

EXPANDO T

Mặt trước mỏng,
dễ dàng lắp ráp

8 mm



Khám phá lại sự đơn giản

Thiết kế theo xu hướng tối giản mang lại khả năng sáng tạo. Mở rộng khả năng áp dụng các xu hướng vào sản xuất đồ nội thất. Hệ thống lắp đầu tiên dành cho hệ thống tay nâng, cửa và ngăn kéo có mặt trước mỏng, thiết kế đồ nội thất theo xu hướng tối giản trở nên thật đơn giản.





Thông tin chi tiết về
các giải thưởng:
www.blum.com/award

DỄ ÁP DỤNG: BA ỨNG DỤNG

Để bạn áp dụng dễ dàng, chúng tôi đã phát triển một hệ thống lắp mà bạn có thể sử dụng cho cả ba ứng dụng: hệ thống tay nâng, cửa và ngăn kéo. Đồ nội thất gây ấn tượng với mặt trước mỏng và tính năng đã được kiểm chứng của Blum - trong mọi khu vực sinh hoạt.





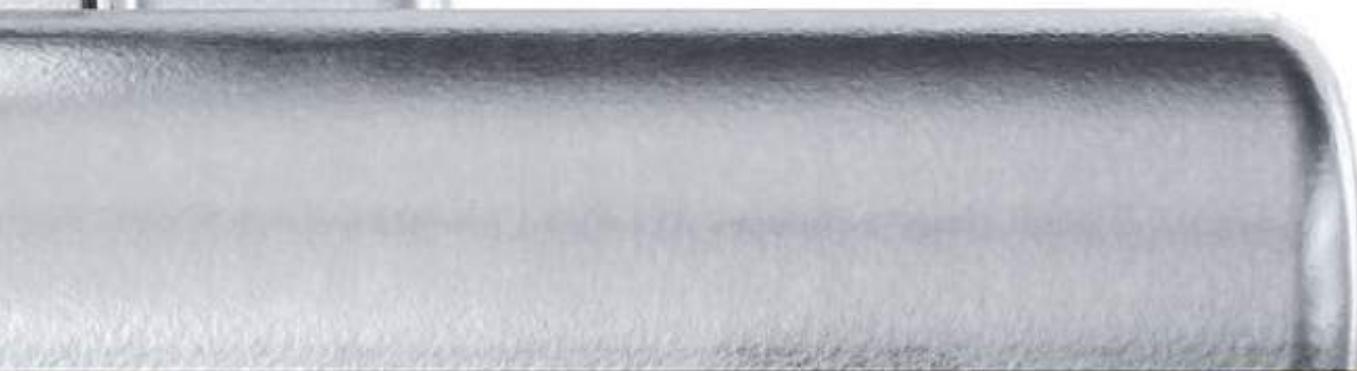
EXPANDO T

blum



Một hệ thống lắp ráp dễ dàng

Khớp nối dành cho tủ nội thất với mặt trước mỏng dựa trên EXPANDO T. Răng thép cắm sâu vào vật liệu của mặt cánh loại cứng và các bộ phận bằng nhựa, đảm bảo giữ chắc chắn trong các tấm ván mềm. Để lắp EXPANDO T, hãy khoan một lỗ có đường kính 10 mm và độ sâu chỉ 6 mm.



tối thiểu 6 mm

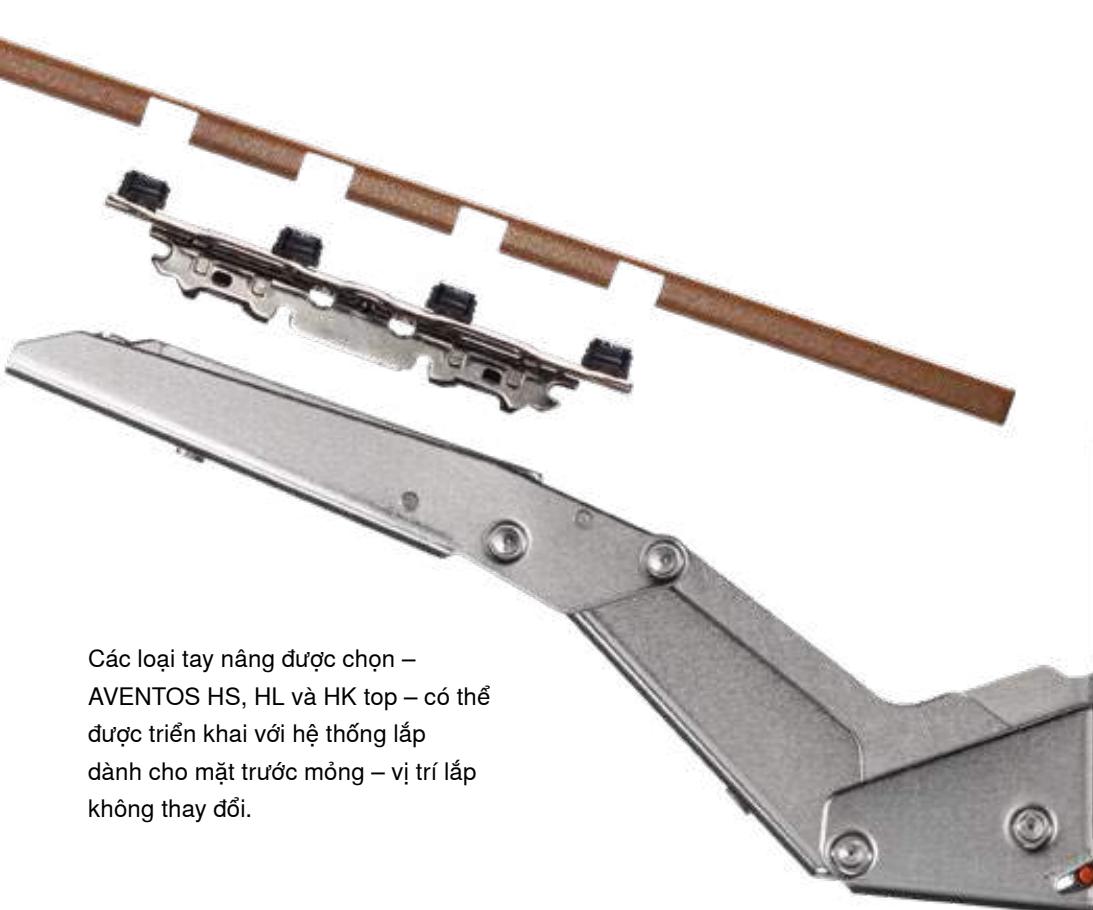


Lắp ráp trở nên dễ dàng

Tủ treo tường, cửa tủ và ngăn kéo được trang bị EXPANDO T cho tủ nội thất với mặt trước mỏng đều có một điểm chung là dễ lắp đặt và điều chỉnh. Khoan, gắn và siết ốc vít. Chỉ vậy là xong. EXPANDO T cũng có sẵn dưới dạng chốt liên kết đơn cho các ứng dụng khác.



Với cơ chế cố định của CLIP top BLUMOTION dành cho cửa tủ mỏng, chúng tôi đã thành công trong việc tích hợp chức năng BLUMOTION vào bản lề mà không cần chén bản lề. Nhờ thiết kế không lồi mà bản lề này thích hợp cho cả cho tủ có ngăn kéo âm hoặc kệ ngăn kéo.



Các loại tay nâng được chọn –
AVENTOS HS, HL và HK top – có thể
được triển khai với hệ thống lắp
dành cho mặt trước mỏng – vị trí lắp
không thay đổi.

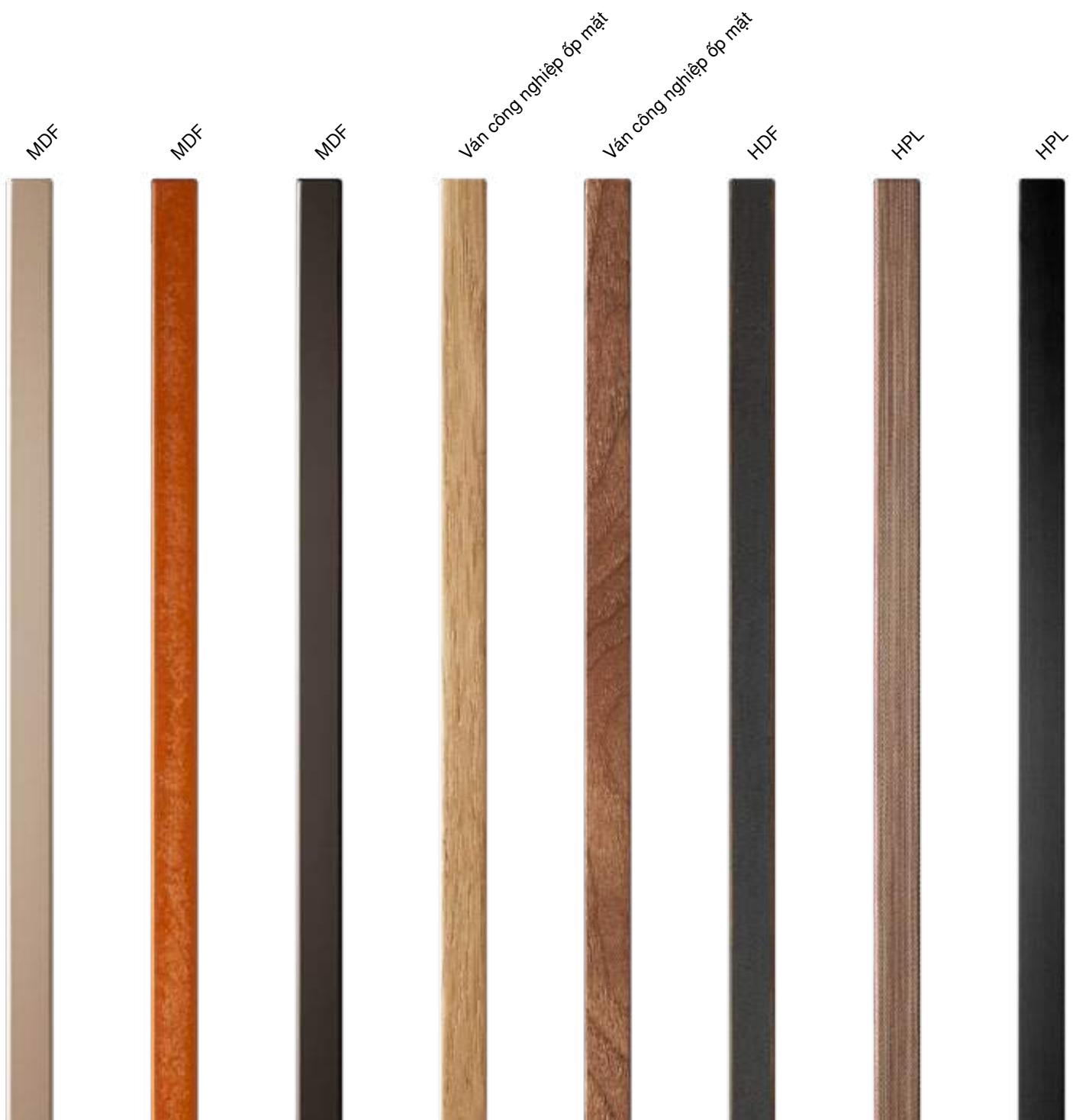


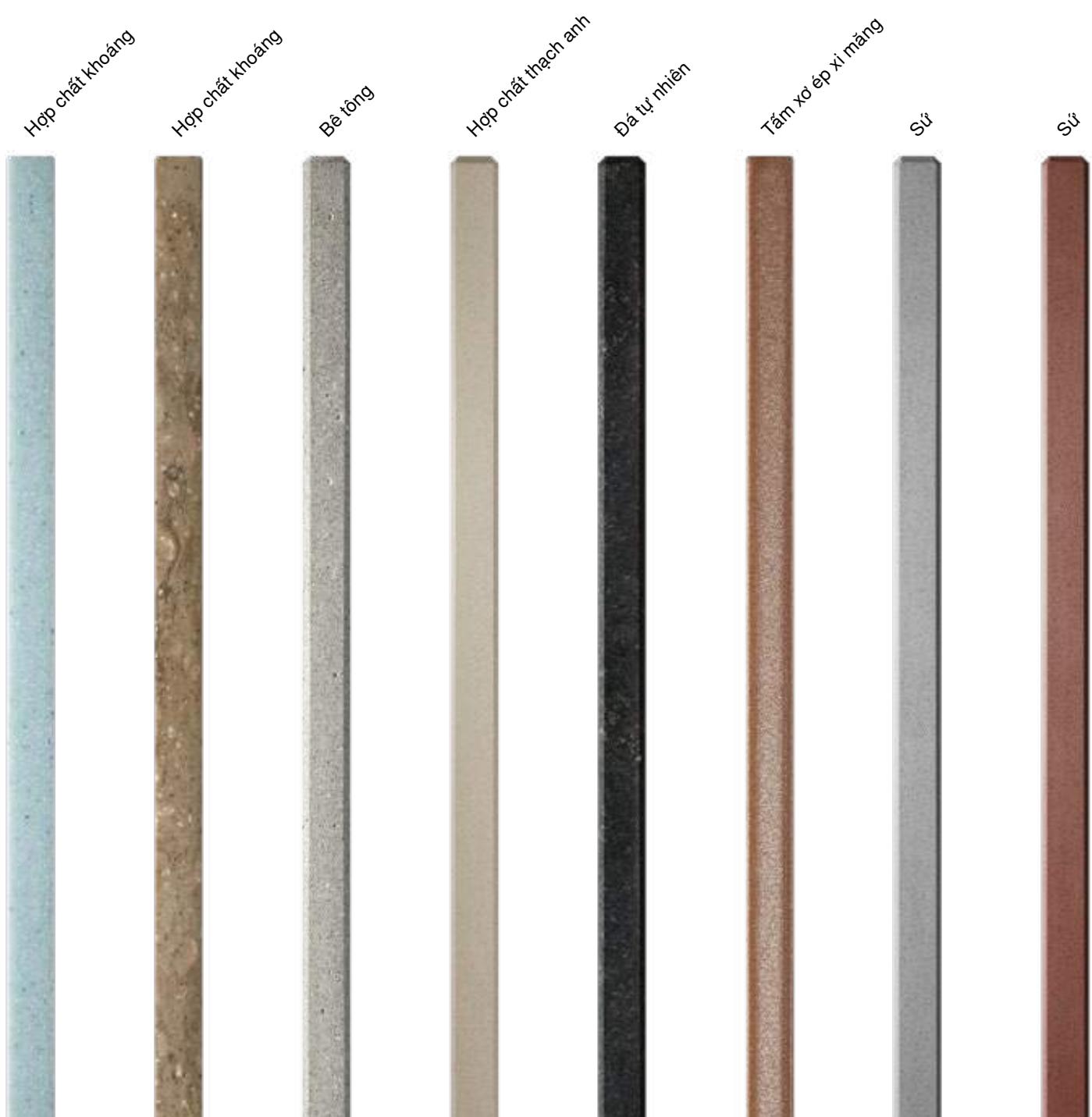
Tủ nội thất với mặt trước mỏng
làm nổi bật thiết kế thanh mảnh
của ngăn kéo LEGRABOX và
MERIVOBOX. Các vị trí lắp
không thay đổi nên bạn có thể
lắp đặt các mặt cánh nhanh
chóng.



DỄ DÀNG KẾT HỢP CHẤT LIỆU

Hệ thống lắp EXPANDO T dành cho mặt trước mỏng từ 8 mm của chúng tôi phù hợp với nhiều loại chất liệu và thậm chí có thể hỗ trợ cho những ý tưởng thiết kế đặc biệt. Hãy khiến khách hàng của bạn ngạc nhiên với đồ nội thất được thiết kế riêng biệt.







EXPANDO T

blum



A close-up, low-key photograph of a modern, dark-colored cabinet or drawer unit. The surface has a subtle texture and a thin, horizontal metallic strip near the top edge. A sleek, black, curved handle is attached to the left side. At the bottom left, there is a small, rectangular plaque with the word "blum" printed in a white, lowercase, sans-serif font.

blum

HDF





EXPANDO T

blum



Ván công nghiệp ốp mặt
MDF



EXPANDO T

blum





EXPANDO T

blum





HPL





EXPANDO T

blum



Sü





EXPANDO T

blum



EXPANDO T

blum





SÜ





EXPANDO T

blum



MDF





EXPANDO T

blum



Phạm vi cắt và độ chính xác

Khớp nối duy nhất cho ba ứng dụng tủ nội thất với mặt trước mỏng giúp việc lựa chọn sản phẩm và đặt hàng số lượng lớn dễ dàng hơn bội phần. Hãy triển khai các loại hệ thống tay nâng khác nhau, ngăn kéo LEGRABOX và MERIVOBOX ở các độ cao khác nhau cũng như các ứng dụng cửa tủ tiêu chuẩn mà không cần nhiều bộ phận.

Tổng quan các ưu điểm

- 3 Ứng dụng khác nhau – hệ thống tay nâng | hệ thống bản lề | hệ thống ray hộp
- Tủ nội thất với mặt trước mỏng từ 8 mm trở lên
- EXPANDO T – khớp nối lắp sẵn
- Các chất liệu mặt cánh khác nhau
- Hãy sử dụng Bộ định dạng cấu hình sản phẩm trực tuyến để tính toán toàn bộ kích thước cho thông số kỹ thuật trong bản vẽ



Mã đặt hàng

| Mặt trước thùng tủ treo tường | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|---------|
| AVENTOS HS HL HK top | | | |
| Khớp nối trước | | | |
| | Phiên bản | Chất liệu | |
| Đối xứng | Thép | | 20S42T1 |

Vị trí lắp theo catalog của Blum

| Hệ thống bản lề | | | | |
|-------------------------------|--------|----------|---------|------------|
| CLIP top BLUMOTION CLIP top | | | | |
| Bản lề cho cửa tủ mỏng | | | | |
| | Bản lề | Lò xo | Màu sắc | |
| CLIP top BLUMOTION | ● | NI ONS | | 71B453T |
| CLIP top | ● | NI | | 71T453T |
| CLIP top | ○ | NI | | 70T453T.TL |

Có thể lắp với các ứng dụng trùm ngoài khác nhau với vị trí lắp thích hợp

- Có lò xo
- Không bật

| Hệ thống ray hộp | | |
|------------------|-----------|----------|
| LEGRABOX | | |
| Khớp nối trước | | |
| | Chiều cao | |
| N | | ZF7N70T2 |
| M | | ZF7M70T2 |
| K | | ZF7K70T2 |
| C | | ZF7C70T2 |

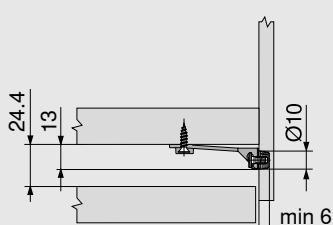
Chiều cao F và các vị trí lắp theo catalog của Blum

| Màu sắc | | | |
|---------|----------------|-------|----------------------|
| NI | Mạ nikén | TGR | Màu xám đậm |
| ONS | Màu đen mă năo | R7037 | Màu xám tro RAL 7037 |

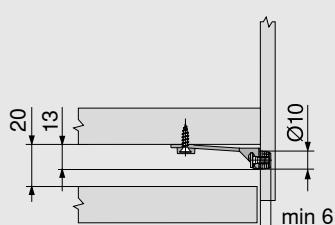
Thông số kỹ thuật

Các yêu cầu về không gian trong thùng tủ

LEGRABOX



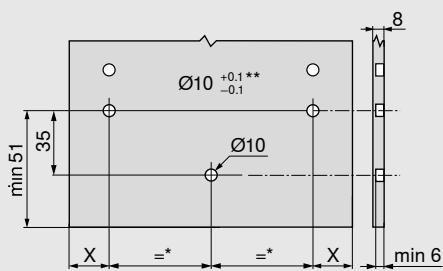
MERIVOBOX



Thông số kỹ thuật

Khoảng cách khoan – mặt cánh

LEGRABOX

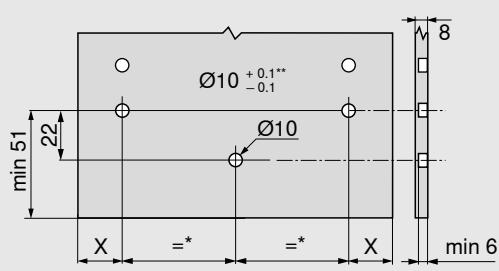


X = 14 mm + FA trùm ngoài

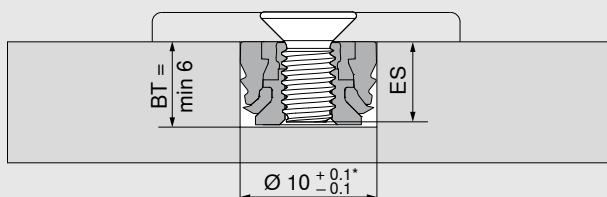
* Tối thiểu 80 mm

** Đối với đá và gốm +0.2/-0.1 mm

MERIVOBOX



Độ sâu lỗ khoan | Chọn ốc vít – EXPANDO T



Sử dụng ốc vít đầu M4 cho EXPANDO T đơn

Bạn nên chọn độ sâu khoan nồng nhất cho chốt liên kết đơn tùy theo chiều dài ốc vít

BT Chiều sâu lỗ khoan

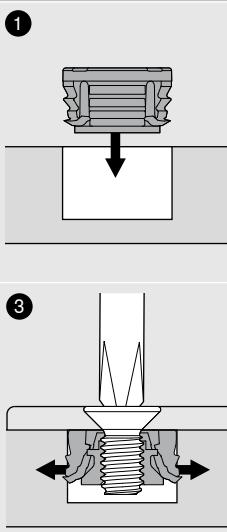
ES Chiều sâu ốc vít khi vặn vào

ES tối thiểu = 4 mm

ES tối đa = BT – 0,5 mm

* Đối với đá và gốm +0.2/-0.1 mm

Lắp đặt EXPANDO T



Phạm vi ứng dụng và đề xuất lắp đặt

EXPANDO T thích hợp với các phụ kiện khớp nối Blum cho mặt trước thùng tủ mỏng bằng tất cả các loại chất liệu.

Các tấm ván chỉ cần dày từ 8 mm trở lên, miễn là chúng đủ ổn định và chắc chắn.

Nm Lực xoắn vặn tối thiểu

Chất liệu đã được Blum kiểm nghiệm

| | | |
|----------------------------------|--------|-----|
| Ván công nghiệp | > 0.40 | 1.5 |
| MDF | > 0.60 | 1.5 |
| HDF | | 2 |
| HPL | | 2 |
| Hợp chất khoáng | | 2 |
| Đá granit - Nero Assoluto | | 3 |
| Đá nhân tạo - hợp chất thạch anh | | 3 |
| Tấm ceramic | | 3 |

Độ bền căng ngang
(N/mm²)

Nm

Miễn trừ trách nhiệm

Blum không chịu trách nhiệm khi sử dụng EXPANDO T kết hợp với các chất liệu không nằm trong danh sách hoặc phụ kiện từ nhà sản xuất khác. Bạn nên để đơn vị sản xuất tủ nội thất có kinh nghiệm lắp đặt.



Lắp đặt và điều chỉnh TIP-ON

www.blum.com/EXPANDO_T_3

Hỗ trợ bạn từng bước đến khi hoàn tất

Ngoài các dụng cụ hỗ trợ lắp đặt thực tế, chúng tôi còn cung cấp cho bạn nhiều dịch vụ kỹ thuật số hỗ trợ bạn trong toàn bộ chuỗi quy trình, từ khâu triển khai bản vẽ và lựa chọn cho đến khâu đặt hàng và lắp đặt. Chúng tôi rất hân hạnh được tư vấn trực tiếp cho bạn.





Sản xuất

MINIPRESS top với EASYSTICK
Bạn nhận được dữ liệu sản xuất từ Bộ định dạng cấu hình tủ của chúng tôi hoặc phần mềm CAD để chuyển và chỉnh sửa thông số kỹ thuật của mình trên MINIPRESS top có EASYSTICK.

Lắp đặt

Ứng dụng EASY ASSEMBLY (LẮP ĐẶT DỄ DÀNG)
Hãy dùng Ứng dụng EASY ASSEMBLY (LẮP ĐẶT DỄ DÀNG) để lắp đặt và điều chỉnh phụ kiện của chúng tôi một cách nhanh chóng và hiệu quả.

Dịch vụ sau bán hàng

Tư vấn riêng
Chúng tôi cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng cá nhân sau bán hàng. Nhân viên Blum rất sẵn lòng trả lời các câu hỏi của bạn về các sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi.

moving ideas

Blum tin rằng ý tưởng có thể kích hoạt sự chuyển động của thế giới. Chúng tôi cung cấp cho các đối tác của mình những phụ kiện sáng tạo, các khái niệm nội thất đầy cảm hứng và các dịch vụ phù hợp để bạn hiện thực hóa ý tưởng của mình. Điều làm nên động lực của chúng tôi chính là nhu cầu khách hàng, xu hướng quốc tế và tầm nhìn về một chất lượng sống được nâng cao. Vì thế, hãy cùng nhau tạo ra nhiều ý tưởng mới!





Chất lượng sống

Blum muốn nâng cao sự tiện dụng và công năng tủ nội thất của bạn.



Dòng sản phẩm

Với một nguồn phụ kiện nội thất và đa dạng dòng sản phẩm, Blum hiện thực hóa mọi ý tưởng của bạn, cho phép ứng dụng mọi xu hướng hiện tại và tương lai.



Nguồn cảm hứng

Chúng tôi theo dõi xu hướng toàn cầu và nghiên cứu các giải pháp của tương lai để mang đến bạn nhiều lợi ích thực tế.



Những cải tiến

Cùng với bản năng tò mò và luôn chuyển động, Blum không ngừng nâng cao và phát triển các sản phẩm và dịch vụ mới để đáp ứng nhu cầu của bạn.



Dịch vụ

Thông qua các dịch vụ được tùy biến linh hoạt và phù hợp với quy trình của từng khách hàng, Blum giúp hành trình của bạn mượt mà hơn.



Chất lượng

Chúng tôi không ngừng chuyển động và cải tiến sản phẩm, dịch vụ và bản thân.



Uy tín

Blum chịu trách nhiệm với các đối tác và nhân viên của mình, với xã hội và môi trường.

Ông Julius Blum bắt đầu chặng đường này vào năm 1952 với sản phẩm đinh tán móng ngựa. Ngày nay, chúng tôi cung cấp các phụ kiện nội thất sáng tạo cho khách hàng tại hơn 120 quốc gia.

Look for our
FSC®-certified
products



Tất cả các nội dung thuộc bản quyền của Blum.
Có thể thay đổi các thông số kỹ thuật và các thay đổi về nhóm ngành hàng mà không cần báo trước.
IDNR: 000.000.0 · EP-392/2 VI-VN/02.23

Công ty TNHH Blum Việt Nam

Tầng trệt, Tòa nhà Saigon Mansion
Số 3 đường Võ Văn Tân
Phường Võ Thị Sáu
Quận 3
Thành phố Hồ Chí Minh
Việt Nam
SĐT: 028 3822 3304
Email: info.bvn@blum.com

Tầng 1, Tòa nhà CT2
Tràng An Complex
Số 1 đường Phùng Chí Kiên
Phường Nghĩa Đô
Quận Cầu Giấy
Thành phố Hà Nội
Việt Nam
SĐT: 024 3359 5999
Email: info.bvn@blum.com

Julius Blum GmbH
Phụ kiện nội thất
6973 Höchst, Áo
ĐT: +43 5578 705-0
Fax: +43 5578 705-44
E-mail: info@blum.com
www.blum.com

Các cơ sở tại Áo, Ba Lan và Trung Quốc của Blum đã được chứng nhận như sau.
Cơ sở tại Hoa Kỳ của chúng tôi đã được chứng nhận ISO 9001.
Cơ sở tại Brasil của Blum đã được chứng nhận ISO 9001, ISO 14001 và ISO 45001.



blum®