

SAMSUNG FURNITURE FITTINGS





고객을 위한 믿을 수 있는 비즈니스 파트너

1979년 창업 이래 36년 이상을 가구 하드웨어 전문기업으로 성장해 온 삼성정밀공업은 지속적인 연구개발 및 과감한 투자 그리고 인재개발로 국내 최고에서 이제 세계최고의 하드웨어기업으로 성장해 나아가고 있습니다.

또한 주력제품인 가두하드웨어(가구용경첩, 가구용완충기, 서랍재), 위드롭(드레스룸 시스템), 새시용롤러 등에서 완벽한 품질로 유럽의 하드웨어기업과 견주어도 손색없는 대등한 위치에 올라서 있습니다.

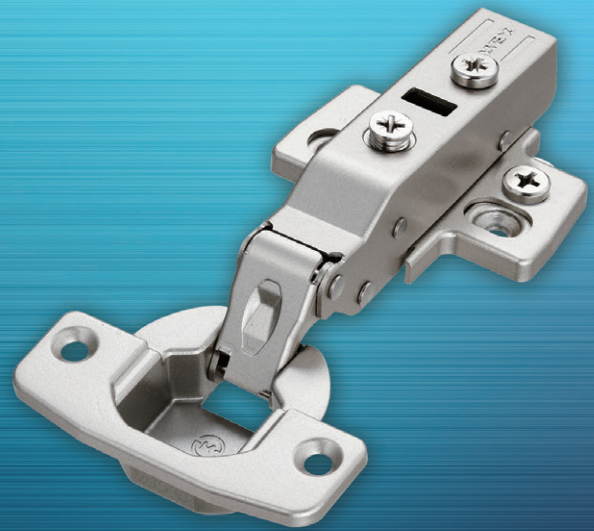
이러한 품질의 원천인 삼성정밀공업 기술연구소에서는 매년다수의 신기술을 국내 및 해외에 특허 등록함으로써 국내는 물론 세계시장에서 그 기술력을 인정 받고 있습니다.

귀사의 동방자로서 귀사의 발전에 커다란 기여를 하고 싶기에 항상 최선을 다할 것이고 최고의 제품과 최고의 서비스로서 귀사의 부응에 보답할 것을 약속드립니다.



품질 보증

삼성정밀공업은 고품질을 기반으로 설계 제작된 우수한 제품을 제공하며 지속적으로 만족스러운 서비스를 제공할 것입니다. 삼성정밀공업은 모든 irex 제품에 대해 품질보증을 제공해 드립니다.



CONTENTS



회사소개 _ 04

댐퍼 힌지(Damper Hinge) _ 06



힌지(Hinge) _ 28

댐퍼(Damper) _ 68

서랍(Drawer) _ 72



레일(Rail) _ 79

쇼바(Shock absorber) _ 84

회사 소개

삼성정밀공업은 기존의 가구 하드웨어에 디지털 기술을 통합하여 인간 친화적이며 친환경적인 제품 개발에 전념하고 있습니다.

회사	삼성정밀공업(주)
CEO	표철수, 표진호
본사/공장	인천광역시 서구 봉수대로 167(가좌동)
주요 품목	가구 하드웨어, 윈도우&도어 롤러 시스템, 시스템 가구

연혁

1970~1980

- 1979. 02 삼성정밀공업사(대표 : 표철수) 설립
- 1986. 12 공장이전 (인천)
- 1987. 07 유망중소기업 선정 (국민은행)
- 1988. 04 법인전환 - 삼성정밀공업(주)

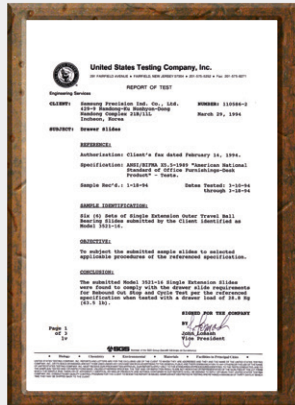
1990

- 1991. 11 중국하북성 HINGE PLANT 수출
- 1992. 05 중국상해 DRAWER RUNNER PLANT 수출
- 1993. 11 무역의날 상공부장관표창
- 1994. 02 KBS-TV 작은기업 큰 경제 특집방영
- 1994. 11 영국공업규격(FILA), 미국공업규격(ANSI/BHMA)인증획득
- 1995. 01 IREX 브랜드 상표등록
- 1998. 03 벤처기업 선정
- 1999. 03 대통령 표창 수상
- 1999. 08 수출지원대상업체 지정
- 1999. 12 KS A/ISO 9001 인증 획득 - 한국표준협회
- 1999. 12 삼성정밀공업기술연구소 설립

2000

- 2000. 09 자본금 증자 (현자본금 38억원)
- 2000. 11 KS(한국산업규격)획득 - 한국표준협회 (컵힌지)
- 2001. 06 KS(한국산업규격)획득 - 한국표준협회 (새시용 호차)
- 2002. 06 한지부문 으뜸상품인증 획득 - 한국표준협회
- 2003. 07 워드로브부문 으뜸상품인증획득 - 한국표준협회
- 2003. 08 해외투자 : 중국 삼성정밀공업천진공장 (1차 투자액:300만불)
- 2004. 06 본사 이전 (인천 서구 가좌동)
- 2004. 11 중국천진공장 KS(한국산업규격) 획득 - 가구, 경첩, 롤러(한국표준협회)
- 2005. 02 INNO-BIZ(기술혁신형중소기업) 선정 - 중소기업청
- 2005. 12 해외투자, 중국 천진공장 (2차 투자액:200만불)
- 2006. 02 대통령직속 중소기업특별위원회 표창
- 2008. 12 3백만불 수출탑 수상
- 2009. 08 ISO 14001 인증 획득
- 2010. 11 5백만불 수출탑 수상

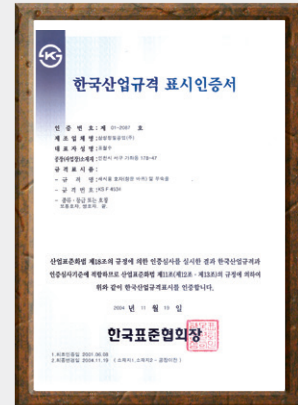
인증서



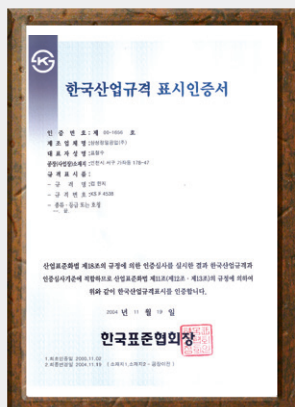
미국 산업 표준 ANSI/BIFMA



영국 산업 표준 FIRA



한국 산업 표준 KS



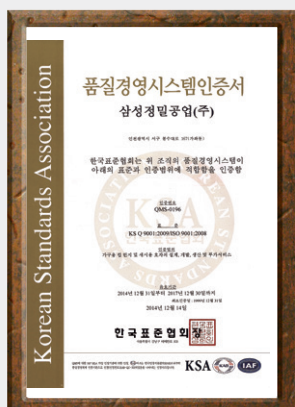
한국 산업 표준 KS



기업부설연구소 인정서



INNO-BIZ



ISO 9001



LGA 보고서(도어 댐퍼)



FIRA

LGA
Landespower beamstahl Bayern

KSA



NEW SOFT-CLOSING HINGE



해외에서 인정받은 최고의 기술력을 바탕으로
고객의 요구를 만족시킬 수 있는
최상의 품질과 서비스를 구현합니다.

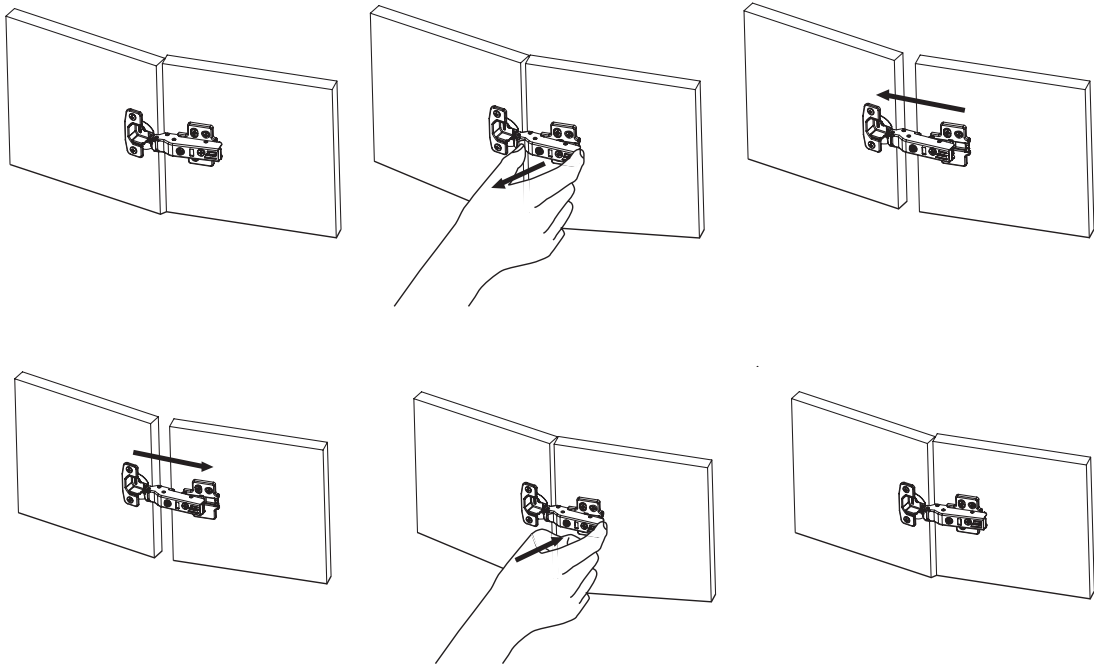
New Soft-Closing Hinge

Clip on 시스템

도어는 고정판(mounting plate)의 외부에 위치한 힌지 본체 아래에
혹 2개를 부착한 후 힌지 본체의 뒷부분을 부드럽게 눌러
캐비닛 쪽에 쉽게 조립할 수 있습니다.

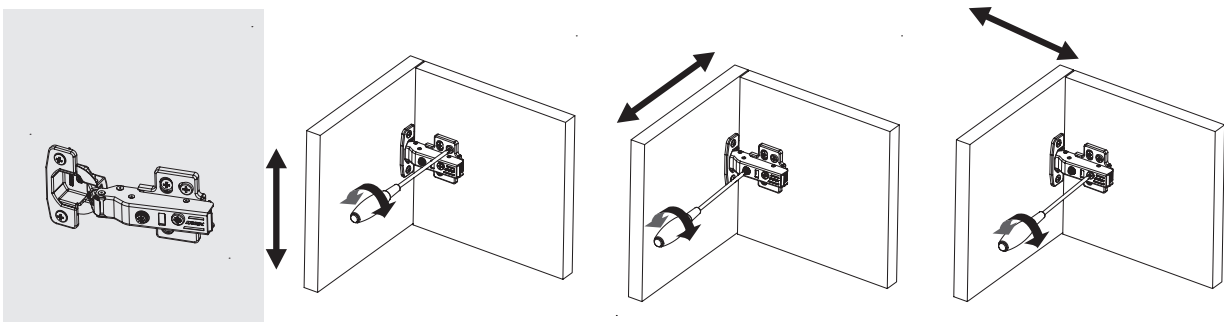
조립을 해제하려면 힌지 본체의 뒷부분에 있는 버튼을 누릅니다.

탈/ 부착 방법



클립 설치도

조절 방법



수직(상, 하)

설치판의 캠볼트 사용

측면(좌, 우)

캠볼트에 의한 조절

깊이(전, 후)

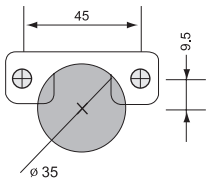
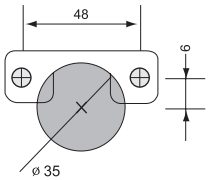
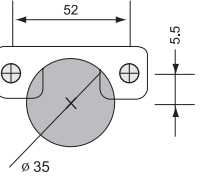
힌지 암(Hing arm)에
조절 고정 나사를 사용

Clip on(탈부착) 힌지, 열림각도 110° (댐퍼내장형)



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)
- 캠(CAM) 설치판에 적합

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
			

컵(Cup) 간격

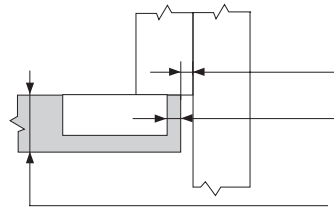
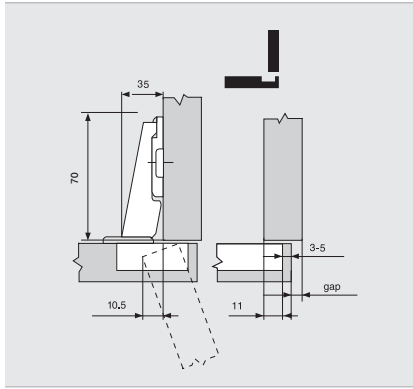
	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 1775SB	Item No 1775SC	Item No 1775SH

Full Overlay Cranking 0mm

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.						
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8							
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32	

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay											Half Overlay											Inset										
A											A											A										
11	12	13	14	15	16	17	18	19	H		1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H		-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H						
B											B											B										
3	4	5	6								3	4	5	6								3	4	5	6							
3	4	5	6								3	4	5	6								3	4	5	6							

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

설치



SLIDE-ON



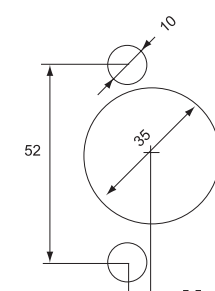
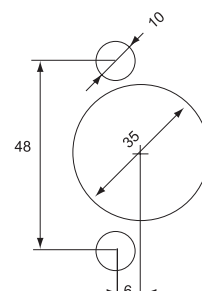
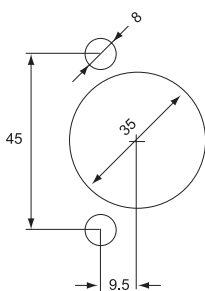
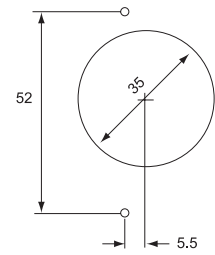
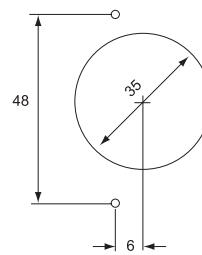
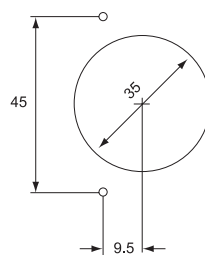
Premounted
chipboard
screws



KNOCK-IN



TOOL-FREE



Clip on type(탈부착형) 고정판(MP)

- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 3.5mm 스크류로 고정
- ±2mm 높이 조절

간격	높이	제품번호
0mm	5.0mm	0SD
3mm	7.5mm	3SD

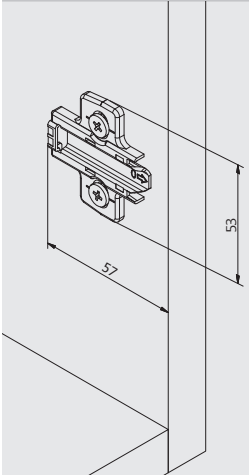
- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crew로 고정
- ±2mm 높이 조절

간격	높이	제품번호
0mm	5.0mm	0SDE
3mm	7.5mm	3SDE

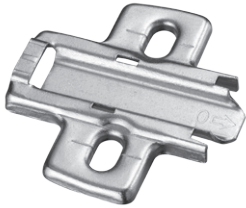
- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crew로 고정
- ±2mm 높이 조절

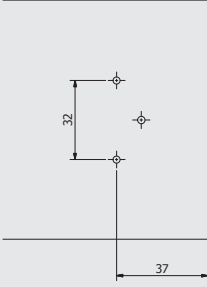
간격	높이	제품번호
0mm	5.0mm	0SCE
3mm	7.5mm	3SCE
5mm	9.5mm	5SCE

Clip on type(탈부착형) 고정판(MP)

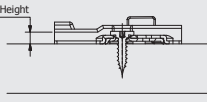


- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 3.5mm 스크류로 고정
- ± 2 mm 높이 조절

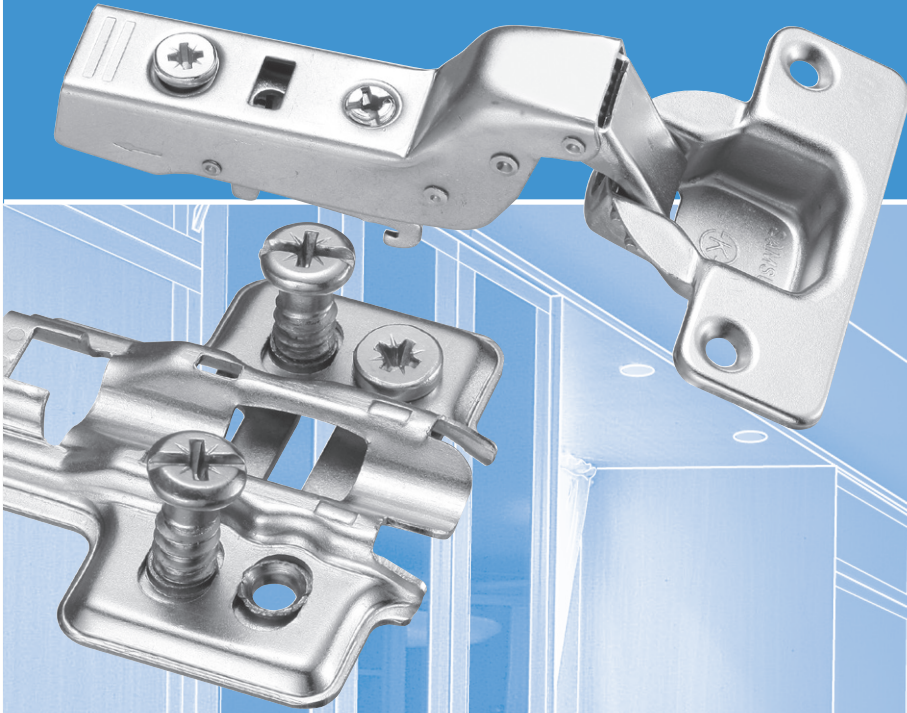




간격	높이	제품번호
0mm	5.0mm	0SC
3mm	7.5mm	3SC
5mm	9.5mm	5SC



SOFT-CLOSING HINGE



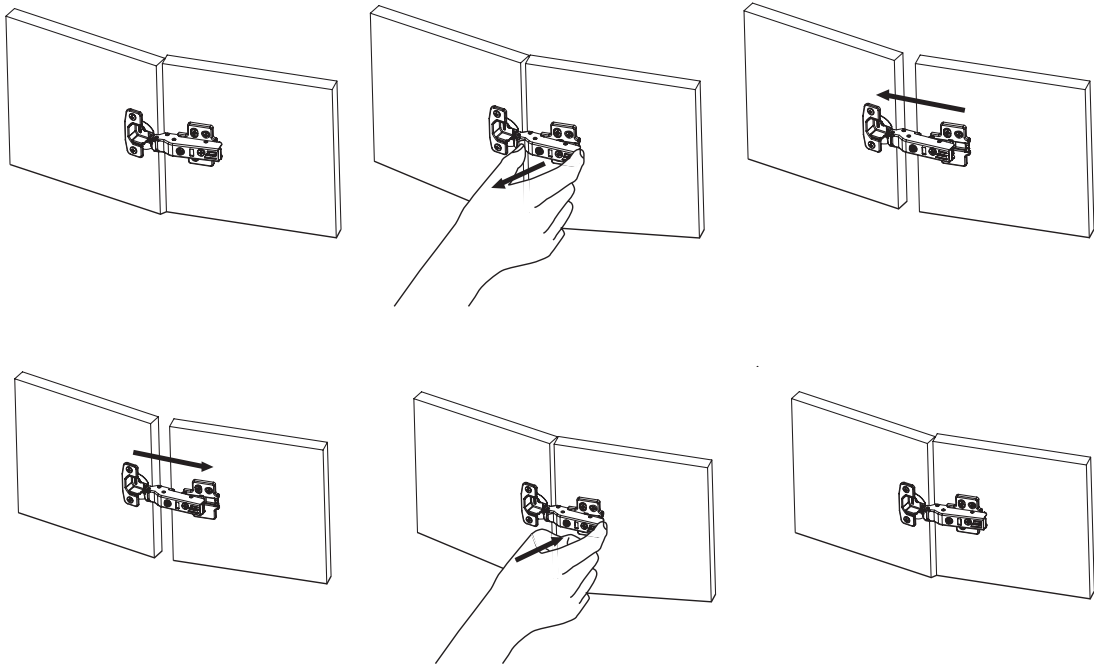
해외에서 인정받은 최고의 기술력을 바탕으로
고객의 요구를 만족시킬 수 있는
최상의 품질과 서비스를 구현합니다.

Soft-Closing Hinge Clip on 시스템

도어는 고정판(mounting plate)의 외부에 위치한 힌지 본체 아래에
혹 2개를 부착한 후 힌지 본체의 뒷부분을 부드럽게 눌러
캐비닛 쪽에 쉽게 조립할 수 있습니다.

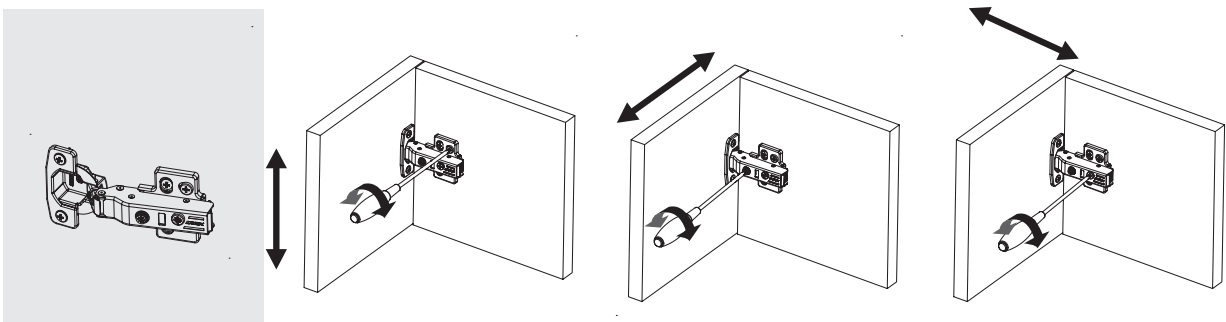
조립을 해제하려면 힌지 본체의 뒷부분에 있는 버튼을 누릅니다.

탈/ 부착 방법



클립 설치도

조절 방법



수직(상, 하)

설치판의 캠볼트 사용

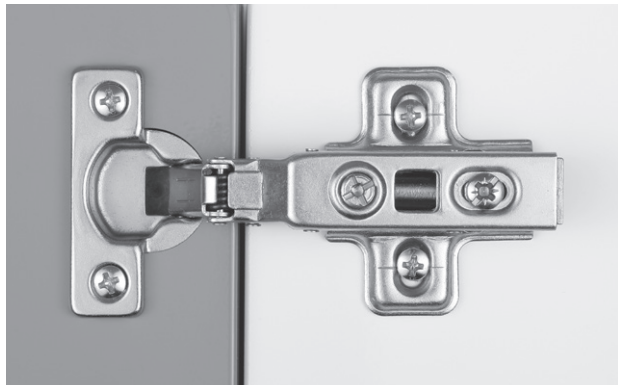
측면(좌, 우)

캠볼트에 의한 조절

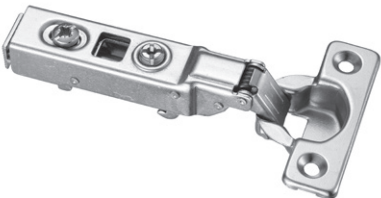
깊이(전, 후)

힌지 암(Hing arm)에
조절 고정 나사를 사용

Clip on(탈부착) 힌지, 열림각도 94° (댐퍼내장형)

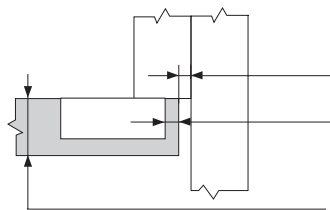
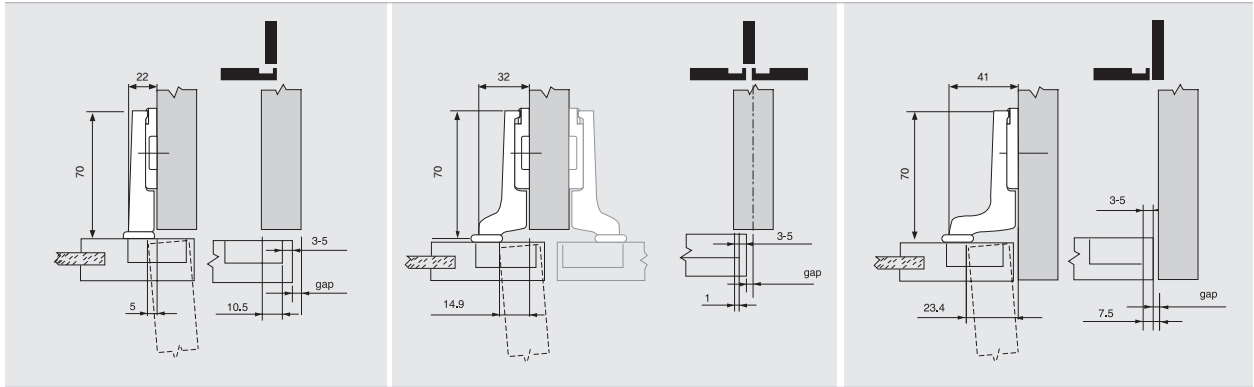


- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 94°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(Cup) 간격		38 / 8.0		
		Item No 265 SB		
	Full Overlay Cranking 0mm			
		Item No 266 SB		
	Half Overlay Cranking 10mm			
		Item No 267 SB		
	Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0mm)
완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	시험 적용을 권장합니다.
5mm	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24 26 28 29 30 31 32

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay											Half Overlay											Inset											
A											A											A							A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이				
	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	16.5	17.5	18.5	H		1	2	3	4	5	6	7	8	9	H		-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H						
B						3	4	5	6	0							3	4	5	6	0							3		4	5	6	0
				3	4	5	6	3							3	4	5	6	3							3	4	5		6	0		
	3	4	5	6							5		3	4	5	6						5		3	4	5	6						

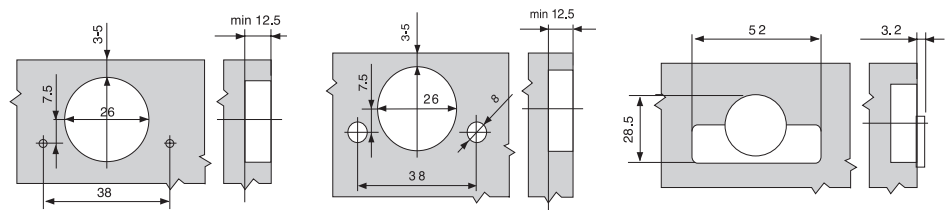
A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

컵(cup) 치수

Screw-on

Knock-in(38 / 7.5)

Hinge boss dimensions



슬라이드 온(Slide on) 힌지, 열림각도 110° (댐퍼내장형)



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

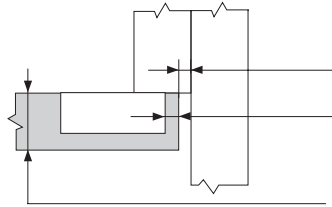
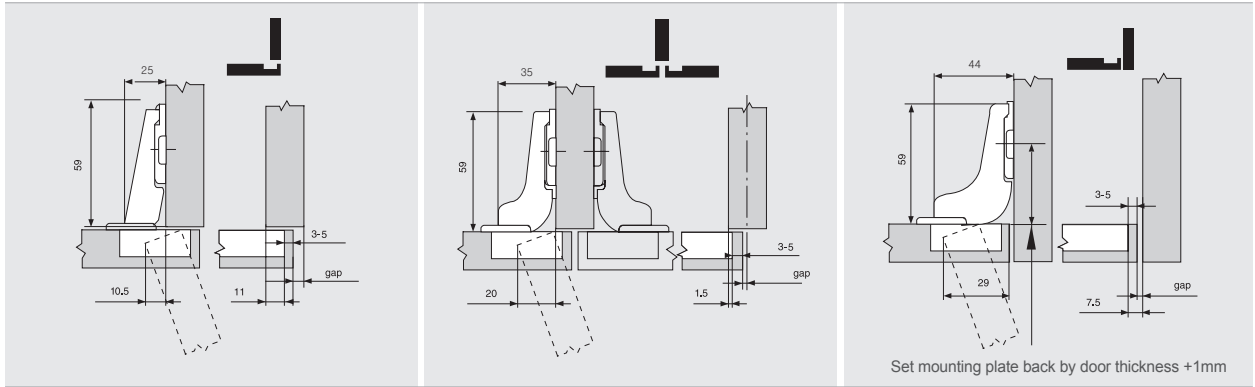
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 555SB	Item No 555SC	Item No 555SH
Full Overlay Cranking 0mm			
	Item No 556SB	Item No 556SC	Item No 556SH
Full Overlay Cranking 10mm			
	Item No 557SB	Item No 557SC	Item No 557SH
Half Overlay Cranking 10mm			
	Item No 558SB	Item No 558SC	Item No 558SH
Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



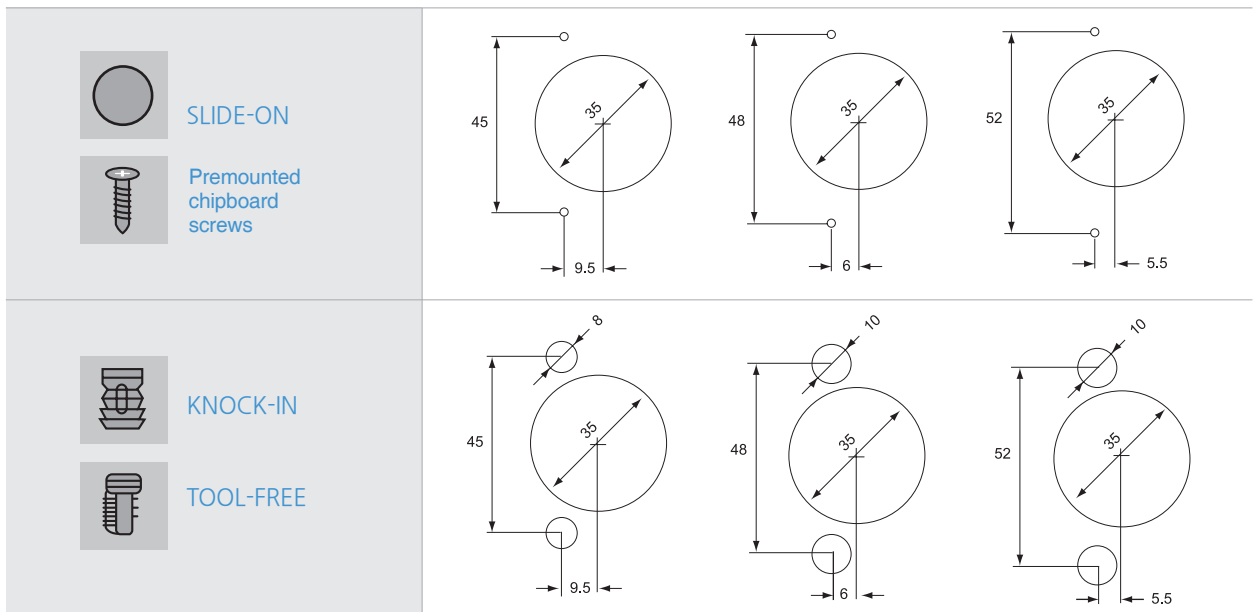
최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8	
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	
	26	28	29	30	31	32	

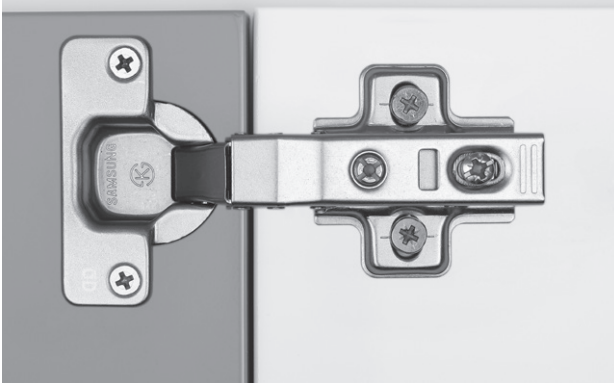
위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay										Half Overlay										Inset												
A										A										A												
	11	12	13	14	15	16	17	18	19		H	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5		9.5	H	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H					
B										B										B										A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이		
						3	4	5	6		0						3	4	5		6	0					3	4	5			

설치



Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 110° (댐퍼내장형)



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

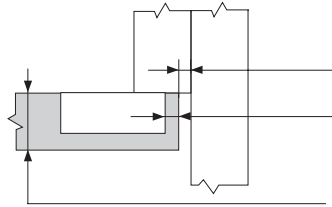
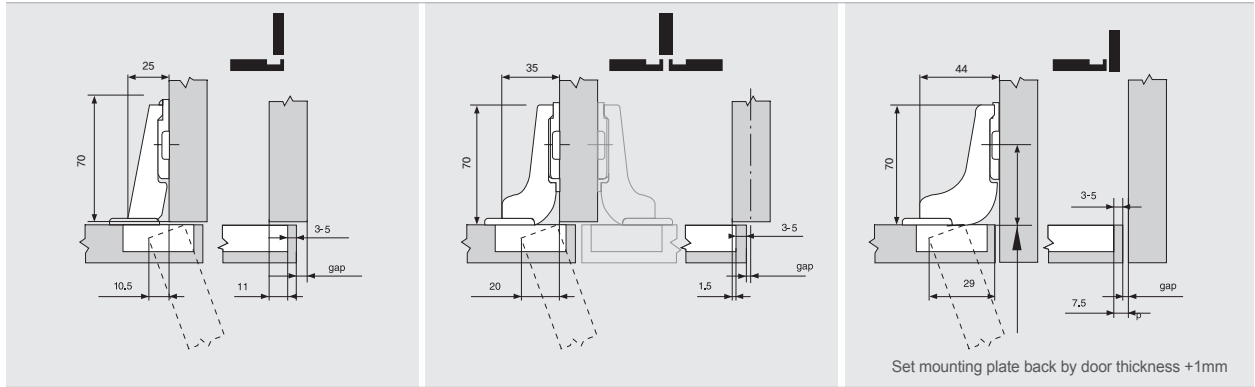
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 575SB	Item No 575SC	Item No 575SH
Full Overlay Cranking 0mm			
	Item No 576SB	Item No 576SC	Item No 576SH
Full Overlay Cranking 10mm			
	Item No 577SB	Item No 577SC	Item No 577SH
Half Overlay Cranking 10mm			
	Item No 578SB	Item No 578SC	Item No 578SH
Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.						
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8							
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32	

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay											Half Overlay											Inset						
A											A											A						
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	H		1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H		-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H	
B	3 4 5 6 0										B	3 4 5 6 0										B	3 4 5 6 0					A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이
	3 4 5 6 3											3 4 5 6 3											3 4 5 6 0					
	3	4	5	6	5							3	4	5	6	5							5					

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

설치



SLIDE-ON



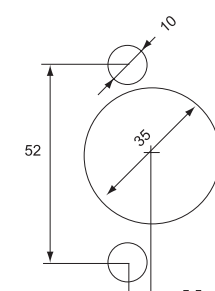
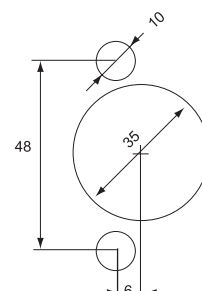
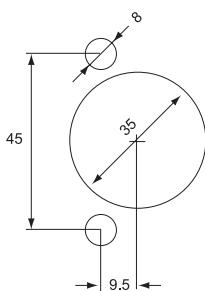
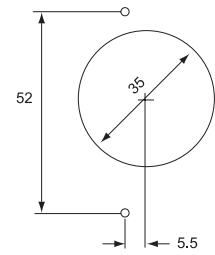
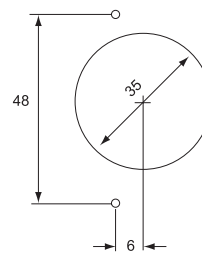
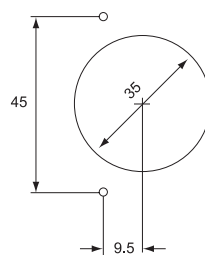
Premounted
chipboard
screws



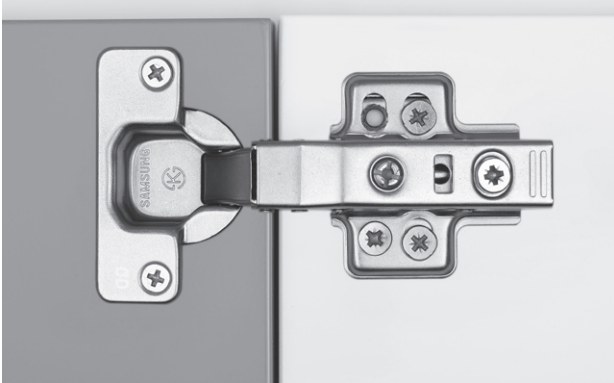
KNOCK-IN



TOOL-FREE



캠(Cam)을 장착한 Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 110° (댐퍼내장형)



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절(관련된 고정판(MP) 사용)
- 캠(Cam) 설치판에 적합

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

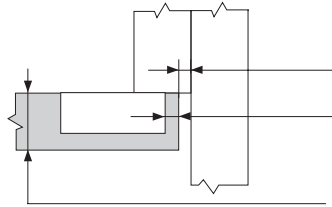
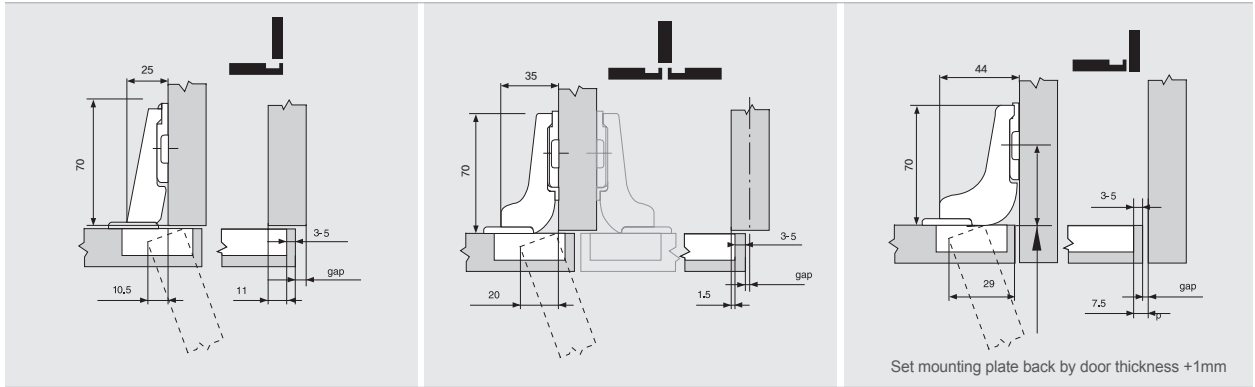
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 775SB	Item No 775SC	Item No 775SH
Full Overlay Cranking 0mm			
	Item No 776SB	Item No 776SC	Item No 776SH
Full Overlay Cranking 10mm			
	Item No 777SB	Item No 777SC	Item No 777SH
Half Overlay Cranking 10mm			
	Item No 778SB	Item No 778SC	Item No 778SH
Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.						
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8							
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32	

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay											Half Overlay											Inset							
A											A											A							
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	H		1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H		-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H		
B					3	4	5	6	0		B					3	4	5	6	0		B	3	4	5	6	0	A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이	
					3	4	5	6	3					3	4	5	6	3											
	3	4	5	6							5		3	4	5	6						5							

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

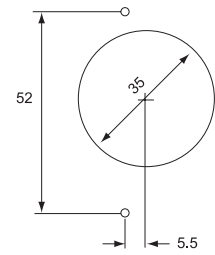
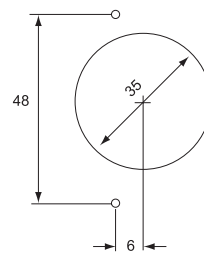
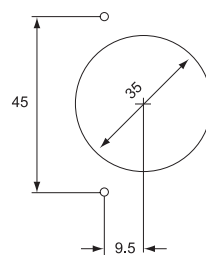
설치



SLIDE-ON



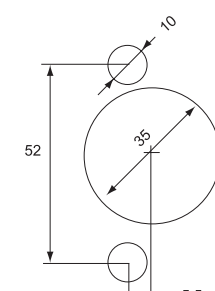
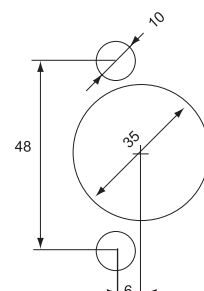
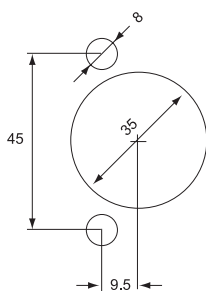
Premounted
chipboard
screws



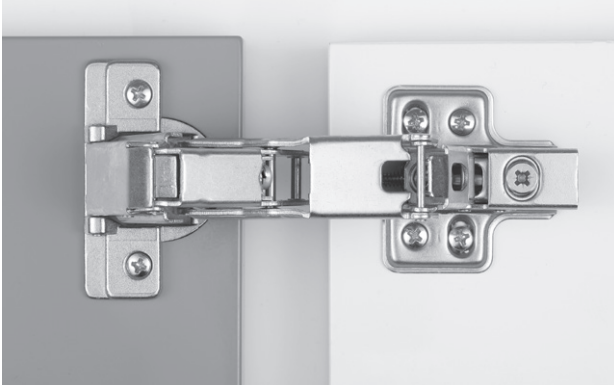
KNOCK-IN



TOOL-FREE

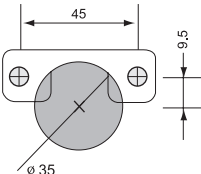
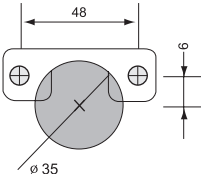
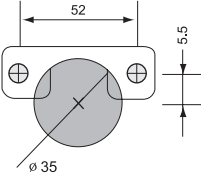


Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 165° (댐퍼내장형)



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 165°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)
- 캠(Cam)설치판에 적합

컵(cup) 치수

컵(cup) 치수	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
			

컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 855SB	Item No 855SC	Item No 855SH

Full Overlay Cranking 0mm

	Item No 856SB	Item No 856SC	Item No 856SH
--	------------------	------------------	------------------

Half Overlay Cranking 10mm

	Item No 857SB	Item No 857SC	Item No 857SH
--	------------------	------------------	------------------

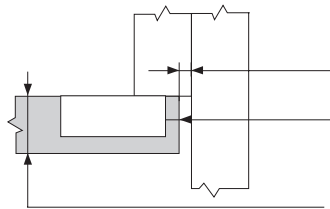
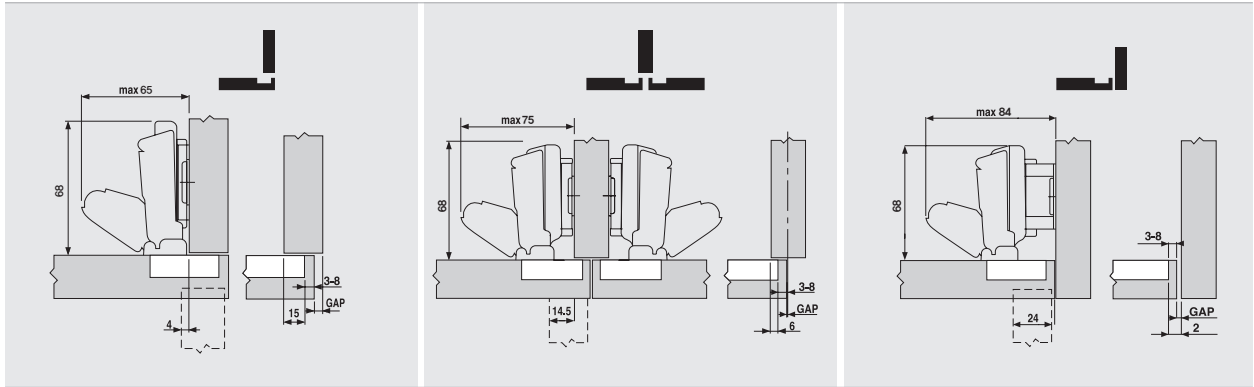
Inset Cranking 18mm

--	--	--	--

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

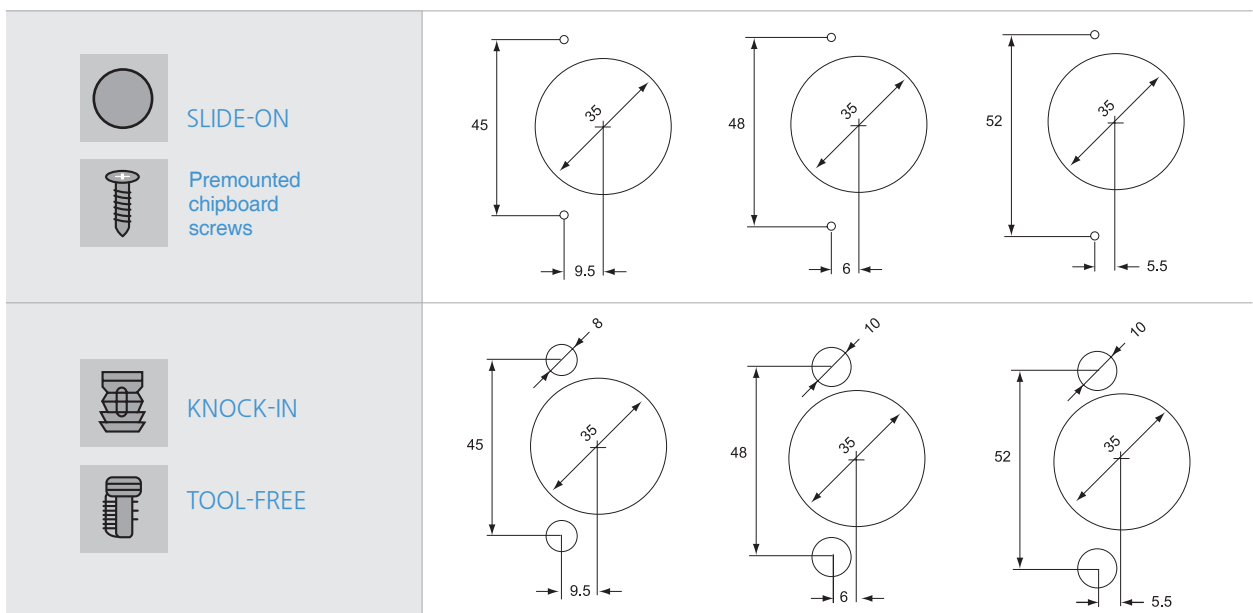
드릴 구멍 거리: 3mm	0	0	0	0	0.9	2.7	4.6	6.5
5mm	0	0	0	0	0.1	0.9	2.2	3.6
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

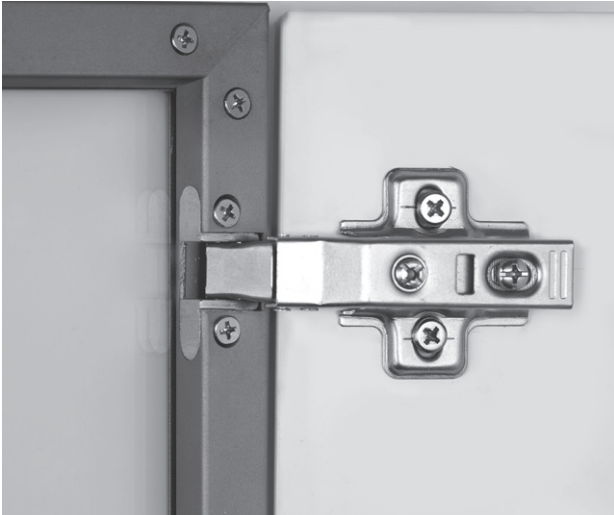
Full Overlay											Half Overlay											Inset													
A											A											A													
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	H		4	5	6	7	8	9	10	11	12	H		-2	-1	0	1	H								
B						3	4	5	6	0							3	4	5	6	0			3	4	5	6	0	A : 도어 오버레이						
						6						3						6						3						B : 드릴 구멍 거리					
	3	4	5	6							5		3	4	5	6						5													H : 설치판 높이

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

설치



알루미늄 프로파일용 Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 110°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(cup) 치수



Item No
A575

Full Overlay Cranking 0mm



Item No
A576

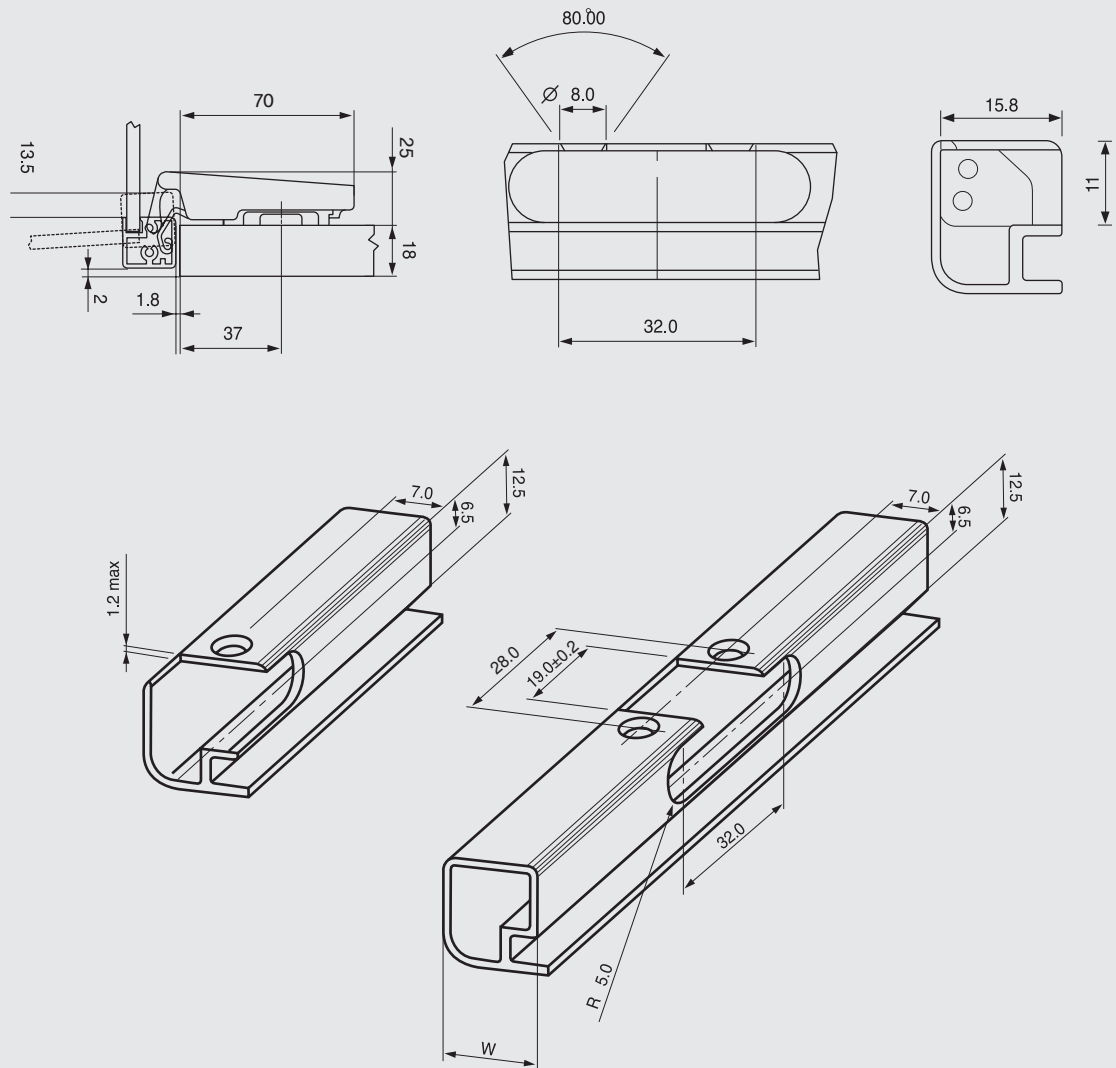
Half Overlay Cranking 10mm



Item No
A577

Inset Cranking 18mm

설치 치수



폭 = 최소 17mm 최대 24mm

알루미늄 프로파일용 슬라이드 온(Slide on) 힌지, 열림 각도 110°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(Cup) 간격



Item No
A555

Full Overlay Cranking 0mm



Item No
A556

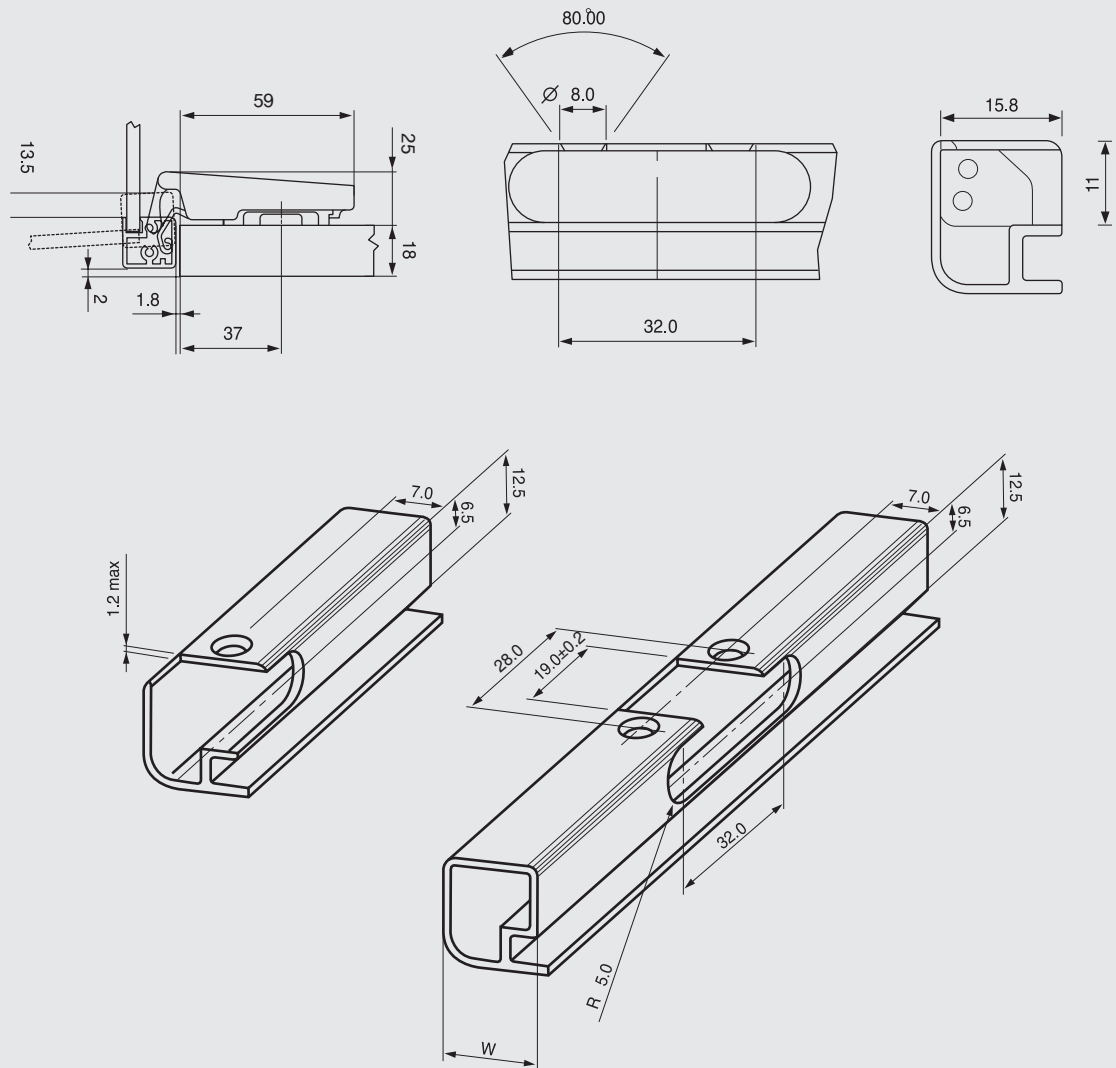
Half Overlay Cranking 10mm



Item No
A557

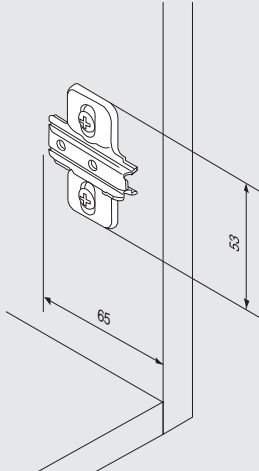
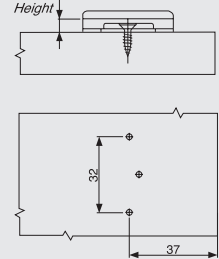
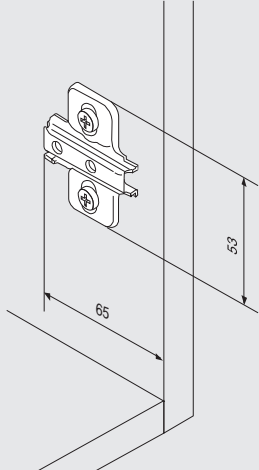
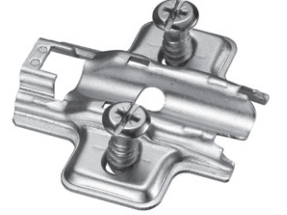
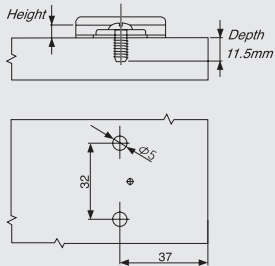
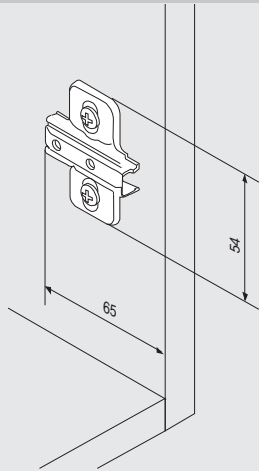
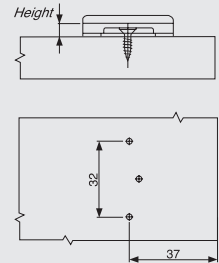
Inset Cranking 18mm

설치 치수

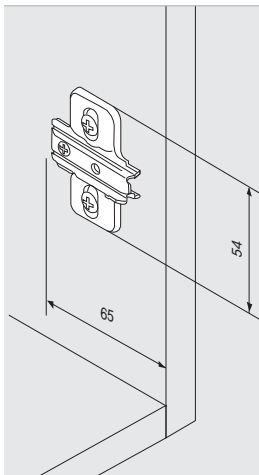


폭 = 최소 17mm 최대 24mm

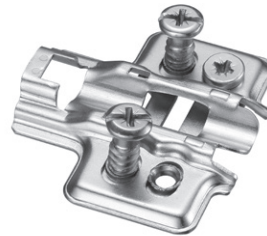
Clip on type(탈부착형) 고정판(MP)

 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 3.5mm 스크류로 고정 • ±2mm 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5mm</td><td>0SC</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>7mm</td><td>3SC</td></tr> <tr> <td>5mm</td><td>9mm</td><td>5SC</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5mm	0SC	3mm	7mm	3SC	5mm	9mm	5SC	
간격	높이	제품번호												
0mm	5mm	0SC												
3mm	7mm	3SC												
5mm	9mm	5SC												
 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crew로 고정 • ±2mm 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5mm</td><td>0SCE</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>7mm</td><td>3SCE</td></tr> <tr> <td>5mm</td><td>9mm</td><td>5SCE</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5mm	0SCE	3mm	7mm	3SCE	5mm	9mm	5SCE	
간격	높이	제품번호												
0mm	5mm	0SCE												
3mm	7mm	3SCE												
5mm	9mm	5SCE												
 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 3.5mm 스크류로 고정 • ±2mm 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5mm</td><td>0SD</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>7mm</td><td>3SD</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5mm	0SD	3mm	7mm	3SD				
간격	높이	제품번호												
0mm	5mm	0SD												
3mm	7mm	3SD												

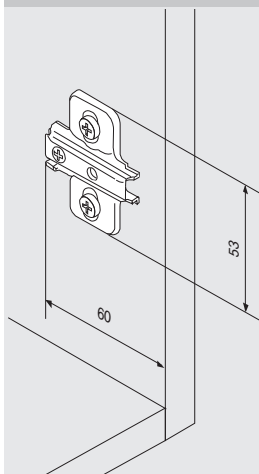
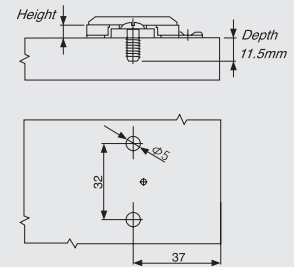
Clip on type(탈부착형) 고정판(MP)



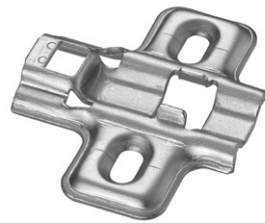
- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 사전 설치된 직경 6mm의 스크류로 고정
- $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절



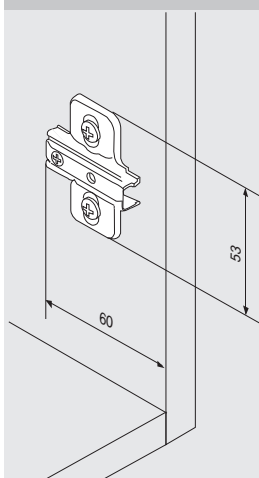
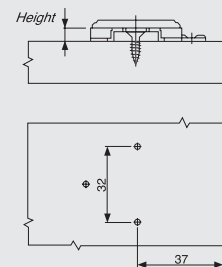
간격	높이	제품번호
0mm	5mm	0SDE
3mm	7mm	3SDE



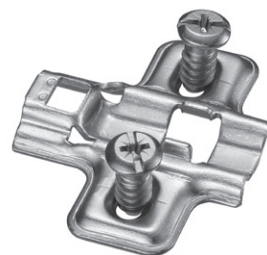
- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 3.5mm의 스크류로 고정
- $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절
- 적용모델 : 265, 855



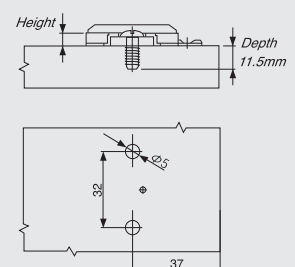
간격	높이	제품번호
0mm	5mm	0SC
3mm	7mm	3SC
5mm	9mm	5SC



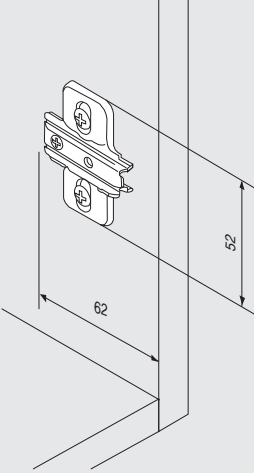
- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 사전 설치된 직경 6mm의 스크류로 고정
- $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절
- 적용모델 : 265, 855



간격	높이	제품번호
0mm	5mm	0SCE
3mm	7mm	3SCE
5mm	9mm	5SCE



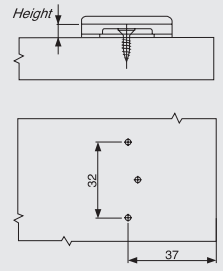
Slide on (슬라이드 온) MP(고정판)

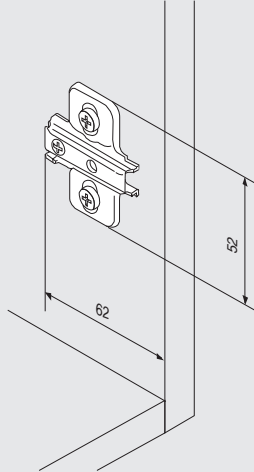


- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 3.5mm 스크류로 고정
- ±2mm 높이 조절

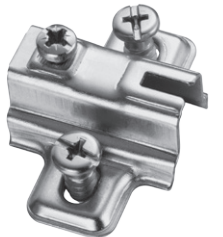


간격	높이	제품번호
0mm	5mm	0SA
3mm	7mm	3SA
5mm	9mm	5SA

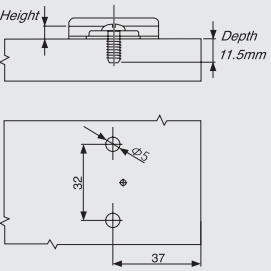




- 재질: 스틸
- 니켈도금
- 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crew로 고정
- ±2mm 높이 조절

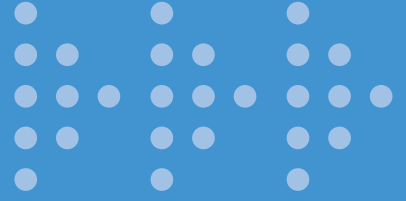
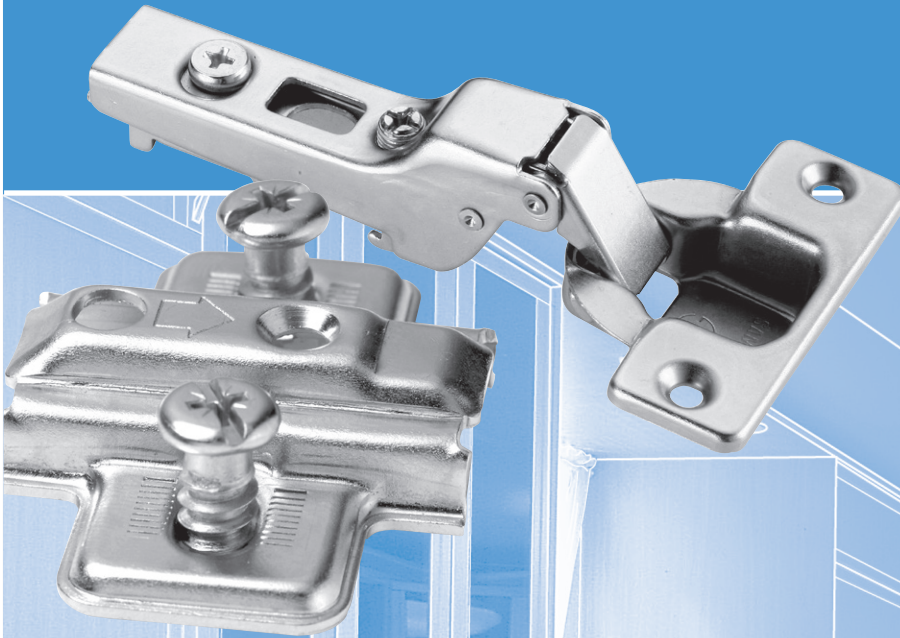


간격	높이	제품번호
0mm	5mm	0SAE
3mm	7mm	3SAE
5mm	9mm	5SAE



MEMO

CLIP ON SYSTEM



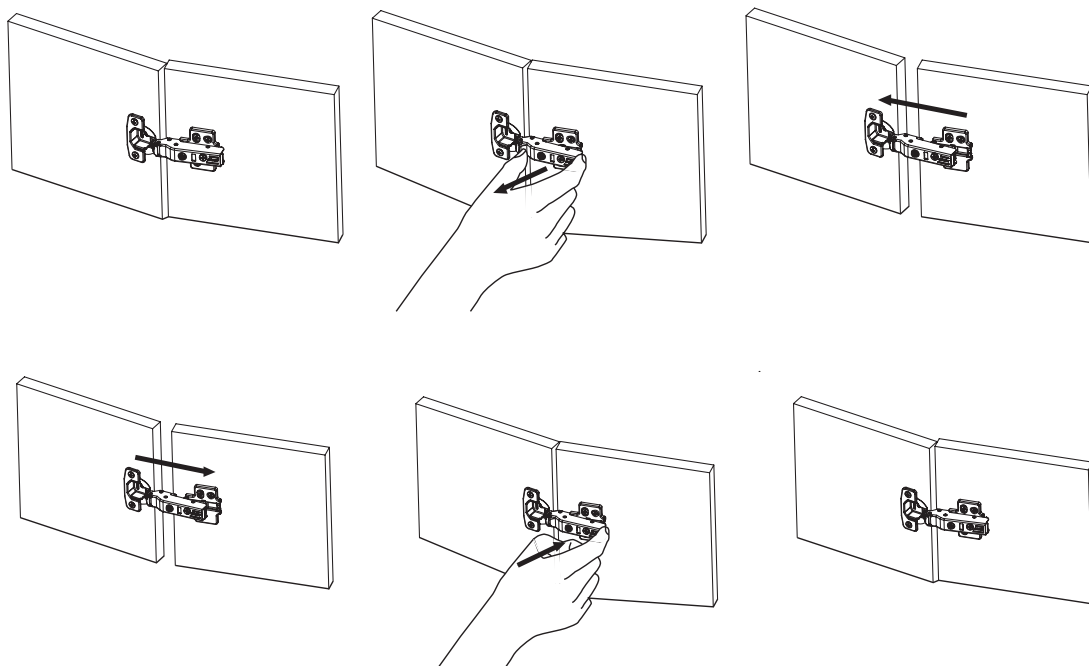
해외에서 인정받은 최고의 기술력을 바탕으로
고객의 요구를 만족시킬 수 있는
최상의 품질과 서비스를 구현합니다.

Clip on 시스템

도어는 고정판(mounting plate)의 외부에 위치한 힌지 본체 아래에
혹 2개를 부착한 후 힌지 본체의 뒷부분을 부드럽게 눌러
캐비닛 쪽에 쉽게 조립할 수 있습니다.

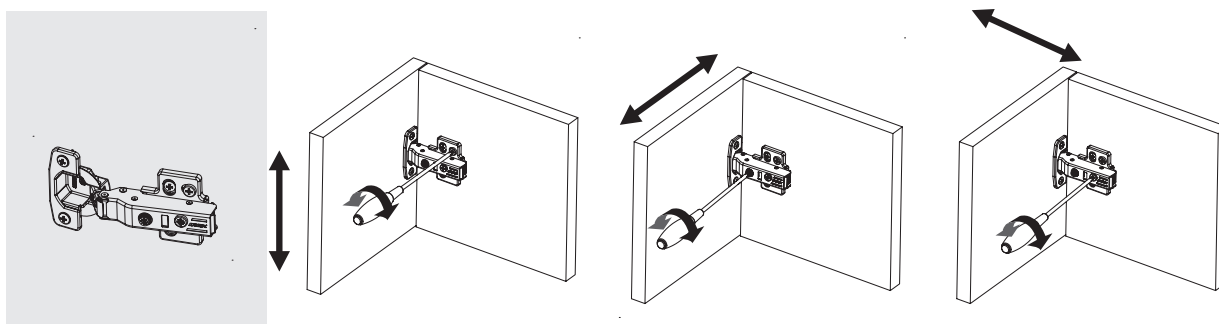
조립을 해제하려면 힌지 본체의 뒷부분에 있는 버튼을 누릅니다.

탈/부착 방법



클립 설치도

조절 방법



수직(상, 하)

설치판의 캠볼트 사용

측면(좌, 우)

캠볼트에 의한 조절

깊이(전, 후)

힌지 암(Hing arm)에
조절 고정 나사를 사용

캠(Cam)을 장착한 Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 110°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)
- 캠(Cam)설치판에 적합

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

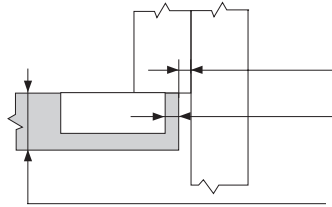
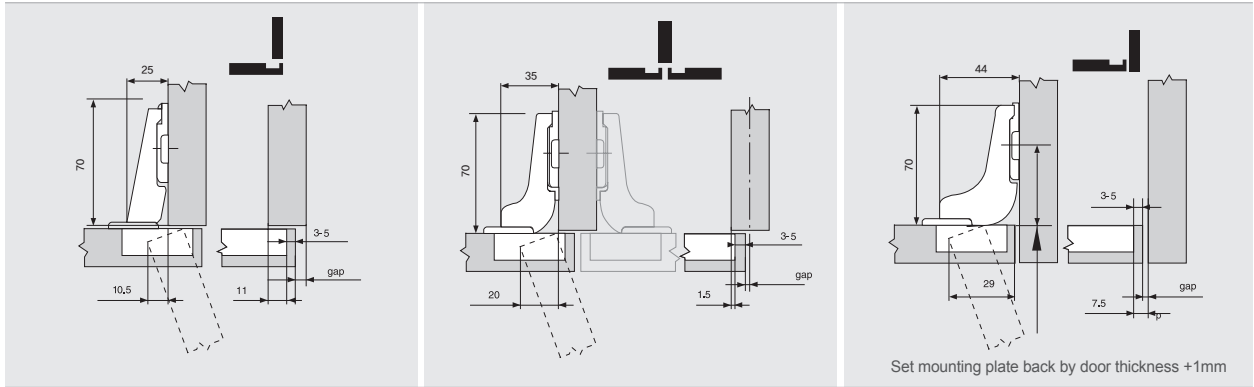
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 770SB	Item No 770SC	Item No 770SH
Full Overlay Cranking 0mm			
	Item No 780SB	Item No 780SC	Item No 780SH
Full Overlay Cranking 10mm			
	Item No 788SB	Item No 788SC	Item No 788SH
Half Overlay Cranking 10mm			
	Item No 788SB	Item No 788SC	Item No 788SH
Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.						
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8							
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32	

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay										Half Overlay										Inset									
A										A										A									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	H	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H	A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이				
B									B									B											
3 4 5 6 0									3 4 5 6 0									3 4 5 6 0											
3 4 5 6 3									3 4 5 6 3									3 4 5 6 0											
3 4 5 6 5									3 4 5 6 5									3 4 5 6 0											

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

설치



SLIDE-ON



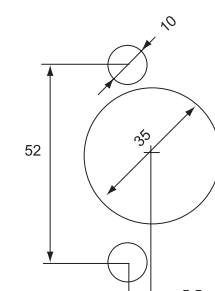
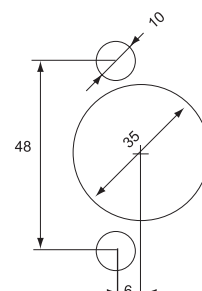
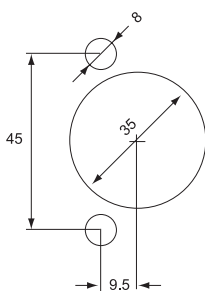
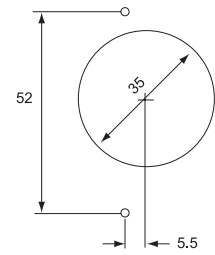
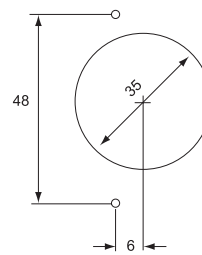
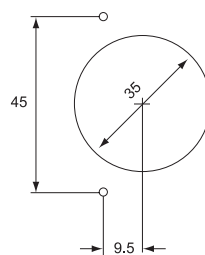
Premounted
chipboard
screws



KNOCK-IN



TOOL-FREE



Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 110°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

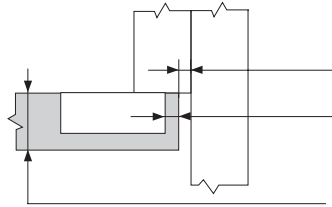
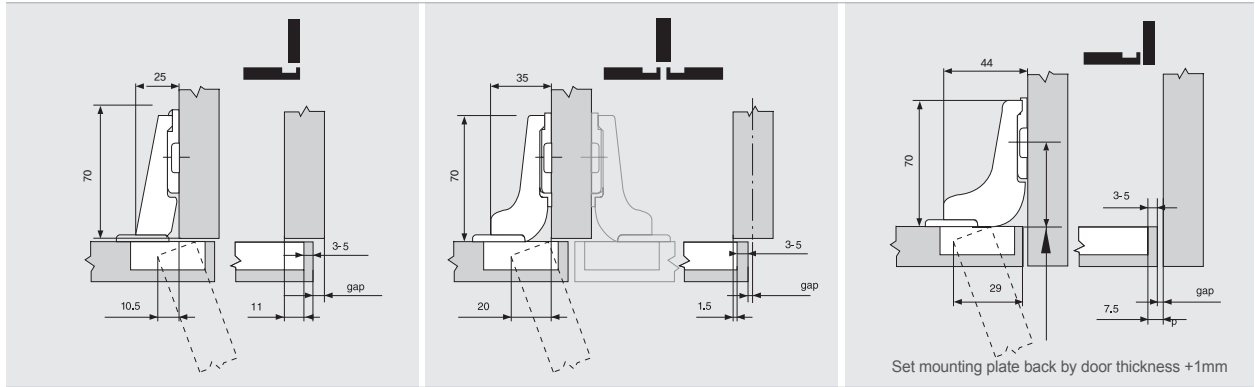
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 570SB	Item No 570SC	Item No 570SH
Full Overlay Cranking 0mm			
	Item No 580SB	Item No 580SC	Item No 580SH
Half Overlay Cranking 10mm			
	Item No 588SB	Item No 588SC	Item No 588SH
Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



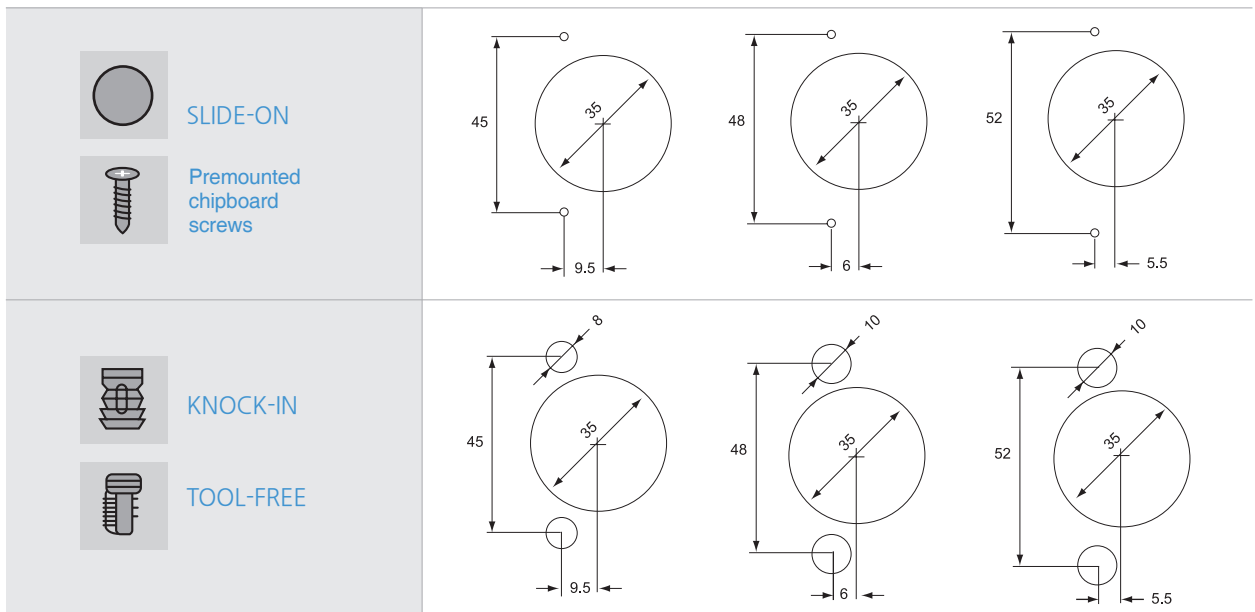
최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8	
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	
	26	28	29	30	31	32	

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay										Half Overlay										Inset											
A										A										A											
11		12	13	14	15	16	17	18	19	H	1.5		2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H	-2.5		-1.5	-0.5	0.5	H				
B		3 4 5 6 0								B		3 4 5 6 0								B		3 4 5 6 0									
		3	4	5	6								3	4	5	6								3	4	5	6	0			
3 4		5	6								3 4		5	6								3 4		5	6						
																										A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이					

설치

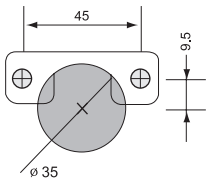
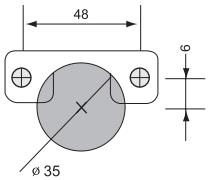
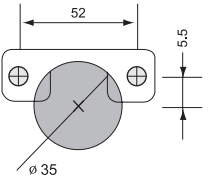


Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 85°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 85°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(cup) 치수

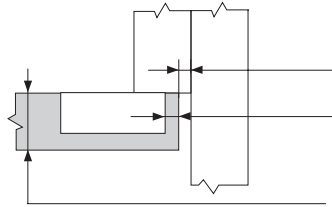
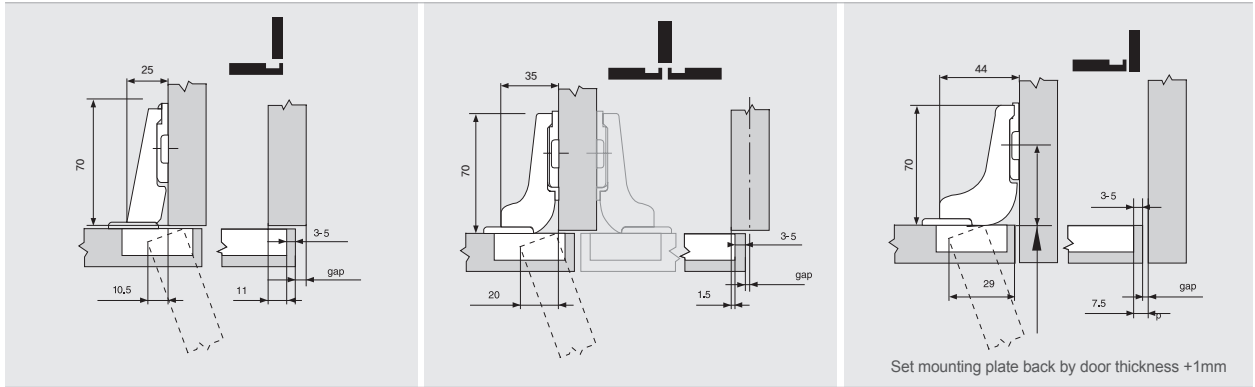
	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
			

컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 571SB	Item No 571SC	Item No 571SH
Full Overlay Cranking 0mm			
	Item No 581SB	Item No 581SB	Item No 581SB
Half Overlay Cranking 10mm			
	Item No 589SB	Item No 589SB	Item No 589SB
Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)
완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



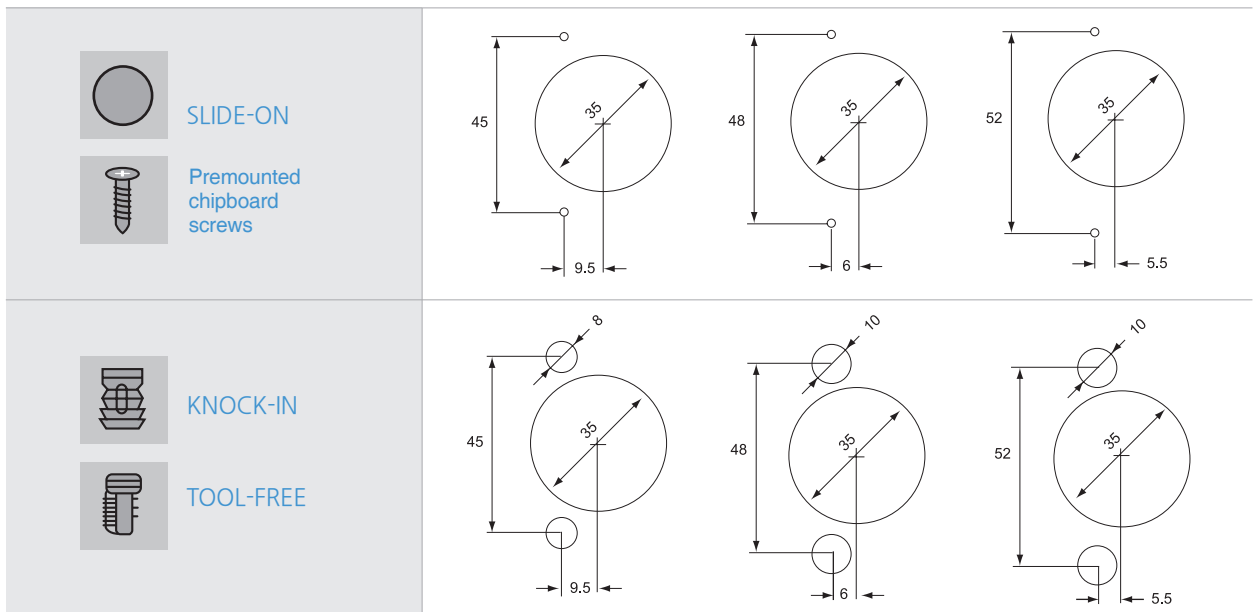
최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8	
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	

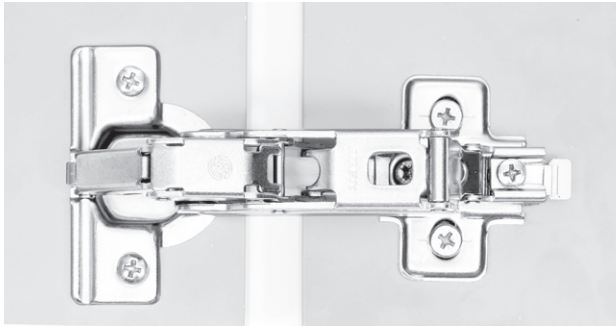
위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay										Half Overlay										Inset										
A										A										A										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19		H	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5		9.5	H	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H			
B	3 4 5 6 0									B	3 4 5 6 0									B	3 4 5 6 0									A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이
	3 4 5 6 3										3 4 5 6 3										3 4 5 6 3									
3 4 5 6 5										3 4 5 6 5										3 4 5 6 5										

설치



Clip on(탈부착) 힌지, 열림 각도 135°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 135°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 970SB	Item No 970SC	Item No 970SH

Full Overlay Cranking 0mm

	Item No 980SB	Item No 980SC	Item No 980SH
--	------------------	------------------	------------------

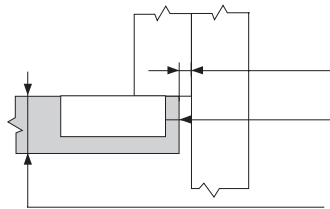
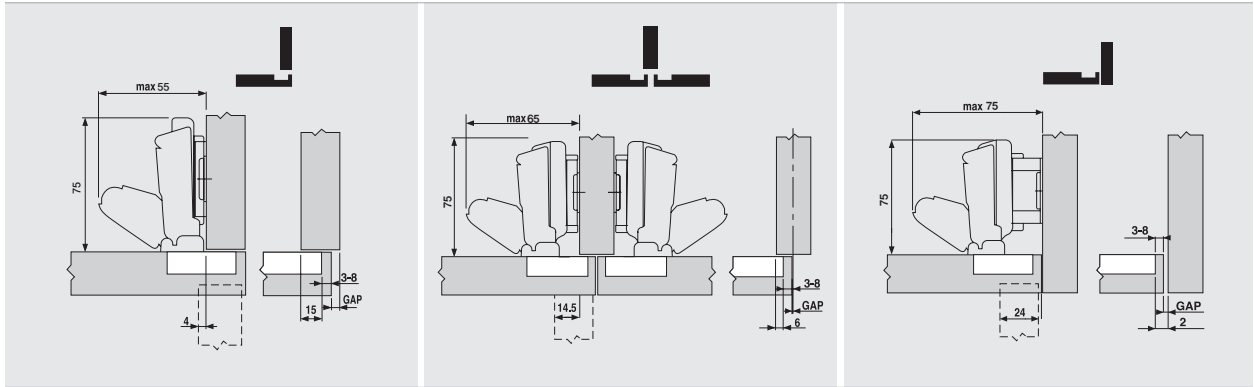
Half Overlay Cranking 10mm

--	--	--	--

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0	0	0	0	0.9	2.7	4.6	6.5
5mm	0	0	0	0	0.1	0.9	2.2	3.6
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28

위의 그림은 Radius Edge (R = 1)를 갖는 도어를 기반으로 합니다.

Full Overlay											Half Overlay											Inset														
A											A											A														
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	H		4	5	6	7	8	9	10	11	12	H		-2	-1	0	1	H									
B						3	4	5	6	0							3	4	5	6	0			3	4	5	6	0	A : 도어 오버레이							
						6						3						6						3						B : 드릴 구멍 거리						
	3	4	5	6							5		3	4	5	6						5														H : 설치판 높이

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

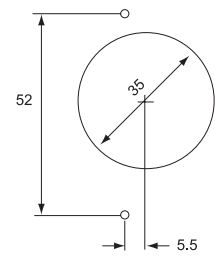
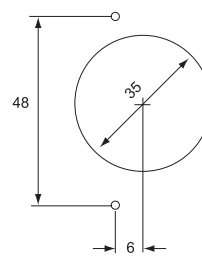
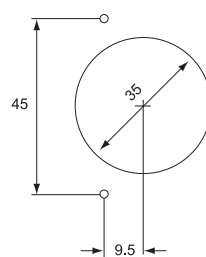
설치



SLIDE-ON



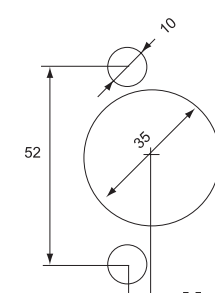
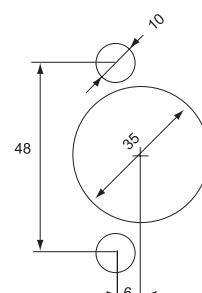
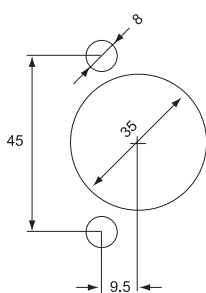
Premounted chipboard screws



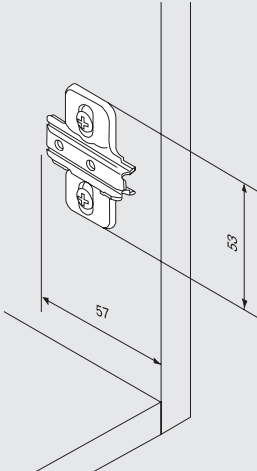
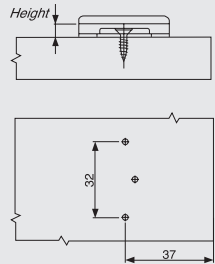
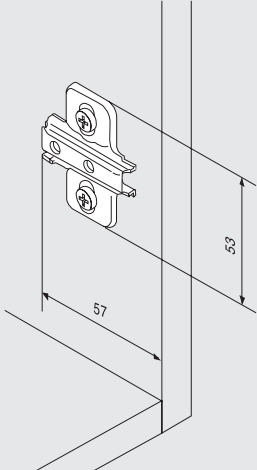
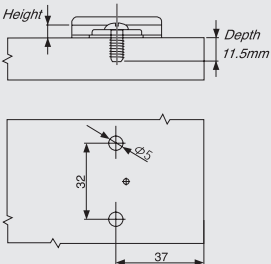
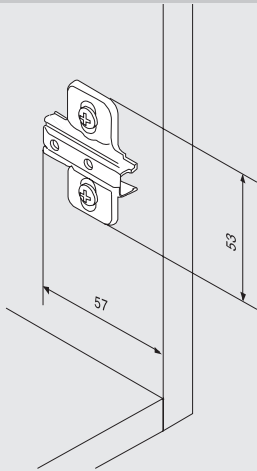
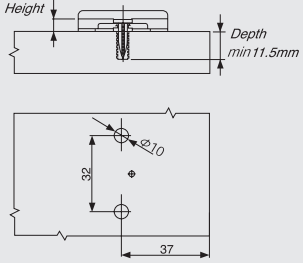
KNOCK-IN



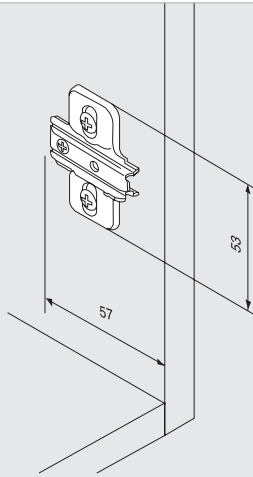
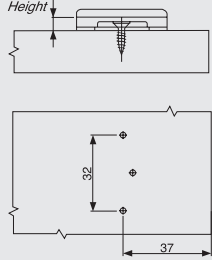
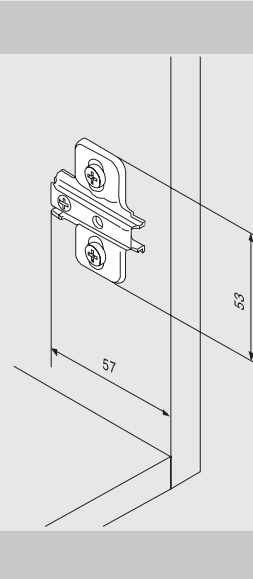
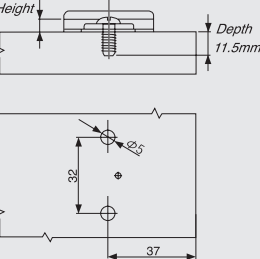
TOOL-FREE



Clip on type(탈부착형) 고정판(MP)

 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 3.5mm 스크류로 고정 • ±2mm 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5.5mm</td><td>0SC</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>8.5mm</td><td>3SC</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5.5mm	0SC	3mm	8.5mm	3SC	
간격	높이	제품번호									
0mm	5.5mm	0SC									
3mm	8.5mm	3SC									
 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crew로 고정 • ±2mm 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5.5mm</td><td>0SCE</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>8.5mm</td><td>3SCE</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5.5mm	0SCE	3mm	8.5mm	3SCE	
간격	높이	제품번호									
0mm	5.5mm	0SCE									
3mm	8.5mm	3SCE									
 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 10mm도웰로 고정 • ±2mm 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5.5mm</td><td>0SCK</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>8.5mm</td><td>3SCK</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5.5mm	0SCK	3mm	8.5mm	3SCK	
간격	높이	제품번호									
0mm	5.5mm	0SCK									
3mm	8.5mm	3SCK									

Clip on type(탈부착형) 고정판(MP)

 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 3.5mm 스크류로 고정 • 캠 메커니즘에 의해 $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5.5mm</td><td>0SD</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>8.5mm</td><td>3SD</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5.5mm	0SD	3mm	8.5mm	3SD	
간격	높이	제품번호									
0mm	5.5mm	0SD									
3mm	8.5mm	3SD									
 • 재질: 스틸 • 니켈도금 • 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crew로 고정 • 캠 메커니즘에 의해 $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>간격</th><th>높이</th><th>제품번호</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0mm</td><td>5.5mm</td><td>0SDE</td></tr> <tr> <td>3mm</td><td>8.5mm</td><td>3SDE</td></tr> </tbody> </table>	간격	높이	제품번호	0mm	5.5mm	0SDE	3mm	8.5mm	3SDE	
간격	높이	제품번호									
0mm	5.5mm	0SDE									
3mm	8.5mm	3SDE									

MEMO

Body Cap (Full Overlay 제품적용)

프린트(PRINTED)



플레인(PLAIN)



Plastic



- 재료 : Plastic
- 색상 : 고객 지정 색상 이용 가능

엠보싱(Embossed)



플레인(PLAIN)

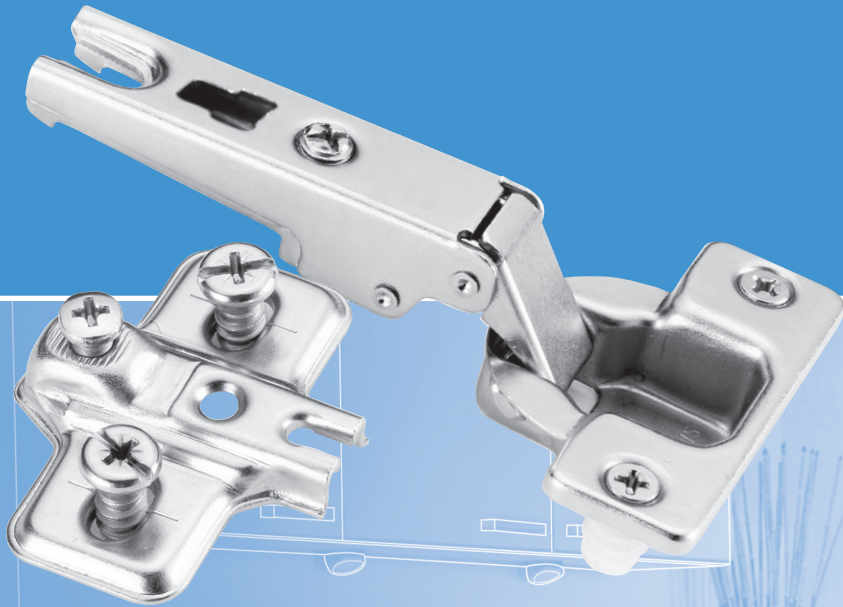


Steel



- 재료: Steel(니켈 도금)

SLIDE ON SYSTEM

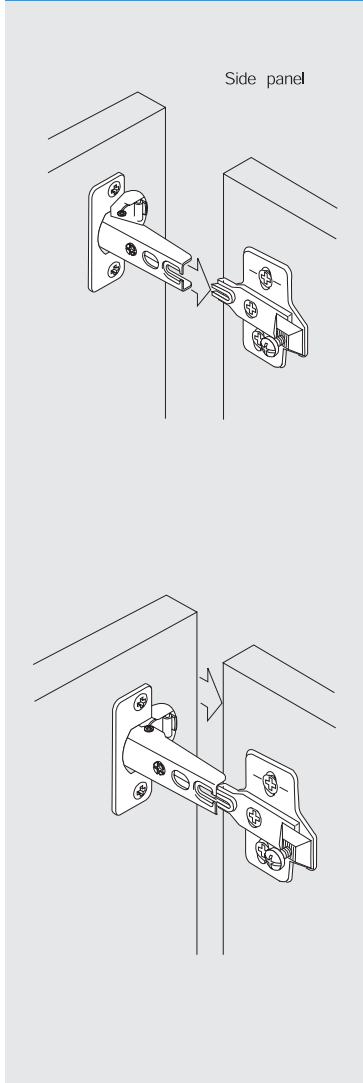


슬라이드 온 시스템

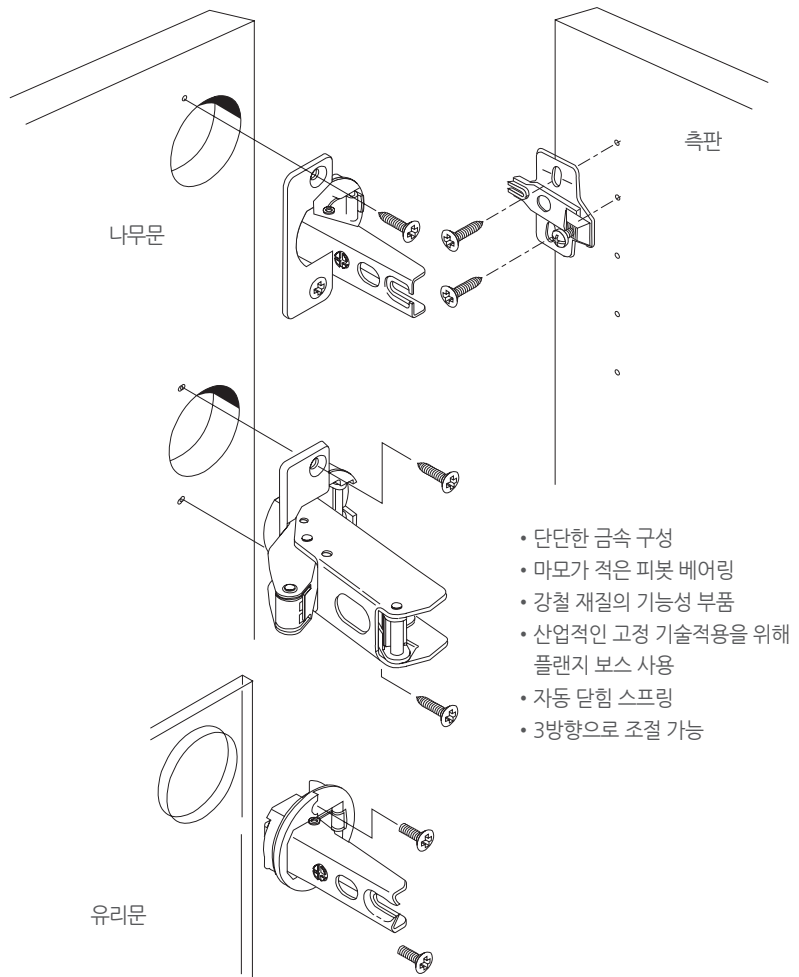
- ▶ 슬라이드 온 시스템을 사용하면 도어 조립이 간편하고 쉽습니다.
- ▶ 3방향 조절을 통한 도어의 정밀한 배치
- ▶ 경제적이고 기능적이며 수명이 깁니다.

슬라이드 온 시스템 (Slide on System)

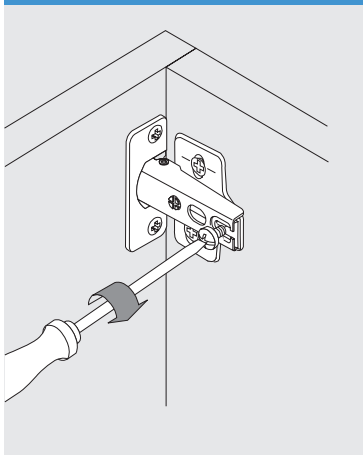
원터치(Push-fit) 설치도



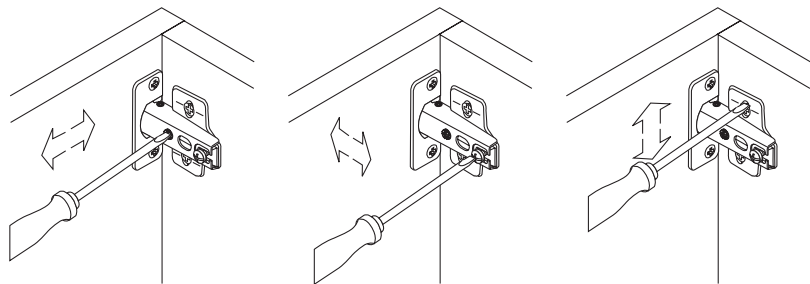
원터치(Push-fit) 설치 방법의 범위



원터치(Push-fit) 설치도



조절 설비



측면(좌, 우)

나사에 의한 조절

깊이(전, 후)

힌지 암(hinge arm)을 느슨하게 하여 조절 고정 나사

수직(상, 하)

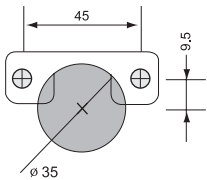
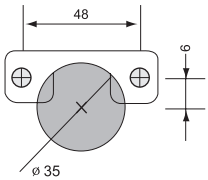
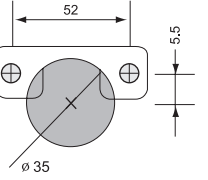
설치판의 슬롯 사용

슬라이드 온(Slide on) 힌지, 열림 각도 110°

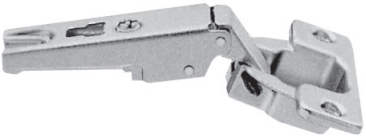
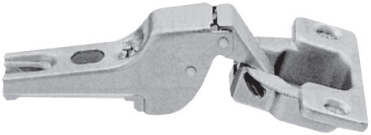
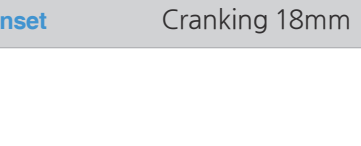


- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)
- 스프링 종류: N-type(투터치)

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
			

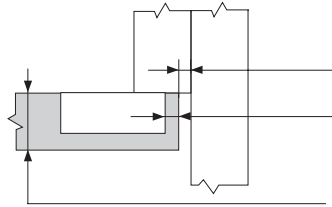
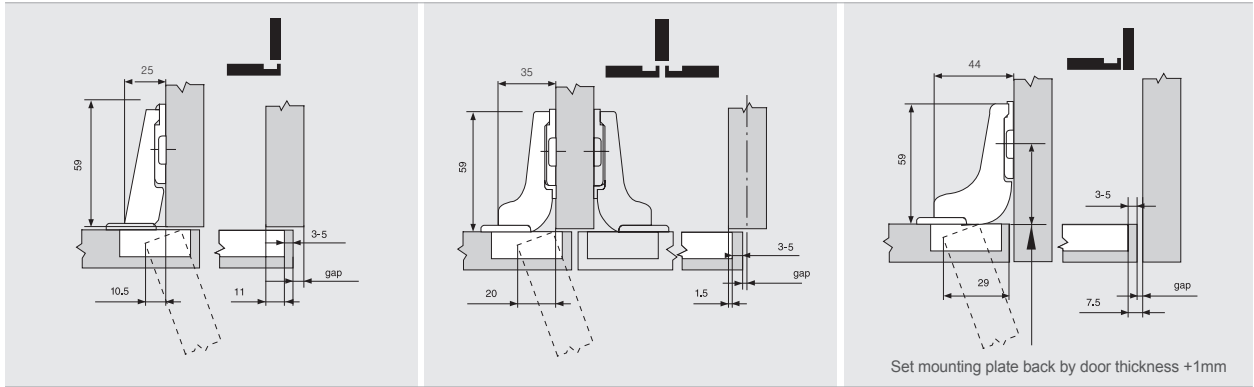
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 550SBN	Item No 550SCN	Item No 550SHN
Full Overlay Cranking 0mm			
	Item No 560SBN	Item No 560SCN	Item No 560SHN
Full Overlay Cranking 10mm			
	Item No 568SBN	Item No 568SCN	Item No 568SHN
Half Overlay Cranking 10mm			
	Item No 568SBN	Item No 568SCN	Item No 568SHN
Inset Cranking 18mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



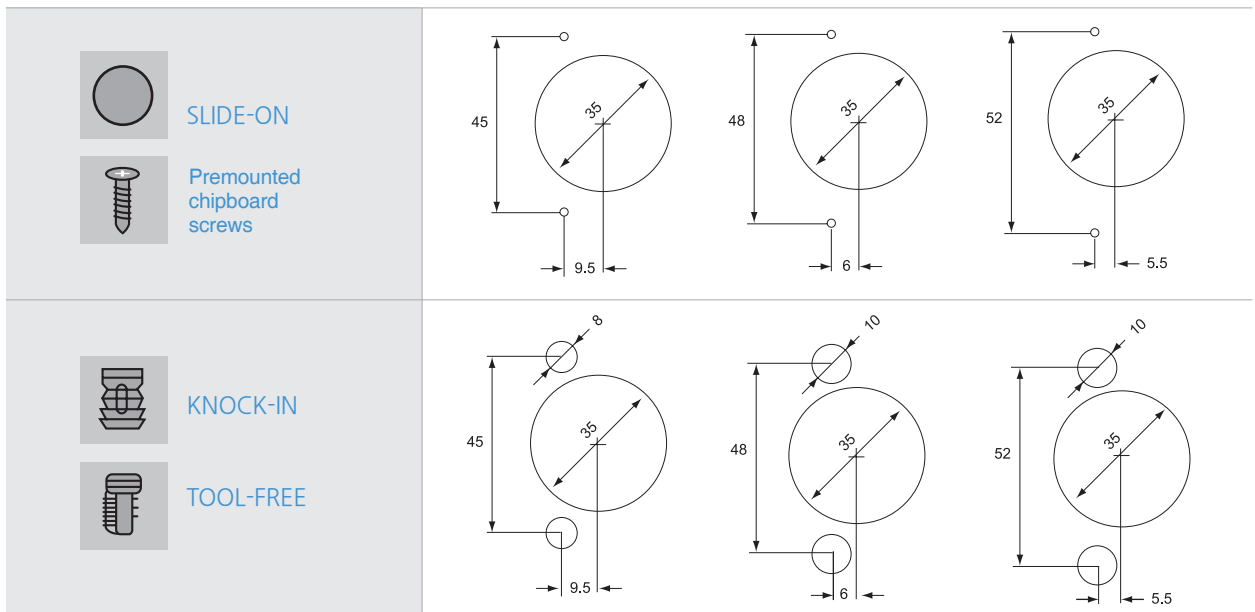
최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8	
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	
	26	28	29	30	31	32	

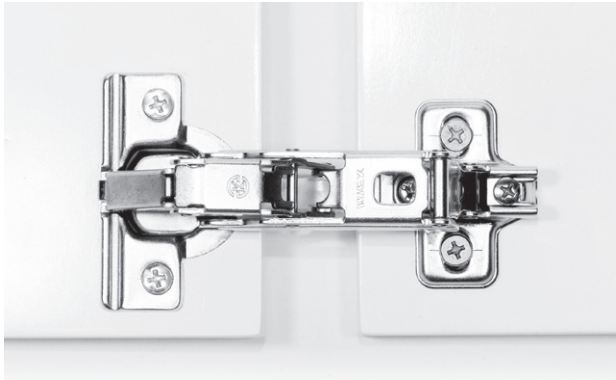
위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay										Half Overlay										Inset									
A										A										A									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	H	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H	A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이				
B										B										B									
3 4 5 6 0										3 4 5 6 0										3 4 5 6 0									
3 4 5 6 5										3 4 5 6 5										3 4 5 6 5									

설치



슬라이드 온(Slide on) 힌지, 열림 각도 135°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 135°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

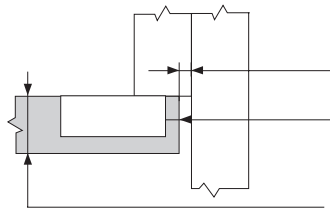
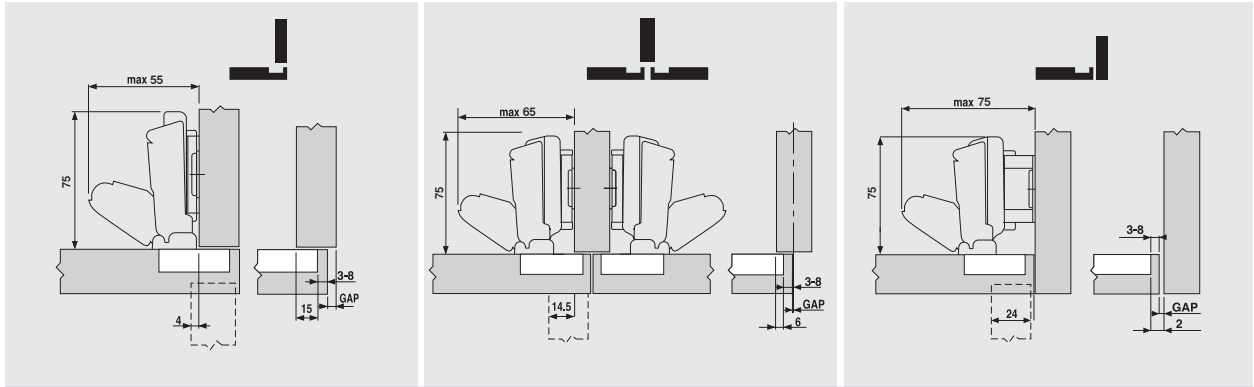
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 950SB	Item No 950SC	Item No 950SH
Full Overlay Cranking 0mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0, 9, 18mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0	0	0	0	0.9	2.7	4.6	6.5
5mm	0	0	0	0	0.1	0.9	2.2	3.6
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28

위의 그림은 Radius Edge (R = 1)를 갖는 도어를 기반으로 합니다.

Full Overlay											Half Overlay											Inset											
A											A											A											
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	H		4	5	6	7	8	9	10	11	12	H		-2	-1	0	1	H						
B						3	4	5	6	0							3	4	5	6	0			3	4	5	6	0	A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이				
	3	4	5	6					3		3	4	5	6					3			5											

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

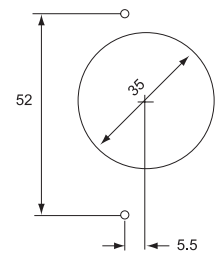
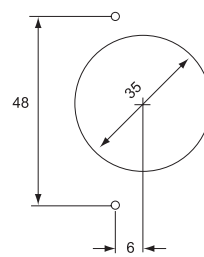
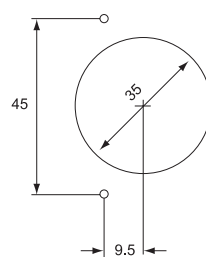
설치



SLIDE-ON



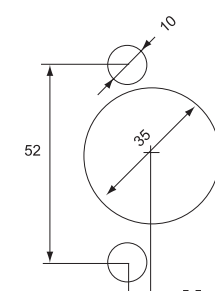
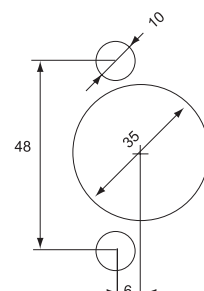
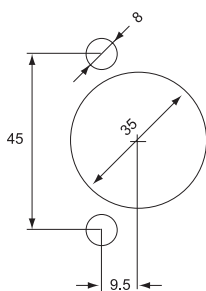
Premounted chipboard screws



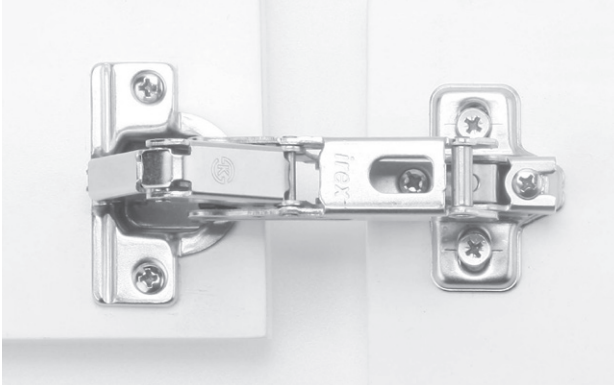
KNOCK-IN



TOOL-FREE



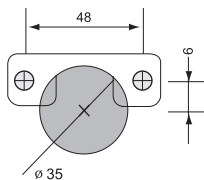
슬라이드 온(Slide on) 힌지, 열림 각도 170°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 170°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)
- 인셋(Inset) 적용: 반덮문(half overlay) 적용을 위해 힌지 사용. 9mm 간격의 고정판(MP)
- 고정판을 조정해서 반덮문(half overlay)으로 사용 가능

컵(cup) 치수

48 / 6



컵(Cup) 간격

48 / 6



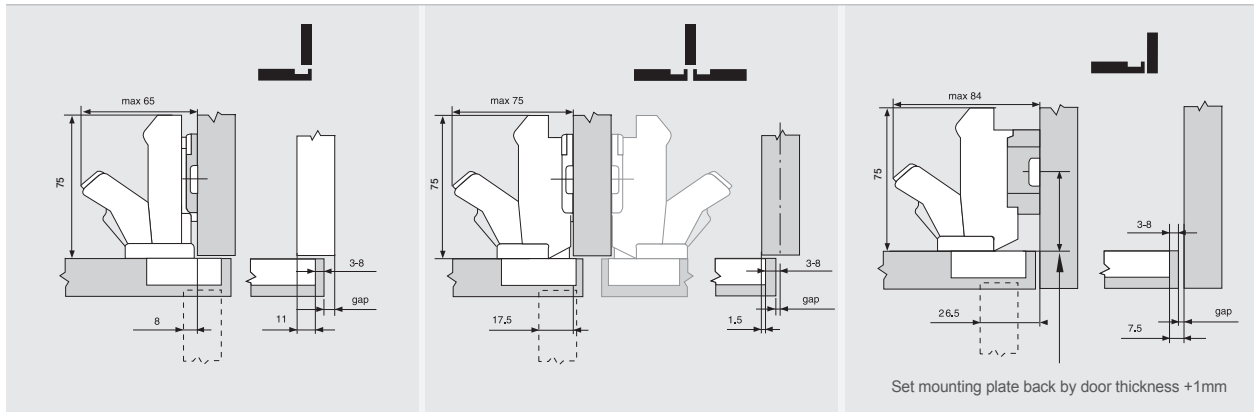
Item No
840SC

Full Overlay Cranking 0mm

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

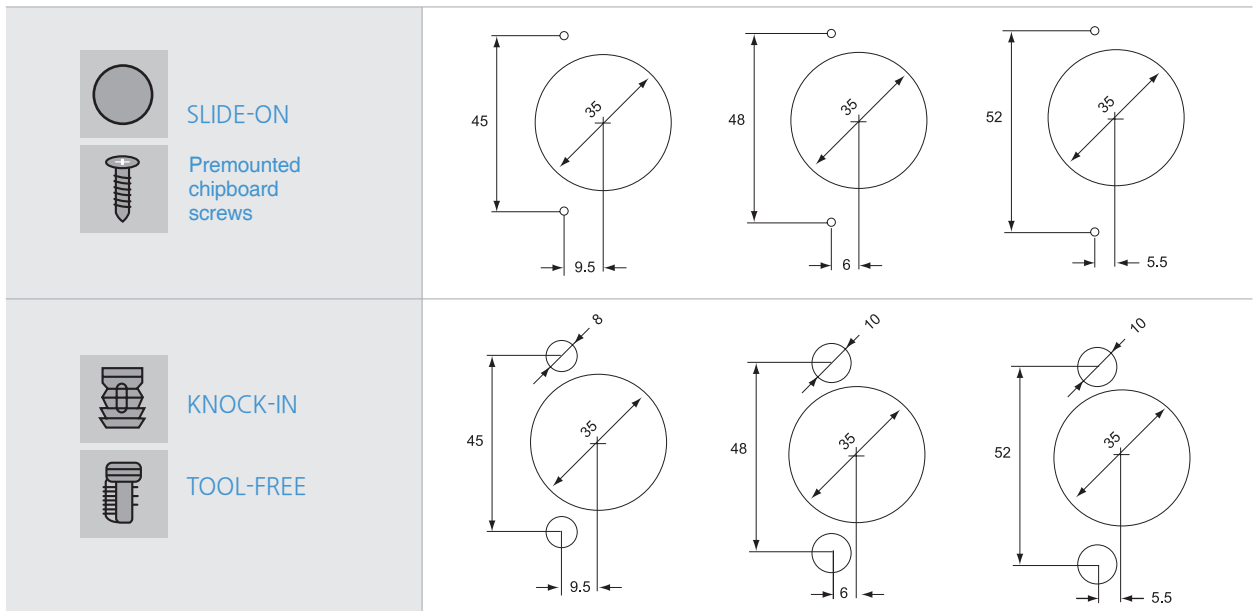
완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



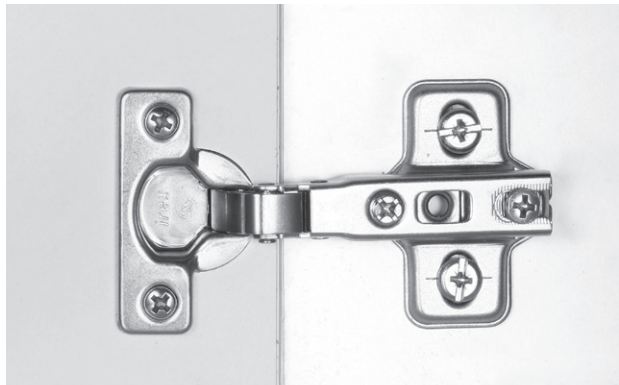
Full Overlay											Half Overlay											Inset										
A											A											A										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	H		1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H		-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H					
B						3	4	5	6	0							3	4	5	6	0			3	4	5	6	0		A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이		
						3	4	5	6	3							3	4	5	6	3			3	4	5	6	3				
	3	4	5	6						5		3	4	5	6						5		3	4	5	6						

A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

설치



슬라이드 온(Slide on) 욱실 캐비닛 힌지, 열림 각도 94°



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 94°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(Cup) 간격

38 / 7.5



Item No
260 SB

Full Overlay Cranking 0mm



Item No
270 SB

Half Overlay Cranking 10mm



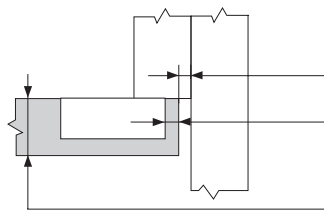
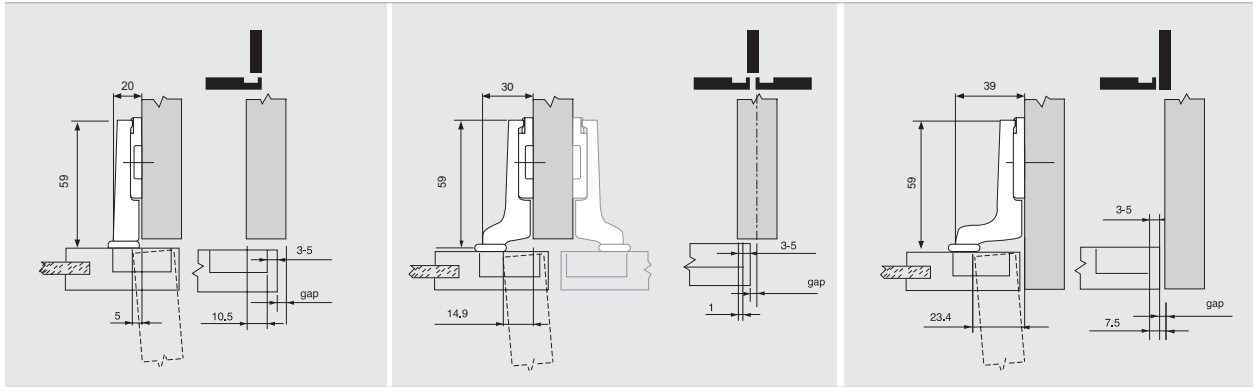
Item No
278 SB

Inset Cranking 18mm

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	시험 적용을 권장합니다.						
5mm	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6							
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay											Half Overlay											Inset										
A											A											A										
9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	16.5	17.5	18.5	H		1	2	3	4	5	6	7	8	9	H		-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H						
B											B											B										
3	4	5	6						5		3	4	5	6						3		3	4	5	6	0						

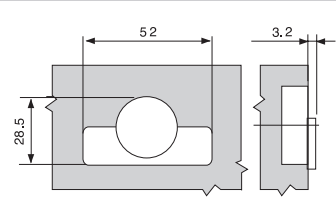
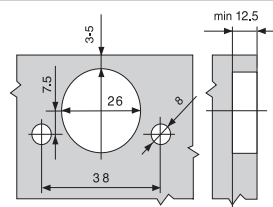
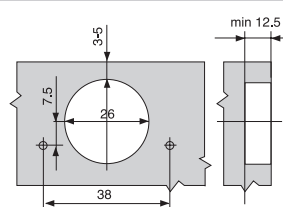
A : 도어 오버레이
B : 드릴 구멍 거리
H : 설치판 높이

컵(cup) 치수

Screw-on

Knock-in(38 / 7.5)

Hinge boss dimensions



슬라이드 온(Slide on) 유리문 힌지, 열림 각도 94°



- 사출 컵 장식 유리문 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 94°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)

컵(Cup) 간격

38 / 7.5



Item No
260GB

Full Overlay Cranking 0mm



Item No
270GB

Half Overlay Cranking 10mm

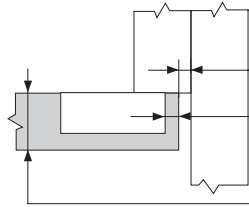
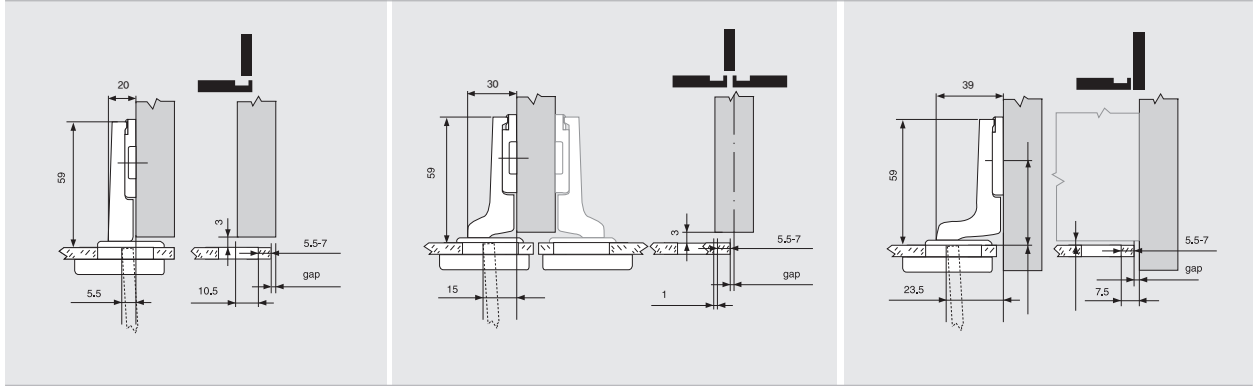


Item No
278GB

Inset Cranking 18mm

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)
완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8	
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	
	26	28	29	30	31	32	

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

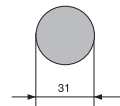
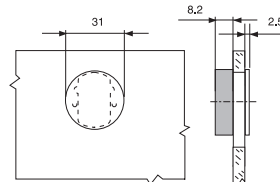
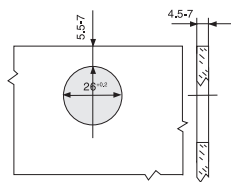
Full Overlay										Half Overlay										Inset																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
A										A										A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9.5		10.5		11.5		12.5		13.5		14.5		16.5		17.5		18.5		H		1		2		3		4		5		6		7		8		9		H		-2.5		-1.5		-0.5		0.5		H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

컵(cup) 치수

Screw-on

Screw-on

Round



BOSS COVER CAPS



금 도금
색상 - 황금색



니켈 매트
색상 - 은색



검은색
색상 - 검은색



크롬 도금
색상 - 은색

슬라이드 온(Slide on) 힌지, 열림 각도 110°



- 모든 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 110°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)
- 스프링 종류: W-type(원터치)

컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

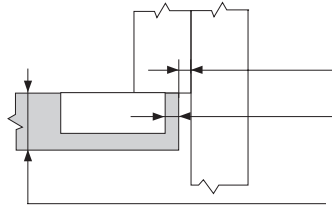
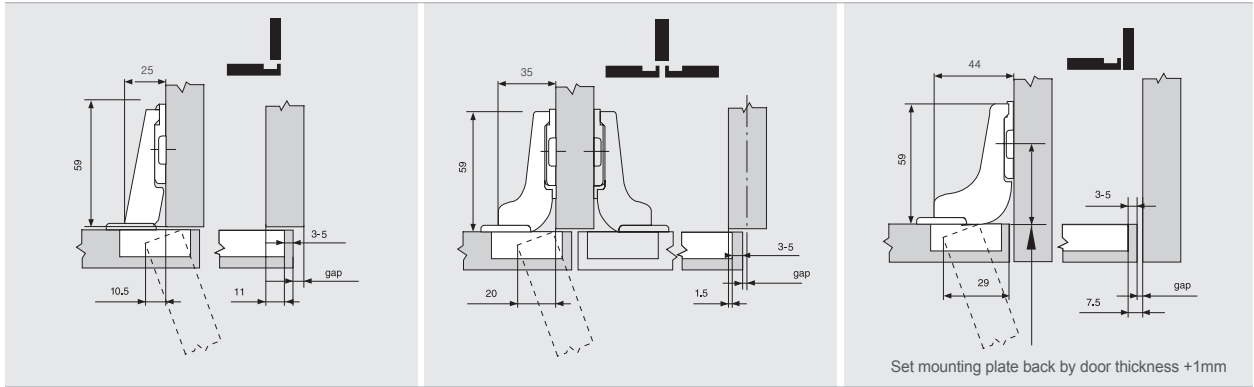
컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 550SBW	Item No 550SCW	Item No 550SHW
Full Overlay Cranking 0mm			

설치 치수

공장 설정에 기반한 힌지 치수 및 간격 계산(고정판(MP) 간격 = 0 - 9mm)

완전히 열린 각도의 힌지 및 도어 돌출부



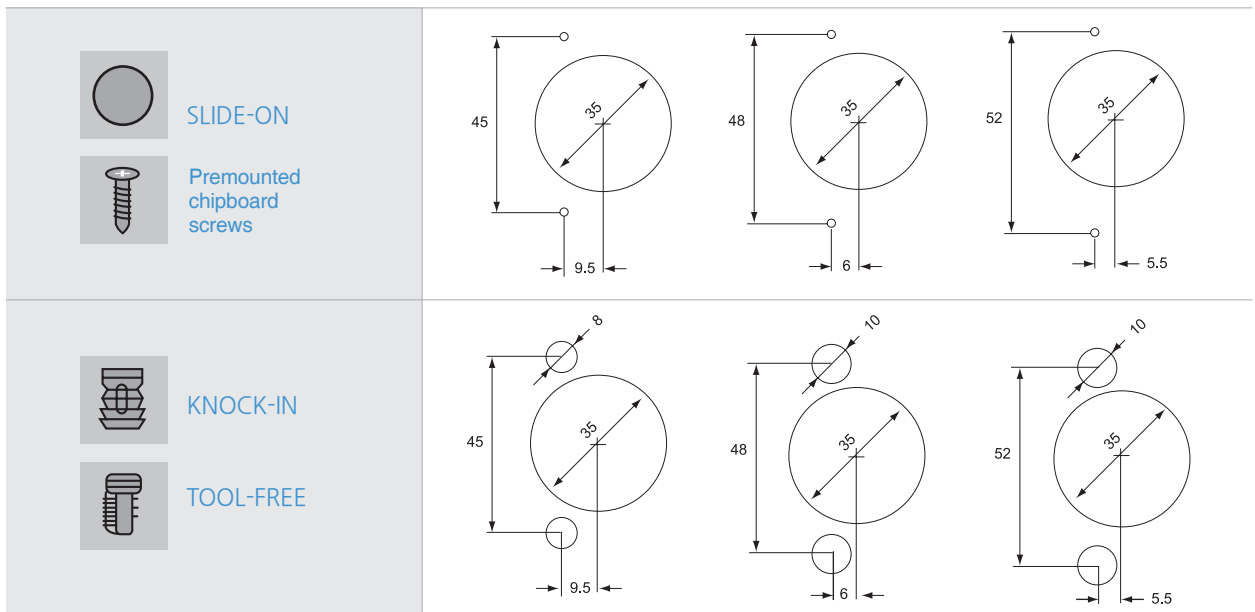
최소 간격 요구사항(단위: mm)

드릴 구멍 거리: 3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	시험 적용을 권장합니다.
5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8	
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24	

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

Full Overlay										Half Overlay										Inset									
A										A										A									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19		H	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5		9.5	H	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H		
B										B										B						A : 도어 오버레이 B : 드릴 구멍 거리 H : 설치판 높이			
						3	4	5	6		0							3	4		5	6	0					3	4
</																													

설치



목재 도어용 코너 기동 힌지(blind corner hinge)



- 금속 힌지
- 니켈 도금
- 열림 각도 94°
- 스프링을 사용한 자동 닫힘(표준형)
- 3방향 조절 (관련 고정판(MP) 사용)
- 블라인드 코너용

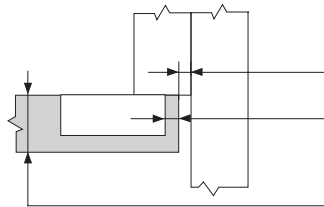
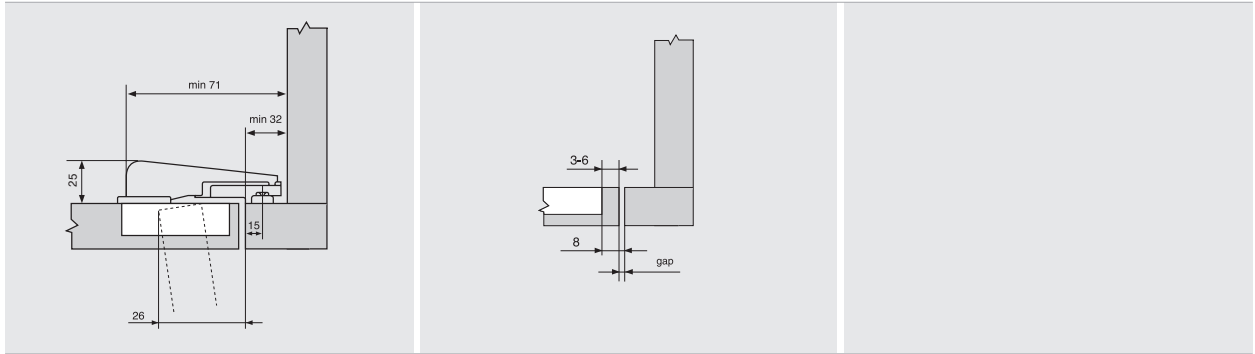
컵(cup) 치수

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5

컵(Cup) 간격

	45 / 9.5	48 / 6	52 / 5.5
	Item No 590SB	Item No 590SC	Item No 590SH
Full Overlay			

설치 치수

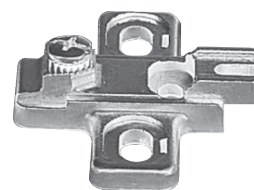
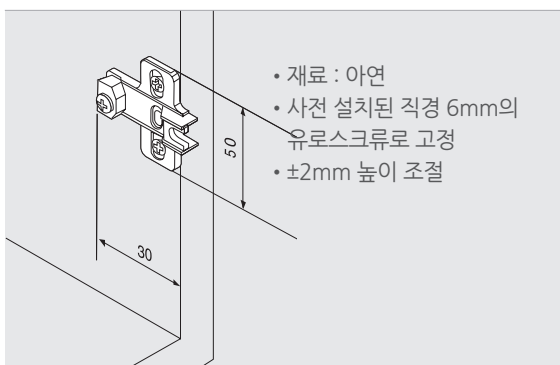
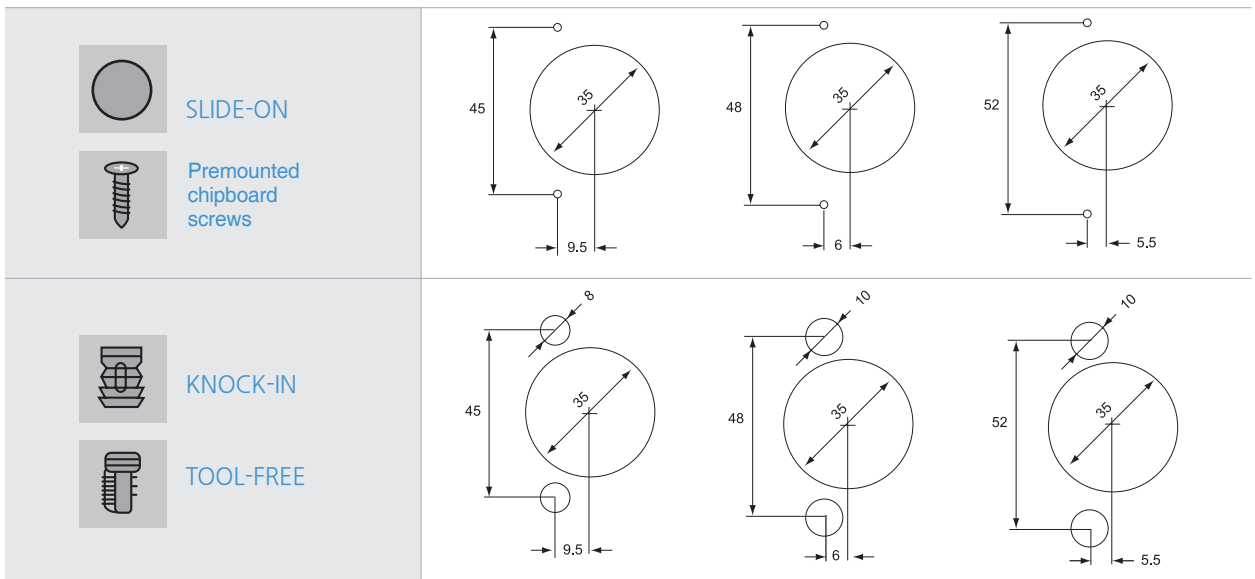


최소 간격 요구사항(단위: mm)

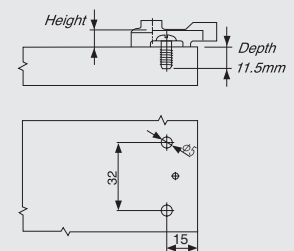
드릴 구멍 거리: 3mm	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	시험 적용을
5mm	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6	권장합니다.
도어 두께(단위: mm)	16	18	19	20	22	24 26 28 29 30 31 32

위의 그림은 Radius Edge
(R = 1)를 갖는 도어를
기반으로 합니다.

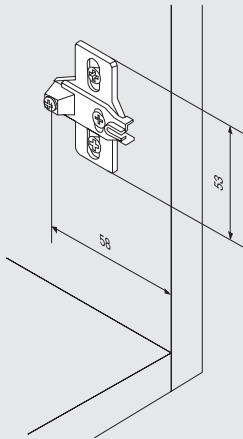
설치



간격	높이	제품번호
3mm	8.5mm	BC-103A



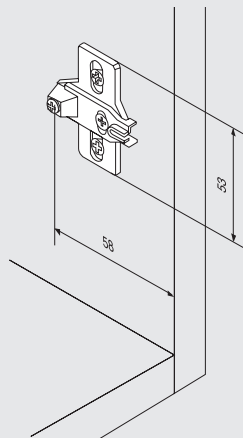
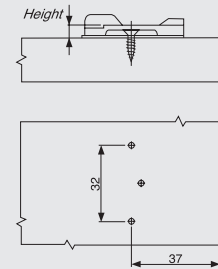
슬라이드 온(Slide on) 타입 고정판



- 재질 : 스틸
- 니켈도금
- 3.5mm 스크류로 고정
- ± 2 mm 높이 조절



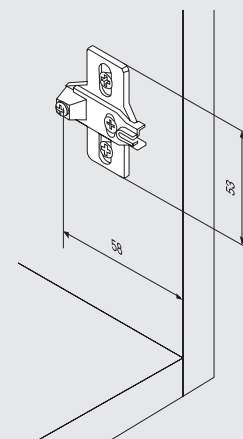
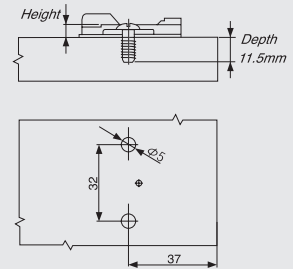
간격	높이	제품번호
0mm	5.5mm	0SA
3mm	8.5mm	3SA



- 재질 : 스틸
- 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crew로 고정
- ± 2 mm 높이 조절



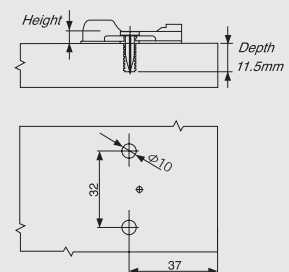
간격	높이	제품번호
0mm	5.5mm	0SAE
3mm	8.5mm	3SAE



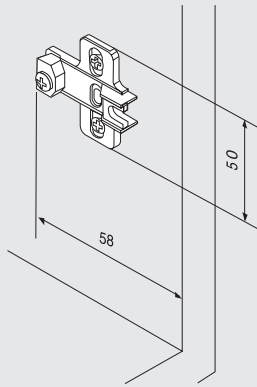
- 재질 : 스틸
- 니켈도금
- 10mm 도웰로 고정
- ± 2 mm 높이 조절



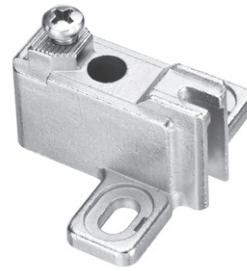
간격	높이	제품번호
0mm	5.5mm	0SAK
3mm	8.5mm	3SAK



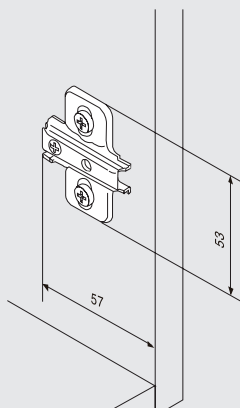
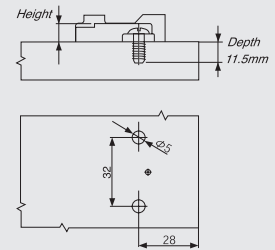
슬라이드 온(Slide on) 타입 고정판



- 재질 : 아연
- 사전 설치된 직경 6mm의 유로스crews로 고정
- $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절



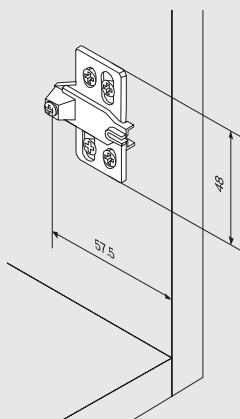
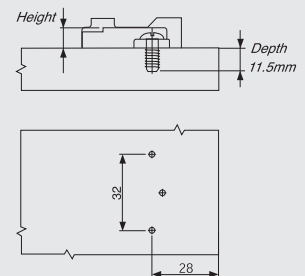
간격	높이	제품번호
18mm	22.5mm	18DB



- 재질 : 스틸
- 3.5mm 스크류로 고정
- $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절



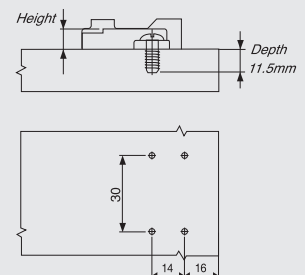
간격	높이	제품번호
2mm	7.0mm	2SB
3mm	8.5mm	3SB
5mm	10.5mm	5SB



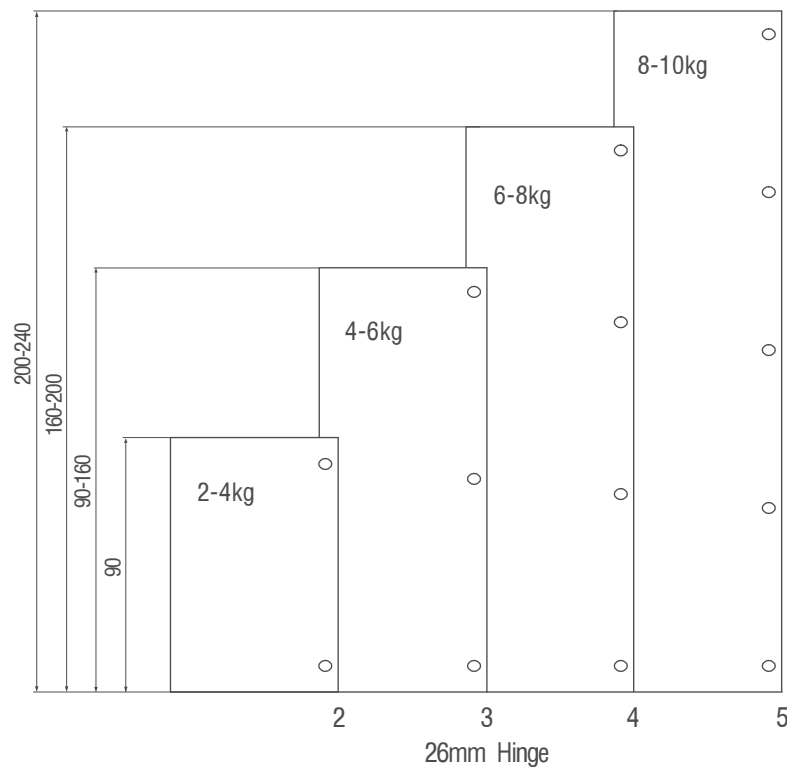
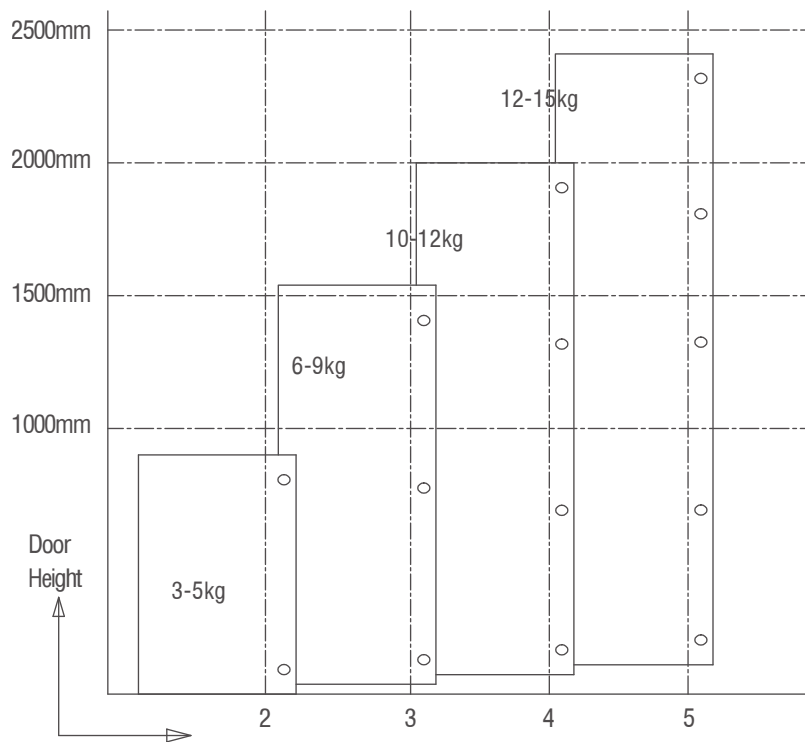
- 재질 : 스틸
- 3.5mm 스크류로 고정
- $\pm 2\text{mm}$ 높이 조절



간격	높이	제품번호
2mm	7.0mm	2SB
3mm	8.5mm	3SB
5mm	10.5mm	5SB



도어 사이즈 및 중량 대비 Hinge 부착수량표



품목 번호표

힌지 몸체											
도어 열림 각도			도어 종류			도어 열림 각도			도어 종류		
			덮문	반덮문	인셋				덮문	반덮문	인셋
SLIDE ON	2	90°	60	70	78	CLIP ON	5	85°	71	81	89
	5	85°	51	61	69			7	110°	70	80
		110°	50	60	68		110°				
	8	170°	40				8	165°	50		
	9	135°	50				9	135°	70	80	
특정 용도			컵 재질			컵 간격			옵선 재료		
D	댐퍼 힌지		D	다이캐스팅		B	45mm		J	*Dowel + SUS 스크류	
A	알루미늄 프로파일		S	스틸		C	48mm		K	*도웰(Dowel)	
			G	유리문 힌지		H	52mm		A	*앙카(Anchor)	

*Dowel

Knock-in Bolt

: 캠(Cam) 종류(3방향 조절)

*Ex)

550SBA(슬라이드 온 타입 힌지 바디, 110° 열림 각도,
 덮문(overlay door) 종류, 강철 컵, 45mm 컵 간격, N-형
 스프링 및 앙카 볼트)

설치판						
간격	용도		종류		옵션 재료	
0	D	다이캐스팅	A	A형 (37MM)	E	Euro 스크류 (6×13.5)
3	S	스틸	B	B형 (28MM)	J	*Dowel + SUS 스크류
5			C	클립 종류	K	*도웰(Dowel)
8			D	더블 클립 + *캠 종류		
9			F	4 홀 타입		
18			W	*더블 타입		

*간격

책의 M/P 부분 참조

*캠 종류

3방향 조절

*더블타입

2단식

*Dowel

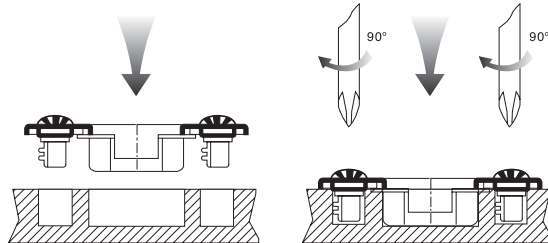
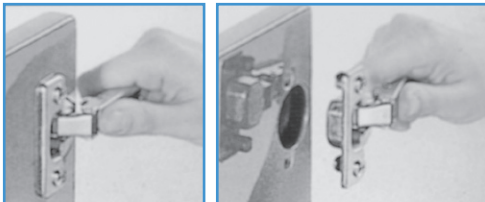
Knock-in 볼트

*Ex)

0SCWE (0mm 간격의 설치판, 스틸 재질, 클립 더블형 및 Euro 스크류)

기술정보

1. 손쉬운 작동법



Easyfit 힌지의 컵과 도웰은 손으로 부드럽게 눌러 시계 방향으로 나사를 90° 돌려 사전에 뚫은 구멍에 쉽게 고정할 수 있습니다. 도웰은 단단한 나무를 사용하여 영구적으로 설치하며 제거하면 도어에 MDF NO 성분이 남습니다.

2. 실험실에서 품질 제어



1. 제품 관찰 및 마모와 피로도 시험(30N/80,000 사이클)
2. 로딩 시험(200N/20 사이클)
3. 안전도 시험(300N/5 사이클)
4. 도어개폐충격시험 시험(100N/5 사이클)

3. 판매 및 배송 조건

삽화 및 도면의 기술 설명 및 치수는 구속력이 없습니다.
제품사양은 변경될 수 있습니다.

삼성정밀공업은 이 카탈로그의 제작시 발생하는 오류에 대해 책임을 지지 않습니다.

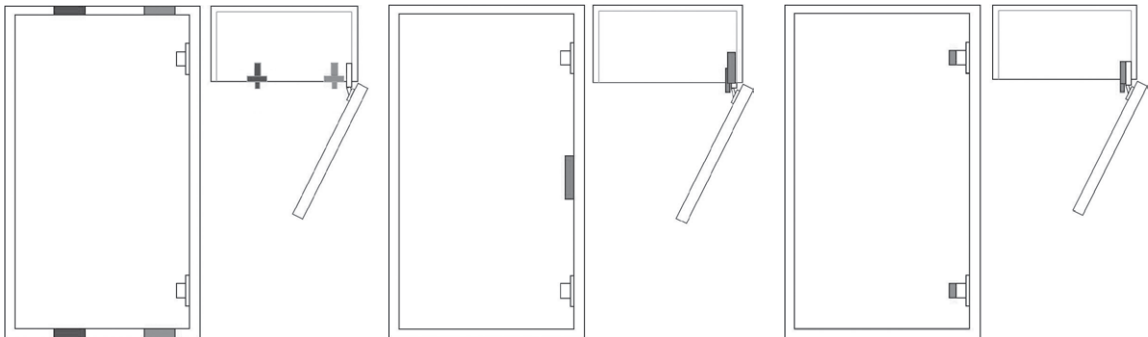
모든 배송과 서비스는 요구에 따라 이용할 수 있는 일반적인 판매 조건에 근거합니다.

MEMO

댐퍼 도어별 부착위치

구 분	도어 폭	도어 높이	도어 두께	도어 중량	일반형 댐퍼			사이드 댐퍼	부착형 댐퍼
					MODEL NO 4000	MODEL NO 6000	MODEL NO 9000	MODEL NO 9000	MODEL NO 9000
작은도어 (주방용)	300 X	750 X	18	3.0Kg	1EA		1EA	1EA	1EA
	400 X	750 X	18	4.0Kg	1EA		1EA	1EA	1EA
	450 X	750 X	18	4.5Kg	1EA		1EA	1EA	1EA
	500 X	750 X	18	5.0Kg	1EA		1EA	1EA	1EA
큰도어 (가구용)	400 X	1800 X	18	10.0Kg		1EA	2EA	2EA	2EA
	400 X	2200 X	18	11.0Kg		1EA	2EA	2EA	2EA
	450 X	1800 X	18	11.0Kg		1EA	2EA	2EA	2EA
	450 X	2200 X	18	12.5Kg		1EA	2EA	2EA	2EA

설치도



설치 위치



일반형 댐퍼 설치위치



사이드 댐퍼 설치위치

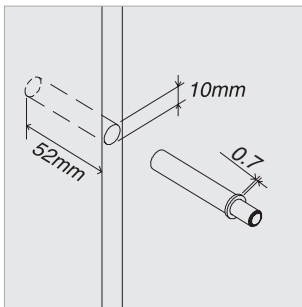


부착형 댐퍼 설치위치

Soft-Close 도어 댐퍼

인셋 댐퍼 (Inset Damper)

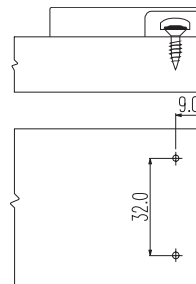
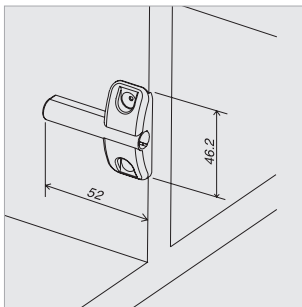
힌지의 반대편 캐비닛 측면 속에 인셋 댐퍼
최적의 성능을 위해 사이드 패널의 중앙에 댐퍼를 위치하도록 권장합니다.
도어의 크기에 관계없이 적합하며 어떠한 도어 개폐 속도에서도 정상 작동합니다.



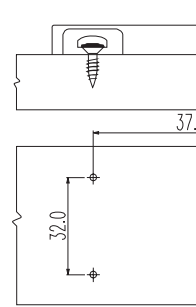
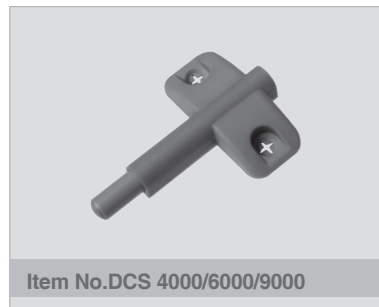
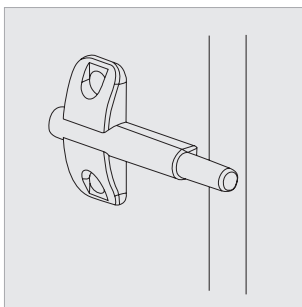
- 재질 : Plastic
- 색상 : 회색, 체리색, 흰색, 오크

어댑터 장착 댐퍼

어댑터를 장착한 댐퍼를 설치할 수 있으며 어댑터는 캐비닛의 상단 아래 또는 바닥판 위에 나사로 고정합니다.
도어의 크기에 관계없이 적합하며 어떠한 도어 속도에서도 정상 작동합니다.



- 재질 : Plastic
- 색상 : 회색, 체리색, 흰색, 오크
- 직경 3.5mm 또는 4mm 스크류 고정

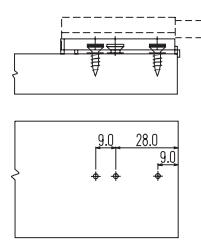
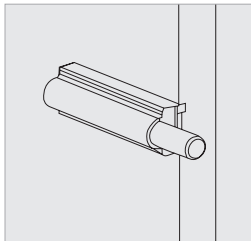


- 재질 : Plastic
- 색상 : 회색, 체리색, 흰색, 오크
- 직경 3.5mm 또는 4mm 스크류 고정

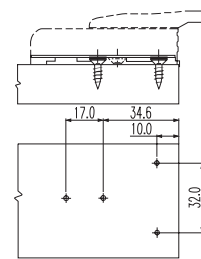
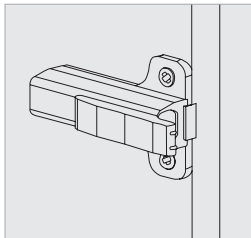
Soft-Close 도어 댐퍼

어댑터 장착 댐퍼

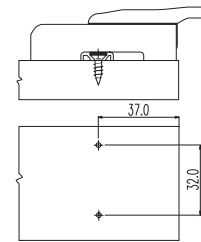
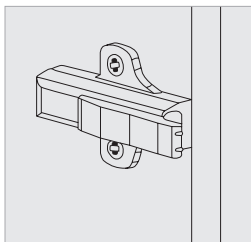
어댑터를 장착한 댐퍼를 설치할 수 있으며 어댑터는 캐비닛의 상단 아래 또는 바닥판 위에 나사로 고정합니다.
도어의 크기에 관계없이 적합하며 어떠한 도어 속도에서도 정상 작동합니다.



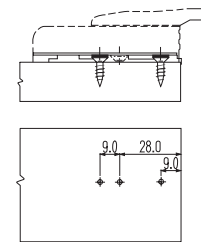
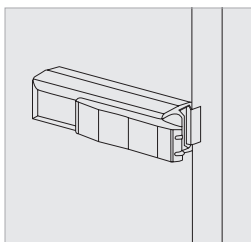
- 재질 : Plastic
- 색상 : 회색, 체리색, 흰색, 오크
- 직경 3.5mm 또는 4mm 스크류 고정



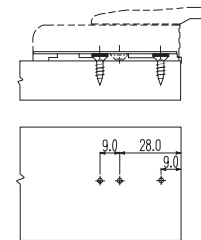
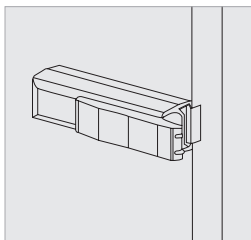
- 재질 : Plastic
- 색상 : 회색, 체리색, 흰색
- 직경 3.5mm 또는 4mm 스크류 고정



- 재질 : 아연다이캐스팅
- 니켈 도금
- 직경 3.5mm 또는 4mm 스크류 고정
- 0mm ~ -4mm 조절가능



- 재질 : Plastic
- 색상 : 회색, 체리색, 흰색
- 직경 3.5 mm 또는 4 mm 스크류 고정



- 재질 : Plastic
- 색상 : 회색, 체리색, 흰색
- 직경 3.5 mm 또는 4 mm 스크류 고정

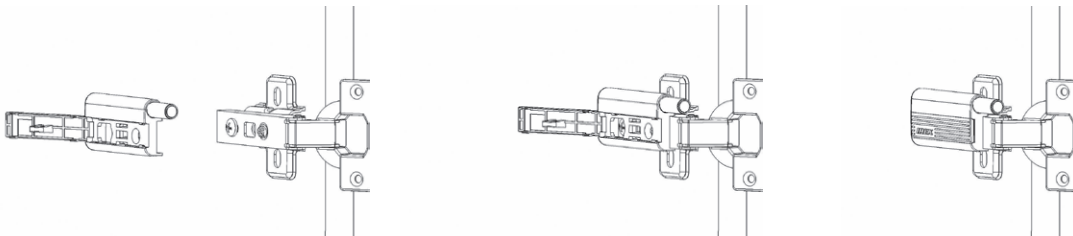
모든 Door를 부드럽게 닫아주는 힌지부착형 댐퍼



DESCRIPTION

- Plastic
- 도장처리
- 770, 570, 550 모델류에 적용 가능

모 델	적용가능모델		
 Item No.EDH 9000	Item No 550	Item No 570	Item No 770
Full Overlay Cranking 0mm			
 Item No.HDH 9000	Item No 560	Item No 580	Item No 780
Half Overlay Cranking 10mm			
 Item No.LDH 540	Item No 540		
Half Overlay Cranking 10mm			
설치도			



IREX SYSTEM

속서랍 (IR BOX-IN)



Specifications

Damping

- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 +/-2mm, 좌우 +/-2mm
- 뒷판높이 : 70mm
- 색상 : 회색

일반서랍 (IR BOX-NS)



Specifications

Damping

- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 +/-2mm, 좌우 +/-2mm
- 뒷판높이 : 70mm
- 색상 : 회색

갤러리서랍 (IR BOX-GA)



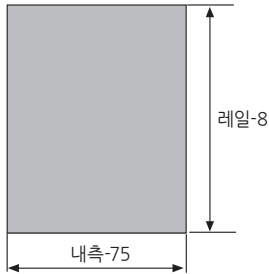
Specifications

Damping

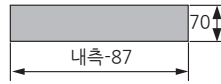
- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 +/-2mm, 좌우 +/-2mm
- 뒷판높이 : 120mm
- 색상 : 회색

재단치수

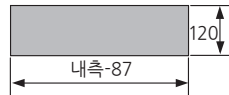
1. 밑판



2. 뒷판(속, 소서랍)



3. 뒷판(대서랍)



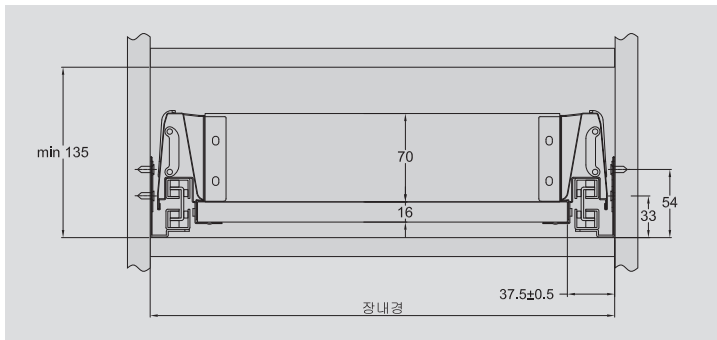
※속서랍용 전판 : 내측-85

부품명	서랍재단치수 (500mm 서랍재사용, 외측기준)	
	600용	1000용
밑판 (측판15T 기준)	495(W) x 492(D)	895(W) x 492(D)
뒷판 (측판15T 기준)	일반서랍	483(W) x 70(D)
	갤러리서랍	483(W) x 120(D)
뒷판 (측판15T 기준)	일반서랍	883(W) x 70(D)
	갤러리서랍	883(W) x 120(D)

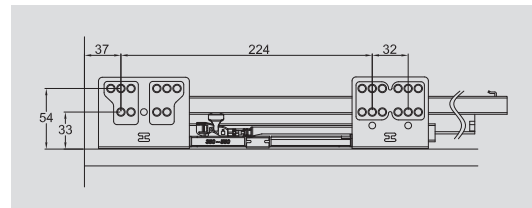


※서랍앞판 고정용 브라켓 부착 시 방향 구분에 유의

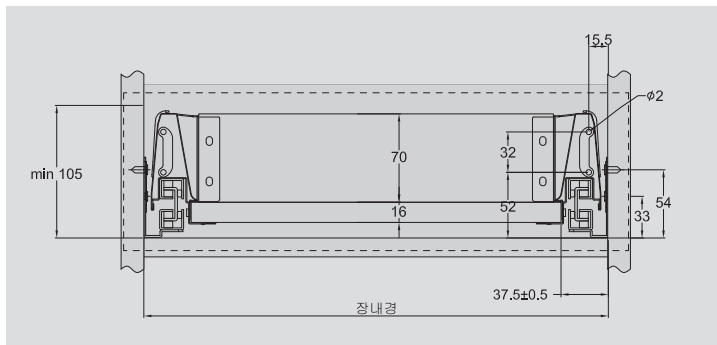
서랍설치도



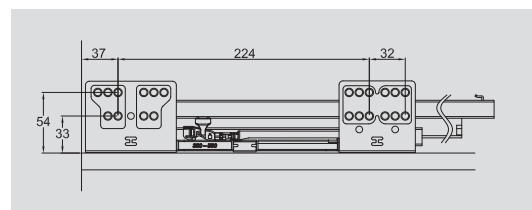
측판 장착 위치(속서랍)



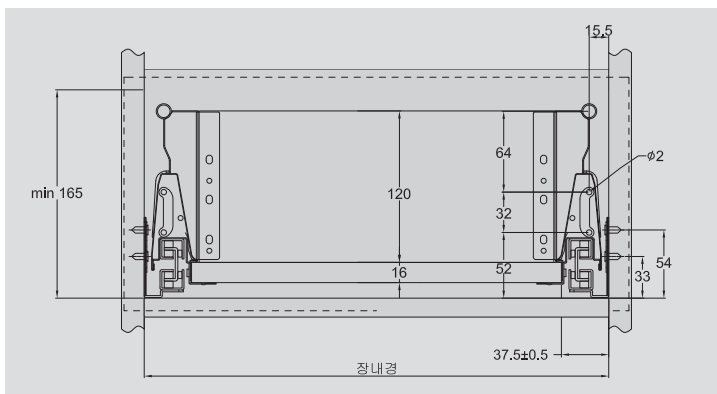
서랍설치도



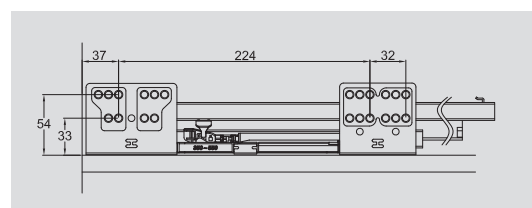
측판 장착 위치(소서랍)



서랍설치도



측판 장착 위치(갤러리 서랍)



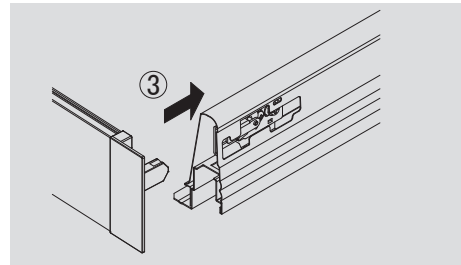
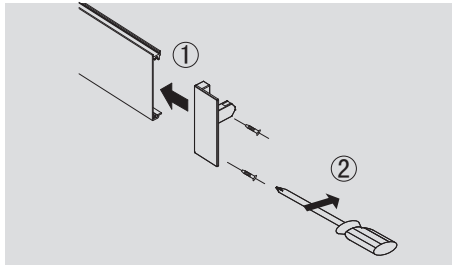


SMART BOX® | 최대하중 40kg

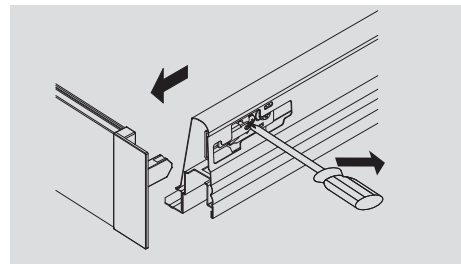
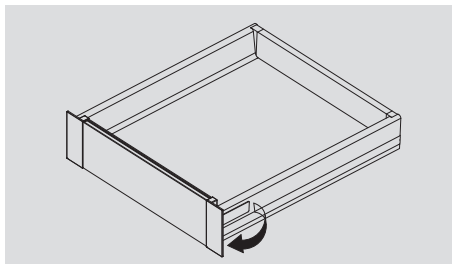


SMART BOX® | 서랍속 다양한 공간활용 가능

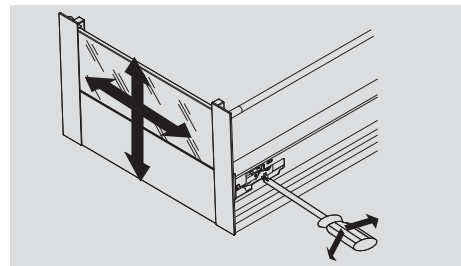
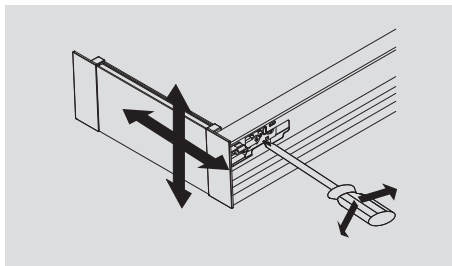
속서랍 앞부분 설치방법



앞 패널 탈부착 방법

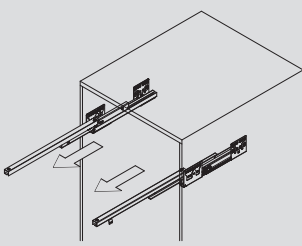


앞 패널 조절범위 상하 ±2mm, 좌우 ±2mm

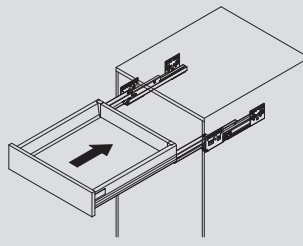


IREX BOX 설치와 분해방법

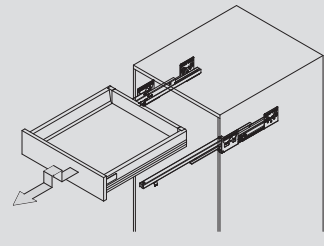
1. 양쪽 사이드의 레일을 밖으로 낸다



2. 서랍재를 슬라이드위에 놓고 밀어 넣는다.



3. 해체시 서랍재를 들어 올려준다.



MEMO

IREX SMART SYSTEM

속서랍 (SM BOX-IN)



Specifications

Damping

- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 +/-2mm, 좌우 +/-1.5mm
- 뒷판높이 : 68mm
- 색상 : 회색
- 공구없이 앞판넬 및 서랍 탈부착 가능

일반서랍 (SM BOX-NS)



Specifications

Damping

- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 +/-2mm, 좌우 +/-1.5mm
- 뒷판높이 : 68mm
- 색상 : 회색
- 공구없이 앞판넬 및 서랍 탈부착 가능

갤러리서랍 (SM BOX-GA)



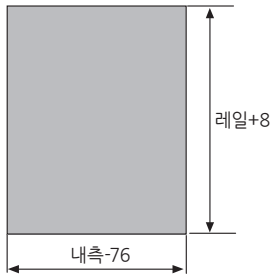
Specifications

Damping

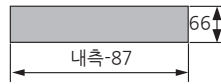
- 최대하중 : 40kg
- 조절범위 : 상하 +/-2mm, 좌우 +/-1.5mm
- 뒷판높이 : 116mm
- 색상 : 회색
- 공구없이 앞판넬 및 서랍 탈부착 가능

재단치수

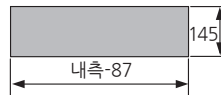
1. 밀판



2. 뒷판(속, 소서랍)



3. 뒷판(대서랍)

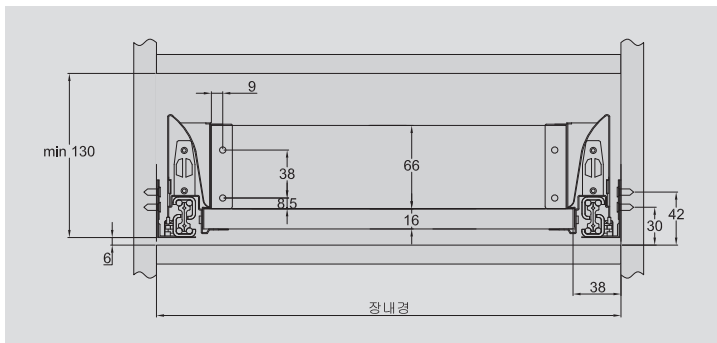


※속서랍용 전판 : 내측-80

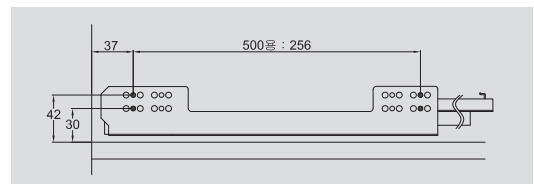
부품명		서랍재단치수 (500mm 서랍재사용, 외측기준)	
		600용	1000용
밀판 (측판15T 기준)		494(W) x 508(D)	894(W) x 508(D)
뒷판 (측판15T기준)	일반서랍	483(W) x 66(D)	883(W) x 66(D)
	갤러리서랍	483(W) x 145(D)	883(W) x 145(D)

※ 주의사항 : 서랍을 레일에 장착시 서랍앞부분을 1mm 정도들어서 레일에 설치하여 주십시오.

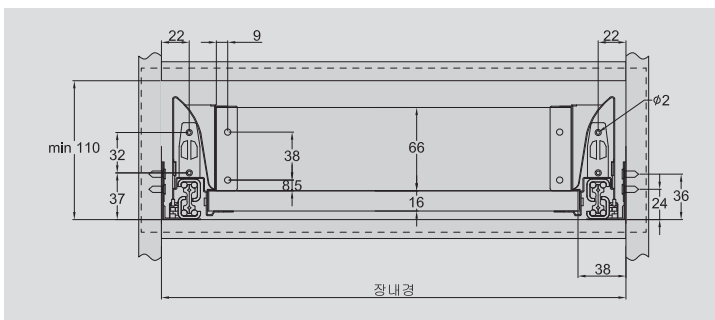
서랍설치도



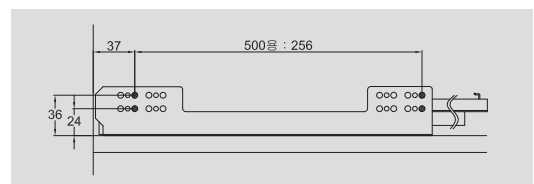
측판 장착 위치(속서랍)



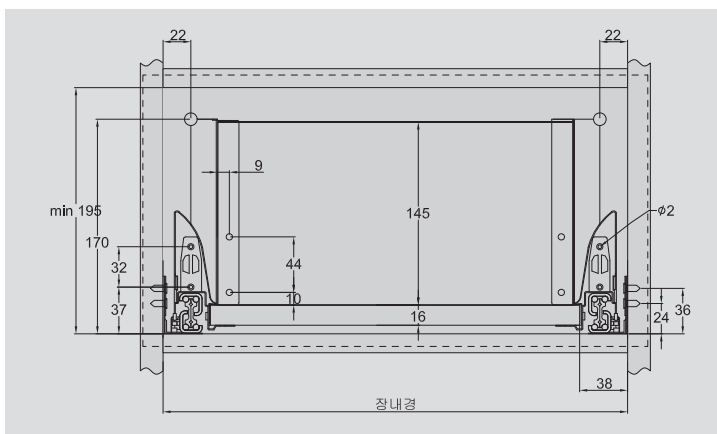
서랍설치도



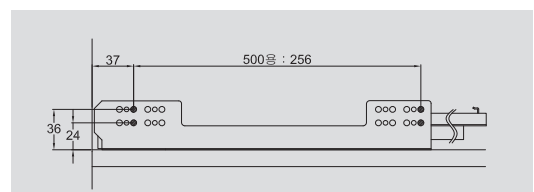
측판 장착 위치(소서랍)



서랍설치도



측판 장착 위치(갤러리서랍)



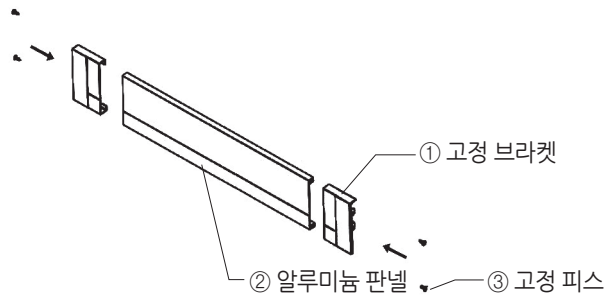


SMART BOX® | 최대하중 30kg



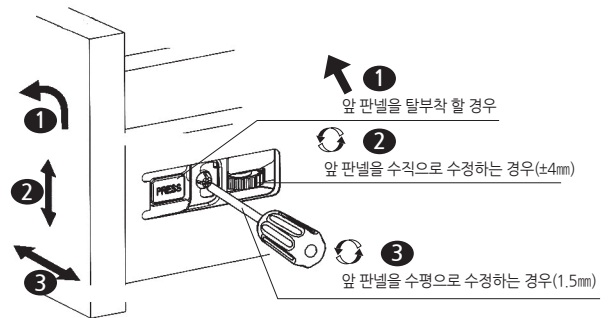
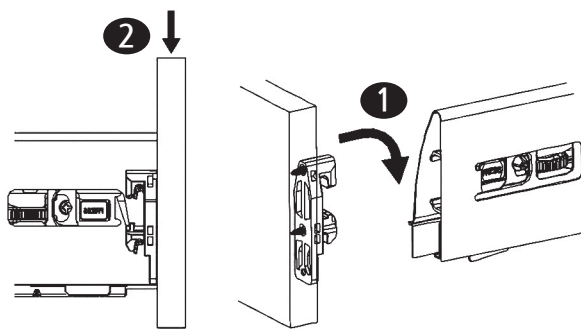
SMART BOX® | 서랍속 다양한 공간활용 가능

속서랍 설치방법



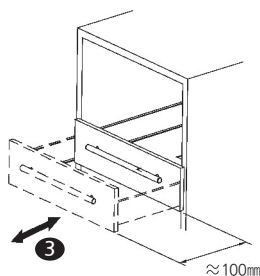
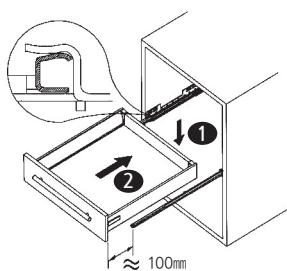
앞 판넬 조절 범위

- 앞 판넬을 서랍에 설치하는 방법

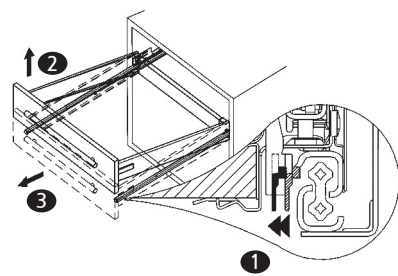


갤러리서랍 (SM BOX-GA)

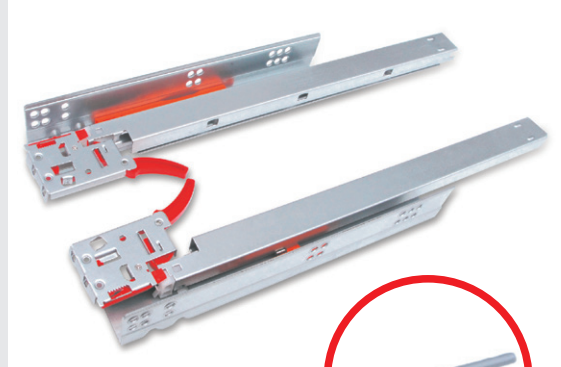
- 부착



- 탈착

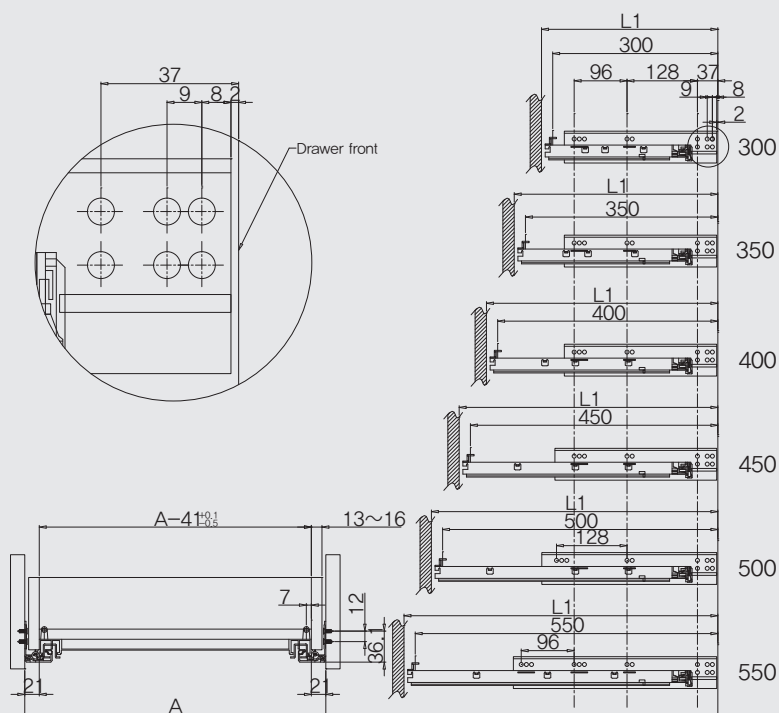
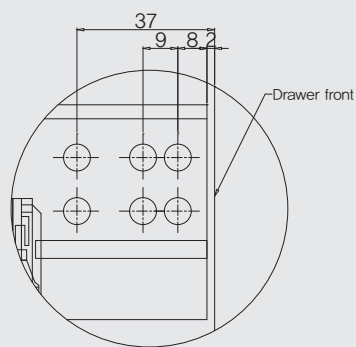
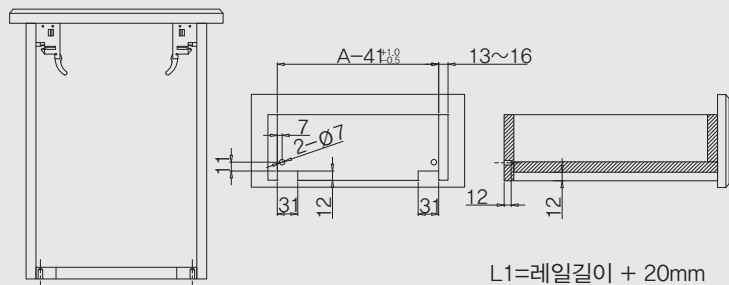


IREX-UD RAIL



● New Soft Closing Damper

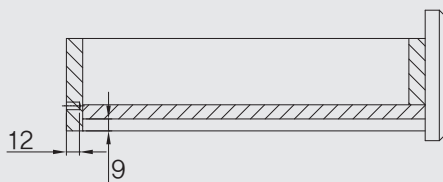
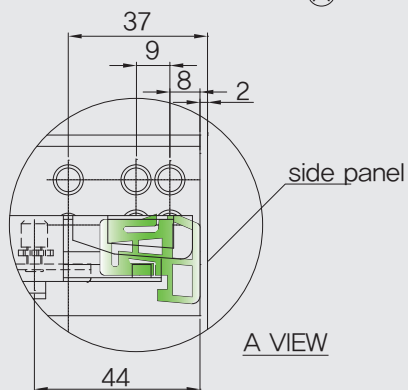
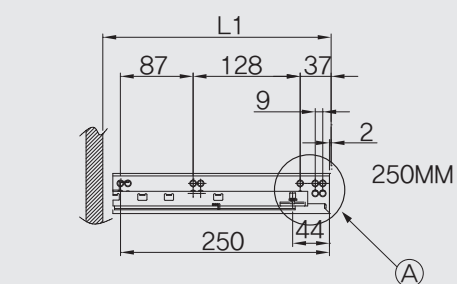
설치



IREX-UD RAIL(250mm전용)

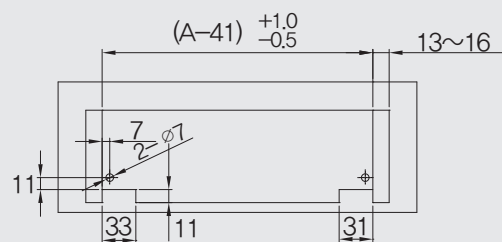
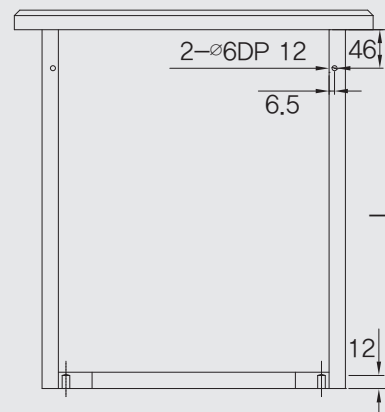
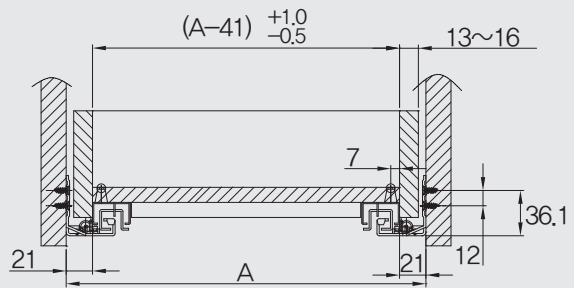


설치

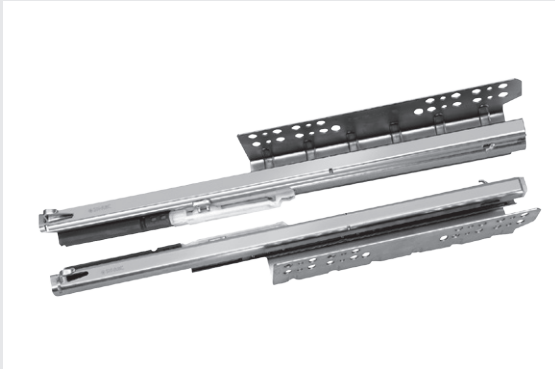


Rail	250
Rail length	250
Minimum distance	268

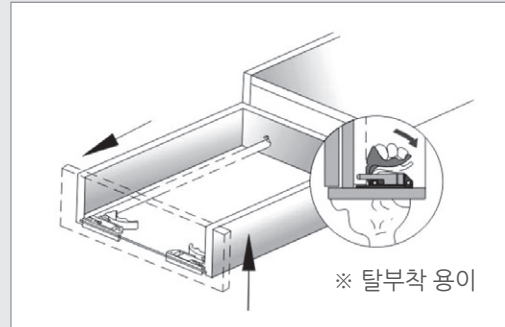
caution: only 250mm



IR-UD RAIL



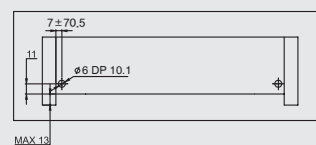
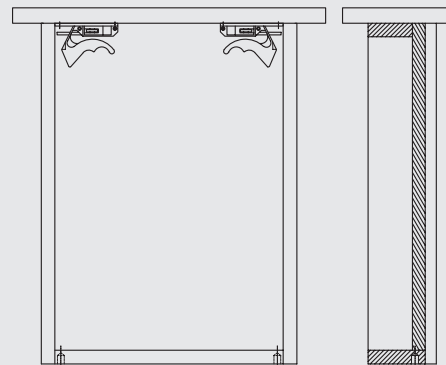
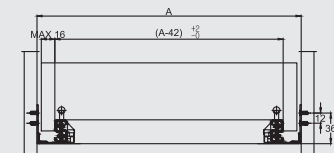
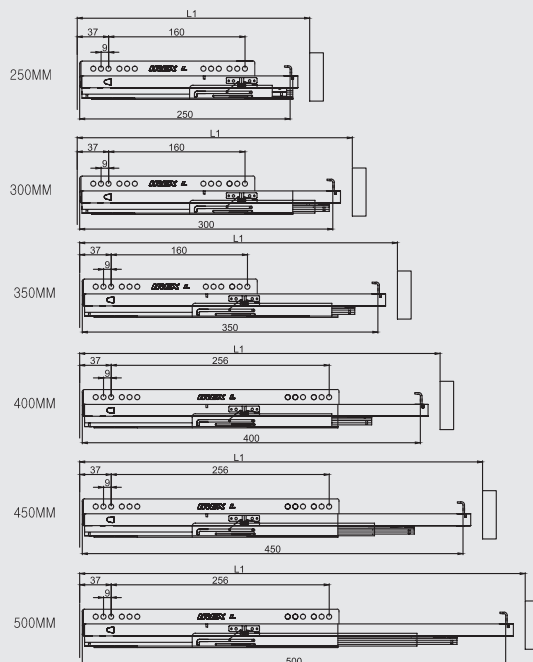
모델	레일 (L)	최대하중	캐비닛길이 L1
IR-UD 250	250	30kg	L+20mm
IR-UD 300	300	30kg	L+20mm
IR-UD 350	350	40kg	L+20mm
IR-UD 400	400	40kg	L+20mm
IR-UD 450	450	40kg	L+20mm
IR-UD 500	500	40kg	L+20mm



볼트체결시 캐처바닥홀 권장(캐처 바닥판 밀착)

설치

서랍Size = 레일Size(L) - 2mm
L1 = 캐비닛 Size
L1 = 서랍 Size + 20mm 이상

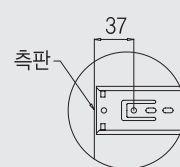
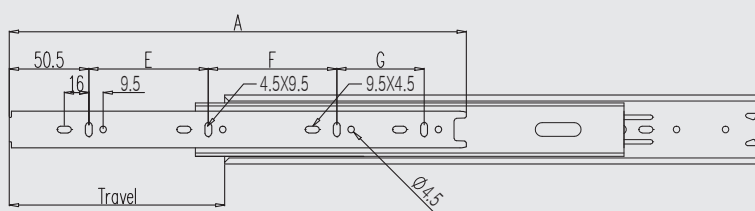
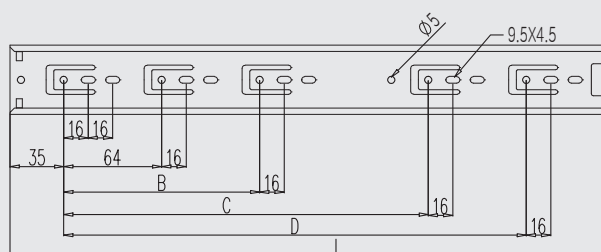


IREX-BR

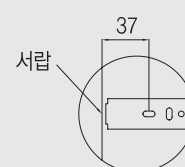


설치

Size : 250mm~500mm(250mm~550mm)

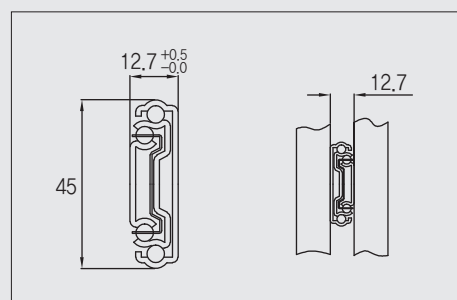


캐비닛 부착시



서랍 부착시

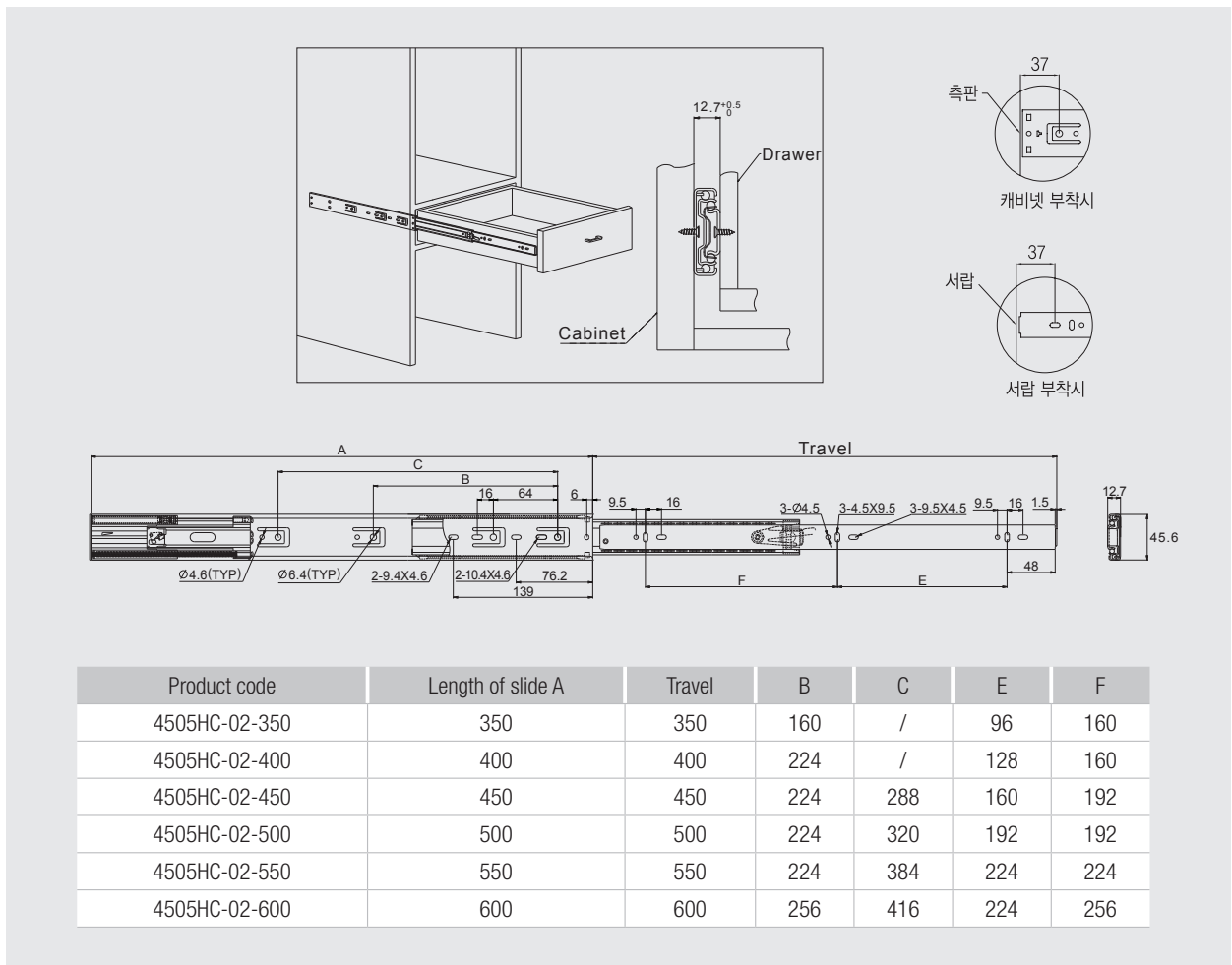
L	Travel	A	B	C	D	E	F	REMARKS
250	255	247.5	160	-	-	160	-	
300	291	297.5	224	-	-	96	128	
350	341	347.5	-	-	224	128	128	
400	391	397.5	224	-	302	128	160	
450	441	447.5	224	352	-	160	192	
500	491	497.5	224	352	-	192	192	
550	541	547.5	224	352	416	224	224	



IREX-DB



설치



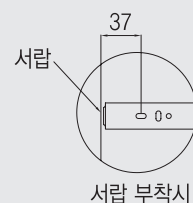
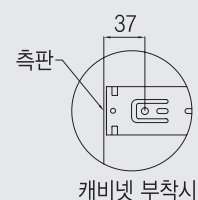
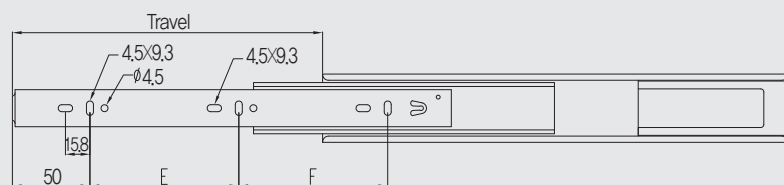
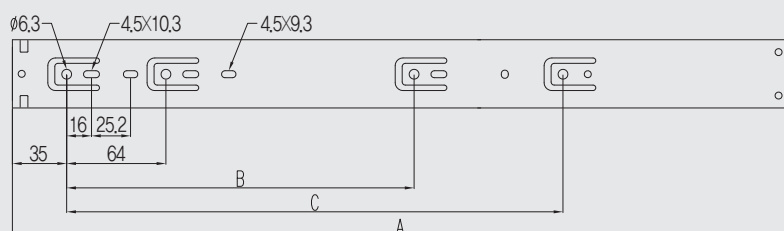
NEW IREX-DB



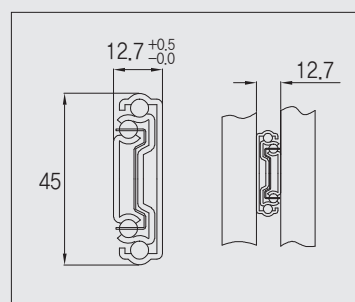
설치

Size : 300mm~600mm(damping 300mm~600mm) - NEW TYPE

※ 주의사항 - 피스 체결시 아래그림과 같이 체결위치에 정확하게 체결 하기 바랍니다.



Product Code	A	Travel	B	C	E	F	REMARKS
4505HC-02-300	300	300	-	-	96	96	
4505HC-02-350	350	350	160	-	96	96	
4505HC-02-400	400	400	224	-	160	128	
4505HC-02-450	450	450	224	-	160	160	
4505HC-02-500	500	500	224	320	224	160	
4505HC-02-550	550	550	224	352	224	192	
4505HC-02-650	600	600	224	384	224	224	



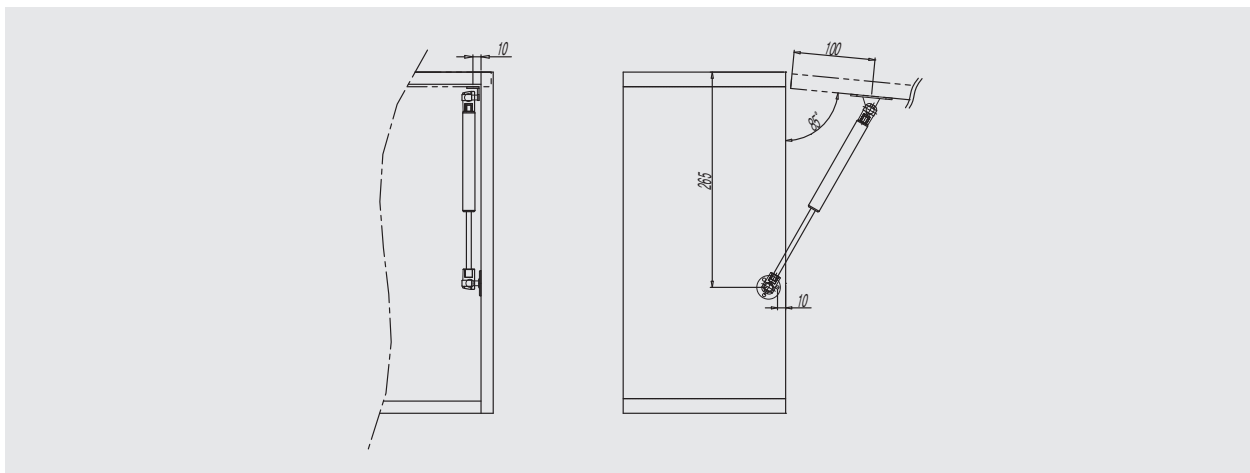


DOOR MDF 18T(S/T)

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	40	60	60	80
500	40	40	40	60	60	80	80

유리 DOOR 5T(S/T)

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	60	60	80	80
500	40	40	60	60	80	80	80



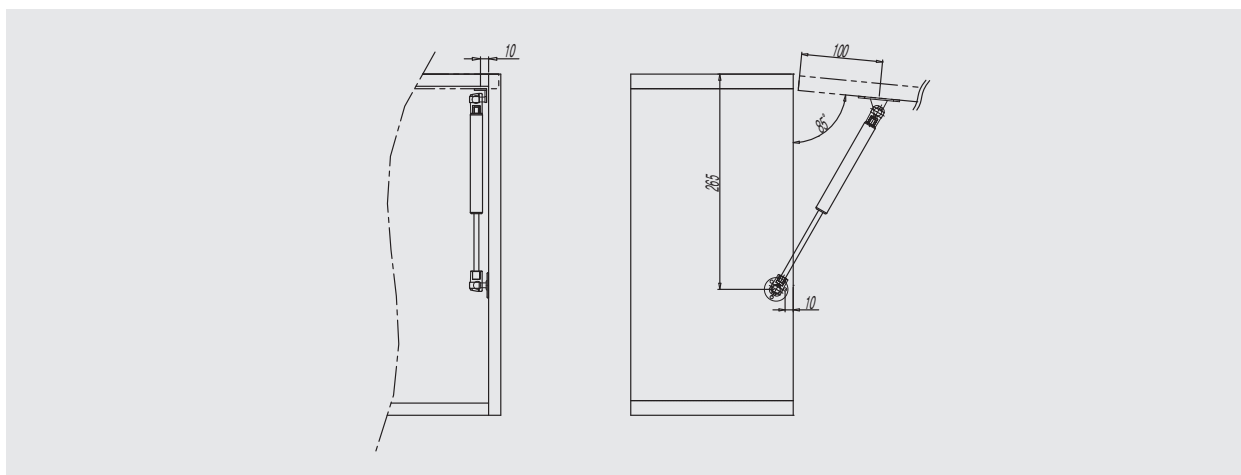


DOOR MDF 18T

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	40	60	60	80
500	40	40	40	60	60	80	80

유리 DOOR 5T

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	60	60	80	80
500	40	40	60	60	80	80	80





DOOR MDF 18T

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	40	60	60	80
500	40	40	40	60	60	80	80

DOOR MDF 18T(S/T)

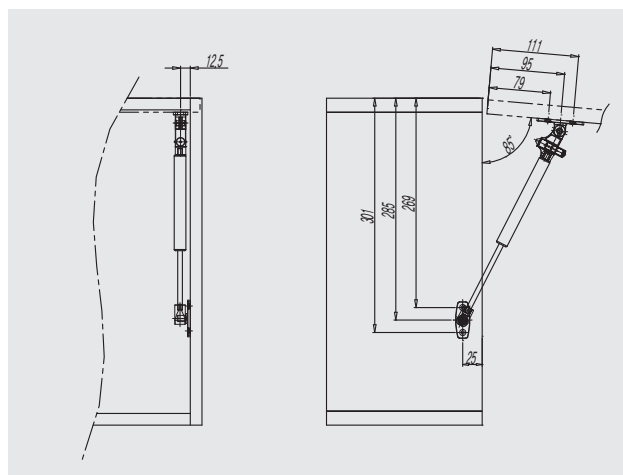
H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	40	60	60	80
500	40	40	40	60	60	80	80

유리 DOOR 5T

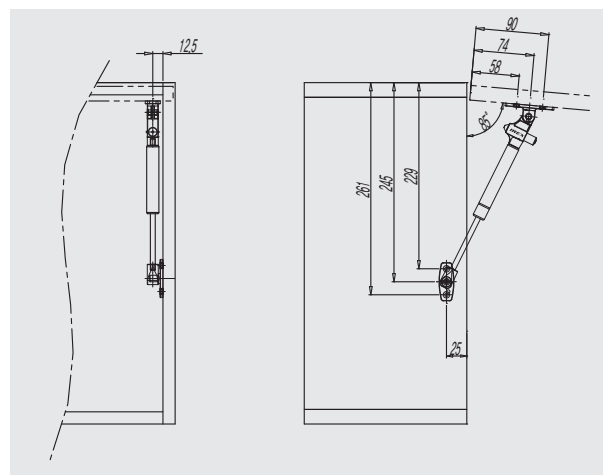
H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	60	60	80	80
500	40	40	60	60	80	80	80

유리 DOOR 5T(S/T)

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000
400	40	40	40	60	60	80	80
500	40	40	60	60	80	80	80

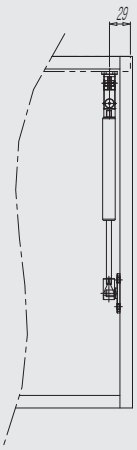


245mm

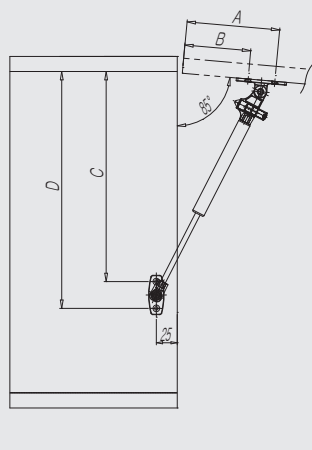


180mm

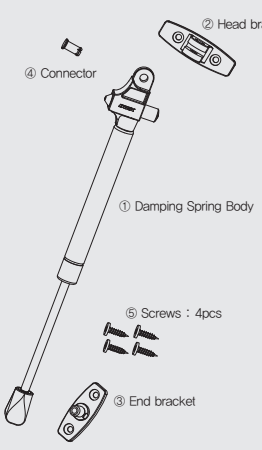
댐핑 가스쇼바 설치 매뉴얼



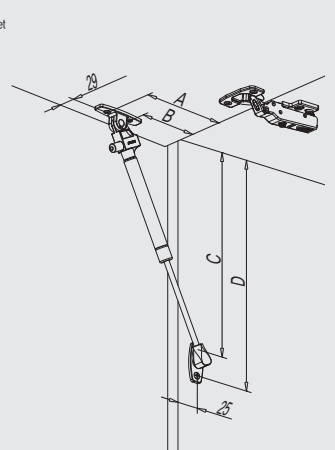
1. 정면도



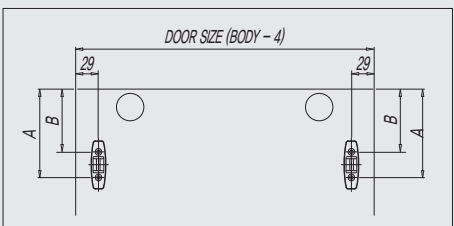
2. 측면도



3. 구성품

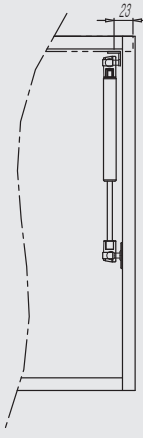


4. 입체도

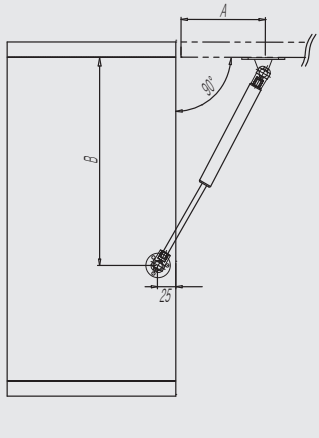


H \ W	A	B	C	D
245mm	111	79	251	283
180mm	81	49	191	223
150mm	71	39	163	195

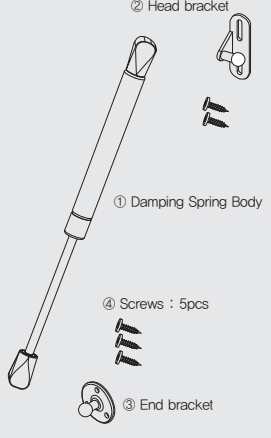
일반 가스쇼바 설치 매뉴얼



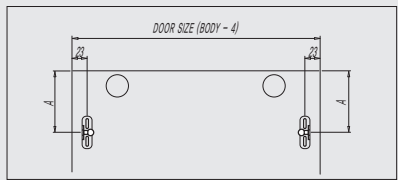
1. 정면도



2. 측면도



3. 구성품



H \ W	A	B
245	94	236
180	69	174
150	57	155

Gas Spring 조건표

DOOR MDF 18T (245 ST/일반 공용)

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
350	X	X	40	40	40	40	60	60	60
400	X	40	40	40	60	60	60	60	80
450	40	40	60	60	60	80	80	80	100

DOOR MDF 18T (180 ST/일반 공용)

H \ W	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	X	X	40	40	40	60	60	60	60
350	X	40	40	60	60	60	60	80	80

DOOR MDF 18T (150 ST/일반 공용)

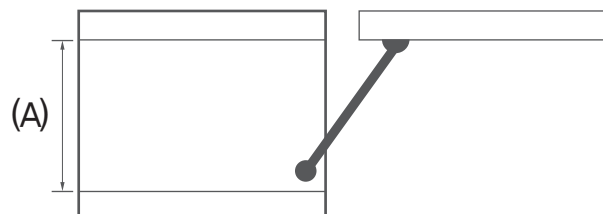
H \ W	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	X	X	40	40	40	40	40	60	60

NOTE

1. 본 조건표는 계산공식에 의한 참고자료로 설치방법 및 주변환경(온도, 습도, 마찰, HINGE 등)에 따라 달라질수있습니다. (적용HINGE IREX 1775)
2. 본 조건표는 표준 MDF 밀도 STANDARD (700kg/m³) / MDF 두께 : 18T 를 기준으로 작성되었습니다.
3. 위 조건표외의 사이즈는 담당자와 협의후 결정하여 주십시오.
4. 가스쇼바 선택시 도어의 사이즈와 무게 혹은 밀도를 알고있어야 정확한 값을 선정할수있습니다.
5. 본 조건표는 ST/일반 공용의 조건표입니다.
6. 장내측 최소치수에 주의하여 선정하십시오.(아래표 참고)

장내측 최소치수(A)

H \ W	Damper type
245	300mm
180	240mm
150	210mm

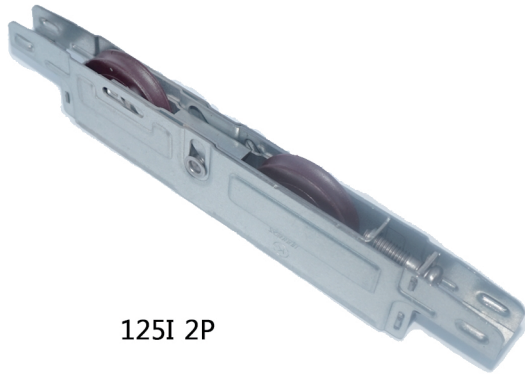


MEMO

SAMSUNG WINDOWS HARDWARE



125I (발코니/내창용)

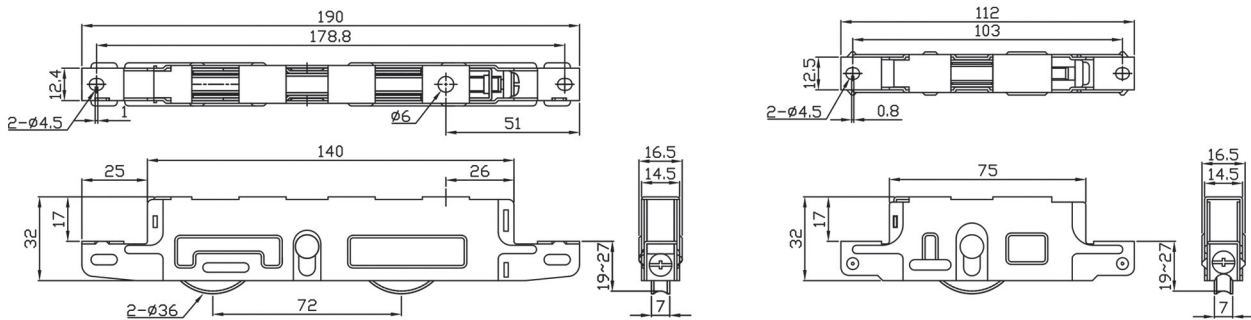


125I 2P



125I 1P

Dimension



Specifications

- 재질 : STS 430
- Wheel : PA6 + GF 30
- 베어링 TYPE
- 높이 조절 범위 : 0 ~ 8mm
- 적용 범위 : 발코니 내창

125NB(발코니/내창용)

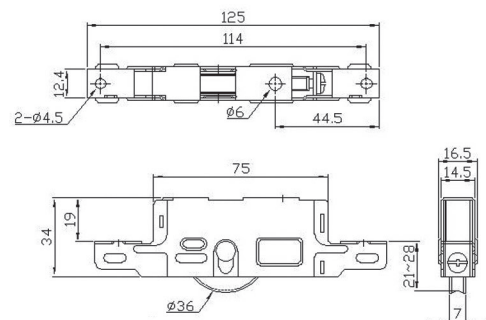
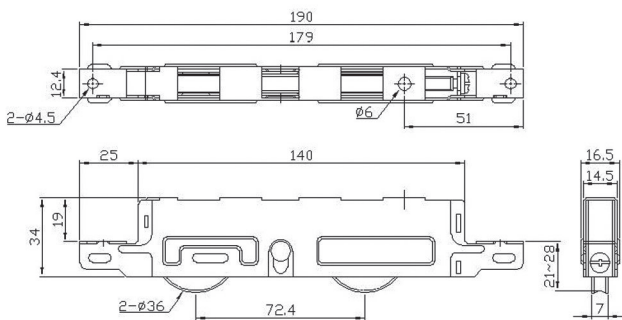


125NB 2P



125NB 1P

Dimension



Specifications

- 재질 : STS 430
- Wheel : PA6 + GF 30
- 베어링 TYPE
- 높이 조절 범위 : 0 ~ 7mm
- 적용 범위 : 발코니 내창

115G (발코니/내창용)

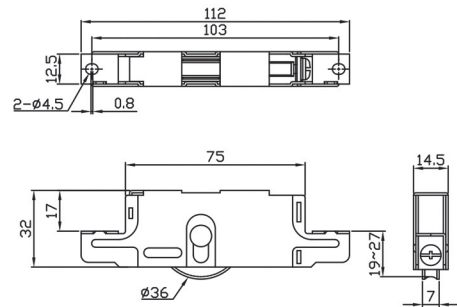
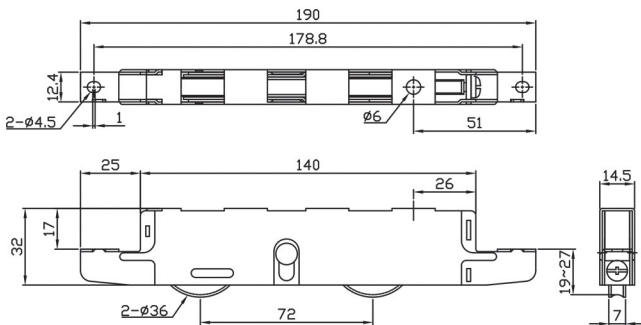


115G 2P



115G 1P

Dimension



Specifications

- 재질 : STS 430
- Wheel : PA6 + GF 30
- 베어링 TYPE
- 높이 조절 범위 : 0 ~ 8mm
- 적용 범위 : 발코니 내창

115BN (발코니/내창용)

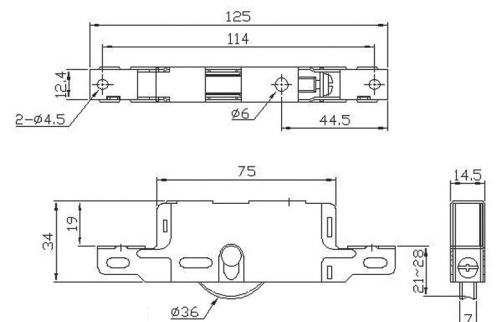
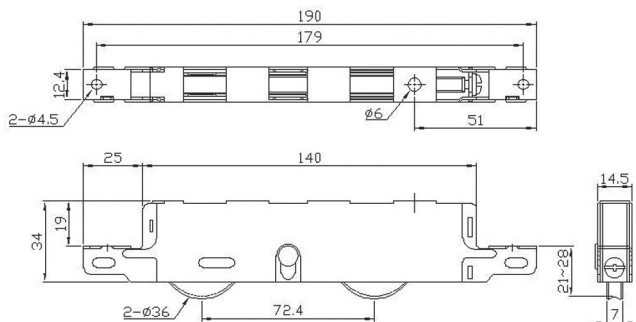


115BN 2P



115BN 1P

Dimension



Specifications

- 재질 : STS 430
- Wheel : PA6 + GF 30
- 베어링 TYPE
- 높이 조절 범위 : 0 ~ 7mm
- 적용 범위 : 발코니 내창

115G소 (소형창), MF115 (방충망용), 115N(소형창)



115G소

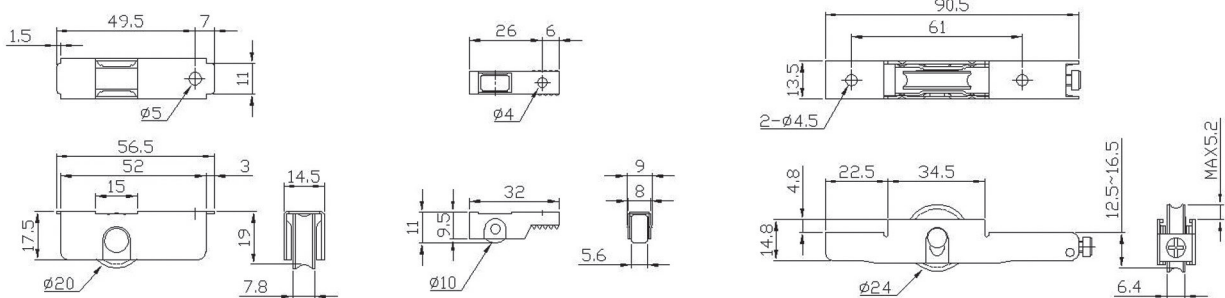


MF115



115N

Dimension



Specifications

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ● 115G 소 | ● MF115 | ● 115N |
| ● 재질 : STS 430 | ● 재질 : STS 430 | ● 재질 : STS 430 |
| ● Wheel : PA6 + GF 30 | ● Wheel : PA6 + GF 30 | ● Wheel : PA6 + GF 30 |
| ● BUSH TYPE | ● BUSH TYPE | ● BUSH TYPE |
| ● 높이 조절 범위 : 고정 TYPE | ● 높이 조절 범위 : 고정 TYPE | ● 높이 조절 범위 : 0~4mm |
| ● 적용 범위 : 소형창 | ● 적용 범위 : 방충망창 | ● 적용 범위 : 소형창 |

130B (발코니/외창용)



130B 2P

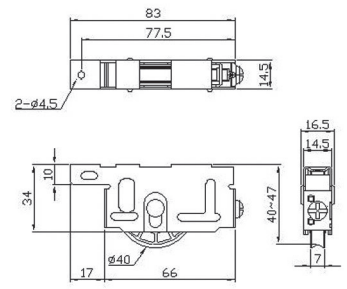
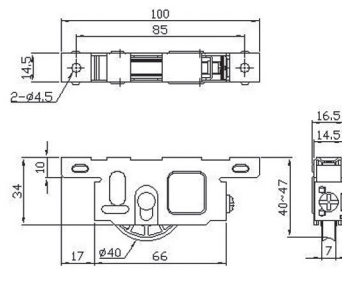
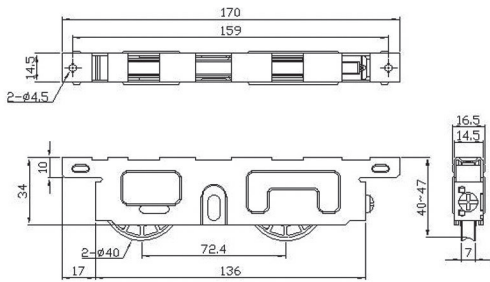


130B 1P



130B 1P 편고정

Dimension



Specifications

- 재질 : STS 430
- Wheel : PA6 + GF 30
- 베어링 TYPE
- 높이 조절 범위 : 0 ~ 8mm
- 적용 범위 : 발코니 외창

MEMO

1775D CONCEALED HINGE

200,000회 개폐테스트

댐퍼를 내장한 상태에서 20만회 개폐테스트(분당4회) 통과
내구성 세계 1위 입증

가변형 댐퍼 내장

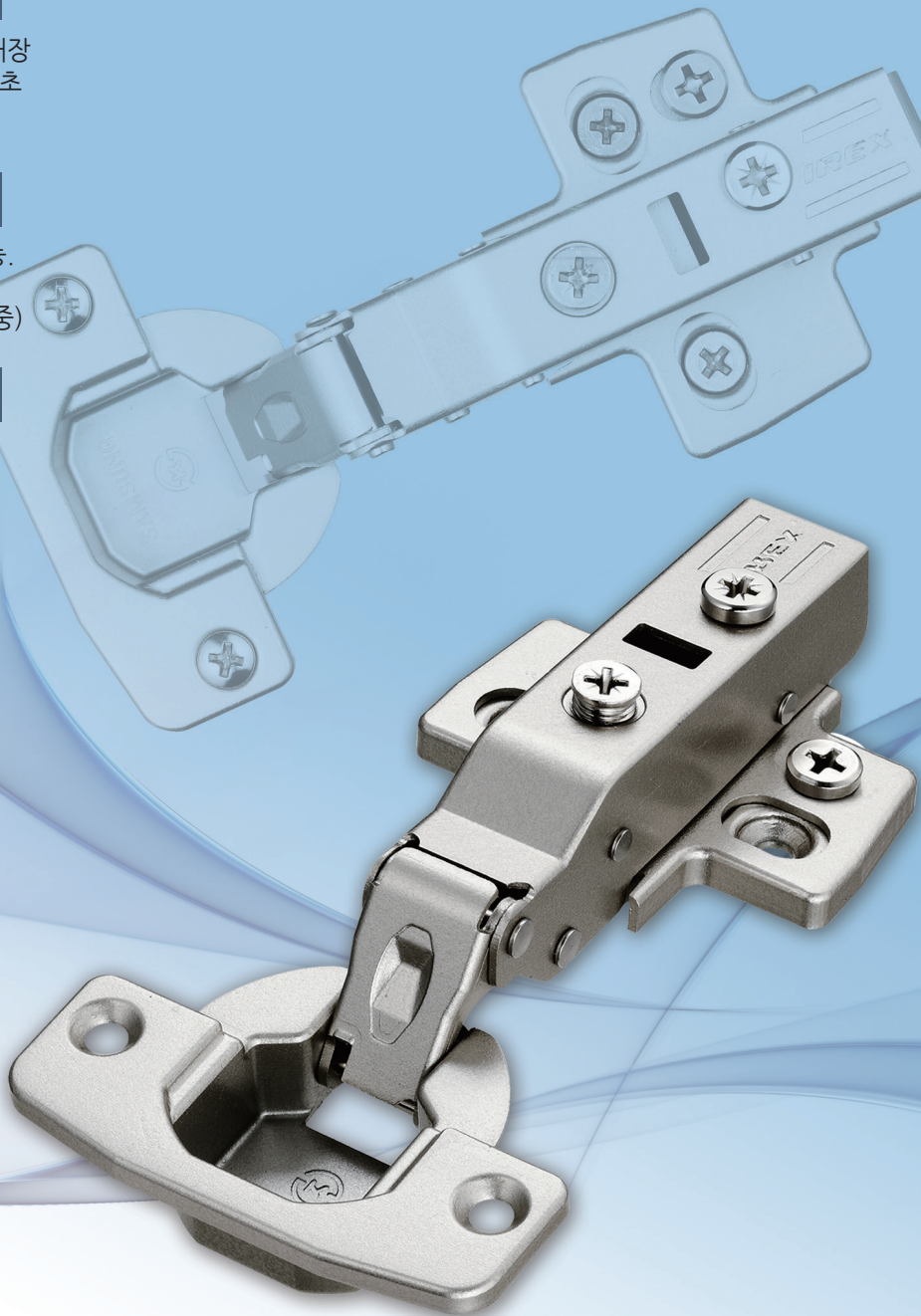
문의 크기와 무게에 따라 자동조절되는 가변형 댐퍼내장
댐퍼의 탈부착이나 ON-OFF 기능 필요 없음 - 세계최초
(특허 NO. 1408768, PCT 출원 중)

ONE-TOUCH 조절가능

DOOR를 ONE-TOUCH로 전후, 좌우, 상하 조절 가능.
강력한 고정성 - 무리하게 사용해도 위치변동 없음
(특허 NO. 1268912, Lock 특허 출원 중, PCT 출원 중)

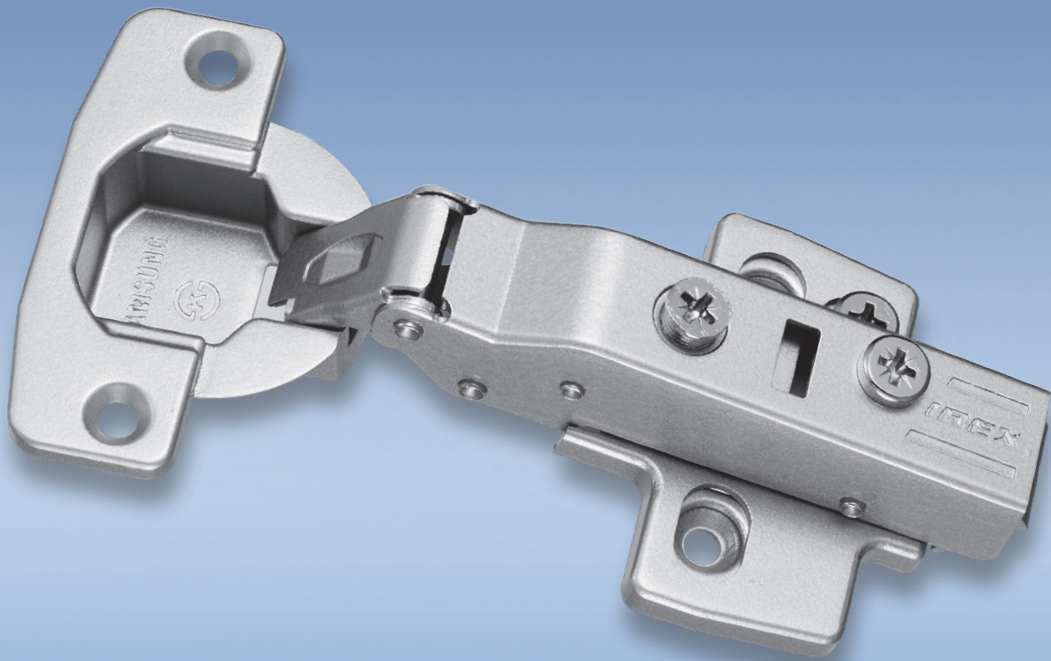
미려한 디자인

40년 장인의 손길로 3년여 개발기간을 거쳐 탄생된
1775D는 세련되고 다이내믹한 감각과 다양한 기능
이 내장된 세계 최고의 명품
(특허 NO.1290252, PCT 출원 중)



World Best Soft Closing System Hinge **1775D**

SAMSUNG HARDWARE



IREX

삼성정밀공업(주)

<http://www.irex.co.kr>

본사·공장 : 인천광역시 서구 봉수대로 167(가좌동)

TEL : 032-814-9200 FAX : 032-814-9205

E-mail : irex@irex.co.kr