



撮影ご協力：カシケイ JR大阪三越伊勢丹様

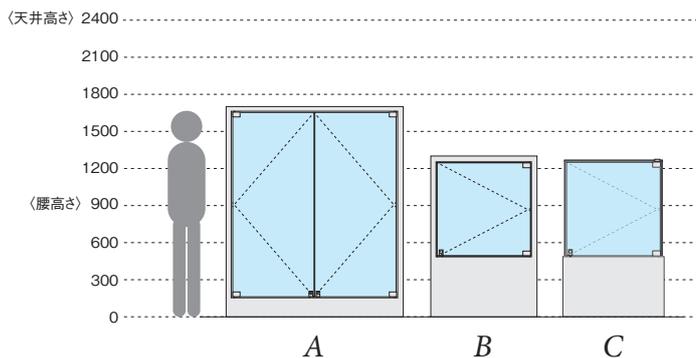
Plans : Comfort Series

〈中型・小型タイプ〉 コンフォートシリーズ

高機能でシンプルなデザインの蝶番。

Plans 〈プラン〉

〈外形図〉



Basic Pattern 〈基本パターン〉

A	コード	品名	税別上代価格	数量
	71810	コンフォートヒンジ(木製枠用)8mm Cr	8,000円	2組
	71305	コンフォートロック 8mm Cr 右	9,375円	1個
	71306	コンフォートロック 8mm Cr 左	9,375円	1個
	Total			34,750 円
B	コード	品名	税別上代価格	数量
	71813	コンフォートヒンジ(木製枠用)5mm Cr	7,250円	1組
	71294	コンフォートロック 5.6mm Cr 右	8,000円	1個
	Total			15,250 円
C	コード	品名	税別上代価格	数量
	71813	コンフォートヒンジ(木製枠用)5mm Cr	7,250円	1組
	71770	コンフォート 天板プレート 6.8mm Cr	6,250円	1個
	71294	コンフォートロック 5.6mm Cr 右	8,000円	1個
	Total			21,500 円



撮影と協力：Kieffer なんばWALK店様



撮影と協力：マルティニクルコンド梅田様

Feature <特長>

美しいメッキ仕上



建付調整機能

吊り込んだ状態でのクリアランス調整(左右±2.5mm)が可能

天板硝子に対応

硝子加工が不要
硝子用UV接着剤で固定

Spec <スペック>

【主要材質・仕上】

蝶番 亜鉛合金/クローム、WB
錠前 真鍮/クローム、WB
天板プレート ステンレス/磨き(#400程度)
HL

【耐荷重・使用条件】

硝子厚 8mm、6mm、5mm
耐荷重 8mm…18kg/1組、6mm・5mm…8kg/1組
最大H寸法 8mm…2200mm、6mm…1500mm
5mm…1200mm
最大W寸法 800mm

【対応硝子サイズ・重量の参考例】

■ 硝子厚：8mm

(単位kg)

2000	16				
1800	14.4	18			
1600	12.8	16			
1400	11.2	14	16.8		
1200	9.6	12	14.4	16.8	
1000	8	10	12	14	16
高さ/幅	400	500	600	700	800

■ 硝子厚：5mm

(単位kg)

1200	4.5	6	7.5		
1150	4.3	5.8	7.2		
1100	4.1	5.5	6.8		
1050	3.9	5.3	6.6	7.9	
1000	3.8	5	6.3	7.5	
900	3.4	4.5	5.6	6.8	7.9
高さ/幅	300	400	500	600	700

■ 硝子厚：6mm

(単位kg)

1500	6.8				
1400	6.3				
1200	5.4	7.2			
1000	4.5	6	7.5		
800	3.6	4.8	6	7.2	
750	3.4	4.5	5.6	6.8	7.9
高さ/幅	300	400	500	600	700

※耐荷重に関係なく、硝子のたわみによる高さ制限をさせていただきます。

※ご検討・ご使用の際は、商品頁の注意事項も必ずご確認ください。

コンフォートSeries

※ご検討、ご使用の際は必ずご確認ください。
詳細図面は P.195

B 硝子開き戸金物

12・10・8・6・5mm

12・10mm

10・8mm

8・6・5mm

6・5mm

5mm

8・6・5mm

8・6・5mm

6・5mm

5mm

木製扉用

ST
ハカマ
蝶番

ブラ
ンド

ブル

コン
フォ
ート

ブル
世

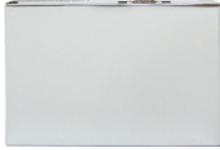
スリ
ー
ナ
イン

ST
硝子
蝶番

丸
型
蝶
番

ST
横
吊
蝶
番

そ
の
他
横
吊
蝶
番



付属の六角レンチで微調整が可能

亜鉛合金 コンフォートヒンジ(木製枠用)

商品コード	仕上	対応硝子厚	箱単位	税別上代価格(1組)
71810	クローム	8mm	5組	8,000円
71815	〃	6mm	〃	7,250円
71813	〃	5mm	〃	7,250円
71828	WB	8mm	〃	10,000円
71819	〃	6mm	〃	9,000円
71817	〃	5mm	〃	9,000円

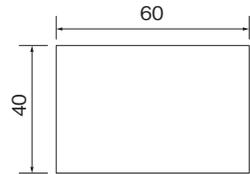
木製枠用の軸(面付)
ST木ねじ2.7×25付



亜鉛合金 コンフォートヒンジ(金属枠用)

商品コード	仕上	対応硝子厚	箱単位	税別上代価格(1組)
71811	クローム	8mm	5組	8,875円
71816	〃	6mm	〃	7,625円
71814	〃	5mm	〃	7,625円
71829	WB	8mm	〃	11,500円
71820	〃	6mm	〃	10,000円
71818	〃	5mm	〃	10,000円

金属枠用の軸(面付)
STサッシビス4×10付



- 印: 受注生産品・要納期確認
- 軸部: 真鍮
- スチール枠でご使用になる場合はこちらをご使用下さい。

上下1組 最小販売単位1組



戸当りピン(大)

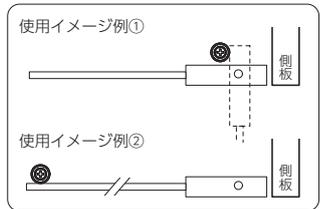
商品コード	箱単位	税別上代価格(1個)
71923	30個	250円

- この戸当りピンを付けると、ケース内に硝子扉が入ることを防げます。戸先にも使用可能です。

最小販売単位1個



ステン半丸
3.8×32



ステンSUS304 コンフォート 天板プレート

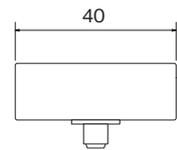
商品コード	種類	仕上	対応天板硝子厚	箱単位	税別上代価格(1個)
71770	クローム用	磨き	6mm、8mm	5個	6,250円
71768	WB用	HL	〃	〃	6,250円
74451	UV LEDライト	3灯タイプ	〃	1個	4,950円
74452	〃	9灯タイプ	〃	〃	12,700円

- *印: 限定在庫品
- 硝子加工が不要。
- 硝子用UV接着剤で固定します。

最小販売単位1個



付属品: UV硝子接着剤、ガラス片



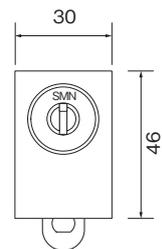
真鍮 コンフォートロック

商品コード	仕上	対応硝子厚	吊元	箱単位	税別上代価格(1個)
71305	クローム	8mm	右吊元	10個	9,375円
71306	〃	〃	左吊元	〃	9,375円
71307	WB用	〃	右吊元	〃	11,375円
71308	〃	〃	左吊元	〃	11,375円
71294	クローム	5mm、6mm	右吊元	〃	8,000円
71295	〃	〃	左吊元	〃	8,000円
71302	WB用	〃	右吊元	〃	9,375円
71303	〃	〃	左吊元	〃	9,375円

- 正面: プレート クローム…真鍮、WB用…SUS304
- 錠前: 8mm用…真鍮、5mm・6mm用…亜鉛合金
- ディンプルキー採用。カム用ナット緩み止め座金付。
- 開錠時はキーが抜けません。

最小販売単位1個

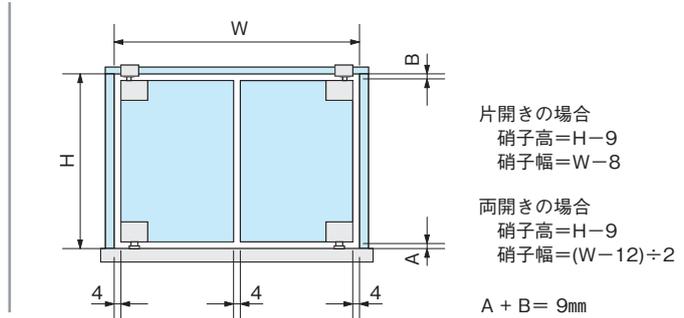
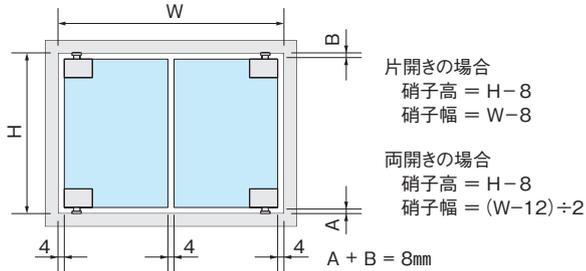
捻子付 ステン皿タッピング3×16、2本



コンフォートSeries

クリアランス

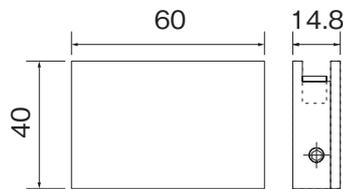
■ コンフォートヒンジ



本体図面

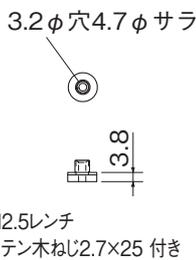
■ コンフォートヒンジ

本体

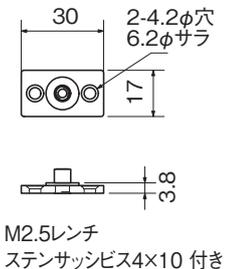


対応硝子厚によって、付属パッキンの厚み、枚数が異なります。本体形状は同じです。

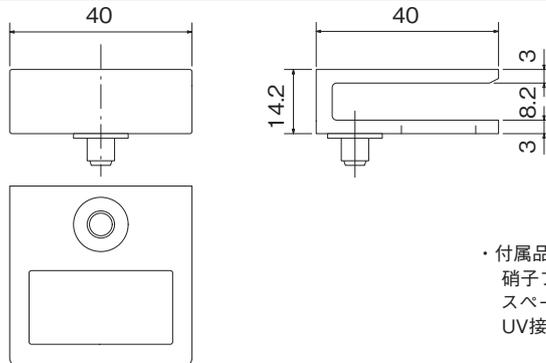
木製枠用軸



金属枠用軸

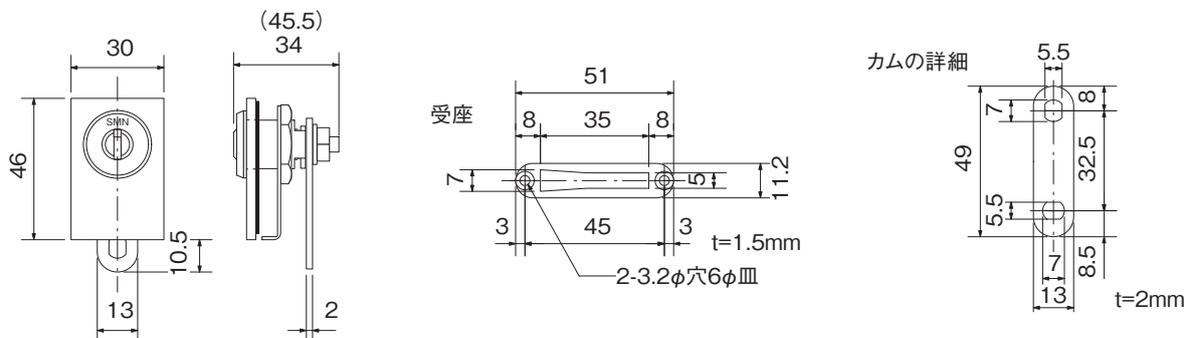


■ コンフォート天板プレート



■ コンフォートロック

本体



- 室内ドア使用不可
- 耐荷重はあくまでも目安
- 枠の補強を忘れずに
- 強化加工、飛散防止フィルム

この商品は陳列ショーケース壁面ディスプレイの開口部材です。室内ドアにはご使用にならないで下さい。
硝子サイズや重さの設定数値はあくまでも目安です。実際にお使いになる現場の状況により製品能力が変わることがあります。安全を保障するものではありません。
硝子の重みに耐え得る枠の補強をして下さい。
硝子には安全の為、強化加工又は飛散防止フィルムを貼ることを推奨します。

B 硝子開き戸金物

STハカマ蝶番

12・10・8・6・5 mm

グラインド

12・10 mm

ブル

10・8 mm

コンフォート

8・6・5 mm

ブル世

6・5 mm

スリーナイン

5 mm

ST硝子蝶番

8・6・5 mm

丸型蝶番

8・6・5 mm

ST横形蝶番

6・5 mm

その他横形蝶番

5 mm

平蝶番

木製扉用

コンフォートSeries

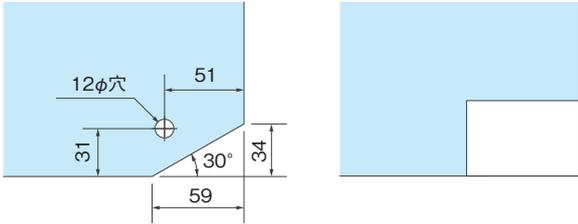
B 硝子開き戸金物

12・10・8・6・5 mm

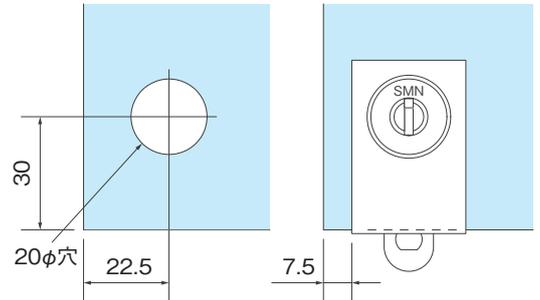
ST
ハカマ
蝶番

硝子の欠き取り寸法

■ コンフォートヒンジ



■ コンフォートロック



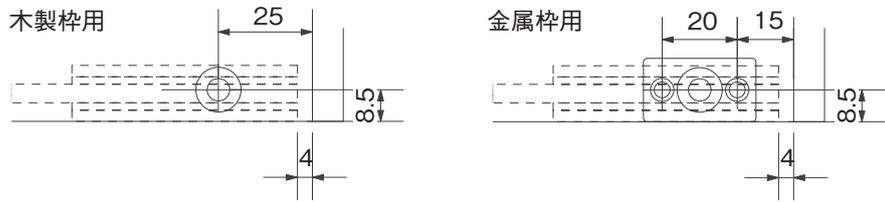
(注) 図は硝子の端から7.5mmの位置に取り付ける場合

12・10 mm

ブランド

ケースへの取付位置、加工図

■ コンフォートヒンジ



※ヒンジがケースの前面にフラットの場合です。

10・8 mm

ブル

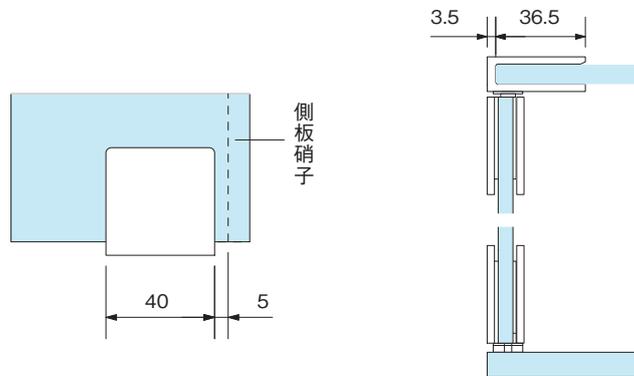
8・6・5 mm

コン
フォ
ート

6・5 mm

ブル
世

■ コンフォート天板プレート



5 mm

スリ
ー
ナ
イ
ン

8・6・5 mm

ST
硝子
蝶
番

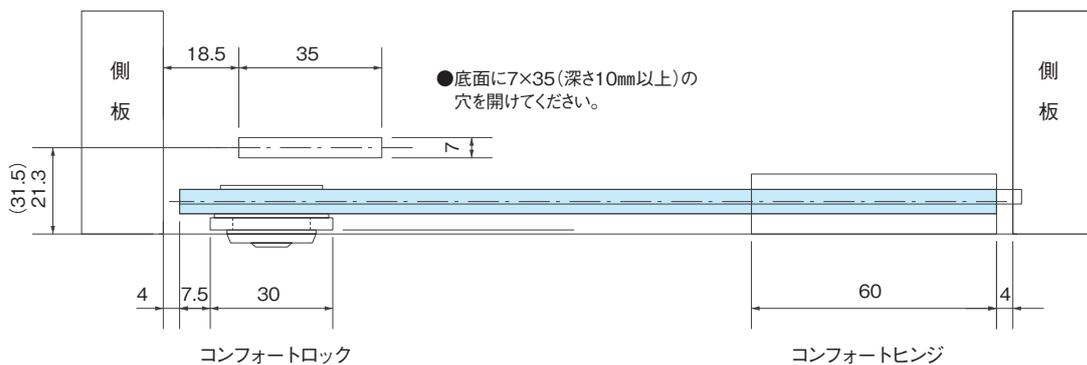
8・6・5 mm

丸
型
蝶
番

6・5 mm

ST
横
吊
蝶
番

■ コンフォートロックの受座の取付位置



()内は8mm用の寸法

※コンフォートヒンジが底面とツライチになるようにつけた場合です。
※この図は右吊元 (左床面) 用です。左吊元の場合は、この図の逆になります。

コンフォートSeries

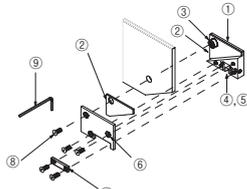
コンフォートヒンジ 取付方法

パーツ詳細

(A:木製枠用 B:金属枠用)

パーツ名	材質	入り数
①ヒンジ本体	亜鉛合金	2ヶ(左右あり)
②パッキン	ゴム	4枚
③プッシュ	塩化ビニール	2ヶ
④軸受け	真鍮	2ヶ
⑤ボタンキャップ	ステンレス	2ヶ
⑥ヒンジふた	亜鉛合金	2ヶ(左右あり)
⑦軸押え	真鍮	2ヶ
⑧サラキャップ	ステンレス	10本
⑨M2.5六角レンチ	鉄	1本
⑩軸	真鍮・樹脂	
A 木製枠用軸		2ヶ
B 金属枠用軸		2ヶ
⑪ネジ	ステンレス	
A 木ネジ		2本
B サッシビス		4本

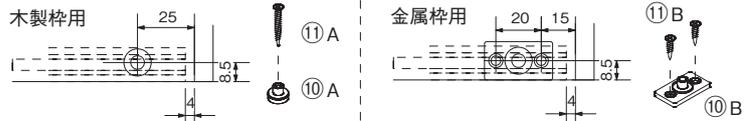
step.1 硝子へのヒンジの取り付け



- ③プッシュを①ヒンジ本体の凸部に通します。
- ①ヒンジ本体に②パッキン(1枚目)→硝子→②パッキン(2枚目)の順に通します。
- ⑥ヒンジふたを、⑧サラキャップで①ヒンジ本体にしっかり固定してください。

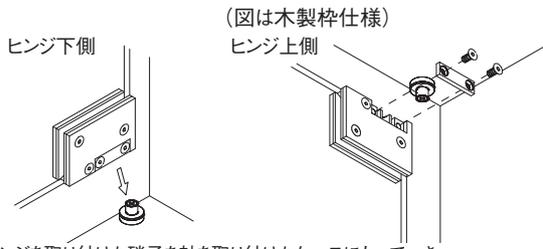
● 下側の①ヒンジ本体のみに、⑦軸押えを⑧サラキャップであらかじめ取り付けおいてください。

step.2 軸の取り付け位置



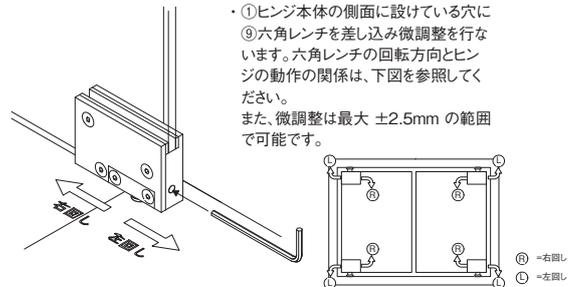
(注)ヒンジがケースの前面にフラットの場合です。
・ケースの上下側両方の上記の位置に、⑩軸を⑪ネジを使って固定します。

step.3 ケースへの硝子の取り付け



- ・ヒンジを取り付けた硝子を取り付けたケースにもっていき、まず下側のヒンジを④軸受けに⑩軸がおさまるように落とし込みます。
- ・ついで、上側のヒンジの④軸受けに⑩軸をはめ、⑦軸押えを⑧サラキャップで固定します。

step.4 微調整



- ①ヒンジ本体の側面に設けている穴に⑨六角レンチを差し込み微調整を行います。六角レンチの回転方向とヒンジの動作の関係は、下図を参照してください。
- また、微調整は最大 ±2.5mm の範囲で可能です。

コンフォート天板プレート 取付方法

パーツと準備するもの

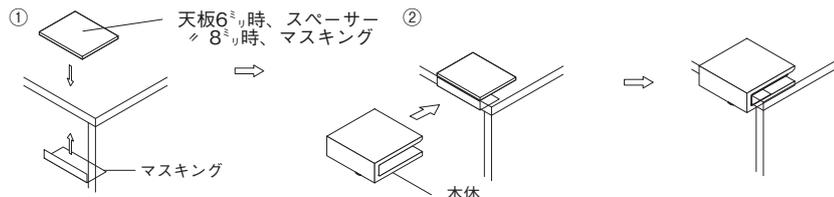
付属品

- ・本体
- ・UV接着剤(3cc)
- ・硝子プレート
- ・スペーサー

ご用意いただくもの

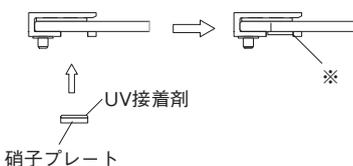
- ・マスキングテープ (以下、マスキング)
- ・UV-LEDライト (近紫外線ピーク波長375nm) ※別売り品 (3灯、9灯タイプ) ございます。
- ・シーリング剤

step.1 天板硝子への緩衝材、本体のセッティング



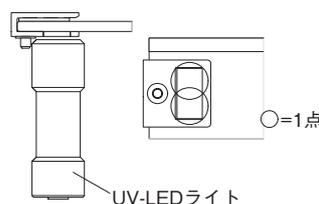
- ①天板硝子の正面部、下部面に「step.2 本体の取付位置の詳細図」を確認のうえ、上図を参考にマスキングを貼り付けます。下部面は硝子プレートがくる部分を避けるようにしてください。同様に天板硝子の上部面には硝子厚に応じて、スペーサーもしくはマスキングを貼り付けます。また、天板8時のマスキング面の大きさはスペーサーを参考にしてください。
- ②本体を天板硝子に挿入します。

step.2 硝子プレートを天板硝子へセット



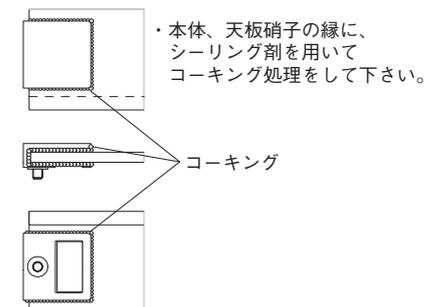
- ①硝子プレートの片面にスキマがないようたっぷりUV接着剤を塗布します。
 - ②硝子プレートを本体の角穴部に気泡が入らないよう押し込みながらはめ込んでください。また、接着剤のはみ出したところは拭き取ってください。
- ※硝子プレートは後ろ側に寄せてつけます。

step.3 硝子プレートの接着固定



- ・UV-LEDライトを硝子プレートに対して近づけた状態で照射します。(目安は1点につき約60秒)

step.4 本体と天板硝子のコーキング



- ・本体、天板硝子の縁に、シーリング剤を用いてコーキング処理をして下さい。

B 硝子開き戸金物

STハカマ蝶番

12・10・8・6・5 mm

グラウンド

12・10 mm

ブル

10・8 mm

コンフォート

8・6・5 mm

ブル

6・5 mm

スリーナイン

5 mm

ST硝子蝶番

8・6・5 mm

丸型蝶番

8・6・5 mm

ST横行蝶番

6・5 mm

その他横行蝶番

5 mm

平蝶番

木製枠用