



Ultimate Silent System  
perfectly designed: **Sensys hinge**

완벽한 디자인의 댐핑 힌지: **Sensys**  
(한글판)

Technik für Möbel

  
**Hettich**

## 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ 댐핑 내장형 Sensys
- ▶ 주요 특징점



### Sensys 힌지:

완벽한 댐핑장치 및 디자인



**고급스럽고 세련된 디자인!**  
뛰어난 가구 디자인을 위해서는 힌지 디자인도 중요 합니다. 고객의 요구사항을 충족시키는 가장 쉬운 방법: 세계 유수의 디자인상을 수상한 고급스럽고 세련된 Sensys 디자인.



**도어 닫힘시 적은 힘 소요!**  
별도 조절할 필요없이 크고 무거운 도어도 부드럽고 안정적으로 닫히게 합니다. 약 35°의 큰 자동닫힘각도로 도어 닫힘시 적은 힘이 소요 됩니다.



**최대한의 고객만족!**  
더울 때 도어가 콧 닫히거나 추울 때 도어가 완전히 닫히지 않는 경우가 없습니다. Sensys는 + 5°C ~ + 40°C 의 넓은 온도범위내에서 완벽한 댐핑성능을 보장합니다.



**비용 절감!**  
3개 이상의 힌지가 사용되는 일반 도어에 Sensys 적용 시 힌지 사용개수를 1개 줄일 수 있습니다. Sensys 의 뛰어난 댐핑기능의 결과입니다.

- ▶ Sensys
- ▶ 제품군 개요



**Sensys 110° 스탠다드 힌지**

- ▶ Sensys 8645i / 8645 / 8675
- ▶ 열림각도 110°



**Sensys 95° 두꺼운 도어 힌지**

- ▶ Sensys 8631i / 8631 / 8661
- ▶ 두꺼운 도어 간 좁은 갭용



**Sensys 110° 얇은 도어 힌지**

- ▶ Sensys 8646i / 8646 / 8676
- ▶ 얇은 도어용



**Sensys 165° 제로 돌출 힌지**

- ▶ Sensys 8657i / 8657 / 8687
- ▶ 내부 수납공간에 간섭없음



**Sensys W30 앵글 힌지**

- ▶ Sensys 8639i W30 / 8639 W30 / 8669 W30
- ▶ 페이스 앵글 30° 용



**Sensys W45 앵글 힌지**

- ▶ Sensys 8639i W45 / 8639 W45 / 8669 W45
- ▶ 페이스 앵글 45° 용



**Sensys W90 앵글 힌지**

- ▶ Sensys 8639i W90 / 8639 W90 / 8669 W90
- ▶ 페이스 앵글 90° 용



**Sensys 알루미늄 프레임 힌지**

- ▶ Sensys 8638i / 8638 / 8668
- ▶ 알루미늄 프레임 도어용



**Interamat 폴딩 도어 힌지**

- ▶ Sensys 힌지 컵이 적용된 Interamat 9930
- ▶ 폴딩 도어용



**마운팅 플레이트**

- ▶ 시스템 8000 / 8099
- ▶ Sensys 및 Interamat 힌지용



**액세서리**

- ▶ Sensys 용



**기술적인 정보**

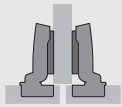
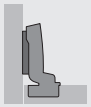
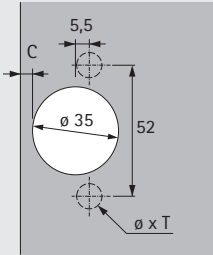
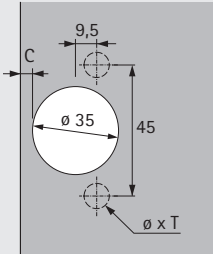
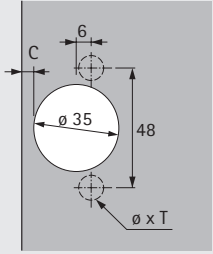
# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8645i
- ▶ 열림각도 110°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 24 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8645i, 열림각도 110°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 073 605                                                                         | 9 073 606                                                                           | 9 073 607                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 608                                                                         | 9 073 609                                                                           | 9 073 610                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 073 614                                                                         | 9 073 615                                                                           | 9 073 616                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 686                                                                         | 9 073 687                                                                           | 9 073 688                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 073 617                                                                         | 9 073 618                                                                           | 9 073 619                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 073 620                                                                         | 9 073 621                                                                           | 9 073 622                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6         | 9 073 626                                                                         | 9 073 627                                                                           | 9 073 628                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 073 689                                                                         | 9 073 690                                                                           | 9 073 691                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 073 629                                                                         | 9 073 630                                                                           | 9 073 631                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 632                                                                         | 9 073 633                                                                           | 9 073 634                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 073 614                                                                         | 9 073 615                                                                           | 9 073 616                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 692                                                                         | 9 073 693                                                                           | 9 073 694                                                                           | 50 ea. |

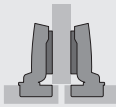
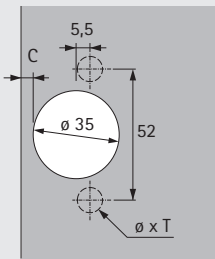
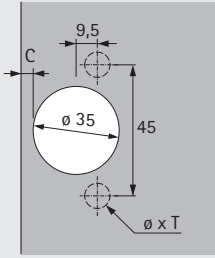
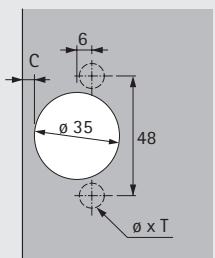
# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8645i
- ▶ 열림각도 110°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립은 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 24 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8645i, 열림각도 110°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>ø x T mm | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               | 포장단위    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                   |  |  |  |         |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -                 | 9 071 205                                                                         | 9 071 206                                                                           | 9 071 207                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11         | 9 071 208                                                                         | 9 071 209                                                                           | 9 071 210                                                                           | 200 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6          | 9 071 220                                                                         | 9 071 221                                                                           | 9 071 222                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11         | 9 073 567                                                                         | 9 073 568                                                                           | 9 073 569                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -                 | 9 071 223                                                                         | 9 071 224                                                                           | 9 071 225                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11          | 9 071 226                                                                         | 9 071 227                                                                           | 9 071 228                                                                           | 200 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6           | 9 071 238                                                                         | 9 071 239                                                                           | 9 071 240                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11          | 9 073 570                                                                         | 9 073 571                                                                           | 9 073 572                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -                 | 9 071 241                                                                         | 9 071 242                                                                           | 9 071 243                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11         | 9 071 244                                                                         | 9 071 245                                                                           | 9 071 246                                                                           | 200 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6          | 9 071 220                                                                         | 9 071 221                                                                           | 9 071 222                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11         | 9 073 573                                                                         | 9 073 574                                                                           | 9 073 575                                                                           | 200 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8645
- ▶ 열림각도 110°



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 24 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8645, 열림각도 110°

|                            |        |                 | 뒤편 타입           | 반뒤편 타입       | 인셋 타입         |        |
|----------------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|--------|
|                            |        |                 |                 |              |               |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴 | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm | Basis B 3 mm | Basis B -4 mm | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |        | -               | 9 073 638       | 9 073 639    | 9 073 640     | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |        | ø 10 x 11       | 9 073 641       | 9 073 642    | 9 073 643     | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6        | 9 073 644       | 9 073 645    | 9 073 646     | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |        | ø 10 x 11       | 9 073 695       | 9 073 696    | 9 073 697     | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |        | -               | 9 073 647       | 9 072 648    | 9 073 649     | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |        | ø 8 x 11        | 9 073 650       | 9 073 651    | 9 073 652     | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |        | ø 8 x 6         | 9 073 653       | 9 073 654    | 9 073 655     | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |        | ø 8 x 11        | 9 073 698       | 9 073 699    | 9 073 700     | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |        | -               | 9 073 656       | 9 073 657    | 9 073 658     | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |        | ø 10 x 11       | 9 073 659       | 9 073 660    | 9 073 661     | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6        | 9 073 644       | 9 073 645    | 9 073 646     | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |        | ø 10 x 11       | 9 073 701       | 9 073 702    | 9 073 703     | 50 ea. |



- 

- Sensys 8645, 열림각도 110°

Technik für Möbel  7

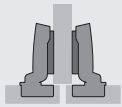
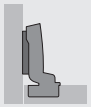
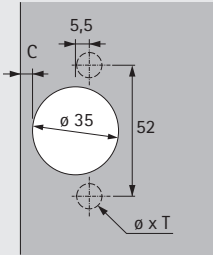
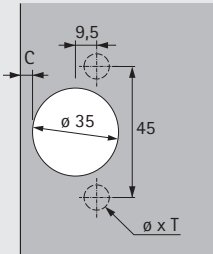
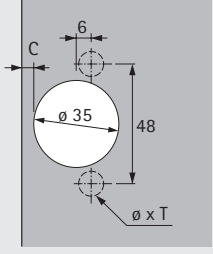
# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8675
- ▶ 열림각도 110°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 24 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8675, 열림각도 110°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 073 662                                                                         | 9 073 663                                                                           | 9 073 664                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 665                                                                         | 9 073 666                                                                           | 9 073 667                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 073 668                                                                         | 9 073 669                                                                           | 9 073 670                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 704                                                                         | 9 073 705                                                                           | 9 073 706                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 073 671                                                                         | 9 073 672                                                                           | 9 073 673                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 073 674                                                                         | 9 073 675                                                                           | 9 073 676                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6         | 9 073 677                                                                         | 9 073 678                                                                           | 9 073 679                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 073 707                                                                         | 9 073 708                                                                           | 9 073 709                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 073 680                                                                         | 9 073 681                                                                           | 9 073 682                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 683                                                                         | 9 073 684                                                                           | 9 073 685                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 073 668                                                                         | 9 073 669                                                                           | 9 073 670                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 710                                                                         | 9 073 711                                                                           | 9 073 712                                                                           | 50 ea. |

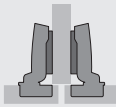
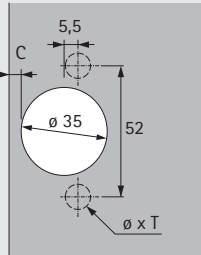
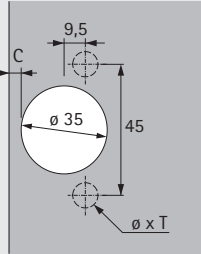
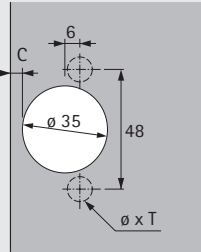
# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8675
- ▶ 열림각도 110°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 24 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8675, 열림각도 110°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               | 포장단위    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |         |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | Basis B 12,5 mm<br>9 071 313                                                      | Basis B 3 mm<br>9 071 314                                                           | Basis B -4 mm<br>9 071 315                                                          | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 071 316                                                                         | 9 071 317                                                                           | 9 071 318                                                                           | 200 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 071 328                                                                         | 9 071 329                                                                           | 9 071 330                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 584                                                                         | 9 073 585                                                                           | 9 073 586                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 071 331                                                                         | 9 071 332                                                                           | 9 071 333                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 071 334                                                                         | 9 071 335                                                                           | 9 071 336                                                                           | 200 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6         | 9 071 346                                                                         | 9 071 347                                                                           | 9 071 348                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 073 587                                                                         | 9 073 588                                                                           | 9 073 589                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 071 349                                                                         | 9 071 350                                                                           | 9 071 351                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 071 352                                                                         | 9 071 353                                                                           | 9 071 354                                                                           | 200 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 071 328                                                                         | 9 071 329                                                                           | 9 071 330                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 073 590                                                                         | 9 073 591                                                                           | 9 073 592                                                                           | 200 ea. |





# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

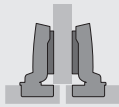
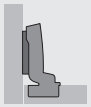
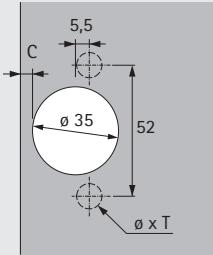
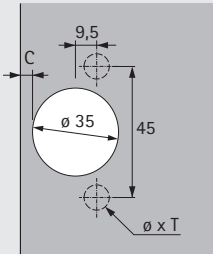
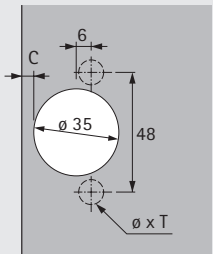
▶ Sensys 8631i 두꺼운 도어 힌지

▶ 열림각도 95°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스틸

## Sensys 8631i, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 091 400                                                                         | 9 091 410                                                                           | 9 091 420                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 091 401                                                                         | 9 091 411                                                                           | 9 091 421                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 091 406                                                                         | 9 091 416                                                                           | 9 091 426                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 091 430                                                                         | 9 091 440                                                                           | 9 091 450                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | Ø 8 x 11        | 9 091 431                                                                         | 9 091 441                                                                           | 9 091 451                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | Ø 8 x 11        | 9 091 436                                                                         | 9 091 446                                                                           | 9 091 456                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 091 460                                                                         | 9 091 470                                                                           | 9 091 480                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 091 461                                                                         | 9 091 471                                                                           | 9 091 481                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 091 466                                                                         | 9 091 476                                                                           | 9 091 486                                                                           | 50 ea. |

# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

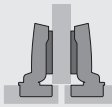
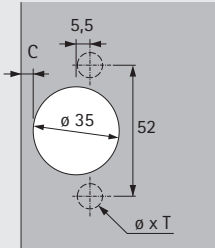
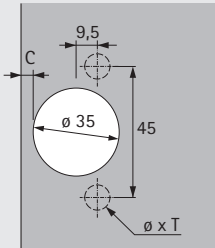
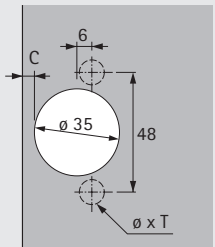
▶ Sensys 8631i 두꺼운 도어 힌지

▶ 열림각도 95°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스틸

## Sensys 8631i, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |         |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위    |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 090 260                                                                         | 9 090 270                                                                           | 9 090 280                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 090 261                                                                         | 9 090 271                                                                           | 9 090 281                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 090 266                                                                         | 9 090 276                                                                           | 9 090 286                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 090 290                                                                         | 9 090 300                                                                           | 9 090 310                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 090 291                                                                         | 9 090 301                                                                           | 9 090 311                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 090 296                                                                         | 9 090 306                                                                           | 9 090 316                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 090 320                                                                         | 9 090 330                                                                           | 9 090 340                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 090 321                                                                         | 9 090 331                                                                           | 9 090 341                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 090 326                                                                         | 9 090 336                                                                           | 9 090 346                                                                           | 200 ea. |

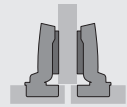
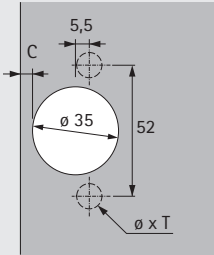
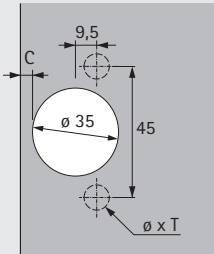
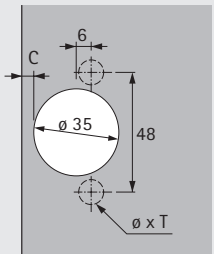
# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8631 두꺼운 도어 힌지
- ▶ 열림각도 95°



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8631, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 091 490                                                                         | 9 091 500                                                                           | 9 091 510                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 491                                                                         | 9 091 501                                                                           | 9 091 511                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 496                                                                         | 9 091 506                                                                           | 9 091 516                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 091 520                                                                         | 9 091 530                                                                           | 9 091 540                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 091 521                                                                         | 9 091 531                                                                           | 9 091 541                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 091 526                                                                         | 9 091 536                                                                           | 9 091 546                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 091 550                                                                         | 9 091 560                                                                           | 9 091 570                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 551                                                                         | 9 091 561                                                                           | 9 091 571                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 556                                                                         | 9 091 566                                                                           | 9 091 576                                                                           | 50 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

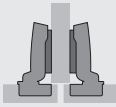
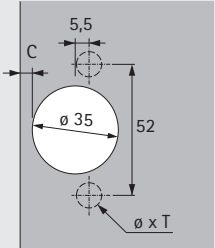
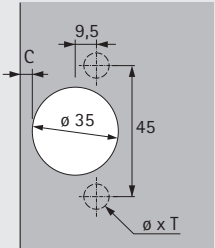
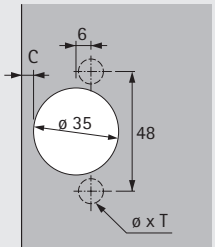
▶ Sensys 8631 두꺼운 도어 힌지

▶ 열림각도 95°



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스틸

## Sensys 8631, 열림각도 95°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | 덮방 타입                                                                                               | 반덮방 타입                                                                                             | 인셋 타입                                                                                               | 포장단위    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                 | <br>Base B 12,5 mm | <br>Base B 3 mm | <br>Base B -4 mm |         |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | <b>9 090 350</b>                                                                                    | <b>9 090 360</b>                                                                                   | <b>9 090 370</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | <b>9 090 351</b>                                                                                    | <b>9 090 361</b>                                                                                   | <b>9 090 371</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | <b>9 090 356</b>                                                                                    | <b>9 090 366</b>                                                                                   | <b>9 090 376</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | <b>9 090 380</b>                                                                                    | <b>9 090 390</b>                                                                                   | <b>9 090 400</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | <b>9 090 381</b>                                                                                    | <b>9 090 391</b>                                                                                   | <b>9 090 401</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | <b>9 090 386</b>                                                                                    | <b>9 090 396</b>                                                                                   | <b>9 090 406</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | <b>9 090 410</b>                                                                                    | <b>9 090 420</b>                                                                                   | <b>9 090 430</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | <b>9 090 411</b>                                                                                    | <b>9 090 421</b>                                                                                   | <b>9 090 431</b>                                                                                    | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | <b>9 090 416</b>                                                                                    | <b>9 090 426</b>                                                                                   | <b>9 090 436</b>                                                                                    | 200 ea. |

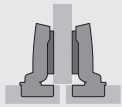
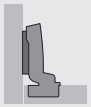
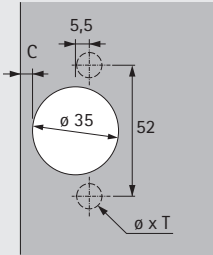
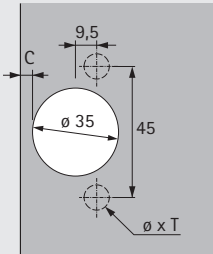
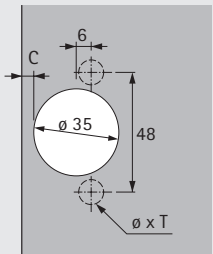
# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8661 두꺼운 도어 힌지
- ▶ 열림각도 95°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재료: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재료: 니켈 도금된 스틸

## Sensys 8661, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 091 580                                                                         | 9 091 590                                                                           | 9 091 600                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 581                                                                         | 9 091 591                                                                           | 9 091 601                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 586                                                                         | 9 091 596                                                                           | 9 091 606                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 091 610                                                                         | 9 091 620                                                                           | 9 091 630                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 091 611                                                                         | 9 091 621                                                                           | 9 091 631                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 091 616                                                                         | 9 091 626                                                                           | 9 091 636                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 091 640                                                                         | 9 091 650                                                                           | 9 091 660                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 641                                                                         | 9 091 651                                                                           | 9 091 661                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 091 646                                                                         | 9 091 656                                                                           | 9 091 666                                                                           | 50 ea. |

# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

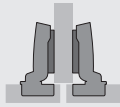
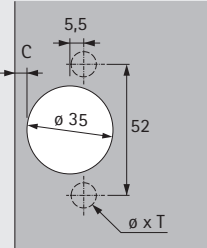
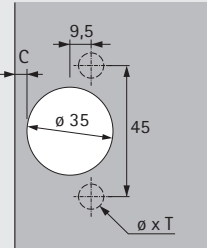
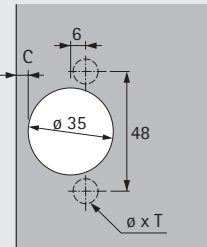
▶ Sensys 8661 두꺼운 도어 힌지

▶ 열림각도 95°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스틸

## Sensys 8661, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 덧방 타입                                                                             | 반덧방 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |         |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Base B 12,5 mm                                                                    | Base B 3 mm                                                                         | Base B -4 mm                                                                        | 포장 단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 090 440                                                                         | 9 090 450                                                                           | 9 090 460                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 090 441                                                                         | 9 090 451                                                                           | 9 090 461                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 090 446                                                                         | 9 090 456                                                                           | 9 090 466                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 090 470                                                                         | 9 090 480                                                                           | 9 090 490                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | Ø 8 x 11        | 9 090 471                                                                         | 9 090 481                                                                           | 9 090 491                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | Ø 8 x 11        | 9 090 476                                                                         | 9 090 486                                                                           | 9 090 496                                                                           | 200 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 090 500                                                                         | 9 090 510                                                                           | 9 090 520                                                                           | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 090 501                                                                         | 9 090 511                                                                           | 9 090 521                                                                           | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | Ø 10 x 11       | 9 090 506                                                                         | 9 090 516                                                                           | 9 090 526                                                                           | 200 ea. |

- ▶ Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 두꺼운 도어 힌지
- ▶ 열림각도 95°

## 각 도어당 최소 갭

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |  |  |  |
| 15         | 0.1          | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |  |  |  |
| 16         | 0.1          | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |  |  |  |
| 17         | 0.2          | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |  |  |
| 18         | 0.2          | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |  |  |
| 19         | 0.3          | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |  |  |  |
| 20         | 0.4          | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |  |  |  |
| 21         | 0.6          | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |  |  |  |
| 22         | 0.7          | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |  |  |  |
| 23         | 0.9          | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 |  |  |  |
| 24         | 1.1          | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |  |  |  |
| 25         | 1.3          | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |  |  |  |
| 26         | 1.5          | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |  |  |  |
| 27         | 1.7          | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |  |  |  |
| 28         | 2.0          | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.8 |  |  |  |
| 29         | 2.9          | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.1 |  |  |  |
| 30         | 3.8          | 3.2 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 2.4 |  |  |  |
| 31         | 4.8          | 4.1 | 3.8 | 3.6 | 3.1 | 2.7 | 2.7 |  |  |  |
| 32         | 5.7          | 5.1 | 4.8 | 4.5 | 3.9 | 3.4 | 3.0 |  |  |  |

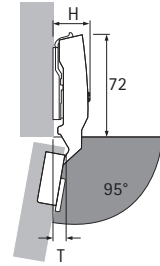
주위사항:

도표수치는 반경(R)이 1 mm 인 도어에 해당

반경(R)이 다른 도어인 경우  
최소 갭은 다음과 같이 변경됨:

반경(R) 0 mm:  
도표수치 + 0.4 mm

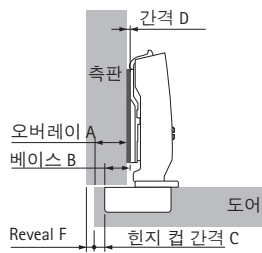
## 돌출 / 설치 깊이



간격 D = 0 mm, 힌지 컵 간격 C = 3 mm 인 경우  
힌지 돌출 H / 도어 돌출 T

| 도어의 설치방식 | H mm | T mm |
|----------|------|------|
| 덮방 타입    | 24.0 | 12.5 |
| 반덮방 타입   | 28.3 | 22.0 |
| 인셋 타입    | 35.3 | 29.0 |

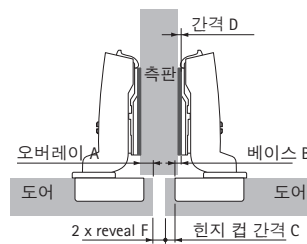
## 덮방 타입



간격 D = C + B - A  
= 힌지 컵 간격 C + 12.5 mm - 오버레이 A

| 오버레이<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |      |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0  |  |  |  |
| 간격 D mm    |              |     |     |     |     |     |      |  |  |  |
| 10         | 5.5          | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.5 | 9.5 | 10.5 |  |  |  |
| 11         | 4.5          | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 9.5  |  |  |  |
| 12         | 3.5          | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5  |  |  |  |
| 13         | 2.5          | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 7.5  |  |  |  |
| 14         | 1.5          | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 6.5  |  |  |  |
| 15         | 0.5          | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.5  |  |  |  |
| 16         |              | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5  |  |  |  |
| 17         |              |     | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 2.5 | 3.5  |  |  |  |
| 18         |              |     |     |     | 0.5 | 1.5 | 2.5  |  |  |  |
| 19         |              |     |     |     |     | 0.5 | 1.5  |  |  |  |
| 20         |              |     |     |     |     |     | 0.5  |  |  |  |

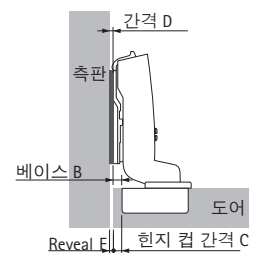
## 반덮방 타입



간격 D = C + B - A  
= 힌지 컵 간격 C + 3 mm - 오버레이 A

| 오버레이<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |      |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0  |  |  |  |
| 간격 D mm    |              |     |     |     |     |     |      |  |  |  |
| 0.5        | 5.5          | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.5 | 9.5 | 10.5 |  |  |  |
| 1.5        | 4.5          | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.5 | 8.5 | 9.5  |  |  |  |
| 2.5        | 3.5          | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 8.5  |  |  |  |
| 3.5        | 2.5          | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.5 | 6.5 | 7.5  |  |  |  |
| 4.5        | 1.5          | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.5 | 5.5 | 6.5  |  |  |  |
| 5.5        | 0.5          | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 4.5 | 5.5  |  |  |  |
| 6.5        |              | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 4.5  |  |  |  |
| 7.5        |              |     | 0.0 | 0.5 | 1.5 | 2.5 | 3.5  |  |  |  |
| 8.5        |              |     |     |     | 0.5 | 1.5 | 2.5  |  |  |  |
| 9.5        |              |     |     |     |     | 0.5 | 1.5  |  |  |  |
| 10.5       |              |     |     |     |     |     | 0.5  |  |  |  |

## 인셋 타입



간격 D = C + B + F  
= 힌지 컵 간격 C - 4 mm + reveal F

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |  |  |  |
| 간격 D mm    |              |     |     |     |     |     |     |  |  |  |
| 15         | 0.1          | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 3.1 | 4.1 |     |  |  |  |
| 16         | 0.1          | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 3.1 | 4.1 |     |  |  |  |
| 17         | 0.2          | 0.7 | 1.2 | 2.2 | 3.2 | 4.2 |     |  |  |  |
| 18         | 0.2          | 0.7 | 1.2 | 2.2 | 3.2 | 4.2 |     |  |  |  |
| 19         | 0.3          | 0.8 | 1.3 | 2.3 | 3.3 | 4.3 |     |  |  |  |
| 20         | 0.4          | 0.9 | 1.4 | 2.4 | 3.4 | 4.4 |     |  |  |  |
| 21         | 0.6          | 1.1 | 1.6 | 2.6 | 3.6 | 4.6 |     |  |  |  |
| 22         | 0.7          | 1.2 | 1.7 | 2.7 | 3.7 | 4.7 |     |  |  |  |
| 23         | 0.9          | 1.4 | 1.9 | 2.9 | 3.9 | 4.9 |     |  |  |  |
| 24         | 0.1          | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 |  |  |  |
| 25         | 0.3          | 1.2 | 1.7 | 2.2 | 3.2 | 4.2 | 5.2 |  |  |  |
| 26         | 0.5          | 1.5 | 1.9 | 2.4 | 3.4 | 4.4 | 5.4 |  |  |  |
| 27         | 0.7          | 1.7 | 2.2 | 2.7 | 3.6 | 4.6 | 5.6 |  |  |  |
| 28         | 1.0          | 2.0 | 2.4 | 2.9 | 3.9 | 4.8 | 5.8 |  |  |  |
| 29         | 1.9          | 2.3 | 2.7 | 3.2 | 4.2 | 5.1 | 6.1 |  |  |  |
| 30         | 2.8          | 3.2 | 3.5 | 3.7 | 4.5 | 5.4 | 6.4 |  |  |  |
| 31         | 3.8          | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 5.1 | 5.7 | 6.7 |  |  |  |
| 32         | 4.7          | 5.1 | 5.3 | 5.5 | 5.9 | 6.4 | 7.0 |  |  |  |

## 참고

- ▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고

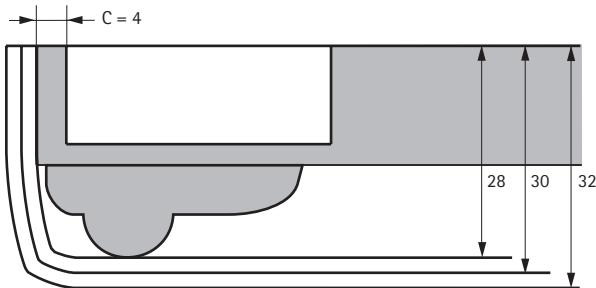
- ▶ Sensys 8631i / Sensys 8631 / Sensys 8661 두꺼운 도어 힌지
- ▶ 열림각도 95°

## 최소 갭 적용을 위한 도어 윤곽 - 척도 1:1

최소 갭 도표수치는 반경(R)이 1 mm 에 해당합니다.  
 도어 모서리가 더 둥근 형태인 경우 더 작은 갭 수치가 적용됩니다.  
 최소 갭 적용을 위해서는 도어 윤곽이 하단의 수치 범위내에 있어야 합니다.  
 하단의 수치 범위를 벗어난 도어 윤곽의 경우 갭도 커지게 됩니다.

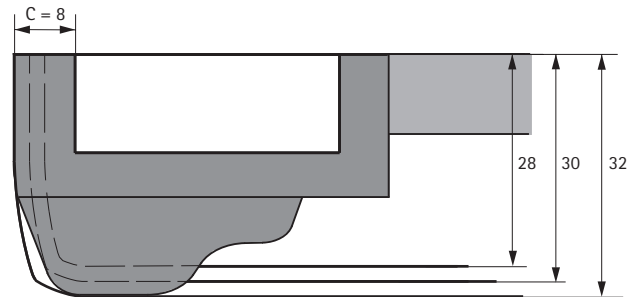


## 최소 갭 적용 예시



최소 갭 적용 예시

|           |       |
|-----------|-------|
| 도어 두께     | 16 mm |
| 프로파일 두께   | 12 mm |
| 전체 두께     | 28 mm |
| 힌지 컵 간격 C | 4 mm  |

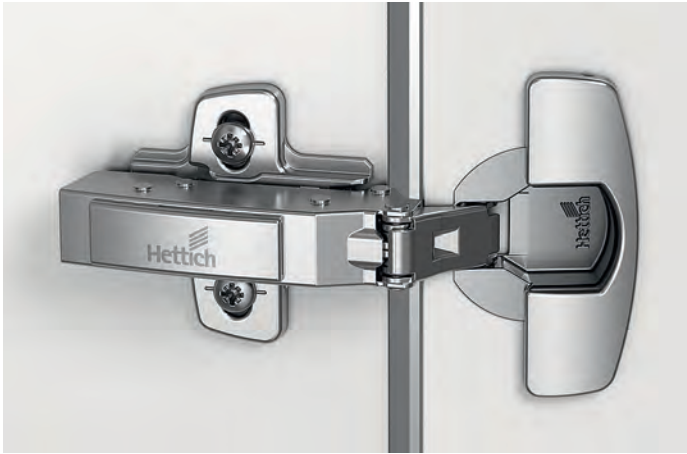


최소 갭 적용 예시

|           |       |
|-----------|-------|
| 도어 두께     | 19 mm |
| 프로파일 두께   | 13 mm |
| 전체 두께     | 32 mm |
| 힌지 컵 간격 C | 8 mm  |

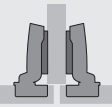
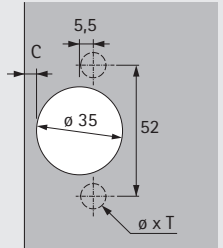
# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8646i 얇은 도어 힌지
- ▶ 열림각도 110°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ 도어두께 10 - 16 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 7.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 주의: 선택된 힌지의 도어 부착방법은 도어 자재의 타입 및 품질에 적합해야 하며 안전한 설치를 위해 테스트해야 합니다.

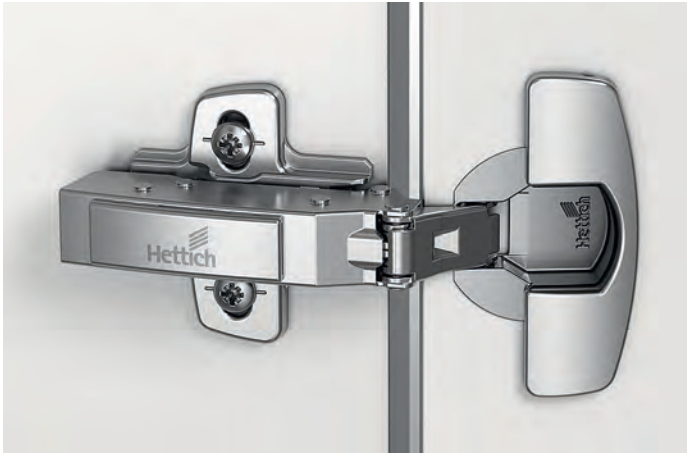
## Sensys 8646i, 열림각도 110°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | Basis B 12,5 mm<br>9 094 270                                                      | Basis B 3 mm<br>9 094 280                                                           | Basis B -4 mm<br>9 094 290                                                          | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 8        | 9 094 271                                                                         | 9 094 281                                                                           | 9 094 291                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 8        | 9 094 276                                                                         | 9 094 286                                                                           | 9 094 296                                                                           | 50 ea. |

# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

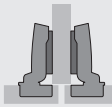
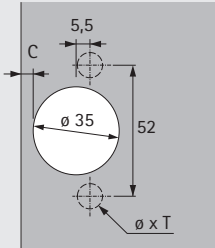
▶ Sensys 8646i 얇은 도어 힌지

▶ 열림각도 110°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립은 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ 도어두께 10 - 16 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 7.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 주의: 선택된 힌지의 도어 부착방법은 도어 자재의 타입 및 품질에 적합해야 하며 안전한 설치를 위해 테스트해야 합니다.

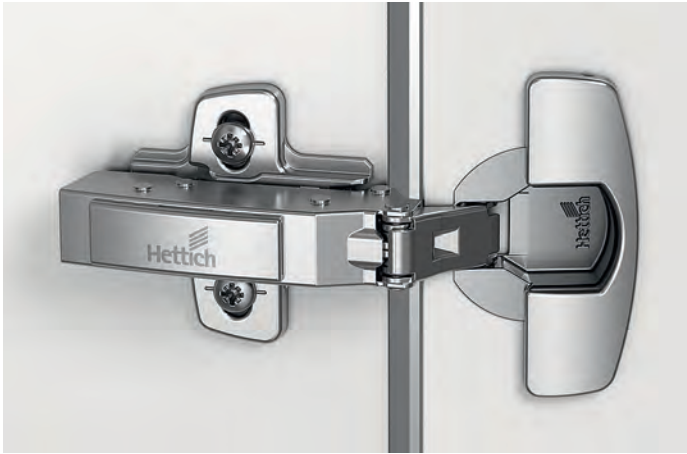
## Sensys 8646i, 열림각도 110°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>ø x T mm | 덮방 타입                                                                                                | 반덮방 타입                                                                                              | 인셋 타입                                                                                                | 포장단위    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                   | <br>Basis B 12,5 mm | <br>Basis B 3 mm | <br>Basis B -4 mm |         |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -                 | <b>9 094 000</b>                                                                                     | <b>9 094 010</b>                                                                                    | <b>9 094 020</b>                                                                                     | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 8          | <b>9 094 001</b>                                                                                     | <b>9 094 011</b>                                                                                    | <b>9 094 021</b>                                                                                     | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 8          | <b>9 094 006</b>                                                                                     | <b>9 094 016</b>                                                                                    | <b>9 094 026</b>                                                                                     | 200 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

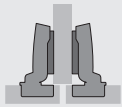
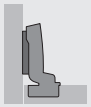
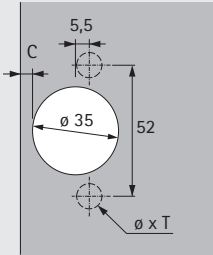
▶ Sensys 8646 얇은 도어 힌지

▶ 열림각도 110°



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ 도어두께 10 - 16 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 7.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 주의: 선택된 힌지의 도어 부착방법은 도어 자재의 타입 및 품질에 적합해야 하며 안전한 설치를 위해 테스트해야 합니다.

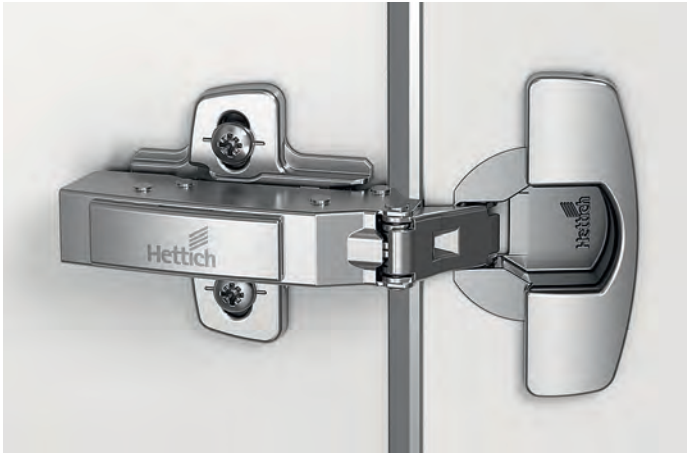
## Sensys 8646, 열림각도 110°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 094 360                                                                         | 9 094 370                                                                           | 9 094 380                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 8        | 9 094 361                                                                         | 9 094 371                                                                           | 9 094 381                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 8        | 9 094 366                                                                         | 9 094 376                                                                           | 9 094 386                                                                           | 50 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

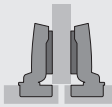
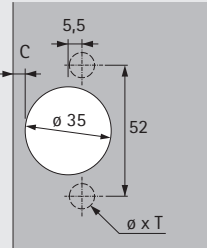
▶ Sensys 8646 얇은 도어 힌지

▶ 열림각도 110°



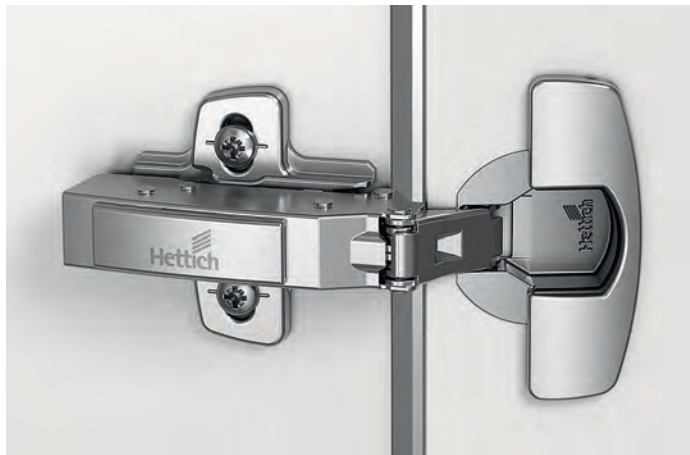
- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ 도어두께 10 - 16 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 7.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 주의: 선택된 힌지의 도어 부착방법은 도어 자재의 타입 및 품질에 적합해야 하며 안전한 설치를 위해 테스트해야 합니다.

## Sensys 8646, 열림각도 110°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>ø x T mm | 덮방 타입                                                                                                | 반덮방 타입                                                                                              | 인셋 타입                                                                                                | 포장단위    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                   | <br>Basis B 12,5 mm | <br>Basis B 3 mm | <br>Basis B -4 mm |         |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -                 | <b>9 094 090</b>                                                                                     | <b>9 094 100</b>                                                                                    | <b>9 094 110</b>                                                                                     | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 8          | <b>9 094 091</b>                                                                                     | <b>9 094 101</b>                                                                                    | <b>9 094 111</b>                                                                                     | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 8          | <b>9 094 096</b>                                                                                     | <b>9 094 106</b>                                                                                    | <b>9 094 116</b>                                                                                     | 200 ea. |

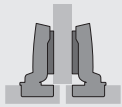
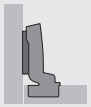
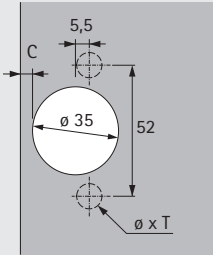
# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8676 얇은 도어 힌지
- ▶ 열림각도 110°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ 도어두께 10 - 16 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 7.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 주의: 선택된 힌지의 도어 부착방법은 도어 자재의 타입 및 품질에 적합해야 하며 안전한 설치를 위해 테스트해야 합니다.

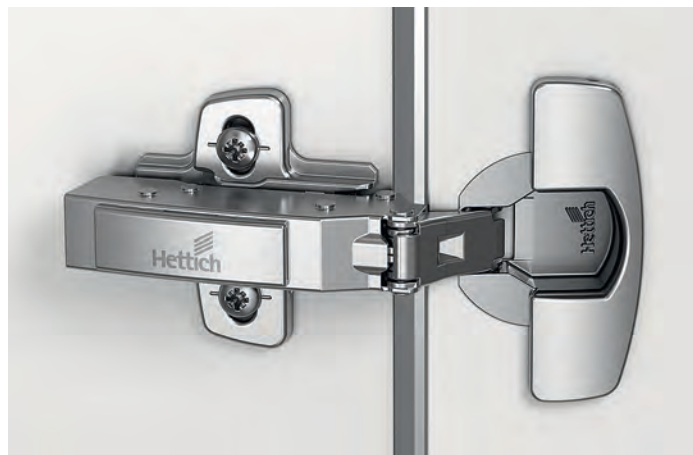
## Sensys 8676, 열림각도 110°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 094 450                                                                         | 9 094 460                                                                           | 9 094 470                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 8        | 9 094 451                                                                         | 9 094 461                                                                           | 9 094 471                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 8        | 9 094 456                                                                         | 9 094 466                                                                           | 9 094 476                                                                           | 50 ea. |

# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

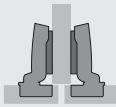
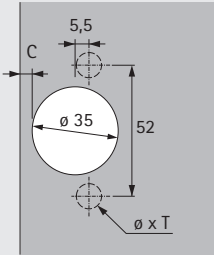
▶ Sensys 8676 얇은 도어 힌지

▶ 열림각도 110°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ 도어두께 10 - 16 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 7.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 주의: 선택된 힌지의 도어 부착방법은 도어 자재의 타입 및 품질에 적합해야 하며 안전한 설치를 위해 테스트해야 합니다.

## Sensys 8676, 열림각도 110°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | 덮방 타입                                                                                                | 반덮방 타입                                                                                              | 인셋 타입                                                                                                | 포장단위    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                            |                                                                                     |                 | <br>Basis B 12,5 mm | <br>Basis B 3 mm | <br>Basis B -4 mm |         |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | <b>9 094 180</b>                                                                                     | <b>9 094 190</b>                                                                                    | <b>9 094 200</b>                                                                                     | 200 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | Ø 10 x 8        | <b>9 094 181</b>                                                                                     | <b>9 094 191</b>                                                                                    | <b>9 094 201</b>                                                                                     | 200 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | Ø 10 x 8        | <b>9 094 186</b>                                                                                     | <b>9 094 196</b>                                                                                    | <b>9 094 206</b>                                                                                     | 200 ea. |

- ▶ Sensys 8646i / Sensys 8646 / Sensys 8676 얇은 도어 힌지
- ▶ 열림각도 110°

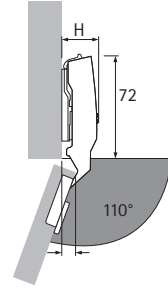
## 각 도어당 최소 갭

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 |  |  |  |  |  |  |
| 10         | 0.1          | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |  |  |  |  |  |  |
| 11         | 0.2          | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |  |  |  |  |  |  |
| 12         | 0.4          | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |  |  |  |  |  |  |
| 13         | 0.6          | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |
| 14         | 0.8          | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |  |  |  |  |  |  |
| 15         | 1.0          | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |  |  |  |  |  |  |
| 16         | 1.3          | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |  |  |  |  |  |  |

주의사항:

도표수치는 반경(R)이 1 mm 인 도어에 해당

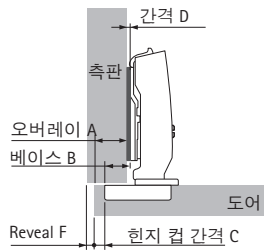
## 돌출 / 설치 깊이



간격 D = 0 mm, 힌지 컵 간격 C = 3 mm 인 경우  
힌지 돌출 H / 도어 돌출 T

| 도어의 설치방식 | H mm | T mm |
|----------|------|------|
| 덮방 타입    | 25.0 | 8.5  |
| 반덮방 타입   | 31.0 | 18.0 |
| 인셋 타입    | 38.0 | 25.0 |

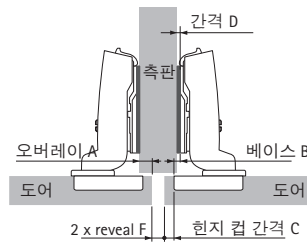
## 덮방 타입



간격 D = C + B - A  
= 힌지 컵 간격 C + 12.5 mm - 오버레이 A

| 오버레이<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 |  |  |  |  |  |  |
|            | 간격 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 |  |  |  |  |  |  |

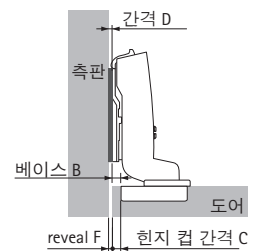
## 반덮방 타입



간격 D = C + B - A  
= 힌지 컵 간격 C + 3 mm - 오버레이 A

| 오버레이<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 |  |  |  |  |  |  |
|            | 간격 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 |  |  |  |  |  |  |

## 인셋 타입



간격 D = C + B + F  
= 힌지 컵 간격 C - 4 mm + reveal F

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 |  |  |  |  |  |  |
|            | 간격 D mm      |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |
| 10         | 0.1          | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 3.1 |     |  |  |  |  |  |  |
| 11         | 0.2          | 0.7 | 1.2 | 2.2 | 3.2 |     |  |  |  |  |  |  |
| 12         | 0.4          | 0.9 | 1.4 | 2.4 | 3.3 |     |  |  |  |  |  |  |
| 13         | 0.6          | 1.0 | 1.5 | 2.5 | 3.5 |     |  |  |  |  |  |  |
| 14         | 0.8          | 1.2 | 1.7 | 2.7 | 3.7 |     |  |  |  |  |  |  |
| 15         | 0.0          | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.9 | 3.9 |  |  |  |  |  |  |
| 16         | 0.3          | 1.3 | 1.8 | 2.2 | 3.2 | 4.2 |  |  |  |  |  |  |

## 참고

- ▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고



# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

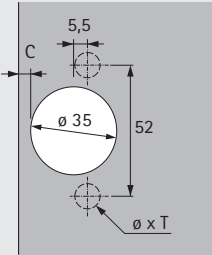
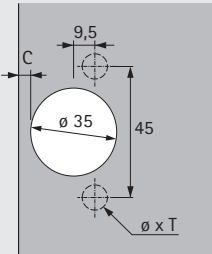
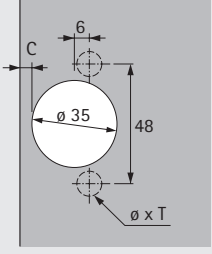
▶ Sensys 8657i 제로 돌출 힌지

▶ 열림각도 165°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 11.6 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 열림각도를 줄이는 액세서리 옵션 가능
- ▶ 제로 돌출 힌지
- ▶ 힌지 암 재료: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재료: 니켈 도금된 스틸

## Sensys 8657i, 열림각도 165°

|                            |                                                                                     |                                 | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                              | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                                 |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀 $\varnothing \times T$ mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -                               | 9 099 540                                                                         | 9 099 550                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | $\varnothing 10 \times 11$      | 9 099 541                                                                         | 9 099 551                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | $\varnothing 10 \times 6$       | 9 099 543                                                                         | 9 099 553                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | $\varnothing 10 \times 11$      | 9 099 546                                                                         | 9 099 556                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -                               | 9 099 560                                                                         | 9 099 570                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | $\varnothing 8 \times 11$       | 9 099 561                                                                         | 9 099 571                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | $\varnothing 8 \times 6$        | 9 099 563                                                                         | 9 099 573                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | $\varnothing 8 \times 11$       | 9 099 566                                                                         | 9 099 576                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -                               | 9 099 580                                                                         | 9 099 590                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | $\varnothing 10 \times 11$      | 9 099 581                                                                         | 9 099 591                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | $\varnothing 10 \times 6$       | 9 099 543                                                                         | 9 099 553                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | $\varnothing 10 \times 11$      | 9 099 586                                                                         | 9 099 596                                                                           | 50 ea. |

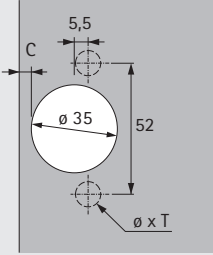
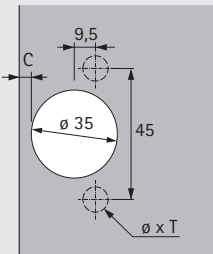
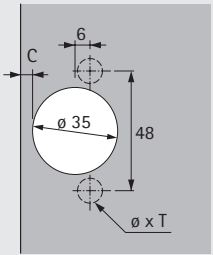
# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8657, 제로 돌출 힌지
- ▶ 열림각도 165°



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 11.6 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 열림각도를 줄이는 액세서리 옵션 가능
- ▶ 제로 돌출 힌지
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스틸

## Sensys 8657, 열림각도 165°

|                            |                                                                                     |                 | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                              | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 099 600                                                                         | 9 099 610                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 601                                                                         | 9 099 611                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 099 603                                                                         | 9 099 613                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 606                                                                         | 9 099 616                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 099 620                                                                         | 9 099 630                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 099 621                                                                         | 9 099 631                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6         | 9 099 623                                                                         | 9 099 633                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 099 626                                                                         | 9 099 636                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 099 640                                                                         | 9 099 650                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 641                                                                         | 9 099 651                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 099 603                                                                         | 9 099 613                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 646                                                                         | 9 099 656                                                                           | 50 ea. |

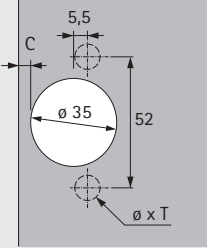
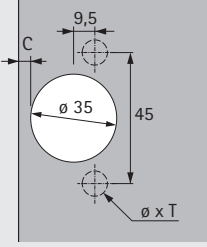
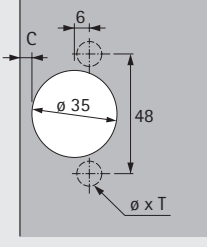
# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8687, 제로 돌출 힌지
- ▶ 열림각도 165°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 도어두께 15 - 32 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 길이 11.6 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 열림각도를 줄이는 액세서리 옵션 가능
- ▶ 제로 돌출 힌지
- ▶ 힌지 암 재료: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재료: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8687, 열림각도 165°

|                            |                                                                                     |                 | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                              | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                        |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 099 660                                                                         | 9 099 670                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 661                                                                         | 9 099 671                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 099 663                                                                         | 9 099 673                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 666                                                                         | 9 099 676                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 099 680                                                                         | 9 099 690                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 099 681                                                                         | 9 099 691                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6         | 9 099 683                                                                         | 9 099 693                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 099 686                                                                         | 9 099 696                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 099 700                                                                         | 9 099 710                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 701                                                                         | 9 099 711                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 099 663                                                                         | 9 099 673                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 099 706                                                                         | 9 099 716                                                                           | 50 ea. |



# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

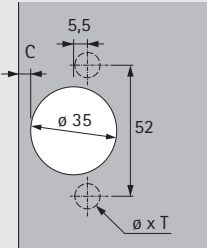
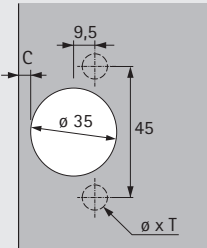
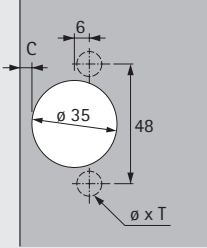
▶ Sensys 8639i W30

▶ 페이스앵글 30°, 열림각도 95° 용



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 몸체 각도 120° 인 코너 수납장 및 모서리 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재료: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재료: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8639i W30, 열림각도 95°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | 덮방 타입                                                                             | 인셋 타입                                                                               | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |        |
|                            |                                                                                     |                 | Basis B 2 mm                                                                      | Basis B -16 mm                                                                      |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 088 016                                                                         | 9 088 017                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 034                                                                         | 9 088 035                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 088 070                                                                         | 9 088 071                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 082                                                                         | 9 088 083                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 088 022                                                                         | 9 088 023                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 088 040                                                                         | 9 088 041                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6         | 9 088 076                                                                         | 9 088 077                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 088 088                                                                         | 9 088 089                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 088 028                                                                         | 9 088 029                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 046                                                                         | 9 088 047                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 088 070                                                                         | 9 088 071                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 094                                                                         | 9 088 095                                                                           | 50 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

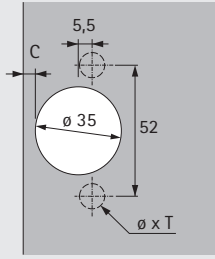
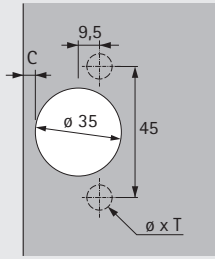
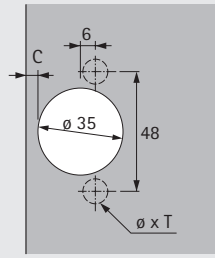
▶ Sensys 8639 W30

▶ 페이스 앵글 30°, 열림각도 95° 용



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 몸체각도 120° 인 코너 수납장 및 모서리 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8639 W30, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                          | 덮방 타입                                                                             | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                          |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀 $\emptyset$ x T mm | Basis B 2 mm                                                                      | Basis B -16 mm                                                                      | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -                        | <b>9 088 100</b>                                                                  | <b>9 088 101</b>                                                                    | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | $\emptyset$ 10 x 11      | <b>9 088 118</b>                                                                  | <b>9 088 119</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | $\emptyset$ 10 x 6       | <b>9 088 136</b>                                                                  | <b>9 088 137</b>                                                                    | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | $\emptyset$ 10 x 11      | <b>9 088 154</b>                                                                  | <b>9 088 155</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |  | $\emptyset$ 8 x 6        | <b>9 088 142</b>                                                                  | <b>9 088 143</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |  | $\emptyset$ 10 x 6       | <b>9 088 136</b>                                                                  | <b>9 088 137</b>                                                                    | 50 St. |

# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

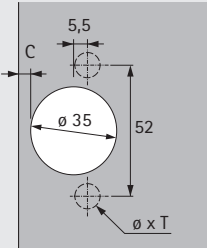
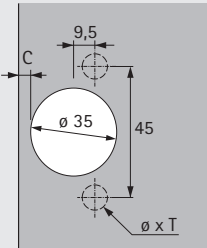
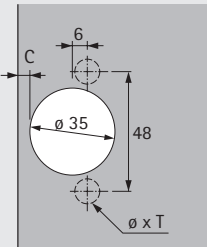
▶ Sensys 8669 W30

▶ 페이스 앵글 30°, 열림각도 95° 옹



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 몸체각도 120° 인 코너 수납장 및 모서리 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 옹
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8669 W30, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 덮방 타입                                                                             | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 2 mm                                                                      | Basis B -16 mm                                                                      | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | <b>9 088 176</b>                                                                  | <b>9 088 177</b>                                                                    | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | Ø 10 x 11       | <b>9 088 194</b>                                                                  | <b>9 088 195</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | Ø 10 x 6        | <b>9 088 212</b>                                                                  | <b>9 088 213</b>                                                                    | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | Ø 10 x 11       | <b>9 088 224</b>                                                                  | <b>9 088 225</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |  | Ø 8 x 6         | <b>9 088 218</b>                                                                  | <b>9 088 219</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |  | Ø 10 x 6        | <b>9 088 212</b>                                                                  | <b>9 088 213</b>                                                                    | 50 St. |

## 각 도어당 최소 겹

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |     |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |  |
| 15         | 0.2          | 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 | 0.3 |  |
| 17         | 0.4          | 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 | 0.5 |  |
| 19         | 0.8          | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |  |
| 20         | 1.1          | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |  |
| 21         | 1.4          | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |  |
| 22         | 2.2          | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 |  |
| 23         | 3.0          | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.8 |  |
| 24         | 3.9          | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.6 | 2.4 | 2.2 |  |
| 25         | 4.8          | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.4 | 3.0 | 2.8 |  |
| 26         | 5.7          | 5.1 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 3.4 |  |
| 27         | 6.6          | 6.0 | 5.7 | 5.5 | 5.0 | 4.5 | 4.2 |  |
| 28         | 7.5          | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 5.8 | 5.3 | 4.9 |  |

주의사항:

도표수치는 반경(R)이 1 mm 인 도어에 해당

반경(R)이 다른 도어인 경우  
최소 겹은 다음과 같이 변경됨:

반경(R) 0 mm:  
도표수치 + 0.4 mm

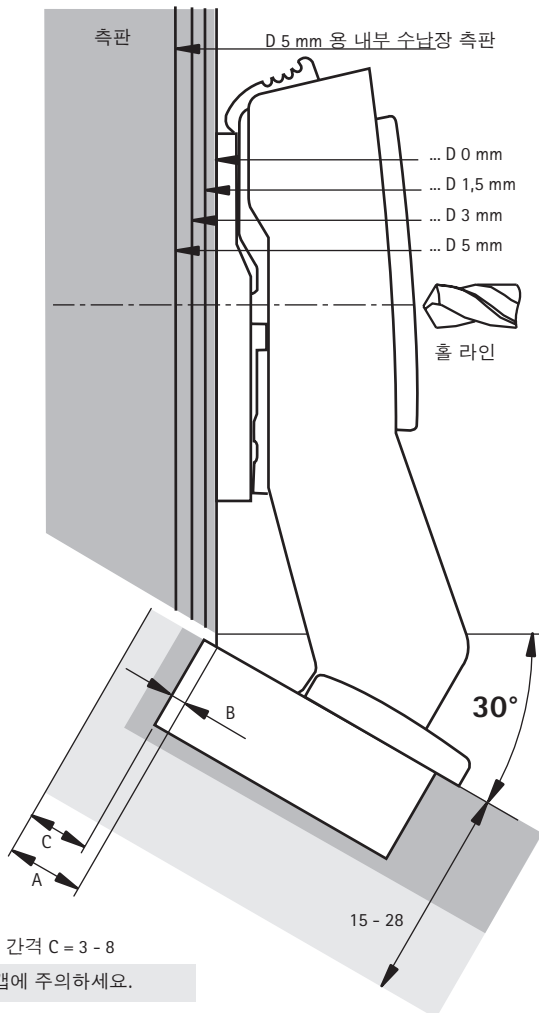
반경(R) 3 mm:  
도표수치 - 0.6 mm

## 주의사항

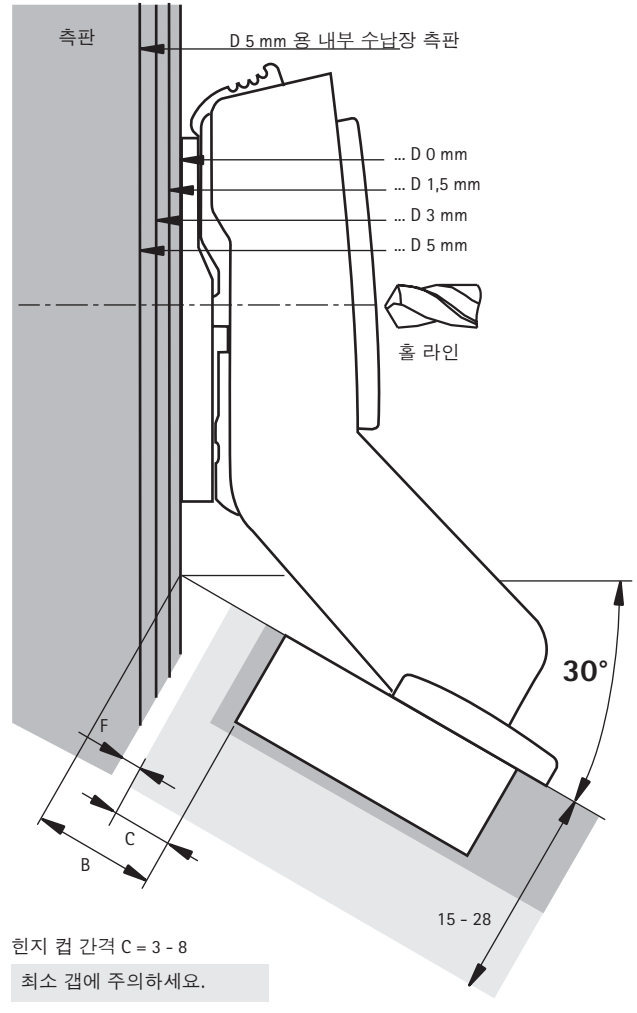
하단의 도면에는 마운팅 플레이트 간격을 포함한 힌지가 1:1의 척도로 나와 있습니다. 원하는 마운팅 플레이트 간격 및 홀 라인은 최소 겹 및 힌지 컵 간격 C (3 - 8 mm) 이 고려된 도어 및 측판에 있는 도면대로 결정됩니다.

수납장 구성 방법에 대한 추가 정보는 Hettich 유튜브에서 확인할 수 있습니다.

## 덮방 타입 (B 2 mm) - 척도 1:1



## 인셋 타입 (B -16 mm) - 척도 1:1



## 참고

- ▶ \*모든 시장에서 판매되는 것은 아님
- ▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고

# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

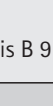
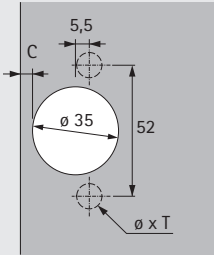
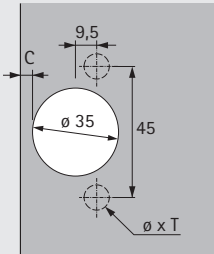
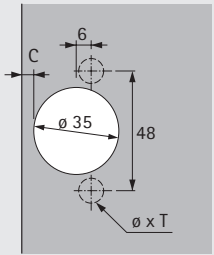
▶ Sensys 8639i W45

▶ 페이스 앵글 45°, 열림각도 95° 용



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 몸체각도 135° 인 코너 수납장 및 모서리 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 길이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재료: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재료: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8639i W45, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 뒤편 타입                                                                             |                                                                                    | 인셋 타입                                                                               | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 9 mm                                                                      | Basis B -2 mm                                                                      | Basis B -25 mm                                                                      |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 088 018                                                                         | 9 088 019                                                                          | 9 088 020                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 036                                                                         | 9 088 037                                                                          | 9 088 038                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 088 072                                                                         | 9 088 073                                                                          | 9 088 074                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 084                                                                         | 9 088 085                                                                          | 9 088 086                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |  | -               | 9 088 024                                                                         | 9 088 025                                                                          | 9 088 026                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 088 042                                                                         | 9 088 043                                                                          | 9 088 044                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |                                                                                     | ø 8 x 6         | 9 088 078                                                                         | 9 088 079                                                                          | 9 088 080                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |                                                                                     | ø 8 x 11        | 9 088 090                                                                         | 9 088 091                                                                          | 9 088 092                                                                           | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |  | -               | 9 088 030                                                                         | 9 088 031                                                                          | 9 088 032                                                                           | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 048                                                                         | 9 088 049                                                                          | 9 088 050                                                                           | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 088 072                                                                         | 9 088 073                                                                          | 9 088 074                                                                           | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 096                                                                         | 9 088 097                                                                          | 9 088 098                                                                           | 50 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

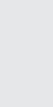
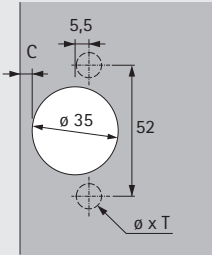
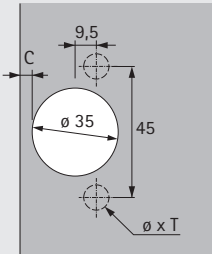
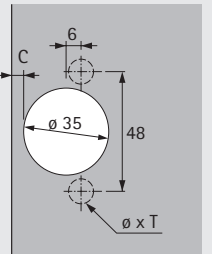
▶ Sensys 8639 W45

▶ 페이스 앵글 45°, 열림각도 95° 용



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 몸체각도 135° 인 코너 수납장 및 모서리 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 길이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8639 W45, 열림각도 95°

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | 뒤편 타입                                                                             |                                                                                     | 인셋 타입                                                                               | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |  |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | <b>9 088 102</b>                                                                  | <b>9 088 103</b>                                                                    | <b>9 088 104</b>                                                                    | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | <b>9 088 120</b>                                                                  | <b>9 088 121</b>                                                                    | <b>9 088 122</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | <b>9 088 138</b>                                                                  | <b>9 088 139</b>                                                                    | <b>9 088 140</b>                                                                    | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | <b>9 088 156</b>                                                                  | <b>9 088 157</b>                                                                    | <b>9 088 158</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |  | ø 8 x 6         | <b>9 088 144</b>                                                                  | <b>9 088 145</b>                                                                    | <b>9 088 146</b>                                                                    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |  | ø 10 x 6        | <b>9 088 138</b>                                                                  | <b>9 088 139</b>                                                                    | <b>9 088 140</b>                                                                    | 50 St. |

# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

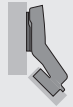
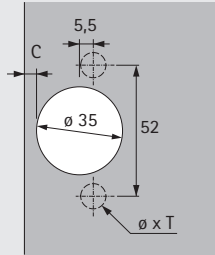
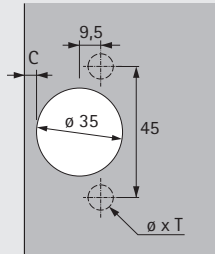
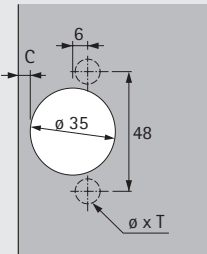
▶ Sensys 8669 W45

▶ 페이스 앵글 45°, 열림각도 95° 용



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 몸체각도 135° 인 코너 수납장 및 모서리 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재료: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재료: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8669 W45, 열림각도 95°

|                            |                                                                                     |                 | 뒹방 타입                                                                             |                                                                                     | 인셋 타입          | 포장단위   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|                            |                                                                                     |                 |  |  |                |        |
| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴                                                                              | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B -2 mm                                                                     | Basis B 9 mm                                                                        | Basis B -25 mm |        |
| 스크류 온<br>TH 52             |  | -               | 9 088 179                                                                         | 9 088 178                                                                           | 9 088 180      | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 197                                                                         | 9 088 196                                                                           | 9 088 198      | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |                                                                                     | ø 10 x 6        | 9 088 215                                                                         | 9 088 214                                                                           | 9 088 216      | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |                                                                                     | ø 10 x 11       | 9 088 227                                                                         | 9 088 226                                                                           | 9 088 228      | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |  | ø 8 x 6         | 9 088 221                                                                         | 9 088 220                                                                           | 9 088 222      | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |  | ø 10 x 6        | 9 088 215                                                                         | 9 088 214                                                                           | 9 088 216      | 50 St. |

# 신속조립 컨실드 힌지

▶ Sensys 8639i W45 / Sensys 8639 W45 / Sensys 8669 W45

▶ 페이스 앵글 45°, 열림각도 95° 용

## 각 도어당 최소 갭

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |     |  |  |  |  |
| 15         | 0.2          | 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 | 0.3 |     |  |  |  |  |
| 17         | 0.4          | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |     |  |  |  |  |
| 18         | 0.6          | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |  |  |  |  |
| 19         | 0.8          | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |     |  |  |  |  |
| 20         | 1.1          | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |     |  |  |  |  |
| 21         | 1.4          | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |     |  |  |  |  |
| 22         | 2.2          | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 |     |  |  |  |  |
| 23         | 3.0          | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.8 |     |  |  |  |  |
| 24         | 3.9          | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.6 | 2.4 | 2.2 |     |  |  |  |  |
| 25         | 4.8          | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.4 | 3.0 | 2.8 |     |  |  |  |  |
| 26         | 5.7          | 5.1 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 3.4 |     |  |  |  |  |
| 27         | 6.6          | 6.0 | 5.7 | 5.5 | 5.0 | 4.5 | 4.2 |     |  |  |  |  |
| 28         | 7.5          | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 5.8 | 5.3 | 4.9 |     |  |  |  |  |

주의사항:

도표수치는 반경(R)이 1 mm 인 도어에 해당

반경(R)이 다른 도어인 경우  
최소 갭은 다음과 같이 변경됨:

반경(R) 0 mm:  
도표수치 + 0.4 mm

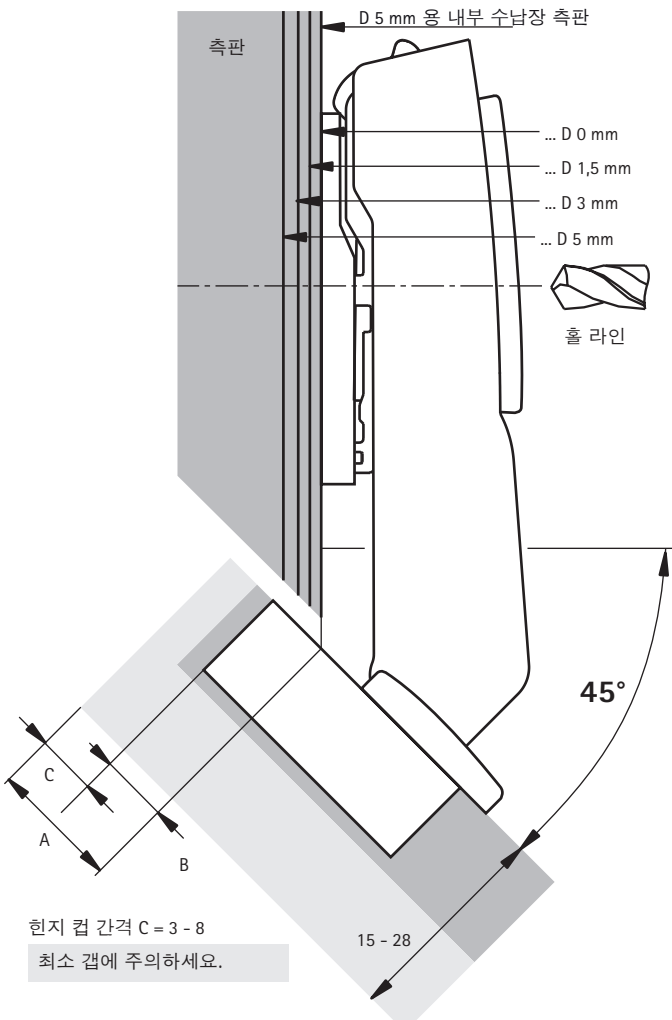
반경(R) 3 mm:  
도표수치 - 0.6 mm

## 주의사항

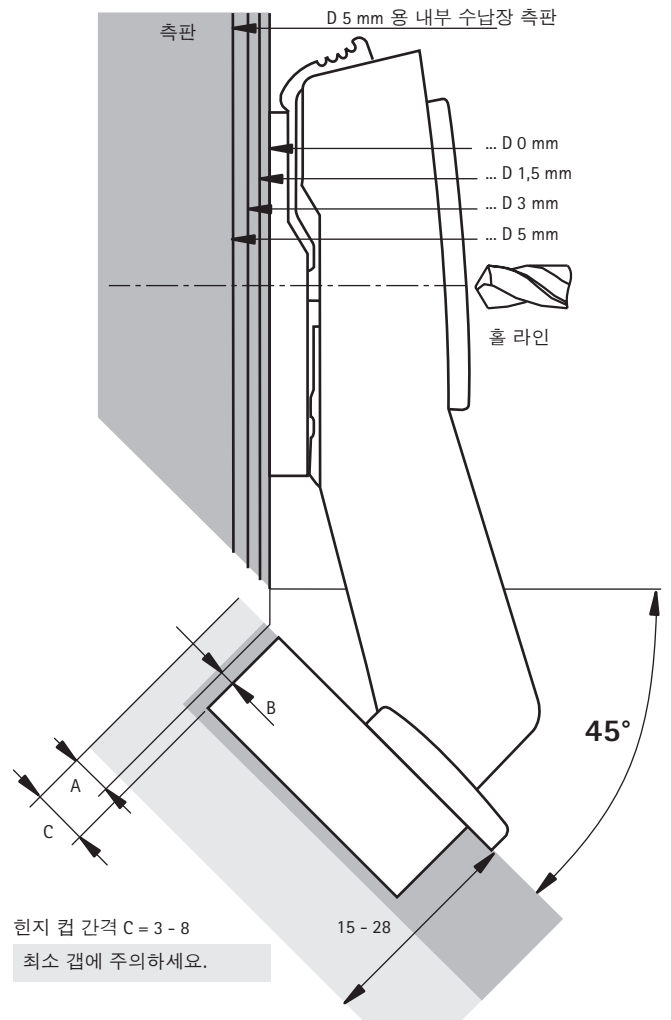
하단의 도면에는 마운팅 플레이트 간격을 포함한 힌지가 1:1의 척도로 나와 있습니다. 원하는 마운팅 플레이트 간격 및 홀 라인은 최소 갭 및 힌지 컵 간격 C (3 - 8 mm) 이 고려된 도어 및 측판에 있는 도면대로 결정됩니다.

수납장 구성 방법에 대한 추가 정보는 Hettich 유튜브에서 확인할 수 있습니다.

## 덮방 타입 (B 9 mm) - 척도 1:1



## 덮방 타입 (B -2 mm) - 척도 1:1



## 참고

- ▶ \*모든 시장에서 판매되는 것은 아님
- ▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고

## 각 도어당 최소 갭

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |     |  |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|            | 3.0          | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 |  |
| 15         | 0.2          | 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 | 0.3 |  |
| 17         | 0.4          | 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 | 0.5 |  |
| 19         | 0.8          | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |  |
| 20         | 1.1          | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 |  |
| 21         | 1.4          | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |  |
| 22         | 2.2          | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 |  |
| 23         | 3.0          | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 1.8 |  |
| 24         | 3.9          | 3.4 | 3.2 | 3.0 | 2.6 | 2.4 | 2.2 |  |
| 25         | 4.8          | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.4 | 3.0 | 2.8 |  |
| 26         | 5.7          | 5.1 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | 3.8 | 3.4 |  |
| 27         | 6.6          | 6.0 | 5.7 | 5.5 | 5.0 | 4.5 | 4.2 |  |
| 28         | 7.5          | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 5.8 | 5.3 | 4.9 |  |

주의사항:

도표수치는 반경(R)이 1 mm 인 도어에 해당

반경(R)이 다른 도어인 경우  
최소 갭은 다음과 같이 변경됨:

반경(R) 0 mm:  
도표수치 + 0.4 mm

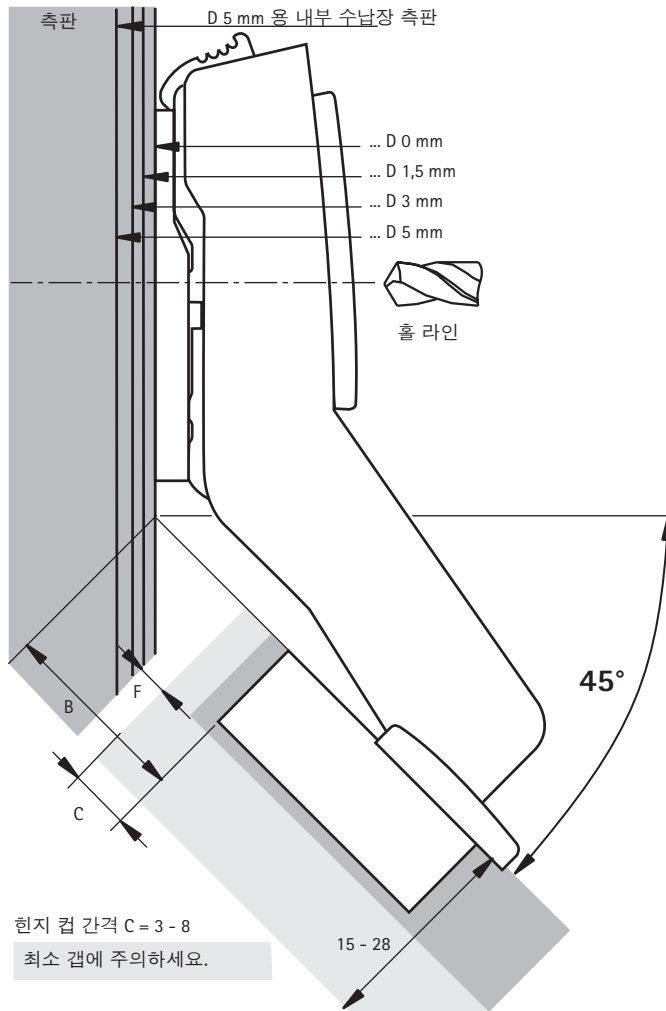
반경(R) 3 mm:  
도표수치 - 0.6 mm

## 주의사항

하단의 도면에는 마운팅 플레이트 간격을 포함한 힌지가 1:1의 척도로 나와 있습니다. 원하는 마운팅 플레이트 간격 및 홀 라인은 최소 갭 및 힌지 컵 간격 C (3 - 8 mm) 이 고려된 도어 및 측판에 있는 도면대로 결정됩니다.

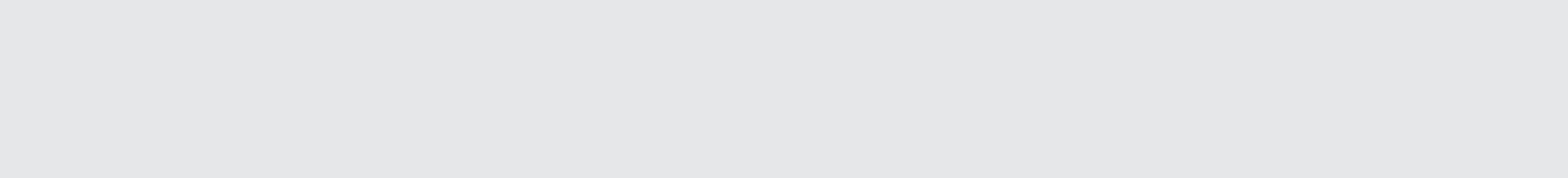
수납장 구성 방법에 대한 추가 정보는 Hettich 유튜브에서 확인할 수 있습니다.

## 인셋 타입 (B -25 mm) - 척도 1:1



## 참고

- ▶ \*모든 시장에서 판매되는 것은 아님
- ▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고



# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

▶ Sensys 8639i W90

▶ 페이스 앵글 90°, 열림각도 95°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 코너 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 도어 오프셋 조절장치 + 1 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 갭 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8639i W90, 열림각도 95°

인셋 타입



| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴 | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 4 mm | 포장단위   |
|----------------------------|--------|-----------------|--------------|--------|
| 스크류 온<br>TH 52             |        | -               | 9 088 021    | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |        | ø 10 x 11       | 9 088 039    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6        | 9 088 075    | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |        | ø 10 x 11       | 9 088 087    | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |        | -               | 9 088 027    | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |        | ø 8 x 11        | 9 088 045    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |        | ø 8 x 6         | 9 088 081    | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |        | ø 8 x 11        | 9 088 093    | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |        | -               | 9 088 033    | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |        | ø 10 x 11       | 9 088 051    | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6        | 9 088 075    | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |        | ø 10 x 11       | 9 088 099    | 50 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

▶ Sensys 8639 W90

▶ 페이스 앵글 90°, 열림각도 95° 용



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 코너 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 도어 오프셋 조절장치 + 1 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 갭 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

Sensys 8639 W90, 열림각도 95°

인셋 타입



Basis B 4 mm

| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴 | 마운팅 홀<br>x T mm | 인셋 타입            | 포장단위   |
|----------------------------|--------|-----------------|------------------|--------|
| 스크류 온<br>TH 52             |        | -               | <b>9 088 105</b> | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |        | ø 10 x 11       | <b>9 088 123</b> | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6        | <b>9 088 141</b> | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |        | ø 10 x 11       | <b>9 088 159</b> | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |        | ø 8 x 6         | <b>9 088 147</b> | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6        | <b>9 088 141</b> | 50 ea. |

# 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

▶ Sensys 8669 W90

▶ 페이스 앵글 90°, 열림각도 95° 용



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 코너 수납장용
- ▶ 도어두께 15 - 28 mm 용
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 내장된 도어 오프셋 조절장치 + 1 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 갭 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 압 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재질: 니켈 도금된 스텔

## Sensys 8669 W90, 열림각도 95°

인셋 타입



| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴 | 마운팅 홀<br>ø x T mm | Basis B 4 mm     | 포장단위   |
|----------------------------|--------|-------------------|------------------|--------|
| 스크류 온<br>TH 52             |        | -                 | <b>9 088 181</b> | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |        | ø 10 x 11         | <b>9 088 199</b> | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6          | <b>9 088 217</b> | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |        | ø 10 x 11         | <b>9 088 229</b> | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |        | ø 8 x 6           | <b>9 088 223</b> | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | ø 10 x 6          | <b>9 088 217</b> | 50 ea. |

## 각 도어당 최소 갭

| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 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 |  |  |  |  |
| 25         | 4.8          | 4.2 | 4.0 | 3.8 | 3.4 | 3.0 |  |  |  |  |
| 26         | 5.7          | 5.1 | 4.8 | 4.6 | 4.2 | 3.8 |  |  |  |  |
| 27         | 6.6          | 6.0 | 5.7 | 5.5 | 5.0 | 4.5 |  |  |  |  |
| 28         | 7.5          | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 5.8 | 5.3 |  |  |  |  |

주의사항:

도표수치는 반경(R)이 1 mm 인 도어에 해당

반경(R)이 다른 도어인 경우  
최소 갭은 다음과 같이 변경됨:

반경(R) 0 mm:  
도표수치 + 0.4 mm

반경(R) 3 mm:  
도표수치 - 0.6 mm

## 주의사항

원하는 마운팅 플레이트 간격 D 및 홀 라인  
간격 X 산출:  
원하는 도어 오프셋에 따라 힌지 컵 간격 C  
(3 - 7 mm), 갭 F, 규격은 하단의 도면 또는  
도표에서 확인할 수 있습니다.  
홀 라인 37용 십자형 마운팅 플레이트  
사용 시 홀 라인 간격 X 수치가 적용됩니다.

홀 라인 간격 X 은 다른 마운팅 플레이트  
사용 시 반드시 조정되어야 합니다.  
- LR 28: X - 9 mm  
- LR 20 x 32: X - 17 mm / X + 15 mm

추천하는 도어 오프셋은 1 mm 입니다.  
도어 오프셋은 나사 조정을 통해 점진적으로  
변경할 수 있습니다.

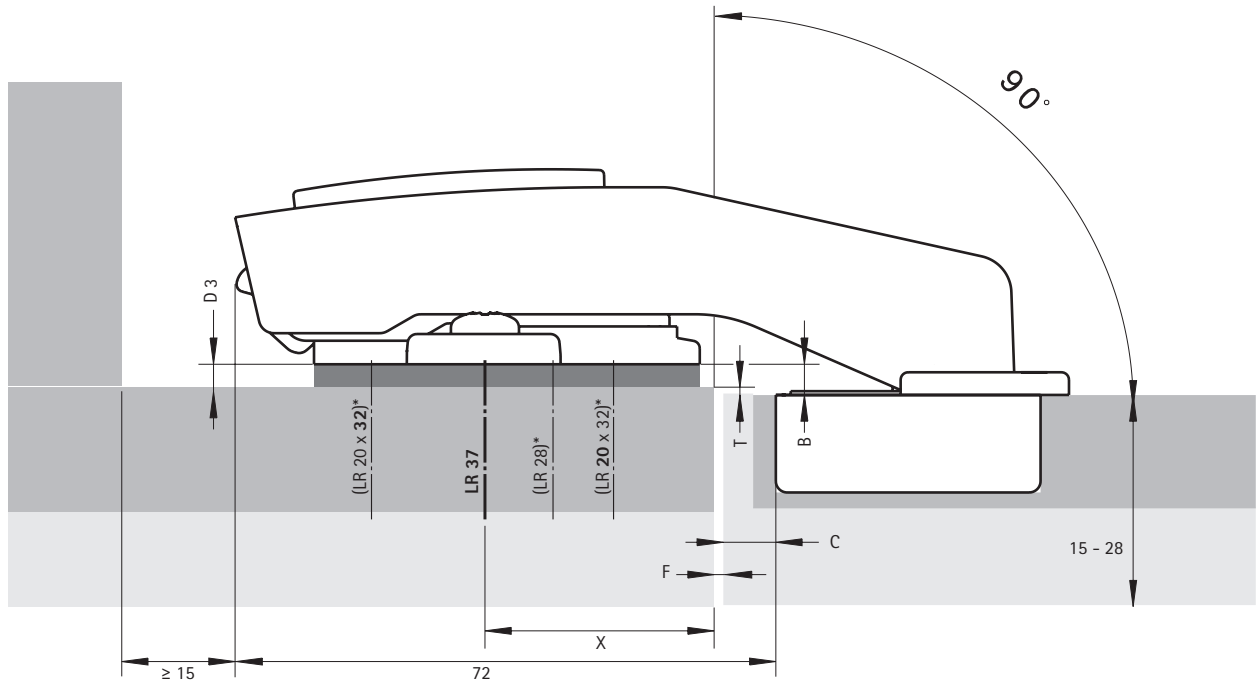
## 홀 라인 37용 마운팅 플레이트 사용 시 홀 라인 간격 X mm 결정

| Reveal<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|              | 3.0          | 3.5  | 4.0  | 4.5  | 5.0  | 5.5  | 6.0  | 7.0  |  |
| 0.5          | 35.0         | 34.5 | 34.0 | 33.5 | 33.0 | 32.5 | 32.0 | 31.0 |  |
| 1.5          | 34.0         | 33.5 | 33.0 | 32.5 | 32.0 | 31.5 | 31.0 | 30.0 |  |
| 2.5          | 33.0         | 32.5 | 32.0 | 31.5 | 31.0 | 30.5 | 30.0 | 29.0 |  |
| 3.5          | 32.0         | 31.5 | 31.0 | 30.5 | 30.0 | 29.5 | 29.0 | 28.0 |  |
| 4.5          | 31.0         | 30.5 | 30.0 | 29.5 | 29.0 | 28.5 | 28.0 | 27.0 |  |
| 5.5          | 30.0         | 29.5 | 29.0 | 28.5 | 28.0 | 27.5 | 27.0 | 26.0 |  |
| 6.5          | 29.0         | 28.5 | 28.0 | 27.5 | 27.0 | 26.5 | 26.0 | 25.0 |  |
| 7.5          | 28.0         | 27.5 | 27.0 | 26.5 | 26.0 | 25.5 | 25.0 | 24.0 |  |

## 인셋 타입 (B 4 mm) - 척도 1:1

간격 D = 4 mm - 도어 오프셋

(추천하는 도어 오프셋은 1 mm 입니다.)



## 참고

- ▶ \*모든 시장에서 판매되는 것은 아님
- ▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고

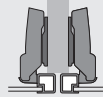
# 댐핑장치가 내장된 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ Sensys 8638i 알루미늄 프레임 도어용
- ▶ 열림각도 95°



- ▶ 댐핑장치가 내장된 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 19 mm 와이드 알루미늄 프레임 프로파일용
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재료: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재료: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 고정나사 2개 포함

## Sensys 8638i, 열림각도 95°

|                |                                 | 뒤편 타입                                                                             | 반뒤편 타입                                                                             | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                |                                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립        | 마운팅 홀 $\varnothing \times T$ mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                       | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TA 32 | -                               | 9 072 524                                                                         | 9 072 525                                                                          | 9 072 526                                                                           | 50 ea. |

# 댐핑장치가 없는 신속조립 컨실드 힌지

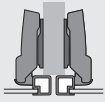
▶ Sensys 8638 알루미늄 프레임 도어용

▶ 열림각도 95°



- ▶ 댐핑장치가 없는 클립온 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 19 mm 와이드 알루미늄 프레임 프로파일용
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재질: 니켈 도금된 스텔
- ▶ 힌지 컵 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 고정나사 2개 포함

## Sensys 8638, 열림각도 95°

|                |                                 | 뒹방 타입                                                                             | 반뒹방 타입                                                                             | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                |                                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립        | 마운팅 홀 $\varnothing \times T$ mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                       | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TA 32 | -                               | 9 072 527                                                                         | 9 072 528                                                                          | 9 072 529                                                                           | 50 ea. |

## 스프링이 없는 신속조립 컨실드 힌지

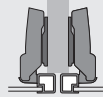
▶ Sensys 8668 알루미늄 프레임 도어용

▶ 열림각도 95°



- ▶ 스프링이 없는 클립온 설치방식의 힌지
- ▶ 푸쉬투오픈 열림방식에 적용가능
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 19 mm 와이드 알루미늄 프레임 프로파일용
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치 + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 내장된 깊이 조절장치 + 3 mm / - 2 mm
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재료: 니켈 도금된 스틸
- ▶ 힌지 컵 재료: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 고정나사 2개 포함

### Sensys 8668, 열림각도 95°

|                |                                 | 덮방 타입                                                                             | 반덮방 타입                                                                             | 인셋 타입                                                                               |        |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                |                                 |  |  |  |        |
| 힌지 컵 조립        | 마운팅 홀 $\varnothing \times T$ mm | Basis B 12,5 mm                                                                   | Basis B 3 mm                                                                       | Basis B -4 mm                                                                       | 포장단위   |
| 스크류 온<br>TA 32 | -                               | 9 072 530                                                                         | 9 072 531                                                                          | 9 072 532                                                                           | 50 ea. |

# 설치

Technical diagram illustrating the installation of a door pull. The diagram shows a side view and a cross-section view. The side view indicates a pull height of  $H$  and a door edge thickness of 72. The cross-section view shows a 95° angle and a door edge thickness of  $T$ .

Technical diagram illustrating the cross-section of a door frame assembly. The diagram shows the door frame (도어) and the door (도어) with various dimensions and components labeled:

- 간격 D**: Dimension D, indicating the gap between the door frame and the door.
- 측판**: Side panel, the vertical part of the door frame.
- 오버레이 A**: Overlay A, the horizontal part of the door frame.
- Reveal F ( $F \geq 1,6 \text{ mm}$ )**: Dimension F, indicating the reveal (gap) between the door and the frame, with a minimum requirement of 1.6 mm.
- 도어**: Door, the main part of the assembly.

[illegible]

반뒹방 타입

간격 D

축판

오버레이 A

도어

2 x reveal F ( $F \geq 1,6 \text{ mm}$ )

[illegible]

## 인셋 타입

[illegible]

▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고  
▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고

▶ 코너 수납장 폴딩 도어용 Sensys 힌지 컵이 적용된 Interimat 9930

▶ 열림각도 50° / 65°



- ▶ 클립은 설치방식의 컨실드 힌지
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 힌지 컵의 지름 35 mm
- ▶ 컵 깊이 12.8 mm
- ▶ 대각선 조절장치 + 9.5 mm / - 9.5 mm
- ▶ 내장된 오버레이 조절장치, 그림 참고
- ▶ 내장된 높이 조절장치, 그림 참고
- ▶ 마운팅 플레이트를 통한 높이 조절
- ▶ 힌지 암 재료: 아연 다이캐스트 니켈 도금
- ▶ 힌지 컵 재료: 니켈 도금된 스텔

Interimat 9930, 열림각도 50° / 65°

덮방 타입



| 힌지 컵 조립                    | 드릴링 패턴 | 마운팅 홀<br>x T mm | Basis B 24 mm | 포장단위   |
|----------------------------|--------|-----------------|---------------|--------|
| 스크류 온<br>TH 52             |        | -               | 9 090 109     | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TH 53             |        | 10 x 11         | 9 090 110     | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | 10 x 6          | 9 090 113     | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TH 58 |        | 10 x 11         | 9 090 107     | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TB 52             |        | -               | 9 090 115     | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TB 53             |        | 8 x 11          | 9 090 116     | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>TB 55         |        | 8 x 6           | 9 090 119     | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TB 58 |        | 8 x 11          | 9 090 108     | 50 ea. |
| 스크류 온<br>TS 52             |        | -               | 9 090 118     | 50 ea. |
| 프레스 인<br>TS 53             |        | 10 x 11         | 9 090 120     | 50 ea. |
| 픽스 패스트 설치<br>THS 55        |        | 10 x 6          | 9 090 113     | 50 ea. |
| 미리 장착된<br>익스팬딩 소켓<br>TS 58 |        | 10 x 11         | 9 090 123     | 50 ea. |

## A 버전 - 한 개의 도어에 힌지 컵 드릴링

- ▶ 힌지 컵 드릴링을 모두 도어 한 개에 작업
- ▶ 도어 유닛 사이에 미세한 갭이 가능
- ▶ 절단된 힌지 컵용 드릴링이 필요하지 않음
- ▶ 양 요소의 도어 넓이가 동일함
- ▶ 대각선 조절장치를 사용하여 간단하게 도어의 두께에 맞출 수 있음
- ▶ 몸체 측면 도어의 양 쪽에 동일한 힌지 컵 간격
- ▶ 폴딩 도어 패널의 홀 라인 간격 37 mm
- ▶ 도어두께 16 - 21 mm 용
- ▶ 힌지 컵 간격 C3 - 6 mm

## B 버전 - 두 개의 도어에 힌지 컵 드릴링

- ▶ 양 도어 유닛이 동일함
- ▶ 절단된 힌지 컵용 드릴링이 필요하지 않음
- ▶ 대각선 조절장치를 사용하여 간단하게 도어의 두께에 맞출 수 있음
- ▶ 몸체 측면 도어의 홀 라인 간격 41 mm
- ▶ 도어두께 16 - 21 mm 용
- ▶ 힌지 컵 간격 C3 - 6 mm

## A 버전 - 도어의 넓이 산출

도어의 넓이 = 몸체의 넓이 - reveal F - 도어두께

## B 버전 - 도어의 넓이 산출

도어의 넓이 = 몸체의 넓이 - reveal F - 도어두께 - 5 mm

## A 버전 - 마운팅 플레이트 간격 산출

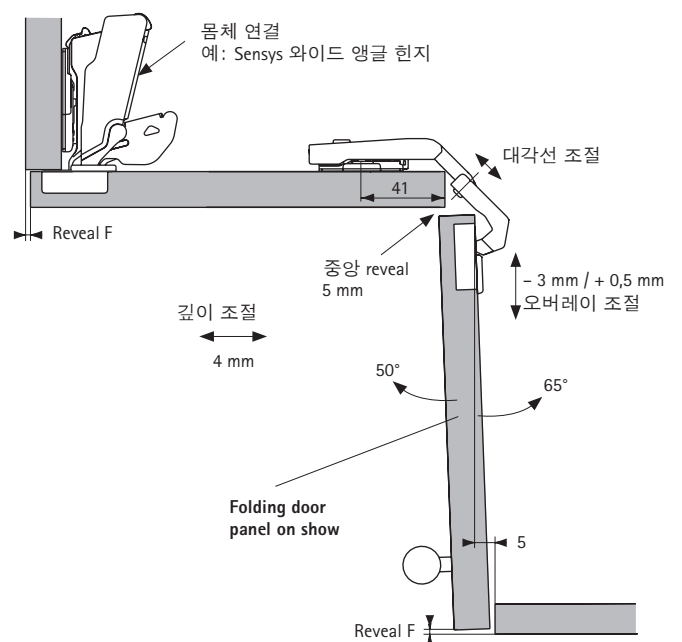
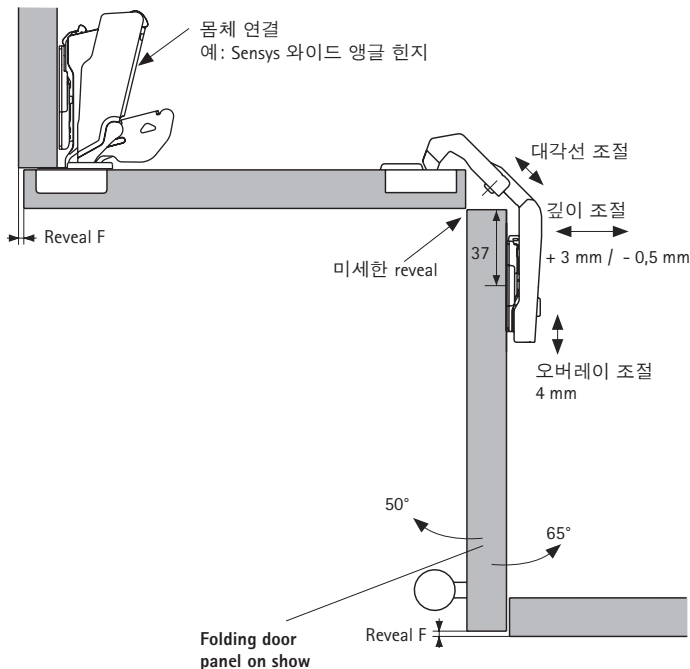
For cup distance C = 4.5 mm: Distance D = 0 mm  
For cup distance C = 3.0 mm: Distance D = 1.5 mm

힌지 컵 간격에 차이가 나는 경우  
깊이 및 대각선 조절장치를 사용하여 조절 가능

## B 버전 - 마운팅 플레이트 간격 산출

For cup distance C = 4.5 mm: Distance D = 0 mm  
For cup distance C = 3.0 mm: Distance D = 1.5 mm

힌지 컵 간격에 차이가 나는 경우  
깊이 및 대각선 조절장치를 사용하여 조절 가능



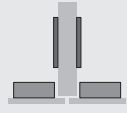
## 참고

- ▶ 마운팅 플레이트 및 액세서리는 54 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 피팅 정보, 설치 정보, 품질 기준은 65 - 80 페이지 참고



- ▶ 글루 마운팅 Sensys 용 어댑터
- ▶ 사용된 힌지에 따른 품질 분류
- ▶ 다음의 제품과 함께 사용
  - Sensys 8645i, B -4 mm, TH 52
  - Sensys 8631i, B -4 mm, TH 52
  - Sensys 8657i, B 3 mm, TH 52
  - 댐핑장치, 스프링이 없는 관련 제품 버전은 동일한 방식으로 사용 가능
- ▶ 유리 도어용
- ▶ 유리두께 3 - 7 mm 용
- ▶ UV 경화 접착제와 함께 사용
- ▶ 접착제는 공급되지 않음
- ▶ 재질: 아연 다이캐스트 니켈 도금

### 글루 마운팅 Sensys 용 어댑터

|                                 |       | 덧방 타입                                                                             | 반덧방 타입                                                                              | 인셋 타입                                                                               |         |
|---------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                 |       |  |  |  |         |
|                                 | 힌지 컵  |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | 포장단위    |
| Sensys 8657i B 3 mm, 열림각도 165°  | TH 52 | 9 099 550                                                                         | 9 099 550                                                                           |                                                                                     | 50 ea.  |
| Sensys 8631i B -4 mm, 열림각도 95°  | TH 52 |                                                                                   |                                                                                     | 9 091 420                                                                           | 50 ea.  |
| Sensys 8645i B -4 mm, 열림각도 110° | TH 52 |                                                                                   |                                                                                     | 9 073 607                                                                           | 50 ea.  |
| 어댑터 (소량 포장, 고정나사 포함)            | TH    | 9 081 923                                                                         | 9 081 923                                                                           | 9 081 923                                                                           | 2 ea.   |
| 어댑터 (대용량 포장, 고정나사 불포함)          | TH    | 9 076 738                                                                         | 9 076 738                                                                           | 9 076 738                                                                           | 50 ea.  |
| 고정나사                            |       | 9 076 418                                                                         | 9 076 418                                                                           | 9 076 418                                                                           | 100 ea. |
| Sensys 8657i B 3 mm, 열림각도 165°  | TB 52 | 9 099 570                                                                         | 9 099 570                                                                           |                                                                                     | 50 ea.  |
| Sensys 8631i B -4 mm, 열림각도 95°  | TB 52 |                                                                                   |                                                                                     | 9 091 450                                                                           | 50 ea.  |
| Sensys 8645i B -4 mm, 열림각도 110° | TB 52 |                                                                                   |                                                                                     | 9 073 619                                                                           | 50 ea.  |
| 어댑터 (소량 포장, 고정나사 포함)            | TB    | 9 082 604                                                                         | 9 082 604                                                                           | 9 082 604                                                                           | 2 ea.   |
| 어댑터 (대용량 포장, 고정나사 불포함)          | TB    | 9 077 377                                                                         | 9 077 377                                                                           | 9 077 377                                                                           | 50 ea.  |
| 고정나사                            |       | 9 076 418                                                                         | 9 076 418                                                                           | 9 076 418                                                                           | 100 ea. |

### 접착 규격 K

| 접착 규격 K        | A  | F | D1.5 | D3 | D5  | D8  |
|----------------|----|---|------|----|-----|-----|
| 인셋 타입          |    | 2 | 2.5  | 4  |     |     |
| 덮방 타입 / 반덮방 타입 | 0  |   |      |    |     | 4   |
|                | 1  |   |      |    | 2   | 5   |
|                | 2  |   |      |    | 3   | 6   |
|                | 3  |   |      |    | 4   | 7   |
|                | 4  |   |      |    | 5   | 8   |
|                | 5  |   |      |    | 6   | 9   |
|                | 6  |   |      |    | 7   | 10  |
|                | 7  |   |      |    | 8   | 11  |
|                | 8  |   |      |    | 9*  | 12* |
|                | 9  |   |      |    | 10* | 13* |
|                | 10 |   |      |    | 11* | 14* |
|                | 11 |   |      |    | 12* | 15* |
|                | 12 |   |      |    | 13* | 16* |
|                | 13 |   |      |    | 14* | 17* |
|                | 14 |   |      |    | 15* | 18* |
|                | 15 |   |      |    | 16* | 19* |
|                | 16 |   |      |    | 17* | 20* |
|                | 17 |   |      |    | 18* | 21* |
|                | 18 |   |      |    | 19* | 22* |
|                | 19 |   |      |    | 20* | 23* |

### 축약어

K = 접착 규격  
A = 오버레이  
F = reveal  
D = 간격  
T = 도어두께  
X = 홀 라인

Sensys 8645i or 8631i  
Sensys 8631i  
Sensys 8657i

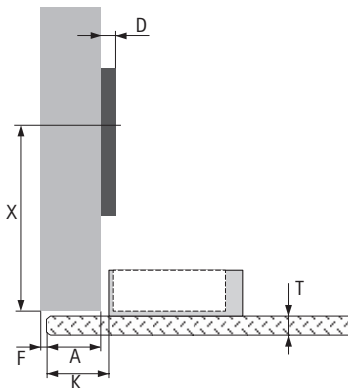
\*120° 로 열림각도 제한시에만 사용가능

### 각 도어당 최소 갭

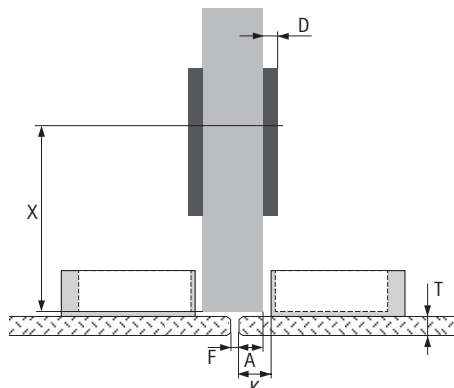
도어 설치 규격 산정시, 허용치는 2 mm 의 각 도어당 최소 갭을 위해 만들어져야 합니다.

유리도어의 모서리는 적어도 1 mm 의 적합한 베벨로 마감되어야 합니다.

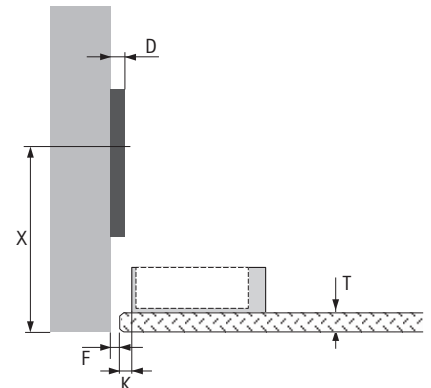
### 덮방 타입



### 반덮방 타입



### 인셋 타입



### 홀 라인 간격 X

| 도어의 설치방식 | 마운팅 플레이트  |           |               |
|----------|-----------|-----------|---------------|
|          | LR 37     | (LR 28)*  | (LR 20 x 32)* |
| 덮방 타입    | 50 mm     | 41 mm     | 33 mm**       |
| 반덮방 타입   | 50 mm     | 41 mm     | 33 mm**       |
| 인셋 타입    | T + 52 mm | T + 43 mm | T + 35 mm**   |

\* 모든 시장에서 판매되는 것은 아님

\*\* 32 mm 홀 라인 패턴에서의 프론트 드릴링 위치를 위한 공간

### 피팅 정보

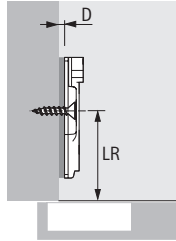
어댑터는 전문제작자에 의해 유리도어에 부착되어야 하며 도어 특성에 적합한 접착제와 부착방식을 선택해야 합니다. 어댑터 부착을 위한 표면의 정확한 사이즈 및 마감재에 대한 세부사항은 제품과 함께 제공되는 설치정보에 나타나 있습니다. 헤티히는 어댑터를 올바르게 부착하는 것에 대해서는 책임지지 않습니다.

안전상의 이유로, 힌지 컵은 제공되는 고정나사를 사용하여 고정해야만 합니다. 힌지 한 개당 2개의 나사가 필요합니다.

### 참고

- ▶ 마운팅 플레이트, 54 - 60 페이지 참고
- ▶ 액세서리, 61 - 64 페이지 참고
- ▶ 적용 예시, 66 페이지 참고
- ▶ 기술적인 정보, 74 - 80 페이지 참고

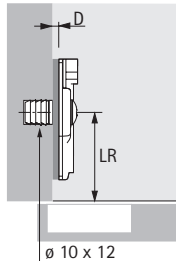
스크류 온 타입용 십자형 마운팅 플레이트



- ▶ 4.5 mm  $\varnothing$  x 16 mm 접시머리 나사용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 3$  mm
- ▶ 스텝, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 28            | 9 071 570      | 9 071 571 | 9 071 572 | 9 071 573 | 200 ea. |
| 37            | 9 075 005      | 9 075 006 | 9 075 007 | 9 075 008 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 575      | 9 071 576 | 9 071 577 | 9 071 578 | 200 ea. |

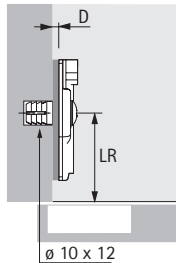
프레스 인 타입용 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 10 \times 12$  mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스텝, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 28            | 9 071 610      | 9 071 611 | 9 071 612 | 9 071 613 | 200 ea. |
| 37            | 9 075 045      | 9 075 046 | 9 075 047 | 9 075 048 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 615      | 9 071 616 | 9 071 617 | 9 071 618 | 200 ea. |

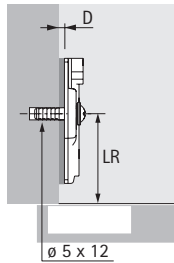
익스팬딩 소켓 및 특수 나사가 적용된 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 10 \times 12$  mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스텝, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 28            | 9 071 600      | 9 071 601 | 9 071 602 | 9 071 603 | 200 ea. |
| 37            | 9 075 035      | 9 075 036 | 9 075 037 | 9 075 038 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 605      | 9 071 606 | 9 071 607 | 9 071 608 | 200 ea. |

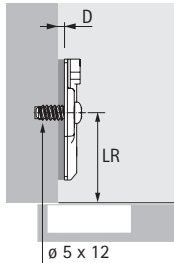
### 익스팬딩 소켓 및 특수 나사가 적용된 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 5 \times 12$  mm 홀용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 025      | 9 075 026 | 9 075 027 | 9 075 028 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 595      | 9 071 596 | 9 071 597 | 9 071 598 | 200 ea. |

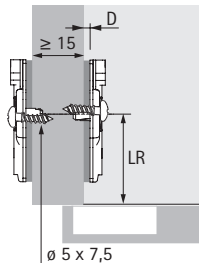
### 미리 장착된 유로 스크류가 적용된 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 5 \times 12$  mm 홀용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 3$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 28            | 9 071 620      | 9 071 621 | 9 071 622 | 9 071 623 | 200 ea. |
| 37            | 9 075 055      | 9 075 056 | 9 075 057 | 9 075 058 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 625      | 9 071 626 | 9 071 627 | 9 071 628 | 200 ea. |

### 로케이팅 핀 및 특수 나사가 적용된 특허받은 "헤티히 다이렉트" 십자형 마운팅 플레이트

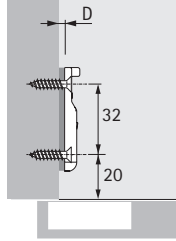
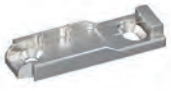


- ▶  $\varnothing 5 \times 7.5$  mm 홀용
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 반덮방 타입 도어, 측판두께 15 mm 부터
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 015      | 9 075 016 | 9 075 017 | 9 075 018 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 585      | 9 071 586 | 9 071 587 | 9 071 588 | 200 ea. |

- ▶ 시스템 8099 마운팅 플레이트 - 홀을 통한 높이 조절
- ▶ Sensys 및 Intermat 용

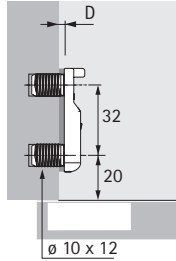
### 스크류 온 타입용 직선형 마운팅 플레이트



- ▶ 3.5 mm  $\varnothing$  x 16 mm 접시머리 나사용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 1.6$  mm
- ▶ 아연 다이캐스트 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           | 포장단위   |
|---------------|----------------|-----------|--------|
|               | 0,5            | 3,0       |        |
| 20            | 9 088 244      | 9 088 245 | 50 ea. |

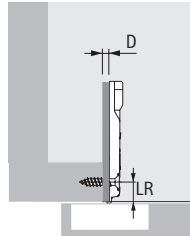
### 프레스 인 타입용 직선형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 10$  mm x 12 mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 1.6$  mm
- ▶ 아연 다이캐스트 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           | 포장단위   |
|---------------|----------------|-----------|--------|
|               | 0,5            | 3,0       |        |
| 20            | 9 088 242      | 9 088 243 | 50 ea. |

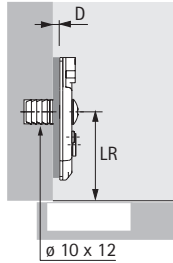
### 스크류 온 타입용 시스템 8000 페이스 프레임 마운팅 플레이트



- ▶ 4 mm  $\varnothing$  x 20 mm 접시머리 나사용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 40 mm
- ▶ 홀을 통한 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ Sensys 힌지에만 사용가능
- ▶ 아연 다이캐스트 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           | 포장단위   |
|---------------|----------------|-----------|-----------|--------|
|               | 0,0            | 1,5       | 4,5       |        |
| 9,5           | 9 088 246      | 9 088 247 | 9 088 248 | 50 ea. |

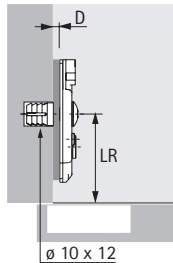
### 프레스 인 타입용 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 10 \times 12$  mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 090      | 9 075 091 | 9 075 092 | 9 075 093 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 680      | 9 071 681 | 9 071 682 | 9 071 683 | 200 ea. |

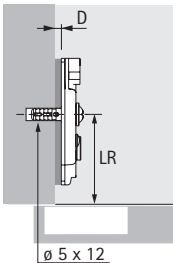
### 익스팬딩 소켓 및 특수 나사가 적용된 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 10 \times 12$  mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 075      | 9 075 076 | 9 075 077 | 9 075 078 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 660      | 9 071 661 | 9 071 662 | 9 071 663 | 200 ea. |

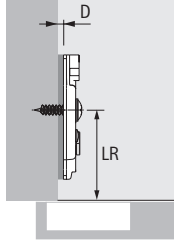
### 익스팬딩 소켓 및 특수 나사가 적용된 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing 5 \times 12$  mm 홀용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 070      | 9 075 071 | 9 075 072 | 9 075 073 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 655      | 9 071 656 | 9 071 657 | 9 071 658 | 200 ea. |

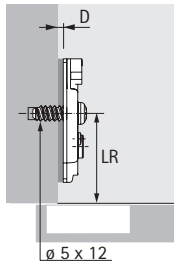
미리 장착된 목재용 나사가 적용된 십자형 마운팅 플레이트



- ▶ 최대  $\varnothing$  2.5 mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 085      | 9 075 086 | 9 075 087 | 9 075 088 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 670      | 9 071 671 | 9 071 672 | 9 071 673 | 200 ea. |

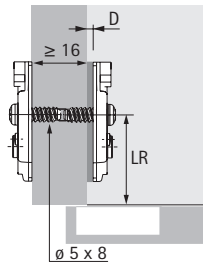
미리 장착된 유로 스크류가 적용된 십자형 마운팅 플레이트



- ▶  $\varnothing$  5 x 12 mm 홀용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 080      | 9 075 081 | 9 075 082 | 9 075 083 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 665      | 9 071 666 | 9 071 667 | 9 071 668 | 200 ea. |

미리 장착된 유로 스크류가 적용된 십자형 마운팅 플레이트

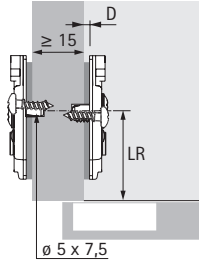


- ▶  $\varnothing$  5 x 8 mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 반덮방 타입 도어, 측판두께 16 mm 부터
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 060      | 9 075 061 | 9 075 062 | 9 075 063 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 645      | 9 071 646 | 9 071 647 | 9 071 648 | 200 ea. |

- ▶ 시스템 8099 마운팅 플레이트 - 편심륜 캠 높이 조절
- ▶ Sensys 및 Intermat 용

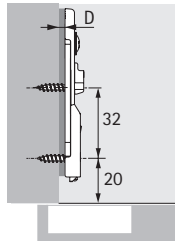
## 로케이팅 핀 및 특수 나사가 적용된 특허받은 "헤티히 다이렉트" 십자형 마운팅 플레이트



- ▶ Ø 5 x 7.5 mm 홀용
- ▶ EN 15570, Level 2 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 32 mm
- ▶ 반덮방 타입 도어, 측판두께 15 mm 부터
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절 ± 2 mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           |           | 포장단위    |
|---------------|----------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|               | 0,0            | 1,5       | 3,0       | 5,0       |         |
| 37            | 9 075 065      | 9 075 066 | 9 075 067 | 9 075 068 | 50 ea.  |
| 37            | 9 071 650      | 9 071 651 | 9 071 652 | 9 071 653 | 200 ea. |

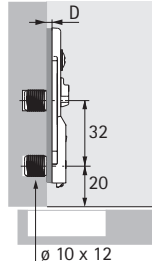
## 스크류 온 타입용 직선형 마운팅 플레이트



- ▶ 3.5 mm Ø x 16 mm 접시머리 나사용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절 ± 2 mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           | 포장단위   |
|---------------|----------------|-----------|-----------|--------|
|               | 1,5            | 3,0       | 5,0       |        |
| 20            | 9 075 095      | 9 075 096 | 9 075 097 | 50 ea. |

## 프레스 인 타입용 직선형 마운팅 플레이트



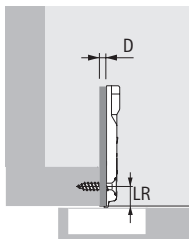
- ▶ Ø 10 x 12 mm 드릴링용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절 ± 2 mm
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           |           | 포장단위   |
|---------------|----------------|-----------|-----------|--------|
|               | 1,5            | 3,0       | 5,0       |        |
| 20            | 9 075 098      | 9 075 099 | 9 075 100 | 50 ea. |

## 신속조립 컨실드 힌지

- ▶ 시스템 8099 마운팅 플레이트 - 편심륜 캠 높이 조절
- ▶ Sensys 및 Intermat 용

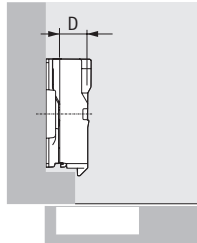
### 스크류 온 타입용 페이스 프레임 마운팅 플레이트



- ▶  $\emptyset 4 \times 20$  mm 의 플랫 헤드 나사용
- ▶ EN 15570, Level 3 에 따른 품질 분류
- ▶ 홀 간격 40 mm
- ▶ 편심륜 캠 높이 조절  $\pm 2$  mm
- ▶ 아연 다이캐스트 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 주문번호 / 간격 D mm |           | 포장단위   |
|---------------|----------------|-----------|--------|
|               | 0,0            | 4,5       |        |
| 9,5           | 9 090 882      | 9 090 884 | 50 ea. |

## 십자형 마운팅 플레이트용 직선형 어댑터

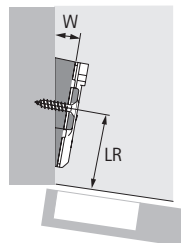


- ▶ 마운팅 플레이트 간격 최대 22 mm 까지 증대
- ▶ 고정나사 포함
- ▶ 설치 전 시험 장착 권장
- ▶ 아연 다이캐스트 니켈 도금

| 간격 D mm | 주문번호      | 포장단위   |
|---------|-----------|--------|
| 8,0     | 9 072 537 | 50 ea. |
| 12,0    | 9 072 538 | 50 ea. |
| 22,0    | 9 072 539 | 50 ea. |

홀을 통한 높이 조절의 십자형 마운팅 플레이트 시스템 9000에만 사용가능, Intermat 카다로그 참고

## 십자형 마운팅 플레이트용 앵글 어댑터



- ▶ 페이스 앵글 구현가능
- ▶ 5° 앵글 어댑터는 다른 앵글 어댑터의 위에 장착가능
- ▶ 설치 전 시험 장착 권장
- ▶ 아연 다이캐스트 니켈 도금

| 홀 라인 간격 LR mm | 각도 W° | 주문번호      | 포장단위   |
|---------------|-------|-----------|--------|
| 37            | 5     | 9 072 533 | 50 ea. |
| 37            | 10    | 9 072 534 | 50 ea. |
| 37            | 15    | 9 072 535 | 50 ea. |
| 37            | 20    | 9 072 536 | 50 ea. |

스크류 온 타입용 LR37 십자형 마운팅 플레이트에만 사용가능; 나사 길이는 특정 구조에 의해 결정됨

## Sensys 힌지 암 커버 캡



- ▶ Sensys 8657i / 8657 / 8687 힌지외에 사용가능
- ▶ 요청시 고객사 로고 적용 가능
- ▶ 스틸, 니켈 도금

| 타입         | 주문번호      | 포장단위   |
|------------|-----------|--------|
| 헤티히 로고 미적용 | 9 088 249 | 50 ea. |
| 헤티히 로고 적용  | 9 088 250 | 50 ea. |

## Sensys 제로 돌출 힌지 커버 캡



- ▶ Sensys 8657i, 8657, 8687 힌지에만 사용가능
- ▶ 요청시 고객사 로고 적용 가능
- ▶ 플라스틱, 다크그레이

| 타입         | 주문번호      | 포장단위   |
|------------|-----------|--------|
| 헤티히 로고 미적용 | 9 099 870 | 50 ea. |
| 헤티히 로고 적용  | 9 099 871 | 50 ea. |

### Sensys 힌지 컵 커버 캡



- ▶ Sensys 디자인의 힌지 컵에만 사용가능
- ▶ 픽스 패스트 및 미리 장착된 목재용 나사 이외의 모든 설치방식에 사용가능
- ▶ 스텔, 니켈 도금

| 타입          | 규격 X mm | 주문번호      | 포장단위   |
|-------------|---------|-----------|--------|
| for TH / TS | 68,2    | 9 088 251 | 50 ea. |
| for TB      | 61,4    | 9 088 252 | 50 ea. |

### Sensys 제로 돌출 힌지용 소프트 오프닝 장치



- ▶ Sensys 8657i 힌지와 사용가능
- ▶ 8657i 용 열림각도 제한장치와 사용불가
- ▶ 플라스틱, 다크그레이

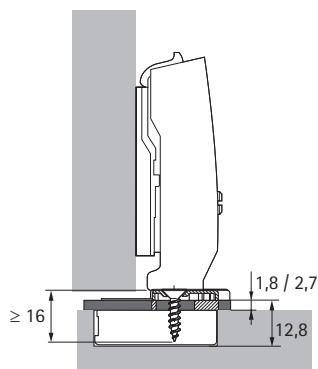
| 도어의 설치방식 | 주문번호      | 포장단위   |
|----------|-----------|--------|
| 덧방 타입    | 9 100 037 | 50 ea. |
| 반덧방 타입   | 9 100 116 | 50 ea. |

### 드릴링 깊이 축소용 어댑터



- ▶ 얇은 또는 소재가 부드러운 도어의 컵 드릴링 깊이 축소
- ▶ 스크류 온 타입용 힌지 컵에 사용가능
- ▶ 어댑터 두께에 의해 몸체 및 도어 간 갭이 증대됨
- ▶ ø 4 x 16 mm 접시머리 나사로 고정
- ▶ 플라스틱, 투명색

| 버전                | 두께 mm | 주문번호      | 포장단위   |
|-------------------|-------|-----------|--------|
| for TH 52, TS cup | 1,8   | 9 073 595 | 50 ea. |
| for TH 52, TS cup | 2,7   | 9 073 596 | 50 ea. |
| for TB cup        | 1,8   | 9 073 597 | 50 ea. |
| for TB cup        | 2,7   | 9 073 598 | 50 ea. |



### Sensys 8645i 용 열림각도 제한장치



- ▶ 인접한 엘레먼트가 있는 도어의 열림각도 축소
- ▶ 전판 손상 방지
- ▶ 댐핑장치, 스프링이 없는 힌지에도 적합함
- ▶ 플라스틱, 흰색
- ▶ 설치 정보는 기술적인 정보 페이지 참고

| 타입               | 주문번호             | 포장단위   |
|------------------|------------------|--------|
| 110° 에서 85° 로 제한 | <b>9 072 540</b> | 50 ea. |

### Sensys 8639i W 용 열림각도 제한장치



- ▶ 인접한 엘레먼트가 있는 도어의 열림각도 축소
- ▶ 전판 손상 방지
- ▶ 댐핑장치, 스프링이 없는 힌지에도 적합함
- ▶ 플라스틱, 검정
- ▶ 설치 정보는 기술적인 정보 페이지 참고

| 타입              | 주문번호             | 포장단위   |
|-----------------|------------------|--------|
| 95° 에서 85° 로 제한 | <b>9 072 541</b> | 50 ea. |

### Sensys 8638i 용 열림각도 제한장치



- ▶ 인접한 엘레먼트가 있는 도어의 열림각도 축소
- ▶ 전판 손상 방지
- ▶ 댐핑장치, 스프링이 없는 힌지에도 적합함
- ▶ 플라스틱, 검정
- ▶ 설치 정보는 기술적인 정보 페이지 참고

| 타입              | 주문번호             | 포장단위   |
|-----------------|------------------|--------|
| 95° 에서 85° 로 제한 | <b>9 072 542</b> | 50 ea. |

### Sensys 8657i 용 열림각도 제한장치



- ▶ 인접한 엘레먼트가 있는 도어의 열림각도 축소
- ▶ 전판 손상 방지
- ▶ 댐핑장치, 스프링이 없는 힌지에도 적합함
- ▶ 플라스틱, 다크그레이
- ▶ 설치 정보는 기술적인 정보 페이지 참고

| 타입                        | 주문번호             | 포장단위   |
|---------------------------|------------------|--------|
| 165° 에서 105° 또는 120° 로 제한 | <b>9 090 756</b> | 50 ea. |

### Sensys 8657i 용 열림각도 제한장치



- ▶ 인접한 요소가 있는 도어의 열림각도 축소
- ▶ 전판 손상 방지
- ▶ 댐핑장치, 스프링이 없는 힌지에도 적합함
- ▶ 플라스틱, 다크그레이
- ▶ 설치 정보는 기술적인 정보 페이지 참고

| 타입                     | 주문번호             | 포장단위   |
|------------------------|------------------|--------|
| 165°에서 90° 또는 135°로 제한 | <b>9 090 864</b> | 50 ea. |

### Sensys 8631i 용 열림각도 제한장치



- ▶ 인접한 요소가 있는 도어의 열림각도 축소
- ▶ 전판 손상 방지
- ▶ 댐핑장치, 스프링이 없는 힌지에도 적합함
- ▶ 스틸
- ▶ 설치 정보는 기술적인 정보 페이지 참고

| 타입              | 주문번호             | 포장단위   |
|-----------------|------------------|--------|
| 95° 에서 85° 로 제한 | <b>9 103 006</b> | 50 ea. |

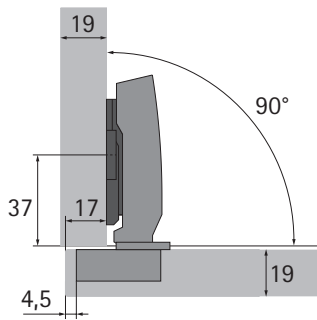
### 열림각도 제한장치 설치 보조장치



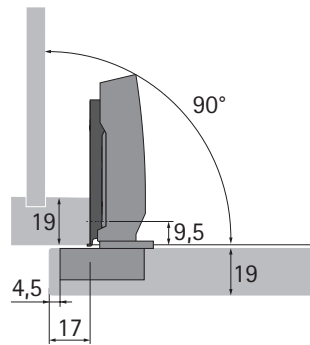
- ▶ 다음의 열림각도 제한장치와 사용가능
  - Sensys 8645i / 8645 / 8675 용, 주문번호 9 072 540
  - Sensys 8639i W / 8639 W / 8669 W 용, 주문번호 9 072 541

| 주문번호             | 포장단위    |
|------------------|---------|
| <b>9 081 657</b> | 100 ea. |

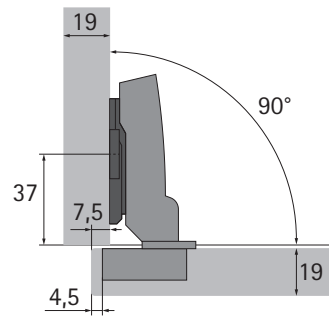
### 적용 예시



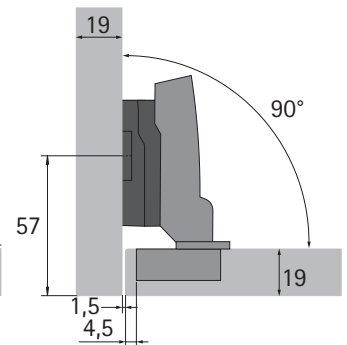
**Sensys 8645i B12,5**  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



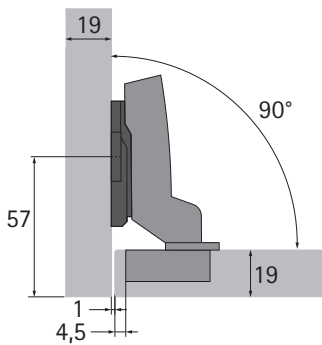
**Sensys 8645i B12,5**  
인셋 전판용  
페이스 프레임 마운팅  
플레이트 간격 = 0 mm



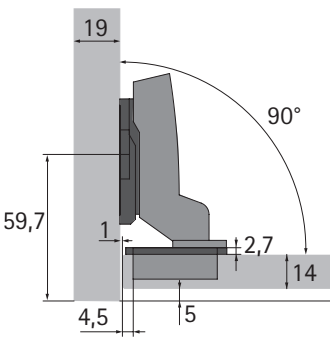
**Sensys 8645i B3**  
반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



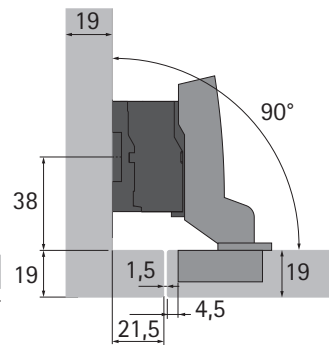
**Sensys 8645i B3**  
반덮방 전판용  
시스템 9000 마운팅  
플레이트 간격 = 1,5 mm  
직선형 어댑터 간격 = 8 mm



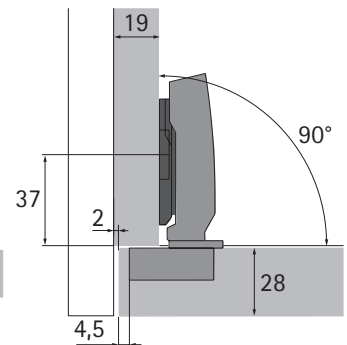
**Sensys 8645i B-4**  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm



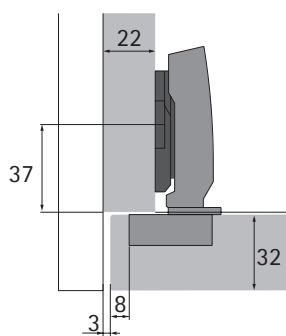
**Sensys 8645i B-4**  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm  
컵 어댑터 2,7 mm



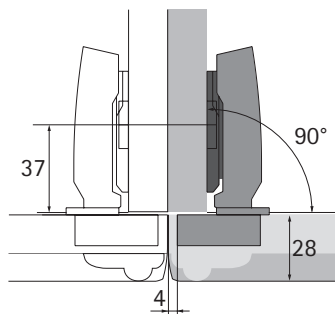
**Sensys 8645i B-4**  
인셋 전판용  
시스템 9000 마운팅  
플레이트 간격 = 1,5 mm  
직선형 어댑터 간격 = 22 mm



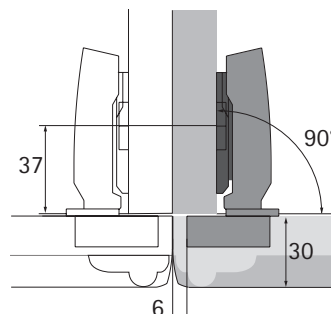
**Sensys 8631i B12,5**  
두꺼운 도어 간 좁은 갭용  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



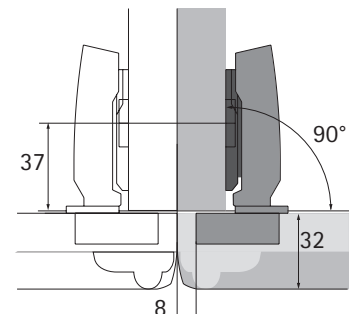
**Sensys 8631i B12,5**  
두꺼운 도어 간 좁은 갭용  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm



**Sensys 8631i B12,5**  
최소 갭이 적용된 두꺼운 도어  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm

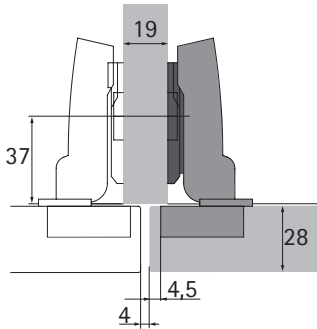


**Sensys 8631i B12,5**  
최소 갭이 적용된 두꺼운 도어  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



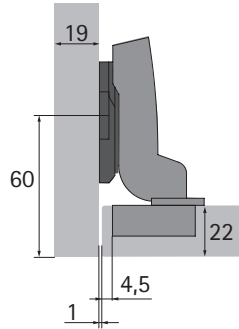
**Sensys 8631i B12,5**  
최소 갭이 적용된 두꺼운 도어  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm

### 적용 예시



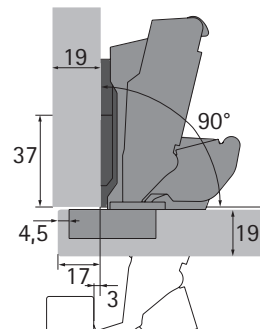
**Sensys 8631i B3**  
**두꺼운 도어 간 좁은 갭용**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



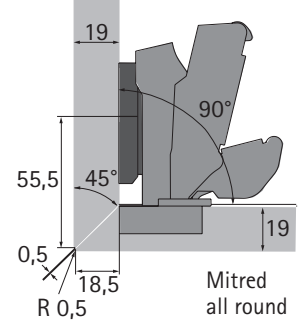
**Sensys 8631i B-4**  
**두꺼운 도어 힌지**

인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm



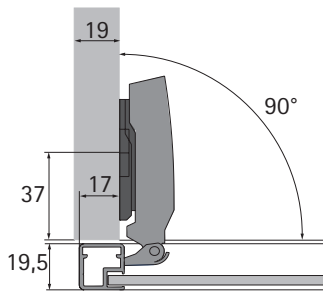
**Sensys 8657i B12,5**  
**제로 돌출 힌지**

덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



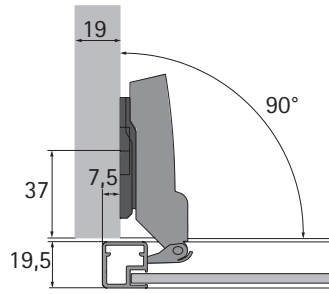
**Sensys 8657i B3**  
**제로 돌출 힌지**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 3 mm



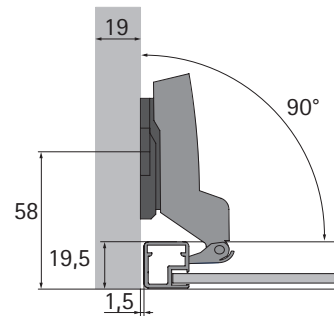
**Sensys 8638i B12,5**  
**알루미늄 프레임 힌지**

덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



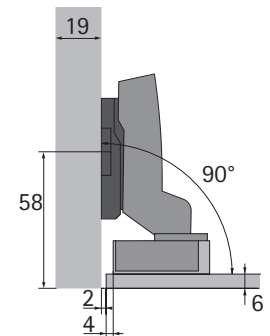
**Sensys 8638i B3**  
**알루미늄 프레임 힌지**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



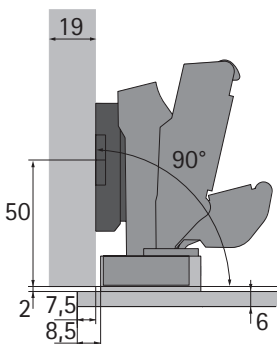
**Sensys 8638i B-4**  
**알루미늄 프레임 힌지**

인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm



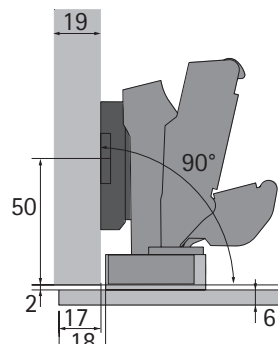
**Sensys 8645i B-4**  
**글루 마운팅용 어댑터 적용**

인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 3 mm



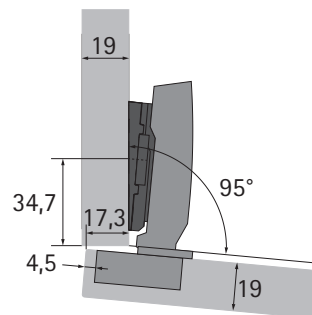
**Sensys 8657i B3**  
**글루 마운팅용 어댑터 적용**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 5 mm  
열림각도 제한장치 120°



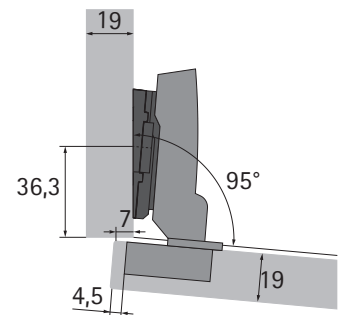
**Sensys 8657i B3**  
**글루 마운팅용 어댑터 적용**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 5 mm  
열림각도 제한장치 120°



**Sensys 8645i B12,5**

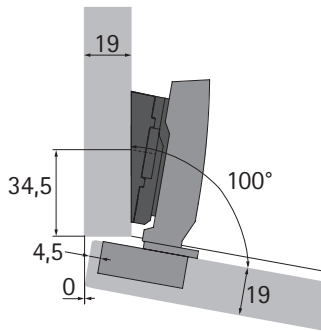
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 5°



**Sensys 8645i B3**

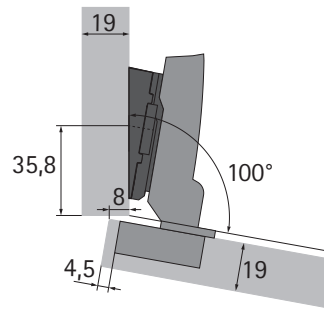
반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 5°

적용 예시



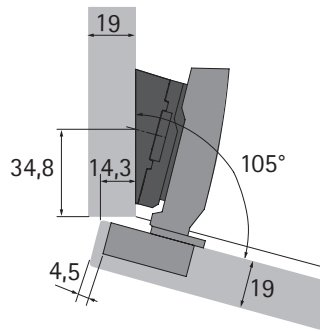
**Sensys 8645i B12,5**

덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm  
앵글 어댑터 10°



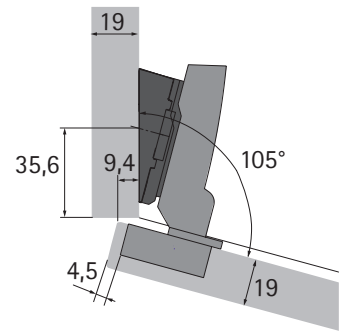
**Sensys 8645i B3**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 10°



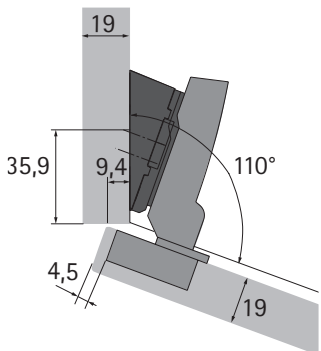
**Sensys 8645i B12,5**

덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 3 mm  
앵글 어댑터 15°



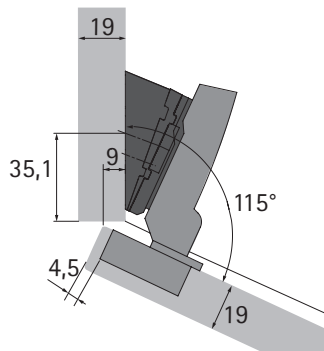
**Sensys 8645i B3**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 15°



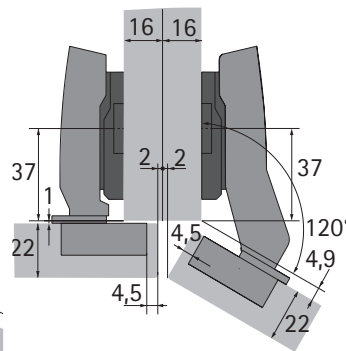
**Sensys 8645i B3**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 20°



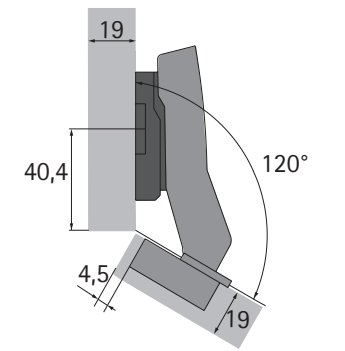
**Sensys 8645i B3**

반덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 20° 및 5°



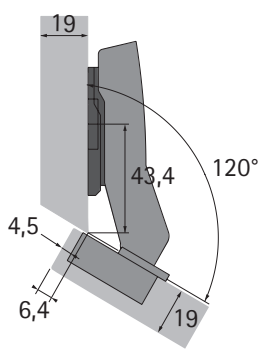
**Sensys 8639i W30 B2**

**Sensys 8645i B12,5**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 3 mm



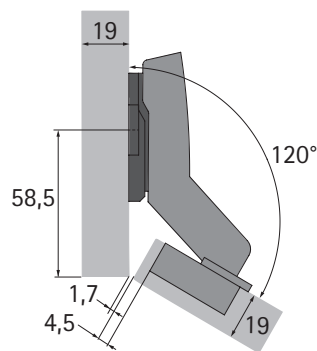
**Sensys 8639i W30 B2**

덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 5 mm



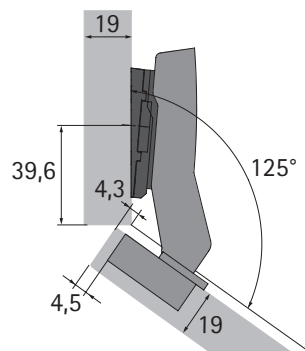
**Sensys 8639i W30 B2**

덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



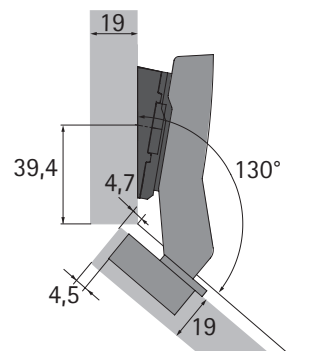
**Sensys 8639i W30 B-16**

인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm



**Sensys 8639i W30 B2**

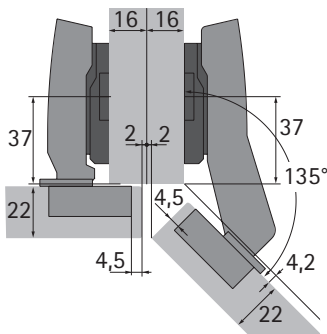
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 5°



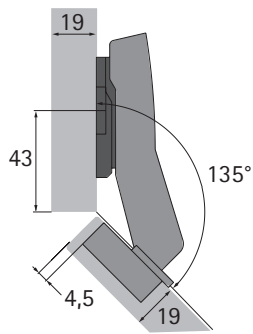
**Sensys 8639i W30 B2**

덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 10°

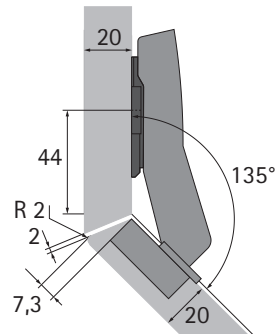
### 적용 예시



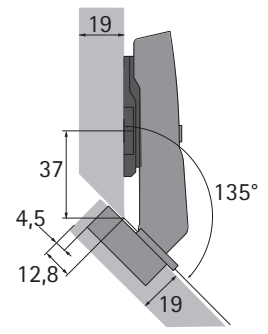
**Sensys 8639i W45 B-2**  
**Sensys 8645i B12,5**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 3 mm



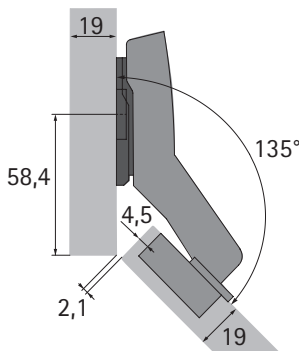
**Sensys 8639i W45 B-2**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 1,5 mm



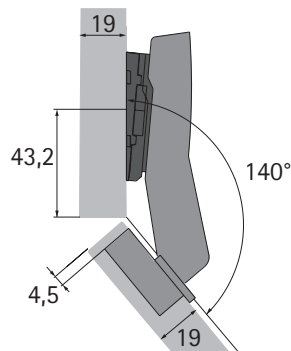
**Sensys 8639i W45 B-2**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



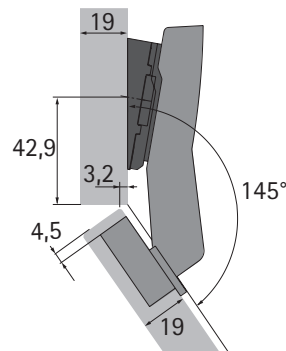
**Sensys 8639i W45 B9**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



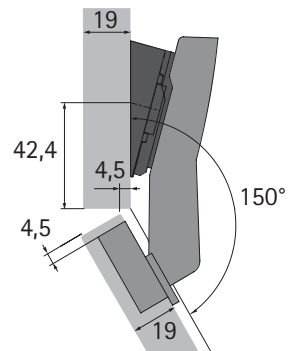
**Sensys 8639i W45 B-25**  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm



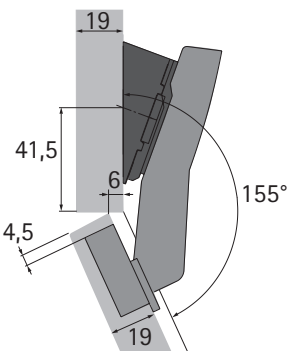
**Sensys 8639i W45 B-2**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 5°



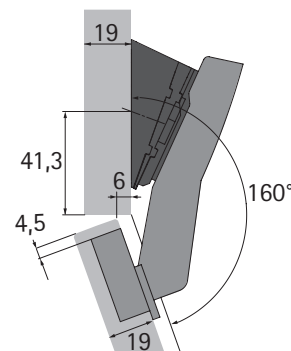
**Sensys 8639i W45 B-2**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 10°



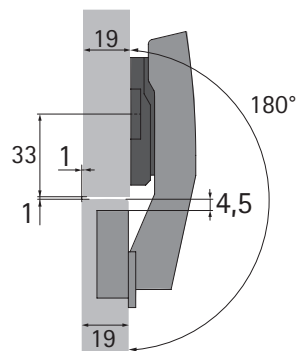
**Sensys 8639i W45 B-2**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 15°



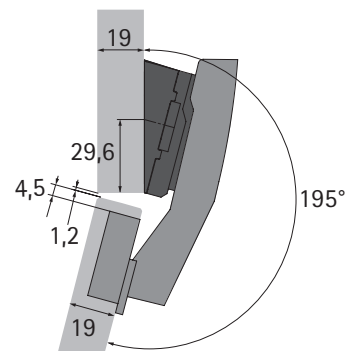
**Sensys 8639i W45 B-2**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 20°



**Sensys 8639i W45 B-2**  
덮방 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 0 mm  
앵글 어댑터 20° 및 5°

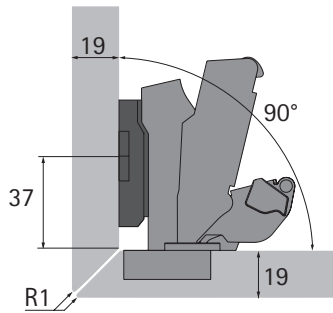


**Sensys 8639i W90 B4**  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 3 mm

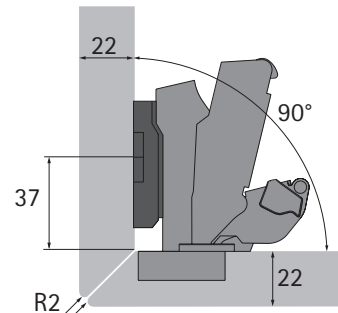
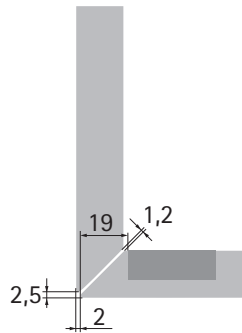


**Sensys 8639i W90 B4**  
인셋 전판용  
마운팅 플레이트 간격 = 3 mm  
앵글 어댑터 15°

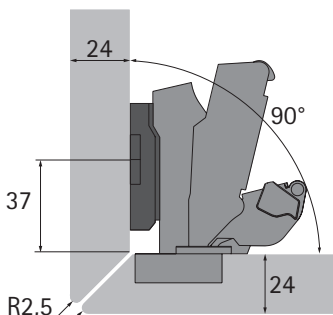
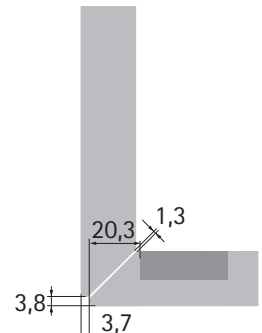
### 45° 전방향 빗각 적용



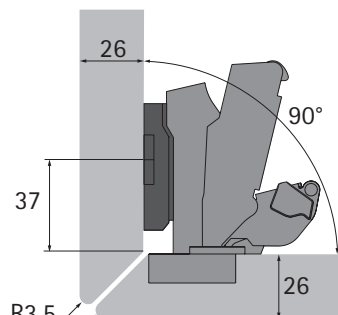
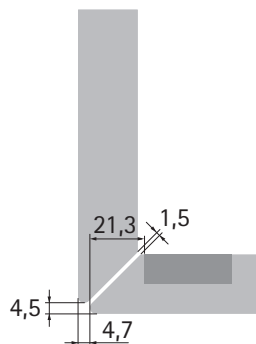
**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



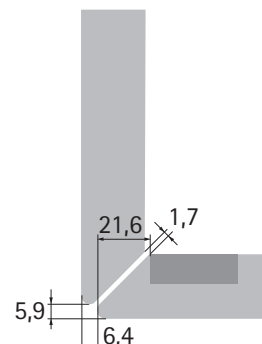
**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



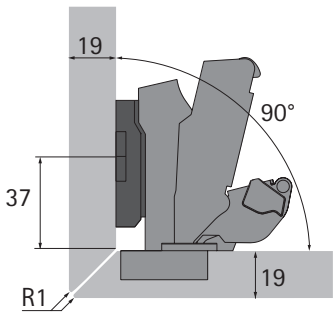
**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



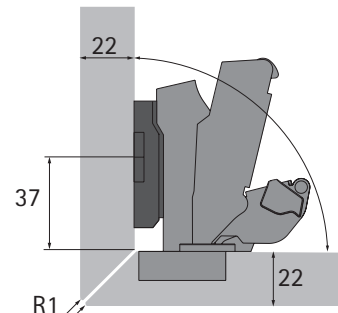
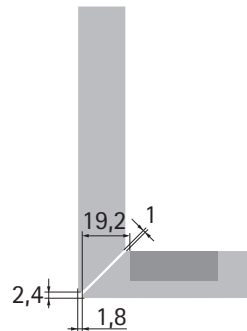
**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



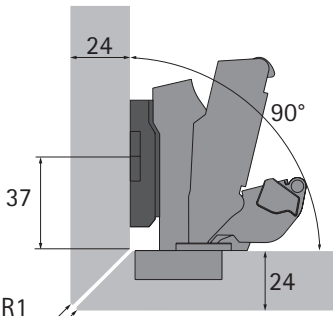
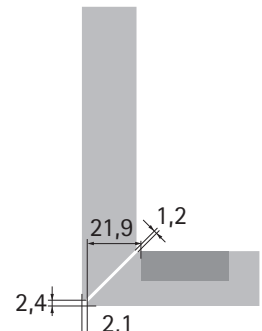
### 측판 빗각 적용



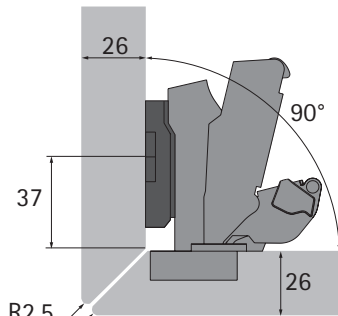
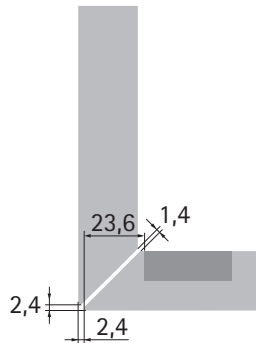
**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



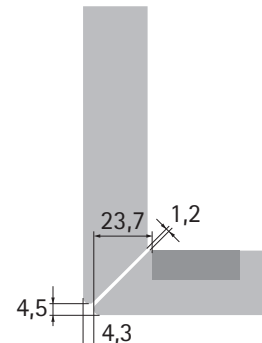
**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



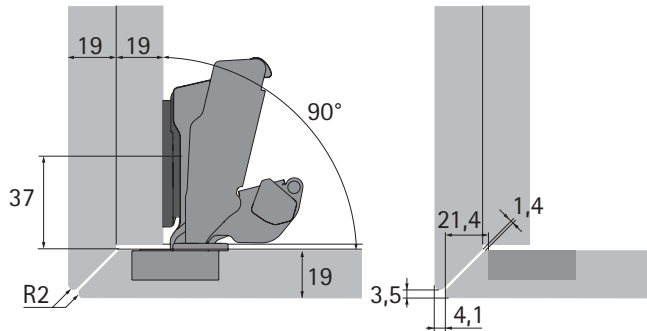
**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



**Sensys 8657i B3**  
마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5  
열림각도 제한장치: 135°



### 측판 보강 시 전방향 빔각 적용

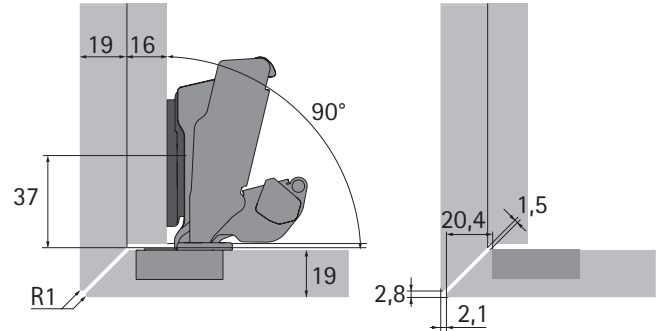


**Sensys 8657i B12,5**

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D0

열림각도 제한장치: 120°

결합가능한 내외 측판두께: 19 mm



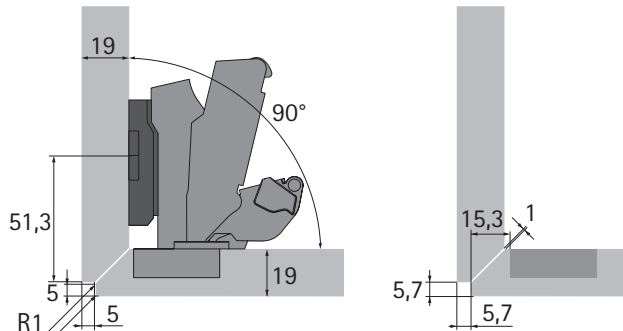
**Sensys 8657i B12,5**

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D0

열림각도 제한장치: 135°

결합가능한 내외 측판두께: 19 mm

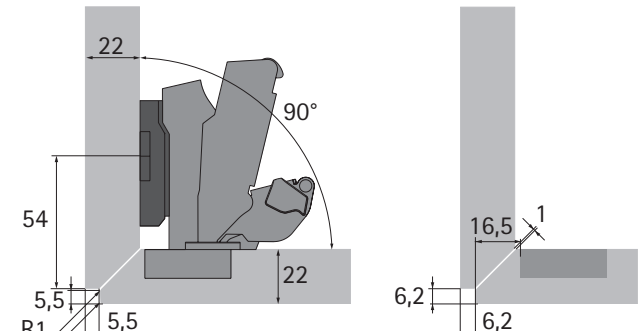
### 컷팅 시 전방향 빔각 적용



**Sensys 8657i B3**

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5

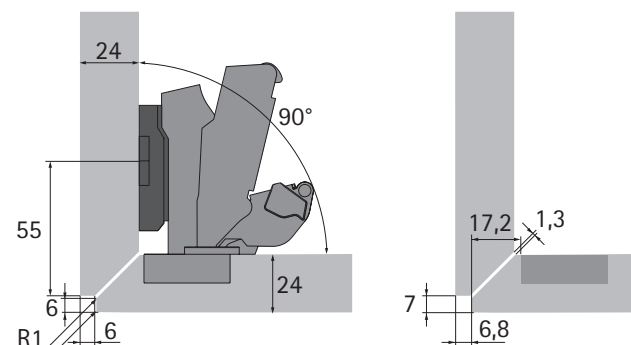
열림각도 제한장치: 135°



**Sensys 8657i B3**

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D3

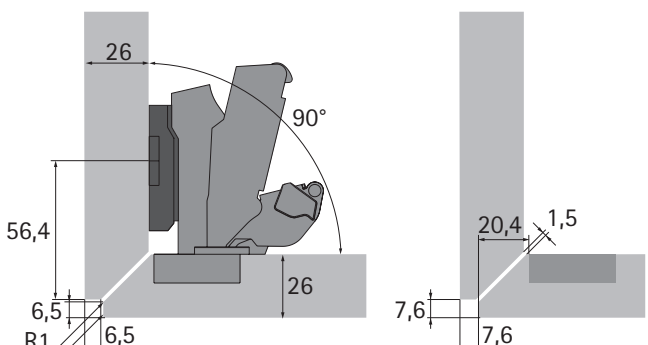
열림각도 제한장치: 135°



**Sensys 8657i B3**

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D3

열림각도 제한장치: 135°

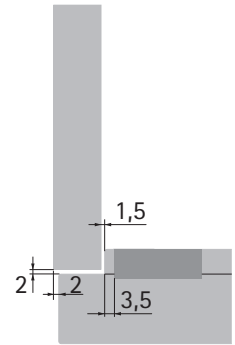
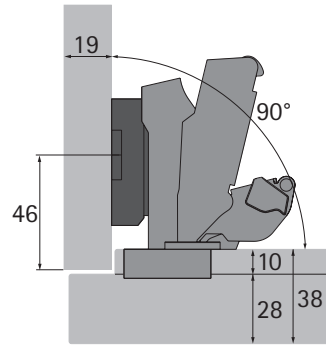
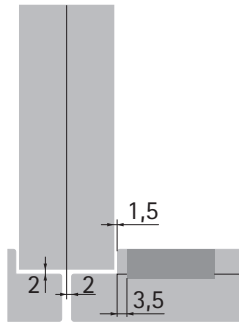
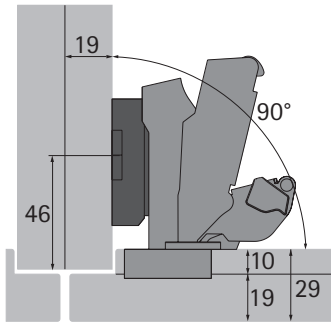


**Sensys 8657i B3**

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5

열림각도 제한장치: 135°

### 리베이트 적용

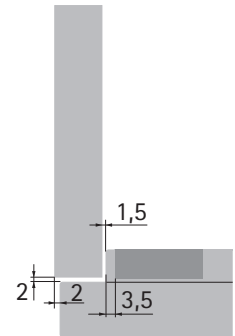
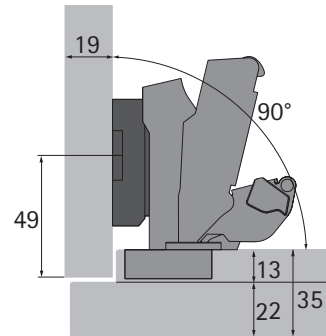
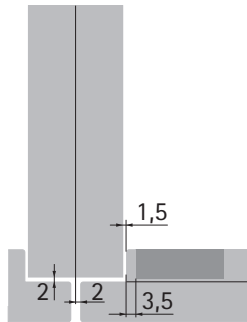
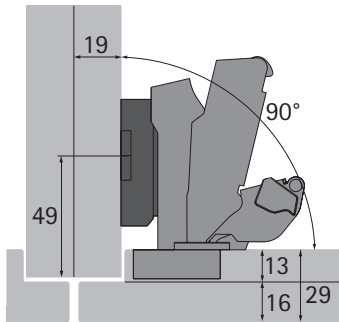


#### Sensys 8657i B3

마운팅 플레이트: 9000 LR 37 D0  
직선형 어댑터: D8  
열림각도 제한장치: 135°  
측판두께: 19 mm

#### Sensys 8657i B3

마운팅 플레이트: 9000 LR 37 D0  
직선형 어댑터: D8  
열림각도 제한장치: 135°  
측판두께: 19 mm

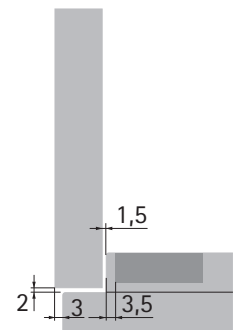
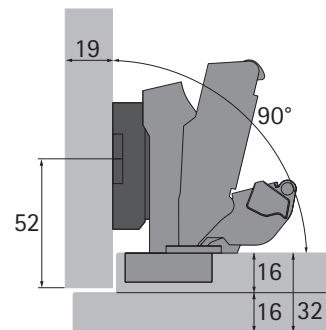
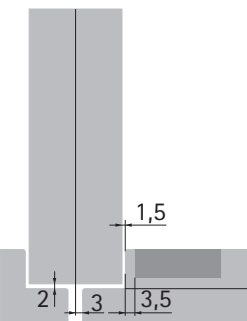
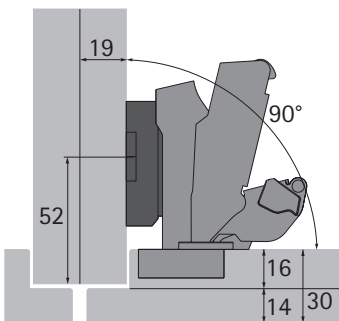


#### Sensys 8657i B3

마운팅 플레이트: 9000 LR 37 D0  
직선형 어댑터: D8  
열림각도 제한장치: 135°  
측판두께: 19 mm

#### Sensys 8657i B3

마운팅 플레이트: 9000 LR 37 D0  
직선형 어댑터: D8  
열림각도 제한장치: 135°  
측판두께: 19 mm

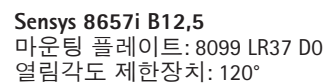
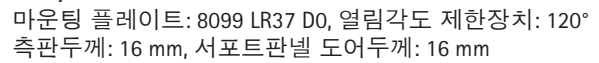


#### Sensys 8657i B3

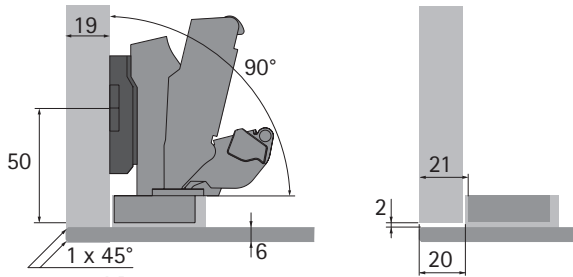
마운팅 플레이트: 9000 LR 37 D0  
직선형 어댑터: D8  
열림각도 제한장치: 135°  
측판두께: 19 mm

#### Sensys 8657i B3

마운팅 플레이트: 9000 LR 37 D0  
직선형 어댑터: D8  
열림각도 제한장치: 135°  
측판두께: 19 mm



### 유리 도어



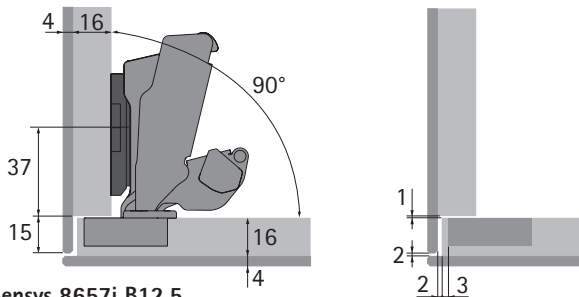
#### Sensys 8657i B3

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D5

열림각도 제한장치: 135°

어댑터: 있음

### 전판 및 측판 유리 도어

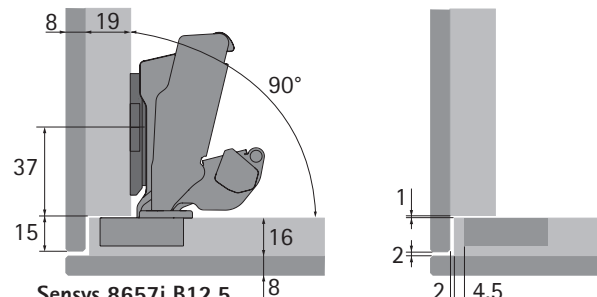


#### Sensys 8657i B12,5

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D1,5

열림각도 제한장치: 없음

측판두께: 16 mm



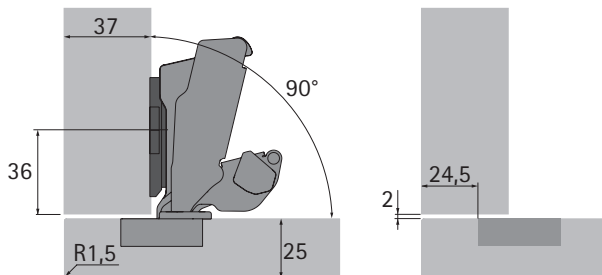
#### Sensys 8657i B12,5

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D0

열림각도 제한장치: 135°

측판두께: 19 mm

### 최대 도어 갭



#### Sensys 8657i B12,5

마운팅 플레이트: 8099 LR37 D0

열림각도 제한장치: 105°

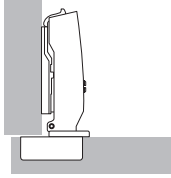
측판두께: 37 mm

# 기술적인 정보

## ▶ Sensys

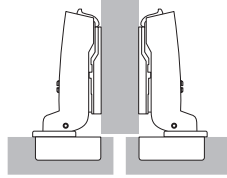
## ▶ 피팅 정보

### 덮방 도어



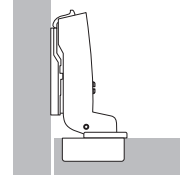
도어는 몸체 측면부 앞쪽에 설치되고 도어를 안전하게 열기 위해 필요한 여유공간인 갭이 생깁니다. 도어의 전체 오버레이를 실현할 수도 있지만 이 경우에는 필요한 최소 여유공간을 위한 충분한 공간이 측면부에 고려되어야 합니다. 스트레이트형 힌지가 사용됩니다.

### 반덮방 도어



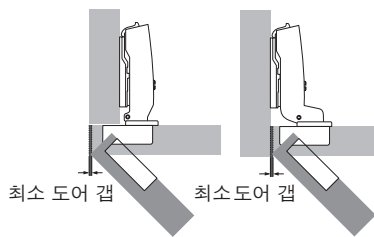
이 경우에는 두 개의 도어가 한 개의 몸체 중간판 앞쪽에 설치됩니다. 두 도어 사이에는 필요한 전체 갭이 있습니다(적어도 2 X 최소 갭). 각각의 도어 오버레이는 감소되고 따라서 크랭크형 힌지가 사용됩니다.

### 인셋 도어



도어는 몸체 안에, 즉 몸체 측면 옆에 설치됩니다. 이 경우에도 도어를 안전하게 열기 위해 필요한 여유공간인 갭이 필요합니다. 더욱 강한 성능의 크랭크형 힌지가 사용됩니다. 인셋 도어에서는 선택된 도어 오프셋 뿐만 아니라 도어두께 + 1 mm 만큼 뒤로 설치되어야 합니다.

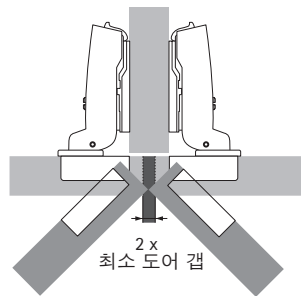
### 최소 갭



#### 덮방 및 인셋 도어용

최소 갭 (도어 돌출 또는 최소 돌출) 은 도어를 열 때 필요한 측면의 여유공간입니다. 최소 갭의 치수는 힌지 컵 간격 C, 도어두께, 선택된 힌지 타입에 따라 다릅니다. 도어 모서리의 반경 (R)은 도어의 돌출을 감소시킵니다. 최소 갭은 각각의 힌지 타입에 따라 산출된 도표의 치수를 참고하십시오.

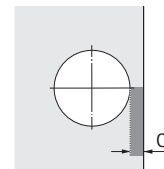
### 최소 갭



#### 반덮방 도어용

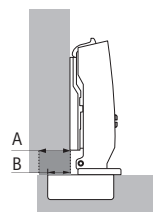
도어 사이의 전체 갭은 최소한의 도어 돌출 수치의 두 배에 해당되어야 합니다. 그렇게 해야만 두 개의 도어를 동시에 열 수 있습니다.

### 힌지 컵 간격 C



힌지 컵 간격 C 는 도어 모서리와 힌지 컵홀 가장자리 사이의 수치입니다. 힌지 컵 간격 C 를 더 크게 선택할수록 도어 돌출, 다시 말해 필요한 최소 갭의 치수는 작아집니다.

### 오버레이 / 베이스



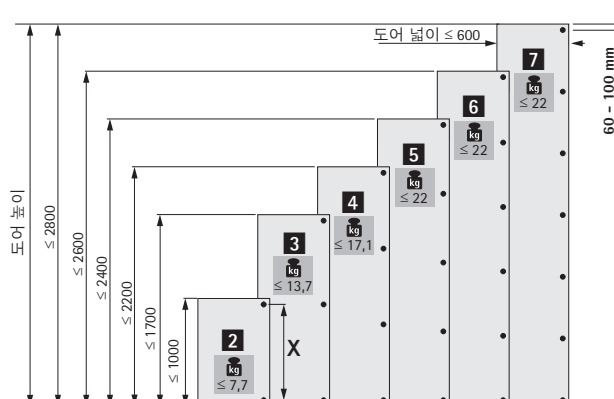
A = 오버레이  
B = 베이스

몸체 측면 앞쪽에 도어가 덮여지는 부분이 오버레이입니다. 마운팅 플레이트 간격이 0 mm 인 경우 몸체 측면 앞쪽에 힌지컵이 넘어서는 부분이 베이스입니다.

### 도어에 필요한 힌지 수

도어의 넓이, 높이, 무게, 자재는 필요한 힌지의 개수를 결정하는데 중요한 요소입니다.

실제 사용과정에 나타나는 요소들은 사례에 따라 큰 차이가 있습니다. 그러므로 그림에서 제시된 힌지 수는 단지 가이드라인으로 이해하는 것이 좋습니다. 확실하지 않은 상황에서는 시험적으로 도어 설치 후 힌지의 수를 조정해보는 것을 권장합니다. 안전을 위해 힌지 간의 간격인 X 는 가능한 한 크게 설정해야 합니다. 간격 X 는 적어도 280 mm 가 되어야 합니다.



# 기술적인 정보

## ▶ Sensys

## ▶ 피팅 정보

### 간격 산출에 관한 일반적인 사항

마운팅 플레이트는 다양한 간격의 제품으로 구입가능합니다. 마운팅 플레이트의 작용높이는 간격 D를 통해서 결정됩니다. 마운팅 플레이트의 위쪽에는 각각의 간격 D가 새겨져 있습니다. 간격 D가 높을수록 덮방 및 반덮방 도어 적용 시 오버레이를 감소시킵니다. 인셋 도어 적용 시, 간격 D가 클수록 도어 갭을 확대시킵니다.

#### 간격 산출

##### 덮방 및 반덮방 도어

최소 갭을 결정한 후 간격 D를 산출할 수 있습니다. 도어 갭과 힌지 컵 간격은 마운팅 플레이트로 구입할 수 있는 간격 D를 산출할 수 있도록 선택하는 것이 이상적입니다.

##### 예: 도표에 따른 간격 산출

오버레이 = 14 mm 이고 힌지 컵 간격 C = 4.5 mm 이면  
간격 D는 3.0 mm 입니다.

##### 예: 계산식을 이용한 간격 산출

덮방 도어, 베이스 B = 12.5 mm 인 힌지,  
간격 D = 힌지 컵 간격 C + 베이스 B - 오버레이 A  
간격 D = 4.5 mm + 12.5 mm - 14 mm = 3.0 mm

마운팅 플레이트 간격으로 구입할 수 없는 중간 수치는  
힌지의 오버레이 조절을 통해서 맞출 수 있습니다.

| 오버레이<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | 3,0          | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| 간격 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 |

#### 간격 산출

##### 인셋 도어

인셋 도어에 해당되는 도표를 사용하여 마운팅 플레이트의 간격을 산출하는 경우 최소 갭 도표에 나와 있는 도어두께 및 힌지 컵 간격 C에 따른 최소 갭으로 지정된 갭 허용치는 이미 자동으로 고려되어 있습니다. 갭을 이 최소 갭보다 확대시키기 위해서는 적합한 사이즈의 마운팅 플레이트 간격을 선택해야 합니다.

##### 예: 도표에 따른 간격 산출

도어두께 = 20 mm, 힌지 컵 간격 C = 4.5 mm 은  
도표에 따르면 마운팅 플레이트 간격은 1.5 mm 가 됩니다.  
예를 들어 이 경우 필요한 최소 갭은 1 mm 입니다. 대신에  
2.5 mm 의 도어 갭이 필요한 경우, 마운팅 플레이트 간격은  
1.5 mm 큰 사이즈로 선택해야 합니다. 따라서 이 경우 간격은  
1.5 mm 가 아닌 3 mm 입니다.

##### 예: 계산식을 이용한 간격 산출

인셋 도어, 베이스 B = - 4 mm 인 힌지,  
간격 D = 힌지 컵 간격 C + 베이스 B + reveal F  
간격 D = 4.5 mm - 4 mm + 1 mm = 1.5 mm

마운팅 플레이트 간격으로 구입할 수 없는 중간 수치는  
힌지의 오버레이 조절을 통해서 맞출 수 있습니다.

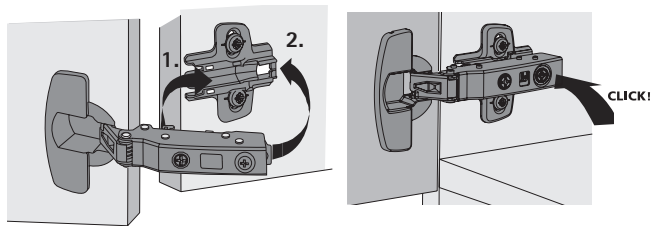
| 도어두께<br>mm | 힌지 컵 간격 C mm |     |     |     |     |     |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | 3,0          | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| 간격 D mm    |              |     |     |     |     |     |
| 15         |              | 0,2 | 0,7 | 1,2 | 2,2 | 3,2 |
| 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 |

# 기술적인 정보

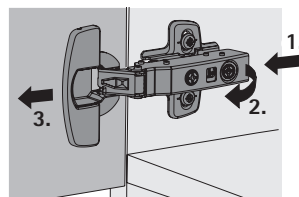
## ▶ Sensys

## ▶ 설치 정보

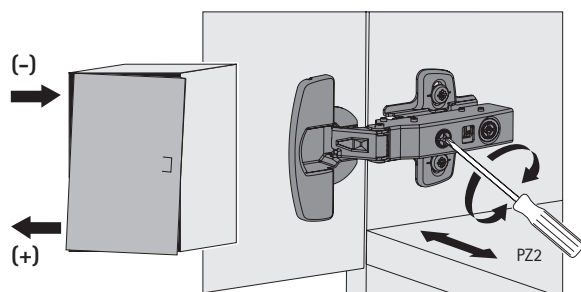
### 조립



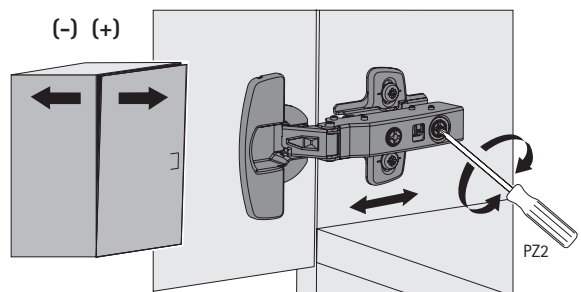
### 해체



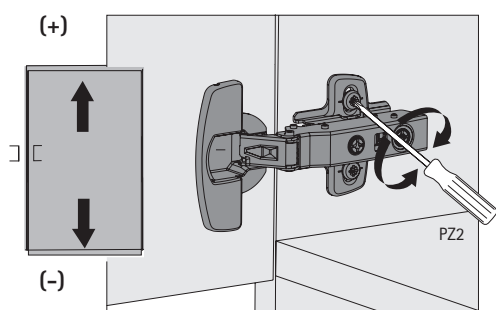
### 오버레이 조절



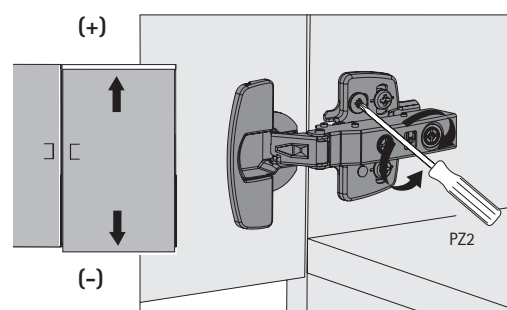
### 깊이 조절



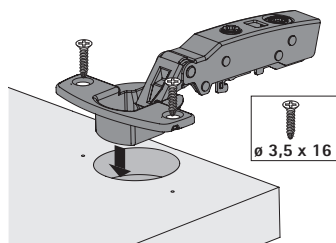
### 홀을 통한 높이 조절



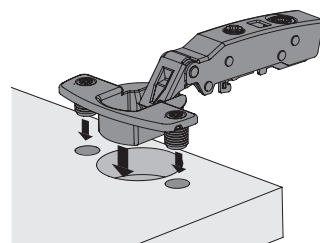
### 편심륜 캠 높이 조절



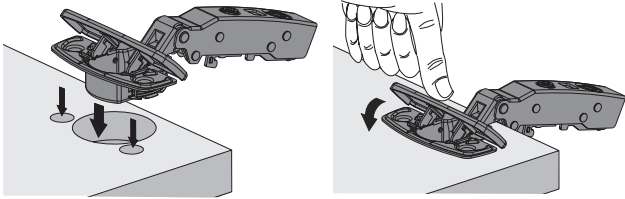
### 스크류 온 타입 조립



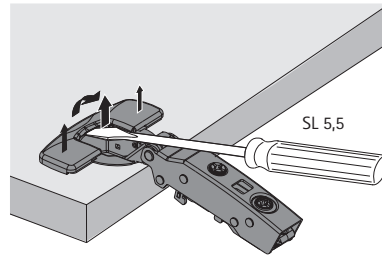
### 프레스 인 타입 조립



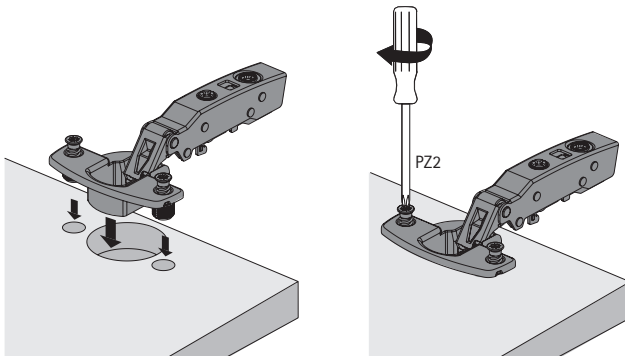
## 픽스 패스트 타입 조립



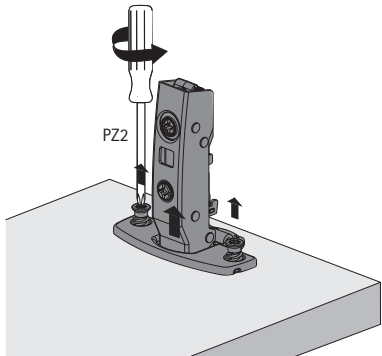
## 픽스 패스트 타입 해체



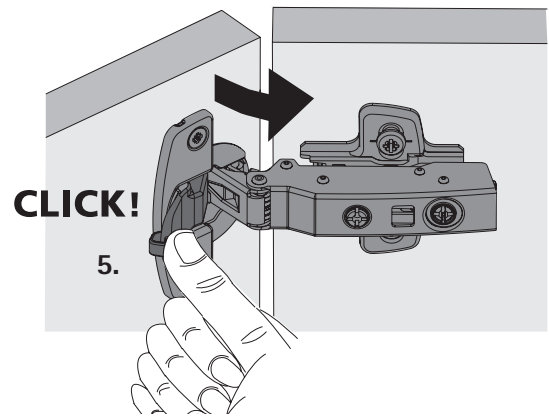
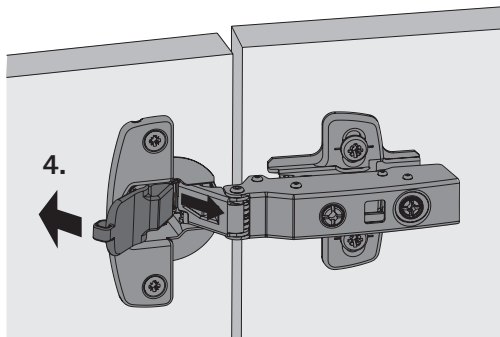
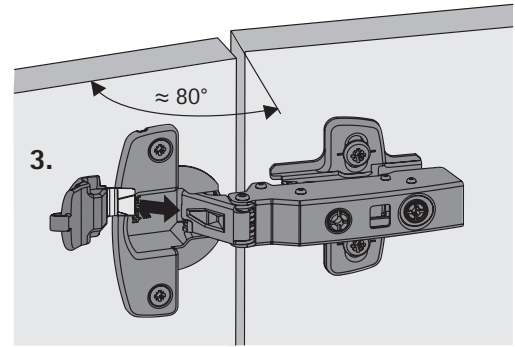
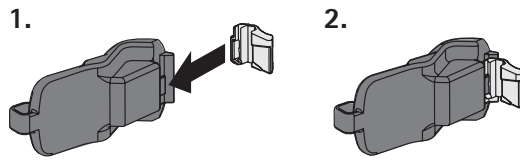
## 미리 장착된 익스팬딩 소켓 타입 조립



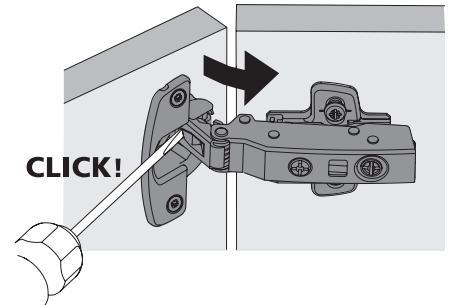
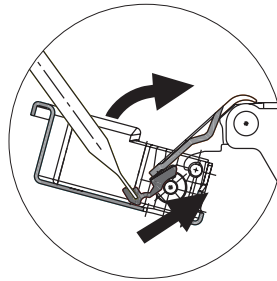
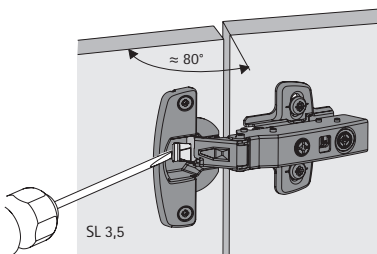
## 미리 장착된 익스팬딩 소켓 타입 해체



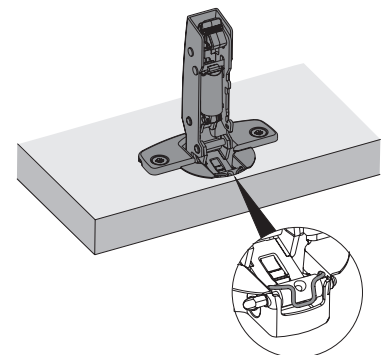
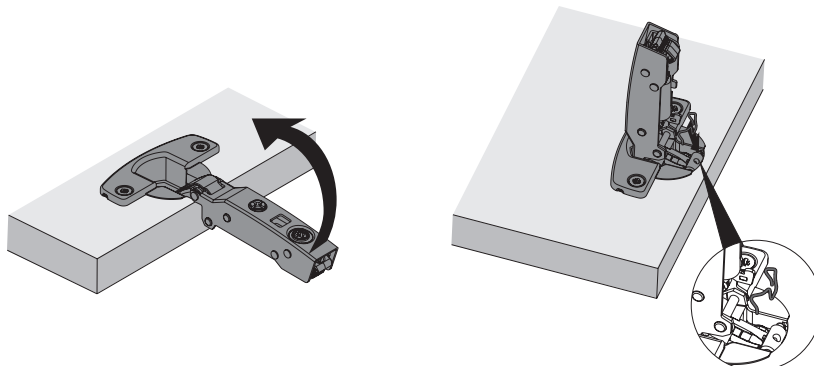
## Sensys 8645i, Sensys 8639i W 용 열림각도 제한장치를 위한 설치 보조장치 사용



## Sensys 8645i, Sensys 8639i W 용 열림각도 제한장치 설치 시 드라이버 사용



## 8631i 두꺼운 도어 힌지용 열림각도 제한장치 설치

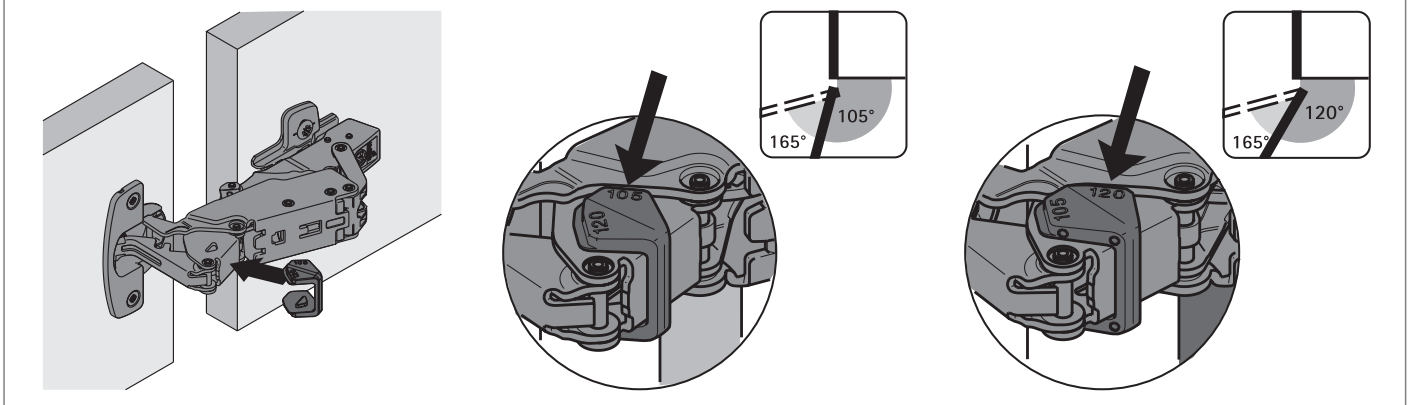


## 기술적인 정보

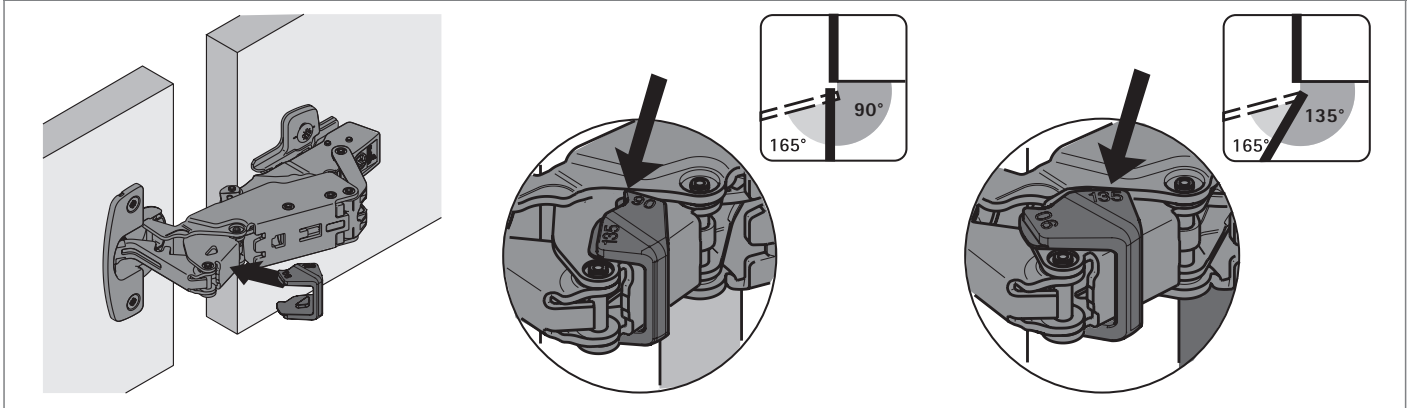
### ▶ Sensys

### ▶ 설치 정보

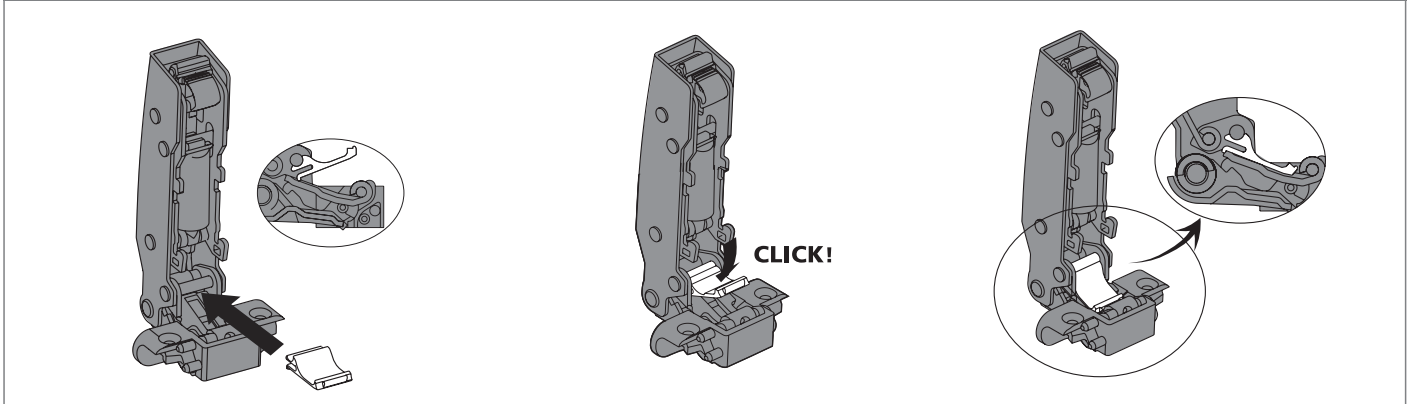
#### 8657i 제로 돌출 힌지용 열림각도 제한장치 설치



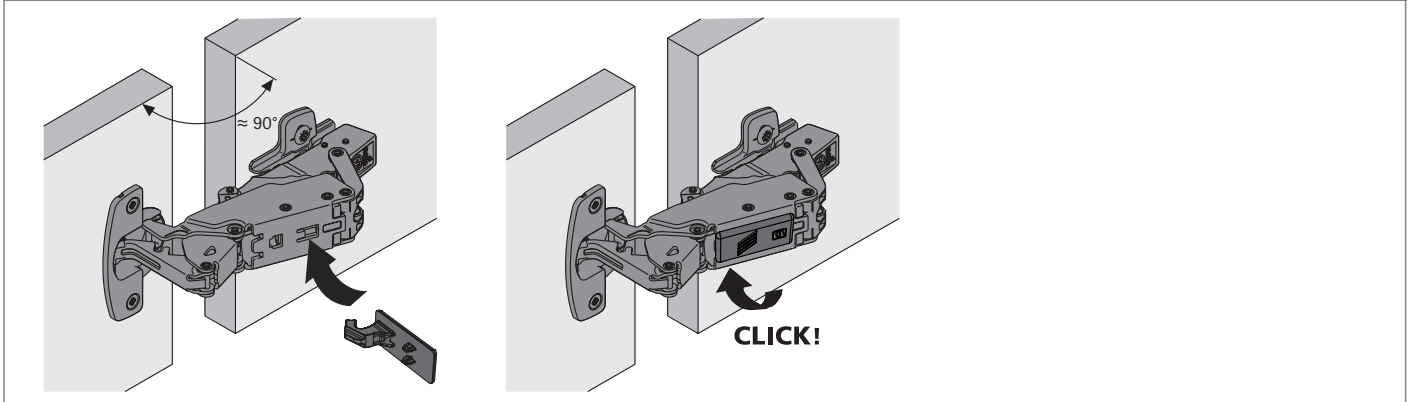
#### 8657i 제로 돌출 힌지용 열림각도 제한장치 설치



#### Sensys 8638i 알루미늄 프레임 도어용 열림각도 제한장치 설치



#### 소프트 오프닝 장치 설치



## 고객 요구사항을 충족시키는 품질

### 고객 요구사항을 충족시키는 품질

힌지의 품질은 지속적으로 모니터링 되고 있습니다. 헤티히 피팅은 고객사들이 영업활동을 하는 시장의 국내 및 국제적 기준을 준수합니다. 하단의 그림은 몇몇 테스트 과정의 원리를 보여주고 있습니다.

#### 적용

헤티히 힌지는 거실, 주방, 욕실, 사무 가구에 사용 가능합니다.

#### 적재 하중

제품에 명시된 품질 수준은 EN 15570 규정을 준수하며 지정된 수준의 과부하테스트를 완료하였습니다. 추가 정보는 요청시 제공됩니다.

### 부식성 테스트

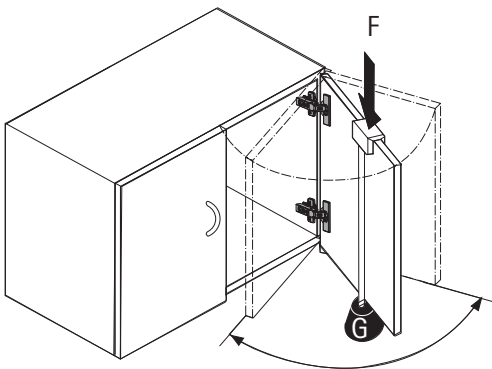
헤티히 힌지는 EN ISO 9227-2012규정에 따른 48시간 염수분무 테스트 (NSS), DIN EN ISO 6270-2-2012규정에 따른 대기 습도 및 온도 변경시 96시간 응축수테스트 (AHT) 를 완료하였습니다.

### 품질 보증

헤티히 힌지의 품질 보증 절차는 EN ISO 9001, Cert. No. DE8000209. 인증을 받았습니다.

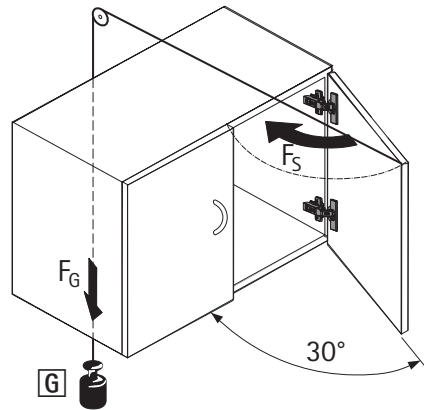
## 내구성 테스트

도어는 지정된 횟수만큼 여닫는 사이클을 견뎌내야 합니다.



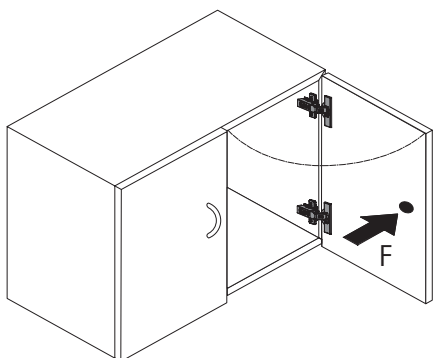
## 클로징 테스트

도어는 30° 열린 위치에서 도르래에 걸린 부하의 하중에 의해 닫혀집니다.



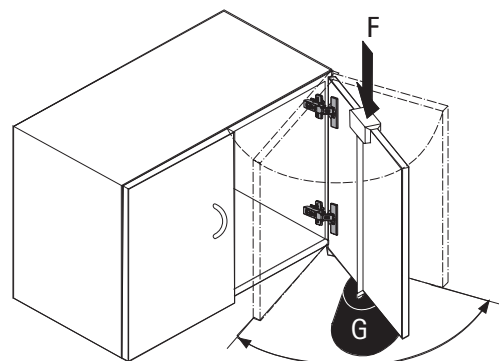
## 수평 테스트

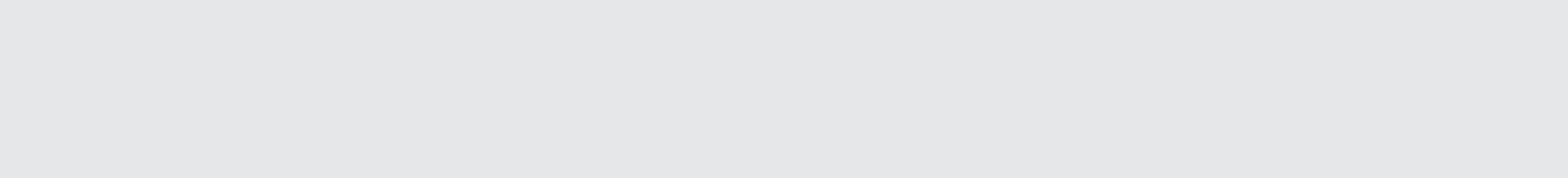
도어는 설정된 힘 F를 적용하여 최대 열림각도로 열립니다. (이 테스트는 열림각도가 135° 미만인 힌지에만 적용됩니다.)



## 수직 테스트

도어는 설정된 무게의 부하 G를 적용한 조건하에서 지정된 횟수만큼 여닫는 사이클을 실시합니다.









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

1603-057\_Sensys\_0416\_HK0/ko

Technik für Möbel

