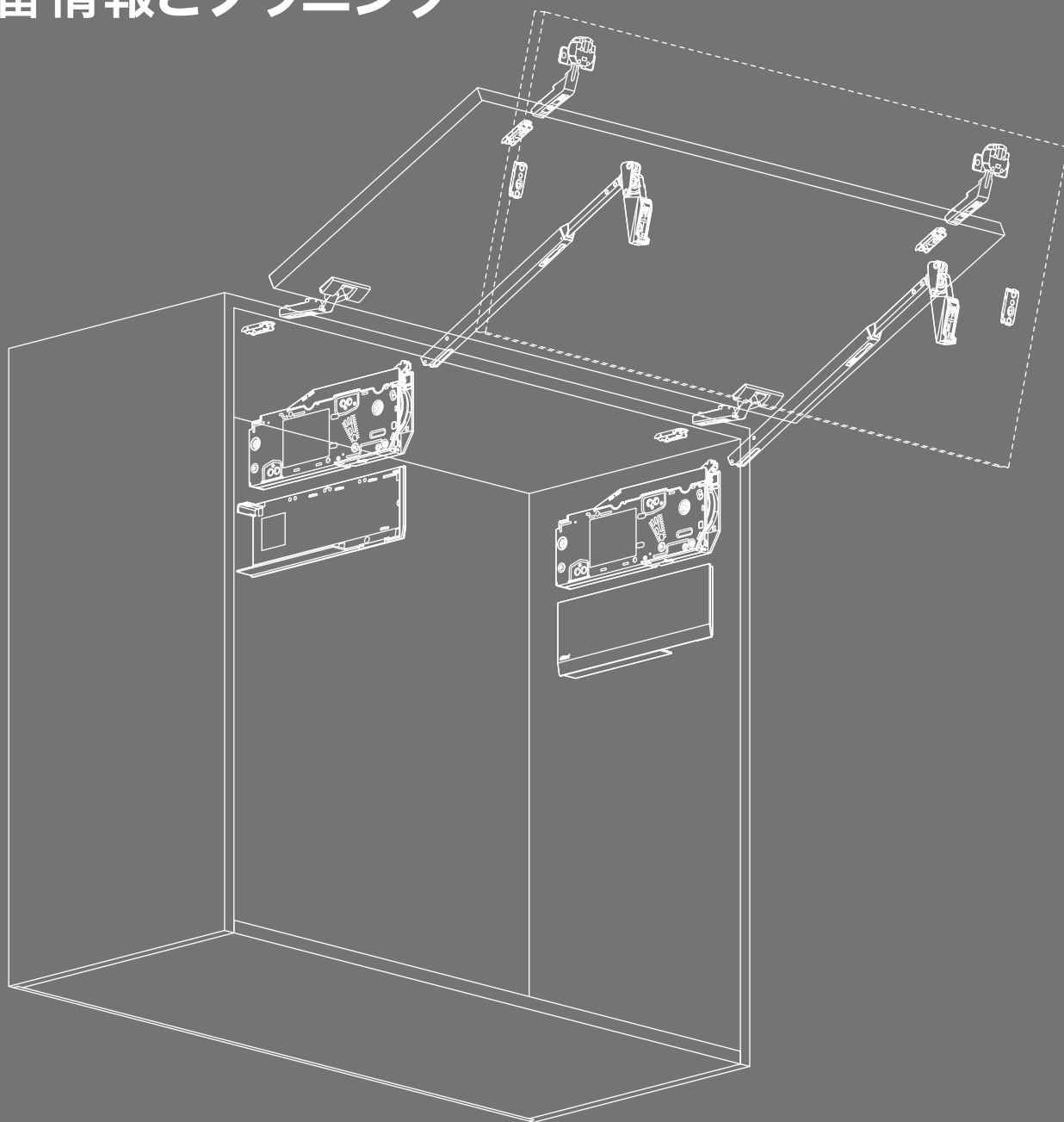


AVENTOS top (アベントス トップ)

品番情報とプランニング



最新の包括的なラインアップ

AVENTOS (アベントス)のフラップシステムは、20年以上にわたって吊戸、トールユニットに使用されています。進化の時が来ました。当社は、小型化、機能の最適化、およびデザインの適応を行いました。最新のAVENTOS top (アベントス トップ)世代の金具を使用すれば、個々の家具からリビングスペース全体まで、妥協することなく見事に演出することができます。



内容

- 4 生活環境
- 5 サービス
- 6 キャビネット高さの概要
- 8 AVENTOS HF top (アベントス HF top)
- 20 AVENTOS HS top (アベントス HS top)
- 26 AVENTOS HL top (アベントス HL top)
- 32 AVENTOS HK top (アベントス HK top)
- 40 AVENTOS HK-S (アベントス HK-S)
- 46 AVENTOS HK-XS (アベントス HK-XS)
- 52 TIP-ON (チップオン)
- 54 EXPANDO T (エクスパンド T)
- 55 加工および組立補助具
- 56 SERVO-DRIVE (サーボドライブ)



独自のアレンジ。 すべてのリビングエリアで

小型でコンパクトなデザインにより、AVENTOS top (アベントス トップ)のフラップシステムは、どんな家具やどんなリビングスペースにも完璧にフィットします。AVENTOS HF top (アベントス HF top)、HS top、HL top、HK top なら、お客様のご要件や利用可能なスペースに応じて、最適で信頼性の高いソリューションが見つかります。扉が折り畳まれているか、回転しているか、持ち上げられているか、折られているかにかかわらず、移動の自由と最適なアクセスは常に維持されます。



AVENTOS top
(アベントス トップ)の詳細については、以下をご覧ください。
www.blum.com/aventostop

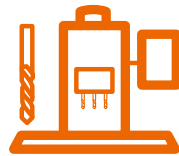
弊社のサービス概要

当社のサービスは、プロセスチェーンのあらゆる段階でお客様のニーズに合わせてカスタマイズされています。これにより、効率的に作業が可能になり、時間を節約できます。お客様に合わせてカスタマイズされ、いつでもどこでも必要なときにご利用いただけます。



デジタルサービス

効率を高めるデジタルサポート



加工および組立補助具

正確な作業のための便利なツール



コミュニケーションサービス

ターゲットを絞ったマーケティングのための包括的な資料



直接のサービス

顧客志向のサポートを可能にする直接のやり取り



物流サービス

最適化されたプロセスによる迅速な納品



当社のサービスについての詳細
をこちらをご覧ください。

www.blum.com/services

あらゆる構成に適した器具

AVENTOS HK-S

AVENTOS HL top

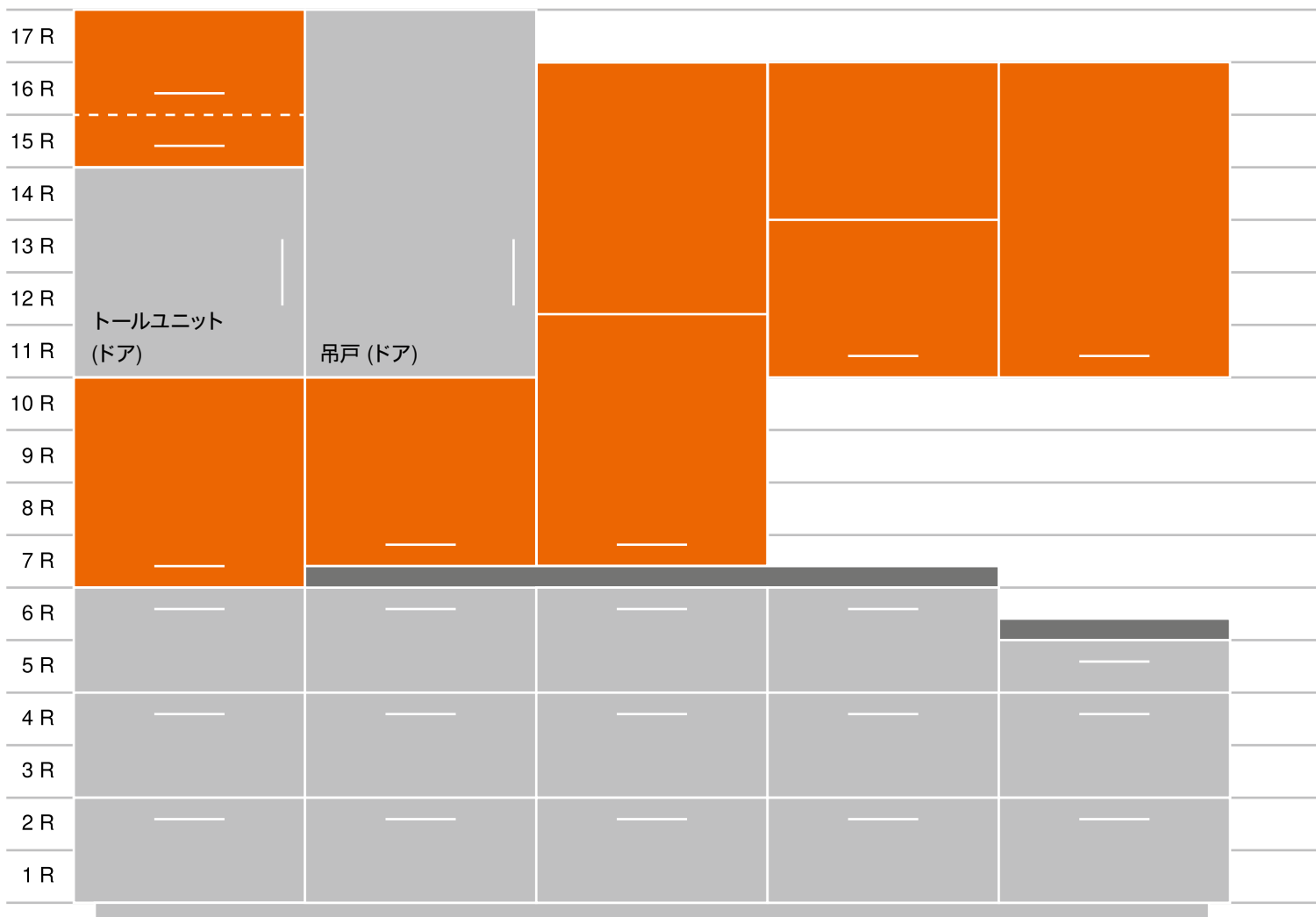
AVENTOS HF top

AVENTOS HF top

AVENTOS HS top

AVENTOS HL top

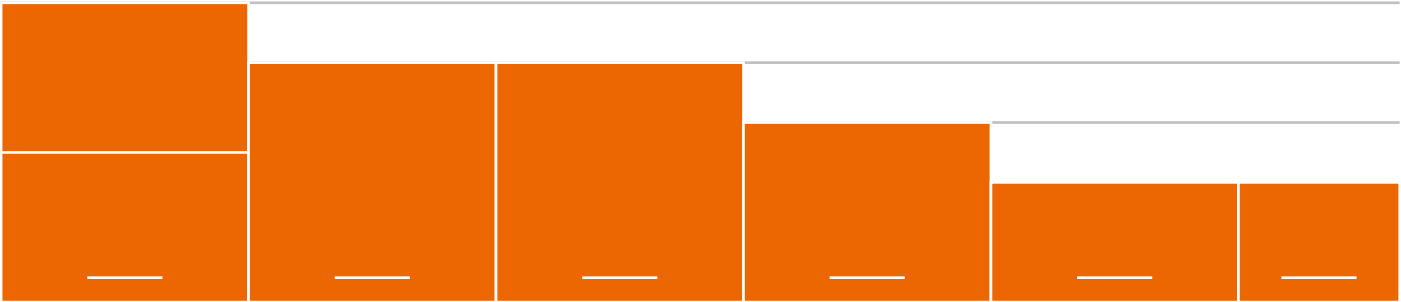
AVENTOS HK top



R = ティアーステム



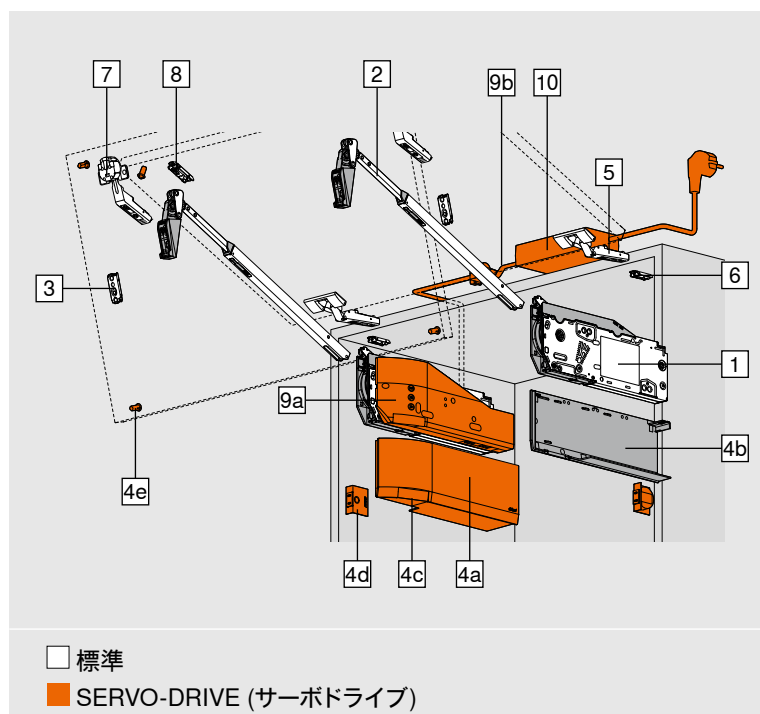
AVENTOS HF top	AVENTOS HS top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HS top AVENTOS HL top AVENTOS HK top	AVENTOS HK top	AVENTOS HK-S AVENTOS HK-XS
----------------	----------------	--	--	----------------	-------------------------------



AVENTOS HF top



木製扉および太枠アルミフレーム



- 扉が別れた、比較的高い吊戸に最適
- キャビネット高さ 480～1200 mm
- キャビネット幅 最大1800 mm
- キャビネット内寸奥行 264mm 以上
- BLUMOTION (ブルモーション)
内蔵により、ソフトで静かに閉じます
- わずかな力で取り扱いが可能
- どこでも止まる機能
- 内蔵型角度ストッパー
- リフトメカと前板取付具の取付位置
- 左右対称レバー
- ツールフリーで組立
- リフトメカの取付方法は2通り
- 両方の扉を3方向に調節
- 指づめ防止メカ付き折戸ヒンジ

品番情報

注意事項

パワーファクター (LF) =
キャビネット高さ* (KH) [mm] x 扉の重量 (取っ手重量を含む) [kg]

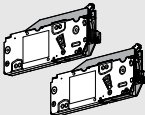
* 理論上のキャビネット高さ (TKH) を使用して、非対称の扉で計算します

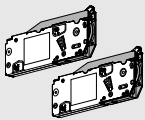
非対称な扉の場合: 理論上のキャビネット高さ TKH = 上側の扉の高さ FHo (mm) x 2 + すき間

非対称の扉では、大きい方の扉を上にしてください!

パワーファクターの境界部分では、より強力なリフトメカを選定することをお勧めします。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

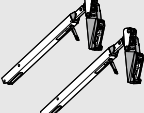
3つ目のリフトメカを使用すると、パワーファクター-LF が50 %増加します。幅広のキャビネットには、3つ目のリフトメカを推奨します。これは、扉が開いた状態での下がり
を防止するためです。

1		リフトメカセット	
		木ネジによる固定 (位置検出機能付き)	
		LF	
		2700-13500	22F2500
		10000-19300	22F2800
LF パワーファクター			
構成内容:			
1	2 x	リフトメカ (左右共通)	
-	-	位置検出機能付き	
-	8 x	木ネジ Ø 4 x 35 mm	

1		リフトメカセット	
	組立済のシステムネジでの固定		
	LF		
	2700-13500		22F2510
	10000-19300		22F2810
LF パワーファクター			
構成内容:			
1	2 x	組立済のシステムネジ付きのリフトメカ (左右共通)	

木製扉および太枠アルミフレーム

品番情報

2		レバーアームセット
		キャビネット高さ (mm)
		480-610 22F3200
		600-910 22F3500
		840-1200 22F3900

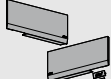
構成内容:

2 2 x レバーアーム (左右共通)

* 非対称な扉の場合: 理論上のキャビネット高さ TKH = 上側の扉の高さ FHo (mm) x 2 + すき間

3		レバーアーム用の座金		
	取付方法	厚み (mm)		
	ネジ止め ¹	0	175H3100	
	EXPANDO(エクスパンド)	0	177H3100E	
	打ち込み	0	177H3100	

厚み0 mmのすべてのストレートスチール製座金

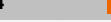
4		カバーキャップセット		
		色	素材	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000

構成内容:

- 1 x 左カバーキャップ

4b 1 x 右カバーキャップ

4c 2 x ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
IN-G

4		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 用カバーキャップセット		
		色	素材	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000

構成内容:

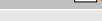
4a 1 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) カバーキャップ (左)

4b 1 x 右カバーキャップ

4c 2 x ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
IN-G

4d 2 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ

4e 6 x ブルム スプリングスペーサー (Ø 5 mm)

5		CLIP top (クリップトップ)120°ヒンジ		
	カップ	キャッチ		
	INSERTA(インサータ)	無し	70T5590BTL	
	ネジ止め ¹	無し	70T5550.TL	

カップのカブセ定数

11 mm

キャビネット幅KB 1200 mm以上または扉の重量12 kg以上の場合はヒンジ3個

キャビネット幅KB 1800 mmまたは扉の重量20 kg以上の場合はヒンジ4個

5の代替

-		CLIP top (クリップトップ) 120°スペシャルヒンジ (大き目のカップの縁用)		
	カップ	キャッチ		
	INSERTA(インサータ)	無し	72T5590BTL	
	ネジ止め ¹	無し	72T5550.TL	

カップのカブセ定数

13 mm

キャビネット幅KB 1200 mm以上または扉の重量12 kg以上の場合はヒンジ3個

キャビネット幅KB 1800 mmまたは扉の重量20 kg以上の場合はヒンジ4個

6		CLIP top (クリップトップ) 120° ヒンジ用 座金		
	取付方法	厚み (mm)		
	ネジ止め ¹	0	175H3100	
	EXPANDO(エクスパンド)	0	177H3100E	
	打ち込み	0	177H3100	

標準の座金。厚みは上側扉のカブセ量によって異なります

7		CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ		
	カップ	キャッチ		
	ネジ止め	無し		78Z5500T
	EXPANDO(エクスパンド)	無し		78Z553ET

キャビネット幅KB 1200 mm以上または扉の重量12 kg以上の場合はヒンジ3個

キャビネット幅KB 1800 mmまたは扉の重量20 kg以上の場合はヒンジ4個

8		CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ用の座金	
	取付方法	厚み (mm)	
	ネジ止め ¹	0	175H3100
	EXPANDO(エクスパンド)	0	177H3100E
	打ち込み	0	177H3100

厚み0 mmの標準座金

フレーム幅57 mm以下の太枠アルミフレームには、必ず十字座を使用してください

¹ 木製扉には、両側に2つの木ネジ (609.1x00) を使用します。太枠アルミフレームには、各側に2個の皿頭タッピングネジ (660.0950) を使用してください。

木製扉および太枠アルミフレーム

品番情報

9		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) セット		
	色		素材	
	R7037		K	23.A000
構成内容:				
9a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) ドライブユニット		
9b	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル、1500 mm		
-	1 x	ノードコネクター		
-	2 x	ケーブルエンドキャップ		
リフトメカが3台以上の場合、ドライブユニットを2台でシンクロして使用することをお勧めします				
10		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ		
ページ56をご参照ください				

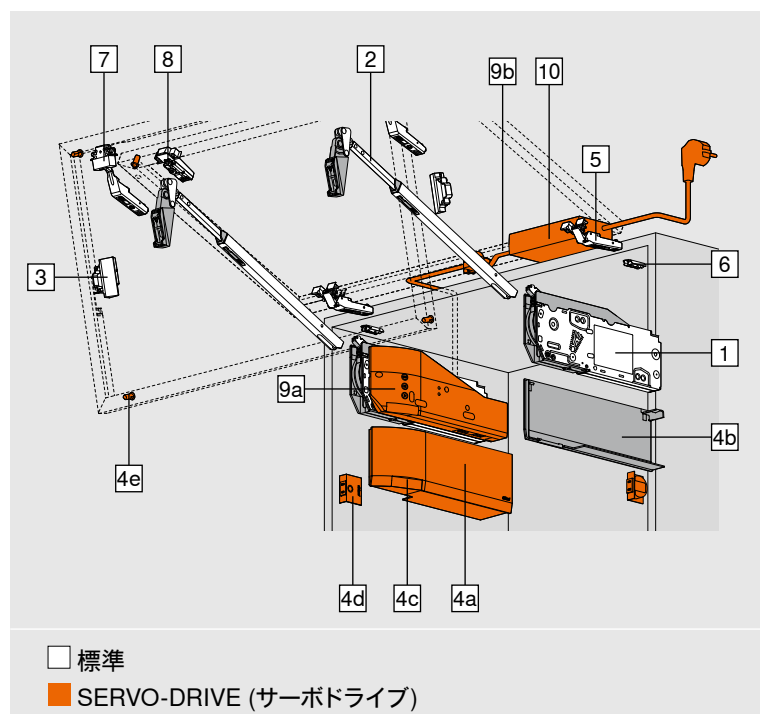
オプション

4c		ブランディングエレメント		
	素材		色	
	K		SW-M, TGR	IN-G
プリント *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
エンボス *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
ネームなし	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* ブルムのロゴ入り				
1000個より:				
個別仕様のブランディングエレメント(プリント)				
5000個より:				
個別仕様のブランディングエレメント(エンボス)				

色と素材

名称	
SW	シルクホホワイト
HGR	ライトグレー
TGR	ダークグレー
R7037	RAL 7037 ダストグレー
SW-M	シルクホホワイト マット
IN-G	フラッシュドステンレス
K	ナイロン

細枠アルミフレーム



- 扉が別れた、比較的高い吊戸に最適
- キャビネット高さ 480～1200 mm
- キャビネット幅 最大1800 mm
- キャビネット内寸奥行 264mm 以上
- BLUMOTION (ブルモーション)
内蔵によりソフトで静かに閉じます
- わずかな力で取り扱いが可能
- どこでも止まる機能
- 内蔵型角度ストッパー
- リフトメカと前板取付具の取付位置
- 左右対称レバー
- ツールフリーで組立
- リフトメカの取付方法は2通り
- 両方の扉を3方向に調節
- 指づめ防止メカ付き折戸ヒンジ

品番情報

注意事項

パワーファクター (LF) =
キャビネット高さ* (KH) [mm] x 扉の重量 (取っ手重量を含む) [kg]

* 理論上のキャビネット高さ (TKH) を使用して、非対称の扉で計算します

非対称な扉の場合: 理論上のキャビネット高さ TKH = 上側扉の高さ FHo (mm) x 2 + すき間

非対称の扉では、大きい方の扉を上にしてください!

パワーファクターの境界部分では、より強力なリフトメカを選定することをお勧めします。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

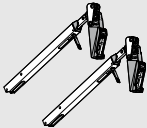
3つ目のリフトメカを使用すると、パワーファクター-LF が50 %増加します。幅広のキャビネットには、3つ目のリフトメカを推奨します。これは、扉が開いた状態での下がりを防ぐためです。

1	□	リフトメカセット
		木ネジによる固定 (位置検出機能付き)
	LF	
	2700-13500	22F2500
	10000-19300	22F2800
LF パワーファクター		
構成内容:		
1	2 x	リフトメカ (左右共通)
-	-	位置検出機能付き
-	8 x	木ネジ Ø 4 x 35 mm

1	□	リフトメカセット
		組立済のシステムネジでの固定
	LF	
	2700-13500	22F2510
	10000-19300	22F2810
LF パワーファクター		
構成内容:		
1	2 x	組立済のシステムネジ付きのリフトメカ (左右共通)

細枠アルミフレーム

品番情報

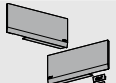
2		レバーアームセット
	キャビネット高さ (mm)	
	480-610	22F3200
	600-910	22F3500
	840-1200	22F3900

構成内容:

2 2 x レバーアーム (左右共通)

* 非対称な扉の場合: 理論上のキャビネット高さ TKH = 上側扉の高さ FHo (mm) x 2 + すき間

3		レバーアーム用CLIP (クリップ)アダプタープレートセット		
	仕様	厚み (mm)		
	左／右	0	175H5B00	

4		カバーキャップセット		
		色	素材	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000

構成内容:

- 1 x 左カバーキャップ

4b 1 x 右カバーキャップ

4c 2 x ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
IN-G

4	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 用カバーキャップセット		
	色	素材	
	SW, HGR, TGR	K	23.8000

構成内容:

4a 1 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) カバーキャップ (左)

4b 1 x 右カバーキャップ

4c 2 x ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
IN-G

4d 2 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ

4e 6 x ブルム スプリングスペーサー (φ5 mm)

5		CLIP top (クリップトップ)120°アルミフレームヒンジ		
	カップ	キャッチ		
	ネジ止め	無し	72T550A.TL	

キャビネット幅KB 1200 mm以上または扉の重量12 kg以上の場合はヒンジ3個

キャビネット幅KB 1800 mmまたは扉の重量20 kg以上の場合はヒンジ4個

6		CLIP top (クリップトップ) 120° ヒンジ用 座金		
	取付方法	厚み (mm)		
	ネジ止め	0		175H3100
	EXPANDO(エクスパンド)	0		177H3100E
	打ち込み	0		177H3100

標準の座金。厚みは上側扉のカブセ量によって異なります

7		CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ (アルミ)		
	カップ	キャッチ		
	ネジ止め	無し	78Z550AT	

キャビネット幅KB 1200 mm以上または扉の重量12 kg以上の場合はヒンジ3個

キャビネット幅KB 1800 mmまたは扉の重量20 kg以上の場合はヒンジ4個

8		CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ用 座金		
	仕様	厚み (mm)		
	対称	0	175H5A00	

9	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) セット		
	色	素材	
	R7037	K	23.A000

構成内容:

9a 1 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) ドライブユニット

9b 1 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル、1500 mm

- 1 x ノードコネクター

- 2 x ケーブルエンドキャップ

リフトメカが3台以上の場合、ドライブユニットを2台でシンクロして使用することをお勧めします

10	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ
ページ56をご参照ください	

オプション

4c		ブランディングエレメント		
	素材	色		
	K	SW-M, TGR	IN-G	
プリント *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
エンボス *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
ネームなし	2 x	ABD.1000	ABD.1009	

* ブルムのロゴ入り

1000個より:

個別仕様のブランディングエレメント(プリント)

5000個より:

個別仕様のブランディングエレメント(エンボス)

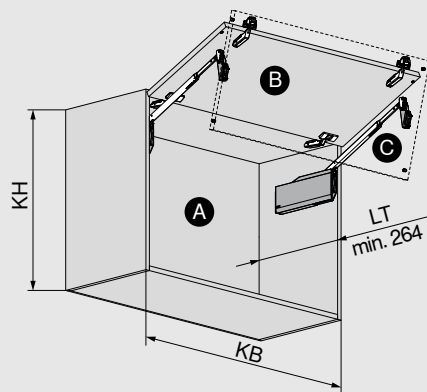
色と素材

名称	
SW	シルクホワイ
HGR	ライトグレー
TGR	ダークグレー
R7037	RAL 7037 ダストグレー
SW-M	シルクホワイ マット
IN-G	フラッシュドステンレス
K	ナイロン

木製扉、太枠および細枠アルミフレーム

設計

左右対称の木製扉および太枠アルミフレーム



A キャビネット

B 扉 1

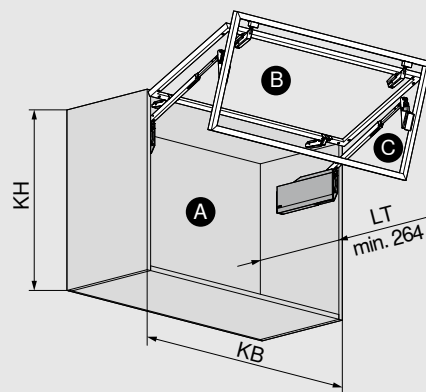
C 扉 2

KB キャビネット幅

KH キャビネット高さ

LT キャビネット内寸奥行

左右対称の細枠アルミフレーム



A キャビネット

B 扉 1

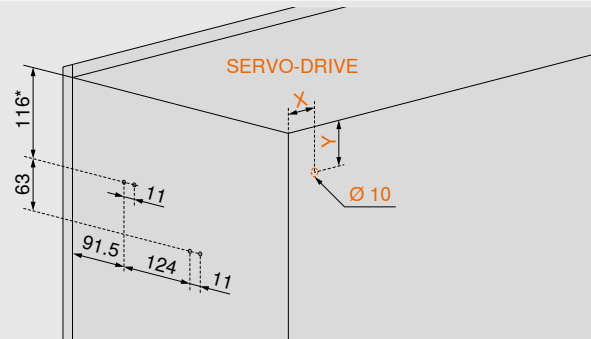
C 扉 2

KB キャビネット幅

KH キャビネット高さ

LT キャビネット内寸奥行

木ネジ用リフトメカの取付位置(位置特定機能を含む)



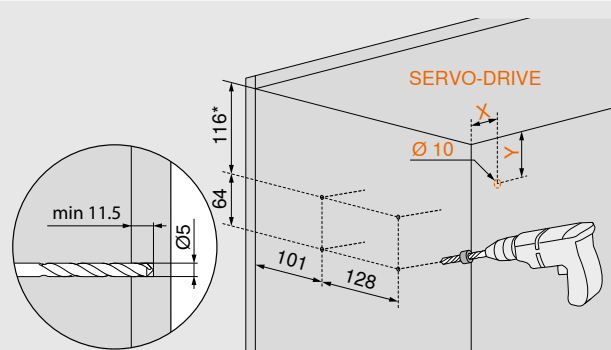
キャビネット高さ KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124

4 x 木ネジ Ø 4 x 35mm

* 116 mm (キャビネット高さ KH 520~1200 mmの場合)

93 mm (キャビネット高さ KH 480~519 mmの場合)

組立済のシステムネジ用リフトメカの取付位置



キャビネット高さ KH (mm)	X (mm)	Y (mm)
480-519	38.5	102
520-1200	38.5	124

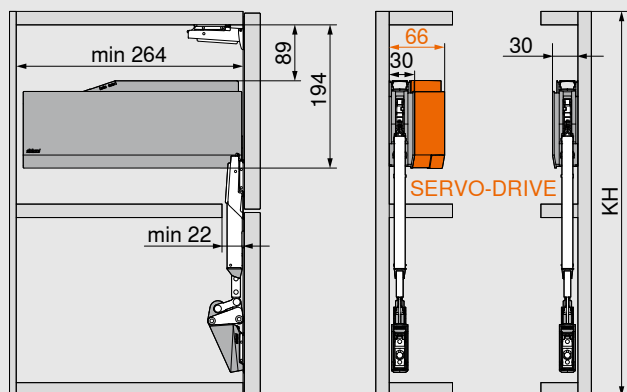
* 116 mm (キャビネット高さ KH 520~1200 mmの場合)

93 mm (キャビネット高さ KH 480~519 mmの場合)

木製扉、太枠および細枠アルミフレーム

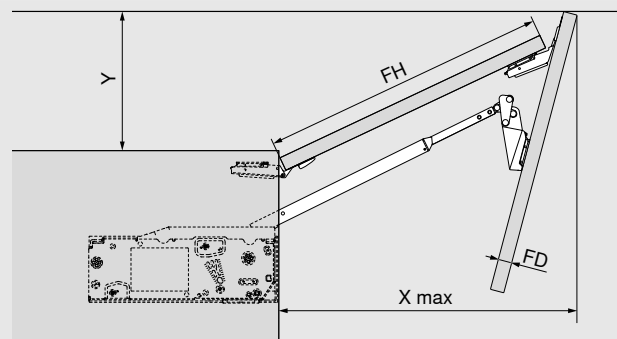
設計

必要なスペース



KH キャビネット高さ

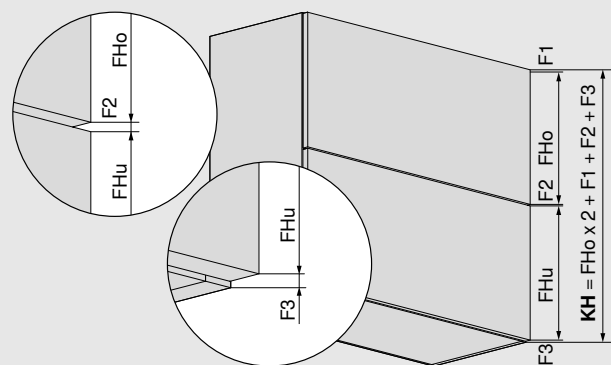
上方に必要なスペース



$$X \max = FH \times 0.9 + 1.5 \times FD + 35$$

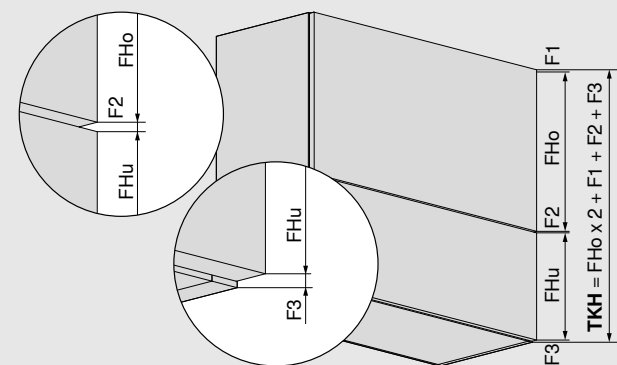
角度ストッパー	Y (mm)
無し	$FH \times 0.44 + 38$
107°	$FH \times 0.29 + 35$
97°	$FH \times 0.12 + 31$
88°	28
81°	0
FD 扉の厚み	
FH 扉の高さ	

左右対称の扉



F1 すき間 1
 F2 すき間 2
 F3 すき間 3
 FHo 扉高さ(上)
 FHu 下扉の高さ
 KH キャビネット高さ

非対称の扉

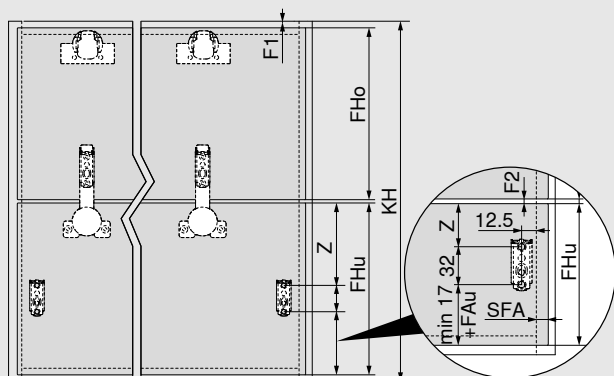


F1 すき間 1
 F2 すき間 2
 F3 すき間 3
 FHo 扉の高さ(上)
 FHu 下扉の高さ
 TKH 理論上のキャビネット高さ

木製扉および太枠アルミフレーム

設計

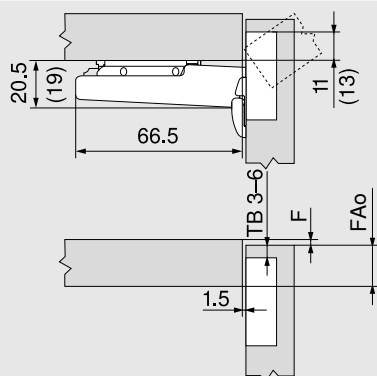
木製および太枠アルミフレーム



キャビネット高さ KH (mm)	Z (mm)
480-519	170
520-1200	189

F1	すき間 1
F2	すき間 2
FAu	下扉のカブセ量
FHo	扉高さ(上)
FHu	下扉の高さ
SFA	扉と側面のカブセ

CLIP top (クリップトップ)120°ヒンジ



F すき間

() CLIP top (クリップトップ)120°スペシャルヒンジ

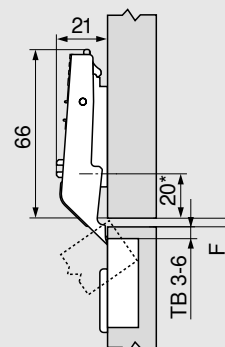
カット量 TB

MD	扉のカブセ量 FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3							3	4	5	6			
6				3	4	5	6						
9	3	4	5	6									

MD 座金の厚み (mm)

CLIP top (クリップトップ)120° スペシャルヒンジの場合、扉のカブセ量は常に2 mm大きくなります。

CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ



F 必要最小すき間 1.5 mm

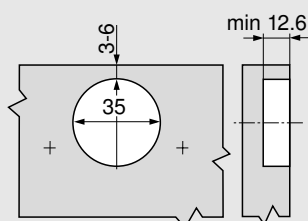
*37 mm、十字座の場合 (37/32)

カット量 TB

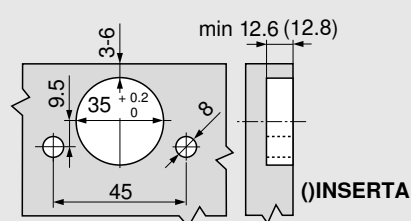
MD	扉間のすき間F (mm)							
0							3	4
3							6	5
6								4
9								3

MD 座金の厚み (mm)

ネジ止め



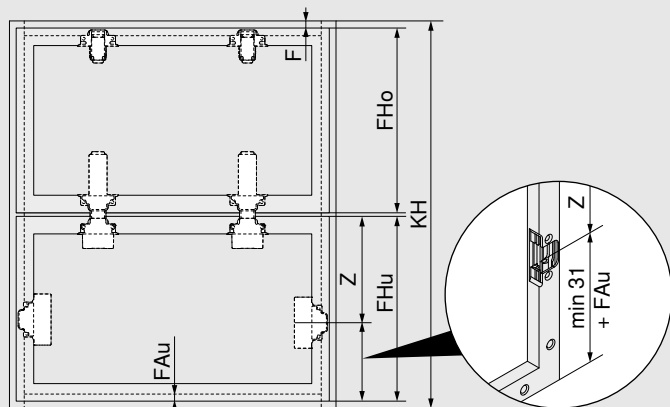
INSERTA (インサータ)/EXPANDO (エキスパンド)組立て



細枠アルミフレーム

設計

細枠アルミフレーム



キャビネット高さ KH (mm)

Z (mm)

480-519

188

520-1200

207

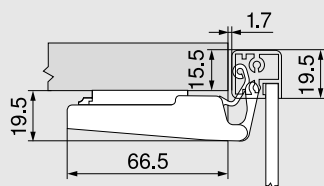
F すき間

FAu 下扉のカブセ量

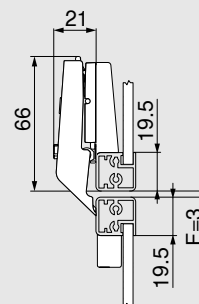
FHo 扉高さ(上)

FHu 下扉の高さ

CLIP top (クリップトップ)120°アルミフレームヒンジ



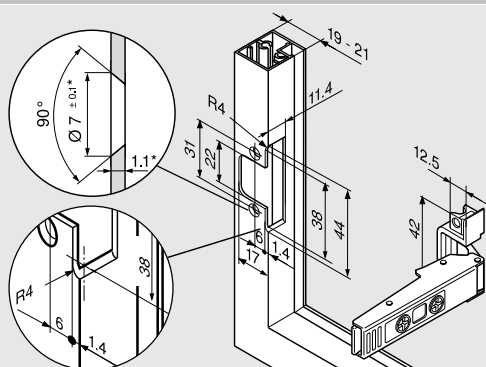
CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ (アルミ)



F 必要最小すき間 1.5 mm

フレーム厚さが20.5 mm以上の場合、すき間を調整する必要があります

ネジ止め (ヒンジ | 座金)



* 材料の厚みなどを変更した場合は、加工寸法を調整してください



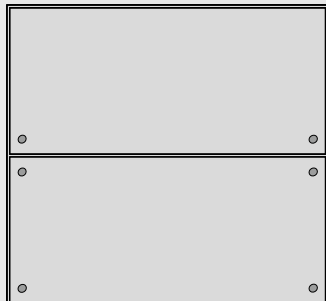
AVENTOS HF top
(アベントス HF top)の組立と調整に関する情報は、以下をご覧ください

www.blum.com/hftopassembly

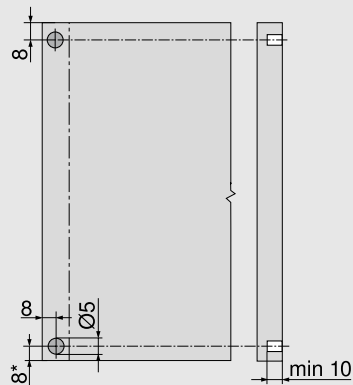
AVENTOS HF top (アベントス HF top)用SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

設計

スプリングスペーサー (SERVO-DRIVE (サーボドライブ)用)



スプリングスペーサーの取付
(接着しないでください)



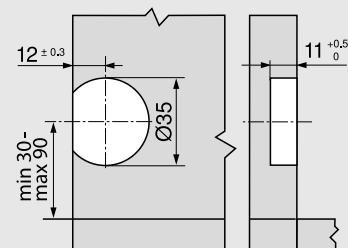
アルミフレーム扉使用時の推奨事項

キャビネット側にスプリングスペーサーを取り付けることを検討してください

扉に取り付ける場合は、必ず試作テストを行って下さい

* キャビネット下端から (扉が下方に張りだしている場合)

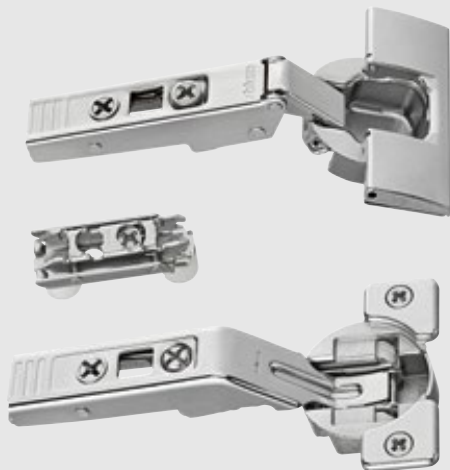
SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ



AVENTOS HF top (アベントス HF top)用アクセサリ

品番情報

ヒンジセット - 木製扉



品番情報

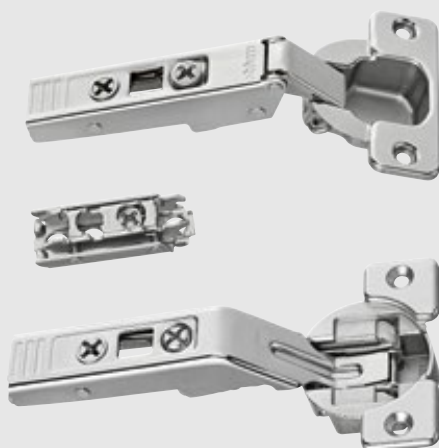
取付方法

INSERTA (インサータ) | 打ち込み | EXPANDO (エクスパンド) ☎ 78Z5530T11

構成内容:

2x	CLIP top (クリップトップ)120° ヒンジ (キャッチなし) 70T5590BTL
2 x	CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ (キャッチなし) 78Z5530T
6 x	カム式ストレート座 177H3100

ヒンジセット - 木製扉および太枠アルミフレーム



品番情報

取付方法

ネジ止め¹

☎ 78Z5500T12

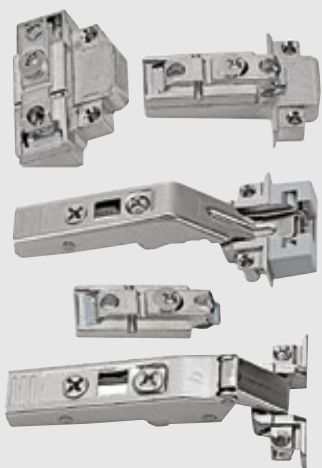
構成内容:

2x	CLIP top (クリップトップ)120° ヒンジ (キャッチなし) 70T5550.TL
2 x	CLIP top (クリップトップ)折戸ヒンジ (キャッチなし) 78Z5500T
6 x	カム式ストレート座 175H3100

¹ 木製扉には、木ネジ (609.1x00) を使用してください太枠アルミフレームには、皿頭タッピングネジ (660.0950) を使用してください

太枠アルミフレームには、CLIP top (クリップトップ) 折戸ヒンジ用に追加の十字座が必要です。

ヒンジセット - 細枠アルミフレーム



品番情報

取付方法

ネジ止め

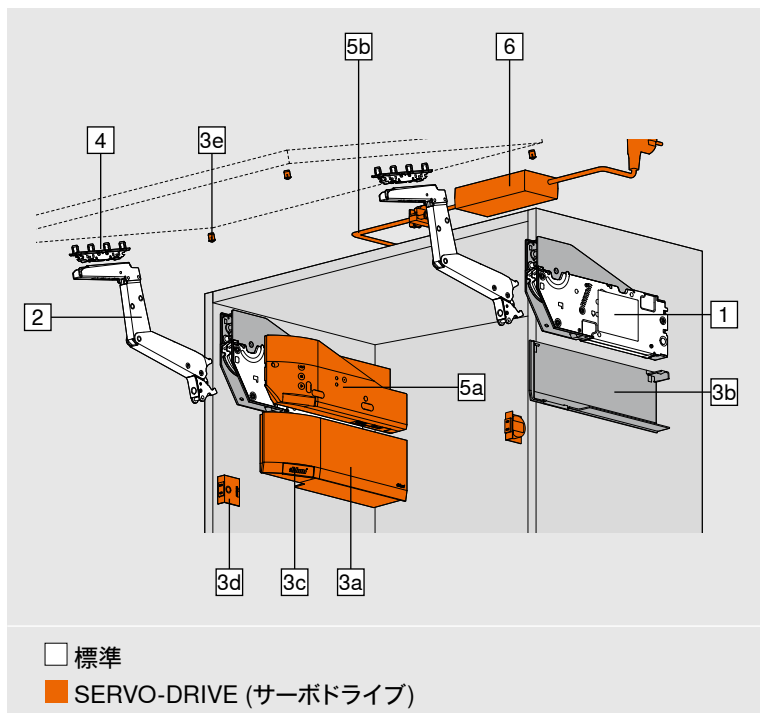
☎ 78Z550AT11

構成内容:

2x	CLIP top (クリップトップ)120°アルミフレームヒンジ (キャッチなし) 72T550A.TL
2 x	CLIP top (クリップトップ)アルミ折戸ヒンジ (キャッチなし) 78Z550AT
2 x	カム式ストレート座 175H5400
2 x	CLIP (クリップ)座金、左右共通 175H5A00
2 x	CLIP (クリップトップ)座金 (左 / 右) 175H5B00

AVENTOS HS top





- 面積の大きな1枚扉に最適です
- キャビネット高さ 350～800 mm
- キャビネット幅 最大1800 mm
- キャビネット内寸奥行 264mm 以上
- BLUMOTION (ブルモーション)調整機能を内蔵しているので、ソフトで静かに閉じます
- わずかな力で取り扱いが可能
- どこでも止まる機能
- リフトメカと前板取付具の取付位置
- 左右対称レバー
- ツールフリーで組立
- リフトメカの取付方法は2通り
- 扉を3方向に調節

品番情報

注意事項

パワーファクターの境界部分では、より強力なリフトメカを選定することをお勧めします。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

3つ目のリフトメカを使用すると、パワーファクター-LF が50 %増加します。幅広のキャビネットには、3つ目のリフトメカを推奨します。これは、扉が開いた際に扉の下がりを防ぐためです。

1	☐	☒	リフトメカセット
	木ネジによる取付 (位置検出機能付き)		
	KH (mm)	FG (kg)	
	350-450	2.00-11.50	22S2200
	450-540	2.50-12.50	22S2500
	480-660	2.75-15.25	22S2800
FG 扉の重量			
KH キャビネット高さ			
構成内容:			
1	2 x	リフトメカ (左右共通)	
-	-	位置検出機能付き	
-	8 x	木ネジ Ø 4 x 35 mm	

1	☐	☒	リフトメカセット
	組立済のシステムネジでの固定		
	KH (mm)	FG (kg)	
	350-450	2.00-11.50	22S2210
	450-540	2.50-12.50	22S2510
	480-660	2.75-15.25	22S2810
FG 扉の重量			
KH キャビネット高さ			
構成内容:			
1	2 x	組立済のシステムネジ付きのリフトメカ (左右共通)	

品番情報

2		レバーアームセット		
		色	素材	
		NI	スチール	22S3500

構成内容:

2 2 x レバーアーム(左右共通)

3		カバーキャップセット		
		色	素材	
		SW, HGR, TGR	K	22.8000

構成内容:

- 1 x 左カバーキャップ

3b 1 x 右カバーキャップ

3c 2 x ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
IN-G

3		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 用カバーキャップセット		
		色	素材	
		SW, HGR, TGR	K	23.8000

構成内容:

3a 1 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) カバーキャップ (左)

3b 1 x 右カバーキャップ

3c 2 x ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
IN-G

3d 2 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ

3e 6 x ブルム スプリングスペーサー (Ø 5 mm)

4		前板取付具セット		
		仕様		
		木製扉および太枠アルミフレーム	¹	20S4200
		細枠アルミフレーム		20S4200A

¹ 木製扉には、両側に4つの木ネジ (609.1x00) を使用します。太枠のアルミフレームには、各側に4個の皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること

前板取付具セットの代替

-		前板取付具		
		仕様		
		薄型扉	2 x	20S42T1

EXPANDO T (エクスパンド T)は薄型扉に適しています – 54ページを参照

5		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) セット		
		色	素材	
		R7037	K	23.A000

構成内容:

5a 1 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) ドライブユニット

5b 1 x SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル、1500 mm

- 1 x ノードコネクター

- 2 x ケーブルエンドキャップ

リフトメカが3台以上の場合、ドライブユニットを2台でシンクロして使用することをお勧めします

6	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ
	ページ56をご参照ください

オプション

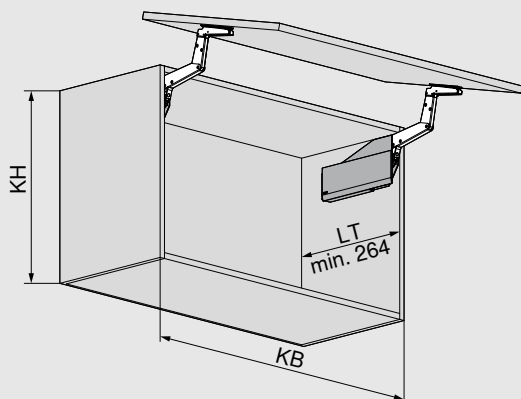
3c		ブランディングエレメント		
		素材	色	
		K	SW-M, TGR	IN-G
		プリント *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
		エンボス *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
		ネームなし	2 x	ABD.1000 ABD.1009
		* ブルムのロゴ入り		
		1000個より:		
		個別仕様のブランディングエレメント(プリント)		
		5000個より:		
		個別仕様のブランディングエレメント(エンボス)		

色と素材

名称	
SW	シルクホワイ
HGR	ライトグレー
TGR	ダークグレー
R7037	RAL 7037 ダストグレー
SW-M	シルクホワイ マット
NI	ニッケルラッカー
IN-G	フラッシュドステンレス
K	ナイロン

設計

木製扉（左右共通）

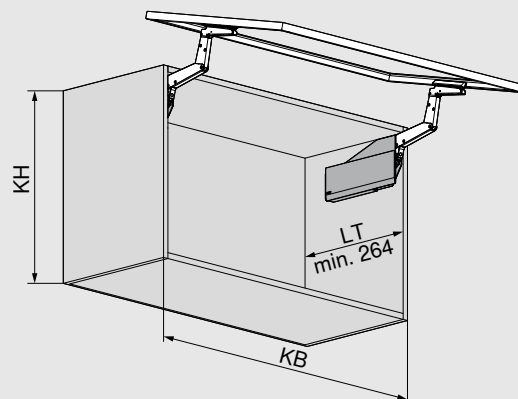


KB キャビネット幅

KH キャビネット高さ

LT キャビネット内寸奥行

左右対称のアルミフレーム

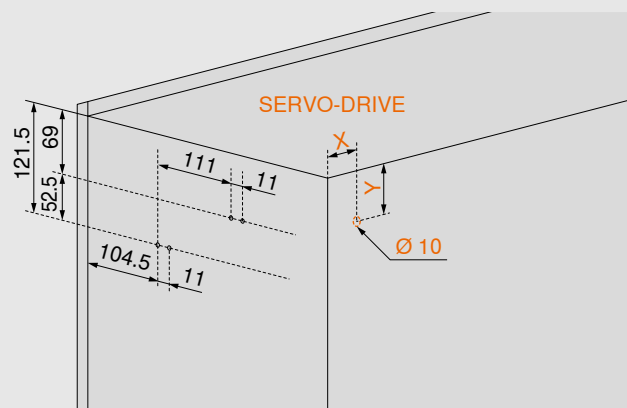


KB キャビネット幅

KH キャビネット高さ

LT キャビネット内寸奥行

木ネジ用リフトメカの取付位置(位置特定機能を含む)

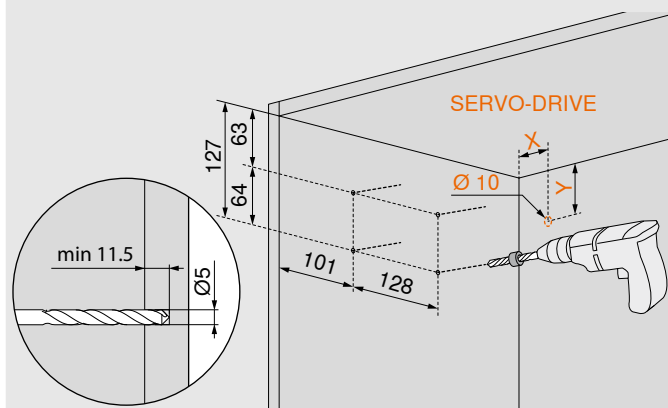


SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

X 38.5 mm

Y 45 mm

組立済のシステムネジ用リフトメカの取付位置

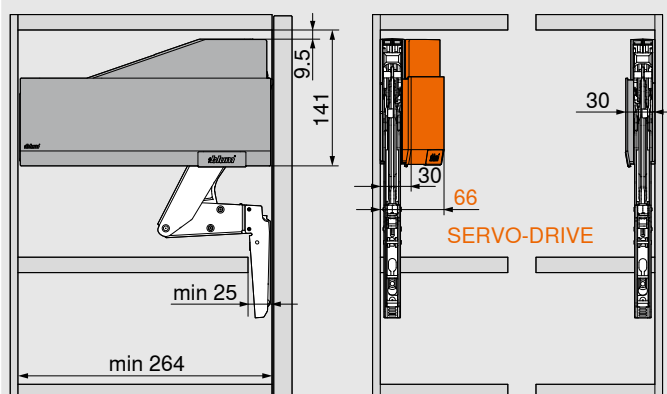


SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

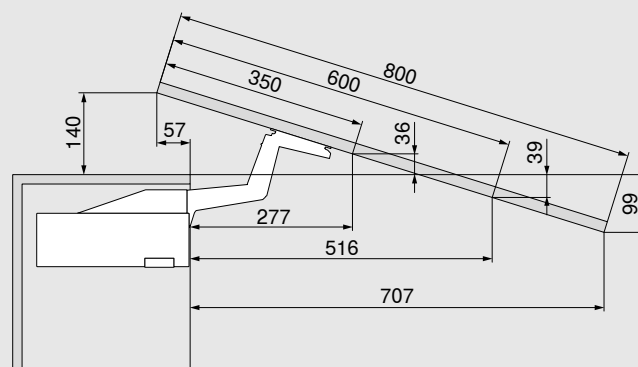
X 38.5 mm

Y 45 mm

必要なスペース



扉の設定

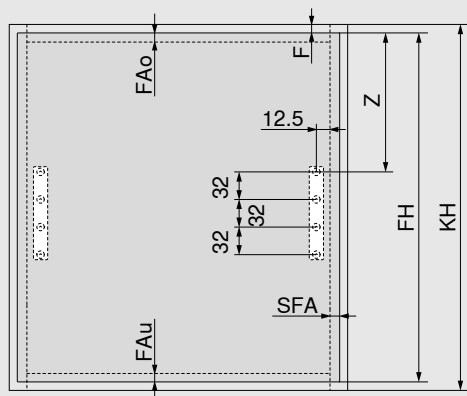


寸法は傾き調整に応じて異なります

設計

扉取付加工

木製扉および太枠アルミフレーム



FAo 上部の扉カブセ量

FAu 下部の扉カブセ量

F すき間

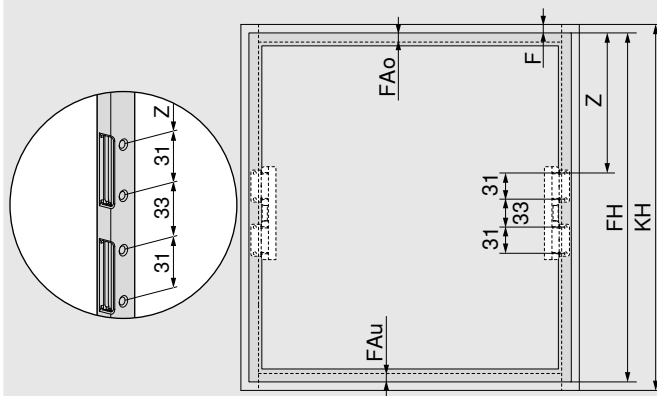
Z 195 + FAo

FH 扉の高さ

KH キャビネット高さ

SFA 側面の扉カブセ量

細枠アルミフレーム



FAo 上部の扉カブセ量

FAu 下部の扉カブセ量

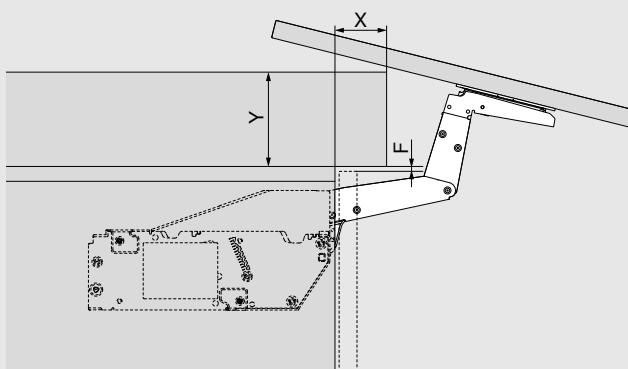
F すき間

Z 195.5 + FAo

FH 扉の高さ

KH キャビネット高さ

必要なスペース – 枠縁 | 側面



F (mm)	3.0	2.0	1.5
X 最大 (mm)	31	29	27
Y 最大 (mm)	117	118	119
F すき間			



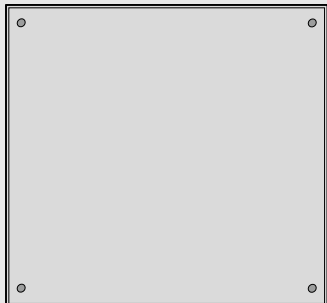
AVENTOS HS top
(アベントス HS トップ)の組立と調整に関する情報は、以下をご覧ください

www.blum.com/hstopassembly

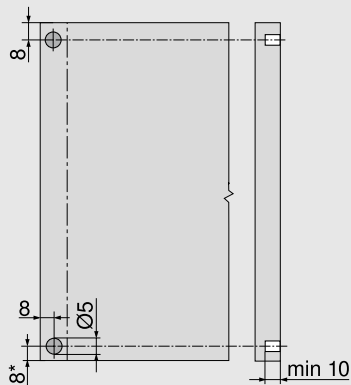
AVENTOS HS top (アベントス HS top)用SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

設計

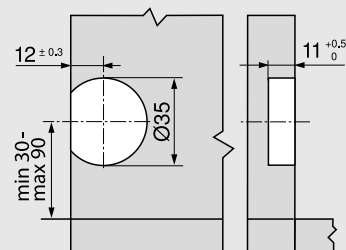
ブルム スプリングスペーサー (SERVO-DRIVE (サーボドライブ)用)



ブルム スプリングスペーサーの取付
(接着しないでください)



SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ



アルミフレームの推奨事項

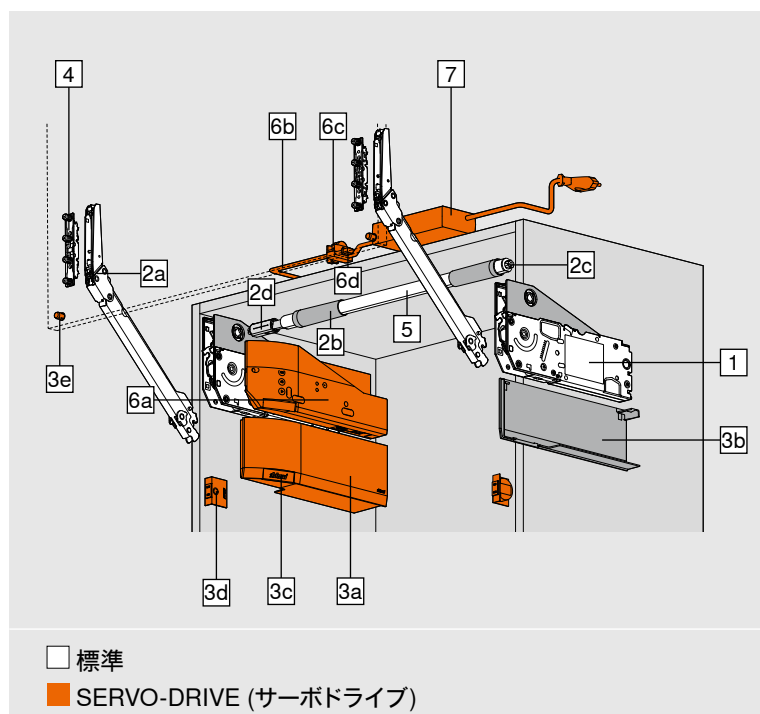
キャビネット側にブルム スプリングスペーサー用穴をあけることを検討してください

扉に取り付ける際は、必ず試作テストを行って下さい

* キャビネット下端から（扉が下方に張りだしている場合）

AVENTOS HL top





- 面積の小さな1枚型の扉に最適です
- キャビネット高さ 300～580 mm
- キャビネット幅 最大1800 mm
- キャビネット内寸奥行 264mm 以上
- BLUMOTION (ブルモーション)
機能内蔵により、ソフトで静かに閉じます
- わずかな力で取り扱いが可能
- どこでも止まる機能
- リフトメカと前板取付具の取付位置
- 左右対称レバー
- ツールフリーで組立
- リフトメカの取付方法は2通り
- 扉を3方向に調節

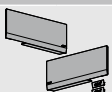
品番情報

1	□	リフトメカセット
木ネジによる取付 (位置検出機能付き)		
KH (mm)		
300-389		22L2200
390-580		22L2500
KH キャビネット高さ		
構成内容:		
1	2 x	リフトメカ (左右共通)
-	-	位置検出機能付き
-	8 x	木ネジ 4 x 35 mm

1	□	リフトメカセット
組立済のシステムネジでの取付		
KH (mm)		
300-389		22L2210
390-580		22L2510
KH キャビネット高さ		
構成内容:		
1	2 x	組立済のシステムネジ付きのリフトメカ (左右共通)

2	□	レバーアームセット
色		素材
NI		スチール
KH (mm)		FG (kg)
300-339		1.50-9.00
340-389		1.75-10.00
390-540		2.00-12.25
480-580		2.50-14.00
FG 扉の重量		
KH キャビネット高さ		
構成内容:		
2a	2 x	レバーアーム(左右共通)
2b	2 x	クロススタビライザー用カバーキャップ
2c	1 x	クロススタビライザー取付具
2d	1 x	クロススタビライザー用の長さ補正

品番情報

3		カバーキャップセット
	色	素材
	SW, HGR, TGR	K
構成内容:		
-	1 x	左カバーキャップ
3b	1 x	右カバーキャップ
3c	2 x	ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工 IN-G

3		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 用カバーキャップセット
	色	素材
	SW, HGR, TGR	K
構成内容:		
3a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) カバーキャップ (左)
3b	1 x	右カバーキャップ
3c	2 x	ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工 IN-G
3d	2 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ
3e	6 x	ブルム スプリングスペーサー (Ø 5 mm)

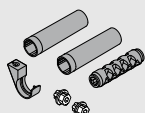
4		前板取付具セット
	仕様	
	木製扉および太枠アルミフレーム	1 20S4200
	細枠アルミフレーム	20S4200A

¹ 木製扉には、両側に4つの木ネジ (609.1x00) を使用します。太枠のアルミフレームには、各側に4個の皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること

前板取付具セットの代替

-		前板取付具
	仕様	
	薄型扉	2 x 20S42T1
	EXPANDO T (エクスパンド T)は薄型扉に適しています – 54ページを参照	

5		クロススタビライザー
	長さ (mm)	
	1076	22Q1076U
カット用		
切断		
キャビネット内寸幅 LW - 113 mm		

-		クロススタビライザー用連結具セット
	内寸幅≧1190 mmまたはキャビネット幅≧1228 mmからの推奨	
	素材	
亜鉛		22Q080Z

構成内容:		
2b	2 x	クロススタビライザー用カバーキャップ
2c	2 x	クロススタビライザー取付具
-	1 x	クロススタビライザー用連結具
-	1 x	クロススタビライザー用ホルダー
5つに切断		内寸幅 LW/2 - 105 mm

6		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) セット
	色	素材
	R7037	K

構成内容:		
6a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) ドライブユニット
6b	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル、1500 mm
6c	1 x	ノードコネクター
6d	2 x	ケーブルエンドキャップ
リフトメカが3台以上の場合、ドライブユニットを2台でシンクロして使用することをお勧めします		

7	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ
ページ56をご参照ください	

オプション

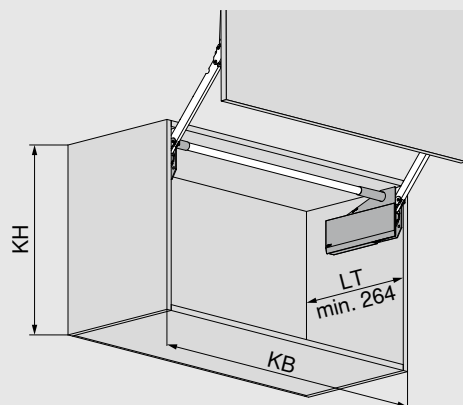
3c		ブランディングエレメント
	素材	色
	K	SW-M, TGR IN-G
プリント *	2 x	ABD.1000.BL ABD.1009.BL
エンボス *	2 x	ABD.1000.BT ABD.1009.BT
ネームなし	2 x	ABD.1000 ABD.1009
* ブルムのロゴ入り		
1000個より:		
個別仕様のブランディングエレメント(プリント)		
5000個より:		
個別仕様のブランディングエレメント(エンボス)		

色と素材

名称	
SW	シルクホワイト
HGR	ライトグレー
TGR	ダークグレー
R7037	RAL 7037 ダストグレー
SW-M	シルクホワイト マット
IN-G	フラッシュドステンレス
K	ナイロン

設計

木製扉（左右共通）

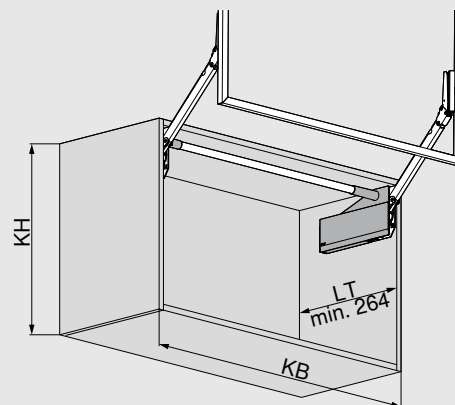


KB キャビネット幅

KH キャビネット高さ

LT キャビネット内寸奥行

左右対称のアルミフレーム

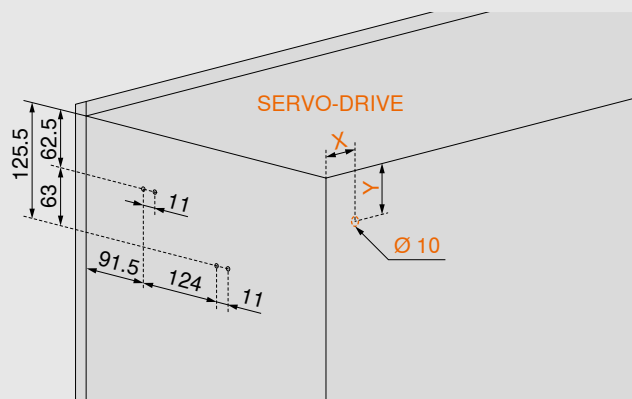


KB キャビネット幅

KH キャビネット高さ

LT キャビネット内寸奥行

木ネジ用リフトメカの取付位置(位置特定機能を含む)

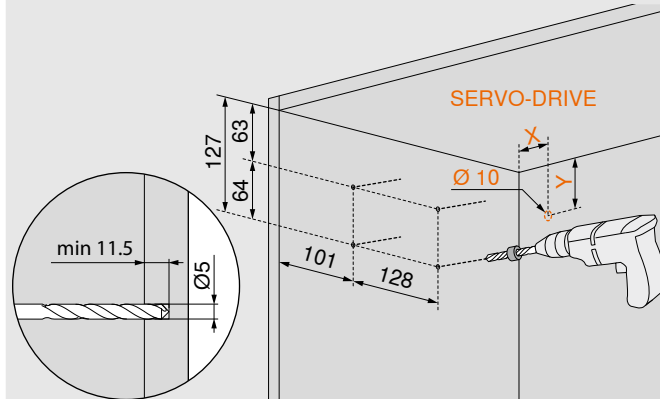


SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

X 38.5 mm

Y 71 mm

組立済のシステムネジ用リフトメカの取付位置

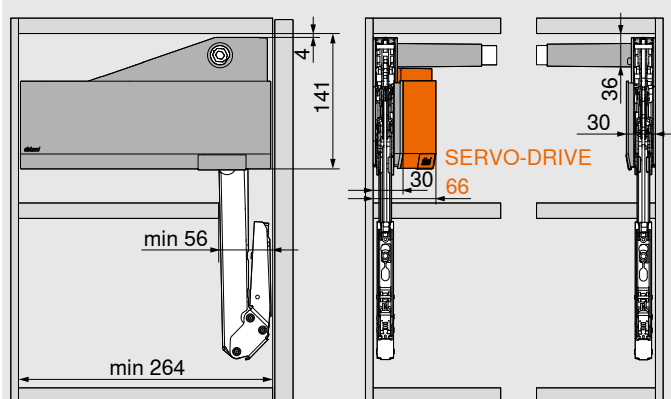


SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

X 38.5 mm

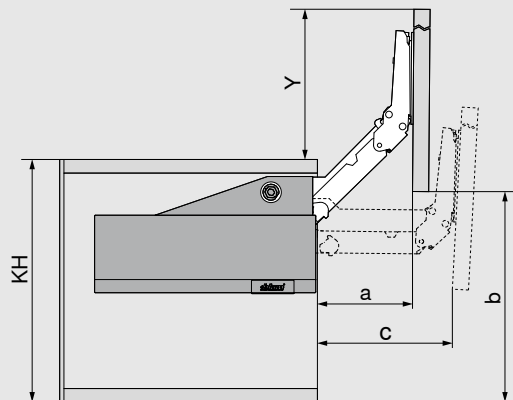
Y 71 mm

必要なスペース



設計

扉の設定



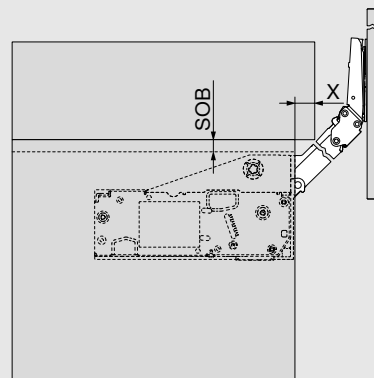
レバーアーム	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Y (mm)
22L3200	112	272.5	155.5	272.5
22L3500	140.5	340	195	340
22L3800	176	425	245	425
22L3900	214.5	517	297.5	517

下のすき間に基づいた寸法(b) (=0 mm)

上のすき間に基づいた寸法(Y) (=0 mm)

KH キャビネット高さ

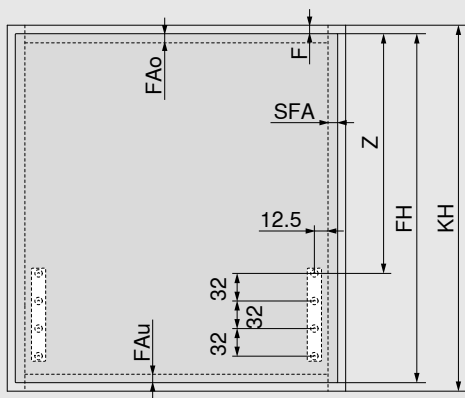
必要なスペース – 枠縁 | 側面



キャビネット天板厚 (SOB)	X (mm)
16 mm	25
17 mm	26
18 mm	27
19 mm	28
20 mm	29

扉取付加工

木製扉および太枠アルミフレーム



レバーアーム	Z
22L3200	113 + FAo
22L3500	153 + FAo
22L3800	203 + FAo
22L3900	256 + FAo

FAo 上部の前板カブセ量

FAu 下部の扉カブセ量

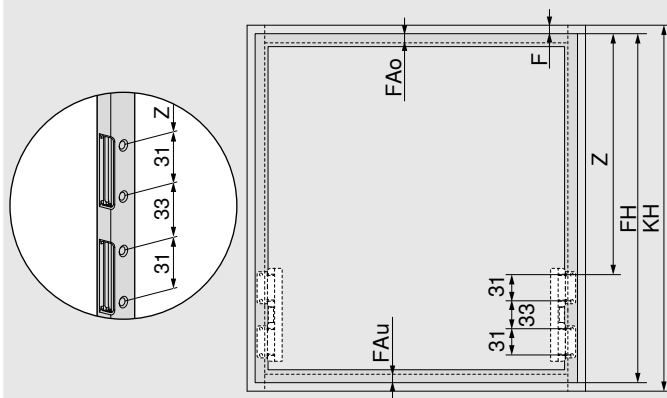
F すき間

FH 扉の高さ

KH キャビネット高さ

SFA 側面の扉カブセ量

細枠アルミフレーム



レバーアーム	Z
22L3200	113.5 + FAo
22L3500	153.5 + FAo
22L3800	203.5 + FAo
22L3900	256.5 + FAo

FAo 上部の前板カブセ量

FAu 下部の扉カブセ量

F すき間

FH 扉の高さ

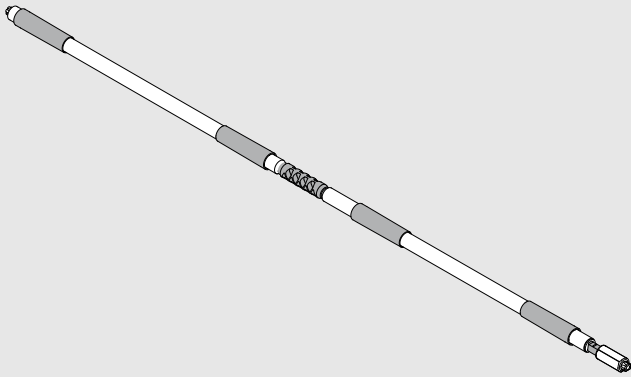
KH キャビネット高さ

設計

広範な用途

内寸幅 ≥ 1190 mmまたはキャビネット幅 ≥ 1228 mmからのクロススタビライザー

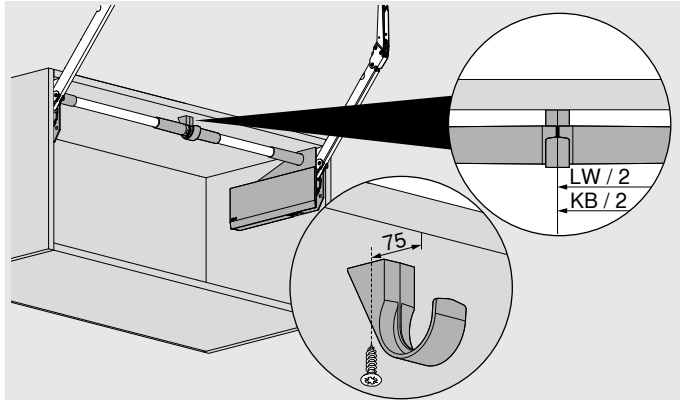
クロススタビライザー



LW/2 ~ 105 mm

LW 内寸幅

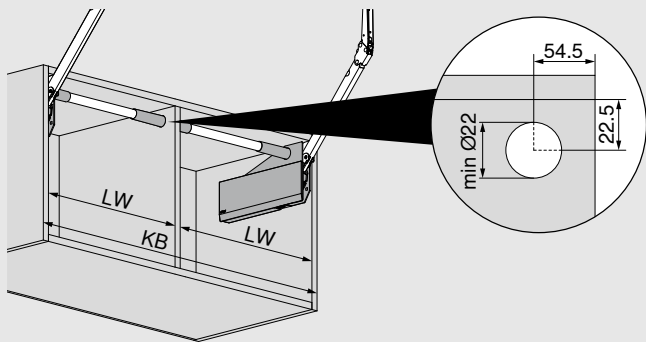
クロススタビライザー用ホルダー



KB キャビネット幅

LW 内寸幅

センターウォール付きバージョン



KB キャビネット幅

LW 内寸幅

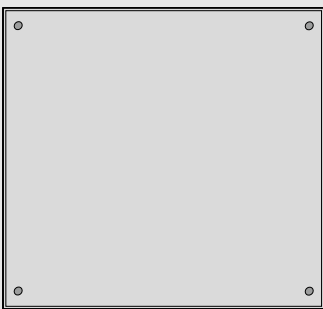


AVENTOS HL top
(アベントス HL top)の組立と調整に関する情報は、以下をご覧ください

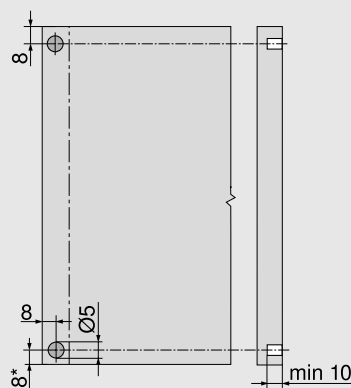
www.blum.com/hltopassembly

AVENTOS HL top (アベントス HL top)用SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

ブルム スプリングスペーサー (SERVO-DRIVE (サーボドライブ)用)



ブルム スプリングスペーサーの取付
(接着しないでください)



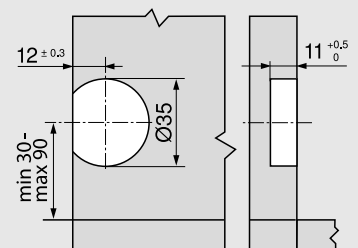
アルミフレームの推奨事項

キャビネット側にブルム スプリングスペーサー用穴をあけることを考慮に入れてください

扉に取り付ける際は、必ず試作テストを行って下さい

* キャビネット下端から (扉が下方に張りだしている場合)

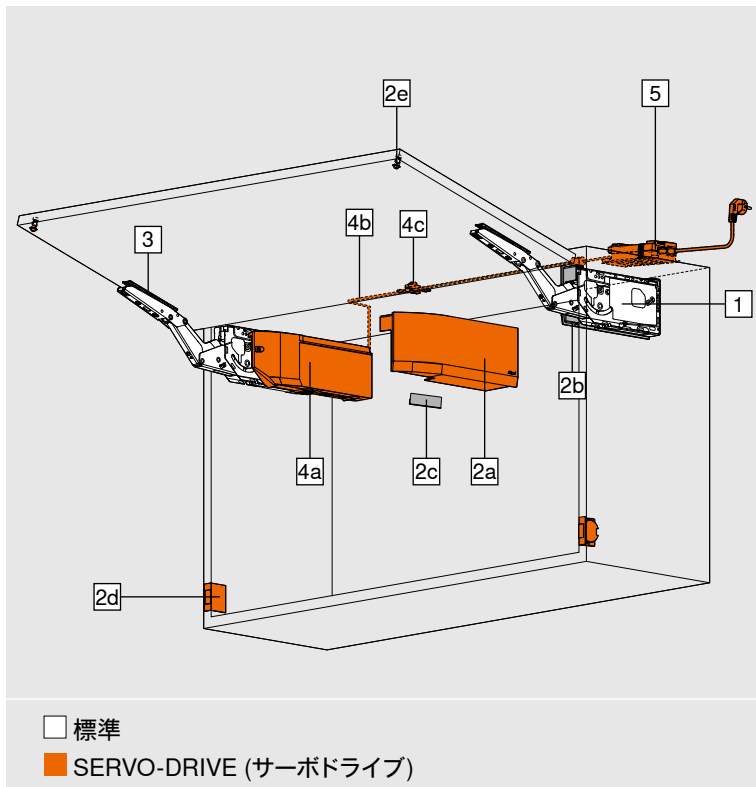
SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ



AVENTOS HK top



標準およびSERVO-DRIVE (サーボドライブ)



- 吊戸内、ツールユニット内、冷蔵庫上の低いキャビネット高さに適しています
- キャビネット高さ 205～600 mm
- キャビネット幅 最大1800 mm
- BLUMOTION (ブルモーション) が、優しく静かに閉じます
- わずかな力で取り扱いが可能
- どこでも止まる機能付きでバランスのとれた動作快適性
- ツールフリーで組立
- 扉の3方向調整
- リフトメカの簡単な無段階調整機能
- ヒンジは不要
- 内蔵するセーフティソリューション
- 無段階角度ストッパーを内蔵

品番情報

注意事項

パワーファクター (LF) =

キャビネット高さ (KH) [mm] x 扉の重量の2倍(取っ手重量を含む) [kg]

パワーファクターの境界部分では、より強力なリフトメカを選定することをお勧めします。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

3つ目のリフトメカを使用すると、パワーファクターLFを50%増やすことができます。幅広のキャビネットには、3つ目のリフトメカを推奨します。これは、扉が開いた状態での下がり进行を防止するためです。

1	☐	リフトメカセット
	☐	木ネジによる固定 (位置検出機能付き)
	LF	OW
	420-1610	107°
	930-2800	107°
	1730-5200	107°
	3200-9000	107°
2つのリフトメカの場合、扉の最大重量は18 kgです!		
LF パワーファクター		
OW 開き角度 (無段階に調整可能)		
構成内容:		
1	2 x	リフトメカ (左右共通)
-	-	位置検出機能付き
-	8 x	木ネジ Ø 4 x 35 mm

1	☐	リフトメカセット
	☐	組立済のシステムネジでの取付
	LF	OW
	420-1610	107°
	930-2800	107°
	1730-5200	107°
	3200-9000	107°
2つのリフトメカの場合、扉の最大重量は18 kgです!		
LF パワーファクター		
OW 開き角度 (無段階に調整可能)		
構成内容:		
1	2 x	組立済のシステムネジ付きのリフトメカ (左右共通)

標準およびSERVO-DRIVE (サーボドライブ)

品番情報

2		カバーキャップセット
	色	素材
	SW, HGR, TGR	K
22K8000		
構成内容:		
-	1 x	左カバーキャップ
2b	1 x	右カバーキャップ
2c	2 x	ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
		IN-G

2		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 用カバーキャップセット
	色	素材
	SW, HGR, TGR	K
23K8000		
構成内容:		
2a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) カバーキャップ (左)
2b	1 x	右カバーキャップ
2c	2 x	ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工
		IN-G
2d	2 x	SERVO-DRIVE (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 (Ø 5 mm)

3		前板取付具セット
	仕様	
	木製扉および太枠アルミフレーム	1
20S4200		
細枠アルミフレーム		
20S4200A		

¹ 木製扉には、両側に4つの木ネジ (609.1x00) を使用します。太枠のアルミフレームには、各側に4個の皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること

前板取付具セットの代替

-		前板取付具
	仕様	
	薄型扉	2 x
20S42T1		
EXPANDO T (エクスパンド T)は薄型扉に適しています – 54ページを参照		

4		SERVO-DRIVE (サーボドライブ) セット
	色	素材
	R7037	K
23KA000		
構成内容:		
4a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) ドライブユニット
4b	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル、1500 mm
4c	1 x	ノードコネクター
-	2 x	ケーブルエンドキャップ
リフトメカが3台以上の場合、ドライブユニットを2台でシンクロして使用することをお勧めします		

5	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ
ページ56をご参照ください	

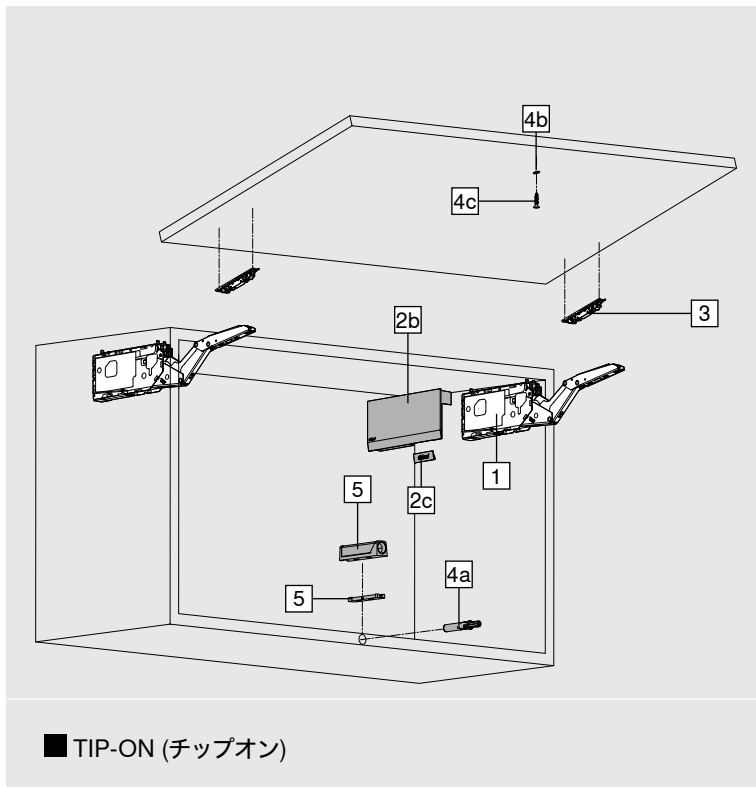
オプション

-		ブランディングエレメント
	素材	色
	K	SW-M, TGR
プリント *	2 x	ABD.1000.BL
エンボス*	2 x	ABD.1000.BT
ネームなし	2 x	ABD.1000
* ブルムのロゴ入り		
1000個より:		
個別仕様のブランディングエレメント(プリント)		
5000個より:		
個別仕様のブランディングエレメント(エンボス)		

色と素材

名称	
SW	シルクホワイ
HGR	ライトグレー
TGR	ダークグレー
R7037	RAL 7037 ダストグレー
SW-M	シルクホワイ マット
IN-G	フラッシュドステンレス
K	ナイロン

TIP-ON



- TIP-ON (チップオン)
ハンドルレスデザインのステイリフトに
- キャビネット高さ 205～600 mm
- キャビネット幅 最大1800 mm
- 穿孔式または座金式

品番情報

注意事項

パワーファクター (LF) =

キャビネット高さ (KH) [mm] x 扉の重量の2倍(取っ手重量を含む) [kg]

パワーファクターの境界部分では、より強力なリフトメカを推奨します。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

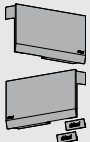
3つ目のリフトメカを使用すると、パワーファクターLFを50%増やすことができます。幅広のキャビネットには、3つ目のリフトメカを推奨します。これは、扉が開いた状態での下がり进行を防止するためです。

1	■	TIP-ON (チップオン)用リフトメカセット		
		木ネジによる取付 (位置検出機能付き)		
		LF	OW	
		420-1610	107°	22K2300T
		930-2800	107°	22K2500T
		1730-5200	100°	22K2700T
		3200-9000	100°	22K2900T
2つのリフトメカの場合、扉の最大重量は18 kgです!				
LF パワーファクター				
OW 開き角度 (無段階に調整可能)				
構成内容:				
1	2 x	リフトメカ (左右共通)		
-	-	位置検出機能付き		
-	8 x	木ネジ Ø 4 x 35 mm		

1	■	TIP-ON (チップオン)用リフトメカセット		
		組立済のシステムネジでの取付		
		LF	OW	
		420-1610	107°	22K2310T
		930-2800	107°	22K2510T
		1730-5200	100°	22K2710T
		3200-9000	100°	22K2910T
2つのリフトメカの場合、扉の最大重量は18 kgです!				
LF パワーファクター				
OW 開き角度 (無段階に調整可能)				
構成内容:				
1	2 x	組立済のシステムネジ付きのリフトメカ (左右共通)		

TIP-ON

品番情報

2		カバーキャップセット		
	色		素材	
	SW, HGR, TGR		K	22K8000
構成内容:				
-	1 x	左カバーキャップ		
2b	1 x	右カバーキャップ		
2c	2 x	ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工		
		IN-G		

3		前板取付具セット		
	仕様			
	木製扉および太枠アルミフレーム		1	20S4200
	細枠アルミフレーム			20S4200A
¹ 木製扉には、両側に4つの木ネジ (609.1x00) を使用します。太枠のアルミフレームには、各側に4個の皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること				

前板取付具セットの代替

-	■	前板取付具		
		仕様		
		薄型扉	2 x	20S42T1
EXPANDO T (エクスパンド T)は薄型扉に適しています – 54ページを参照				

4	■	TIP-ON (チップオン)セット		
		色	KH (mm)	
		SW, CS, R7036	600 まで	
		仕様		
		ショートバージョン		956.1004
KH キャビネット高さ				
構成内容:				
4a	1 x	TIP-ON (チップオン)		
4b	1 x	ネジ止め式扉側プレート		
4c	1 x	木ネジ 609.1500		
-	1 x	粘着式扉側プレート		

アクセサリ

5	■	アダプタープレート		
		仕様	色	
		ストレート座 – ショートバージョン	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
		十字座 ロングバージョン	R7036	956A1501

オプション

2c	■	ブランディングエレメント		
		素材	色	
		K	SW-M, TGR	IN-G
プリント *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL	
エンボス *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT	
ネームなし	2 x	ABD.1000	ABD.1009	
* ブルムのロゴ入り				
1000個より:				
個別仕様のブランディングエレメント(プリント)				
5000個より:				
個別仕様のブランディングエレメント(エンボス)				

色と素材

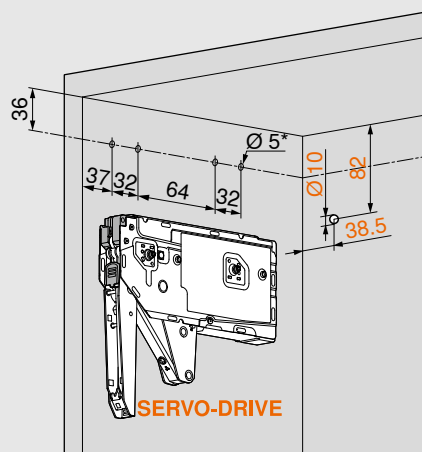
名称	
SW	シルクホワイ
HGR	ライトグレー
TGR	ダークグレー
R7036	RAL 7036 プラチナグレー
SW-M	シルクホワイ マット
CS	カーボンブラック
NI-L	ニッケルラッカー
IN-G	フラッシュドステンレス
K	ナイロン

標準、SERVO-DRIVE (サーボドライブ)とTIP-ON(チップオン)

設計

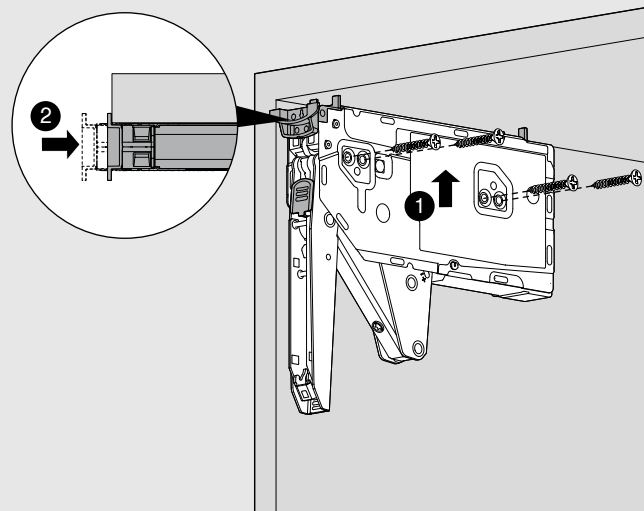
穴あけ位置

システムネジ



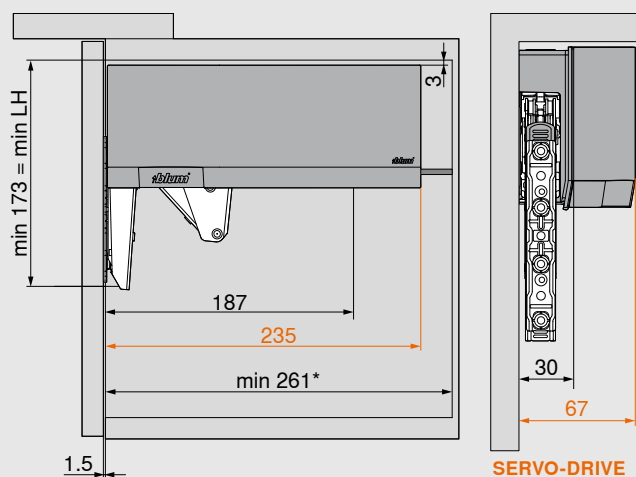
* 穴あけ深さ 11.5 mm

木ネジ



4 x 木ネジ Ø 4 x 35mm

必要なスペース



*吊金具が見える状態で、261 mm以上

注: キャビネット高さ 最大 600 mm

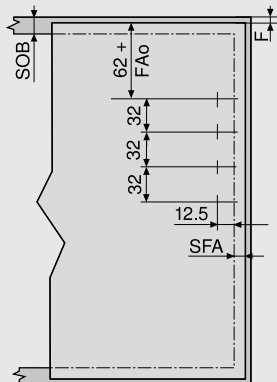
LH キャビネット内寸高さ

標準、SERVO-DRIVE (サーボドライブ)とTIP-ON(チップオン)

設計

扉取付加工

木製扉および太枠アルミフレーム



FAo 最大 25.4 mm

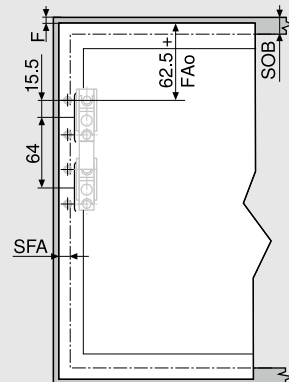
FAo 上部の扉カブセ量

SOB キャビネット天板厚

SFA 側面の扉カブセ量

F すき間

細枠アルミフレーム



FAo 最大 25.4 mm

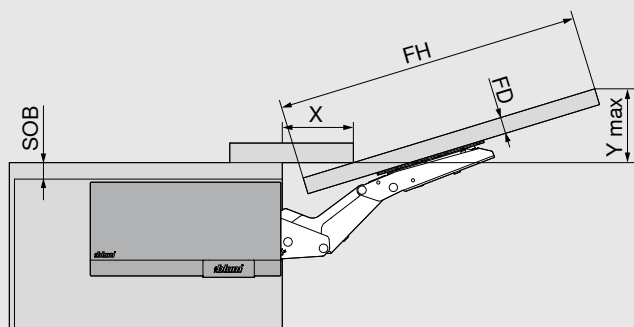
FAo 上部の扉カブセ量

SOB キャビネット天板厚

SFA 側面の扉カブセ量

F すき間

必要なスペース – 枠縁 | 側面



必要なスペース (mm)

開き角度が最大の時

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

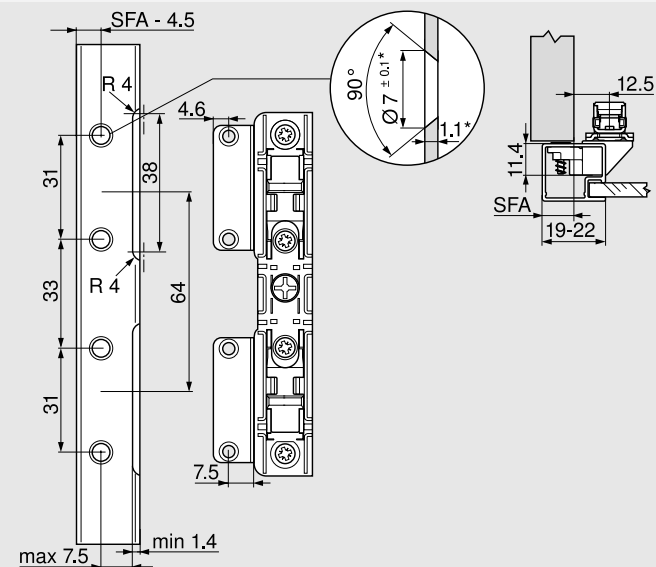
FD (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	68	57	47	33	27

SOB キャビネット天板厚

FD 扉の厚み

FH 扉の高さ

細枠アルミフレーム

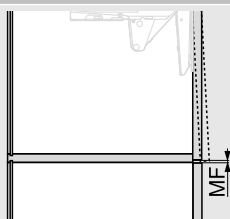


フレーム幅が 19 mm の場合、11~18 mm のSFAが可能。

* 材料の厚みを変更する場合は、加工寸法を適合させてください

SFA 側面の扉カブセ量

必要最少隙間径



MF(必要最少隙間径)は2 mmです

TIP-ON (チップオン)の詳細なプランニング情報は、52ページをご覧ください



AVENTOS HK top
(アベントス HK top)の組立と調整に関する情報は、以下をご覧ください

www.blum.com/hktopassembly

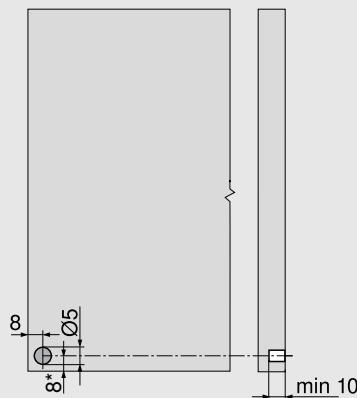
AVENTOS HK top (アベントス HK top)用SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

設計

ブルム スプリングスペーサー (SERVO-DRIVE (サーボドライブ)用)



ブルム スプリングスペーサーの取付
(接着しないでください)。
上部3分の1にはバッファーを取付しないでください。



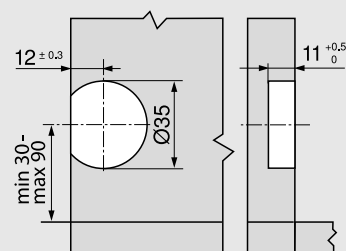
アルミフレームの推奨事項

キャビネット側にブルム スプリングスペーサー用穴をあけることを検討してください

扉に取り付ける際は、必ず試作テストを行って下さい

* キャビネット下端から（扉が下方に張りだしている場合）

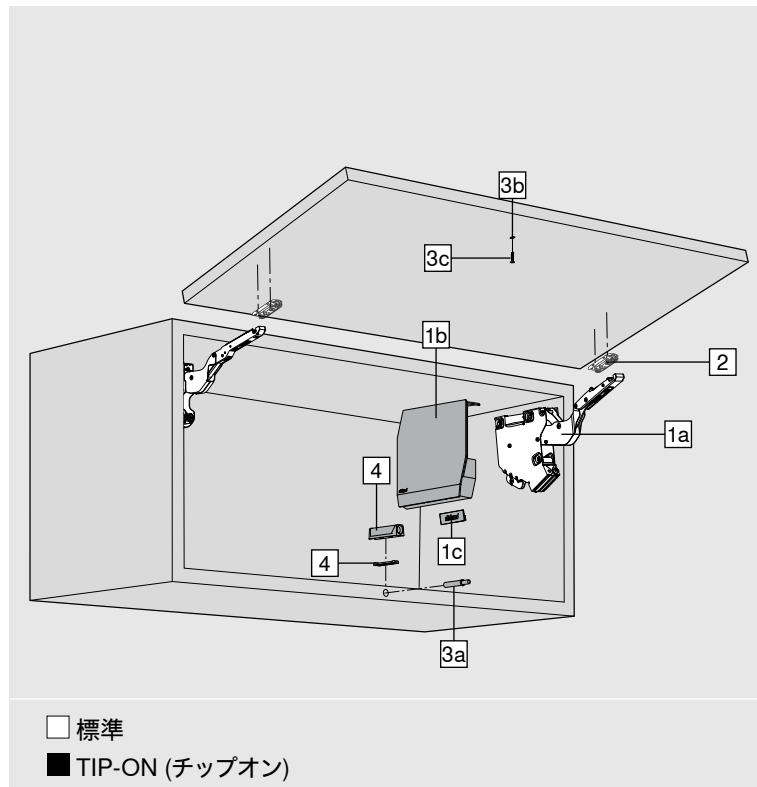
SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ



AVENTOS HK-S



標準およびTIP-ON (チップオン)



- 吊戸内、トールユニット内、冷蔵庫上の低いキャビネット高さに適しています
- キャビネット高さ 最大 600 mm
- BLUMOTION (ブルモーション) が、優しく静かに閉じます
- わずかな力で取り扱いが可能
- どこでも止まる機能付きでバランスのとれた動作快適性
- ツールフリーで組立
- 扉の3方向調整
- リフトメカの簡単な無段階調整機能
- ヒンジは不要
- TIP-ON (チップオン): ハンドルレスデザインのステイリフトに

品番情報

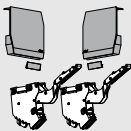
注意事項

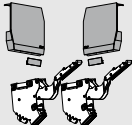
パワーファクター (LF) =

キャビネット高さ (KH) [mm] x 扉の重量の2倍(取っ手重量を含む) [kg]

パワーファクターの境界部分では、より強力なリフトメカを推奨します。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

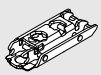
3つ目のリフトメカを使用すると、パワーファクターLFを50%増やすことができます。

1		リフトメカセット		
	LF	OW		
	220-500	107°	¹	20K2B00.06
	400-1000	107°		20K2C00.06
	960-2215	107°		20K2E00.06
¹ リフトメカにキャッチなし				
LF パワーファクター				
OW 開き角度				
構成内容:				
1a	2 x	リフトメカ (左右共通)		
1b	2 x	カバーキャップ 左/右		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工		
		IN-G		
-	6 x	木ネジ Ø 4 x 35 mm		

1		TIP-ON (チップオン)用リフトメカセット		
	LF	OW		
	220-500	107°	1 20K2B00T06	
	400-1000	107°	20K2C00T06	
	960-2215	107°	20K2E00T06	
1 リフトメカにキャッチなし				
LF パワーファクター				
OW 開き角度				
構成内容:				
1a	2 x	リフトメカ (左右共通)		
1b	2 x	カバーキャップ 左/右		
		SW, HGR, TGR		
1c	2 x	ブランディングエレメント、ブルムのロゴをエンボス加工		
		IN-G		
-	6 x	木ネジ Ø 4 x 35 mm		

標準およびTIP-ON (チップオン)

品番情報

2		前板取付具		
	取付方法	厚み (mm)		
	ネジ止め ¹	0		175H3100
	EXPANDO(エクスパンド)	0		177H3100E
	打ち込み	0		177H3100
木製扉および太枠アルミフレーム			2 x	
厚み0 mmのすべてのストレートスチール製座金				
¹ 木製扉には、両側に2つの木ネジ (609.1x00) を使用します。太枠のアルミフレームには、各側に2個の皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること。				

-		前板取付具セット		
	仕様			
	細枠アルミフレーム			20K4A00A02

3		TIP-ON (チップオン)セット		
	色	KH (mm)		
	SW, CS, R7036	600 まで		
	仕様			
	ショートバージョン			956.1004
KH キャビネット高さ				
構成内容:				
3a	1 x	TIP-ON (チップオン)		
3b	1 x	ネジ止め式扉側プレート		
3c	1 x	木ネジ 609.1500		
-	1 x	粘着式扉側プレート		

アクセサリ

4		アダプタープレート		
	仕様	色		
	ストレート座 – ショートバージョン	SW, CS, R7036, NI-L		956.1201
	十字座 ロングバージョン	R7036		956A1501

-		角度ストッパー		
	開き角度	色		
	100°	TGR		20K7A41
	75°	R7037		20K7A11

オプション

1c		ブランディングエレメント		
	素材		色	
	K		SW-M, TGR	IN-G
プリント *	2 x		ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
エンボス *	2 x		ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
ネームなし	2 x		ABD.1000	ABD.1009
* ブルムのロゴ入り				
1000個より:				
個別仕様のブランディングエレメント(プリント)				
5000個より:				
個別仕様のブランディングエレメント(エンボス)				

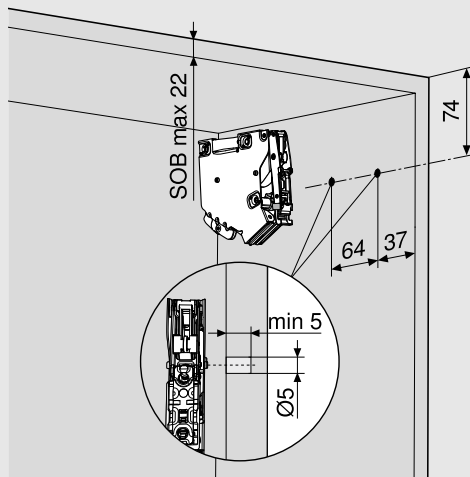
色と素材

名称	
SW	シルクホワイ
HGR	ライトグレー
TGR	ダークグレー
R7036	RAL 7036 プラチナグレー
SW-M	シルクホワイ マット
CS	カーボンブラック
NI-L	ニッケルラッカー
IN-G	フラッシュドステンレス
K	ナイロン

標準およびTIP-ON (チップオン)

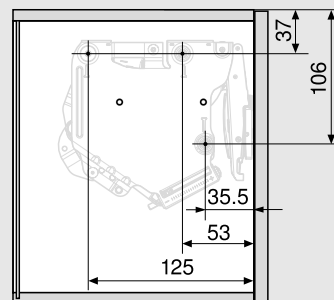
設計

ペグの位置



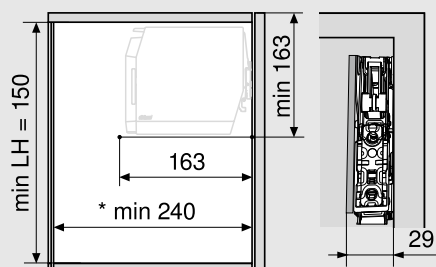
SOB キャビネット天板厚

取付位置



3 x 木ネジ Ø 4 x 35mm

必要なスペース



*吊金具が見える状態で、240 mm以上

注: キャビネット高さ 最大 600 mm

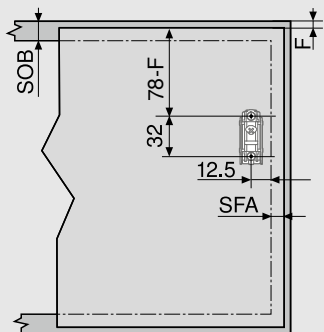
LH キャビネット内寸高さ

標準およびTIP-ON (チップオン)

設計

扉取付加工

木製扉および太枠アルミフレーム

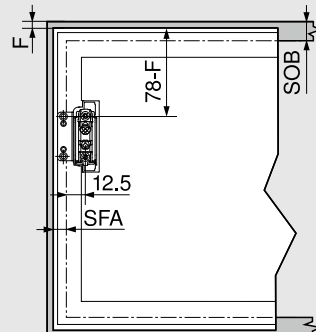


SOB キャビネット天板厚

SFA 側面の扉カブセ量

F すき間

細枠アルミフレーム

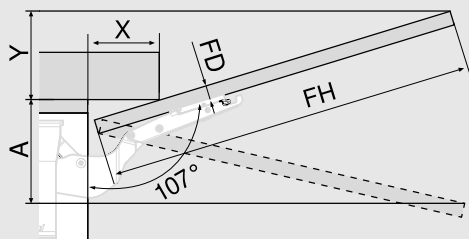


SOB キャビネット天板厚

SFA 側面の扉カブセ量

F すき間

必要なスペース - 枠縁 | 側面



角度ストッパー

必要なスペース (mm)

無し $Y = FH \times 0.29 - 15 + FD$

100° $Y = FH \times 0.17 - 15 + FD$

75° $A = FH \times 0.26 + 15 - FD$

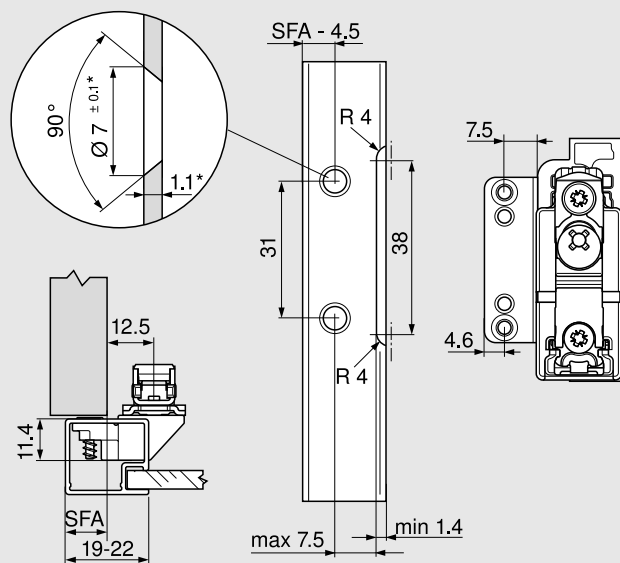
FD (mm) 16 19 22 26 -

X (mm) 70 59 49 35 -

FD 扉の厚み

FH 扉の高さ

細枠アルミフレーム



フレーム幅が 19 mm の場合、11~18 mm のSFAが可能。

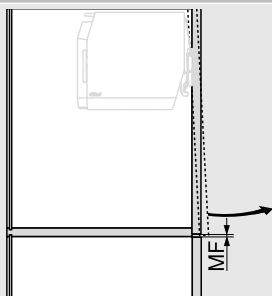
* 材料の厚みを変更する場合は、加工寸法を適合させてください

SFA 側面の扉カブセ量

標準およびTIP-ON (チップオン)

設計

必要最少隙間径



MF(必要最少隙間径)は2 mmです

TIP-ON (チップオン)の詳細なプランニング情報は、
52ページをご覧ください

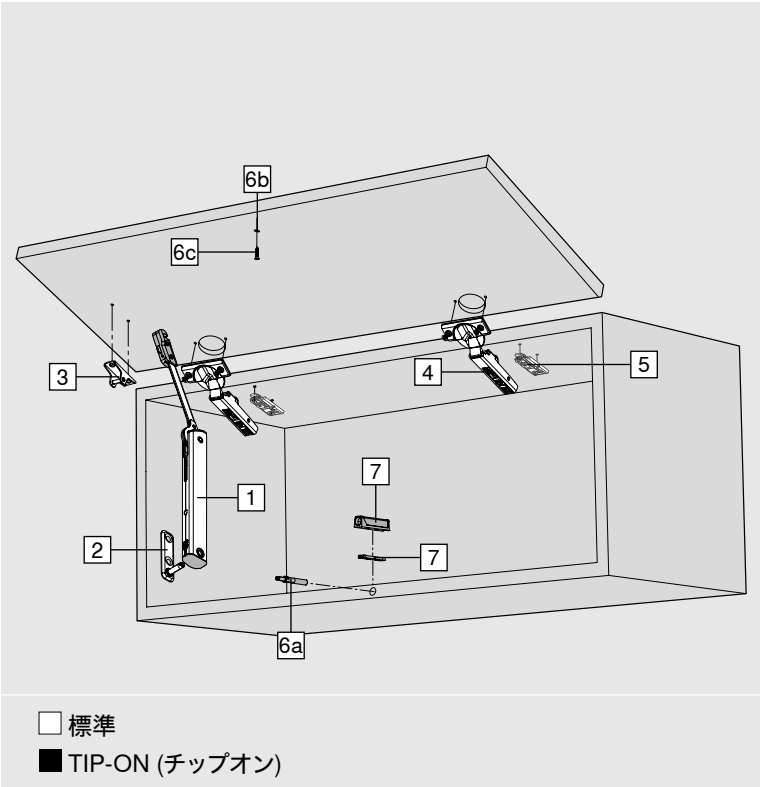


AVENTOS HK-S
(アベントス HK-S)の組立と調整に関する
情報は、以下をご覧ください
www.blum.com/aventos-hks-assembly

AVENTOS HK-XS



標準およびTIP-ON (チップオン)



- 吊戸内、ツールユニット内、冷蔵庫上の低いキャビネット高さに適しています
- キャビネット高さ 240～600 mm
- 内寸幅 125 mm以上
- 特殊穴あけ位置により内寸幅100 mmから可能
- CLIP top BLUMOTION (クリップトップ ブルモーション)ヒンジとの組み合わせで、柔らかく静かな閉動作
- CLIP top (クリップトップ)ヒンジ (キャッチなし) と合わせてハンドルレスのステイリフト用TIP-ON (チップオン) が利用可能
- わずかな力で取り扱いが可能
- どこでも止まる機能付きでバランスのとれた動作快適性
- リフトメカの簡単な無段階調整機能

品番情報

注意事項

パワーファクター (LF) = #
キャビネット高さ (KH) [mm] x 扉の重量の2倍(取っ手重量を含む) [kg]

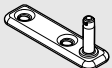
パワーファクターの境界部分では、より強力なリフトメカを推奨します。パワーファクターの境界部分では、試作テストを行うことを推奨します

1		リフトメカ		
		LF	OW	
		200-1000	105°	20K1101
		500-1500	105°	20K1301
		800-1800	105°	20K1501
両側に使用の場合は、パワーファクターLF が倍になります。				
¹ これよりも開き角度の小さいヒンジの場合、ヒンジがパワーファクタを制限します				
LF パワーファクター				
OW 開き角度				

1		TIP-ON (チップオン)用リフトメカ		
		LF	OW	
		180-800	105°	20K1101T
		500-1200	105°	20K1301T
		800-1600	105°	20K1501T
両側に使用の場合は、パワーファクターLF が倍になります。				
¹ これよりも開き角度の小さいヒンジの場合、ヒンジがパワーファクタを制限します				
LF パワーファクター				
OW 開き角度				

標準およびTIP-ON (チップオン)

品番情報

2		キャビネットへの取付
	取付方法	
	ネジ止め	20K5101
	EXPANDO(エクスパンド)	20K51E1

3



前板取付具



仕様	取付方法	
木製扉および太枠アルミフレーム	ネジ止め ¹	20K4101
木製扉	EXPANDO (エクスパンド)	20K41E1
細枠アルミフレーム	ネジ止め	20K4101A

4		CLIP top BLUMOTION (クリップトップ プルモーション)110°ヒンジ		
	カップ	キャッチ		
	INSERTA(インサータ)	あり	71B3590	
	ネジ止め ¹	あり	71B3550	

キャビネット幅 KB 900 mm以上、またはパワーファクター-LF 1800以上はヒンジ3個

キャビネット幅 KB 1200 mm、またはパワーファクター-LF 2700以上はヒンジ4個

代替

CLIP top BLUMOTION (クリップトップ プルモーション)ヒンジ: 107°、厚扉、95° アルミフレームヒンジまたはCLIP top (クリップトップ)ヒンジ: 107°、プロファイルドア、95° アルミフレームヒンジと BLUMOTION (プルモーション) 973A の組み合わせ - クリップオン (クリップオン) または CLIP (クリップ) ヒンジ: 100°用

4		CLIP top (クリップトップ)110°ヒンジ		
	カップ	キャッチ		
	INSERTA(インサータ)	無し	70T3590.TL	
	ネジ止め ¹	無し	70T3550.TL	

キャビネット幅 KB 900 mm以上、またはパワーファクター-LF 1800以上はヒンジ3個

キャビネット幅 KB 1200 mm、またはパワーファクター-LF 2700以上はヒンジ4個

代替

CLIP top (クリップトップ)ヒンジ: 107°、厚扉、95°アルミフレームヒンジまたはCLIP (クリップ)100° (各ヒンジはキャッチなし)

5		座金		
	取付方法	厚み (mm)		
	ネジ止め ¹	0	175H3100	
	EXPANDO(エクスパンド)	0	177H3100E	

標準座金、厚みは上部すき間によって異なる

6		TIP-ON (チップオン)セット
	色	KH (mm)
	SW, CS, R7036	600 まで
	仕様	
	ショートバージョン	956.1004

KH キャビネット高さ

構成内容:

6a	1 x	TIP-ON (チップオン)
6b	1 x	ネジ止め式扉側プレート
6c	1 x	木ネジ 609.1500
-	1 x	粘着式扉側プレート

アクセサリ

7		アダプタープレート		
	仕様	色		
	ストレート座 - ショートバージョン	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201	
	十字座 ロングバージョン	R7036	956A1501	

-		角度ストッパー		
	開き角度	色		
	86°	S	70T3553	
CLIP top BLUMOTION (クリップトップ プルモーション)110°- CLIP top 110°-ヒンジ用				

色と素材

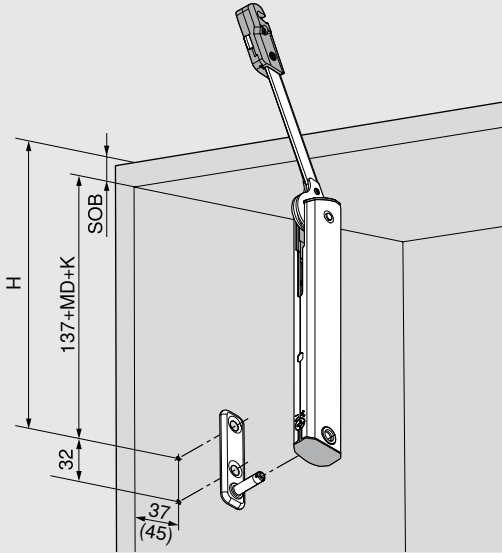
名称	
SW	シルクホワイ
S	ブラック
R7036	RAL 7036 プラチナグレー
CS	カーボンブラック
NI-L	ニッケルラッカー

¹ 木製扉には、両側に2つの木ネジ (609.1x00) を使用します。太枠のアルミフレームには、各側に2個の皿頭タッピングネジ(660.0950)を使用すること。

標準およびTIP-ON (チップオン)

設計

穴あけ位置



H = 137 + D + K + SOB

MD 座金の厚み

K ヒンジアームのクランク量

直線型アーム 0mm

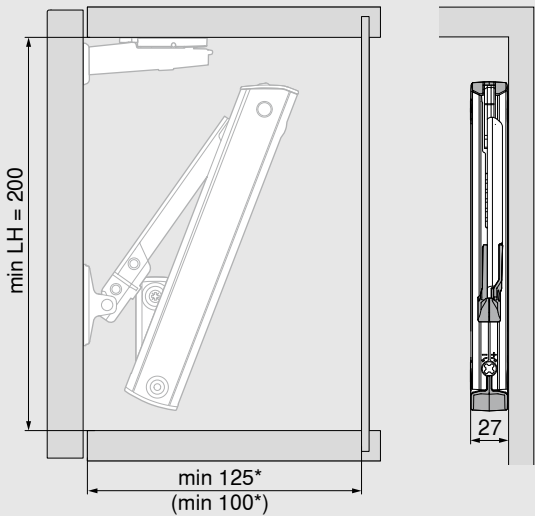
クランク型アーム 9.5mm

クランク型アーム (大) 18 mm

SOB キャビネット天板厚

() 内寸幅 100 mm

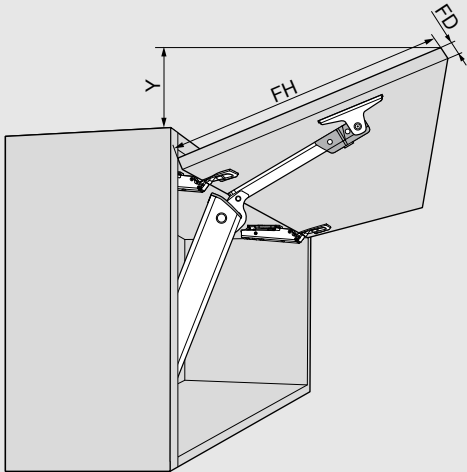
必要なスペース



LH 内寸高さ

*吊金具が見える状態で、200 mm以上

() 内寸幅 100 mm



CLIP top BLUMOTION (クリップトップ ブルモーション)110°ヒンジ

$Y = (FH - X) \times 0.3$

FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

FD 扉の厚み

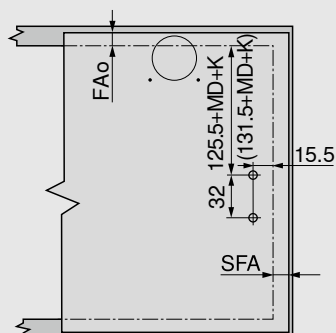
FH 扉の高さ

標準およびTIP-ON (チップオン)

設計

扉取付加工

木製扉および太枠アルミフレーム



FAo 上部の扉カブセ

SFA 側面の扉カブセ

MD 座金の厚み

K ヒンジアームのクランク量

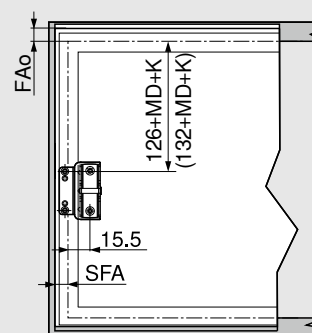
直線型アーム 0mm

クランク型アーム 9.5mm

クランク型アーム (大) 18 mm

() 内寸幅 100 mm

細枠アルミフレーム



FAo 上部の扉カブセ量

SFA 側面の扉カブセ量

MD 座金の厚み

K ヒンジアームのクランク量

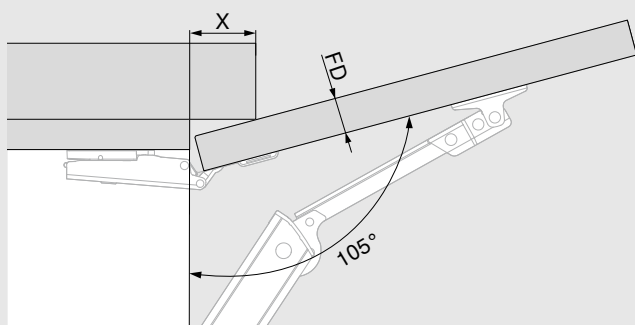
直線型アーム 0mm

クランク型アーム 9.5mm

クランク型アーム (大) 18 mm

() 内寸幅 100 mm

必要なスペース – 枠縁 | 側面



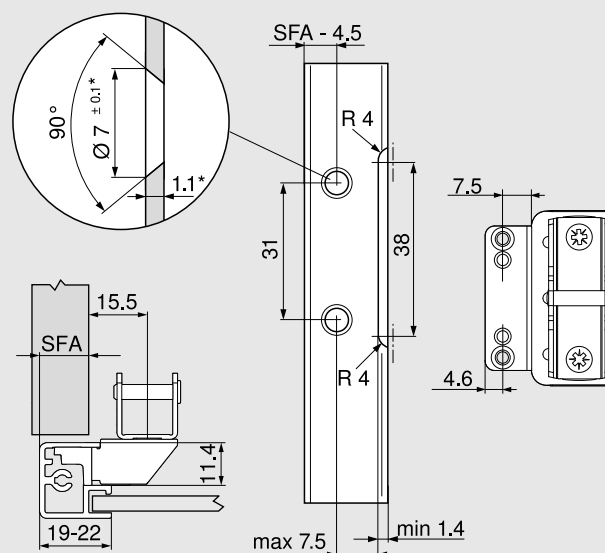
CLIP top BLUMOTION (クリップトップ ブルモーション)110°ヒンジ

FD (mm) 16 19 22 24

X (mm) 45 34 23 15

FD 扉の高さ

細枠アルミフレーム



フレーム幅が 19 mm の場合、11~18 mm のSFAが可能。

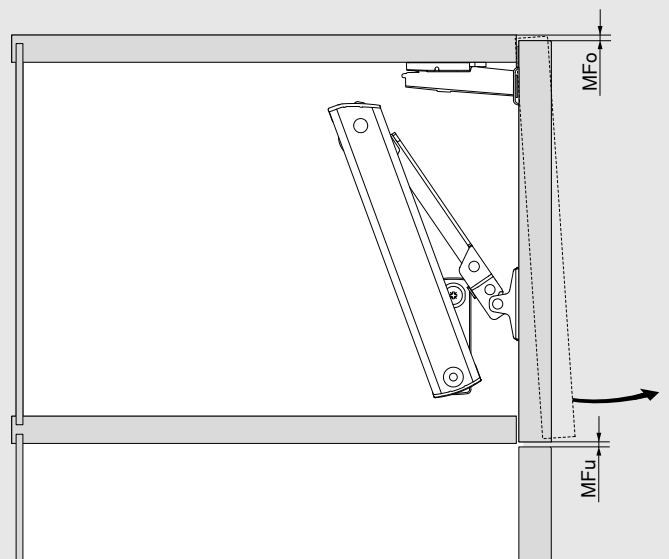
* 材料の厚みを変更する場合は、加工寸法を適合させてください

SFA 側面の扉カブセ量

標準およびTIP-ON (チップオン)

設計

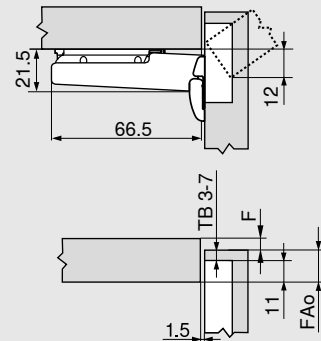
必要最少隙間径



MFo 上側必要最少隙間径、使用するヒンジによって異なります

MFu 必要最少隙間径は 1.5 mm未満

全カブセ仕様



F すき間

FAo 上部の扉カブセ量

TB カット量

カット量 TB

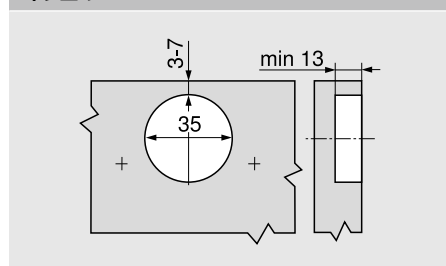
MD	扉カブセ量 FA (mm)																	
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
0										3	4	5	6	7				
3							3	4	5	6	7							
6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7													

MD 座金の厚み (mm)

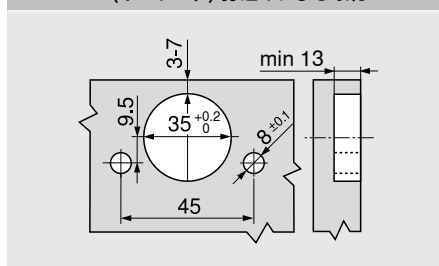
扉のR加工 (R = 1 mm) 向けの必要最少隙間径 (F)、工場出荷時設定の場合

	カット量 TB (mm)	扉の厚み FD (mm)											
		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
	3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
	4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
	5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
	6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
	7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
△ 試作テストを行うことを推奨します		高さ調整 +2 mm の場合の追加											
		+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

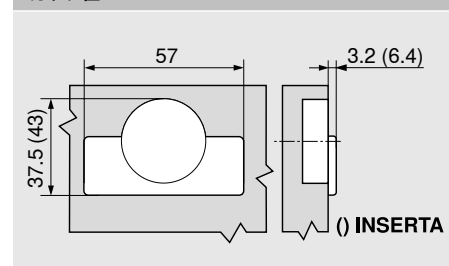
ネジ止め



INSERTA (インサータ)/打込みによる取付



カップ径



TIP-ON (チップオン)の詳細なプランニング情報は、52ページをご覧ください



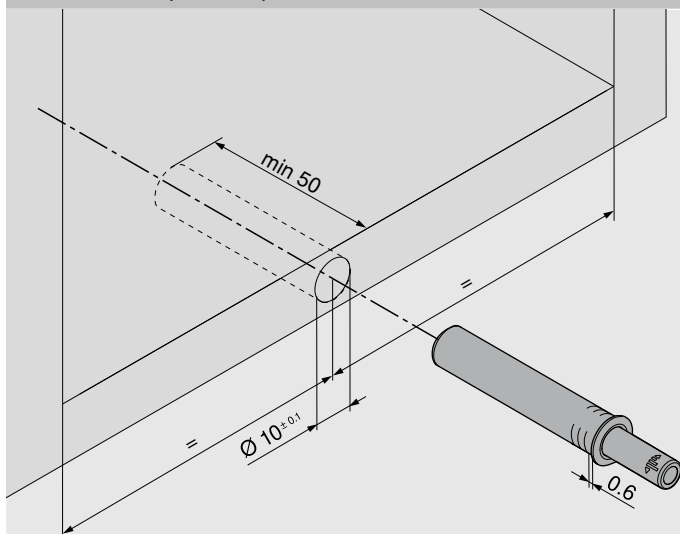
AVENTOS HK-XS
(アベントス HK-XS)の組立と調整に関する情報は、以下をご覧ください

www.blum.com/aventos-hkxs-assembly

TIP-ON

設計

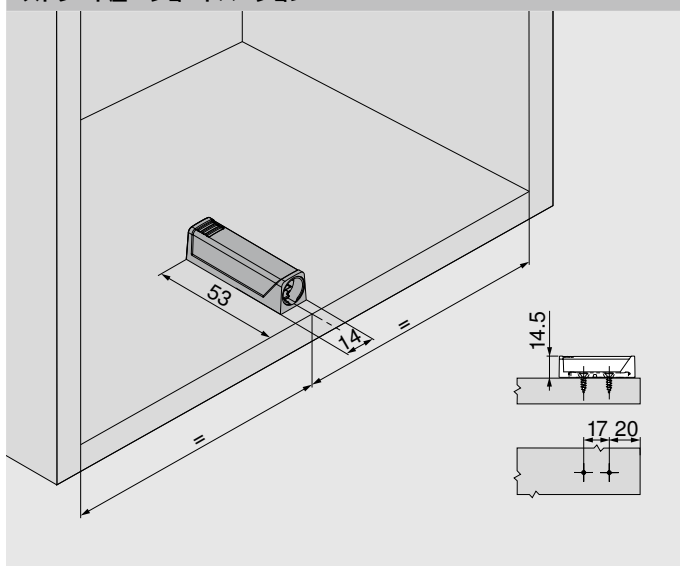
穴あけ用TIP-ON (チップオン)の取付位置



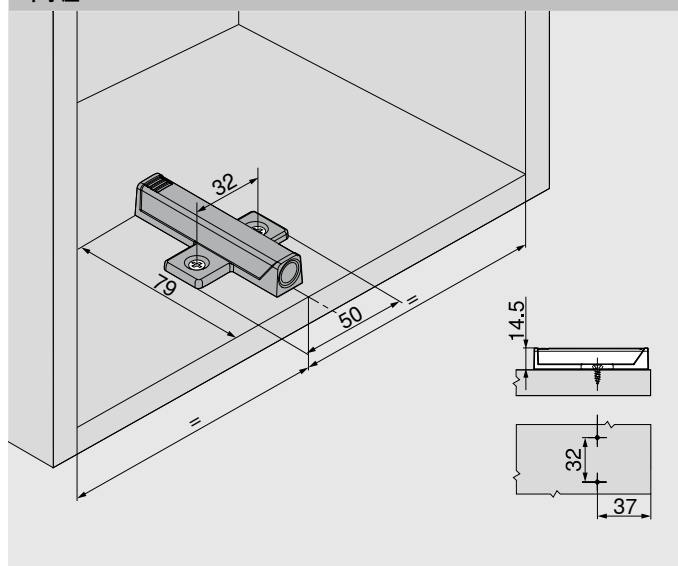
高さが600 mm以下のステイリフト用

アダプタープレート式TIP-ON (チップオン)の取付位置

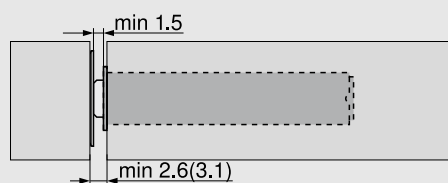
ストレート座 - ショートバージョン



十字座



扉すき間のプランニング寸法



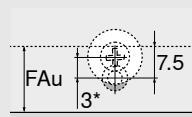
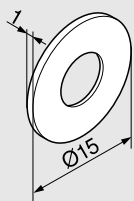
粘着式キャッチプレートの場合、最小 2.6mm

ネジ止め式キャッチプレートの場合、最小 3.1mm

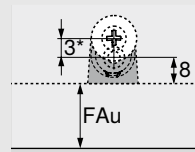
TIP-ON

設計

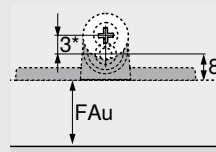
ネジ止め式キャッチプレートのプランニング



埋込式



ストレートアダプタープレート

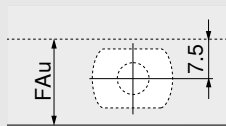
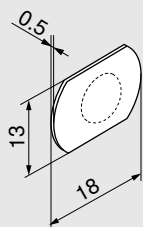


十字座

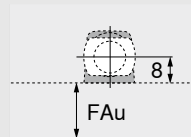
* ネジ止め式扉側プレートの場合、TIP-ON (チップオン)から 3mm ずらした位置取りを推奨します。

FAu 下部の扉カブセ量

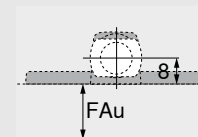
粘着式キャッチプレートのプランニング



埋込式



ストレートアダプタープレート



十字座

FAu 下部の扉カブセ量

EXPANDO T



- EXPANDO T (エキスパンド T) – 固定システム 組立済み
- 厚さ8 mm以上の薄型前板向けです
- 異なる前板素材
- 3種類のアプリケーション - フラップシステム | ヒンジシステム | ボックスシステム

AVENTOS HS top (アベントス HS トップ) | HL top (HL トップ) | HK top (HK トップ) 用前板取付具

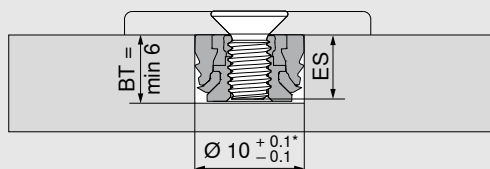
	仕様	素材	
	対称	スチール	20S42T1

各プランニング情報で指定された取付位置

EXPANDO T (エキスパンド T) – シングル (単体)

	色	素材	
	ダークグレー	プラスチック/ スチール	70T4532T

穴あけ深さ/ネジの選択 – EXPANDO T (エキスパンド T)



BT 穴あけ深さ

ES ネジのねじ込み深さ

ES 最低 4 mm

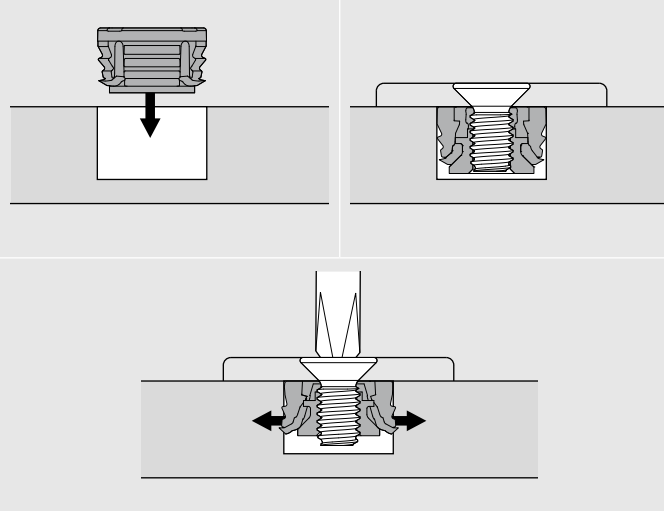
ES 最大 BT – 0.5 mm

* 石およびセラミックの場合 +0.2/-0.1 mm

EXPANDO T (エキスパンド T) – の単品では、M4のネジで止めてください。

穴あけ深さは、単体のダボを使用する場合、ネジの長さに応じてできるだけ浅く設定するようにしてください

EXPANDO T (エキスパンド T) の取付



利用可能な範囲および奨励する加工方法

EXPANDO T (エキスパンド T) は家具の薄い前板材にブルム金具を固定するのに適しています。素材の剛性と強度が十分であれば、厚さ8 mm以上の素材に使用できる可能性があります。必ず事前に、試作検証の上ご使用ください。

Nm 最小トルク

ブルムによって検証済みの素材	Nm
チップボード (引張破断強度 > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (引張破断強度 > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
合成鋳物	2
自然石 グラニートネロアッソルレート	3
人工石 合成の石英	3
セラミックプレート	3

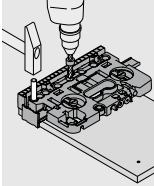
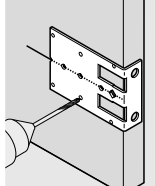
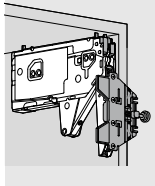
免責事項

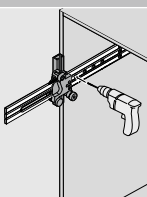
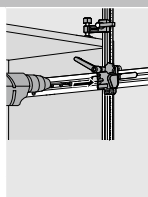
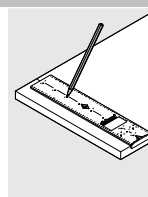
ブルムは、上記以外の素材に対して EXPANDO T (エキスパンド T) を使用した場合や、他社の金具と組み合わせて使用された場合、ブルムの管理責任の範囲外になります。取付は、必ず実績信頼のある家具メーカーにご依頼ください。

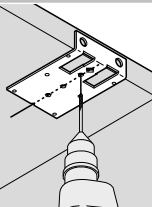
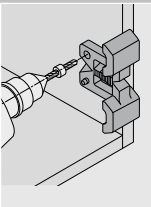
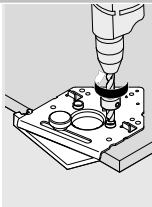
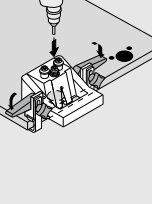
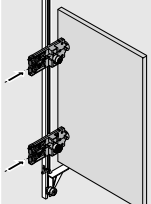
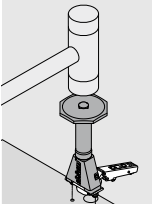
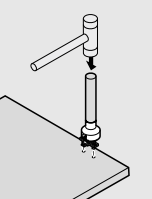
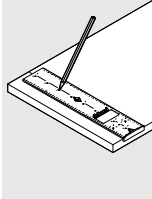


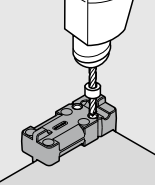
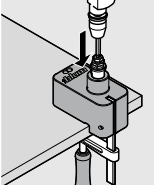
EXPANDO T (エキスパンド T) の組立と調整に関する情報は、以下をご覧ください
www.blum.com/expando-t-9

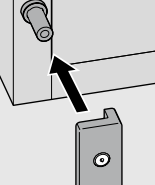
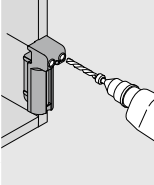
加工および組立補助具

扉取付加工						
	汎用ドリル用テンプレート		テンプレート			
	ZML.0040.02		65.5300			
AVENTOS HK top (アベントス HK top)前板取付具 用マーキングテンプレート						
ZML.2200						

キャビネットの取付加工				
	汎用シングルテンプレート		汎用ロッドテンプレート	
	65.1051.02		65.1000.01	
汎用マーキングゲージ				
65.5340.01				

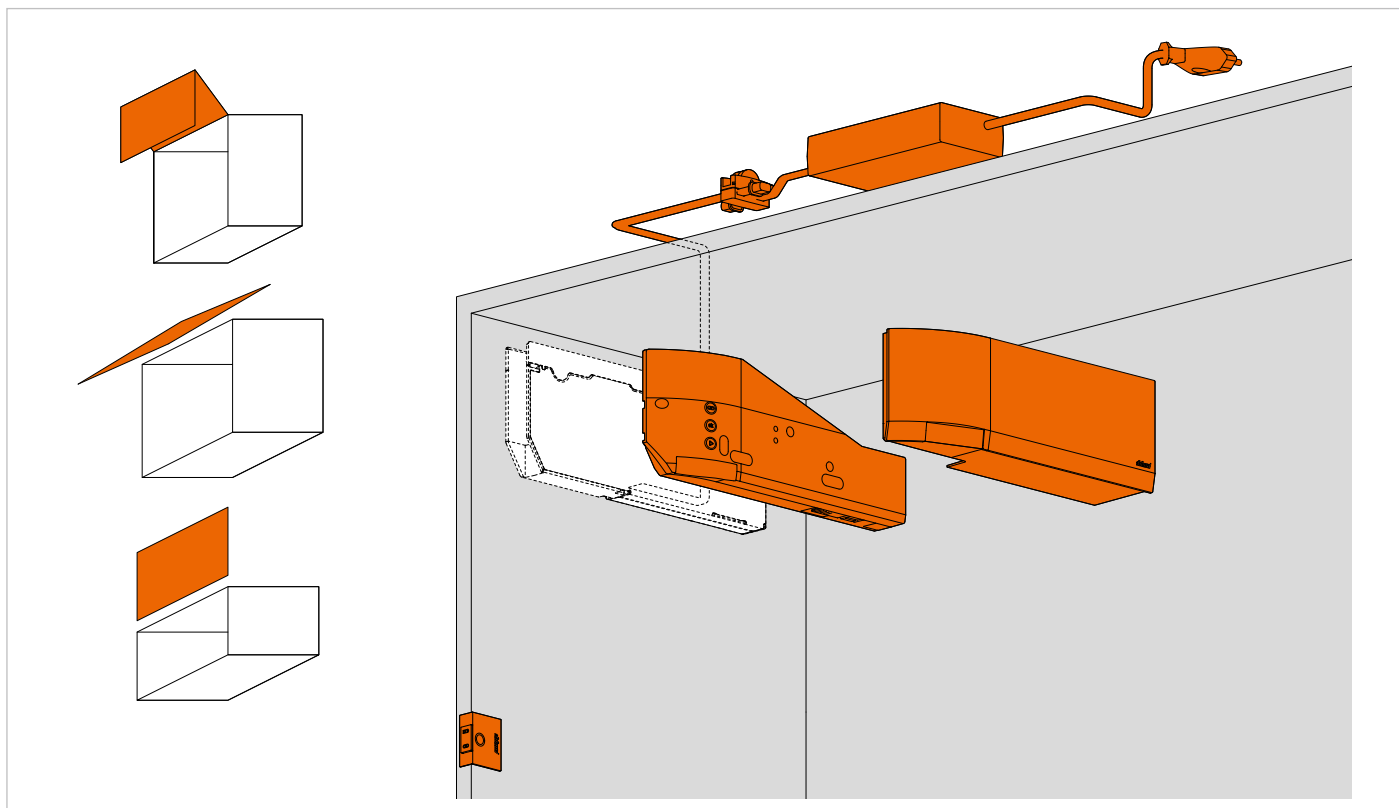
加工 - ヒンジシステム					
	テンプレート		座金用ドリルゲージ		
	65.5300		65.5070		
	ECODRILL (エコドリル)		ヒンジシステム用下穴ゲージ		
	M31.1000		65.7500.03		
	座金用打込み工具		汎用マーキングゲージ		
	座金		65.6100		
スチール製ストレート座			ZME.0730		
			65.5340.01		

加工 – SERVO-DRIVE (サーボドライブ)	
	ブルム スプリングスペーサー用ドリルゲージ
	ZML.1090
	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) スイッチ用ドリルゲージ
	M31.2000

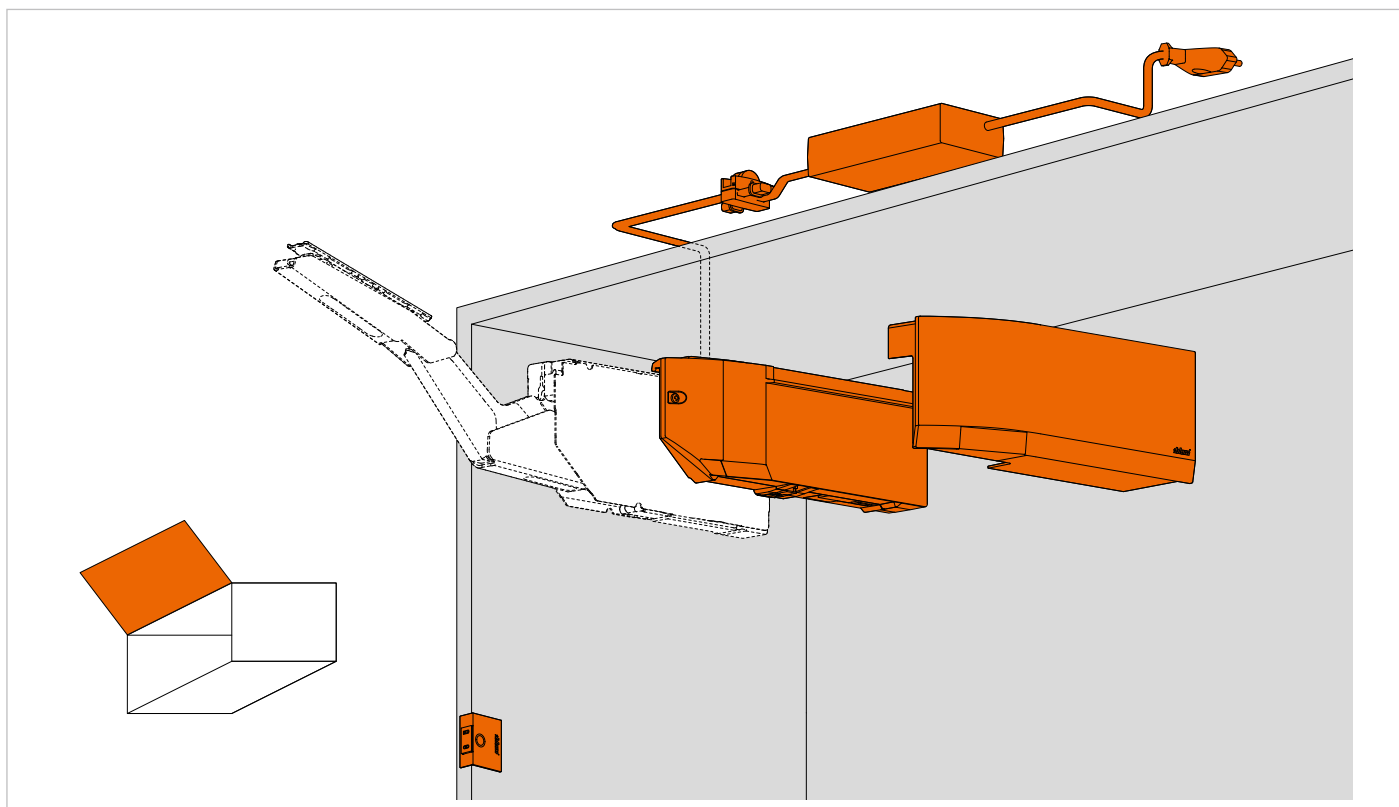
加工 – TIP-ON (チップオン)	
	キャッチプレート位置決めゲージ
	65.5210.01
	BLUMOTION (ブルモーション) TIP-ON (チップオン) 用ドリルゲージ
	65.5010

SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ

AVENTOS HF top (アベントス HF top)、HS top、HL top 用SERVO-DRIVE (サーボドライブ)

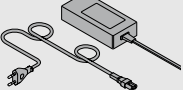


AVENTOS HK top (アベントス HK top)用SERVO-DRIVE (サーボドライブ)



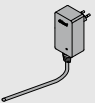
SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ

品番情報

1 SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットと電源ケーブル含む					
					
市場	言語パッケージ		市場	言語パッケージ	
E	A	Z10NE04EA	I	A	Z10NE04IA
E	B	Z10NE04EB	K	I	Z10NE04KI
E	C	Z10NE04EC	N	H	Z10NE04NH
E	D	Z10NE04ED	R	H	Z10NE04RH
E	E	Z10NE04EE	S	K	Z10NE04SK
E	F	Z10NE04EF	T	H	Z10NE04TH
E	I	Z10NE04EI	U	G	Z10NE04UG
B	A	Z10NE04BA	U	J	Z10NE04UJ
B	I	Z10NE04BI	Z	I	Z10NE04ZI
H	I	Z10NE04HI			
取扱説明書および組立手順書					
構成内容:					
1a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニット			
1b	1 x	電源ケーブル			

2 電源ユニットホルダー			
			
背面用			
色	素材		
WGR	K		Z10NG120
SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニット用			

1 | 2の代替

3 SERVO-DRIVE (サーボドライブ) プラグ電源ユニット					
1つのドライブユニットのみに適しています					
					
市場	言語パッケージ		市場	言語パッケージ	
E	A	☎ Z10NA40EA	B	A	☎ Z10NA40BA
E	B	☎ Z10NA40EB	K	I	☎ Z10NA40KI
E	C	☎ Z10NA40EC	N	H	☎ Z10NA40NH
E	D	☎ Z10NA40ED	U	G	☎ Z10NA40UG
E	E	☎ Z10NA40EE	U	J	☎ Z10NA40UJ
E	F	☎ Z10NA40EF			
☎ その他の組み合わせは応相談					
構成内容:					
3a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) プラグ電源ユニット			
3b	1 x	ケーブル、1120 mm (SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブルを使って最大2000 mmまで延長可能)			

アクセサリ

4		SERVO-DRIVE (サーボドライブ)配線ケーブルとケーブルエンドキャップ		
		色	長さ (m)	
		S	8	Z10K800AE
構成内容:				
4a	1 x	SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル		
4b	5 x	ケーブルエンドキャップ		
カット用				

4		ノードコネクターおよびケーブルエンドキャップ		
		色	素材	
		S	K	Z10V100E.01
構成内容:				
4a	1 x	ノードコネクター		
4b	2 x	ケーブルエンドキャップ		

-		ケーブルホルダー		
		色	素材	
		W	K	Z10K0009
SERVO-DRIVE (サーボドライブ)配線ケーブルの安定性向上に				

市場と言語パッケージ

名称			
市場	言語パッケージ*		
E	Europa	A	DE, EN, FR, IT, NL
B	UK	B	DA, EN, FI, NO, SV
H	IN	C	EL, EN, HR, SR, SL, TR
I	IL	D	EN, ES, FR, IT, PT
K	AU	E	CS, HU, PL, SK
N	CN	F	BG, ET, LV, LT, RO, RU, UK
R	KR	G	EN, ES, FR
S	BR	H	EN, ZH, KO
T	TW	I	EN
U	US CA	J	JA
Z	ZA	K	EN, ES, PT

* 言語名(ISO-639準拠)

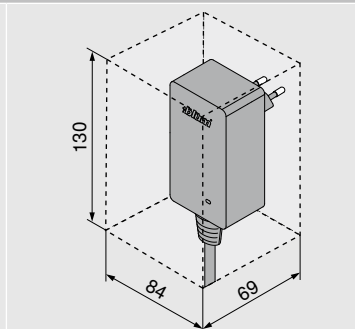
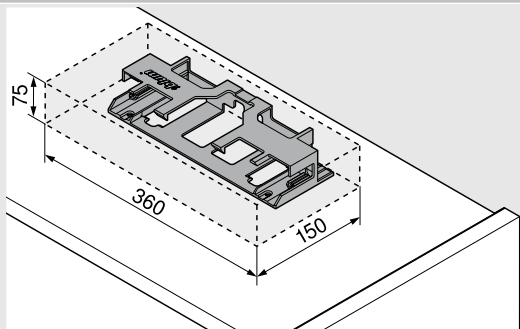
色と素材

名称	
WGR	ホワイトグレー
S	ブラック
W	ホワイト
K	ナイロン

SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ

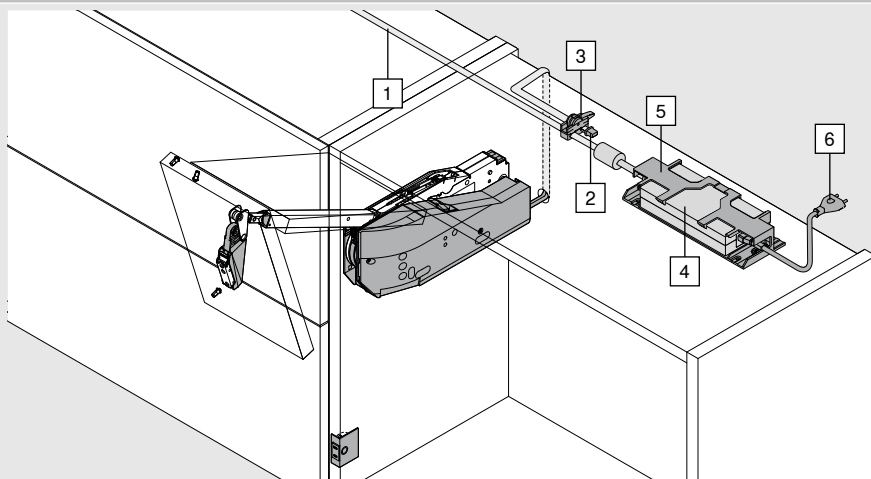
設計

必要なスペースおよび安全距離



i 適切に換気するようにするために、安全距離30 mmを遵守してください(設置図を参照)。そうしないと、SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットまたはSERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源アダプターが過熱するおそれがあります。

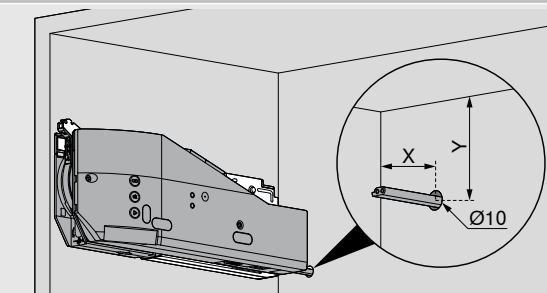
天板への取付け



- 1 SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 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 SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニット
- 5 電源ユニットホルダー
- 6 電源ケーブル

i SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル1本につき接続できるSERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットは1台のみです！

後方への配線

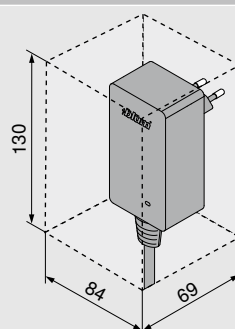
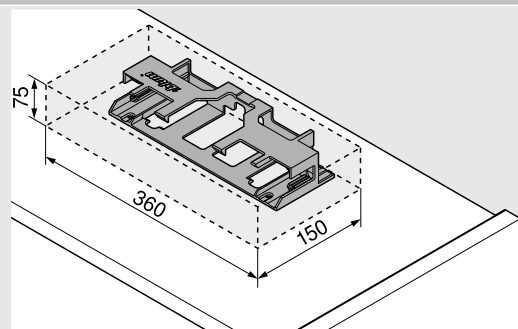


			X (mm)	Y (mm)
AVENTOS HF top	キャビネット高さ KH (mm)	480-519	38.5	102
		520-1200	38.5	124
AVENTOS HS top			38.5	45
AVENTOS HL top			38.5	71

SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットとアクセサリ

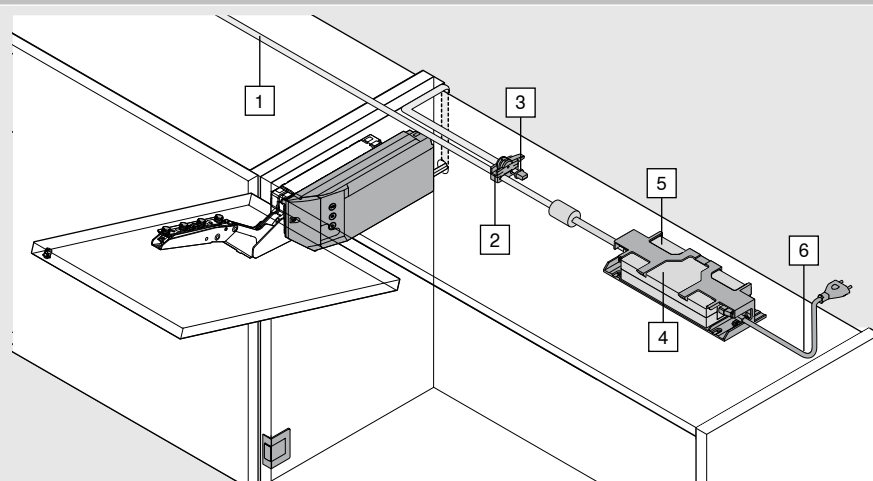
設計

必要なスペースおよび安全距離



i 適切に換気するようにするために、安全距離30 mmを遵守してください(設置図を参照)。そうしないと、SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットまたはSERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源アダプターが過熱するおそれがあります。

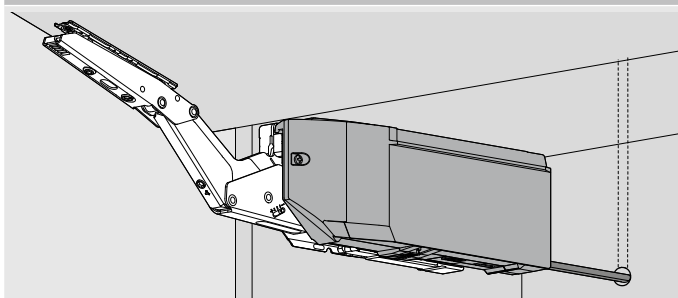
天板への取付け



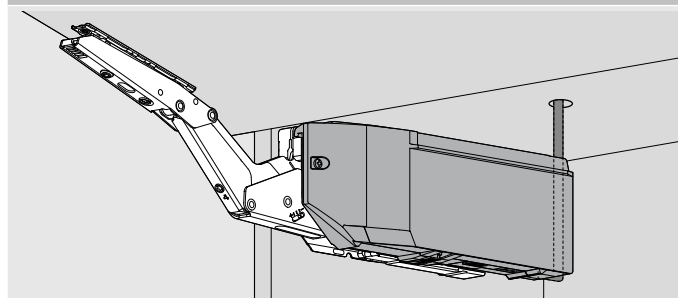
- 1 SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル
- 2 ノードコネクター
- 3 ケーブルエンドキャップ
- 4 SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニット
- 5 電源ユニットホルダー
- 6 電源ケーブル

i SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 配線ケーブル1本につき接続できるSERVO-DRIVE (サーボドライブ) 電源ユニットは1台のみです！

後方への配線



上方への配線



AVENTOS top (アベントス トップ)
用SERVO-DRIVE (サーボドライブ)
の組立と調整に関する情報は、以下をご覧ください
www.blum.com/servodrive-aventos-assembly

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

弊社はオーストリア、ポーランド及び中国にある事務所は以下の通りに認定されています。
弊社のアメリカ事務所はISO 9001の認証を取得しています。
弊社のブラジル事務所はISO 9001、ISO 14001及びISO 45001の認証を取得しています。



ISO 9001
Certified Quality
System



ISO 14001
Certified Environmental
System



ISO 50001
Certified Energy
System

 **blum**®



すべての内容に関する著作権はブルム社の所有に属するものとします。
製品の仕様は予告なく変更することがあります。
IDNR: 900.768.5 · EP-609/1 JA-JP/09.23

Look for our
FSC™-certified
products