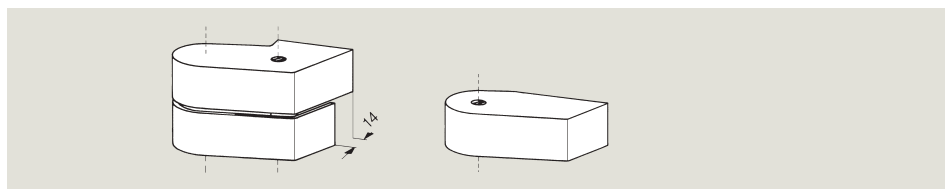


### Afdekring voor onderspeun

Art.-nr. 7432

Van roestvast staal (RVS)

Bestelnummer 45090030



### Afdekkappen

voor boven- en onderspeunen

#### Uitvoering

#### Bestelnummer voor afdekkappen

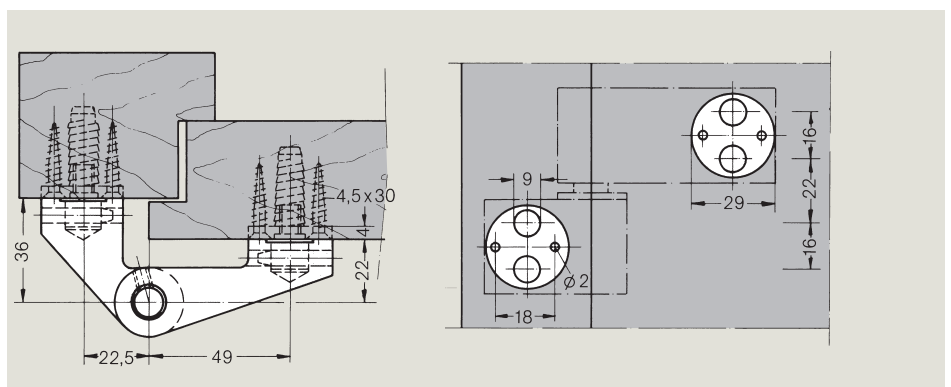
	voor set bovenspeunen, tweedelig		voor onderspeun, ééndelig	
	DIN-linkse deur	DIN-rechtse deur	DIN-linkse deur	DIN-rechtse deur
In aluminium				
Art.-Nr. 7484/7482	45505400	45501400	45055401	45051401
Zilverkleurig (EV 1, Euras C-0):				

### Aluminium scharnier met bevestigingseenheid voor houten opdekdeuren

#### Boormal voor stompe en opdekdeuren

Maat X = 50,5 mm,

Maat = 3,0 mm

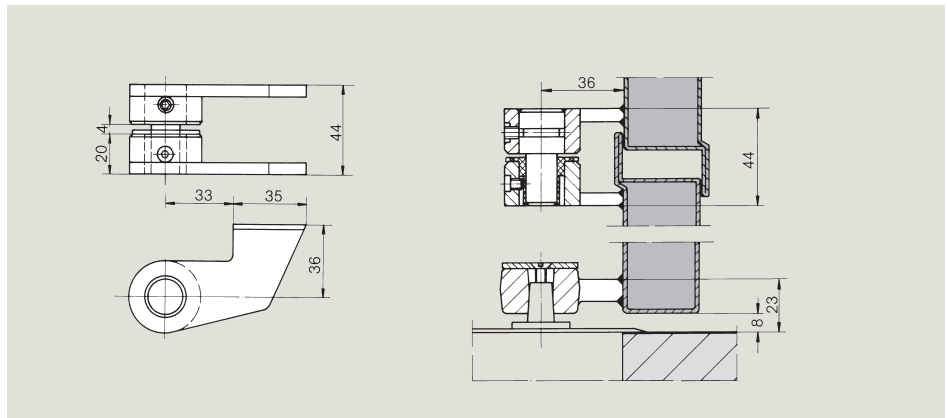


## Voor stalen aanslagdeuren

### Voor aanslassen

#### Set bovensepeunen

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

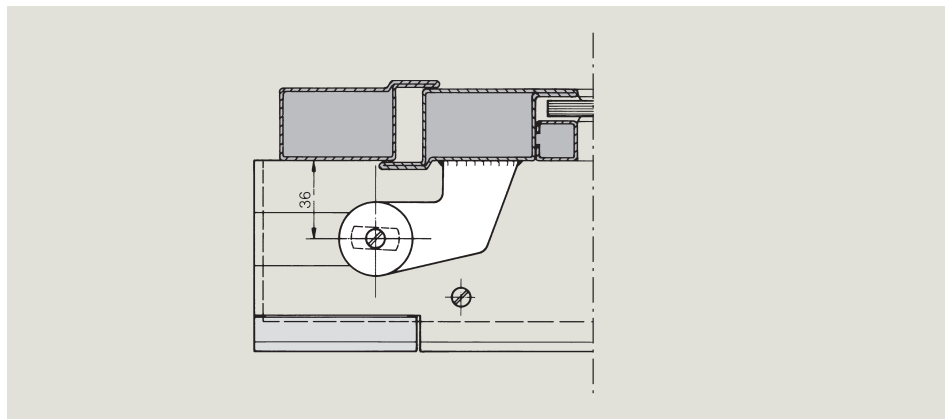
Art.-nr. 7431  
Van staal, matrijs-gesmeed, met primer behandeld.  
Bestelnummer 45010005

#### Afdeekplaat voor onderspeun

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

#### Afdekkappen

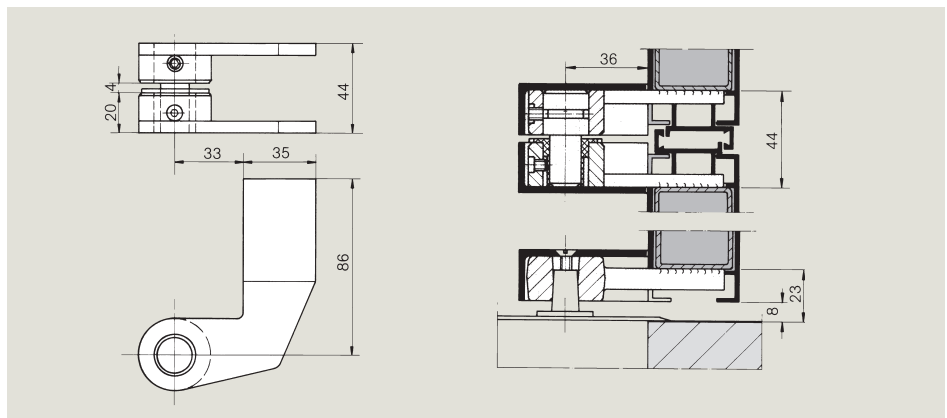
Zie pagina 4 en 5



### Voor inlassen

#### Set bovensepeunen

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

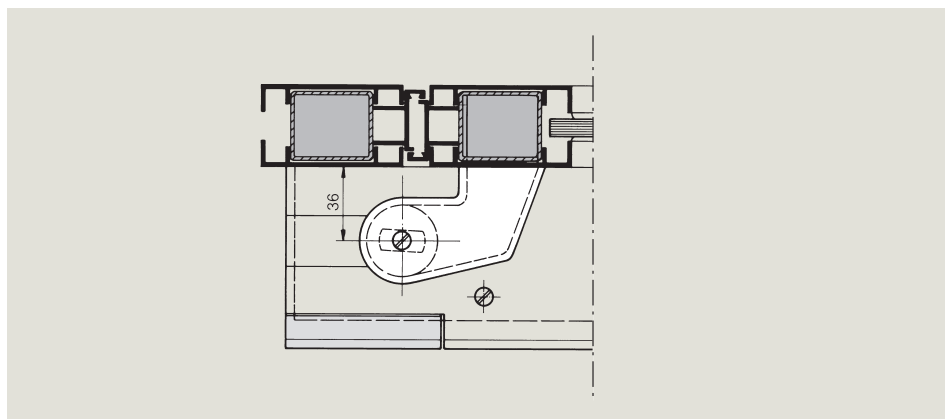
Art.-nr. 7441  
Van staal, matrijs-gesmeed, met primer behandeld.  
Bestelnummer 45010007

#### Afdeekplaat voor onderspeun

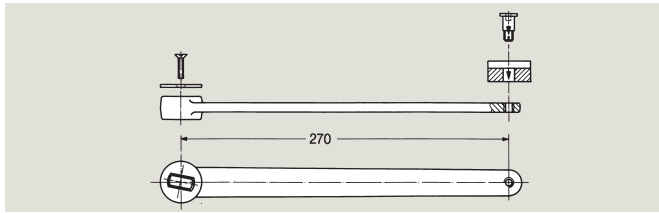
Art.-nr. 7432  
Van roestvast staal (RVS)  
Bestelnummer 45090030

#### Afdekkappen

Zie pagina 4 en 5



## Voor deuren met dragende scharnieren

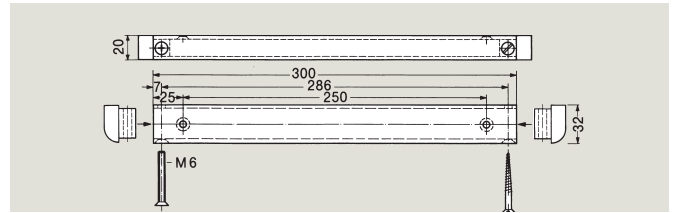


**Hoofdarm** Art.-Nr. 7451 N

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

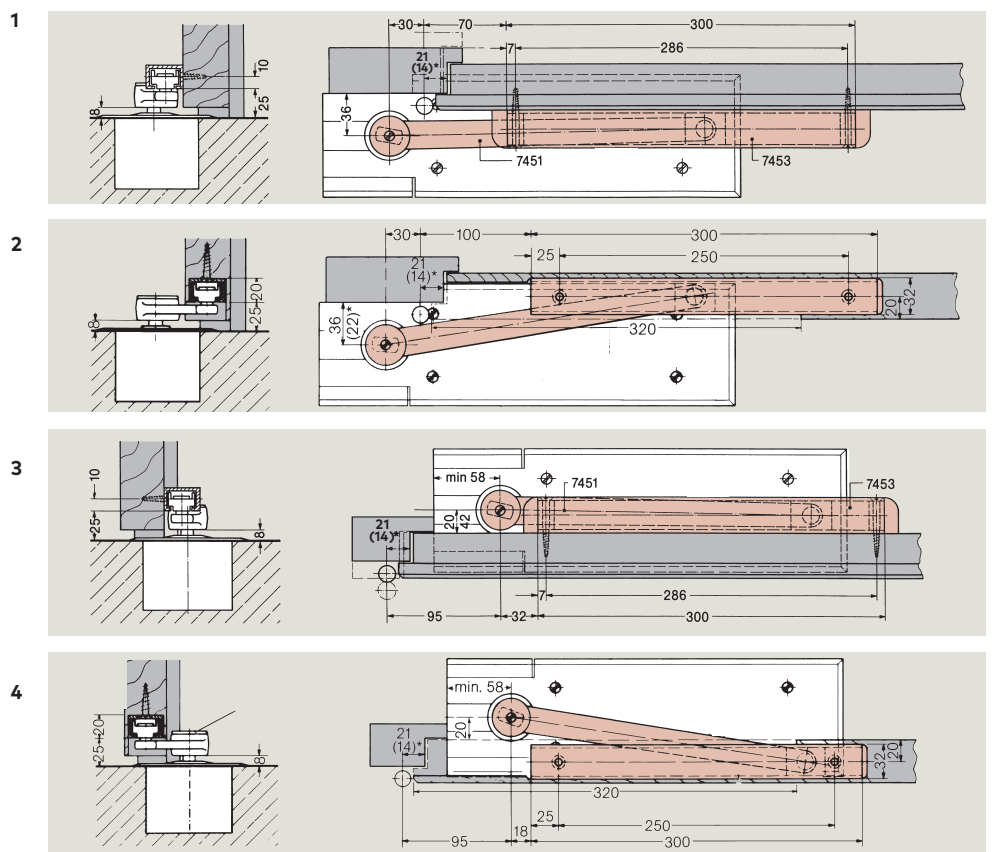
**Inbouwvoorbeelden**

( )\* = 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.**

	Montage- voorbeeld	Deurdikte in mm								
		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

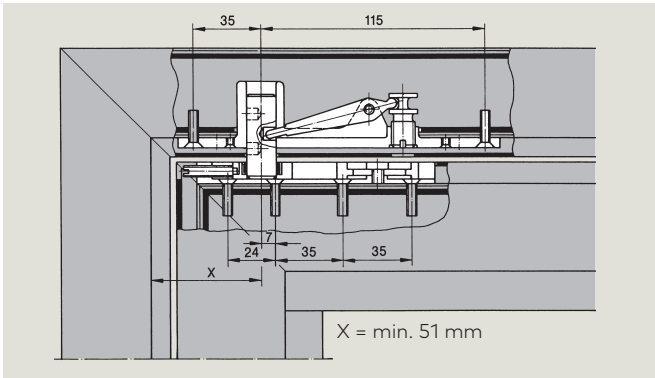
\* Let op: De max. openingshoek dient met een deurbuffer te worden beperkt. Als gevolg van de verschoven positie van de vloerveer t.o.v. de scharnieren vangt de openingsdemping reeds bij 85° of eerder aan en is de sluitkracht gereduceerd beschikbaar. Beperk daarom de draaiweerstand van de scharnieren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



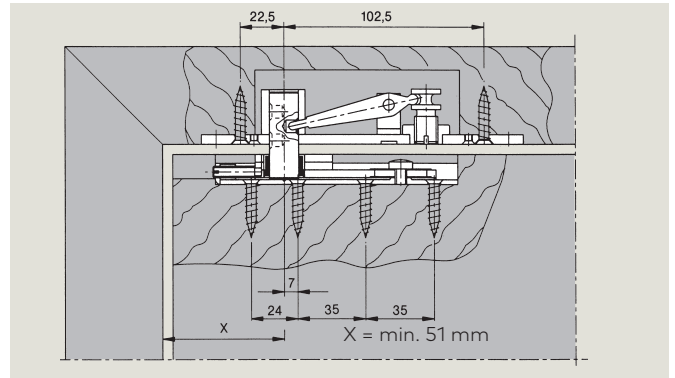


**Montagevoorbeelden**

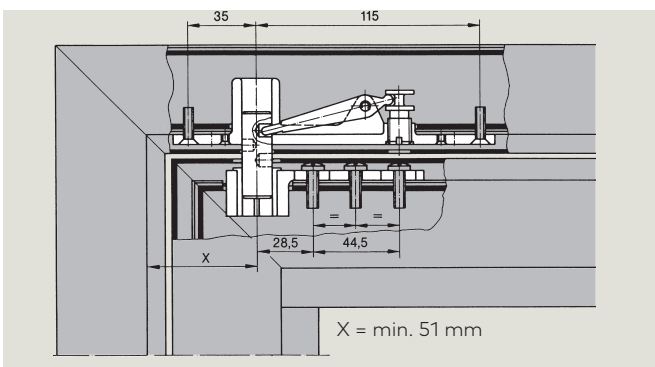
**Voor aluminium deuren** Bovenspeun 8062



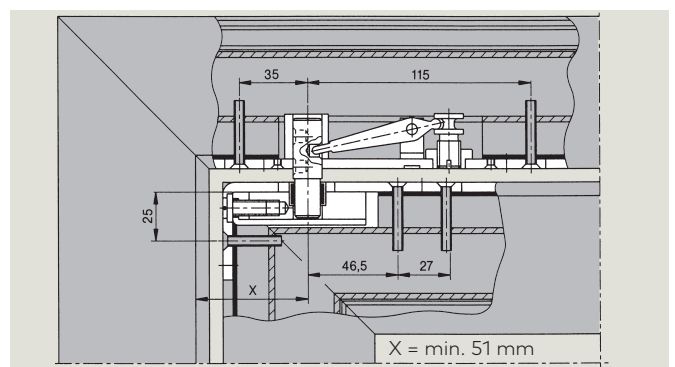
**Voor houten deuren** Bovenspeun 8066



**Voor aluminium deuren** Bovenspeun 8067

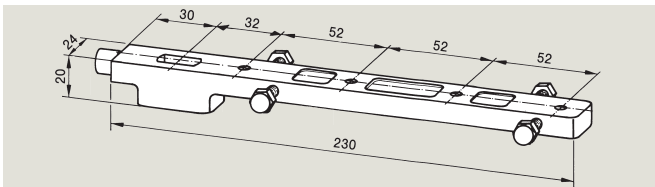


**Voor stalen deuren** Bovenspeun 7461

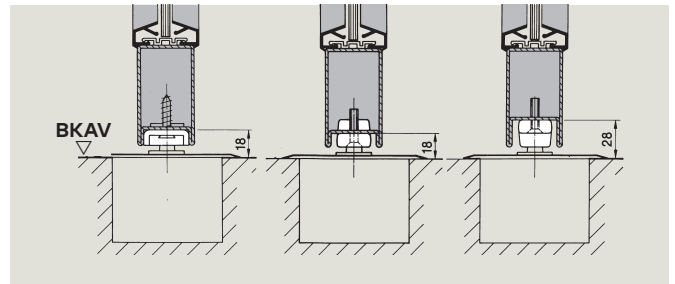


**Onderspeunen**

**Universele onderspeun** Art.-Nr. 7422



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

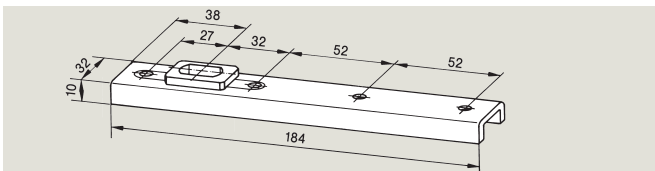


**Onderspeun 8021**

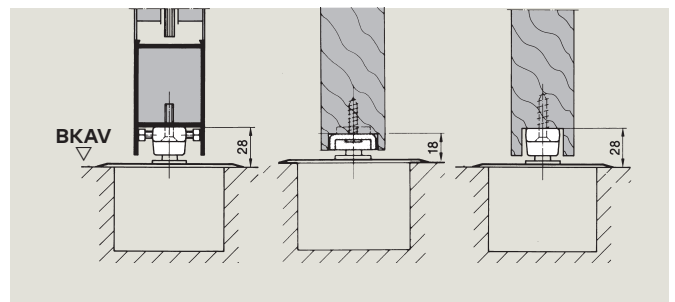
**Onderspeun 74211**  
Ingelaten

**Onderspeun 7421**  
onder geschroefd

**Onderspeun** Art.-Nr. 8021



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

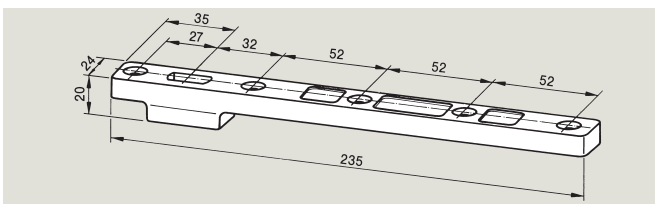


**Onderspeun 7422**

**Onderspeun 8021**

**Onderspeun 7421**

**Onderspeun** Art.-Nr. 7421



Van staal, matrijs gesmeed, verzinkt. Bestelnummer 46010001

## Draaipunten

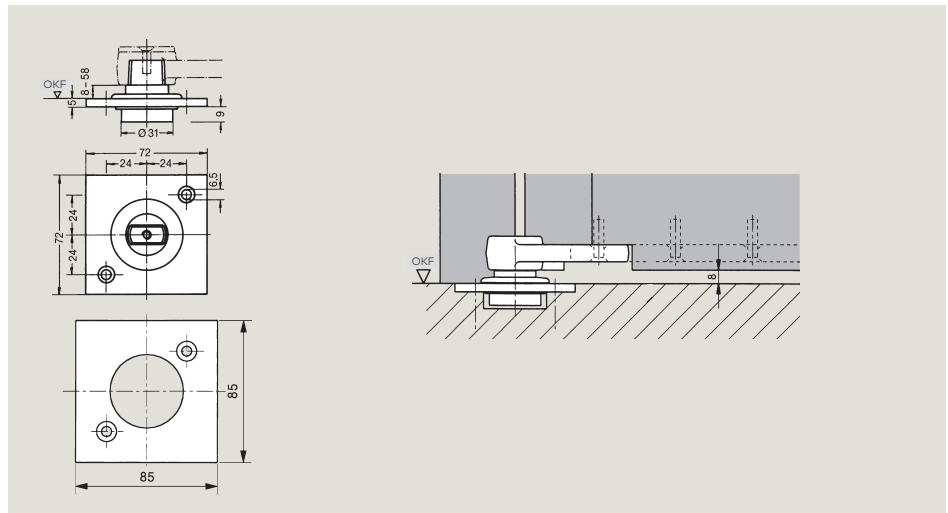
### Draailager

Art.-nr. 7471 K  
Met kogellager,  
draagvermogen max. 200 kg.  
Bestelnummer 45070001

Art.-nr. 7471 AX  
Met hoekkogellager,  
draagvermogen max. 300 kg.  
Bestelnummer 45070002

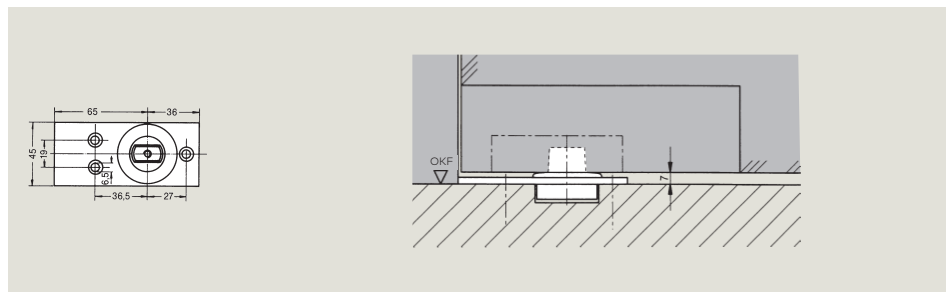
### Afdekplaat

Art.-nr. 7470  
85x85 mm voor 7471 K/AX  
Bestelnummer 21262401140



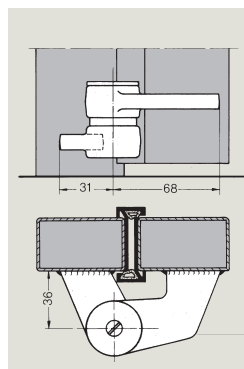
Art.-nr. 7475 AX  
Met hoekkogellager,  
draagvermogen max. 300 kg.  
Bestelnummer 45070003

Tevens in roestvast staal (RVS)  
leverbaar  
Art.-nr. 8560 GE.  
Bestelnummer 65540059



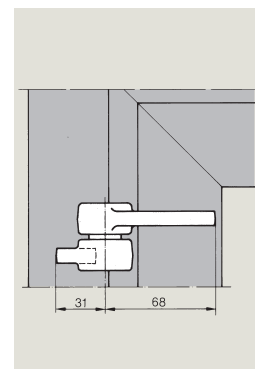
### Aanlas draailager

Art.-nr. 7472 K  
Met kogellager, draagvermogen max.  
200 kg en onderspeun 7431 (zie pag. 6);  
geschikt voor DIN-linkse en DIN-rechtse  
deuren.  
Bestelnummer 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-rechtse deuren.  
Bestelnummer 45900008

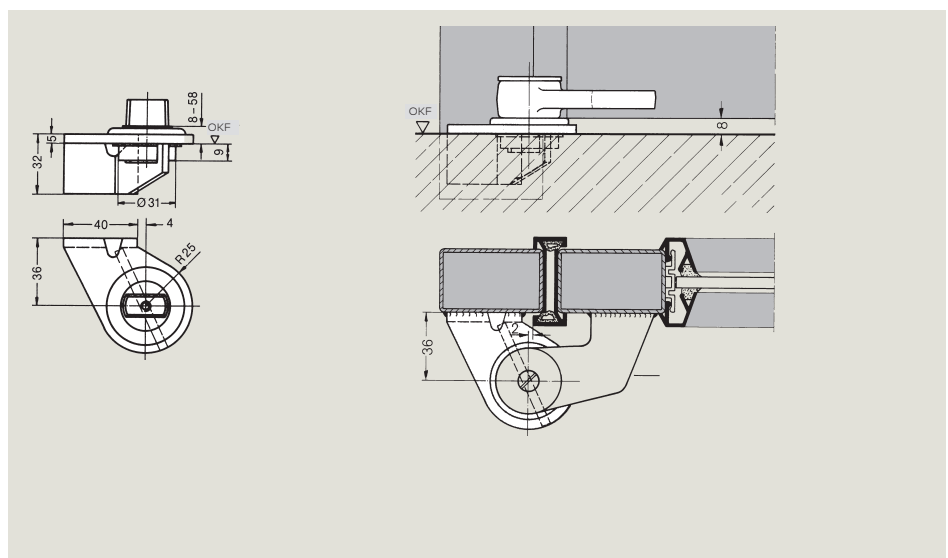


### Aanlas draailager

Art.-nr. 7474 K  
Met kogellager, draagvermogen  
max. 200 kg, met verstevigingsplaat.

DIN-linkse deur:  
Bestelnummer 45075007  
DIN-rechtse deur:  
Bestelnummer 45071007

Uitvoering met AX hoekkogellager  
op aanvraag.







[www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com)

**dormakaba Nederland B.V.**

Dalwagen 45  
NL-6669 CB Dodewaard  
Tel. +31 88 352 33 33  
[info.nl@dormakaba.com](mailto:info.nl@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.nl](http://www.dormakaba.nl)

**dormakaba Belgium N.V.**

Monnikenwerve 17-19  
B-8000 Brugge  
Tel. +32 50 451570  
[info.be@dormakaba.com](mailto:info.be@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be)

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