


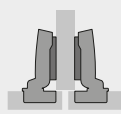
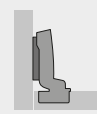
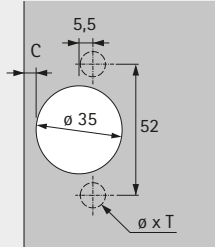
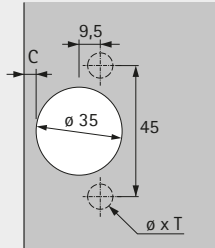
Snelmontagepotscharnier zonder geïntegreerde demping

- ▶ Sensys 8645
- ▶ Openingshoek 110°



- ▶ Automatisch scharnier met opkliktechniek zonder geïntegreerde demping
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 3
- ▶ Voor deurdikte 15 - 24 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 12,8 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Materiaal scharnierarm vernikkeld staal
- ▶ Materiaal scharnierpot vernikkeld staal

Sensys 8645, openingshoek 110°

| Potmontage | Boorbeeld | Bevestigingsboring $\varnothing \times T$ mm | volledig voorliggend | half voorliggend | binnenliggend | VE |
|-------------------------------|---|--|---|---|---|----------|
| | | |  |  |  | |
| voor schroefbevestiging TH 52 |  | - | Basis B 12,5 mm | Basis B 3 mm | Basis B -4 mm | 1/50 st. |
| om in te drukken TH 53 | | $\varnothing 10 \times 11$ | 9 073 638 | 9 073 639 | 9 073 640 | 1/50 st. |
| snelle montage Fix THS 55 | | $\varnothing 10 \times 6$ | 9 073 641 | 9 073 642 | 9 073 643 | 1/50 st. |
| voor schroefbevestiging TB 52 |  | - | Basis B 12,5 mm | Basis B 3 mm | Basis B -4 mm | 1/50 st. |
| om in te drukken TB 53 | | $\varnothing 8 \times 11$ | 9 073 647 | 9 073 648 | 9 073 649 | 1/50 st. |
| snelle montage Fix TB 55 | | $\varnothing 8 \times 6$ | 9 073 650 | 9 073 651 | 9 073 652 | 1/50 st. |
| | | | 9 073 653 | 9 073 654 | 9 073 655 | 1/50 st. |

Snelmontagepotscharnier zonder automatische sluiting

- ▶ Sensys 8675
- ▶ Openingshoek 110°



- ▶ Scharnier met opkliktechniek zonder automatische sluiting
- ▶ Bijvoorbeeld voor Push to open toepassingen
- ▶ Kwaliteitsindeling volgens EN 15570, level 3
- ▶ Voor deurdikte 15 - 24 mm
- ▶ Potdiameter 35 mm
- ▶ Potdiepte 12,8 mm
- ▶ Geïntegreerde opdekverstelling + 2 mm / - 2 mm
- ▶ Geïntegreerde diepteverstelling + 3 mm / - 2 mm
- ▶ Hoogteverstelling via montageplaat
- ▶ Materiaal scharnierarm vernikkeld staal
- ▶ Materiaal scharnierpot vernikkeld staal

Sensys 8675, openingshoek 110°

| Potmontage | Boorbeeld | Bevestigings- boring $\varnothing \times T$ mm | volledig voorliggend | half voorliggend | binnenliggend | VE |
|----------------------------------|-----------|---|----------------------|------------------|------------------|----------|
| | | | Basis B 12,5 mm | Basis B 3 mm | Basis B -4 mm | |
| voor schroefbevestiging TH 52 | | - | 9 073 662 | 9 073 663 | 9 073 664 | 1/50 st. |
| om in te drukken TH 53 | | $\varnothing 10 \times 11$ | 9 073 665 | 9 073 666 | 9 073 667 | 1/50 st. |
| snelle montage Fix THS 55 | | $\varnothing 10 \times 6$ | 9 073 668 | 9 073 669 | 9 073 670 | 1/50 st. |
| voor schroefbevestiging TB 52 | | - | 9 073 671 | 9 073 672 | 9 073 673 | 1/50 st. |
| om in te drukken TB 53 | | $\varnothing 8 \times 11$ | 9 073 674 | 9 073 675 | 9 073 676 | 1/50 st. |
| snelle montage Fix TB 55 | | $\varnothing 8 \times 6$ | 9 073 677 | 9 073 678 | 9 073 679 | 1/50 st. |

Snelmontagepotscharnier

► Sensys 8645i / Sensys 8645 / Sensys 8675

► Openingshoek 110°

Minimumvoeg per deur

| Deur-dikte mm | Potafstand C mm | | | | | |
|------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| 15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 16 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 17 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 18 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 |
| 19 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| 20 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 |
| 21 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 |
| 22 | 2,2 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| 23 | 3,0 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,9 |
| 24 | 3,9 | 3,4 | 3,2 | 3,0 | 2,6 | 2,4 |

Houd rekening met het volgende:

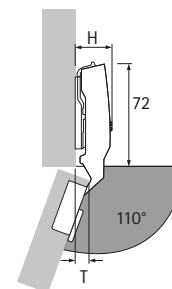
De tabelwaarden hebben betrekking op deuren met een kanradius van 1 mm.

Bij deuren met andere radiussen verandert de minimumvoeg als volgt:

radius 0 mm:
tabelwaarden + 0,4 mm

radius 3 mm:
tabelwaarden - 0,6 mm

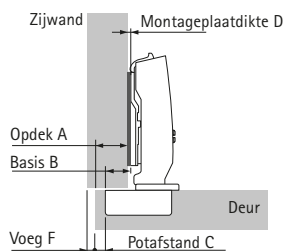
Terugsprongen/inbouwdiepte



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

| Aanslagsoort | H mm | T mm |
|----------------------|------|------|
| Volledig voorliggend | 25,0 | 8,5 |
| Half voorliggend | 31,0 | 18,0 |
| Binnenliggend | 38,0 | 25,0 |

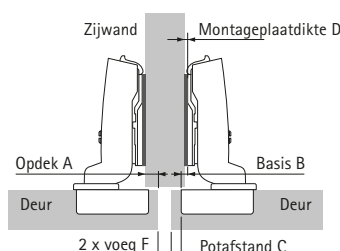
volledig voorliggend



Montageplaatdikte D = C + B - A
= potafstand C + 12,5 mm - opdek A

| Opdek | Potafstand C mm | | | | | |
|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| | Montageplaatdikte D mm | | | | | |
| 10 | 5,5 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,5 |
| 11 | 4,5 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |
| 12 | 3,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 |
| 13 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5 |
| 14 | 1,5 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 |
| 15 | 0,5 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 |
| 16 | | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 |
| 17 | | | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,5 |
| 18 | | | | | 0,5 | 1,5 |
| 19 | | | | | | 0,5 |

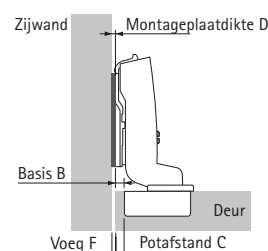
half voorliggend



Montageplaatdikte D = C + B - A
= potafstand C + 3 mm - opdek A

| Opdek | Potafstand C mm | | | | | |
|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| | Montageplaatdikte D mm | | | | | |
| 0,5 | 5,5 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 9,5 |
| 1,5 | 4,5 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |
| 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,5 | 7,5 |
| 3,5 | 2,5 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,5 | 6,5 |
| 4,5 | 1,5 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,5 | 5,5 |
| 5,5 | 0,5 | 1,5 | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 4,5 |
| 6,5 | | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 |
| 7,5 | | | 0,0 | 0,5 | 1,5 | 2,5 |
| 8,5 | | | | | 0,5 | 1,5 |
| 9,5 | | | | | | 0,5 |

binnenliggend



Montageplaatdikte D = C + B + F
= potafstand C - 4 mm + voeg F

| Deur-dikte mm | Potafstand C mm | | | | | |
|------------------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 3,0 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| | Montageplaatdikte D mm | | | | | |
| 15 | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 2,2 | 3,2 | |
| 16 | 0,3 | 0,8 | 1,3 | 2,3 | 3,3 | |
| 17 | 0,4 | 0,9 | 1,4 | 2,4 | 3,4 | |
| 18 | 0,6 | 1,1 | 1,6 | 2,6 | 3,5 | |
| 19 | 0,8 | 1,3 | 1,8 | 2,7 | 3,7 | |
| 20 | 0,1 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 3,9 |
| 21 | 0,4 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 3,2 | 4,2 |
| 22 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,6 | 4,5 |
| 23 | 2,0 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 4,0 | 4,9 |
| 24 | 2,9 | 3,4 | 3,7 | 4,0 | 4,6 | 5,4 |