

扉用TIP-ON

扉のすき間調整機能
を内蔵した新タイプ



軽く押すだけで簡単に開けられる

ブルムのメカ式オープニングサポート TIP-ON によって、取っ手のないデザインの引出しや扉が、軽く押すだけで開けられます。そして、そのまま軽く押し込むと閉められます。TIP-ONに、クリップトップのキャッチなしヒンジを組み合わせ、理想的、快適な 扉の動きを実現します。フラップ扉 AVENTOS にも TIP-ON を取り付けることができます。

目次

04 プログラム

06 使用例

08 取付および調整

10 品番

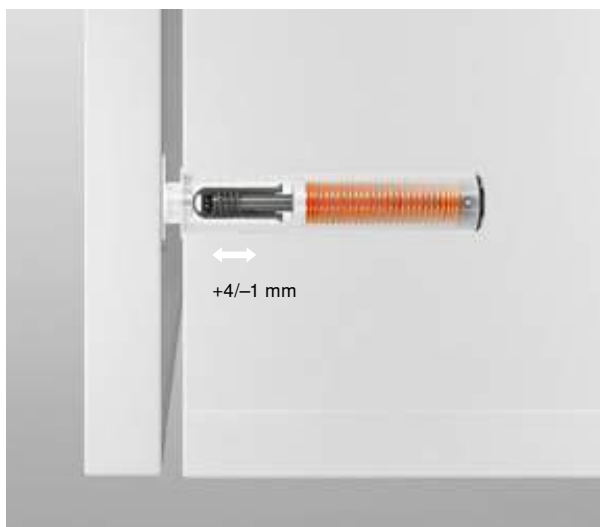
13 取付方法

14 moving ideas



好みに応じて選べるプログラム

多様なカラー展開とアダプタープレートプログラムによって、各種扉および AVENTOS フラップ扉にはもっとも適切な TIP-ON ユニットが提供できるようになりました。取り付ける場所に応じて、TIP-ON はショートバージョンまたはロングバージョン、埋込式またはアダプタープレート式を選択して使用していただけます。扉のすき間調整機能は、すべてのモデルに内蔵になりました。キャビネット内部への組み込みもすっきりとしたデザインでチップオンが目立ちにくく、キャビネットインテリアの中にやさしく調和しデザインの融通性が広がり、動作の快適性が向上します。



**工具を使わないで、
扉のすき間調整ができる**

調整メカ (レンジ +4 ~ -1mm) が TIP-ON ユニ ットに内蔵されているので、埋込式 TIP-ON も 調整して使うことができます。調整はイジェクタ 一部を回転させて行います。このとき、クリック ストップが付いているので正しく調整できます。



家具にぴったりと調和する

TIP-ON は、キャビネット内側で、最適に調整 することができます。TIP-ON は、ニッケルコーティング、シルクホワイト、プラチナグレー、カーボンブラックの各色で展開しており、これによって デザインの自由度が拡がり、雰囲気のある家 具づくりに貢献します。



アダプタープレートの種類を拡張

全体的にスリムなデザインになったので、TIP-ON は、ショートバージョンまたはロングバージョンを適切なアダプタープレートと組み合わせて使用できます。スクウェアでストレートなアウトラインをもつチップオンは、シンプルで目立ちにくく、ルックスにも配慮した製品 です。

多彩な取付け方

TIP-ON プログラム拡張によって、あらゆる住空間エリアでの、ハンドルレスデザイン の扉およびフラップのデザインの可能性が広がります。埋込式でもアダプター式でも、TIP-ON は快適な動作を提供します。



家具内部のコンポーネントはすべて チップ
オンに美しく調和します。キッチン、ダイニン
グ、リビング、あるいはバスルームなどあら
ゆる家具のデザイン自由度が向上します。



取付が簡単にできる

TIP-ON には扉のすき間調整機能が内蔵されており、洗練されたテクノロジーと快適な調整機能を提供します。組み立て作業用に、ブルム専用各種ジグをご用意しております。これによって取付作業がさらに簡単になり、TIP-ON の機能を最適に発揮させます。



取付を楽にする便利なジグ

ブルモーションとチップオンの下穴用ドリルゲージは、扉用 TIP-ON およびフラップ用 TIP-ON の取付位置に正しくまっすぐ水平に下穴を開けられます。



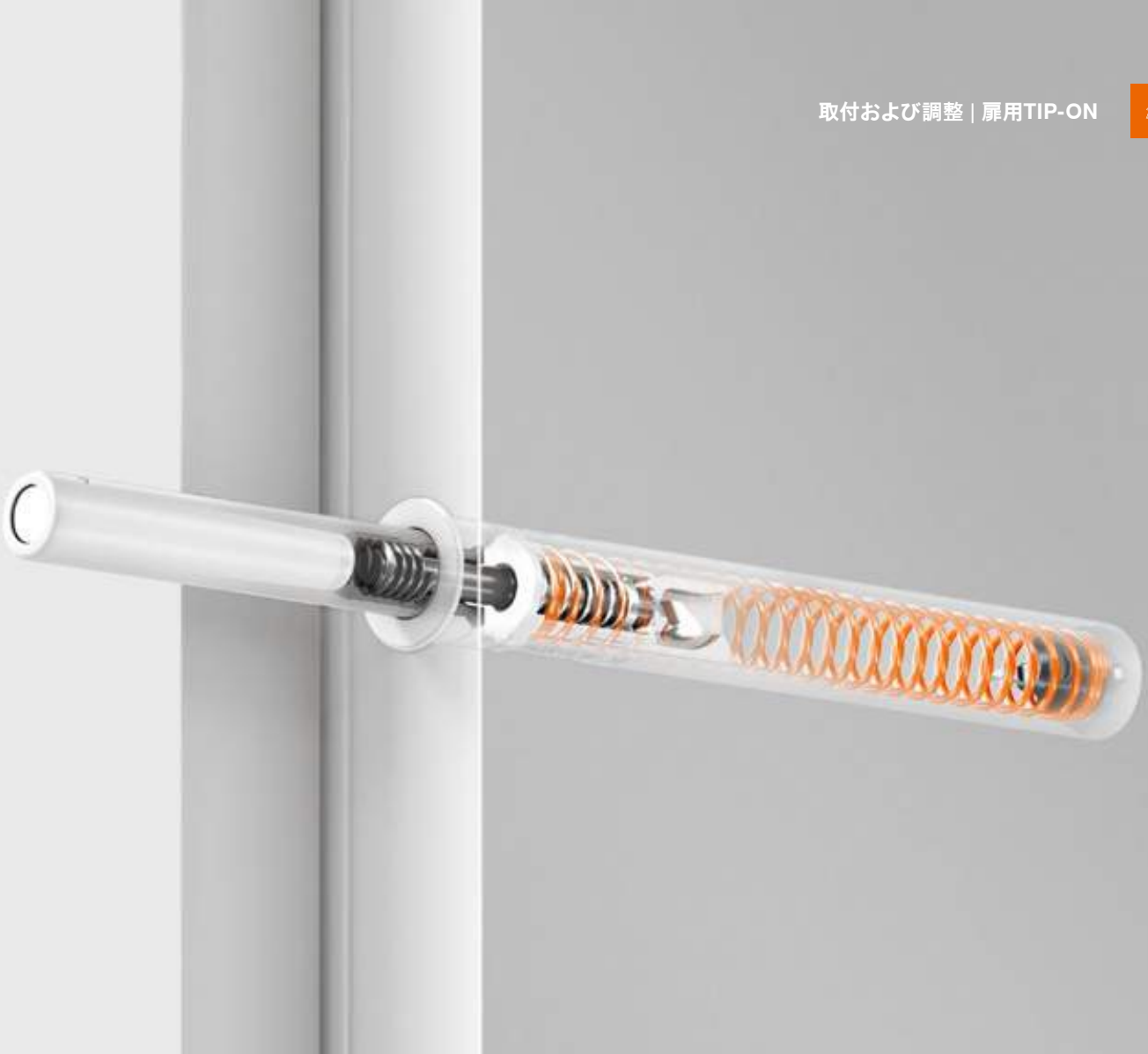
内部のメカは保護されている

密閉タイプの TIP-ON ハウジングは、正確に取り付けることができ、TIP-ON ユニットに組み込まれている内部メカを保護しています。



取付位置を正確に出せる

アダプタープレートのベース部品に下穴位置が示してあります。また、取付ジグ (テンプレート) を使えばさらに簡単・正確に下穴を開けられます。



取付け方を選べる

アダプタープレートを取り付けるには、木ネジとシステムネジどちらでも取付できます。



扉をしっかりと保持

キャッチプレートは、TIP-ONとは反対側にネジで固定するか、粘着して付けます。TIP-ON マグネットですっかりと扉を保持します。



扉のすき間調整機能を内蔵

イジェクター部に印字のマークは回転方向を示します。1回転 (= ストップ位置4箇所) すると、扉のすき間が 1mm変化します。規定の調整範囲を超えて調整することはできません。

品番と取付方法

ショートバージョン (マグネット付)



- 全カブセ扉用、高さ 1300mm まで
- キャッチなしヒンジ用
- 埋込用下穴 $\varnothing 10 \times 50\text{mm}$
- 素材: ナイロン
- 可動部の長さ、約 17mm
- 粘着式キャッチプレートおよびネジ止め式キャッチプレート付属
- 調整ストローク $+4.0/-1.0\text{mm}$

カラーバリエーション

SW

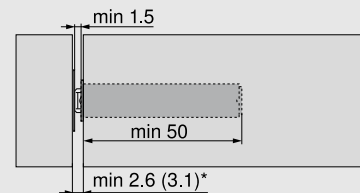
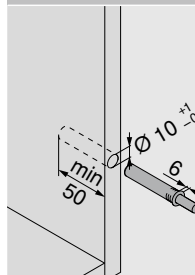
R7036

CS

標準スプリング

956.1004

取付寸法



* 粘着式キャッチプレートの場合、最小2.6 mm
ネジ止め式キャッチプレートの場合、最小3.1 mm

ロングバージョン (マグネット付)



- 全カブセ扉用、高さ 1300mm 以上、またはインセット型扉
- キャッチなしヒンジ用
- 埋込用下穴 $\varnothing 10 \times 76\text{mm}$
- 素材: ナイロン
- 可動部の長さ、約 38mm
- 粘着式キャッチプレートおよびネジ止め式キャッチプレート付属
- 調整ストローク $+4.0/-1.0\text{mm}$

カラーバリエーション

SW

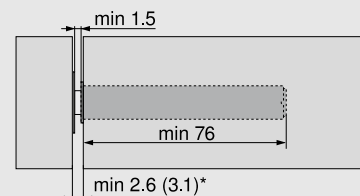
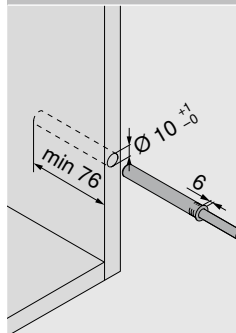
R7036

CS

標準スプリング

956A1004

取付寸法



* 粘着式キャッチプレートの場合、最小2.6 mm
ネジ止め式キャッチプレートの場合、最小3.1 mm

ロングバージョン (バンパー付)



- キャッチ付ヒンジ用*
- キャッチプレートは取付不要**
- 埋込用下穴 $\varnothing 10 \times 76\text{mm}$
- 素材: ナイロン
- 可動部の長さ、約 38mm
- 調整ストローク $+4.0/-1.0\text{mm}$
- ヒンジの多い幅の狭いドアなど、高い押し出し力が必要とする用途には、高強度スプリングをお勧めします。(後ろが茶色のハウジングカバーで識別可能)

カラーバリエーション

SW

R7036

CS

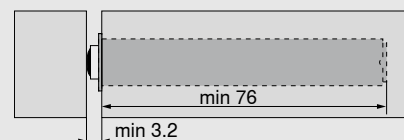
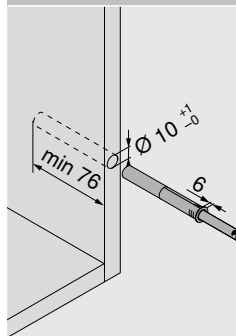
標準スプリング

956A1006

高強度スプリング

956A1006F

取付寸法



* 試作テストをおすすめします

** 表面が非常に柔らかい場合は、扉用キャッチプレートを付けることをおすすめします

加工補助ジグ



ドリルゲージ

TIP-ON 本体の埋込下穴用

65.5010

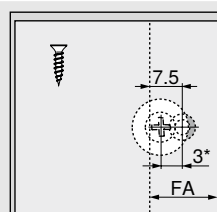


キャッチプレート位置決めテンプレート

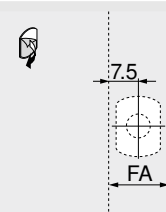
TIP-ON キャッチプレートのネジ留め位置の決定用

65.5210.01

ネジ止め式 / 粘着式キャッチプレート



* ネジ止め式キャッチプレートの場合、TIP-ON から 3mm ずらした位置に付けることをおすすめします。MDFのような表面が硬い場合、必要に応じて下穴 $\varnothing 2.5\text{mm}$ のサラ加工をして取り付けてください。



扉の表面はきれいにして、油等の付着がなく、よく乾かしてから付けてください。

FA 扉のカブリ代

品番と取付寸法

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



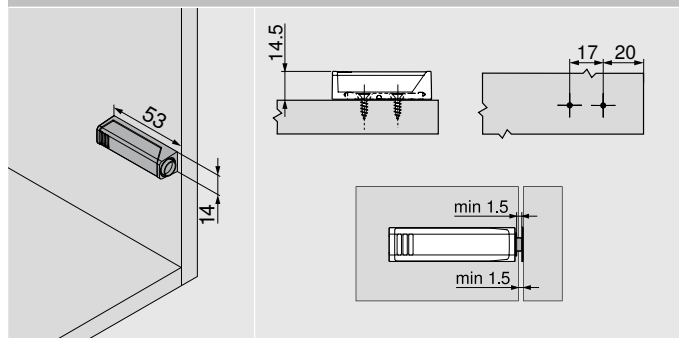
- 木ネジ $\varnothing$ 3.5mm か $\varnothing$ 4mm で取り付け、またはシステムネジで止める
- 素材: ナイロン
- TIP-ON 本体は別に注文してください
- ださい

カラーバリエーション

NI-L SW R7036 CS

956.1201

取付寸法



ストレート型アダプタープレート - ロングバージョン - 20/32



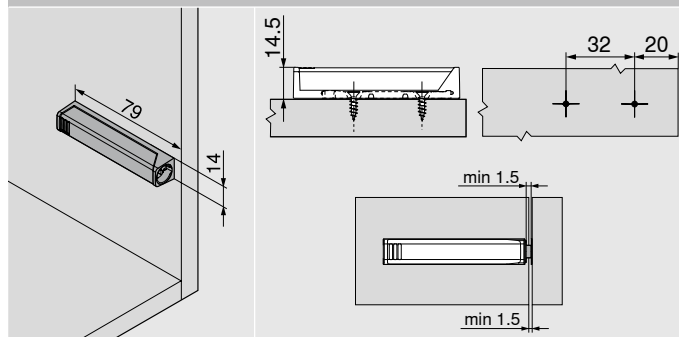
- 木ネジ $\varnothing$ 3.5mm か $\varnothing$ 4mm で取り付け、またはシステムネジで止める
- 素材: ナイロン
- TIP-ON 本体は別に注文してください
- ださい

カラーバリエーション

NI-L SW R7036 CS

956A1201

取付寸法



十字型アダプタープレート - ロングバージョン - 37/32



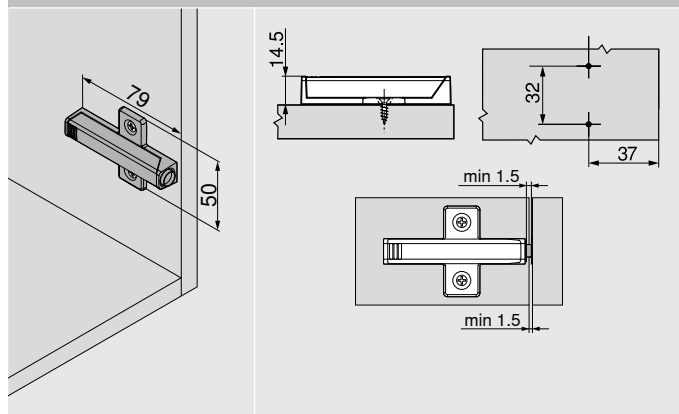
- 木ネジ $\varnothing$ 3.5mm か $\varnothing$ 4mm で取り付け、またはシステムネジで止める
- 素材: ナイロン
- TIP-ON 本体は別に注文してください
- ださい

カラーバリエーション

R7036

956A1501

取付寸法



加工補助ジグ



テンプレート

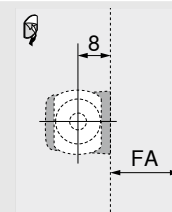
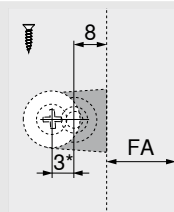
アダプタープレートの取付位置の下穴用

65.5300

カラーバリエーションの略号

NI-L ニッケルコート
SW シルクホワイト
R7036 RAL 7036 ブラチナグレー
CS カーボンブラック

ネジ留め / 接着用キャッチプレート



* ネジ止め式キャッチプレートの場合、TIP-ON から 3mm ずらした位置に付けることをおすすめします。MDFのような表面が硬い場合、必要に応じて下穴 $\varnothing$ 2.5mmのサラ加工をして取り付けてください。

扉の表面はきれいにして、油等の付着がなく、よく乾かしてから付けてください。

FA 扉のカブリ代

TIP-ON 対応ヒンジ (キャッチなし)

アプリケーション	カップの固定方法					
		全カブセ	半カブセ	インセット	ブラインドコー ナー	アングル
10°開ヒンジ	INSERTA インサータ	70T3590.TL	70T3690.TL	70T3790.TL		
	ネジ	70T3550.TL	70T3650.TL	70T3750.TL		
	打込	70T3580.TL				
110°開特殊ヒンジ	INSERTA インサータ	72T3590.TL				
	ネジ	72T3550.TL				
107°開ヒンジ	INSERTA インサータ	74T1590.BTL				
	ネジ	74T1550.TL	74T1650.TL	74T1750.TL		
100°開ヒンジ	ネジ	70M2550.TL	70M2650.TL	70M2750.TL		
	打込	70M2580.TL				
170°広角ヒンジ	INSERTA インサータ	70T6540.BTL				
	ネジ	70T6550.TL	70T6650.TL			
155°広角ヒンジ	INSERTA インサータ	70T7590.TL	70T7690.TL			
	ネジ	70T7550.TL	70T7650.TL			
95°厚扉ヒンジ	INSERTA インサータ	70T9590.BTL	70T9690.BTL	70T9790.BTL		
	ネジ	70T9550.TL	70T9650.TL	70T9750.TL		
	打込	70T9580.TL				
95°ブラインドコーナー用ヒンジ、インセット	ネジ				78T9550.TL	
83°ブラインドコーナー用ヒンジ、インセット	ネジ				☎ 78T9550.83	
95°アルミフレームヒンジ	ネジ	70T950A.TL				
CRISTALLO ヒンジ	接着剤	70T4500CTL	70T4500CTL	70T4500CTL		
薄扉用ヒンジ	EXPANDO T	70T453T.TL	70T453T.TL	70T453T.TL		
アングルヒンジ +45°I	ネジ					78A9658.T
アングルヒンジ +45°II	ネジ					78T5550
アングルヒンジ +45°III	ネジ					78A9458.T
アングルヒンジ +30°II	ネジ					78A9556.T
アングルヒンジ +30°III	ネジ					78A9456.T
アングルヒンジ +20°II	ネジ					78A9555.T
アングルヒンジ +15°III	ネジ					78A9454.T
アングルヒンジ -15°III	ネジ					78A5453.T
アングルヒンジ -30°III	ネジ					78A5451.T
アングルヒンジ -45°III	ネジ					78A5450.T

取付および調整

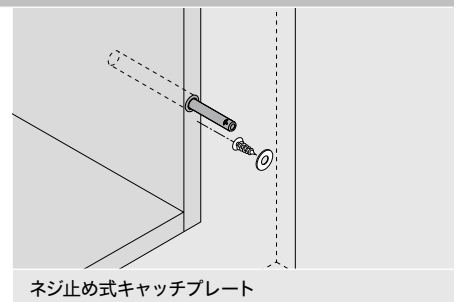
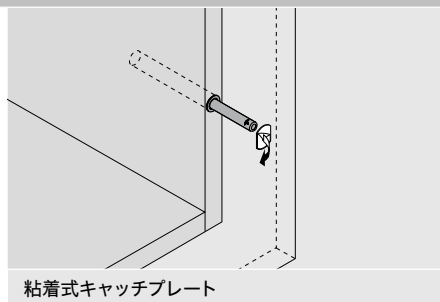
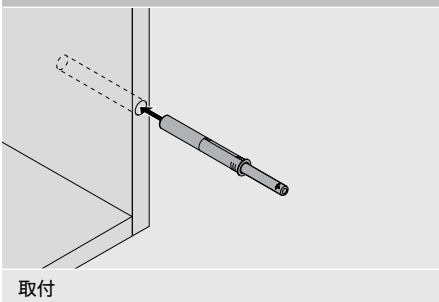
取付位置

TIP-ON ユニットが実際に手で押す位置に取付けたとき、オープニングの機能は最も理想的です。

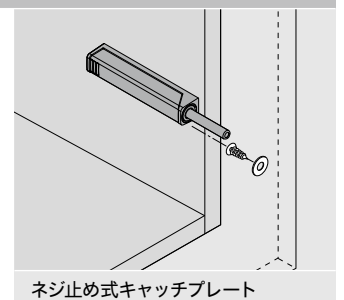
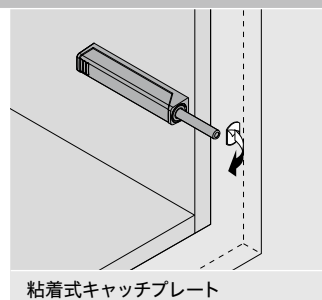
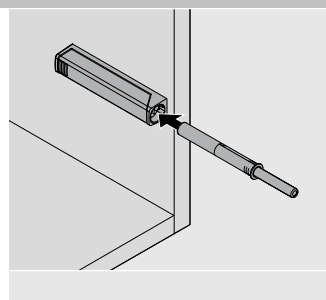
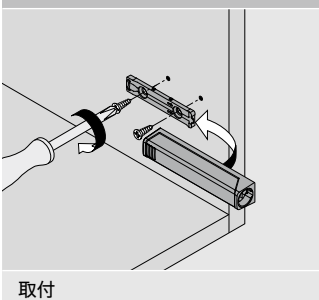
高さは±300mmまで、幅はキャビネットの4分の1の寸法以内に付ける必要があります。



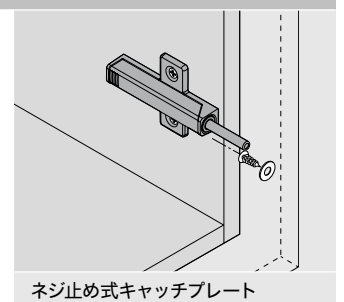
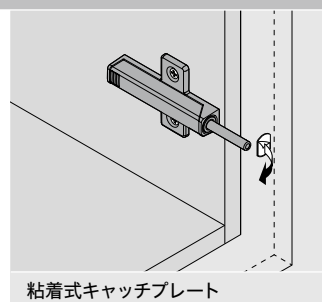
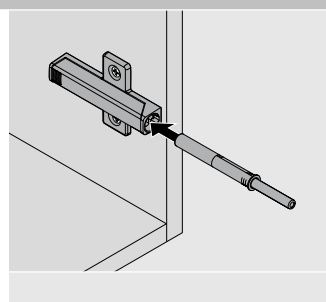
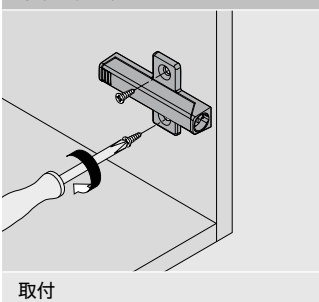
ショートバージョン/ロングバージョン (埋込)



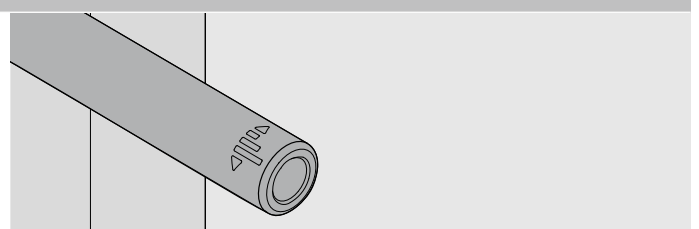
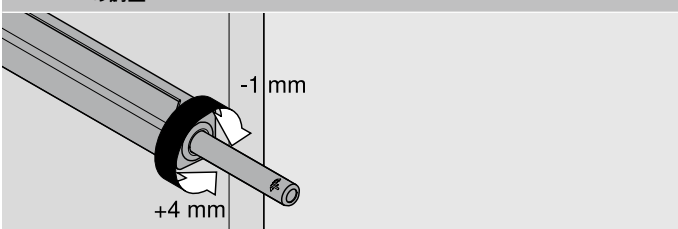
ストレート型アダプタープレート



十字アダプタープレート



TIP-ON の調整





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ヤー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。

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: 000 000 000.0 · EP-234/6 JA-JP/04.23

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

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**®