



AVENTOS HK top

Đẹp thiết thực

www.blum.com

 **blum**®



Hệ thống tay nâng nhỏ kèm tính năng

Hài hòa từ chi tiết đến tổng thể là yếu tố cần thiết để phát triển hệ thống tay nâng không chỉ có thiết kế gọn nhẹ mà còn có nhiều tính năng gây ấn tượng. Đó chính là điều khiến AVENTOS HK top trở thành giải pháp nội thất hoàn hảo, một giải pháp quan tâm đến từng chi tiết.



Nội dung

- 4 Thiết kế: gọn nhẹ
- 6 Chức năng: tích hợp
- 8 Cơ cấu lắp ráp được thiết kế kỹ càng
- 10 Lắp ráp: tối ưu
- 12 Công nghệ chuyển động
- 14 SERVO-DRIVE
- 16 AVENTOS HK top có nhiều ứng dụng khác nhau cho khu vực sinh hoạt
- 20 DYNAMIC SPACE
- 22 Phạm vi hệ thống tay nâng
- 24 So sánh các phụ kiện AVENTOS
- 26 Thông tin đặt hàng và lập kế hoạch
- 38 Giới thiệu về Blum

Thiết kế: gọn nhẹ

AVENTOS HK top kết hợp hài hòa với tủ treo tường trên cao, do đó hướng sự tập trung nhiều hơn vào thiết kế của nội thất. AVENTOS HK top đã nhận được nhiều giải thưởng nhờ có kích thước lắp đặt nhỏ và thiết kế tối giản.



Kích thước lắp đặt nhỏ

Kích thước của AVENTOS HK top lý tưởng cho các tủ treo nhỏ. Nhưng bộ phụ kiện kích thước nhỏ nhưng mạnh mẽ này thậm chí dùng được cho các tủ treo tường kích thước lớn.

Nắp đậy tối giản

Những đường nét thẳng tắp, tỷ lệ hài hòa, bề mặt trơn mịn - nắp đậy có thiết kế gây ấn tượng và tối giản. Ngoài ra, nắp đậy còn có thể được thiết kế theo ý muốn của khách hàng.

Ba màu khác nhau

Xám lọt, trắng sữa hay xám đậm? Có thể chọn màu của nắp đậy cho phù hợp với phần nội thất tương ứng, kết hợp theo phong cách hài hòa hoặc bổ sung nét tương phản có chủ ý.



reddot design award
winner 2018



DESIGN
AWARD
2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



➤ Có thể xem thông tin chi
tiết về giải thưởng tại
www.blum.com/award

Chức năng: tích hợp

Để đạt công năng tốt nhất trong không gian nhỏ nhất, mỗi một bộ phận của AVENTOS HK top đều được tối ưu hóa đến từng chi tiết. Thậm chí có thể cảm nhận được tác động qua lại của công nghệ tinh tế này, với các hệ thống tay nâng mở ra dễ dàng hơn, cũng như đóng lại một cách nhẹ nhàng và êm ái.



Cỡ chặn có thể điều chỉnh

Điều chỉnh cơ cấu nâng chính xác theo trọng lượng của mặt trước và tay nâng sẽ nằm đúng vị trí mong muốn, nghĩa là luôn có thể với tới dễ dàng.



Lực mở tối thiểu

Với AVENTOS HK top, chỉ cần dùng lực nhỏ nhất để mở dù trọng lượng mặt trước như thế nào. Nhờ đó mà phụ kiện có độ bền cao – ngay cả với mặt trước lớn và nặng.

Cơ cấu lắp ráp được thiết kế kỹ càng

Với AVENTOS HK top, lắp đặt, lắp ráp đơn giản và chính xác mang lại giá trị đặc biệt. Có hai lựa chọn cơ cấu nâng đối xứng và hai kiểu lắp ráp. Nhờ vị trí lắp ráp mới, các lỗ khoan đều đồng nhất, áp dụng cho mọi chiều cao tủ.

blum

Xem thêm thông tin về lắp ráp.



> www.blum.com/hktopassembly

Cơ cấu nâng với cỡ định vị

Kiểu cơ cấu nâng này giúp lắp đặt chính xác vào tủ bằng cách sử dụng cỡ định vị kẹp vào nóc tủ và mép trước của hông tủ. Không cần khoan trước.



Lắp ráp với loại vít chuyên dụng gắn sẵn

Với hai vít chuyên dụng đối xứng và hai chốt định vị, kiểu cơ cấu nâng này thậm chí có thể được lắp đặt lên thành tủ mềm, xếp. Cần có bốn lỗ khoan theo hệ thống 32 mm để lắp ráp.

Lắp ráp: tối ưu

Nhiều tính năng hữu ích đã được tích hợp trực tiếp vào AVENTOS HK top. Nhờ đó, hệ thống tay nâng có thể được gắn chính xác, nhanh chóng và dễ dàng. Có thể điều chỉnh khoảng hở mặt trước và góc mở nhanh chóng. Đồng thời, có thể tiến hành Cân chỉnh cơ cấu nâng từ mặt trước mà không cần tháo rời nắp đáy. Điều này có nghĩa là hệ thống tay nâng sẽ luôn mở ở bất cứ vị trí nào mà bạn mong muốn.

blum



Ứng dụng LẮP RÁP DỄ DÀNG của chúng tôi cung cấp mọi thông tin cần thiết để lắp đặt và điều chỉnh một cách nhanh chóng và dễ dàng.

> www.blum.com/eaapp



Gắn mặt trước dễ dàng

Cờ lấy dấu giúp định vị khớp nối trước một cách nhanh chóng, dễ dàng và chính xác. Gắn cờ, xác định khoảng trùm ngoài mặt trước, định vị mặt trước, đánh dấu vị trí. Chỉ vậy là xong.



Tích hợp cơ cấu an toàn

Một cơ cấu cải tiến giúp cánh tay nâng không bị gấp lại ngoài ý muốn. Nhờ đó đảm bảo lắp đặt an toàn.



Điều chỉnh bằng ốc vít TORX

AVENTOS HK top được thiết kế dựa trên công nghệ TORX. Công nghệ này hỗ trợ tối ưu để điều chỉnh chính xác và dễ dàng.



Góc mở có thể điều chỉnh không giới hạn

Chặn góc đã được tích hợp vào AVENTOS HK top. Khoảng hở mặt trước khi mở ra hoàn toàn có thể thay đổi, do đó có thể được thiết lập chính xác như mong muốn.



Tìm hiểu thêm về 4 loại
công nghệ chuyển động
của Blum tại:



> www.blum.com/4formore



SERVO-DRIVE

by Blum

Mở bằng điện và đóng giảm chấn

Hệ thống tay nâng mở ra chỉ bằng
một cái chạm nhẹ vào mặt trước
nhờ SERVO-DRIVE. Chỉ cần nhấn
nút công tắc, hệ thống tự động
đóng lại với chức năng giảm chấn
tích hợp.



Để tủ treo trường trên cao dễ sử dụng hơn

Tính năng của AVENTOS HK top thậm chí còn được phát huy hiệu quả hơn khi kết hợp với công nghệ chuyển động. Dù là có hay không sử dụng tay nắm làm điểm nhấn thiết kế – với sự hỗ trợ phù hợp bạn có thể giúp khách hàng mở và đóng tủ treo trường trên cao thậm chí còn dễ dàng hơn.



BLUMOTION

by Blum

Giảm chấn

Với BLUMOTION, hệ thống tay nâng luôn đóng lại nhẹ nhàng và êm ái, bất kể trọng lượng mặt trước hay lực đóng.

TIP-ON

by Blum

Mở bằng cơ

Chỉ cần ấn nhẹ mặt trước, tay nâng sẽ bật ra giúp bạn dễ dàng mở cửa tủ lên phía trên. Để đóng cửa, chỉ cần ấn đóng.



Nhiều tính năng hơn: SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top cũng có thể được trang bị với hệ thống hỗ trợ chuyển động bằng điện SERVO-DRIVE. Tính năng được tăng lên đáng kể với công tắc không dây giúp đóng và mở chỉ bằng một cái chạm. Hơn nữa, ngay cả khi gắn thêm bas đẩy chạy điện, hệ thống tay nâng vẫn cực kỳ nhỏ gọn.



Dễ dàng lắp ráp bas đẩy điện

Sau khi lắp ráp hệ thống tay nâng này, bas đẩy điện được cố định vào cơ cấu nâng. Bas đẩy điện có thể được cài vào hoàn toàn mà không cần sử dụng công cụ.



Hỗ trợ thiết lập

Các tín hiệu màu hướng dẫn bạn từng bước xác nhận và thiết lập đúng quy trình cho bas đẩy điện và công tắc không dây.





Các tình huống lắp đặt khác nhau

Nhờ giảm kích thước lắp đặt, AVENTOS HK top kết hợp hoàn hảo với tủ, ví dụ như bên trên tủ lạnh.



Đối với mặt trước mỏng có độ dày 8 mm trở lên

Mặt trước mỏng dễ dàng được lắp đặt với AVENTOS HK top – kết hợp với một loại hệ thống lắp mới EXPANDO T, vốn có thể sử dụng với hệ thống tay nâng, cửa và ngăn kéo.



Mặt trước có khung nhôm hẹp và rộng

Nhờ AVENTOS HK top, bạn có thể triển khai các loại thiết kế mặt trước đa dạng. Dù thích mặt trước bằng khung gỗ hay nhôm thì bạn cũng có vô vàn lựa chọn chất liệu mặt trước.



Đối với các ứng dụng khác nhau: trong bếp

AVENTOS HK top không chỉ kết hợp hài hòa về mặt hình ảnh, mà còn gây ấn tượng với hiệu quả thực tế. Với tủ treo tường trên cao rộng, hệ thống này giúp đáp ứng nhu cầu thiết kế đặc biệt: một cách bố trí khoảng trống đồng nhất trong toàn bộ gian bếp.



Đối với các ứng dụng khác nhau: trong tất cả khu vực sinh hoạt

Nội thất mang phong cách cá nhân thường gây ảnh hưởng. AVENTOS HK top mang lại nhiều cơ hội tạo không gian mang phong cách cá nhân.

blum

Đối với độ dày cửa lên đến 30 mm

Với AVENTOS HK top, ngay cả mặt tủ bằng gỗ dày cũng có thể dễ dàng lắp đặt và cũng rất dễ sử dụng. Bất kể trọng lượng mặt trước như thế nào, bạn vẫn có thể mở ra dễ dàng.



Phong cách đặc trưng bên trong tủ

Với nắp đẩy có các loại màu tương ứng, hệ thống tay nâng này có thể kết hợp liền mạch với thành trong của tủ hoặc bổ sung thêm nét tương phản có chủ ý.





Không giới hạn phạm vi chuyển động

Mặt trước mở ra từ khu vực chế biến và dừng lại tại bất cứ vị trí nào, vì vậy có thể để mở trong khi sử dụng bếp. Đặc điểm này giúp dễ dàng lấy đồ trong tủ mọi lúc.



Không gian lưu trữ nhiều

Thiết kế của tủ treo tường bên trên với hệ thống tay nâng hoàn toàn linh hoạt về mặt chiều cao và bề rộng, phù hợp với yêu cầu về không gian lưu trữ hoặc được điều chỉnh cho phù hợp với cách bố trí khoảng trống trong tủ bếp dưới.



Sử dụng dễ dàng hơn

Mặt trước mở ra êm ái và có thể được hỗ trợ bằng cơ hoặc bằng điện tùy vào mong muốn của khách hàng. Tính năng đóng nhẹ nhàng cũng là một tiêu chuẩn của BLUMOTION và SERVO-DRIVE.



Dễ lấy đồ

Kết quả quan sát bếp trên toàn cầu của chúng tôi xác nhận lại một lần nữa rằng hệ thống tay nâng ở tủ treo tường bên trên là một yếu tố lợi ích thực tế. Đặc biệt là trong nhà bếp. Để triển khai nội thất chất lượng cao và cải thiện mức độ sử dụng dễ dàng cho khách hàng của bạn, chúng tôi liên tục nghiên cứu thêm và mở rộng các loại phụ kiện theo nhu cầu của khách hàng.



Ý tưởng của Blum
để có được gian bếp **thiết thực**

www.blum.com/ideas

blum

AVENTOS HK top
cho tay nâng cố định

Nhiều kiểu tay nâng hơn

Với AVENTOS, bạn có thể kết hợp các loại chuyển động đa dạng vào tủ treo tường bên trên: gập, xoay, nâng hoặc nghiêng – chúng tôi có hệ thống tay nâng phù hợp với mọi nhu cầu và tình huống lắp đặt của khách hàng. Tìm hiểu thêm về những lợi thế của những giải pháp phụ kiện riêng tại www.blum.com/aventos

blum



Hệ thống tay nâng **AVENTOS HF** cho tủ 2 cánh



Tay nâng **AVENTOS HS** mở lên trên



Tay nâng **AVENTOS HL** đẩy cánh tủ lên song song



Tay nâng **AVENTOS HK** cố định



AVENTOS HK-S tay nâng AVENTOS loại nhỏ



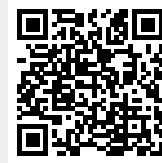
AVENTOS HK-XS tay nâng AVENTOS loại nhỏ

Các sản phẩm thuộc dòng AVENTOS

Hệ thống tay nâng phù với mọi ứng dụng

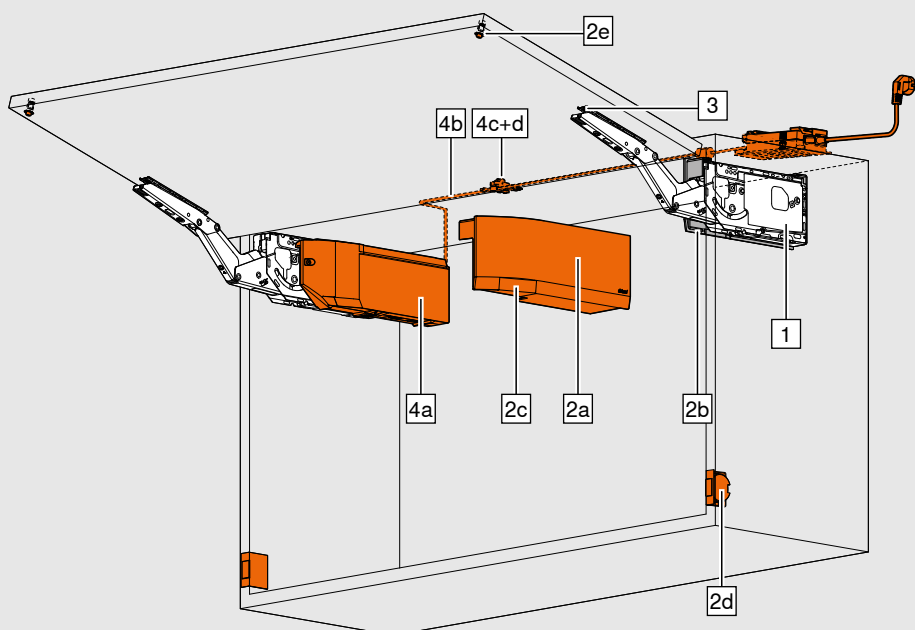


	Chuyển động	Ứng dụng điển hình	Ký hiệu trọng lượng mặt trước*	Các phương án mặt trước tủ	Các phương án kích thước tủ tính bằng mm
HF		Tủ treo tường, tủ bếp trên, mặt trước hai cánh		Bằng gỗ, mặt trước khung nhôm, xóa dấu phẩy rộng/hẹp, kết hợp gỗ và kính, mặt trước không đối xứng	Chiều cao 480–1040 Bề rộng lên đến 1800
HS		Tủ treo tường (nếu có không gian), lớn, mặt trước một cánh, có đường viền		Mặt trước mỏng, bằng gỗ, mặt trước có khung nhôm hẹp/rộng	Chiều cao 350–800 Bề rộng lên đến 1800
HL		Tủ treo tường, tủ cao (nếu có không gian) cao đủ tầm với, có thiết bị đằng sau, mặt trước nâng lên trên		Mặt trước mỏng, bằng gỗ, mặt trước có khung nhôm hẹp/rộng	Chiều cao 300–580 Bề rộng lên đến 1800
HK top		Tủ treo tường, tủ cao, bên trên tủ lạnh, tủ thực phẩm, lò nướng/vi sóng		Mặt trước mỏng, bằng gỗ, mặt trước có khung nhôm hẹp/rộng	Chiều cao 205–600 Bề rộng lên đến 1800
HK		Tủ treo tường, tủ cao, bên trên tủ lạnh, tủ thực phẩm, lò nướng/vi sóng		Mặt trước mỏng, bằng gỗ, mặt trước có khung nhôm hẹp/rộng	Chiều cao 205–600 Bề rộng lên đến 1800
HK-S		Tủ treo tường, tủ cao, bên trên tủ lạnh, tủ thực phẩm, lò nướng/vi sóng		Mặt trước có khung nhôm hẹp/rộng, bằng gỗ	Chiều cao 180–600 Bề rộng lên đến 1800
HK-XS		Tủ treo tường, tủ cao, bên trên tủ lạnh, tủ thực phẩm, lò nướng/vi sóng, máy hút, bồn rửa	 Hai bên	Mặt trước có khung nhôm hẹp/rộng, bằng gỗ	Chiều cao 240–600 Bề rộng lên đến 1800



➤ *Bạn sử dụng trọng lượng mặt trước và chiều cao tủ để tính hệ số lực của cơ cấu nâng. Chúng tôi rất vui được hỗ trợ bạn lựa chọn sản phẩm tại www.blum.com/configurator

	Độ sâu tối thiểu	Phụ kiện đầy đủ hoặc có bản lề	Lắp đặt hoặc lắp ráp đặc biệt	Công nghệ chuyển động hiện có	Nắp đậy
	278	Cần có bản lề gắn lên khung trên cùng của tủ + nối với mặt trước	Lắp ráp bản lề CLIP Lắp ráp khung trên cùng của tủ 3 kiểu cơ cấu nâng (cân đối) 4 cánh tay nâng (cân đối)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Màu trắng sữa ☐ Màu xám lột ☒ Màu xám đậm
	276	Không cần bản lề	Lắp ráp bản lề CLIP Thanh giằng 9 kiểu cơ cấu nâng (cân đối) 1 cánh tay nâng	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Màu trắng sữa ☐ Màu xám lột ☒ Màu xám đậm
	278	Không cần bản lề	Lắp ráp bản lề CLIP Thanh giằng 5 kiểu cơ cấu nâng (cân đối) 4 cánh tay nâng	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ Màu trắng sữa ☐ Màu xám lột ☒ Màu xám đậm
	187	Không cần bản lề	Lắp ráp bản lề CLIP, 4 kiểu cơ cấu nâng (cân đối), điều chỉnh cơ cấu nâng từ mặt trước, tích hợp giải pháp an toàn và chặn góc	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ Màu trắng sữa ☐ Màu xám lột ☒ Màu xám đậm
	207	Không cần bản lề	Lắp ráp bản lề CLIP 4 kiểu cơ cấu nâng (cân đối)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ Màu trắng sữa ☐ Màu xám lột ☒ Màu xám đậm
	163	Không cần bản lề	Lắp ráp bản lề CLIP 3 kiểu cơ cấu nâng (cân đối)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	☐ Màu trắng sữa ☐ Màu xám lột ☒ Màu xám đậm
	125 (Giải pháp đặc biệt khả thi 100 mm)	Cần có bản lề gắn lên khung trên cùng của tủ	Lắp ráp bản lề CLIP Lắp ráp khung trên cùng của tủ 3 kiểu cơ cấu nâng (cân đối)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	



Sử dụng hệ số lực, bạn có thể tính toán số lượng cơ cấu nâng cần thiết. Hệ số lực cần thiết phụ thuộc vào trọng lượng mặt trước (bao gồm trọng lượng tay nắm) và chiều cao tủ.

Nên dùng thử ứng dụng khi sử dụng cơ cấu nâng thứ ba (hệ số lực tăng lên đến 50%).

Chú ý

Chúng tôi khuyên bạn gắn thêm một cơ cấu nâng vào giữa thùng tủ đối với các tủ rộng. Lý do là để phòng ngừa phần giữa của mặt trước võng xuống khi mở.

□ Tiêu chuẩn
■ SERVO-DRIVE



Hệ số lực (LF) = chiều cao tủ (KH) [mm] x trọng lượng mặt trước bao gồm trọng lượng tay nắm [kg]

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

■ Cơ cấu nâng hai bên

Hệ số lực (LF)

Nên thử ứng dụng 1 cơ cấu nâng cho 1 bên.

AVENTOS HK top loại tiêu chuẩn và dùng SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top



Thông số kỹ thuật đơn hàng

	1	Bộ cơ cấu nâng															
Vít "chuyên dụng" gắn sẵn đối xứng																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LF</th><th>OW</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>420–1610</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2310</td></tr> <tr> <td>930–2800</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2510</td></tr> <tr> <td>1730–5200</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2710</td></tr> <tr> <td>3200–9000</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2910</td></tr> </tbody> </table>			LF	OW		420–1610	tối đa 107°	22K2310	930–2800	tối đa 107°	22K2510	1730–5200	tối đa 107°	22K2710	3200–9000	tối đa 107°	22K2910
LF	OW																
420–1610	tối đa 107°	22K2310															
930–2800	tối đa 107°	22K2510															
1730–5200	tối đa 107°	22K2710															
3200–9000	tối đa 107°	22K2910															
Trọng lượng mặt trước tối đa là 18 kg cho hai cơ cấu nâng																	

Thay thế

	1	Bộ cơ cấu nâng															
Đối xứng với vít dùng cho ván công nghiệp, bao gồm cỡ định vị																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LF</th><th>OW</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>420–1610</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2300</td></tr> <tr> <td>930–2800</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2500</td></tr> <tr> <td>1730–5200</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2700</td></tr> <tr> <td>3200–9000</td><td>tối đa 107°</td><td>22K2900</td></tr> </tbody> </table>			LF	OW		420–1610	tối đa 107°	22K2300	930–2800	tối đa 107°	22K2500	1730–5200	tối đa 107°	22K2700	3200–9000	tối đa 107°	22K2900
LF	OW																
420–1610	tối đa 107°	22K2300															
930–2800	tối đa 107°	22K2500															
1730–5200	tối đa 107°	22K2700															
3200–9000	tối đa 107°	22K2900															
Trọng lượng mặt trước tối đa là 18 kg cho hai cơ cấu nâng																	

	2	Bộ nắp dây						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Chất liệu</th><th>Màu</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nhựa</td><td>HGR SW TGR</td><td>22K8000</td></tr> </tbody> </table>			Chất liệu	Màu		Nhựa	HGR SW TGR	22K8000
Chất liệu	Màu							
Nhựa	HGR SW TGR	22K8000						
Bao gồm: 1 x nắp dây lớn, bên trái 1 x nắp dây lớn, bên phải 2 x nắp dây nhỏ, có dán logo Blum								

	2	Bộ nắp dây dùng cho SERVO-DRIVE						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Chất liệu</th><th>Màu</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nhựa</td><td>HGR SW TGR</td><td>23K8000</td></tr> </tbody> </table>			Chất liệu	Màu		Nhựa	HGR SW TGR	23K8000
Chất liệu	Màu							
Nhựa	HGR SW TGR	23K8000						
Bao gồm: 2a 1 x nắp dây lớn SERVO-DRIVE, bên trái 2b 1 x nắp dây lớn, bên phải 2c 2 x nắp dây nhỏ, có dán logo Blum 2d 2 x công tắc SERVO DRIVE 2e 2 x chốt đệm Blum, Ø 5 mm								

	3	Bộ khớp nối trước
Đối xứng, mạ niken		
Mặt tủ bằng gỗ và khung nhôm rộng*		20S4200
Khung nhôm hẹp		20S4200A
* Sử dụng 4 vít dùng cho ván công nghiệp (609.1x00) mỗi bên đối với các mặt tủ bằng gỗ. Sử dụng 4 đinh ốc đầu chìm tự khóa (660.0950) mỗi bên cho các khung nhôm rộng.		

Thay thế

	Khớp nối trước
Đối xứng, mạ niken	
EXPANDO T	2 x 20S42T1
EXPANDO T dành cho mặt trước mỏng	

	4	Bộ SERVO-DRIVE						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Chất liệu</th><th>Màu</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nhựa</td><td>Màu xám đậm</td><td>23KA000</td></tr> </tbody> </table>			Chất liệu	Màu		Nhựa	Màu xám đậm	23KA000
Chất liệu	Màu							
Nhựa	Màu xám đậm	23KA000						
Bao gồm: 4a 1 x bas dây điện 4b 1 x cáp điện, 1500 mm 4c 1 x mẫu nối 4d 2 x bảo vệ đầu cáp								
Chúng tôi đề xuất sử dụng 2 bas dây điện đồng bộ cho 3 cơ cấu nâng trở lên								

	Biến thế Blum và phụ kiện
Xem trang 36	

Phụ kiện

	Cỡ khoan mối
65.1051.02	
	Cỡ lấy dấu dùng cho khớp nối trước AVENTOS HK top
ZML.2200	

LF Hệ số lực

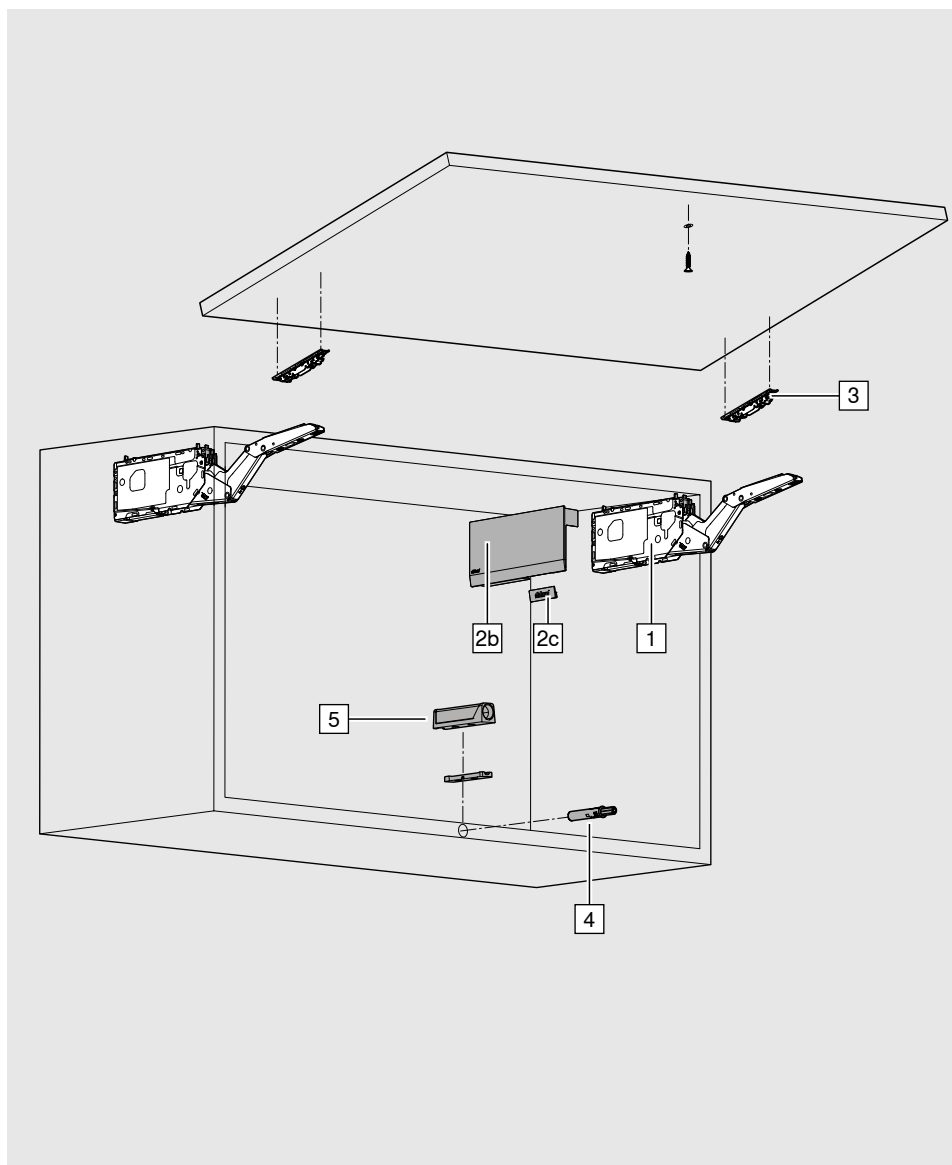
OW Góc mở (hoàn toàn có thể điều chỉnh được)

HGR | SW | TGR Màu xám lợt, màu trắng sữa, màu xám đậm

AVENTOS HK top



TIP-ON dùng cho AVENTOS HK top



Sử dụng hệ số lực, bạn có thể tính toán số lượng cơ cấu nâng cần thiết. Hệ số lực cần thiết phụ thuộc vào trọng lượng mặt trước (bao gồm trọng lượng tay nắm) và chiều cao tủ.

Nên dùng thử ứng dụng khi sử dụng cơ cấu nâng thứ ba (hệ số lực tăng lên đến 50%).

Chú ý

Chúng tôi khuyên bạn gắn thêm một cơ cấu nâng vào giữa thùng tủ đối với các tủ rộng. Lý do là để phòng ngừa phần giữa của mặt trước võng xuống khi mở.



Hệ số lực (LF) = chiều cao tủ (KH) [mm] x trọng lượng mặt trước bao gồm trọng lượng tay nắm [kg]

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

■ Cơ cấu nâng hai bên

Hệ số lực (LF)

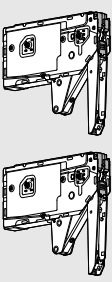
Nên thử ứng dụng 1 cơ cấu nâng cho 1 bên.

TIP-ON dùng cho AVENTOS HK top

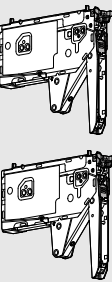
AVENTOS HK top

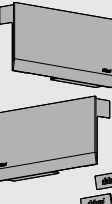


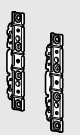
Thông số kỹ thuật đơn hàng

1	Bộ cơ cấu nâng		
	Vít "hệ thống" gắn sẵn đối xứng		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2310T
	930–2800	107°	22K2510T
	1730–5200	100°	22K2710T
	3200–9000	100°	22K2910T
Trọng lượng mặt trước tối đa là 18 kg cho hai cơ cấu nâng			

Thay thế

1	Bộ cơ cấu nâng		
	Đối xứng với vít dùng cho ván công nghiệp, bao gồm cỡ định vị		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200–9000	100°	22K2900T
Trọng lượng mặt trước tối đa là 18 kg cho hai cơ cấu nâng			

2	Bộ nắp đậy		
	Chất liệu	Màu	
	Nhựa	HGR SW TGR	22K8000
	Bao gồm: 2a 1 x nắp đậy lớn, bên trái 2b 1 x nắp đậy lớn, bên phải 2c 2 x nắp đậy nhỏ, có dán logo Blum		

3	Bộ khớp nối trước		
	Đối xứng, mạ niken		
	Mặt tủ bằng gỗ và khung nhôm rộng*		20S4200
	Khung nhôm hẹp		20S4200A
	* Sử dụng 4 vít dùng cho ván công nghiệp (609.1x00) mỗi bên đối với các mặt tủ bằng gỗ. Sử dụng 4 đinh ốc đầu chìm tự khóa (660.0950) mỗi bên cho các khung nhôm rộng.		

Thay thế

	Khớp nối trước		
	Đối xứng, mạ niken		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T dành cho mặt trước mỏng		

5	Đế thẳng		
	Màu		
	Màu trắng sữa (SW), màu đen đất (TS), RAL 7036 xám bạc kim (R7036), mạ niken (NI-L)		
	Loại ngắn		956.1201
	Loại dài		956A1201

Thay thế

	Đế chữ thập		
	Màu		
	RAL 7036 xám bạc kim (R7036)		
	Loại dài		956A1501

Phụ kiện

	Cờ khoan mới		
			
			65.1051.02

	Cờ lấy dấu dùng cho khớp nối trước AVENTOS HK top		
			
			ZML.2200

LF Hệ số lực

KH Chiều cao tủ

OW Góc mở (hoàn toàn có thể điều chỉnh được)

HGR | SW | TGR Màu xám lợt, màu trắng sữa, màu xám đậm

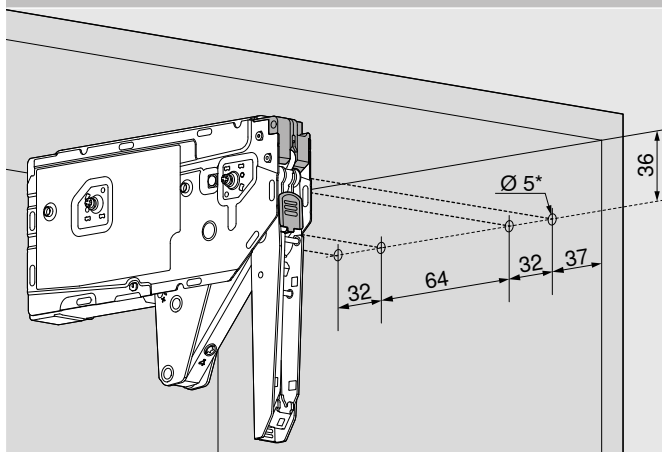
AVENTOS HK top



Bộ Tiêu chuẩn TIP-ON và SERVO-DRIVE dùng cho AVENTOS HK top

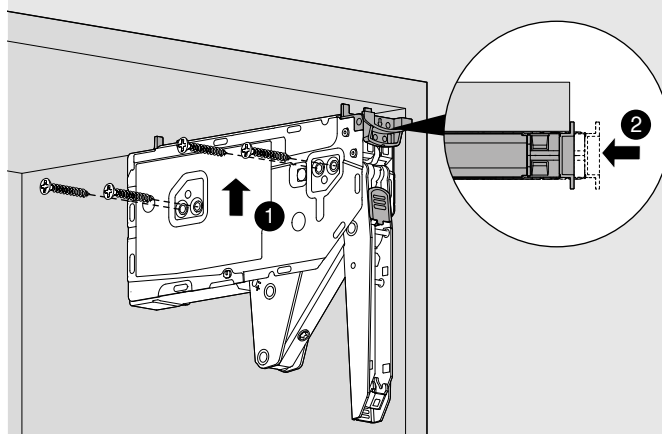
Lắp đặt

□ ■ ■ Vị trí lắp cho cơ cấu nâng với vít "hệ thống" gắn sẵn



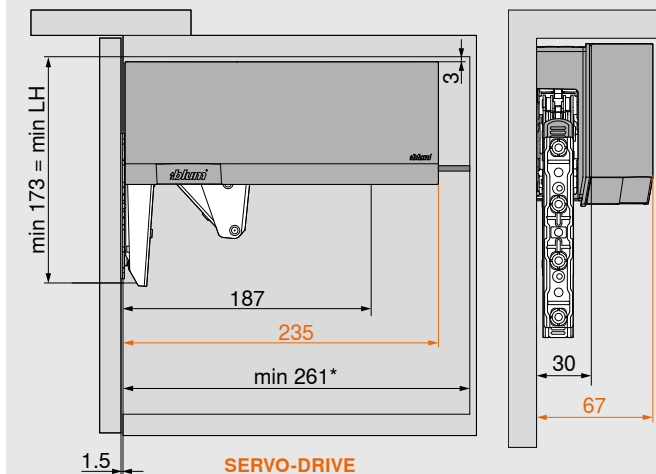
* Độ sâu lỗ khoan 11.5 mm

□ ■ ■ Vị trí lắp cho cơ cấu nâng bằng vít dùng cho ván công nghiệp, bao gồm cỡ định vị



4 x Ø 4 x 35 mm

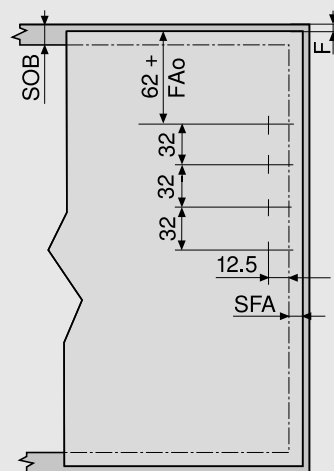
□ ■ ■ Các yêu cầu về không gian trong hộc tủ



Lưu ý: Chiều cao tủ tối đa 600 mm

* tối thiểu 261 mm với bas treo tủ nhìn thấy được

□ ■ ■ Lắp ráp mặt trước



Mặt tủ bằng gỗ và khung nhôm rộng*

Phần phủ phía trên (FAo) không lớn hơn 25.4 mm

Ứng dụng treo tường: Cần có khoảng hở tối thiểu 5 mm

* Sử dụng 4 vít dùng cho ván công nghiệp (609.1x00) đối với các mặt tủ bằng gỗ. Sử dụng 4 đinh ốc đầu chìm tự khóa (660.0950) cho các khung nhôm rộng.

□ Standard

■ TIP-ON

■ SERVO-DRIVE

F Khoảng hở
FAo Phần phủ phía trên
LH Chiều cao lọt lòng tủ

SFA Phần phủ hông tủ
SOB Độ dày ván nóc

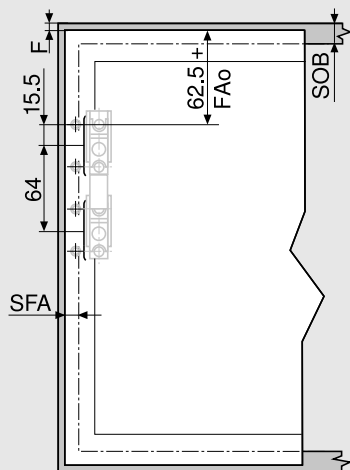
Bộ Tiêu chuẩn TIP-ON và SERVO-DRIVE dùng cho AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



Lắp đặt

Lắp ráp mặt trước

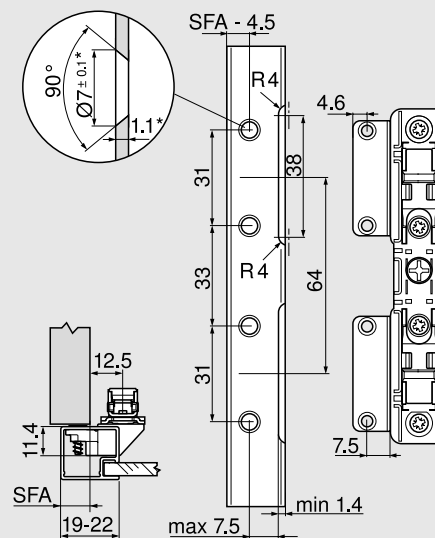


Khung nhôm hẹp

Phần phủ phía trên (Fao) không lớn hơn 25.4 mm

Ứng dụng treo tường: Cần có khoảng hở tối thiểu 5 mm

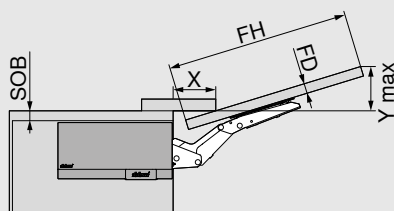
Bản vẽ đối với các khung nhôm hẹp



Đối với chiều rộng khung 19 mm: SFA có thể từ 11–18 mm

* Khi thay đổi độ dày vật liệu, phải điều chỉnh kích thước lắp đặt tương ứng

Không gian yêu cầu cho đường viền phía trên



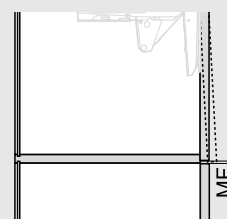
FD (mm)	16	19	22	26	28
---------	----	----	----	----	----

X (mm)	68	57	47	33	27
--------	----	----	----	----	----

Độ dày ván nóc tối đa 25.4 mm

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

Khoảng hở tối thiểu



MF là 2 mm

FD Độ dày bề mặt
FH Chiều cao mặt trước

MF Khoảng hở tối thiểu để mở
SFA Phần phủ hông tủ

SOB Độ dày ván nóc

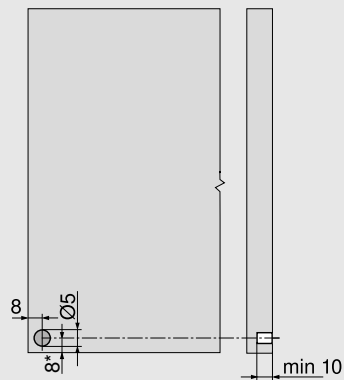
AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE dùng cho AVENTOS HK top

Lắp đặt

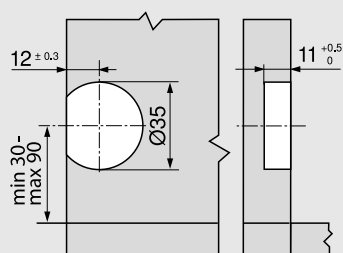
Vị trí khoan nút đệm Blum



Đề xuất đối với khung nhôm: Khoan lỗ cho nút đệm Blum trong thành bên thùng tủ. Nên thử ứng dụng khi cố định nút đệm Blum vào mặt trước.

Không được gắn keo chốt đệm Blum.

Công tắc SERVO-DRIVE



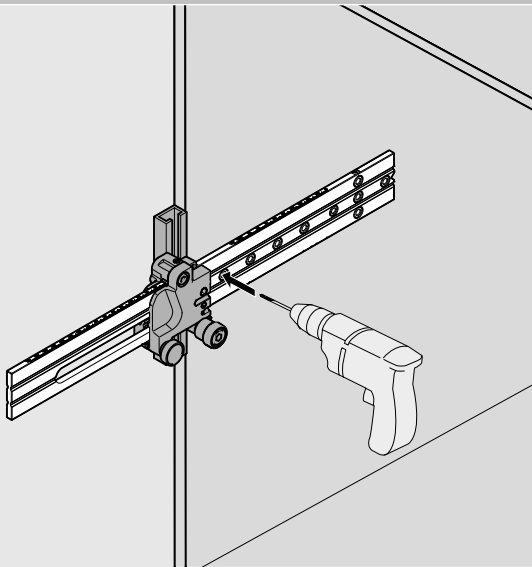
**Bộ Tiêu chuẩn TIP-ON và SERVO-DRIVE
dùng cho AVENTOS HK top**

AVENTOS HK top



Lắp đặt

Lắp ráp tủ

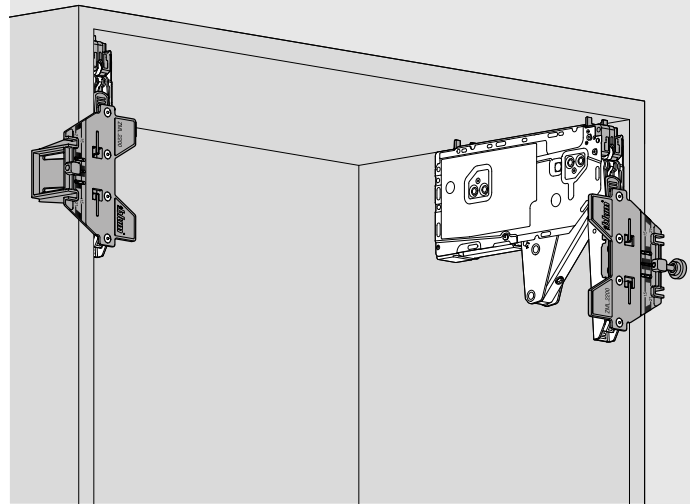


Cờ khoan mới

65.1051.02

có thể sử dụng cho tất cả các hệ thống tay nâng

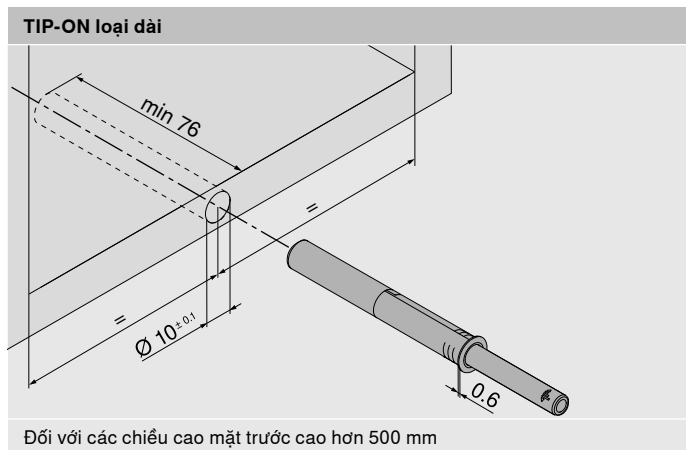
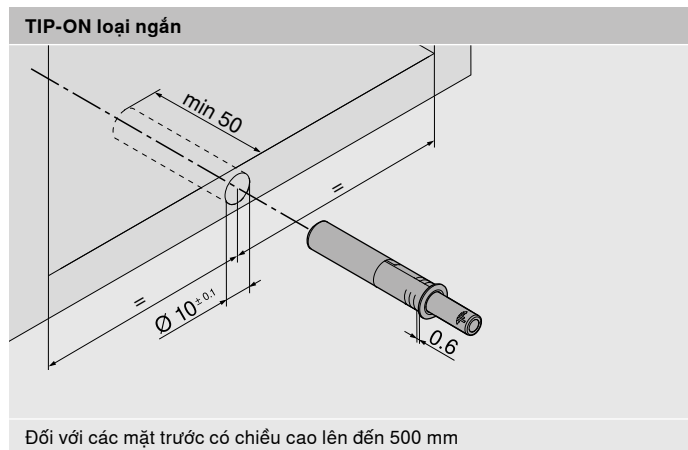
Cờ lắp ráp mặt trước



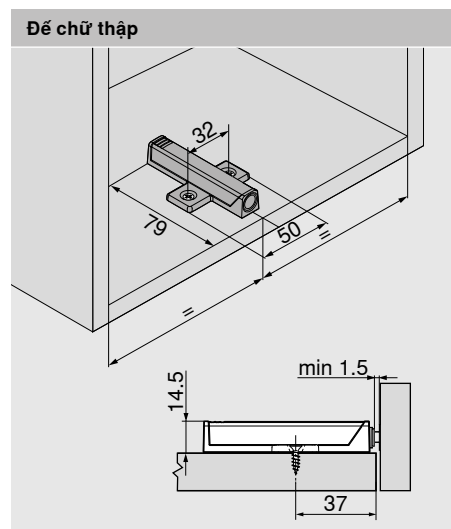
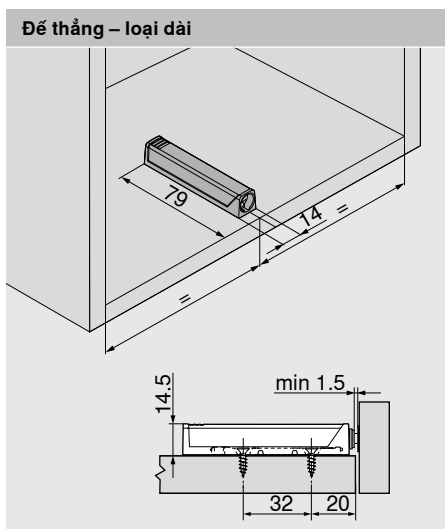
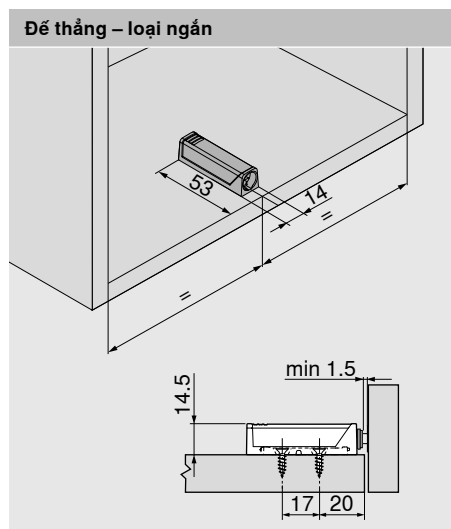
Cờ lấy dấu dùng cho AVENTOS HK top
cho khớp nối trước

ZML.2200

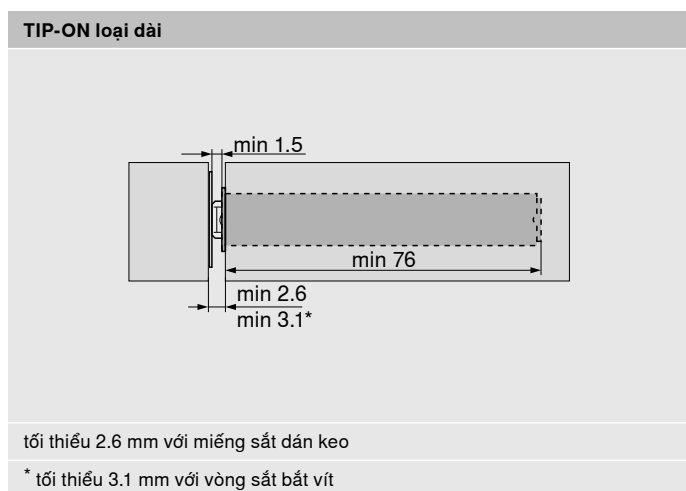
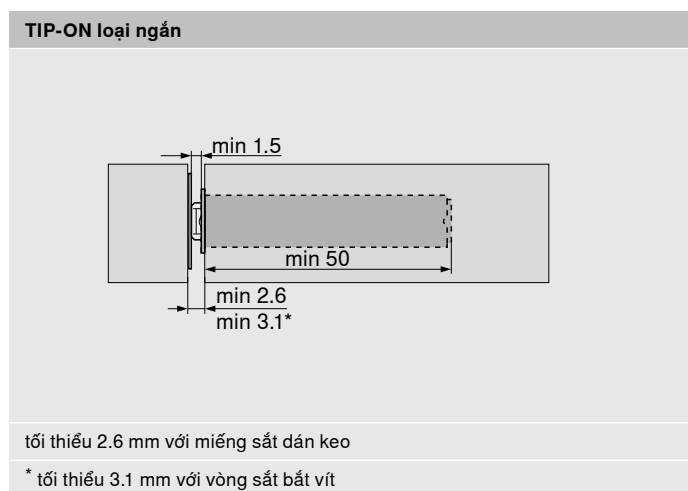
Vị trí khoan, lắp TIP-ON



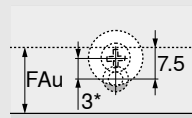
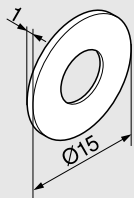
Vị trí lắp đế TIP-ON



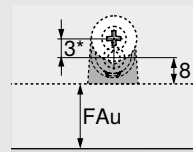
Kích thước lắp đặt cho khoảng hở mặt trước



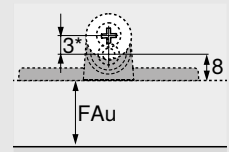
Bản vẽ vòng sắt bắt vít



Vị trí khoan lỗ



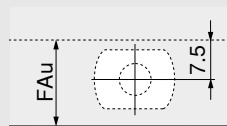
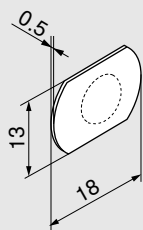
Để thẳng



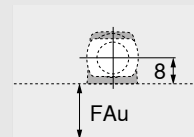
Để chữ thập

* Chúng tôi khuyên bạn dịch chuyển vị trí TIP-ON 3 mm để bắt vít vòng sắt.

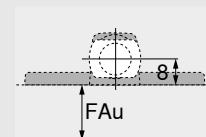
Bản vẽ miếng sắt dán keo



Vị trí khoan lỗ



Để thẳng

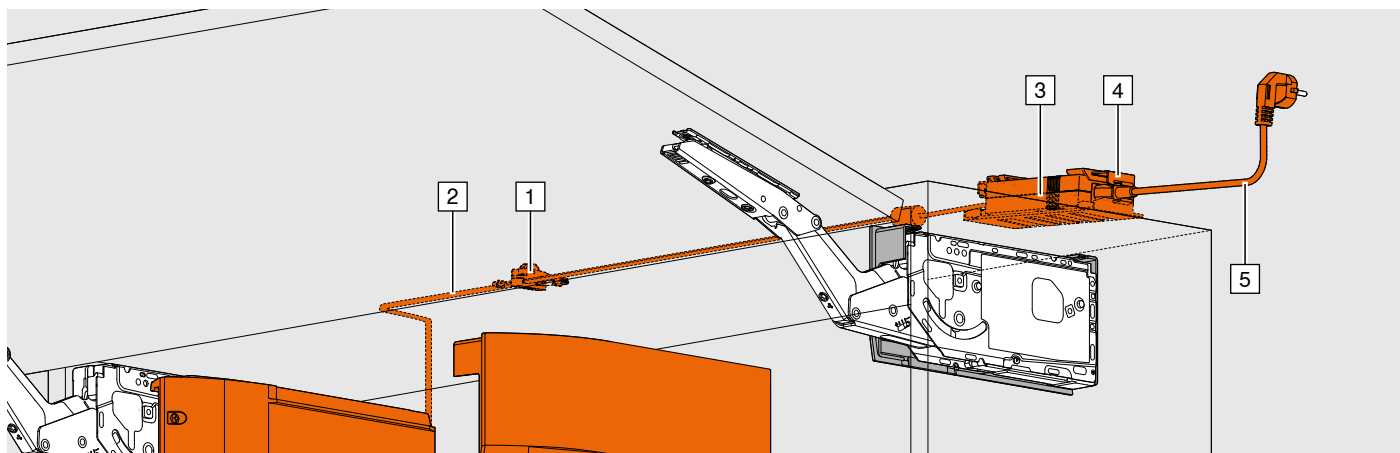


Để chữ thập

AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE dùng cho AVENTOS HK top Biến thế Blum và phụ kiện



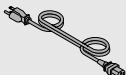
Thông số kỹ thuật đơn hàng

1	Mẫu nối và bảo vệ đầu cáp
	Bao gồm: 1 x đầu nối cáp 2 x bảo vệ đầu cáp
	Z10V100E.01

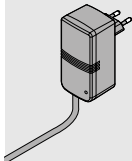
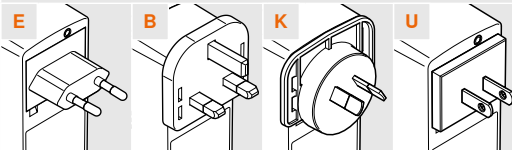
2	Cáp điện và bảo vệ đầu cáp
	Bao gồm: 1 x Cáp điện màu đen SERVODRIVE cắt theo kích thước 5 x bảo vệ đầu cáp
8 m	Z10K800AE
Có thể sử dụng làm cáp chính và cáp cho giá đỡ	

3	Biến thế Blum 24W																
	Mô tả bằng ngôn ngữ theo ISO-639																
	<table> <tr> <td>DE, EN, FR, IT, NL</td><td>Z10NE030A</td></tr> <tr> <td>DA, EN, FI, NO, SV</td><td>Z10NE030B</td></tr> <tr> <td>EL, EN, HR, SL, SR, TR</td><td>Z10NE030C</td></tr> <tr> <td>EN, ES, FR, IT, PT</td><td>Z10NE030D</td></tr> <tr> <td>CS, HU, SK, PL</td><td>Z10NE030E</td></tr> <tr> <td>BG, ET, LT, LV, RO, RU</td><td>Z10NE030F</td></tr> <tr> <td>EN, ES, FR, (US, CA)</td><td>Z10NE030G</td></tr> <tr> <td>EN, ZH</td><td>Z10NE030H</td></tr> </table>	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
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																
	Không có đầu cắm																
	Bao gồm tờ rơi hướng dẫn và hướng dẫn lắp đặt																
	Chỉ sử dụng 1 biến thế Blum cho một cáp chính!																

4	Đầu bọc biến thế
	Dùng để cố định vào thùng tủ
	Z10NG120

5	Đầu cắm			
	Thị trường		Thị trường	
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
	Châu Âu	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
	IN	 Z10M200H	ZA	Z10M200Z
	IL	Z10M200I	BR	 Z10M200S.01
	JP	Z10M200J	Châu Âu ¹	Z10M200E.OS
	¹ Không có phích cắm			

Thay thế cho biến thế Blum 24W và đầu cắm

	Biến thế Blum có phích cắm 12 Watt	
	Bao gồm dây (1120 mm)	
	Chỉ dùng cho ứng dụng đơn	
	Bộ chuyển đổi đầu cắm (x)*	
		
	Gói ngôn ngữ (y)	
	A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, SK, PL
	B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU
	C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR, (US, CA)
	D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH
	Z10NA30xyF	

* Không được phép dùng cho nhiều hơn một bus dây!

Bas nhựa giữ cáp	
	Sử dụng bas nhựa giữ cáp để dễ dàng gắn cáp chính vào tủ.
	Z10K0009

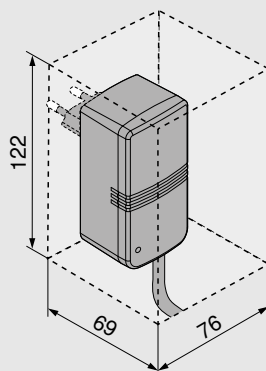
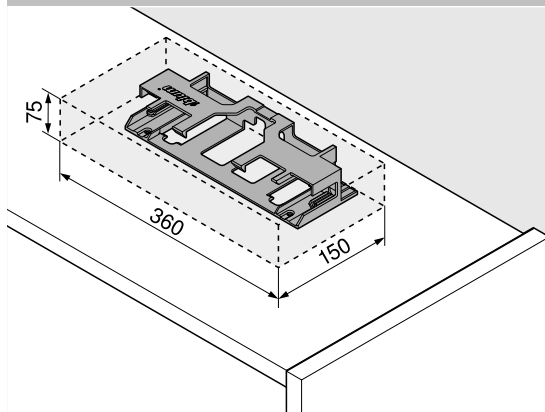
SERVO-DRIVE dùng cho AVENTOS HK top Biến thế Blum và phụ kiện

AVENTOS HK top



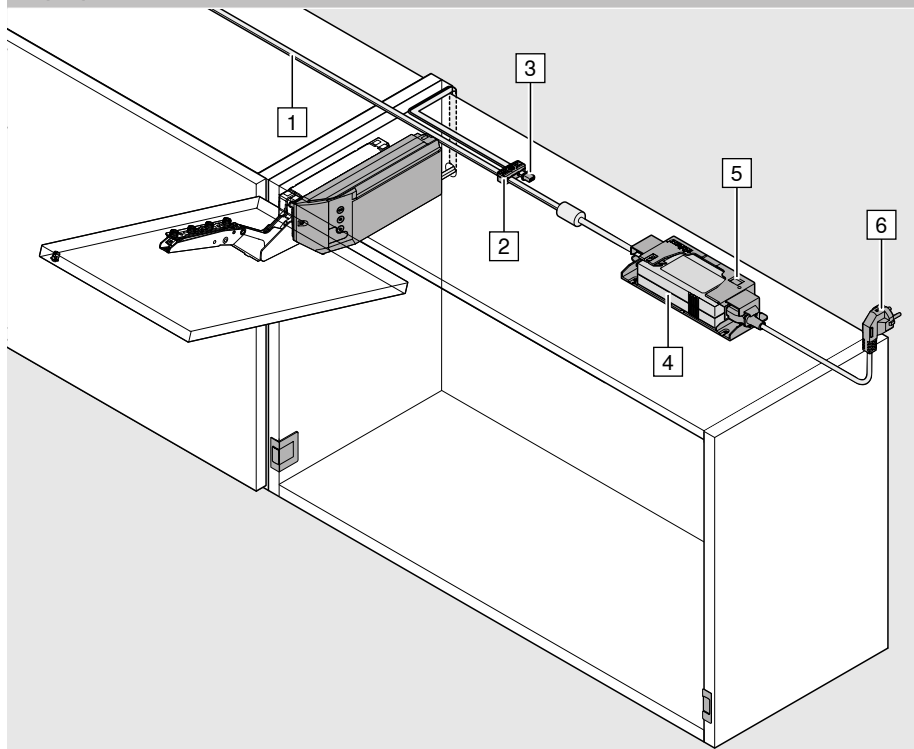
Lắp đặt

Yêu cầu về không gian và khoảng cách an toàn, đầu bọc biến thế Blum và biến thế Blum lắp trong



i Phải duy trì khoảng cách an toàn 30 mm để lưu thông không khí (xem biểu đồ); nếu không biến thế Blum hoặc biến thế lắp bên trong có nguy cơ bị quá nóng.

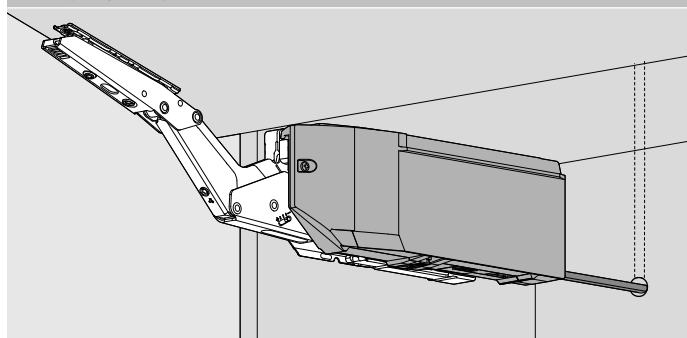
Lắp ráp trên nóc tủ



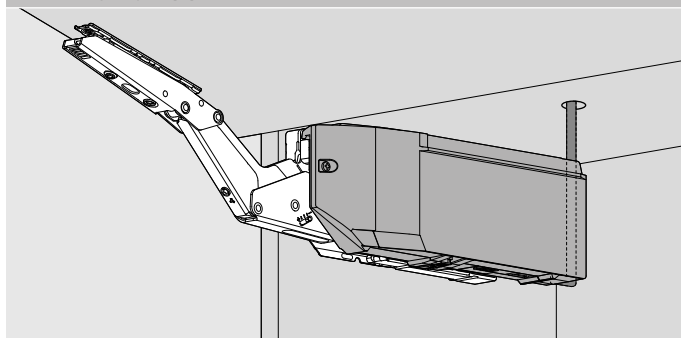
- 1 Cáp chính cắt theo kích thước
- 2 Đầu nối cáp
- 3 Bảo vệ đầu cáp
- 4 Biến thế Blum
- 5 Đầu bọc biến thế
- 6 Đầu cắm

i Chỉ một biến thế Blum có thể kết nối được với một cáp chính.

Đi dây cáp đằng sau



Đi đường dây cáp phía trên



Về công ty Blum

Được thành lập 60 năm trước bởi Julius Blum, ngày nay Blum đã trở thành một công ty gia đình quốc tế năng động. Phân khúc kinh doanh chiến lược của Blum bao gồm hệ thống ngăn kéo, hệ thống bản lề và hệ thống tay nâng. Toàn bộ quy trình phát triển sản phẩm của chúng tôi đều tập trung vào việc hoàn thiện chuyển động.

www.blum.com





Blum có mặt ở Áo và trên toàn thế giới

Công ty có tám nhà máy ở Vorarlberg, Áo, các cơ sở sản xuất phụ ở Ba Lan, Hoa Kỳ, Brazil và 31 công ty con/văn phòng đại diện. Blum cung cấp sản phẩm cho hơn 120 quốc gia. Tập đoàn Blum có tổng cộng 8.000 nhân viên, trong đó có 6.000 nhân viên làm việc tại Vorarlberg.



Lợi ích khách hàng toàn cầu

“Dù là nhà sản xuất, nhà phân phối, thợ lắp ráp hay người sử dụng bếp – tất cả đều có được lợi ích từ sản phẩm của Blum” – đó là triết lý về lợi ích khách hàng toàn cầu của Blum.



Cải tiến

Để hỗ trợ khách hàng bằng những giải pháp phụ kiện cải tiến và đảm bảo thành công lâu dài cho công ty, chúng tôi cần phải đầu tư liên tục vào nghiên cứu và phát triển vào các nhà máy và cơ sở vật chất cũng như vào việc đào tạo nhân viên. Với hơn 2.100 bằng sáng chế trên toàn thế giới, Blum là một trong những công ty tiên tiến nhất của Áo.



Chất lượng

Tại Blum, khái niệm toàn diện về chất lượng không chỉ áp dụng cho sản phẩm. Các dịch vụ cũng như mối quan hệ hợp tác của chúng tôi với khách hàng và đối tác cũng phải đáp ứng được các yêu cầu tương tự về chất lượng.



Môi trường

Tại Blum, chúng tôi tin rằng hành vi sinh thái học có trách nhiệm mang lại những lợi ích kinh tế lâu dài. Tuổi đời của sản phẩm chỉ là một trong nhiều khía cạnh quan trọng. Các biện pháp quan trọng khác gồm có việc sử dụng các quy trình thân thiện với môi trường, sử dụng vật liệu một cách thông minh và quản lý năng lượng một cách thận trọng.



DYNAMIC SPACE

Quy trình hợp lý, sử dụng tối ưu không gian lưu trữ và chuyển động chất lượng hàng đầu là các đặc điểm quan trọng của một gian bếp thực tiễn. Ý tưởng của Blum để có được một gian bếp thực tiễn được tạo ra là để phát huy chức năng, sự thuận tiện và tiện dụng của các vật dụng nội thất.



Công ty TNHH Blum Việt Nam
3 Võ Văn Tần
Quận 3
Thành phố Hồ Chí Minh
Việt Nam
SĐT: 028 38 22 33 04
Fax: 028 38 22 33 05
E-Mail: info.bvn@blum.com
www.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



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

