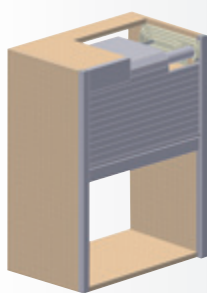




あなたのために作られる オーダーメイド製品

TopCo サービスは、お客様の個々のサイズで制作され、すぐに取り付けができるように予め組み立てられた製品が注文できる便利なオーダーシステムです。

アルミ製ローラーシャッター



A1、A2、A3 モジュール



タイプ B

TopCo サービス

以下の項目が個別に設定できます。

- ・キャビネット幅
- ・キャビネット高さ
- ・キャビネット奥行
- ・RALカラー指定色焼き付け塗装
- ・ガイドトラックとトップガイドトラックの色
- ・数量
- ・ロック、ハンドルまたはインセットハンドル
- ・可動方向

詳細情報 — グループ 3

FF 3.5

アルミ製ローラーシャッターの加工(下穴、埋め込み)

TopCo サービス

以下の項目が個別に設定できます。

インセットハンドル用

- ・カムロックを取付ける場合はインセットハンドルとロックの位置を指定
- ・インセットハンドル2個の場合は取付位置を指定

ハンドル用

- ・使用するハンドルの品番
- ・取付穴間隔(カムロックを取付ける場合はハンドルとロックの取付位置も指定)
- ・ハンドル2個の場合は取付け位置を指定

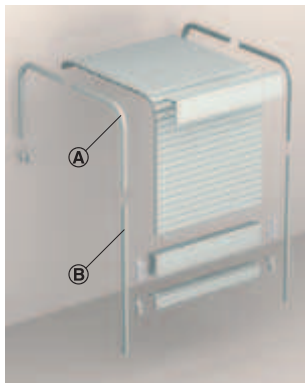
ロック用

- ・使用するリムロックまたはカムロックの品番
- ・可動方向(垂直または水平)

詳細情報 — グループ 3

FF3.10

構造

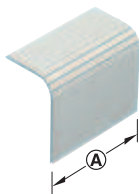


Ⓐ 90° コーナーガイド
Ⓑ ガイドレール

単色仕上及びプリント仕上、ガイドレールと90° コーナーガイド

シャッタースラットの長さ、キャビネット高さ及び幅の最大製作寸法

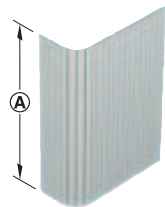
ローラーシャッターは垂直方向で使用する場合はシャッタースラットを水平に、水平方向で使用する場合は垂直にセットします。



垂直方向での使用

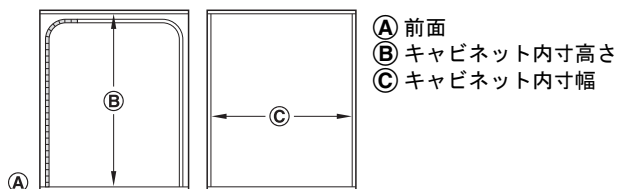
Ⓐ 1165 mm 以下

垂直方向で使用する場合、シャッタースラットの最大長さは垂直ガイドによります。



水平方向での使用

Ⓐ 1200 mm 以下



Ⓐ 前面
Ⓑ キャビネット内寸高さ
Ⓒ キャビネット内寸幅

・90° コーナーガイドを使用するローラーシャッターの場合、シャッターを閉じた位置でシャッタースラット上端部が90° コーナーガイドよりも奥側になるようにします。これによりシャッタースラットが斜めに傾いて閉まるのを防ぎます。

シャッタースラットサイズの計算方法

タイプ	幅 mm	長さ mm
ガイドレールと90° コーナーガイド	キャビネット内寸幅 + 12	キャビネット内寸高さ + 30

シャッターバランスを組み合わせる場合

シャッター開閉の補助としてシャッターバランスをキャビネット背面に取付ける場合はシャッタースラットの長さが変わります。

タイプ	幅 mm	長さ mm
ガイドレールと90° コーナーガイド	キャビネット内寸幅 + 12	キャビネット高さ + キャビネット奥行

シャッタースラットの補強

シャッタースラットを組み立てた後、補強用に接着テープをシャッタースラット背面に貼ることをお勧めします。

- ・シャッタースラット幅 800 mm 以下の場合、シャッタースラットの端から内側に向かって 100 mm の位置で左右に貼ります。
- ・シャッタースラット幅 800 mm 以上の場合、上記に加えて 3 列目を真ん中に貼ります。

シャッターへの塗装（単色仕上タイプのみ）

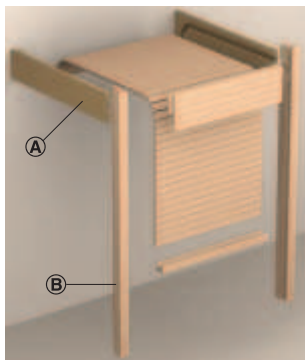
前処理なしでシャッタースラットの塗料ができる市販塗料もあります。（以下を試験済：塗料タイプ 17 510 Herkula プラスチックコート - PP (80° で 5 分間熱処理)）端部面もきちんと塗装するためローラーシャッターを一定の角度に曲げます。ロックストリップのパッキンは塗装できないので、塗装の際には取外してください。

シャッターバランス

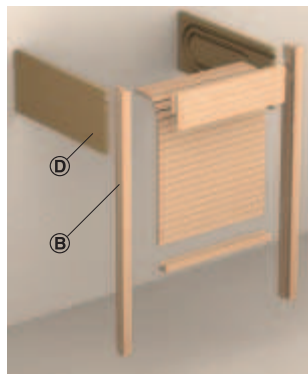
以下のシャッターバランスはこのカタログに掲載されているシャッターに使用できます。

ローラーシャッタータイプ	シャッターバランス
<ul style="list-style-type: none"> ・単色仕上及びプリント仕上、ガイドレールと90° コーナーガイド ・ステンレスシート貼仕上、ガイドレールと90° コーナーガイド 	<p>推奨シャッターバランス</p>

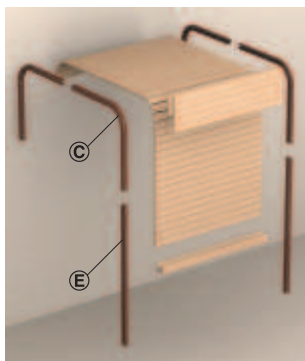
概要



ガイドトラックと上部ガイドトラック



ガイドトラックとシャッター巻き取りガイド



① 上部ガイドトラック
② ガイドトラック
③ 90° コーナーレール
④ シャッター巻き取りガイド
⑤ ガイドレール

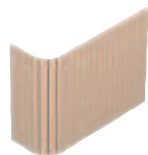
ガイドレールと 90° コーナーレール

シャッタースラットの長さとかabinet高さ及び幅の最大製作寸法

ローラーシャッターは垂直方向で使用する場合は垂直に、水平方向に使用する場合は水平にセットします。ローラーシャッターの既製サイズは長さ 2400 mm、幅 600 mm または 900 mm です。



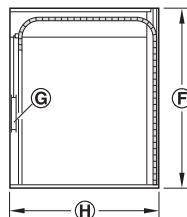
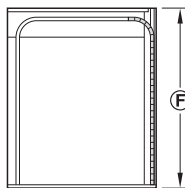
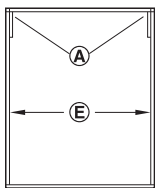
垂直方向での使用



水平方向での使用

ローラーシャッターサイズの計算方法

ローラーシャッターサイズはローラーシャッタータイプとシャッターバランスの組み合わせで決まります。



ガイドトラックと上部ガイドトラック ① を使用
ガイドレールと 90° コーナーレールを使用 ②
シャッターバランス ③ を使用
④ キヤビネット内寸高さ
⑤ キヤビネット内寸幅
⑥ キヤビネット奥行高さ
⑦ キヤビネット奥行

シャッターバランスを使用しない場合

タイプ	幅 mm	長さ mm
ガイドトラックと上部ガイドトラック	キャビネット内寸幅 - 8	キャビネット高さ + 100
ガイドレールと 90° コーナーレール	キャビネット内寸幅 + 11	キャビネット高さ + 100
ガイドトラックとシャッター巻き取りガイド	キャビネット内寸幅 - 8	キャビネット有効高さ + 148 (A から B まで) *

*FF 10.293 ページ参照

シャッターバランスを使用する場合

タイプ	幅 mm	長さ mm
ガイドトラックと上部ガイドトラック	キャビネット内寸幅 - 8	キャビネット内寸高さ + キャビネット奥行
ガイドレールと 90° コーナーレール	キャビネット内寸幅 + 11	キャビネット内寸高さ + キャビネット奥行
ガイドトラックとシャッター巻き取りガイド	キャビネット内寸幅 + 8	キャビネット有効高さ + 中板厚 + 148 (A から B まで) *

*FF 10.293 ページ参照

シャッターバランス

以下のシャッターバランスは 3 タイプの木製ローラーシャッターに使用できます。

ローラーシャッタータイプ	シャッターバランス
<ul style="list-style-type: none"> ガイドトラックと上部ガイドトラック ガイドレールと 90° コーナーレール 	
<ul style="list-style-type: none"> ガイドトラックとシャッター巻き取りガイド 	

シャッターバランス機構

FF 10.201