



Het scharnier met de perfecte damping.  
**sensys.**

Technik für Möbel

  
**Hettich**



# sensys.

## Perfectie in design en beweging



### Exclusief sluitgevoel vol emotie

sensys is de nieuwste generatie scharnier-techniek: de demping is onzichtbaar in het scharnier geïntegreerd. Een innovatie die voldoet aan de hoogste eisen van comfort en functie. De deuren sluiten met een lichte beweging vanuit de pols – gelijkmatig en geruisloos. Dank zij de eenmalige aantrekkingskracht vanaf ca. 35° biedt sensys een exclusief sluiteffect vol emotie. Deuren blijven nooit meer open staan.



### Volmaakt design

Het design van sensys is modern en edel, volledig afgestemd op de wensen van hoogwaardige keukens en meubels. De decente lijnen van de pot, de afdekkappen en de montageplaten zorgen voor een modern scharnierdesign. Alle kanten en radiussen zijn perfect op mekaar afgestemd en leiden tot een harmonisch resultaat. De Silent System demping is even onzichtbaar als de ontgrendelingstoets van het scharnier.



reddot design award  
winner 2008



**sensys.**

Overtuigend uitgekiende techniek



### Verbluffend veelzijdige techniek

Met zijn kleine potdiepte kan sensys veelzijdig worden gebruikt, zo b.v. bij dunnere deuren of grotere buitenradiussen. Tegelijkertijd maakt het scharnier trendy minimaal zichtbare voegen ook bij dikke deuren mogelijk. Door de directe afstelling kunnen de deuren comfortabel in de diepte worden afgesteld. Een bijzondere borging verhindert een onopzettelijk uitdraaien van de opdekafstelschroef. Overeenkomstige montageplaten maken een tijdsbesparende afstelling in de hoogte m.b.v. een excenter mogelijk.

Dankzij de geringe bouwhoogte kan sensys probleemloos worden gecombineerd met binnenladen. De platte scharnierconstructie zorgt voor kleine afstanden tussen zijwand en lade.

sensys, dat is gecontroleerde kwaliteit in overeenstemming met alle geldige normen – voor uitstekend dempingseffect, lange levensduur en hoge stabiliteit. Een hoogwaardig product voor de hoogste eisen dat duurzaam inspireert.



### Gereedschapsloze montage

De montage of demontage van sensys gebeurt snel en probleemloos zonder gereedschap. Het ontgrendelen gebeurt door een lichte vingerdruk op de verborgen ontgrendelingstoets. Daardoor komt het scharnier met een ergonomische beweging los van de ontgrendelingstoets en de scharnierarm.

**sensys.**

## Veelzijdige toepassingsmogelijkheden



### Omvangrijk programma

De sensys-familie biedt scharnieren voor alle gangbare aanslagvarianten, zodat de meest uiteenlopende kastconstructies kunnen worden uitgerust met sensys. Dankzij de compatibiliteit van de sensys-montageplaten is bovendien een programma-aanvulling met scharnieren uit de Intermat-serie mogelijk.

Het sensys-programma is ontworpen voor de meest uiteenlopende bevestigingsmethoden van scharnierpotten en montageplaten. Al naargelang de afwerking kan de pot worden bevestigd met schroeven, indrukmoffen of de gereedschaploze snelmontage Fix.





De montageplaten zijn beschikbaar voor bevestiging met schroeven, spreidmoffen, van tevoren gemonteerde Euro-schroeven of met het gepatenteerde Hettich-direct-principe.



**sensys.**

De voordelen op een rijtje



Hoogwaardig  
dempingssysteem Silent  
System onzichtbaar in de  
scharnierarm geïntegreerd



Elegante afdekkap  
voor de scharnierpot



**Verborgen  
ontgrendelingstoets**  
eenvoudig, veilig, probleemloos

Compatibiliteit van de montageplaat met de scharnierserie Intermat

Diepte-afstelling + 3 / - 2 mm voor precieze afstelling van de deur tot op de millimeter m.b.v. directe afstelling

Geïntegreerde raakvlakverstelling  $\pm 2$  mm met aanslagbegrenzing – voor een perfect voegbeeld

Hoogteverstelling d.m.v. excenter  $\pm 2$  mm zorgt voor enorme tijdswinst

Perfect op elkaar afgestemd design van scharnier en montageplaat

Geringe potdiepte: 12,8 mm



reddot design award  
winner 2008



product  
design  
award  
2009



#### Gereedschapsloze montage

Een lichte druk met de vinger en de scharnierarm is veilig verbonden met de montageplaat.



#### Minimale deurterugsprong

Smalle afstanden maken een optimaal gebruik van de opbergruimte met binnengeleiders mogelijk



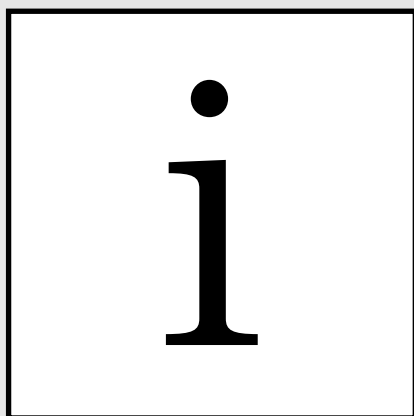
#### Eenmalige aantrekkingshoek

Zacht en gelijkmatig sluiten vanaf 35° openingshoek



#### Smalle voegen

Slechts 4 mm bij 22 mm deurdikte



Technische informatie

12 - 13



sensys 8645i / 8645i FIX

Openingshoek 110°  
voor deurdiktes tot 22 mm

14 - 17



sensys 8639i / 8639i FIX

Openingshoek 95°  
voor deurdiktes tot 28 mm

18 - 21



sensys 8639i W30 / 8639i W30 FIX

Openingshoek 95°  
voor kasthoeken 30°

22 - 25



sensys 8639i W45 / 8639i W45 FIX

Openingshoek 95°  
voor kasthoeken 45°

26 - 29



sensys 8639i W90 / 8639i W90 FIX

Openingshoek 95°  
voor opdekconstructies 90°

30 - 33



**sensys 8638i**

Openingshoek 95°  
voor aluminium framedeur

34 - 35



**Intermat 9956/9956 FIX**

Openingshoek 165°

38 - 41



**Montageplatensysteem 8099**

voor sensys- en Intermat-scharnieren

36 - 37

42 - 43

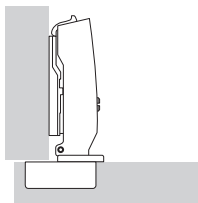


**Overzicht over het assortiment**

Snelmontagepotscharnieren Intermat

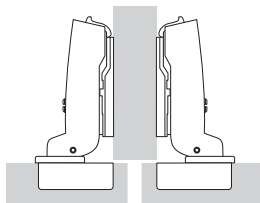
44 - 45

### Aanslagsoorten



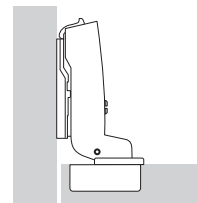
#### Opliggende aanslag

De deur ligt voor de zijwand van de kast en zijdelings blijft alleen maar een voeg die noodzakelijk is als vrije ruimte om de deur veilig te openen. Alternatief kan ook een volledig opdek (max. 19 mm) van de deur worden bereikt. Hier moet ter plaatse worden gelet op de zijdelingse plaats die de noodzakelijke minimum voeg nodig heeft.



#### Middenwandaanslag

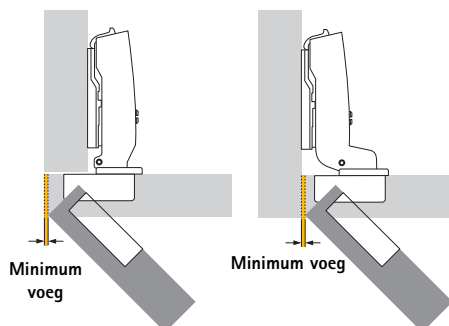
Hier liggen telkens twee deuren voor een kastmiddenwand. Daartussen bevindt zich de volledige noodzakelijke voeg. Het deuropdek is dus telkens kleiner, scharnieren met bocht worden gebruikt.



#### Inliggende aanslag

De deur ligt in de kast, dus naast de zijwand van de kast. Ook hier is een voeg noodzakelijk die een veilig openen van de deur mogelijk maakt. Scharnieren met grote bocht worden gebruikt.

### Minimum voeg



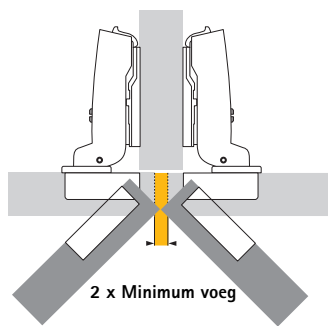
De minimum voeg (ook deuruitslag of deuroverloop genoemd) is de noodzakelijke plaats aan de zijkant bij het openen van een deur.

De maat van de minimum voeg is afhankelijk van de potafstand C, de deurdikte evenals het gekozen scharniertype.

Radiussen aan de deurkanten verminderen de deuruitslag.

De noodzakelijke minimum voeg kan worden vastgesteld in de tabel voor elk scharniertype.

### Minimum voeg bij middenwand

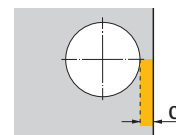


Bij een middenwandaanslag moet de totale voeg tussen de deuren zo worden gekozen dat ze ten minste twee keer zo groot is als de minimum voeg. Beide deuren kunnen dan gelijktijdig worden geopend.

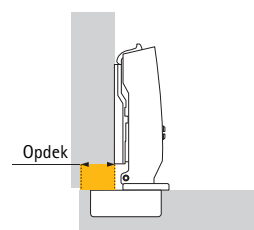
### Potafstand C

De potafstand C is de afstand tussen de deurkant en de rand van de potboring.

Hoe groter de potafstand C wordt gekozen, hoe kleiner de deuruitslag, dus de nodige minimum voeg.



### Opdek (deuropdek)



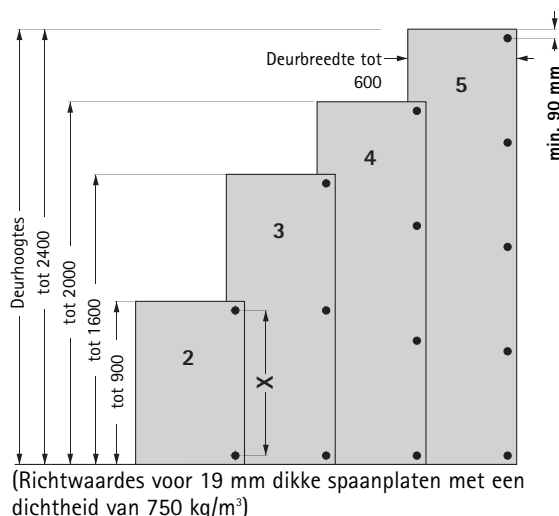
De overstand van de deur voor de zijkant van de kast wordt opdek genoemd.

### Aantal scharnieren per deur:

Deurbreedte, -hoogte, -gewicht en de materiaalkwaliteit van de deur zijn beslissende factoren voor het noodzakelijk aantal scharnieren.

De in de praktijk voorkomende factoren zijn van geval tot geval heel verschillend. Daarom is het aantal scharnieren in de afbeelding slechts als richtcijfer te verstaan. In geval van twijfel is het aanbevolen een proefaanslag uit te voeren of het aantal scharnieren te verhogen.

Omwille van stabiliteitsredenen moet de afstand X tussen de scharnieren principieel zo groot mogelijk worden vastgelegd.



### Berekening van de montageplaatdikte algemeen

Montageplaten zijn beschikbaar in verschillende diktes (0/1,5/3 en 5 mm). De hoogte van de montageplaat wordt gedefinieerd door de dikte D. Op de bovenkant van de montageplaat is de overeenkomstige dikte D ingestempeld. Een grotere montageplaatdikte D vermindert het opdek bij hoek- en middenwandaanslagen. Bij inliggende aanslagen verhoogt een grotere montageplaatdikte D de deurvoeg. Om de benodigde montageplaatdikte D te berekenen moet eerst de minimum voeg worden bepaald in de tabel ter bepaling van de minimum voeg van het overeenkomstige scharniertype. De minimum voeg is afhankelijk van de potafstand C en de deurdikte. Minimum voegen kunnen worden verminderd door een grotere potafstandsmaat C en/of het aanbrengen van radiussen aan de kanten van de deur. De tabel ter bepaling van de minimum voeg toont ook de realiseerbare deurdiktes en potafstanden C.

### Bepaling van de montageplaatdikte bij opliggende deuren

Na het bepalen van de minimum voeg kan in de tabel ter bepaling van de montageplaatdikte de benodigde montageplaatdikte D worden berekend voor het gewenste deuropdek en de gewenste potafstand C. In het ideaal geval worden deuropdek en C-maat zo gekozen dat een beschikbare montageplaatdikte D wordt berekend.

Voorbeeld: Opdek = 16 mm en potafstand C = 5 mm resulteren in een montageplaatdikte D van 1,5 mm. Deze dikte is als montageplaat beschikbaar.

Verschildt de berekende montageplaatdikte D van de beschikbare montageplaten wordt het verschil m.b.v. de opdekafstelschroef aan de scharnierarm gecompenseerd.

Voorbeeld: Deuropdek = 16 mm en potafstand C = 4 mm resulteren in een montageplaatdikte van 0,5 mm. Bij het gebruik van een montageplaat met een dikte = 0 mm wordt het opdek met - 0,5 mm achteraf ingesteld.

| Potafstand C mm               | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                               | 10       | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |  |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |  |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |  |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |  |

### Bepaling van de montageplaatdikte bij inliggende deuren

Na het bepalen van de minimum voeg kan in de tabel ter bepaling van de montageplaatdikte de benodigde montageplaatdikte D worden berekend voor de gewenste deurdikte en de gewenste potafstand C. Voor de berekende montageplaatdikte D ontstaat tussen de zijwand van de kast en de kant van de deur een voegbreedte die overeenstemt met de minimum voeg uit de tabel ter bepaling van de minimum voegen.

Deuropdek en C-maat worden in het ideaal geval zo gekozen dat een beschikbare montageplaatdikte wordt bepaald.

Voorbeeld: 19 mm deurdikte en potafstand C = 6 mm leveren een montageplaatdikte D van 3 mm op en zodus 1 mm deurvoeg (De deurvoeg stemt overeen met de minimum voeg uit de tabel van de minimum voegen).

Wanneer de berekende montageplaatdikte D afwijkt van de beschikbare diktes van montageplaten, wordt het verschil gecompenseerd m.b.v. de opdekafstelschroef aan de scharnierarm.

Voorbeeld: Deurdikte = 19 mm en potafstand C = 4 mm leveren een montageplaatdikte van 1,0 mm op.

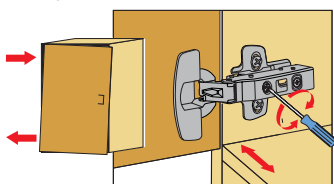
Bij het gebruik van een montageplaat met D = 1,5 mm ontstaat een deurvoeg van 1,5 mm (1,0 mm minimum voeg + 0,5 mm, die resulteert uit het verschil met de gekozen montageplaat met D = 1,5 mm). Is echter een deurvoeg van 1,0 mm gewenst, moet de voeg 0,5 mm worden verkleind.

Wanneer een grotere deurvoeg noodzakelijk is, wordt de montageplaatdikte D proportioneel verhoogd.

Voorbeeld: Deurdikte = 19 mm, potafstand C = 6 mm, gewenste deurvoeg = 2,5 mm. 3 mm montageplaatdikte (resulteren in 1,0 mm minimum voeg) + 1,5 mm voegvergroting (waarde = gewenste voeg - minimum voeg) = 4,5 mm benodigde montageplaatdikte D. Een montageplaatdikte met D = 5 mm wordt gebruikt. De voeg wordt 0,5 mm verminderd m.b.v. de opdekafstelschroef aan de scharnierarm.

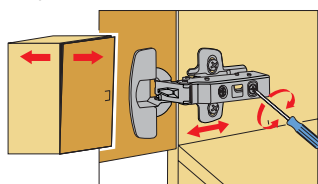
| Potafstand C mm               | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|                               | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |  |  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| 3                             |              |     |     |     | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,6 |  |  |
| 4                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |  |  |
| 5                             | 1,3          | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 3,1 |  |  |
| 6                             | 2,3          | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,9 |  |  |

### Opdekafstelling



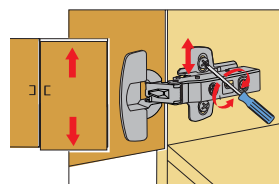
Schroef naar rechts draaien: deuropdek wordt kleiner (-).  
Schroef naar links draaien: deuropdek wordt groter (+).

### Diepteverstelling

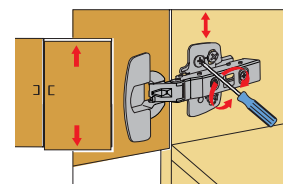


Directe, variabele diepteverstelling

### Hoogteverstelling

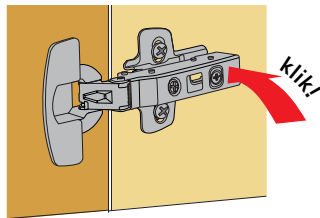
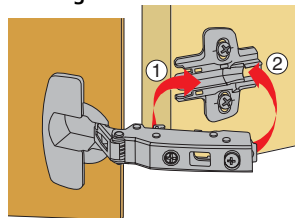


D.m.v. hoogteverstelbare montageplaten kunnen de deuren precies in de hoogte worden gepositioneerd.

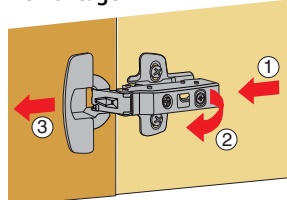


Rechtstreekse, traploze hoogteafstelling d.m.v. excenterschroef

### Montage



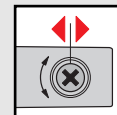
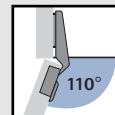
### Demontage



De ergonomische opklipmontage is typisch voor sensys scharnieren. Het scharnier wordt vooraan in de montageplaat ingevoegd ①, vervolgens wordt de scharnierarm door een lichte vingerdruk hoorbaar op de montageplaat bevestigd ②. De scharnierarm is nu op vijf punten veilig en zonder speling op de plaat bevestigd. Principieel wordt het opgeklipd volgens de ritsmethode – van boven naar beneden.

De demontage gebeurt in omgekeerde volgorde van onder naar boven. Met behulp van een lichte vingerdruk op het sluitingsmechanisme ①, die om veiligheidsredenen onder de scharnierarm verborgen is, wordt het scharnier ontgrendeld. Met dezelfde beweging wordt de scharnierarm van de montageplaat genomen ② en de deur kan naar vooraan worden verwijderd ③.

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8645i openingshoek 110°



- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- Voor deurdikten van 15 - 22 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot/-arm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

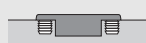
### Pot TH 52

Om aan te schroeven



### Pot TH 53

Om in te drukken



### Pot TB 53

Om in te drukken

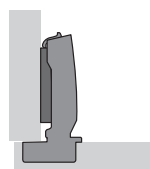


## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Opliggende aanslag



8645i - TH 52

9 071 205

8645i - TH 53

9 071 208

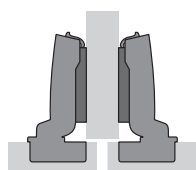
8645i - TB 53

9 071 226

VE

1/200

#### Middenwandaanslag



8645i - TH 52

9 071 206

8645i - TH 53

9 071 209

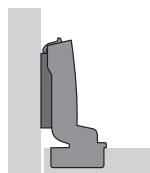
8645i - TB 53

9 071 227

VE

1/200

#### Inliggende aanslag



8645i - TH 52

9 071 207

8645i - TH 53

9 071 210

8645i - TB 53

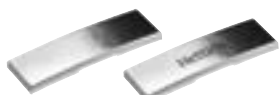
9 071 228

VE

1/200

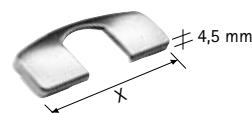
## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



## Scharnierpot-afdekkap

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

| Potuitvoering | X mm | Bestelnr. | VE    |
|---------------|------|-----------|-------|
| TH 52 / TH 53 | 68,2 | 9 082 614 | 1/200 |
| TB 53         | 61,4 | 9 084 924 | 1/200 |



# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8645i

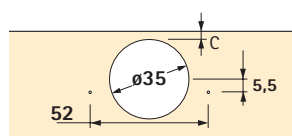
## openingshoek 110°

| Potafstand C mm                                                                                                                                 | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                 | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
| <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,6 |
| 4                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |
| 4,5                                                                                                                                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,2 |
| 5                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,1 |
| 6                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 |

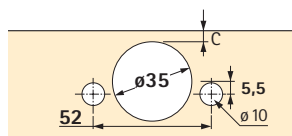
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

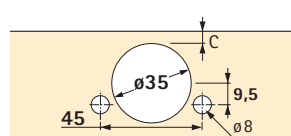
Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm



**Boormaten TH 52**

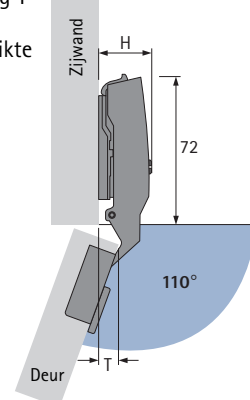


**Boormaten TH 53**

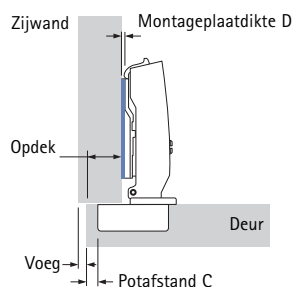


**Boormaten TB 53**

Scharniererugsprong H/  
deurterugsprong T  
bij 0 mm  
montageplaatdikte  
en 3 mm  
potafstand

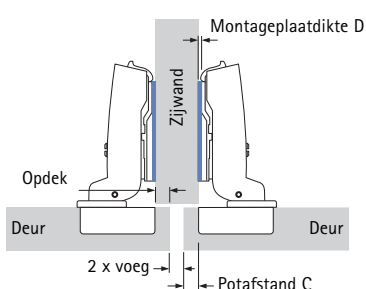


| Aanslag     | H mm | T mm |
|-------------|------|------|
| Voorliggend | 25,0 | 8,5  |
| Tussenwand  | 31,0 | 18,0 |
| Inliggend   | 38,0 | 25,0 |



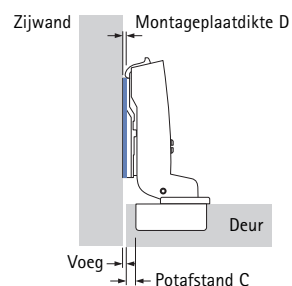
| Potafstand C mm               | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                               | 10       | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |  |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |  |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |  |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |  |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |  |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



| Potafstand C mm               | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                               | 0,5      | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |  |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |  |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |  |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |  |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |  |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



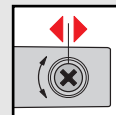
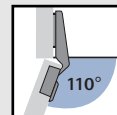
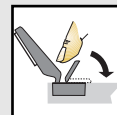
| Potafstand C mm               | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             |              |     |     |     | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,6 |
| 4                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |
| 4,5                           | 0,8          | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,7 |
| 5                             | 1,3          | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 3,1 |
| 6                             | 2,3          | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,9 |

Voegverstelling ± 2,0 mm

Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8645i FIX openingshoek 110°

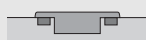


- Automatisch scharnier met opklipstechniek
- Gereedschapsloze potmontage
- Voor deurdikten van 15 - 22 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot/-arm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

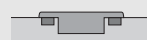
### Pot TH 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen



### Pot TB 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen

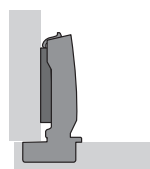


## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Opliggende aanslag



8645i - TH 55 FIX

9 071 220

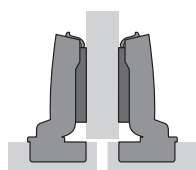
8645i - TB 55 FIX

9 071 238

VE

1/200

#### Middenwandaanslag



8645i - TH 55 FIX

9 071 221

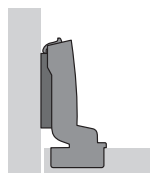
8645i - TB 55 FIX

9 071 239

VE

1/200

#### Inliggende aanslag



8645i - TH 55 FIX

9 071 222

8645i - TB 55 FIX

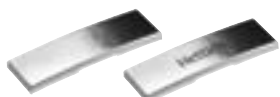
9 071 240

VE

1/200

## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

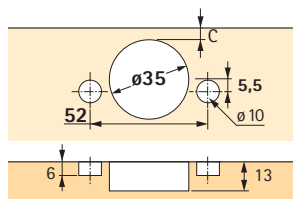


| Potafstand C<br>mm                                                                                                                              | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                 | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
| <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,6 |
| 4                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |
| 4,5                                                                                                                                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,2 |
| 5                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,1 |
| 6                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 |

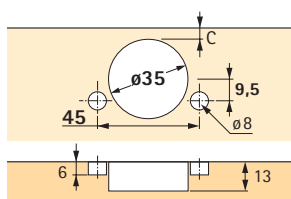
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm

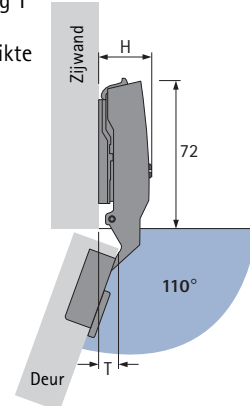


**Boormaten TH 55 FIX**

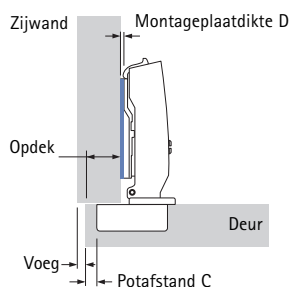


**Boormaten TB 55 FIX**

Scharniererugsprong H/  
deurterugsprong T  
bij 0 mm  
montageplaatdikte  
en 3 mm  
potafstand

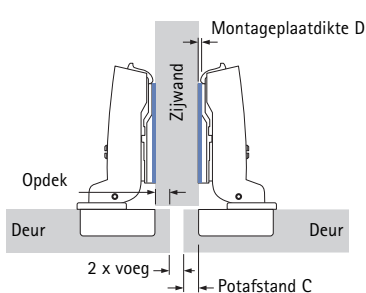


| Aanslag     | H<br>mm | T<br>mm |
|-------------|---------|---------|
| Voorliggend | 25,0    | 8,5     |
| Tussenwand  | 31,0    | 18,0    |
| Inliggend   | 38,0    | 25,0    |



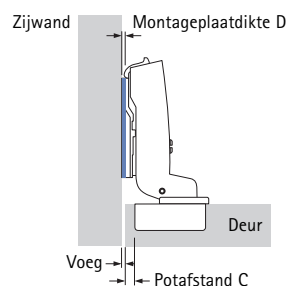
| Potafstand C<br>mm     | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                        | 10       | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |  |
| Montageplaatdikte D mm |          |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 3                      | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |  |
| 4                      | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |  |
| 4,5                    | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |  |
| 5                      | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |  |
| 6                      | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |  |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



| Potafstand C<br>mm     | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                        | 0,5      | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |  |
| Montageplaatdikte D mm |          |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 3                      | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |  |
| 4                      | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |  |
| 4,5                    | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |  |
| 5                      | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |  |
| 6                      | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |  |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



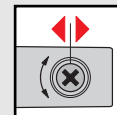
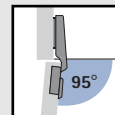
| Potafstand C<br>mm            | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             |              |     |     |     | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,6 |
| 4                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 |
| 4,5                           | 0,8          | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,7 |
| 5                             | 1,3          | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 3,1 |
| 6                             | 2,3          | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,9 |

Voegverstelling ± 2,0 mm

Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot/-arm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

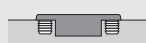
### Pot TH 52

Om aan te schroeven



### Pot TH 53

Om in te drukken



### Pot TB 53

Om in te drukken

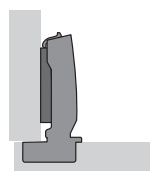


## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Oplopende aanslag



8639i - TH 52

9 084 995

8639i - TH 53

9 084 998

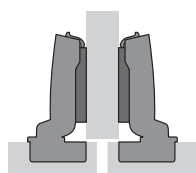
8639i - TB 53

9 085 013

VE

1/200

#### Middenwandaanslag



8639i - TH 52

9 084 996

8639i - TH 53

9 084 999

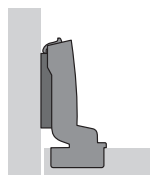
8639i - TB 53

9 085 014

VE

1/200

#### Inliggende aanslag



8639i - TH 52

9 084 997

8639i - TH 53

9 085 000

8639i - TB 53

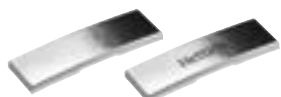
9 085 015

VE

1/200

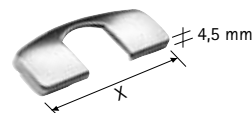
## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



## Scharnierpot-afdekkap

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

| Potuitvoering | X mm | Bestelnr. | VE    |
|---------------|------|-----------|-------|
| TH 52 / TH 53 | 68,2 | 9 082 614 | 1/200 |
| TB 53         | 61,4 | 9 084 924 | 1/200 |

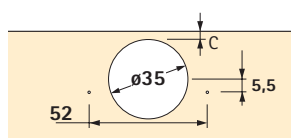


| Potafstand C mm                                                                                                                                 | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                 | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,6 | 3,4 | 4,3 | 5,2 | 6,1 | 7,0 | 7,9 |
| 4                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | 4,7 | 5,5 | 6,4 | 7,3 |
| 4,5                                                                                                                                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 6,2 | 7,0 |
| 5                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,7 | 3,4 | 4,2 | 5,0 | 5,9 | 6,7 |
| 6                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 3,1 | 3,8 | 4,6 | 5,4 | 6,3 |

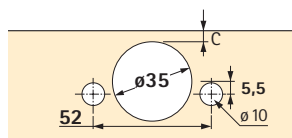
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

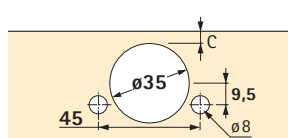
Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm



**Boormaten TH 52**

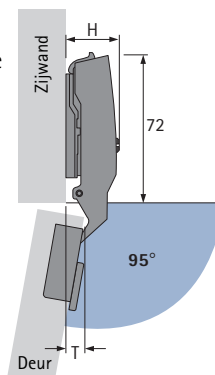


**Boormaten TH 53**

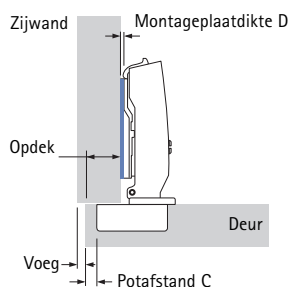


**Boormaten TB 53**

Scharnierterugsprong H/  
deurterugsprong T  
bij 0 mm  
montageplaatdikte  
en 3 mm  
potafstand

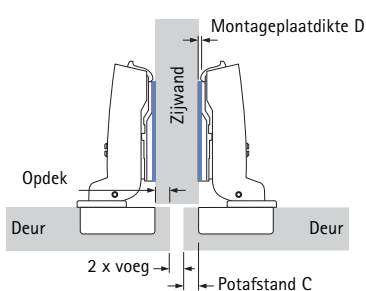


| Aanslag     | H mm | T mm |
|-------------|------|------|
| Voorliggend | 25,0 | 7,5  |
| Tussenwand  | 31,0 | 17,0 |
| Inliggend   | 38,0 | 24,0 |



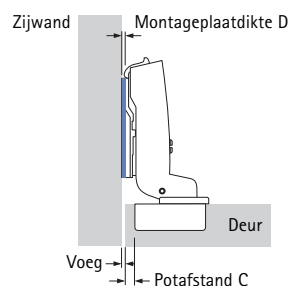
| Potafstand C mm               | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                               | 10       | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |  |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |  |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |  |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |  |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |  |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



| Potafstand C mm               | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                               | 0,5      | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |  |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |  |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |  |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |  |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |  |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



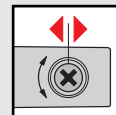
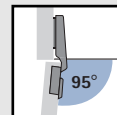
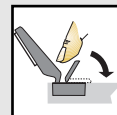
| Potafstand C mm               | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             |              |     |     |     | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,6 | 2,4 | 3,3 | 4,2 | 5,1 | 6,0 | 6,9 |
| 4                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | 4,7 | 5,5 | 6,4 | 7,3 |
| 4,5                           | 0,8          | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 3,4 | 4,1 | 5,0 | 5,8 | 6,7 | 7,5 |
| 5                             | 1,3          | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 3,1 | 3,7 | 4,4 | 5,2 | 6,0 | 6,9 | 7,7 |
| 6                             | 2,3          | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,9 | 4,4 | 5,1 | 5,8 | 6,6 | 7,4 | 8,3 |

Voegverstelling ± 2,0 mm

Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i FIX openingshoek 95°

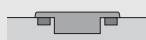


- Automatisch scharnier met opklipstechniek
- **Gereedschapsloze potmontage**
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot/-arm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

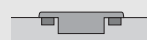
### Pot TH 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen



### Pot TB 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen

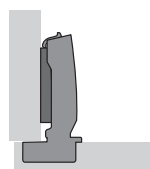


## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Opliggende aanslag



8639i - TH 55 FIX

9 085 103

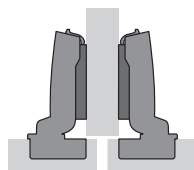
8639i - TB 55 FIX

9 085 106

VE

1/200

#### Middenwandaanslag



8639i - TH 55 FIX

9 085 104

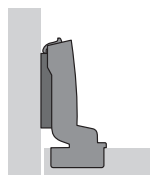
8639i - TB 55 FIX

9 085 107

VE

1/200

#### Inliggende aanslag



8639i - TH 55 FIX

9 085 105

8639i - TB 55 FIX

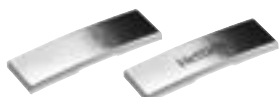
9 085 108

VE

1/200

## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

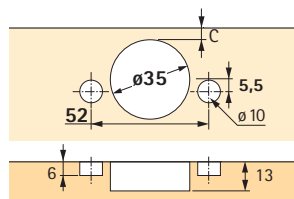


| Potafstand C<br>mm                                                                                                                              | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                 | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,6 | 3,4 | 4,3 | 5,2 | 6,1 | 7,0 | 7,9 |
| 4                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | 4,7 | 5,5 | 6,4 | 7,3 |
| 4,5                                                                                                                                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 6,2 | 7,0 |
| 5                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,7 | 3,4 | 4,2 | 5,0 | 5,9 | 6,7 |
| 6                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 3,1 | 3,8 | 4,6 | 5,4 | 6,3 |

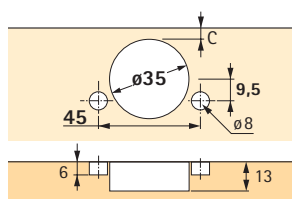
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm

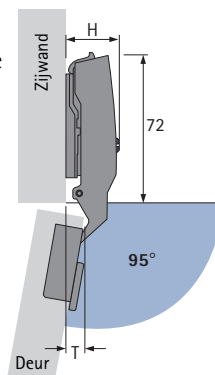


**Boormaten TH 55 FIX**

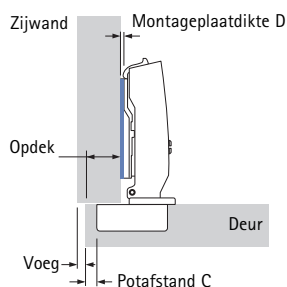


**Boormaten TB 55 FIX**

Scharnierterugsprong H/  
deurterugsprong T  
bij 0 mm  
montageplaatdikte  
en 3 mm  
potafstand

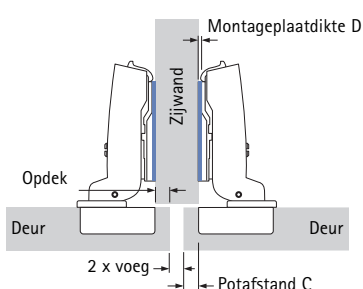


| Aanslag     | H<br>mm | T<br>mm |
|-------------|---------|---------|
| Voorliggend | 25,0    | 7,5     |
| Tussenwand  | 31,0    | 17,0    |
| Inliggend   | 38,0    | 24,0    |



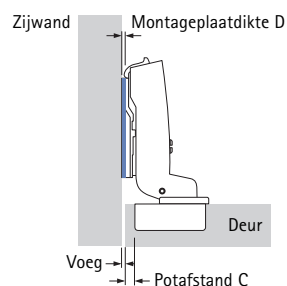
| Potafstand C<br>mm            | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 10       | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



| Potafstand C<br>mm            | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 0,5      | 1,5 | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |     |     |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |

Opdekafstelling ± 2,0 mm



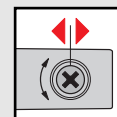
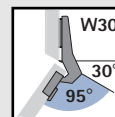
| Potafstand C<br>mm            | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             |              |     |     |     | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 1,6 | 2,4 | 3,3 | 4,2 | 5,1 | 6,0 | 6,9 |
| 4                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | 4,7 | 5,5 | 6,4 | 7,3 |
| 4,5                           | 0,8          | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 3,4 | 4,1 | 5,0 | 5,8 | 6,7 | 7,5 |
| 5                             | 1,3          | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,6 | 3,1 | 3,7 | 4,4 | 5,2 | 6,0 | 6,9 | 7,7 |
| 6                             | 2,3          | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,6 | 3,9 | 4,4 | 5,1 | 5,8 | 6,6 | 7,4 | 8,3 |

Voegverstelling ± 2,0 mm

Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W30 voor hoekige en hoekkasten, openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- Voor hoekige en hoekkasten met 30° kasthoek
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot: Gegoten zink vernikkeld
- Scharnierarm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

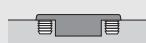
### Pot TH 52

Om aan te schroeven



### Pot TH 53

Om in te drukken



### Pot TB 53

Om in te drukken



## Scharnieruitvoeringen

## Aanslagsoorten

## Artikel/Bestelnr.

### Opliggende aanslag



8639i W30 - TH 52

9 085 166

8639i W30 - TH 53

9 085 171

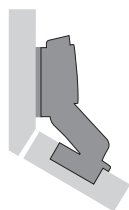
8639i W30 - TB 53

9 085 196

VE

1/200

### Inliggende aanslag



8639i W30 - TH 52

9 085 167

8639i W30 - TH 53

9 085 172

8639i W30 - TB 53

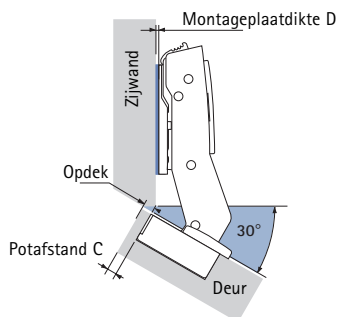
9 085 197

VE

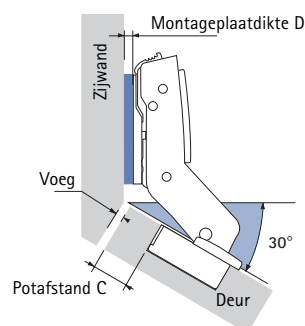
1/200

## Aanslagvoorbeelden

sensys 8639i W30  
Opliggende aanslag

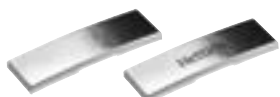


sensys 8639i W30  
Inliggende aanslag



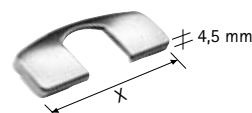
## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



## Scharnierpot-afdekkap

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

| Potuitvoering | X mm | Bestelnr. | VE    |
|---------------|------|-----------|-------|
| TH 52 / TH 53 | 68,2 | 9 082 614 | 1/200 |
| TB 53         | 61,4 | 9 084 924 | 1/200 |



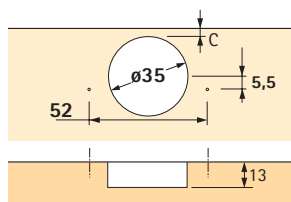
# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W30 voor hoekige en hoekkasten, openingshoek 95°

| Potafstand C<br>mm | Deurdikte mm                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
|                    | 15                                                                                                                                              | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |  |  |
|                    | <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| 3                  | 1,2                                                                                                                                             | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,5 | 4,8 |  |  |
| 4                  | 1,1                                                                                                                                             | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,2 | 4,5 |  |  |
| 4,5                | 1,0                                                                                                                                             | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | 4,1 | 4,4 |  |  |
| 5                  | 0,9                                                                                                                                             | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 |  |  |
| 6                  | 0,8                                                                                                                                             | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 |  |  |

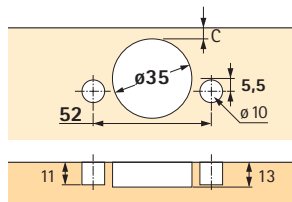
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

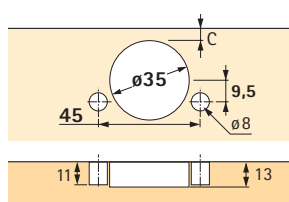
Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm



**Boormaten TH 52**



**Boormaten TH 53**



**Boormaten TB 53**

## Opmerking:

De onderste tekening laat de scharnieren inclusief de montageplaatdiktes zien, schaal 1:1.

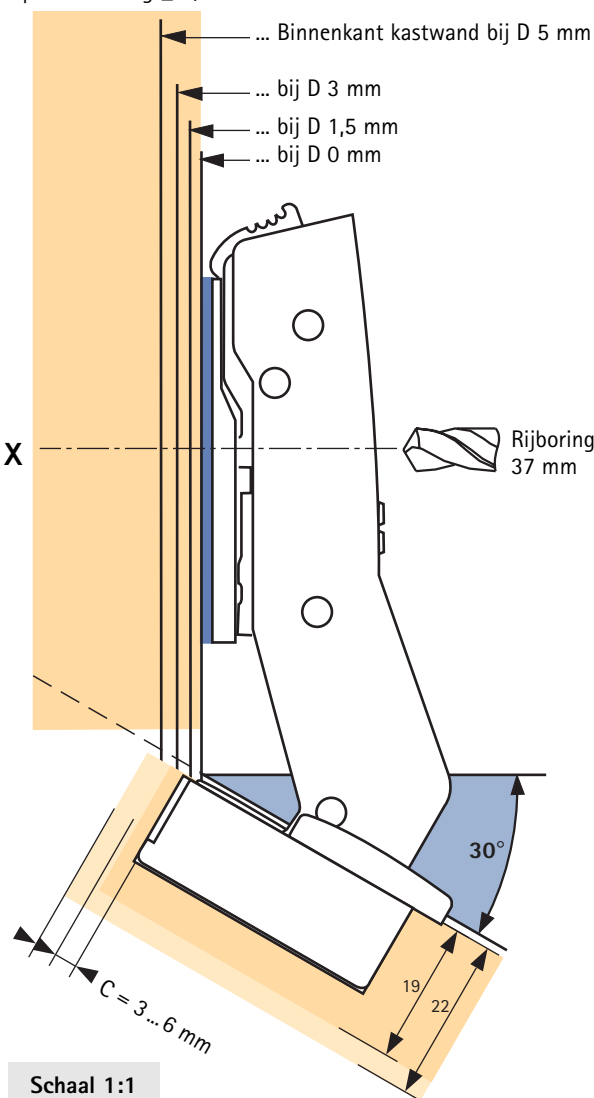
Door intekenen van de gewenste potafstand C (3 - 6 mm) kan de deuropdek direct van de afzonderlijke afstandslijnen worden afgemeten.

Bovendien bepaalt de afstand voorkant van de kast tot X op de gekozen afstandslijn de rijboring van de kant van de kast.

Bij inliggende aanslag rekening houden met de benodigde minimum voeg volgens tabel afhankelijk van deurdikte en C-maat!

## Opliggende aanslag

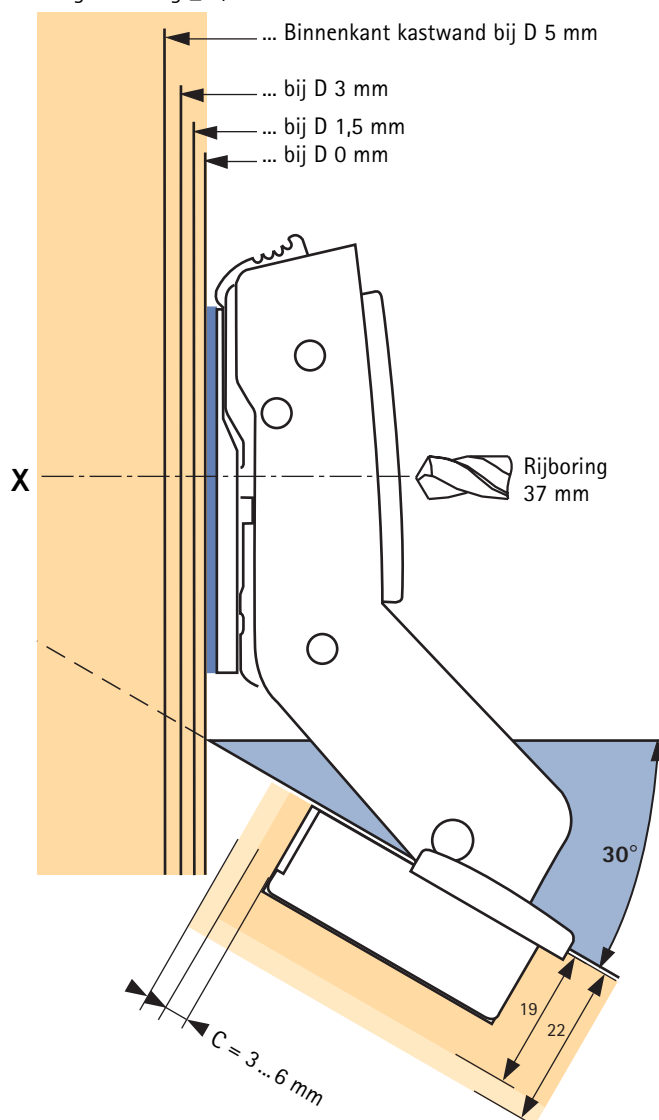
Opdekafstelling ± 2,0 mm



**Schaal 1:1**

## Inliggende aanslag

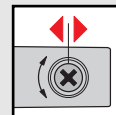
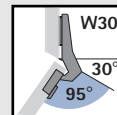
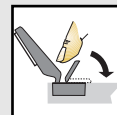
Voegverstelling ± 2,0 mm



Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W30 FIX voor hoekige en hoekkasten, openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opklipstechniek
- **Gereedschapsloze potmontage**
- Voor hoekige en hoekkasten met 30° kasthoek
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot: Gegoten zink vernikkeld
- Scharnierarm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

### Pot TH 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen



### Pot TB 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen



## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Opliggende aanslag



8639i W30 - TH 55 FIX

9 085 336

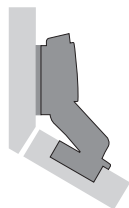
8639i W30 - TB 55 FIX

9 085 341

VE

1/200

#### Inliggende aanslag



8639i W30 - TH 55 FIX

9 085 337

8639i W30 - TB 55 FIX

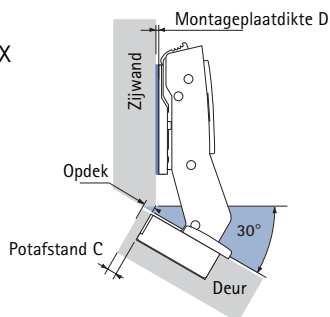
9 085 342

VE

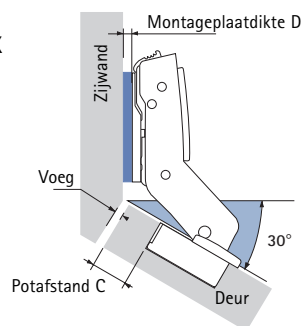
1/200

## Aanslagvoorbeelden

sensys 8639i W30 FIX  
Opliggende aanslag

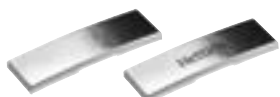


sensys 8639i W30 FIX  
Inliggende aanslag



## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |



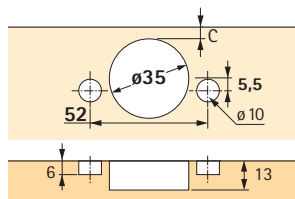
# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W30 FIX voor hoekige en hoekkasten, openingshoek 95°

| Potafstand C<br>mm                                                                                                                              | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                 | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                               | 1,2          | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,5 | 4,8 |
| 4                                                                                                                                               | 1,1          | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 3,5 | 3,8 | 4,2 | 4,5 |
| 4,5                                                                                                                                             | 1,0          | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,4 | 3,7 | 4,1 | 4,4 |
| 5                                                                                                                                               | 0,9          | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 4,2 |
| 6                                                                                                                                               | 0,8          | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,6 | 3,9 |

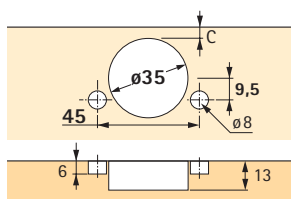
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm



**Boormaten TH 55 FIX**



**Boormaten TB 55 FIX**

## Opmerking:

De onderste tekening laat de scharnieren inclusief de montageplaatdiktes zien, schaal 1:1.

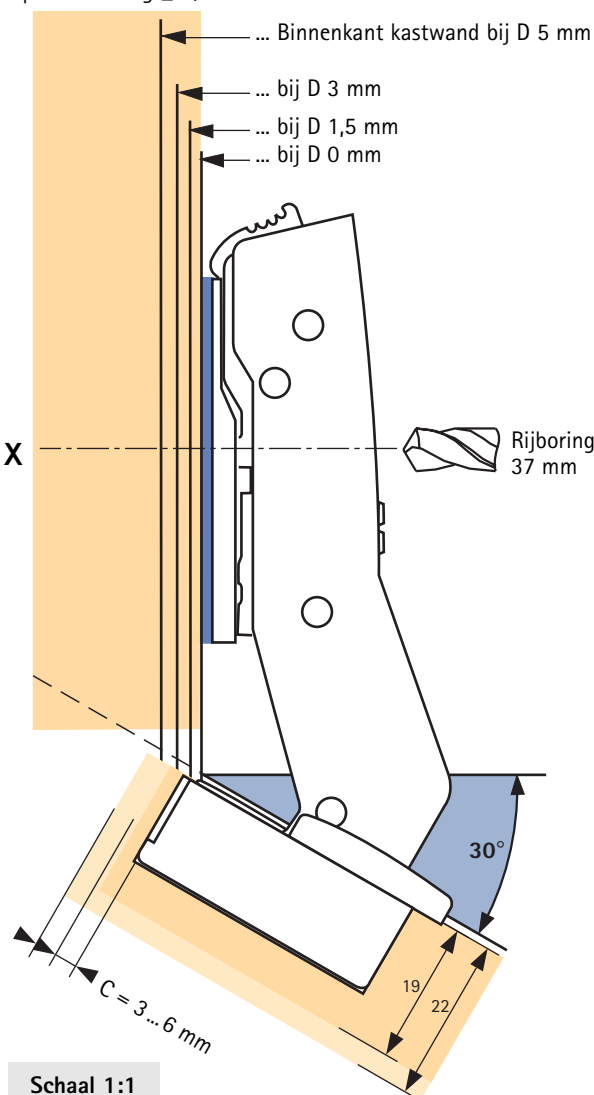
Door intekenen van de gewenste potafstand C (3 - 6 mm) kan de deuropdek direct van de afzonderlijke afstandslijnen worden afgemeten.

Bovendien bepaalt de afstand voorkant van de kast tot X op de gekozen afstandslijn de rijboring van de kant van de kast.

Bij inliggende aanslag rekening houden met de benodigde minimum voeg volgens tabel afhankelijk van deurdikte en C-maat!

## Opliggende aanslag

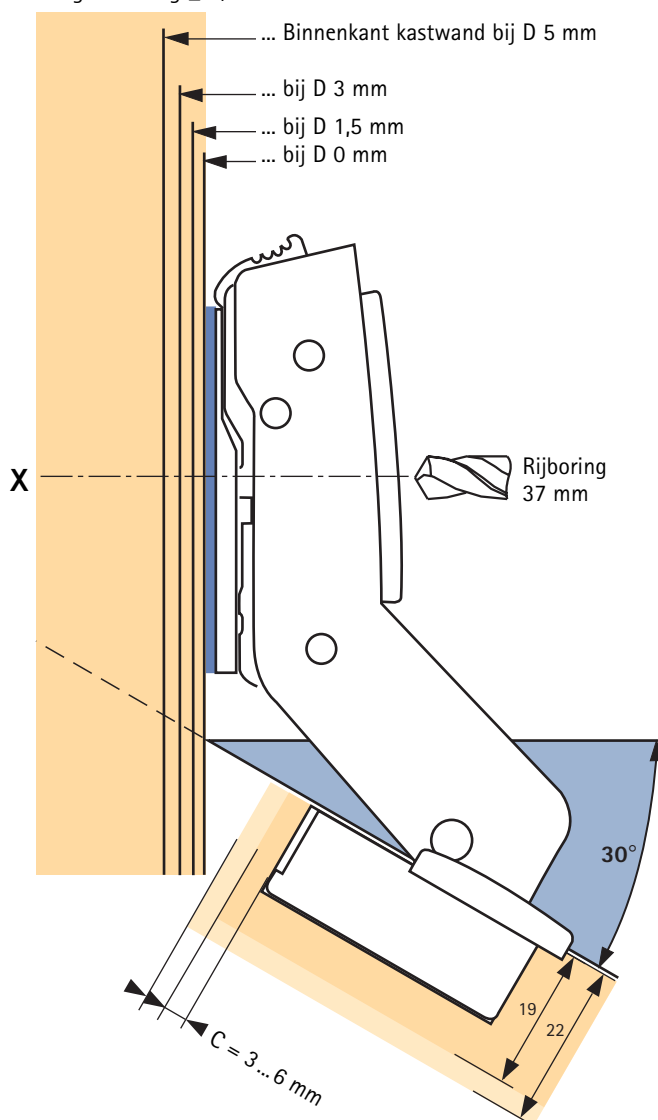
Opdekafstelling ± 2,0 mm



**Schaal 1:1**

## Inliggende aanslag

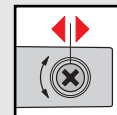
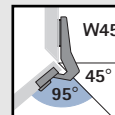
Voegverstelling ± 2,0 mm



Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W45 voor hoekige en hoekkasten, openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opklipstechniek
- Voor hoekige en hoekkasten met 45° kasthoek
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot: Gegoten zink vernikkeld
- Scharnierarm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

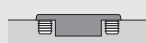
### Pot TH 52

Om aan te schroeven



### Pot TH 53

Om in te drukken



### Pot TB 53

Om in te drukken

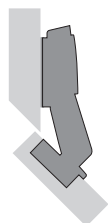


## Scharnieruitvoeringen

## Aanslagsoorten

## Artikel/Bestelnr.

### Opliggende aanslag



8639i W45 - TH 52

9 085 168

8639i W45 - TH 53

9 085 173

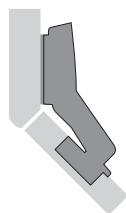
8639i W45 - TB 53

9 085 198

VE

1/200

### Inliggende aanslag



8639i W45 - TH 52

9 085 169

8639i W45 - TH 53

9 085 174

8639i W45 - TB 53

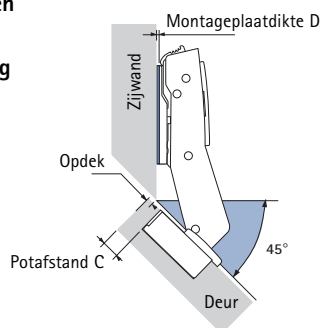
9 085 199

VE

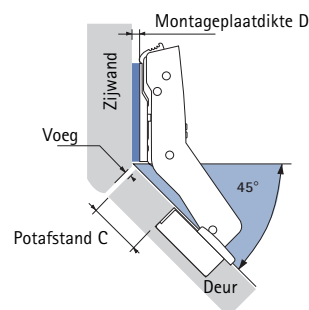
1/200

## Aanslagvoorbeelden

sensys 8639i W45  
Opliggende aanslag

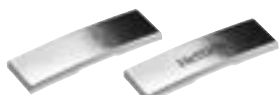


sensys 8639i W45  
Inliggende aanslag



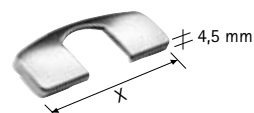
## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



## Scharnierpot-afdekkap

- Staal vernikkeld

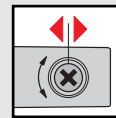
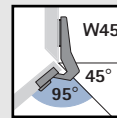
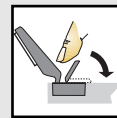


| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

| Potuitvoering | X mm | Bestelnr. | VE    |
|---------------|------|-----------|-------|
| TH 52 / TH 53 | 68,2 | 9 082 614 | 1/200 |
| TB 53         | 61,4 | 9 084 924 | 1/200 |



# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W45 FIX voor hoekige en hoekkasten, openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- **Gereedschapsloze potmontage**
- Voor hoekige en hoekkasten met 45° kasthoek
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot: Gegoten zink vernikkeld
- Scharnierarm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

### Pot TH 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen



### Pot TB 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen

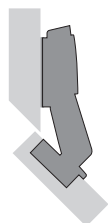


## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Opliggende aanslag



8639i W45 - TH 55 FIX

9 085 338

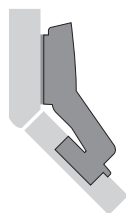
8639i W45 - TB 55 FIX

9 085 343

VE

1/200

#### Inliggende aanslag



8639i W45 - TH 55 FIX

9 085 339

8639i W45 - TB 55 FIX

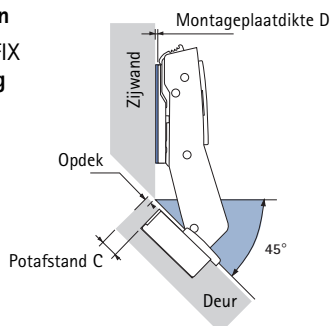
9 085 344

VE

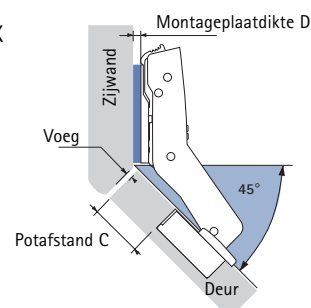
1/200

## Aanslagvoorbeelden

sensys 8639i W45 FIX  
Opliggende aanslag

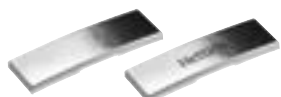


sensys 8639i W45 FIX  
Inliggende aanslag



## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

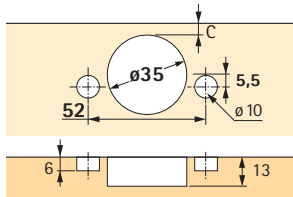


| Potafstand C<br>mm                                                                                                                              | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                 | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                               | 1,7          | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,1 | 4,3 |
| 4                                                                                                                                               | 1,5          | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 4,0 |
| 4,5                                                                                                                                             | 1,4          | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 |
| 5                                                                                                                                               | 1,3          | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 |
| 6                                                                                                                                               | 1,1          | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,9 | 3,1 | 3,3 |

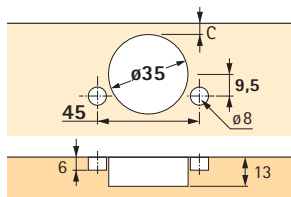
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm



Boormaten TH 55 FIX



Boormaten TB 55 FIX

### Opmerking:

De onderste tekening laat de scharnieren inclusief de montageplaatdiktes zien, schaal 1:1.

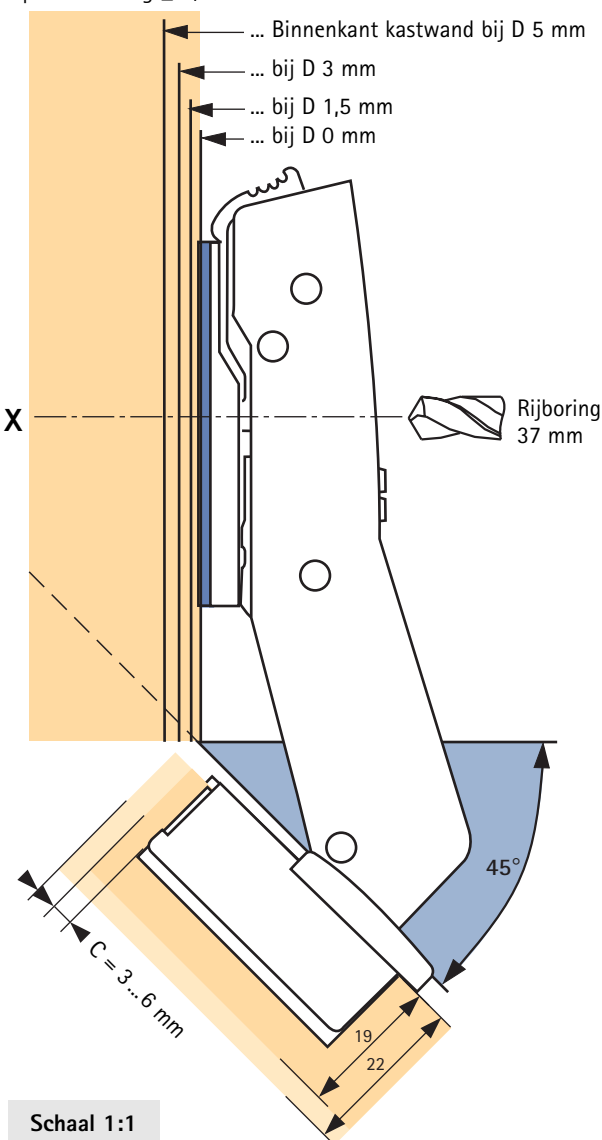
Door intekenen van de gewenste potafstand C (3 - 6 mm) kan de deuropdek direct van de afzonderlijke afstandslijnen worden afgemeten.

Bovendien bepaalt de afstand voorkant van de kast tot X op de gekozen afstandslijn de rijboring van de kant van de kast.

Bij inliggende aanslag rekening houden met de benodigde minimum voeg volgens tabel afhankelijk van deurdikte en C-maat!

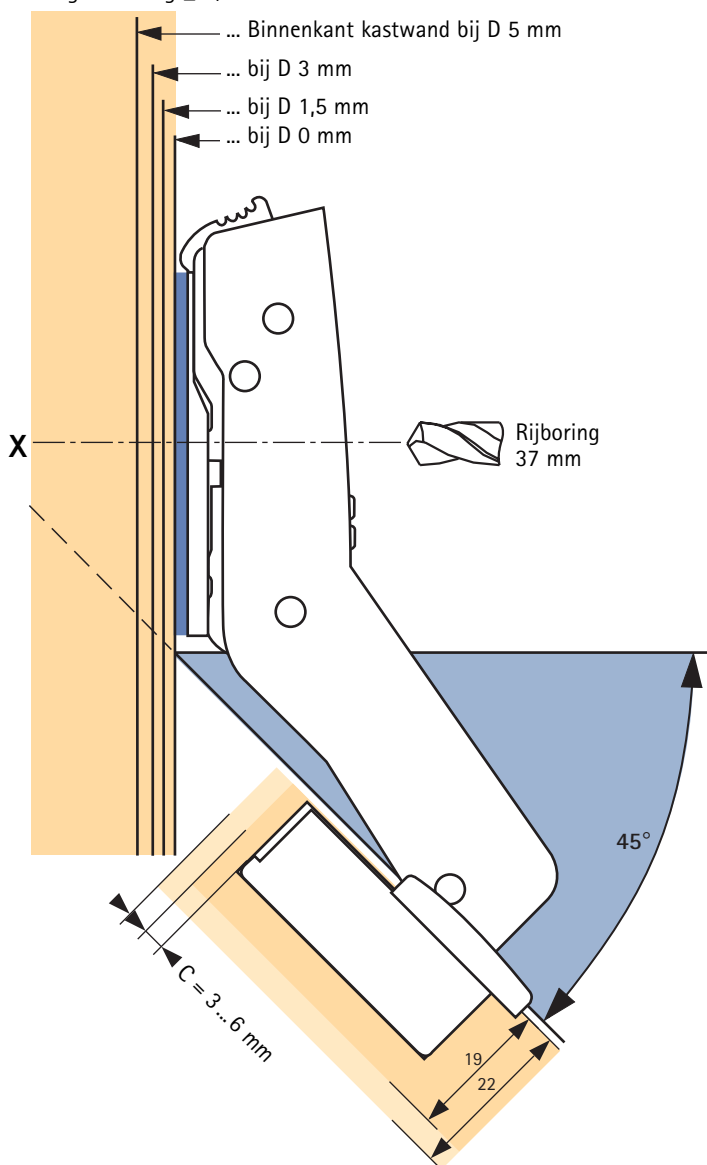
### Opliggende aanslag

Opdekafstelling ± 2,0 mm



### Inliggende aanslag

Voegverstelling ± 2,0 mm

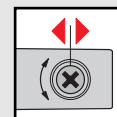
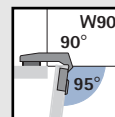


Schaal 1:1

Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W90 voor kasten met voorgeplaatste zijwanden, openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde afstelling voor de deurverspringing + 1 mm / - 2 mm
- Geïntegreerde voegafstelling + 3 mm / - 2 mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot: Gegoten zink vernikkeld
- Scharnierarm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

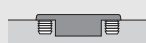
### Pot TH 52

Om aan te schroeven



### Pot TH 53

Om in te drukken



### Pot TB 53

Om in te drukken

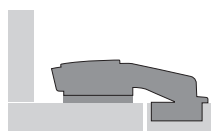


## Scharnieruitvoeringen

## Aanslagsoorten

## Artikel/Bestelnr.

Inliggende aanslag



|                          |
|--------------------------|
| <b>8639i W90 - TH 52</b> |
| <b>9 085 170</b>         |

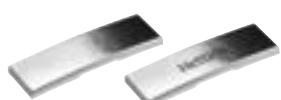
|                          |
|--------------------------|
| <b>8639i W90 - TH 53</b> |
| <b>9 085 175</b>         |

|                          |
|--------------------------|
| <b>8639i W90 - TB 53</b> |
| <b>9 085 200</b>         |

|              |
|--------------|
| <b>VE</b>    |
| <b>1/200</b> |

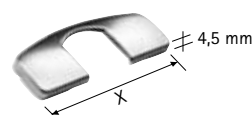
## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



## Scharnierpot-afdekkap

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr.        | VE    |
|---------------------|------------------|-------|
| zonder Hettich-logo | <b>9 082 612</b> | 1/200 |
| met Hettich-logo    | <b>9 082 774</b> | 1/200 |

| Potuitvoering | X mm | Bestelnr.        | VE    |
|---------------|------|------------------|-------|
| TH 52 / TH 53 | 68,2 | <b>9 082 614</b> | 1/200 |
| TB 53         | 61,4 | <b>9 084 924</b> | 1/200 |

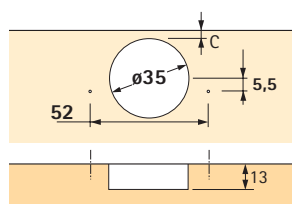


| Potafstand C<br>mm                                                                                                                              | Deurdikte mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                 | 15           | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| <b>Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm</b> |              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,6 | 3,4 | 4,3 | 5,2 | 6,1 | 7,0 | 7,9 |
| 4                                                                                                                                               | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | 4,7 | 5,5 | 6,4 | 7,3 |
| 4,5                                                                                                                                             | 0,3          | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 6,2 | 7,0 |
| 5                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,7 | 3,4 | 4,2 | 5,0 | 5,9 | 6,7 |
| 6                                                                                                                                               | 0,3          | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 3,1 | 3,8 | 4,6 | 5,4 | 6,3 |

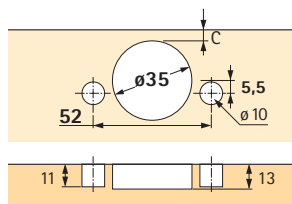
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

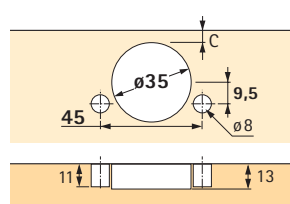
Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm



Boormaten TH 52

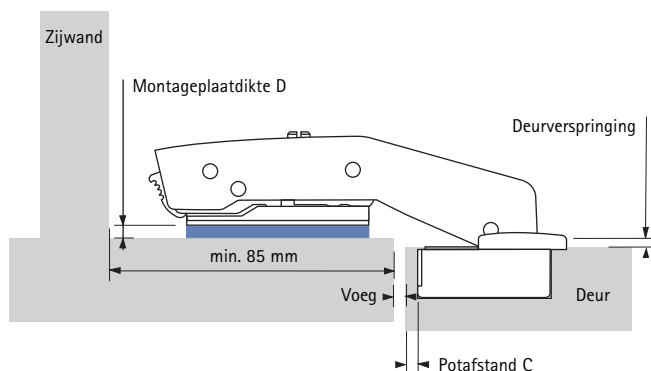


Boormaten TH 53



Boormaten TB 53

## Aanslagvoorbeeld



## Berekening van de montageplaatdikte

$$\text{Montageplaatdikte} = 4 \text{ mm} - \text{deurverspringing}$$

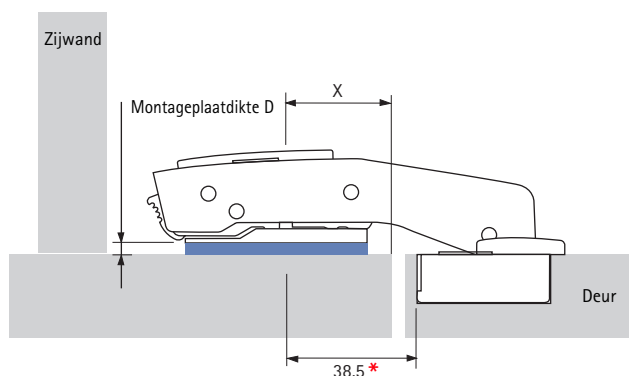
De scharnieren worden tijdens de productie exact afgesteld. Vereiste correcties van de deurverspringing zijn mogelijk. Schroef (A) rechts/links draaien:

De deurverspringing kan + 1 mm / - 2 mm worden gewijzigd. Extra deurverspringing is mogelijk door de keuze van een andere montageplaat.

Achterzijde van deur en frontplaat is vlak als een montageplaat met 3 mm dikte wordt gebruikt en de deurverspringing - 1 mm wordt afgesteld.

\* De som van boorafstand X, potafstand C en voeg moet altijd 38,5 zijn!

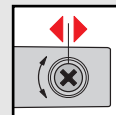
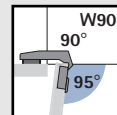
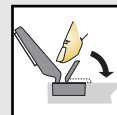
$$X + \text{potafstand C} + \text{voeg} = 38,5$$



## Berekening boorafstand "X"

| Potafstand C<br>mm | Voeg mm |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 0,5     | 1,0  | 1,5  | 2,0  | 2,5  | 3,0  | 3,5  | 4,0  |
| 3                  | 35,0    | 34,5 | 34,0 | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 |
| 3,5                | 34,5    | 34,0 | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 |
| 4                  | 34,0    | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 |
| 4,5                | 33,5    | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 |
| 5                  | 33,0    | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,5 |
| 5,5                | 32,5    | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 29,0 |
| 6                  | 32,0    | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 29,0 | 28,5 |

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W90 FIX voor kasten met voorgeplaatste zijwanden, openingshoek 95°

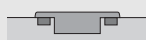


- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- Gereedschapsloze potmontage
- Voor deurdikten van 15 - 28 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde afstelling voor de deurverspringing + 1 mm / - 2 mm
- Geïntegreerde voegafstelling + 3 mm / - 2 mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot: Gegoten zink vernikkeld
- Scharnierarm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

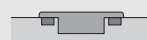
### Pot TH 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen



### Pot TB 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen

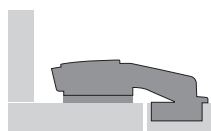


## Scharnieruitvoeringen

## Aanslagsoorten

## Artikel/Bestelnr.

Inliggende aanslag



8639i W90 - TH 55 FIX

9 085 340

8639i W90 - TB 55 FIX

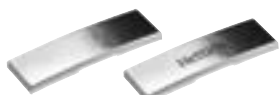
9 085 345

VE

1/200

## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |



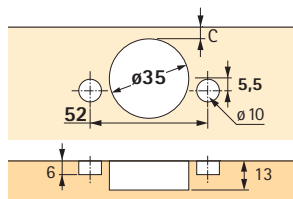
# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8639i W90 FIX voor kasten met voorgeplaatste zijwanden, openingshoek 95°

| Potafstand C<br>mm | Deurdikte mm                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                    | 15                                                                                                                                       | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
|                    | Bij bepaling van de montageplaatdikte rekening houden met minimum voeg per deur. Tabelwaarden gelden voor deuren met een radius van 0 mm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                  | 0,3                                                                                                                                      | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,6 | 3,4 | 4,3 | 5,2 | 6,1 | 7,0 | 7,9 |
| 4                  | 0,3                                                                                                                                      | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,8 | 4,7 | 5,5 | 6,4 | 7,3 |
| 4,5                | 0,3                                                                                                                                      | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 6,2 | 7,0 |
| 5                  | 0,3                                                                                                                                      | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,6 | 2,1 | 2,7 | 3,4 | 4,2 | 5,0 | 5,9 | 6,7 |
| 6                  | 0,3                                                                                                                                      | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,4 | 3,1 | 3,8 | 4,6 | 5,4 | 6,3 |

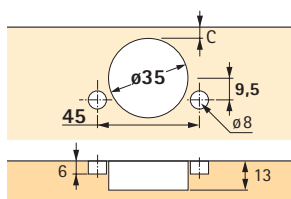
Bij een deurdikte van bijv. 22 mm met radiussen wordt de minimum voeg kleiner:

Radius 1 mm: tabelwaarden - 0,4 mm

Radius 3 mm: tabelwaarden - 1,0 mm

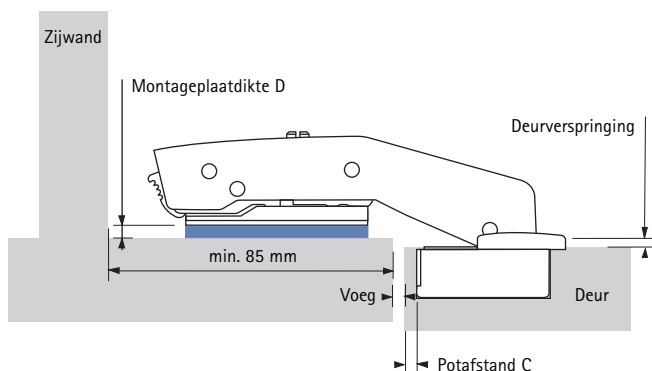


**Boormaten TH 55 FIX**



**Boormaten TB 55 FIX**

## Aanslagvoorbeeld



## Berekening van de montageplaatdikte

$$\text{Montageplaatdikte} = 4 \text{ mm} - \text{deurverspringing}$$

De scharnieren worden tijdens de productie exact afgesteld. Vereiste correcties van de deurverspringing zijn mogelijk. Schroef (A) rechts/links draaien:

De deurverspringing kan + 1 mm / - 2 mm worden gewijzigd. Extra deurverspringing is mogelijk door de keuze van een andere montageplaat.

Achterzijde van deur en frontplaat is vlak als een montageplaat met 3 mm dikte wordt gebruikt en de deurverspringing - 1 mm wordt afgesteld.

\* De som van boorafstand X, potafstand C en voeg moet altijd 38,5 zijn!

$$X + \text{potafstand C} + \text{voeg} = 38,5$$

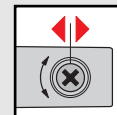
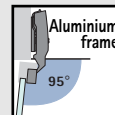
## Berekening boorafstand "X"

| Potafstand C<br>mm | Voeg mm |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | 0,5     | 1,0  | 1,5  | 2,0  | 2,5  | 3,0  | 3,5  | 4,0  |
| 3                  | 35,0    | 34,5 | 34,0 | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 |
| 3,5                | 34,5    | 34,0 | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 |
| 4                  | 34,0    | 33,5 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 |
| 4,5                | 33,5    | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 |
| 5                  | 33,0    | 32,5 | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,5 |
| 5,5                | 32,5    | 32,0 | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 29,0 |
| 6                  | 32,0    | 31,5 | 31,0 | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 29,0 | 28,5 |

Montageplaten, zie pagina 42 - 43

Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8638i Alu voor aluminium framedeuren, openingshoek 95°



- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- Voor 19 mm aluminium frameprofiel
- Met sluitautomatisme
- Geïntegreerde opdekverstelling  $\pm 2$  mm
- Geïntegreerde diepteverstelling  $+ 3$  mm /  $- 2$  mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot: Gegoten zink vernikkeld
- Scharnierarm: Staal vernikkeld
- 2 scharnierpotbevestigingsschroeven inbegrepen

## Potuitvoeringen

### Pot Alu T32

Om aan te schroeven



## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Opliggende aanslag



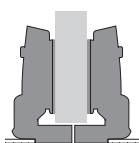
8638i - Alu T32

9 071 421

VE

1/200

#### Middenwandaanslag



8638i - Alu T32

9 071 422

VE

1/200

#### Inliggende aanslag



8638i - Alu T32

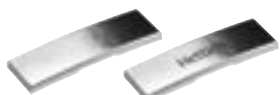
9 071 423

VE

1/200

## Afdekkap voor scharnierarm

- Staal vernikkeld



## Bevestigingsschroef voor de scharnierpot

Ø 3,5 x 9,5 mm

- DIN 7982
- Staal vernikkeld



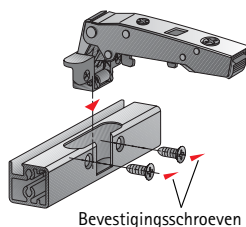
| Uitvoering          | Bestelnr. | VE    |
|---------------------|-----------|-------|
| zonder Hettich-logo | 9 082 612 | 1/200 |
| met Hettich-logo    | 9 082 774 | 1/200 |

| Bestelnr. | VE  |
|-----------|-----|
| 0 041 296 | 200 |

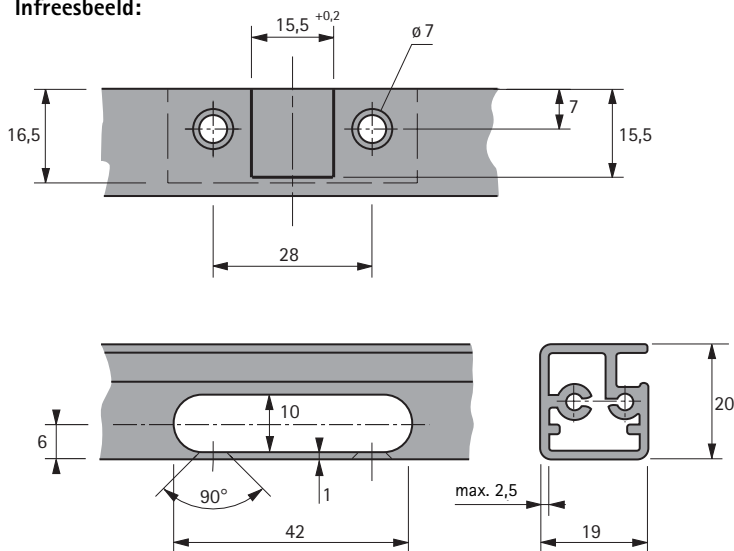


# Snelmontagepotscharnieren met geïntegreerde demping sensys 8638i Alu voor aluminium framedeuren, openingshoek 95°

## Montage:

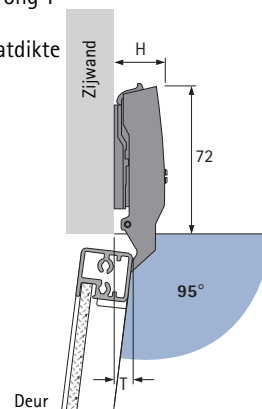


## Infreesbeeld:



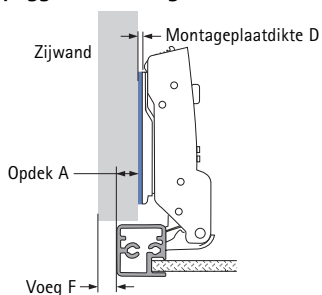
De minimum voeg bedraagt bij het voorgestelde profiel 1,6 mm  
(3,2 mm bij middenwandaanslag). Raakvlak bij 0 mm afstand = 17 mm

Scharnierterugsprong H/  
deurterugsprong T  
bij 0 mm  
montageplaatdikte



| Aanslag     | H<br>mm | T<br>mm |
|-------------|---------|---------|
| Voorliggend | 25,0    | 8,0     |
| Tussenwand  | 31,0    | 17,5    |
| Inliggend   | 38,0    | 24,5    |

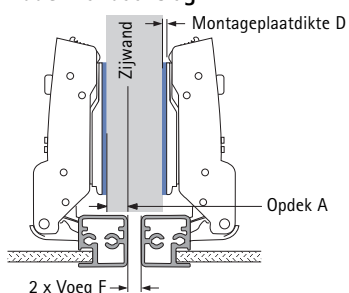
## Opliggende aanslag



| Montage-<br>plaatdikte<br>D mm | Opdek mm |     |     |     |     |    |
|--------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|----|
|                                | 12       | 13  | 14  | 15  | 16  | 17 |
|                                | 5,0      | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0  |

Opdekafstelling  $\pm 2,0$  mm

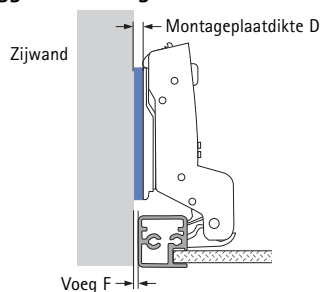
## Middenwandaanslag



| Montage-<br>plaatdikte<br>D mm | Opdek mm |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                | 0        | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   |
|                                | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 |

Opdekafstelling  $\pm 2,0$  mm

## Inliggende aanslag



| Montage-<br>plaatdikte<br>D mm | Voeg mm |     |     |     |     |
|--------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                                | 1,6     | 2   | 3   | 4   | 5   |
|                                | 2,1     | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 |

Voegverstelling  $\pm 2,0$  mm

Montageplaten, zie pagina 42 - 43  
Technische informatie, zie pagina 12 - 13

# De sensys-montageplaat: veelzijdig compatibel



## Voordeel compatibiliteit

sensys-montageplaten kunnen probleemloos ook voor alle Intermat snelmontagescharnieren worden gebruikt. Het voordeel voor de keuken- en meubelproducent: kostenbesparing omwille van een slank productieproces. De kasten van de verschillende programma's en prijsklassen kunnen doorgaans met dezelfde montageplaat worden uitgerust. De differentiatie gebeurt pas op het eind van het productieproces. Pas hier moet worden beslist welke scharnieren zullen worden gebruikt voor de verschillende programma's.

Dit betekent duidelijk meer flexibiliteit voor keuken- en meubelproducenten. Met de nieuwe montageplaat kan, afhankelijk van het prijssegment, worden gedifferentieerd tussen programma's zonder, met optionele of met geïntegreerde scharnierdemping.

Binnen het productieproces kan b.v. in het kader van opwaardering van producten en marketingacties indien nodig binnen de kortste keren naar een hoogwaardiger scharnier worden gewisseld. Bovendien kan het sensys-programma door alle aanslagen van het Intermat-programma worden gecompleteerd.



sensys met geïntegreerde  
damping Silent System



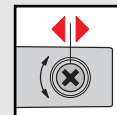
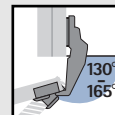
Interimat met optionele  
damping Silent System



Interimat zonder damping



# Snelmontagepotscharnier Intermat 9956 Openingshoek 165° – 130°



- Automatisch scharnier met opklipstechniek
- Opklikbare deurdemping Silent System kan apart besteld worden, zie onderaan
- Voor deurdiktes vanaf 15 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Optimale voegwaarde (haarvoegband)
- Geen deurterugsprong, dat betekent vrije binnenruimte voor laden
- Openingshoek tot 130° traploos reduceerbaar (instelschroef zie onderaan)
- Geïntegreerde opdekverstelling + 1 mm / – 2,5 mm
- Geïntegreerde diepteverstelling ± 2 mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot/-arm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

### Pot TH 52

Om aan te schroeven



### Pot TH 53

Om in te drukken



### Pot TB 53

Om in te drukken

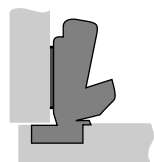


## Scharnieruitvoeringen

## Aanslagsoorten

## Artikel/Bestelnr.

### Opliggende aanslag



9956 – TH 52

9 084 697

9956 – TH 53

9 084 701

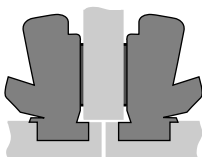
9956 – TB 53

9 084 729

VE

1/100

### Middenwandaanslag



9956 – TH 52

9 084 698

9956 – TH 53

9 084 702

9956 – TB 53

9 084 730

VE

1/100

## Deurdemper om op te klippen Silent System Voor Interimat 9956 TH 52/53 en TB 53

- Geschikt voor vóórliggende deuraanslag en middenwandaanslag
- Dampingseffect traploos via afstelwiel in te stellen
- Gereedschapsloze montage en demontage
- Makkelijk achteraf te monteren
- Voor 2 scharnieren alleen 1 demper nodig

Bestelnr.

VE

9 084 643

1/100

## Stelschroef M5 x11,6 mm

- Staal vernikkeld



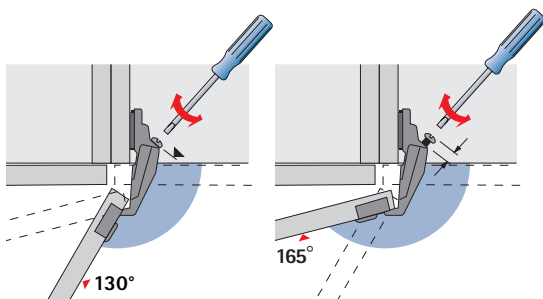
Bestelnr.

VE

9 084 648

1/200

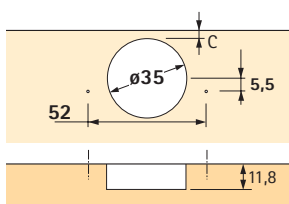
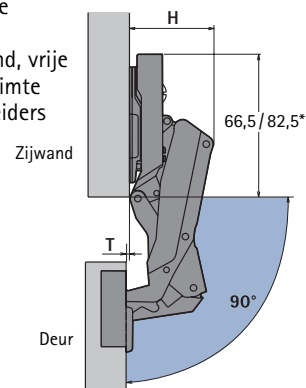
Openingshoek 165° – m.b.v. de afstelschroef M5x11,6 mm kan de openingshoek traploos tot 130° worden gereduceerd.



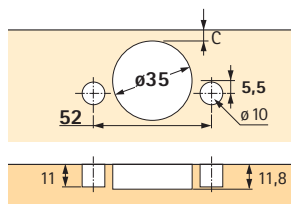


| Potafstand C<br>mm           | Deurdikte mm |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                              | 16           | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  |
| <b>Minimum voeg per deur</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 3                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 4                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 4,5                          | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 5                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 6                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4,5 |

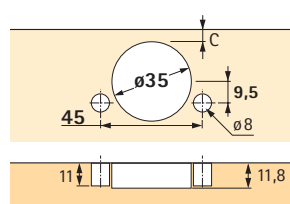
Geen deursprong T  
bij 0 mm montage-  
plaatdikte  
en 3 mm  
potafstand, vrije  
binnenruimte  
voor geleiders



**Boormaten TH 52**



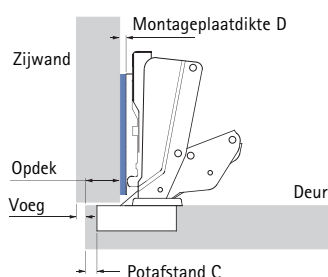
**Boormaten TH 53**



**Boormaten TB 53**

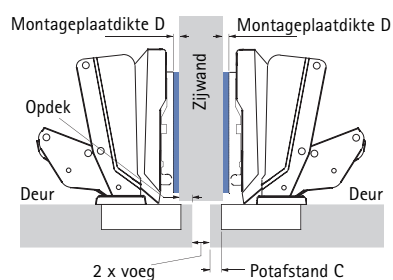
| Aanslag     | H<br>mm    | T<br>mm |
|-------------|------------|---------|
| Voorliggend | 58,5/66,5* | -0,8    |
| Tussenwand  | 68,0/75,5* | 8,7     |

\*met demper



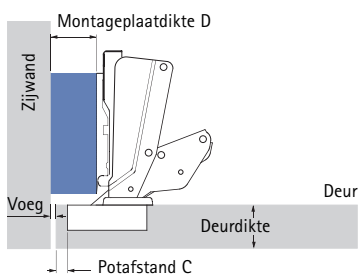
| Potafstand C<br>mm            | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 10       | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |     |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |

Opdekafstelling + 1 mm / - 2,5 mm



| Potafstand C<br>mm            | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 0        | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             | 6,0      | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |     |     |
| 4                             | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |     |
| 4,5                           | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |
| 5                             | 8,0      | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |
| 6                             | 9,0      | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |

Opdekafstelling + 1 mm / - 2,5 mm

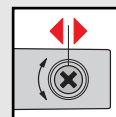
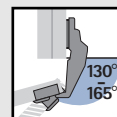
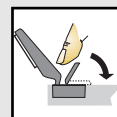


| Potafstand C<br>mm | Voeg 1 mm                     |                                                                                  |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <b>Montageplaatdikte D mm</b> |                                                                                  |
| 3                  | 8,0                           | Positie van de rijboring<br>bij inliggende aanslag =<br>37 mm + deurdikte + 1 mm |
| 4                  | 9,0                           |                                                                                  |
| 4,5                | 9,5                           |                                                                                  |
| 5                  | 10,0                          |                                                                                  |
| 6                  | 11,0                          |                                                                                  |

Voegverstelling + 2,5 mm / - 1 mm

Voor inliggende aanslag: scharnier voor middenwandaanslag  
in verbinding met Intermat-montageplaat Systeem 9000, montageplaatdikte 8 mm.

# Snelmontagepotscharnier Intermat 9956 FIX Openingshoek 165° – 130°

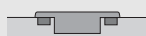


- Automatisch scharnier met opkliptechniek
- **Gereedschapsloze potmontage**
- Opklikbare deurdemping Silent System kan apart besteld worden, zie onderaan
- Voor deurdiktes vanaf 15 mm
- Potdiameter 35 mm
- Met sluitautomatisme
- Optimale voegwaarde (haarvoegband)
- Geen deurterugsprong, dat betekent vrije binnenruimte voor laden
- Openingshoek tot 130° traploos reduceerbaar (instelschroef zie onderaan)
- Geïntegreerde opdekverstelling + 1 mm / – 2,5 mm
- Geïntegreerde diepteverstelling ± 2 mm
- Hoogteverstelling m.b.v. montageplaat
- Scharnierpot/-arm: Staal vernikkeld

## Potuitvoeringen

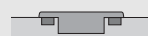
### Pot TH 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen



### Pot TB 55 FIX

Gereedschapsloos met tappen

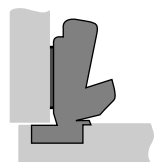


## Scharnieruitvoeringen

### Aanslagsoorten

### Artikel/Bestelnr.

#### Opliggende aanslag



9956 – TH 55 FIX

9 084 777

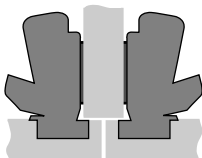
9956 – TB 55 FIX

9 084 781

VE

1/100

#### Middenwandaanslag



9956 – TH 55 FIX

9 084 778

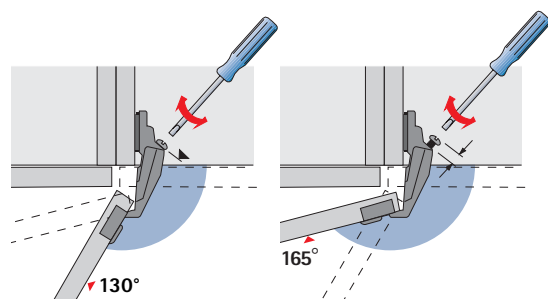
9956 – TB 55 FIX

9 084 782

VE

1/100

Openingshoek 165° – m.b.v. de afstelschroef M5x11,6 mm kan de openingshoek traploos tot 130° worden gereduceerd.



## Deurdemper om op te klipsen Silent System Voor Intermat 9956 TH 55 FIX en TB 55 FIX

- Geschikt voor vóórliggende deuraanslag en middenwandaanslag
- Dampingseffect traploos via afstelwielkje in te stellen
- Gereedschapsloze montage en demontage
- Makkelijk achteraf te monteren
- Voor 2 scharnieren alleen 1 demper nodig

### Bestelnr.

VE

9 084 643

1/100

## Stelschroef M5 x11,6 mm

- Staal vernikkeld



### Bestelnr.

VE

9 084 648

1/200

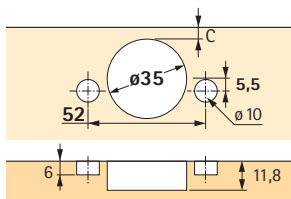


**Hettich**  
**CAD**

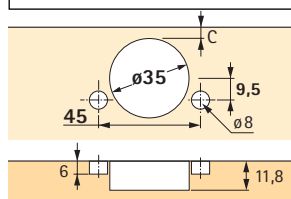
# Snelmontagepotscharnier Intermat 9956 FIX Openingshoek 165°

| Potafstand C<br>mm           | Deurdikte mm |    |    |    |    |    |    |    |     |
|------------------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                              | 16           | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  |
| <b>Minimum voeg per deur</b> |              |    |    |    |    |    |    |    |     |
| 3                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 4                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 4,5                          | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 5                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| 6                            | 0            | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4,5 |

Tot een deurdikte van 19 mm is de minimum voeg 0 mm.  
Voor deuren vanaf 19 mm moet een aanslagtest worden uitgevoerd (maximale deurdikte 25 mm).

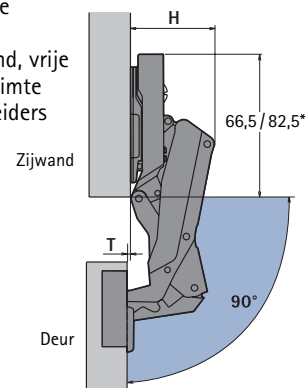


**Boormaten TH 55 FIX**



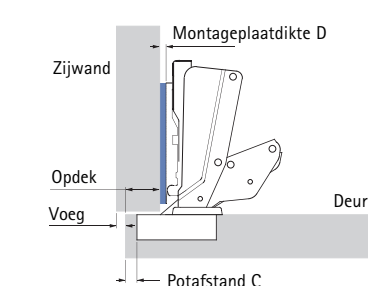
**Boormaten TB 55 FIX**

Geen deursprong T  
bij 0 mm montage-  
plaatdikte  
en 3 mm  
potafstand, vrije  
binnenruimte  
voor geleiders



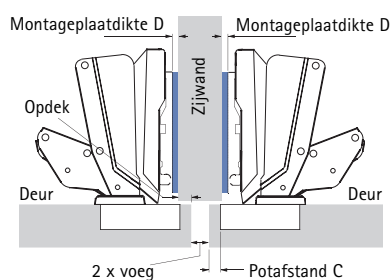
| Aanslag | H<br>mm                   | T<br>mm                           |
|---------|---------------------------|-----------------------------------|
|         | Voorliggend<br>Tussenwand | 58,5/66,5* -0,8<br>68,0/75,5* 8,7 |

\*met demper



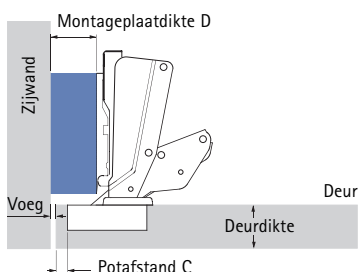
| Potafstand C<br>mm            | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 10       | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             | 5,5      | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |     |
| 4                             | 6,5      | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |     |
| 4,5                           | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |     |
| 5                             | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |
| 6                             | 8,5      | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |

Opdekafstelling + 1 mm / - 2,5 mm



| Potafstand C<br>mm            | Opdek mm |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                               | 0        | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
| <b>Montageplaatdikte D mm</b> |          |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 3                             | 6,0      | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |     |     |
| 4                             | 7,0      | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |     |
| 4,5                           | 7,5      | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | 0,5 |     |
| 5                             | 8,0      | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |
| 6                             | 9,0      | 8,0 | 7,0 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |

Opdekafstelling + 1 mm / - 2,5 mm

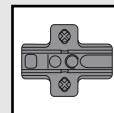


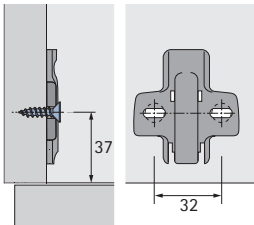
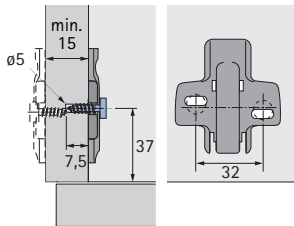
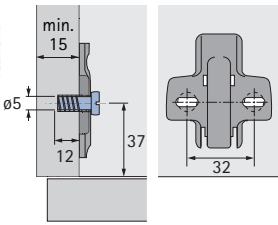
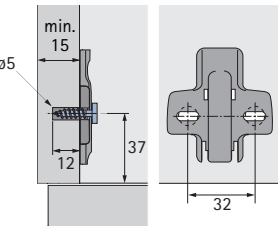
| Potafstand C<br>mm | Voeg 1 mm              |                                                                                  |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Montageplaatdikte D mm | Positie van de rijboring<br>bij inliggende aanslag =<br>37 mm + deurdikte + 1 mm |
| 3                  | 8,0                    |                                                                                  |
| 4                  | 9,0                    |                                                                                  |
| 4,5                | 9,5                    |                                                                                  |
| 5                  | 10,0                   |                                                                                  |
| 6                  | 11,0                   |                                                                                  |

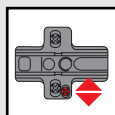
Voegverstelling + 2,5 mm / - 1 mm

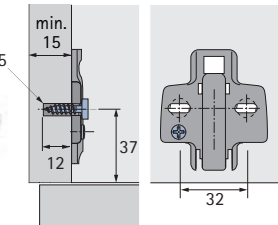
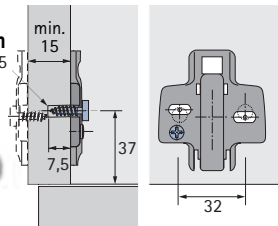
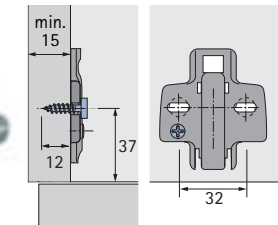
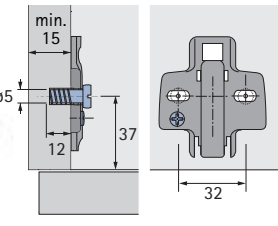
Voor inliggende aanslag: scharnier voor middenwandaanslag  
in verbinding met Intermat-montageplaat Systeem 9000, montageplaatdikte 8 mm.

Montageplaten, zie pagina 42 - 43  
Technische informatie, zie pagina 12 - 13



| Artikel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         | Afstand<br>Rijboring<br>mm | Montage-<br>plaatdikte<br>mm | Bestelnr.        | VE    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|-------|
| <b>Aanschroefkruismontageplaten</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Rijboring 32 mm</li> <li>Met slobgaten <math>\varnothing</math> 5,4 mm voor hoogteverstelling <math>\pm</math> 3 mm</li> <li>Bevestiging d.m.v. houtschroeven met verzonken kop <math>\varnothing</math> 4,5 mm</li> <li>Staal vernikkeld</li> </ul>                                                                                                                    |       | 37                         | 0,0                          | <b>9 071 575</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | <b>9 071 576</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | <b>9 071 577</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | <b>9 071 578</b> | 1/200 |
| <b>Gepatenteerde aanschroefkruismontageplaten Hettich Direkt</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Middenwandaanslag vanaf 15 mm zijwanddikte mogelijk</li> <li>Rijboring 32 mm</li> <li>Met van tevoren gemonteerde geleidingstappen en asymmetrisch gerangschikte speciale schroeven voor boringen <math>\varnothing</math> 5 x 7,5 mm</li> <li>Slobgaten voor hoogteverstelling <math>\pm</math> 3 mm</li> <li>Staal vernikkeld</li> </ul> |       | 37                         | 0,0                          | <b>9 071 585</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | <b>9 071 586</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | <b>9 071 587</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | <b>9 071 588</b> | 1/200 |
| <b>Aanschroefkruismontageplaten</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Vanaf 15 mm zijwanddikte mogelijk</li> <li>Rijboring 32 mm</li> <li>Met van tevoren gemonteerde directbevestigingsschroeven voor boringen <math>\varnothing</math> 5 x 12 mm</li> <li>Slobgaten voor hoogteverstelling <math>\pm</math> 3 mm</li> <li>Staal vernikkeld</li> </ul>                                                                                       |   | 37                         | 0,0                          | <b>9 071 625</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | <b>9 071 626</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | <b>9 071 627</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | <b>9 071 628</b> | 1/200 |
| <b>Aanschroefkruismontageplaten</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Vanaf 15 mm zijwanddikte mogelijk</li> <li>Rijboring 32 mm</li> <li>Met van tevoren gemonteerde speciale schroeven en kunststof moffen voor boringen <math>\varnothing</math> 5 x 12 mm</li> <li>Slobgaten voor hoogteverstelling <math>\pm</math> 2,5 mm</li> <li>Staal vernikkeld</li> </ul>                                                                          |   | 37                         | 0,0                          | <b>9 071 595</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | <b>9 071 596</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | <b>9 071 597</b> | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | <b>9 071 598</b> | 1/200 |



| Artikel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Afstand<br>Rijboring<br>mm | Montage-<br>plaatdikte<br>mm | Bestelnr. | VE    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|-------|
| <b>Aanschroefkruismontageplaten Hettich Top voor hoekaanslagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanaf 15 mm zijwanddikte mogelijk</li> <li>• Rijboring 32 mm</li> <li>• Met van tevoren gemonteerde speciale schroeven en kunststof moffen voor boringen <math>\emptyset 5 \times 12</math> mm</li> <li>• Hoogteafstelling d.m.v. excenter <math>\pm 2</math> mm</li> <li>• Staal vernikkeld</li> </ul>                                                                   | 37                         | 0,0                          | 9 071 655 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | 9 071 656 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | 9 071 657 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | 9 071 658 | 1/200 |
| <b>Gepatenteerde aanschroefkruismontageplaten Hettich Direkt Top voor hoek- en middenwandaanslagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanaf 15 mm zijwanddikte mogelijk</li> <li>• Rijboring 32 mm</li> <li>• Met van tevoren gemonteerde geleidingstappen en asymmetrisch gerangschikte speciale schroeven voor boringen <math>\emptyset 5 \times 7,5</math> mm</li> <li>• Hoogteafstelling d.m.v. excenter <math>\pm 2</math> mm</li> <li>• Staal vernikkeld</li> </ul>   | 37                         | 0,0                          | 9 071 650 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | 9 071 651 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | 9 071 652 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | 9 071 653 | 1/200 |
| <b>Aanschroefkruismontageplaten Hettich Top voor hoekaanslagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanaf 15 mm zijwanddikte mogelijk</li> <li>• Rijboring 32 mm</li> <li>• Met van tevoren gemonteerde spaanplaatschroeven</li> <li>• Hoogteafstelling d.m.v. excenter <math>\pm 2</math> mm</li> <li>• Staal vernikkeld</li> </ul>                                                                                                                                      | 37                         | 0,0                          | 9 071 670 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | 9 071 671 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | 9 071 672 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | 9 071 673 | 1/200 |
| <b>Aanschroefkruismontageplaten voor hoekaanslagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanaf 15 mm zijwanddikte mogelijk</li> <li>• Rijboring 32 mm</li> <li>• Met van tevoren gemonteerde directbevestigingsschroeven voor boringen <math>\emptyset 5 \times 12</math> mm</li> <li>• Hoogteafstelling d.m.v. excenter <math>\pm 2</math> mm</li> <li>• Staal vernikkeld</li> </ul>                                                                                      | 37                         | 0,0                          | 9 071 665 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 1,5                          | 9 071 666 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 3,0                          | 9 071 667 | 1/200 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 5,0                          | 9 071 668 | 1/200 |

i

## Informatie

3.1.8 - 3.1.11

## Intermat 9943 / 9943 FIX

Openingshoek 110°

3.1.12 - 3.1.15

## Intermat 9944 / 9944 FIX

Openingshoek 125°

3.1.20 - 3.1.23

## Intermat 9956 / 9956 FIX

Openingshoek 120° - 165°

3.1.24 - 3.1.27



## Intermat 9936 / 9936 FIX

Openingshoek 95°  
voor profieldeuren tot 32 mm

3.1.28 - 3.1.32



## Intermat 9935

Openingshoek 95°  
voor profieldeuren tot 43 mm

3.1.33 - 3.1.35



## Intermat 9936 W20 / 9936 W20 FIX

Openingshoek 95°  
voor kasthoeken 20°

3.1.36 - 3.1.39



## Intermat 9936 W30 / 9936 W30 FIX

Openingshoek 95°  
voor kasthoeken 30°

3.1.40 - 3.1.43



## Intermat 9936 W45 / 9936 W45 FIX

Openingshoek 95°  
voor kasthoeken 45°

3.1.44 - 3.1.49



## Intermat 9936 W90 / 9936 W90 FIX

Openingshoek 95°  
voor opdekconstructies 90°

3.1.50 - 3.1.53



## Intermat 9944 W-30 / 9944 W-30 FIX

Openingshoek 125°  
voor negatieve hoekaanslagen - 30°

3.1.54 - 3.1.57



## Intermat 9944 W-45 / 9944 W-45 FIX

Openingshoek 125°  
voor negatieve hoekaanslagen - 45°

3.1.58 - 3.1.61



## Intermat 9924

Openingshoek 95°  
voor kleinere deuren/smalle  
deuren met frame en  
aluminium frameprofielen

3.1.62 - 3.1.63



## Intermat 9904

Openingshoek 95°  
voor glazen deuren

3.1.64 - 3.1.65



## Intermat 9924 W30

Openingshoek 95°  
voor kleinere deuren/smalle  
framedeuren met kasthoeken 30°

3.1.66 - 3.1.67



## Intermat 9904 W30

Openingshoek 95°  
voor glazen deuren  
met kasthoeken 30°

3.1.68 - 3.1.69



## Intermat 9924 W45

Openingshoek 95°  
voor kleinere deuren/smalle  
framedeuren met kasthoeken 45°  
3.1.70 – 3.1.71



## Intermat 9904 W45

Openingshoek 95°  
voor glazen deuren  
met kasthoeken 45°  
3.1.72 – 3.1.73



## Intermat 9936 Alu Silent System

Openingshoek 95°  
voor aluminium framedeur  
3.1.74 – 3.1.77



## Intermat 9944 Alu

Openingshoek 125°  
voor aluminium framedeur  
3.1.78 – 3.1.79



## Intermat 9930 / 9930 FIX

Openingshoek 50°/65°  
voor vouwdeuren voor hoekkasten  
3.1.80 – 3.1.83



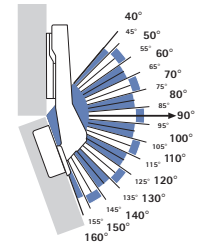
## Intermat 9945

Openingshoek 95°  
voor opdekafstelling 12 mm  
3.1.84 – 3.1.85



## Intermat Konsul 5

Openingshoek 180°  
voor halfopdekdeuren  
3.1.86 – 3.1.87



## Intermat aanslagoplossingen

voor kasthoeken van 40° tot 160°  
3.1.93 – 3.1.103



## Silent System

Deurdemper voor  
Intermat-scharnieren  
3.1.104 – 3.1.118



## Push-To-Open

Deuropeningssysteem voor  
meubeldeuren zonder greep  
3.1.119 – 3.1.142



## Details – zie

catalogus "Techniek en toepassing"

Naast de drukversie staat ook de volledige inhoud van de sensys folder in het Internet ter beschikking. Vele bijkomende functies helpen u bij de planning, de constructie en de realisatie:

- "Blätterkatalogus" met zoekfuncties, prijzen en online-bestelmogelijkheid
- Folder om te downloaden
- Actuele informatie en nieuwigheden
- Antwoorden op vaak gestelde vragen
- Platform voor bijkomende kennis en uitwisseling
- Trainingsaanbiedingen



**www.hettich.com**

# Bestelnummers

| Bestelnr. | Pagina | Bestelnr. | Pagina | Bestelnr. | Pagina |
|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 0 041 296 | 34     | 9 071 672 | 43     | 9 084 995 | 18     |
| 9 071 205 | 14     | 9 071 673 | 43     | 9 084 996 | 18     |
| 9 071 206 | 14     | 9 082 612 | 14     | 9 084 997 | 18     |
| 9 071 207 | 14     | 9 082 612 | 16     | 9 084 998 | 18     |
| 9 071 208 | 14     | 9 082 612 | 18     | 9 084 999 | 18     |
| 9 071 209 | 14     | 9 082 612 | 20     | 9 085 000 | 18     |
| 9 071 210 | 14     | 9 082 612 | 22     | 9 085 013 | 18     |
| 9 071 220 | 16     | 9 082 612 | 24     | 9 085 014 | 18     |
| 9 071 221 | 16     | 9 082 612 | 26     | 9 085 015 | 18     |
| 9 071 222 | 16     | 9 082 612 | 28     | 9 085 103 | 20     |
| 9 071 226 | 14     | 9 082 612 | 30     | 9 085 104 | 20     |
| 9 071 227 | 14     | 9 082 612 | 32     | 9 085 105 | 20     |
| 9 071 228 | 14     | 9 082 612 | 34     | 9 085 106 | 20     |
| 9 071 238 | 16     | 9 082 614 | 14     | 9 085 107 | 20     |
| 9 071 239 | 16     | 9 082 614 | 18     | 9 085 108 | 20     |
| 9 071 240 | 16     | 9 082 614 | 22     | 9 085 166 | 22     |
| 9 071 421 | 34     | 9 082 614 | 26     | 9 085 167 | 22     |
| 9 071 422 | 34     | 9 082 614 | 30     | 9 085 168 | 26     |
| 9 071 423 | 34     | 9 082 774 | 14     | 9 085 169 | 26     |
| 9 071 575 | 42     | 9 082 774 | 16     | 9 085 170 | 30     |
| 9 071 576 | 42     | 9 082 774 | 18     | 9 085 171 | 22     |
| 9 071 577 | 42     | 9 082 774 | 20     | 9 085 172 | 22     |
| 9 071 578 | 42     | 9 082 774 | 22     | 9 085 173 | 26     |
| 9 071 585 | 42     | 9 082 774 | 24     | 9 085 174 | 26     |
| 9 071 586 | 42     | 9 082 774 | 26     | 9 085 175 | 30     |
| 9 071 587 | 42     | 9 082 774 | 28     | 9 085 196 | 22     |
| 9 071 588 | 42     | 9 082 774 | 30     | 9 085 197 | 22     |
| 9 071 595 | 42     | 9 082 774 | 32     | 9 085 198 | 26     |
| 9 071 596 | 42     | 9 082 774 | 34     | 9 085 199 | 26     |
| 9 071 597 | 42     | 9 084 643 | 38     | 9 085 200 | 30     |
| 9 071 598 | 42     | 9 084 643 | 40     | 9 085 336 | 24     |
| 9 071 625 | 42     | 9 084 648 | 38     | 9 085 337 | 24     |
| 9 071 626 | 42     | 9 084 648 | 40     | 9 085 338 | 28     |
| 9 071 627 | 42     | 9 084 697 | 38     | 9 085 339 | 28     |
| 9 071 628 | 42     | 9 084 698 | 38     | 9 085 340 | 32     |
| 9 071 650 | 43     | 9 084 701 | 38     | 9 085 341 | 24     |
| 9 071 651 | 43     | 9 084 702 | 38     | 9 085 342 | 24     |
| 9 071 652 | 43     | 9 084 729 | 38     | 9 085 343 | 28     |
| 9 071 653 | 43     | 9 084 730 | 38     | 9 085 344 | 28     |
| 9 071 655 | 43     | 9 084 777 | 40     | 9 085 345 | 32     |
| 9 071 656 | 43     | 9 084 778 | 40     |           |        |
| 9 071 657 | 43     | 9 084 781 | 40     |           |        |
| 9 071 658 | 43     | 9 084 782 | 40     |           |        |
| 9 071 665 | 43     | 9 084 924 | 14     |           |        |
| 9 071 666 | 43     | 9 084 924 | 18     |           |        |
| 9 071 667 | 43     | 9 084 924 | 22     |           |        |
| 9 071 668 | 43     | 9 084 924 | 26     |           |        |
| 9 071 670 | 43     | 9 084 924 | 30     |           |        |
| 9 071 671 | 43     | 9 084 924 | 38     |           |        |



Hettich FurnTech GmbH & Co. KG  
Gerhard-Lüking-Straße 10  
32602 Vlotho  
Duitsland

Telefoon +49 5733 798-0  
Fax +49 5733 798-202  
[info@hettich-furntech.com](mailto:info@hettich-furntech.com)  
[www.hettich.com](http://www.hettich.com)

Bestelnr. 9 086906  
© Hettich FurnTech GmbH & Co. KG. Technische wijzigingen voorbehouden  
Geen garantie voor drukfouten of andere vergissingen



Technik für Möbel

