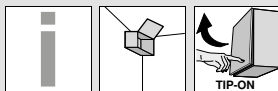


## フラップシステム



## ▶ AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト



## 小さい扉のためのスリムなステイリフト



AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) は、スリムなスタイルで、ツールユニットや吊戸に高いレベルのデザイン自由度を提供します。奥行有効寸法の小さなキャビネットにも、簡単に取り付けすることができます。

- 小さな扉の吊戸キャビネットに
- 奥行有効寸法の小さなキャビネットにも最適
- 左右対称のリフトメカは、片側あるいは両側に取り付け可能
- BLUMOTION (ブルモーション) で扉が静かにやさしく閉まる
- 軽い力で扉が開く
- 扉が任意の位置で止まる
- 扉が上に開くので、キャビネットの内部にアクセスしやすい
- コンパクトな製品プログラムで、多様なアプリケーションに対応
- 取付と調整が簡単
- 高い品質と耐久性
- オプション: AVENTOS (アベントス) 用 TIP-ON (チップオン)

## 開閉動作は、軽くて快適です



AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) は、定評のある AVENTOS ファミリーの動きの品質を実現します。CLIP top BLUMOTION (クリップトップ・ブルモーション) ヒンジと組み合わせて、扉は静かにやさしく閉まります。無段階ストップにより、扉は任意のポジションで静止します

**ひろがる可能性**  
AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) は、取付に必要な奥行寸法が小さいので、例えばレンジフード上のスペースを有効活用することも可能です

**幅の広いフラップ扉にも**  
リフトメカを両側に取り付ければ、大きくて重い扉にも使用できます

## あなたとお客様を魅了するその他のメリット

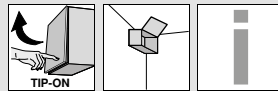


**すぐれた耐久性**  
リフトメカのコアとなるエレメントは、強靱なスプリングパッケージで構成しています。耐久性を十分に考慮した製品です

**CLIP クリップメカニズム**  
リフトメカへの取付けは、CLIP メカニズムによって、工具を使わずに取り付けることができます











**リフトメカの無段階調整**  
無段階調整は、前側から調整ネジを操作して行います

**ハンドルレスデザインに**  
TIP-ON (チップオン) 仕様は、扉を軽く押すだけで、使いやすい位置まで開きます



アプリケーション		ウェブコードで 検索する	ページ
<b>▶▶ スタンダード/TIP-ON (チップオン)</b>			
 木製扉、およびアルミフレーム扉			
		DQDDVY	88
 TIP-ON 956. (チップオン956) – ショートバージョン (マグネット付)			92
<b>▶▶ アクセサリー</b>			
 シンボル画像	角度ストッパー	89	電動ドライバー用ビット
	アダプタープレート	93	
	ネジ	96	
	センタービット	96	
	戸あたり	96	
	ドライバー	97	
<b>▶▶ 取付、取外し、調整</b>			
 シンボル画像	警告/安全注意事項	94	
	取付	94	
	調整	94	
	取外し	95	
	取付、取外し、調整 – TIP-ON (チップオン)	76	

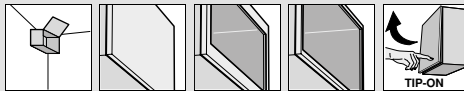
ピクトグラフ

	受注生産品 (お問い合わせください)		細枠アルミフレーム扉
	インフォメーション		AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 小型フラップ用TIP-ON (チップオン)
	アクセサリ		取付寸法
	AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト		取付、取外し、調整
	木製扉		
	太枠アルミフレーム扉		

## フラップシステム



- ▶ AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト
- ▶▶ スタンダード/TIP-ON (チップオン)



### 木製扉、およびアルミフレーム扉



- 吊戸、トルユニット、冷蔵庫の上などの高さの低いフラップ扉に最適
- キャビネット高さ KH 240–600 mm
- キャビネット奥行内寸 LT 125 mm (100 mm) 以上
- CLIP top BLUMOTION (クリップトップ・ブルモーション) ヒンジと組み合わせて、静かにやさしく扉が閉まる
- TIP-ON (チップオン) 用リフトメカと CLIP top (クリップトップ) ヒンジ (キャッチなし) でハンドルレス扉に対応
- 軽い力で扉が開く
- フリーストップが可能なパーフェクトモーション

ウェブコードで検索する  
DQDDVY

**パワーファクター LF**  
キャビネット高さ KH (mm) x 扉重量 (ハンドル2個の重量を含む) (kg)

リフトメカのパワーファクター対照表の境界部分では、試作テストを行ってください。

- スタンダード
- TIP-ON (チップオン)

#### 品番一覧

1	<input type="checkbox"/>	リフトメカ (左右共通)		品番	
		パワーファクター LF	開き角度		1
		200–1000	105°		20K1101
		500–1500	105°		20K1301
		800–1800	105°	20K1501	

**注意事項**  
リフトメカを両側に使用すると、パワーファクター LF が倍になります  
1 開き角度の小さいヒンジを使用した場合、その開き角度に制限されます

1	<input checked="" type="checkbox"/>	TIP-ON (チップオン) 用リフトメカ (左右共通)		品番	
		パワーファクター LF	開き角度		1
		180–800	105°		20K1101T
		500–1200	105°		20K1301T
		800–1600	105°	20K1501T	

**注意事項**  
リフトメカを両側に使用すると、パワーファクター LF が倍になります  
1 開き角度の小さいヒンジを使用した場合、その開き角度に制限されます

2	<input checked="" type="checkbox"/>	キャビネット取付具		品番
		取付方法		
		ネジ止め	20K5101	
		EXPANDO (エキスバンド)	20K51E1	

4	<input checked="" type="checkbox"/>	前板取付具		品番		
		仕様	取付方法			
		●	ネジ止め		2	20K4101
		○	EXPANDO (エキスバンド)			20K41E1
		○	ネジ止め	20K4101A		

- 木製扉および太枠アルミフレーム
- 細枠のアルミフレーム
- 2 木製扉には、木ネジ2個 (609.1x00) を使用してください
- 2 太枠アルミフレームには、血頭タッピングネジ2個 (660.0950) を使用してください

6	<input checked="" type="checkbox"/>	TIP-ON (チップオン) セット		品番
		タイプ	キャビネット高さ KH (mm)	
		ショートバージョン	600 まで	

<b>構成内容:</b>			
6a	1 x	TIP-ON (チップオン)	
6b	1 x	ネジ止め式キャッチプレート	
6c	1 x	粘着式キャッチプレート	
-	1 x	木ネジ 609.1500	

10	<input type="checkbox"/>	CLIP top BLUMOTION (クリップトップ・ブルモーション) 110° ヒンジ	
----	--------------------------	---	--

推奨	カップ	キャッチ	品番
	INSERTA (インサータ)	キャッチ付	71B3590
	ネジ止め	キャッチ付	2 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・ブルモーション) 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: BLUMOTION 973A (ブルモーション973A) と組み合わせた 100°、107°、厚扉、95°-アルミフレームヒンジ - 差し込みタイプ

10	<input checked="" type="checkbox"/>	CLIP top (クリップトップ) 110° ヒンジ	
----	-------------------------------------	-----------------------------	--

推奨	カップ	キャッチ	品番
	INSERTA (インサータ)	キャッチなし	70T3590.TL
	ネジ止め	キャッチなし	2 70T3550.TL

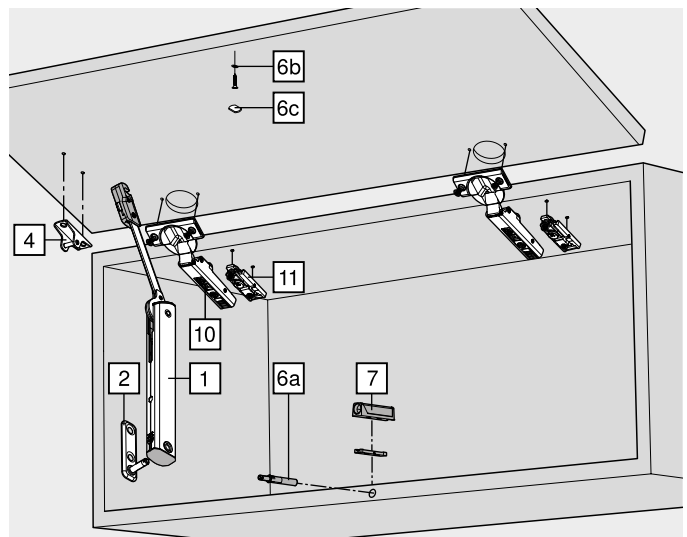
キャビネット幅 KB 900 mm 以上、またはパワーファクター LF 1800 以上はヒンジ 3 個  
キャビネット幅 KB 1200 mm、またはパワーファクター LF 2700 以上はヒンジ 4 個

代替  
CLIP top (クリップトップ) ヒンジ: 100°、107°、厚扉、95°-アルミフレームヒンジ (キャッチなしヒンジ)

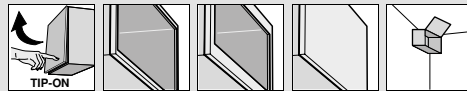
11	<input checked="" type="checkbox"/>	座金	
----	-------------------------------------	----	--

推奨	取付方法	厚み (mm)	品番
	ネジ止め	0	2 175H3100
	EXPANDO (エキスバンド)	0	177H3100E

十字座も使えます。厚みは、上部扉のすき間の設定により選定してください



AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト ◀  
 スタンダード/TIP-ON (チップオン) ◀◀



フラップシステム

木製扉、およびアルミフレーム扉

ウェブコードで検索する  
DQDDVY

品番一覧

<b>Z</b> アクセサリー			
- <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 角度ストッパー			
	開き角度	カラー	品番
	86°	TGR	70T3553
<b>7</b> <input checked="" type="checkbox"/> アダプタープレート			
仕様			品番
	ストレート型アダプタープレート – ショートバージョン		956.1201
	十字型アダプタープレート – ロングバージョン		956A1501

参照ページ

概要 – AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS)	87	扉重量の参考値	780
座金	186	その他の技術情報	774
取付寸法	90		
アクセサリ – 一般	96		
警告/安全注意事項	94		
取付、取外し、調整	94		
概要 – 組立機械・ジグ	683		

# フラップシステム



- ▶ AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト
- ▶▶ スタンダード/TIP-ON (チップオン)

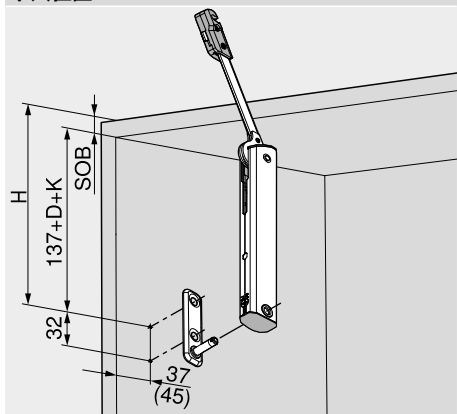


## 木製扉、およびアルミフレーム扉

ウェブコードで検索する  
DQDDVY

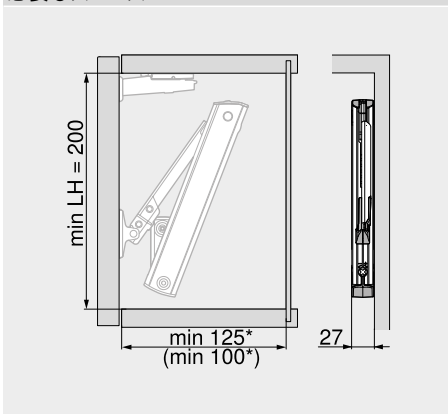
### 取付寸法

#### 下穴位置

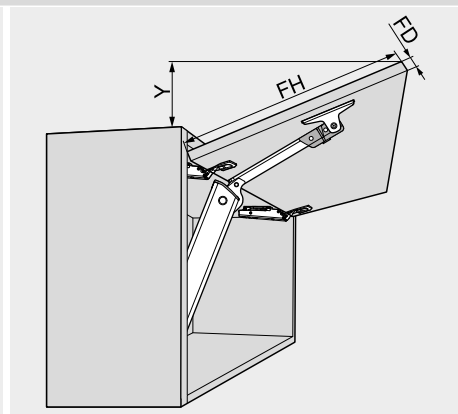


H	= 137 + D + K + SOB
D	座金の厚み
K	半カブリヒンジを使う
SOB	キャビネット天板の厚み

#### 必要なスペース

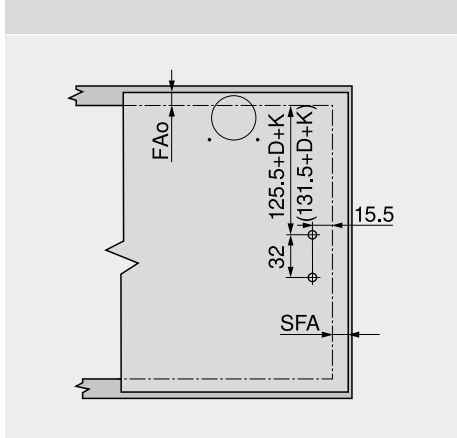


*	吊金具を使用する場合 200 mm 以上
LH	キャビネット内寸高さ



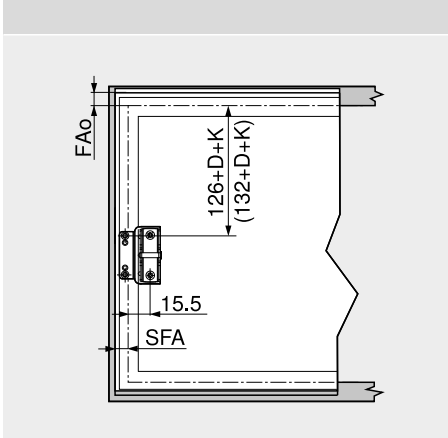
CLIP top BLUMOTION (クリップトップ・プルモーション) 110° ヒンジ				
前板厚さ FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15
Y = (FH - X) x 0.3				
FH	前板高さ			

### 扉取付加工 – 木製扉および太枠アルミフレーム



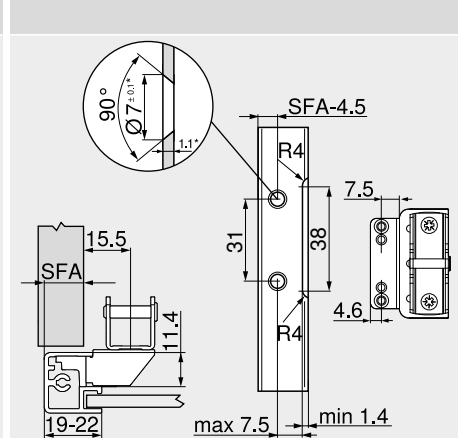
木製扉には、木ネジ2個 (609.1x00) を使用してください
太枠アルミフレームには、皿頭タッピングネジ2個 (660.0950) を使用してください
FAo 扉と天板のカブリ
SFA 扉と側板のカブリ
D 座金の厚み
K 半カブリヒンジを使う

### 扉取付加工 – 細枠アルミフレーム



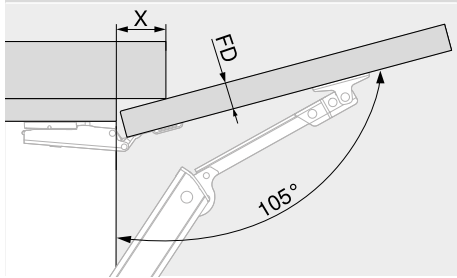
FAo	扉と天板のカブリ
SFA	扉と側板のカブリ
D	座金の厚み
K	半カブリヒンジを使う

### プランニング – 細枠アルミフレーム



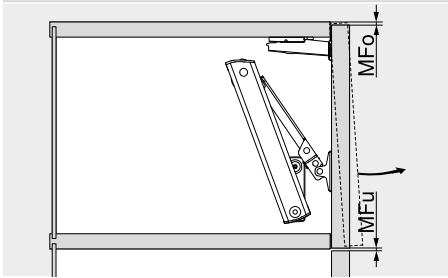
*	材料の厚みなどを変更した場合は、加工寸法を調整してください
フレーム幅が 19 mm の場合、11-18 mm の扉と側板のカブリ SFA が可能	

### 必要なスペース – 上部に装飾がある場合



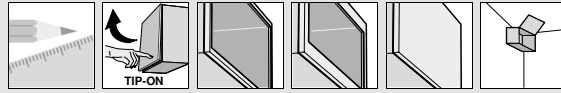
CLIP top BLUMOTION (クリップトップ・プルモーション) 110° ヒンジ				
前板厚さ FD (mm)	16	19	22	24
X (mm)	45	34	23	15

### 必要最小すき間



MFo	上側必要最小すき間、使用するヒンジによって異なります
MFu	下側必要最小すき間 1.5 mm

**AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト** ◀  
**スタンダード/TIP-ON (チップオン)** ◀◀



**フラップシステム**

**木製扉、およびアルミフレーム扉**

ウェブコードで検索する  
**DQDDVY**

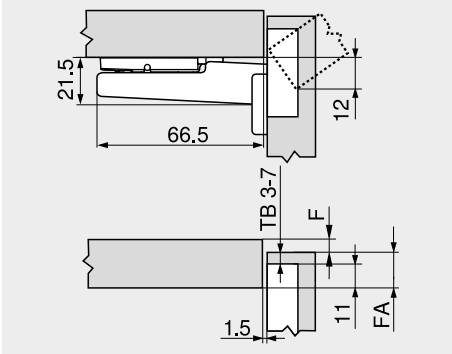
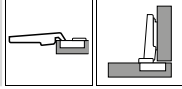
**取付寸法**

**CLIP top BLUMOTION 110°/CLIP top 110° (クリップトップ・ブルモーション110°/クリップトップ110°)**

ヒンジ寸法と目地代 (工場出荷時、座金厚み = 0 mm の場合)

扉突き出しは全開時

**全カブリ**



F	すき間
FA	前板のカブリ代
TB	カット量

**カット量 TB**

MD	扉のカブリ代 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)																	

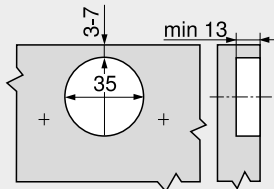
**扉 (R = 1 mm) の必要目地代 (F)、工場出荷時**

カット量 (TB) (mm)	前板厚さ 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	△	△
<b>高さ調整 +2 mm の場合の追加</b>												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

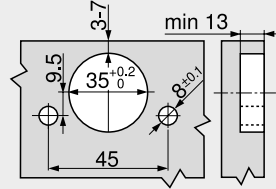
△ 試作テストを行うことを推奨します

**調整**

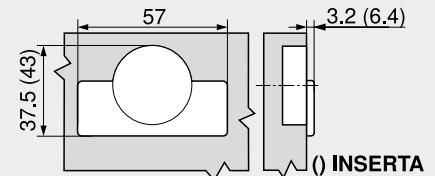
**ネジ止め式**



**INSERTA (インサータ) / 打込式**



**ヒンジカップの寸法**



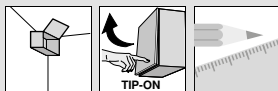
**参照ページ**

概要 – AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS)	87
警告/安全注意事項	94
取付、取外し、調整	94
概要 – 組立機械・ジグ	683
その他の技術情報	774

## フラップシステム



- ▶ AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト
- ▶▶ TIP-ON (チップオン)

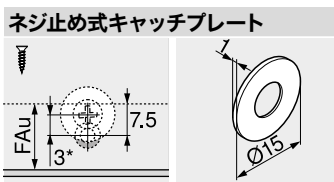
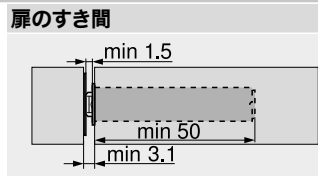
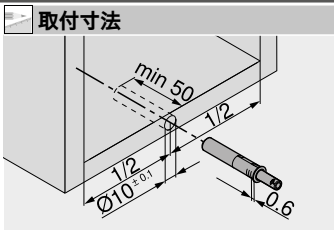


### TIP-ON 956. (チップオン956) – ショートバージョン (マグネット付)



- 高さが 600 mm 以下のフラップ用
- キャッチなしヒンジ用
- 埋込式またはアダプタープレート式
- 可動部の長さ: 約 17 mm
- 調整 +4/-1 mm

品番一覧	
カラー	品番
SW   TS   R7036	956.1004
構成内容:	
1 x	TIP-ON 956. (チップオン956) – ショートバージョン (マグネット付)
1 x	ネジ止め式キャッチプレート
1 x	粘着式キャッチプレート
SW	シルクホワイト
TS	テラブラック
R7036	RAL 7036 ブラチナグレー

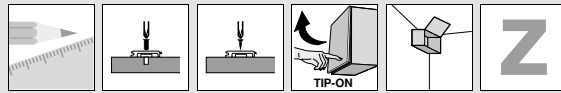


FAu	下扉のカブセ量
*	3 mm ずらして取付けます

#### 参照ページ

概要 – AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS)	87	加工	
アクセサリ – ストレート型アダプタープレート	93	BLUMOTION/TIP-ON (ブルモーション/チップオン) 用ドリルジグ	744
アクセサリ – 十字型アダプタープレート	93	キャッチプレート位置決めテンプレート	766
取付、取外し、調整 – TIP-ON (チップオン)	76	PRO-CENTER (プロセンター)	692

AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト  
アクセサリ



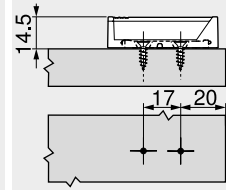
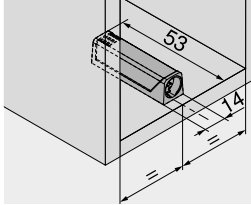
ストレート型アダプタープレート – ショートバージョン

20/17

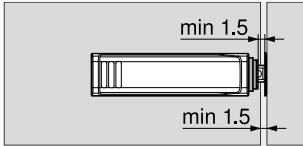


- 0.3.5 または 0.4 mm の木ネジで取り付ける
- システムネジで取付けることもできる
- TIP-ON (チップオン) 本体は別に注文してください

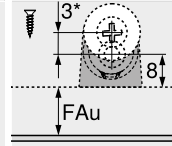
取付寸法



扉のすき間



ネジ止め式キャッチプレート



FAu 下扉のカブセ量  
\* 3 mm ずらして取付けます

品番一覧

カラー	品番
SW   TS   R7036   NI-L	956.1201
SW シルクホワイト	
TS テラブラック	
R7036 RAL 7036 プラチナグレー	
NI-L ニッケルラッカー	

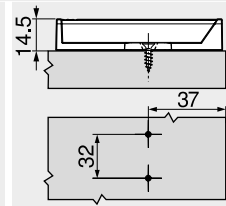
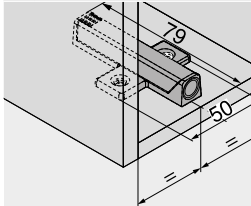
十字型アダプタープレート – ロングバージョン

37/32



- 0.3.5 または 0.4 mm の木ネジで取り付ける
- システムネジで取付けることもできる
- TIP-ON (チップオン) 本体は別に注文してください

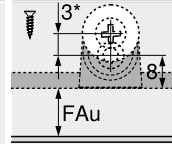
取付寸法



扉のすき間



ネジ止め式キャッチプレート



FAu 下扉のカブセ量  
\* 3 mm ずらして取付けます

品番一覧

カラー	品番
R7036	956A1501
R7036 RAL 7036 プラチナグレー	

参照ページ

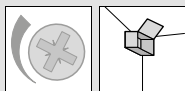
概要 – AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS)	87	加工	MINIPRESS PRO (ミニプレス プロ)	696
取付、取外し、調整 – TIP-ON (チップオン)	76	テンプレート	MINIPRESS P (ミニプレスP)	708
		座金用ドリルジグ	MINIPRESS M (ミニプレスM)	712
		キャッチプレート位置決めテンプレート		
		PRO-CENTER (プロセンター)		



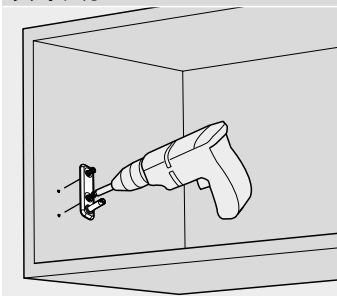
フラップシステム



- ▶ AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト
- ▶▶ 取付、取外し、調整

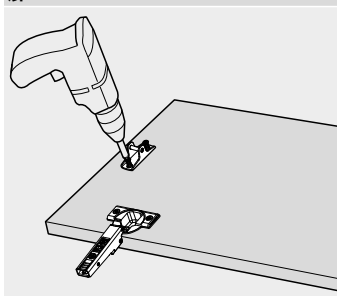


リフトメカ

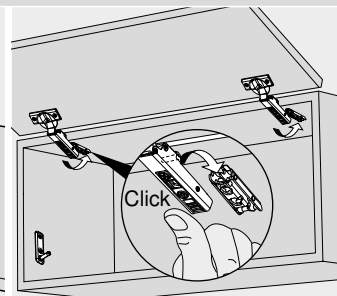


取付

扉



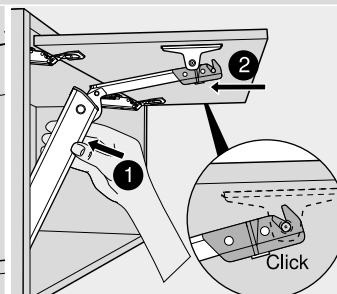
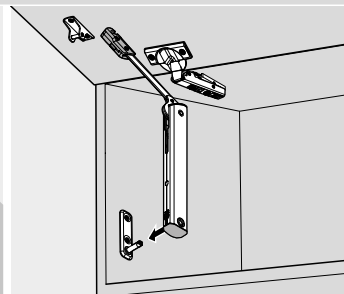
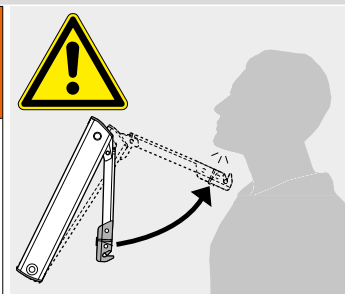
取付



リフトメカ

**警告**

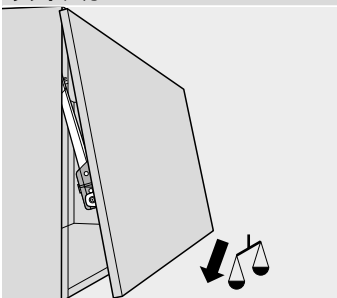
アームが跳ね上がって重傷を負う可能性があります。



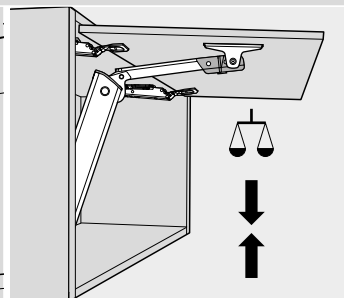
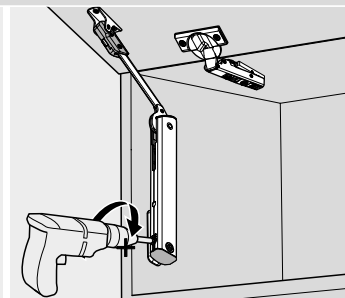
北米仕様には、特別な警告/安全注意事項を添付する必要があります

レバーを 下に 押さないでください

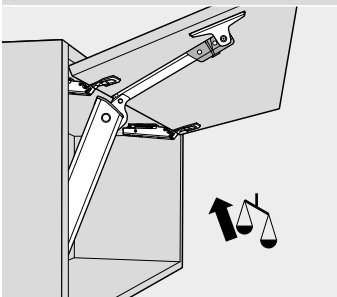
リフトメカ



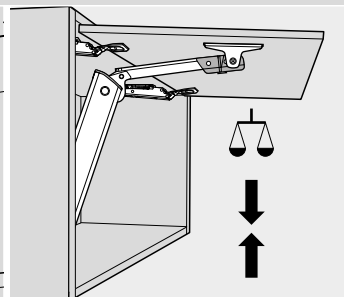
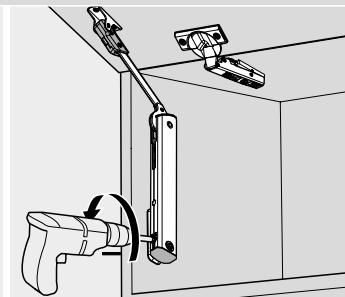
調整



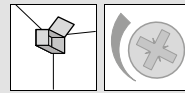
リフトメカ



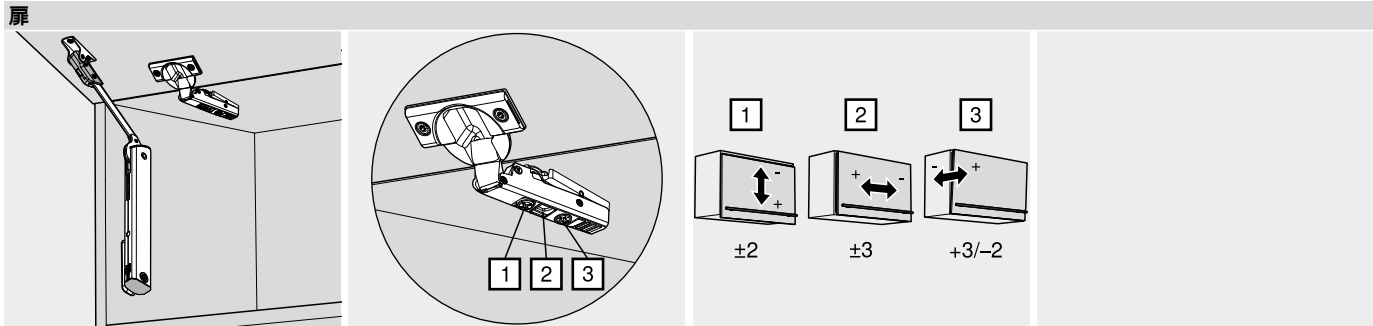
調整



AVENTOS HK-XS (アベントスHK-XS) – 超小型ステイリフト ◀  
 取付、取外し、調整 ◀◀



フラップシステム



北米仕様には、特別な警告/安全注意事項を添付する必要があります

レバーを 下に 押さないでください

取付ビデオ

ウェブアドレス  
[www.blum.com/avthkxs\\_videos](http://www.blum.com/avthkxs_videos)

フラップシステム

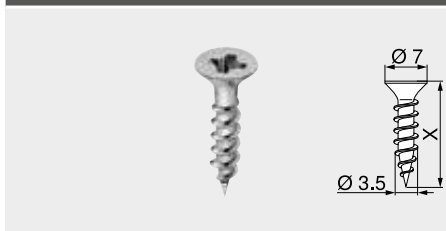


▶ アクセサリー



木ネジ

Ø 3.5 mm



- Ø 3.5 mm
- 素材: スチール
- カラー: ニッケルメッキ

品番一覧	
X (mm)	品番
15.0	609.1500
17.0	609.1700

木ネジ

Ø 4.0 mm

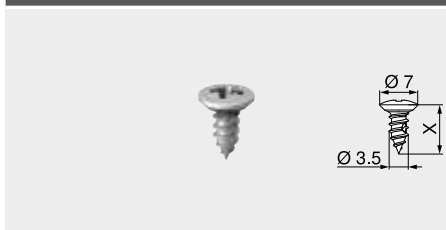


- リフトメカ取付用
- Ø 4 mm
- 素材: スチール
- カラー: ニッケルメッキ

品番一覧	
X (mm)	品番
35	664.3500

皿頭タッピングネジ

Ø 3.5 mm

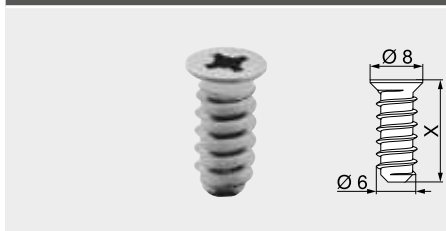


- 太枠アルミフレームに扉を固定する場合
- Ø 3.5 mm
- 下穴 Ø 2.6 mm
- 素材: スチール
- カラー: ニッケルメッキ

品番一覧	
X (mm)	品番
9.5	660.0950

システムネジ

Ø 6.0 mm



- Ø 6 mm
- 下穴 Ø 5 mm
- 素材: スチール
- カラー: ニッケルメッキ

品番一覧	
X (mm)	品番
10.0	661.1000.HG
11.5	661.1150.HG
13.0	661.1300.HG
14.5	661.1450.HG
20.0	661.2000.HG

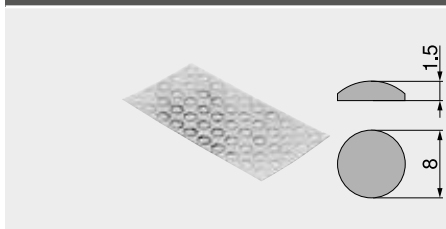
センタービット



- Ø 2.7 mm、長さ 70 mm
- Ø 3.5 mm の木ネジ用の下穴をあけます
- 下穴深さ最大 8 mm
- 素材: スチール、焼き入れ

品番一覧	
名称	品番
センタービット	M01.ZZ03
交換用ビット	M01.ZZB3

粘着戸あたり



- ノイズ低減用
- 素材: プラスチック
- カラー: 自然色

品番一覧	
名称	品番
粘着戸あたり	993.710



プラスドライバー



- PZ (Pozi) サイズ 2
- ブレード長さ 100 mm
- 全長 200 mm
- Blum ロゴ入りオレンジハンドル
- 素材: プラスチック/スチール
- カラー: ブラック/オレンジ

品番一覧	
名称	品番
プラスドライバー	303.756.1

マイナスドライバー



- スロットサイズ 1.0 x 5.5 mm を含む
- ブレード長さ 125 mm
- 全長 225 mm
- Blum ロゴ入りオレンジハンドル
- 素材: プラスチック/スチール
- カラー: ブラック/オレンジ

品番一覧	
名称	品番
マイナスドライバー	314.928.1

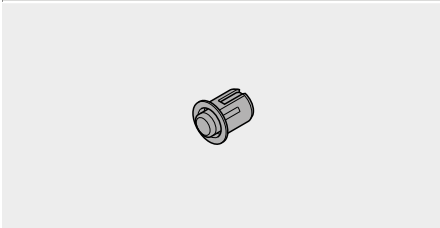
電動ドライバー用ビット



- ねじビット
- PZ (Pozi) サイズ 2
- 素材: スチール
- リフトメカの調整に最適

品番一覧	
名称	品番
電動ドライバー用ビット	740.749.1

スプリングスペーサー



- SERVO-DRIVE (サーボドライブ) 用
- 素材: プラスチック
- カラー: RAL 7037 サンドグレー

品番一覧	
直径 (mm)	品番
Ø 5	993.0530
Ø 8	993.0830.01