

EXPANDO T (익스판도 T)

슬림 도어, 손쉬운 조립

8mm





단순함의 재발견

미니멀리스트 디자인은 영감을 얻을 수 있는 여유 공간을 선사합니다. 가구 제조에서 트렌드를 구현할 수 있는 가능성을 더욱 크게 열어보세요. 최초의 리프트 시스템, 도어 및 서랍 시스템은 슬림 도어를 적용하여 미니멀한 가구 디자인을 더욱 손쉽게 실현할 수 있도록 합니다.



수상 내역에 대한
자세한 정보:
www.blum.com/award

간편한 구현: 3가지 적용 방식

사용 편의성을 극대화하기 위해, 고정 시스템 하나로 다음 3가지 적용 방식을 구현할 수 있도록 설계되었습니다. 리프트 시스템, 도어 및 서랍 슬림 도어 디자인과 검증된 Blum의 기능성을 결합하여 어떠한 생활 공간에도 인상적인 가구를 구현합니다.







간편한 조립 시스템

슬림 도어를 위한 고정 방법은 EXPANDO T(익스팬도 T)에 기반을 두고 있습니다. 강철로 된 톱니를 단단한 프런트의 재료에 맞물리고 나일론 구성품을 사용하면 부드러운 패널에 안정된 고정력을 제공할 수 있습니다. EXPANDO T(익스팬도 T)를 고정하려면 직경이 10mm이며 깊이가 6mm인 구멍을 뚫습니다.



최소 6mm

편리한 조립

EXPANDO T(익스팬도 T)가 적용된 슬림 도어용 상부장, 도어, 서랍 모두 간편하게 조립하고 조정할 수 있습니다. 설치가 매우 간단합니다. 구멍을 뚫고 나사를 삽입한 뒤 조입니다. 그런 다음, 위치를 표시하면 끝입니다. 또한 EXPANDO T(익스팬도 T)는 다른 용도를 위한 단일 도웰 형태로도 제공됩니다.



슬림 도어용 CLIP top BLUMOTION (클립 탑 블루모션) 고정 메커니즘을 통해 힌지 보스 없이도 성공적으로 BLUMOTION(블루모션) 기능을 힌지에 통합했습니다. 또한 제로 간섭 (Zero protrusion) 설계로 인해 속서랍이나 풀아웃 선반이 있는 캐비닛에도 적합합니다.



선택한 리프트 시스템 유형(AVENTOS HS(아벤토스 HS), HL 및 HK top)은 슬림 도어를 위한 고정 시스템을 사용해 동일한 고정 위치에서 모두 구현할 수 있습니다.

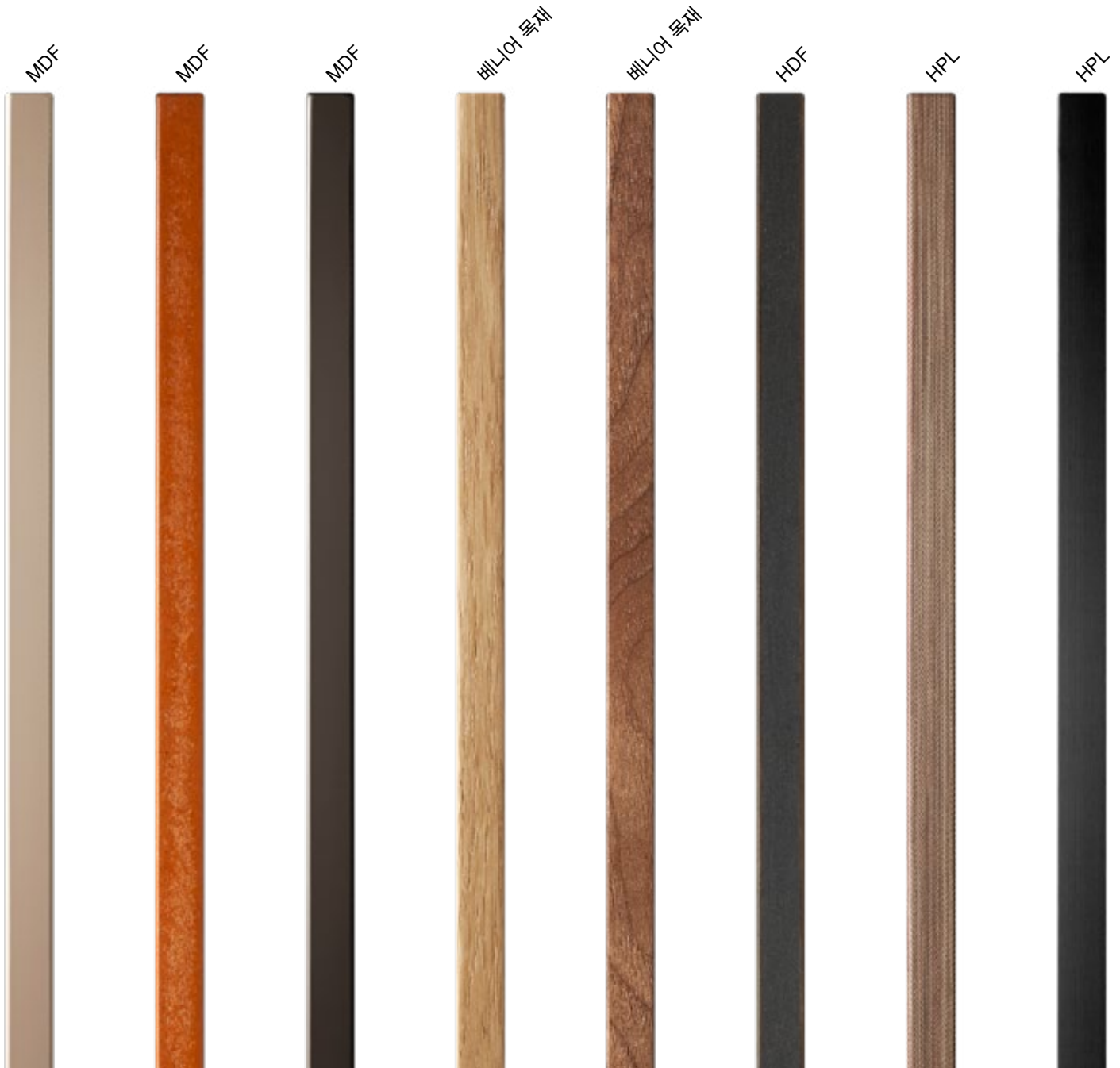


슬림 도어로 슬림라인 디자인의 LEGRABOX(레그라박스) 및 MERIVOBX(메리보박스) 서랍을 완벽하게 구현할 수 있습니다. 고정 위치는 그대로 유지되므로 눈 깜짝할 사이에 프런트를 조립할 수 있습니다.



다양한 소재와의 결합

슬림 도어용 고정 시스템 EXPANDO T(익스판도 T)는 두께 8mm 이상의 다양한 소재에 적용할 수 있으며 독창적인 디자인 구현도 가능합니다. 맞춤형 가구는 고객에게 놀라움을 선사합니다.



광석 가공재



광석 가공재



콘크리트



석영 가공재



천연석



시멘트 섬유 보드



세라믹



세라믹









HDF







베니어 목재
MDF











HPL







세라믹



EXPANDO T









세라믹







MDF



EXPANDO T





간소화되고 효율 화된 활용

슬림 도어용 고정 시스템 하나로 3가지 적용 방식을 지원하여 제품 선택과 주문 과정이 크게 간소화되었습니다. 다양한 리프트 시스템 유형, 기존 도어 적용은 물론 다양한 높이의 LEGRABOX(레그라박스) 및 MERIVOBX(메리보박스) 서랍까지 모두 적은 수의 구성품만으로 구현할 수 있습니다.

한 눈에 보는 장점

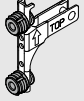
- 3가지 다른 응용 분야 - 리프트 시스템 | 힌지 시스템 | 박스 시스템
- 8mm 이상의 슬림 도어
- EXPANDO T(익스판도 T) - 사전 조립된 고정 시스템
- 다양한 도어 소재
- 온라인 제품 구성 프로그램을 사용하면 도면에서 원하는 계획에 대한 모든 치수를 계산할 수 있습니다.

주문 정보

상부장 도어			
AVENTOS HS(아벤토스 HS) HL HK top			
도어 연결 브래킷			
	버전	재료	
	대칭	스틸	20S42T1
Blum 카탈로그에 따른 고정 위치			

한지 시스템				
CLIP top BLUMOTION(클립 탑 블루모션) CLIP top(클립탑)				
얇은 도어용 한지				
	한지	스프링	색상	
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
적절한 고정 위치를 통해 다양한 덮방 적용을 구현할 수 있습니다.				
● 스프링 포함 ○ 무스프링				

박스 시스템		
LEGRABOX(레그라박스)		
도어 연결 브래킷		
	높이	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
Blum 카탈로그에 따른 높이 H 및 고정 위치		

박스 시스템		
MERIVOBX(메리보박스)		
도어 연결 브래킷		
	고정 방법	
	EXPANDO T	ZF4.10T2
Blum 카탈로그에 따른 고정 위치		

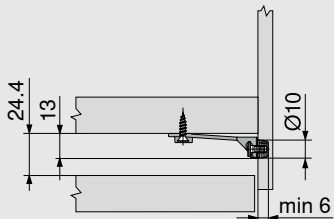
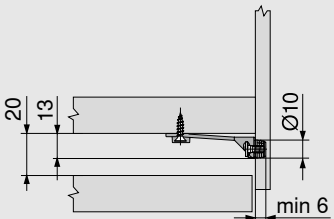
MERIVOBX(메리보박스)		
도어 연결 브래킷, 상단		
	고정 방법	
	EXPANDO T	ZF4.50T2
Blum 카탈로그에 따른 고정 위치		

박스 시스템			
LEGRABOX(레그라박스) MERIVOBX(메리보박스)			
슬림 도어용 밀판 처짐 방지 브래킷			
	색상	재료	
	R7037	나일론	Z96.00T1
Blum 카탈로그에 따른 고정 위치			
권장사항:			
캐비닛 너비(KB) > 600mm, 1개			
캐비닛 너비(KB) > 900mm, 2개			
도어 높이(FH) > 380mm, 1개			

추가 제품			
EXPANDO T(익스판도 T) – 싱글			
	색상	재료	
	TGR	나일론/스틸	70T4532T

색상			
NI	니켈 도금	TGR	어두운 회색
ONS	오닉스 블랙	R7037	RAL 7037 더스트 그레이

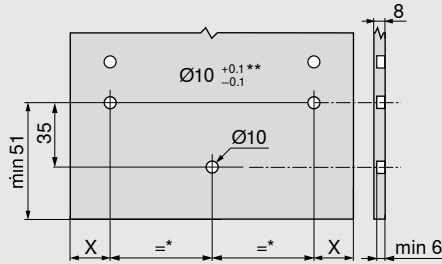
계획

캐비닛의 공간 요구사항	
LEGRABOX(레그라박스)	MERIVOBX
	

계획

드릴링 거리 - 도어

LEGRABOX(레그라박스)

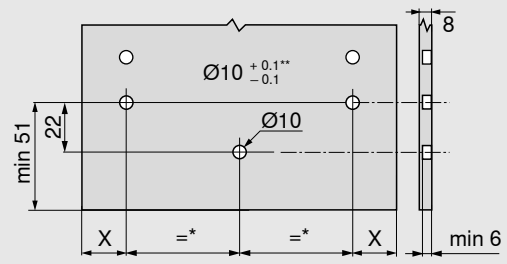


X = 14mm + 뒹방 FA

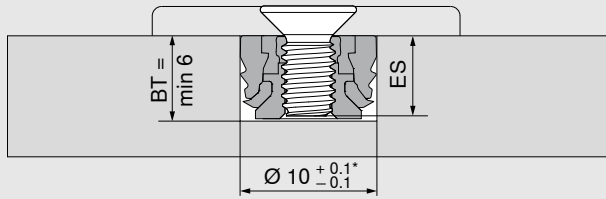
* 최소 80mm

** 스톤 및 세라믹 +0.2/-0.1mm

MERIVOBX



드릴링 깊이 | 나사 선택 - EXPANDO T(익스팬도 T)



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

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

BT 드릴링 깊이

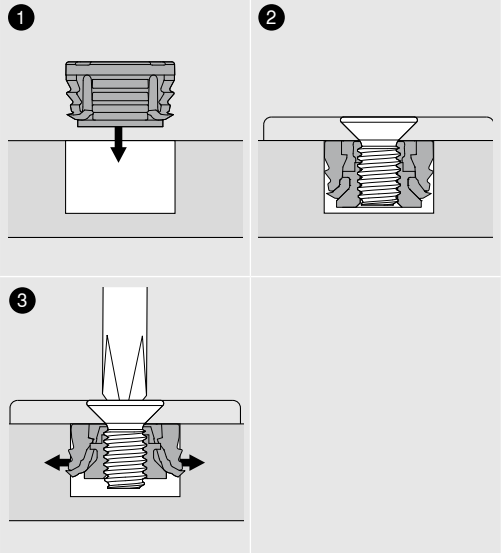
ES 나사 관통 깊이

ES 최소 = 4mm

ES 최대 = BT - 0.5mm

* 스톤 및 세라믹 +0.2/-0.1mm

EXPANDO T(익스팬도 T) 조립



적용 분야 및 조립 권장 사항

EXPANDO T(익스팬도 T)는 다양한 유형의 재료로 구성된 얇은 캐비닛 도어에 Blum 피팅을 고정하는 데 적합합니다.

패널은 충분히 안정적이고 강하다면 두께가 8mm 이상일 수 있습니다.

Nm 최소 조임 토크

Blum에서 테스트한 재료

목재	횡방향 인장 강도(N/mm ²)	Nm
MDF	> 0.40	1.5
HDF	> 0.60	1.5
HPL		2
광석 가공재		2
대리석-네로 아슬루토		2
인조석-석영 복합재		3
세라믹 패널		3

조립 및 조정 정보

www.blum.com/EXPANDO_T_3



법적 책임에 대한 고지사항

Blum은 EXPANDO T(익스팬도 T)를 목록에 없는 재료 또는 다른 제조업체의 부품과 함께 사용하는 것에 대해 책임을 지지 않습니다. 조립은 숙련된 가구 제조업체에 의뢰하는 것이 좋습니다.

모든 단계에서 지원

당사는 실용적인 조립 장치뿐만 아니라 계획 및 제품 선택부터 주문, 설치에 이르기까지 전체 과정 전반을 지원하는 다양한 디지털 서비스를 제공합니다. 기꺼이 조언해 드리겠습니다.

마케팅

마케팅 멀티미디어 자료실

고해상도 이미지, 영상 및 브로셔를 활용하여 프로모션 캠페인을 진행하고 새로운 영감을 얻어보세요.

개념, 계획 및 견적

Blum Inspirations (블룸 인스퍼레이션)

실용적인 캐비닛 적용으로 고객에게 영감을 제공하세요. www.blum-inspirations.com에서 영감을 얻을 수 있는 보고서와 배경 정보를 확인할 수 있습니다.

디자인

제품 및 캐비닛 구성 시뮬레이터

무료 제품 및 캐비닛 구성 시뮬레이터를 사용하여 프로젝트를 온라인으로 쉽게 디자인, 구성 및 저장하세요.

주문

유통업체 인터페이스

부품 목록을 제품 및 캐비닛 구성 시뮬레이터에서 선택한 유통업체의 온라인 상점으로 간편하게 전송할 수 있습니다.



제조

EASYSTICK(이지스틱)
이 장착된 **MINIPRESS top**
(미니프레스 top)
캐비닛 구성 시뮬레이터 또는
고객의 CAD 소프트웨어에서
생성된 제조 데이터를 받아 해당
계획을 EASYSTICK(이지스틱)
이 장착된 MINIPRESS top
(미니프레스 top)에서 전송하고
수정할 수 있습니다.

조립

EASY ASSEMBLY
(이지 어셈블리) 앱
EASY ASSEMBLY 앱을 사용
하여 피팅을 빠르고 효율적으로
설치하고 조정할 수 있습니다.

A/S 서비스

개인 상담
Blum은 개인적인 A/S를 지원
합니다. Blum 담당자가 제품 및
서비스에 대한 모든 질문에 성
실히 답변해 드리겠습니다.

A warm, modern kitchen scene. A man in a striped shirt is cooking at a large island, smiling. A young girl with blonde hair sits on a black stool, looking at him. The kitchen has light wood flooring, a large window, and modern lighting. A dining table with a blue chair is visible in the background.

moving ideas

여러분에게 아이디어가 있듯이 Blum에도 아이디어가 있습니다. 서로의 창의력을 합쳐서 평범한 아이디어를 훌륭한 아이디어로 만들어 봅시다. 영감은 Blum의 원동력이며 저희는 모든 요구 사항을 충족하도록 설계된 최고 품질의 혁신적인 제품을 통해 그 영감을 실현하는 데 탁월한 능력을 발휘합니다. 더 편리한 생활을 위한 종합적인 서비스와 조립품도 제공합니다. 이 모든 것을 통해 가정에서 고품질의 편리한 생활을 제공한다는 목표를 실현할 수 있습니다. Blum과 함께 아이디어를 실현해 볼까요?



삶의 질

Blum의 사명은 더 나은 삶의 질을 위해 아름다움과 편리함을 제공하는 것입니다.



제품 종류

Blum의 광범위한 제품군에는 아이디어를 현실화하는 데 필요한 모든 것이 있습니다.



영감

Blum은 글로벌 트렌드를 모니터링하고 혁신을 통해 미래를 위한 솔루션을 개발합니다.



혁신

계속 전진하며 여러분을 위한 새로운 제품과 서비스를 지속적으로 개발하고 있습니다.



서비스

Blum의 서비스는 고객의 삶을 더 편리하게 만든다는 단순한 목표를 가지고 고객의 필요에 맞게 맞춤화되어 있습니다.



품질

품질이 가장 중요하기에 제품과 서비스를 개선하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.



신뢰

Blum은 협력사 및 임직원의 복지를 증진하고 사회적 및 환경적 책임을 이행하기 위해 최선을 다합니다.

이 모든 것은 1952년 Julius Blum과 말굽 스타드에서 시작되었습니다. 오늘날 Blum은 전 세계 120여 개국의 고객에게 최고 품질의 가구 피팅을 개발하여 공급하고 있습니다.

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



www.blum.com/sales-offices

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.



모든 콘텐츠에 대한 저작권이 Blum에 있습니다.
기술적 수정 및 변경은 통보 없이 이루어질 수 있습니다.
MatNr: 03784304 EP-392/2 KO / 05.26