



AVENTOS HK top

아름다운 기능들

www.blum.com

 **blum**®



멋진 기능을 가진 소형 리프트 시스템

큰 그림에 대한 안목과 디테일함은 리프트 시스템을 개발하는데 있어서, 컴팩트함 뿐 아니라 많은 기능을 넣어 강한 인상을 주는데 필요한 요소입니다. 이것이 바로 AVENTOS HK top 이 가구에 어떤 디테일도 소홀히 하지 않는 완벽한 솔루션인 이유입니다.



내용

- 4 컴팩트한 디자인
- 6 기술의 집약
- 8 심사숙고하여 설계된 조립체
- 10 최적화된 조립 시스템
- 12 모션 기술
- 14 SERVO-DRIVE
- 16 AVENTOS HK top이 주거
영역에 광범위하게 적용됩니다.
- 20 DYNAMIC SPACE
- 22 리프트 시스템 범위
- 24 AVENTOS 피팅 비교
- 26 주문 및 계획 정보
- 38 Blum 정보

컴팩트한 디자인

AVENTOS HK top 은 가구 인테리어의 디자인에 중점을 두어 상부장에 아름답게 설치가 됩니다. AVENTOS HK top 은 미니멀한 디자인과 설치공간의 최소화로 이미 여러개의 상을 수상한 바 있습니다.



설치공간의 최소화

AVENTOS HK top 의 크기는 작은 사이즈의 몸통에도 훌륭하게 접목됩니다. 하지만, 컴팩트함에도 파워풀한 성능으로 큰 사이즈의 도어에도 완벽하게 적용 가능합니다.

미니멀리스트 커버캡

곧게 뻗은 라인, 완벽한 비율, 매끄러운 표면 등 AVENTOS HK top 의 커버캡은 인상적인 미니멀리스트 디자인이 특징입니다. 블룸 로고캡 대신에 고객이 원하는 디자인의 로고캡을 제작해 드릴 수 있습니다.

세 가지 색상

밝은 그레이, 실크 화이트 또는 어두운 그레이로 가구의 인테리어 디자인에 맞는 커버캡 색상을 선택하여 스타일리시한 스타일을 제공합니다.



reddot design award
winner 2018



DESIGN
AWARD
2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



자세한 수상 정보는 다음 웹
사이트에서 찾아볼 수 있습
니다.
www.blum.com/award

기술의 집약

아주 작은 공간에 최대한 많은 기능을 담기 위해 AVENTOS HK top의 모든 구성품이 마지막 디테일 하나까지 세심하게 최적화되었습니다. 리프트 시스템은 훨씬 쉽게 열릴 뿐만 아니라 조용하고 수월하게 닫혀 정교한 기술의 상호 작용이 느껴 집니다.



스тей 기능

도어의 무게에 따라 맞는 메커니즘을 사용하고 정확한 압력 조절을 하면 도어는 언제나 원하는 위치에 정확히 멈추므로 도어를 열고 닫는데 손이 쉽게 닿아 편합니다.



최소 개폐력

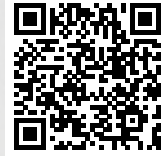
최소 개폐력이란, 문을 여는데 드는 최소한의 힘을 말합니다. AVENTOS HK top 은 도어의 무게에 상관없이 항상 동일한 최소의 개폐력만을 필요로 합니다. 이를 통해 크고 무거운 도어를 사용함에 무리가 없습니다.

심사숙고하여 설계된 조립체

AVENTOS HK top은 단순하면서도 정확한 설치와 조립에 특히 중점을 두었습니다. 조립 방법이 두가지로 구분 되어 있습니다. 이 두가지 방법 중 원하는 방법으로 선택이 가능합니다. 새로운 조립 방법 덕분에 큰 도어 또는 작은 도어에도 설치 위치는 동일합니다.

blum

조립에 관한 자세한 내용.



> www.blum.com/hktopassembly

설치 치구가 포함된 메카니즘

이러한 유형의 리프트 메커니즘은 몸통의 내부 구석에 치구를 맞춰 정확한 설치를 할 수 있습니다. 사전 보링 또는 설치 위치를 다시 계산할 필요가 없습니다.



사전 보링을 이용한 조립

이러한 유형의 리프트 메커니즘은 두개의 돌출 부분과 두개의 시스템 스크류로 조밀하지 않은 몸통의 측면에도 완벽하게 설치할 수 있습니다. 사전에 32mm 시스템 스크류 네개를 위한 보링이 필요합니다.

최적화된 조립과 조정 시스템

AVENTOS HK top 에는 여러 가지 유용한 기능이 직접적으로 통합되어 있습니다. 그 결과 리프트 시스템을 정확하면서 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다. 도어의 미세조정과 개폐 각도도 즉시 조정이 가능합니다. 또한 덮개를 제거하지 않고 AVENTOS HK top의 메카니즘의 안에서 조정들이 가능합니다. 그 조정을 통해 원하는 위치 어느곳에서나 도어를 스테이 할 수 있습니다.

 blum®



당사의 EASY ASSEMBLY 앱은 빠르고 쉬운 설치 및 조정에 필요한 모든 정보를 제공합니다.

➤ www.blum.com/eaapp



도어의 쉬운 부착방법

표시 템플릿을 이용하면 도어 연결 브라켓의 올바른 위치에 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다. 표시 템플릿을 부착하고 몸통의 치수를 셋팅하면 도어에 브라켓 위치를 쉽게 표시할 수 있습니다. 그것으로 충분합니다.



통합 안전 메커니즘

혁신적인 통합 솔루션으로 메커니즘의 레버암이 의도치 않게 올라가는 것을 방지합니다. 시공 안정성에 도움이 됩니다.



TORX 나사를 사용하여 조정

TORX 나사는 별모양의 나사입니다. AVENTOS HK top은 TORX 기술을 기반으로 합니다. 조정에 최적화된 기술로 정확하고, 쉽게 조정이 가능합니다.



원하는 위치에 조정 가능한 개폐각도 조절

AVENTOS HK top에는 일체형 개폐각도 조절 장치가 포함되어 있습니다. 도어 개폐각도를 원하는대로 조정할 수 있습니다.



블룸의 4가지 동작 기술에 대해 자세히 알아보십시오.



➤ www.blum.com/4formore



SERVO-DRIVE

by Blum

전동식 서보드라이브와 블루모션
리프트 시스템은 SERVO-DRIVE 를
통해 가벼운 터치로 도어를 열고 닫
을 수 있습니다. 닫을 때도 버튼을 누
르는 것만으로 닫을 수 있습니다.
이 때 도어는 블루모션의 댐핑 기능으
로 조용하고 천천히 닫힙니다.



사용이 편한 상부장 시스템

AVENTOS HK top 의 기술은 모션 기술과 결합했을 때 훨씬 더 효과적입니다.
디자인적으로 도어에 손잡이를 넣는지 안 넣는지에 상관없이 도어를 들어올리고 내릴 때, 훨씬 더 쉽게 작동이 됩니다.

blum

BLUMOTION

by Blum

천천히 부드럽게 닫힘

리프트 시스템은 BLUMOTION 을 통해 프런트 무게 또는 닫히는 힘에 관계없이 항상 조용하고 수월하게 닫힙니다.

TIP-ON

by Blum

기계식 푸쉬 오픈 시스템

도어를 한번 터치하여 리프트 시스템을 들어올릴 수 있습니다. 닫을 때는 밀어서 닫을 수 있습니다.



더 업그레이드 된 SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top은 SERVO-DRIVE 전동장치를 함께 사용 할 수 있습니다. 무선 스위치를 이용하여 가벼운 터치로 도어를 열고 닫을 수 있습니다. 뿐만 아니라 서보드라이브 전동 장치가 추가 되면서도 인상적이었던 컴팩트함은 유지됩니다.



쉬운 서보드라이브 장치 조립

리프트 시스템 조립 후에 드라이브 장치가 리프트 메커니즘에 고정됩니다. 공구를 사용하지 않고도 완전히 장착할 수 있습니다.



간단한 메뉴얼

셋팅 하는 방법이 드라이버 유닛에 표시되어 있으며, 각기 다른 색상의 불빛으로 단계별로 스위치와 전동장치의 설정 방법을 안내합니다.





각기 다른 설치 환경

AVENTOS HK top 은 컴팩트한 사이즈 덕분에 냉장고 위 등의 작은 공간에 완벽하게 설치할 수 있습니다.



8mm 이상의 얇은 도어 적용 가능

리프트 시스템, 도어 및 폴아웃과 함께 사용할 수 있는 새로운 유형의 고정 시스템인 EXPANDO T와 결합된 AVENTOS HK top을 통해 썬도어 적용도 손쉽게 구현할 수 있습니다.



넓거나 좁은 알루미늄 프레임 도어

AVENTOS HK top 을 통해 광범위한 도어 디자인을 구현할 수 있습니다. 목재로 만들어진 도어를 선호하든 알루미늄 프레임이 있는 도어를 선호하든 도어 재질 선택에 제한이 없습니다.



주방에 다양한 적용 방법

AVENTOS HK top은 시각적으로 조화롭게 결합되는 한편 인상적인 성능을 자랑합니다. 와이드가 넓은 도어에도 적용이 가능하여 주방에 동일한 크기의 수납장을 구성할 수 있게 해 줍니다.



거실에 다양한 적용 방법

가구는 개인의 스타일을 더 많이 표현할수록 더 큰 임팩트를 만들어냅니다.
AVENTOS HK top은 개인적인 공간을 만들어낼 수 있는 많은 기회를 제공합니다.

blum

최대 30mm의 도어 두께 에 사용

AVENTOS HK top 을 통해
두꺼운 목재 도어도 쉽게 설
치할 수 있으며 사용 또한
쉽습니다. 도어 무게에 관
계없이 매우 쉽게 열 수 있
습니다.



캐비닛 내부의 독특한 스 타일

리프트 시스템의 커버캡 색
상을 선택할 수 있어 몸통
내부의 색상과 조화를 이루
거나 의도적인 색상 대비를
줄 수 있습니다.





한계가 없는 사용 범위

주방의 동선내에서 도어를 열고 원하는 위치에 오픈해 놓은 상태로 둘 수 있어 주방 사용 중에도 내부에 있는 내용물에 언제든지 쉽게 접근이 가능합니다.



충분한 수납 공간

AVENTOS HK top이 장착된 상부장 디자인은 높이와 너비에 구애받지 않고 유연하게 설치되는 것이 장점이기 때문에 원하는 어떤 수납도 가능합니다. 또한, 너비에 유연하기 때문에 하부장의 너비에 맞춰 상부장을 맞출 수 있어 디자인적인 측면에도 도움을 줄 수 있습니다.



향상된 사용 편의성

도어를 부드럽게 열 수 있으며 고객의 선호에 따라 기계식 또는 전동식으로 지원됩니다. 부드럽게 닫히는 것은 BLUMOTION과 SERVO-DRIVE에 기본적인 기능으로 포함되어 있습니다.



쉬운 접근

우리의 글로벌 주방 조사팀의 결과에 따르면 상부장에 있는 리프트 시스템이 편리한 기능이라는 것을 몇 번이고 확인해 주었습니다. 특히 주방에서 그렇습니다. 고객을 위한 향상된 사용 편의성을 갖춘 고품질의 가구를 구현하기 위해 당사는 끊임없이 연구를 수행하여 고객 요구 사항에 따라 피팅의 범위를 넓혀가고 있습니다.



실용적인 주방을 위한
Blum의 아이디어

www.blum.com/ideas

blum

다양한 리프트 시스템 제품들

AVENTOS는 상부장에 광범위하게 적용이 가능 합니다. 고객의 모든 요구 사항과 설치 상황에 맞는 다양한 제품군의 리프트 시스템을 갖추고 있습니다. 개별 피팅 솔루션의 이점에 관한 자세한 내용은 www.blum.com/aventos 를 참조하십시오.



AVENTOS HF



AVENTOS HS



AVENTOS HL



AVENTOS HK



AVENTOS HK-S



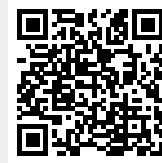
AVENTOS HK-XS

AVENTOS 제품군

어떠한 적용에도 적합한 리프트 시스템



	오픈시 도어의 모양	일반적 적용 분야	도어 무게 정도*	가능한 도어 재질	가능한 몸통 치수(mm)
HF		벽 캐비닛, 상단, 2단 프런트		목재, 광폭/좁은 알루미늄 프레임 프런트, 목재-유리 조합, 비대칭 프런트	높이 480-1040 너비 최대 1800
HS		벽 캐비닛(공간), 대형, 1단 프런트, 코니스 및 크라운 몰딩 포함		얇은 프런트, 목재, 광폭/좁은 알루미늄 프레임 프런트	높이 350-800 너비 최대 1800
HL		벽 캐비닛, 손이 닿는 높이의 키 큰 캐비닛(공간), 뒤쪽 장치, 위쪽 프런트		얇은 프런트, 목재, 광폭/좁은 알루미늄 프레임 프런트	높이 300-580 너비 최대 1800
HK top		벽 캐비닛, 키 큰 캐비닛, 위쪽 냉장고, 저장실, 오븐		얇은 프런트, 목재, 광폭/좁은 알루미늄 프레임 프런트	높이 205-600 너비 최대 1800
HK		벽 캐비닛, 키 큰 캐비닛, 위쪽 냉장고, 저장실, 오븐		얇은 프런트, 목재, 광폭/좁은 알루미늄 프레임 프런트	높이 205-600 너비 최대 1800
HK-S		벽 캐비닛, 키 큰 캐비닛, 위쪽 냉장고, 저장실, 오븐		목재, 광폭/좁은 알루미늄 프레임 프런트	높이 180-600 너비 최대 1800
HK-XS		벽 캐비닛, 키 큰 캐비닛, 위쪽 냉장고, 저장실, 오븐, 환풍기, 욕실	 양쪽에 사용시	목재, 광폭/좁은 알루미늄 프레임 프런트	높이 240-600 너비 최대 1800



➤ *도어의 무게와 몸통의 높이를 이용하여 리프트 메커니즘의 범위를 계산하고 결정합니다. 제품 선택에 도움이 되었으면 합니다. www.blum.com/configurator

	몸통 내부 최소 깊이	전체 피팅 또는 경험 포함	조립 방법 및 제품 구성	이용 가능한 모션 기술	커버캡
278		몸통-상부도어, 상부도어-하부도어 연결용 경험 필요	CLIP형 조립 3가지 단계의 리프트 메커니즘 4가지 단계의 텔레스코픽 암	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ 실크 화이트 ☐ 밝은 그레이 ☒ 어두운 그레이
276		경험이 필요 없습니다.	CLIP형 조립 좌우 동기화 연결봉 9가지 단계의 리프트 메커니즘 단 한가지의 레버암	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ 실크 화이트 ☐ 밝은 그레이 ☒ 어두운 그레이
278		경험이 필요 없습니다.	CLIP형 조립 좌우 동기화 연결봉 5가지 단계의 리프트 메커니즘 4가지 단계의 레버암	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ 실크 화이트 ☐ 밝은 그레이 ☒ 어두운 그레이
187		경험이 필요 없습니다.	CLIP형 조립 4가지 단계의 리프트 메커니즘 메커니즘 앞쪽에 통합된 개폐제한 조정장치와 압조절 장치	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ 실크 화이트 ☐ 밝은 그레이 ☒ 어두운 그레이
207		경험이 필요 없습니다.	CLIP형 조립 4가지 단계의 리프트 메커니즘	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ 실크 화이트 ☐ 밝은 그레이 ☒ 어두운 그레이
163		경험이 필요 없습니다.	CLIP형 조립 3가지 단계의 리프트 메커니즘	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	☐ 실크 화이트 ☐ 밝은 그레이 ☒ 어두운 그레이
125	설치위치를 변경하여 내부깊이 100mm 에도 설치 가능	몸통과 도어 연결 경험 필요	CLIP형 조립 3가지 단계의 리프트 메커니즘	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	

팩터를 계산하여 필요한 리프트 메커니즘의 단계와 개수를 알 수 있습니다. 팩터 계산은 손잡이를 포함한 도어의 무게와 도어의 높이에 따라 다릅니다.

도어의 와이드가 1500mm 이상일 경우 한조-2개의 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 아니라, 총 3개의 리프트 메커니즘을 사용하는 것을 테스트 하여야 할 경우도 있습니다. 이 때, 추가된 한개의 리프트 메커니즘은 한 조의 최대 50% 까지 팩터가 증가 합니다. 즉, 총 3개의 리프트 메커니즘은 기존 팩터에서 최대 150%까지 팩터가 증가합니다.

참고

와이드가 넓은 도어에는 추가 리프트 메커니즘을 중앙 패널에 부착하는 것이 좋습니다. 도어를 열 때 도어의 중앙이 처 지지 않도록 하기 위해서 입니다.

□ 일반

■ SERVO-DRIVE

i

팩터 (LF) = 몸통 높이 (KH) [mm] x 손잡이 무게가 포함된 도어의 무게 [kg]



리프트 메커니즘 양측

팩터 (LF)

위의 값이 중복되는 구간은 팩터가 큰 메커니즘을 사용해 보는 것이 좋습니다.

AVENTOS HK top용 표준 및 SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top



주문 사양

1 리프트 메커니즘 세트			
사전 보링을 이용한 리프트 메커니즘			
LF	OW		
420-1610	최대 107°		22K2310
930-2800	최대 107°		22K2510
1730-5200	최대 107°		22K2710
3200-9000	최대 107°		22K2910
2개의 리프트 메커니즘에 대한 최대 프런트 무게 18kg			

대안

1 리프트 메커니즘 세트			
설치 치구가 포함된 리프트 메커니즘			
LF	OW		
420-1610	최대 107°		22K2300
930-2800	최대 107°		22K2500
1730-5200	최대 107°		22K2700
3200-9000	최대 107°		22K2900
2개의 리프트 메커니즘에 대한 최대 프런트 무게 18kg			

2 커버캡 세트			
재질	색상		
플라스틱	HGR SW TGR		22K8000
구성: 1 x 대형 커버캡, 좌 1 x 대형 커버캡, 우 2 x 블룸 로고캡			

2 SERVO-DRIVE용 덮개 세트			
재질	색상		
플라스틱	HGR SW TGR		23K8000
구성: 2a 1 x SERVO-DRIVE 대형 커버캡, 좌 2b 1 x 대형 커버캡, 우 2c 2 x 블룸 로고캡 2d 2 x SERVO DRIVE 스위치 2e 2 x Blum 간격 범퍼, Ø 5 mm			

3 도어 연결 브라켓			
대칭, 니켈 도금			
목재 프런트 및 광폭 알루미늄 프레임*			20S4200
좁은 알루미늄 프레임			20S4200A
* 목재 프런트 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 4개를 사용합니다. 광폭 알루미늄 프레임 한쪽당 평 셀프 태핑 나사(660.0950) 4개를 사용합니다.			

대안

넓은 프런트용 연결 브라켓			
대칭, 니켈 도금			
EXPANDO T	2 x		20S42T1
얇은 도어를 위한 EXPANDO T			

4 SERVO-DRIVE 세트			
재질	색상		
플라스틱	더스트 그레이		23KA000
구성: 4a 1 x 드라이브 유닛 4b 1 x 배선 케이블, 1500mm 4c 1 x 연결잭 4d 2 x 케이블 마감캡			
세 개 이상의 리프트 메커니즘에는 두 개의 동기화된 SERVO-DRIVE 장치 사용을 권장합니다.			

Blum 아답터와 부속품			
36페이지 참조			

부속품

범용 개별 템플릿			
			65.1051.02

AVENTOS HK top용 표시 템플릿			
			ZML.2200

LF 팩터

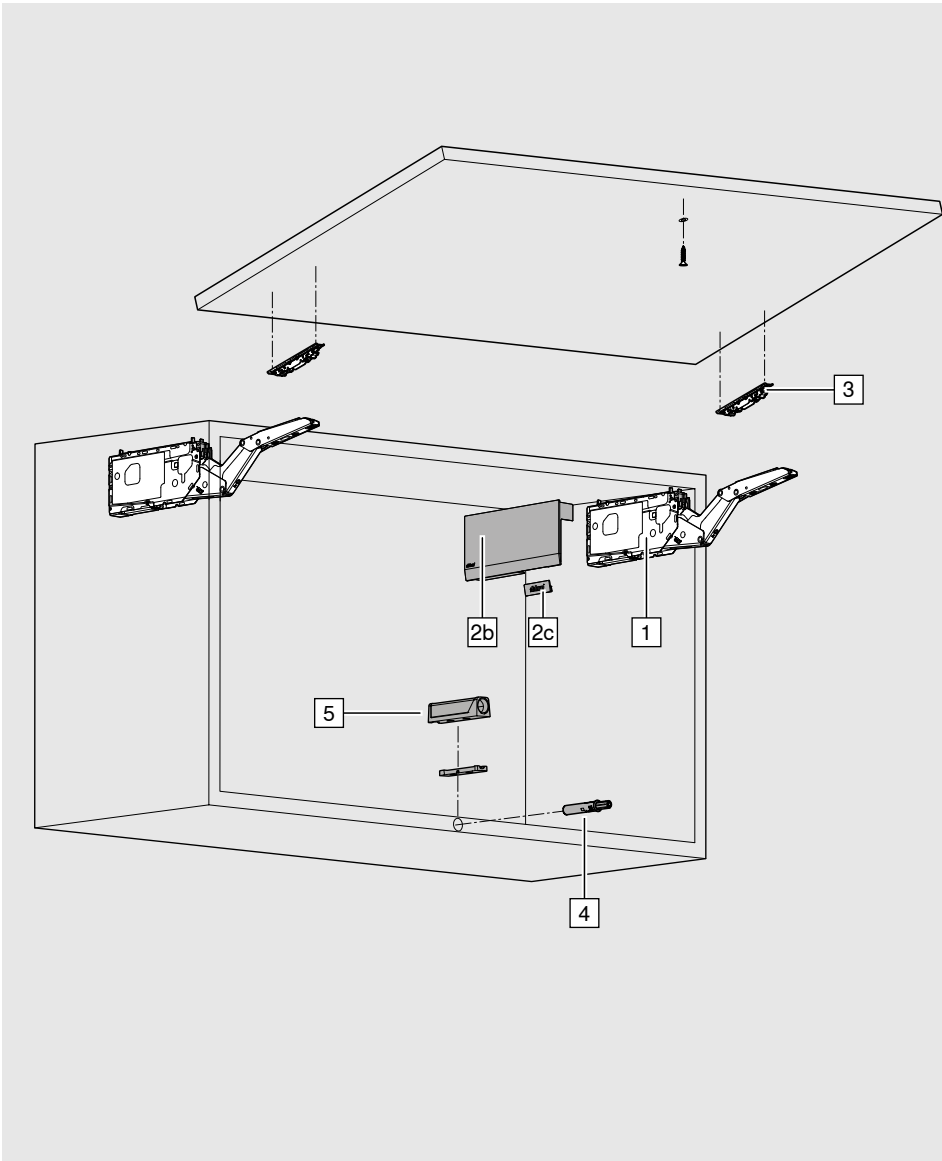
OW 열기 각도(무한대로 조정 가능)

HGR | SW | TGR 밝은 그레이, 실크 화이트, 어두운 그레이.

AVENTOS HK top



AVENTOS HK top용 TIP-ON



팩터를 계산하여 필요한 리프트 메커니즘의 단계와 개수를 알 수 있습니다. 팩터 계산은 손잡이를 포함한 도어의 무게와 도어의 높이에 따라 다릅니다.

도어의 와이드가 1500mm 이상일 경우 한조-2개의 리프트 메커니즘을 사용하는 것이 아니라, 총 3개의 리프트 메커니즘을 사용하는 것을 테스트 하여야 할 경우도 있습니다. 이 때, 추가된 한개의 리프트 메커니즘은 한 조의 최대 50% 까지 팩터가 증가 합니다. 즉, 총 3개의 리프트 메커니즘은 기존 팩터에서 최대 150%까지 팩터가 증가합니다.

참고

와이드가 넓은 도어에는 추가 리프트 메커니즘을 중앙 패널에 부착하는 것이 좋습니다. 도어를 열 때 도어의 중앙이 처지지 않도록 하기 위해서 입니다.



팩터 (LF) = 몸통 높이 (KH) [mm] x 손잡이 무게가 포함된 도어의 무게 [kg]

LF 930–2800		LF 3200–9000	
LF 420–1610	LF 1730–5200		

리프트 메커니즘 양측

팩터 (LF)

위의 값이 중복되는 구간은 팩터가 큰 메커니즘을 사용해 보는 것이 좋습니다.

AVENTOS HK top용 TIP-ON

AVENTOS HK top



주문 사양

1	리프트 메커니즘 세트		
	사전 보링을 이용한 리프트 메커니즘		
	LF	OW	
	420-1610	107°	22K2310T
	930-2800	107°	22K2510T
	1730-5200	100°	22K2710T
	3200-9000	100°	22K2910T
	2개의 리프트 메커니즘에 대한 최대 프런트 무게 18kg		

대안

1	리프트 메커니즘 세트		
	설치 치수가 포함된 리프트 메커니즘		
	LF	OW	
	420-1610	107°	22K2300T
	930-2800	107°	22K2500T
	1730-5200	100°	22K2700T
	3200-9000	100°	22K2900T
	2개의 리프트 메커니즘에 대한 최대 프런트 무게 18kg		

2	커버캡 세트		
	재질	색상	
	플라스틱	HGR SW TGR	22K8000
	구성: 2a 1 x 대형 덮개, 좌 2b 1 x 대형 덮개, 우 2c 2 x 블룸 로고캡		

3	도어 연결 브라켓		
	대칭, 니켈 도금		
	목재 프런트 및 광폭 알루미늄 프레임*		20S4200
	좁은 알루미늄 프레임		20S4200A
	* 목재 프런트 한쪽당 칩보드 나사(609.1x00) 4개를 사용합니다. 광폭 알루미늄 프레임 한쪽당 평 셀프 태핑 나사(660.0950) 4개를 사용합니다.		

대안

	얇은 프런트용 연결 브라켓		
	대칭, 니켈 도금		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	얇은 프런트를 위한 EXPANDO T		

LF 팩터

KH 몸통의 높이

OW 개폐제한 조절 장치

HGR | SW | TGR 밝은 그레이, 실크 화이트, 어두운 그레이.

4	TIP-ON 세트		
	재질	색상	
	플라스틱	SW TS R7036	
	짧은 버전: 최대 KH 500mm		956.1004
	긴 버전: KH 501mm부터		956A1004
	구성: 1 x TIP-ON 1 x 캐치플레이트 스크류방식 1 x 칩보드 나사 609.1500 1 x 캐치 플레이트 스틱커 방식		

5	일자형 브라켓		
	색상		
	실크 화이트(SW), 테라 블랙(TS), RAL 7036 플래티넘 그레이(R7036), 니켈 마감(NI-L)		
	짧은 버전		956.1201
	긴 버전		956A1201

대안

	십자형 브라켓		
	색상		
	RAL 7036 플래티넘 그레이(R7036)		
	긴 버전		956A1501

부속품

	범용 개별 템플릿		
	65.1051.02		

	AVENTOS HK top용 표시 템플릿		
	ZML.2200		

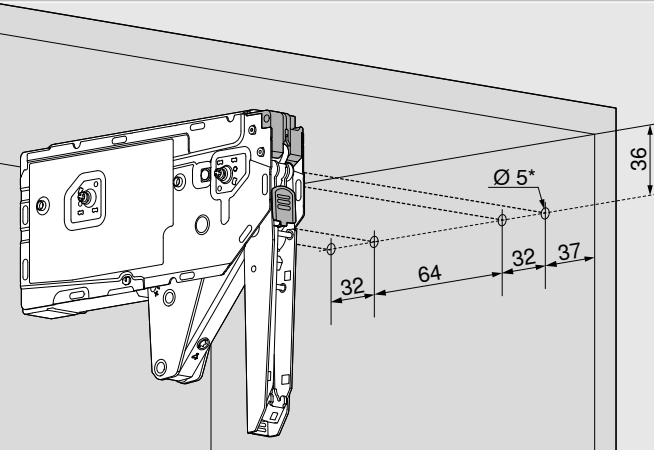
AVENTOS HK top



AVENTOS HK top용 표준, TIP-ON 및 SERVO-DRIVE

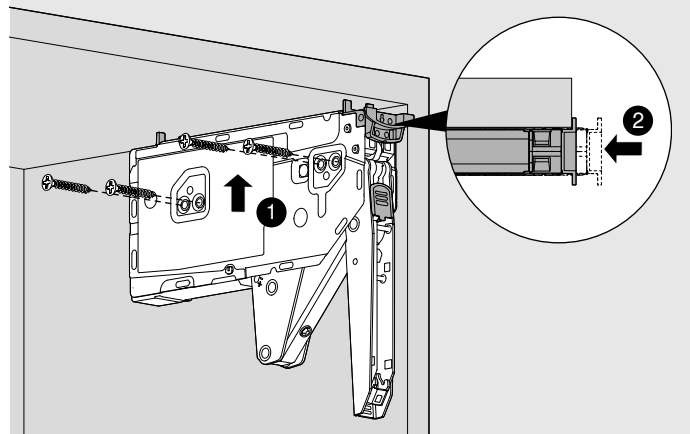
설치방법

□ ■ ■ 사전 보링을 이용한 리프트 메커니즘의 설치 위치



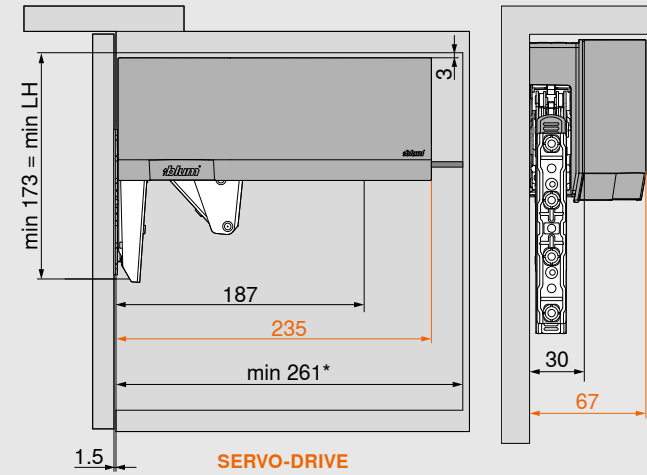
* 드릴 깊이 11.5mm

□ ■ ■ 설치 치구가 포함된 리프트 메커니즘의 설치 위치



4 x Ø 4 x 35mm

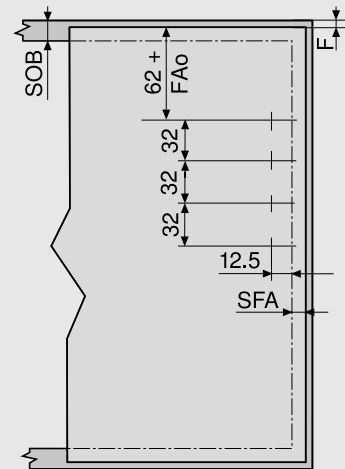
□ ■ ■ 설치 필요 공간



참고 : 몸통 높이 최대 600mm

* 내경 깊이 최소 261 mm

□ ■ ■ 도어 연결 브라켓 위치



목재 프런트 및 광폭 알루미늄 프레임*

몸통의 상단 패널두께는 25.4mm 이하

벽 적용: 최소 5mm의 틈새 필요

* 목재 프런트에 합판 나사(609.1x00) 4개를 사용합니다. 광폭 알루미늄 프레임에 평 셀프 태핑 나사(660.0950) 4개를 사용합니다.

□ 일반

■ TIP-ON

■ SERVO-DRIVE

F 마감값 (갭)

FAo 상단 프런트 오버레이

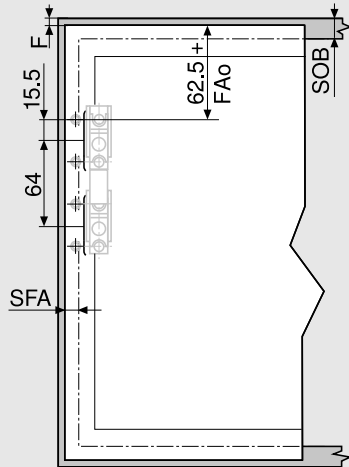
LH 몸통 내부 높이

SFA 측면 패널의 프런트 오버레이

SOB 상단 패널 두께

설치 방법

 도어 연결 브라켓 위치

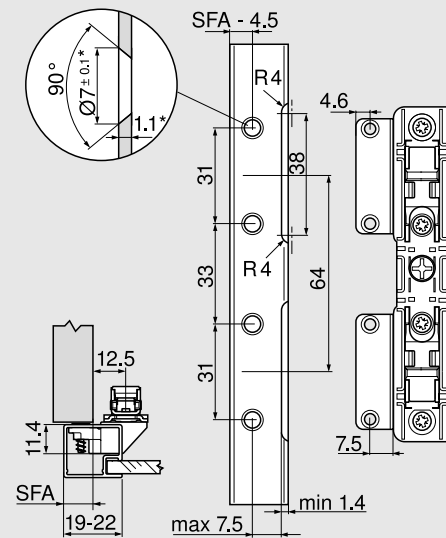


좁은 알루미늄 프레임

몸통의 상단 패널두께는 25.4mm 이하

벽 적용: 최소 5mm의 틈새 필요

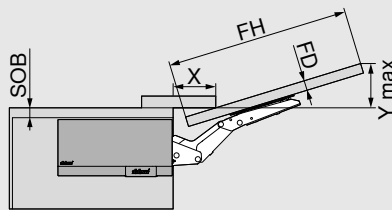
☐ ☒ ☐ **좁은 알루미늄 프레임용 계획**



프레임 너비 19mm용: 11~18mm의 SFA 가능

* 재료 두께를 변경할 때는 그에 따라 조립 치수도 조정함

코니스 및 크라운 몰딩 공간 요구사항

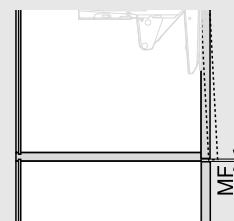


FD(mm)	16	19	22	26	28
X(mm)	68	57	47	33	27

상단 패널 최대 두께 25.4mm

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

☐ ☒ ☐ 최소 마감값 (갭)



MF는 2mm

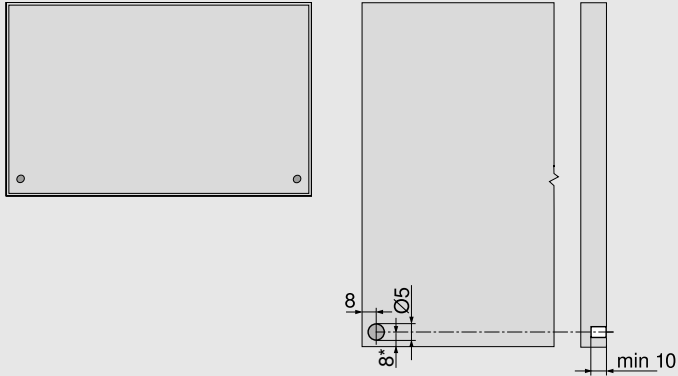
FD 도어 두께
FH 도어

MF 열기 위한 최소 틈새
SFA 측면 패널의 프론트 오버레이

SOB 상단 패널 두께

설치 방법

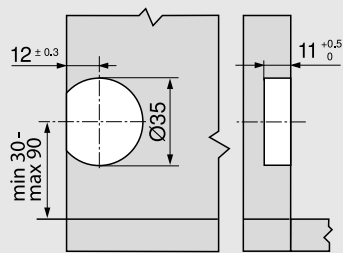
Blum 간격 범퍼 드릴 위치



알루미늄 프레임용 권장 사항: 캐비닛 측면의 Blum 간격 범퍼에 대한 드릴 구멍을 제공합니다. Blum 간격 범퍼를 프론트에 고정할 때는 시범 적용을 반드시 수행해야 합니다.

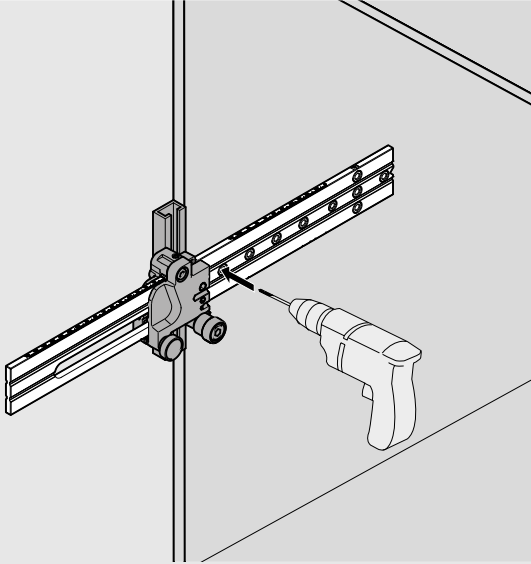
Blum 범퍼 고정시 접착제 사용을 하지 마십시오.

SERVO-DRIVE 스위치



설치 방법

캐비닛 조립

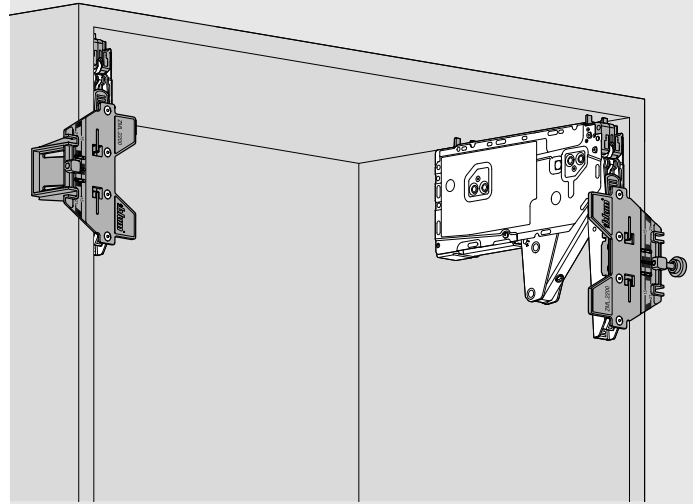


드릴 템플릿

65.1051.02

모든 리프트 시스템에 사용 가능

AVENTOS HK top 프론트 표시 템플릿

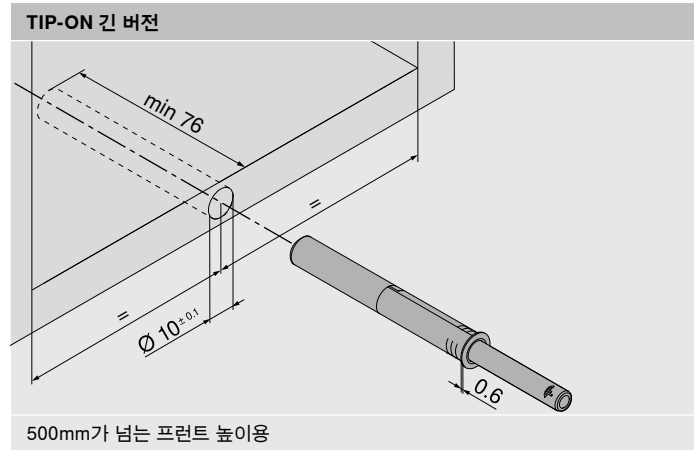
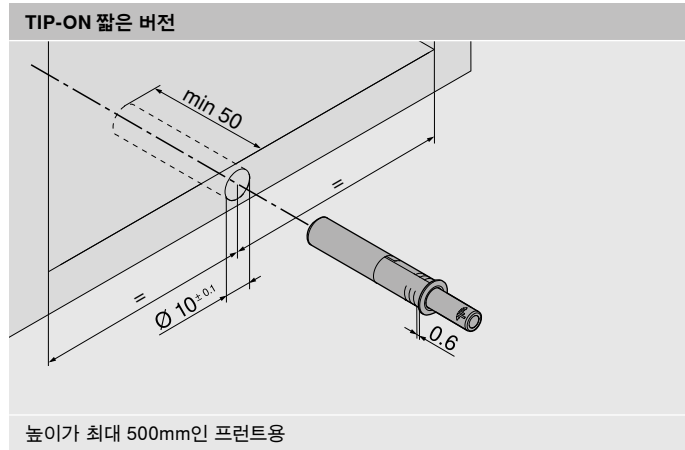


AVENTOS HK top용 표시 템플릿

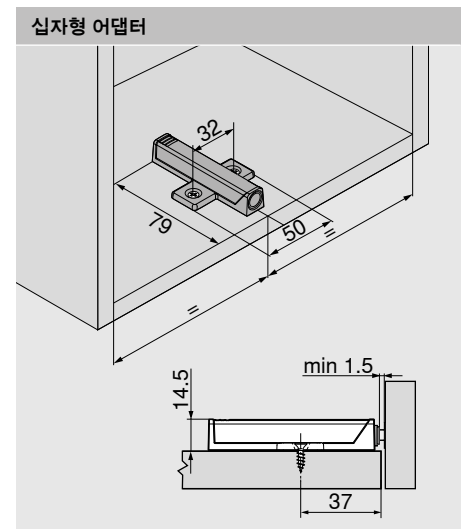
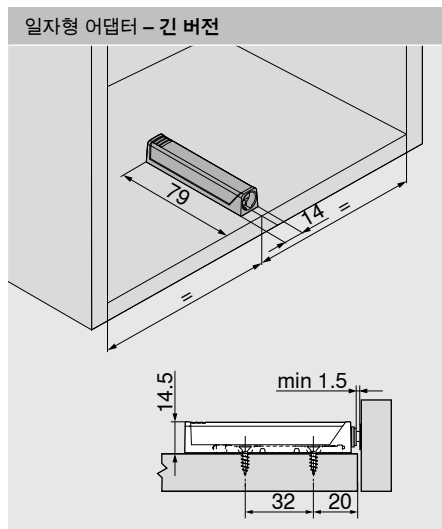
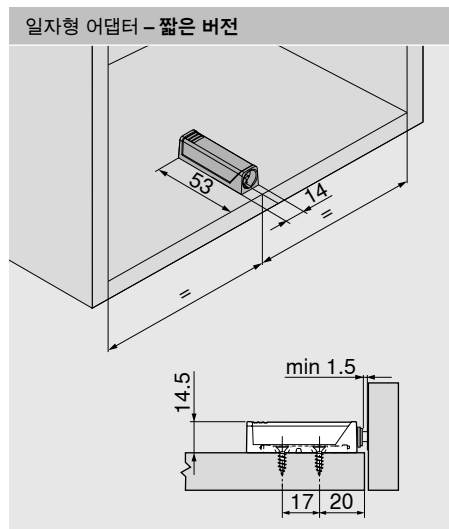
ZML.2200

프론트 고정용

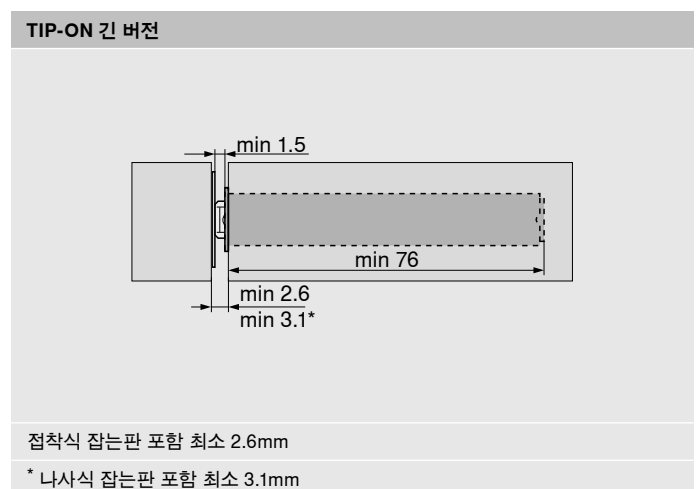
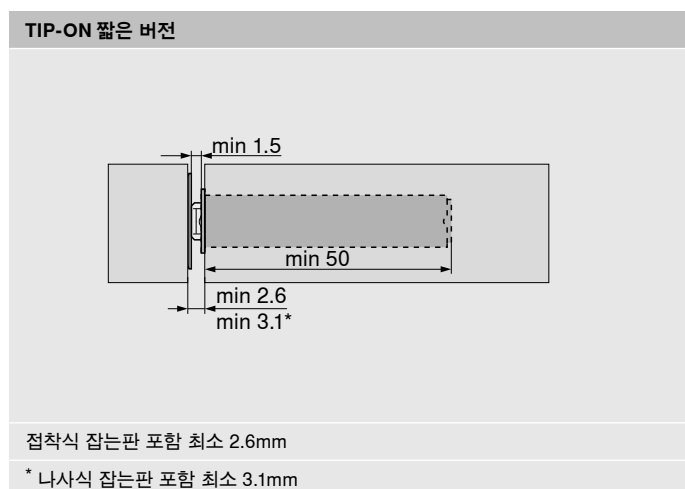
TIP-ON 몸통 삽입용 보링 위치



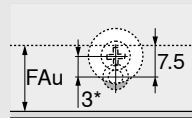
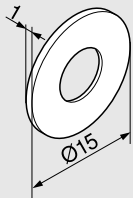
TIP-ON 어댑터 고정 위치



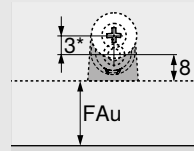
도어와의 최소 간격



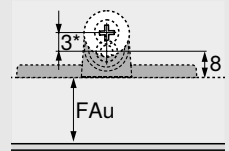
캐치 플레이트 스크류 방식 설치 방법



드릴용



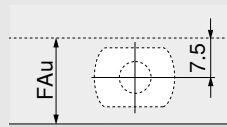
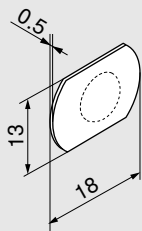
일자형 어댑터



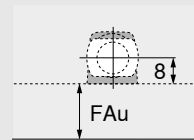
십자형 어댑터

* 나사식 잡는판의 경우 TIP-ON의 위치 결정을 3mm로 오프셋하는 것이 좋습니다.

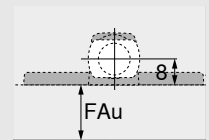
캐치 플레이트 스티커 방식 설치방법



드릴용



일자형 어댑터

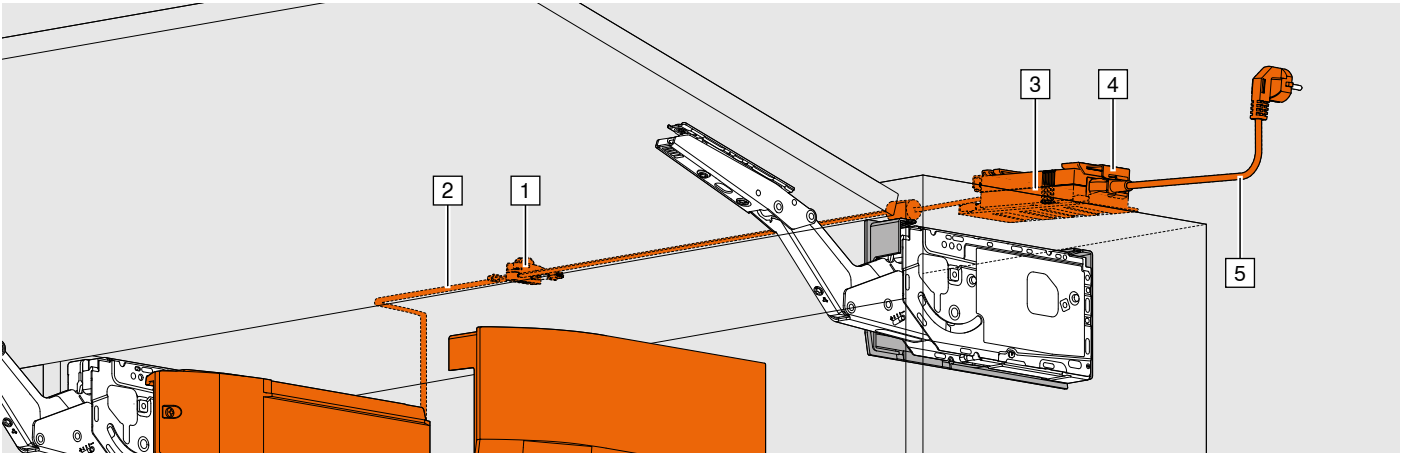


십자형 어댑터

AVENTOS HK top



AVENTOS HK top용 SERVO-DRIVE Blum 아답터 및 부속품



주문 사양

1	연결책 및 전선 마감캡
	구성: 1 x 연결책 2 x 전선 마감캡
	Z10V100E.01

2	추가 연결 케이블 및 전선 마감캡
	구성: 1 x 크기에 맞게 절단하기 위한 SERVO-DRIVE 블랙 전기 케이블 5 x 전선 마감캡
	8m Z10K800AE
	연결 케이블 및 브래킷 프로파일 케이블로 사용 가능

3	24와트 Blum 아답터
	ISO-639에 따른 언어 설명
	DE, EN, FR, IT, NL Z10NE030A
	DA, EN, FI, NO, SV Z10NE030B
	EL, EN, HR, SL, SR, TR Z10NE030C
	EN, ES, FR, IT, PT Z10NE030D
	CS, HU, SK, PL Z10NE030E
	BG, ET, LT, LV, RO, RU Z10NE030F
	EN, ES, FR, (US, CA) Z10NE030G
	EN, ZH Z10NE030H
	전원 코드 없음
	지침서 및 설치 지침 포함
	아답터에 직접 연결하는 추가 케이블은 단 1개만 허용됩니다.

4	아답터 장치 하우징
	패널 고정용
	Z10NG120

5	전원 코드			
	시장		시장	
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
	유럽	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
	IN	☎ Z10M200H	ZA	Z10M200Z
	IL	Z10M200I	BR	☎ Z10M200S.01
	JP	Z10M200J	유럽 ¹	Z10M200E.OS
	¹ 플러그 없음			

24와트 Blum 아답터 및 전원 코드에 대한 대안

12와트 Blum 플러그인 아답터

Flex 포함(1120mm)

단일 적용 전용

네트워크 어댑터(x)*

언어 패키지(y)

A DE, EN, FR, IT, NL

B DA, EN, FI, NO, SV

C EL, EN, HR, SL, SR, TR

D EN, ES, FR, IT, PT

E CS, HU, SK, PL

F BG, ET, LT, LV, RO, RU

G EN, ES, FR, (US, CA)

H EN, ZH

Z10NA30xyF

* 2개 이상의 드라이브 장치에는 허용되지 않음!

케이블 홀더
케이블 홀더를 사용하면 연결 케이블을 캐비닛 등에 쉽게 고정할 수 있습니다.
Z10K0009

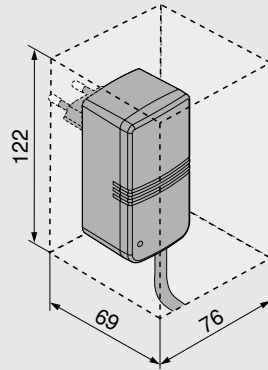
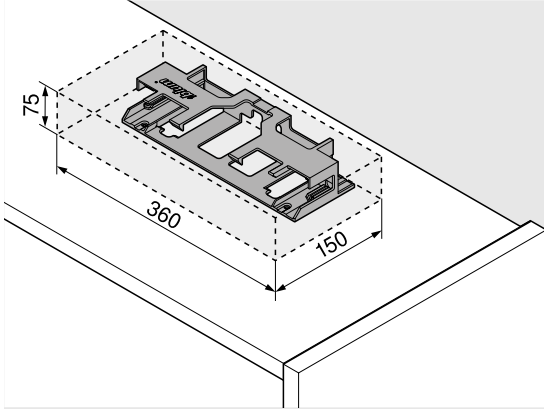
AVENTOS HK top용 SERVO-DRIVE Blum 아답터 및 부속품

AVENTOS HK top



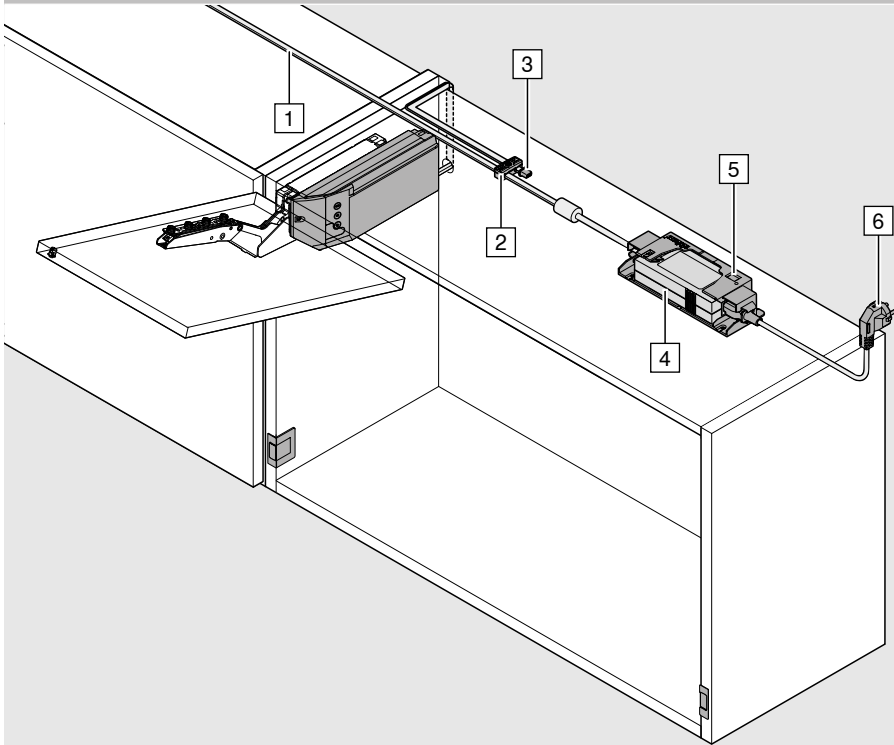
설치 방법

필요 공간 및 안전거리, Blum 전원장치 하우징 및 Blum 플러그인 아답터



i 공기 순환을 위해 30mm의 안전 거리를 유지해야 합니다(그림 참조). 그렇지 않으면, Blum 아답터 또는 플러그인 아답터가 과열될 위험이 있습니다.

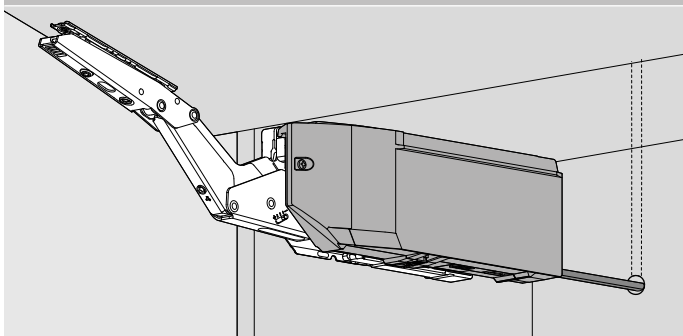
캐비닛 상단 패널 위 조립



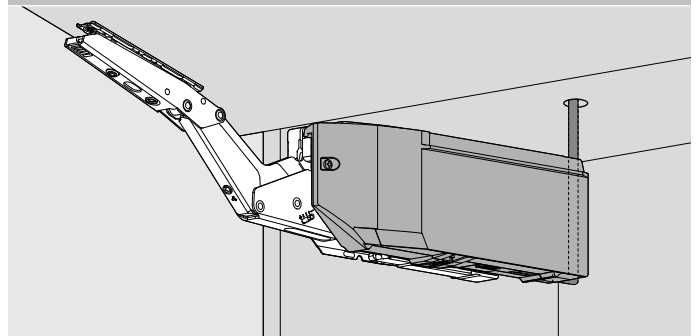
- 1 추가 연결 케이블
- 2 연결 잭
- 3 전선 마감캡
- 4 Blum 아답터
- 5 아답터 장치 하우징
- 6 전원 코드

i 하나의 Blum 아답터에 추가 연결케이블을 이용하여 더 많은 장치에 전원을 연결할 수 있습니다.

후방 케이블 배선



상단 케이블 배선



회사 Blum

60여 년 전 Julius Blum이 설립한 Blum은 세계적 규모로 운영되는 가족 소유 회사입니다. Blum의 전략적 사업 부문으로는 리프트, 경첩 및 폴아웃 시스템이 있습니다. 당사의 모든 제품 개발은 완벽한 움직임에 주안점을 두고 있습니다.

www.blum.com

The Blum logo, featuring a stylized upward-pointing arrow followed by the word "blum" in a lowercase, sans-serif font.



오스트리아 및 전 세계 Blum

Blum은 오스트리아의 포어알베르크에 8개 공장을 두고 있으며 폴란드, 미국, 브라질에 추가 생산 시설이 있고 31개의 지사 및 사무소가 있습니다. Blum은 120개가 넘는 시장에 제품을 공급합니다. Blum Group의 직원은 총 8.000명이며 이 중 6.000명은 포어알베르크에서 근무합니다.



글로벌 고객 혜택

“제조업체, 유통업체, 설치 기술자 또는 주방 사용자 등 누구나 Blum 제품의 혜택을 직접 누려야 합니다.” - 이것은 글로벌 고객 혜택에 대한 Blum의 철학입니다.



혁신

혁신적인 피팅 솔루션으로 고객을 지원하고 회사를 위해서는 장기적인 성공을 보장하기 위해 Blum은 연구 개발, 공장 및 설비와 직원 교육에 지속적으로 투자해야 합니다. 전 세계적으로 2.100개가 넘는 특허를 보유한 Blum은 오스트리아에서 매우 혁신적인 회사 중 하나입니다.



품질

Blum의 품질에 대한 광범위한 개념은 제품에만 적용되지 않습니다. 서비스, 그리고 고객 및 파트너와의 협업 역시 동일한 품질 요구 사항을 충족해야 합니다.



환경

Blum은 책임 있는 환경적 행위에는 장기적인 경제적 혜택이 있음을 믿습니다. 제품의 수명은 여러 가지 중요한 측면 중 하나일 뿐입니다. 다른 중요한 조치로는 친환경적인 공정을 사용하고 소재를 스마트하게 사용하며 에너지를 신중하게 관리하는 것이 있습니다.



DYNAMIC SPACE

원활한 작업 흐름, 수납 공간의 최적 활용 및 최고 품질의 성능은 실용적인 주방의 중요한 특징입니다. 실용적인 주방을 위한 Blum의 아이디어는 기능과 인체공학적 편의성을 가구 인테리어에 적용하도록 설계됩니다.



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

Julius Blum GmbH 드림
Furniture Fittings Mfg.
6973 Hoechst, Austria
전화: +43 5578 705-0
팩스: +43 5578 705-44
이메일: info@blum.com
www.blum.com

