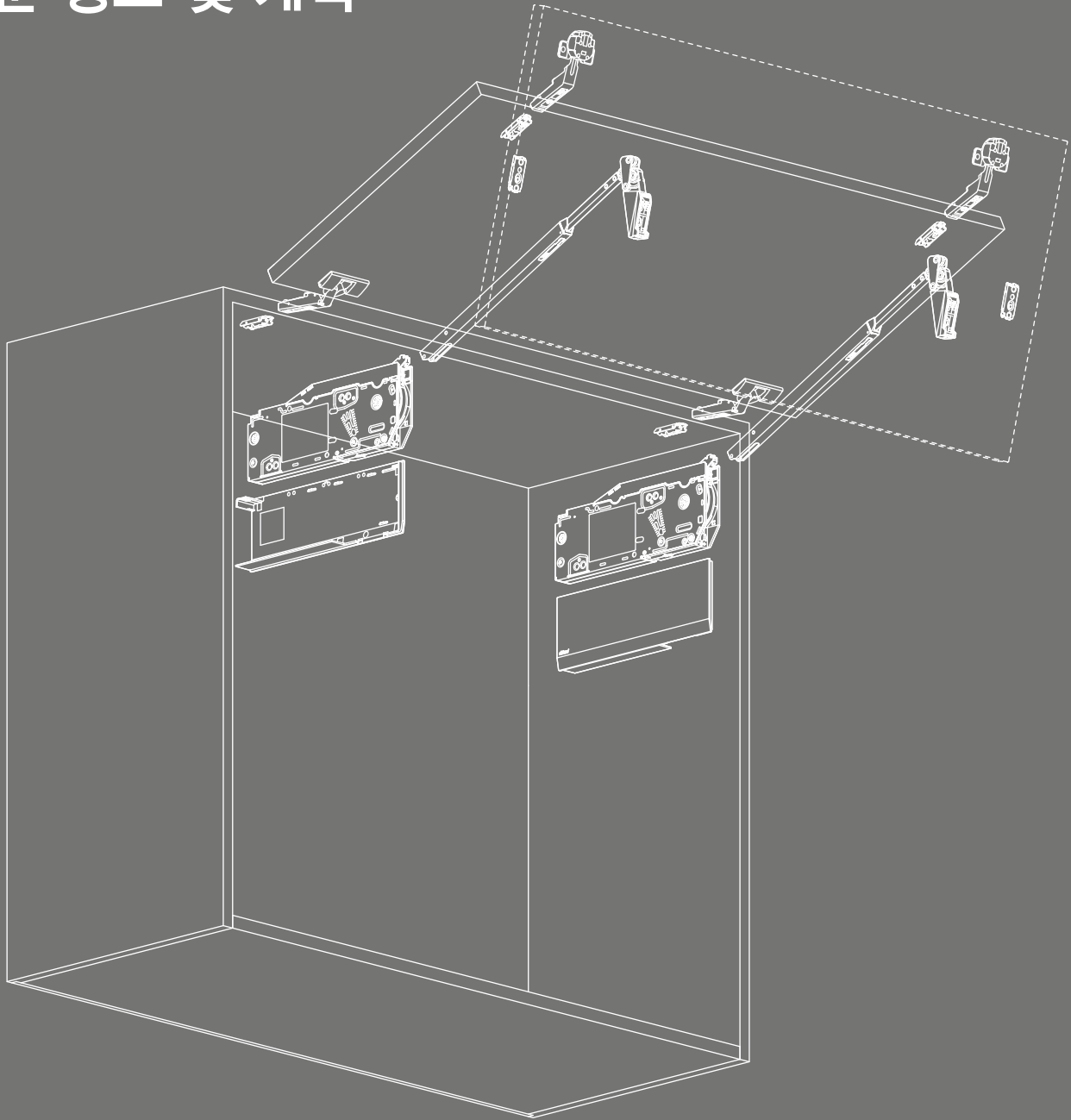


AVENTOS top (아벤토스 top)

주문 정보 및 계획



최신 세대의 포괄적인 레퍼토리

AVENTOS(아벤토스) 리프트 시스템은 20년 이상 상부장과 높은 캐비닛에서 안정적으로 사용되었습니다. 크기를 줄이고, 기능을 최적화하고, 디자인을 조정하는 등 다양한 변화를 거쳤습니다. 최신 세대의 AVENTOS top(아벤토스 top) 하드웨어를 사용하면 모든 요소를 고려하여 개별 가구 품목이나 전체 생활 공간을 완벽하게 연출할 수 있습니다.



목차

- 4 생활 공간
- 5 서비스
- 6 캐비닛 높이에 대한 개요
- 8 AVENTOS HF top(아벤토스 HF top)
- 20 AVENTOS HS top(아벤토스 HS top)
- 26 AVENTOS HL top(아벤토스 HL top)
- 32 AVENTOS HK top(아벤토스 HK top)
- 40 AVENTOS HK-S(아벤토스 HK-S)
- 46 AVENTOS HK-XS(아벤토스 HK-XS)
- 52 TIP-ON(팁온)
- 54 EXPANDO T(익스팬도 T)
- 55 조립 장치
- 56 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)



유니크한 배치로 모든 생활 공간에서 사용

컴팩트한 크기와 미니멀한 디자인을 자랑하는 AVENTOS top(아벤토스 top) 제품군의 리프트 시스템은 모든 가구와 모든 생활 공간에 완벽하게 어울립니다. 요구 사항과 사용 가능한 공간에 따라 AVENTOS HK top, HS top, HL top 및 HK top으로 적합하고 안정적인 솔루션을 찾을 수 있습니다. 도어를 위로 접거나, 들어 올려서 수평으로 열거나, 위로 올리거나, 위로 회전하는 등 언제나 자유롭게 움직이고 손쉽게 접근할 수 있습니다.



AVENTOS top(아벤토스 top)
에 대한 자세한 정보:
www.blum.com/aventostop

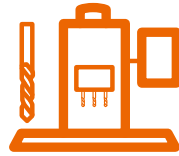
Blum의 서비스 살펴보기

Blum의 서비스는 프로세스 체인의 모든 단계에서 특정 요구 사항에 맞게 맞춤화되어 제공되므로 효율적으로 작업하고 시간을 절약할 수 있습니다. 맞춤형 서비스로, 필요할 때 언제 어디서나 이용할 수 있습니다.



디지털 서비스

효율성 향상을 위한 디지털 지원



조립 장치

정밀한 작업을 위한 실용적인 도구



커뮤니케이션 서비스

마케팅을 위한 포괄적인 자료



개인 서비스

고객 중심 지원을 위한 직접 문의



물류 서비스

빠른 배송을 위한 최적화된 프로세스



Blum의 서비스에 대해 자세히
알아보세요.

www.blum.com/services

모든 구성 요소에 적합한 도구

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

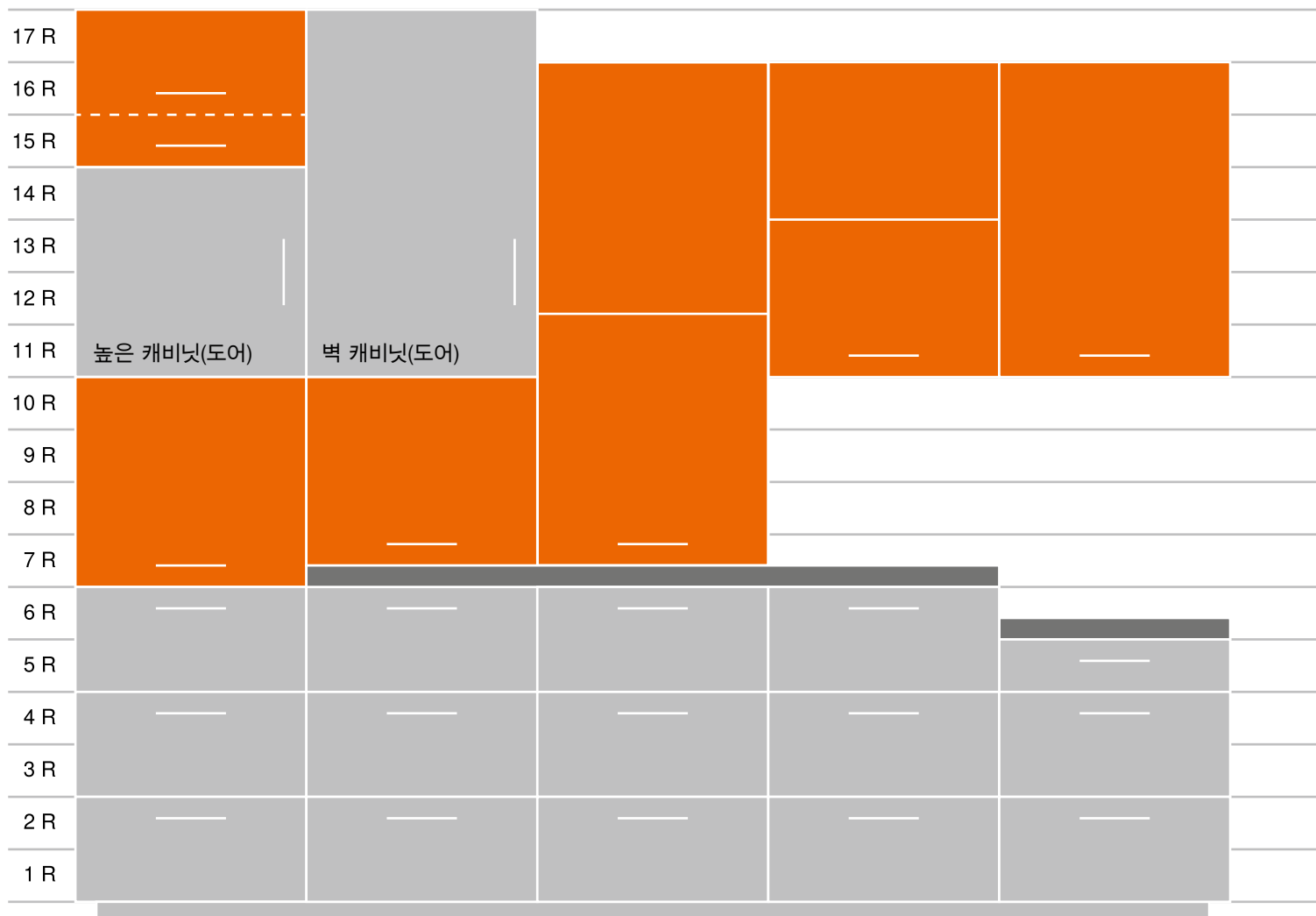
AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

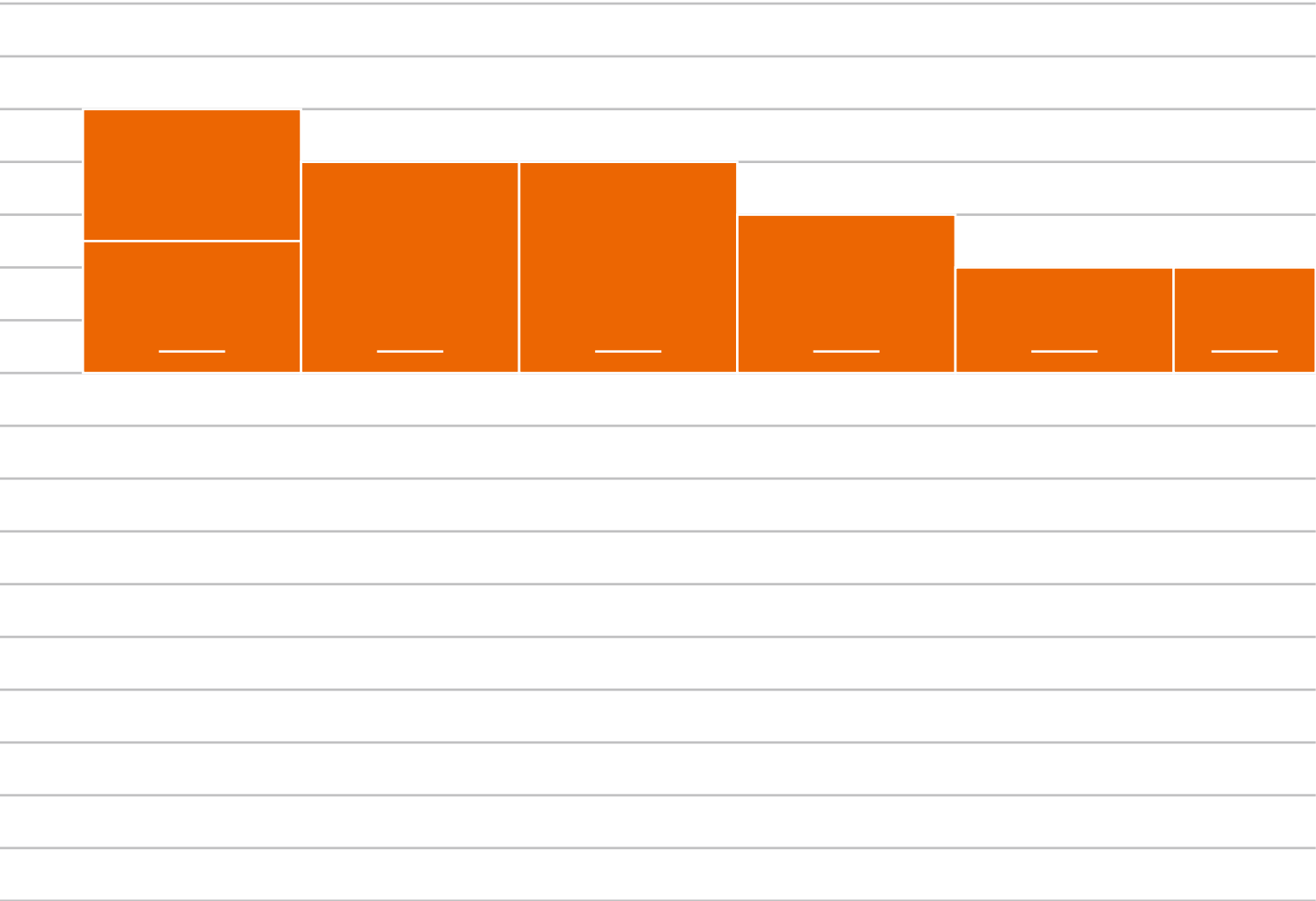
AVENTOS HK top



R = (단 구성 시스템)



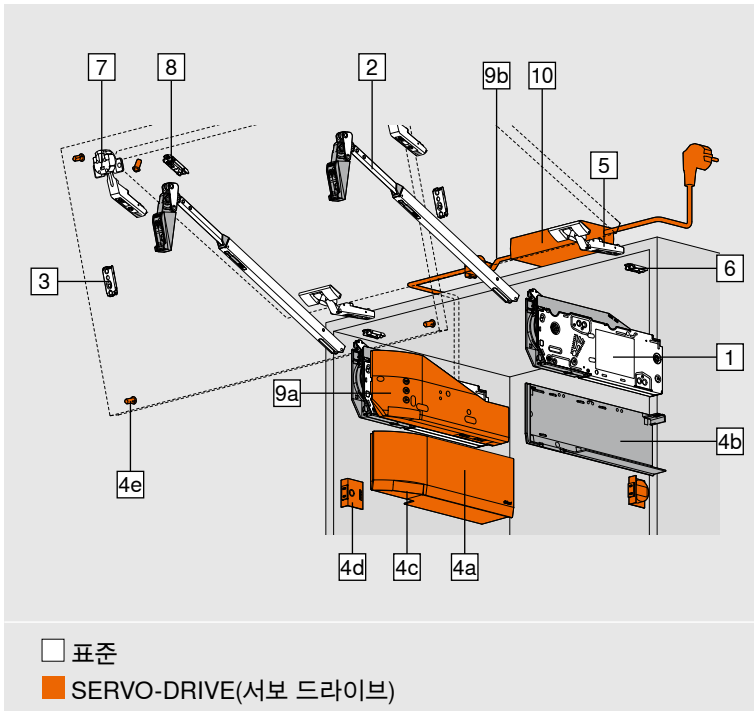
AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임



- 이단 접이식 도어가 있는 더 높은 벽 캐비닛에 적합
- 캐비닛 높이 480~1,200mm
- 캐비닛 너비 최대 1,800mm
- 최소 내부 깊이 264mm
- 통합된 블루모션으로 댐핑 세기 조절
- 적은 힘으로도 손쉬운 작동
- 원하는 위치에 멈춤
- 일체형 개폐 각도 조절
- 리프트 메커니즘 및 도어 연결 브래킷의 고정 위치
- 대칭 레버 암
- 공구 없이 조립
- 두 가지 리프트 메커니즘 고정 방법
- 양쪽 도어의 3방향 조절
- 손가락 끼임 방지 기능이 있는 센터 힌지

주문 정보

참고

파워 팩터(LF) =
캐비닛 높이*(KH)[mm] x 손잡이 무게가 포함된 도어 무게[kg]

* 비대칭 도어의 경우 이론적인 캐비닛 높이(TKH)로 계산

비대칭 도어: 이론적인 캐비닛 높이 TKH = 상부 도어 높이 FHo(mm) x 2 + 갭

비대칭 도어의 경우 상부 도어가 하부도어보다 큰 경우만 가능합니다.

면적이 겹치는 적용 방식에는 더 강력한 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 개별 리프트 메커니즘의 경계 부분에서 시범 적용해 보는 것이 좋습니다.

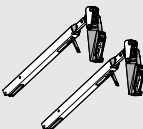
세 번째 리프트 메커니즘 사용 시 파워 팩터가 50%까지 증가할 수 있습니다. 넓은 캐비닛에는 세 번째 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 그러면 도어를 열 때 도어가 처지지 않습니다.

1	□	리프트 메커니즘 세트
포지셔닝 시스템이 포함된 칩보드 나사로 고정		
LF		
2700-13500		22F2500
10000-19300		22F2800
LF 파워 팩터		
구성:		
1	2 x	대칭 리프트 메커니즘
-	-	포지셔닝 시스템 포함
-	8 x	칩보드 나사 Ø 4 x 35mm

1	□	리프트 메커니즘 세트
사전 설치된 시스템 나사로 고정		
LF		
2700-13500		22F2510
10000-19300		22F2810
LF 파워 팩터		
구성:		
1	2 x	사전 설치된 시스템 나사가 있는 대칭 리프트 메커니즘

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임

주문 정보

2		텔레스코픽 암 세트	
		캐비닛 높이(mm)*	
		480-610	22F3200
		600-910	22F3500
		840-1200	22F3900
구성:			
2	2 x	대칭 텔레스코픽 암	
* 비대칭 도어: 이론적인 캐비닛 높이 TKH = 상부 도어 높이 FHo(mm) x 2 + 갭			

3			텔레스코픽 암용 마운팅 플레이트	
		고정 방법	간격(mm)	
		나사식	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		넉인	0	177H3100
일자형 18T MP 사용 가능				

4			커버 캡 세트	
		색상	소재	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
구성:				
-	1 x	왼쪽 커버 캡		
4b	1 x	오른쪽 커버 캡		
4c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소		
		IN-G		

4			SERVO-DRIVE(서보 드라이브)용 커버 캡 세트	
		색상	소재	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
구성:				
4a	1 x	왼쪽 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 커버 캡		
4b	1 x	오른쪽 커버 캡		
4c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소		
		IN-G		
4d	2 x	서보 드라이브 스위치		
4e	6 x	Blum 간격 범퍼 Ø 5mm		

5			CLIP top(클립탑) 120도 힌지	
		보스	스프링	
		INSERTA	무스프링	70T5590BTL
		나사식	무스프링	70T5550.TL
보스 오버레이 TO(고정 치수)				11mm
캐비닛 너비 KB 1,200mm 및/또는 도어 무게 12kg에서 시작하는 힌지 3개				
캐비닛 너비 KB 1,800mm 및/또는 도어 무게 20kg에서 시작하는 힌지 4개				

5의 대안

-		더 큰 도어 뒹방을 위한 CLIP top(클립탑) 120도 스페셜 힌지		
		보스	스프링	
		INSERTA	무스프링	72T5590BTL
		나사식	무스프링	72T5550.TL
보스 오버레이 TO(고정 치수)				13mm
캐비닛 너비 KB 1,200mm 및/또는 도어 무게 12kg에서 시작하는 힌지 3개				
캐비닛 너비 KB 1,800mm 및/또는 도어 무게 20kg에서 시작하는 힌지 4개				

6			CLIP top(클립탑) 120도 힌지용 마운팅 플레이트	
		고정 방법	간격(mm)	
		나사식	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		넉인	0	177H3100
표준 마운팅 플레이트, 간격은 상부 도어 뒹방에 따라 다름				

7			클립 탑 센터 힌지	
		보스	스프링	
		나사식	무스프링	78Z5500T
		EXPANDO	무스프링	78Z553ET
캐비닛 너비 KB 1,200mm 및/또는 도어 무게 12kg에서 시작하는 힌지 3개				
캐비닛 너비 KB 1,800mm 및/또는 도어 무게 20kg에서 시작하는 힌지 4개				

8			클립 탑 센터 힌지용 마운팅 플레이트	
		고정 방법	간격(mm)	
		나사식	0	175H3100
		EXPANDO	0	177H3100E
		넉인	0	177H3100
간격이 0mm인 표준 마운팅 플레이트				
프레임 너비가 57mm 미만인 넓은 알루미늄 프레임에는 십자형MP만 사용 하십시오.				

¹ 목재 도어 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 2개를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임 한쪽당 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950) 2개를 사용합니다.

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임

주문 정보

9		SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 세트		
		색상	소재	
		R7037	K	23.A000
구성:				
9a	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 드라이브 유닛		
9b	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블, 1,500mm		
-	1 x	연결 노드		
-	2 x	전선 마감캡		
리프트 메커니즘이 3개 이상인 경우 동기화된 드라이브 유닛 2개를 사용하는 것이 좋습니다.				
10		SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리		
56페이지 참조				

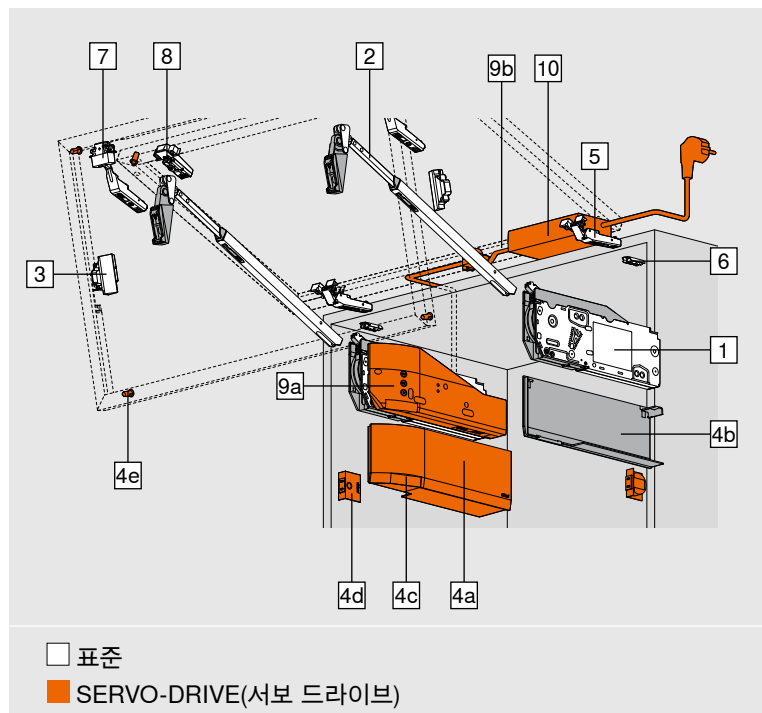
옵션

4c  브랜딩 요소			
	소재		색상
	K		SW-M, TGR IN-G
인쇄됨 *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
엠보싱 처리됨 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
민무늬	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Blum 로고 포함			
1,000개부터:			
맞춤형 인쇄 브랜딩 요소			
5,000개부터:			
맞춤형 엠보싱 브랜딩 요소			

색상 및 소재

이름	
SW	실크 화이트
HGR	라이트 그레이
TGR	다크 그레이
R7037	RAL 7037 더스트 그레이
SW-M	실크 화이트 매트
IN-G	인몰드 브러시드 스테인리스 스틸
K	나일론

좁은 알루미늄 프레임



- 이단 접이식 도어가 있는 더 높은 벽 캐비닛에 적합
- 캐비닛 높이 480~1,200mm
- 캐비닛 너비 최대 1,800mm
- 최소 내부 깊이 264mm
- 통합된 블루모션으로 댐핑 세기 조절
- 적은 힘으로도 손쉬운 작동
- 원하는 위치에 멈춤
- 일체형 개폐 개폐 각도 조절
- 리프트 메커니즘 및 도어 연결 브래킷의 고정 위치
- 대칭 레버 암
- 공구 없이 조립
- 두 가지 리프트 메커니즘 고정 방법
- 양쪽 도어의 3방향 조절
- 손가락 끼임 방지 기능이 있는 센터 힌지

□ 표준

■ SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

주문 정보

참고

파워 팩터(LF) =

캐비닛 높이*(KH)[mm] x 손잡이 무게가 포함된 도어 무게[kg]

* 비대칭 도어의 경우 이론적인 캐비닛 높이(TKH)로 계산

비대칭 도어: 이론적인 캐비닛 높이 TKH = 상부 도어 높이 FHo(mm) x 2 + 갭

비대칭 도어의 경우 상부 도어가 하부도어보다 큰 경우만 가능합니다.

면적이 겹치는 적용 방식에는 더 강력한 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 개별 리프트 메커니즘의 경계 부분에서 시범 적용해 보는 것이 좋습니다.

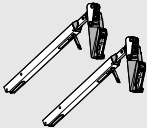
세 번째 리프트 메커니즘 사용 시 파워 팩터가 50%까지 증가할 수 있습니다. 넓은 캐비닛에는 세 번째 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 그러면 도어를 열 때 도어가 처지지 않습니다.

1	□	리프트 메커니즘 세트
		포지셔닝 시스템이 포함된 칩보드 나사로 고정
	LF	
	2700-13500	22F2500
	10000-19300	22F2800
LF 파워 팩터		
구성:		
1	2 x	대칭 리프트 메커니즘
-	-	포지셔닝 시스템 포함
-	8 x	칩보드 나사 Ø 4 x 35mm

1	□	리프트 메커니즘 세트
		사전 설치된 시스템 나사로 고정
	LF	
	2700-13500	22F2510
	10000-19300	22F2810
LF 파워 팩터		
구성:		
1	2 x	사전 설치된 시스템 나사가 있는 대칭 리프트 메커니즘

좁은 알루미늄 프레임

주문 정보

2		텔레스코픽 암 세트
	캐비닛 높이(mm)*	
	480-610	22F3200
	600-910	22F3500
	840-1200	22F3900

구성:

2 2 x 대칭 텔레스코픽 암

* 비대칭 도어: 이론적인 캐비닛 높이 TKH = 상부 도어 높이 FHo(mm) x 2 + 갭

3		텔레스코픽 암용 클립 어댑터 플레이트 세트		
	버전	간격(mm)		
	왼쪽/오른쪽	0	175H5B00	

4		커버 캡 세트		
	색상	소재		
	SW, HGR, TGR	K	22.8000	

구성:

- 1 x 왼쪽 커버 캡

4b 1 x 오른쪽 커버 캡

4c 2 x Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소
IN-G

4	SERVO-DRIVE(서보 드라이브)용 커버 캡 세트		
	색상	소재	
	SW, HGR, TGR	K	23.8000

구성:

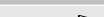
4a 1 x 왼쪽 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 커버 캡

4b 1 x 오른쪽 커버 캡

4c 2 x Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소
IN-G

4d 2 x 서보 드라이브 스위치

4e 6 x Blum 간격 범위 Ø 5mm

5		CLIP top(클립탑) 120도 알루미늄 프레임 도어 힌지		
	보스	스프링		
	나사식	무스프링	72T550A.TL	

캐비닛 너비 KB 1,200mm 및/또는 도어 무게 12kg에서 시작하는 힌지 3개

캐비닛 너비 KB 1,800mm 및/또는 도어 무게 20kg에서 시작하는 힌지 4개

6		CLIP top(클립탑) 120도 힌지용 마운팅 플레이트		
	고정 방법	간격(mm)		
	나사식	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	낙인	0	177H3100	

표준 마운팅 플레이트, 간격은 상부 도어 뒷방에 따라 다름

7		CLIP top(클립탑) 알루미늄 센터 힌지		
	보스	스프링		
	나사식	무스프링	78Z550AT	

캐비닛 너비 KB 1,200mm 및/또는 도어 무게 12kg에서 시작하는 힌지 3개

캐비닛 너비 KB 1,800mm 및/또는 도어 무게 20kg에서 시작하는 힌지 4개

8		센터 힌지용 클립 어댑터 플레이트		
	버전	간격(mm)		
	대칭	0	175H5A00	

9	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 세트		
	색상	소재	
	R7037	K	23.A000

구성:

9a 1 x SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 드라이브 유닛

9b 1 x SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블, 1,500mm

- 1 x 연결 노드

- 2 x 전선 마감캡

리프트 메커니즘이 3개 이상인 경우 동기화된 드라이브 유닛 2개를 사용하는 것이 좋습니다.

10	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리
56페이지 참조	

옵션

4c		브랜딩 요소		
	소재	색상		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
인쇄됨 *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
엠보싱 처리됨 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
민무늬	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* Blum 로고 포함

1,000개부터:

맞춤형 인쇄 브랜딩 요소

5,000개부터:

맞춤형 엠보싱 브랜딩 요소

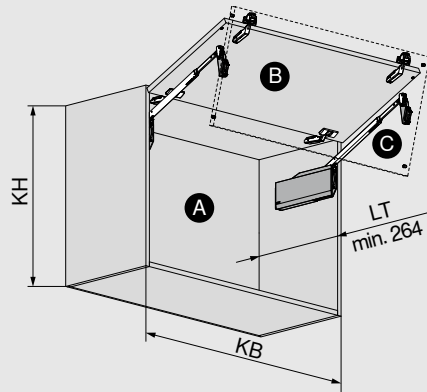
색상 및 소재

이름	
SW	실크 화이트
HGR	라이트 그레이
TGR	다크 그레이
R7037	RAL 7037 더스트 그레이
SW-M	실크 화이트 매트
IN-G	인몰드 브러시드 스테인리스 스틸
K	나일론

목재 도어, 넓은 알루미늄 프레임 및 좁은 알루미늄 프레임

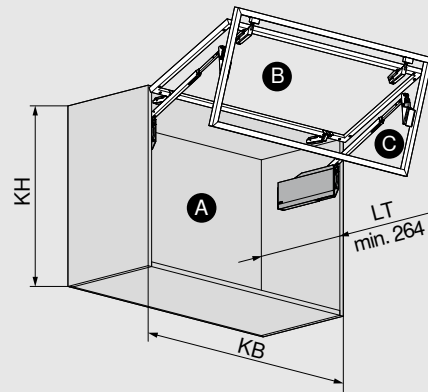
계획

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임(대칭)



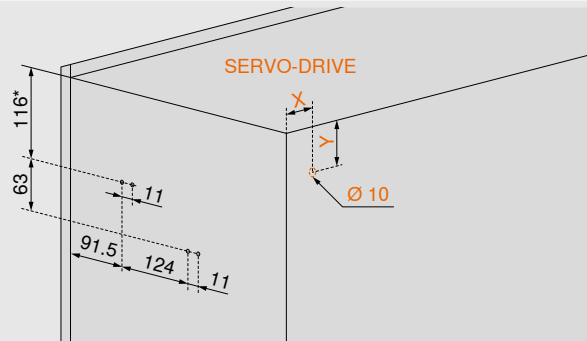
A	캐비닛
B	도어 1
C	도어 2
KB	캐비닛 너비
KH	캐비닛 높이
LT	내부 캐비닛 깊이

좁은 알루미늄 프레임(대칭)



A	캐비닛
B	도어 1
C	도어 2
KB	캐비닛 너비
KH	캐비닛 높이
LT	내부 캐비닛 깊이

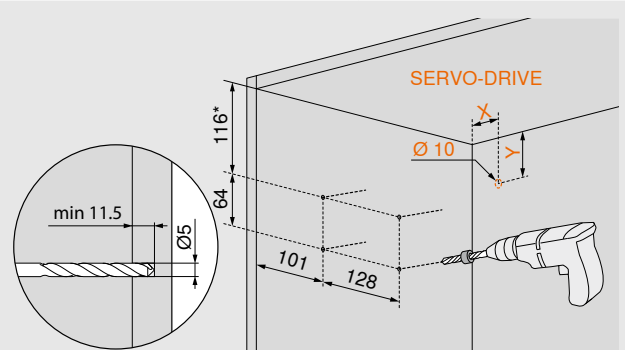
포지셔닝 시스템이 있는 칩보드 나사 포함 리프트 메커니즘용 고정 위치



캐비닛 높이 KH(mm)	X(mm)	Y(mm)
480~519	38.5	102
520~1200	38.5	124
칩보드 나사 Ø 4 x 35mm 4개		

* 캐비닛 높이 KH 520~1,200mm의 경우 116mm
캐비닛 높이 KH 480~519mm의 경우 93mm

사전 설치된 시스템 나사가 있는 리프트 메커니즘용 고정 위치



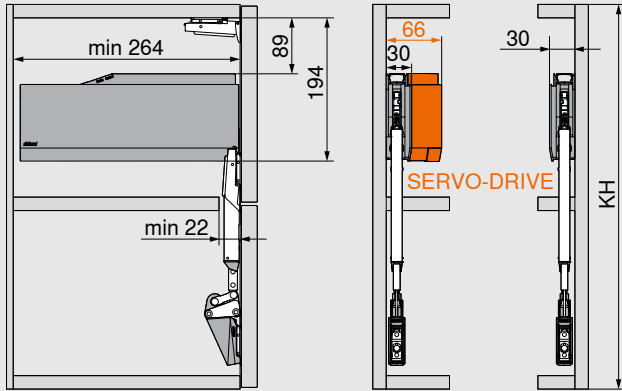
캐비닛 높이 KH(mm)	X(mm)	Y(mm)
480~519	38.5	102
520~1200	38.5	124

* 캐비닛 높이 KH 520~1,200mm의 경우 116mm
캐비닛 높이 KH 480~519mm의 경우 93mm

목재 도어, 넓은 알루미늄 프레임 및 좁은 알루미늄 프레임

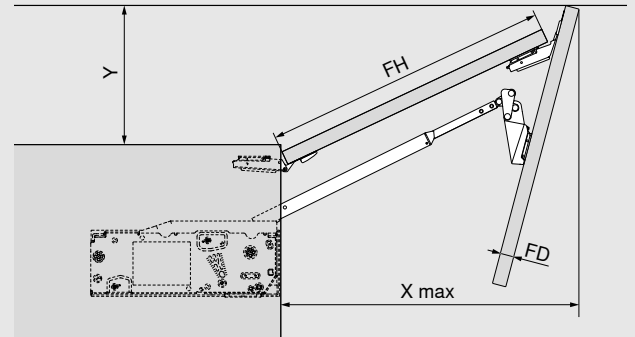
계획

공간 요구 사항



KH 캐비닛 높이

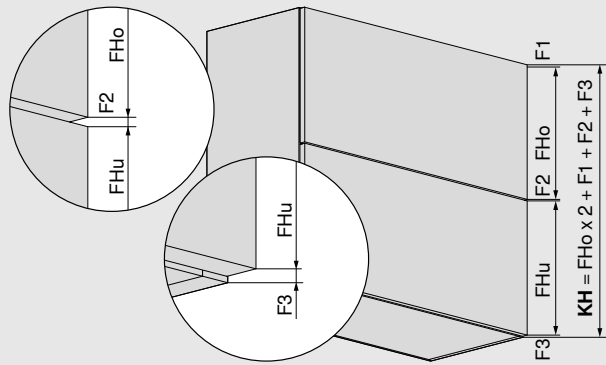
공간 요구 사항 상부



$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

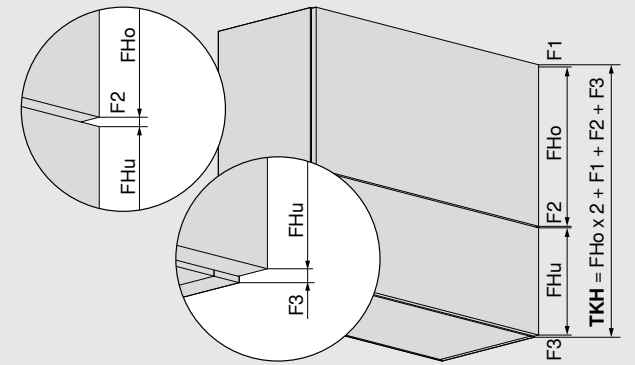
개폐 각도 조절	Y(mm)
무스프링	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD 도어 두께	
FH 도어 높이	

대칭 도어



F1 갭 1
F2 갭 2
F3 갭 3
FHo 상부 도어 높이
FHu 하부 도어 높이
KH 캐비닛 높이

비대칭 도어

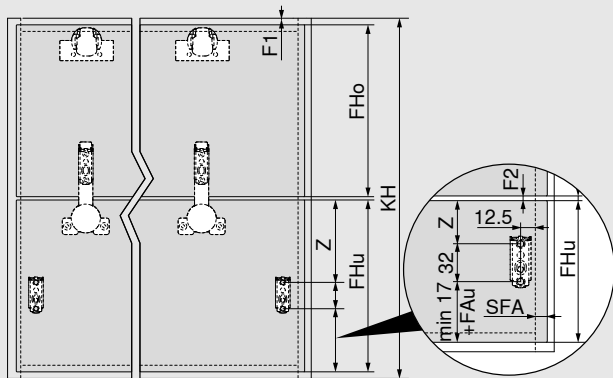


F1 갭 1
F2 갭 2
F3 갭 3
FHo 상부 도어 높이
FHu 하부 도어 높이
TKH 이론적인 캐비닛 높이

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임

계획

목재 및 넓은 알루미늄 프레임



캐비닛 높이 KH(mm)

Z(mm)

480-519

170

520-1200

189

F1 갭 1

F2 갭 2

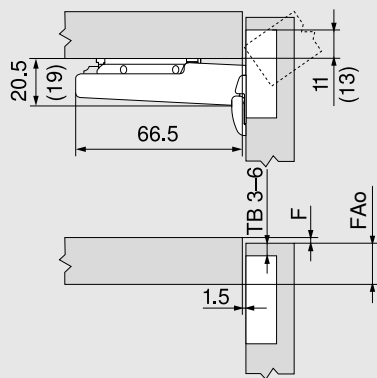
FAu 하단 도어 덮방

FHo 상부 도어 높이

FHu 하부 도어 높이

SFA 측면 도어 덮방

CLIP top(클립탑) 120도 힌지



F 갭

() CLIP top(클립탑) 120도 스페셜 힌지

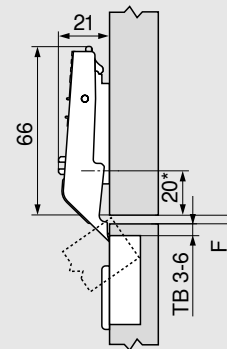
드릴링 거리 TB

MD	도어 덮방 FA(mm)																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
0										3	4	5	6				
3							3	4	5	6							
6				3	4	5	6										
9	3	4	5	6													

MD 고정용 플레이트 간격(mm)

CLIP top(클립탑) 120도 스페셜 힌지의 경우 도어 덮방은 항상 2mm 더 커야 합니다.

클립 탑 센터 힌지



F 최소 갭 1.5mm

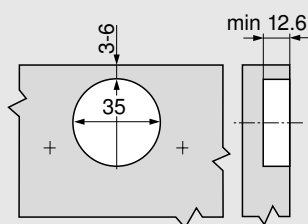
* 십자형MP용 37mm(37/32)

드릴링 거리 TB

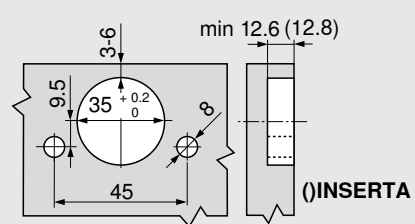
MD	도어 사이의 수평 갭 F(mm)																
																3	4
0																6	5
3																	4
6																	
9																	

MD 고정용 플레이트 간격(mm)

나사 조립



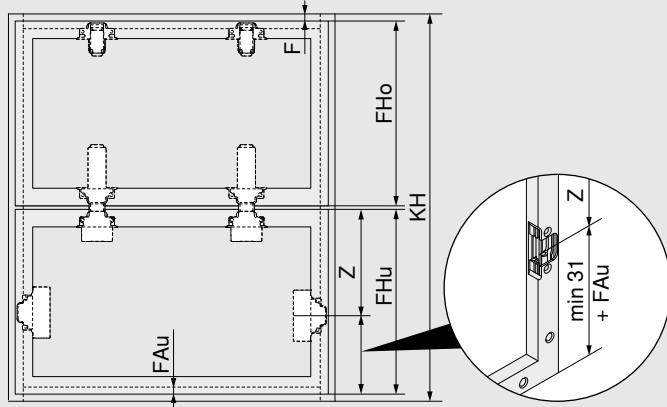
INSERTA(인서트) | 익스펜도 타입 조립



좁은 알루미늄 프레임

계획

좁은 알루미늄 프레임



캐비닛 높이 KH(mm)

Z(mm)

480-519

188

520-1200

207

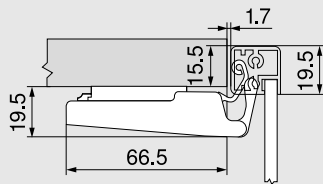
F 갭

FAu 하단 도어 뒤편

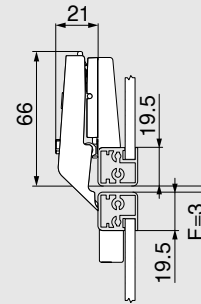
FHo 상부 도어 높이

FHu 하부 도어 높이

CLIP top(클립탑) 120도 알루미늄 프레임 도어 힌지



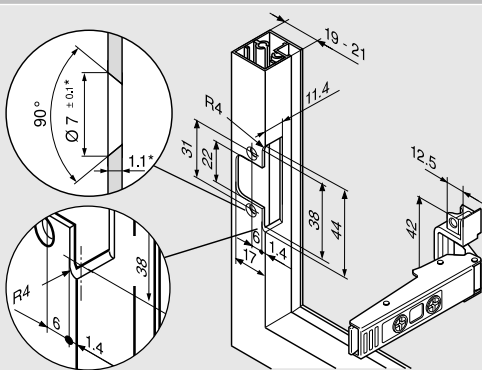
CLIP top(클립탑) 알루미늄 센터 힌지



F 최소 갭 1.5mm

프레임 두께가 20.5mm를 초과하는 경우 갭을 조절해야 함

나사 조립(힌지 | 어댑터 플레이트)



* 소재 두께를 변경할 때는 그에 따라 조립 치수도 조절함

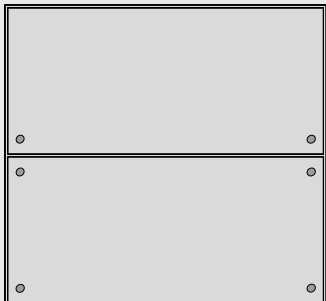


AVENTOS HF top(아벤토스 HF top)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:
www.blum.com/hftopassembly

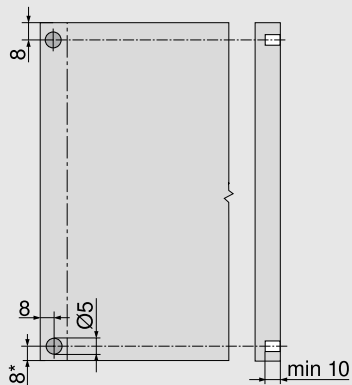
AVENTOS HF top(아벤토스 HF top)용 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

계획

Blum 간격 범퍼(SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 적용 방식만 해당)



Blum 간격 범퍼 삽입(접착제 사용 금지)



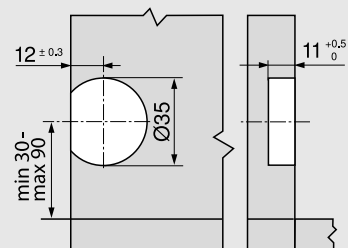
알루미늄 프레임 권장 사항

캐비닛 측면의 Blum 간격 범퍼 드릴링 고려

도어에 고정할 때는 시범 적용해야 함

* 도어내림의 경우 몸통의 하단과 도어가 맞는 곳에

서보 드라이브 스위치



AVENTOS HF top(아벤토스 HF top)용 액세서리

주문 정보

힌지 세트 - 목재 도어



주문 정보

고정 방법

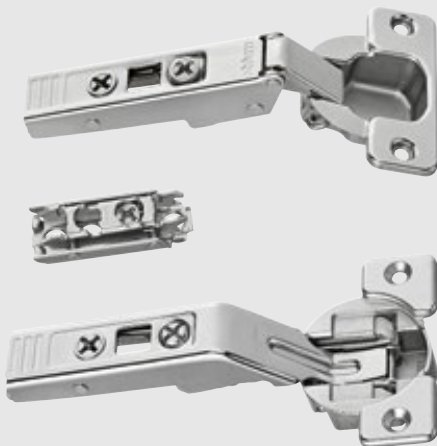
INSERTA(인서트) | 낙인 | EXPANDO(익스팬도)

☎ 78Z5530T11

구성:

2x	CLIP top(클립탑) 120도 힌지 무스프링 70T5590BTL
2 x	클립 탑 센터 힌지 무스프링 78Z5530T
6 x	일자형 캠 M/P 177H3100

힌지 세트 - 목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임



주문 정보

고정 방법

나사식¹

☎ 78Z5500T12

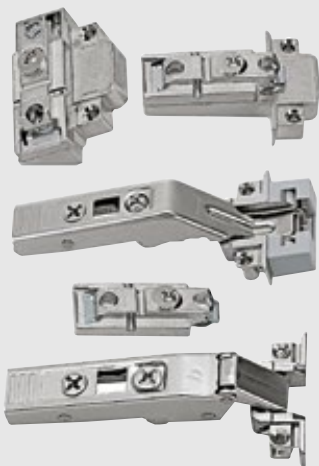
구성:

2x	CLIP top(클립탑) 120도 힌지 무스프링 70T5550.TL
2 x	클립 탑 센터 힌지 무스프링 78Z5500T
6 x	일자형 캠 M/P 175H3100

¹ 목재 도어에 침보드 나사(609.1x00)를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임에 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950)를 사용합니다.

넓은 알루미늄 프레임의 경우 클립 탑 센터 힌지에 추가 십자형MP가 필요합니다.

힌지 세트 - 좁은 알루미늄 프레임



주문 정보

고정 방법

나사식

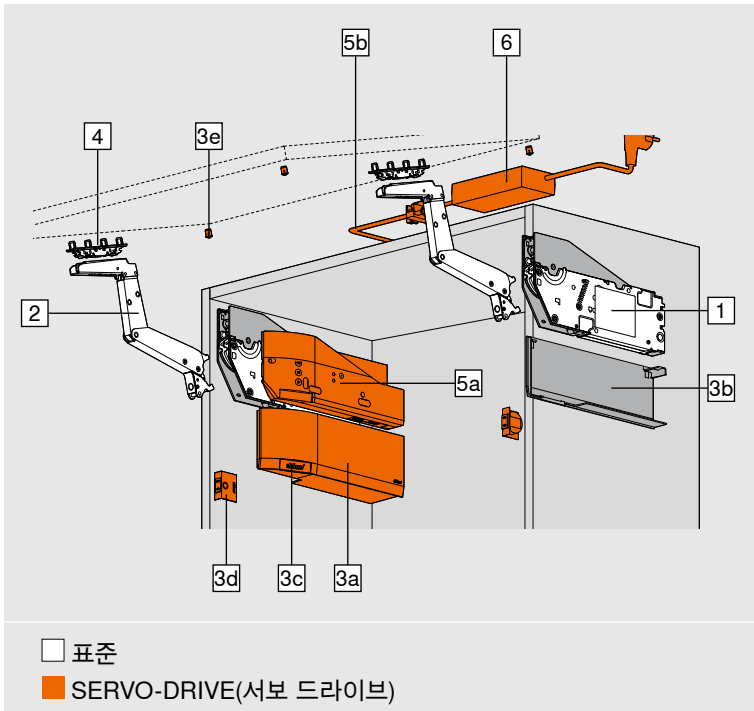
☎ 78Z550AT11

구성:

2x	CLIP top(클립탑) 120도 알루미늄 프레임 도어 힌지 무스프링 72T550A.TL
2 x	CLIP top(클립탑) 알루미늄 센터 힌지 무스프링 78Z550AT
2 x	일자형 캠 M/P 175H5400
2 x	대칭 클립 어댑터 플레이트 175H5A00
2 x	왼쪽/오른쪽 클립 어댑터 플레이트 175H5B00

AVENTOS HS top





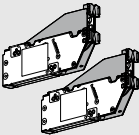
- 대형 원파트 도어에 적합
- 캐비닛 높이 350~800mm
- 캐비닛 너비 최대 1,800mm
- 최소 내부 깊이 264mm
- 통합된 블루모션으로 댐핑 세기 조절
- 적은 힘으로도 손쉬운 작동
- 원하는 위치에 멈춤
- 리프트 메커니즘 및 도어 연결 브래킷의 고정 위치
- 대칭 레버 암
- 공구 없이 조립
- 두 가지 리프트 메커니즘 고정 방법
- 도어의 3방향 조절

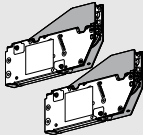
주문 정보

참고

면적이 겹치는 적용 방식에는 더 강력한 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 개별 리프트 메커니즘의 경계 부분에서 시험 적용해 보는 것이 좋습니다.

세 번째 리프트 메커니즘 사용 시 파워 팩터가 50%까지 증가할 수 있습니다. 넓은 캐비닛에는 세 번째 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 그러면 도어를 열 때 도어가 쳐지지 않습니다.

1		리프트 메커니즘 세트	
		포지셔닝 시스템이 포함된 칩보드 나사로 고정	
		KH(mm)	FG(kg)
		350-450	2.00-11.50
		450-540	2.50-12.50
		480-660	2.75-15.25
		650-800	3.50-18.50
		22S2200	
		22S2500	
		22S2800	
FG 도어 무게			
KH 캐비닛 높이			
구성:			
1	2 x	대칭 리프트 메커니즘	
-	-	포지셔닝 시스템 포함	
-	8 x	칩보드 나사 Ø 4 x 35mm	

1			리프트 메커니즘 세트	
		사전 설치된 시스템 나사로 고정		
		KH(mm)	FG(kg)	
		350-450	2.00-11.50	22S2210
		450-540	2.50-12.50	
		480-660	2.75-15.25	22S2510
		650-800	3.50-18.50	22S2810
FG 도어 무게				
KH 캐비닛 높이				
구성:				
1	2 x	사전 설치된 시스템 나사가 있는 대칭 리프트 메커니즘		

주문 정보

2		레버 암 세트		
		색상	소재	
		NI	스틸	22S3500
구성:				
2	2 x	대칭 레버 암		

3		커버 캡 세트		
		색상	소재	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
구성:				
-	1 x	왼쪽 커버 캡		
3b	1 x	오른쪽 커버 캡		
3c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소		
		IN-G		

3		SERVO-DRIVE(서보 드라이브)용 커버 캡 세트		
		색상	소재	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
구성:				
3a	1 x	왼쪽 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)용 커버 캡		
3b	1 x	오른쪽 커버 캡		
3c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소		
		IN-G		
3d	2 x	서보 드라이브 스위치		
3e	6 x	Blum 간격 범퍼 Ø 5mm		

4		도어 연결 브래킷 세트		
		버전		
		목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임	1	20S4200
		좁은 알루미늄 프레임		20S4200A

¹ 목재 도어 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 4개를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임 한쪽당 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950) 4개를 사용합니다.

도어 연결 브래킷 세트의 대안

-		도어 연결 브래킷		
		버전		
		썬도어	2 x	20S42T1

썬도어에 적합한 EXPANDO T(익스판도 T) – 54페이지 참조

5		SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 세트		
		색상	소재	
		R7037	K	23.A000

구성:		
5a	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 드라이브 유닛
5b	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블, 1,500mm
-	1 x	연결 노드
-	2 x	전선 마감캡
리프트 메커니즘이 3개 이상인 경우 동기화된 드라이브 유닛 2개를 사용하는 것이 좋습니다.		

6	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리
56페이지 참조	

옵션

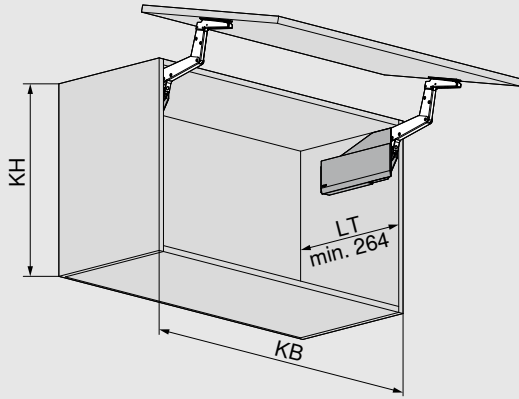
3c		브랜딩 요소		
		소재	색상	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		인쇄됨 *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		엠보싱 처리됨 *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		민무늬	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* Blum 로고 포함				
1,000개부터:				
맞춤형 인쇄 브랜딩 요소				
5,000개부터:				
맞춤형 엠보싱 브랜딩 요소				

색상 및 소재

이름	
SW	실크 화이트
HGR	라이트 그레이
TGR	다크 그레이
R7037	RAL 7037 더스트 그레이
SW-M	실크 화이트 매트
NI	니켈 도금
IN-G	인몰드 브러시드 스테인리스 스틸
K	나일론

계획

대칭 목재 도어

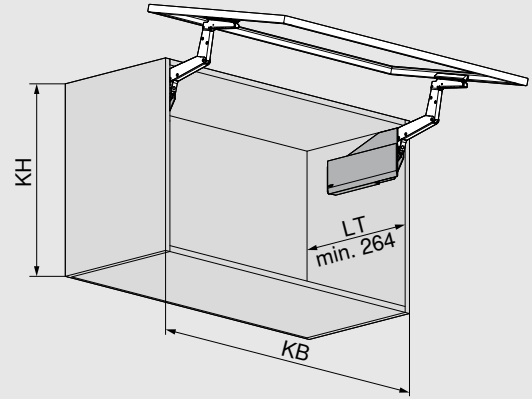


KB 캐비닛 너비

KH 캐비닛 높이

LT 내부 캐비닛 깊이

대칭 알루미늄 프레임

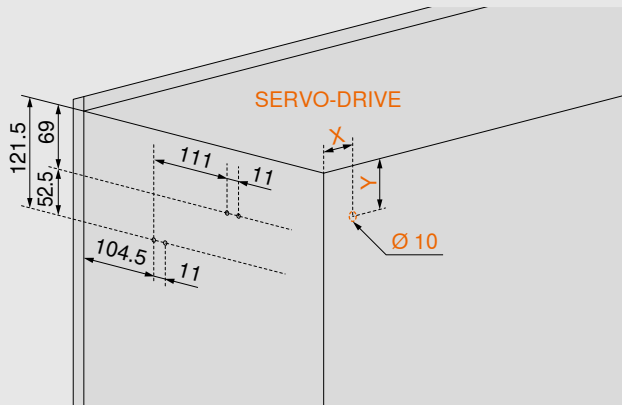


KB 캐비닛 너비

KH 캐비닛 높이

LT 내부 캐비닛 깊이

포지셔닝 시스템이 있는 칩보드 나사 포함 리프트 메커니즘용 고정 위치

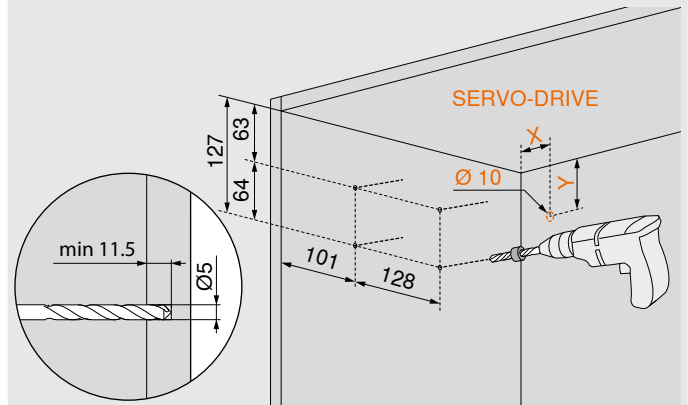


SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

X 38.5mm

Y 45mm

사전 설치된 시스템 나사가 있는 리프트 메커니즘용 고정 위치

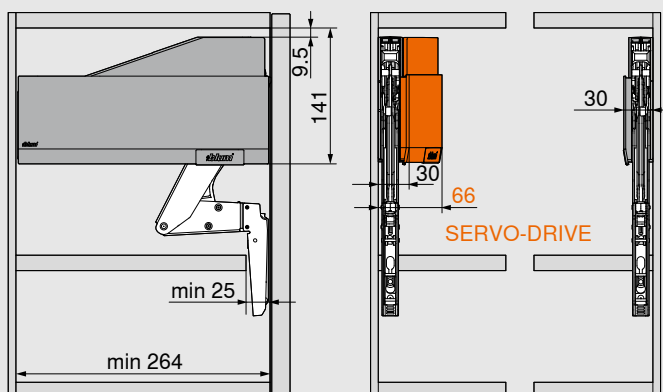


SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

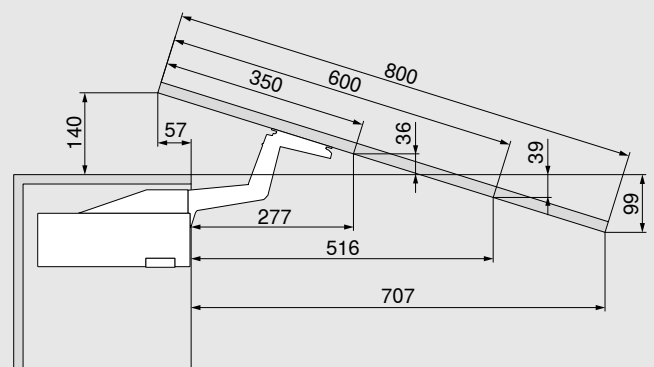
X 38.5mm

Y 45mm

공간 요구 사항



프런트 세팅

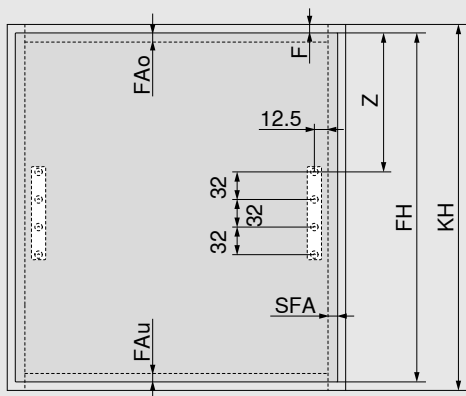


치수는 기술기 조절에 따라 다름

계획

도어 조립

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임



FAo 상부 도어 덮방

FAu 하단 도어 덮방

F 갭

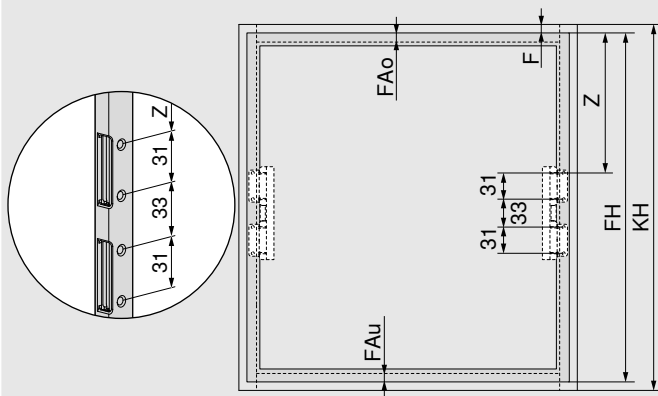
Z 195 + FAo

FH 도어 높이

KH 캐비닛 높이

SFA 측면 도어 덮방

좁은 알루미늄 프레임



FAo 상부 도어 덮방

FAu 하단 도어 덮방

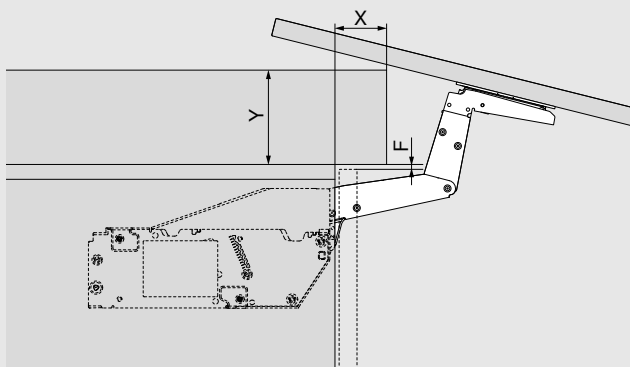
F 갭

Z 195.5 + FAo

FH 도어 높이

KH 캐비닛 높이

공간 요구 사항 - 코니스 | 크라운 몰딩



F(mm)	3.0	2.0	1.5
최대 X(mm)	31	29	27
최대 Y(mm)	117	118	119
F 갭			

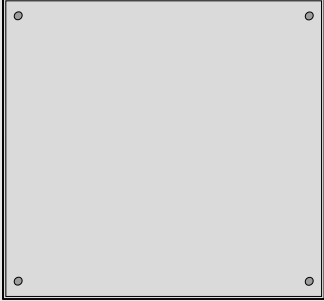


AVENTOS HS top(아벤토스 HS top)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:
www.blum.com/hstopassembly

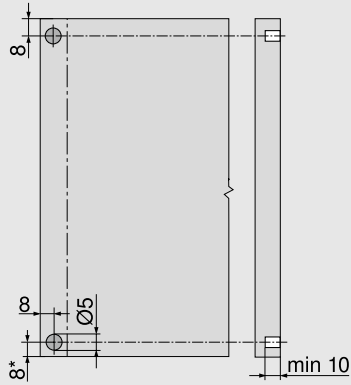
AVENTOS HS top(아벤토스 HS top)용 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

계획

Blum 간격 범퍼(SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 적용 방식만 해당)



Blum 간격 범퍼 삽입(접착 금지)



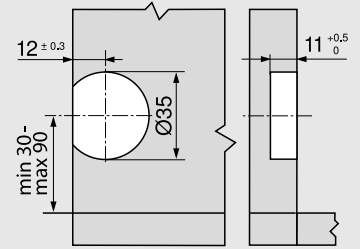
알루미늄 프레임 권장 사항

캐비닛 측면의 Blum 간격 범퍼 드릴링 고려

도어에 고정할 때는 시범 적용해야 함

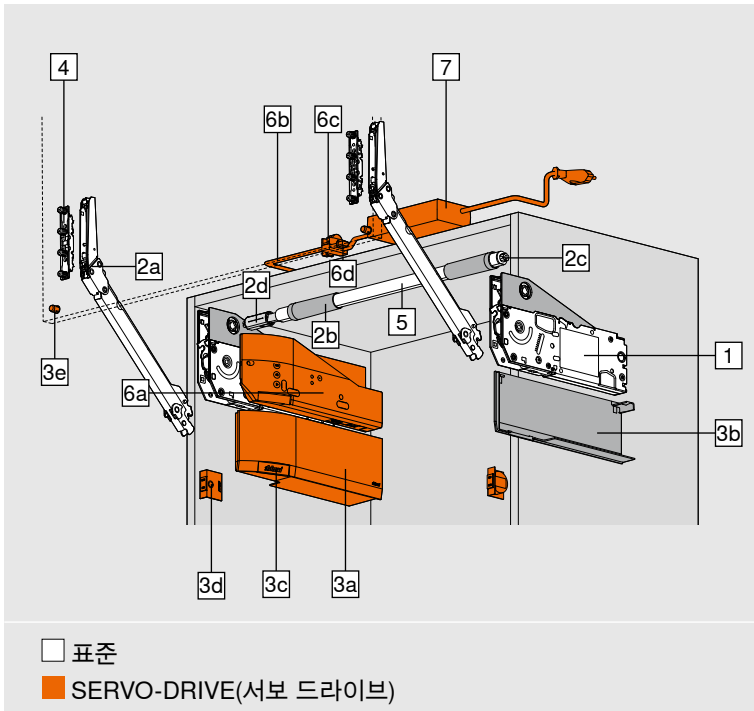
* 도어내림의 경우 몸통의 하단과 도어가 맞는 곳에

서보 드라이브 스위치



AVENTOS HL top





- 소형 원파트 도어에 적합
- 캐비닛 높이 300~580mm
- 캐비닛 너비 최대 1,800mm
- 최소 내부 깊이 264mm
- 통합된 블루모션으로 댐핑 세기 조절
- 적은 힘으로도 손쉬운 작동
- 원하는 위치에 멈춤
- 리프트 메커니즘 및 도어 연결 브래킷의 고정 위치
- 대칭 레버 암
- 공구 없이 조립
- 두 가지 리프트 메커니즘 고정 방법
- 도어의 3방향 조절

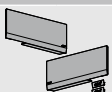
주문 정보

1	□	리프트 메커니즘 세트
포지셔닝 시스템이 포함된 침보드 나사로 고정		
KH(mm)		
300-389		22L2200
390-580		22L2500
KH 캐비닛 높이		
구성:		
1	2 x	대칭 리프트 메커니즘
-	-	포지셔닝 시스템 포함
-	8 x	침보드 나사 Ø 4 x 35mm

1	□	리프트 메커니즘 세트
사전 설치된 시스템 나사로 고정		
KH(mm)		
300-389		22L2210
390-580		22L2510
KH 캐비닛 높이		
구성:		
1	2 x	사전 설치된 시스템 나사가 있는 대칭 리프트 메커니즘

2	□	레버 암 세트
색상		소재
NI		스틸
KH(mm)		FG(kg)
300-339		1.50-9.00
340-389		1.75-10.00
390-540		2.00-12.25
480-580		2.50-14.00
FG 도어 무게		
KH 캐비닛 높이		
구성:		
2a	2 x	대칭 레버 암
2b	2 x	크로스 스테빌라이저 커버 캡
2c	1 x	스테빌라이저 어댑터
2d	1 x	크로스 스테빌라이저 로드용 길이 어댑터

주문 정보

3		커버 캡 세트		
		색상	소재	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000
구성:				
-	1 x	왼쪽 커버 캡		
3b	1 x	오른쪽 커버 캡		
3c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소		
		IN-G		

3		SERVO-DRIVE(서보 드라이브)용 커버 캡 세트		
		색상	소재	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000
구성:				
3a	1 x	왼쪽 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 커버 캡		
3b	1 x	오른쪽 커버 캡		
3c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소		
		IN-G		
3d	2 x	서보 드라이브 스위치		
3e	6 x	Blum 간격 범퍼 Ø 5mm		

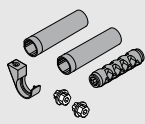
4		도어 연결 브래킷 세트		
		버전		
		목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임	1	20S4200
		좁은 알루미늄 프레임		20S4200A

¹ 목재 도어 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 4개를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임 한쪽당 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950) 4개를 사용합니다.

도어 연결 브래킷 세트의 대안

-		도어 연결 브래킷		
		버전		
		썬도어	2 x	20S42T1
썬도어에 적합한 EXPANDO T(익스판도 T) – 54페이지 참조				

5		크로스 스테빌라이저 로드		
		길이(mm)		
		1076		22Q1076U
크기에 맞게 절단				
절단		내부 캐비닛 폭 LW - 113mm		

-		크로스 스테빌라이저 로드용 연결부 세트		
		내부 캐비닛 너비가 ≥ 1,190mm 또는 캐비닛 너비가 ≥ 1,228mm에서 권장됨		
		소재		
		아연		22Q080Z

구성:				
2b	2 x	크로스 스테빌라이저 커버 캡		
2c	2 x	스테빌라이저 어댑터		
-	1 x	크로스 스테빌라이저 로드용 연결부		
-	1 x	크로스 스테빌라이저 로드 고정		
5번 절단		내부 캐비닛 폭 LW/2 - 105mm		

6		SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 세트		
		색상	소재	
		R7037	K	23.A000

구성:				
6a	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 드라이브 유닛		
6b	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블, 1,500mm		
6c	1 x	연결 노드		
6d	2 x	전선 마감캡		
리프트 메커니즘이 3개 이상인 경우 동기화된 드라이브 유닛 2개를 사용하는 것이 좋습니다.				

7		SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리		
56페이지 참조				

옵션

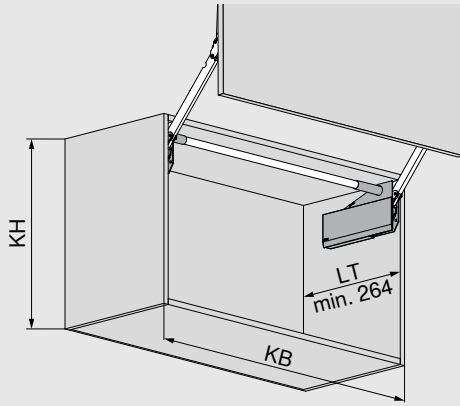
3c		브랜딩 요소		
		소재	색상	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		인쇄됨 *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		엠보싱 처리됨 *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		민무늬	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* Blum 로고 포함				
1,000개부터:				
맞춤형 인쇄 브랜딩 요소				
5,000개부터:				
맞춤형 엠보싱 브랜딩 요소				

색상 및 소재

이름		
SW	실크 화이트	
HGR	라이트 그레이	
TGR	다크 그레이	
R7037	RAL 7037 더스트 그레이	
SW-M	실크 화이트 매트	
IN-G	인몰드 브러시드 스테인리스 스틸	
K	나일론	

계획

대칭 목재 도어

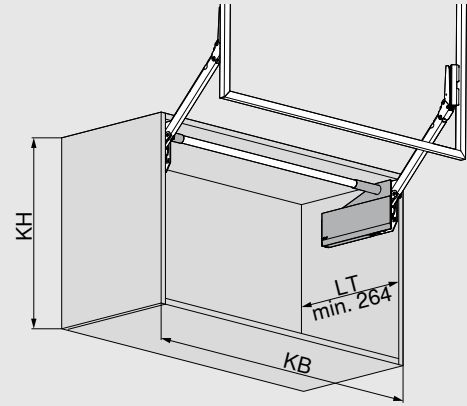


KB 캐비닛 너비

KH 캐비닛 높이

LT 내부 캐비닛 깊이

대칭 알루미늄 프레임

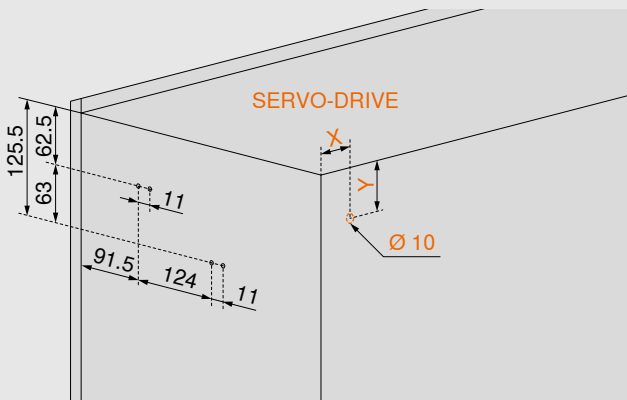


KB 캐비닛 너비

KH 캐비닛 높이

LT 내부 캐비닛 깊이

포지셔닝 시스템이 있는 칩보드 나사 포함 리프트 메커니즘용 고정 위치

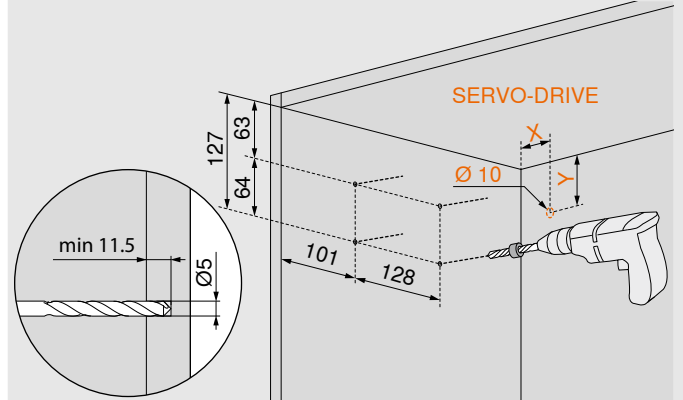


SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

X 38.5mm

Y 71mm

사전 설치된 시스템 나사가 있는 리프트 메커니즘용 고정 위치

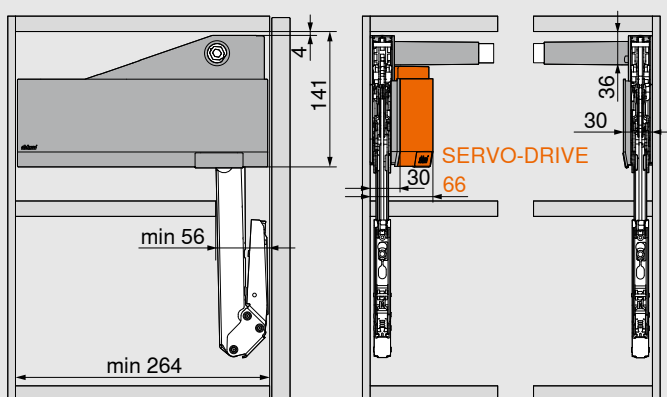


SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

X 38.5mm

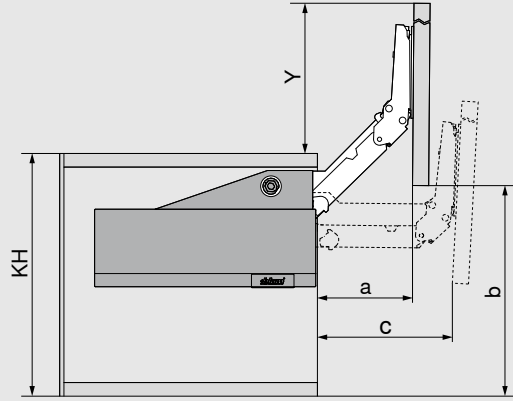
Y 71mm

공간 요구 사항



계획

프론트 세팅



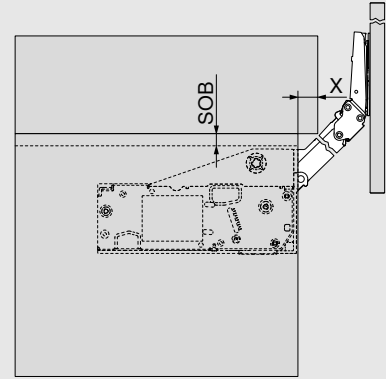
레버 암	a(mm)	b(mm)	c(mm)	Y(mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

하단 갭 기준 치수(b)(= 0mm)

상단 갭 기준 치수(Y)(= 0mm)

KH 캐비닛 높이

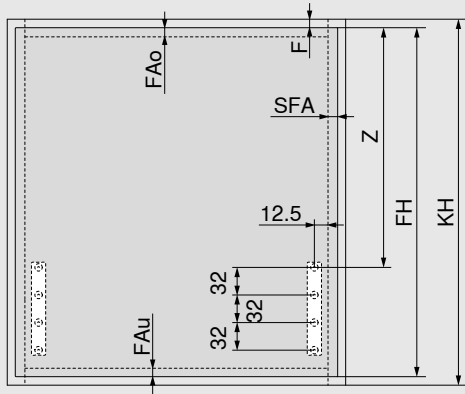
공간 요구 사항 - 코너스 | 크라운 몰딩



상단 패널 두께(SOB)	X(mm)
16mm	25
17mm	26
18mm	27
19mm	28
20mm	29

도어 조립

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임



레버 암	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo 상부 도어 덮방

FAu 하단 도어 덮방

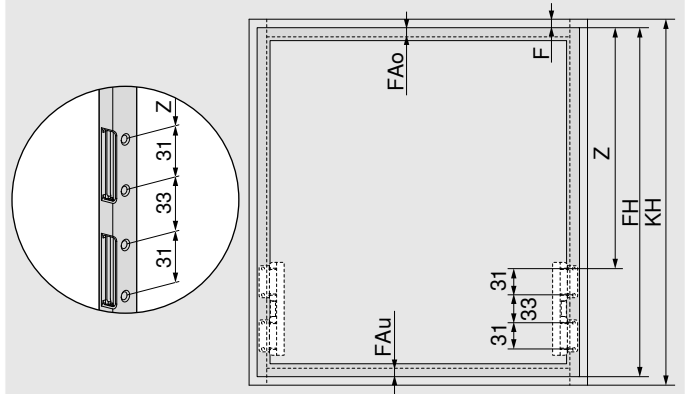
F 갭

FH 도어 높이

KH 캐비닛 높이

SFA 측면 도어 덮방

좁은 알루미늄 프레임



레버 암	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo 상부 도어 덮방

FAu 하단 도어 덮방

F 갭

FH 도어 높이

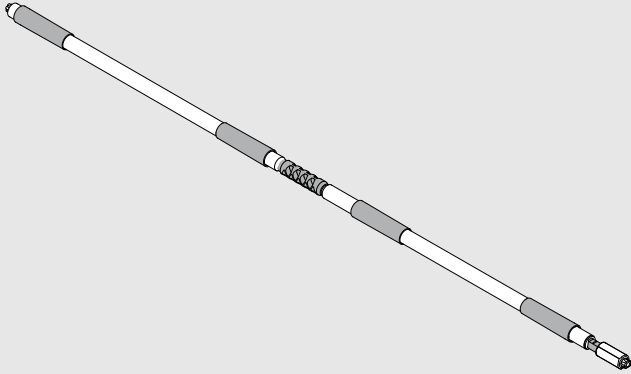
KH 캐비닛 높이

계획

광범위한 적용 방식

내부 캐비닛 너비가 $\geq 1,190\text{mm}$ 또는 캐비닛 너비가 $\geq 1,228\text{mm}$ 인 크로스 스테빌라이저 로드

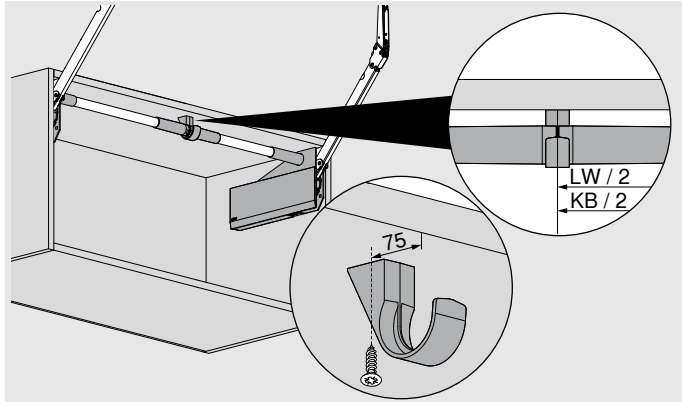
크로스 스테빌라이저 로드



LW/2 - 105mm

LW 내부 캐비닛 너비

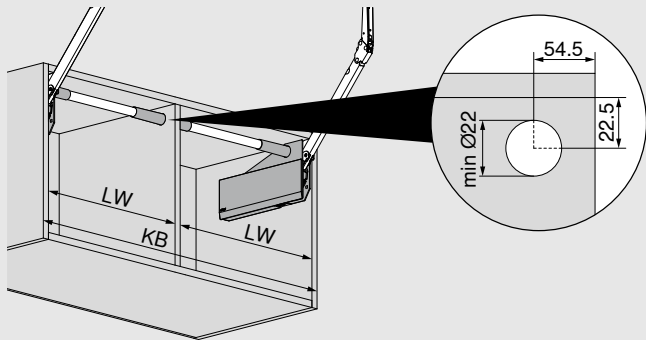
크로스 스테빌라이저 로드 고정



KB 캐비닛 너비

LW 내부 캐비닛 너비

분할 벽이 있는 버전



KB 캐비닛 너비

LW 내부 캐비닛 너비

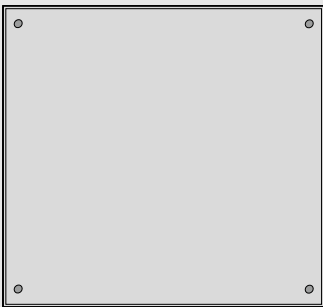


AVENTOS HL top(아벤토스 HL top)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:

www.blum.com/hltopassembly

AVENTOS HL top(아벤토스 HL top)용 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

Blum 간격 범퍼(SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 적용 방식만 해당)



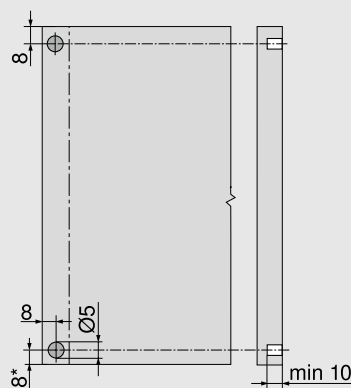
Blum 간격 범퍼 삽입(접착 금지)

알루미늄 프레임 권장 사항

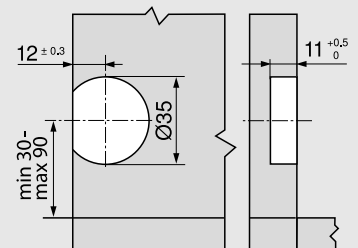
캐비닛 측면의 Blum 간격 범퍼 드릴링 고려

도어에 고정할 때는 시범 적용해야 함

* 도어내림의 경우 몸통의 하단과 도어가 맞는 곳에



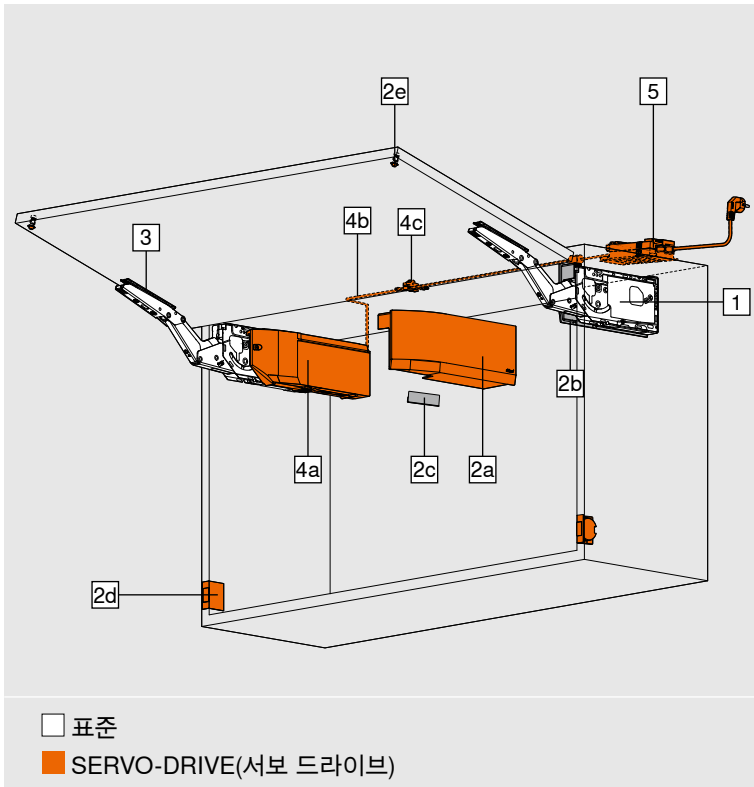
서보 드라이브 스위치



AVENTOS HK top



표준 및 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)



- 벽 캐비닛, 높은 캐비닛 및 냉장고 위의 소규모 적용 방식에 적합
- 캐비닛 높이 205~600mm
- 캐비닛 너비 최대 1,800mm
- BLUMOTION(블루모션)으로 댐핑 지원
- 적은 힘으로도 손쉬운 작동
- 원하는 위치에 멈출 수 있는 조화로운 모션 품질
- 공구 없이 조립
- 3-방향 도어 조절
- 간단하게 무한대로 조절할 수 있는 리프트 메커니즘
- 힌지 불필요
- 통합 안전 메커니즘
- 통합된 무한대로 조절가능한 일체형 개폐각 조절 장치

주문 정보

참고

파워 팩터(LF) =

캐비닛 높이(KH)[mm] x 이중 손잡이 무게가 포함된 도어 무게[kg]

면적이 겹치는 적용 방식에는 더 강력한 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 개별 리프트 메커니즘의 경계 부분에서 시험 적용해 보는 것이 좋습니다.

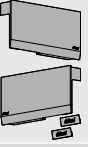
세 번째 리프트 메커니즘 사용 시 파워 팩터(LF)가 50%까지 증가할 수 있습니다. 넓은 캐비닛에는 세 번째 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 그러면 도어를 열 때 도어가 차지 않습니다.

1	□	리프트 메커니즘 세트
	□	포지셔닝 시스템이 포함된 칩보드 나사로 고정
	LF	OW
	420-1610	107°
	930-2800	107°
	1730-5200	107°
	3200-9000	107°
리프트 메커니즘 2개 사용 시 최대 도어 무게 18kg		
LF 파워 팩터		
OW 개폐 각도(무한대로 조절 가능)		
구성:		
1	2 x	대칭 리프트 메커니즘
-	-	포지셔닝 시스템 포함
-	8 x	칩보드 나사 Ø 4 x 35mm

1	□	리프트 메커니즘 세트
	□	사전 설치된 시스템 나사로 고정
	LF	OW
	420-1610	107°
	930-2800	107°
	1730-5200	107°
	3200-9000	107°
리프트 메커니즘 2개 사용 시 최대 도어 무게 18kg		
LF 파워 팩터		
OW 개폐 각도(무한대로 조절 가능)		
구성:		
1	2 x	사전 설치된 시스템 나사가 있는 대칭 리프트 메커니즘

표준 및 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

주문 정보

2		커버 캡 세트
	색상	소재
	SW, HGR, TGR	K
22K8000		
구성:		
-	1 x	왼쪽 커버 캡
2b	1 x	오른쪽 커버 캡
2c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소
		IN-G

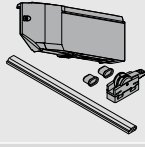
2		SERVO-DRIVE(서보 드라이브)용 커버 캡 세트
	색상	소재
	SW, HGR, TGR	K
23K8000		
구성:		
2a	1 x	왼쪽 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 커버 캡
2b	1 x	오른쪽 커버 캡
2c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소
		IN-G
2d	2 x	서보 드라이브 스위치
2e	2 x	Blum 간격 범퍼 Ø 5mm

3		도어 연결 브래킷 세트
	버전	
	목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임	1 20S4200
	좁은 알루미늄 프레임	20S4200A

¹ 목재 도어 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 4개를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임 한쪽당 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950) 4개를 사용합니다.

도어 연결 브래킷 세트의 대안

-		도어 연결 브래킷
	버전	
	썬도어	2 x 20S42T1
썬도어에 적합한 EXPANDO T(익스판도 T) – 54페이지 참조		

4		SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 세트
	색상	소재
	R7037	K
23KA000		
구성:		
4a	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 드라이브 유닛
4b	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블, 1,500mm
4c	1 x	연결 노드
-	2 x	전선 마감캡
리프트 메커니즘이 3개 이상인 경우 동기화된 드라이브 유닛 2개를 사용하는 것이 좋습니다.		

5	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리
56페이지 참조	

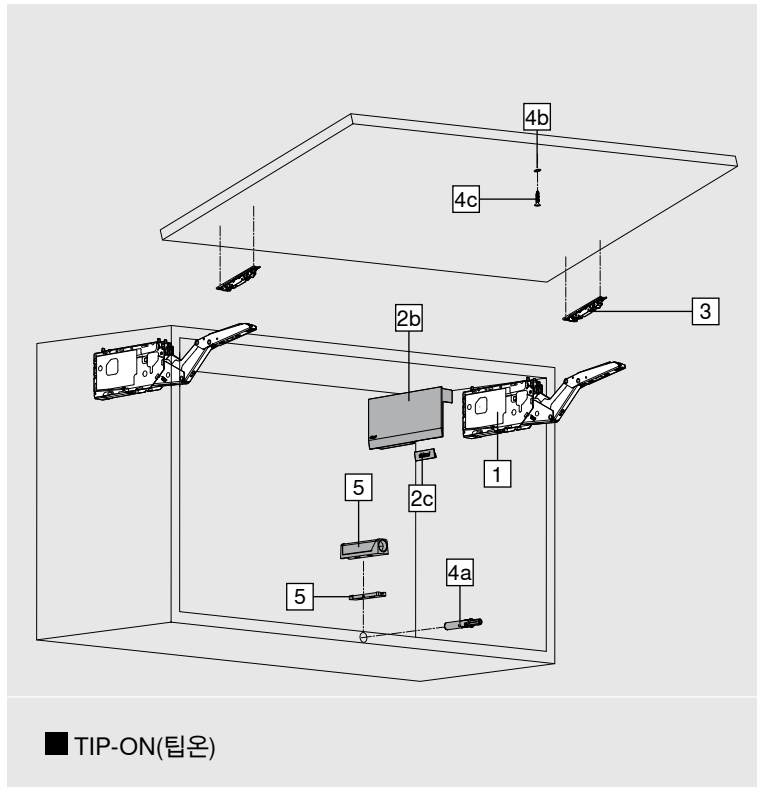
옵션

-		브랜딩 요소
	소재	색상
	K	SW-M, TGR IN-G
인쇄됨 *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
엠보싱 처리됨 *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
민무늬	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* Blum 로고 포함		
1,000개부터:		
맞춤형 인쇄 브랜딩 요소		
5,000개부터:		
맞춤형 엠보싱 브랜딩 요소		

색상 및 소재

이름	
SW	실크 화이트
HGR	라이트 그레이
TGR	다크 그레이
R7037	RAL 7037 더스트 그레이
SW-M	실크 화이트 매트
IN-G	인몰드 브러시드 스테인리스 스틸
K	나일론

TIP-ON



- 핸들 없는 고정식 리프트용 TIP-ON(팁온)
- 캐비닛 높이 205~600mm
- 캐비닛 너비 최대 1,800mm
- 드릴링용 또는 어댑터 플레이트와 함께 사용

주문 정보

참고

파워 팩터(LF) =

캐비닛 높이(KH)[mm] x 이중 손잡이 무게가 포함된 도어 무게[kg]

면적이 겹치는 적용 방식에는 더 강력한 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 개별 리프트 메커니즘의 경계 부분에서 시험 적용해 보는 것이 좋습니다.

세 번째 리프트 메커니즘 사용 시 파워 팩터(LF)가 50%까지 증가할 수 있습니다. 넓은 캐비닛에는 세 번째 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 그러면 도어를 열 때 도어가 차지 않습니다.

1	■	TIP-ON(팁온)용 리프트 메커니즘 세트
포지셔닝 시스템이 포함된 칩보드 나사로 고정		
LF	OW	
420-1610	107°	22K2300T
930-2800	107°	22K2500T
1730-5200	100°	22K2700T
3200-9000	100°	22K2900T
리프트 메커니즘 2개 사용 시 최대 도어 무게 18kg		
LF 파워 팩터		
OW 개폐 각도(무한대로 조절 가능)		
구성:		
1	2 x	대칭 리프트 메커니즘
-	-	포지셔닝 시스템 포함
-	8 x	칩보드 나사 Ø 4 x 35mm

1	■	TIP-ON(팁온)용 리프트 메커니즘 세트
사전 설치된 시스템 나사로 고정		
LF	OW	
420-1610	107°	22K2310T
930-2800	107°	22K2510T
1730-5200	100°	22K2710T
3200-9000	100°	22K2910T
리프트 메커니즘 2개 사용 시 최대 도어 무게 18kg		
LF 파워 팩터		
OW 개폐 각도(무한대로 조절 가능)		
구성:		
1	2 x	사전 설치된 시스템 나사가 있는 대칭 리프트 메커니즘

TIP-ON

주문 정보

2	커버 캡 세트
	색상
	SW, HGR, TGR
	소재
	K
	22K8000
구성:	
- 1 x	왼쪽 커버 캡
2b 1 x	오른쪽 커버 캡
2c 2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소
	IN-G

3	도어 연결 브래킷 세트
	버전
	목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임
	20S4200
	좁은 알루미늄 프레임
	20S4200A
¹ 목재 도어 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 4개를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임 한쪽당 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950) 4개를 사용합니다.	

도어 연결 브래킷 세트의 대안

-	도어 연결 브래킷
	버전
	썬도어
	2 x
	20S42T1
썬도어에 적합한 EXPANDO T(익스팬도 T) – 54페이지 참조	

4	TIP-ON(팁온) 세트
	색상
	SW, CS, R7036
	KH(mm)
	최대 600
	버전
	짧은 버전
	956.1004
KH 캐비닛 높이	
구성:	
4a 1 x	TIP-ON(팁온)
4b 1 x	스크류온 캐치 플레이트
4c 1 x	칩보드 나사 609.1500
- 1 x	스티커형 캐치 플레이트

액세서리

5	어댑터 플레이트
	버전
	일자형 어댑터 플레이트 – 짧은 버전
	SW, CS, R7036, NI-L
	956.1201
	십자형 어댑터 플레이트 – 긴 버전
	R7036
	956A1501

옵션

2c	브랜딩 요소
	소재
	K
	색상
	SW-M, TGR
	IN-G
인쇄됨 *	2 x
	ABD.1000.BL
	ABD.1009.BL
엠보싱 처리됨 *	2 x
	ABD.1000.BT
	ABD.1009.BT
민무늬	2 x
	ABD.1000
	ABD.1009
* Blum 로고 포함	
1,000개부터:	
맞춤형 인쇄 브랜딩 요소	
5,000개부터:	
맞춤형 엠보싱 브랜딩 요소	

색상 및 소재

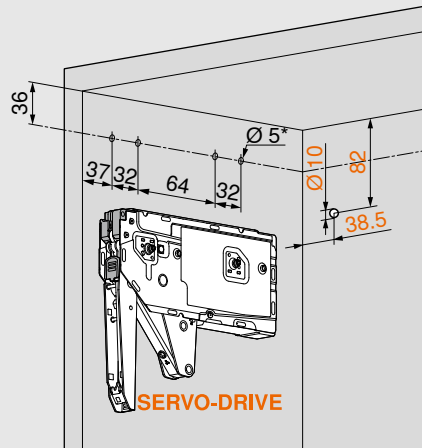
이름	
SW	실크 화이트
HGR	라이트 그레이
TGR	다크 그레이
R7036	RAL 7036 플레티넘 그레이
SW-M	실크 화이트 매트
CS	카본 블랙
NI-L	니켈 래커
IN-G	인몰드 브러시드 스테인리스 스틸
K	나일론

표준, SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 및 TIP-ON(팁온)

계획

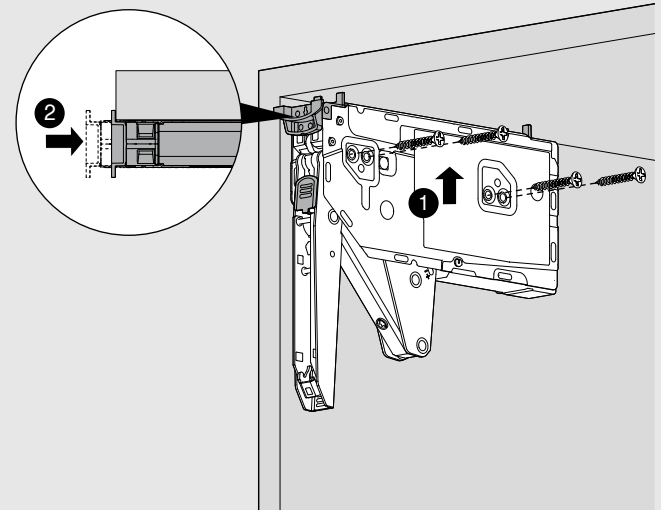
드릴링 위치

시스템 나사



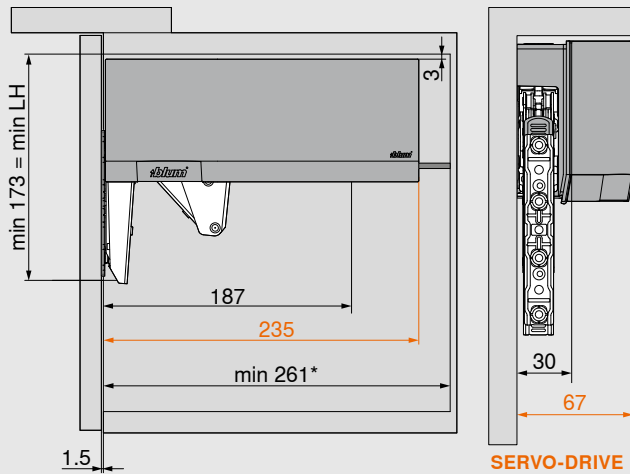
* 드릴링 깊이 11.5mm

침보드 나사



침보드 나사 Ø 4 x 35mm 4개

공간 요구 사항



* 노출형 벽걸이 브라켓 사용시 최소 깊이 261mm

참고: 캐비닛 높이 최대 600mm

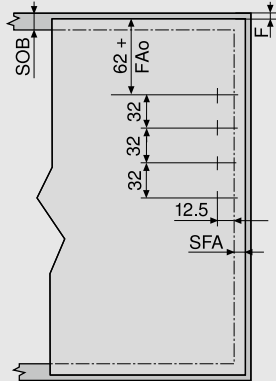
LH 내부 캐비닛 높이

표준, SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 및 TIP-ON(팁온)

계획

도어 조립

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임



FAo 최대 25.4mm

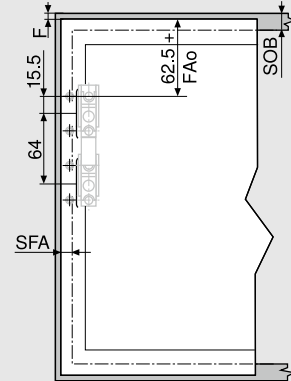
FAo 상부 도어 덮방

SOB 상단 패널 두께

SFA 측면 도어 덮방

F 갭

좁은 알루미늄 프레임



FAo 최대 25.4mm

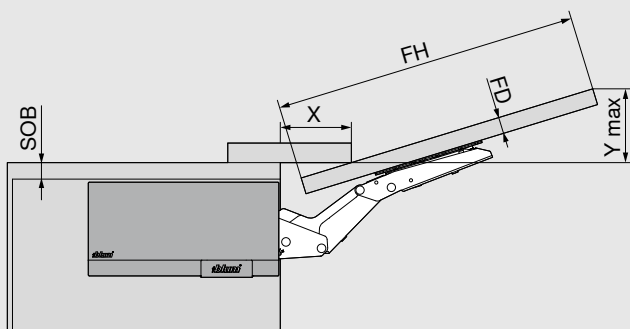
FAo 상부 도어 덮방

SOB 상단 패널 두께

SFA 측면 도어 덮방

F 갭

공간 요구 사항 - 코니스 | 크라운 몰딩



공간 요구 사항(mm)

최대 개폐 각도

$$Y = FH \times 0.29 + FD - SOB$$

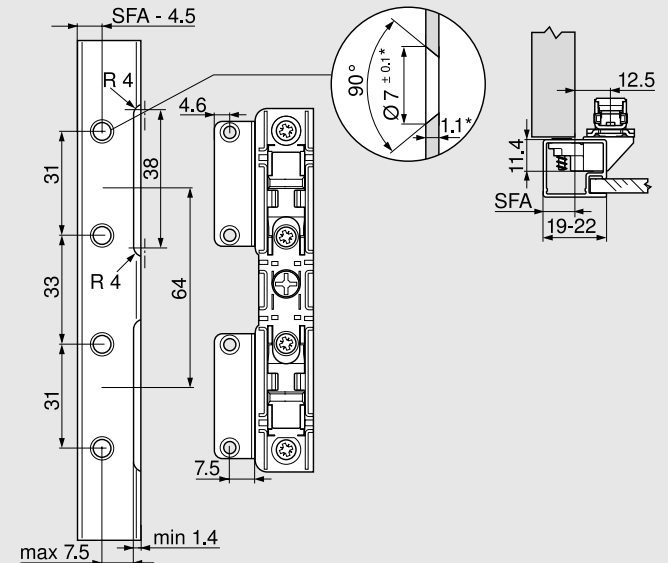
FD(mm)	16	19	22	26	28
X(mm)	68	57	47	33	27

SOB 상단 패널 두께

FD 도어 두께

FH 도어 높이

좁은 알루미늄 프레임

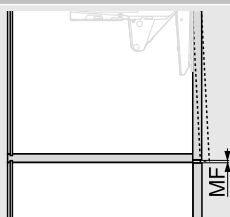


프레임 너비가 19mm인 경우 11~18mm의 SFA가 가능합니다.

* 소재 두께를 변경할 때는 그에 따라 조립 치수도 조절함

SFA 측면 도어 덮방

최소 갭



최소 갭 MF는 2mm입니다.

TIP-ON(팁온)에 대한 추가 계획 정보 - 52페이지 참조



AVENTOS HK top(아벤티스 HK top)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:

www.blum.com/hktopassembly

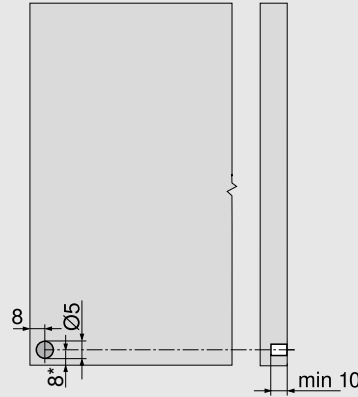
AVENTOS HK top(아벤토스 HK top)용 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

계획

Blum 간격 범퍼(SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 적용 방식만 해당)



Blum 간격 범퍼 삽입(접착제 사용 금지)
중간에 메커니즘을 추가하더라도 양쪽 귀통이에만
범퍼 설치



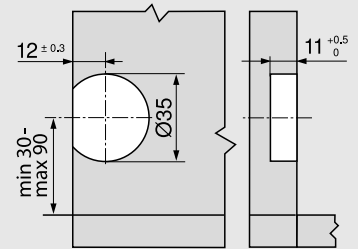
알루미늄 프레임 권장 사항

캐비닛 측면의 Blum 간격 범퍼 드릴링 고려

도어에 고정할 때는 시범 적용해야 함

* 도어내림의 경우 몸통의 하단과 도어가 맞는 곳에

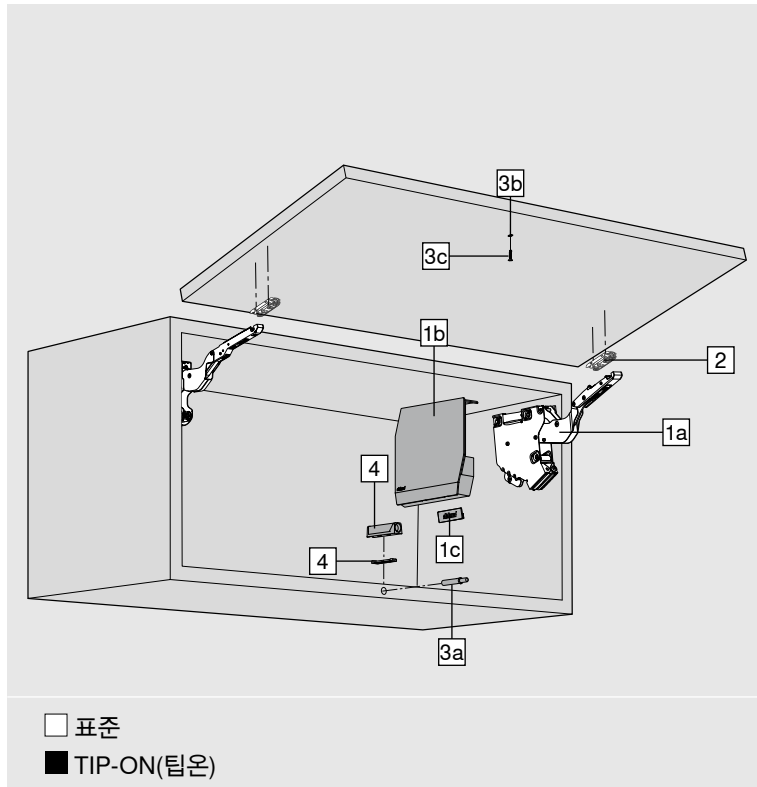
서보 드라이브 스위치



AVENTOS HK-S



표준 및 TIP-ON(팁온)



- 벽 캐비닛, 높은 캐비닛 및 냉장고 위의 소규모 적용 방식에 적합
- 캐비닛 높이 최대 600mm
- BLUMOTION(블루모션)으로 댐핑 지원
- 적은 힘으로도 손쉬운 작동
- 원하는 위치에 멈출 수 있는 조화로운 모션 품질
- 공구 없이 조립
- 3-방향 도어 조절
- 간단하게 무한대로 조절할 수 있는 리프트 메커니즘
- 힌지 불필요
- 핸들 없는 고정식 리프트용 TIP-ON(팁온)

주문 정보

참고

파워 팩터(LF) =

캐비닛 높이(KH)[mm] x 이중 손잡이 무게가 포함된 도어 무게[kg]

면적이 겹치는 적용 방식에는 더 강력한 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 개별 리프트 메커니즘의 경계 부분에서 시범 적용해 보는 것이 좋습니다.

세 번째 리프트 메커니즘 사용 시 파워 팩터(LF)가 50%까지 증가할 수 있습니다.

1

리프트 메커니즘 세트

LF	OW	
220-500	107°	¹ 20K2B00.06
400-1000	107°	20K2C00.06
960-2215	107°	20K2E00.06

¹ 리프트 메커니즘 1개는 무스프링입니다.

LF 파워 팩터

OW 개폐 각도

구성:

1a	2 x	대칭 리프트 메커니즘
1b	2 x	왼쪽/오른쪽 커버 캡
		SW, HGR, TGR
1c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소
		IN-G
-	6 x	칩보드 나사 Ø 4 x 35mm

1		TIP-ON(팁온)용 리프트 메커니즘 세트		
	LF	OW		
	220-500	107°	¹ 20K2B00T06	
	400-1000	107°	20K2C00T06	
	960-2215	107°	20K2E00T06	
¹ 리프트 메커니즘 1개는 무스프링입니다.				
LF 파워 팩터				
OW 개폐 각도				
구성:				
1a	2 x	대칭 리프트 메커니즘		
1b	2 x	왼쪽/오른쪽 커버 캡		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	Blum 로고가 엠보싱 처리된 브랜딩 요소		
		IN-G		
-	6 x	칩보드 나사 Ø 4 x 35mm		

표준 및 TIP-ON(팁온)

주문 정보

2		도어 연결 브래킷		
	고정 방법	간격(mm)		
	나사식	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	
	넉인	0	177H3100	
목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임			2 x	
18T MP 일자형 스틸 마운팅 플레이트 가능				
¹ 목재 도어 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 2개를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임 한쪽당 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950) 2개를 사용합니다.				

-		도어 연결 브래킷 세트	
	버전		
	좁은 알루미늄 프레임		20K4A00A02

3		TIP-ON(팁온) 세트	
	색상	KH(mm)	
	SW, CS, R7036	최대 600	
	버전		
	짧은 버전	956.1004	
KH 캐비닛 높이			
구성:			
3a	1 x	TIP-ON(팁온)	
3b	1 x	스크류온 캐치 플레이트	
3c	1 x	칩보드 나사 609.1500	
-	1 x	스티커형 캐치 플레이트	

액세서리

4		어댑터 플레이트		
	버전	색상		
	일자형 어댑터 플레이트 – 짧은 버전	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	십자형 어댑터 플레이트 – 긴 버전	R7036	956A1501	
-	 	개폐제한캠		
	개폐 각도	색상		
	100°	TGR	20K7A41	
	75°	R7037	20K7A11	

옵션

1c		브랜딩 요소		
	소재	색상		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
	인쇄됨 *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
	엠보싱 처리됨 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
민무늬		2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Blum 로고 포함				
1,000개부터:				
맞춤형 인쇄 브랜딩 요소				
5,000개부터:				
맞춤형 엠보싱 브랜딩 요소				

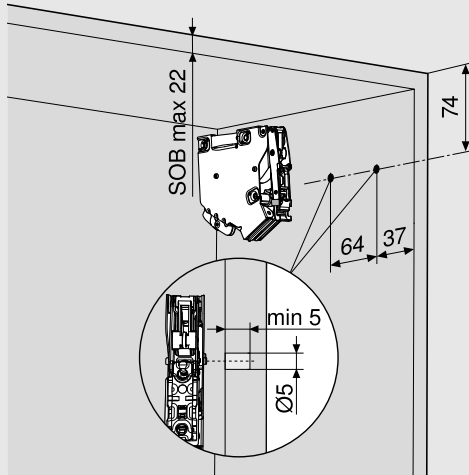
색상 및 소재

이름	
SW	실크 화이트
HGR	라이트 그레이
TGR	다크 그레이
R7036	RAL 7036 플레티넘 그레이
SW-M	실크 화이트 매트
CS	카본 블랙
NI-L	니켈 래커
IN-G	인몰드 브러시드 스테인리스 스틸
K	나일론

표준 및 TIP-ON(팁온)

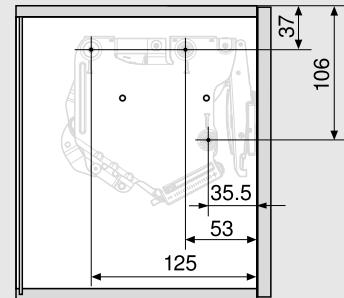
계획

페그 위치



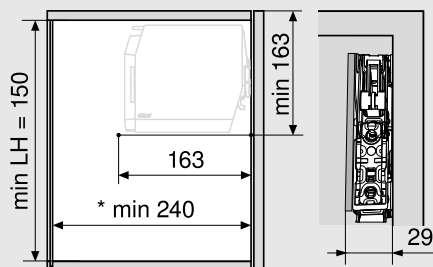
SOB 상단 패널 두께

고정 위치



침보드 나사 Ø 4 x 35mm 3개

공간 요구 사항



* 노출형 벽걸이 브라켓 사용시 최소깊이 240mm

참고: 캐비닛 높이 최대 600mm

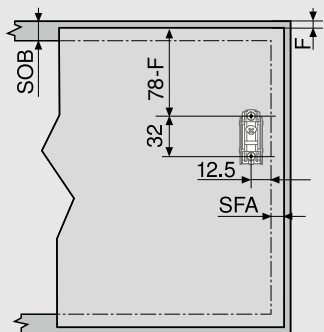
LH 내부 캐비닛 높이

표준 및 TIP-ON(팁온)

계획

도어 조립

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임

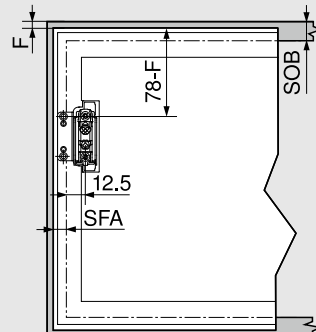


SOB 상단 패널 두께

SFA 측면 도어 덮방

F 갭

좁은 알루미늄 프레임

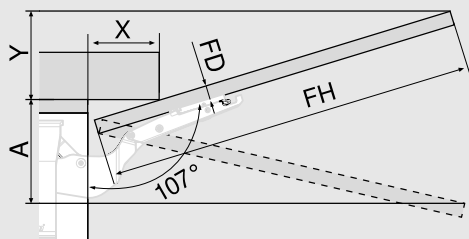


SOB 상단 패널 두께

SFA 측면 도어 덮방

F 갭

공간 요구 사항 - 코니스 | 크라운 몰딩



개폐제한값

공간 요구 사항(mm)

무스프링

$$Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$$

100°

$$Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$$

75°

$$A = FH \times 0.26 + 15 - FD$$

FD(mm)

16

19

22

26

-

X(mm)

70

59

49

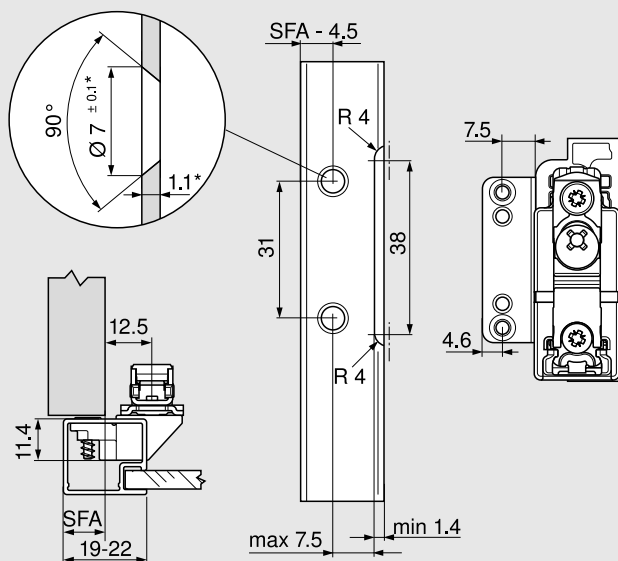
35

-

FD 도어 두께

FH 도어 높이

좁은 알루미늄 프레임



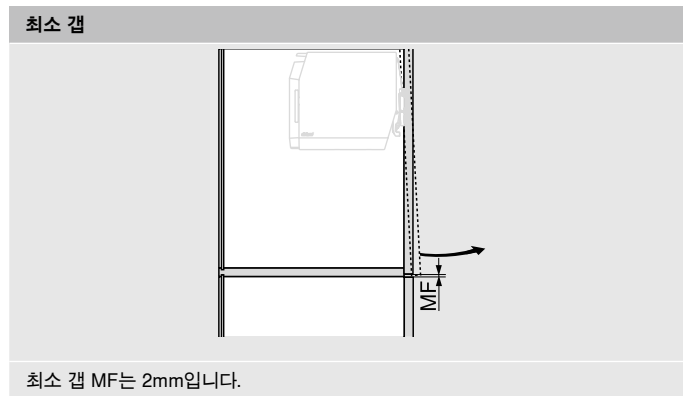
프레임 너비가 19mm인 경우 11~18mm의 SFA가 가능합니다.

* 소재 두께를 변경할 때는 그에 따라 조립 치수도 조절함

SFA 측면 도어 덮방

표준 및 TIP-ON(팁온)

계획



TIP-ON(팁온)에 대한 추가 계획 정보 – 52페이지 참조

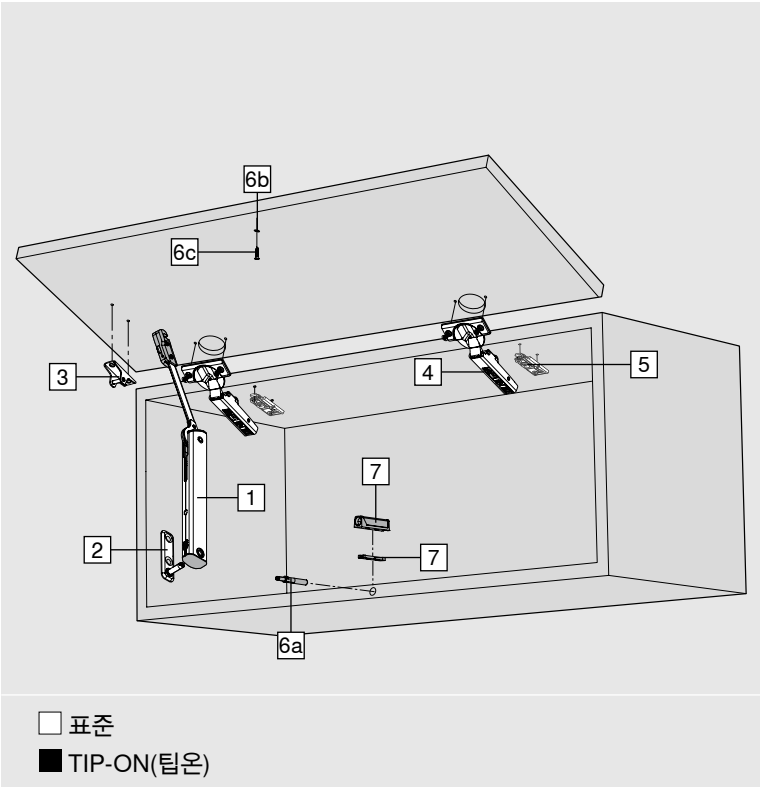


AVENTOS HK-S(아벤토스 HK-S)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



표준 및 TIP-ON(팁온)



- 상부장, 높은 캐비닛 및 냉장고 위의 작은 상부장 적용 방식에 적합
- 캐비닛 높이 240~600mm
- 내부 캐비닛 깊이 최소 125mm
- 내부 깊이가 100mm의 경우 설치 위치를 변경하면 사용이 가능합니다.
- 클립 탑 블루모션 힌지와 함께 부드럽고 수월하게 닫힙니다.
- CLIP top(클립탑) 무스프링 힌지가 있는 핸들 없는 고정식 리프트용 TIP-ON(팁온)
- 적은 힘으로도 손쉬운 작동
- 원하는 위치에 멈출 수 있는 조화로운 모션 품질
- 간단하게 무한대로 조절할 수 있는 리프트 메커니즘

주문 정보

참고	
파워 팩터(LF) = 캐비닛 높이(KH)[mm] x 이중 손잡이 무게가 포함된 도어 무게[kg]	
면적이 겹치는 적용 방식에는 더 강력한 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 좋습니다. 개별 리프트 메커니즘의 경계 부분에서 시범 적용해 보는 것이 좋습니다.	

1

리프트 메커니즘



LF	OW	
200~1000	105°	20K1101
500~1500	105°	20K1301 ¹
800~1800	105°	20K1501

양쪽 사용 시 파워 팩터 LF 2배

¹ 개폐 각도가 작은 힌지의 경우 개폐 각도는 사용하는 힌지에 따라 달라집니다.

LF 파워 팩터

OW 개폐 각도

1

TIP-ON(팁온)용 리프트 메커니즘

LF

OW

180-800

105°

20K1101T

500-1200

105°

20K1301T

800-1600

105°

20K1501T

양쪽 사용 시 파워 팩터 LF 2배

1

개폐 각도가 작은 힌지의 경우 개폐 각도는 사용하는 힌지에 따라 달라집니다.

LF

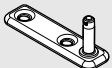
파워 팩터

OW

개폐 각도

표준 및 TIP-ON(팁온)

주문 정보

2		메커니즘 연결 - 몸통용
	고정 방법	
	나사식	20K5101
	EXPANDO	20K51E1

3



도어 연결 브래킷



버전	고정 방법	
목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임	나사식	20K4101
목재 도어	EXPANDO	20K41E1
좁은 알루미늄 프레임	나사식	20K4101A

4		CLIP top BLUMOTION(클립 탑 블루모션) 110도 힌지		
	보스	스프링		
	INSERTA	스프링 포함	71B3590	
	나사식 ¹	스프링 포함	71B3550	

캐비닛 너비 KB 900mm 및/또는 파워 팩터 LF 1,800에서 시작하는 힌지 3개

캐비닛 너비 KB 1,200mm 및/또는 파워 팩터 LF 2,700에서 시작하는 힌지 4개

대안

클립 탑 블루모션 힌지: 107도, 두꺼운 도어, 95도 알루미늄 프레임 도어 힌지 또는 CLIP top(클립탑) 힌지: 107도, 두꺼운 도어, BLUMOTION(블루모션) 973A와 함께 사용되는 95도 알루미늄 프레임 도어 힌지 - 클립 온 및/또는 CLIP(클립) 힌지 용: 100도

4		CLIP top(클립탑) 110도 힌지		
	보스	스프링		
	INSERTA	무스프링	70T3590.TL	
	나사식	무스프링	70T3550.TL	

캐비닛 너비 KB 900mm 및/또는 파워 팩터 LF 1,800에서 시작하는 힌지 3개

캐비닛 너비 KB 1,200mm 및/또는 파워 팩터 LF 2,700에서 시작하는 힌지 4개

대안

CLIP top(클립탑) 힌지: 107도, 두꺼운 도어, 95도 알루미늄 프레임 도어 힌지 및/또는 CLIP(클립) 100도(각 힌지 무스프링)

5		마운팅 플레이트		
	고정 방법	간격(mm)		
	나사식	0	175H3100	
	EXPANDO	0	177H3100E	

표준 마운팅 플레이트, 간격은 상단 캡에 따라 다름

6		TIP-ON(팁온) 세트
	색상	KH(mm)
	SW, CS, R7036	최대 600
	버전	
	짧은 버전	956.1004

KH 캐비닛 높이

구성:

6a	1 x	TIP-ON(팁온)
6b	1 x	스크류온 캐치 플레이트
6c	1 x	침보드 나사 609.1500
-	1 x	스티커형 캐치 플레이트

액세서리

7		어댑터 플레이트		
	버전	색상		
	일자형 어댑터 플레이트 - 짧은 버전	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	십자형 어댑터 플레이트 - 긴 버전	R7036	956A1501	

-		개폐제한캡		
	개폐 각도	색상		
	86°	S	70T3553	
CLIP top BLUMOTION(클립 탑 블루모션) 110도 CLIP top(클립탑) 110도 힌지				

색상 및 소재

이름	
SW	실크 화이트
S	블랙
R7036	RAL 7036 플레티넘 그레이
CS	카본 블랙
NI-L	니켈 래커

¹ 목재 도어 한쪽당 침보드 나사(609.1x00) 2개를 사용합니다. 넓은 알루미늄 프레임 한쪽당 카운터 싱크 셀프 테핑 스크류(660.0950) 2개를 사용합니다.

표준 및 TIP-ON(팁온)

계획

드릴링 위치

$H = 137 + D + K + SOB$

MD 고정용 플레이트 간격

K 힌지 암의 크랭킹

일자형 힌지 암 0mm

크랭크 힌지 암 9.5mm

더블 크랭크 암 18mm

SOB 상단 패널 두께

() 내부 캐비닛 깊이 100mm

공간 요구 사항

min LH = 200

min 125*
(min 100*)

27

Y

FH

FD

LH 내부 캐비닛 높이

* 최소 200mm의 노출형 벽걸이 브래킷

() 내부 캐비닛 깊이 100mm

CLIP top BLUMOTION(클립 탑 블루모션) 110도 힌지

$Y = (FH - X) \times 0.3$

FD(mm)	16	19	22	24
X(mm)	45	34	23	15

FD 도어 두께

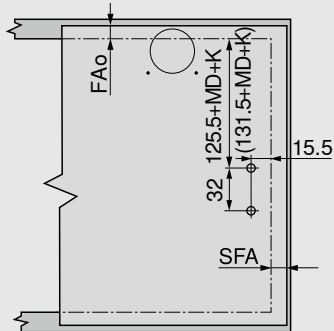
FH 도어 높이

표준 및 TIP-ON(팁온)

계획

도어 조립

목재 도어 및 넓은 알루미늄 프레임



FAo 상부 도어 덮방

SFA 측면 도어 덮방

MD 고정용 플레이트 간격

K 힌지 암의 크랭킹

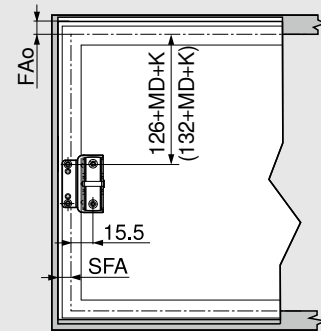
일자형 힌지 암 0mm

크랭크 힌지 암 9.5mm

더블 크랭크 암 18mm

() 내부 캐비닛 깊이 100mm

좁은 알루미늄 프레임



FAo 상부 도어 덮방

SFA 측면 도어 덮방

MD 고정용 플레이트 간격

K 힌지 암의 크랭킹

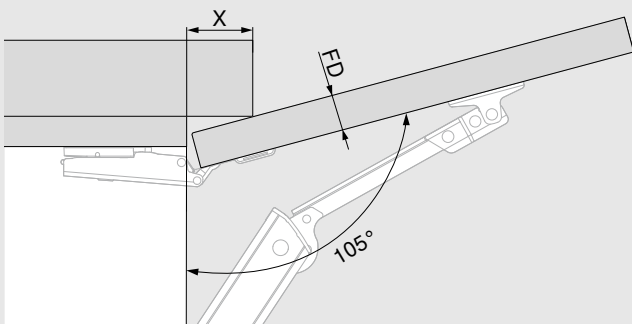
일자형 힌지 암 0mm

크랭크 힌지 암 9.5mm

더블 크랭크 암 18mm

() 내부 캐비닛 깊이 100mm

공간 요구 사항 - 코니스 | 크라운 몰딩

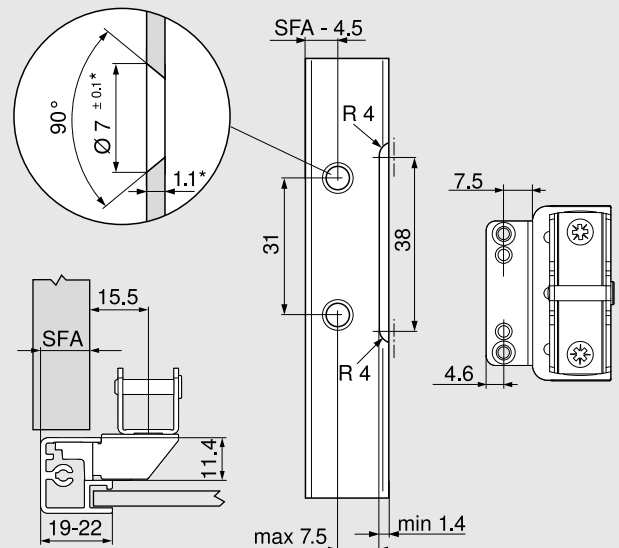


CLIP top BLUMOTION(클립 탑 블루모션) 110도 힌지

FD(mm)	16	19	22	24
X(mm)	45	34	23	15

FD 도어 높이

좁은 알루미늄 프레임



프레임 너비가 19mm인 경우 11~18mm의 SFA가 가능합니다.

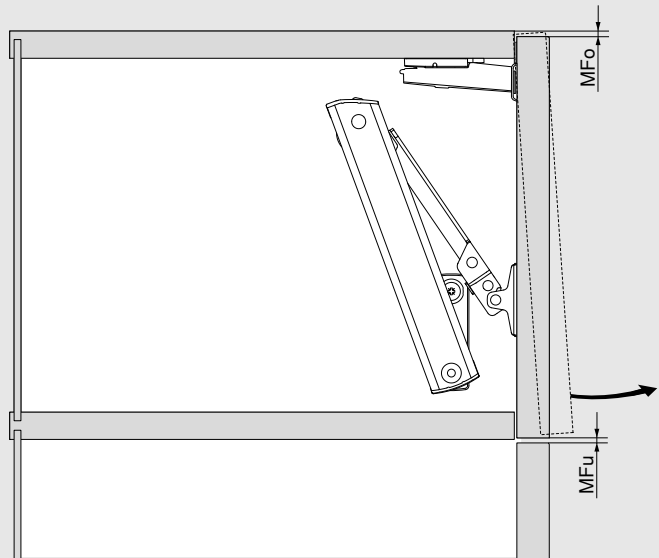
* 소재 두께를 변경할 때는 그에 따라 조립 치수도 조절함

SFA 측면 도어 덮방

표준 및 TIP-ON(팁온)

계획

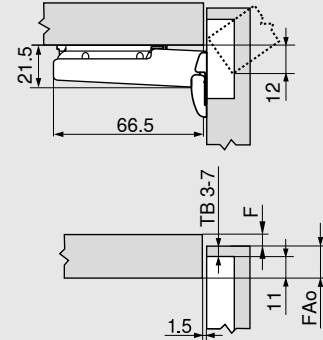
최소 갭



MFo 상단의 최소 갭은 사용하는 힌지에 따라 다름

MFu 하단의 최소 갭 1.5mm

덮방 적용



F 갭

FAo 상부 도어 덮방

TB 드릴링 거리

드릴링 거리 TB

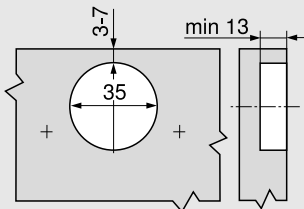
MD	도어 덮방 FA(mm)																	
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
0										3	4	5	6	7				
3							3	4	5	6	7							
6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7													

MD 고정용 플레이트 간격(mm)

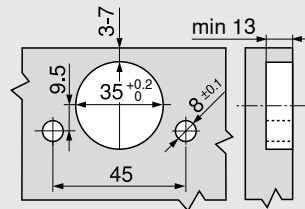
공장 초기 설정을 기준으로 도어 반경(R = 1mm)에 해당하는 도어의 최소 갭 F

	드릴링 거리 TB(mm)	도어 두께 FD(mm)											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
△ 시범 적용해 보는 것이 좋습니다.		+2mm 높이 조절 시 추가:											
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

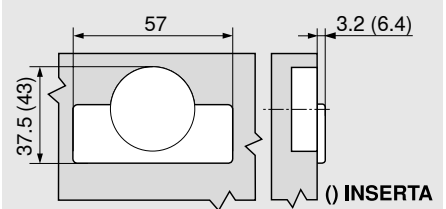
나사 조립



INSERTA(인서트) | 낙인 조립



힌지보스 치수



TIP-ON(팁온)에 대한 추가 계획 정보 – 52페이지 참조



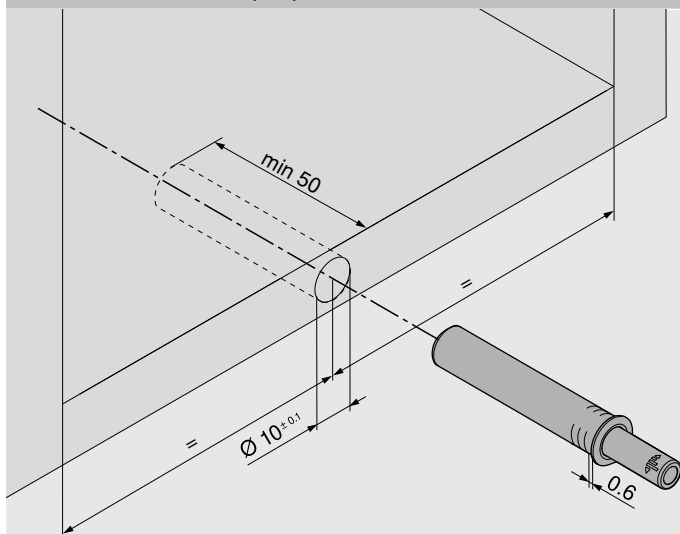
AVENTOS HK-XS(아벤토스 HK-XS)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

계획

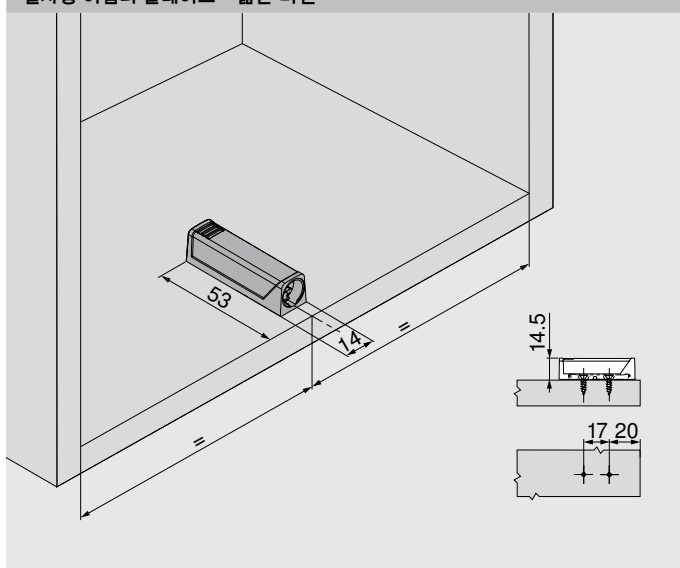
드릴링 고정 위치용 TIP-ON(팁온)



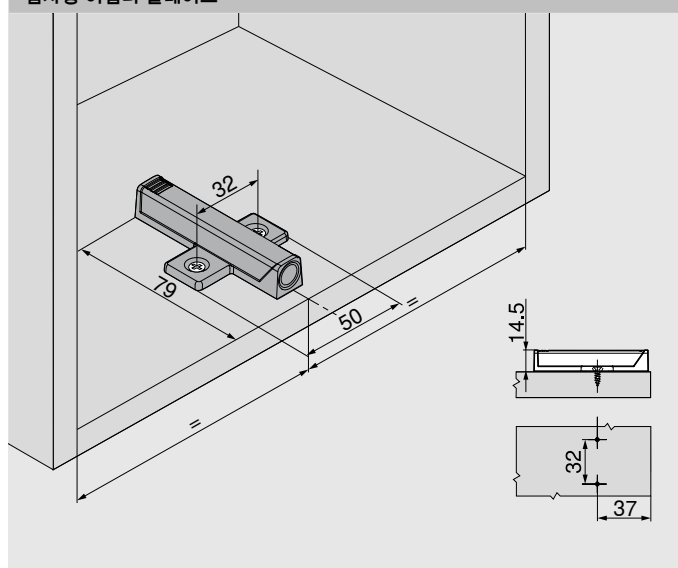
최대 600mm 높이의 고정식 리프트용

TIP-ON(팁온) 어댑터 플레이트 고정 위치

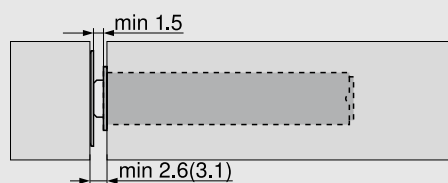
일자형 어댑터 플레이트 - 짧은 버전



십자형 어댑터 플레이트



도어 갭용 설치 치수



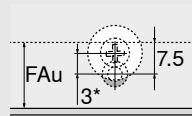
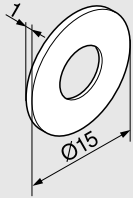
스티커형 캐치 플레이트 포함 최소 2.6mm

() 스크류온 캐치 플레이트 포함 최소 3.1mm

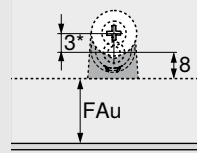
TIP-ON

계획

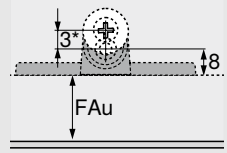
스크류온 캐치 플레이트 계획



드릴링용



일자형 어댑터 플레이트

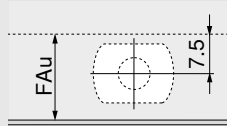
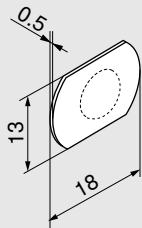


십자형 어댑터 플레이트

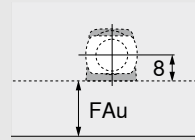
* 스크류온 캐치 플레이트의 경우 캐치 플레이트를 TIP-ON(팁온)에서 3mm 거리에 배치하는 것이 좋습니다.

FAu 하단 도어 덮방

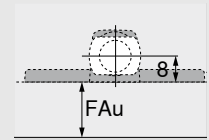
스티커형 캐치 플레이트



드릴링용



일자형 어댑터 플레이트



십자형 어댑터 플레이트

FAu 하단 도어 덮방

EXPANDO T



- EXPANDO T(익스팬도 T) – 사전 조립된 고정 시스템
- 8mm 이상의 썬도어
- 다양한 도어 소재
- 3가지 적용 방식 – 리프트 시스템 | 힌지 시스템 | 박스 시스템

AVENTOS HS top(아벤토스 HS top) | HL top | HK top용 도어 연결 브래킷

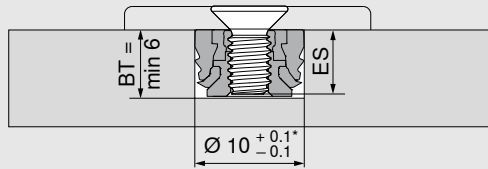
	버전	소재	
	대칭	스틸	20S42T1

각 계획 정보의 세부 사항에 따른 고정 위치

EXPANDO T(익스팬도 T) – 단일

	색상	소재	
	다크 그레이	나일론/스틸	70T4532T

드릴링 깊이 | 나사 선택 – EXPANDO T(익스팬도 T)



BT 드릴링 깊이

ES 나사 관통 깊이

ES 최소 4mm

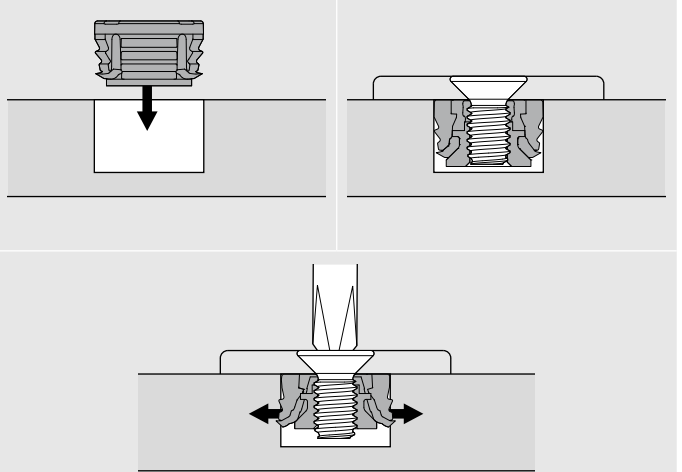
ES 최대 드릴링 깊이 - 0.5mm

* 스톤 및 세라믹 +0.2/-0.1mm

단일 EXPANDO T(익스팬도 T)에는 M4 나사산이 있는 나사를 사용해야 합니다.

나사 길이에 따라 단일 도웰에 대해 최대한 가장 낮은 드릴링 깊이를 선택해야 합니다.

조립 – EXPANDO T(익스팬도 T)



적용 분야 및 조립 권장 사항

EXPANDO T(익스팬도 T)는 모든 유형의 소재로 된 얇은 캐비닛 도어에 Blum 하드웨어를 고정하는 데 적합합니다. 도어 소재는 충분히 안정적이고 강하다면 두께가 8mm 이상이면 됩니다.

Nm 최소 조임 토크

Blum에서 검증한 소재

소재(형인장 강도 > 0.4N/mm ²)	Nm
MDF(형인장 강도 > 0.6N/mm ²)	1.5
하드보드	2
라미네이트	2
광석 가공재	2
대리석-네로 아슬루토	3
인조석-석영 가공재	3
세라믹 패넬	3

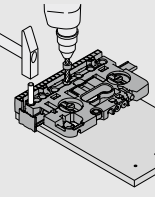
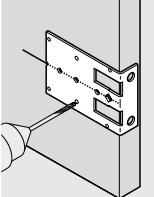
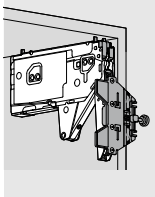
책임의 제한

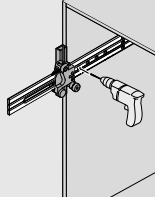
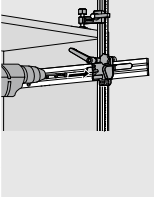
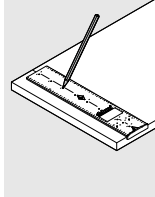
Blum은 목록에 없는 소재 또는 다른 제조업체의 하드웨어와 함께 EXPANDO T(익스팬도 T)를 사용하는 것에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 경험 많은 가구 제조업체에서 조립하는 것을 권장합니다.

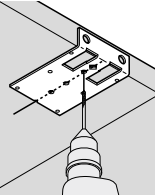
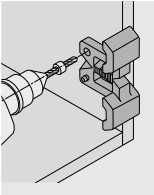
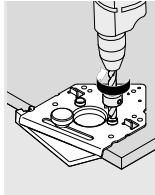
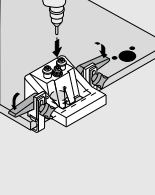
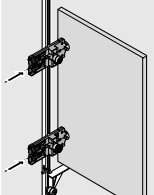
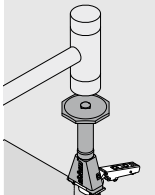
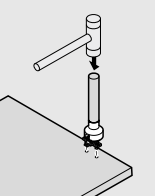
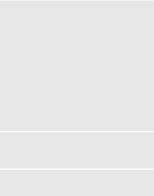
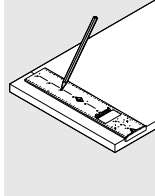


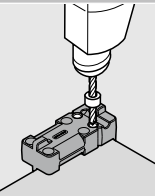
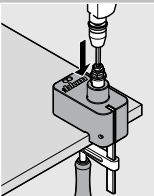
EXPANDO T(익스팬도 T)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:
www.blum.com/expando-t-9

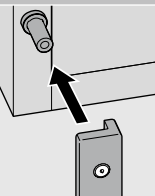
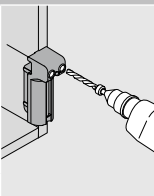
조립 장치

도어 조립					
	범용 드릴링 치구		각도 치구		AVENTOS HK top (아벤토스 HK top) 도어 연결 브 래킷용 표시 치구
	ZML.0040.02		65.5300		ZML.2200

캐비닛 조립					
	범용 개별 치구		범용 로드 치구		범용 표시 치구
	65.1051.02		65.1000.01		65.5340.01

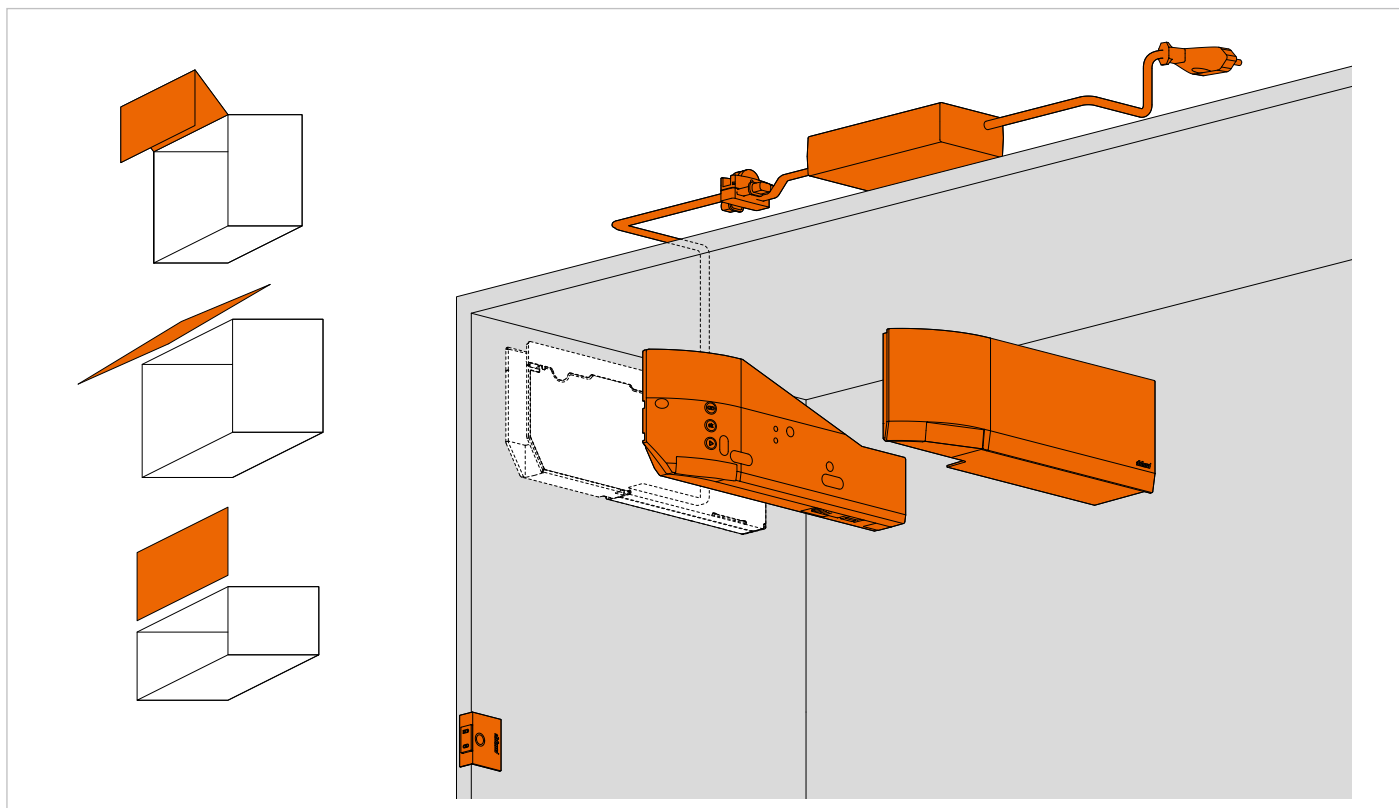
조립 - 힌지 시스템					
	각도 치구		마운팅 플레이트용 드릴링 치구		힌지용 드릴링 치구
					Ø(mm)
	65.5300		65.5070		8 2.5
					2.5
					65.059A
					65.055A
	ECODRILL(에코드릴)		힌지 시스템용 드릴링 치구		힌지 용 너인 치구
	M31.1000		65.7500.03		ZME.0710
	마운팅 플레이트용 너인 치구		마운팅 플레이트		범용 표시 치구
			65.6100		65.5340.01
			ZME.0730		
	스틸 일자형 M/P				

조립 - SERVO-DRIVE(서보 드라이브)					
	Blum 간격 범퍼용 드릴링 치구		서보 드라이브 스위치용 드릴 링 치구		
	ZML.1090		M31.2000		

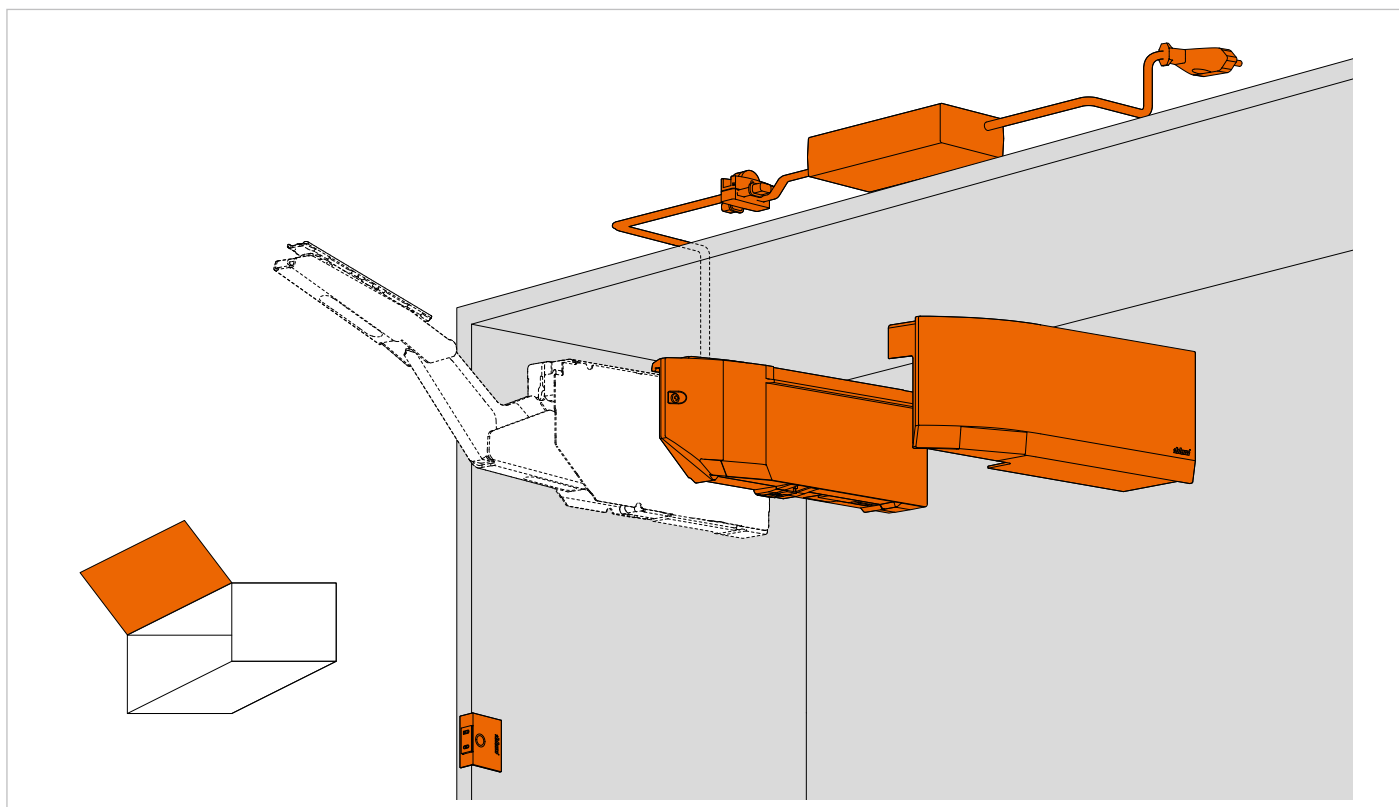
조립 - TIP-ON(팁온)					
	캐치 플레이트용 포지셔닝 시 스템		BLUMOTION(블루모션) TIP-ON(팁온)용 드릴링 치구		
	65.5210.01		65.5010		

SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리

AVENTOS HF top(아벤토스 HF top), HS top, HL top용 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)

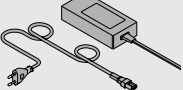


AVENTOS HK top(아벤토스 HK top)용 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)



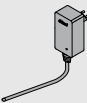
SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리

주문 정보

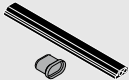
1 플렉스가 포함된 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛					
					
시장	언어 패 키지		시장	언어 패 키지	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
작동 및 설치 지침 포함					
구성:					
1a	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛			
1b	1 x	플렉스			

2 파워 서플라이 유닛 하우징			
			
패널 고정			
색상		소재	
WGR		K	Z10NG120
SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛용			

1 | 2의 대안

3 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 플러그인 파워 서플라이 유닛					
단일 드라이브 유닛에만 적합					
					
시장	언어 패 키지		시장	언어 패 키지	
E	A	☎ Z10NA40EA	B	A	☎ Z10NA40BA
E	B	☎ Z10NA40EB	K	I	☎ Z10NA40KI
E	C	☎ Z10NA40EC	N	H	☎ Z10NA40NH
E	D	☎ Z10NA40ED	U	G	☎ Z10NA40UG
E	E	☎ Z10NA40EE	U	J	☎ Z10NA40UJ
E	F	☎ Z10NA40EF			
☎ 요청 시 다른 조합 제공					
구성:					
3a	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 플러그인 파워 서플라이 유닛			
3b	1 x	케이블, 1,120mm(최대 2,000mm까지 확장 가능한 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블 포함)			

액세서리

4		SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블 및 전선 마감캡	
		색상	길이(m)
		S	8
			Z10K800AE
구성:			
4a	1 x	SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블	
4b	5 x	전선 마감캡	
크기에 맞게 절단			

4		연결 노드 및 전선 마감캡	
		색상	소재
		S	K
			Z10V100E.01
구성:			
4a	1 x	연결 노드	
4b	2 x	전선 마감캡	

-		케이블 홀더	
		색상	소재
		W	K
			Z10K0009
예: SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블 고정용			

시장 및 언어 패키지

이름			
시장		언어 패키지*	
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT
* ISO-639에 따른 언어 설명			

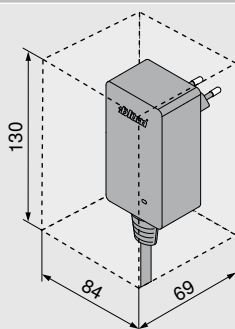
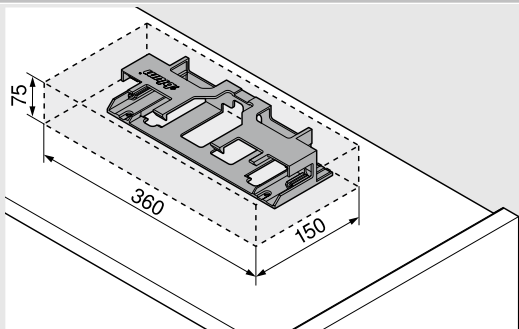
색상 및 소재

이름	
WGR	화이트 그레이
S	블랙
W	화이트
K	나일론

SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리

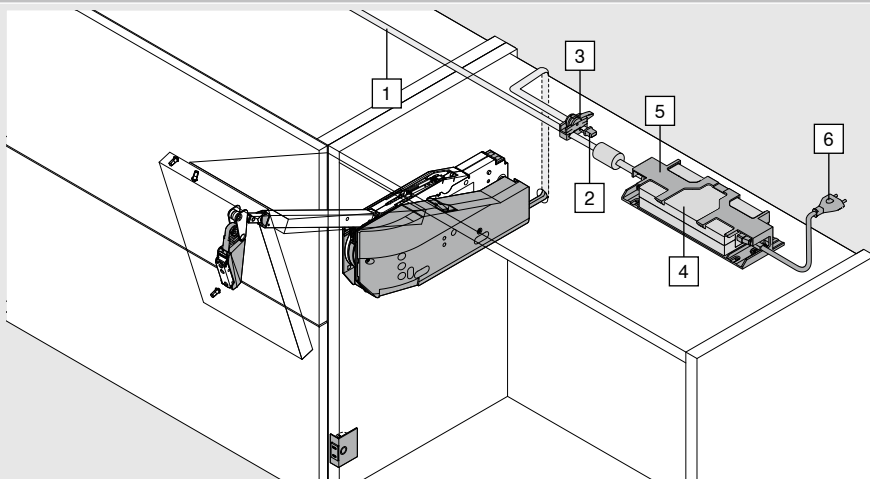
계획

공간 요구 사항 및 안전거리



i 공기 순환을 위해 30mm의 안전거리를 유지해야 합니다(그림 참조). 그렇지 않으면 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 또는 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 플러그인 파워 서플라이 유닛이 과열될 위험이 있습니다.

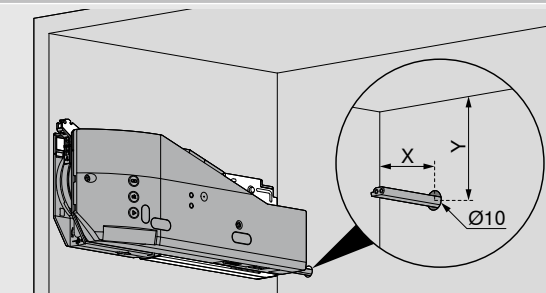
캐비닛 상단 패널 위 조립



- 1 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블
- 2 연결 노드
- 3 전선 마감캡
- 4 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛
- 5 파워 서플라이 유닛 하우징
- 6 플렉스

i 각 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블에는 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 하나만 연결할 수 있습니다!

뒤 배선

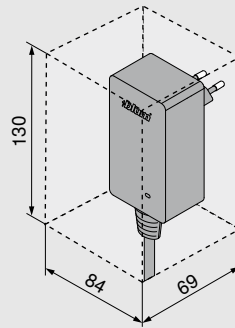
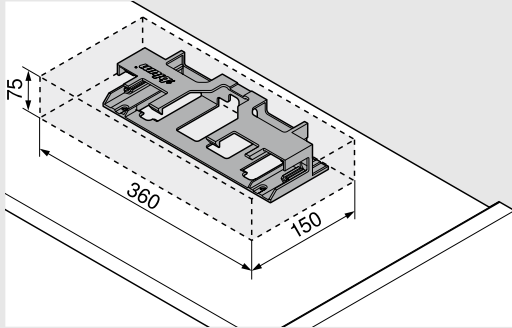


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	캐비닛 높이 KH(mm)	480-519	38.5	102
		520-1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 및 액세서리

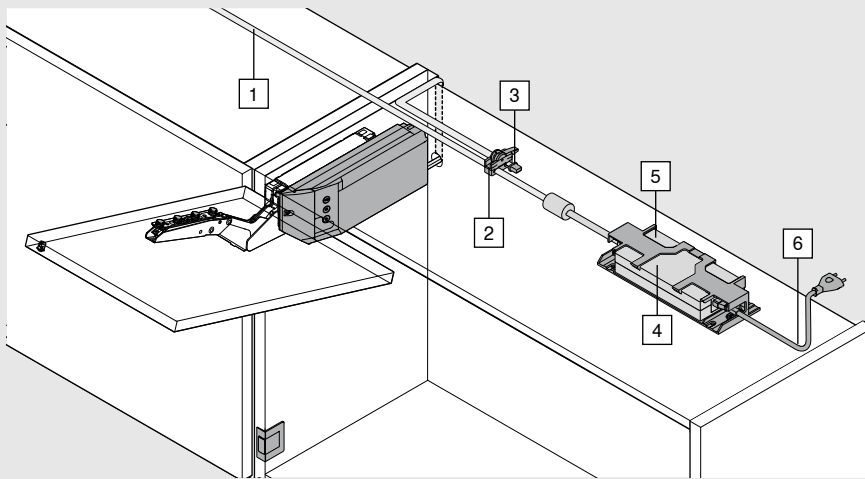
계획

공간 요구 사항 및 안전거리



i 공기 순환을 위해 30mm의 안전거리를 유지해야 합니다(그림 참조). 그렇지 않으면 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 또는 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 플러그인 파워 서플라이 유닛이 과열될 위험이 있습니다.

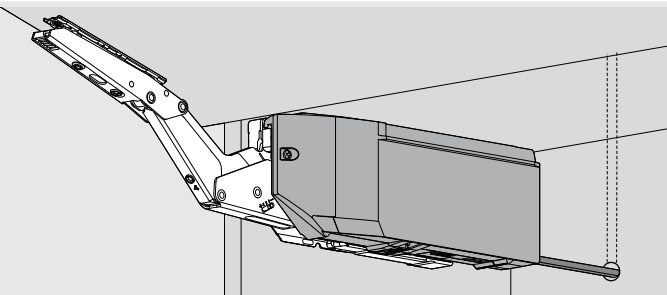
캐비닛 상단 패널 위 조립



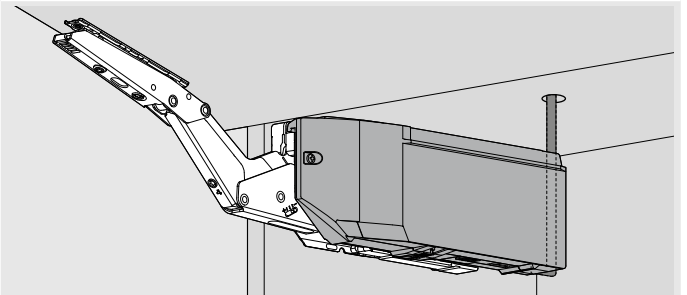
- 1 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블
- 2 연결 노드
- 3 전선 마감캡
- 4 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛
- 5 파워 서플라이 유닛 하우징
- 6 플렉스

i 각 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 배선 케이블에는 SERVO-DRIVE(서보 드라이브) 파워 서플라이 유닛 하나만 연결할 수 있습니다!

뒤 배선



상단 배선



AVENTOS top(아벤토스 top)
용 SERVO-DRIVE(서보 드라이브)
의 조립 및 조절에 대한 자세한 내용 확인:
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

(주) 우보인터내셔널
경기도 용인시 기흥구
탐실로 103
17084
전화: +82 31 285 9491
팩스: +82 31 285 9419
이메일: woobointl@daum.net
홈페이지: www.woobointl.com

Julius Blum GmbH
Furniture Fittings Mfg.
6973 Höchst, Austria
Tel: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

오스트리아, 폴란드 및 중국에 있는 Blum 지사는 다음과 같은 인증을 받았습니다.
미국 Blum 지사는 ISO 9001 인증을 받았습니다.
브라질 Blum 지사는 ISO 9001, ISO 14001 및 ISO 45001 인증을 받았습니다.



Look for our
FSC®-certified
products

모든 콘텐츠에 대한 저작권이 Blum에 있습니다.
기술적 수정 및 변경은 통보 없이 이루어질 수 있습니다.
IDNR: 462.720.1 · EP-609/1 KO-KR/09.23