

クリップトップ ヒンジシステム



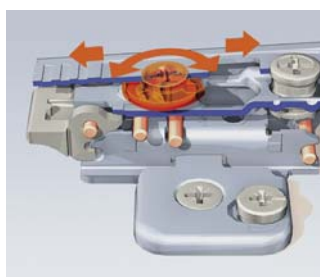
ブルムヒンジシリーズ最高クラスのクリップトップヒンジはすばらしい動きと取り付けの容易さ、優れたデザインが備わっています。

種類も豊富でいろいろな仕様の家具に柔軟に対応できます。

- 扉用ブルモーションが付けられます。
- カム式による3方向調整ができます。
- 大きい開き角度のヒンジを使うと収納スペースへのアクセスが楽です。
- 取付・取り外しに道具不要です。
- インサータ、エクスパンド、ネジ止め式、

打込式と定評あるクリップ技術が一体となっています。

- アルミフレームやガラス扉、厚扉用など特殊なヒンジもあります。



スパイラル技術採用により奥行調整が飛躍的に楽になりました。



ヒンジを座金に取り付けたり、取り外したりするのに道具不要です。



インサータ式は取付、取り外しに道具不要で取り外した後はダボやネジのような物は何も残りません。



アングルキャビネット用ヒンジ

クリップトップ 一覧



ヒンジ

80



使用例

- 標準扉
- 面一ヒンジ
- 厚扉
- ブラインドコーナー
- アルミフレーム扉
- クリスタロ
- ガラス扉
- ミニ
- バイフォールド
- アングルヒンジ

扉用ブルモーション

65



使用例

- ブルモーション973A
- ブルモーション971A、アダプタープレート付
- ブルモーション970A、下穴埋め込み式、吊元側
- ブルモーション970、下穴埋め込み式



a アクセサリー



使用例

座金	122
スペーサー	128
アームカバー	129
ヒンジカップカバー	131
ネジ	130
センタービット	130
戸あたり	130



取付、取りはずし、調整



インサータ	132
クリップ	132
インサータ座	132
調整	132
ヒンジカップカバー	133
扉用ブルモーション	78



記号説明

	特注品		アングルインセット		打込式カップ
	アクセサリ		アングル半カブセ		クランプ式カップ
	目次		アングル全カブセ		クリスタロプレート
	開き角度		アングル最大カブセ		打込用ラム
	扉用ブルモーション		アングル留め継ぎ		最小ネジの長さ
	全カブセ		全カブセヒンジ		アームカバー
	半カブセ		半カブセヒンジ		ブランニング
	インセット		インセットヒンジ		取付、取り外し、調整
	ブラインドコーナー		インサータカップ		
	バイフォールドヒンジ		ネジ止め式カップ		

扉用ブルモーション ヒンジシステム



扉が静かに楽に閉まります

新しい扉用ブルモーションを使えば、強めに押しても扉は静かにゆっくり閉まります。キッチン、玄関ホール、リビング、バスルーム、寝室どこでも快適にします。

- アダプティブシステムにより扉を閉める速度や重さに応じて機能します。
- いろいろな仕様の家具に使用できます。
- 家具生産や販売のどの段階でも取付できます。

- 過負荷安全メカによりダンパーの破損が防げます。



扉用ブルモーション 一覧



ブルモーション973A ークリップ式



使用例

- 全カブセヒンジ
- 半カブセヒンジ
- インセットヒンジ
- 広角度ヒンジ
- アングルヒンジ
- クリスタロヒンジ

ブルモーション973A	68
取付	78



ブルモーション971A ーアダプタープレート付全カブセ用



使用例

- 木ネジ
- エクスパンド
- 打込式

ブルモーション971A	70
取付	78



ブルモーション970A ー下穴埋め込み式、吊元側



使用例

- 天板に穴を開けて取付
- アダプタープレートを使う

ブルモーション970A	72
アダプタープレート	76
取付	79



ブルモーション970. ー下穴埋め込み式、扉先側



使用例

- 側板か天板に穴を開けて取付
- アダプタープレートを使う

ブルモーション970.	74
アダプタープレート	76
取付	79



記号説明



特注品



目次



開き角度



扉用ブルモーション



全カブセ



半カブリ



インセット



ブラインドコーナー



バイフォールド



アングルインセット



アングル半カブセ



アングル全カブセ



アングル最大カブセ



アングル留め継ぎ



全カブセヒンジ



半カブセヒンジ



インセットヒンジ



ネジ止め式



エクスパンド式



打込式



プランニング



取付、取りはずし、調整

扉用ブルモーション

一覧 ― ヒンジ



ヒンジ		対応するブルモーション						
		標準扉用			973A0500 68			973A0600 68
		標準扉用（120° 特注）			973A0500 68			
		標準扉用			973A0500 68			973A0600 68
		標準扉用			973A0500 68			973A0600 68
		標準扉用			973A0500 68			973A0600 68
		面一ヒンジ			973A6000 68			
		厚扉用			973A0500 68			973A0600 68
		ブラインドコーナー用			970A1002 72			
		アルミフレーム扉用			970A1002 72			970A1002 72
		アルミフレーム扉用 ブルモーション973A			973A0500 68			973A0600 68
		クランプ式アルミフレーム 扉用			970.1002 74			970.1002 74
		アルミフレーム扉用			970A1002 72			970A1002 72
		アルミフレーム扉用 ブルモーション973A			973A0500 68			973A0600 68
		クリスタロ			973A9000 69			973A9000 69
		ガラス扉用			971AXXXX 70			970A1002 72
		ミニヒンジ			971AXXXX 70			970A1002 72
		バイフォールドドア用			970.1002 74			

扉用ブルモーション

一覧 — アングル用



ブルモーション扉用

	973A0500	68		973A0700	68		973A7480	69		973A7360	69
	973A0600	68		973A9000	69		973A7680	69		970A1002	72

アングルキャビネット



標準扉

50°	Nº 25	973A7480	Nº 54	973A7480	Nº 10	973A7680	Nº 45	970A1002	Nº 61	973A7480
45°	Nº 24	973A7680	Nº 53	973A7480	Nº 9	973A7680	Nº 44	970A1002	Nº 60	973A7480
40°	Nº 23	973A7480			Nº 8	970A1002	Nº 43	970A1002		
35°	Nº 22	973A7360	Nº 52	973A7360	Nº 7	973A7360	Nº 42	970A1002	Nº 59	973A7360
30°	Nº 21	973A7360	Nº 51	973A7360	Nº 6	973A7360	Nº 41	970A1002	Nº 58	973A7360
25°	Nº 20	973A7360	Nº 50	973A7360	Nº 5	970A1002	Nº 40	970A1002	Nº 57	973A7360
20°	Nº 19	970A1002	Nº 49	970A1002	Nº 4	970A1002	Nº 39	970A1002	Nº 56	970A1002
15°	Nº 18	970A1002	Nº 48	970A1002	Nº 3	970A1002	Nº 38	970A1002	Nº 55	970A1002
10°	Nº 17	970A1002	Nº 47	970A1002	Nº 2	970A1002	Nº 37	970A1002		
5°	Nº 16	973A0700	Nº 46	973A0600	Nº 1	973A0500	Nº 36	973A0500		
-5°	Nº 15	973A0600					Nº 35	973A0500		
-10°	Nº 14	970A1002					Nº 34	970A1002		
-15°	Nº 13	970A1002					Nº 33	970A1002		
-20°	Nº 12	970A1002					Nº 32	970A1002		
-25°	Nº 11	970A1002					Nº 31	970A1002		
-30°							Nº 30	970A1002		
-35°							Nº 29	970A1002		
-40°							Nº 28	970A1002		
-45°							Nº 27	970A1002		
-50°							Nº 26	970A1002		

クリスタロ

15°	Nº 105	973A9000	Nº 102	973A9000
10°	Nº 104	973A9000	Nº 101	973A9000
5°	Nº 103	973A9000	Nº 100	973A9000
-5°	Nº 106	973A9000	Nº 107	973A9000

ガラス扉

50°	Nº 76	970A1002	Nº 68	970A1002
45°	Nº 75	970A1002	Nº 67	970A1002
40°	Nº 74	970A1002		
25°	Nº 73	970A1002	Nº 66	970A1002
20°	Nº 72	970A1002	Nº 65	970A1002
15°	Nº 71	970A1002	Nº 64	970A1002
5°	Nº 70	970A1002	Nº 63	970A1002
-5°	Nº 69	970A1002	Nº 62	970A1002

ミニ

50°	Nº 99	970A1002	Nº 91	970A1002	Nº 83	970A1002
45°	Nº 98	970A1002	Nº 90	970A1002	Nº 82	970A1002
40°	Nº 97	970A1002	Nº 89	970A1002		
25°	Nº 96	970A1002	Nº 88	970A1002	Nº 81	970A1002
20°	Nº 95	970A1002	Nº 87	970A1002	Nº 80	970A1002
15°	Nº 94	970A1002	Nº 86	970A1002	Nº 79	970A1002
5°	Nº 93	970A1002	Nº 85	970A1002	Nº 78	970A1002
-5°	Nº 92	970A1002	Nº 84	970A1002	Nº 77	970A1002

扉用ブルモーション

ブルモーション973Aークリップ式



全カブセヒンジ用



クリップトップ

- ・120°
- ・120° 特殊
- ・107°
- ・厚扉用
- ・ブルモーション対応95° 開アルミフレーム扉用
- ・ブルモーション対応120° 開アルミフレーム扉用

クリップ

- ・100°
- ・107°



半カブセヒンジ用



クリップトップ

- ・120°
- ・107°
- ・厚扉用
- ・ブルモーション対応95° 開アルミフレーム扉用
- ・ブルモーション対応120° 開アルミフレーム扉用

クリップ

- ・100°
- ・107°



インセットヒンジ用



クリップトップ

- ・107°
- ・厚扉用
- ・ブルモーション対応95° 開アルミフレーム扉用

クリップ

- ・100°



広角度ヒンジ用



クリップトップ

- ・170° 全カブセ
- ・170° 半カブセ
- ・155° 面ーヒンジ

扉用ブルモーション

ブルモーション973A ークリップ式



アングルヒンジ用



クリップトップ

- ・ +45° I 半カブセ (79A96X8XT)
- ・ +45° II 全カブセ (79T55X0X)
- ・ +30° II 全カブセ (79A95X7XT)

スチール	ニッケルメッキ	品番
+45° I		973A7480
+45° II		973A7680
+30° II		973A7360



クリスタロヒンジ用



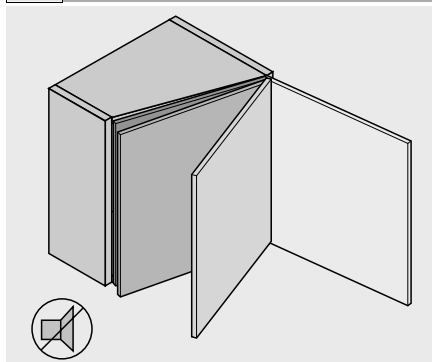
クリップトップ

- ・ クリスタロ

スチール	ニッケルメッキ	品番
		973A9000



使用するブルモーションの数量



通常すべてのヒンジにブルモーションを付けますが、扉の大きさや重さによっては数を減らすことができます。

扉用ブルモーション

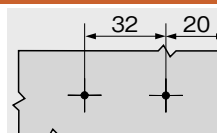
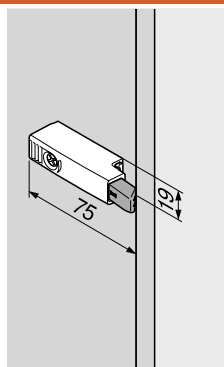
ブルモーション971A —全カブセ扉用アダプタープレート付



ブルモーション971A —ストレートアダプタータイプ (20/32)



- ・素材：亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ・ $\phi 3\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止める。



取付高さ
25 mm
33 mm

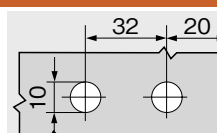
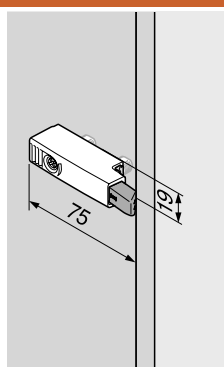
品番
971A0200
971A2200



ブルモーション971A —ストレートアダプタータイプ (20/32)



- ・素材：亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ・打込式



取付高さ
25 mm
33 mm

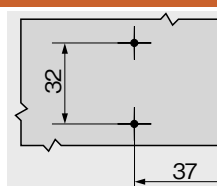
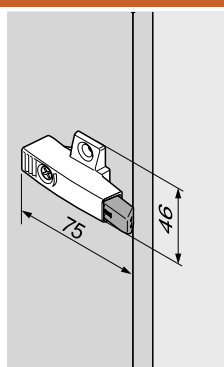
品番
971A0230
971A2230



ブルモーション971A —十字アダプタータイプ (37/32)



- ・素材：亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ・ $\phi 3\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止める。



取付高さ
25 mm
33 mm

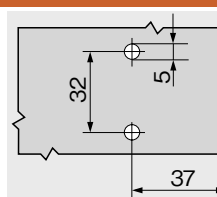
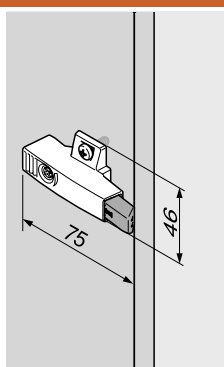
品番
971A0500
971A2500



ブルモーション971A —十字アダプタータイプ (37/32)



- ・素材：亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ・拡張ダボ付ネジで止める。(エクスパンド)



取付高さ
25 mm
33 mm

品番
971A05E0
971A25E0

扉用ブルモーション



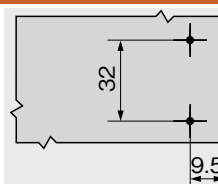
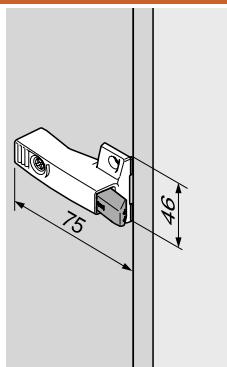
ブルモーション971A —全カブセ扉用アダプタープレート付



ブルモーション971A —十字アダプタープレート付 (9.5/32)



- ・素材：亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- ・φ3mmかφ4mmの木ネジで止める。



取付高さ

25mm

33mm

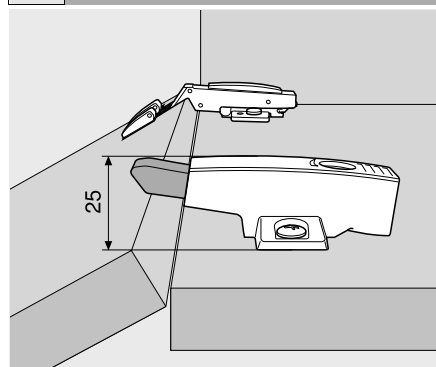
品番

971A0700

971A2700



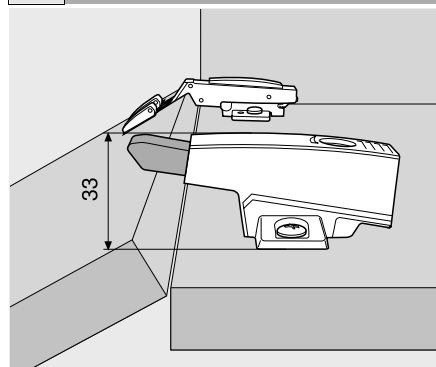
取付高さ25mm



ブルムの全カブセヒンジと0mm厚の座金と一緒に使います。ただし厚扉用ヒンジと組み合わせて使うことはできません。



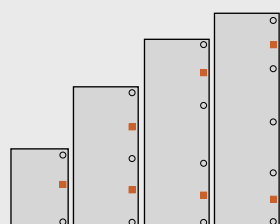
取付高さ33mm



ブルムの全カブセヒンジと3mm厚の座金と一緒に使います。ただし厚扉用ヒンジと0mm厚座金使用の時はこれを使います。



取付位置と必要数量



■ ブルモーション 971AXXX

○ ヒンジ

最適なブルモーション効果を得るためにはブルモーション971Aはヒンジとヒンジの中間位置に取り付けます。高く重い扉の場合は追加でヒンジとヒンジの中間位置に取り付けます。

扉の奥行調整をした時はそれに合わせて971Aも出しりを調整してください。出しりはカムネジで+3〜7mm調整できます。それ以上回すとブルモーションを破損する可能性があります。

扉用ブルモーション

ブルモーション970A 一下穴を開けて埋め込む。吊元側



製品



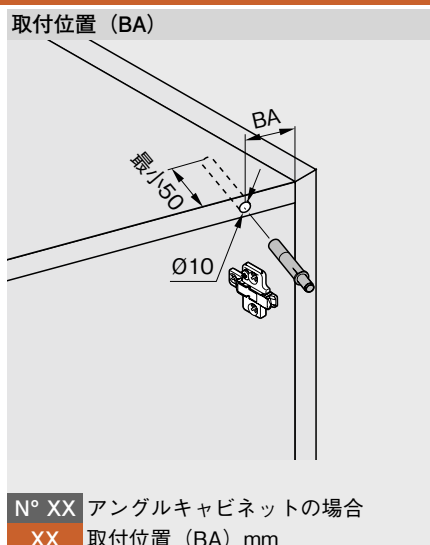
特長

- ブルモーションー素晴らしい動き
静かにゆっくり閉まります。
- ブルムのヒンジと一緒に使います。
- 天板に下穴を開けて取り付けるかアダプタープレートと一緒に使います。

取付位置

ブルモーション970Aは吊元側に取り付けます。天板に穴を開けて差し込むだけです。取付位置BAは次ページを参照ください。ブルモーションが1ヶで足りない場合は底板側にも取り付けてください。

下穴取付



取付ネジ	
掲載ページ	
扉用ブルモーション吊元側ジグ	393

アダプタープレート使用



取付ジグ	
掲載ページ	
テンプレート	391
座金ジグ	392
掲載ページ	
ミニプレスプロ	430
ミニプレスP	438

扉用ブルモーション



ブルモーション970A 一下穴を開けて埋め込む。吊元側

標準キャビネット

座金厚み	 取付位置 (BA)	 取付位置 (BA)	 取付位置 (BA)	 取付位置 (BA)	 取付位置 (BA)
0mm	32	41	50		34
3mm	35	44	53	51	34
6mm	38	47			
9mm	41	50			

扉用ブルモーション

ブルモーション970. 一下穴を開けて埋め込む。扉先側



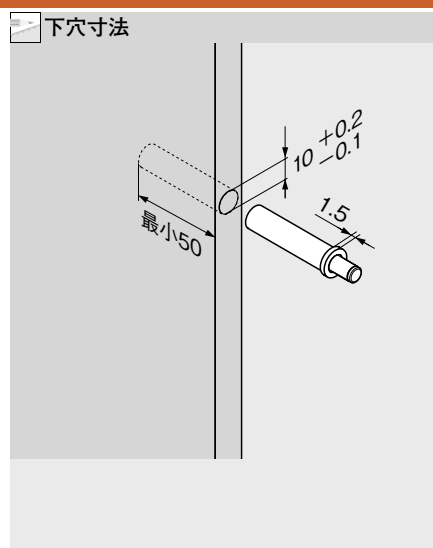
製品



特長

- ブルモーションー素晴らしい動き
静かにゆっくり閉まります。
- ブルムのヒンジと一緒に使います。
- 下穴を開けて取り付けるかアダプター
プレートと一緒に使います。

下穴取付



取付ジグ

掲載ページ

扉用ブルモーション扉先側ジグ

394

アダプタープレート使用



取付ジグ

掲載ページ

扉用ブルモーション扉先側ジグ

394

テンプレート

391

座金ジグ

392

掲載ページ

ミニプレスプロ

432

ミニプレスP

438

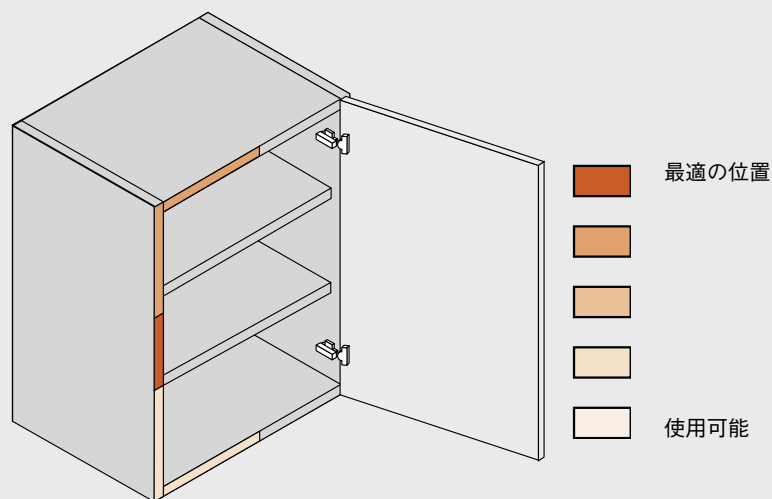
扉用ブルモーション

ブルモーション970. 一下穴を開けて埋め込む。扉先側



取付位置

ブルムのクリップヒンジを使用し、キャビネット幅600mmまでの場合



扉用ブルモーションは、ブルム社のヒンジの機能・性能を前提に開発されました。他社のヒンジや引出と一緒に使用した場合は、機能を保証できません。

扉用ブルモーションは、キャビネット幅が600mmを超える場合やガラス扉ヒンジを使用する場合は、天板や地板に取り付けます。扉用ブルモーションとヒンジの距離は通常のヒンジの場合は600mmまで、ガラスヒンジの場合は扉の幅の1/2にしてください。

通常扉用ブルモーションは扉1枚につき1ヶで充分ですが、高く重い扉、カマチ扉、大きなアルミフレーム扉等の場合はもう1ヶ付ける必要があります。必ず試作して検証の上、ご使用ください。

ラッチ、ダンパー、戸あたり、耐震ラッチ等と一緒に使用する場合は、必ずそれらの金具が正常に作動し、機能・性能に問題がないか確認してください。

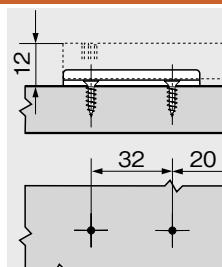
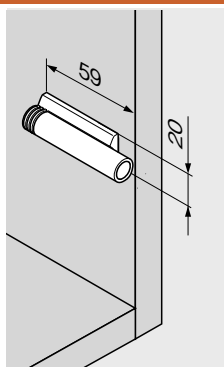
扉用ブルモーション アダプタープレート



ストレート型アダプタープレート (20/32)



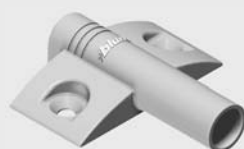
- ・ $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ のネジで止める。
- ・ ブルモーションは別途注文してください。



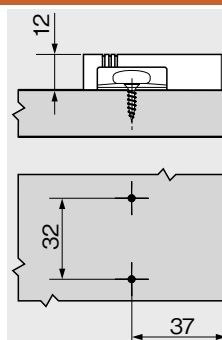
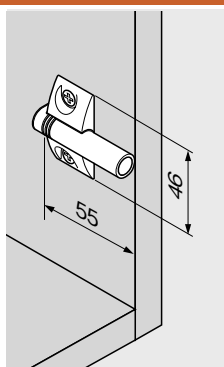
品番	
ナイロン	970.1201
亜鉛ダイカスト	970.5201



十字型アダプタープレート (37/32)



- ・ $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ のネジで止める。
- ・ ブルモーションは別途注文してください。



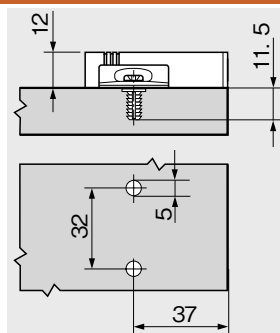
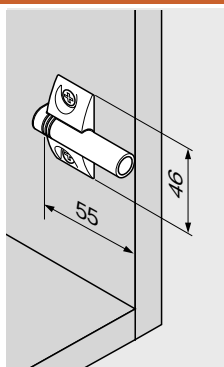
品番	
ナイロン	970.1501
亜鉛ダイカスト	970.5501



十字型アダプタープレート (37/32)



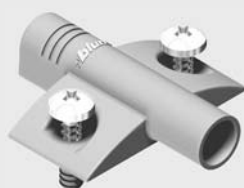
- ・ 拡張ダボとネジで止める。
- ・ ブルモーションは別途注文してください。



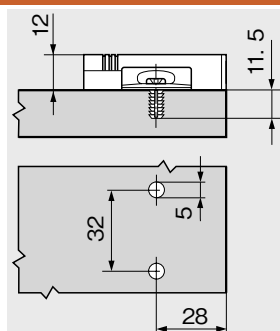
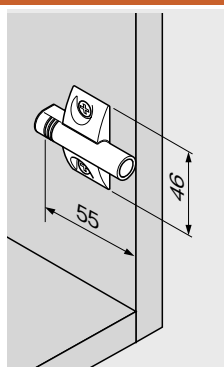
品番	
ナイロン	970.15E1
亜鉛ダイカスト	970.55E1



十字型アダプタープレート (28/32)



- ・ 拡張ダボとネジで止める。
- ・ ブルモーションは別途注文してください。



品番	
ナイロン	970.16E1
亜鉛ダイカスト	970.56E1

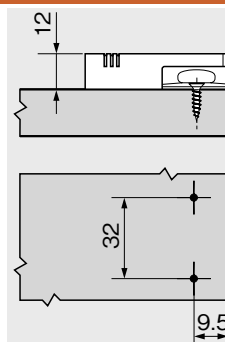
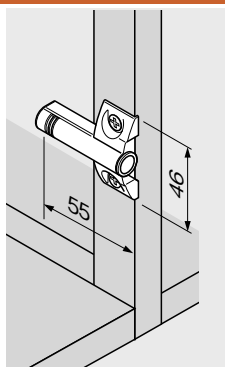
扉用ブルモーション アダプタープレート



十字型アダプタープレート (9.5/32)



- ・ $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ のネジで止める。
- ・ ブルモーションは別途注文してください。



ナイロン
亜鉛ダイカスト

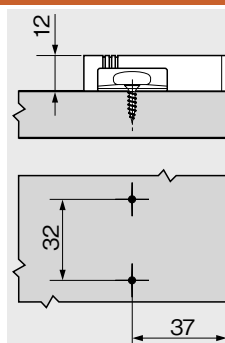
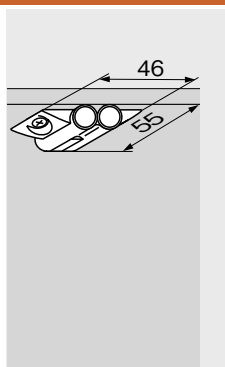
品番
970.1701
970.5701



十字型ダブルアダプタープレート (37/32)



- ・ 観音扉に $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ のネジで止める。
- ・ ブルモーションは別途注文してください。



ナイロン

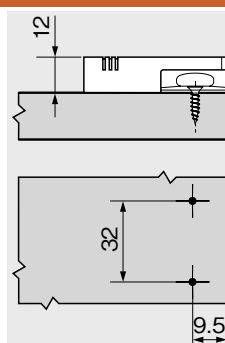
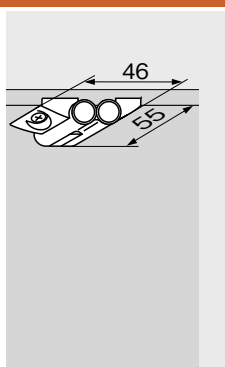
品番
970.2501



十字型ダブルアダプタープレート (9.5/32)



- ・ 観音扉に $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ のネジで止める。
- ・ ブルモーションは別途注文してください。



亜鉛ダイカスト

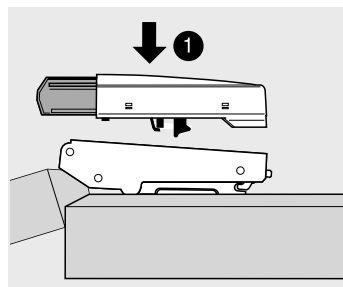
品番
970.6701

扉用ブルモーション

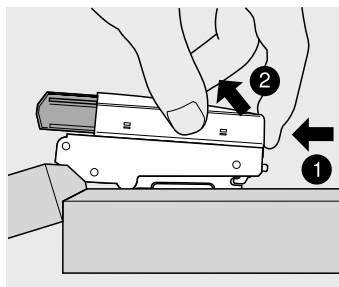
取付、取りはずし、調整



ブルモーション973A — ヒンジにクリップオン

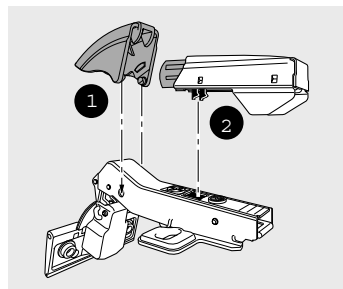


取付



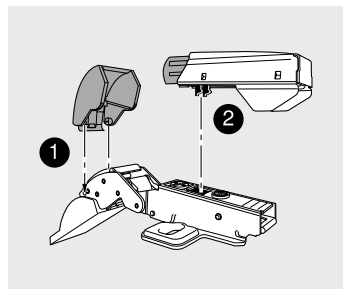
取りはずし

ブルモーション973A — アングルキャビネット用ヒンジ



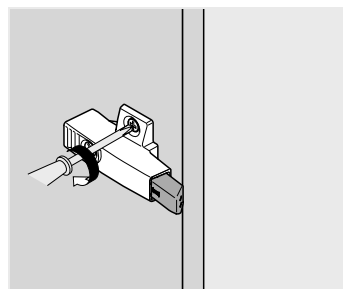
取付

ブルモーション973A — クリスタロヒンジ用取付

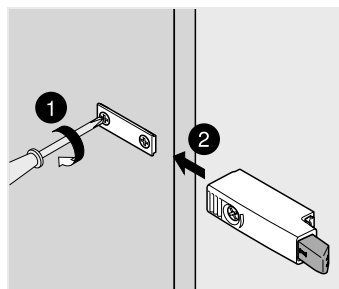
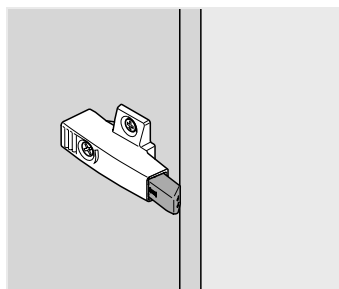


取付

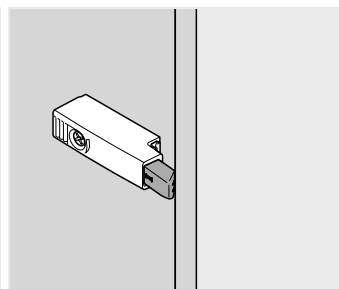
ブルモーション971A — 全カブセ仕様の扉に



十字型アダプタープレート



ストレート型アダプタープレート

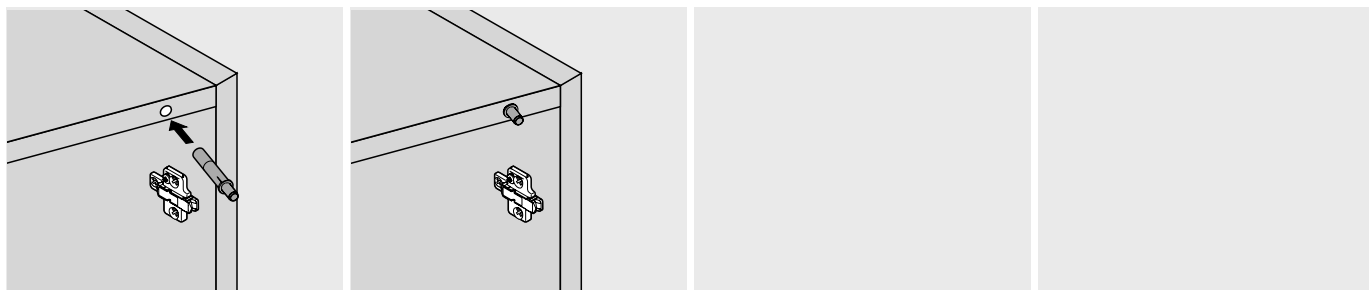


扉用ブルモーション

取付、取りはずし、調整

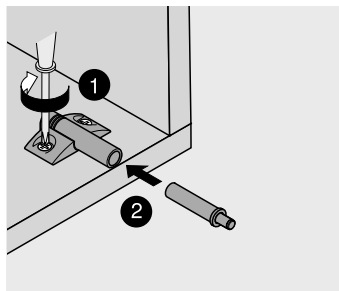


ブルモーション970A —吊元側、穴をあけて取付



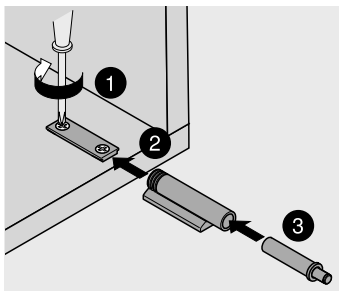
下穴をあけて取付

十字型

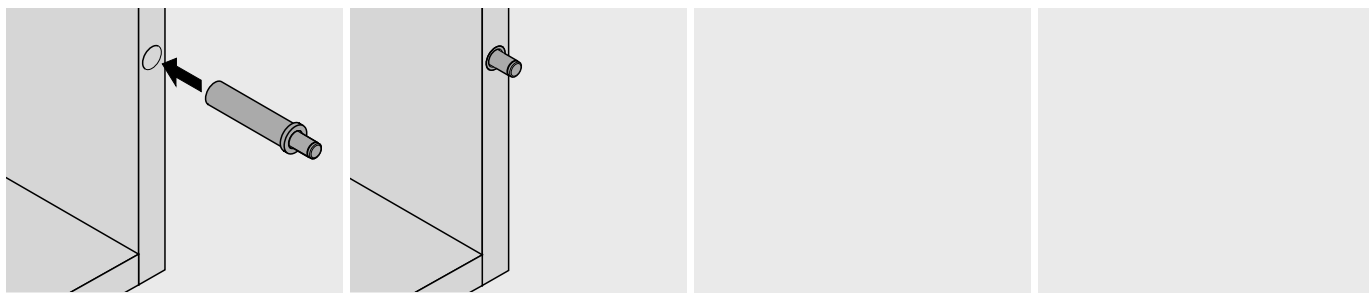


アダプタープレートを使って取付

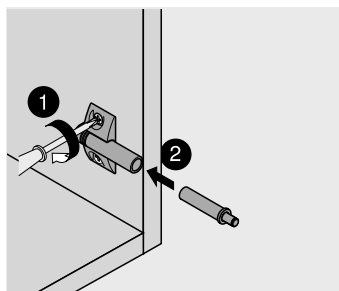
ストレート型



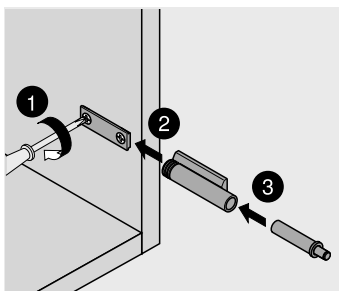
ブルモーション970A —扉先側、穴をあけて取付



下穴をあけて取付



アダプタープレートを使って取付



クリップトップ

ヒンジ一覧



ヒンジ		仕様	カップ止め方式
	標準扉用		
	標準扉用 (120° 特注)		
	標準扉用		
	標準扉用		
	標準扉用		
	面一ヒンジ		
	厚扉用		
	ブラインドコーナー用		
	アルミフレーム扉用		
	アルミフレーム扉用 ブルモーション973A対応		
	クランプ式アルミフレーム扉用		
	アルミフレーム扉用		
	アルミフレーム扉用 ブルモーション973A対応		
	クリスタロ		
	ガラス扉用		
	ミニヒンジ		
	バイフォールドドア用		
	コーナーキャビネット45°		
	コーナーキャビネット45°		

クリップトップ

アングルキャビネット用ヒンジ一覧



標準扉

50°	Nº 25		Nº 54		Nº 10		Nº 61	
45°	Nº 24	121	Nº 53	99	Nº 9	121	Nº 60	119
40°								
35°								
30°								
25°								
20°								
15°								
10°								
5°								
-5°								
-10°								
-15°								
-20°								
-25°								
-30°								
-35°								
-40°								
-45°								
-50°								

クリスタロ

15°	Nº 105		Nº 102	
10°	Nº 104		Nº 101	
5°	Nº 103		Nº 100	
-5°	Nº 106		Nº 107	

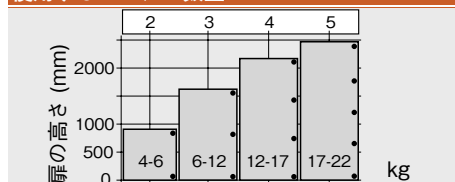
ガラス扉

50°	Nº 76		Nº 68	
45°	Nº 75		Nº 67	
40°	Nº 74			
25°	Nº 73		Nº 66	
20°	Nº 72		Nº 65	
15°	Nº 71		Nº 64	
5°	Nº 70		Nº 63	
-5°	Nº 69		Nº 62	

ミニヒンジ

50°	Nº 99		Nº 91		Nº 83	
45°	Nº 98		Nº 90		Nº 82	
40°	Nº 97		Nº 89			
25°	Nº 96		Nº 88		Nº 81	
20°	Nº 95		Nº 87		Nº 80	
15°	Nº 94		Nº 86		Nº 79	
5°	Nº 93		Nº 85		Nº 78	
-5°	Nº 92		Nº 84		Nº 77	

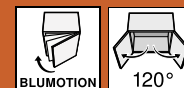
使用するヒンジの数量



扉1枚当りヒンジを何個使うかは扉の高さと重さによります。
安定性を維持するためにはヒンジ間の距離をできるだけ離してください。左のグラフは扉の幅が600mmの場合です。

クリップトップ

120° 開ヒンジ



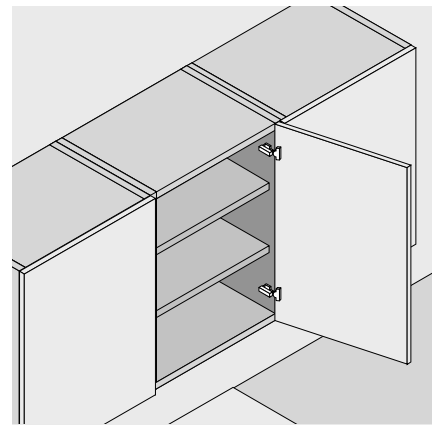
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 120° 開ヒンジ。
- キャッチ付とキャッチなしがあります。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 扉の奥行調整はカム式で楽です。
- インサータ式はヒンジを扉に取り付ける時、道具不要です。
- ケース入数は250ヶです。

使用例



品番

全カブリ		
	インサータ カップ	品番
	スチールカップ キャッチ付	71T5590B
	スチールカップ キャッチなし	70T5590BTL
	ネジ止め式 カップ	
	スチールカップ キャッチ付	71T5550
	スチールカップ キャッチなし	70T5550.TL
	打込式 カップ	MZM.0010
	スチールカップ キャッチ付	71T5580
	ブルモーション973A	973A0500
	参考ページ	68
	アームカバー	
	スチール	ニッケルメッキ
	ネームなし	70.1503
	ブルムロゴ（刻印）付	70.1503.BP
	ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

半カブリ		
	インサータ カップ	品番
	スチールカップ キャッチ付	71T5690B
	スチールカップ キャッチなし	70T5690BTL
	ネジ止め式 カップ	
	スチールカップ キャッチ付	71T5650
	スチールカップ キャッチなし	70T5650.TL
	打込式 カップ	MZM.0010
	スチールカップ キャッチ付	71T5680
	ブルモーション973A	973A0600
	参考ページ	68
	アームカバー	
	スチール	ニッケルメッキ
	ネームなし	70.1663
	ブルムロゴ（印刷）付	70.1663.BL
	ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

インセット		
	半カブリヒンジと9mm厚座金を使えばインセットに使えます。	
インセット参考 107° ヒンジ		
		86

アクセサリ

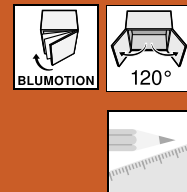
	ヒンジカップカバー	
	ネジ式と打込式に使用	
スチール	ニッケルメッキ	70T1504

参考ページ

クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

120° 開ヒンジ

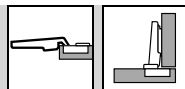


取付寸法

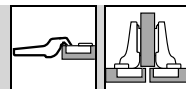
ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmか9mmの場合）

扉全開時

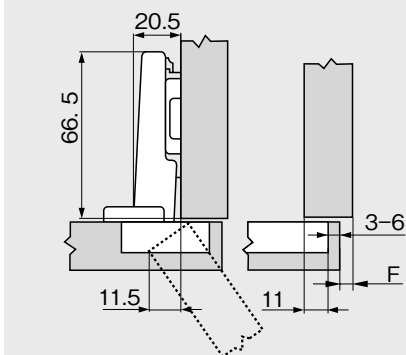
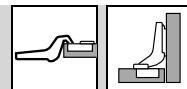
全カブリ



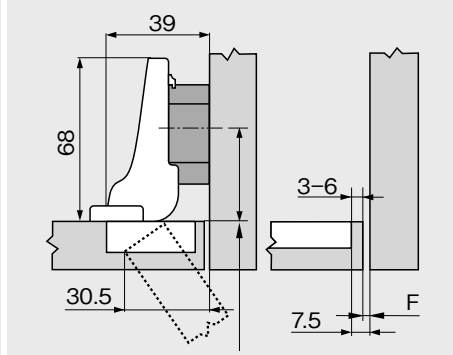
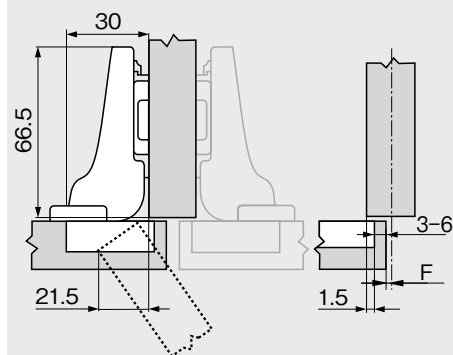
半カブリ



インセット



F=目地代



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

カット量

カブセ量		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										

↑座金厚み

カブセ量		4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0											3	4	5	6
3								3	4	5	6			
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

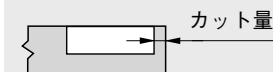
↑座金厚み

カブセ量		4.5	3.5	2.5	1.5									
0														
3														
6														
9	3	4	5	6										

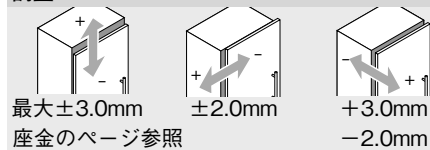
↑座金厚み

扉のコーナークットが1mmの場合の必要目地代 (R=1mm)

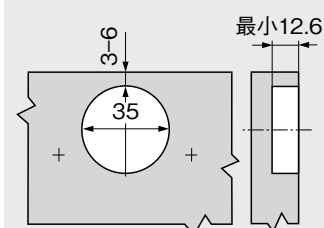
		扉厚										
		16	18	19	20	22	24	26	28	30	32	
	3	1.2	1.7	2.0	2.4	3.3	4.5	試作テストを おすすめします。				
	4	1.2	1.7	2.0	2.3	3.1	4.2					
	5	1.1	1.6	1.9	2.2	3.0	4.0					
	6	1.1	1.6	1.9	2.2	2.9	3.9					



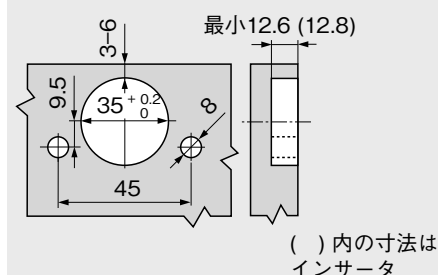
調整



ネジ止め式

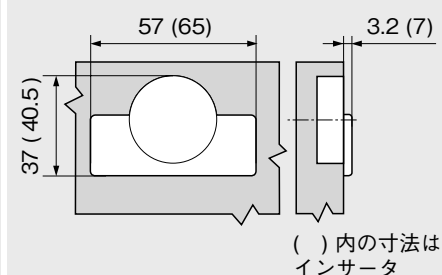


インサータ/打込式



() 内の寸法は
インサータ

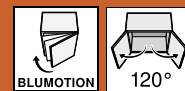
ヒンジカップの寸法



() 内の寸法は
インサータ

クリップトップ

120° 開 側板厚20mm用



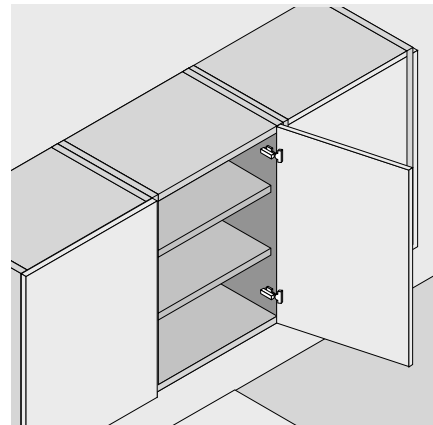
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 通常のヒンジより2mm多くカブセ量とれるので厚い側板にも対応できます。
- 120° 開ヒンジ。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 扉の奥行調整もカム式で楽です。
- インサータタイプはヒンジを扉に取り付ける時、道具不要です。
- ケース入数は250ヶです。

使用例



品番

全カブリ		
------	--	--

	インサータ カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	☎	73T5590B

	ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ キャッチ付		73T5550

	打込式 カップ		MZM.0010
スチールカップ キャッチ付			73T5580

	ブルモーション973A	品番
		973A0500
参考ページ		68

	アームカバー	品番
スチール	ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1503
ブルムロゴ（刻印）付		70.1503.BP
ブルモーション973Aを使う場合はアームカバーは不要です。		

アクセサリ

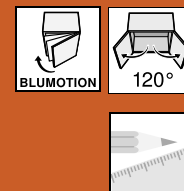
	ヒンジカップカバー	品番
	ネジ止め式と打込式に使用	
スチール	ニッケルメッキ	70T1504

参考ページ

クリップトップ一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

120° 開 側板厚20mm用

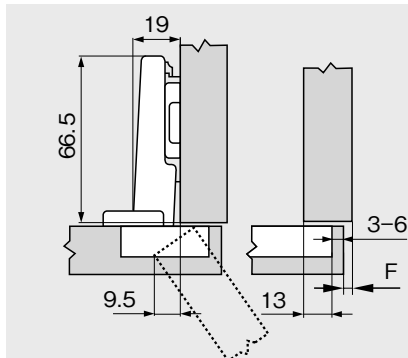
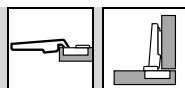


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

扉全開時

全カブリ



F=目地代

カット量

カブセ量		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0											3	4	5	6
3								3	4	5	6			
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

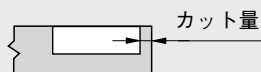
座金厚み

扉のコーナークットが1mmの場合の必要目地代 (R=1mm)



カット量

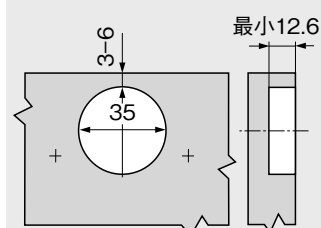
		扉厚										試作テストを おすすめします。	
		16	18	19	20	22	24	26	28	30	32		
3		1.2	1.7	2.0	2.4	3.3	4.5						
4		1.2	1.7	2.0	2.3	3.1	4.2						
5		1.1	1.6	1.9	2.2	3.0	4.0						
6		1.1	1.6	1.9	2.2	2.9	3.9						



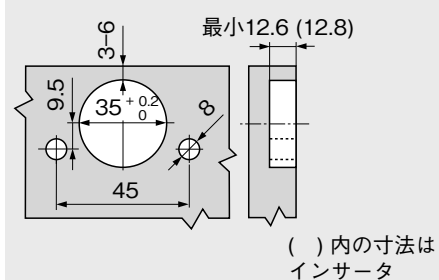
調整



ネジ止め式

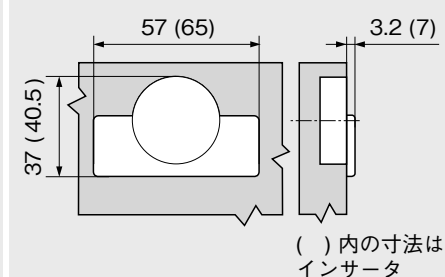


インサータ/打込式



() 内の寸法は
インサータ

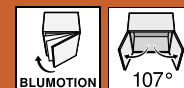
ヒンジカップの寸法



() 内の寸法は
インサータ

クリップトップ

107° 開ヒンジ



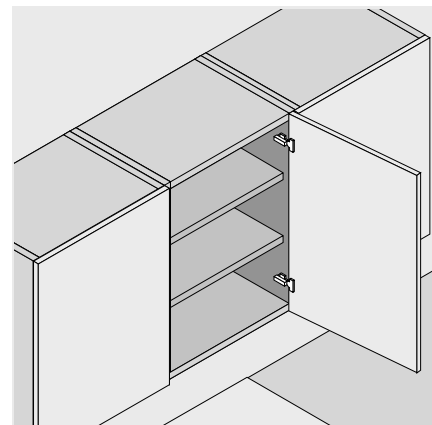
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 107° 開ヒンジ。
- 奥行調整は便利なカム式。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- インサータタイプはヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- ケース入数は250ヶです。

使用例



品番

全カブリ		
インサータ カップ	品番	
スチールカップ キャッチ付	75T1590B	
ネジ止め式 カップ	品番	
スチールカップ キャッチ付	75T1550	
打込式 カップ	MZM.0010	
スチールカップ キャッチ付	75T1580	
ブルモーション973A	973A0500	
参考ページ	68	
アームカバー	品番	
スチール ニッケルメッキ		
ネームなし	70.1503	
ブルムロゴ（刻印）付	70.1503.BP	
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。		

半カブリ		
インサータ カップ	品番	
スチールカップ キャッチ付	75T1690B	
ネジ止め式 カップ	品番	
スチールカップ キャッチ付	75T1650	
打込式 カップ	MZM.0010	
スチールカップ キャッチ付	75T1680	
ブルモーション973A	973A0600	
参考ページ	68	
アームカバー	品番	
スチール ニッケルメッキ		
ネームなし	70.1663	
ブルムロゴ（印刷）付	70.1663.BL	
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。		

インセット		
インサータ カップ	品番	
スチールカップ キャッチ付	75T1790B	
スチールカップ キャッチなし	74T1790BTL	
ネジ止め式 カップ	品番	
スチールカップ キャッチ付	75T1750	
スチールカップ キャッチなし	74T1750.TL	
打込式 カップ	MZM.0010	
スチールカップ キャッチ付	75T1780	
ブルモーション973A	973A0700	
参考ページ	68	
アームカバー	品番	
スチール ニッケルメッキ		
ネームなし	70.1663	
ブルムロゴ（印刷）付	70.1663.BL	
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。		

アクセサリ

ヒンジカップカバー	品番	
ネジ止め式と打込式に使用		
スチール ニッケルメッキ	70T1504	

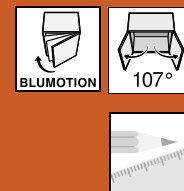
角度ストッパー	品番	
86°		
ナイロン 黒	74.1103	

参考ページ

クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

107° 開ヒンジ

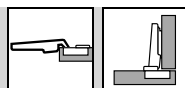


取付寸法

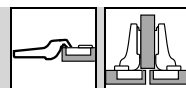
ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

扉全開時

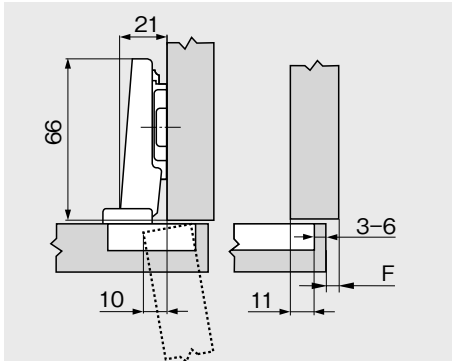
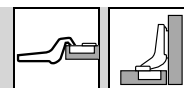
全カブリ



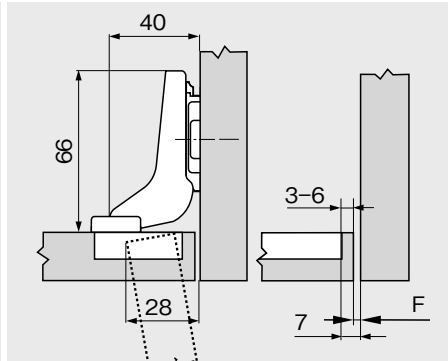
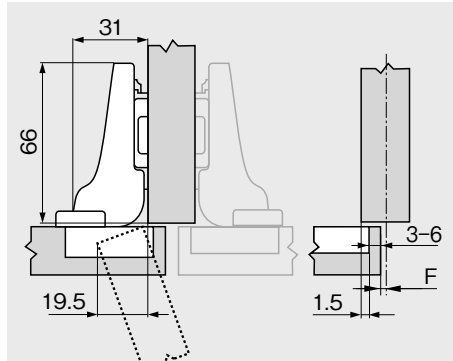
半カブリ



インセット



F=目地代



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

カット量

カブセ量		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										

座金厚み

カブセ量		4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0											3	4	5	6
3								3	4	5	6			
6					3	4	5	6						
9	3	4	5	6										

座金厚み

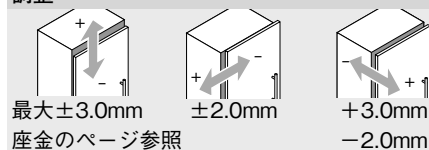
カブセ量												-4	-3	-2	-1
0												3	4	5	6
3															
6															
9															

座金厚み

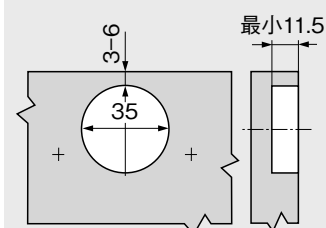
扉のコーナークットが1mmの場合の必要目地代

	扉厚 (mm)									
	16	18	19	20	22	24	26	28	30	32
3	0.6	1.1	1.5	1.9	2.9	4.5	試作テストを おすすめします。			
4	0.6	1.1	1.4	1.8	2.7	4.2				
5	0.6	1.0	1.3	1.7	2.5	3.8				
6	0.6	1.0	1.3	1.6	2.4	3.5				

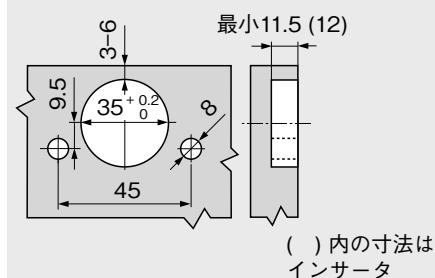
調整



ネジ止め式

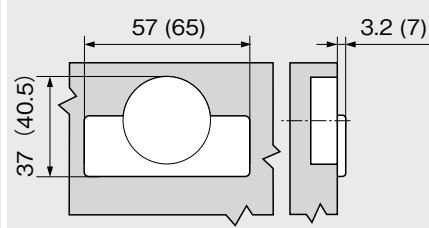


インサータ/打込式



() 内の寸法は
インサータ

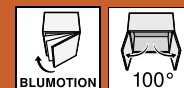
ヒンジカップの寸法



() 内の寸法は
インサータ

クリップ

100° 開ヒンジ



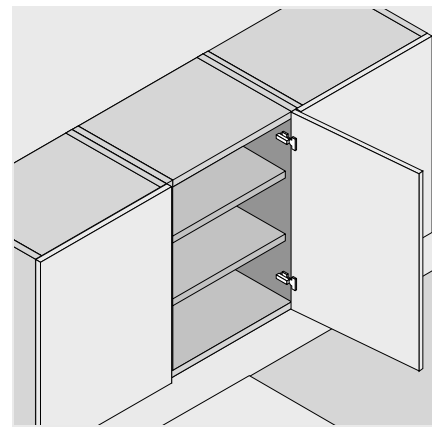
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 100° 開ヒンジ。
- キャッチ付とキャッチなしがあります。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- インサータタイプはヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- ケース入数は250ヶです。

使用例



品番

全カブリ	

インサータ カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	71M2590B

ネジ止め式 カップ	
スチールカップ キャッチ付	71M2550
スチールカップ キャッチなし	70M2550

打込式 カップ	MZM.0011
スチールカップ キャッチ付	71M2580
スチールカップ キャッチなし	70M2580

ブルモーション 973A	
973A0500	
参考ページ	68

アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	90M2503
ブルムロゴ（刻印）付	90M2503.BP
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

半カブリ	

インサータ カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	71M2690B

ネジ止め式 カップ	
スチールカップ キャッチ付	71M2650
スチールカップ キャッチなし	70M2650

打込式 カップ	MZM.0011
スチールカップ キャッチ付	71M2680
スチールカップ キャッチなし	70M2680

ブルモーション 973A	
973A0600	
参考ページ	68

アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	94M3603
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

インセット	

インサータ カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	71M2790B

ネジ止め式 カップ	
スチールカップ キャッチ付	71M2750
スチールカップ キャッチなし	70M2750

打込式 カップ	MZM.0011
スチールカップ キャッチ付	71M2780
スチールカップ キャッチなし	70M2780

ブルモーション 973A	
973A0700	
参考ページ	68

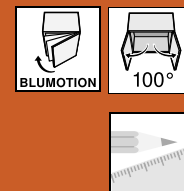
アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	94M3603
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップ

100° 開ヒンジ

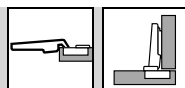


取付寸法

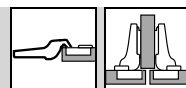
ヒンジ寸法と目地代（座金0mm厚の場合）

扉全開時

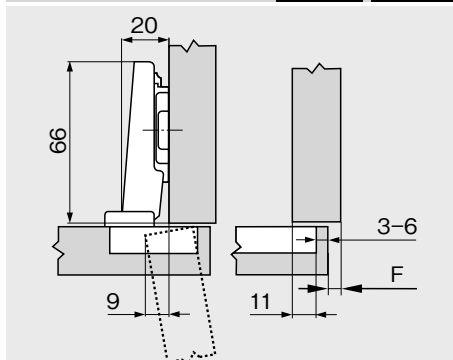
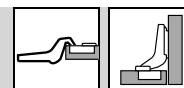
全カブリ



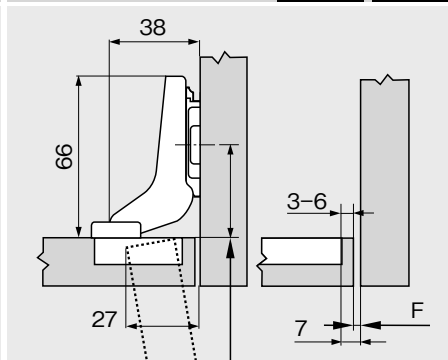
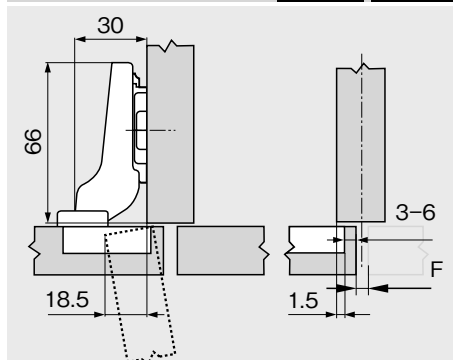
半カブリ



インセット



F=目地代



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

カット量

カブセ量		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										

↑座金厚み

カブセ量		4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0											3	4	5	6
3								3	4	5	6			
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

↑座金厚み

カブセ量		-4	-3	-2	-1									
0														
3														
6														
9														

↑座金厚み

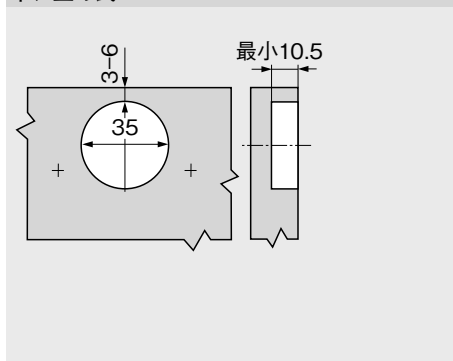
扉のコーナークットが1mmの場合の必要目地代

扉厚	扉厚									
	16	18	19	20	22	24	26	28	30	32
3	0.5	0.9	1.1	1.4	2.3	3.6	試作テストを おすすめします。			
4	0.5	0.8	1.0	1.3	2.0	3.3				
5	0.4	0.8	1.0	1.2	1.8	3.0				
6	0.4	0.8	0.9	1.1	1.7	2.8				

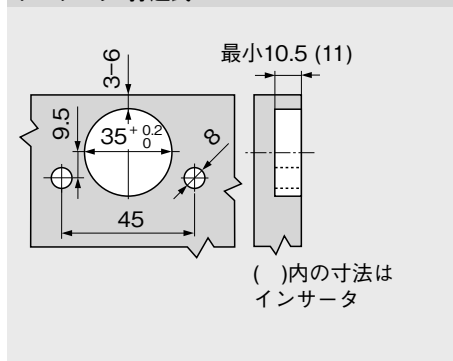
調整



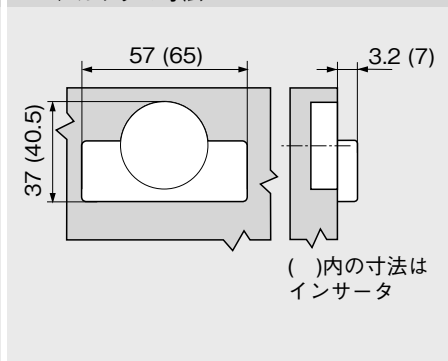
ネジ止め式



インサータ/打込式

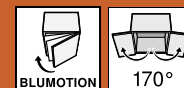


ヒンジカップの寸法



クリップトップ

170° 開ヒンジ



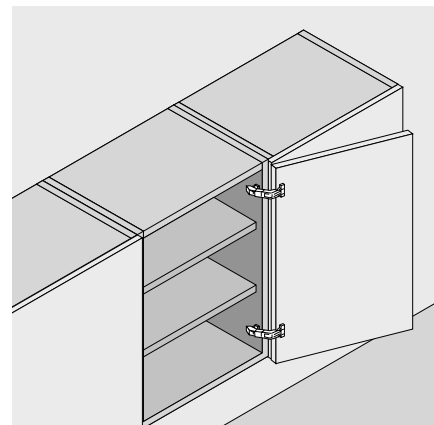
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 170° 開ヒンジ。
- キャッチ付とキャッチなしがあります。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- インサータタイプはヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- ケース入数は125ヶです。
- 扉の奥行調整もカム式で楽です。

使用例



品番

全カブリ	
	

インサータ カップ	品番
亜鉛ダイカスト キャッチ付	71T6540B
亜鉛ダイカスト キャッチなし	70T6540B

ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	71T6550
スチールカップ キャッチなし	70T6550

打込式 カップ	18	MZM.0018
スチールカップ キャッチ付		71T6580
取付には必ずミニプレス使用		

ブルモーション973A	品番
	973A6000
参考ページ	68

アームカバー	品番
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	80.6507
ブルムロゴ（印刷）付	80.6507.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

半カブリ	
	

インサータ カップ	品番
亜鉛ダイカスト キャッチ付	71T6640B
亜鉛ダイカスト キャッチなし	70T6640B

ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	71T6650
スチールカップ キャッチなし	70T6650

打込式 カップ	18	MZM.0018
スチールカップ キャッチ付		71T6680
取付には必ずミニプレス使用		

ブルモーション973A	品番
	973A6000
参考ページ	68

アームカバー	品番
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	80.6507
ブルムロゴ（印刷）付	80.6507.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

インセット	
	

半カブリヒンジと9mm厚座金を使えばインセットに使えます。

警告：
子供が家具に手を触れる可能性がある場合は155° 開面一ヒンジをおすすめします。

アクセサリ

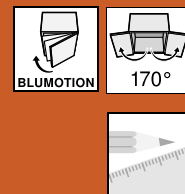
角度ストッパー	品番
ナイロン	黒
	130°
	70.6103

参考ページ

警告	449
クリップトップ一覽	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

170° 開ヒンジ

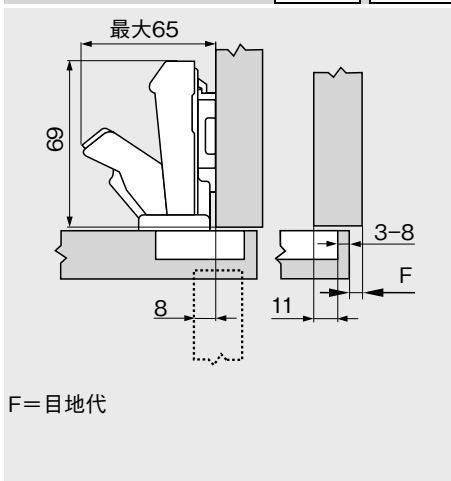
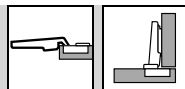


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金は0mm厚か9mm厚）

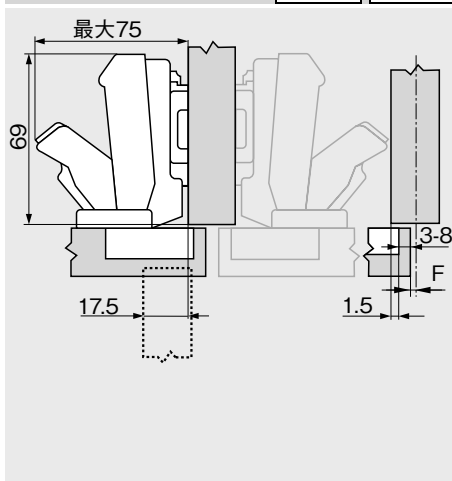
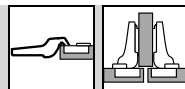
扉90° 開時

全カブリ

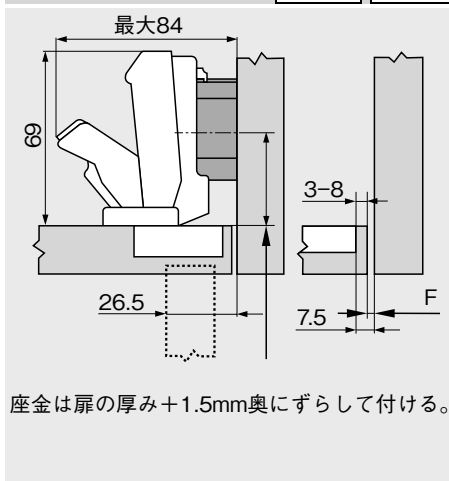
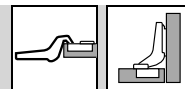


F=目地代

半カブリ



インセット



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

カット量

カブセ量		5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0									3	4	5	6	7	8
3					3	4	5	6	7	8				
6		3	4	5	6	7	8							
9	3	6	7	8										

↑座金厚み

カブセ量		4.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5
0									3	4	5	6	7	8
3						3	4	5	6	7	8			
6		3	4	5	6	7	8							
9	3	6	7	8										

↑座金厚み

カブセ量		4.5	3.5	2.5	1.5	0.5								
0														
3														
6														
9	3	4	5	6	7									

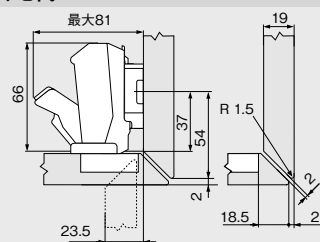
↑座金厚み

扉のコーナーカットが1mm (R=1mm) の場合の必要目地代

扉厚21mmまでは必要目地代は0

扉厚22mm以上の場合は試作テストをおすすめします。

45° カットキャビネットの場合

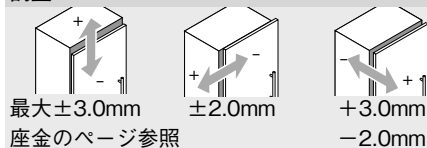


ヒンジは半カブリ

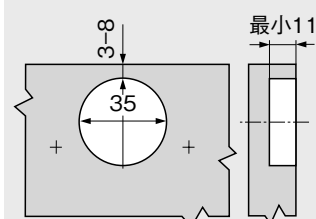
6mm厚の座金 175H9160 (特注)

角度ストッパー 70.6103

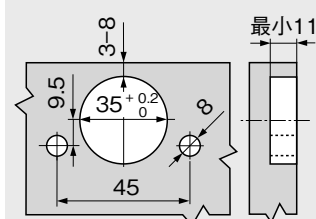
調整



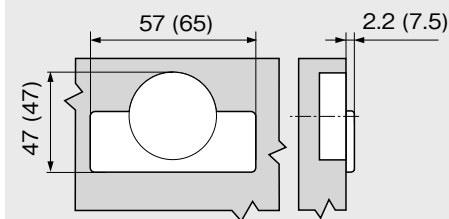
ネジ止め式



インサータ/打込式



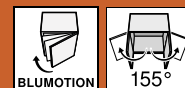
ヒンジカップの寸法



スチールカップ

() 内の寸法はインサータ

クリップトップ 面一ヒンジ



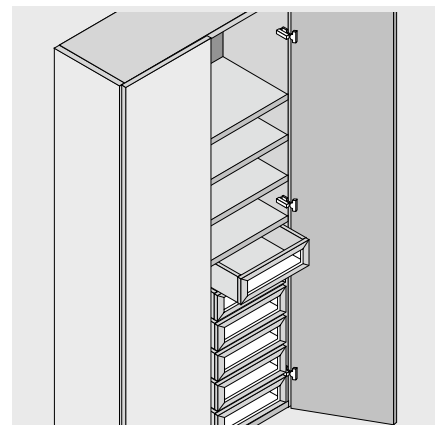
製品



特長

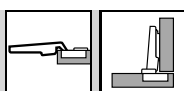
- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 155° 開ヒンジ。
- 扉の奥行調整は便利なカム式。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- インサータタイプはヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- 内引出を使うツールユニットにピッタリです。

使用例



品番

全カブリ



インサータ カップ	品番
亜鉛ダイカスト キャッチ付	71T7540B

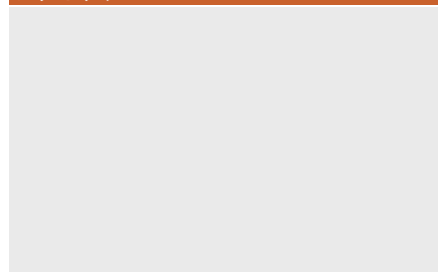
ネジ止め式 カップ	品番
亜鉛ダイカスト キャッチ付	71T7500

打込式 カップ	品番
亜鉛ダイカスト キャッチ付	71T7530

ブルモーション973A	品番
	973A6000
参考ページ	68

アームカバー	品番
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	80.6507
ブルムロゴ（印刷）付	80.6507.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

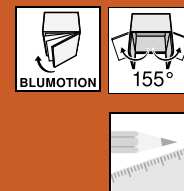
アクセサリ



参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

面一ヒンジ

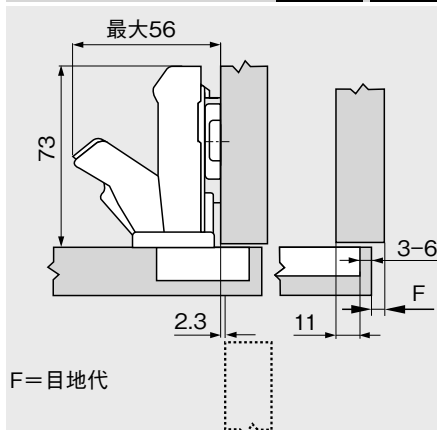
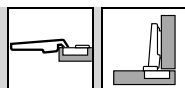


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

扉90° 開時

全カブリ



F=目地代

カット量

カブセ量		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										

座金厚み

扉のコーナークットが1mm (R=1mm) の場合の必要目地代

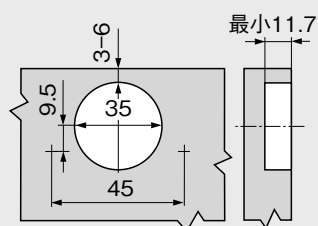
扉厚24mmまでは目地不要。

扉厚24mm以上の場合は試作テストをおすすめします。

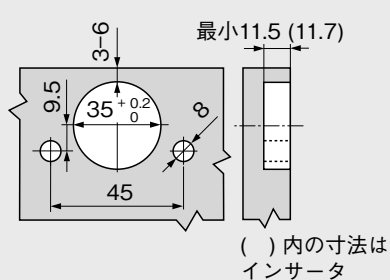
調整



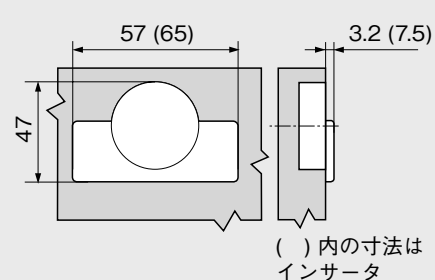
ネジ止め式



インサータ/打込式

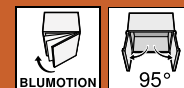


ヒンジカップの寸法



クリップトップ

厚扉用ヒンジ



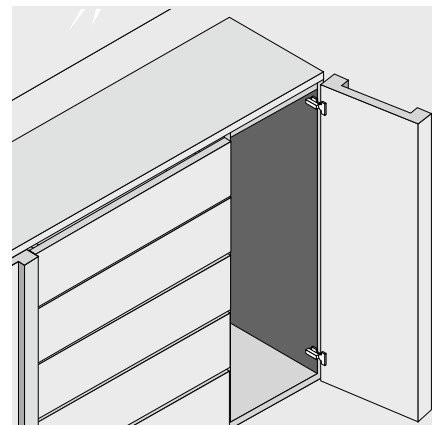
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 厚扉用95° 開ヒンジ。
- 奥行調整は便利なカム式。
- キャッチ付とキャッチなしがあります。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- インサータ式はヒンジを扉に取り付ける時、道具不要です。
- ケース入数は250ヶです。

使用例



品番

全カブリ		
	インサータ カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	71T9590B
	ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	71T9550
	打込式 カップ	MZM.0011
スチールカップ	キャッチ付	71T9580
	ブルモーション973A	973A0500
参考ページ		68
	アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1563
ブルムロゴ（印刷）付		70.1563.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。		

半カブリ		
	インサータ カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	71T9690B
	ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	71T9650
	打込式 カップ	MZM.0011
スチールカップ	キャッチ付	71T9680
	ブルモーション973A	973A0600
参考ページ		68
	アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1663
ブルムロゴ（印刷）付		70.1663.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。		

インセット		
	インサータ カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	71T9790B
	ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	71T9750
	打込式 カップ	MZM.0011
スチールカップ	キャッチ付	71T9780
	ブルモーション973A	973A0700
参考ページ		68
	アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1663
ブルムロゴ（印刷）付		70.1663.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。		

アクセサリ

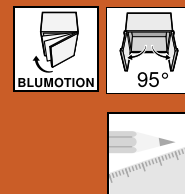
	ヒンジカップカバー	
	ネジ止め式と打込式に使用	
スチール	ニッケルメッキ	70T1504

参考ページ

クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

厚扉用ヒンジ

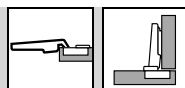


取付寸法

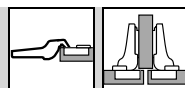
ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

扉全開時

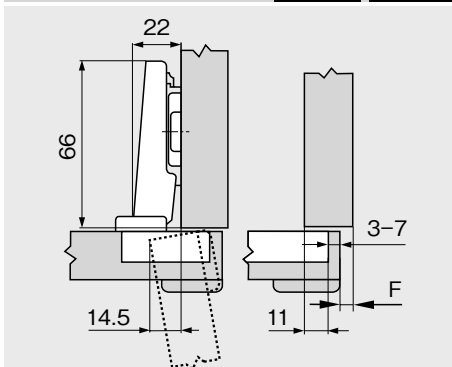
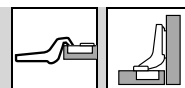
全カブリ



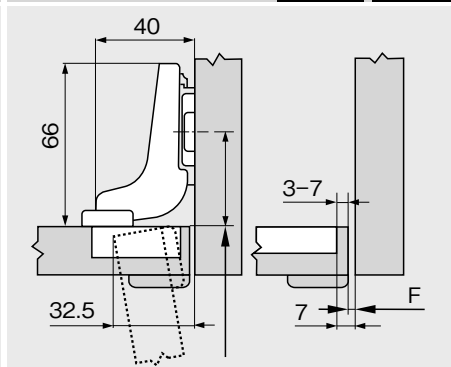
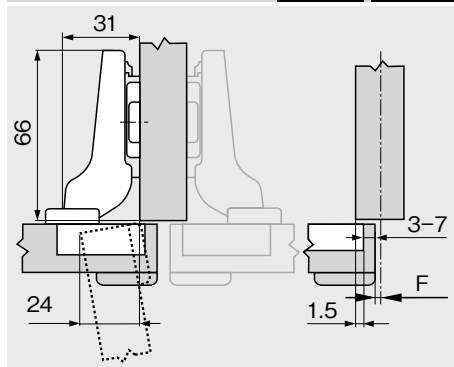
半カブリ



インセット



F=目地代



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

カット量

扉のカブセ量		5	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	5	6	7										

座金厚み

扉のカブセ量		4.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0										3	4	5	6	7
3							3	4	5	6	7			
6				3	4	5	6	7						
9	3	5	6	7										

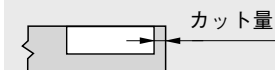
座金厚み

扉のカブセ量		-4	-3	-2	-1	0								
0														
3														
6														
9														

座金厚み

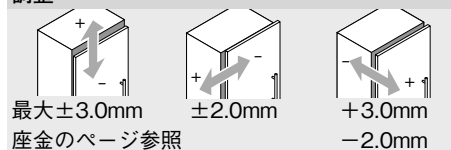
扉のコーナークットが1mmの場合の必要目地代 (R=1mm)

	扉厚													
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32		
3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3	1.8	2.6	3.1	3.8	4.5	5.4		
4	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3	1.8	2.5	2.9	3.5	4.1	4.8		
5	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3	1.8	2.4	2.8	3.3	3.8	4.4		
6	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2	1.7	2.3	2.7	3.2	3.6	4.1		
7	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2	1.7	2.1	2.6	3.1	3.4	3.9		



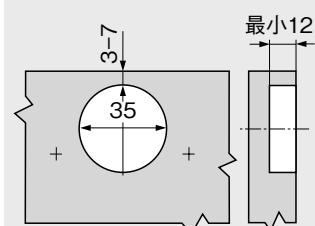
カット量

調整

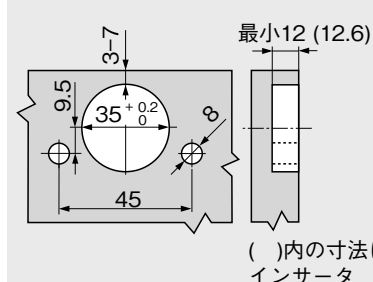


座金のページ参照

ネジ止め式

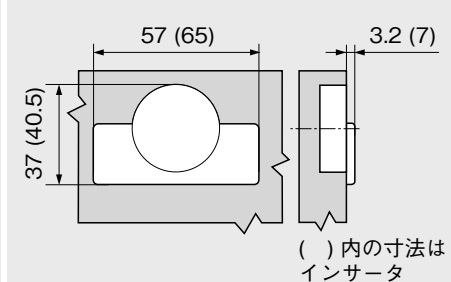


インサータ/打込式



()内の寸法はインサータ

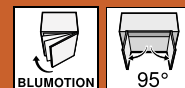
ヒンジカップの寸法



()内の寸法はインサータ

クリップトップ

ブラインドコーナー インセット



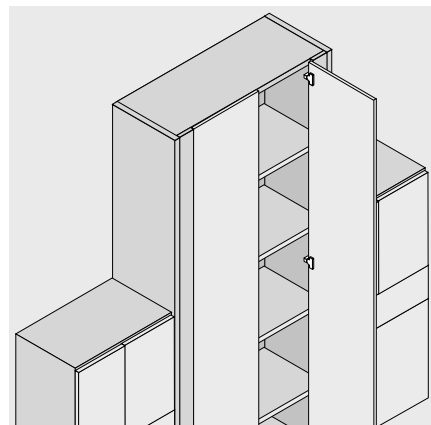
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- ブラインドコーナー用
- 95° 開ヒンジ。
- 奥行調整は便利なカム式。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- インサータ式はヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- ケース入数は250ヶ。

使用例



品番

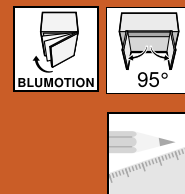
インセットタイプ		
	インサータ カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	79T9590B
	ネジ止め式 カップ	
スチールカップ	キャッチ付	79T9550
	打込式 カップ	MZM.0019
スチールカップ	キャッチ付	79T9580
	ブルモーション970A	970A1002
	参考ページ	72
	アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1503
ブルムロゴ（刻印）付		70.1503.BP

アクセサリ		
	ヒンジカップカバー	
	ネジ止め式と打込式に使用	
スチール	ニッケルメッキ	70T1504

参考ページ	
クリップトップ一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

ブラインドコーナー インセット

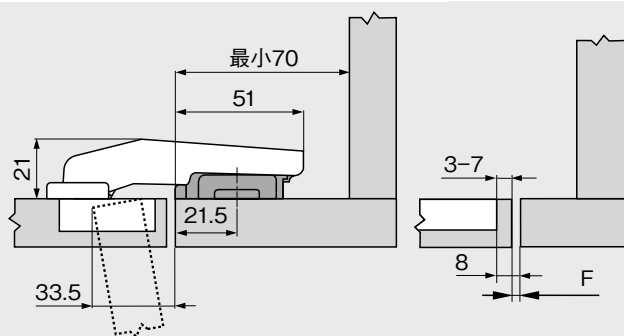


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み3mmの場合）

扉全開時

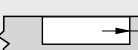
インセット

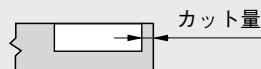


ブラインドコーナーヒンジはメクラ板と扉が一直線上に並ぶよう3mm厚座金を利用します。座金の取付位置は座金の先端とメクラ板の前端を一致させるよう通常より15.5mm扉側にずらして取り付けます。

F=目地代

扉のコーナークットが1mm (R=1mm) の場合の必要目地代

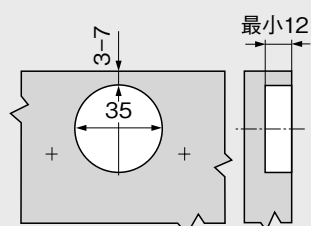
		扉厚										
		16	18	19	20	22	24	26	28	30	32	
	3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3	試作テストをおすすめします。				
	4	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3					
	5	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3					
	6	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2					
	7	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2					
		-	-	-	-	-	-					



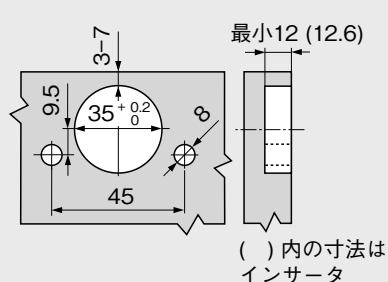
調整



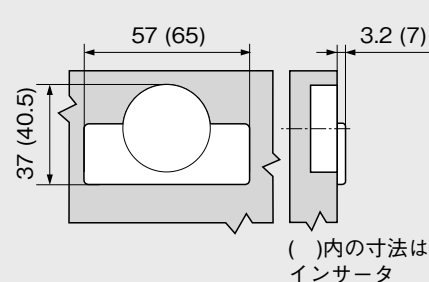
ネジ止め式



インサータ/打込式

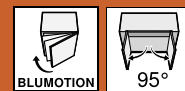


ヒンジカップの寸法

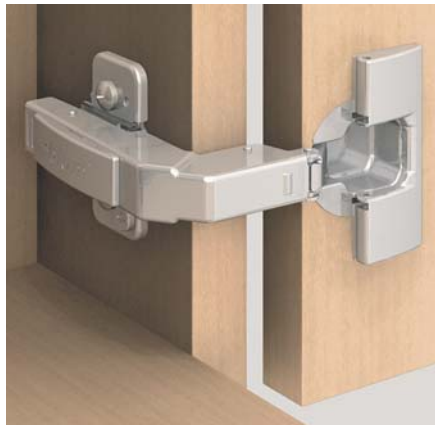


クリップトップ

ブラインドコーナー カブセ



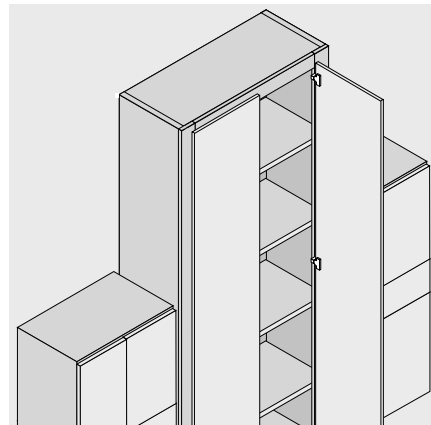
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- ブラインドコーナー カブセタイプ。
- 95° 開ヒンジ。
- 奥行調整は便利なカム式。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- インサータ式はヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- ケース入数は250ヶ。

使用例



品番

カブセタイプ		
	インサータ カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	79T9990B37
	ネジ止め式 カップ	
スチールカップ	キャッチ付	79T9950.37
	打込式 カップ	19 MZM.0019
スチールカップ	キャッチ付	79T9980.37
	ブルモーション970A	970A1002
	参考ページ	72
	アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1503
ブルムロゴ（刻印）付		70.1503.BP

アクセサリ

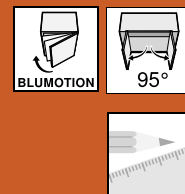
	ヒンジカップカバー	
	ネジ止め式と打込式に使用	
スチール	ニッケルメッキ	70T1504

参考ページ

クリップトップ一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

ブラインドコーナー カブセ

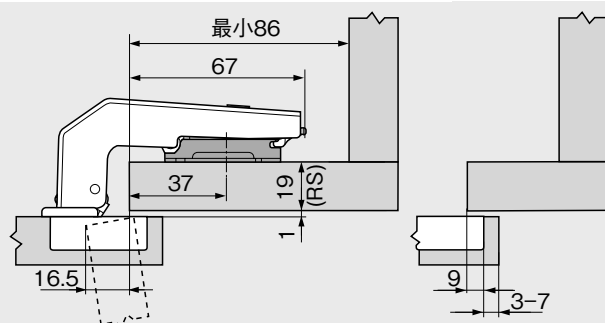


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み3mmの場合）

扉全開時

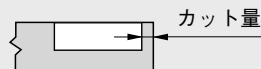
カブセ仕様



フレーム厚み (RS)	座金厚み
16 mm	6 mm
19 mm	3 mm
22 mm	0 mm

扉のコーナーカットが1mm (R=1mm) の場合の必要目地代

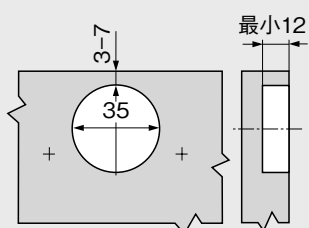
扉厚	目地代									
	16	18	19	20	22	24	26	28	30	32
3	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3	試作テストをおすすめします。			
4	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3				
5	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.3				
6	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2				
7	0.1	0.3	0.4	0.5	0.9	1.2				
	-	-	-	-	-	-				



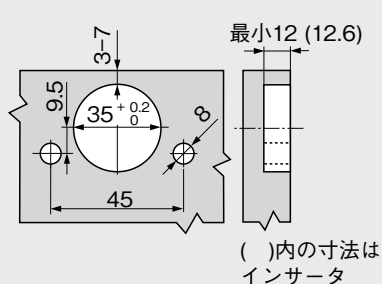
調整



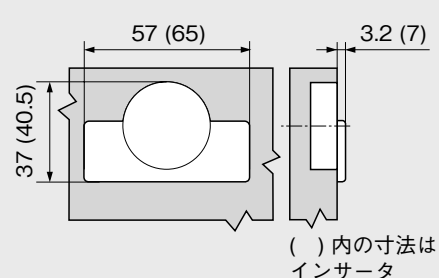
ネジ止め式



インサータ/打込式

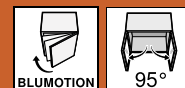


ヒンジカップの寸法



クリップトップ

95° 開アルミフレーム扉用ヒンジ



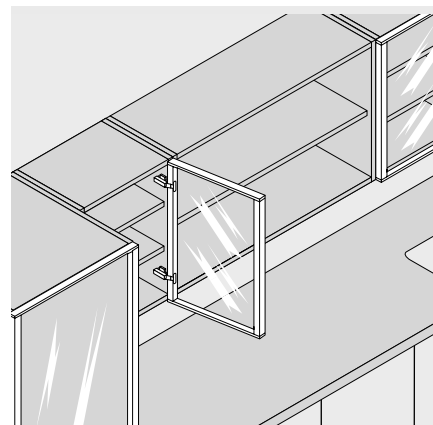
製品



特長

- アルミ枠扉用ヒンジ。
- 95° 開ヒンジ。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 扉の奥行き調整もカム式で楽です。
- 取付ネジ付。
- ケース入数は250ヶ。

使用例



品番

全カブリ			
	ネジ止め式 カップ	品番	
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T950A	
	ブルモーション970A	970A1002	
	参考ページ	72	
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ	
	ネームなし	70.1563	
ブルムロゴ（印刷）付		70.1563.BL	

半カブリ			
	ネジ止め式 カップ	品番	
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T960A	
	ブルモーション970A	970A1002	
	参考ページ	72	
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ	
	ネームなし	70.1663	
ブルムロゴ（印刷）付		70.1663.BL	

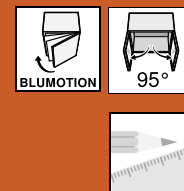
インセット			
	ネジ止め式 カップ	品番	
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T970A	
	ブルモーション970A	970A1002	
	参考ページ	72	
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ	
	ネームなし	70.1663	
ブルムロゴ（印刷）付		70.1663.BL	

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

95° 開アルミフレーム扉用ヒンジ

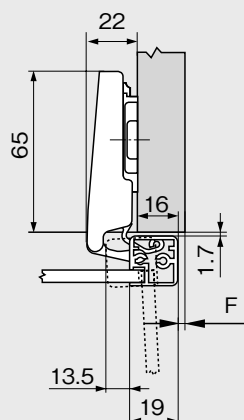
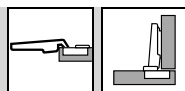


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

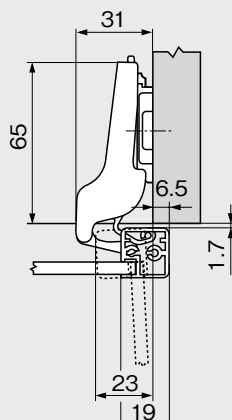
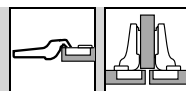
扉全開時

全カブリ

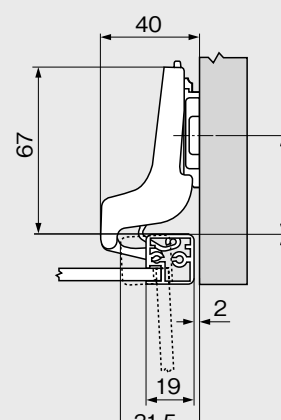
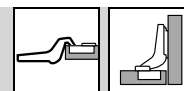


F=目地代

半カブリ

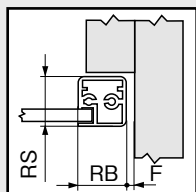


インセット



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

アルミ枠の最小目地代 (F)



	RS アルミ枠の厚み									
	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
RS	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2				
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2				
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0				
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
RB	-	-	-	-	-	-				

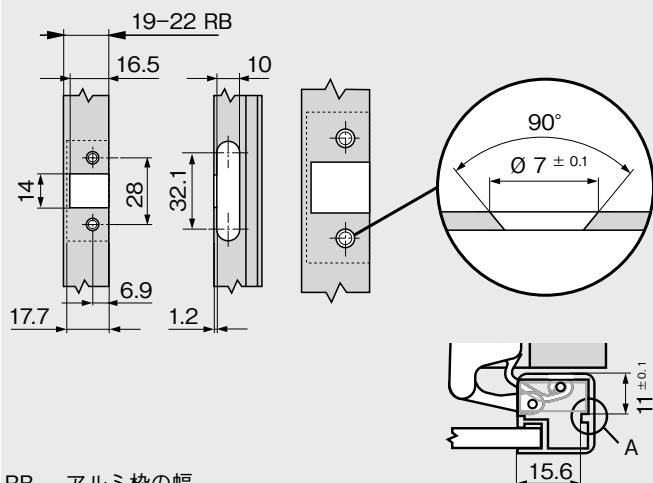
RB アルミ枠の幅

試作テストをおすすめします。

調整



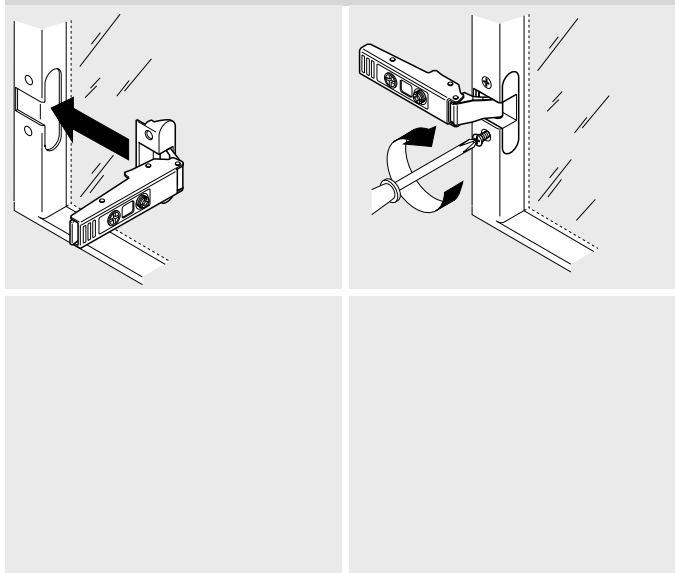
ネジ止め式



RB アルミ枠の幅

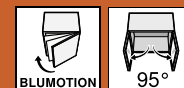
A ヒンジカップがアルミフレームにピッタリおさまるようにしてください。

取付



クリップトップ

95° 開アルミフレーム扉用ヒンジ ブルモーション対応



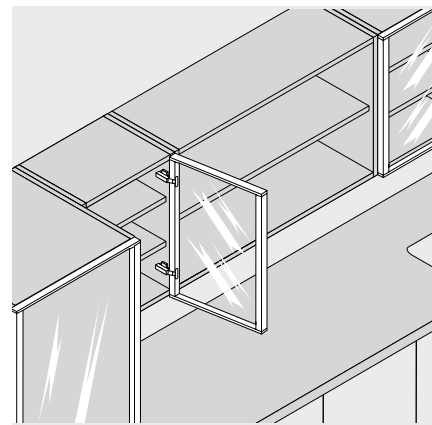
製品



特長

- アルミ枠扉用ヒンジ。ブルモーション973Aが付けられます。
- 95° 開。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 扉の奥行調整もカム式で楽です。
- 取付ネジ付。
- ケース入数は250ヶ。

使用例



品番

全カブリ			
	ネジ止め式 カップ	品番	
亜鉛ダイカストカップ キャッチ付		71T950AB	
		ブルモーション973A	973A0500
参考ページ		68	
	アームカバー		
スチール		ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1563	
ブルムロゴ（印刷）付		70.1563.BL	
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。			

半カブリ			
	ネジ止め式 カップ	品番	
亜鉛ダイカストカップ キャッチ付		71T960AB	
		ブルモーション973A	973A0600
参考ページ		68	
	アームカバー		
スチール		ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1663	
ブルムロゴ（印刷）付		70.1663.BL	
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。			

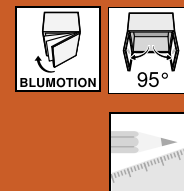
インセット			
	ネジ止め式 カップ	品番	
亜鉛ダイカストカップ キャッチ付		71T970AB	
ブルモーション973A		973A0700	
参考ページ		68	
	アームカバー	ニッケルメッキ	
スチール		70.1663	
ブルムロゴ（印刷）付		70.1663.BL	
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。			

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

95° 開アルミフレーム扉用ヒンジ ブルモーション対応

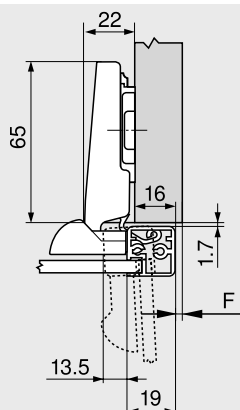
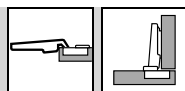


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

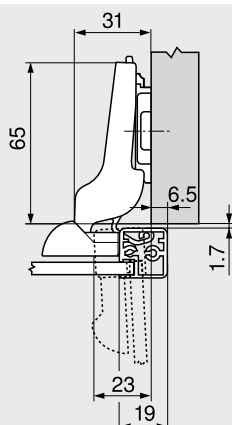
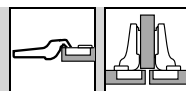
扉全開時

全カブリ

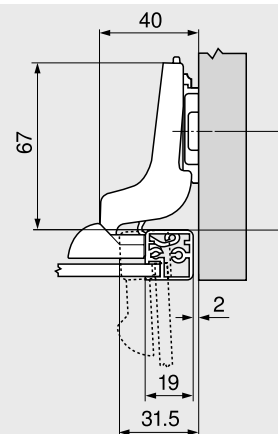
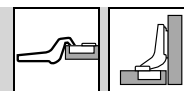


F=目地代

半カブリ

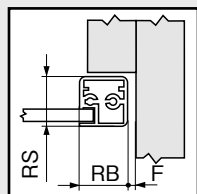


インセット



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

アルミ枠の最小目地代 (F)

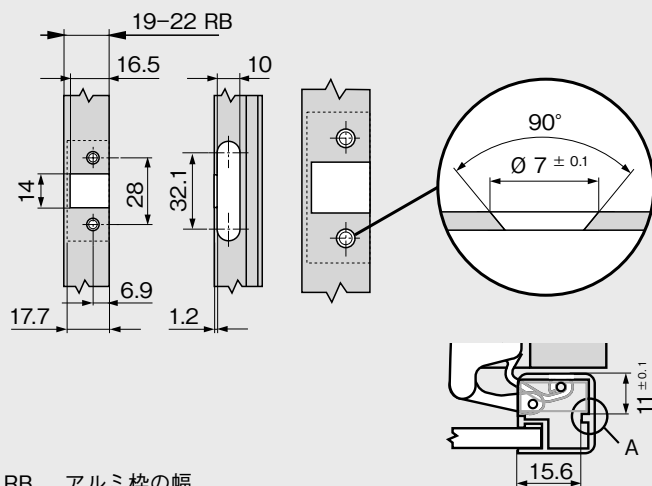


	RS アルミ枠の厚み									
	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	試作テストをおすすめします。			
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2				
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0				
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
RB アルミ枠の幅	-	-	-	-	-	-				

調整



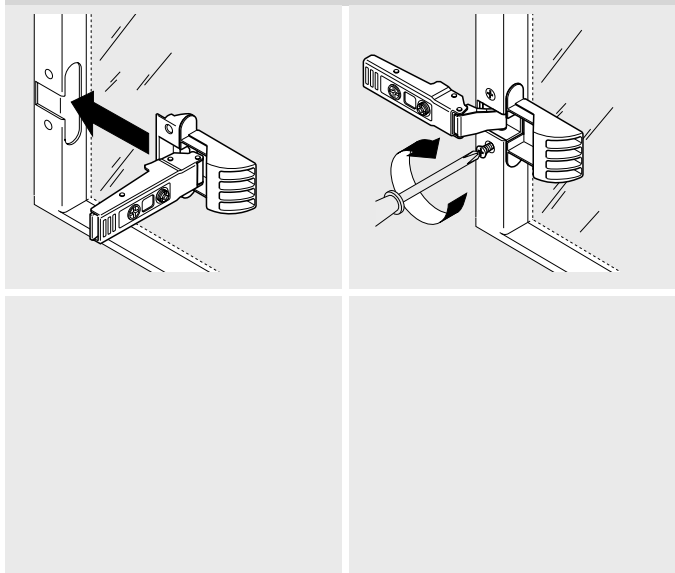
ネジ止め式



RB アルミ枠の幅

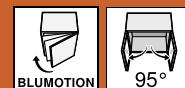
A ヒンジカップがアルミフレームにピッタリおさまるようにしてください。

取付



クリップトップ

95° 開アルミフレーム扉用ヒンジ クランプ式



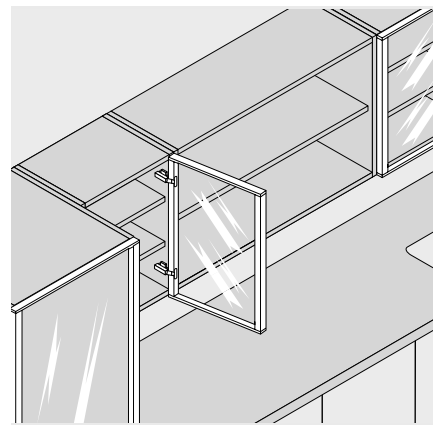
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- アルミ枠扉用ヒンジ。
- アルミフレームにクランプ止、穴加工不要。
- 95° 開。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 扉の奥行調整もカム式で楽です。
- ケース入数は250ヶ。

使用例



品番

全カブリ			
	クランプ式 カップ	品番	
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T950A.22	
	ブルモーション970	970.1002	
	参考ページ	74	
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ	
	ネームなし	70.1563	
	ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL	

半カブリ			
	クランプ式 カップ	品番	
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T960A.22	
	ブルモーション970	970.1002	
	参考ページ	74	
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ	
	ネームなし	70.1663	
	ブルムロゴ（印刷）付	70.1663.BL	

インセット			
	クランプ式 カップ	品番	
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T970A.22	
	ブルモーション970	970.1002	
	参考ページ	74	
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ	
	ネームなし	70.1663	
	ブルムロゴ（印刷）付	70.1663.BL	

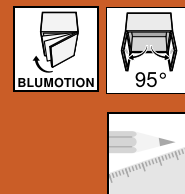
座金は3mm厚を使う。

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッポー覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

95° 開アルミフレーム扉用ヒンジ クランプ式

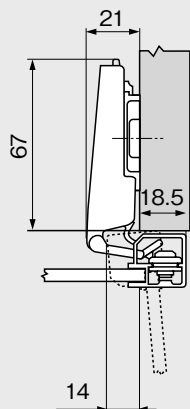
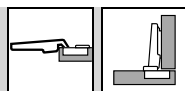


取付寸法

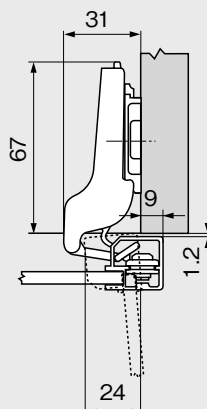
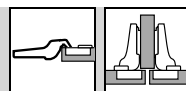
ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmまたは3mmの場合）

扉全開時

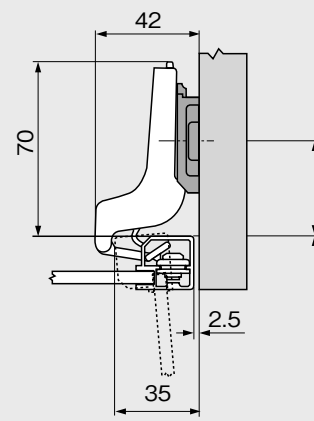
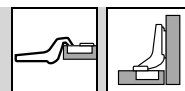
全カブリ



半カブリ

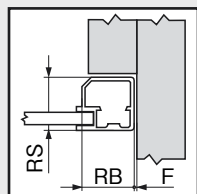


インセット



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

アルミ枠の最小目地代 (F)

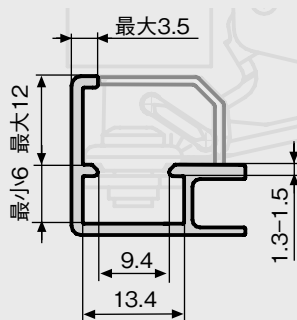


	RS アルミ枠の厚み									
	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
18	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	試作テストをおすすめします。			
19	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2				
20	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
21	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0				
22	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.1				
RB アルミ枠の幅	-	-	-	-	-	-				

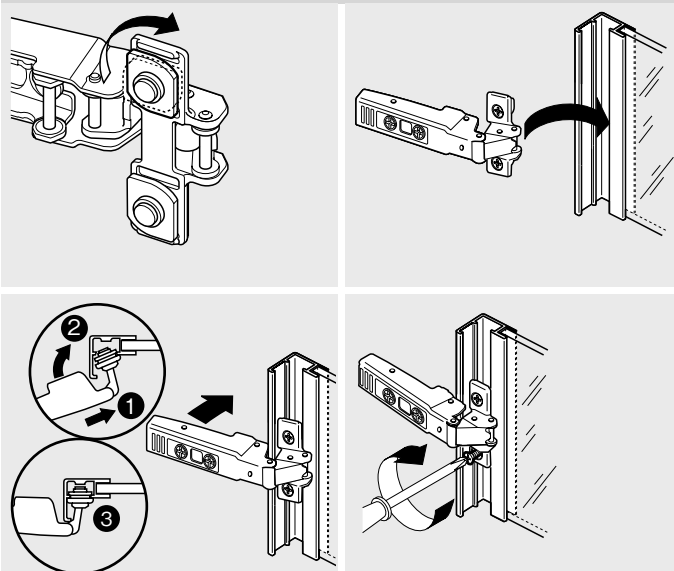
調整



アルミ枠形状

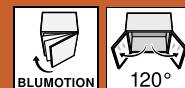


取付



クリップトップ

120° 開アルミフレーム扉用ヒンジ



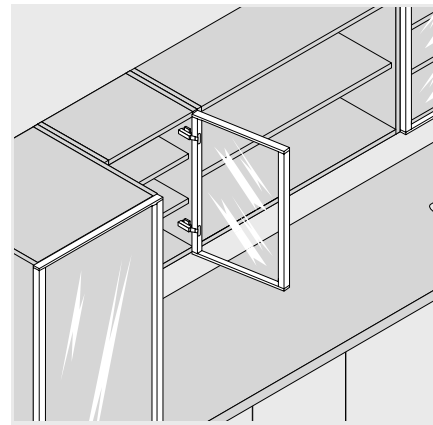
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 120° 開ヒンジ。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 扉の奥行き調整もカム式で楽です。
- ケース入数は250ヶ。
- ヒンジをアルミフレームに止めるネジ2ヶ付。

使用例



品番

全カブリ		
	ネジ止め式 カップ	品番
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	73T550A
	亜鉛ダイカストカップ キャッチなし	72T550A
	ブルモーション970A	970A1002
	参考ページ	72
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ
	ネームなし	70.1503
	ブルムロゴ（刻印）付	70.1503.BP

半カブリ		
	ネジ止め式 カップ	品番
	亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T560A
	ブルモーション970A	970A1002
	参考ページ	72
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ
	ネームなし	70.1663
	ブルムロゴ（刻印）付	70.1663.BL

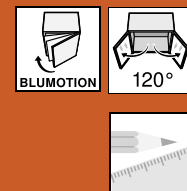
インセット		
半カブリヒンジと9mm厚座金を使えばインセットに使えます。		
参考		
95° 開アルミフレーム扉用ヒンジ		100

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

120° 開アルミフレーム扉用ヒンジ

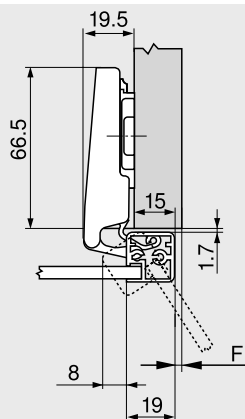
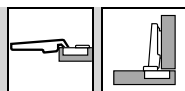


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmまたは9mmの場合）

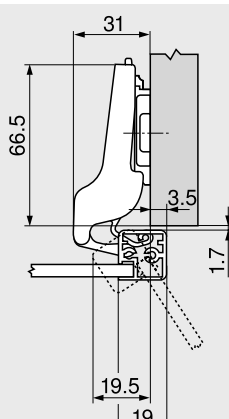
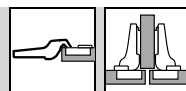
扉全開時

全カブリ

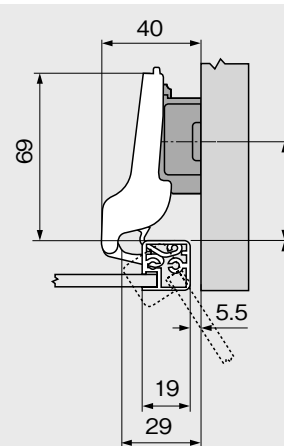
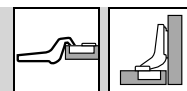


F=目地代

半カブリ

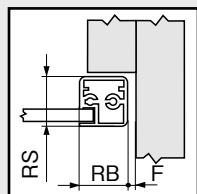


インセット



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

アルミ枠の最小目地代 (F)



	RS アルミ枠の厚み									
	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
RS	1.5	1.9	2.4	2.9	3.7					
RB	1.5	1.8	2.2	2.7	3.3					
20	1.4	1.8	2.2	2.6	3.1					
21	1.4	1.7	2.1	2.5	3.0					
22	1.3	1.7	2.0	2.4	2.9					
	-	-	-	-	-					

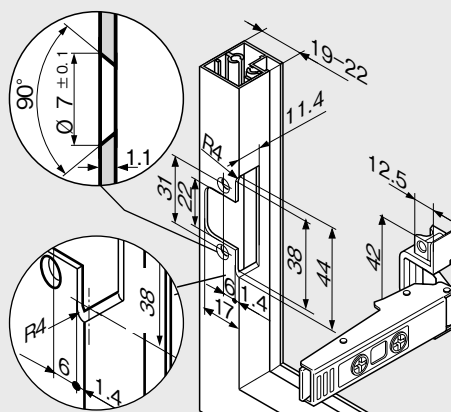
RB アルミ枠
の幅

試作テストを
おすすめします。

調整

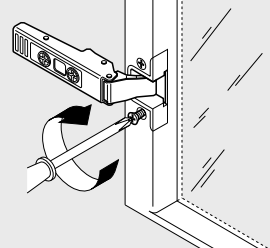
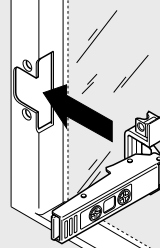


ネジ止め



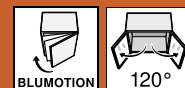
素材の厚みを変更する時はそれに合わせて
取付方法も変更してください。

取付



クリップトップ

120° 開アルミフレーム扉用ヒンジ ブルモーション対応



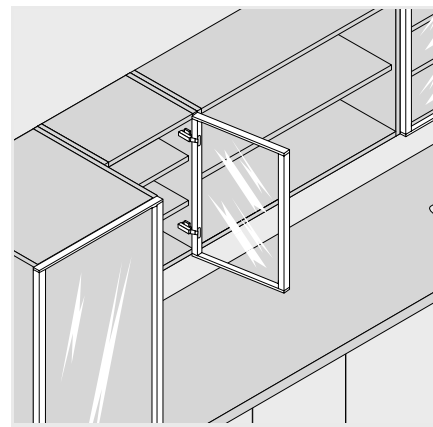
製品



特長

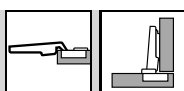
- アルミ枠扉用ヒンジ。ブルモーション973Aが付けられます。
- 120° 開ヒンジ。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 扉の奥行調整もカム式で楽です。
- ヒンジをアルミフレームに止めるネジ2ヶ付。
- ケース入数は250ヶ。

使用例



品番

全カブリ

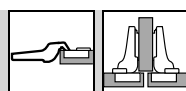


ネジ止め式 カップ	品番
亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	73T550AB

ブルモーション973A	973A0500
参考ページ	68

アームカバー	ニッケルメッキ
スチール	
ネームなし	70.1503
ブルムロゴ（刻印）付	70.1503.BP
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

半カブリ

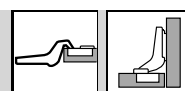


ネジ止め式 カップ	品番
亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	71T560AB

ブルモーション973A	973A0600
参考ページ	68

アームカバー	ニッケルメッキ
スチール	
ネームなし	70.1663
ブルムロゴ（刻印）付	70.1663.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

インセット



半カブリヒンジと9mm厚座金を使えばインセットに使えます。

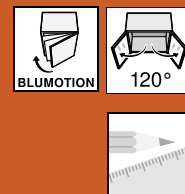
参考	
95° 開アルミフレーム扉用ヒンジブルモーション対応	102

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

120° 開アルミフレーム扉用ヒンジ ブルモーション対応

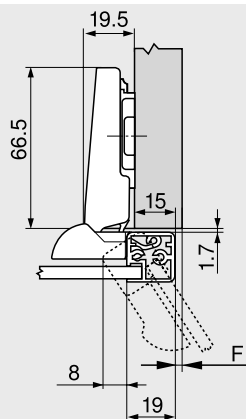
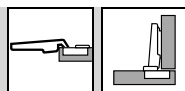


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmまたは9mmの場合）

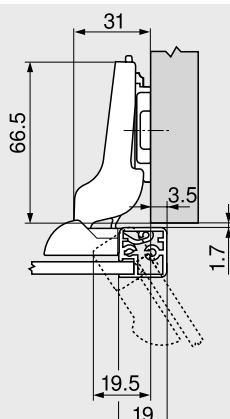
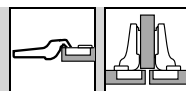
扉全開時

全カブリ

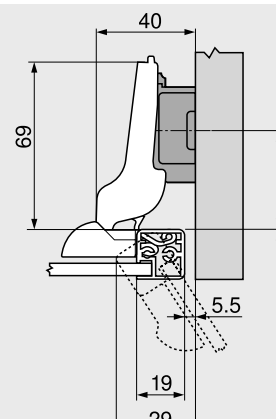
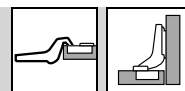


F=目地代

半カブリ

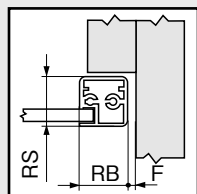


インセット



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

アルミ枠の最小目地代 (F)



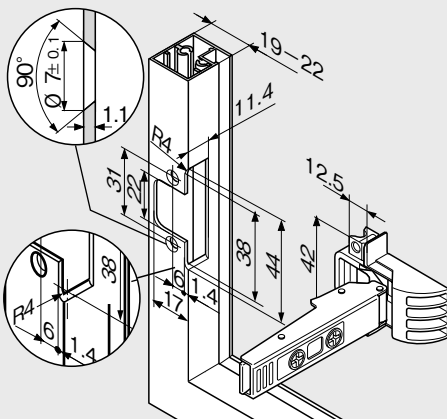
	RS アルミ枠厚み									
	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
RS	1.5	1.9	2.4	2.9	3.7					
RB	1.5	1.8	2.2	2.7	3.3					
RS	1.4	1.8	2.2	2.6	3.1					
RB	1.4	1.7	2.1	2.5	3.0					
RS	1.3	1.7	2.0	2.4	2.9					
RB	-	-	-	-	-					

試作テストをおすすめします。

調整

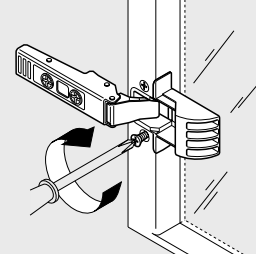
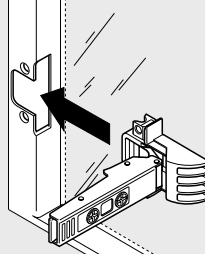


ネジ止め



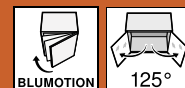
素材の厚みを変更する時はそれに合わせて取付方法も変更してください。

取付



クリップトップ

クリスタロヒンジ



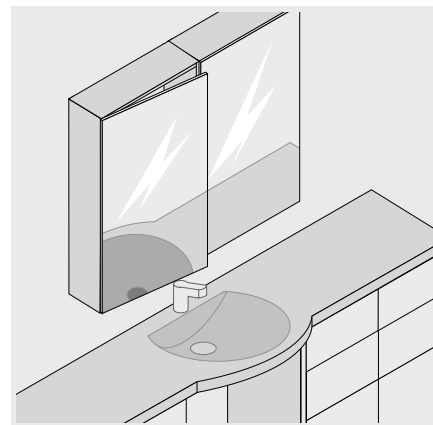
製品



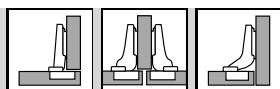
特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- ガラス扉、鏡付扉用ヒンジ
- 125° 開。
- キャッチ付とキャッチなしがあります。
- アダプターをガラスに接着剤で付けるだけで穴開け不要です。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- ヒンジをアダプターに付けるのはワンタッチです。
- 3方向調整可
- ケース入数はそれぞれ125ヶ入りです。

使用例



品番



クリスタロ125° ヒンジ

キャッチ付	79C450BT
キャッチなし	78C450BT

アダプター

接着剤使用 亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ	78C4568
--------------------------	---------

推奨する座金

スチール ニッケルメッキ	173L8300
亜鉛ダイカスト ニッケルメッキ	175L8300

ブルモーション973A	973A9000
参考ページ	69

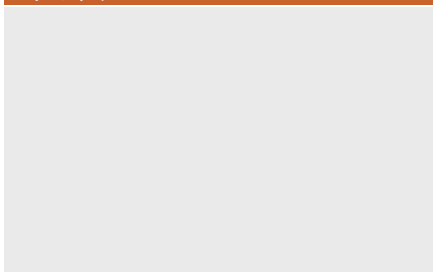
アームカバー	
スチール ニッケルメッキ	
ネームなし	70.1563
ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。	

アダプターの取付位置を変えることにより半カブリ、インセットにもできます。

保証・責任限定：

クリスタロヒンジは適切な材料でカタログ指定の通り使用した場合に安全な機能基準を充足します。材料となるガラス・鏡・接着剤及び接着の工程等はブルムの管理責任の範囲外です。これらの物の欠陥及びミスにより引き起こされるクレームにつきましてはブルム社の保証責任の対象外となります。

アクセサリ

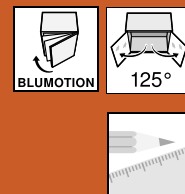


参考ページ

クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

クリスタロヒンジ

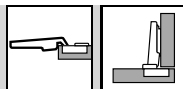


取付寸法

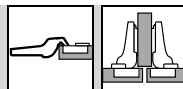
ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

扉全開時

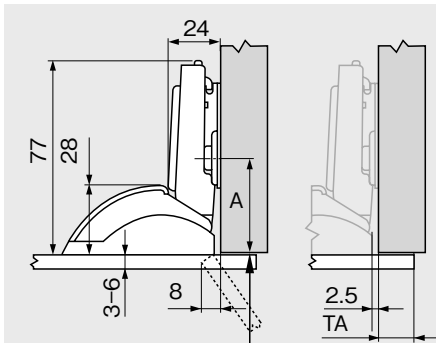
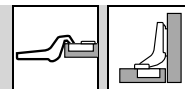
全カブリ



半カブリ

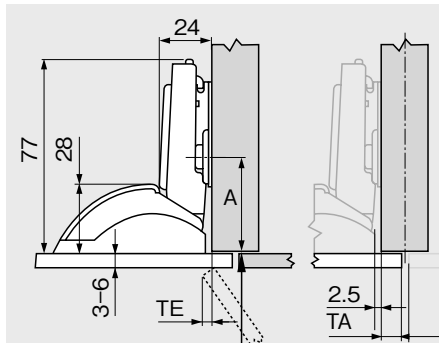


インセット



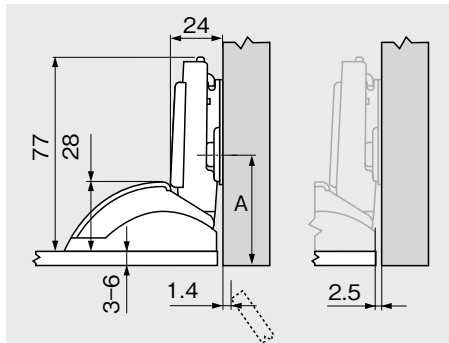
A = 37mm（通常A28mm座の場合）

A = 46mm（通常A37mm座の場合）



A = 37mm（通常A28mm座の場合）

A = 46mm（通常A37mm座の場合）



A = 38mm + 扉厚（通常A28mm座の場合）

A = 47mm + 扉厚（通常A37mm座の場合）

アダプターの位置

扉のカブセ量 TA		-2.5	-1	-0.5	2	3.5	5	6.5	8	9.5	11	12.5	14
0	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	
3	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5			
6	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5					
9	9												

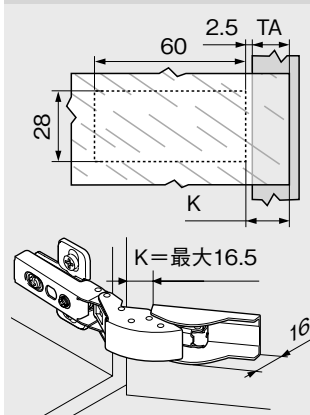
座金厚み

ガラス（または鏡）扉の破損事故を避けるため、扉が他の扉や周りの物に触れないよう、それらと2mm以上のすき間をとってください。

TE 扉の突き出し（扉のカブセによる）

A キャビネット側板前端から座金のネジ穴中心まで

アダプターの位置



扉のカブセ（TA）はアダプターの位置Kにより決まります。
アダプターの位置（K）（最小0、最大16.5）= TA + 2.5

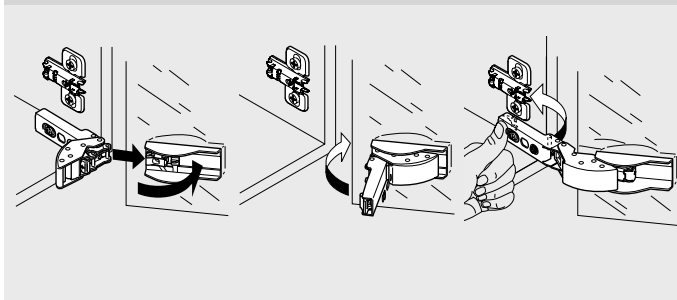
取扱上の注意：

使用するガラス、鏡、接着剤についてはガラス、鏡、接着剤メーカーにお問い合わせください。

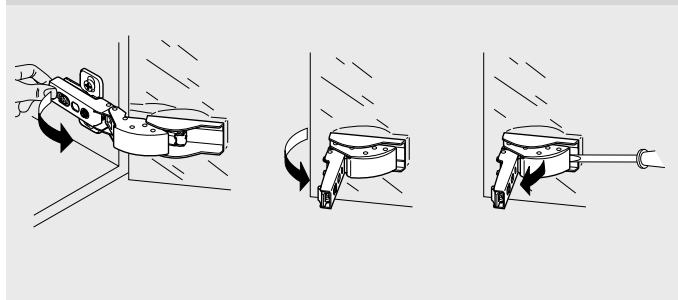
調整



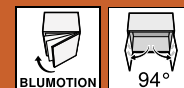
取付



取りはずし



クリップトップ ガラス扉用ヒンジ



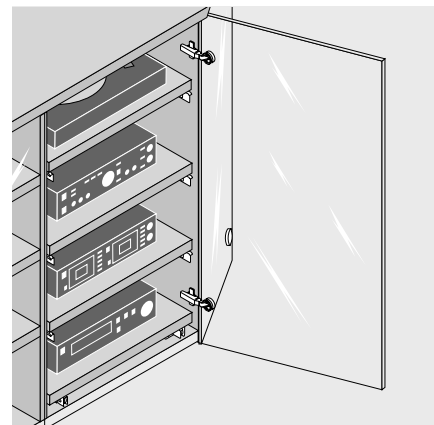
製品



特長

- ガラス扉用ヒンジ
- 94° 開。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可
- 扉の厚みは4.5mm～7mm。
- ヒンジカップを止めるネジも付いています。
- ケース入数250ヶ。
- 扉は十分な強度を有する強化ガラスを使います。

使用例



品番

全カブリ			
	ネジ止め式 カップ	品番	
	ナイロンカップ キャッチ付	75T4100	
		ブルモーション 971A	971AXXXX
		参考ページ	70
		アームカバー スチール	ニッケルメッキ
		ネームなし	70.1563
		ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL

半カブリ			
	ネジ止め式 カップ	品番	
	ナイロンカップ キャッチ付	75T4200	
		ブルモーション 970A	970A1002
		参考ページ	72
		アームカバー スチール	ニッケルメッキ
		ネームなし	70.1563
		ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL

インセット			
	ネジ止め式 カップ	品番	
	ナイロンカップ キャッチ付	75T4300	
		ブルモーション 970A	970A1002
		参考ページ	72
		アームカバー スチール	ニッケルメッキ
		ネームなし	70.1563
		ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL

アクセサリ

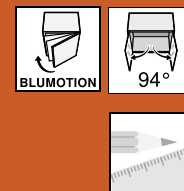
カップカバーキャップ			
素材	ナイロン		
黒			
ゴールド鏡面			
クローム鏡面			
ニッケルつや消し	84.4120	84.4140	

参考ページ

クリップトップ一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

ガラス扉用ヒンジ

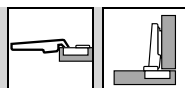


取付寸法

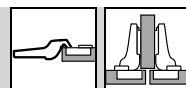
ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

扉全開時

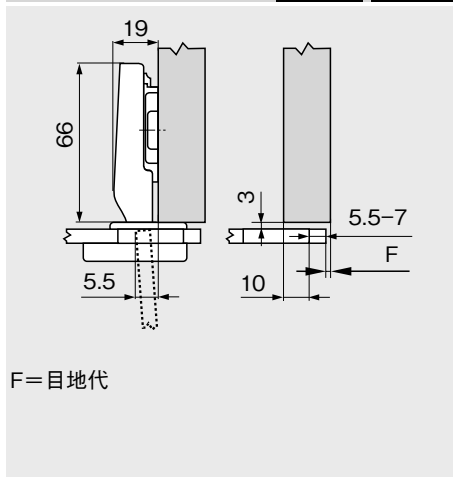
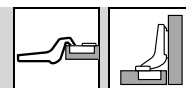
全カブリ



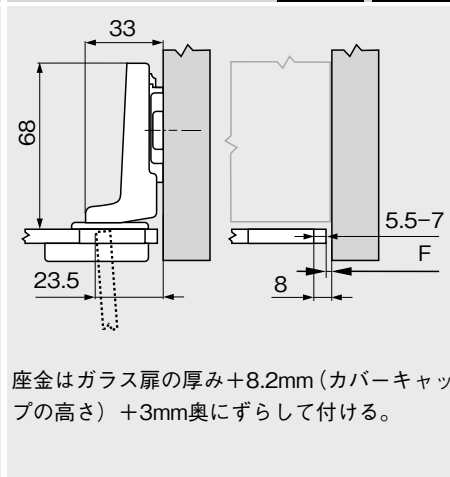
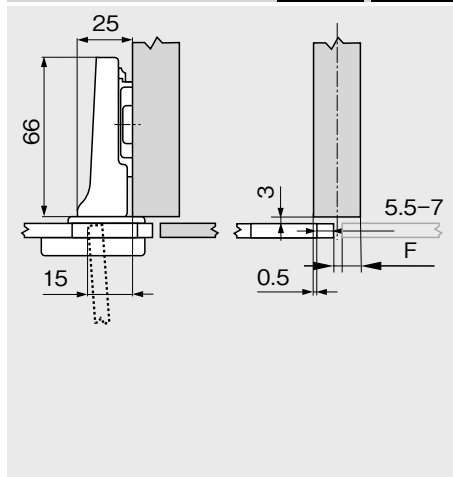
半カブリ



インセット



F=目地代



座金はガラス扉の厚み+8.2mm（カバーキャップの高さ）+3mm奥にずらして付ける。

カット量

扉のカブセ量		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0												6	7
3									6	7			
6					6	7							
9		6	7										

↑座金厚み

扉のカブセ量		2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5
0											6	7	
3								6	7				
6					6	7							
9		6	7										

↑座金厚み

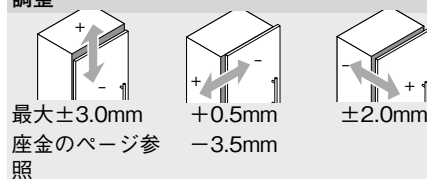
扉のカブセ量		2.5	2	1.5	1								
0		5.5	6	6.5	7								
3													
6													
9													

↑座金厚み

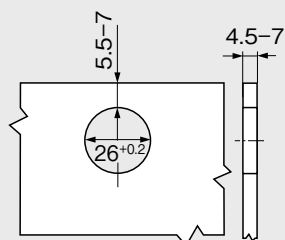
扉のコーナークットが1mm（R=1mm）の場合の必要目地代

4.5～7mm厚のガラス扉に目地代なしで使えます。

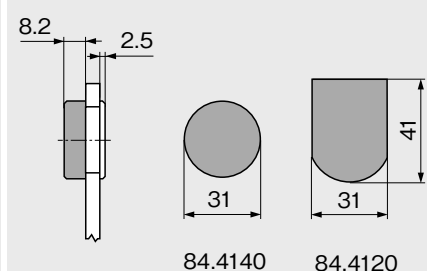
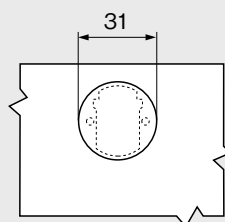
調整



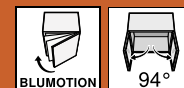
ネジ止め式



ヒンジカップの寸法



クリップトップ ミニヒンジ



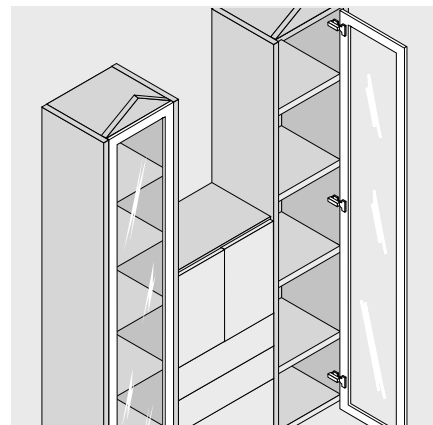
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 小扉及び狭い幅の木枠用ヒンジ（φ26mm）
- 94° 開ヒンジ。
- 奥行調整は便利なカム式。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- ケース入数250ヶ。

使用例



品番

全カブリ		
	ネジ止め式 カップ	品番
	スチールカップ キャッチ付	71T0550
	ブルモーション971A	971AXXXX
	参考ページ	70
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ
	ネームなし	70.1563
	ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL

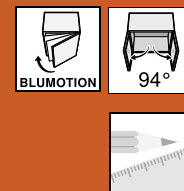
半カブリ		
	ネジ止め式 カップ	品番
	スチールカップ キャッチ付	71T0650
	ブルモーション970A	970A1002
	参考ページ	72
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ
	ネームなし	70.1563
	ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL

インセット		
	ネジ止め式 カップ	品番
	スチールカップ キャッチ付	71T0750
	ブルモーション970A	970A1002
	参考ページ	72
	アームカバー スチール	ニッケルメッキ
	ネームなし	70.1563
	ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ ミニヒンジ

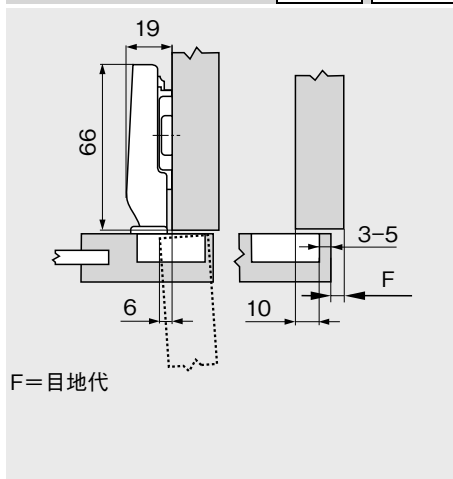
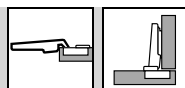


取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

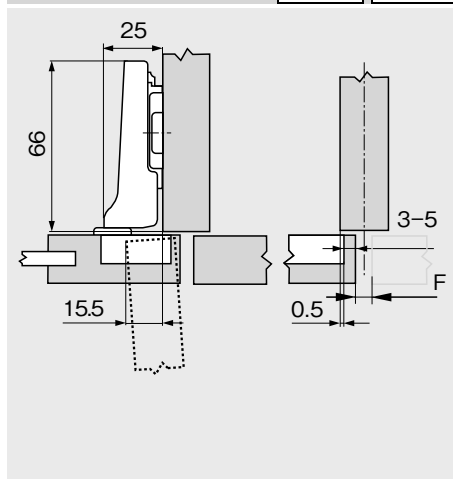
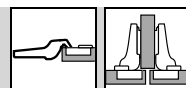
扉全開時

全カブリ

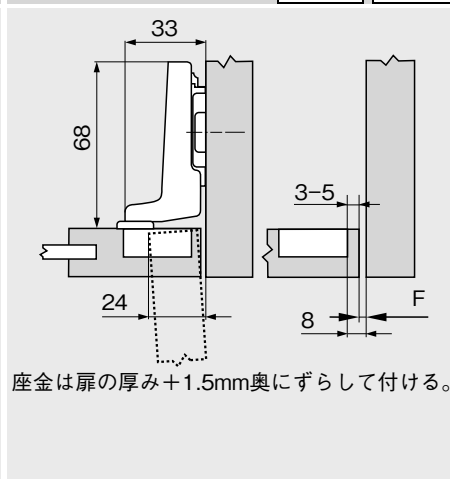
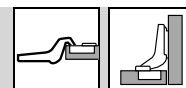


F=目地代

半カブリ



インセット



座金は扉の厚み+1.5mm奥にずらして付ける。

カット量

カブセ量		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0											3	4	5
3								3	4	5			
6					3	4	5						
9	3	4	5										

↑座金厚み

カブセ量		5.5	4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5
0											3	4	5
3									3	4	5		
6					3	4	5						
9	3	4	5										

↑座金厚み

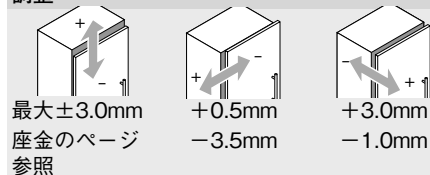
カブセ量		-5	-4	-3									
0													
3													
6													
9													

↑座金厚み

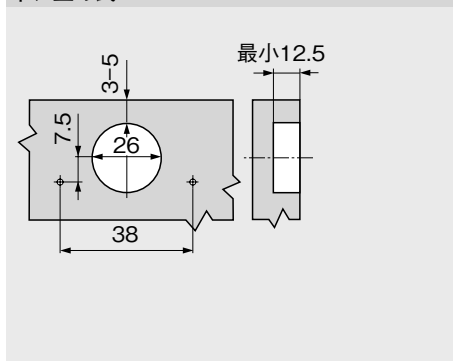
扉のコーナークットが1mmの場合の必要目地代（R=1mm）

	扉厚									
	16	18	19	20	22	24	26	28	30	32
3	1.1	2.2	3.0	3.8	5.5	試作テストを おすすめします。				
4	1.1	2.0	2.7	3.5	5.0					
5	1.1	1.8	2.4	3.0	4.6					
6	-	-	-	-	-					

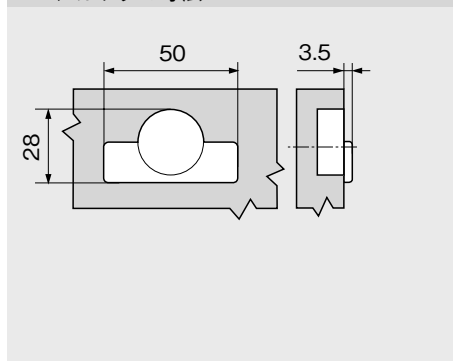
調整



ネジ止め式

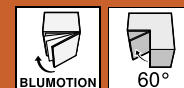


ヒンジカップの寸法



クリップトップ

バイフォールドドア用ヒンジ



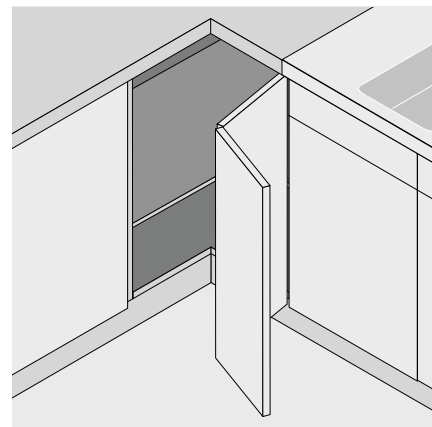
製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- コーナーキャビネット用。
- 60° 開。
- 奥行調整は便利なカム式。
- 厚さ15～23mmの扉に取り付けられます。
工場出荷時は19mm厚扉用にセットされています。
- 170° 開ヒンジと一緒に使用します。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- ケース入数125ヶ。

使用例



品番

標準的使用方法



ネジ止め式 カップ	品番
亜鉛ダイカストカップ キャッチ付	79T8500

打込式 カップ	21	MZM.0021
亜鉛ダイカストカップ キャッチ付		79T8530

ブルモーション970A	970.1002
参考ページ	74

アームカバー スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	70.1503
ブルムロゴ（刻印）付	70.1503.BP

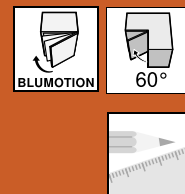
一緒に使用するヒンジ
クリップトップ170° ヒンジ

アクセサリ

参考ページ	
クリップトッパー一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

クリップトップ

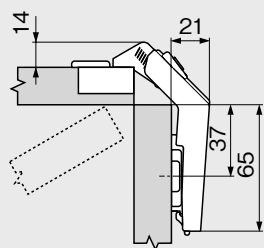
バイフォールドドア用ヒンジ



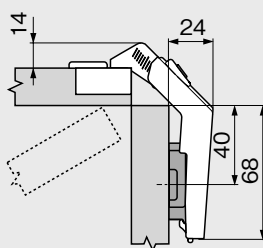
取付寸法

ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

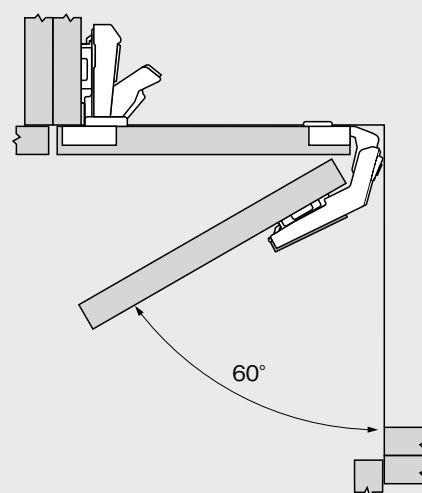
19mm厚の扉と0mm厚座金を使用した場合。



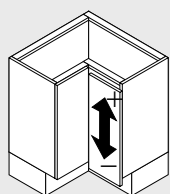
19mm厚の扉と3mm厚座金を使用した場合。



バイフォールドヒンジのカップは170° ヒンジのカップと同じ扉に取り付けます。

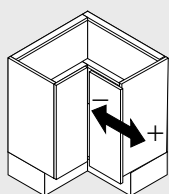


調整



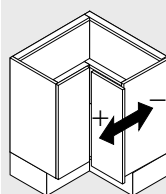
上下調整

最大±3mm
座金のページ参照



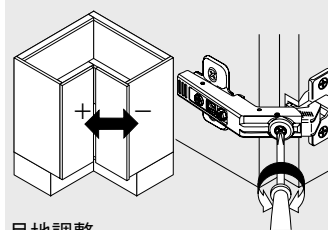
左右調整

±2mm



奥行調整

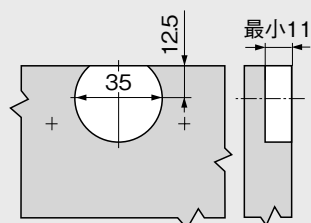
+3mm
-2mm



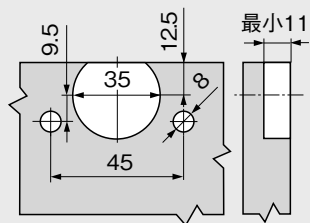
目地調整

+7.2mm
-4.2mm

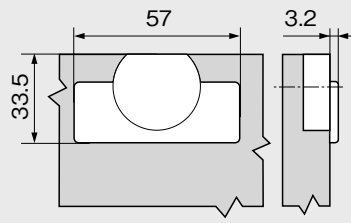
ネジ止め式



打込式

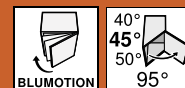


ヒンジカップの寸法



クリップトップ

45° クロスコーナー用ヒンジ



製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 45° コーナー用。
- コーナーキャビネット用（インセット）
- 95° 開。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 奥行調整は便利なカム式。
- インサータタイプはヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- ケース入数250ヶ。

使用例

	40°	45°	50°
	N° 23 119	N° 24 121	N° 25 119
	-	N° 53 119	N° 54 119
		N° 9 121	N° 10 121
	-	N° 60 119	N° 61 119

品番

	インサータ カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	79A9698BT
	ネジ止め式 カップ	
スチールカップ	キャッチ付	79A9658.T
	ブルモーション973A	973A7480
	参考ページ	69

	アームカバー
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	70.1563
ブルムロゴ（印刷）付	70.1563.BL

ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。

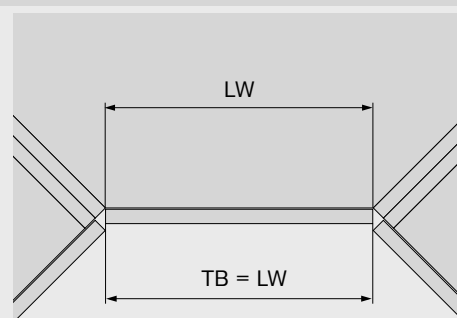
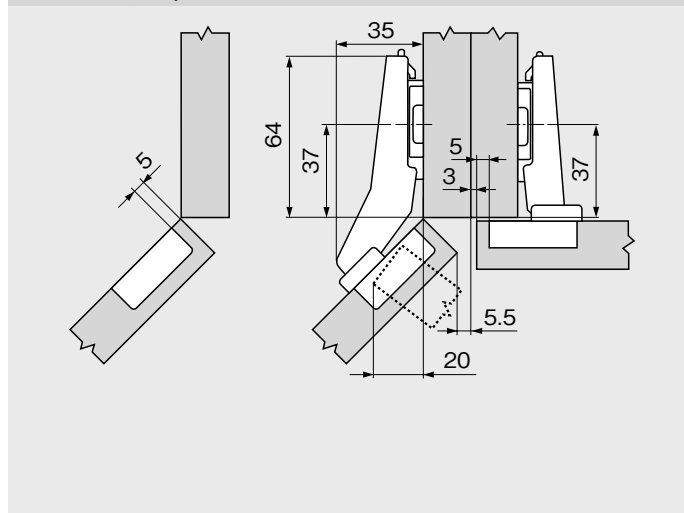
アクセサリ		
	ヒンジカップカバー	
	ネジ止め式と打込式に使用	
スチール	ニッケルメッキ	70T1504

参考ページ	
クリップトップ一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

取付寸法

重要：
この取付寸法は19mm厚の扉と側板が前提になっています。19mm以外の場合は試作をおすすめします。
使用方法によっては座金の取付位置をずらす必要があります。

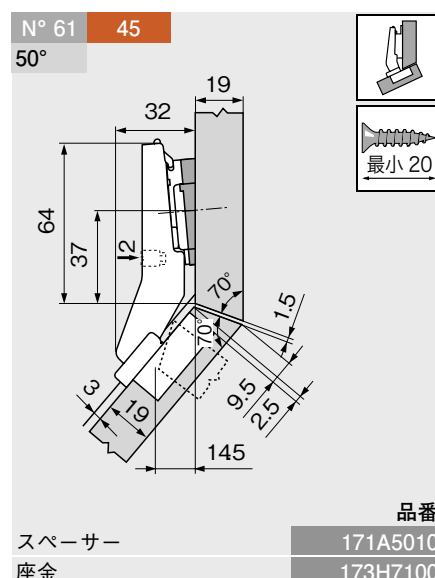
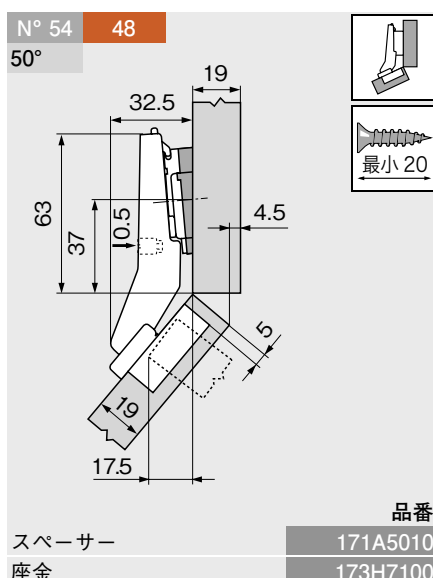
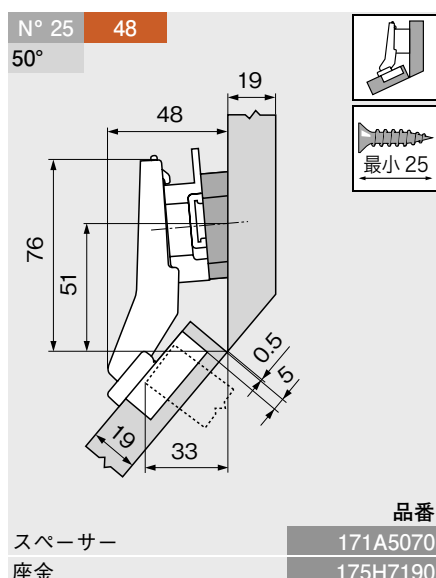
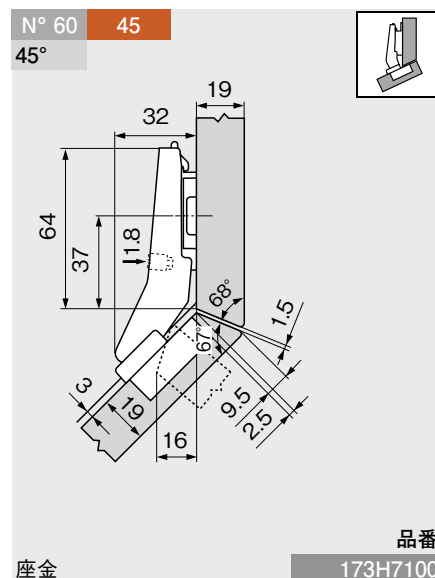
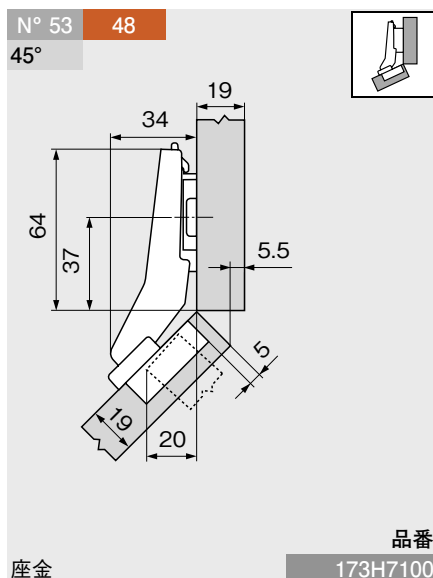
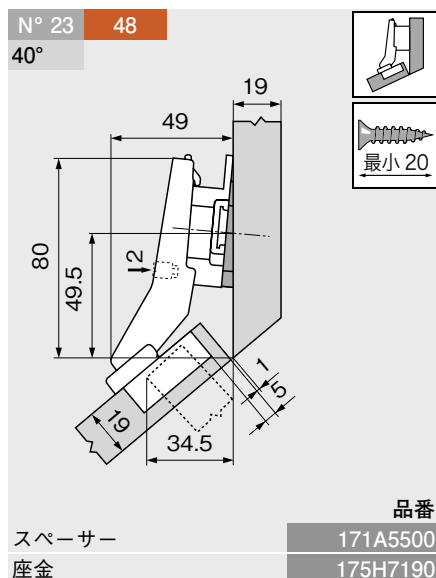
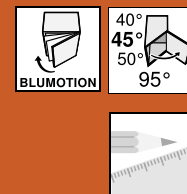
コーナーキャビネット



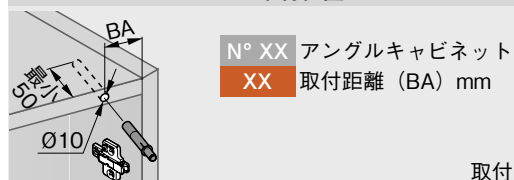
LW キャビネット間口内寸
TB 扉の幅

クリップトップ

45° クロスコーナー用ヒンジ



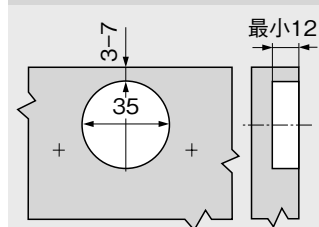
ブルモーション970A1002取付位置



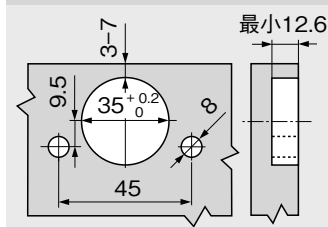
調整



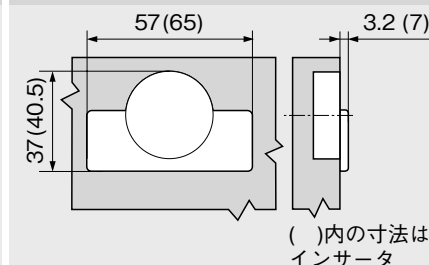
ネジ止め式



インサータ

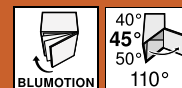


ヒンジカップの寸法



クリップトップ

45° クロスコーナー用ヒンジ



製品



特長

- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 45° コーナー用。
- コーナーキャビネット用（面一扉）。
- 110° 開。
- キャッチ付。
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要。
- 3方向調整可。
- 奥行調整は便利なカム式。
- インサータタイプはヒンジを扉に取り付ける時道具不要。
- ケース入数250ヶ。

使用例

	40°	45°	50°
	N° 23 119	N° 24 121	N° 25 119
	-	N° 53 119	N° 54 119
	-	N° 9 121	N° 10 121
	-	N° 60 119	N° 61 119

品番

	インサータ カップ	品番
スチールカップ	キャッチ付	79T5590B
	ネジ止め式 カップ	
スチールカップ	キャッチ付	79T5550
	ブルモーション973A	
		973A7680
	参考ページ	69

	アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ	
ネームなし		70.1503
ブルムロゴ（刻印）付		70.1503.BP
ブルモーション973Aを使用する場合はアームカバーは不要です。		
アクセサリ		
	ヒンジカップカバー	
ネジ止め式と打込式に使用		
スチール	ニッケルメッキ	70T1504

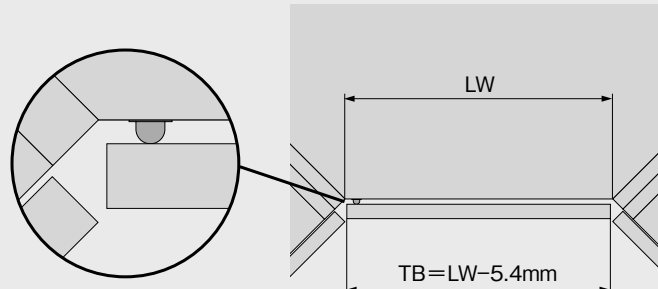
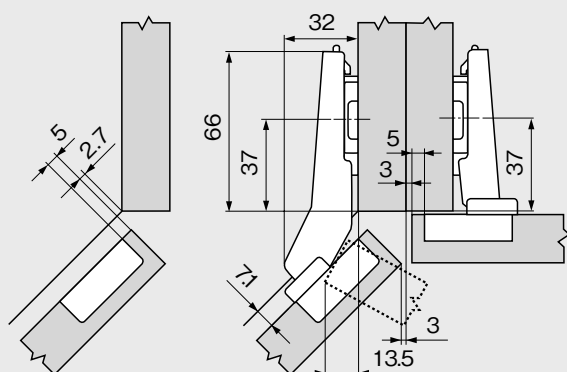
	戸あたり 粘着式	
ナイロン		993.704

参考ページ	
クリップトップ一覧	63
扉用ブルモーション	64
座金	122
アームカバー	129
アクセサリ	130
取付と調整	132
取付ジグ	374
技術詳細	446

取付寸法

重要：
この取付寸法は19mm厚の扉と側板が前提になっています。19mm以外の場合は試作をおすすめします。
使用方法によっては座金の取付位置をずらす必要があります。

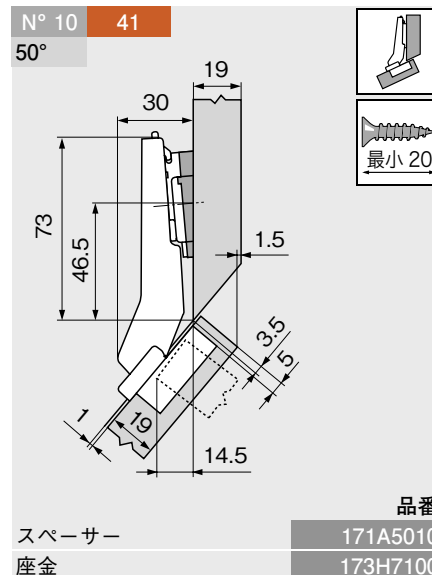
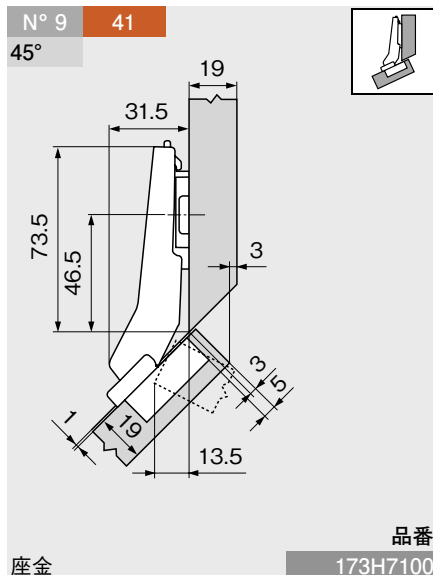
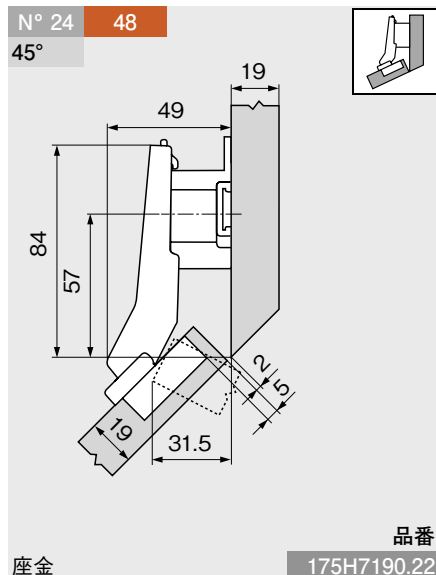
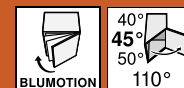
コーナーキャビネット



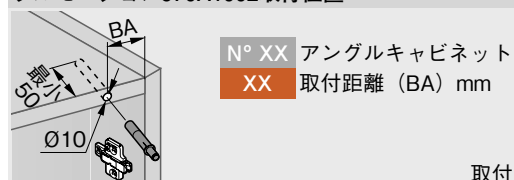
LW キャビネット間口内寸
TB 扉の幅

クリップトップ

45° クロスコーナー用ヒンジ



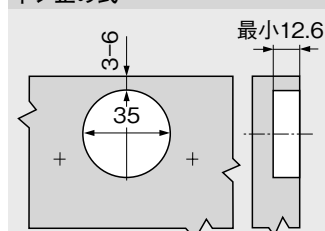
ブルモーション970A1002取付位置



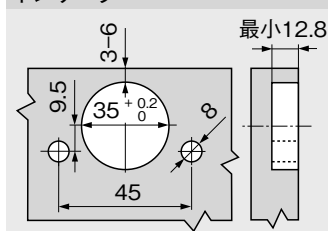
調整



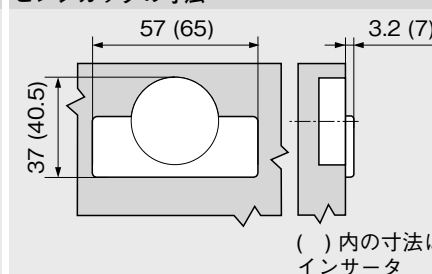
ネジ止め式



インサータ

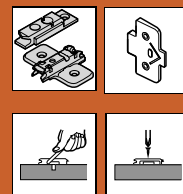


ヒンジカップの寸法



クリップトップ

座金



i 一覧			インサータ式	木ネジ止め式	システムネジ止め	エキスパンド式	打込式
	上下調整						
	上下調整不可						
	上下調整可	± 2mm		122			127
	カム式	± 2mm		123			127
	長穴	± 2mm		123		126	
	長穴	± 3mm		123	124		128
	2枚座・ネジ止め式	± 2mm		124	126		
	カム	± 2mm	122	124		127	
	スペーサー	5°		128			
	スペーサー	- 5°		128			

i 記号説明		
	特注品	インサータ式
	アクセサリ	木ネジ止め式
	目次	システムネジ止め
	ストレート座	エキスパンド式
	十字座	打込式
	アングルスペーサー	機械打込式

インサータ式十字座

- ・スチール製。
- ・レバーは亜鉛ダイカスト。
- ・ニッケルメッキ。
- ・取付に道具不要。
- ・“アンカー”によりしっかり止まります。
- ・カム式により上下±2mm調整可。
- ・ケース入数250ヶ。

高さ

穴の深さ 最小11.5

32

5 ±0.1

37

*広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	174H7100I
3mm	11.5mm	174H7130I

ストレート座

- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ3.5mmの木ネジで止めます。
- ・上下調整±2mm。
- ・木ネジの長さは17mmのものをおすすめします。
- ・ケース入数500ヶ。

高さ

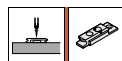
32

22

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175M5400

クリップトップ

座金

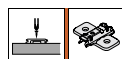
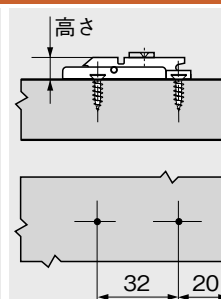
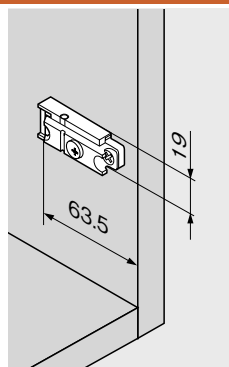


カム式上下調整ストレート座



- ・亜鉛ダイカスト。
- ・ニッケルメッキ。
- ・カム式上下調整±2mm。
- ・長さ17mmのネジ 629.170付。

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175H5100.05
3mm	11.5mm	175H5130.05

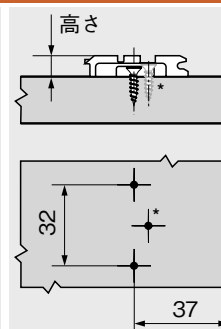
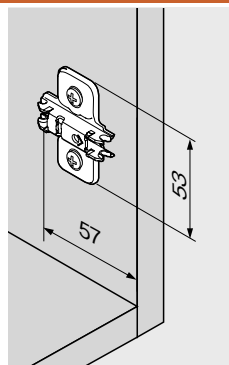


十字座

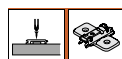


- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ3.5mmかφ4mmの木ネジで止めてください。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数500ヶ。
- ・ネジの長さは17mmをおすすめします。

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	173L6100
3mm	11.5mm	173L6130



*広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

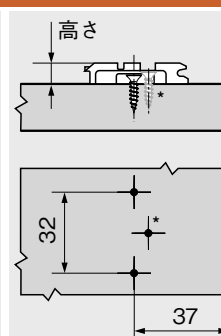
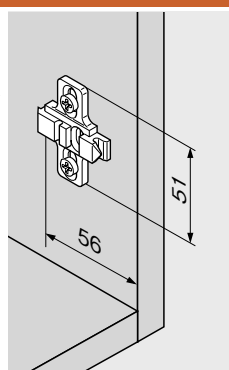


十字座

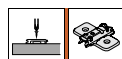


- ・亜鉛ダイカスト。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ3.5mmかφ4mmの木ネジで止めてください。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数250ヶ。
- ・長さ17mmの木ネジ使用をおすすめします。

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175L6100
3mm	11.5mm	175L6130



*広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

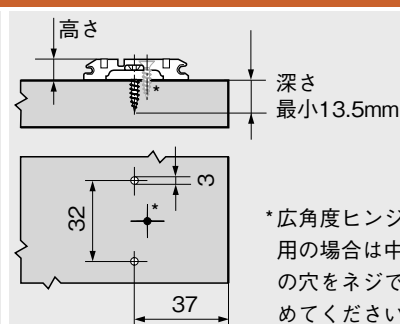
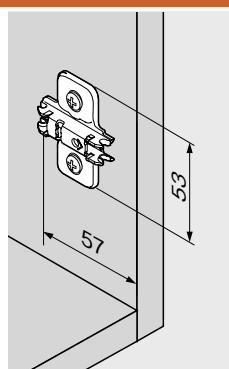


十字座



- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・木ネジ付。
- ・φ3mmの下穴が必要です。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	173S6100



*広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

クリップトップ 座金

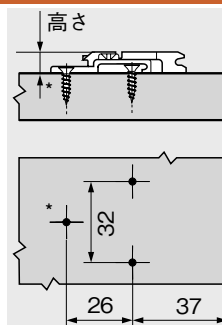
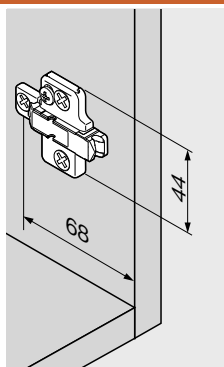


十字2枚座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175H7100
3mm	11.5mm	175H7130
9mm	17.5mm	175H7190
18mm	26.5mm	175H7190.22

- ・垂鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めてください。
- ・上下調整 $\pm 2\text{mm}$ 。
- ・長さ17mmの木ネジをおすすめします。
- ・ケース入数500ヶ。
175H7190は250ヶ。



*広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

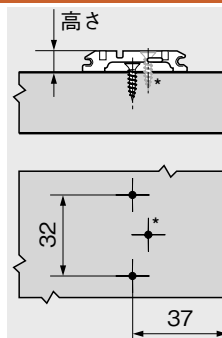
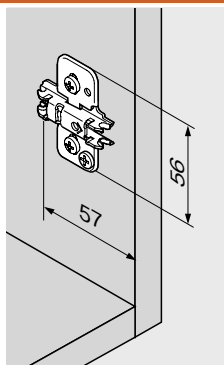


カム式十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	173H7100
3mm	11.5mm	173H7130

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めてください。
- ・カム式上下調整 $\pm 2\text{mm}$ 。
- ・ケース入数500ヶ。



*広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

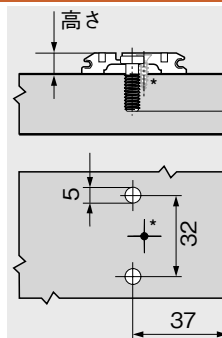
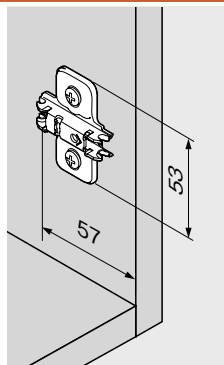


十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	173L8100
3mm	11.5mm	173L8130

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 6\text{mm}$ のシステムネジ付。
- ・上下調整 $\pm 3\text{mm}$ 。
- ・ケース入数500ヶ。



穴の深さ
最小11.5mm

*広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

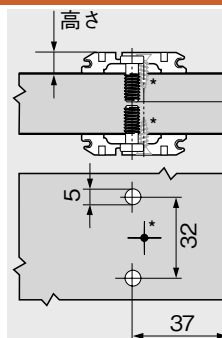
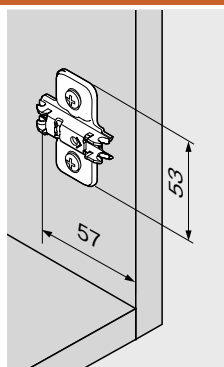


中帆立用十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	173L8100.21

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 6\text{mm}$ のシステムネジ(668.1150)が付いています。
- ・側板の両側から止められます。
- ・上下調整 $\pm 3\text{mm}$ 。
- ・ケース入数500ヶ。



穴の深さ
最小8.5mm

*必ずすべてのネジ穴(3ヶ所)を止めてください。

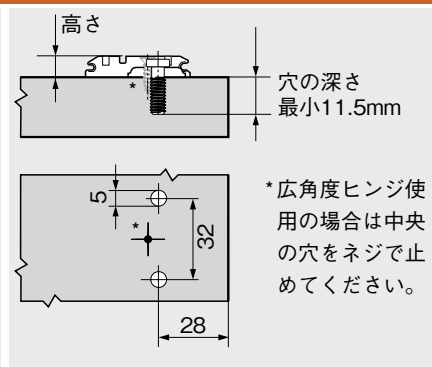
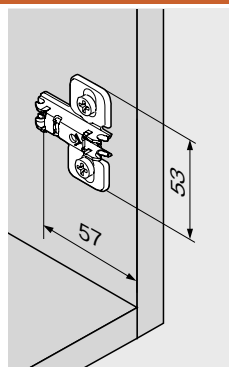
クリップトップ 座金



十字座 (28/32)



- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ6mmのシステムネジ付。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数500ヶ。



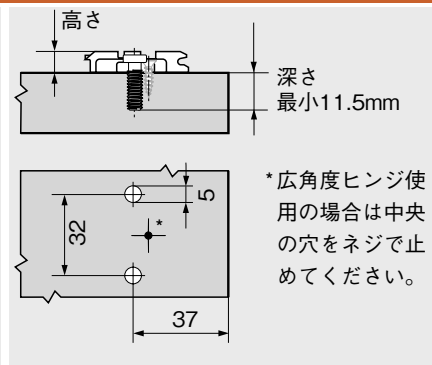
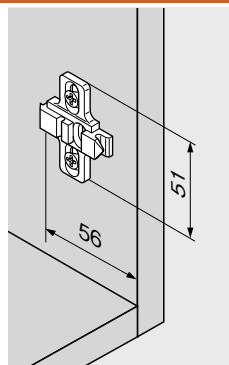
厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	173L8300
3mm	11.5mm	173L8330



十字座



- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ6mmのシステムネジ付。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数500ヶ。



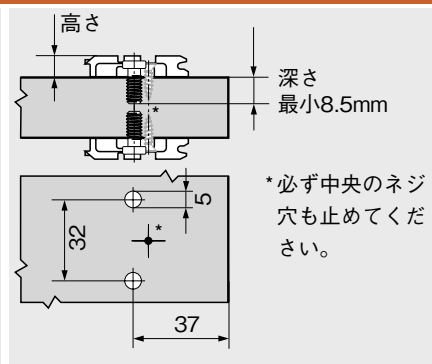
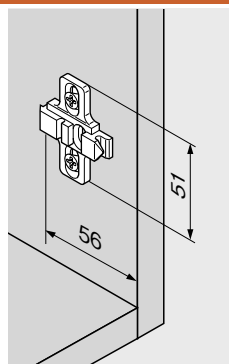
厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175L8100
3mm	11.5mm	175L8130
9mm	17.5mm	175L8190
11mm	19.5mm	175L8190.21



中帆立用十字座



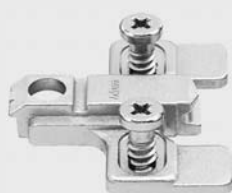
- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ6mmのシステムネジ 668.1150付。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数250ヶ。



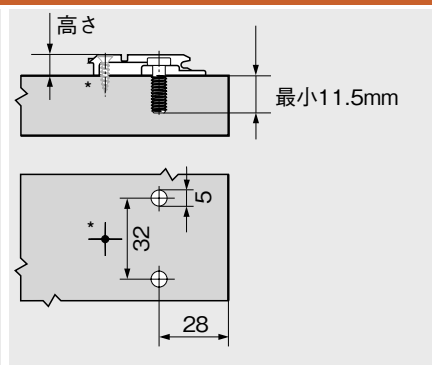
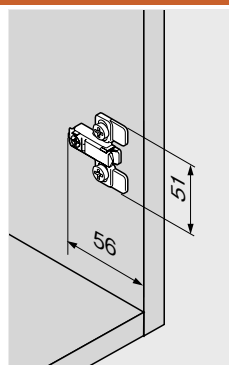
厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175L8100.21



十字座 (28/32)



- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ6mmのシステムネジ付。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数500ヶ。



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175L8300
3mm	11.5mm	175L8330

クリップトップ 座金

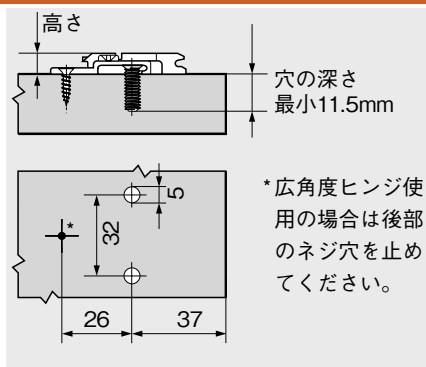
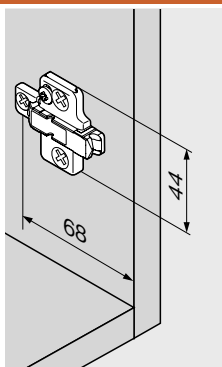


十字2枚座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	175H9100
3mm	11.5mm	175H9130
6mm	14.5mm	175H9160
9mm	17.5mm	175H9190
18mm	26.5mm	175H9190.22

- ・垂鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ6mmのシステムネジ 664.1450で止める。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数250ヶ。
- ・175H9100には30mmピッチもあります。(175H910.22と175H913.21)

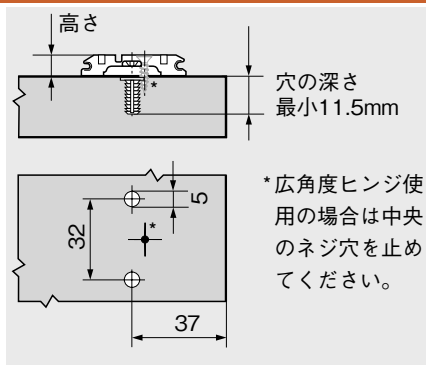
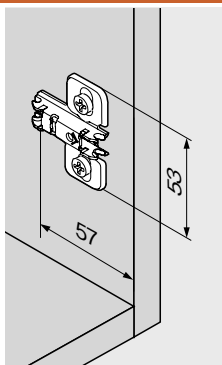


十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	174E6100.01
3mm	11.5mm	174E6130.01

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・拡張ダボ・ネジ付。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。

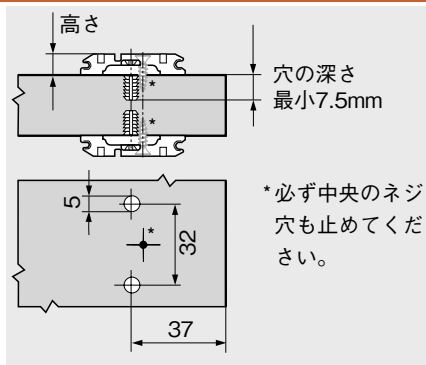
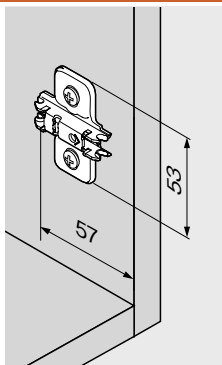


中帆立用十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	174E610Z

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・拡張ダボ・ネジ付。
- ・側板の両方から止められます。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。

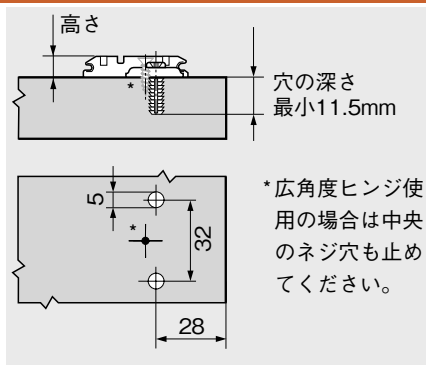
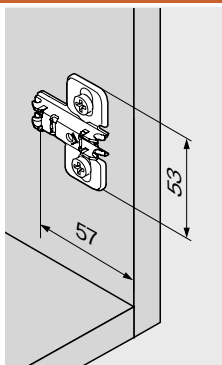


十字座 (23/32)



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	174E6300
3mm	11.5mm	☎ 174E6330

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・拡張ダボ・ネジ付。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。



クリップトップ 座金

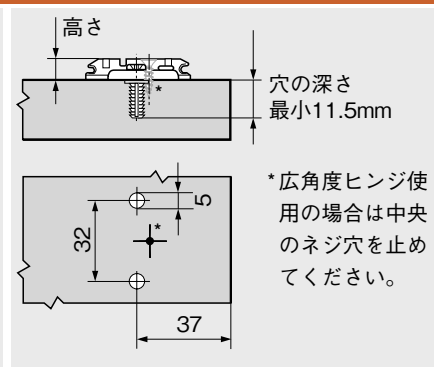
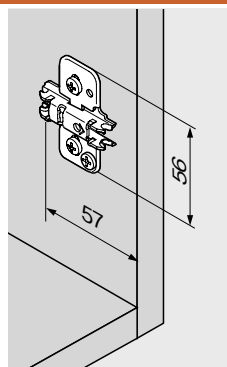


十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	174H7100E
3mm	11.5mm	174H7130E

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・拡張ダボ・ネジ付。
- ・カム式上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。

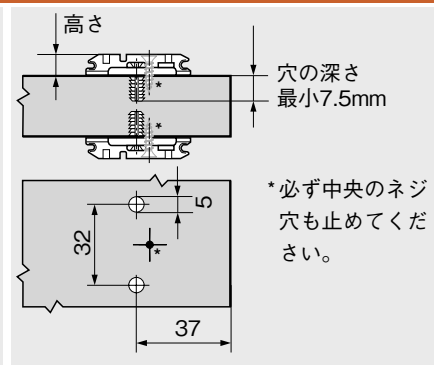
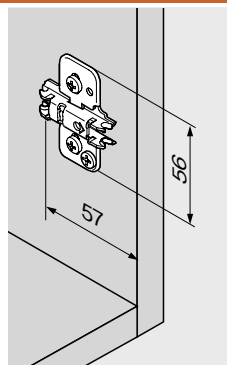


中帆立用十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	174H710ZE
3mm	11.5mm	174H713ZE

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・拡張ダボ・ネジ付。
- ・側板の両側から止められます。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。



ストレート2枚座

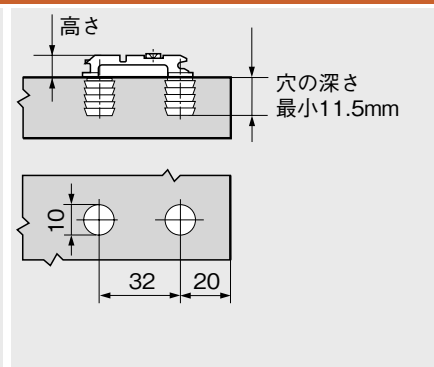
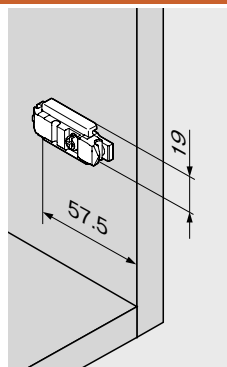


ミニプレスで打ち込んでください。

50 MZM.0050

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	177M5100
3mm	11.5mm	177M5130

- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・機械打込式。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。



ストレート2枚座

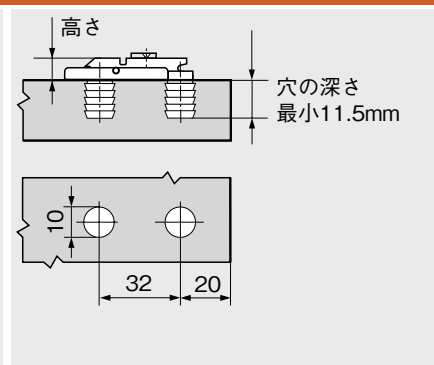
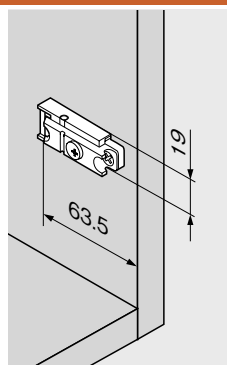


ミニプレスで打ち込んでください。

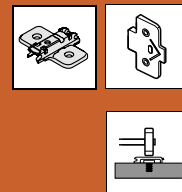
50 MZM.0050

厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	177H5100
3mm	11.5mm	177H5130

- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・機械打込式。
- ・上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。



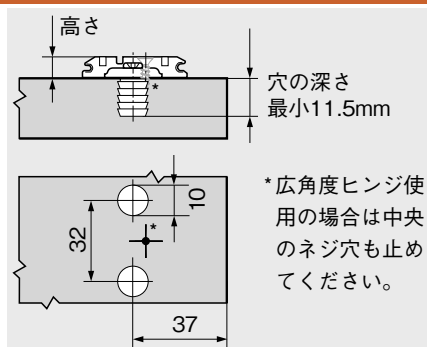
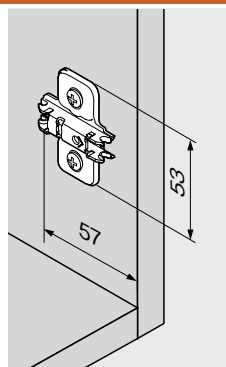
クリップトップ 座金



十字座



- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・打込式。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数500ヶ。

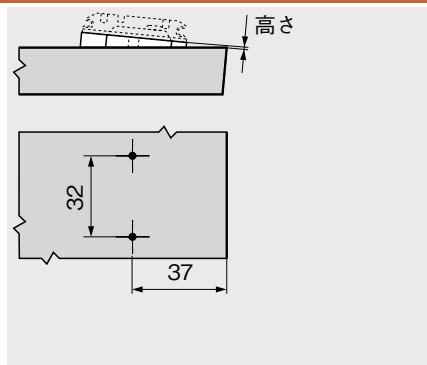
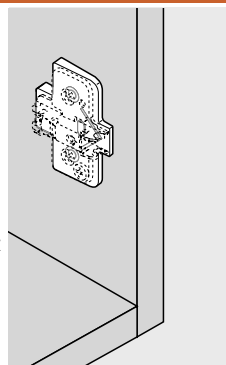


厚み	高さ	品番
0mm	8.5mm	174L6100.05
3mm	11.5mm	174L6130.05

+5° スペーサー



- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・下記の座金と一緒に使用します。
- 173H71×0
- 175H71×0
- 175H91×0
- ・φ3.5mmかφ4mmの木ネジで止めます。
- ・ケース入数250ヶ。

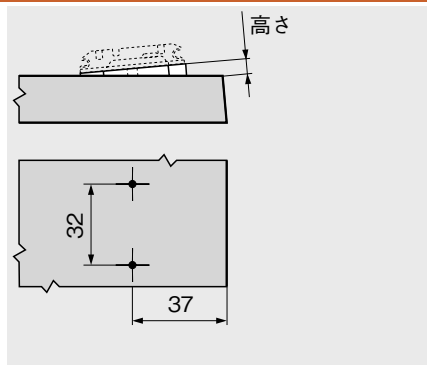
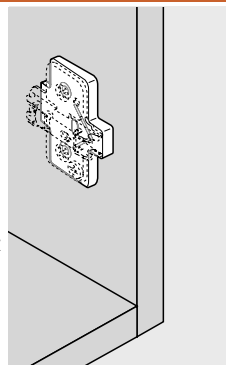


高さ	品番
0.8mm	171A5010
3mm	171A5040
6mm	171A5070

-5° スペーサー



- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・下記の座金と一緒に使用します。
- 173H71×0
- 175H71×0
- 175H91×0
- ・φ3.5mmかφ4mmの木ネジで止めます。
- ・ケース入数250ヶ。



高さ	品番
6mm	171A5500

クリップトップ アームカバー



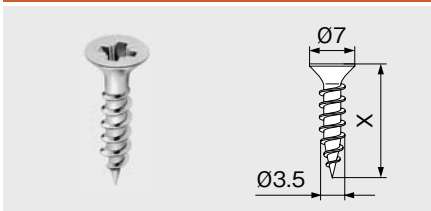
ヒンジ仕様	 全カブリ	 半カブリ		
		 インセット		
120° 120° 側板厚20mm用 107° ブラインドコーナー アルミフレーム扉用 120° 開 アルミフレーム扉用 120° ブルモーション対応 バイフォールドドア用	 スチール ネームなし 70.1503	 スチール ブルム刻印付 70.1503.BP	 スチール ネームなし 70.1663	 スチール ブルムロゴ付 70.1663.BL
クリップ 100° クリップ 107°	 スチール ネームなし 90M2503	 スチール ブルム刻印付 90M2503.BP	 スチール ネームなし 94M3603	 スチール ブルムロゴ付 94M3603.BL
170° 面一ヒンジ	 スチール ネームなし 80.6507	 スチール ブルムロゴ付 80.6507.BL	 スチール ネームなし 80.6507	 スチール ブルムロゴ付 80.6507.BL
厚扉用 アルミフレーム扉 95° 用 アルミフレーム扉 95° 用 ブルモーション対応 アルミフレーム扉 95° クランプ式用 クリスタロ用 ガラス鏡用 ミニヒンジ用	 スチール ネームなし 70.1563	 スチール ブルムロゴ付 70.1563.BL	 スチール ネームなし 70.1663	 スチール ブルムロゴ付 70.1663.BL
45° クロスコーナー面一扉用ヒンジ	 スチール ネームなし 70.1503	 スチール ブルム刻印付 70.1503.BT		
他のアングルキャビネット用ヒンジ	 スチール ネームなし 70.1563	 スチール ブルムロゴ付 70.1563.BL		

アームカバーのロゴ印刷は1000ヶ単位でできます。

クリップトップ アクセサリ



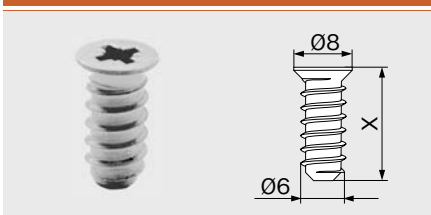
木ネジ



- ・ニッケルメッキ。
- ・φ3.5mm。

長さ (X)	品番
15mm	609.1500
17mm	609.1700

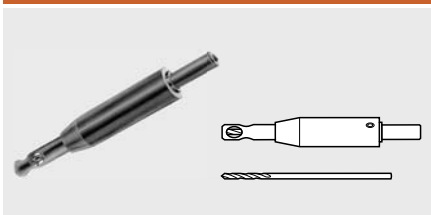
システムネジ



- ・ニッケルメッキ。
- ・φ6mm。
- ・下穴径5mm。

長さ (X)	品番
10mm	661.1000.HG
11.5mm	661.1150.HG
13mm	661.1300.HG
14.5mm	661.1450.HG
20mm	661.2000.HG

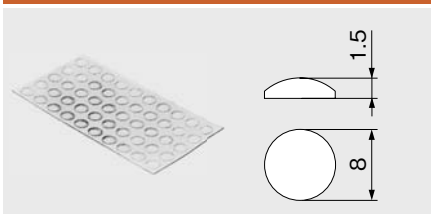
センタービット



- ・φ2.7mm、長さ70mm。
- ・φ3.5mm木ネジの下穴あけに使います。
- ・下穴深さ8mmまで。

	品番
センタービット	M01.ZZ03
ドリルビット	M01.ZZB3

戸あたり



- ・ノイズ低減用。

	品番
ナイロン 自然色	993.710

φ8mm埋込式戸あたり



- ・ノイズ低減用。
- ・すき間2mm。
- ・2ヶの部品から成る。

	品番
ナイロン	993.706

クリップトップ アクセサリ



ポジプラスドライバー



- ・十字ドライバーボジ2。
- ・ブレード100mm。
- ・全長200mm。
- ・ブルムロゴ付。

ナイロン/スチール **品番**
303.756.1

マイナスドライバー



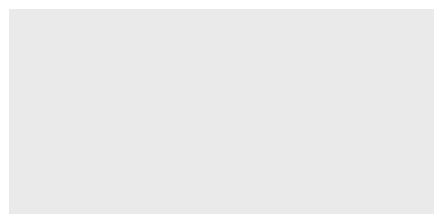
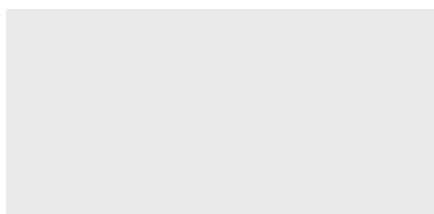
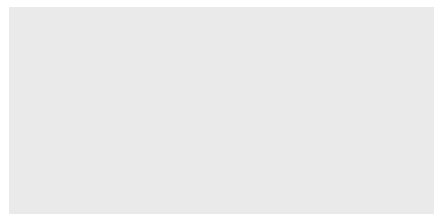
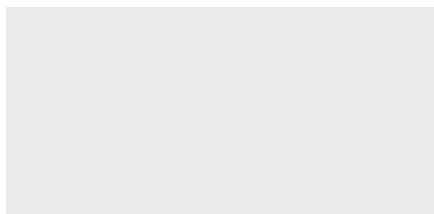
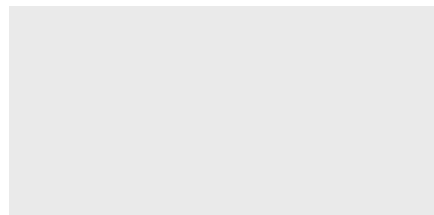
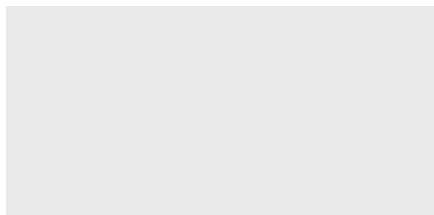
- ・先端1.0×5.5mm。
- ・ブレード125mm。
- ・全長225mm。
- ・ブルムロゴ付。

ナイロン/スチール **品番**
314.928.1

ヒンジカップカバー



スチール ニッケルメッキ **品番**
70T1504

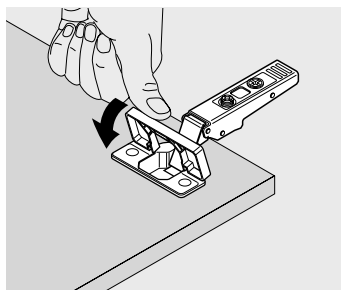


クリップトップ

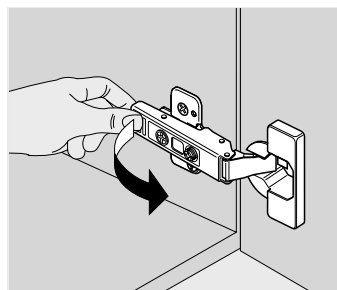
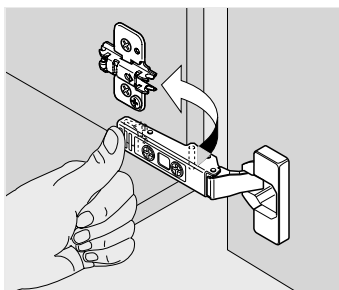
取付・取りはずし、調整



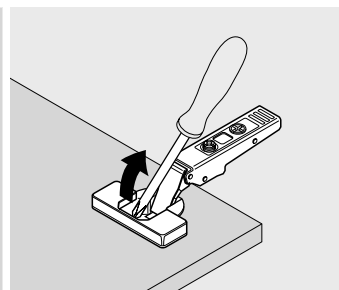
インサータヒンジ



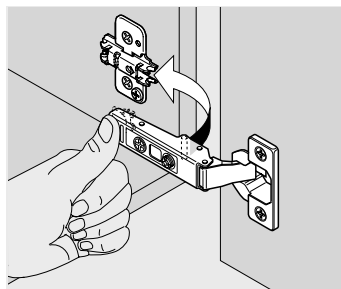
取付



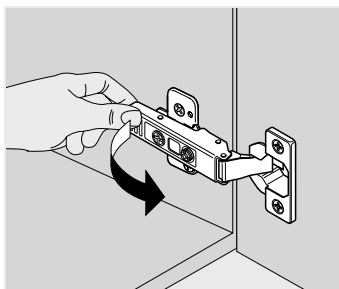
取りはずし



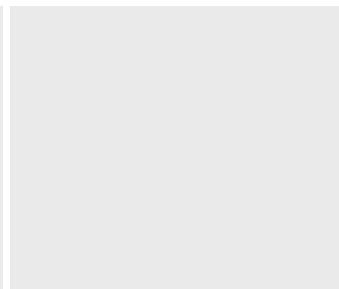
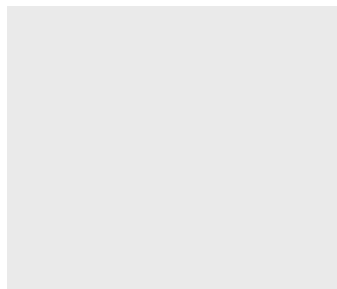
クリップ式



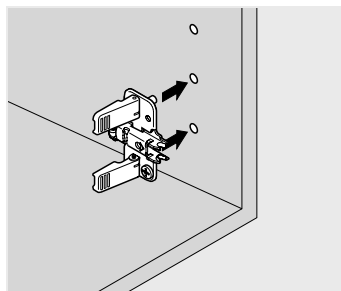
取付



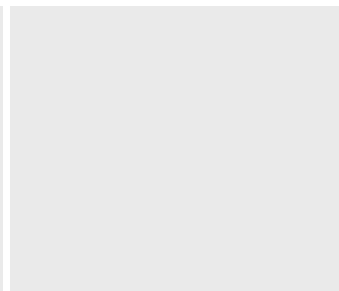
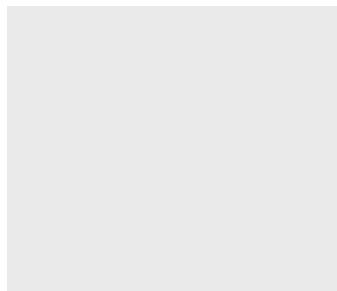
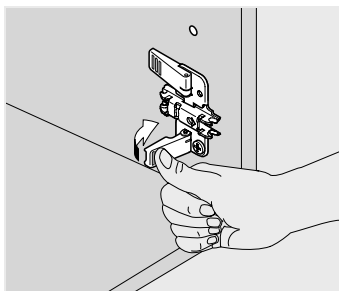
取りはずし



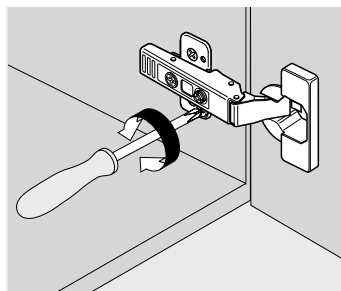
インサータ座金



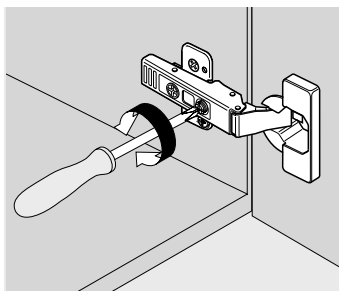
取付



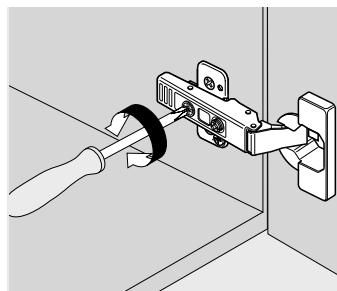
扉の調整



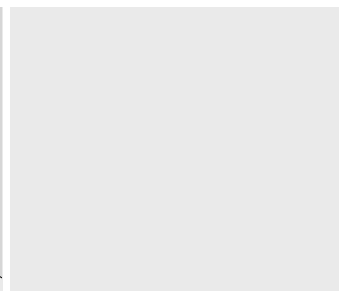
上下調整（座金）



左右調整



奥行調整

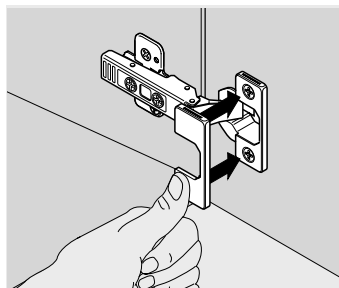


クリップトップ

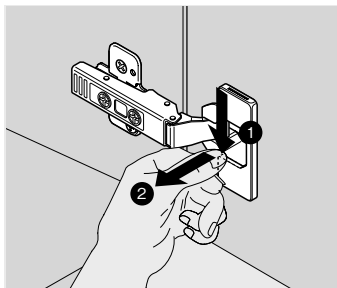
取付・取りはずし、調整



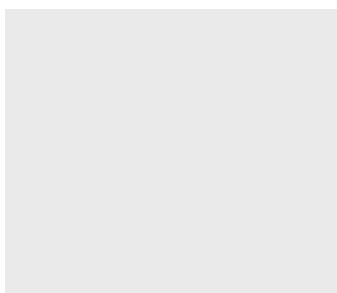
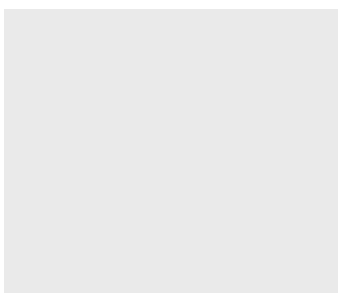
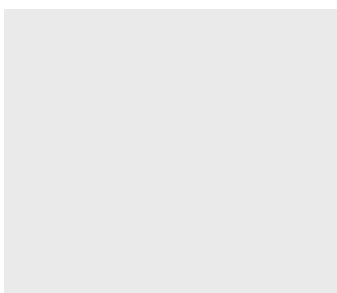
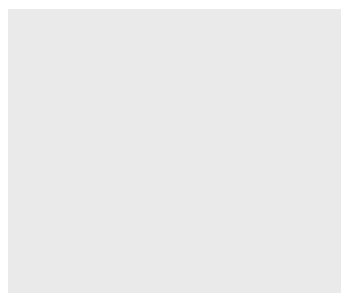
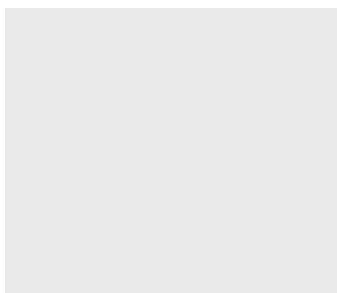
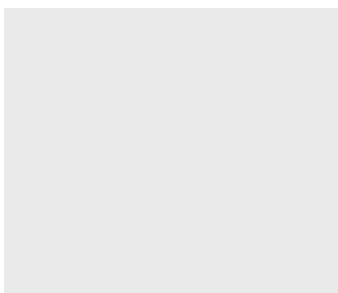
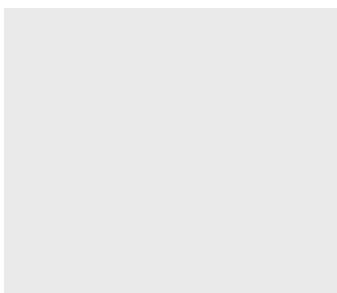
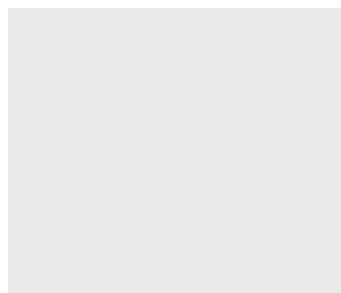
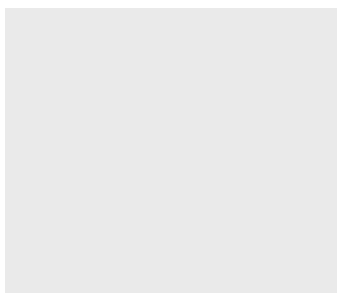
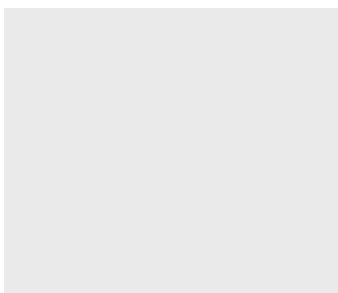
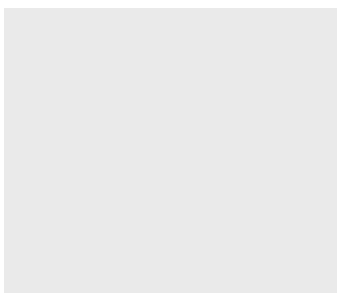
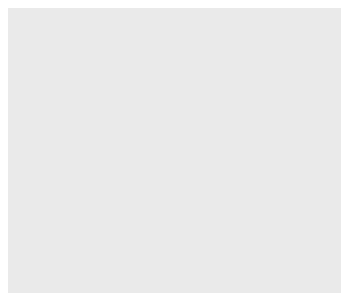
ヒンジカップカバー



取付



取りはずし



モジュール

ヒンジシステム



経済的なヒンジでいろいろな用途に使えます。
座金にスライドして止めるシステムは長年
にわたり定評があります。

- 取り付けは簡単。
- 3次元調整可能。



扉の取り付けは扉をスライドして
ネジ止めするだけです。

ヒンジ

136



■ 標準扉

a

アクセサリ

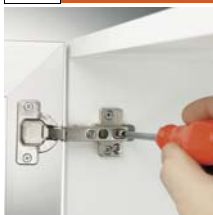


座金

138



取付・取りはずし・調整



取付・取りはずし

141

調整

141

i

記号説明



特注品

a

アクセサリ

i

目次



開き角度



全カブセ



半カブセ



インセット



全カブセヒンジ



半カブセヒンジ



インセットヒンジ



ネジ止め式カップ



打込式カップ

モジュール

100° ヒンジ



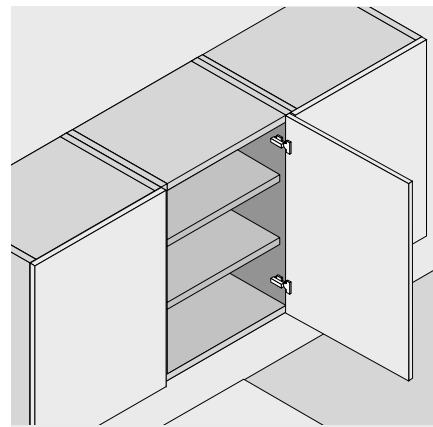
製品



特長

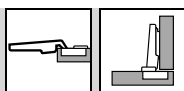
- メタルヒンジ、ニッケルメッキ。
- 100° 開。
- キャッチ付とキャッチなしがあります。
- 座金にスライドしてネジで止める。
- 3方向調整可。
- ケース入数250ヶ。

使用例



品番

全カブリ

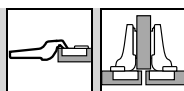


ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	91M2550

打込式 カップ	11	MZM.0011
スチールカップ キャッチ付		91M2580

アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	90M2503
ブルムロゴ（刻印）付	90M2503.BP

半カブリ

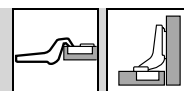


ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	91M2650

打込式 カップ	11	MZM.0011
スチールカップ キャッチ付		91M2680

アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	90M2603
ブルムロゴ（印刷）付	90M2603.BL

インセット

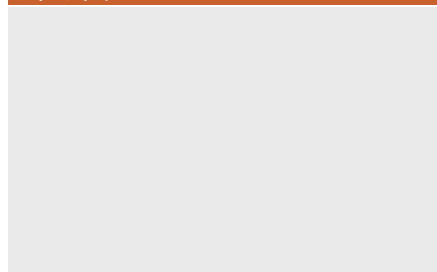


ネジ止め式 カップ	品番
スチールカップ キャッチ付	91M2750

打込式 カップ	11	MZM.0011
スチールカップ キャッチ付		91M2780

アームカバー	
スチール	ニッケルメッキ
ネームなし	90M2603
ブルムロゴ（印刷）付	90M2603.BL

アクセサリ



参考ページ

座金	138
取付と調整	141
取付ジグ	376
技術詳細	446

モジュール

100° ヒンジ

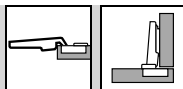


取付寸法

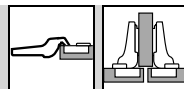
ヒンジ寸法と目地代（座金厚み0mmの場合）

扉全開時

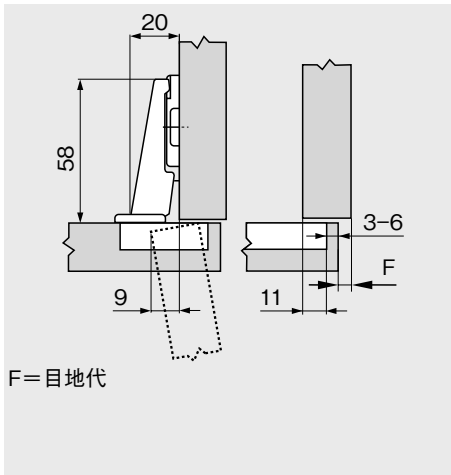
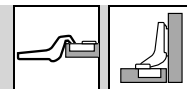
全カブリ



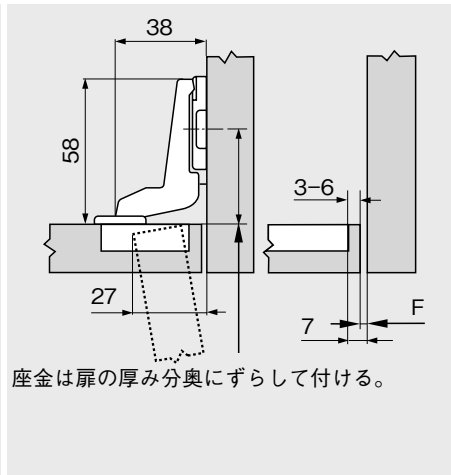
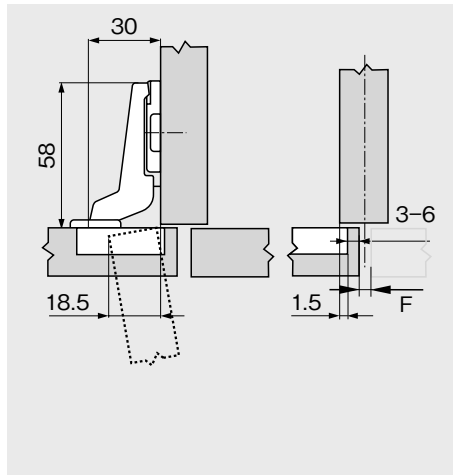
半カブリ



インセット



F=目地代



座金は扉の厚み分奥にずらして付ける。

カット量

カブセ量		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										

↑座金厚み

カブセ量		4.5	3.5	2.5	1.5	0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
0											3	4	5	6
3								3	4	5	6			
6				3	4	5	6							
9	3	4	5	6										

↑座金厚み

カブセ量		-4	-3	-2	-1									
0														
3														
6														
9														

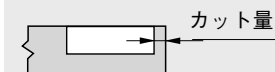
↑座金厚み

扉のコーナークットが1mm (R=1mm) の場合の必要目地代

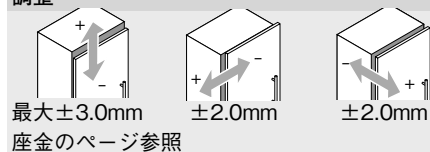


カット量

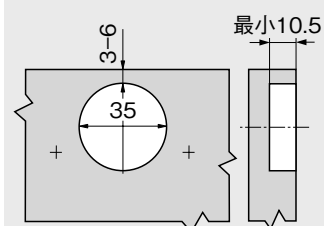
		扉厚								試作テストを おすすめします。			
		16	18	19	20	22	24	26	28		30	32	
	3	0.5	0.9	1.1	1.4	2.3	3.6						
	4	0.5	0.8	1.0	1.3	2.0	3.3						
	5	0.4	0.8	1.0	1.2	1.8	3.0						
	6	0.4	0.8	0.9	1.1	1.7	2.8						



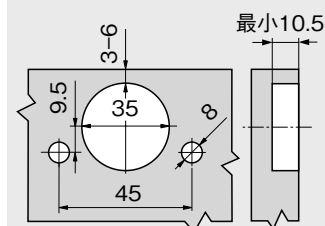
調整



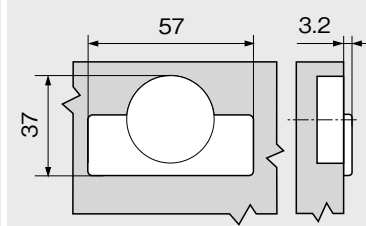
ネジ止め式



打込式



ヒンジカップの寸法



モジュール

座金



i 一覧						
	上下調整	木ネジ止め式	システムネジ止	エクスパン		
上下調整不可		138				
上下調整可	±2mm					
カム式	±2mm					
長穴	±2mm		139	140		
長穴	±3mm	138	139			
2枚座ネジ止め式	±2mm	139	140			
カム	±2mm					

i 記号説明			
特注品		木ネジ止め式	
アクセサリー		システムネジ止め	
目次		エクスパン	
ストレート座		打込式	
十字座		機械打込式	

ストレート座

- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・亜鉛メッキ。
- ・φ3.5mmの木ネジで止めてください。
- ・長さ17mmのネジをおすすめします。
- ・上下調整はできません。

*170° ヒンジ使用の場合は中央のネジ穴も止めてください。

厚み 0mm 高さ 9.2mm 品番 195.5100

十字座

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ3.5mmかφ4mmの木ネジで止めてください。
- ・長さ17mmのネジをおすすめします。
- ・上下調整±3mm。
- ・ケース入数500ヶ。

*170° ヒンジ使用の場合は中央のネジ穴も止めてください。

厚み 0mm 高さ 8.3mm 品番 193L6100
3mm 11.3mm 193L6130

モジュール

座金

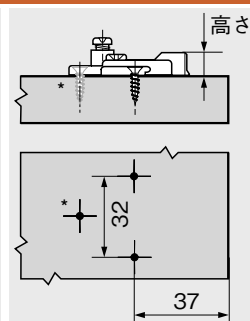
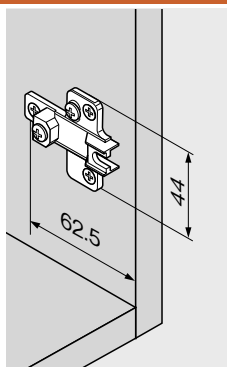


十字座



厚み	高さ	品番
0mm	9.2mm	195H7100
3mm	12.2mm	195H7130
9mm	18.2mm	195H7190

- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めてください。
- ・長さ17mmのネジをおすすめします。
- ・上下調整 $\pm 2\text{mm}$ 。
- ・ケース入数500ヶ。



*170° ヒンジ使用の場合は後部のネジ穴も止めてください。

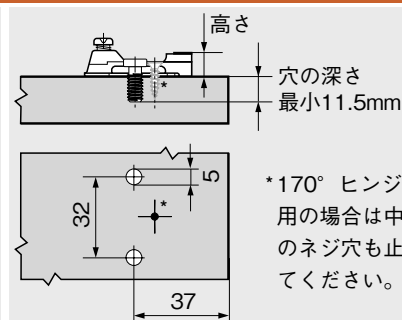
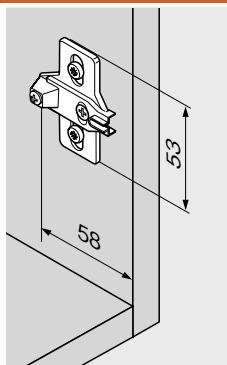


十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.3mm	193L8100
3mm	11.3mm	193L8130

- ・亜鉛ダイカスト製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 6\text{mm}$ のシステムネジ付。
- ・上下調整 $\pm 3\text{mm}$ 。



*170° ヒンジ使用の場合は中央のネジ穴も止めてください。

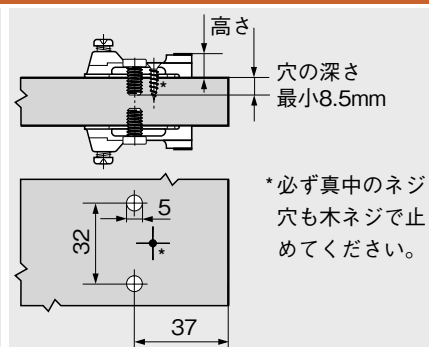
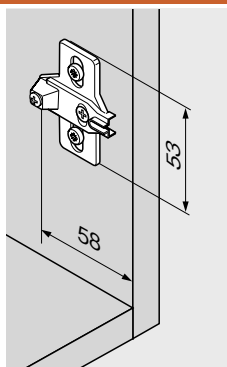


中帆立用十字座



厚み	高さ	品番
0mm	8.3mm	193L8100.21

- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・システムネジ付。
- ・側板の両側から止められます。
- ・上下調整 $\pm 3\text{mm}$ 。



*必ず真中のネジ穴も木ネジで止めてください。

モジュール

座金

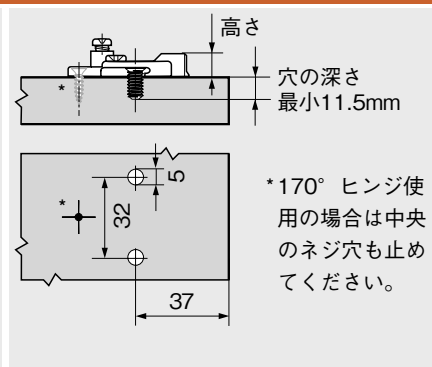
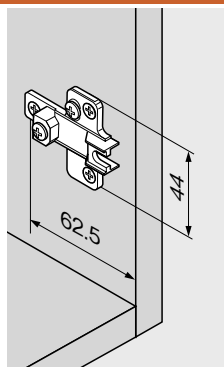


十字座



- ・亜鉛ダイカスト。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 6\text{mm} \times \phi 14.5\text{mm}$ (661.1450) で止めます。
- ・上下調整 $\pm 2\text{mm}$ 。

厚み	高さ	品番
0mm	9.2mm	195H9100
3mm	12.2mm	195H9130
9mm	18.2mm	195H9190
18mm	27.2mm	☎ 195H9100.22

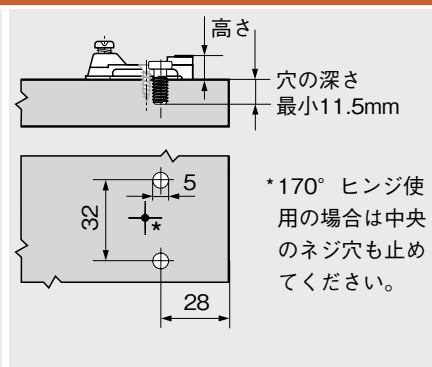
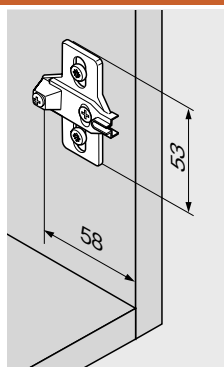


十字座



- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・ $\phi 6\text{mm}$ のシステムネジ付。
- ・上下調整 $\pm 3\text{mm}$ 。

厚み	高さ	品番
0mm	8.3mm	193L8300.22

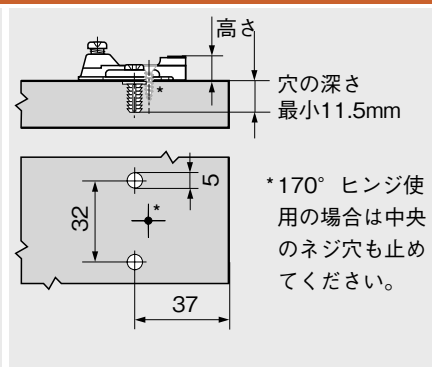
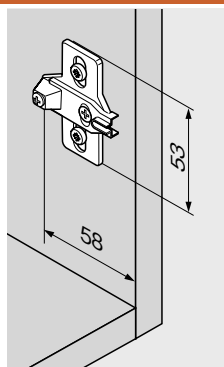


十字座



- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・拡張ダボ付。
- ・上下調整 $\pm 2\text{mm}$ 。
- ・ケース入数500ヶ。

厚み	高さ	品番
0mm	8.3mm	194E6100.ED
3mm	11.3mm	194E6130.ED

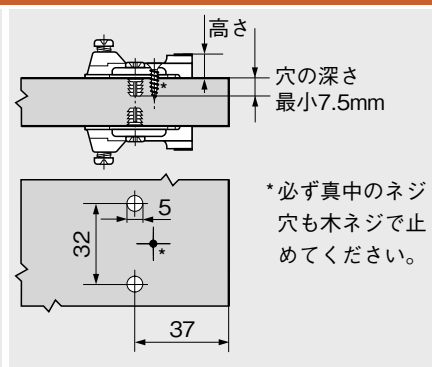
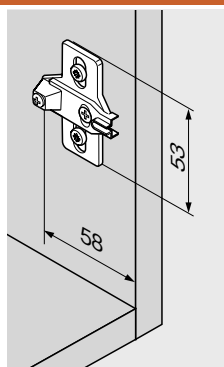


中帆立用十字座



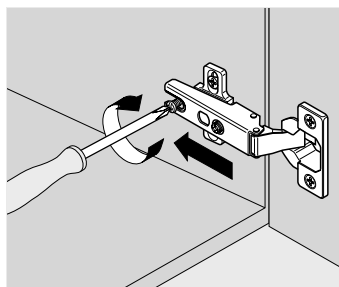
- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・拡張ダボ付。
- ・側板の両側から止められます。
- ・上下調整 $\pm 2\text{mm}$ 。
- ・ケース入数500ヶ。

厚み	高さ	品番
0mm	8.3mm	194E610Z

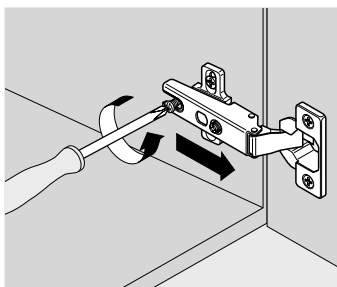


モジュール

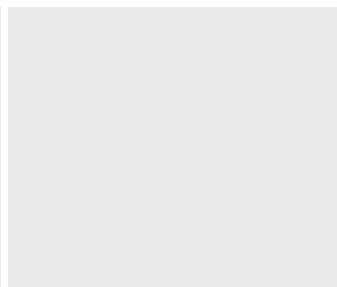
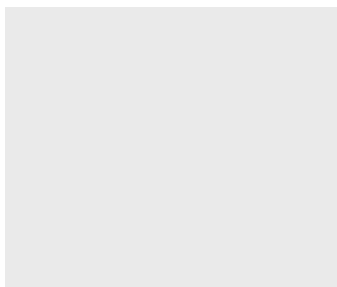
取付・取りはずし、調整



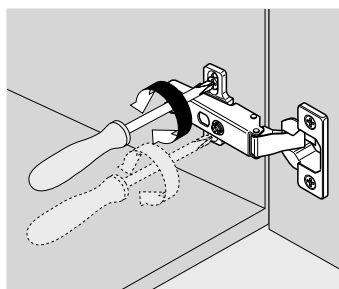
取付



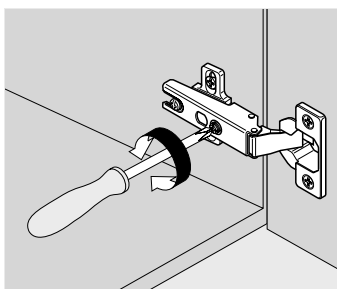
取りはずし



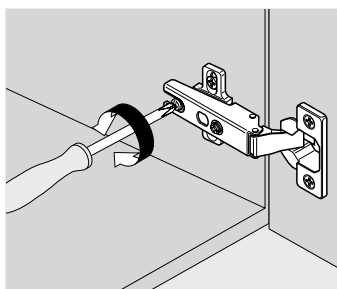
調整



上下調整（座金による）



左右調整



奥行調整

