INAL®
GLASS SYSTEMS & ACCESSORIES

■ガラスドア・スライディングシステム

ーバスルーム・屋内外使用可ー

ガラス専用の高品質金物をギリシャから日本へ

INAL-JAPAN®

EOS

■フレームレス・スライディングシステム

上吊りローラー・クランプは2種類

バスルーム・屋内外使用可のフレームレスINAL® スライドドアシステム。
今までのガラス・スライドドアに代わるハイクオリティーなソリューション。
強化合わせガラス用の革新的なデザイン、ステンレス製ローラーと独自に設計された防塵トップレールを組み合わせて、静かでスムーズな操作を実現します。
簡単に取り付けできる、INAL® のトップアルミレールとの組み合わせはさまざまな用途に使用できます。

◆技術仕様

最大ドア寸法(ローラー2個使用時)	W1,000mm×H3,000mm
ガラス厚	10mm
最大ガラス重量(ローラー2個使用時)	80Kg
仕上げ	シルバーアルマイト ヘアライン

1160および1162のコーナーの
接続角度は90度です

◆付属品

1154
EOSローラー
（コーンタイプ）

1158
EOSローラー
（フラットタイプ）

619
ステンレス製
ハンドル
またはその他の
ハンドル/ノブも
使用可

◆ストッパー

1171
固定キャッチ
ストッパー

1170
ストッパー

◆下ガイド

調整可能
8mm・10mm・12mm

1152
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1152G
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1151
ガラス用
下ガイド

◆鍵

210
下鍵
（ダブルロック）

227 & 228
スライドドア用
横鍵と受け

◆レール支持部品

＋

751 +703

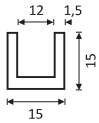
1160
スライド式アルミレール
40×40

1558
レールエンド
キャップ

1175
レール用90°
アングル(1160用)

1160/1162.001.C1.14
レール用取付90° アングル
(1160/1162用)

＋



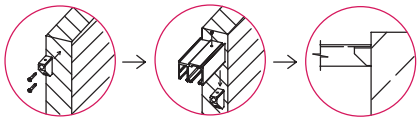
1162
スライド式アルミレール
60×40（ドア＋FIX）

1122
装飾カバー
(1161/1162用)

1128
装飾カバー
(1161/1162用)

1692.10
アルミプロファイルU型
(固定ガラス用)

1176
壁付け用のレール
サポート金物



壁付けの詳細

＊ ガラスに穴あけ加工が必要です。

＊ 防塵処理

◆耐候性

703
ブラシL18/L35
(751/752用)

751
ブラシ用アルミバー

701
ブラシ付きアルミバー

752
ブラシ用アルミバー

1412
ブラシ付きPVC
プロファイル

1422
PVCプロファイル
アングル24mm

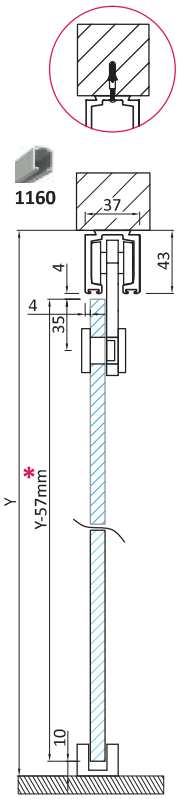
1413
マグネット付き
PVCプロファイル

1435
PVCプロファイル

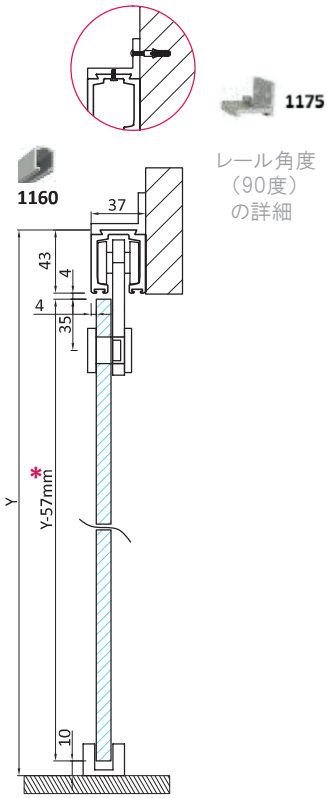
1444.2010.10
耐候性水返し
プロファイル

◆断面形状

A.天付片引きドア

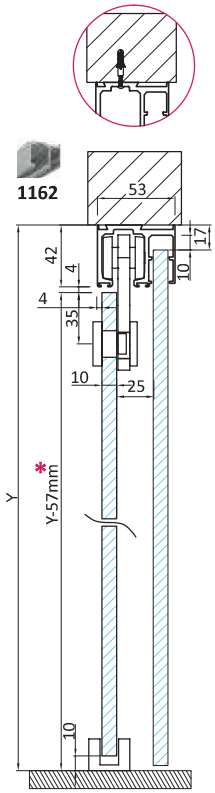


B.壁付片引きドア



レール角度
（90度）
の詳細

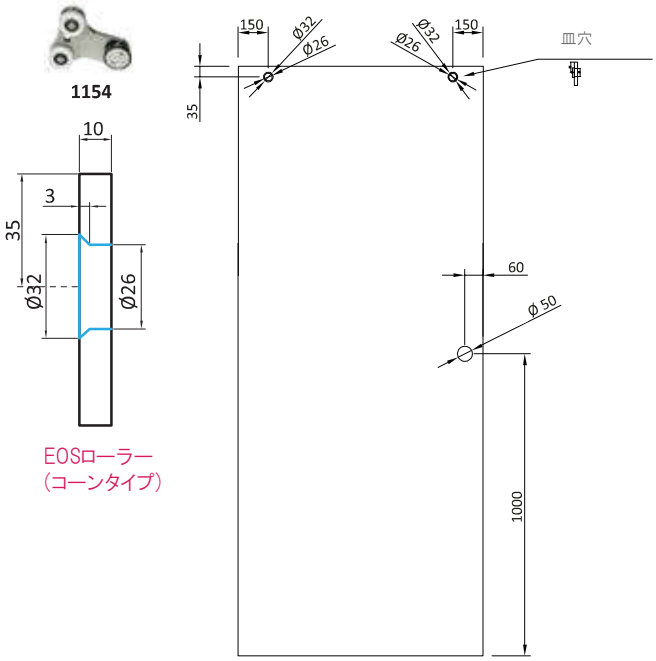
C.天付ドア＋FIX



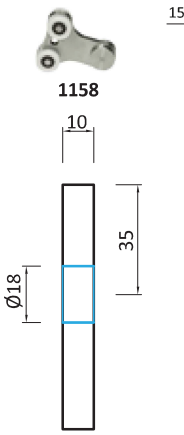
* 測定計算をを指します

寸法mm

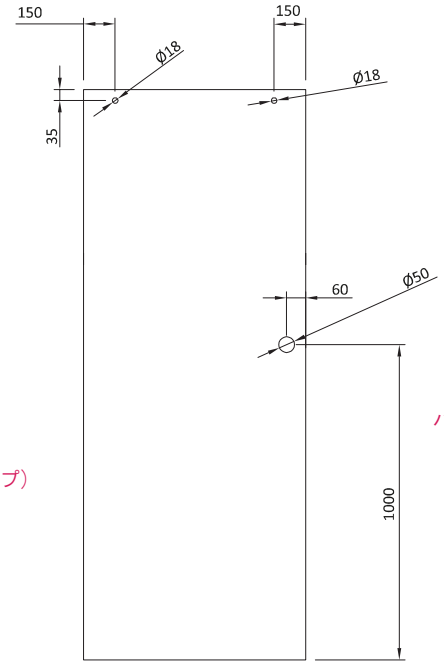
◆ガラス加工寸法



EOSローラー
（コーンタイプ）



EOSローラー
（フラットタイプ）



619
ハンドル

寸法mm

◆ＥＯＳ　金物セット

ＥＯＳスライドドアシステムは、必要なすべての部品が含まれています。
屋内外およびバスルームやシャワーブース用ドアに設計されたシステムです。

EOS　金物セット

製品	コード	解説	数量
	1160	スライド式アルミレール40×40 ヘアライン	1 x 2m
	1170	ストッパー	1
	1171	固定ストッパー	1
	1152	ガラス用ステンレス製下ガイド	1
	619.50	ステンレス製ハンドル	1

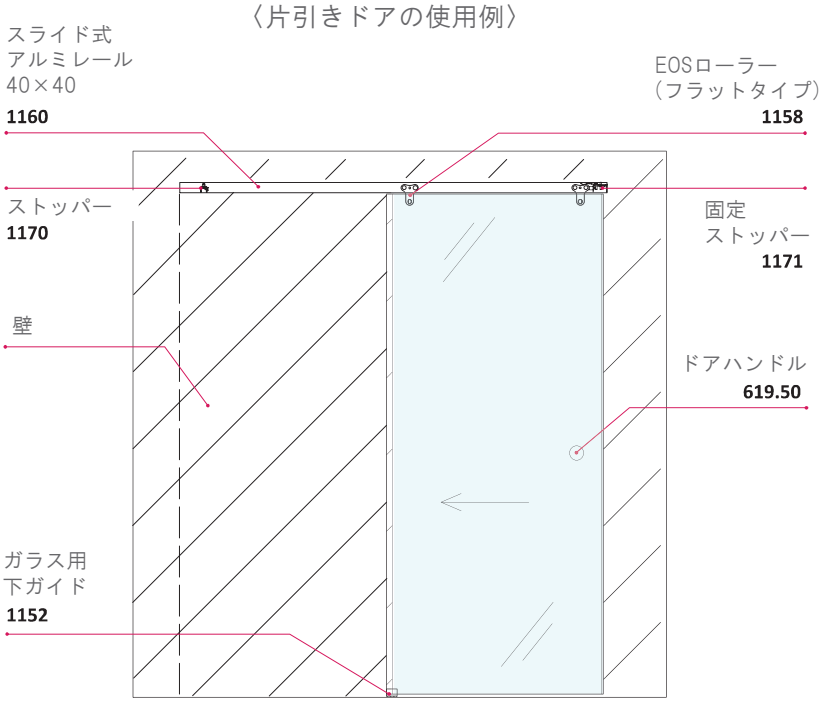
ローラー選択

	1154	EOSローラー(コーンタイプ)	2

または

	1158	EOSローラー(フラットタイプ)	2

〈片引きドアの使用例〉



MINIクランプ

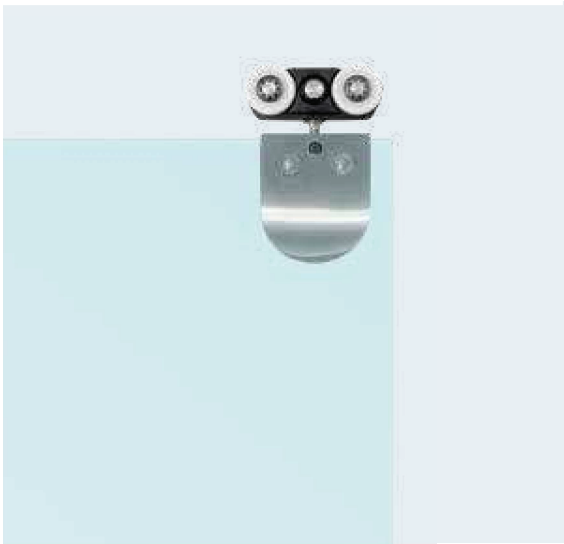
■フレームレス・スライディングシステム

室内用のフレームレスINAL® スライドドアシステム。
強化ガラス用のハイクオリティーなステンレス製MINIクランプ。
簡単に取り付けのできる防塵トップレールとの組み合わせは、
さまざまな用途に使用でき、静かでスムーズな操作を実現できます。

◆技術仕様

最大ドア寸法(ローラー2個使用時)	W1,000mm×H2,500mm
ガラス厚	10mm
最大ガラス重量(ローラー2個使用時)	80Kg
仕上げ	シルバーアルマイト ヘアライン

◆付属品



1156.410.SL
ガラスクランプ
410SL用ローラー

410.SL
スライドドア用
ガラスクランプ

*

619
ステンレス製ハンドル
またはその他の
ハンドル/ノブも使用可

* ガラスに穴加工が必要です

◆ストッパー

1171
固定キャッチ
ストッパー

1170
ストッパー

◆下ガイド

調整可能
8mm・10mm・12mm

ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1152G
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1151
ガラス用
下ガイド

◆鍵

*

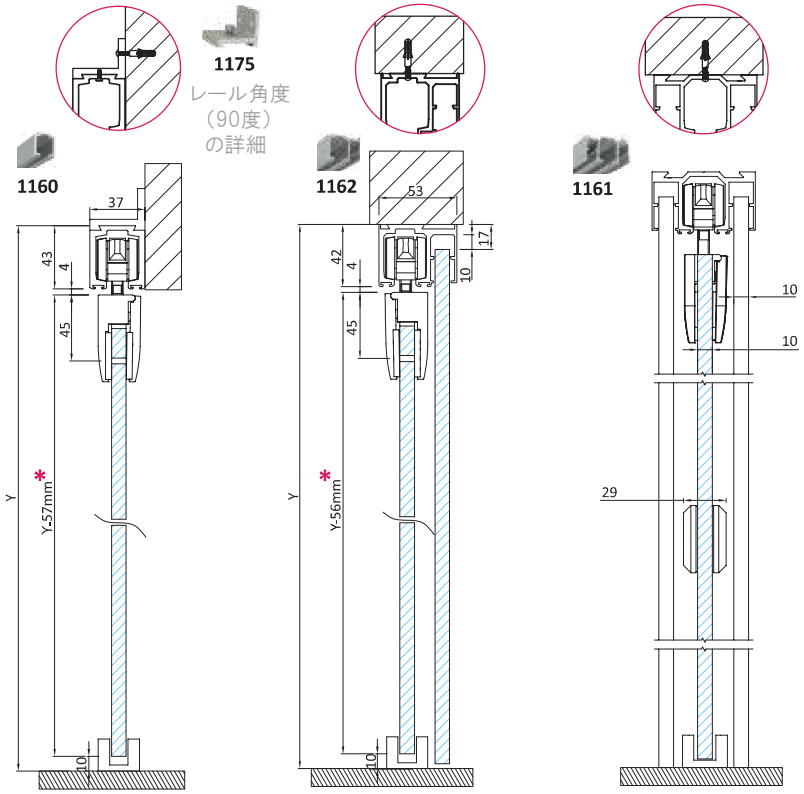
210
下鍵
(ダブルロック)

*

227 & 228
スライドドア用
横鍵と受け

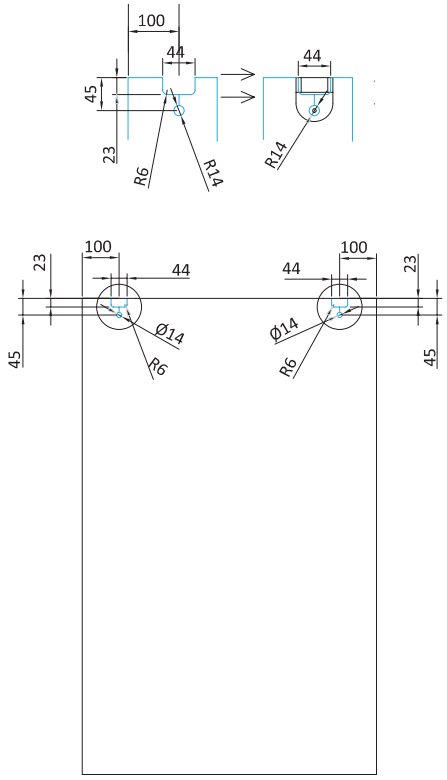
◆断面形状

A.壁付片引きドア　B.天付ドア＋FIX　C.天付戸袋仕様



＊ 測定計算をを指します

◆ガラス加工寸法



寸法mm

◆レール支持部品

1160
スライド式アルミレール
40×40

＋

1558
レールエンド
キャップ

1175
レール用90°
アングル(1160用)

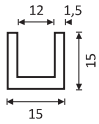
1160/1162.001.C1.14
レール用取付90° アングル
(1160/1162用)

751 +703

1162
スライド式アルミレール
60×40(ドア＋FIX)

1122
装飾カバー
(1161/1162用)

1128
装飾カバー
(1161/1162用)



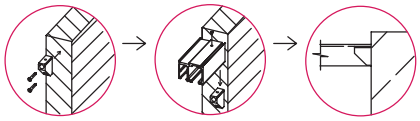
1692.10
アルミプロファイルU型
(固定ガラス用)

1161
スライド式アルミ3連結
レール80×40
(ドア＋両サイドFIX)

＋

1176
壁付け用の
レールサポート
金物

壁付けの詳細



＊防塵処理　＊詳細は３ページ

◆耐候性

703
ブラシL18/L35
(751/752用)

751
ブラシ用アルミバー

701
ブラシ付きアルミバー

752
ブラシ用アルミバー

1412
ブラシ付きPVC
プロファイル

1422
PVCプロファイル
アングル15mm

1413
マグネット付き
PVCプロファイル

1435 10mm
PVCプロファイル

1444.2010.10
耐候性水返し
プロファイル

MINI CURVED H70

■スライディング・システム(上部MINIクランプ付)

ガラス加工や穴加工の必要のない、MINIクランププロファイルとCURVEDカバープロファイルを備えたINAL® 70mmスライドドア・システム(特許取得)。
すっきりとしたデザインに設計されたスライドドア・アプリケーション。
簡単に取り付けのできる防塵トップレールとの組み合わせは、さまざまな用途に使用でき、静かでスムーズな操作を実現できます。

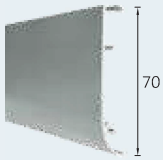
◆技術仕様

		1112 70mm クランププロファイル	
最大ドア寸法(ローラー2個使用時)	W1,100mm×H2,500mm		
ガラス厚	8~10.5mm(5+5)	強化ガラス 330mm 2本使い	合わせガラス (5mm+5mm) 1本使い
最大ガラス重量(ローラー2個使用時)	100Kg		
仕上げ	シルバーアルマイト ヘアライン	100Kgまで	100Kgまで

◆付属品

1156
スライドドア用ローラー

1555
MINI CURVEDプロファイル用ハンガー



PR100-19
CURVEDクランプ
カバー70mm

〈インターメタル社特許製品〉
1112
CURVEDクランプ
プロファイル70mm

PR100-42
レールエンド
キャップ

*
619
ステンレス製ハンドル
またはその他の
ハンドル/ノブも使用可

*ガラスに穴加工が必要です

◆ストッパー

1171
固定キャッチ
ストッパー

1170
ストッパー

◆下ガイド

調整可能
8mm・10mm・12mm
1152
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1152G
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1151
ガラス用
下ガイド

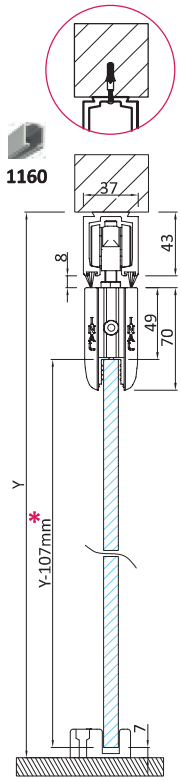
◆鍵

*
210
下鍵
(ダブルロック)

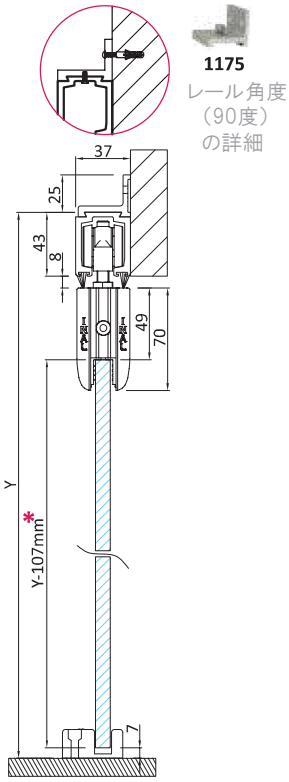
*
227 & 228
スライドドア用
横鍵と受け

◆断面形状

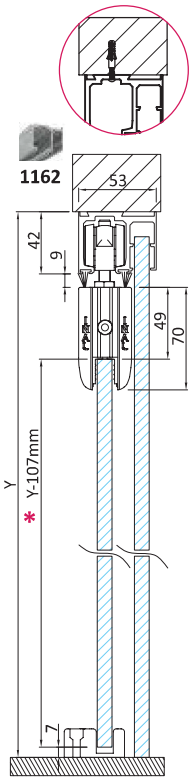
A.天付片引きドア



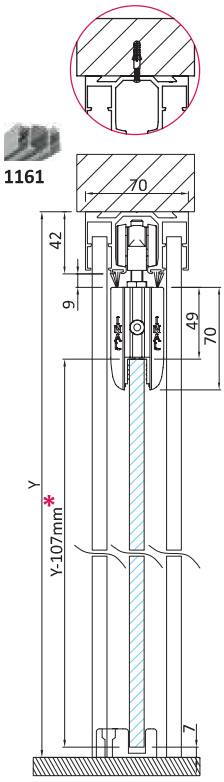
B.壁付片引きドア



C.天付ドア＋FIX



D.天付戸袋仕様



＊ 測定計算をを指します

寸法mm

◆レール支持部品

1160
スライド式アルミレール
40×40

＋

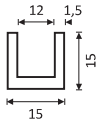
1558
レールエンド
キャップ

1160/1162.001.C1.14
レール用取付90°
アングル(1160/1162用)

1162
スライド式アルミレール
60×40(ドア＋FIX)

1122
装飾カバー
(1161/1162用)

1128
装飾カバー
(1161/1162用)



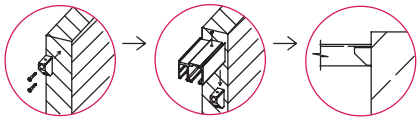
1692.10
アルミプロファイルU型
(固定ガラス用)

1161
スライド式アルミ3連結
レール80×40
(ドア＋両サイドFIX)

＋

1176
壁付け用の
レールサポート
金物

壁付けの詳細



＊ 防塵処理 | ＊ 詳細は３ページ

◆耐候性

751 +703

703
ブラシL18/L35
(751/752用)

751
ブラシ用アルミバー

701
ブラシ付きアルミバー

752
ブラシ用アルミバー

1412
ブラシ付きPVC
プロファイル

1422
PVCプロファイル
アングル15mm

1413
マグネット付き
PVCプロファイル

1435
PVCプロファイル

1444.2010.10
耐候性水返し
プロファイル

CURVED H125

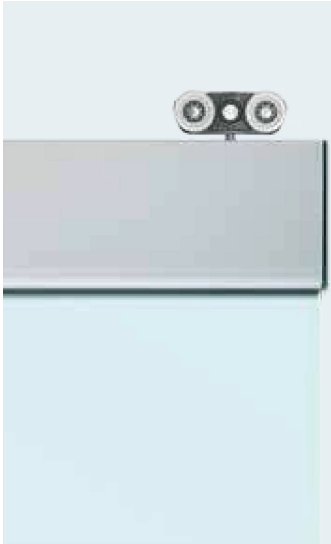
■スライディング・システム(上部クランプ付)

ガラス加工や穴加工の必要のない、上部クランプ・プロファイルとCURVEDデザインの外装カバープロファイルを備えたINAL® 125mmスライドドア・システム(特許取得)。
最大高3,200mmまで使用できる耐久性のある設計です。
簡単に取り付けのできる防塵トップレールとの組み合わせは、さまざまな用途に使用でき、静かでスムーズな操作を実現できます。

◆技術仕様

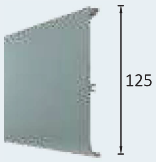
最大ドア寸法(ローラー2個使用時)	W1,200mm×H3,000mm
ガラス厚	10~12mm
最大ガラス重量(ローラー2個使用時)	100Kg
仕上げ	シルバーアルマイト ヘアライン

◆付属品



1156
スライドドア用ローラー

1554
CURVEDプロファイル用ハンガー125mm



PR200-19
CURVEDクランプ
カバー125mm

(インターメタル社特許製品)
1200-01
CURVEDクランプ
プロファイル125mm

PR200-42
レールエンド
キャップ

619
ステンレス製ハンドル
またはその他の
ハンドル/ノブも使用可

* ガラスに穴加工が必要です

◆ストッパー

1171
固定キャッチ
ストッパー

1170
ストッパー

◆下ガイド

調整可能
8mm・10mm・12mm
1152
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1152G
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1151
ガラス用
下ガイド

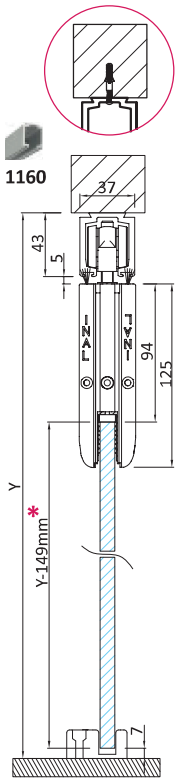
◆鍵

210
下鍵
(ダブルロック)

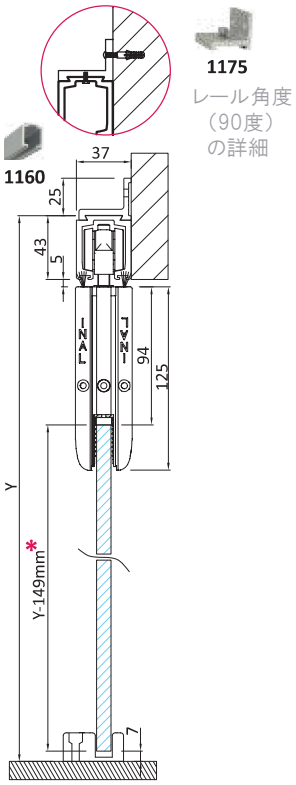
227 & 228
スライドドア用
横鍵と受け

◆断面形状

A.天付片引きドア

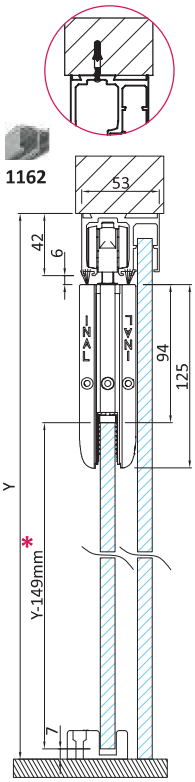


B.壁付片引きドア

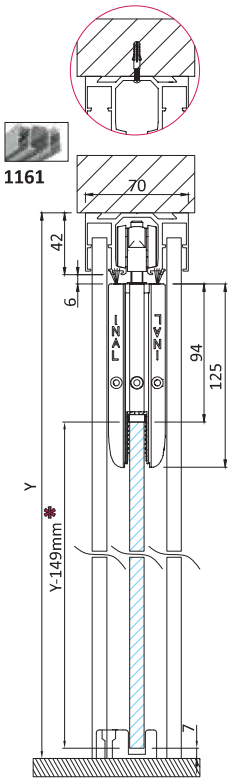


1175
レール角度
（90度）
の詳細

C.天付ドア＋FIX



D.天付戸袋仕様



寸法mm

* 測定計算をを指します

◆レール支持部品

1160
スライド式アルミレール
40×40

1558
レールエンド
キャップ

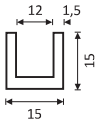
1175
レール用90°
アングル(1160用)

1160/1162.001.C1.14
レール用接続90°
アングル(1160/1162用)

751 +703

1162
スライド式アルミレール
40×40(ドア＋FIX)

1122
装飾カバー
(1161/1162用)

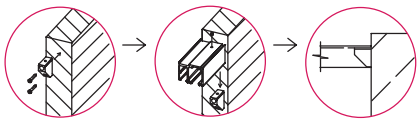


1692.10
アルミプロファイルU型
(固定ガラス用)

1161
スライド式アルミ3連結
レール80×40
(ドア＋両サイドFIX)

1176
壁付け用の
レールサポート
金物

壁付けの詳細



* 防塵処理 | * 詳細は３ページ

◆耐候性

703
ブラシL18/L35
(751/752用)

751
ブラシ用アルミバー

701
ブラシ付きアルミバー

752
ブラシ用アルミバー

1412
ブラシ付きPVC
プロファイル

1422
PVCプロファイル
アングル15mm

1413
マグネット付き
PVCプロファイル

1435
PVCプロファイル

1444.2010.10
耐候性水返し
プロファイル

CURVED上下 H125

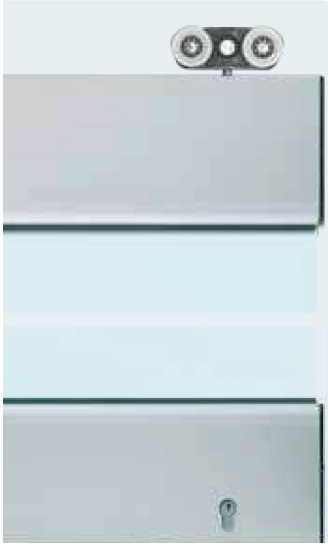
■スライディング・システム(上下クランプ付)

ガラス加工や穴加工の必要のない、上下コンパクト・クランププロファイルとCURVEDデザインの外装カバープロファイルを備えたINAL® 125mmスライドドアシステム(特許取得)。
最大高3,200mmまでの耐久性のある設計で、安全性と安定性がさらに向上します。
安全性を高めるために、下部クランプに鍵が付いています。
簡単に取り付けのできる防塵トップレールとの組み合わせは、さまざまな用途に使用でき、静かでスムーズな操作を実現できます。

◆技術仕様

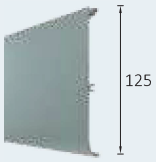
最大ドア寸法(ローラー2個使用時)	W1,200mm×H3,000mm
ガラス厚	10~12mm(規格) (応相談でガラス厚20mmまで利用可能)
最大ガラス重量(ローラー2個使用時)	100Kg(規格) (300Kgまで応相談)
仕上げ	シルバーアルマイト ヘアライン

◆付属品



1156
スライドドア用ローラー

1554
CURVEDプロファイル用ハンガー125mm



PR200-19
CURVEDクランプ
カバー125mm

〈インターメタル社特許製品〉
1200-01
CURVEDクランプ
プロファイル125mm

PR200-42
レールエンド
キャップ

*
619
ステンレス製ハンドル
またはその他の
ハンドル/ノブも使用可

* ガラスに
穴加工が必要です

◆ストッパー

1171
固定キャッチ
ストッパー

1170
ストッパー

◆下ガイド

1150
クランプ用
下ガイド

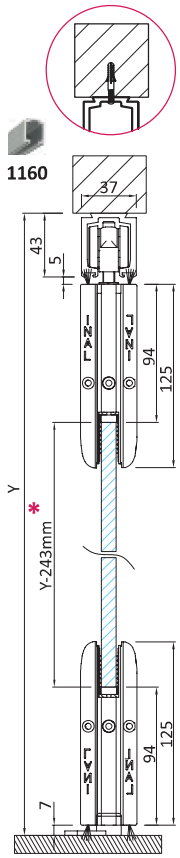
◆鍵

1240
シリンダーキー
(ダブルロック)

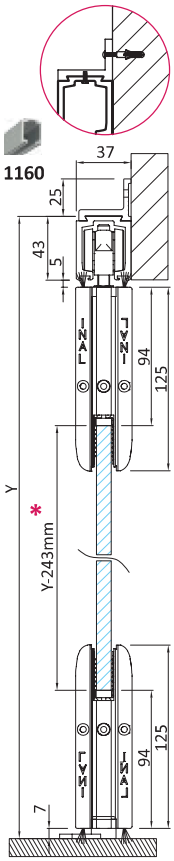
*
227 & 228
スライドドア用
横鍵と受け

◆断面形状

A.天付片引きドア

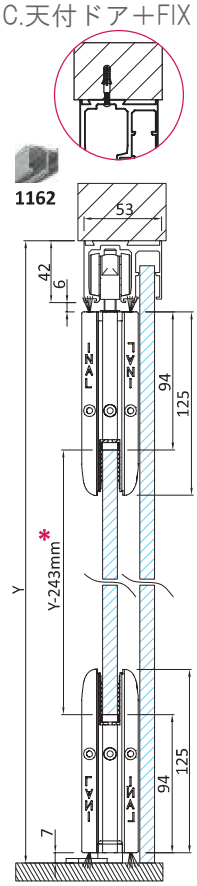


B.壁付片引きドア

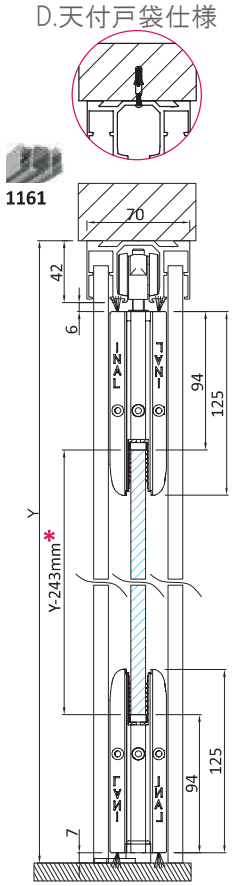


1175
レール角度
（90度）
の詳細

C.天付ドア＋FIX



D.天付戸袋仕様



寸法mm

＊ 測定計算をを指します

◆レール支持部品

＋

1160
スライド式アルミレール
40×40

1558
レールエンド
キャップ

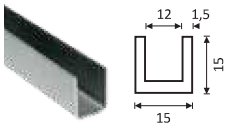
1175
レール用90°
アングル(1160用)

1160/1162.001.C1.14
レール用取付90°
アングル(1160/1162用)

751 +703

1162
スライド式アルミレール
40×40(ドア＋FIX)

1122
装飾カバー
(1161/1162用)



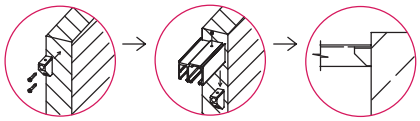
1692.10
アルミプロファイルU型
(固定ガラス用)

1161
スライド式アルミ3連結
レール80×40
(ドア＋両サイドFIX)

＋

1176
壁付け用の
レールサポート
金物

壁付けの詳細



＊防塵処理 | ＊詳細は３ページ

◆耐候性

703
ブラシL18/L35
(751/752用)

751
ブラシ用アルミバー

701
ブラシ付きアルミバー

752
ブラシ用アルミバー

1412
ブラシ付きPVC
プロファイル

1422
PVCプロファイル
アングル15mm

1413
マグネット付き
PVCプロファイル

1435
PVCプロファイル

1444.2010.10
耐候性
水返しプロファイル

STEREON® H100

■スライディング・システム(上部クランプ付)

ガラス加工や穴加工の必要のない、INAL® の上部STEREON®
クランプ・プロファイル100mmスライド・ドアシステム(特許取得)。
最大高3,200mmまで使用できる耐久性のある設計です。
簡単に取り付けのできる防塵トップレールとの組み合わせは、
さまざまな用途に使用でき、静かでスムーズな操作を実現できます。

◆技術仕様

最大ドア寸法(ローラー2個使用時)	W1.200mm×H3,000mm
ガラス厚	10~12mm
最大ガラス重量(ローラー2個使用時)	100Kg
仕上げ	シルバーアルマイト ヘアライン

◆付属品

1156
スライドドア用ローラー

1557
STEREON® プロファイル用ハンガー

1127
STEREON®
プロファイル100mm用
装飾カバー

1100-02
STEREON®
プロファイル100mm

1110
レールエンド
キャップ

619
ステンレス製ハンドル
またはその他の
ハンドル/ノブも使用可

＊ ガラスに穴加工が必要です

◆ストッパー

1171
固定キャッチ
ストッパー

1170
ストッパー

◆下ガイド

調整可能
8mm・10mm・12mm

1152
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1152G
ガラス用
ステンレス製
下ガイド

1151
ガラス用
下ガイド

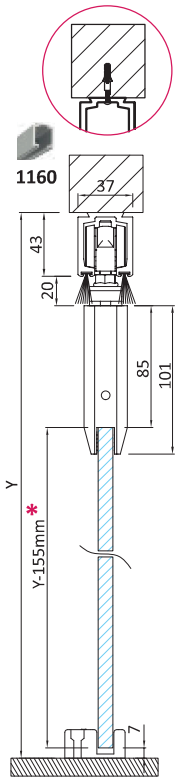
◆鍵

210
下鍵
(ダブルロック)

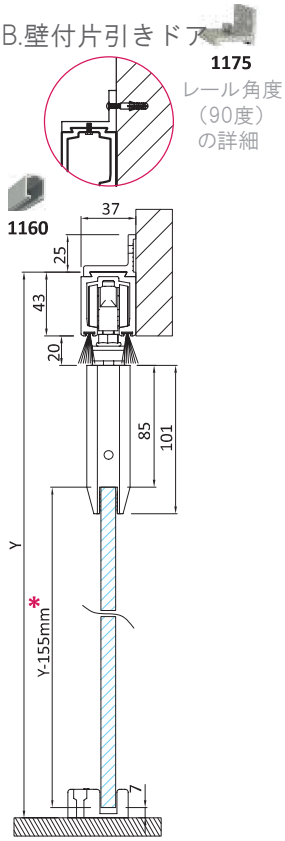
227 & 228
スライドドア用
横鍵と受け

◆断面形状

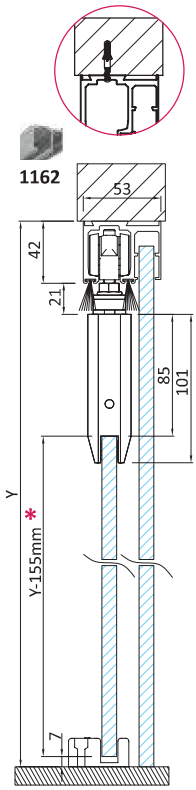
A.天付片引きドア



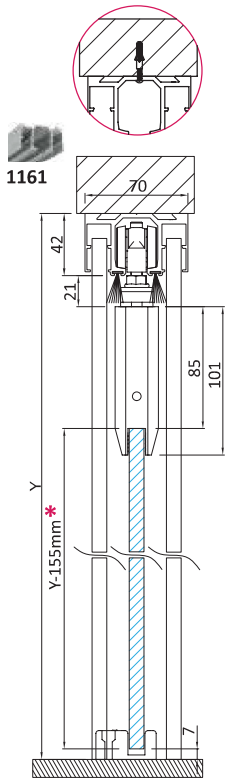
B.壁付片引きドア



C.天付ドア＋FIX



D.天付戸袋仕様



＊ 測定計算をを指します

寸法mm

◆レール支持部品

1160
スライド式アルミレール
40×40

＋

1558
レールエンド
キャップ

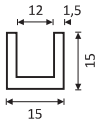
1175
レール用90°
アングル(1160用)

1160/1162.001.C1.14
レール用取付90°
アングル(1160/1162用)

751 +703

1162
スライド式アルミレール
60×40(ドア＋FIX)

1122
装飾カバー
(1161/1162用)



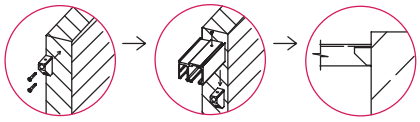
1692.10
アルミプロファイルU型
(固定ガラス用)

1161
スライド式アルミ3連結
レール80×40
(ドア＋両サイドFIX)

＋

1176
壁付け用の
レールサポート
金物

壁付けの詳細



＊ 防塵処理 | ＊ 詳細は３ページ

◆耐候性

703
ブラシL18/L35
(751/752用)

751
ブラシ用アルミバー

701
ブラシ付きアルミバー

752
ブラシ用アルミバー

1412
ブラシ付きPVC
プロファイル

1422
PVCプロファイル
アングル15mm

1413
マグネット付き
PVCプロファイル

1435
PVCプロファイル

1444.2010.10
耐候性水返し
プロファイル

STEREON®上下 H100mm

■スライディング・システム(上下クランプ付)

ガラス加工や穴加工の必要のない、INAL® のSTEREON®
上下クランプ・プロファイル100mmスライドドア・システム(特許取得)。
最大高3,200mmまでの耐久性のある設計で、安全性と安定性がさらに向上します。
安全性を高めるために、下部クランプに鍵が付いています。
簡単に取り付けのできる防塵トップレールとの組み合わせは、
さまざまな用途に使用でき、静かでスムーズな操作を実現できます。

◆技術仕様

最大ドア寸法(ローラー2個使用時)	W1,200mm×H3,000mm
ガラス厚	10~12mm
最大ガラス重量(ローラー2個使用時)	100Kg
仕上げ	シルバーアルマイト ヘアライン

◆付属品

1156
スライドドア用ローラー

1557
STEREON® プロファイル用ハンガー

1127
STEREON®
プロファイル100mm用
装飾カバー

〈インターメタル社特許製品〉
1100-02
STEREON®
プロファイル100mm

1110
レールエンド
キャップ

*
619
ステンレス製ハンドル
またはその他の
ハンドル/ノブも使用可

* ガラスに穴加工が必要です

◆ストッパー

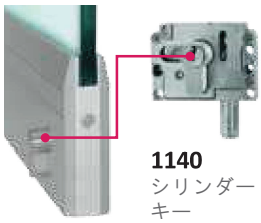
1171
固定キャッチ
ストッパー

1170
ストッパー

◆下ガイド

1150
クランプ用
下ガイド

◆鍵

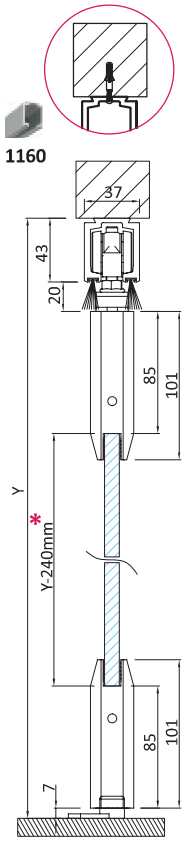


1140
シリンダー
キー

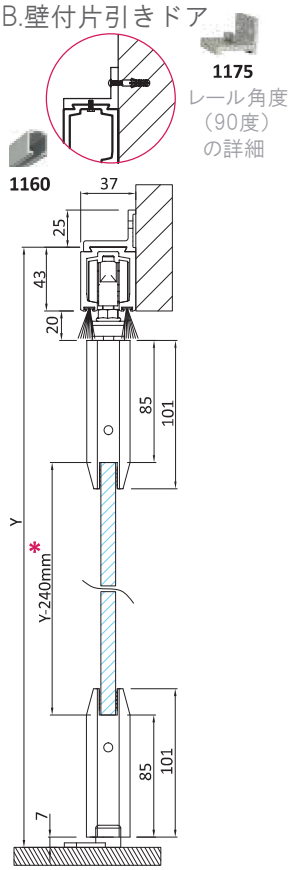
*
227 & 228
スライドドア用
横鍵と受け

◆断面形状

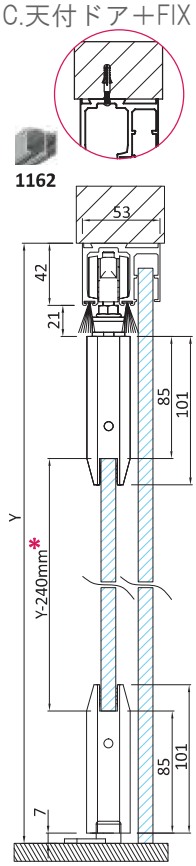
A.天付片引きドア



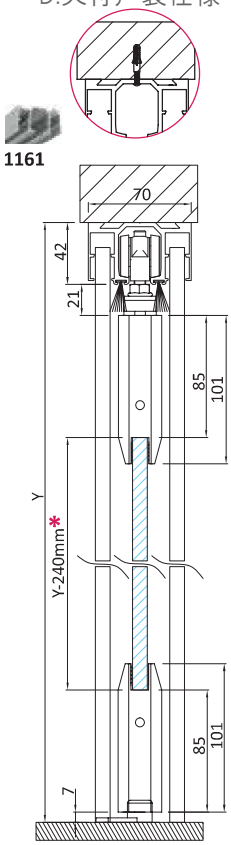
B.壁付片引きドア



C.天付ドア＋FIX



D.天付戸袋仕様



寸法mm

* 測定計算をを指します

◆レール支持部品

1160
スライド式アルミレール
40×40

＋

1558
レールエンド
キャップ

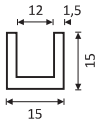
1175
レール用90°
アングル(1160用)

1160/1162.001.C1.14
レール用取付90°
アングル(1160/1162用)

751 +703

1162
スライド式アルミレール
40×40(ドア＋FIX)

1122
装飾カバー
(1161/1162用)



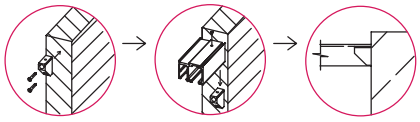
1692.10
アルミプロファイルU型
(固定ガラス用)

1161
スライド式アルミ3連結
レール80×40
(ドア＋両サイドFIX)

＋

1176
壁付け用の
レールサポート
金物

壁付けの詳細



* 防塵処理 | * 詳細は３ページ

◆耐候性

703
ブラシL18/L35
(751/752用)

751
ブラシ用アルミバー

701
ブラシ付きアルミバー

752
ブラシ用アルミバー

1412
ブラシ付きPVC
プロファイル

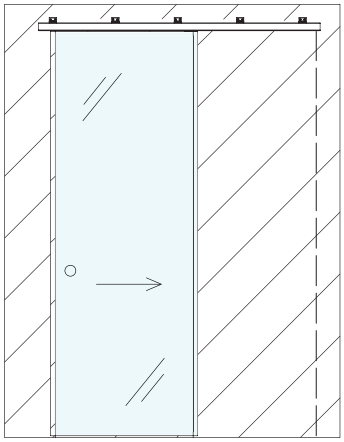
1422
PVCプロファイル
アングル15mm

1413
マグネット付き
PVCプロファイル

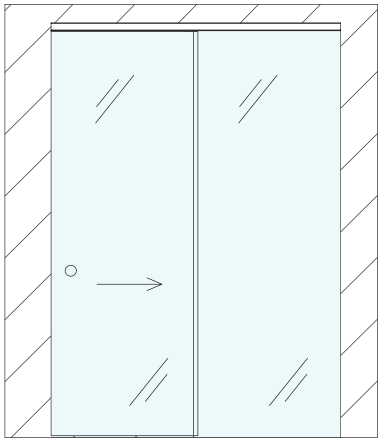
1435
PVCプロファイル

1444.2010.10
耐候性水返し
プロファイル

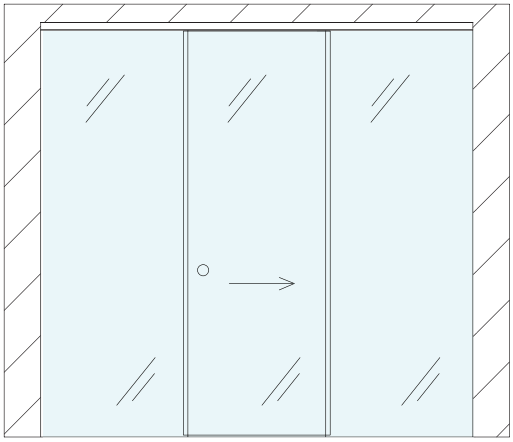
◆ドア＋壁のレイアウト例



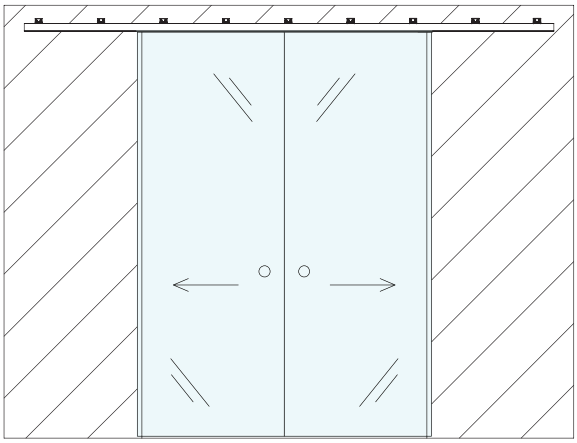
1 スライドドア1枚
壁



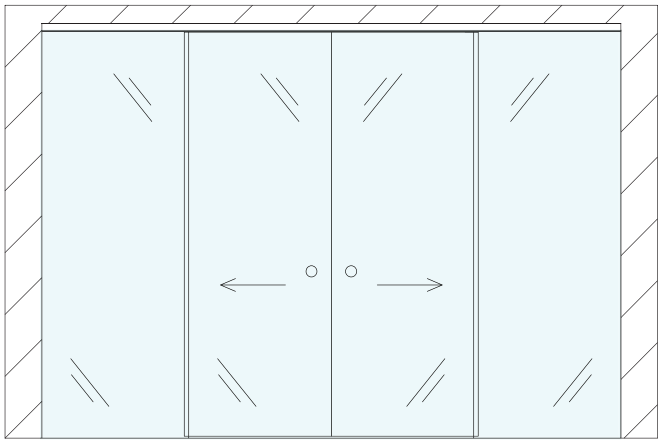
2 スライドドア1枚
＋固定ガラス1枚



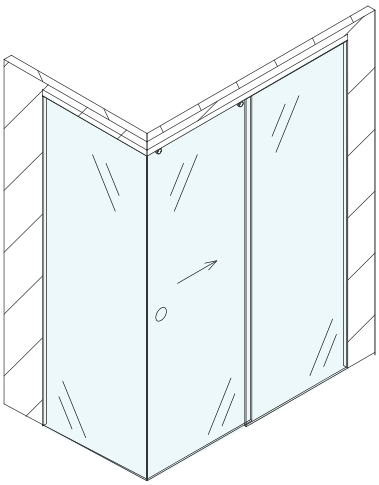
3 スライドドア1枚
＋固定ガラス2枚



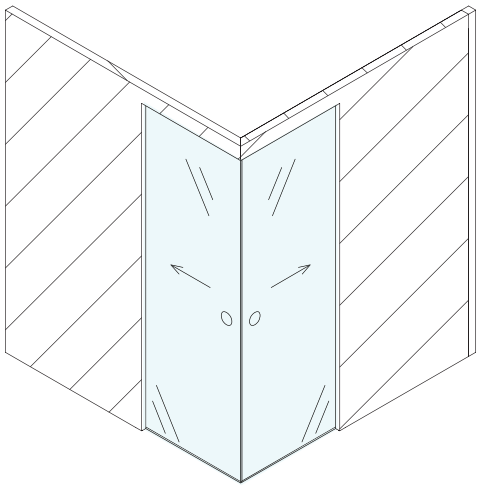
4 スライドドア2枚（引き分け）
壁



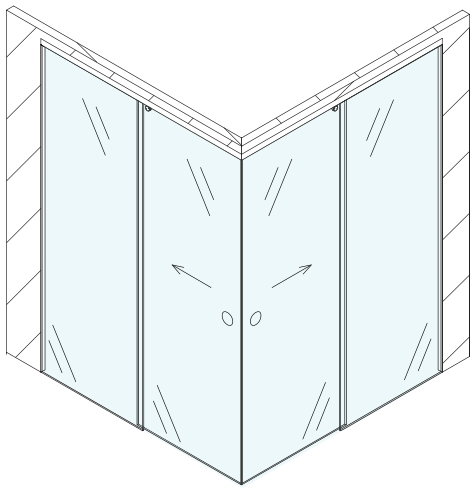
5 スライドドア2枚（引き分け）
＋固定ガラス2枚



6 コーナー型
スライドドア1枚
＋固定ガラス2枚

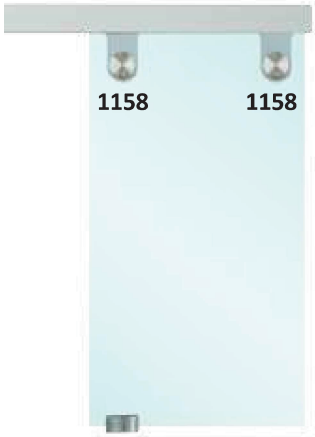


7 コーナー型
スライドドア2枚（引き分け）
壁



8 コーナー型
スライドドア2枚（引き分け）
＋固定ガラス2枚

◆ソリューション（ガラスドアの金物バリエーション）



1 ＥＯＳローラー
（２～５ページ）

2 コンパクトクランプ
（６～７ページ）

3 コンパクトCURVED
プロファイル70mm
（８～９ページ）

4 CURVED
プロファイル125mm
（10～11ページ）

5 CURVED上下
プロファイル125mm
（12～13ページ）

6 CURVED上下＋鍵
プロファイル125mm
（12～13ページ）

7 STEREON®
プロファイル
（14～15ページ）

8 STEREON® 上下
プロファイル100mm
（16～17ページ）

9 STEREON® 上下＋鍵
プロファイル100mm
（16～17ページ）

INAL®
GLASS SYSTEMS & ACCESSORIES

ガラスドア・スライディングシステム
ーバスルーム・屋内外使用可ー

弊社の他のカタログもダウンロードしてみてください

革新的なソリューションを提供します

特約店募集中

ギリシャのガラス専用金物2200点輸入元

INAL-JAPAN

◎日本語カタログ無料進呈中　◎札幌展示場あり

アイナル・ジャパン株式会社
〒001-0032 北海道札幌市北区北32条西12丁目1-15 NUビル6階1号室
tel：　011-792-9808　fax：011-792-9809
E-mail：info@inal.jp　HP：https://www.inal.jp

www.inal.jp

ISO 9001 : 2015
CERTIFIED

www.inal.gr

Inal.gr

company/intermetal-sa