

すべてに勝る  
ものはない：  
AVENTOS HKi  
(アベントス HKi)



# 隠されたパワーの発見

ステイリフトが外側は美しく、内側にはパワーが秘められていたらどうでしょう。コンパクトでスリムなデザインにより、AVENTOS HKi (アベントス HKi) はキャビネット側板に完全に組み込まれています。このように、ステイリフト金具は家具と一体化し、上質な美しさの新しいデザインを提供します。完全に自由なデザインが可能な、純粋な意味での家具を手に入れることができます: すべてに勝るものはない。





## 内容

4 目に見えるエレガントさ

6 応用例

10 デザインの可能性

12 動きの品質

14 moving ideas



## 目に見えない洗練と目に見えるエレガントさ

AVENTOS HKi (アベントス HKi) はあらゆるタイプの前板に対応し、ユニークな方法で家具と調和します。透明なガラスがはめ込まれたフラップでも、閉じたときに金具が見えません。開くとエレガントなOnyx black (オニキスブラック) のレバーが現れます。暗い色調の表面によく調和し、明るい色調の家具にエレガントなアクセントを加えます。

宣伝用の映像および詳細情報は、以下のWebサイトをご覧ください。

[www.blum.com/aventoshki](http://www.blum.com/aventoshki)





## エレガントな演出

キャビネットは、単に便利なアイテムを収納するだけの場所ではありません。ガラスのステイリフトで魅力的に演出されたキャビネットは、特別なもののプレゼンテーションの場でもあります。どの部屋でもAVENTOS HKi (アベントス HKi) は、常に目を引き付け、ゲストに感動を与えることができます。



# ミニマリストなデザイン

もちろん、キッチンには可能な限り実用的にデザインされるべき作業スペースです。しかし、それは、卓越したデザインの模範を示せないという意味ではありません。ミニマリストなスタイルがお好みなら、一体型の金具AVENTOS HKi (アベントス HKi) がきっと気に入っていただけるでしょう。人間工学とミニマリストなデザインの組み合わせにより、あらゆることが可能になります。

## AVENTOS (アベントス) のすべての利点が含まれています

- 吊戸の利便性の向上
- 収納物への容易なアクセス
- 任意のポジションでどこでも止まる機能
- 常に完全に自由な動きと頭上の空間を確保
- ベースキャビネットと吊戸で同じすき間にし、端のラインを揃えられます
- 家具の機能性と品質の向上





## キャビネット側面厚さ

---

# 16-25 mm

AVENTOS HKi (アベントス Hki) は非常に幅が狭いため、厚さわずか16mmのキャビネット側面に金具を収容できます。また、寸法に関しても創造的な自由度が高くなります。高さ600 mm、幅1800 mmまでのキャビネットで実現可能です。



## 可能性に満ち溢れた世界



前板が木製、MDF、細枠または太枠のアルミニウムフレームを備えたガラス、またはコンクリートやセラミックなどの珍しい素材で作られているAVENTOS HKi (アベントス HKi) では、デザインの選択肢が無限に広がります。

# 簡単に開き、 柔らかく静かに閉じる

AVENTOS HKi (アベントス HKi) は、Blumのモーションテクノロジー (動きの技術) により操作がさらに便利になりました。メカニカルオープニングサポートシステムTIP-ON (チップオン) により、軽いタッチで開くことができます。リフトメカにはBLUMOTION (ブルモーション) ダンパーを採用しており、優しく静かに閉まります。





**BLUMOTION**

by Blum

**TIP-ON**

by Blum



# moving ideas

私たちは、アイデアが世界を動かすことができると信じています。あなたの創造的なビジョンを実現できるように、革新的な金具、あなたをインスパイアする家具コンセプト、そして最適なサービスをご提供します。あなたのニーズ、世界のトレンド、そしてより高いレベルの生活品質への私たちのアイデアをシェアすることが、私たちのモチベーションです。さあ、私たちと一緒に、刺激的なアイデアを創造しましょう。



## 住空間の品質

私たちは、あなたの家具の快適さと機能性の向上に貢献します。



## 製品ライン

すべてを私たちが提供できます。私たちのワイドな製品ラインナップは、最新のリビングトレンド、さらに将来のトレンドを実現できます。



## インスピレーション

私たちは、住居に関する世界のトレンドを分析し、明日のソリューションを提供するための研究を行っています。私たちは、研究の成果を皆さまと共有します。



## イノベーション

私たちは、動き続けます。好奇心、探求心をもって製品とサービスの開発を行っています。



## サービス

あなたの業務プロセスに合わせた、私たちのカスタマーサービスで、日々の業務をより簡単にします。



## 品質

私たちは、絶え間なく、動き続けて、製品、サービス、そして私たち自身を高めています。



## 信頼

私たちは、パートナーシップ、社員、社会、そして環境に対して責任を持ちます。

ユリウス・ブルムが1952年に事業を開始したとき、最初の製品は馬の蹄鉄用のスパイクでした。今日、私たちは、120を超える国々に、革新的な金具を供給しています。

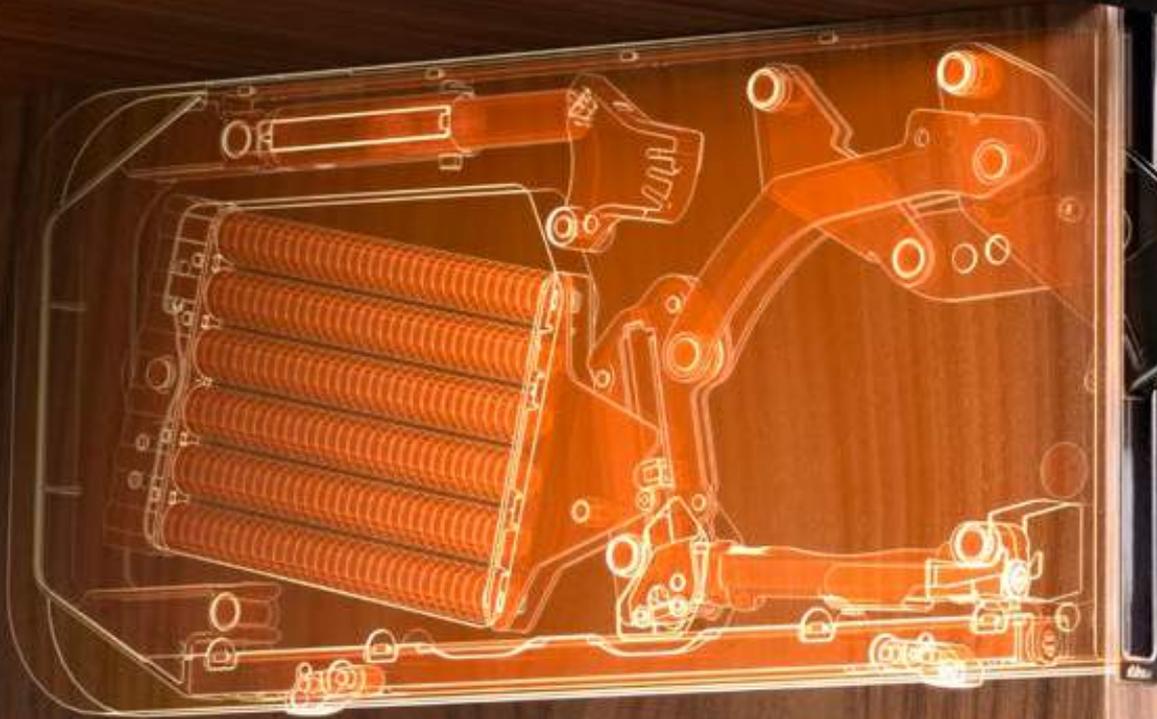


勇気をもってビジョンを受け入れ、グラスは決して空ではないと信じること。



すべてに勝る  
ものはない：  
AVENTOS HKi  
(アベントス HKi)





# 今までにないスペース の広さ

時には、何か他のものを得るために、何かを取り除く必要があります。AVENTOS HKi (アベントス HKi) では、キャビネット側面の約750 cm<sup>3</sup>のスペースを取り除きました。これによりステイリフトを使う家具のアイデアが大きく広がり、自由にデザインできる利点が得られました。750 cm<sup>3</sup>というと大した量には聞こえず、おがくずがよく詰まった瓶に相当します。しかし、キャビネットの側面にこのスペースを作成することは、単なる挑戦以上の意味があります。多くの機能および快適性を備えた複雑なメカニズムを、これほど小さなスペースに収めるために、当社の製品開発者は、多大な貢献、情熱、創造性をもってその役割を果たしてきました。また、お客様のために多くのことを考えました。そのため、当社は新しい特殊な組立機械、加工済みの原板、または独自のフライス加工用のテンプレートを使用して、隠しフラップシステムを加工するためのさまざまなソリューションをご用意しています。これにより、既存のものを取り除くのも、それにより得られる新たな恩恵も、簡単に手に入れることができます。



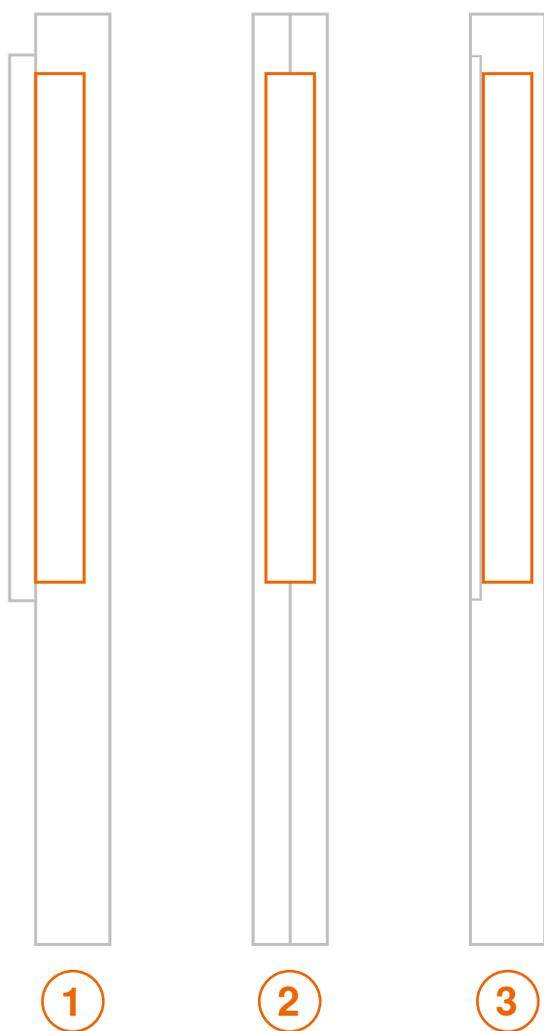
**内容**

- 4** 組立
- 8** 取付
- 12** 品番情報
- 17** サービス

# さまざまな加工オプション

CNCまたはルーターのどちらを使用して、ご自分のワークショップで製造することをお望みですか? AVENTOS HKi (アベントス HKi) の加工には、さまざまなオプションがあります。カバーキャップ付きの半内蔵型バージョン ①、または、ダブルシエル構造 ② やインサートプレート ③ を使用して複数の段階でフライス加工される完全内蔵型バージョンなど、さまざまなバージョンからお選びいただけます。

好みのツールに基づき、さらに個別の加工オプションをお選びいただけます。Blumの担当者にお問い合わせください。



## カバーキャップで個性を演出

リフトメカを部分的に一体化することで、個別のブランディングを簡単に実現することができます①。キャビネット側板の表面を切り欠き加工し、AVENTOS HKi (アベントス HKi) を挿入し、同色のカバーキャップをご希望のブランディング要素を追加すれば完成です。



正確な切り欠き加工のためのフライス加工テンプレート  
 ルーターで加工するために、適合するコピーカッターに加えて、  
 さまざまなフライス加工テンプレートを開発し、リフトメ  
 カおよびインサートプレートの切り欠き加工を正確に実行  
 できます③。





## 切り欠き加工済み原板セット

できるだけ多くの作業工程を外注したいとお考えですか？その場合は、AVENTOS HKi (アベントス HKi) 用に切り欠き加工が中央にすでに施されているMDF原板セットをご注文ください。寸法600 mm x 450 mm x 19 mmの原板をご希望のサイズに切断し、お客様のご要望に応じて原板上張りまたはニスを塗布します。切り込みにスペーサーを挿入し、輸送時の保護と、お客様の加工を容易にします。

# MINIMILL (ミニミル) を使用した 切り欠き加工

AVENTOS HKi (アベントス HKi) の大量生産をご希望ですか? そのための特別な機械 MINIMILL (ミニミル) を開発しました。これにより、厚さ16~25 mmのキャビネット側板を素早く正確に加工することができます。





挿入する  
ステップ1: リフトメカを切り欠きの中に完全に挿入します。

## 挿入する、固定する、クリップする

すべてが慎重に考え抜かれている: AVENTOS HKi (アベントス HKi)の取り付けはとても簡単です。リフトメカをキャビネットの側面から挿入するだけです。これは、ネジを回すことでキャビネットにしっかりと固定されます。次に、前板をクリップで固定し、正確なすき間のレイアウトが作成されるように3方向に調整します。例外的に取り外しが必要な場合でも、キャビネットはそのまま残ります。



こちらから組立ビデオをご覧ください。

[www.blum.com/hkiassembly](http://www.blum.com/hkiassembly)



**固定する**  
 ステップ2: リフトメカがキャビネット  
 に固定されるまで、ネジを回します。



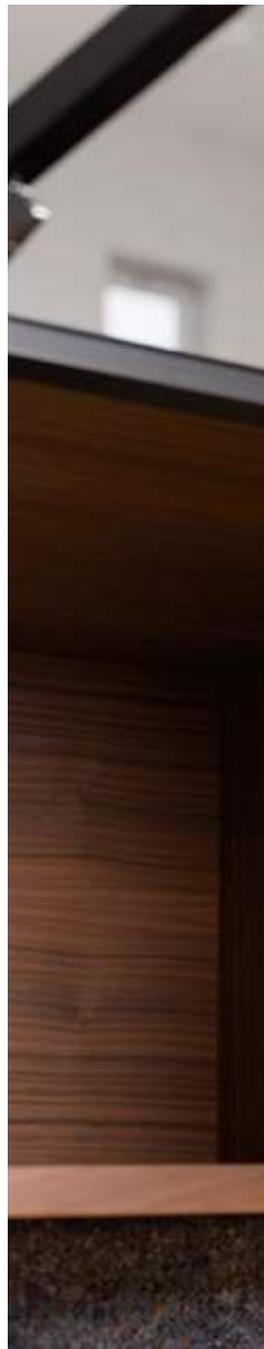
**クリップする**  
 ステップ3: 前板を取り付け、調整します。



**3方向に調整が可能**  
トルクスネジを使用して前板を3  
方向に調整し、調和のとれたすき  
間のレイアウトを実現します。



**内蔵型角度ストッパー**  
内蔵型の角度ストッパーで前板をどの  
程度開くかを無段階で調整できます。



## 使い慣れた組み立ての 利便性

AVENTOS HKi (アベントス HKi) は、AVENTOS (アベントス) の組み立てで使い慣れた利便性をすべて提供します。コンパクトでスリムなデザインでありながら、この金具には前面からのリフトメカ調整、内蔵型角度ストッパー、および3方向の前板調整など、おなじみの機能を備えています。



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

[www.blum.com/eaapp](http://www.blum.com/eaapp)



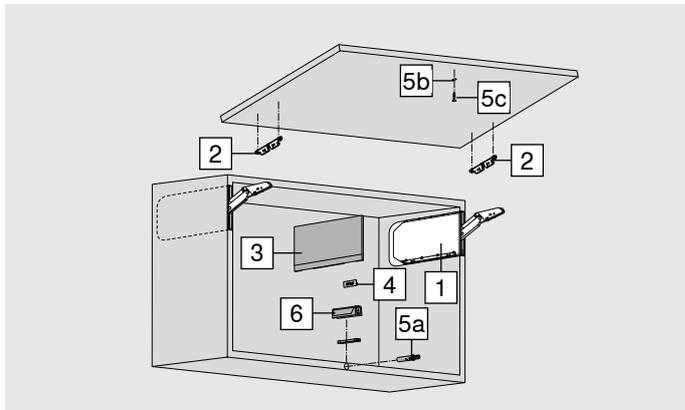
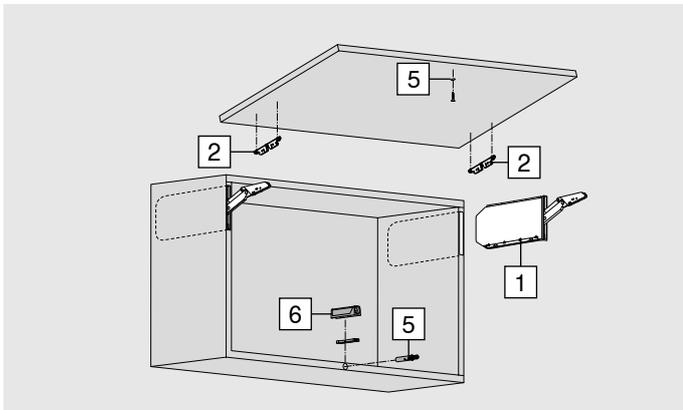
### 前面からのリフトメカ調整

コードレスドライバーを使用して、家具前板の重量に合わせて前面からリフトメカを調整します。

品番情報

完全内蔵型リフトメカの取付

半内蔵型リフトメカの取付



1	リフトメカセット		
	LF	OW	
	420-1610	107°	24K2300
	930-2800	107°	24K2500
	1730-5200	107°	24K2700
	2600-7800	107°	24K2800
構成内容:			
2 x	Onyx black (オニクスブラック) のリフトメカ (左右共通)		
LF	パワーファクター		
OW	開き角度 (無段階に調整可能)		
注記: 2つのリフトメカの場合、前板の最大重量は18 kgです。			

1	TIP-ON (チップオン) 用リフトメカセット		
	LF	OW	
	420-1610	107°	24K2300T
	930-2800	107°	24K2500T
	1730-5200	107°	24K2700T
	2600-7800	107°	24K2800T
構成内容:			
2 x	Onyx black (オニクスブラック) のリフトメカ (左右共通)		

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

パワーファクターを利用して必要となるリフトメカを特定できます。パワーファクターは、前板の重量 (ヒンジ2個の重量を含む) とキャビネット高さに依存します。第3のリフトメカをアプリケーションする場合 (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。

注記: 幅の広いキャビネットの場合、センターウォールに追加のリフトメカを取り付けることを推奨しています。開いた状態で前板が下がるためです。個々のリフトメカの境界部分での使用の際は、試作テストを行うことを推奨しています。

2	前板取付具 (左右共通)		
	色		
	Onyx black (オニクスブラック)		
	固定方法		
	EXPANDO 5 mm	2 x	24K42E1
仕様			
細枠および太枠アルミフレーム	2 x	24K4201A	

3	カバーキャップセット		
	材料	色	
	ナイロン	HGR, SW, TGR	24K8000
	フラッシュドステンレスABD.1009.BTにBlumのロゴをエンボス加工したブランディングエレメントがあらかじめ付いています		
半内蔵型リフトメカの取付にのみ必要			

4	ブランディングエレメント (オプション)		
	材料		
	ナイロン		
仕様	色		
	SW-M, TGR	IN-G	
プリント *	2 x	ABD.1000.BL	ABD.1009.BL
個別デザインがプリントされたブランディングエレメント: 1000個から			
エンボス加工 *	2 x	ABD.1000.BT	ABD.1009.BT
個別デザインがエンボス加工されたブランディングエレメント: 5000個から			
ネームなし	2 x	ABD.1000	ABD.1009
* Blumのロゴ付き			
半内蔵型リフトメカの取付にのみ必要			

	<b>5 TIP-ON Set</b>		
	穴あけ用	材料	色
		ナイロン	SW, CS, R7036
	仕様	キャビネット高さ KH (mm)	
	ショートバージョン	600まで	956.1004

構成内容:

5a	1 x	TIP-ON
5b	1 x	ネジ止め式扉側プレート
5c	1 x	木ネジ609.1500
-	1 x	粘着式扉側プレート

	<b>6 アダプタープレート</b>		
	ネジ止め	材料	
		ナイロン	
	ストレートアダプタープレート		
	仕様	色	
	ショートバージョン	SW, CS, R7036, NI-L	956.1201
	十字座		
	仕様	色	
	ロングバージョン	R7036	956A1501

木ネジφ 3.5 mmまたはφ 4 mmでの取付。  
TIP-ON (チップオン) を追加で注文する必要があります。

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

アクセサリー

-	<b>MINIMILL</b>		
	完全内臓タイプの厚さ16~25 mmのキャビネット側板用		

構成内容:

-	1 x	MINIMILL
-	2 x	チェーン (1本組立済、1本付属)

-	MINIMILL (ミニミル) 用オプション		
	チェーン		
	延長ルーラー		

オプション

-	<b>原板セット、切り欠き加工済み</b>		
	2枚のMDF原板600 x 450 x 19 mm、耐湿性、スパーサーを含む		
	完全内蔵型		24K7100

-	<b>フラッシュミリングカッター 4 mm</b>		
	表面処理後の原板に切り欠き部を露出させるために使用		
	完全内蔵型		M45.ZF04

-	<b>フライス加工テンプレートセット</b>		
	リフトメカ用フライス加工テンプレート、インサートプレート ベースプレート用フライス加工テンプレート		
	半内蔵および完全内蔵型		65.5840

-	<b>コピーカッター19 mm</b>		
	フライス加工テンプレートを含む組み合わせに最適		
	半内蔵および完全内蔵型		M45.ZF19
	コピーカッターを交換するためのカット用インサート		
	カット用インサート10個		M34.ZW50

-	<b>スパーサーセット</b>		
	2個、輸送および加工時の保護用		
	完全内蔵型		M45.1010

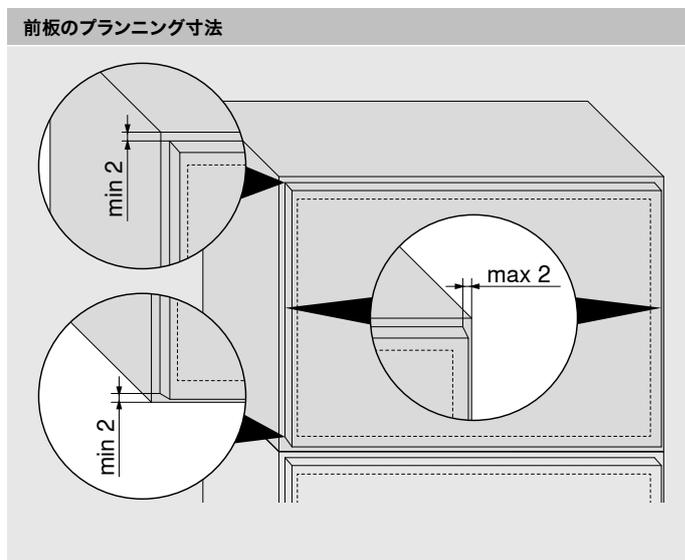
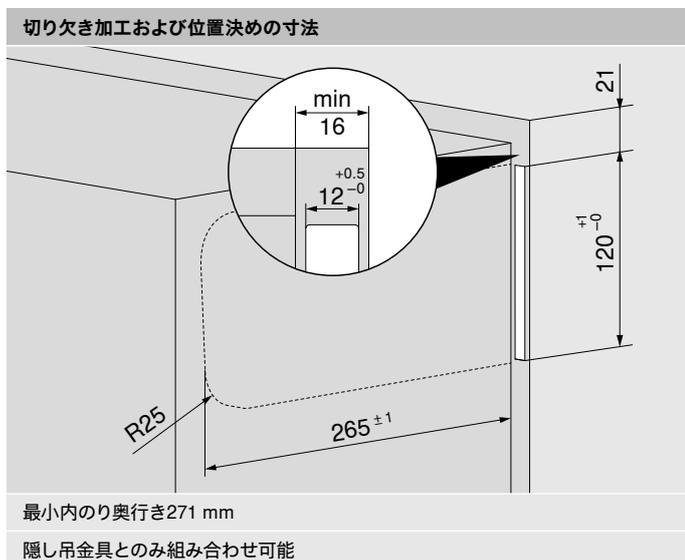


当社の製品コンフィギュレーターを使用すると、製品の選択が簡単になります。

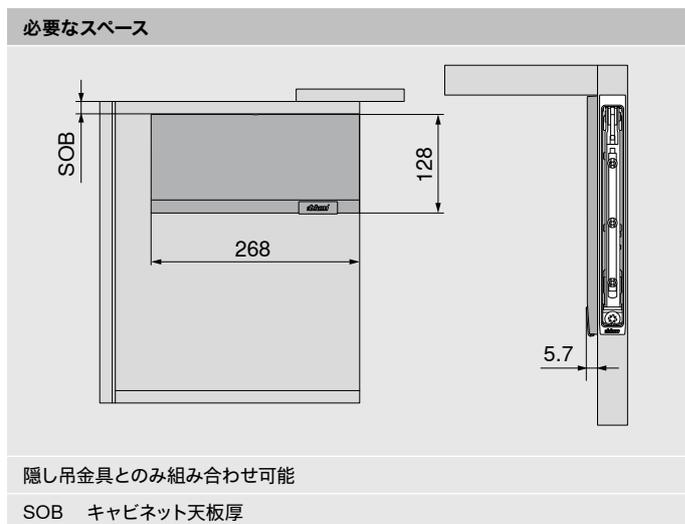
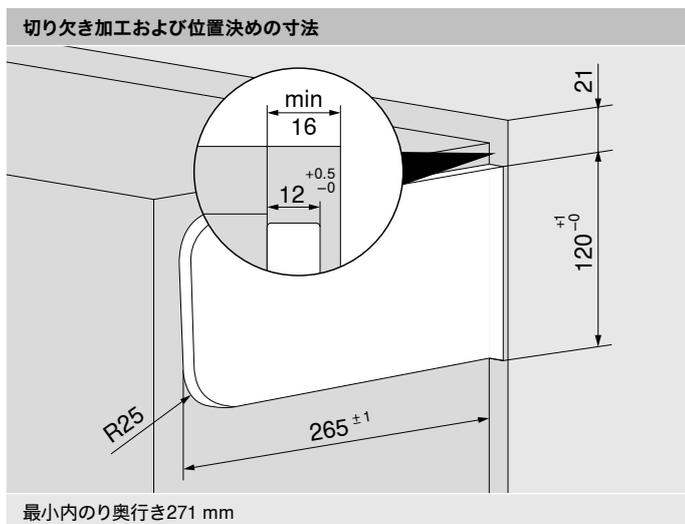
[www.blum.com/configurator](http://www.blum.com/configurator)

## プランニング

### 完全内蔵型リフトメカの取付



### 半内蔵型リフトメカの取付



AVENTOS HKI (アベントス HKI) は、キャビネットコンフィギュレーターで数回クリックするだけで設定できます。

[blum.com/cabinetconfig](http://blum.com/cabinetconfig)

プランニング

前板取付加工

**木製前板**

Fo 上部すき間  
SFA 側面の前板カブセ  
SWD キャビネット側面厚さ

max 0.9 Nm

T8

**細枠および太枠アルミフレーム**

Fo 上部すき間  
SFA 側面の前板カブセ  
SWD キャビネット側面厚さ

max 0.6 Nm

T8

**細枠および太枠アルミフレーム用コーナーコネクター**

Fo 上部すき間

## プランニング

### 必要なスペース

必要なスペース - 枠縁 | 側面

必要なスペース (mm)

最大開き角度の場合

$$Y \max = FH \times 0.29 - 32 + FD$$

$$A = FH \times 0.26 + 28 - FD \quad (\text{角度ストッパーの付いた状態})$$

<b>FD (mm)</b>	16	18	19	20	22	26
<b>Z (mm)</b>	70	63	59	57	49	35

SOB キャビネット天板厚  
 FD 前板の厚み  
 FH 前板の高さ  
 OW 開き角度

必要最少隙間径

必要最少隙間径MFは2 mm



簡単な取付と調整のための情報は、EASY ASSEMBLY (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](http://www.blum.com/eaapp)

**マーケティング**

マーケティングメディアには、AVENTOS HKi (アベントス HKi) のプロフェッショナルな写真、ビデオ、パンフレット、プレゼンテーションがあります。新鮮なインスピレーションを得て、セールストークでお客様を説得するために活用してください。

**構想、プランニング、見積り**

当社の無料コンフィギュレーターを使用して、AVENTOS HKi (アベントス HKi) プロジェクトをオンラインで簡単にプランニング、構成、保存できます。このようにして、テスト済みの完全な部品リストをお客様に提供することができます。

**設計**

キャビネットコンフィギュレーターは、キャビネットの設計をサポートし、3Dで表示します。統合された製品コンフィギュレーターを使用して、AVENTOS HKi (アベントス HKi) の適合するバリエーションを検索できます。当社のCAD/CAMデータサービスは、設計ソフトウェア用の最も一般的な形式のデータも提供します。

# あらゆる作業ステップで効率的なサポートを提供

Blumは、マーケティングからプランニング、製品選定、アフターサービスに至るまで、お客様のプロセス全体をサポートします。AVENTOS HKi (アベントス HKi) を使用したプロジェクトには、当社のユーザーフレンドリーなサービスをご利用ください。

**注文**

部品リストをキャビネットおよび製品コンフィギュレーターからお近くの販売店のオンラインストアに直接送信するだけです。AVENTOS HKi (アベントス HKi) の構成を加速させるために、「マイ プロジェクト」または「マイ ライブラリ」でさまざまなプロジェクトおよびテンプレートを簡単に管理できます。

**製造**

当社のコンフィギュレーター、適合する加工および組立補助具を使用して生産プロセスを加速させましょう。AVENTOS HKi (アベントス HKi) には当社のテンプレートまたはMINIMILL (ミニミル) を使用してください。

**取付**

当社の金具を取り付け、最適に調整したいとお考えですか？スマートフォンやタブレット用のイージー・アセンブリー・アプリが、組み立てや調整に関する疑問を解決します。すべての製品の組立手順書と組立用ビデオが含まれています。

**アフターサービス**

Blumは、マーケティングから企画、商品選定、アフターサービスに至るまで、お客様のプロセス全体をサポートします。AVENTOS HKi (アベントス HKi) を使用したプロジェクトには、当社のユーザーフレンドリーなサービスをご利用ください。



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/e-services](http://www.blum.com/e-services)

Look for our  
FSC™ certified  
products



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: 929.604.7 · EP-573/2 JA-JP/10.23

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](http://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](mailto:info@blum.com)

[www.blum.com](http://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。



 **blum**®