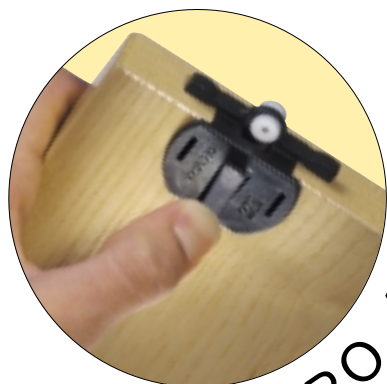


すばらしいEKUの引戸技術



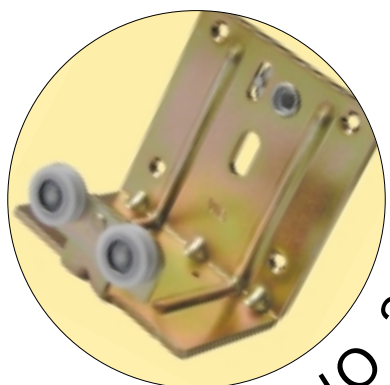
CLIPO 10



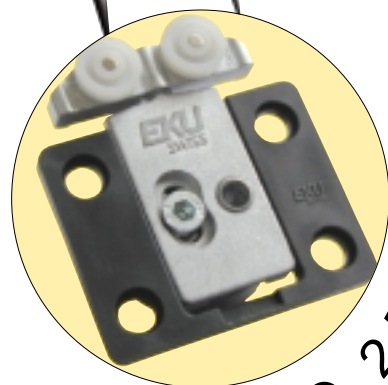
CLIPO 15



CLIPO 15



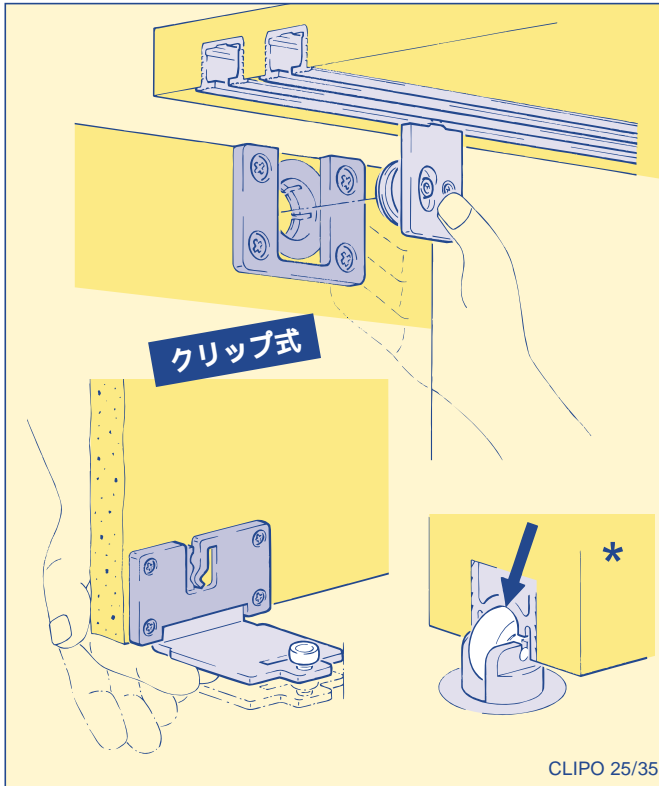
COMBINO 20-60



CLIPO 25/35

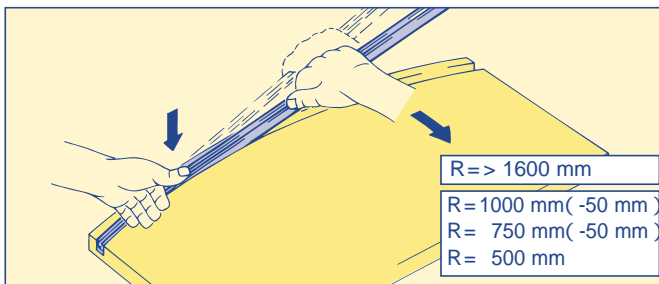
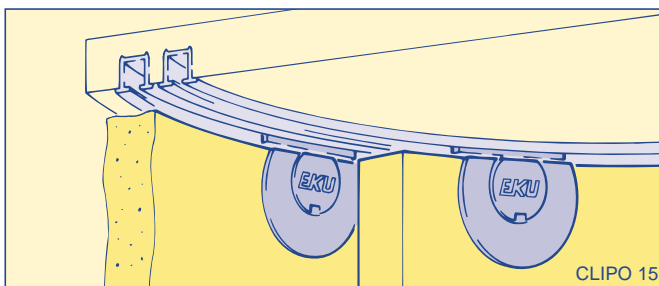
CLIPO/COMBINO
komplett/
complete
von/de/of
10-60
kg

利点

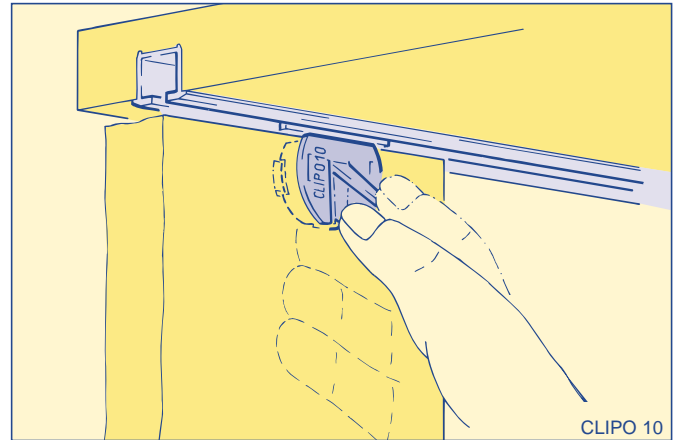


取付に道具不要

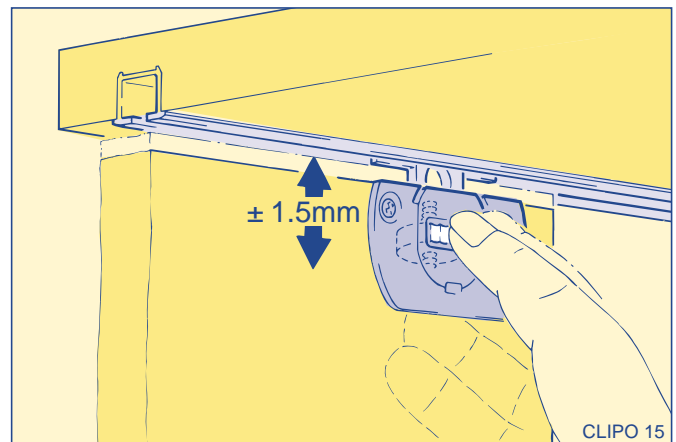
*インセットタイプは遊びのないガイド付



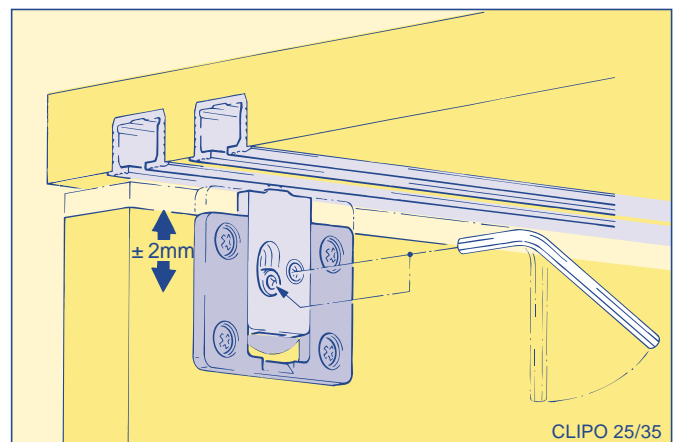
曲面扉には 通常のガイドレールを曲げて取り付ける方法と 最初から曲げ加工しているガイドレールを使う方法の2種類があります。



指でレバーを倒すだけネジ不要



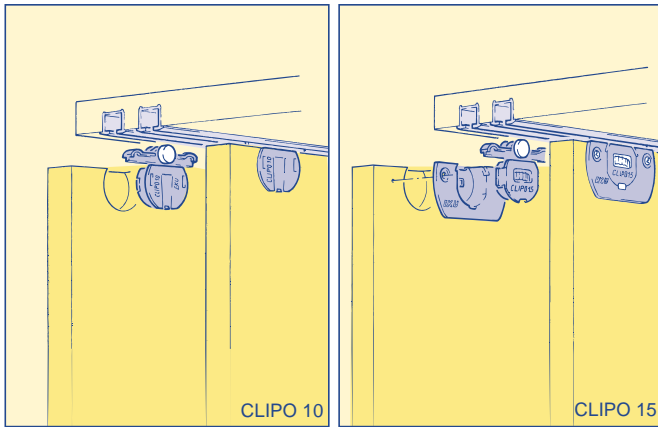
クリポ15の新しいスタンダード - 道具を使わず指でアジャスターを回すだけで扉の上下調整ができます。



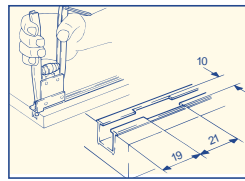
偏心カムによる上下調整 1回まわすとロックします。

木製扉用引き戸金具

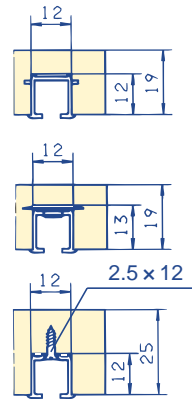
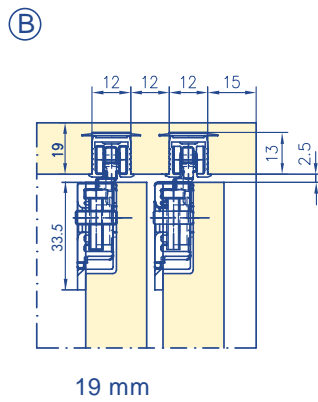
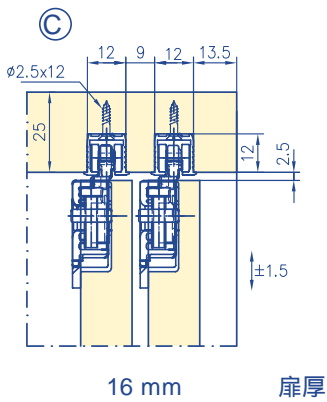
- ・扉の重さ10kg用と15kg用の2種類
- ・扉の両側に取り付ける
- ・外側からは見えない
- ・ローラーはシェルヘクリップオン
- ・扉の動きが非常にスムーズです。



取付け例



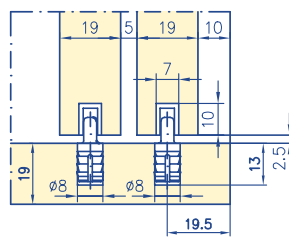
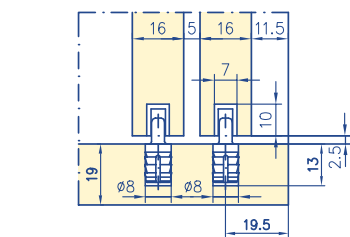
上部ガイドレール



① くさび式（工具使用）または接着剤を使う（特注）

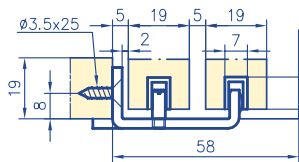
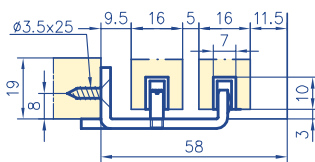
② サッシ止め式（特注）

③ 木ネジ止め式（標準）



Infront (IF)

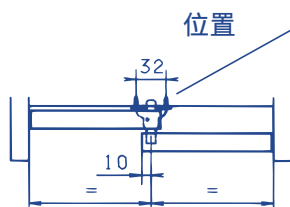
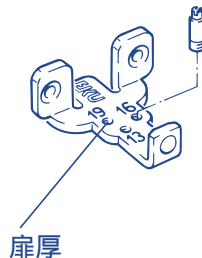
インセット引き戸用ガイドピン



Mixfront (MF)

ミックスフロント用ガイドピン

（扉上部はインセット）
（扉下部はカブリ）



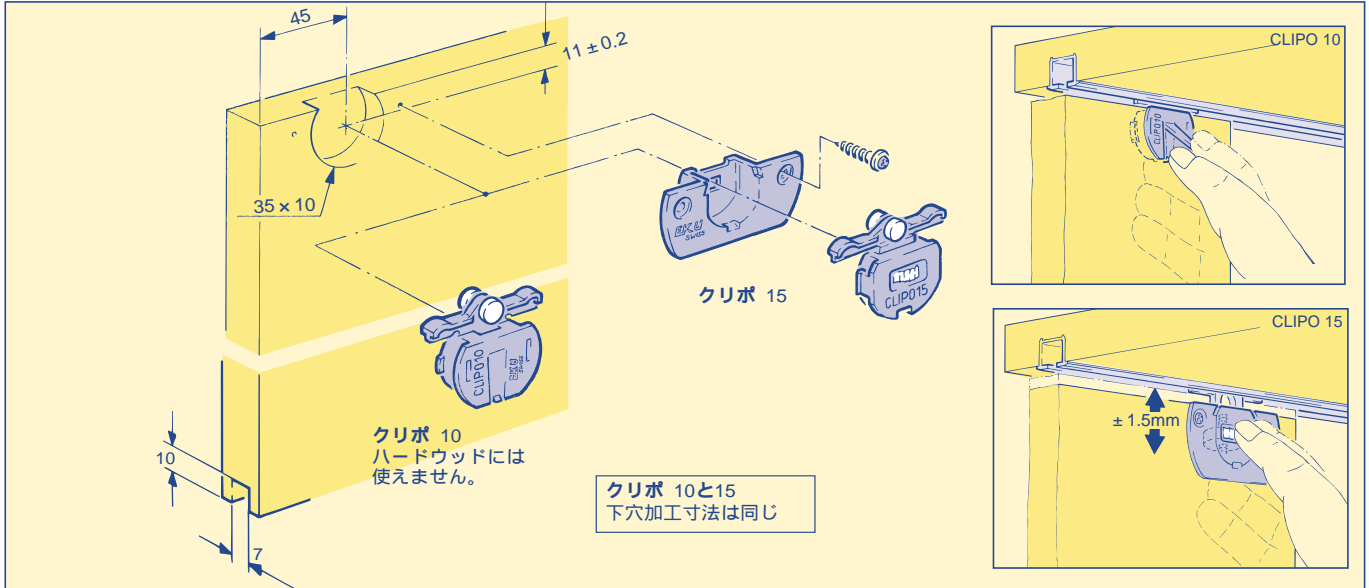
扉厚

クリポ 10 Sタイプ

クリポ 15 SHタイプ

・ローラーを下穴にクリップオン

・シェルはネジ止め式
・ローラーはシェルにクリップするだけ



CLIPO 10 S - IFタイプ	品番 53.3106.071
インセット	4x 2x 2x

CLIPO 15 SH - IFタイプ	品番 53.3115.071
インセット	4x 4x 4x 2x

扉 2 枚分が 1 セットになっています。
ガイドレールは別注になります。

CLIPO 15 SH - MFタイプ	品番 53.3115.073
ミックスフロント	4x 4x 4x 1x

IF+MF タイプ 扉が側板にかかり、側板に当たって止まるようなシステムになっていない場合は左図のように必ずストッパー53.3104.171を扉下部に取り付けてください。

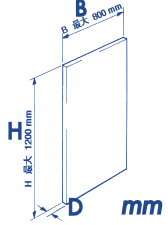
CLIPO 15

- R=> 1600 mm
- R=1000 mm(-50 mm)
- R=750 mm(-50 mm)
- R=500 mm


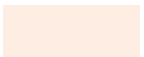





曲面扉用にはガイドレールを曲げて使う方法 と前もって曲げ加工してあるレール を使う方法があります。

	アクセサリ	36 ~ 37 ページ
--	--------------	--------------------

扉の大きさ・重さに応じた 引戸金具の選びかた

	パーティクルボード				鏡 付			ガラス扉、 鏡付扉	
	D 16	19	22	25	16+3	19+4	22+4	D 4	6
CLIPO 10-15							-	GR+GS タイプ	GK(K) GKS GCタイプ
D 600/600 ^H	4.0	4.7	-	-	6.7	8.3	-	3.6	5.4
600/800	5.3	6.2	-	-	8.9	11.0	-	4.8	7.2
600/1200	7.9	9.4	10.4	11.9	13.3	-	-	7.2	10.8
600/1400	9.2	10.9	12.2	13.9	-	-	-	-	12.6
600/1800	11.9	14.0	-	-	-	-	-	-	-
800/800	7.0	8.3	9.3	10.5	11.8	14.7	-	6.4	9.6
800/1200	10.6	12.5	13.9	-	-	-	-	9.6	14.4
CLIPO 25-35 COMBINO 20-60								kg/m ² 10.0	15.0
								ガラス	
								D 6	8
B 600/1400 ^H	-	10.9	12.2	13.9	15.5	19.3	20.6	12.6	16.8
600/1800	-	14.0	15.7	17.8	20.0	24.9	26.5	16.2	21.6
800/1400	-	14.6	16.2	18.5	20.7	25.8	27.4	16.8	22.4
800/2000	-	20.8	23.2	26.4	29.6	36.8	39.2	24.0	32.0
800/2400	-	25.0	27.8	31.7	35.5	44.2	47.0	-	-
1000/1400	-	18.2	20.3	23.1	25.9	32.2	34.3	21.0	28.0
1000/2000	-	26.0	29.0	33.0	37.0	46.0	49.0	-	-
1000/2400	-	31.2	34.8	39.6	44.4	55.2	58.8	-	-
1200/2400	-	37.4	41.8	47.5	53.3	-	-	-	-
kg/m ²	11.0	13.0	14.5	16.5	18.5	23.0	24.5	kg/m ² 15.0	20.0

お勧めする金具

	CLIPO 10 CLIPO 15		CLIPO 25
	CLIPO 15		CLIPO 35 COMBINO 35
	CLIPO 25 COMBINO 20		CLIPO 35 ガラス扉用
			COMBINO 60

*上記の表はあくまで目安であり性能を保証するものではありません。
必ず試作・試験のうえ仕様を決めてください。

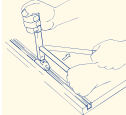
長さ

品番



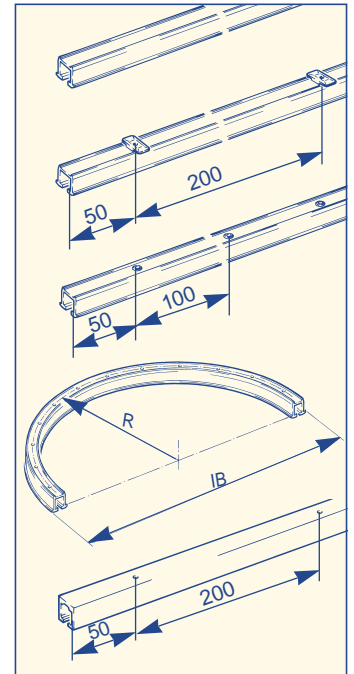
ガイドレール+アクセサリ

ガイドレールシングル、アルミ

A°	くさび式 (工具使用) または接着剤を使う (特注)		2500 mm	53.3007.250
			3500 mm	53.3007.350
			6000 mm	53.3007.600*
B°	サッシ止め式 (特注)		2500 mm**	53.3008.250
			3500 mm**	53.3008.350
			6000 mm	53.3008.600*
C°	木ネジ止め式 (標準)		2500 mm**	53.3009.250
			3500 mm**	53.3009.350
			6000 mm	53.3009.600*
曲げ加工してあるガイドレール		R mm	IB mm	
		500	1000	53.3102.001
		750 (-50)	1500	53.3102.002
		1000 (-50)	1500	53.3102.009
D	天板にじか付け、ネジ止めタイプ (特注)		2500 mm	53.3035.250
			3500 mm	53.3035.350
			6000 mm	53.3035.600*

* 最小 60 m

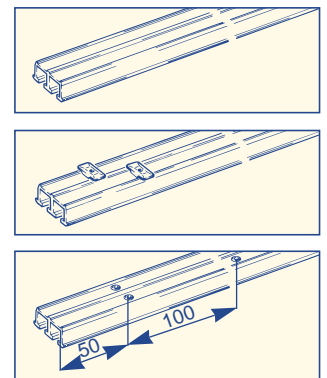
R => 1600 mm からは手で曲げて使えます



ガイドレールダブルガラス扉用

A	接着剤使用 (特注)		2500 mm	53.3018.250
			3500 mm	53.3018.350
			6000 mm	53.3018.600*
B	サッシ止め式 (ハードウッドは不可) (特注)		2500 mm**	53.3033.250
			3500 mm**	53.3033.350
			6000 mm	53.3033.600*
C	木ネジ止め式 (標準)		2500 mm**	53.3034.250
			3500 mm**	53.3034.350
			6000 mm	53.3034.600*

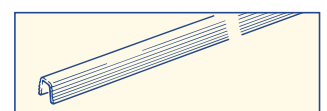
* 最小 60 m



下部ガイドレール

溝 7 mm、プラスチックダークグレー	2500 mm	53.3012.250
	3500 mm	53.3012.350
	6000 mm	53.3012.600*

* 最小 60 m



品番



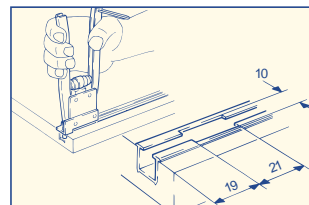
ケース入数

取付工具

クリポ15用上部ガイドレールに10×21mmの切込みを入れます。

53.3027.001

1

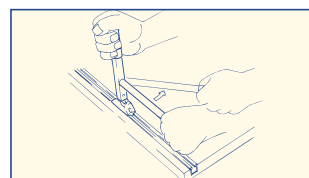


上部ガイドレール取付工具
上部ガイドレールを木ネジを使わず止めることができます。

CLIPO 10/15
CLIPO 25/35

53.3028.001
53.3028.002

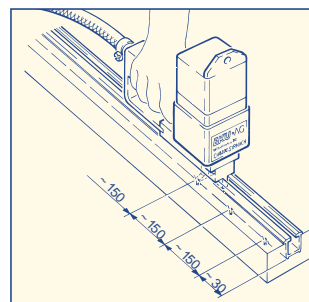
1
1



上部ガイドレール取付工具（エアー式）
ヘッドを換えればクリポ15、25、35に
使えます。

752.0140.000

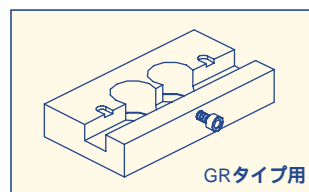
1



アルミフレーム加工用ジグ

53.3066.071

1

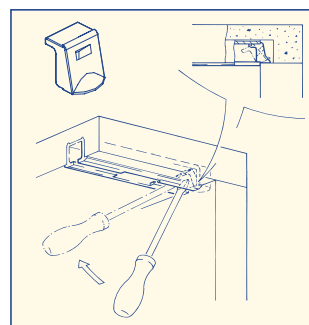


アクセサリ

上部ガイドレール用サポートクリップ
(セットに入っています)

53.3087.002

100



その他アクセサリ

- ドアフォロアー
43ページ参照

品番



ケース入数

ローラー

木製扉用ローラー、プラスチック、ダークグレー

= 上下調整付

= 上下調整なし

取扱説明書品番

- mod. S/SH	Art. No. 788.2000.003
- mod. V	Art. No. 788.2000.004
- mod. HVF	Art. No. 788.2000.005
- mod. GC	Art. No. 788.2000.015
- mod. GS	Art. No. 788.2000.016
- mod. GR	Art. No. 788.2000.017
- mod. GK(K)(S)	Art. No. 788.2000.019

CLIPO 10

・Sタイプ 木製扉にクリップ止
(ハードウッドには使えません)

53.3105.081

100



CLIPO 15

・SHタイプ クリップオン式 木製扉用

53.3114.081

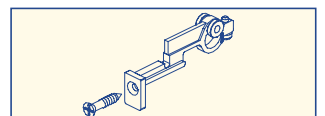
100



・Vタイプ スライドイン式 木製扉用

53.3083.081

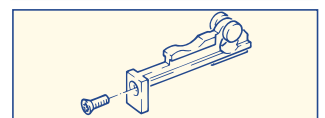
100



・HVF/(V) スライドイン式 木製扉用
タイプ

53.3032.181

100



ガラス扉用ローラー、プラスチック

・GCタイプ クリップ式 (6mm厚ガラス)

53.3030.181

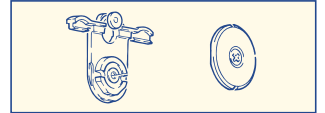
100



・GSタイプ スクリューコネクター
(4~6mm厚ガラス用)

53.3088.081

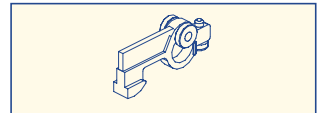
100



・GRタイプ クリップオン式
(4mm厚ガラス用)

53.3076.081

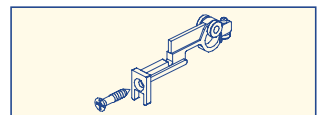
100



・GK/ スライドイン式
GKK/GKS(6mm厚ガラス用)
タイプ

53.3082.081

100



		品番	ケース入数		
木製扉用シェル					
・SHタイプ	ネジ止め式シェル(ネジ2ヶ付) プラスチック、ダークグレー	53.3112.081	100		
・Vタイプ	ドアエンド、亜鉛ダイカスト	53.3024.081	100		
・HVFタイプ	ネジ止め式ハウジング、アルミ	53.3048.082	100		
ガラス扉用カバーキャップ					
・GCタイプ	プラスチック、クロームつや消し	53.3026.981	100		
・GCGタイプ	プラスチック、ゴールドつや消し	53.3026.902	1		
・GSタイプ	プラスチック、クロームつや消し	53.3086.981	1 (4ヶセット)		
下部ガイドピン					
					
・S/SH/V/GR/GKKタイプ用	- 木製扉 / ガラス扉用	4	53.3013.081	50	
・GC/GS/GKタイプ用	- ガラス扉用、グレー	6 (4)	53.3015.081	50	
・GCGタイプ用	- ガラス扉用、ブラウン	6	53.3015.082	50	
・GKSタイプ用	- ガラス扉用、グレー	2	53.3039.081	50	
・特殊	- ガラス扉用、遊びなし、亜鉛ダイカスト、クロームつや消し	4 - 8	53.3097.981	5	

	長さ	品番	 ケース入数	
下部ガイド				
ミックスフロント (MF) 用ガイド スチール、メッキ				
・SH/V タイプ用	- 木製扉用黒色	53.3010.181	25	
アウトセット (VF) 用ガイド スチール、メッキ				
・HVF タイプ用	- 木製扉用	53.3050.182	100	
ガイドレール用ストッパー				
・標準	プラスチック、グレー	53.3080.081	100	
・(S) タイプ用	プラスチック、自然色	53.3006.081	100	
・HVF タイプ用	アウトセット (VF) ガイド用 ストッパー、プラスチック、グレー	53.3092.081	100	
・GRタイプ用	アルミフレーム用ローラー止	40.3029.081	100	
*すべてのセットのなかに入っています。				
バンパー、白、ネジ付 幅の広い引戸 IF+MFタイプ用		24.0002.081	2	

アクセサリ

品番

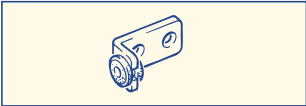


ケース入数

木製扉用ドアフォロアー

ドアフォロアーセット、スチール、メッキ、ネジ付

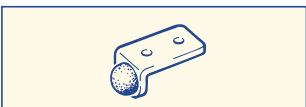


・ 2 枚扉用

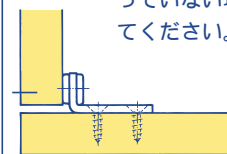
CLIPO 15	*IF / *MFタイプ用	53.3104.171	2	
CLIPO 25/35	*IF / MFタイプ用	56.3106.171	1	



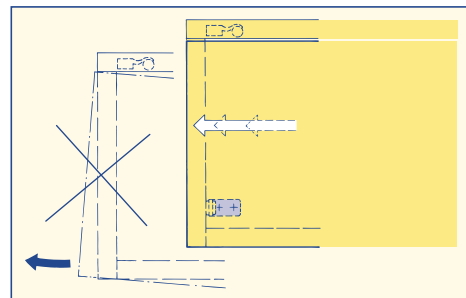
・ 3 枚扉用

CLIPO 25/35	MFタイプ用	56.3095.171	2	
-------------	--------	-------------	---	---

* 扉が側板にかぶり、側板に当たって止まるシステムになっていない場合は左のように必ずストッパーを取り付けてください。

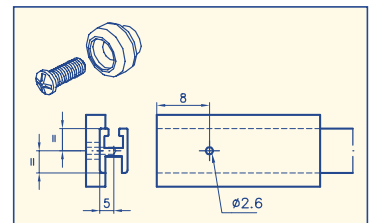


No 53.3104.171



ガラス扉用ドアフォロアー

ドアフォロアーセット、プラスチック、白 11×5.8 mm 53.3053.081 10
タッピンネジM3×8付 CLIPO 15 タイプ用 GK/
GKK/GKS



ドアフォロアー用ドリルジグ 53.3053.071 1

