

## Lichtlopende vloerveer



## ASSA ABLOY DC420

- Vloerveer met vast bepaalde kracht
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 2/3/4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor zowel aanslag- als doorslaande deuren tot 100kg

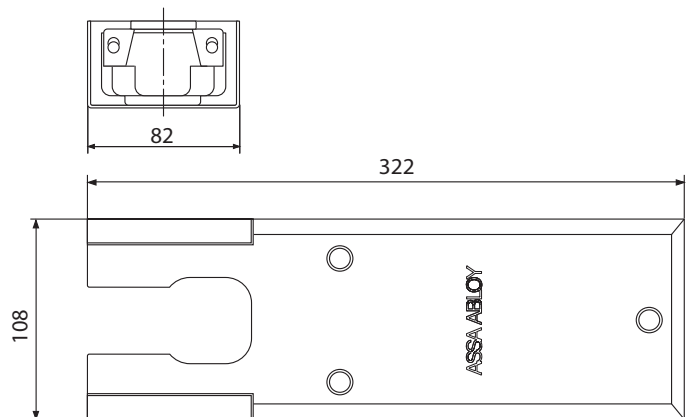
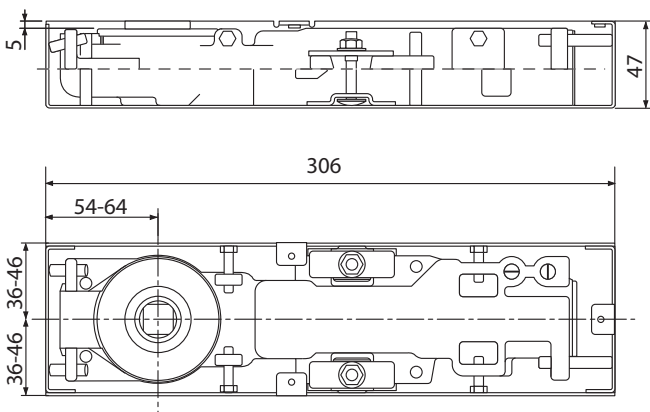
## Kenmerken DC420

- Eén maatvoering voor drie beschikbare types, telkens met 1 vast bepaalde kracht EN 2 - EN 3 - EN 4
- Openingshoek tot 175° in beide draairichtingen
- Variabel instelbare sluitsnelheid en eindslag d.m.v. regelvijzen aan de bovenzijde van de vloerveer
- Openingsdemping effect
- Pomplichaam in gegoten staal
- Cementdoos in verzinkt staal
- As beschikbaar in verschillende maten van 0 tot +30 mm, verlengd in trappen van 5 mm. As standaard voor Belgische markt
- Beschikbaar zonder vastzetting, met vastzetting op 90° en 105°



CE	ASSA ABLOY Italia S.p.A. Via Bovaresa, 13 40017 San Giovanni in Persiceto Bologna - Italy	04					
	0425 D0.0525	EN 1154:1996+A1:2002	3	8	4	1	1

CE	ASSA ABLOY Italia S.p.A. Via Bovaresa, 13 40017 San Giovanni in Persiceto Bologna - Italy	04					
	0425 D0.0524	EN 1154:1996+A1:2002	3	8	3	1	1



## Technische specificaties

Technische specificaties	
Vast bepaalde sluitkracht	EN2/EN3/EN4
Maximale deurbreedte	850 mm / 950 mm / 1100 mm
Maximum deurgewicht	100 kg
Maximale openingshoek	175°
Rook- en brandwerende deuren	ja
Draairichting deur	links / rechts of doorslaand
Sluitsnelheid	variabel tussen 175° - 15°
Einds slag	variabel tussen 15° - 0°
Vastzetting	90°/105°/zonder vastzetting
Gewicht	3,7 kg
Hoogte	82 mm
Diepte	47 mm
Lengte	302 mm
Gecertificeerd volgens	EN 1154
CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden	ja

## Alle voordelen op een rijtje

Hier ziet u de product-specifieke voordelen van de diverse modellen vloerveren in relatie tot uw specifieke wensen.

Klantensegment	Voordelen
Architecten & voorschrijvers van lastenboeken	<ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- in het bijzonder geschikt voor doorslaande glazen deuren</li> <li>- aanbevolen voor dunne deurbladen</li> <li>- vastzetting op 90°, 105° en zonder vastzetting</li> <li>- verschillende assen beschikbaar, rechthoekig Duits (standaard)</li> <li>- architecturale afwerking: afdekplaat in mat geborsteld roestvrij staal</li> </ul>
Aannemers & schrijnwerkers	<ul style="list-style-type: none"> <li>- universeel voor links/rechts of doorslaande deuren</li> <li>- groot aantal aanpassingen in de cementdoos om oegelijke uitlijningsproblemen op te lossen, zonder de deur te moeten afnemen</li> </ul>
Handel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijke toebehoren beschikbaar</li> </ul>
Gebruiker	<ul style="list-style-type: none"> <li>- makkelijk te openen en verbeterde toegang dankzij de Cam-Motion® technologie</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>

## Specificaties DC420

ASSA ABLOY vloerveren DC420 met Cam-Motion® technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Sluitkracht EN 2/3/4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid en einds slag instelbaar door middel van regelvizen aan de bovenzijde van de vloerveren
- CE-gecertificeerd
- 6 mm in hoogte verstelbaar in de cementdoos
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende en doorslaande deuren

## Toebehoren:

## Toebehoren - doorslaande deuren

- Bovenspeun AC375
- Onderarm AC393
- Bovenspeun AC8

## Toebehoren - aanslagdeuren

- Bovenspeun AC384
- Onderarm AC392

## Toebehoren - algemeen

- Afneembare as AC360
- Afneembare as AC361
- Afneembare as AC362
- Afneembare as AC363
- Afneembare as AC364
- Afneembare as AC365

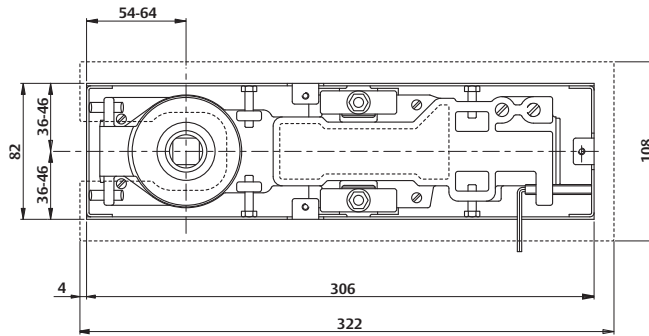
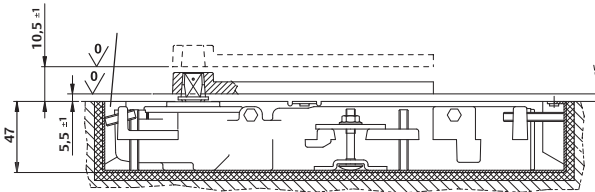
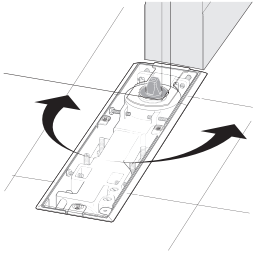
## Toebehoren:

## Toebehoren - algemeen

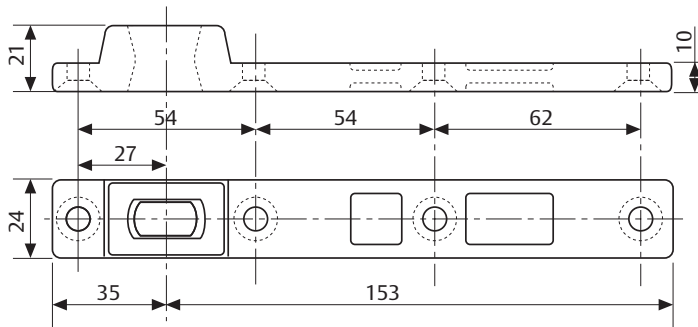
- Afneembare as AC366
- Opvulgel AC612
- Afdekplaat AC307

# DC420

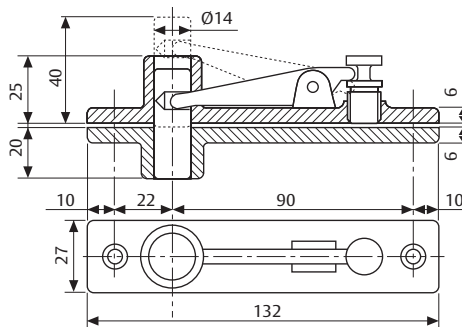
## Afmetingen en montagepositie doorslaande deuren



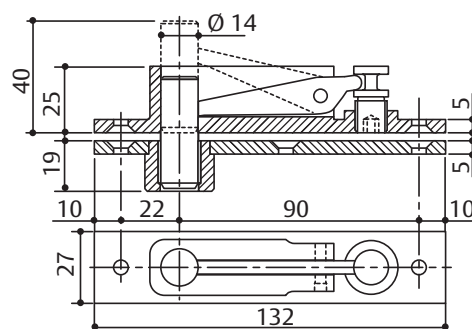
Montage op doorslaande deur.



**AC393**  
Omkeerbare onderarm in staal voor doorslaande deuren. Rechthoekige As.

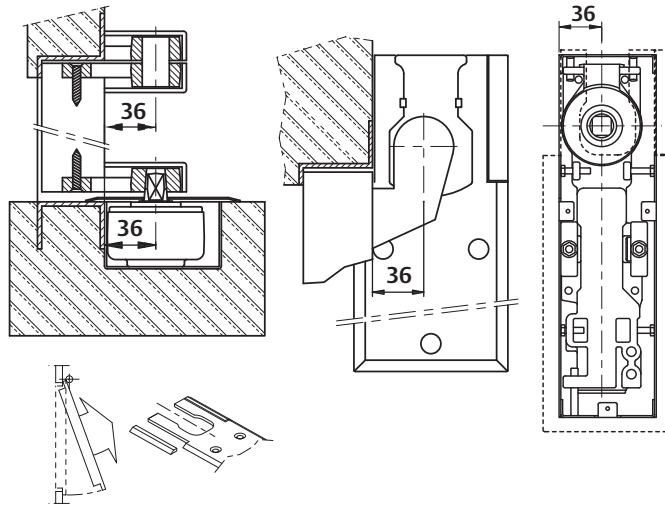
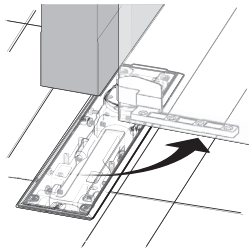


**AC8**  
Bovenspeun voor doorslaande deuren.

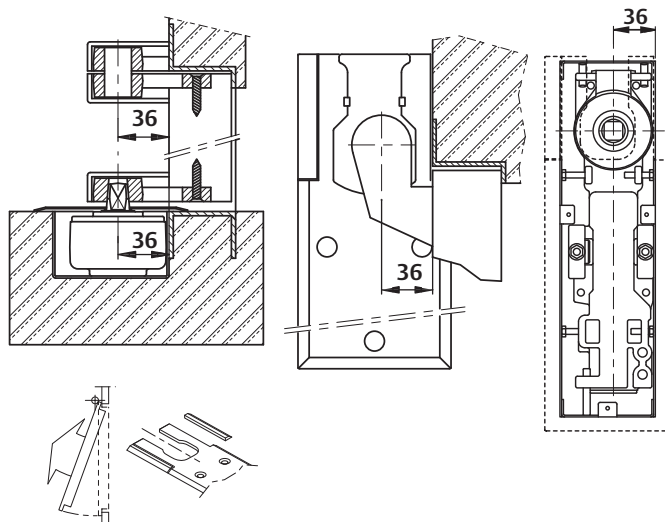
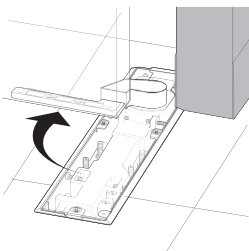


**AC375**  
Bovenspeun voor doorslaande deur. Met zelfsmerende lagerbus

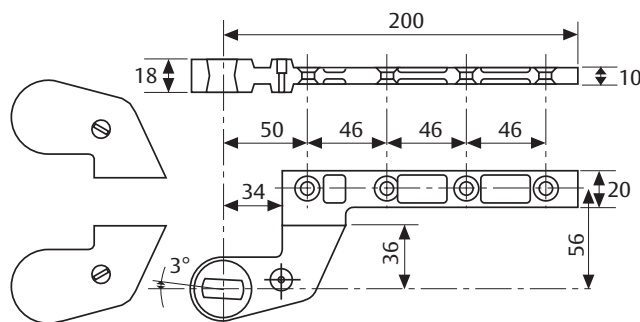
# Afmetingen en montagepositie aanslag deuren



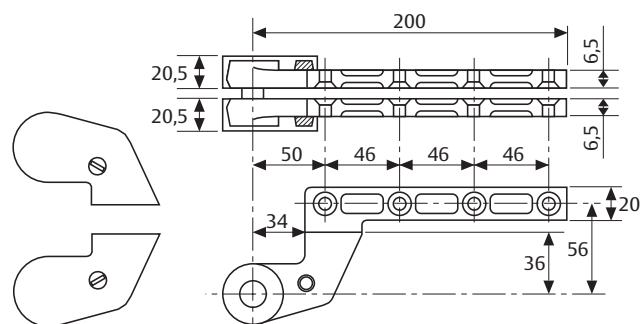
Montage op Belgisch linkse deur (DIN Rechts)



Montage op Belgisch rechtse deur (DIN Links)



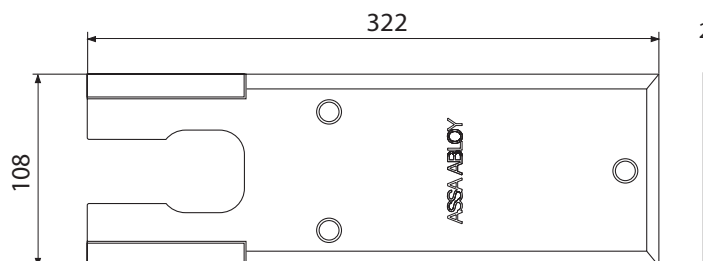
**AC392**  
 Rechte en linkse onderarm in staal voor aanslagdeuren, 36 mm offset. Rechthoekige uitsparing voor As. Zilver geschilderde ABS afdekkap.



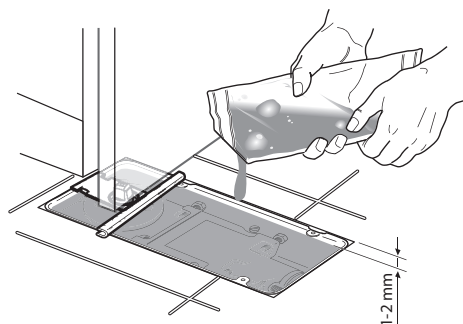
**AC384**  
 Bovenspeun in massief staal voor aanslagdeuren, 36 mm offset. Zilver geschilderde ABS afdekkap.

## DC420

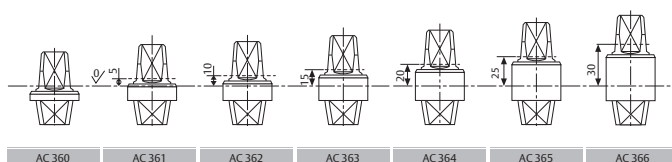
## Toebehoren algemeen

**AC307**

Beschikbaar in mat geborsteld roestvrij staal.

**AC612**

Opvulgel tegen waterinsijpeling.

**Afneembare assen**

Voor bepaling van de as hoogte, zie pagina 147

## Bestelinformatie

De vloerveer wordt met cement bak maar zonder afdekplaat geleverd. Deze moet apart worden besteld.

Beschrijving	Artikelcode
<b>Vloerveren</b>	
DC422 Vloerveer kracht EN 2 zonder vastzetting	DC420----2-NHO
DC422 Vloerveer kracht EN 2 met vastzetting op 90°	DC420----2--90-
DC422 Vloerveer kracht EN 2 met vastzetting op 105°	DC420----2-105
DC423 Vloerveer kracht EN 3 zonder vastzetting	DC420-3-000----
DC423 Vloerveer kracht EN 3 met vastzetting op 90°	DC420----3--90
DC423 Vloerveer kracht EN 3 met vastzetting op 105°	DC420----3-105
DC424 Vloerveer kracht EN 4 zonder vastzetting	DC420-4-000----
DC424 Vloerveer kracht EN 4 met vastzetting op 90°	DC420----4--90
DC424 Vloerveer kracht EN 4 met vastzetting op 105°	DC420----4-105
<b>Toebehoren - doorslaande deur</b>	
AC393 Omkeerbare onderarm As	DCA393-----
AC8 Bovenspeun voor doorslaande deuren, zilver	DCA008-----
AC375 Bovenspeun	DCA375-----
<b>Toebehoren - aanslag deur</b>	
AC384 Bovenspeun voor aanslagdeuren, zilver	DCA384-----
AC392 Rechtse & linkse onderarm. Rechthoekige uitsparing voor As, zilver	DCA392-----
<b>Toebehoren - algemeen</b>	
AC307 Afdekplaat voor DC420 - Mat geborsteld roestvrij staal	DCA307----SS--
As h = 0 mm - verzinkt	DCA360-00-----
As h = 5 mm - verzinkt	DCA361-05-----
As h = 10 mm - verzinkt	DCA362-10-----
As h = 15 mm - verzinkt	DCA363-15-----
As h = 20 mm - verzinkt	DCA364-20-----
As h = 25 mm - verzinkt	DCA365-25-----
As h = 30 mm - verzinkt	DCA366-30-----
AC612 Opvulgel tegen waterinsijpeling	DCA612-----