



AVENTOS HK top

美しく機能的

www.blum.com

 **blum**®



小さなフラップに機能が満載

ディテールにこだわり、全体像も把握する—コンパクトだけでなく、感動の機能性を備えたフラップシステムの開発には、これが必要でした。AVENTOS HK top は、ディテールが重要となる家具にとって完全なソリューションとなりました。

 **blum**



blum

目次

- 4 洗練されたデザイン
- 6 統合された機能
- 8 考え抜かれた加工品質
- 10 最適化された取付
- 12 モーションテクノロジー(動きの技術)
- 14 SERVO-DRIVE
- 16 AVENTOS HK top あらゆる居住空間で
- 20 DYNAMIC SPACE
- 22 フラップ製品プログラム
- 24 AVENTOS金具の比較
- 26 品番および取付寸法
- 38 ブルム社について

洗練されたデザイン

AVENTOS HK topは、目立つことなくトールユニットや吊戸に調和します。これにより、家具のデザインにより焦点が当てられます。その小さな組立寸法とミニマリストデザインにより、AVENTOS HK top はすでに多くのデザイン賞に輝いています。

blum®



小さな寸法

そのコンパクトな設計により、AVENTOS HK top は小型キャビネットに最適なソリューションです。このコンパクトでパワフルな金具は大型のフラップにも適しています。

ミニマリストなカバーキャップ

まっすぐな線、調和のとれたプロポーション、滑らかな表面 - カバーキャップはそのミニマリストなデザインが印象的です。お客様のブランドロゴを、入れることもできます。

3色のカラーバリエーション

ライトグレー、シルクホワイト、またはダークグレー。カバーキャップの色・仕上はそれぞれの家具に合うように選ぶことができ、スタイリッシュなアクセントを加えることができます。



reddot design award
winner 2018



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



受賞に関する詳細情報:
www.blum.com/award

統合された機能

最小限のスペースで最大限の機能を実現するために、AVENTOS HK のすべての構成部品はその細部まで最適化されています。その最新の技術が動作していることを感じとることができるでしょう。フラップシステムは軽い力で快適に開き、やさしく静かに閉まります。

blum®



無段階ストップ

リフトメカが前板の重量に対して正確に調整すると、このフラップはユーザーが希望する位置で静止させることができ、いつでも、快適に収納物にアクセスできます。



わずかな力で開きます

AVENTOS HK top を使用することで、前板の重量に関係なく、常に小さな力で開くことができます。つまり、大きく重い前板も使いやすくなります。

考え抜かれた加工品質

AVENTOS HK topは、シンプルかつ正確な取付を重視して開発されました。2種類の左右共通リフトメカタイプからの選択により、2通りの取付けが可能となります。新しい取付位置によって、アプリケーションとキャビネット高さに関係なく穴あけ寸法は同じとなっています。

blum

取付に関する詳細情報。



➤ www.blum.com/hktopassembly

リフトメカ (取付位置テンプレート付)

このタイプのリフトメカは、天板および前端部に合わせることで、キャビネットに正確に取り付けられます。木ネジで取付けますが、事前の下穴加工は不要です。



リフトメカ (システムネジ・プリセット仕様) の取付

2本のシステムネジと2個のベグを使用することで、このタイプのリフトメカは、組立前のキャビネット側にも取り付けることができます。これには、32mm間隔で4カ所に下穴加工が必要です。

最適化された取付

AVENTOS HK top には多くの便利な機能が組み込まれています。フラップシステムは簡単、安全、快適に組み立てられます。数ステップのみの作業で、前板の位置と開き角度を調整できます。リフトメカ調整は、カバーキャップを取り付けた状態で正面から行います。そして、前板を希望の位置で静止させることができます。

 blum®



簡単な取付と調整のための情報は、イージー・アセンブリー・アプリで見つけることができます

➤ www.blum.com/eaapp



前板を簡単に取付

マーキングテンプレートを使用することで、前板取付具位置をすばやく簡単に見つけることができます。クリップを取り付け、前板のカブリ代を調整し、前板を合わせ、マーキングします。



内蔵された安全ソリューション

革新的な安全システムによりレバーアームが突然跳ね上がるようなことはありません。これにより安全な作業が保証されます。



トルクスねじによる調整

AVENTOS HK top はトルクス技術を採用しています。これにより、正確で簡単に調整を行うことができます。



無段階の角度ストッパーを内蔵

開き角度ストッパーは、AVENTOS HK top にすでに内蔵されています。前板がどれだけ開くかは、無段階で正確に調整できます。



ブルムの4種類のモーションテクノロジー(動きの技術)についてさらに詳しくご覧ください。



> www.blum.com/4formore



SERVO-DRIVE

by Blum

電動で開き、ソフトに閉じる

前板を軽く押すだけで、フラップがSERVO-DRIVEによって開きます。自動で閉じるには、ボタンを押すだけです。

ツールキャビネットおよび吊戸をさらに快適に

モーションテクノロジーと組み合わせることで、AVENTOS HK top の機能をさらに向上させることができます。動きの技術によって、ハンドル付きまたはハンドルレスのツールキャビネット、吊戸でも快適に開閉できます。

 blum®

BLUMOTION

by Blum

やさしく静かに閉じる

BLUMOTION により、前板重量や閉じるときのスピードにかかわらず、前板はやさしく静かに閉まります。

TIP-ON

by Blum

TIP-ONは、メカ式で開く

前板を軽く押すだけで、手で楽に押し上げることのできる位置まで開きます。閉じる場合には、扉を押し込みます。



ユーザーに究極の快適性を SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top は、電動サポート機能であるSERVO-DRIVE との組み合わせでもご利用いただけます。前板を軽く押すだけで開き、ボタンで閉じることができるため、機能が大幅に向上します。また、電動のドライブユニットを取り付けても、フラップシステムはコンパクトなサイズとなっています。

blum

ドライブユニットの簡単な 取付

フラップシステムの取り付け後に、ドライブユニットをリフトメカに取り付けます。CLIPメカニズムにより、ツールレスで簡単です。



セットアップ

ドライブユニットのカラー信号とワイヤレススイッチによって、使用開始時のセットアップの手順をサポートします。





あらゆる場所で使える

コンパクトな組立寸法によって、AVENTOS HK top は冷蔵庫の上のキャビネットなどに最適にフィットします。



最小8mmの薄い前板でも

薄型の前板は、AVENTOS HK top を新タイプの固定システムであるEXPANDO T と組み合わせることができます。このシステムはフラップシステム、開き扉、引出にご利用いただけます。



太枠または細枠アルミフレーム

AVENTOS HK top を使用することで、様々な前板デザインを利用できます。木製、またはアルミフレーム付きなど、前板の素材の選択は、お客様次第です。



キッチンのあらゆるアプリケーションで

AVENTOS HK top はキャビネットに調和するデザインでありながら、驚くべきパフォーマンスを発揮します。ワイドなトールキャビネットや吊戸などの特別なデザインが、キッチン全体で、調和した扉のレイアウトで実現できます。

 **blum**



すべての住空間のあらゆるアプリケーションで

家具にこだわるほどに、そのインパクトは強くなります。AVENTOS HK top は、カスタマイズに焦点をあてるための多くのオプションを提供します。

 blum

最大30 mmまでの扉の厚さに対応

AVENTOS HK top によって、厚手の木製前板も容易に採用できます。また開閉も快適。前板はその重量に関係なく、とても簡単に開くことができます。

キャビネット内部にアクセントを

適切なカラーバリエーションのカバーを使用することで、小型のフラップシステムをキャビネットと調和させることも、意図的にデザイン上のアクセントとすることも可能です。





自由に作業ができる

前板が上に開くので、キッチン作業を妨げない。キッチン使用中は前板を開いたままにすることができます。これにより、キャビネット内の物には、いつでも自由にアクセスすることができます。



十分な収納スペース

フラップシステム付きトールキャビネットおよび吊戸は、必要な収納スペースに基づき、または下部キャビネットとのすき間のレイアウトと統一させるために、その高さや幅を自由に設定できます。



最高の動きの品質

前板は軽く開閉します。お好みにより、メカ式、電動式が選択できます。BLUMOTIONとSERVO-DRIVEは、やさしく静かに閉まります。



収納物に簡単にアクセス

当社の全世界におけるキッチンの作業分析調査により、トールキャビネットと吊戸のフラップシステムにはユーザーにとって、大きなメリットがあるということが分かりました。特にキッチンエリアにおいて、当社はこれからもより高いレベルの使い勝手を備えた高品質の家具をお客様に提供できるよう、お客様のニーズに合わせた金具製品ラインナップの研究を継続していきます。



ブルムのアイデア
実践！！使いやすいキッチン理論

www.blum.com/ideas



フラップ用
AVENTOS HK top

さまざまな吊戸の開き方を実現

折れ戸、リフトアップ、スイングオーバー。AVENTOS は、トールユニットと吊戸で、さまざまな扉の動きを実現します。お客様のあらゆるご要望およびあらゆる取付状況に適したフラップシステムをご用意しています。各金具ソリューションの利点に関する詳細は、www.blum.com/aventos をご覧ください

 blum®



折戸フラップシステム用 **AVENTOS HF**



スイングオーバー用 **AVENTOS HS**



リフトアップ用 **AVENTOS HL**



フラップ扉用 **AVENTOS HK**



小型フラップ扉用 **AVENTOS HK-S**


















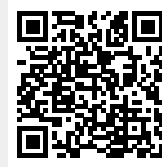
小型フラップ扉用 **AVENTOS HK-XS**

AVENTOS プログラム一覧

あらゆるアプリケーションに最適なフラップシステムを



	動き	典型的なアプリケーション	前板の重量*	使用可能な前板	利用可能なキャビネット寸法(mm)
HF		吊戸、トップキャビネット、2分割の前板		木製、太枠/細枠アルミニウム製前板、木材とガラスの組み合わせ、非対称の前板	高さ 480~1040 幅 最大1800
HS		吊戸上部にスペースがある場合、大型の一枚扉、コーニスやクラウンモールディングなどの装飾天板にも対応		薄型の前板、木製、太枠/細枠アルミニウム製前板	高さ 350~800 幅 最大1800
HL		吊戸、手が届く高さのツールキャビネット上部にスペースがある場合、家電機器用キャビネット、前板が上がり使いやすい。		薄型の前板、木製、太枠/細枠アルミニウム製前板	高さ 300~580 幅 最大1800
HK top		吊戸、ツールキャビネット、冷蔵庫の上、収納キャビネット、オープンの上		薄型の前板、木製、太枠/細枠アルミニウム製前板	高さ 205~600 幅 最大1800
HK		吊戸、ツールキャビネット、冷蔵庫の上、収納キャビネット、オープンの上		薄型の前板、木製、太枠/細枠アルミニウム製前板	高さ 205~600 幅 最大1800
HK-S		吊戸、ツールキャビネット、冷蔵庫の上、収納キャビネット、オープンの上		木製、太枠/細枠アルミニウム製前板	高さ 180~600 幅 最大1800
HK-XS		吊戸、ツールキャビネット、冷蔵庫の上、収納キャビネット、オープンの上、レンジフード、洗面室	  両側	木製、太枠/細枠アルミニウム製前板	高さ 240~600 幅 最大1800



> * 前板重量とキャビネット高さを使用して、リフトメカのパワーファクターを計算します。当社は、www.blum.com/configuratorでの製品の選択をサポートしています

	最小の内寸 奥行	スライドヒンジを 併用するか	主な構成部品と取付メカニズム	利用可能なモ ーションテク ノロジー	カバーキャップ
	278	キャビネットの天板と前板、二枚の前板の取付に、ヒンジを使用する	CLIP式でツールレス取付可能 天板の取付加工 3種類のリフトメカ(左右共通) 4種類のレバーアーム(左右共通)	 	<input type="radio"/> シルクホワイト <input type="radio"/> ライトグレー <input checked="" type="radio"/> ダークグレー
	276	ヒンジは不要	CLIP式でツールレス取付可能 クロススタビライザー 9種類のリフトメカ(左右共通) 1種類のレバーアーム	 	<input type="radio"/> シルクホワイト <input type="radio"/> ライトグレー <input checked="" type="radio"/> ダークグレー
	278	ヒンジは不要	CLIP式でツールレス取付可能 クロススタビライザー 5種類のリフトメカ(左右共通) 4種類のレバーアーム	 	<input type="radio"/> シルクホワイト <input type="radio"/> ライトグレー <input checked="" type="radio"/> ダークグレー
	187	ヒンジは不要	CLIP式でツールレス取付可能、4種類のリフトメカタイプ(左右共通)、前からのリフトメカ調整、安全装置および角度ストッパーを内蔵	  	<input type="radio"/> シルクホワイト <input type="radio"/> ライトグレー <input checked="" type="radio"/> ダークグレー
	207	ヒンジは不要	CLIP式でツールレス取付可能 4種類のリフトメカ(左右共通)	  	<input type="radio"/> シルクホワイト <input type="radio"/> ライトグレー <input checked="" type="radio"/> ダークグレー
	163	ヒンジは不要	CLIP式でツールレス取付可能 3種類のリフトメカ(左右共通)	 	<input type="radio"/> シルクホワイト <input type="radio"/> ライトグレー <input checked="" type="radio"/> ダークグレー
	125 (100 mm の特別ソリューションが利用可能)	キャビネット天板と前板の取付にヒンジを使用	CLIP式でツールレス取付可能 天板の取付加工 3種類のリフトメカ(左右共通)	 	

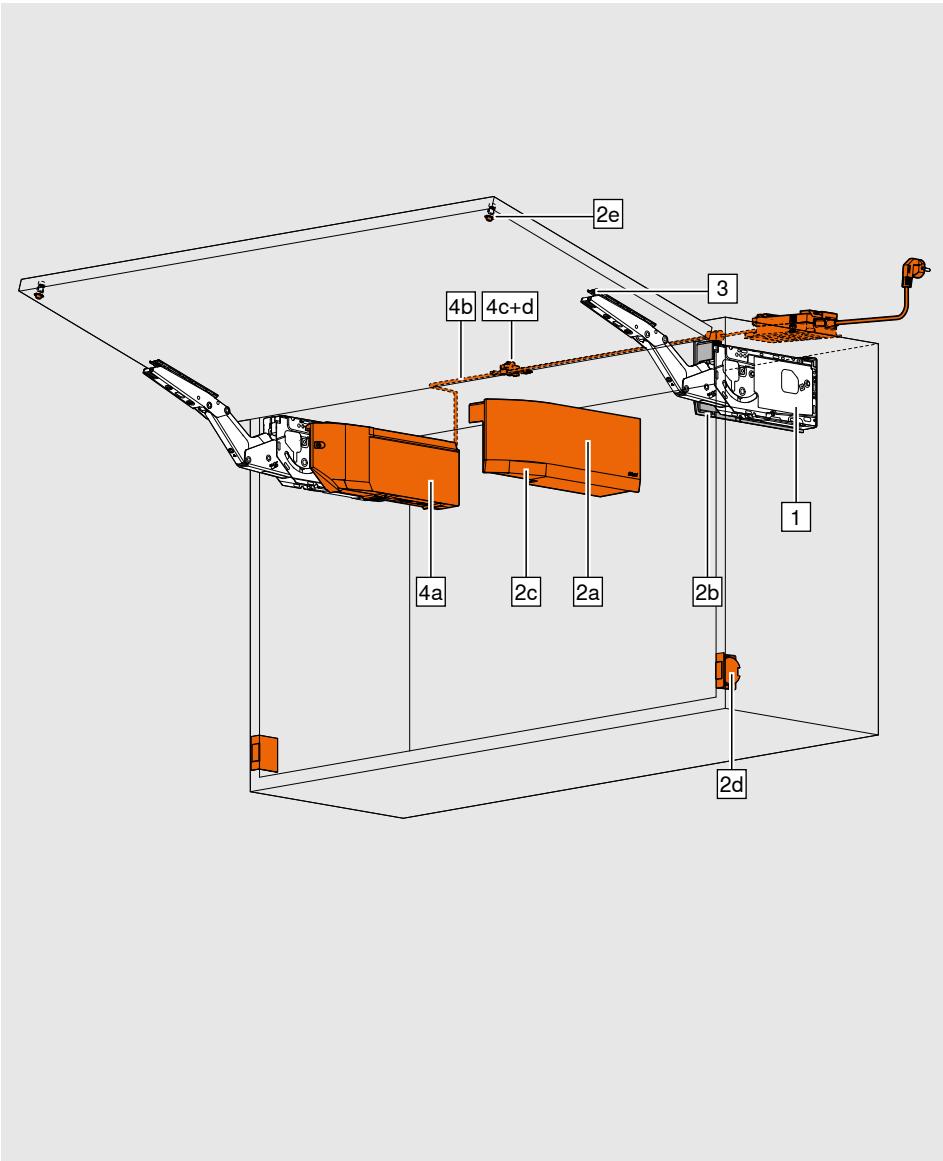
パワーファクターを利用して必要となるリフトメカの数を持定できます。パワーファクターは、前板の重量（取っ手2個の重量を含む）とキャビネット高さによって決定されます。

3個のリフトメカを使用する場合（パワーファクターが最大50%増加）、試作テストを行うことを推奨しています。

注意事項

ワイド寸法が大きいキャビネットの場合、追加のリフトメカをセンターパネルへの取付することを推奨します。その理由は、開いている時に前板中央部が下がる可能性があるためです。

- スタンダード
- SERVO-DRIVE



i

パワーファクター LF = キャビネット高さ (KH)[mm] x 前板の重量(取っ手2個の重量[kg]を含む)



2個のリフトメカを両側に使用する場合 パワーファクター(LF)

パワーファクターの境界部分では、試作テストを行うことを推奨します！

品番情報

	1	リフトメカセット	リフトメカ (システムネジ・プリセット/左右共通)	
	LF	OW		
	420-1610	最大107°		22K2310
	930-2800	最大107°		22K2510
	1730-5200	最大107°		22K2710
	3200-9000	最大107°		22K2910
リフトメカを2個使用している時の前板の最大重量は18 kgです				

または

	1	リフトメカセット	リフトメカ (木ネジ同梱、取付位置テンプレート付/左右共通)	
	LF	OW		
	420-1610	最大107°		22K2300
	930-2800	最大107°		22K2500
	1730-5200	最大107°		22K2700
	3200-9000	最大107°		22K2900
リフトメカを2個使用している時の前板の最大重量は18 kgです				

	2	カバーキャップセット		
	素材	色・仕上		
	プラスチック	HGR SW TGR		22K8000
構成部品:				
1 x カバーキャップ大、左				
1 x カバーキャップ大、右				
2 x カバーキャップ小、エンボス加工 ブルムロゴ付き				

	2	SERVO-DRIVE用カバーキャップセット		
	素材	色・仕上		
	プラスチック	HGR SW TGR		23K8000
構成部品:				
2a 1 x SERVO-DRIVEカバーキャップ大、左				
2b 1 x カバーキャップ大、右				
2c 2 x カバーキャップ小、エンボス加工 ブルムロゴ付き				
2d 2 x サーボドライブスイッチ				
2e 2 x ブルムスプリングスペーサー、直径 5 mm				

	3	前板取付具セット	左右共通、ニッケルメッキ	
		木製前板および太枠アルミフレーム*		20S4200
		細枠のアルミフレーム		20S4200A
* 木製前板には、左右両側に4本ずつチップボードねじ (609.1x00)を使用すること。太枠のアルミフレームには、左右両側に4本ずつ皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること				

または

	3	前板取付具	左右共通、ニッケルメッキ	
		EXPANDO T	2 x	20S42T1
EXPANDO T、薄い前板用				

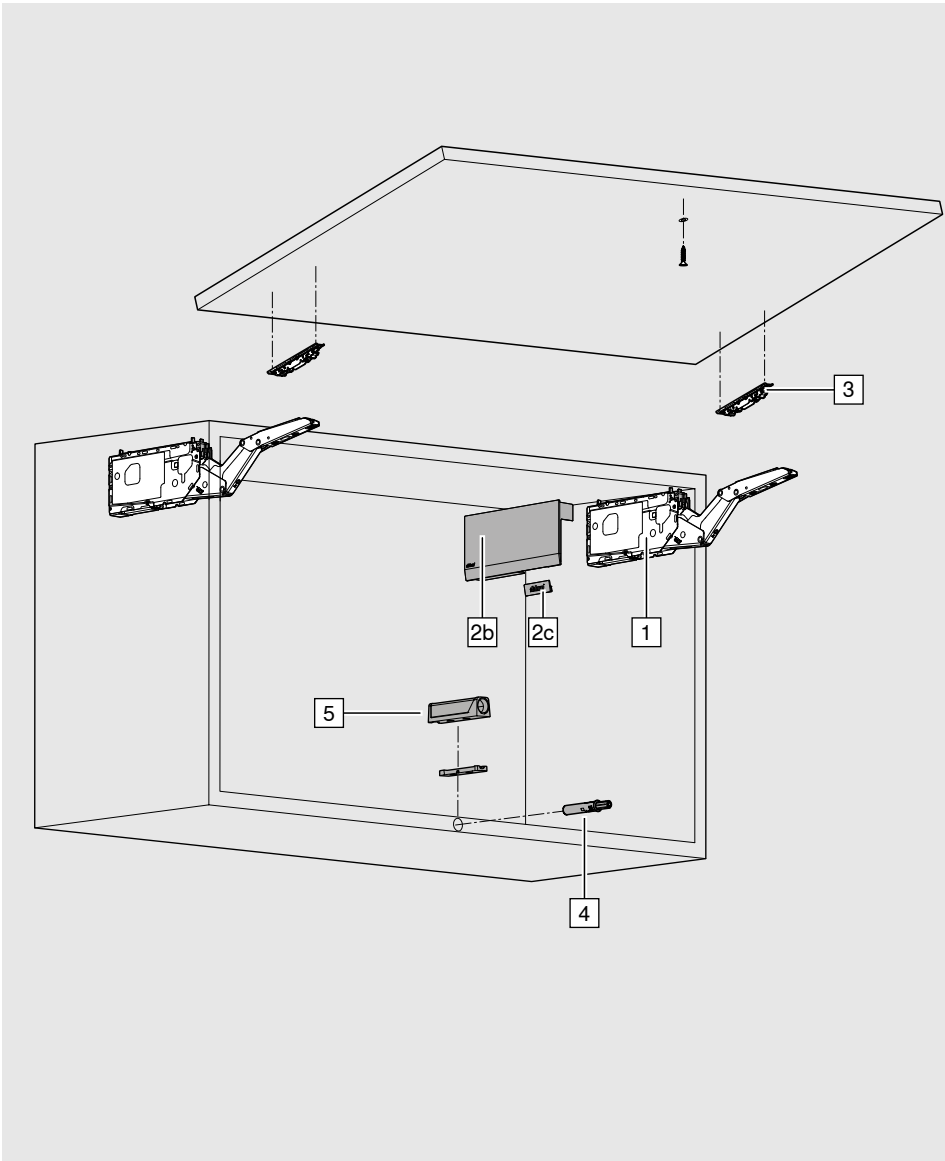
	4	SERVO-DRIVEセット		
	素材	色・仕上		
	プラスチック	ダークグレー		23KA000
構成部品:				
4a 1 x ドライブユニット				
4b 1 x 配線ケーブル、1500 mm				
4c 1 x ノードコネクター				
4d 2 x ケーブルエンドキャップ				
リフト機構が3個以上の場合、2個の左右共通のドライブユニットを推奨しています				

	ブルムACアダプターおよびアクセサリ			
ページ36をご参照ください				

アクセサリ

	汎用シングルテンプレート			
				65.1051.02

	AVENTOS HK top 用マーキングテンプレート			
				ZML.2200



パワーファクターを利用して必要となるリフトメカの数进行特定できます。パワーファクターは、前板の重量（取っ手2個の重量を含む）とキャビネット高さによって決定されます。

3個のリフトメカを使用する場合（パワーファクターが最大50%増加）、試作テストを行うことを推奨しています。

注意事項

ワイド寸法が大きいキャビネットの場合、追加のリフトメカをセンターパネルへの取付することを推奨します。その理由は、開いている時に前板中央部が下がる可能性があるためです。



パワーファクター LF = キャビネット高さ (KH)[mm] x 前板の重量(取っ手2個の重量[kg]を含む)



■ 2個のリフトメカを両側に使用する場合

パワーファクター(LF)

パワーファクターの境界部分では、試作テストを行うことを推奨します！

品番情報

	1	リフトメカセット	リフトメカ (システムネジ・プリセット/左右共通)	
		LF	OW	
		420-1610	107°	22K2310T
		930-2800	107°	22K2510T
		1730-5200	100°	22K2710T
		3200-9000	100°	22K2910T
		リフトメカを2個使用している時の前板の最大重量は18 kgです		

または

	1	リフトメカセット	リフトメカ (木ネジ同梱、取付位置テンプレート付/左右共通)	
		LF	OW	
		420-1610	107°	22K2300T
		930-2800	107°	22K2500T
		1730-5200	100°	22K2700T
		3200-9000	100°	22K2900T
		リフトメカを2個使用している時の前板の最大重量は18 kgです		

	2	カバーキャップセット		
		素材	色・仕上	
		プラスチック	HGR SW TGR	22K8000
		構成部品: 2a 1 x カバーキャップ大、左 2b 1 x カバーキャップ大、右 2c 2 x カバーキャップ小、エンボス加工 ブルムロゴ付き		

	3	前板取付具セット	左右共通、ニッケルメッキ	
		木製前板および太枠アルミフレーム*	20S4200	
		細枠のアルミフレーム	20S4200A	
	* 木製前板には、左右両側に4本ずつチップボードねじ (609.1x00)を使用すること。太枠のアルミフレームには、左右両側に4本ずつ皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること			

または

	前板取付具			
	左右共通、ニッケルメッキ			
	EXPANDO T	2 x	20S42T1	
	EXPANDO T、薄い前板用			

	4	TIP-ON セット		
		素材	色・仕上	
		プラスチック	SW TS R7036	
		ショートバージョン: KH 500 mm以下	956.1004	
		ロングバージョン: KH 501 mm以上	956A1004	
	構成部品: 1 x TIP-ON 1 x キャッチプレート、ネジ止め用 1 x 木ネジ609.1500 1 x 接着用キャッチプレート			

	5	ストレート座		
		色・仕上	シルクホワイト(SW)、テラブラック(TS)、RAL 7036 プラチナグレー(R7036)、ニッケル塗装(NI-L)	
		ショートバージョン	956.1201	
		ロングバージョン	956A1201	

または

	十字座		
	色・仕上	RAL 7036 プラチナグレー (R7036)	
	ロングバージョン	956A1501	

アクセサリ

	汎用シングルテンプレート	
		65.1051.02

	AVENTOS HK top 用マーキングテンプレート	
		ZML.2200

LF パワーファクター
KH キャビネット高さ
OW 開き角度 (無段階に調整可能)

HGR | SW | TGR ライトグレー、シルクホワイト、ダークグレー

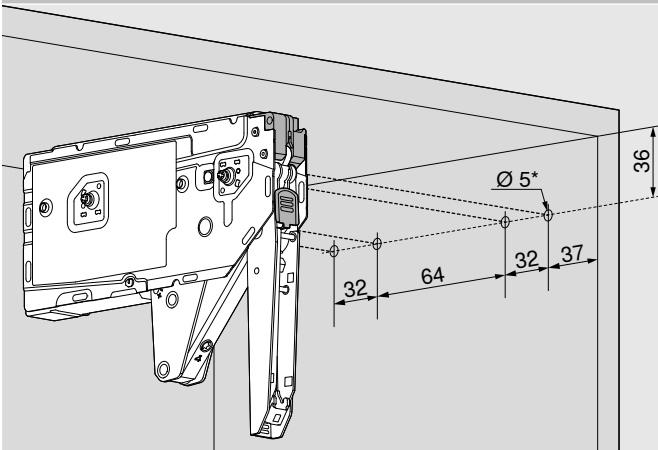
AVENTOS HK top



スタンダード、TIP-ON および AVENTOS HK top 用 SERVO-DRIVE

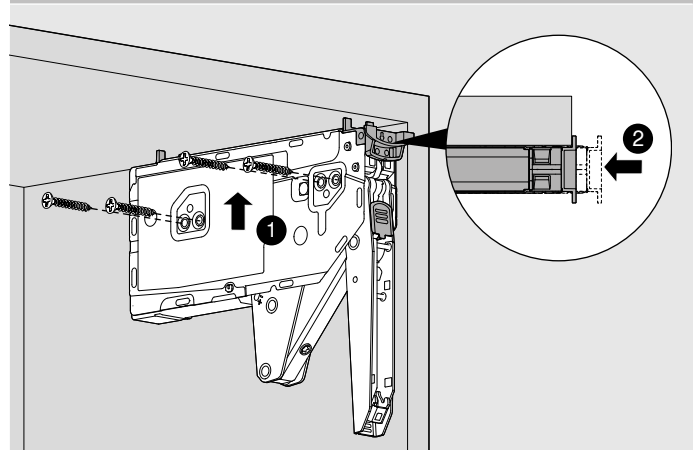
取付寸法

リフトメカ (システムネジプリセット仕様) の下穴加工位置



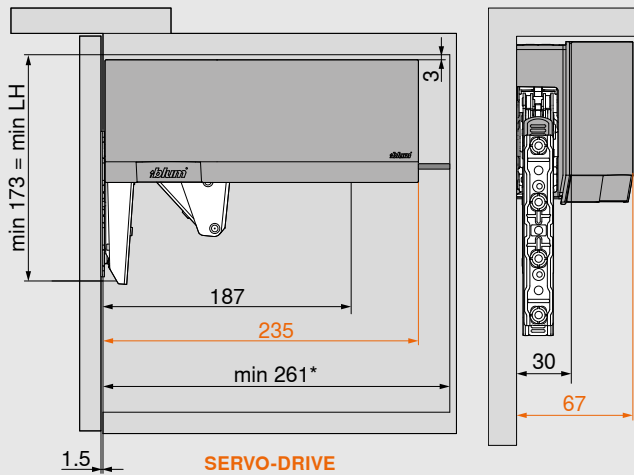
* 穴あけ深さ 11.5 mm

リフトメカ (取付位置テンプレート付・木ネジ式) の取付位置



4 x Ø 4 x 35 mm

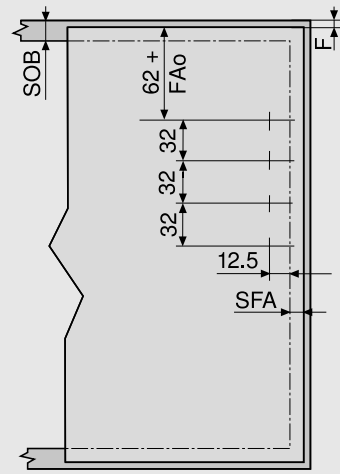
キャビネット内に必要なスペース



注意事項: キャビネット高さ 最大 600 mm

*キャビネット吊金具から、261mm以上必要

前板の取付加工位置



木製前板および太枠アルミフレーム*

FAoは最大25.4 mmです

ウォールアプリケーション: 最小5mmのクリアランスが必要です。

* 木製前板には、木ネジ4個(609.1x00)を使用して下さい。
太枠のアルミフレームには、皿頭タッピングネジ4個(660.0950)を使用して下さい

□ スタンダード

■ TIP-ON

■ SERVO-DRIVE

F すき間

FAo 上側前板のカブリ代

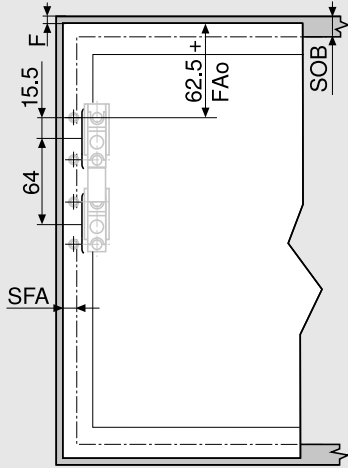
LH キャビネット内寸高さ

SFA 側面前板のカブリ代

SOB キャビネット天板厚さ

取付寸法

前板の取付加工位置

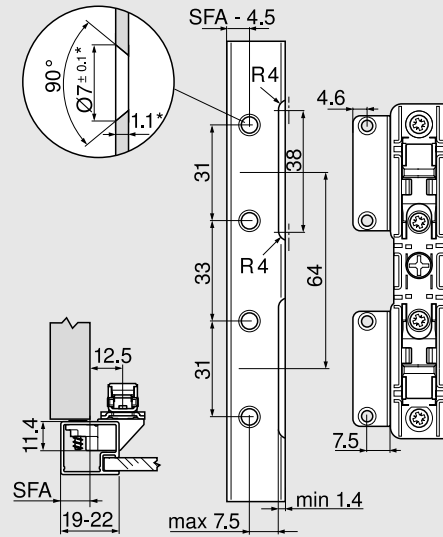


細枠のアルミフレーム

FAoは最大25.4 mmです

ウォールアプリケーション: 最小5mmのクリアランスが必要です。

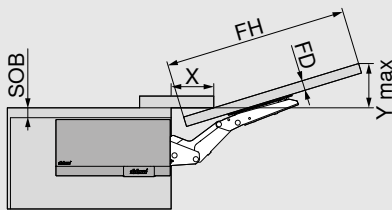
細枠アルミフレームのプランニング



フレーム幅の場合 19mm: SFA 11-18mmから可能

* 材料の厚さが変更された場合は、加工寸法を適合させてください

コーニスおよびクラウンモールディングの必要スペース

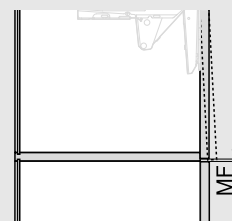


FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB 最大 25.4 mm

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

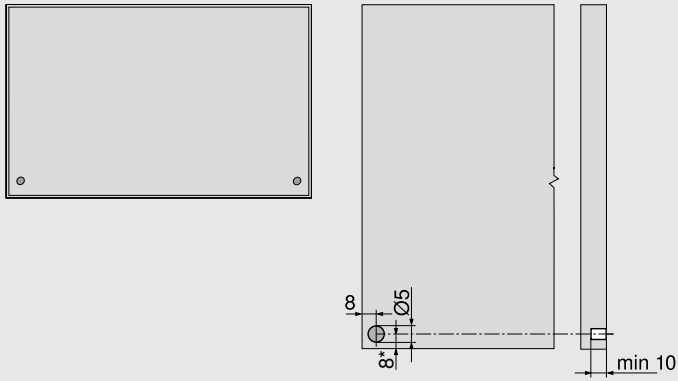
必要な最小ギャップ



MF 前板を開くための最小すき間は2 mmです

取付寸法

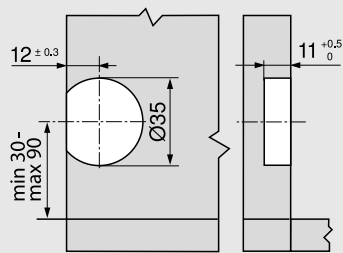
■ スプリングスペーサーの穴あけ位置



アルミニウム・フレームの推奨事項: キャビネット側にスプリングスペーサー用穴をあけることを推奨します。スプリングスペーサーを前板に固定する際は、必ず試作テストを行って下さい。

スプリングスペーサーは接着しないでください!

■ SERVO-DRIVE スイッチ



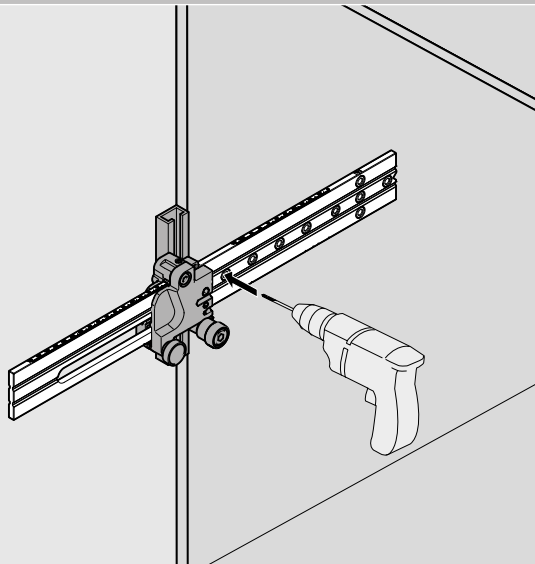
スタンダード、TIP-ON およびAVENTOS HK top 用
SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top



取付位置

キャビネットの取付加工

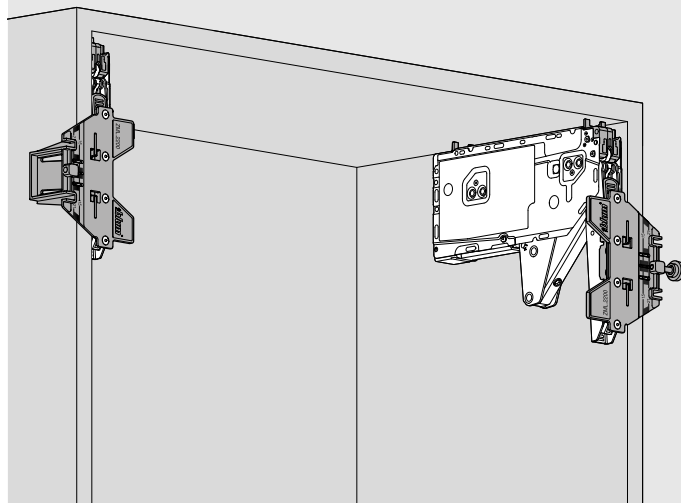


ドリルジグ

65.1051.02

すべてのフラップに使用できます

前板の取付加工用ジグ

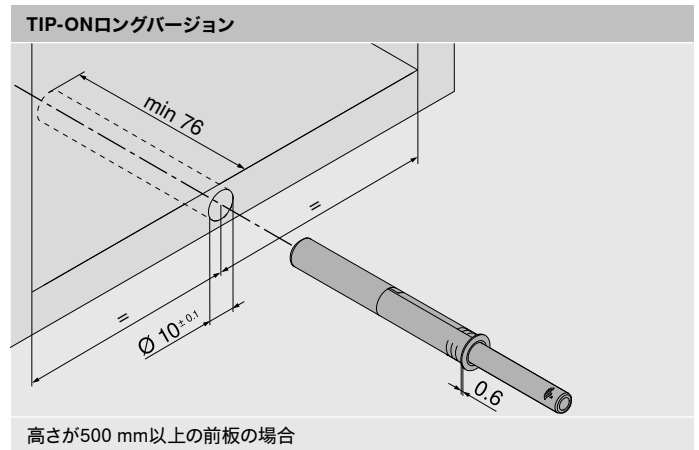
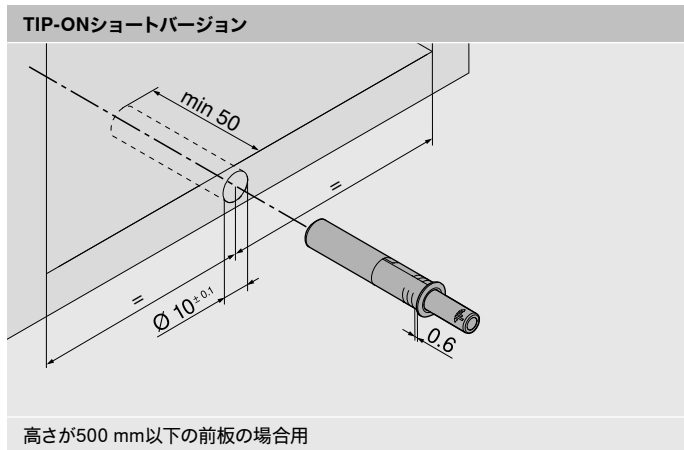


AVENTOS HK top 用マーキングテンプレート

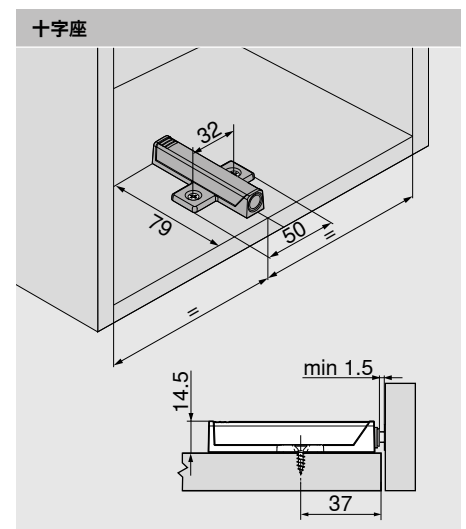
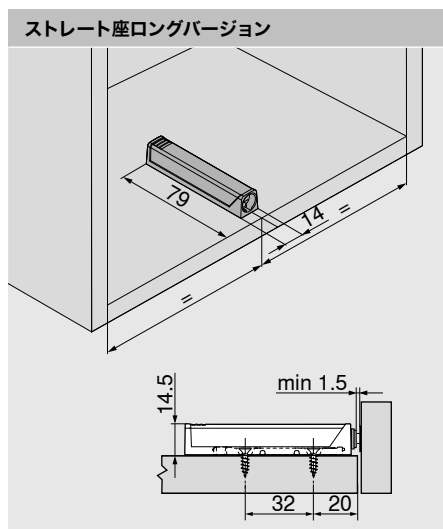
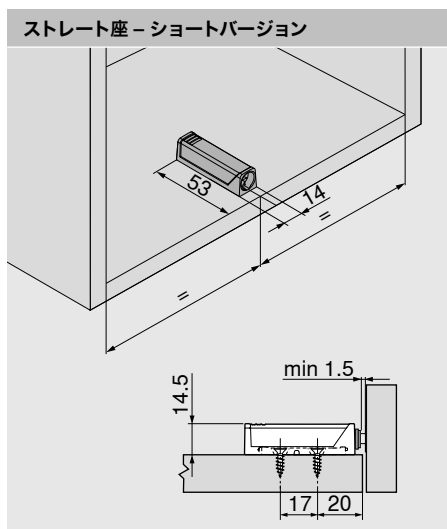
ZML.2200

前板取付具用

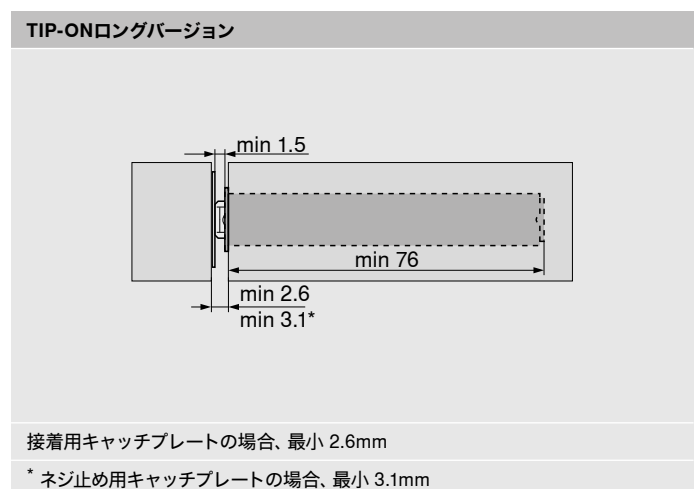
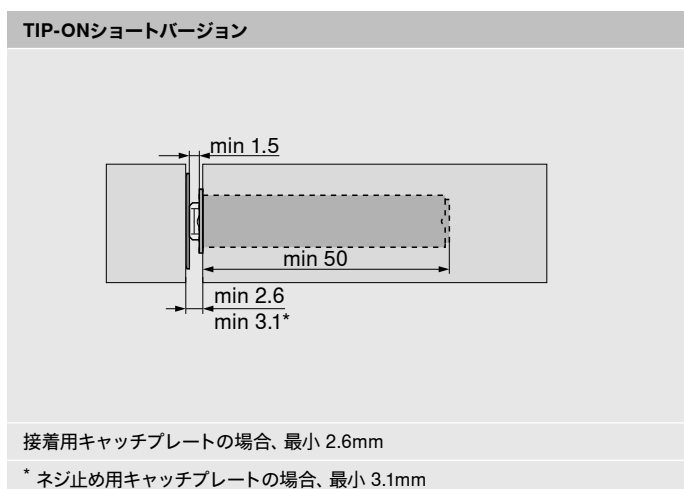
TIP-ONの下穴加工寸法



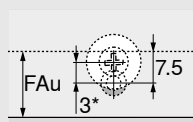
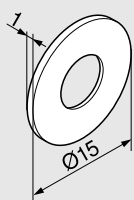
TIP-ONアダプタープレートの取付寸法



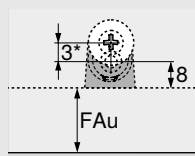
前板すき間の設定寸法



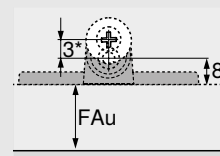
ネジ止め用キャッチプレートの取付寸法



埋込式の場合



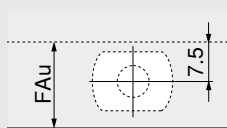
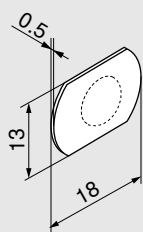
ストレートアダプターの場合



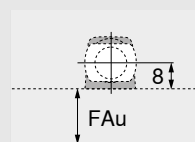
十字アダプターの場合

* ネジ止め用キャッチプレートの場合、TIP-ON から 3mm ずらした位置への取付を推奨します。

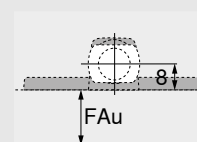
接着用キャッチプレートの取付寸法



埋込式の場合



ストレートアダプターの場合

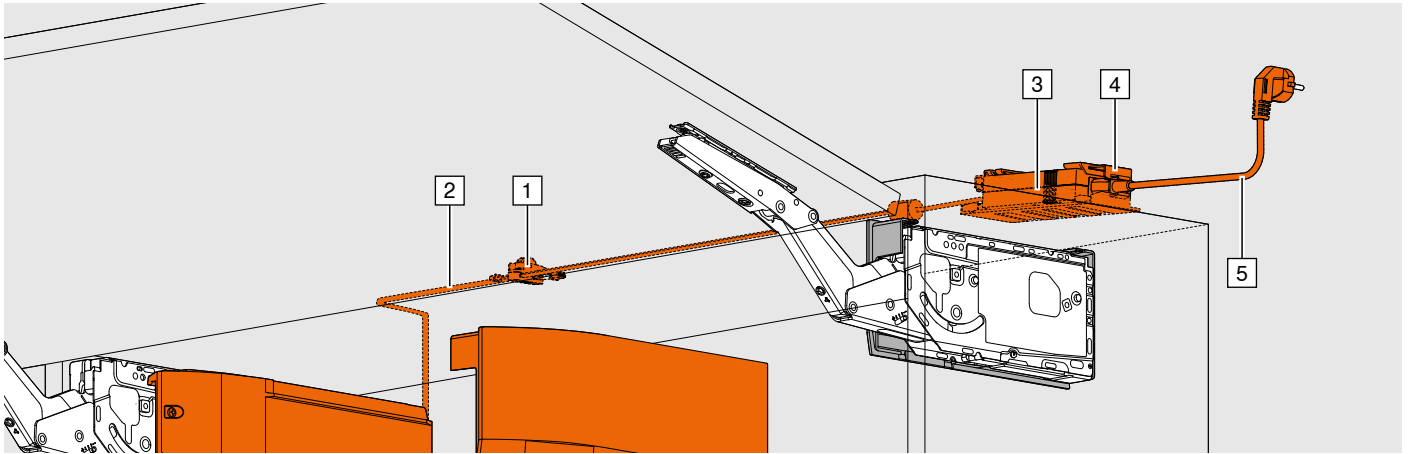


十字アダプターの場合

AVENTOS HK top



AVENTOS HK top 用 SERVO-DRIVE ブルムACアダプターおよびアクセサリ



品番情報

1	ノードコネクターおよびケーブルエンドキャップ
	構成部品: 1 x ノードコネクター 2 x ケーブルエンドキャップ
	Z10V100E.01

2	配線ケーブルおよびケーブルエンドキャップ
	構成部品: 1 x SERVO-DRIVE 配線ケーブル、黒、カット用 5 x ケーブルエンドキャップ
	8 m Z10K800AE
	配線ケーブルおよびブラケットプロファイルケーブルとして使用する

3	ACアダプター 24W
	言語名(ISO-639準拠) 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
	電源ケーブルなし
	取扱説明書および組立手順書
	配線ケーブル1本につきブルムACアダプター1台しか使用できません。

4	ACアダプターホルダー
	キャビネット取付け用
	Z10NG120

5	電源ケーブル																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>国</th> <th></th> <th>国</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AR</td> <td>Z10M200A</td> <td>AU</td> <td>Z10M200K</td> </tr> <tr> <td>UK</td> <td>Z10M200B</td> <td>CL</td> <td>Z10M200L</td> </tr> <tr> <td>CH</td> <td>Z10M200C</td> <td>CN</td> <td>Z10M200N</td> </tr> <tr> <td>DK</td> <td>Z10M200D</td> <td>TW</td> <td>Z10M200T</td> </tr> <tr> <td>ヨーロッパ</td> <td>Z10M200E</td> <td>US, CA</td> <td>Z10M200U</td> </tr> <tr> <td>IN</td> <td>Z10M200H</td> <td>ZA</td> <td>Z10M200Z</td> </tr> <tr> <td>IL</td> <td>Z10M200I</td> <td>☎ Z10M200S.01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JP</td> <td>Z10M200J</td> <td>ヨーロッパ¹</td> <td>Z10M200E.OS</td> </tr> </tbody> </table>	国		国		AR	Z10M200A	AU	Z10M200K	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T	ヨーロッパ	Z10M200E	US, CA	Z10M200U	IN	Z10M200H	ZA	Z10M200Z	IL	Z10M200I	☎ Z10M200S.01		JP	Z10M200J	ヨーロッパ ¹	Z10M200E.OS
国		国																																			
AR	Z10M200A	AU	Z10M200K																																		
UK	Z10M200B	CL	Z10M200L																																		
CH	Z10M200C	CN	Z10M200N																																		
DK	Z10M200D	TW	Z10M200T																																		
ヨーロッパ	Z10M200E	US, CA	Z10M200U																																		
IN	Z10M200H	ZA	Z10M200Z																																		
IL	Z10M200I	☎ Z10M200S.01																																			
JP	Z10M200J	ヨーロッパ ¹	Z10M200E.OS																																		
	¹ プラグ無し																																				

ACアダプターおよび電源ケーブルの代替品			
プラグ型ACアダプター 12W			
配線ケーブル付 (1120 mm)			
ドライブユニットは1台のみ使用可能			
ACアダプター(x)*			
言語パッケージ(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			

* ドライブユニットは、1台しか使用できません!

ケーブルホルダー	ケーブルホルダーを使用することで、配線ケーブルをキャビネットに簡単に固定できます。
	Z10K0009

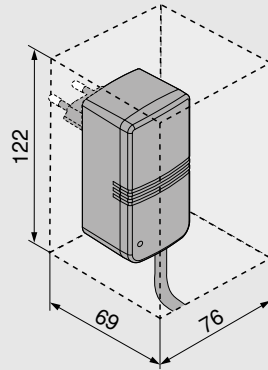
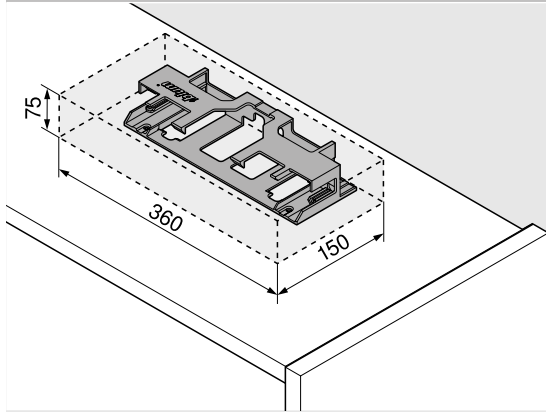
AVENTOS HK top 用 SERVO-DRIVE ブルムACアダプターおよびアクセサリ

AVENTOS HK top



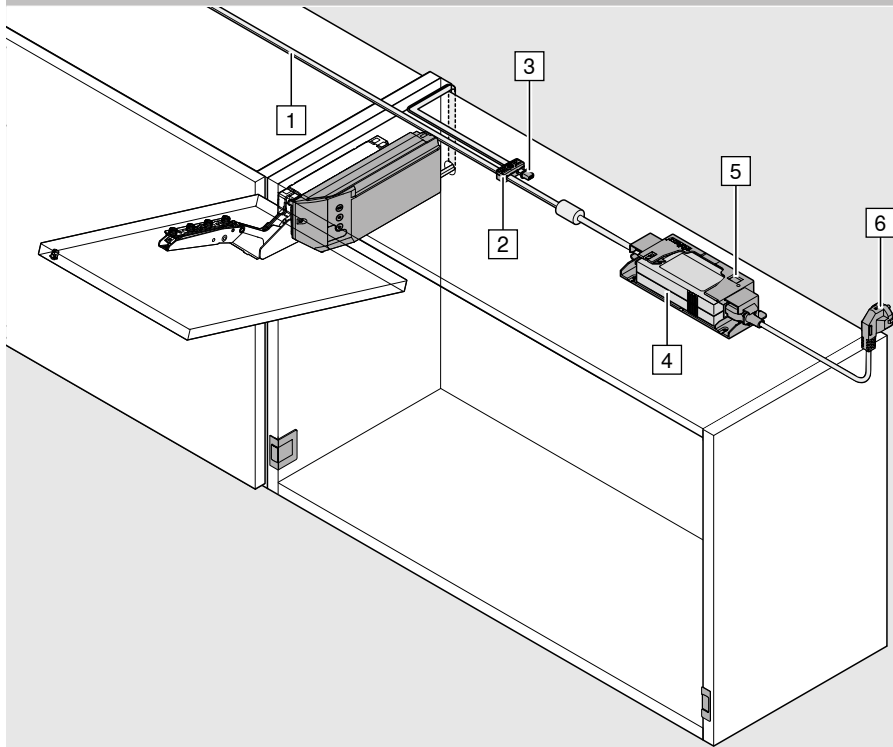
取付寸法

ACアダプター取付具とブルム製プラグ型ACアダプターの取付必要寸法および安全取付距離



i 十分な通気性を確保するために、隣接する物やキャビネットなどからの安全取付距離30mm以上を遵守してください。左図を参照)。十分な安全取付距離がないと、ブルムACアダプターやブルム製プラグ型ACアダプターが過熱する恐れがあります。

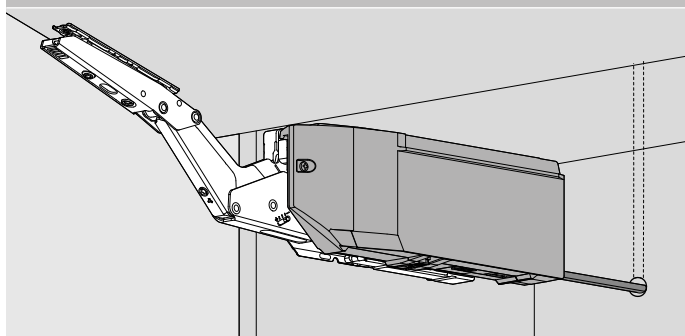
天板への取付け



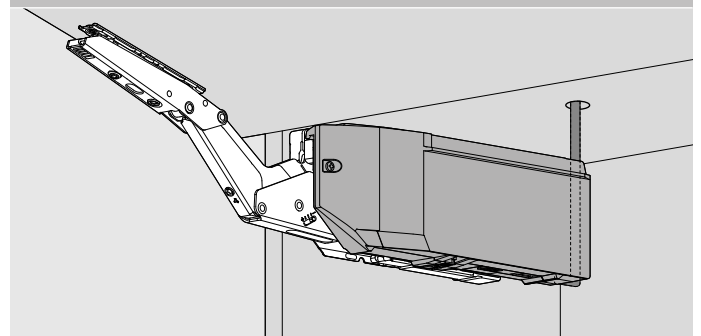
- 1 カット用配線ケーブル
- 2 ノードコネクター
- 3 ケーブルエンドキャップ
- 4 ブルムACアダプター
- 5 ACアダプターホルダー
- 6 電源ケーブル

i 配線ケーブル1本につきブルムACアダプター1台しか接続できません。

後方への配線



上方への配線



ブルム社について

60年前にユリウス・ブルム (Julius Blum) によって設立されたブルム社は、今日では国際的に活動する企業へと成長を遂げています。その戦略的事業分野は、フラップシステム、ヒンジシステム、引出システムなどがあります。ブルムで行われる製品開発は、常に「パーフェクティングモーション」の実現を目指しています。

www.blum.com

 **blum**





オーストリアそして世界のブルム

当社は、オーストリアのフォアールベルクに8つの工場を持ち、さらにポーランド、アメリカ、ブラジルにも生産拠点をもち、さらに31箇所に子会社または代理店を展開しています。当社は120以上の市場に製品を供給しています。ブルムグループ全体で8000名の従業員を擁し、そのうち6000名がオーストリア、フォアールベルク州で活動しています。



すべてのお客様にメリットを

「メーカー、ディーラー、施工業者、あるいはキッチンユーザーであれ、それぞれがブルム製品の長所を利用して、自身へのメリットを引き出すことができなければならない」これが、ブルムの「すべてのお客様にメリットを」お届けするという企業理念です。



イノベーション

お客様にイノベティブな金具ソリューションをお届けし、お客様の長期にわたる事業の成功をサポートし得るためには、研究開発、工場および設備、ならびに従業員の訓練に一貫して投資することが必要です。世界中で2100件を超える特許を所有するブルム社は、オーストリアで最もイノベティブな企業のひとつとして認められています。



品質

ブルム社の品質管理に対する考え方は包括的なもので、決して製品だけを対象にしているわけではありません。我々のサービスにおいても、お客様やパートナー様とのパートナーシップにおいても、当社は製品と同様に高い品質を追求していきます。



環境

わたしたちは、エコロジーを大切に活動が、長期的な視点において利益をもたらすことを確信しています。製品寿命の長さは、数々の重要な観点のひとつに過ぎません。その他の観点には、環境に配慮した生産工程にすることや、統合的な材料の利用方法、および徹底したエネルギーマネジメントなどがあります。



DYNAMIC SPACE

作業の流れが良好であること(ワークフロー)、最適な収納スペースの利用(スペース)、そして最高品質の動き(モーション)。これらは実用的なキッチンが持つべき重要な要素です。ブルムは、実用的なキッチンとは何かについての考え方を、家具の機能性、快適性、そしてエルゴノミクスに配慮してお届けします。



デニカ株式会社

本社

〒273-0032

千葉県船橋市葛飾町2-474-8

Tel.: 047-437-0310

Fax: 047-437-2130

大阪営業所

〒534-0024

大阪市都島区東野田町4-6-22

Tel.: 06-6242-1144

Fax: 06-6242-1145

www.denica.co.jp

Julius Blum GmbH

Beschlägefabrik

6973 Höchst, Austria

Tel.: +43 5578 705-0

Fax: +43 5578 705-44

E-Mail: info@blum.com

www.blum.com

