

Fornax PvcSlide TNS-130K

パラレルスライドシステム

クラシック
ク

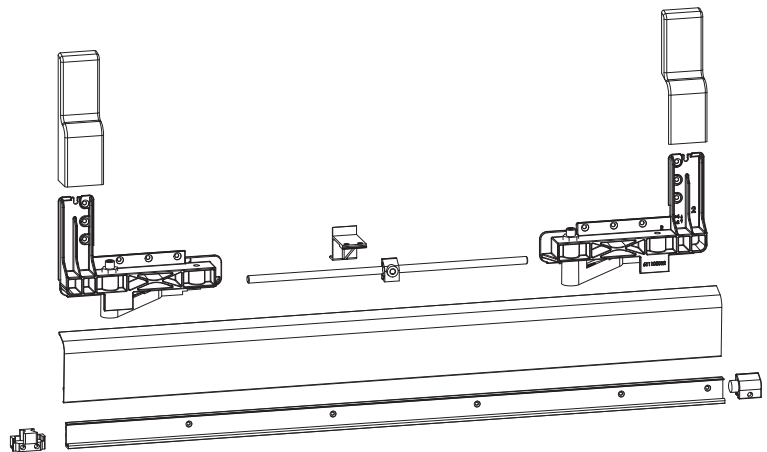
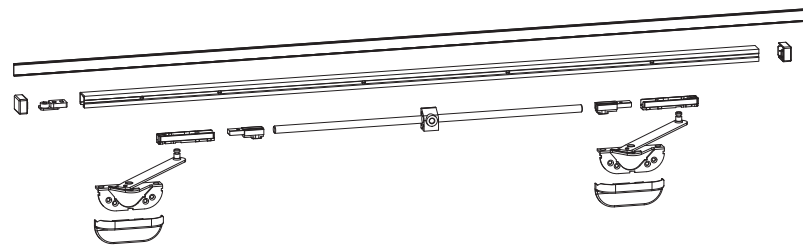
金物の技術仕様

- タイプ : クラシック (K)
- ステア : 標準
- 障子重量 : 130 Kg

カラー

- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	ブロンズ	ブロンズ
			ナチュラ	ナチュラ
			アルマイト	アルマイト
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005



発注情報

レールセット	レール寸法		個
199.420.020.000	A200	2000	1組
199.420.026.000	A260	2600	1組
199.420.032.000	A320	3200	1組
付属部品セット**	ハンドル	R/L	個
199.431.200.000	130K	右	1組
199.431.200.100	130K	右	1組
199.431.300.000	130K	左	1組
199.431.300.100	130K	左	1組

*レールセット内容：

下レール、上レール、上レールカバー形
材、下ローラーカバー、連結シャフト。

**付属部品セット内容：

130kgローラーセット、130kgローラーカバーセット、カバー支持部品、
上レール端部カバーセット、下・上レールストッパー、下軸支持部品、
ステアーム用レール接続部品、障子内倒し部品、上軸支持部品、ステ
アーム・カバー、ハンドル（オプション）、コーナー伝達金具、防犯
コーナー伝達金具、防犯下部ロック受け金具、上レール接続ホルダー。

注：図面寸法の単位はmmです。

Fornax PvcNeoSlide TNS-130KL

パラレルスライドシステム

クラシック高級タイプ

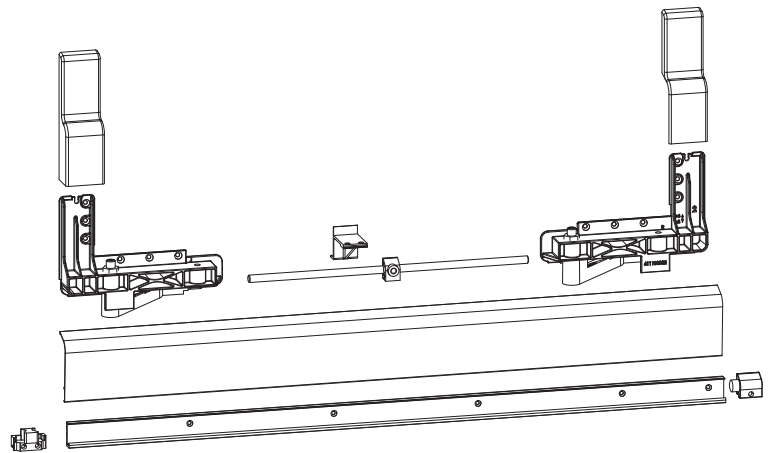
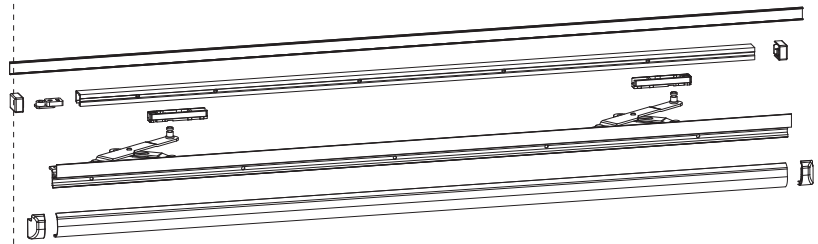
金物の技術仕様

- タイフ : クラシック (K)
- ステアー : 高級タイプ (L)
- 障子重量 : 130 Kg

カラー

- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	ブロンズ	ブロンズ ナチュラル アルマイト
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005



発注情報

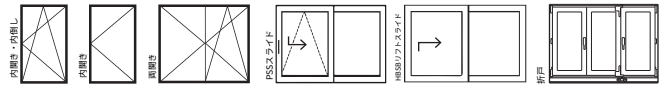
レールセット		レール寸法	個	
ト*				
197.410.020.000	A200	2000	1組	
197.410.026.000	A260	2600	1組	
197.410.032.000	A320	3200	1組	
付属部品セット**		ハンドル	R/L	個
197.431.200.000	130KL	⓪	右	1組
197.431.200.100	130KL	⓪	右	1組
197.431.300.000	130KL	⓪	左	1組
197.431.300.100	130KL	⓪	左	1組

*レールセット内容：

下レール、上レール、上レールカバー形材、下ローラーカバー、連結シャフト。

**付属部品セット内容：

130kgローラーセット、130kgローラーカバーセット、カバー支持部品、上レール端部カバーセット、下・上レールストッパー、下軸支持部品、ステアー用レール接続部品、障子内倒し部品、上軸支持部品、ステアー・カバー、ハンドル（オプション）、コーナー伝達金具、防犯コーナー伝達金具、防犯下部ロック受け金具、上レール接続ホルダー。

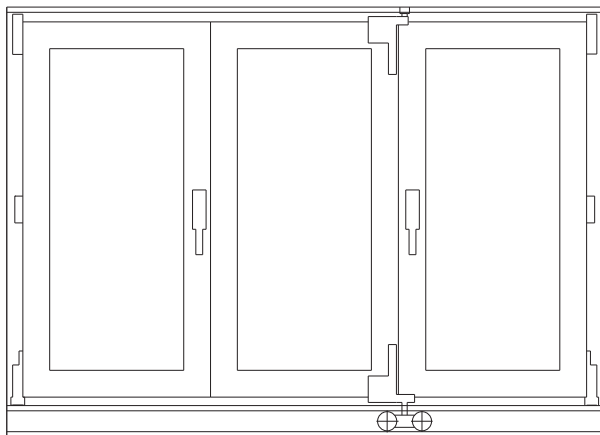


折戸スライド紹介・
組立動画

Fornax 折戸システム

システムの特長

- ・片手で操作できる内蔵型集中ロック機構
- ・上部走行式／下部走行式を選択可能
- ・内開き／外開きに対応
- ・ローラーレールとガイドレールはシルバー／ブラックのアルマイト仕上げ
- ・カラー化粧カバー
- ・粉体塗装の丁番・支持ブラケット
- ・出入口用の障子は内開き・内倒し式／内開き式
- ・施工後も部品を調整可能
- ・耐食性試験480時間
- ・DIN EN 13126-15に準拠した試験
- ・アルミレールにブラシシールを装備
- ・Fornax防犯部品



技術仕様

- ・障子溝内幅 SRW : 450mm～最大1200mm
- ・障子溝内幅 SRW : 450mm～最大900mm (折戸障子)
- ・障子溝内高さ SRH : 600mm～最大2400mm
- ・障子重量 S.kg : 最大100kg (下部走行式)
- ・障子重量 S.kg : 最大80kg (上部走行式)
- ・ローラーレール長さ : 最大6m

カラー

- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。



Markanın Tanımı - Description of the Mark
TSE TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	013672-TSE-10/02
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	31.10.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	06.08.2022
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKSESUARLARI VE METAL SAN. TİC.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	BATTALGAZİ MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27/1 ESENİYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKSESUARLARI VE METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İSTİKLAL MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27 ESENİYURT İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varse) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	013672-TSE-10/01
TESCİLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	fornax
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13126-15 / 30.09.2019
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	•YATAY KAYMALI ve KAYARAK KATLAMALI PENCERELER ve KAPILAR İÇİN MAKARALAR Dayanıklılık: Kalite H3 (20 000 döngü) Pozitif Kontrolü Kütle: 100 kg Korozyona Direnç: Kalite 4 Deney Boyutları: SRW=900 mm, SRH=1900 mm Uygulama: 3 (R)

e-imza/e-signed

06.07.2021

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AHMET NURİ KARTAL

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

"Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlendiği şartları karşıladığına dairdir.
"Bu belge, bir süre sonra iptal edilmez, kurum veya kurumların zorunlulukları nedeniyle değiştirilmez, tazmin ve idare yapılmaz.
"TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI" Adres: Ceylanı Tren İstasyonu Yolu ÇAYIROVAĞIZI - Telefon: 2627231219 Faks: 2627231606
"TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI" Adres: Nispetiye Cad. No:112 06100 Bakırköy/İSTANBUL - Telefon: 0312 416 64 81 / 416 64 27 Faks: 0312 416 66 17 E-posta: info@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

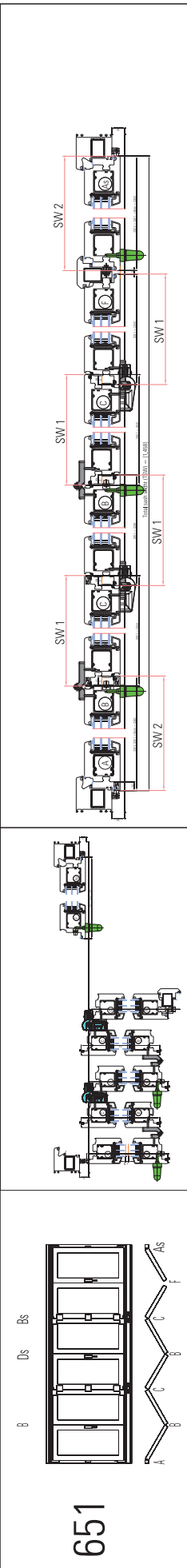
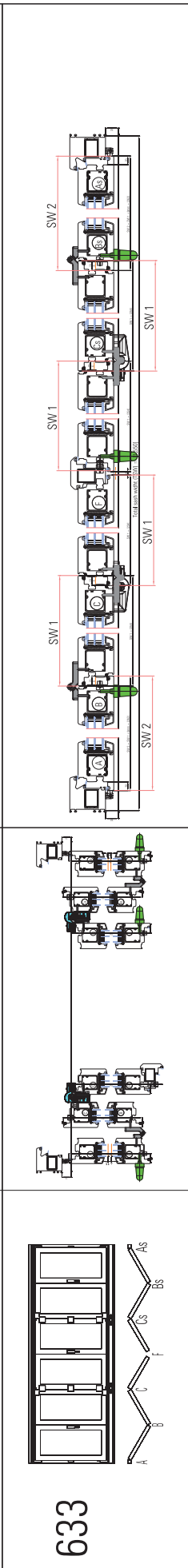
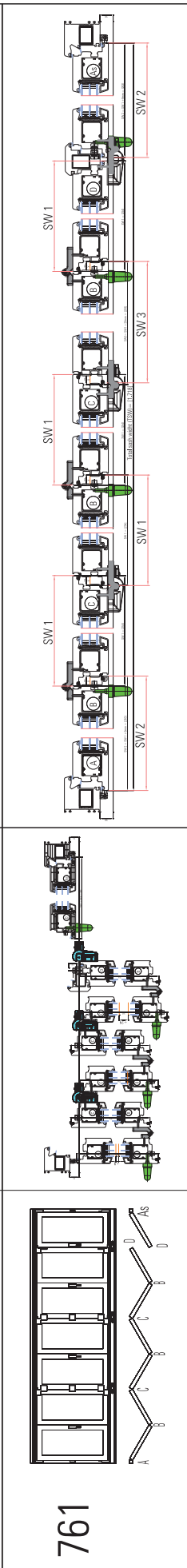
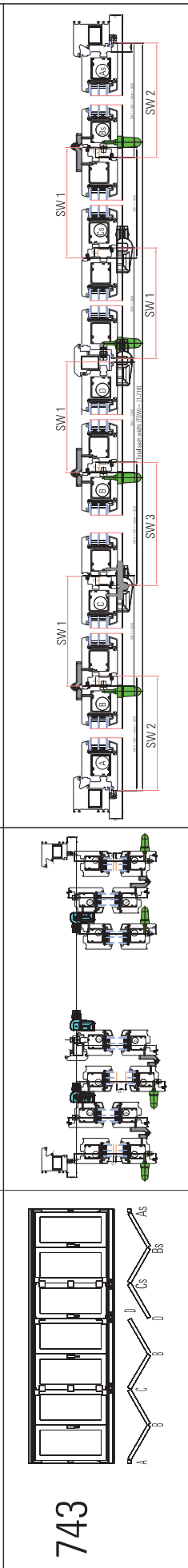
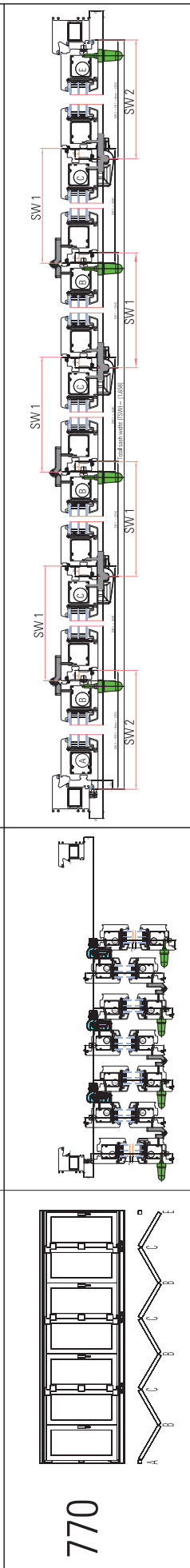
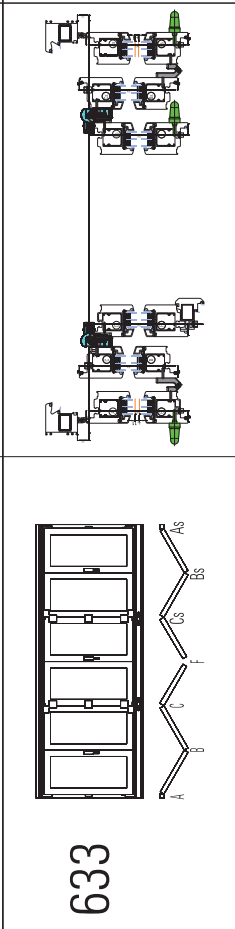
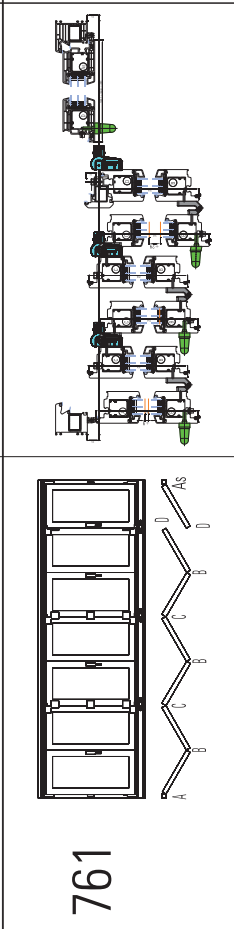
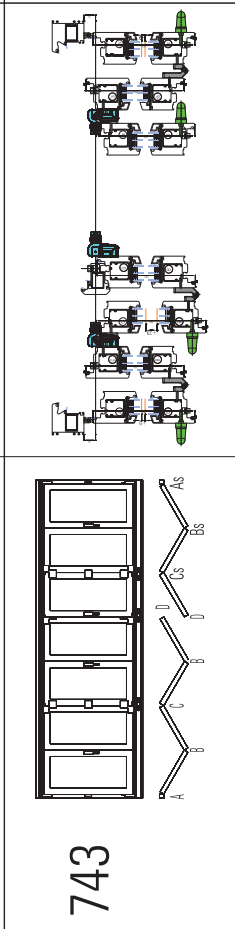
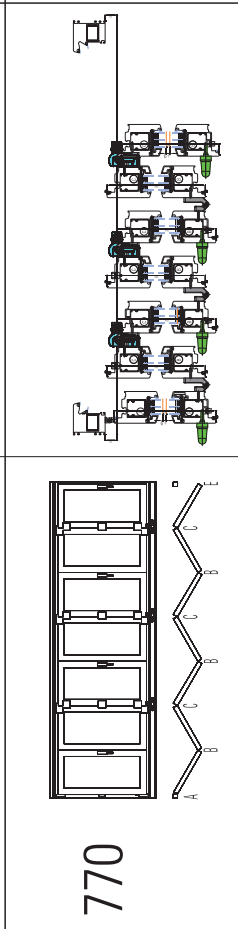
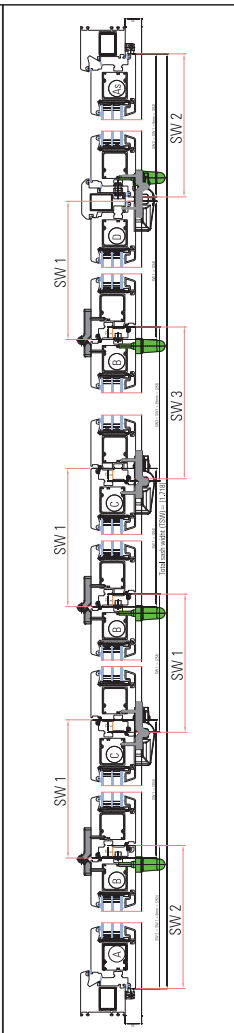
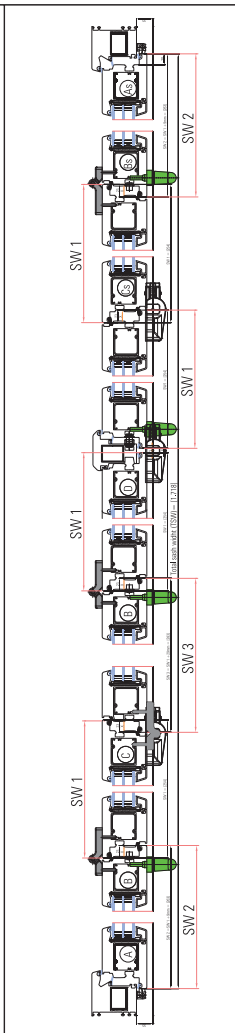
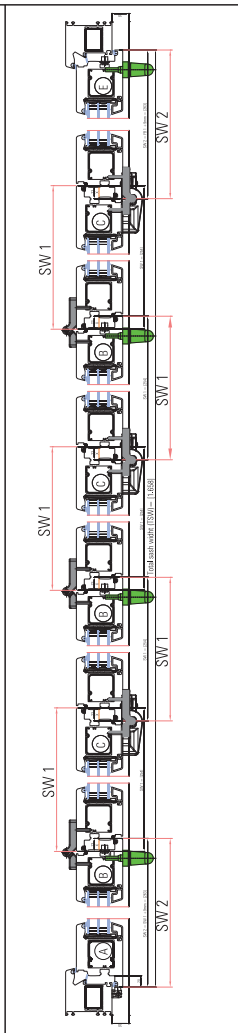
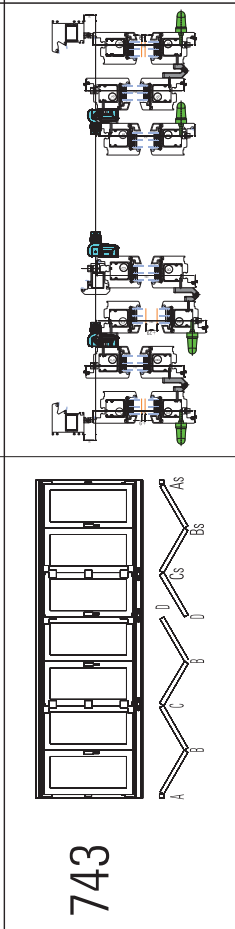
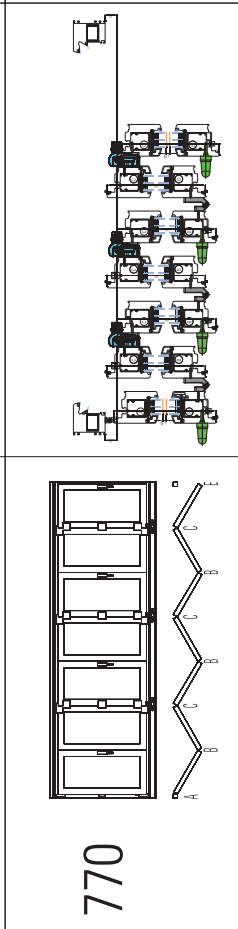
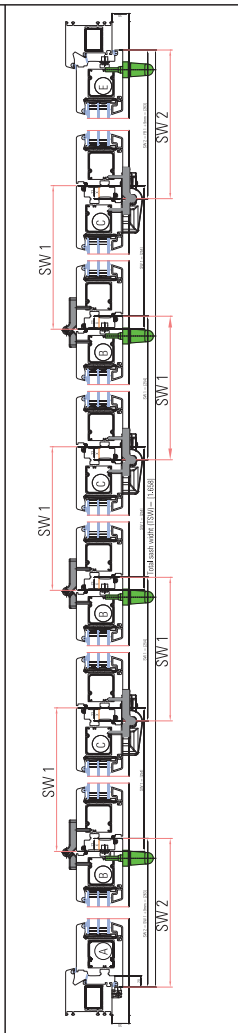
<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?grupId=vevmm> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1

内開き／外開き (Z) タイプ

321		
330		
431		
541		
550		
532		

651 				
633 				
761 				
743 				
770 				

TSW=障子幅の合計

SW1=障子幅1

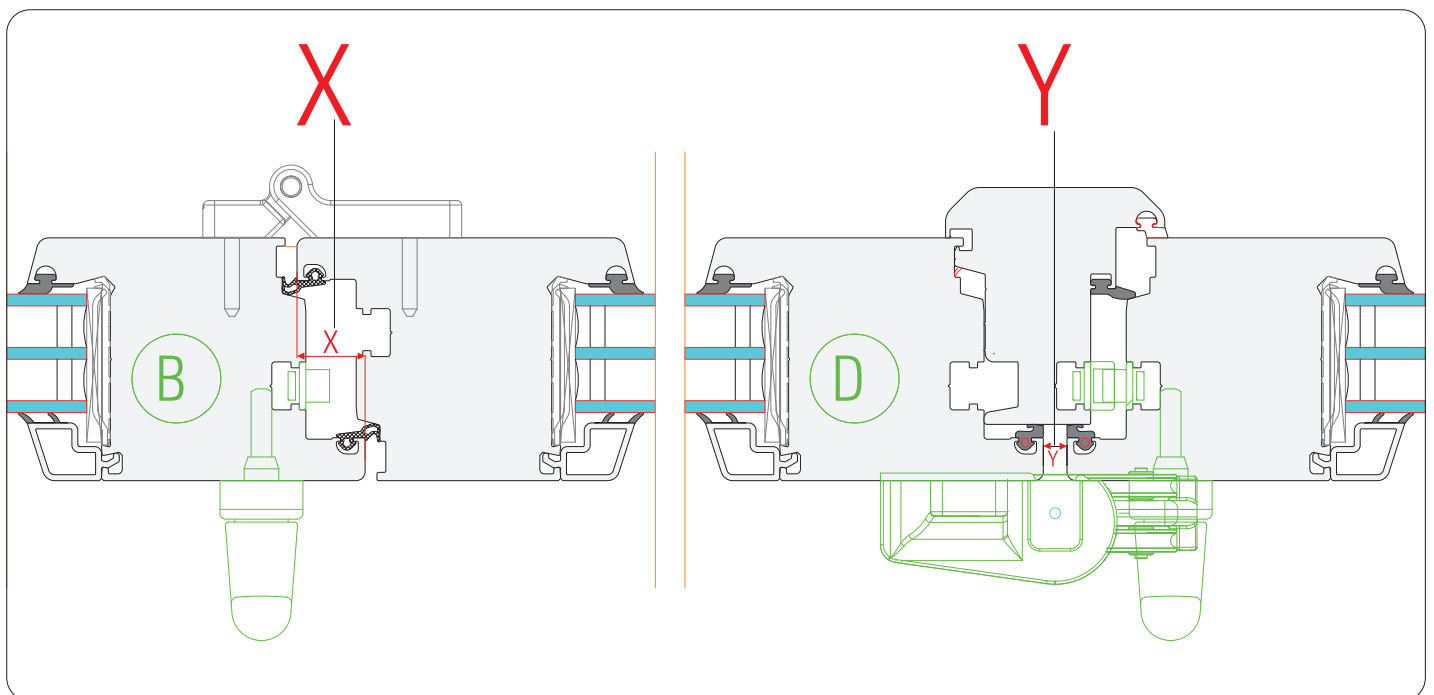
SW2=障子幅2

SW3=障子幅3

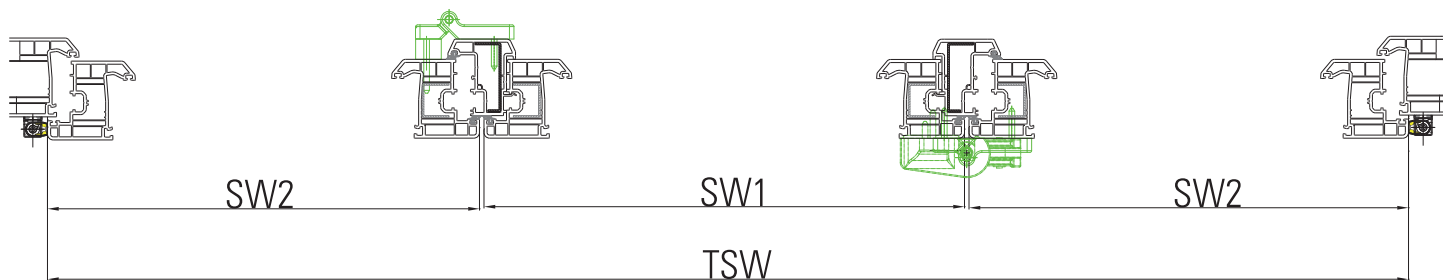
SW4=障子幅4

内開き／外開き（Z）タイプ

構成図	計算式		
321	$SW\ 1 = \frac{TSW-61}{3}$	$SW\ 4 = SW\ 1 + 38$	$SW1 = \frac{TSW+X-Y-76mm}{\text{障子3枚}}$
330	$SW\ 1 = \frac{TSW+28}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(2*X)-18mm}{\text{障子3枚}}$
431	$SW\ 1 = \frac{TSW+20}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$ $SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(2*X)-Y-18mm}{\text{障子4枚}}$
541	$SW\ 1 = \frac{TSW+14}{5}$	$SW\ 3 = SW\ 1 + 29$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(3*X)-Y-47mm}{\text{障子5枚}}$
550	$SW\ 1 = \frac{TSW+74}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(4*X)-18mm}{\text{障子5枚}}$
532	$SW\ 1 = \frac{TSW+14}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$ $SW\ 4 = SW\ 1 + 38$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(3*X)-Y-47mm}{\text{障子5枚}}$
651/633	$SW\ 1 = \frac{TSW+66}{6}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(4*X)-Y-18mm}{\text{障子6枚}}$
761/743	$SW\ 1 = \frac{TSW+60}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$ $SW\ 3 = SW\ 1 + 29$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(5*X)-Y-47mm}{\text{障子7枚}}$
770	$SW\ 1 = \frac{TSW+120}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 9$	$SW\ 1 = \frac{TSW+(6*X)-Y-18mm}{\text{障子7枚}}$



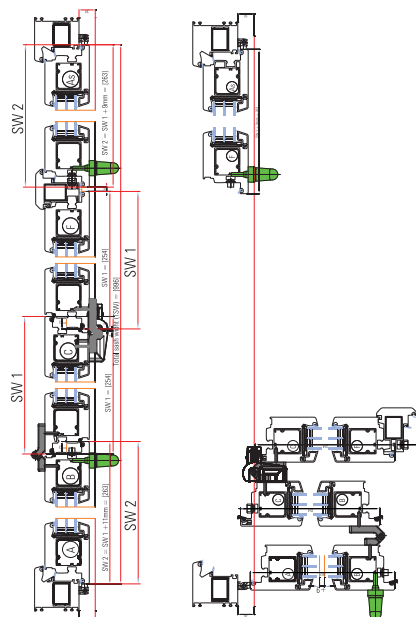
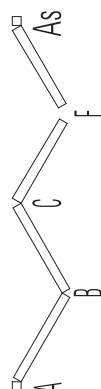
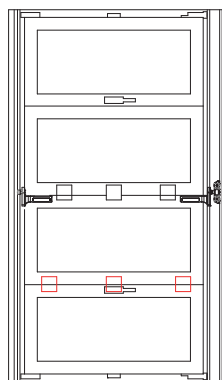
召合せ形材／T形材／アダプター



構成図	計算式							
220 (2+0) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>220</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-71}{2}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	220	$SW\ 1 = \frac{TSW-71}{2}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$	
構成図	計算式	計算式						
220	$SW\ 1 = \frac{TSW-71}{2}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$						
330 (3+0) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>330</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	330	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$	
構成図	計算式	計算式						
330	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$						
321 (2+1) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>321</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	321	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$	
構成図	計算式	計算式						
321	$SW\ 1 = \frac{TSW-137}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$						
431 (3+1) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>431</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-141}{4}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	431	$SW\ 1 = \frac{TSW-141}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$	
構成図	計算式	計算式						
431	$SW\ 1 = \frac{TSW-141}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$						
440 (4+0) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>440</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-147,5}{4}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$ $SW\ 3 = SW\ 1 + 6,5$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	440	$SW\ 1 = \frac{TSW-147,5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$ $SW\ 3 = SW\ 1 + 6,5$	
構成図	計算式	計算式						
440	$SW\ 1 = \frac{TSW-147,5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$ $SW\ 3 = SW\ 1 + 6,5$						
541 (4+1) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>541</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$ $SW\ 3 = SW\ 2 - 9$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	541	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$ $SW\ 3 = SW\ 2 - 9$	
構成図	計算式	計算式						
541	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$ $SW\ 3 = SW\ 2 - 9$						
550 (5+0) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>550</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$ $SW\ 3 = SW\ 2 - 9$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	550	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$ $SW\ 3 = SW\ 2 - 9$	
構成図	計算式	計算式						
550	$SW\ 1 = \frac{TSW-211}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 65$ $SW\ 3 = SW\ 2 - 9$						
633 (3+3) 	<table> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> <tr> <td>633</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-278}{6}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$</td></tr> </table>	構成図	計算式	計算式	633	$SW\ 1 = \frac{TSW-278}{6}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$	
構成図	計算式	計算式						
633	$SW\ 1 = \frac{TSW-278}{6}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 64,5$						

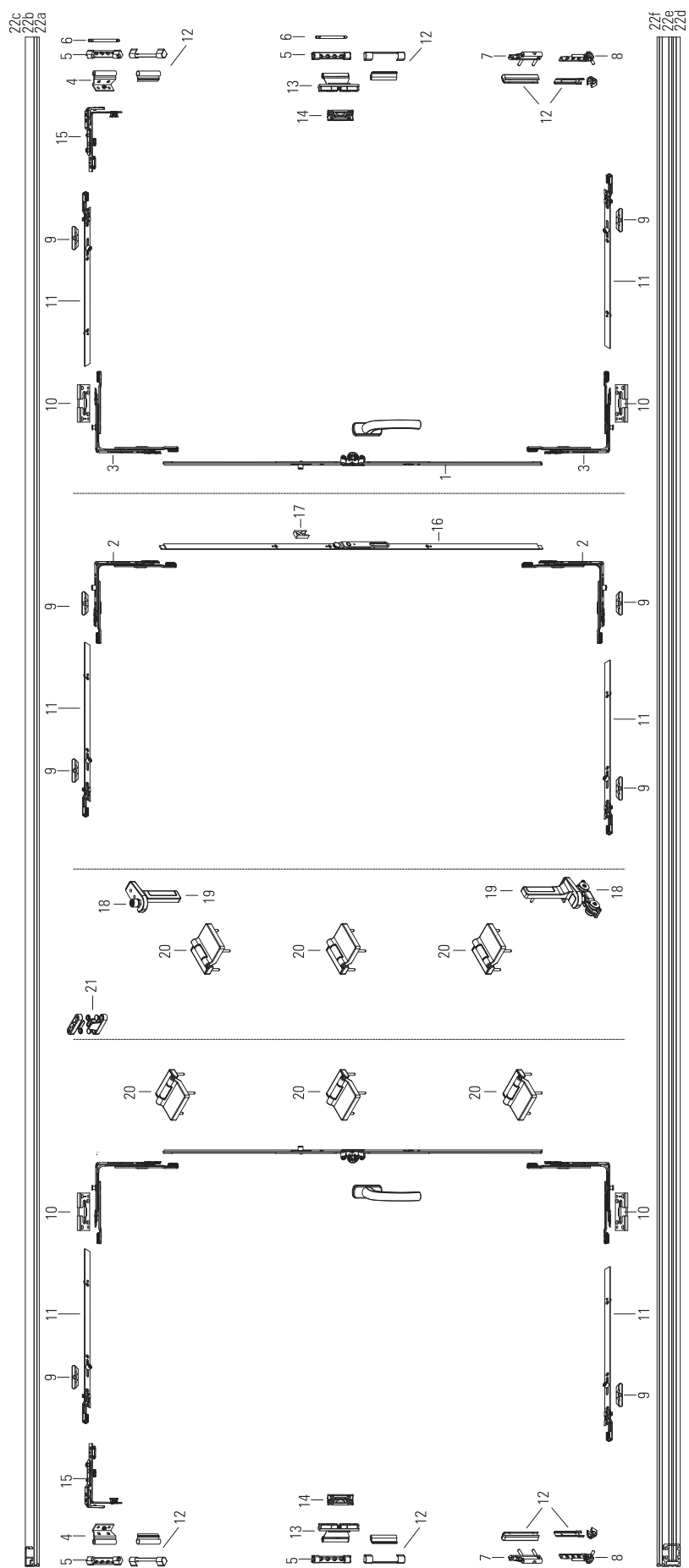
システム詳細 (431)

1	内開き・内倒しエスパニョ レット	12	カバーセット
2	標準コーナー伝達金具	13	中間丁番
3	防犯コーナー伝達金具	14	隠し中間丁番
4	ステアーアーム丁番	15	両開き上丁番
5	ステアーアーム軸受	16	両開き用駆動金具
6	ステアーアーム軸受ピン	17	両開き用汎用受け金具
7	下丁番 (障子側)	18	台車セット
8	下丁番 (枠側)	19	支持ブラケット付属部品
9	受け金具	20	折戸丁番 (20/40)
10	防犯受け金具	21	障子保持装置セット
11	延長部品	22	折戸アルミレールセット



431 (左開き3枚・右開き1枚)

金物一覧



Fornax 折戸システム
発注情報

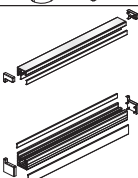
左に開く障子の枚数

431

障子の総枚数

右に開く障子の枚数

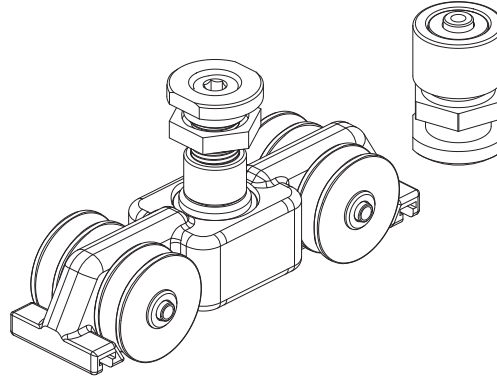
構成431の発注例

技術図	品番	品名	長さ／軸	色			折戸構成別・最小数量											
				白 RAL-9016	黒 RAL-8022	シルバー RAL-9006	321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770	
	141.001.001.001	台車セット					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	
	141.002.001.001	支持ブラケット付属部品（PVC・木製用）					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	
	141.003.003.001	折戸レールセット3m	1 - 3000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	141.003.004.001	折戸レールセット4m	3001 - 4000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	141.003.005.001	折戸レールセット5m	4001 - 5000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	141.003.006.001	折戸レールセット6m	5001 - 6000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	141.004.001.001	障子保持装置セット					1	2	2	3	2	2	4	2	4	2	2	
	141.005.001.001	折戸丁番セット	20/40 20/50 30/50				3	6	6	9	9	12	12	12	15	15	18	
	141.005.003.001	折戸丁番セット																
	141.005.004.001	折戸丁番セット																

付属部品

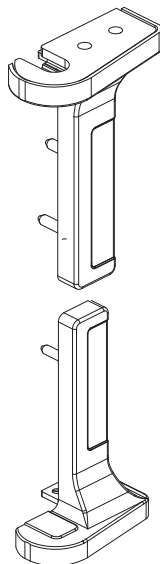
	141.006.001.001	折戸丁番用治具															
	141.007.001.001	折戸支持ブラケット用治具															
	141.008.001.001	枠丁番軸受用スペーサー	16mm														
	141.008.002.001	枠丁番軸受用スペーサー	17mm														
	141.008.003.001	枠丁番軸受用スペーサー	18mm	☑	☑	☑											
	141.008.004.001	枠丁番軸受用スペーサー	19mm														
	141.009.001.001	支持ブラケット用スペーサー (アルミ用)	8mm	☑	☑	☑	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6

Fornax 折戸システム
台車セット



品番	製品詳細	数量
141.001.001.001	台車セット	1個

Fornax 折戸システム
支持ブラケット付属部品 (PVC・木製用)



色 (カバー・形材カバー用)
標準色は下記のとおりです。その他の色は担当営業にお
■問い合わせください。

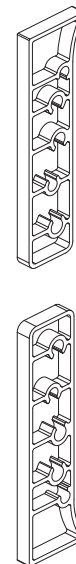
Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

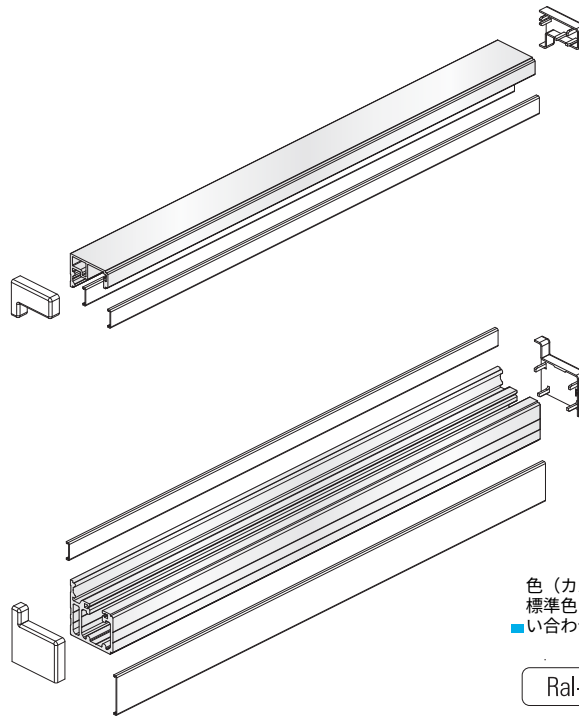
品番	製品詳細	数量
141.002.001.001	支持ブラケット付属部品 (PVC・木製用)	1個

Fornax 折戸システム
支持ブラケット用スペーサー (アルミ用)



品番	製品詳細	数量
141.002.001.001	支持ブラケット用スペーサー8mm (アルミ用)	1個

Fornax 折戸システム 折戸レールセット



色（上下レール用）
標準色は下記のとおりです。その他の色は担当営業に
■お問い合わせください。

Ral-8022

Ral-9006

色（カバー・形材カバー用）
標準色は下記のとおりです。その他の色は担当営業にお問
■い合わせください。

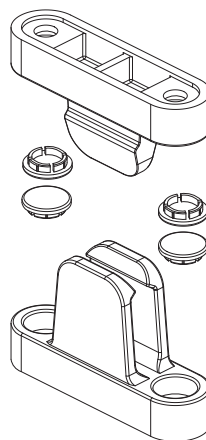
Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

品番	製品詳細	数量
141.003.003.001	折戸レールセット3m	1個
141.003.004.001	折戸レールセット4m	1個
141.003.005.001	折戸レールセット5m	1個
141.003.006.001	折戸レールセット6m	1個

Fornax 折戸システム 障子保持装置セット



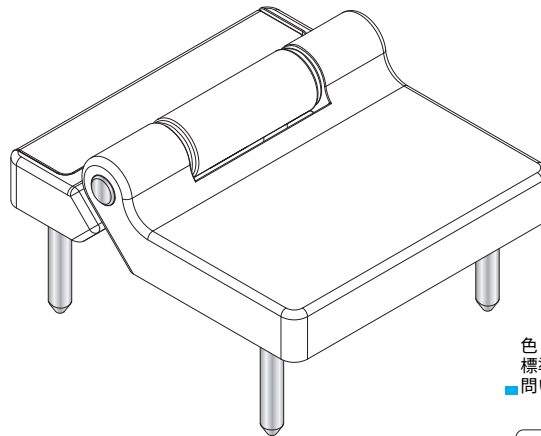
色（カバー・形材カバー用）
標準色は下記のとおりです。その他の色は担当営業にお問
■い合わせください。

Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

品番	製品詳細	数量
141.004.001.001	障子保持装置セット	1個

Fornax 折戸システム
折戸丁番セット20/40軸

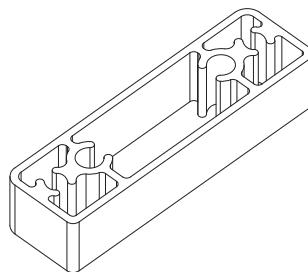
色（カバー・形材カバー用）
標準色は下記のとおりです。その他の色は担当営業にお
■ 問い合わせください。

Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

品番	製品詳細	数量
141.005.001.001	折戸丁番セット20/40軸	1個
141.005.002.001	折戸丁番セット20/40軸・長ピン60mm	1個
141.005.003.001	折戸丁番セット20/50軸	1個
141.005.004.001	折戸丁番セット30/50軸	1個

Fornax 折戸システム
枠丁番軸受用スペーサー

色（カバー・形材カバー用）
標準色は下記のとおりです。その他の色は担当営業にお
■ 問い合わせください。

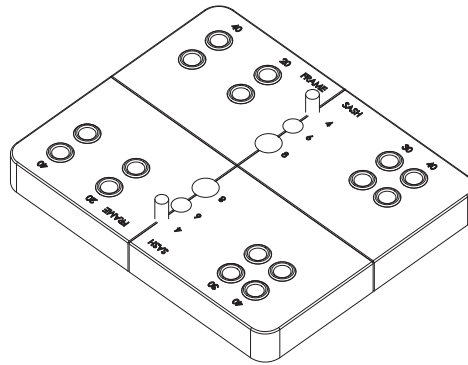
Ral-9016

Ral-8022

Ral-9006

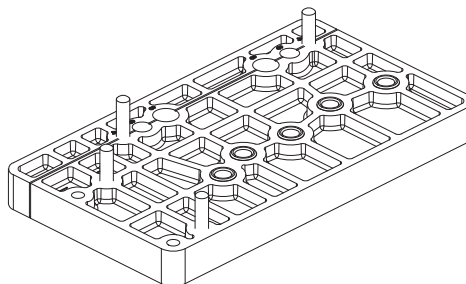
品番	製品詳細	数量
141.008.001.001	枠丁番軸受用スペーサー16mm	1個
141.008.001.001	枠丁番軸受用スペーサー17mm	1個
141.008.001.001	枠丁番軸受用スペーサー18mm	1個
141.008.001.001	枠丁番軸受用スペーサー19mm	1個

Fornax 折戸システム
治具詳細：丁番用治具



品番	製品詳細	数量
141.006.001.001	折戸丁番用治具	1個

Fornax 折戸システム
治具詳細：支持ブラケット用治具

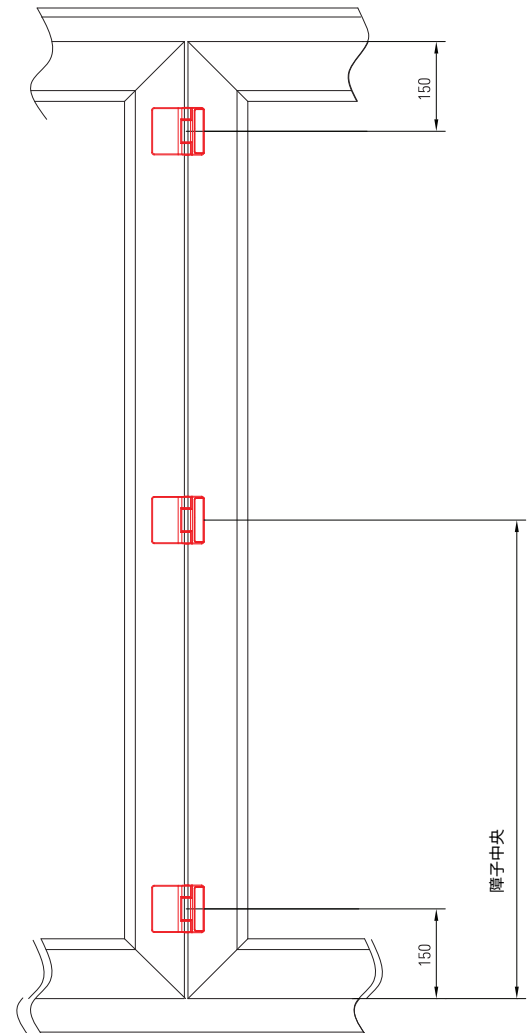
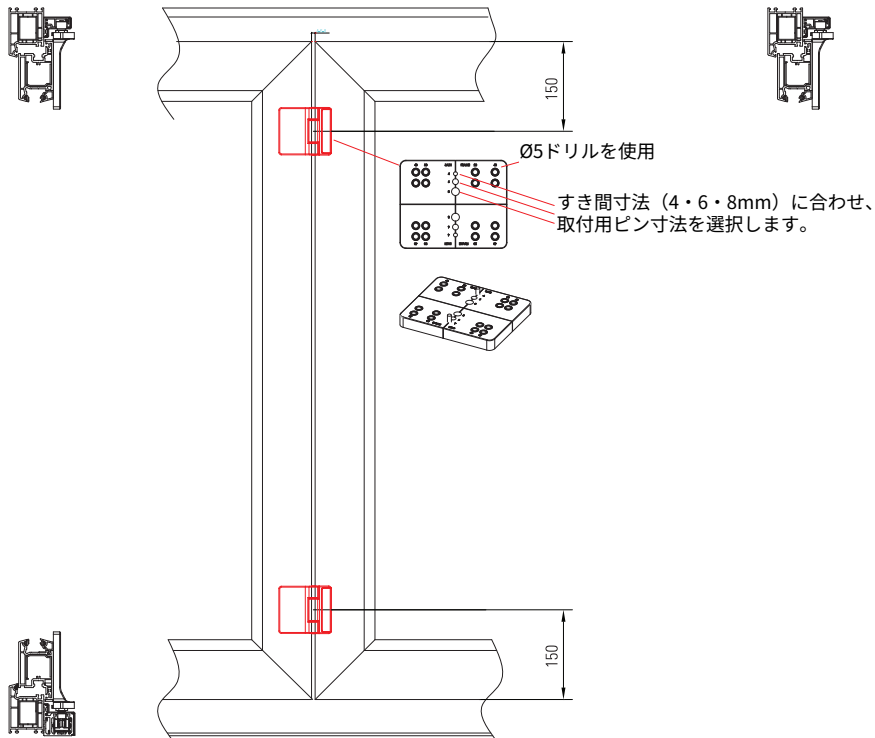


品番	製品詳細	数量
141.007.001.001	折戸支持ブラケット用治具	1個

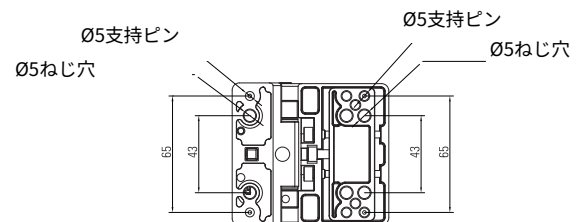
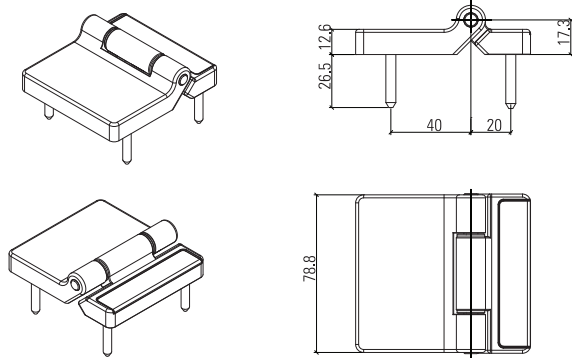
Fornax 折戸システム 丁番の取付け

障子高さ<1100

障子高さ>1100

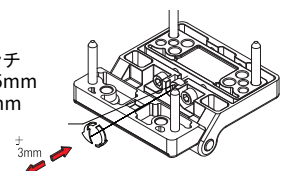


丁番セット



丁番の調整

4mm六角レンチ
180°回転=0.5mm
360°回転=1mm

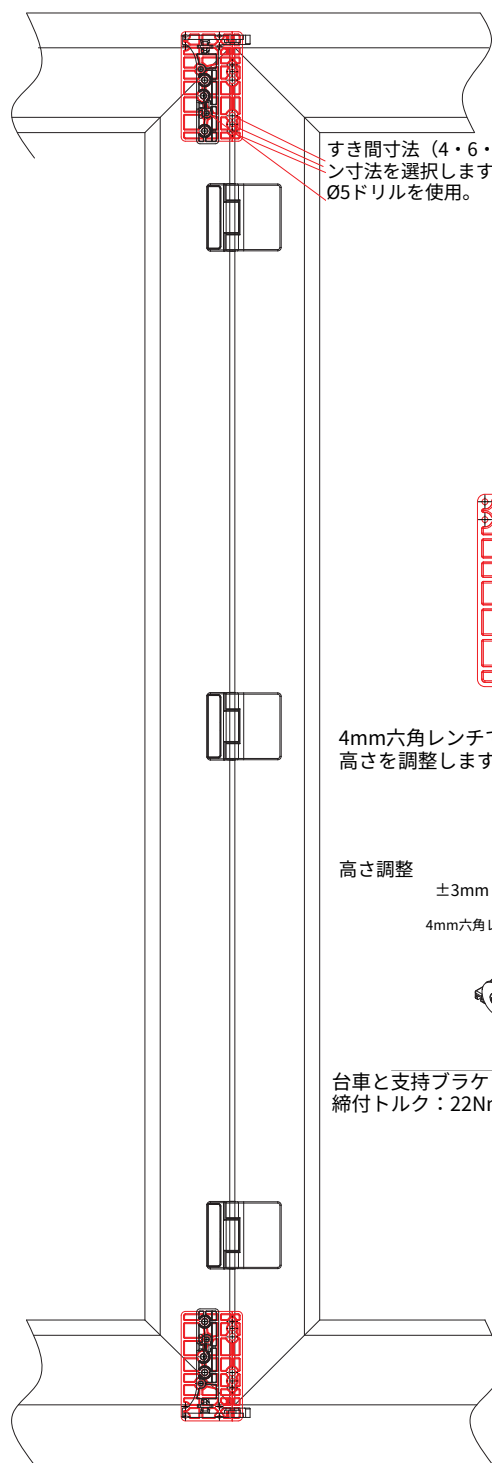


- 丁番の固定
1. 丁番の支持ピン用穴 (Ø5) を事前に加工します。
 2. 支持ピンを穴に入れて丁番を配置し、ねじで固定します。
 3. ねじは鋼製補強材まで届く長さを選んでください。

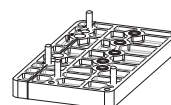
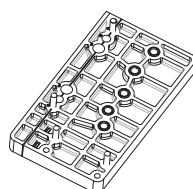
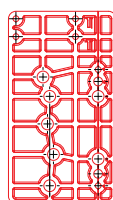
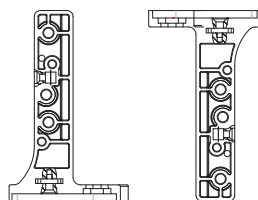
Fornax 折戸システム 支持ブラケットの取付け

左開き

右開き



すき間寸法 (4・6・8mm) に合わせてピン寸法を選択します。
Ø5ドリルを使用。

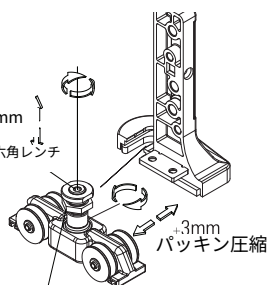


4mm六角レンチでねじ付きボルトを回し、高さを調整します。

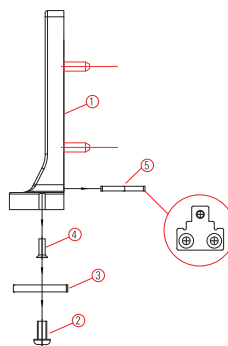
スパナでロックナットを固定します。
締付トルク：22Nm±2Nm

高さ調整

±3mm
4mm六角レンチ



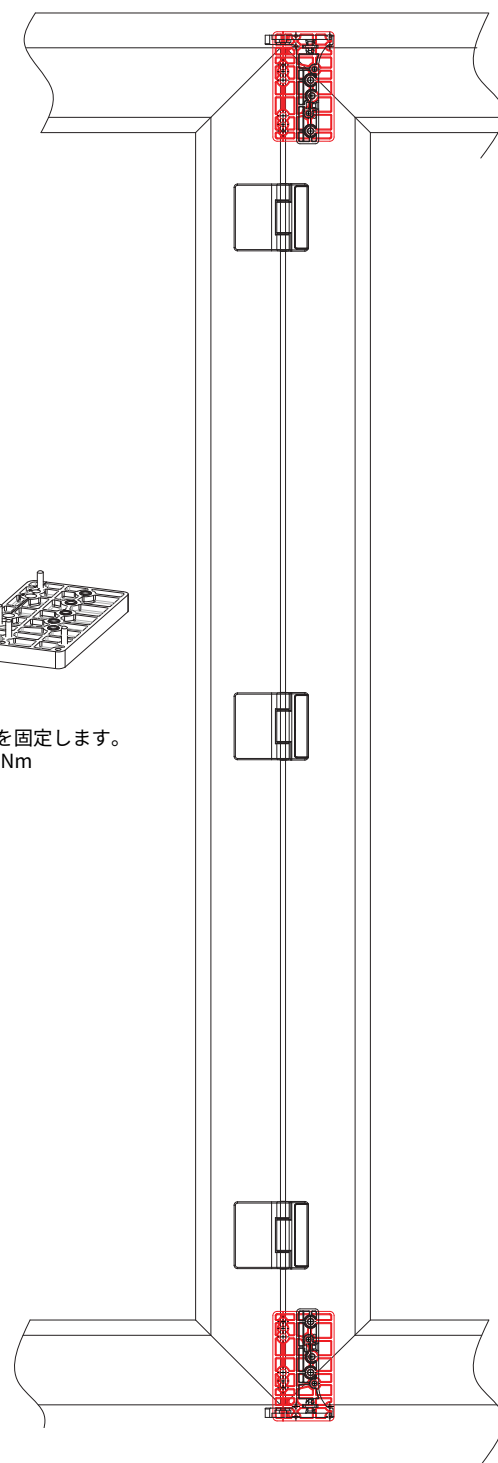
台車と支持ブラケットを接続します。
締付トルク：22Nm±2Nm



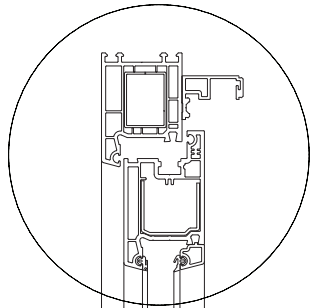
補強下枠仕様

保持プレースの取り外し方法：

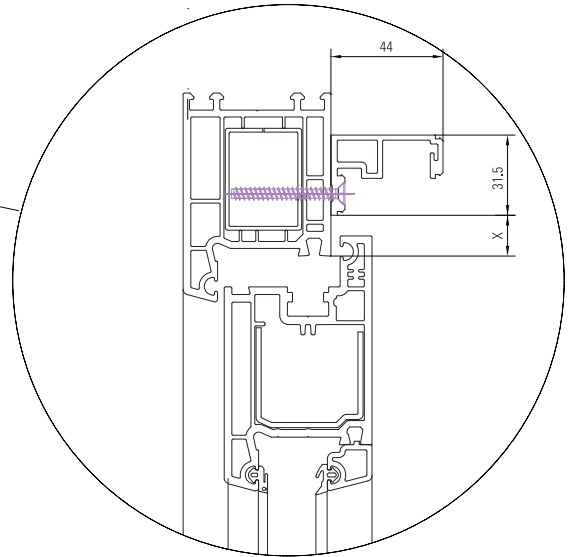
- 支持ブラケット (図1) の皿ねじ (図2) を外し、固定板 (図3) を取り外します。
- 皿ねじ (図4) を外し、保持プレース (図5) を取り外します。
- 固定板 (図3) を戻し、皿ねじ (図2) で締め付けます。



Fornax 折戸システム レールの取付け

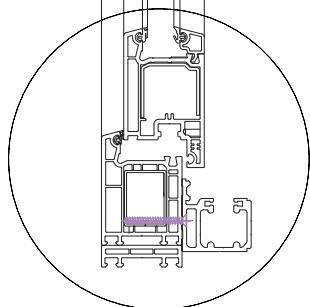


上部走行レールの固定ねじは、鋼製補強材まで届く十分な長さを選んでください。

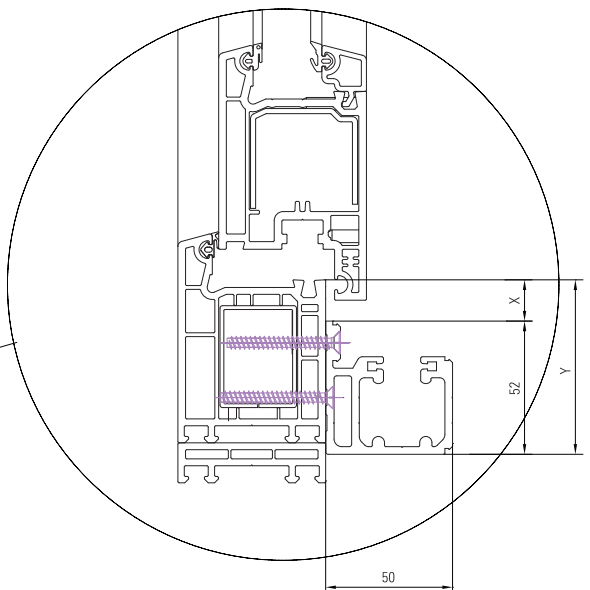


レール取付寸法	
障子かぶり高さ	X
18	14
20	16
22	18

枠の最小高さ	
障子かぶり高さ	Y
18	66
20	68
22	70

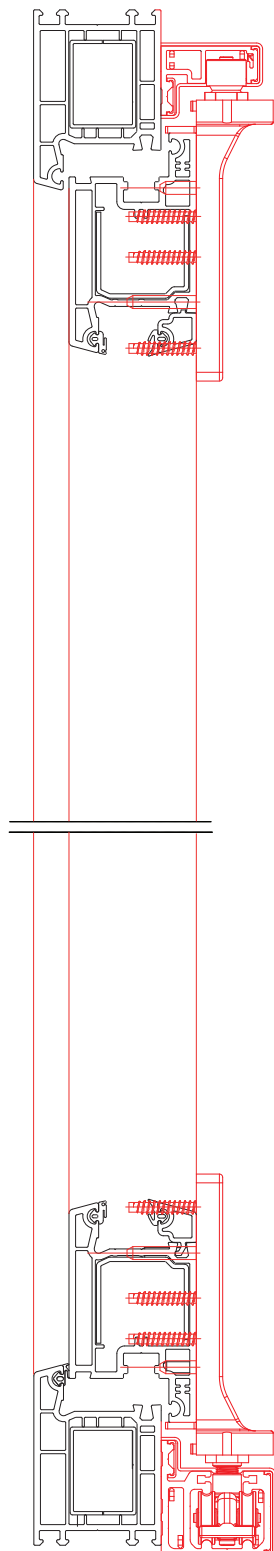


上部走行レールの固定ねじは、鋼製補強材まで届く十分な長さを選んでください。

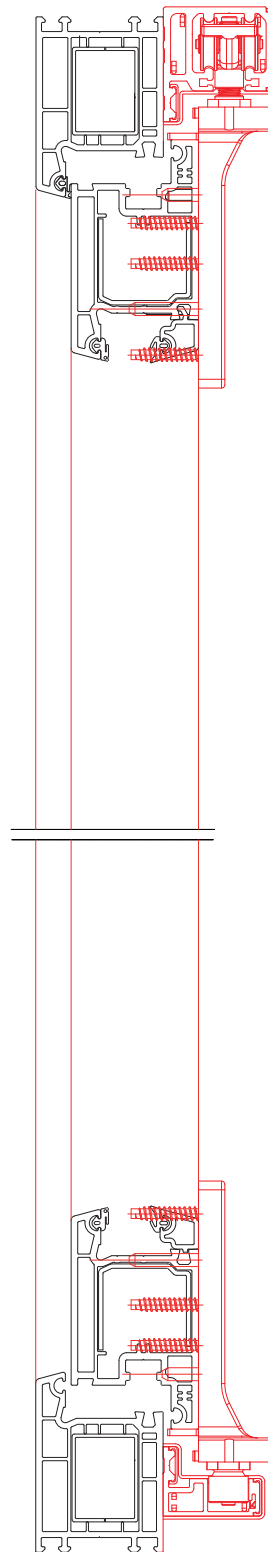


Fornax 折戸システム
走行方式

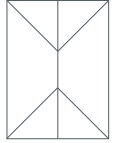
下部走行仕様



上部走行仕様

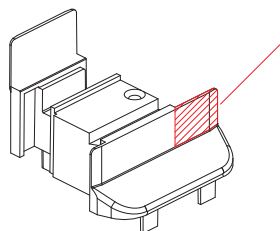
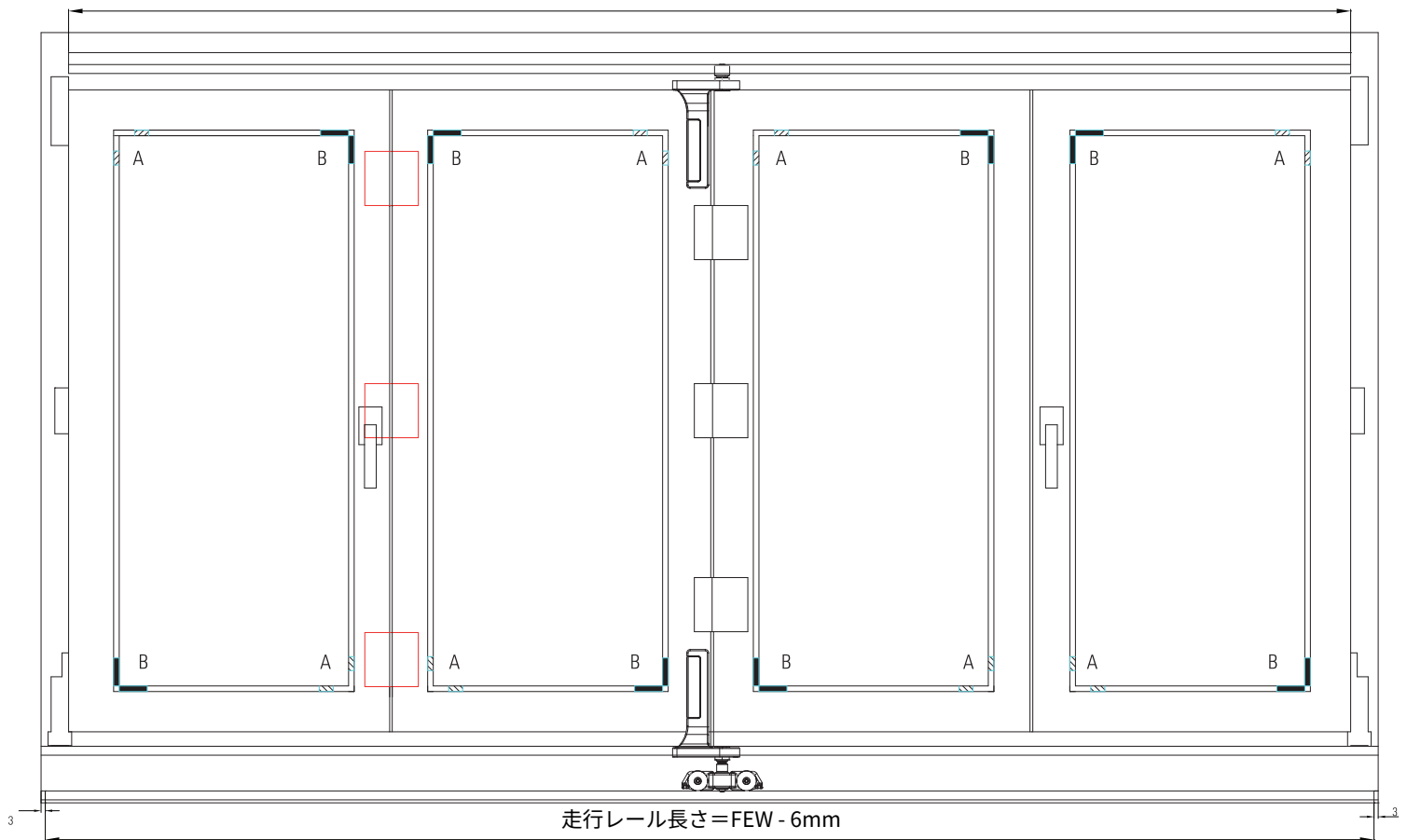


Fornax 折戸システム
ガラス支持材の使用方法



A=スペーサーブロック
B=支持ブロック

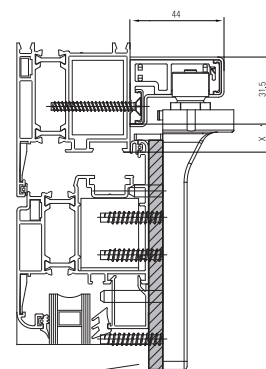
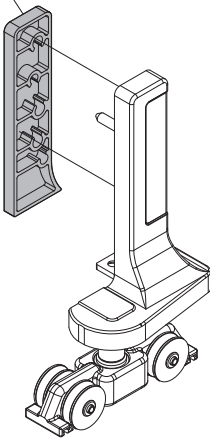
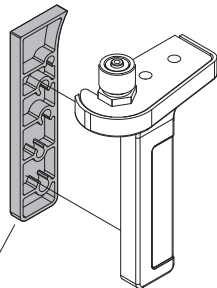
ガイドレール長さ=障子幅の合計



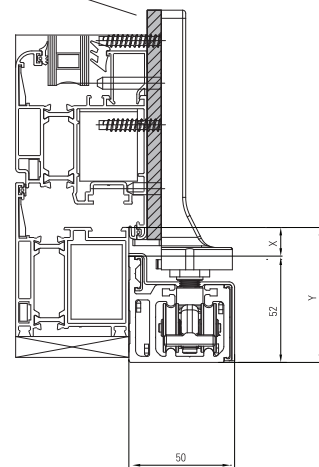
構成321・532・541・743・761では、図示部分を切り取ってください。

Fornax 折戸システム
アルミ型材への取付け

アルミ用支持ブラケットスペーサー

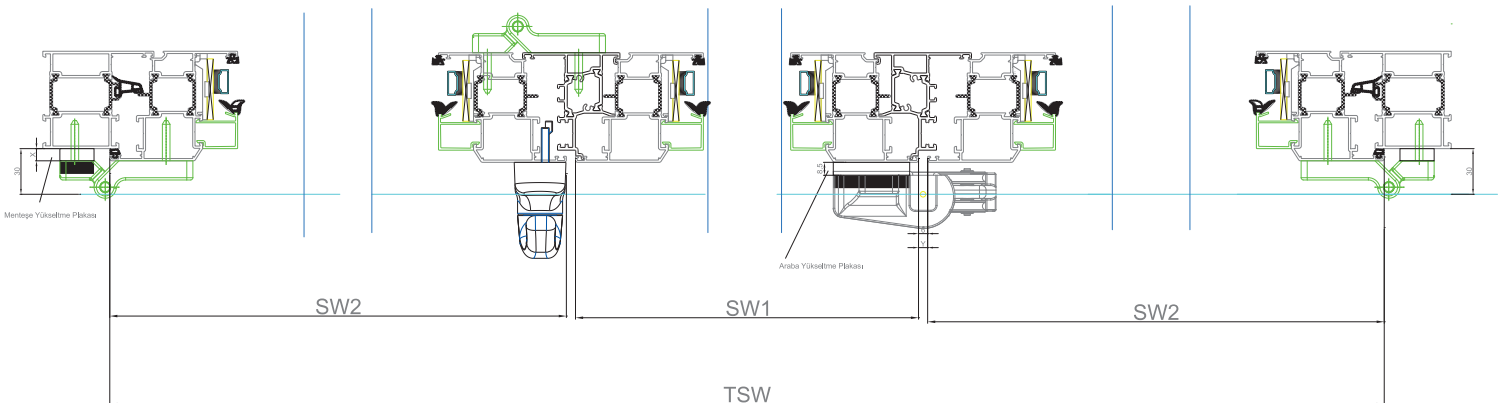


レール取付寸法	
障子かぶり高さ	X
18	14
20	16
22	18



枠の最小高さ	
障子かぶり高さ	Y
18	66
20	68
22	70

アルミ形材用障子寸法の計算式



構成図	計算式										
ALU 330 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>330</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> </tbody> </table>	構成図	計算式	計算式	330	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$				
構成図	計算式	計算式									
330	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
321 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>321</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> </tbody> </table>	構成図	計算式	計算式	321	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$				
構成図	計算式	計算式									
321	$SW\ 1 = \frac{TSW-161}{3}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
431 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>431</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-241.5}{4}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> </tbody> </table>	構成図	計算式	計算式	431	$SW\ 1 = \frac{TSW-241.5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$				
構成図	計算式	計算式									
431	$SW\ 1 = \frac{TSW-241.5}{4}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
ALU 541 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>541</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-253}{5}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$</td></tr> </tbody> </table>	構成図	計算式	計算式	541	$SW\ 1 = \frac{TSW-253}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$			$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$	
構成図	計算式	計算式									
541	$SW\ 1 = \frac{TSW-253}{5}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
		$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$									
ALU 761 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>構成図</th><th>計算式</th><th>計算式</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>761</td><td>$SW\ 1 = \frac{TSW-344}{7}$</td><td>$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$</td></tr> </tbody> </table>	構成図	計算式	計算式	761	$SW\ 1 = \frac{TSW-344}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$			$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$	
構成図	計算式	計算式									
761	$SW\ 1 = \frac{TSW-344}{7}$	$SW\ 2 = SW\ 1 + 74$									
		$SW\ 3 = SW\ 1 + 5$									



PavoSlideスライド金物

品質・環境方針

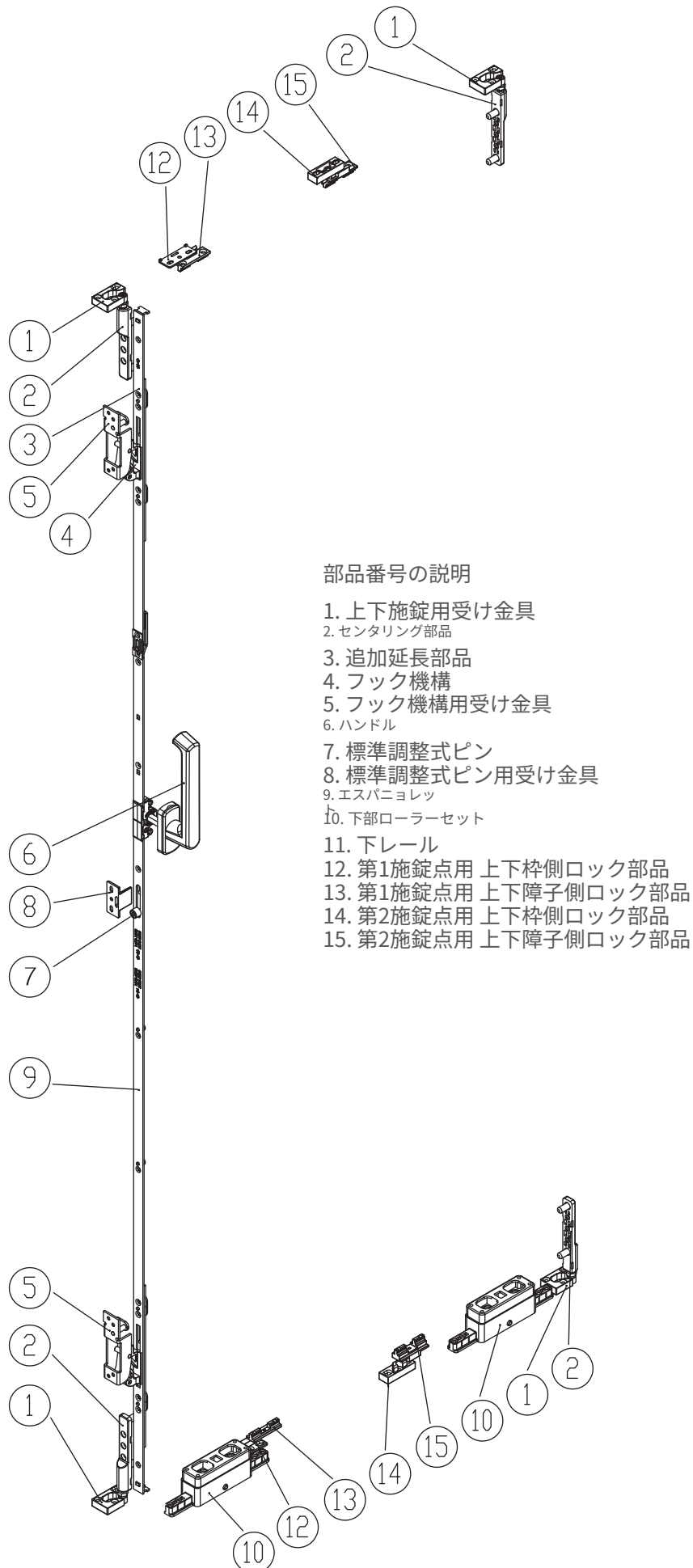
Yelken社はISO 9001:2015の品質基準を満たし、高品質な製品とサービスの提供を保証します。

品質マネジメントシステムの規格に従って管理体制を構築し、運用しています。

環境保護は、当社のあらゆる企業活動に欠かせない要素です。天然資源と生態系のバランスを守るため、環境方針に沿ってすべての生産工程とサービスを整備しています。

Pavo Slideの主な特長

- ・ 障子重量250kgまでのスライド窓・ドアに対応します。
- ・ 長寿命で安全な機構により、静かに施錠・解錠できます。
- ・ 人間工学に基づくモダンなデザイン。
- ・ 金物と障子重量の優れた適合性。
- ・ 各コーナーの施錠部品による高い断熱性とシール圧。
- ・ 合理的な設計：台車2個で150kgまで、台車4個で150-250kgに対応。
- ・ 四周のシール圧により、高い気密・水密性を確保。
- ・ 効率的な受け金具の設計により、完全な施錠と開放を軽い操作で実現。



技術仕様：

- 1) ローラー2個で耐荷重150kg
- 2) ローラー4個で耐荷重250kg
- 3) 最大高さ：3300mm
- 4) 最小高さ：1200mm
- 5) 最大幅：2500mm
- 6) 最小幅：500mm



品番	品名	使用範囲	セット数量
143-8515L-077 & 143-8515R-077	770/15 Pavo Slideエスパニョレット Gr01 左・右	K : 500mm GR03 (1190-1390/1585-1800) 1個	1個



品番	品名	使用範囲	セット数量
143-8515L-127 & 143-8515R-127	1270/15 Pavo Slideエスパニョレット Gr02 左・右	K : 1000mm GR04 (1890-2095/2300-2500) GR03 (1690-1890/2090-2300)	1個



品番	品名	使用範囲	セット数量
143-8530L-127 & 143-8530R-127	1270/30 Pavo Slideエスパニョレット Gr02 左・右	K : 1000mm GR04 (1890-2095/2300-2500) GR03 (1690-1890/2090-2300)	1個



品番	品名	使用範囲	セット数量
143-8540L-127 & 143-8540R-127	1270/40 Pavo Slideエスパニョレット Gr02 左・右	K : 1000mm GR04 (1890-2095/2300-2500) GR03 (1690-1890/2090-2300)	1個



品番	品名	使用範囲	セット数量
143-8900L-103 & 143-8900R-103	1032 Pavo Slide延長部品 Gr03 左・右		1個



品番	品名	使用範囲	セット数量
143-8900L-123 & 143-8900R-123	1232 Pavo Slide延長部品 Gr04 左・右		1個

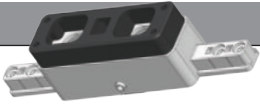
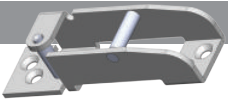
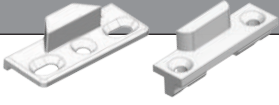
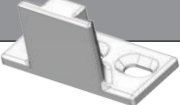
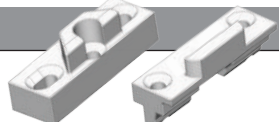
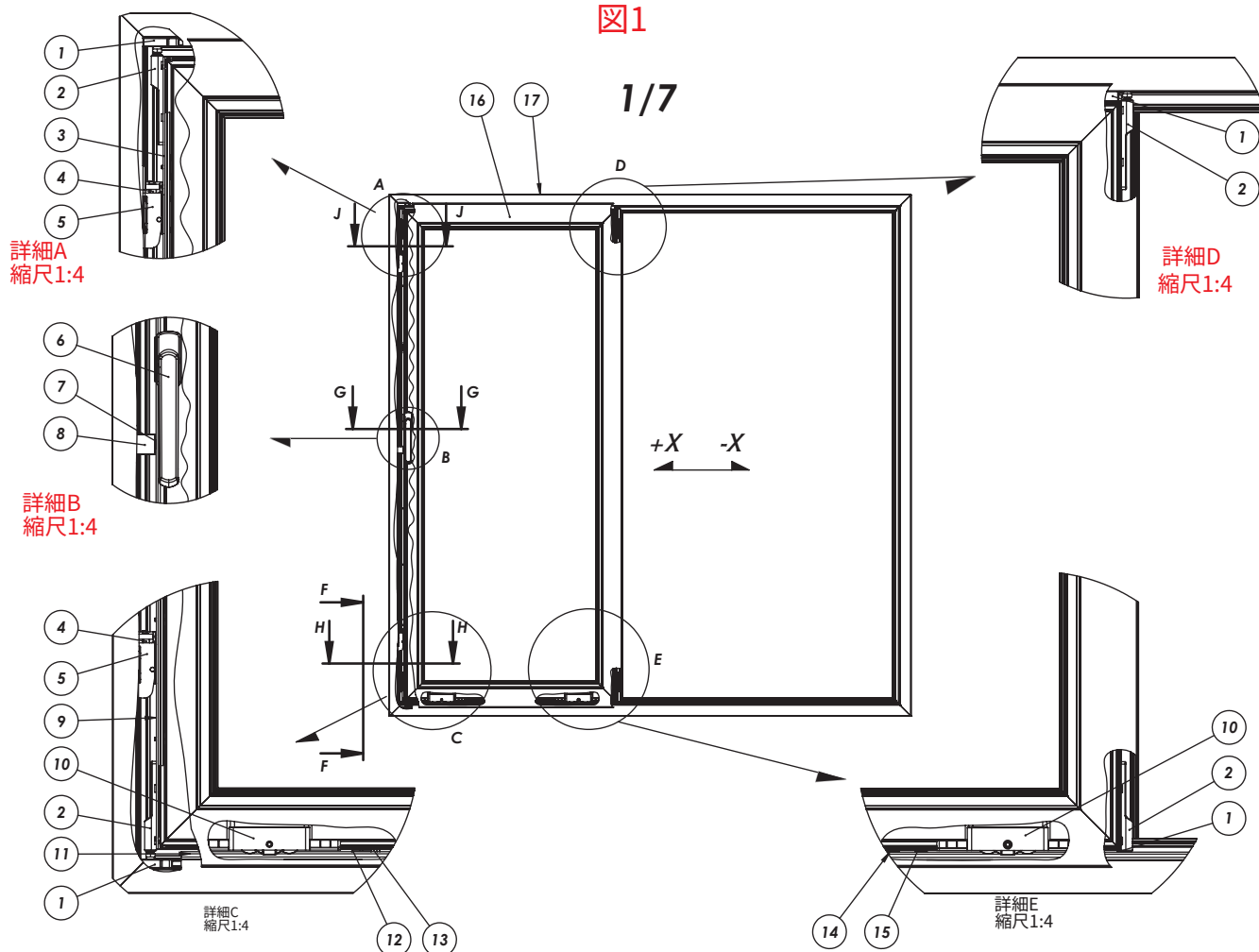
	品番	品名	使用範囲	セット数量
	143-25010-000	Pavo Slideローラー	1個	2
	品番	品名	使用範囲	セット数量
	143-2203L-000 & 143-2203R-000	Pavo Slide鋼製受け金具 左・右	1個	2
	品番	品名	使用範囲	セット数量
	143-25030-000	Pavo Slideセンタリング部品	1個	4
	品番	品名	使用範囲	セット数量
	143-22040-000	Pavo Slide下部施錠受け金具	1個	4
	品番	品名	使用範囲	セット数量
	143-22020-100 143-22010-100	Pavo Slide第1施錠位置用受け金具セット	枠側1個+障子側1個	2
	品番	品名	使用範囲	セット数量
	143-22050-000	Pavo Slide標準ピン用受け金具	1個	2
	品番	品名	使用範囲	セット数量
	143-22020-200 143-22010-200	Pavo Slide第2施錠位置用受け金具セット	枠側1個+障子側1個	2

図1



2/7

図3

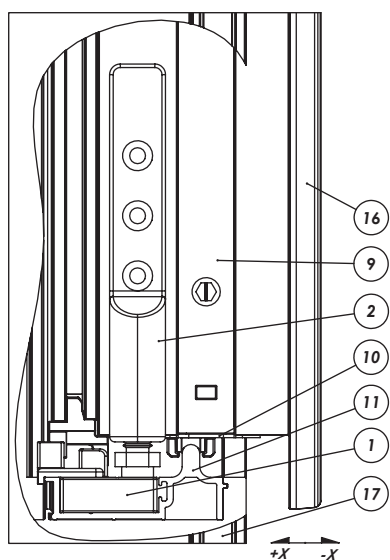


図2

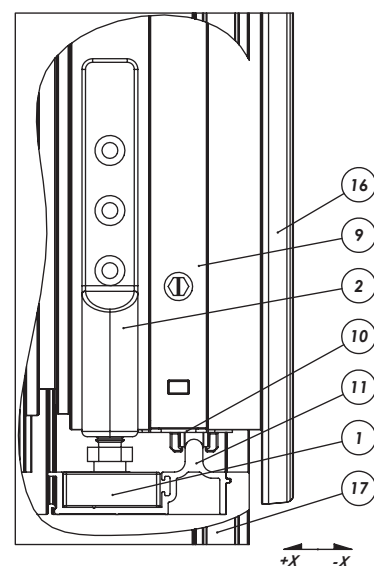
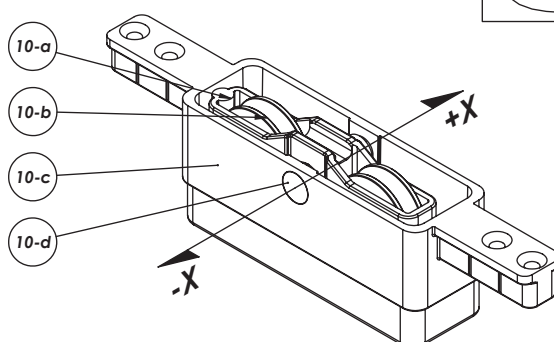
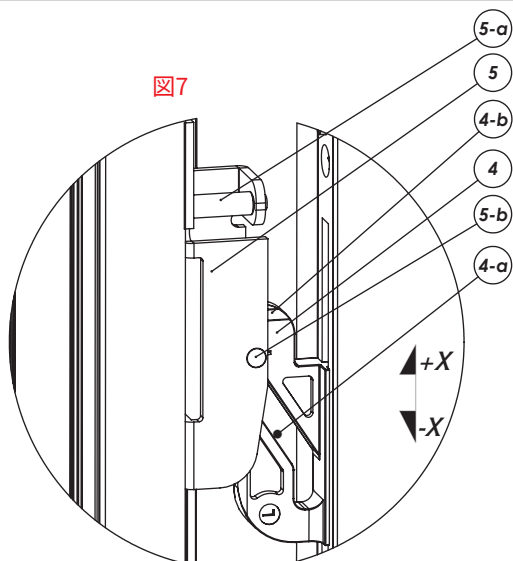
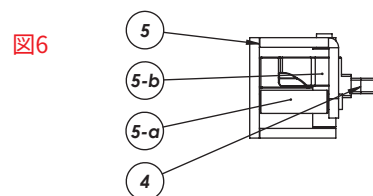
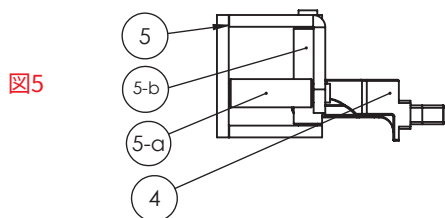
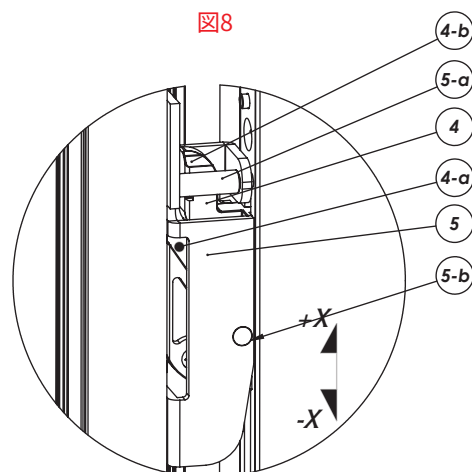


図4

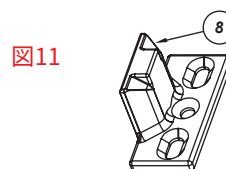
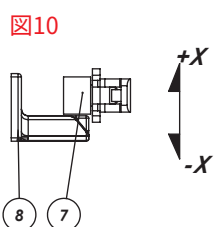
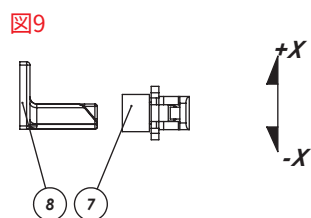




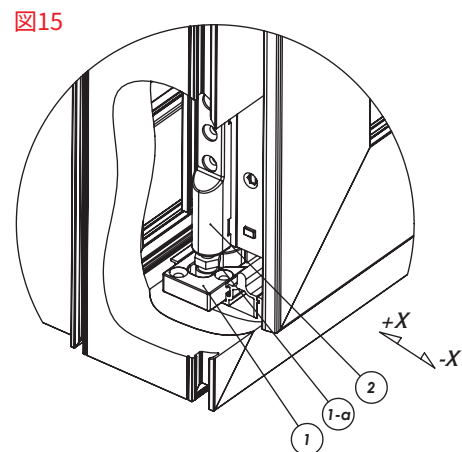
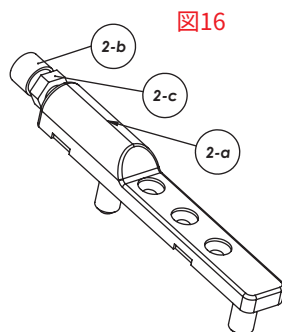
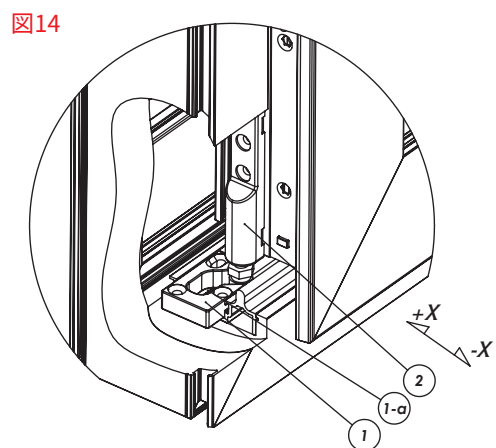
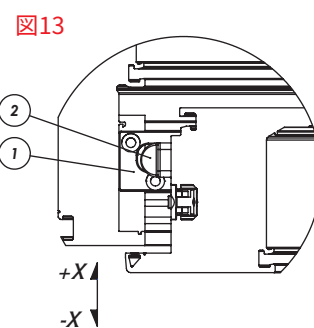
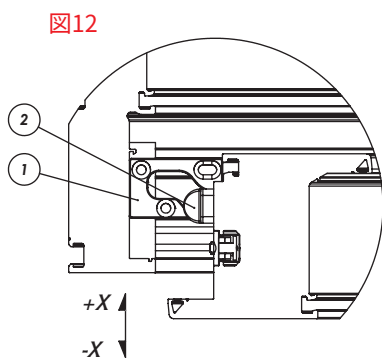
3/7



4/7



5/7





PavoSlide紹介・
取付動画

力強く、素早く、優雅に。



6/7

図17

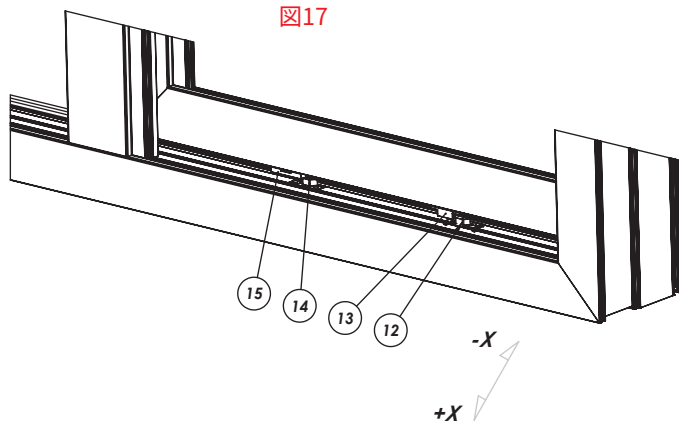


図18

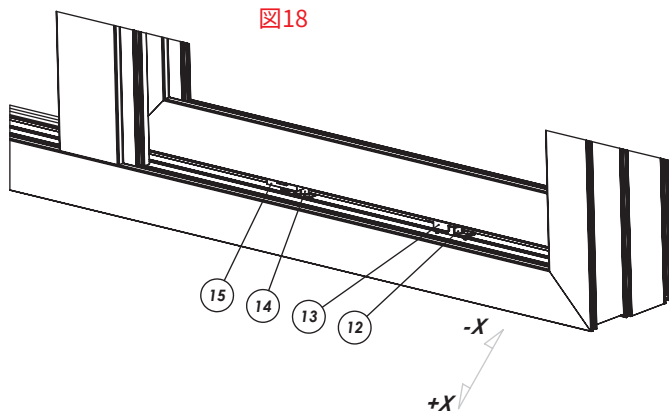


図19

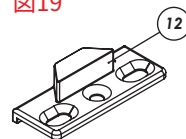


図20

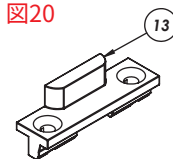


図21

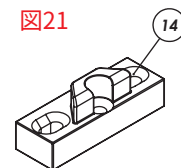
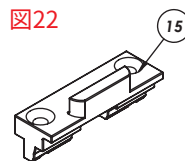


図22



7/7

図23

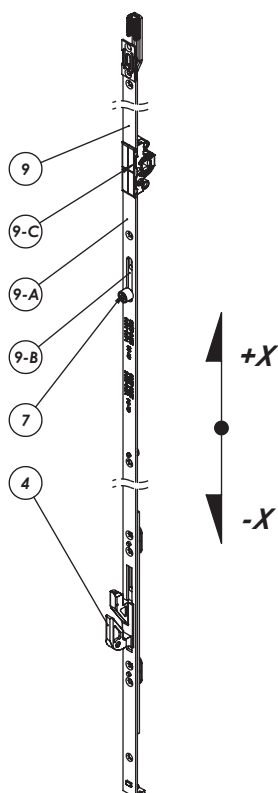
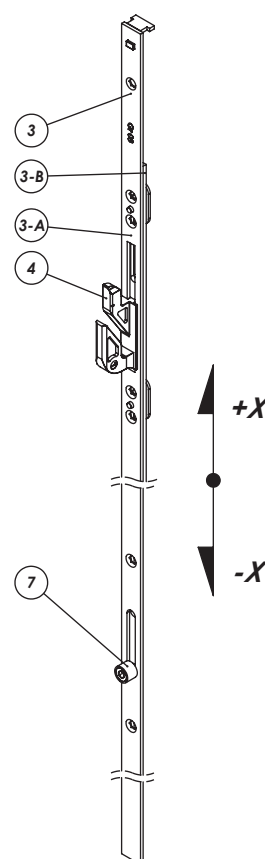


図24



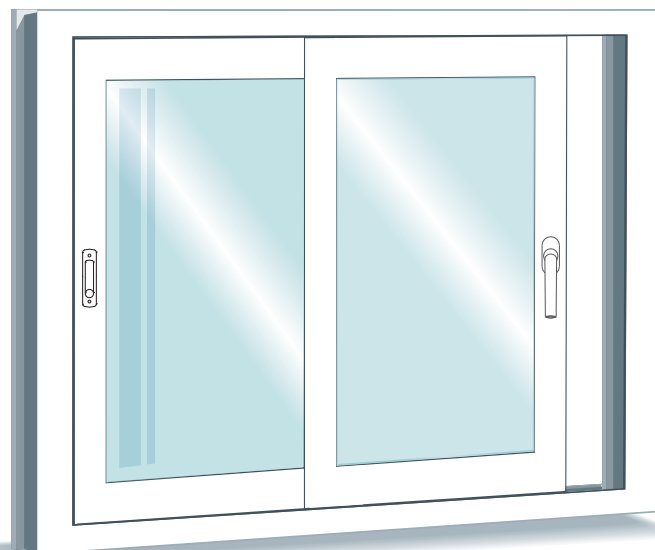
Fornax PvcSlide BS 引違い用金物

シンプルで使いやすい

引違いシステムは、広い通行開口と眺望を確保でき、複数の可動障子にも対応します。この用途向けに開発したFornax BSシリーズは、引違い金物と多様なローラー・エスパニョレットの組合せにより、障子重量100kgまで高い性能を発揮します。

特殊な高強度素材を用いたFornax BS金物は、簡単な操作と多様なハンドルの選択肢により、美しさと機能性を両立します。軸位置の異なるエスパニョレットを選べるため、各種引違い形材に適合し、簡単・迅速・確実に取り付けられます。

施錠可能なエスパニョレットと、防犯性に応じて選べるピンを用意しています。ナノ技術を用いた優れた表面処理により、高い耐食性を発揮し、長期間にわたり安定して使用できます。



当社システムの特長

- エスパニョレットの軸位置を選べるため、さまざまな形材に適合します。走行ローラーの選択により、最大100kgの耐荷重に対応します。
- 先進の表面処理技術YelkenCoatによる優れた耐食性。



Fornax Slide BS 引違い用金物

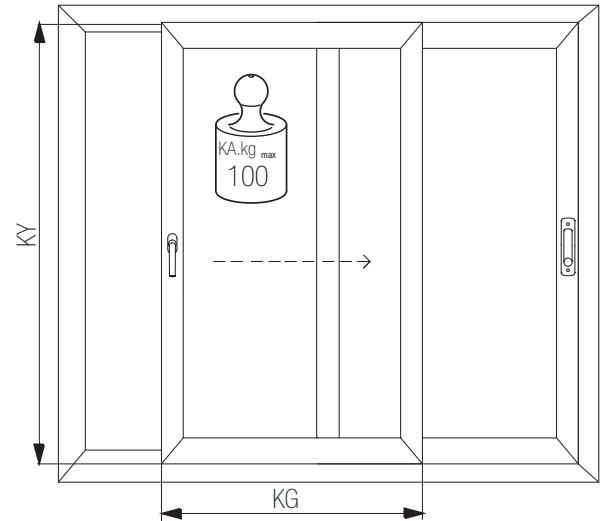
金物の技術仕様

- KG - 障子幅：500mm - 1600mm
- KY - 障子高さ：400mm - 2100mm
- KA.kg - 障子重量：最大100kg

カラー

- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	ブロンズ	ア サ イ ト
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005



Fornax PvcSlide BS

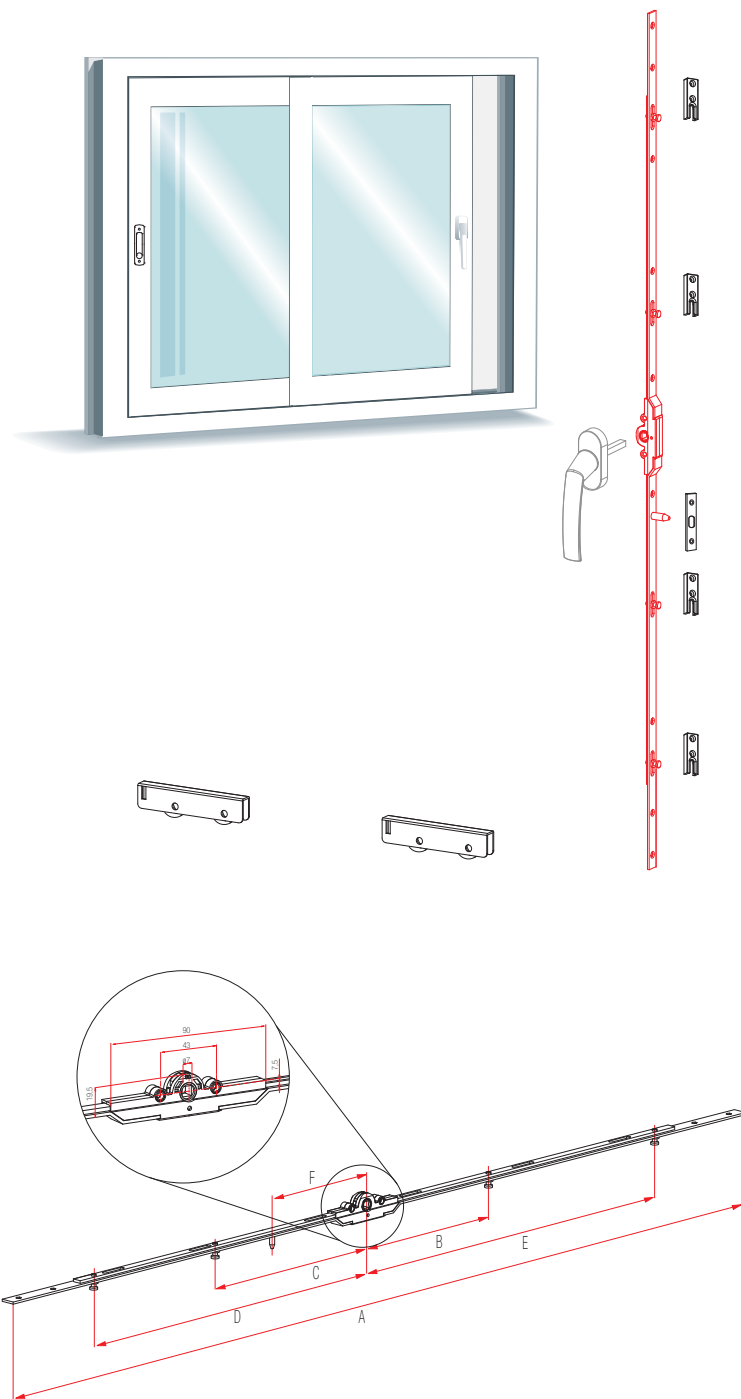
引違い
7.5mmエスパニョレット

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	: 7,5mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: スライドピン付き

発注情報

品番	品名・説明	数量
110.040.307.200	400/7,5mm 引違い用エスパニョレット	50
110.060.307.200	600/7,5mm 引違い用エスパニョレット	50
110.080.307.200	800/7,5mm 引違い用エスパニョレット	50
110.100.307.200	1000/7,5mm 引違い用エスパニョレット	50
110.120.307.200	1200/7,5mm 引違い用エスパニョレット	50
110.140.307.200	1400/7,5mm 引違い用エスパニョレット	25
110.160.307.200	1600/7,5mm 引違い用エスパニョレット	25
110.180.307.200	1800/7,5mm 引違い用エスパニョレット	25
110.200.307.200	2000/7,5mm 引違い用エスパニョレット	25



技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
400-600	400	-	-	175	175	106,5	8	2
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

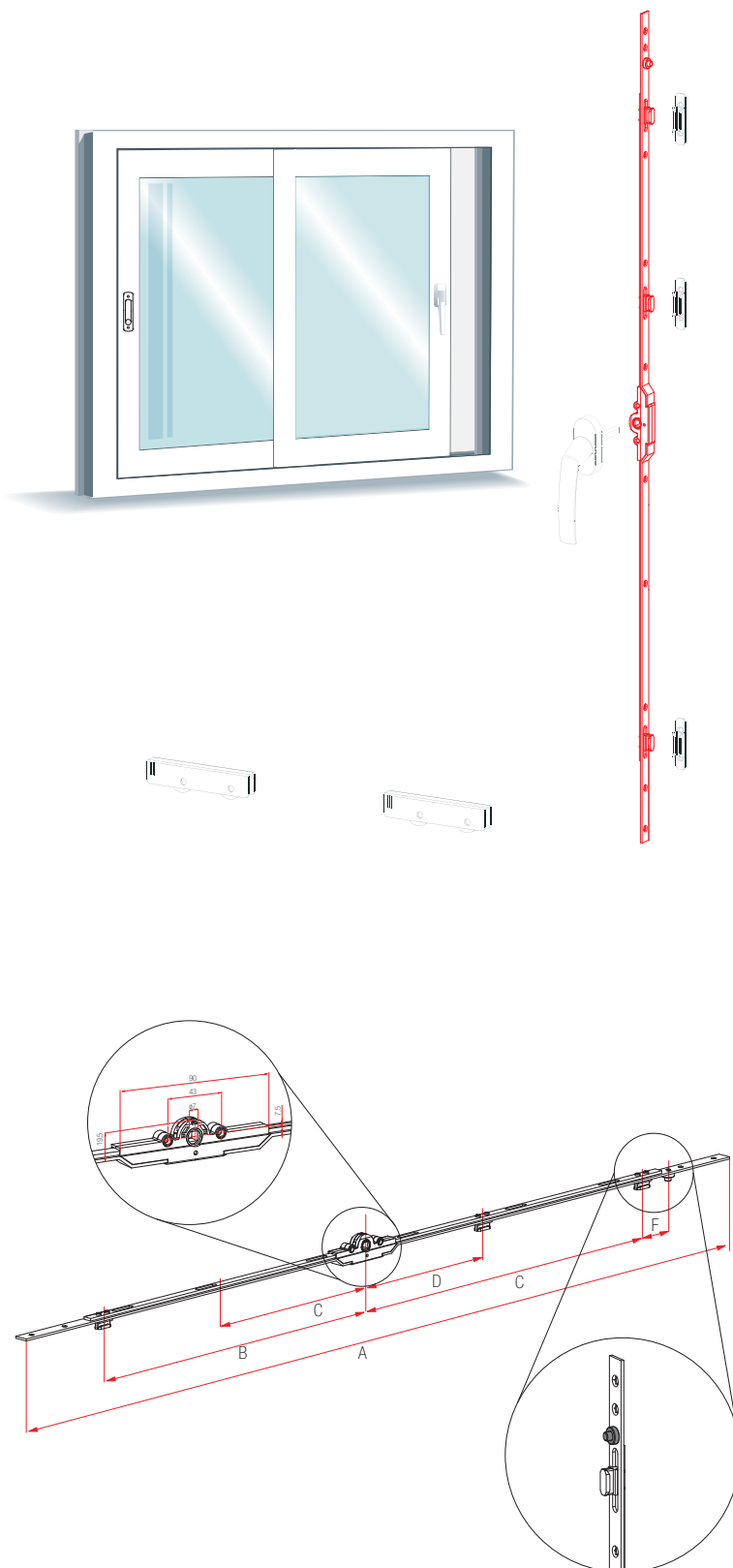
Fornax PvcSlide BS

引違い

7.5mmエスパニョレット（亜鉛合金ピン付き）

金物の技術仕様

使用範囲	最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	7,5mm
ハンドル位置	ハンドル中央
本体材質	亜鉛合金
防犯仕様	亜鉛合金ピン



発注情報

品番	品名・説明	数量
110-40701-021	BS 210/7,5 引違い用エスパニョレット,ZG,1ZP+	20
110-40702-060	BS 600/7,5 引違い用エスパニョレット,ZG,2ZP+	20
110-40702-080	BS 800/7,5 引違い用エスパニョレット,ZG,2ZP+	20
110-40702-100	BS 1000/7,5 引違い用エスパニョレット,ZG,2ZP+	20
110-40703-180	BS 1800/7,5 引違い用エスパニョレット,ZG,3ZP+	20

技術仕様

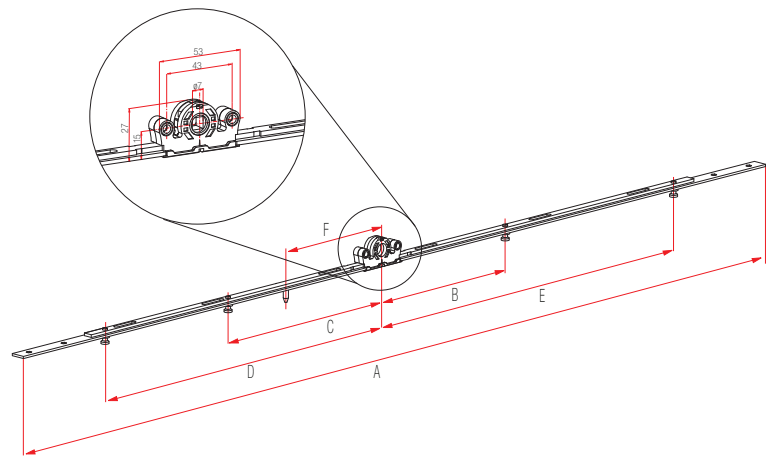
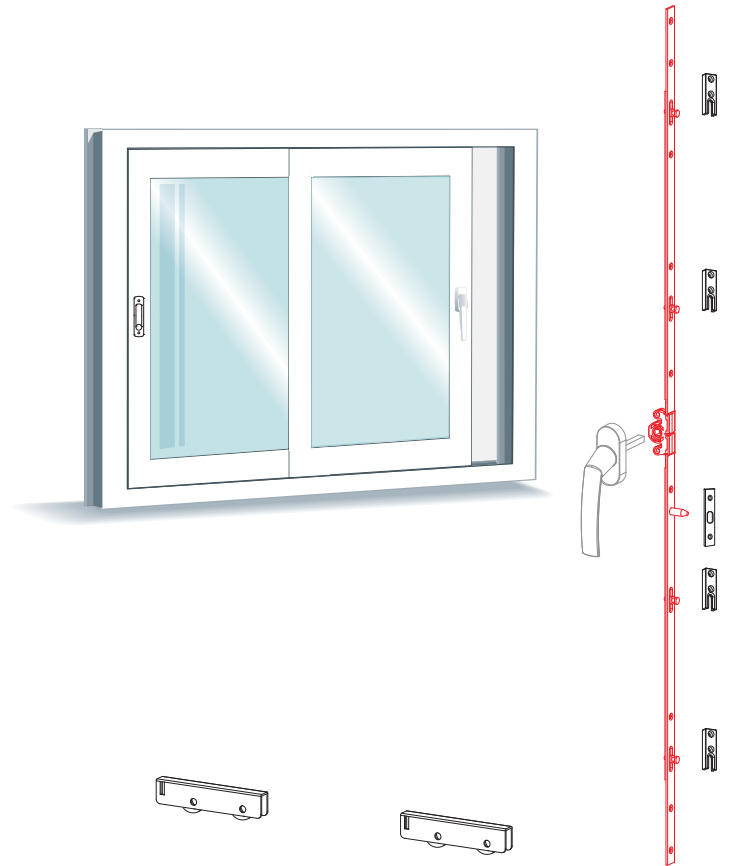
KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	267	-	80,8	-	26,8	-	2	1
600-800	596	212	212	-	32	-	6	2
800-1000	796	312	312	-	32	-	6	2
1000-1200	996	412	412	-	32	-	6	2
1800-2000	1796	812	812	120	32	-	10	3

Fornax PvcSlide BSS

引違い
15mmエスパニョレット

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	: 15mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: スライドピン付き



発注情報

品番	品名・説明	数量
110.040.315.200	400/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.060.315.200	600/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.080.315.200	800/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.100.315.200	1000/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.120.315.200	1200/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.140.315.200	1400/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.160.315.200	1600/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.180.315.200	1800/15mm 引違い用エスパニョレット	20
110.200.315.200	2000/15mm 引違い用エスパニョレット	20

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
400-600	400	-	-	175	175	106,5	8	2
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

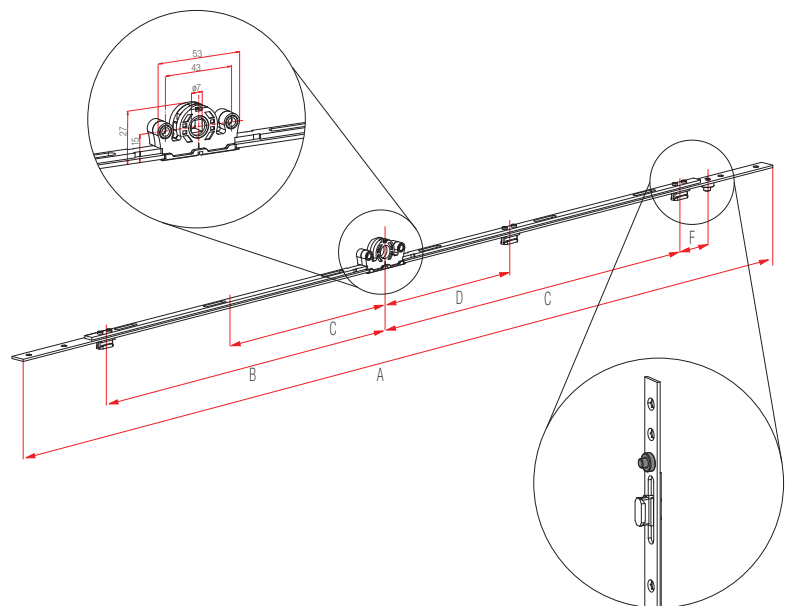
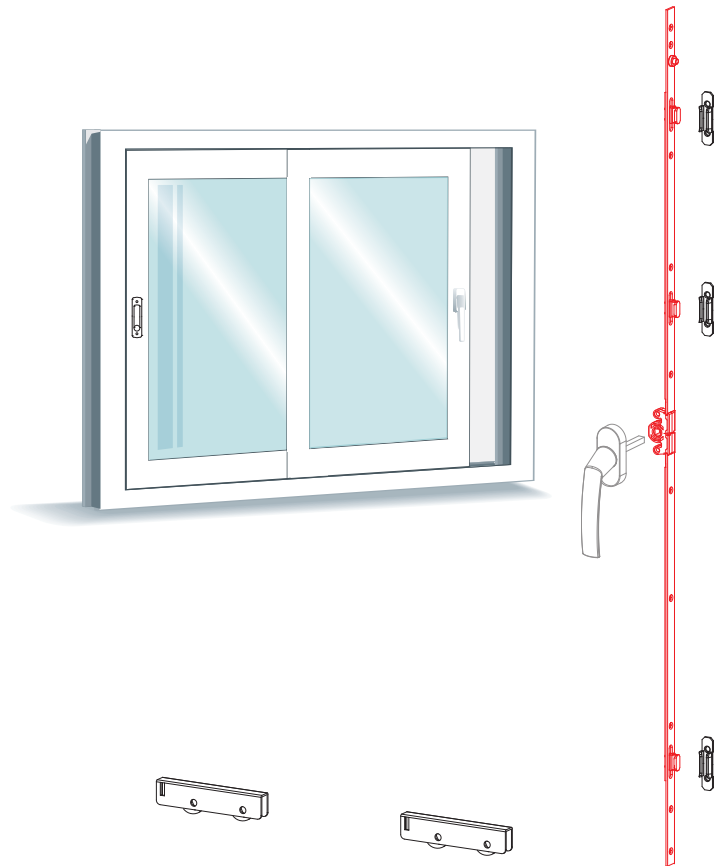
Fornax PvcSlide BSS

引違い

15mmエスパニョレット（亜鉛合金ピン付き）

金物の技術仕様

使用範囲	： 最小：210mm - 最大：2100mm
輪位置	： 15mm
ハンドル位置	： ハンドル中央
本体材質	： 亜鉛合金
防犯仕様	： 亜鉛合金ピン



発注情報

品番	品名・説明	数量
110-41501-021	BS 210/15 引違い用エスパニョレット,ZG,1ZP+	20
110-41502-060	BS 600/15 引違い用エスパニョレット,ZG,2ZP+	20
110-41502-080	BS 800/15 引違い用エスパニョレット,ZG,2ZP+	20
110-41503-180	BS 1800/15 引違い用エスパニョレット,ZG,3ZP+	20



技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	267	-	80,8	-	26,8	-	2	1
600-800	596	212	212	-	32	-	6	2
1000-1200	996	412	412	-	32	-	6	2
1800-2000	1796	812	812	120	32	-	10	3

Fornax PvcSlide BSS

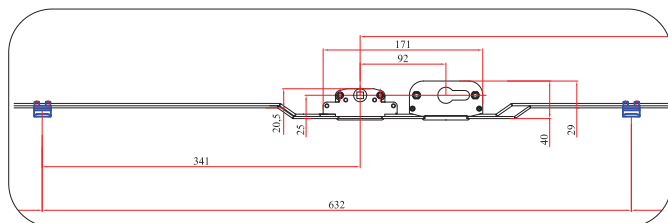
引違い

15mmエスパニョレット（追加錠付き）

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
輪位置	: 15mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: スライドピン付き

92-15軸 追加錠付きスライドシステム



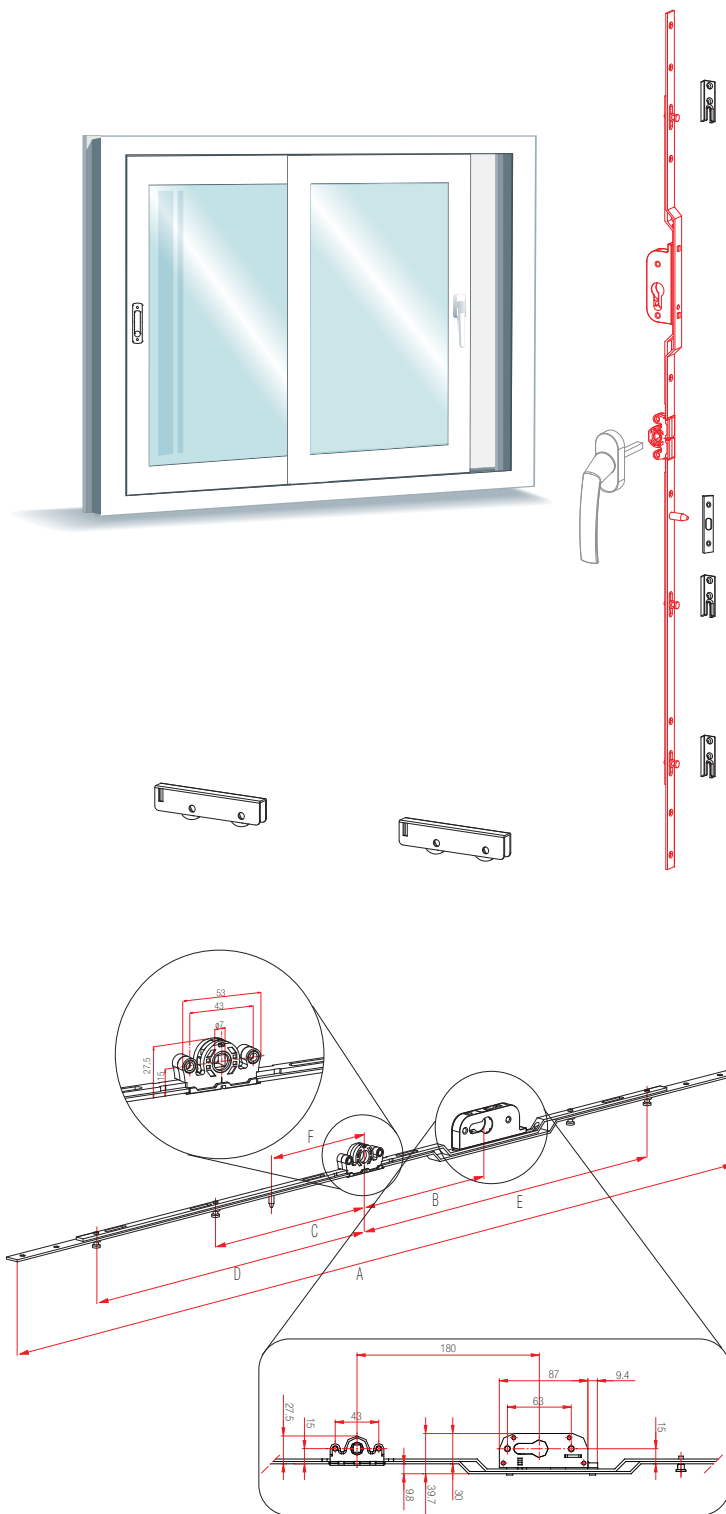
発注情報

品番	品名・説明	数量
110.160.315.203	1600/15mm 引違い用エスパニョレット 追加錠付き	20
110.180.315.203	1800/15mm 引違い用エスパニョレット 追加錠付き	20
110.200.315.203	2000/15mm 引違い用エスパニョレット 追加錠付き	20



技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	-	-	675	675	106.5	10	3
1800-2000	1800	320	300	775	775	106.5	12	4
2000-2100	2000	320	300	875	875	131.5	12	4



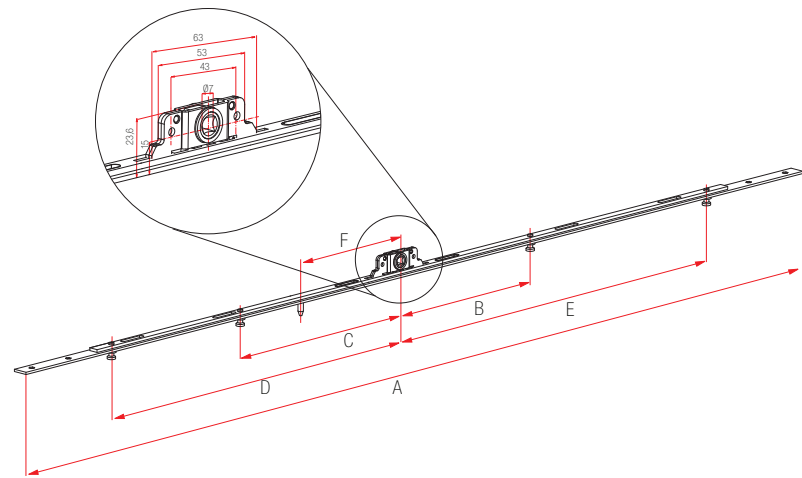
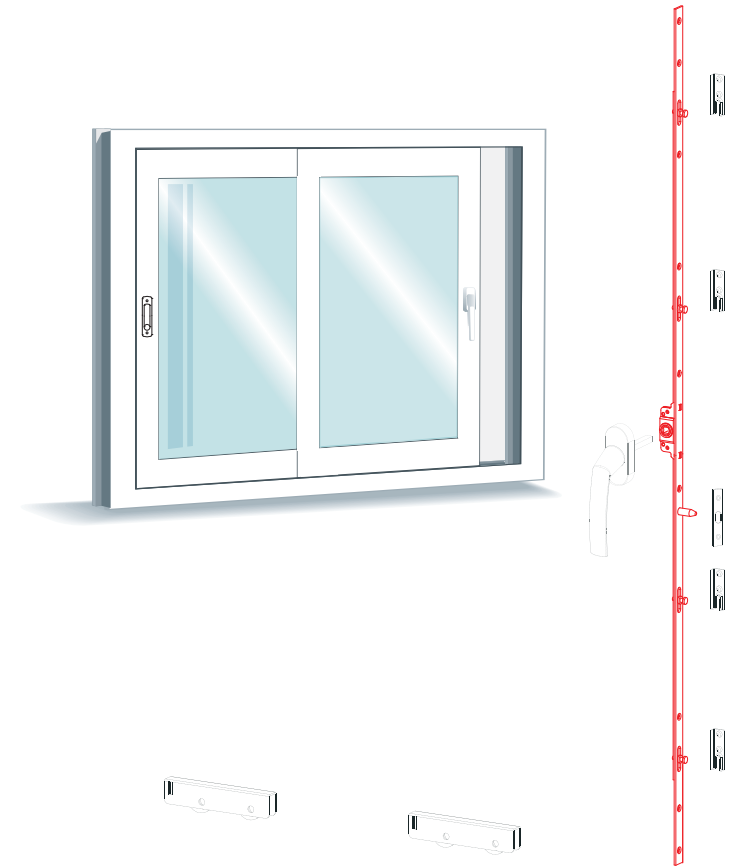
Fornax PvcSlide BSS

引違い

15mmエスパニョレット（銅板製ギヤボックス）

金物の技術仕様

使用範囲	:	最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	:	15mm
ハンドル位置	:	ハンドル中央
本体材質	:	銅板付き
防犯仕様	:	スライドピン付き



発注情報

品番	品名・説明	数量
115.040.315.100	400/15mm 引違い用エスパニョレット	50
115.060.315.100	600/15mm 引違い用エスパニョレット	50
115.080.315.100	800/15mm 引違い用エスパニョレット	25
115.100.315.100	1000/15mm 引違い用エスパニョレット	25
115.120.315.100	1200/15mm 引違い用エスパニョレット	25
115.140.315.100	1400/15mm 引違い用エスパニョレット	25
115.160.315.100	1600/15mm 引違い用エスパニョレット	25
115.180.315.100	1800/15mm 引違い用エスパニョレット	25
115.200.315.100	2000/15mm 引違い用エスパニョレット	25

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
400-600	400	-	-	175	175	106,5	8	2
600-800	600	-	-	175	175	106,5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106,5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131,5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

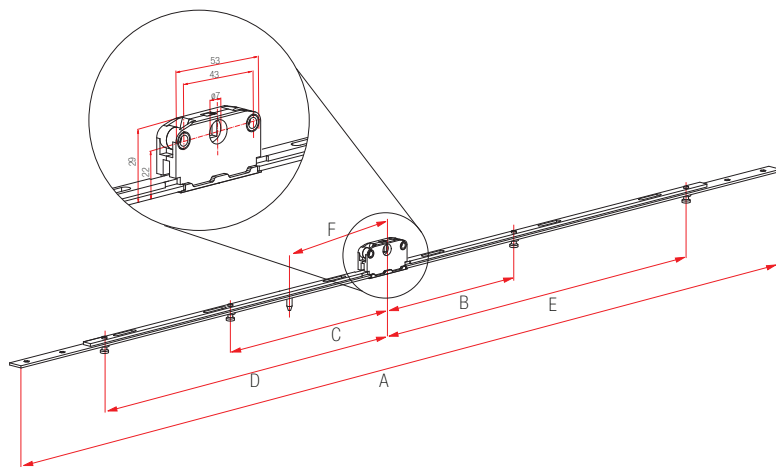
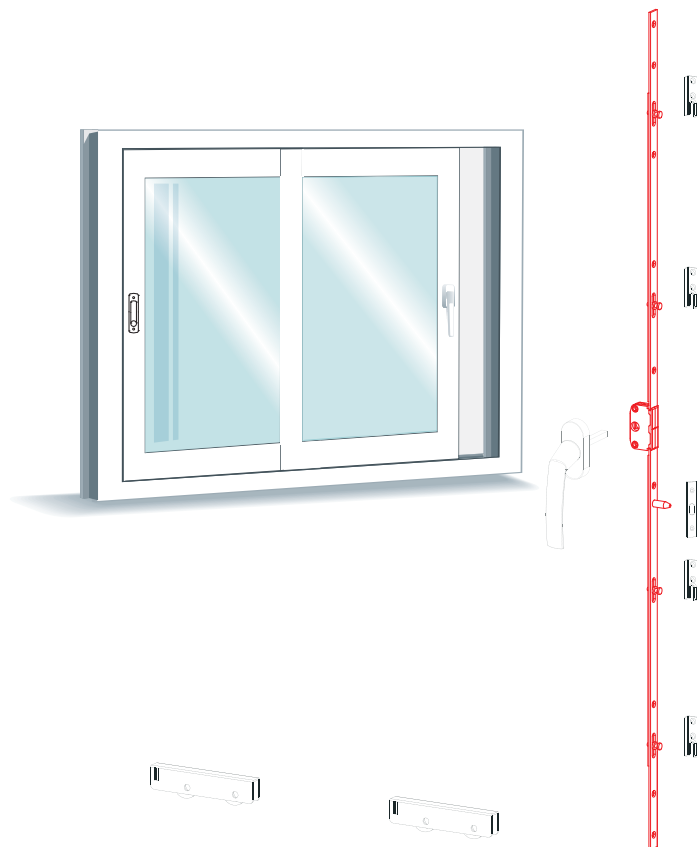
Fornax PvcSlide BSS

引違い

22mmエスパニョレット

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小: 210mm - 最大: 2100mm
軸位置	: 22mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: スライドピン付き



発注情報

品番	品名・説明	数量
110.060.322.200	600/22mm 引違い用エスパニョレット	50
110.080.322.200	800/22mm 引違い用エスパニョレット	50
110.100.322.200	1000/22mm 引違い用エスパニョレット	50
110.120.322.200	1200/22mm 引違い用エスパニョレット	50
110.140.322.200	1400/22mm 引違い用エスパニョレット	25
110.160.322.200	1600/22mm 引違い用エスパニョレット	25
110.180.322.200	1800/22mm 引違い用エスパニョレット	25
110.200.322.200	2000/22mm 引違い用エスパニョレット	25

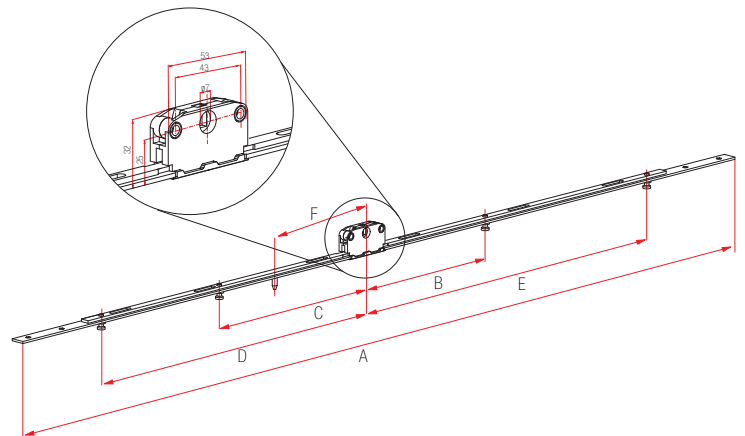
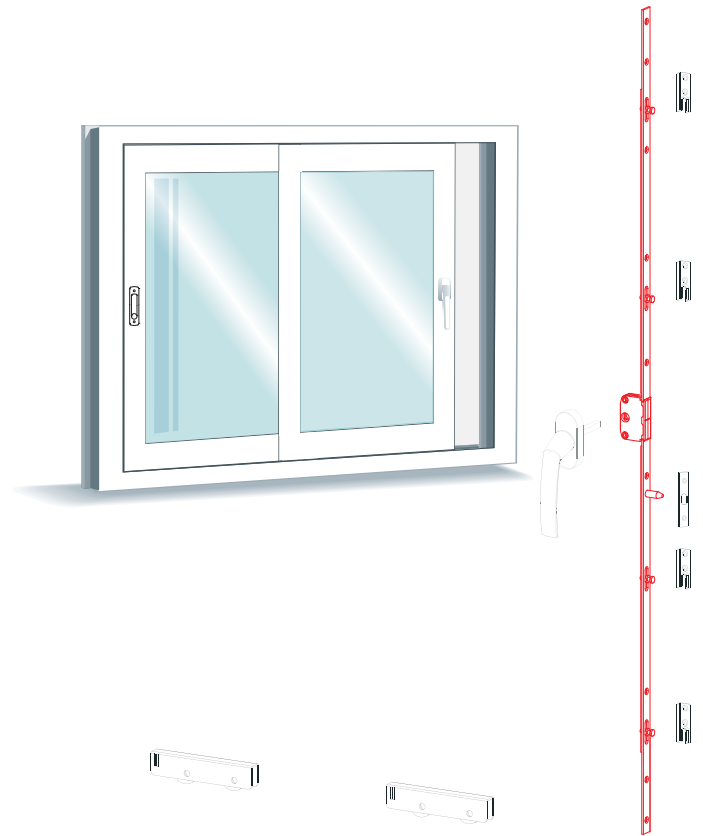
技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	600	-	-	175	175	106.5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106.5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131.5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

Fornax PvcSlide BSS 引違い 25mmエスパニョレット

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小: 210mm - 最大: 2100mm
軸位置	: 25mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: スライドピン付き



発注情報

品番	品名・説明	数量	Kg
110.060.325.200	600/22mm 引違い用エスパニョレット	50	-
110.080.325.200	800/22mm 引違い用エスパニョレット	50	-
110.100.325.200	1000/22mm 引違い用エスパニョレット	50	-
110.120.325.200	1200/22mm 引違い用エスパニョレット	50	-
110.140.325.200	1400/22mm 引違い用エスパニョレット	25	-
110.160.325.200	1600/22mm 引違い用エスパニョレット	25	-
110.180.325.200	1800/22mm 引違い用エスパニョレット	25	-
110.200.325.200	2000/22mm 引違い用エスパニョレット	25	-

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
600-800	600	-	-	175	175	106.5	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	106.5	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	131.5	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	166	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	166	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	200	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	200	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	200	12	4

4

Fornax PvcOption

内開き専用エスパニョレット

金物



目次

内開き専用エスパニョレット

124

Fornax Pvc Option

内開き専用

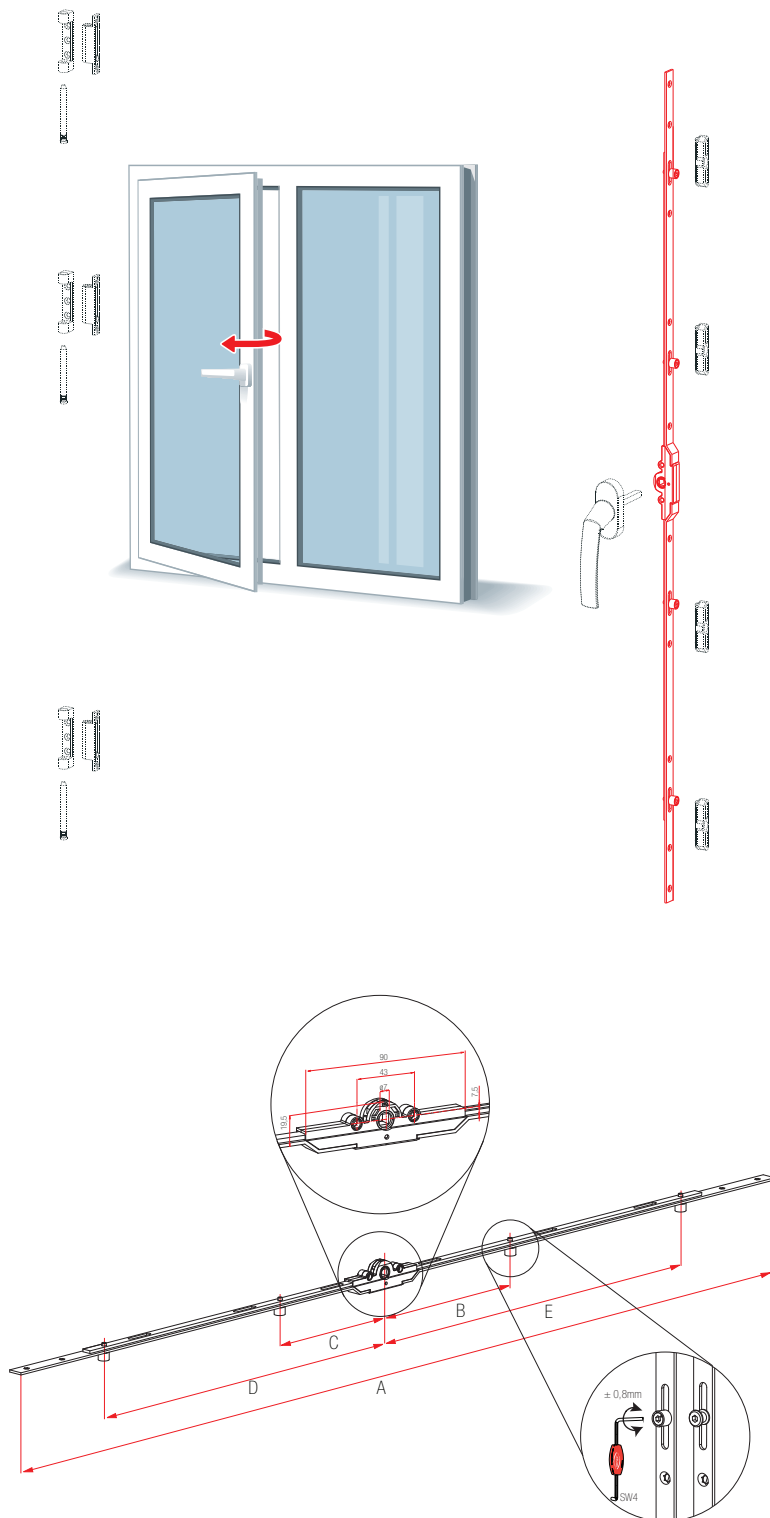
7.5mmエスパニョレット（ハンドル中央）

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	: 7,5mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: 偏心ピン・防犯ピン付き

発注情報

EP	GP	X	数量
110.021.207.200	110.021.907.200	-	20
110.028.207.200	110.028.907.200	-	20
110.040.207.200	110.040.907.200	-	20
110.060.207.200	110.060.907.200	-	20
110.080.207.200	110.080.907.200	-	20
110.100.207.200	110.100.907.200	-	20
110.120.207.200	110.120.907.200	-	20
110.140.207.200	110.140.907.200	-	20
110.160.207.200	110.160.907.200	-	20
110.180.207.200	110.180.907.200	-	20
110.200.207.200	110.200.907.200	-	20



技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F	ねじ	ピン
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

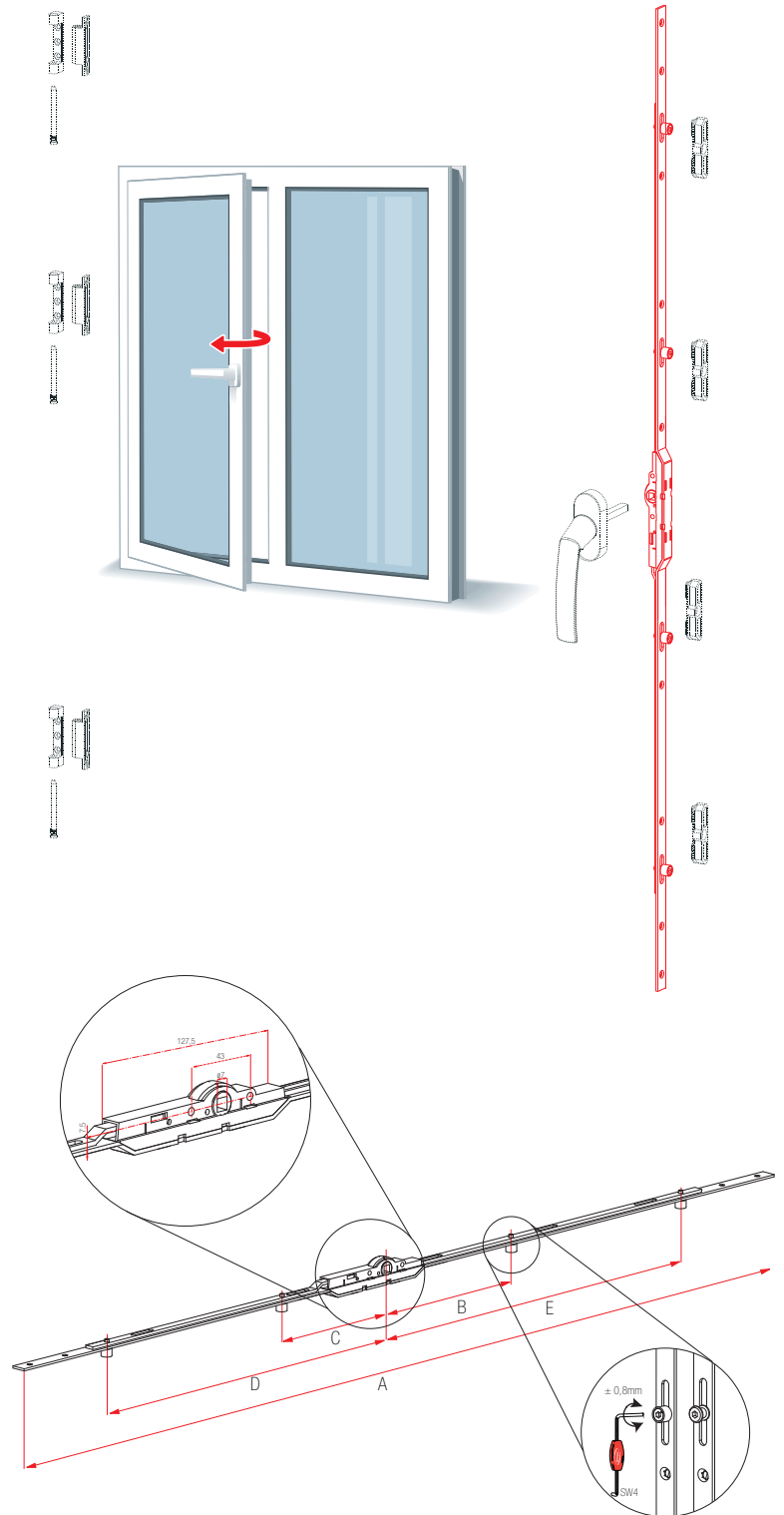
Fornax Pvc Option

内開き専用

7.5mmエスパニョレット（逆操作式）

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：400mm - 最大：2100mm
軸位置	: 7.5mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: 逆操作式 偏心ピン・防犯ピン付き



発注情報

EP	GP	X	数量
110.040.675.200	110.040.675.201	-	20
110.060.675.200	110.060.675.201	-	20
110.080.675.200	110.080.675.201	-	20
110.100.675.200	110.100.675.201	-	20
110.120.675.200	110.120.675.201	-	20
110.140.675.200	110.140.675.201	-	20
110.160.675.200	110.160.675.201	-	20
110.180.675.200	110.180.675.201	-	20
110.200.675.200	110.200.675.201	-	20

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
400-600	400	-	-	134	134	-	4	2
600-800	600	-	-	175	175	-	6	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	114	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	216	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

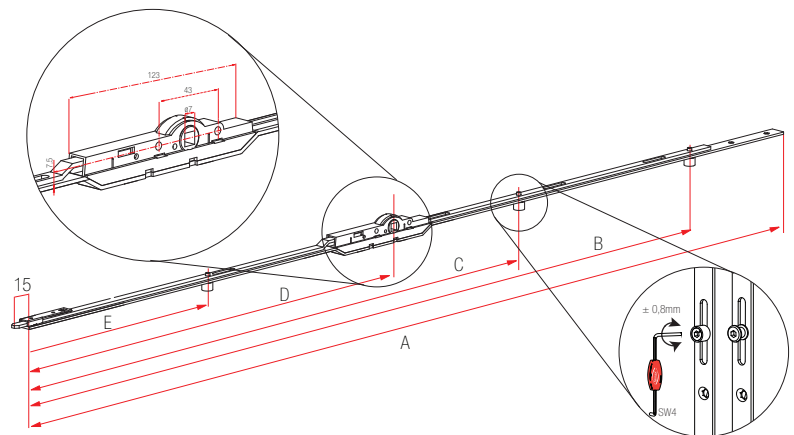
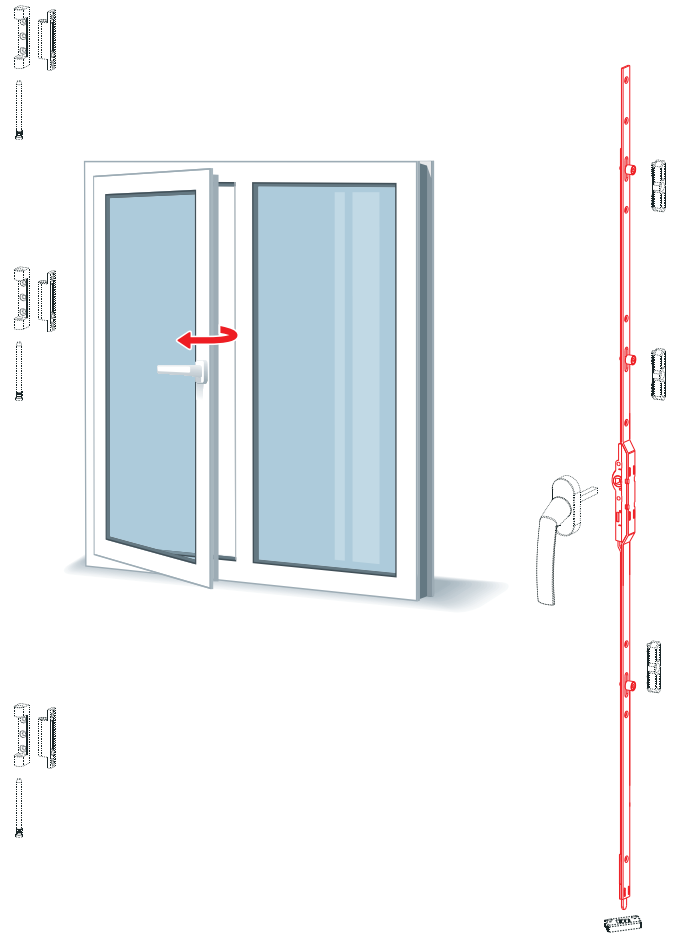
Fornax PvcOption

内開き専用

7.5mmエスパニョレット（逆操作式・ボルト付き）

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	: 7,5mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
本体材質	: 逆操作式・ボルト付き
防犯仕様	: 偏心ピン・防犯ピン付き



発注情報

EP	GP	X	数量
-	-	110.055.615.200	10
-	-	110.075.620.200	10
110.085.625.200	110.085.625.201	-	10
110.110.640.200	110.110.640.201	-	10
110.135.640.200	110.135.640.201	-	10
110.135.650.200	110.135.650.201	-	10
110.160.650.200	110.160.650.201	-	10
110.185.650.200	110.185.650.201	-	10
110.160.660.200	110.160.660.201	-	10
110.185.660.200	110.185.660.201	-	10
110.210.660.200	110.210.660.201	-	10
110.210.670.200	110.210.670.201	-	10
110.235.670.200	110.235.670.201	-	10
110.210.698.200	110.210.698.201	-	10
110.235.698.200	110.235.698.201	-	10

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
400-600	556	-	-	-	155	-	3	-
600-800	756	-	-	-	200	-	3	-
800-1000	856	396	-	-	250	-	5	1
1000-1200	1106	546	-	-	400	-	5	1
1200-1400	1356	546	-	-	400	-	6	1
1400-1600	1356	646	-	-	500	-	7	1
1600-1800	1606	796	-	-	500	-	8	1
1800-2000	1856	796	-	1396	500	-	9	2
2000-2100	1606	796	-	-	600	-	8	1
1000-1200	1856	796	-	1396	600	-	9	2
1200-1400	2106	796	-	1396	600	-	10	2
1400-1600	2106	896	-	1396	700	-	10	2
1600-1800	2356	896	-	1396	700	-	11	2
1800-2000	2106	1396	596	-	980	-	10	3
2000-2100	2356	1396	596	-	980	-	11	3

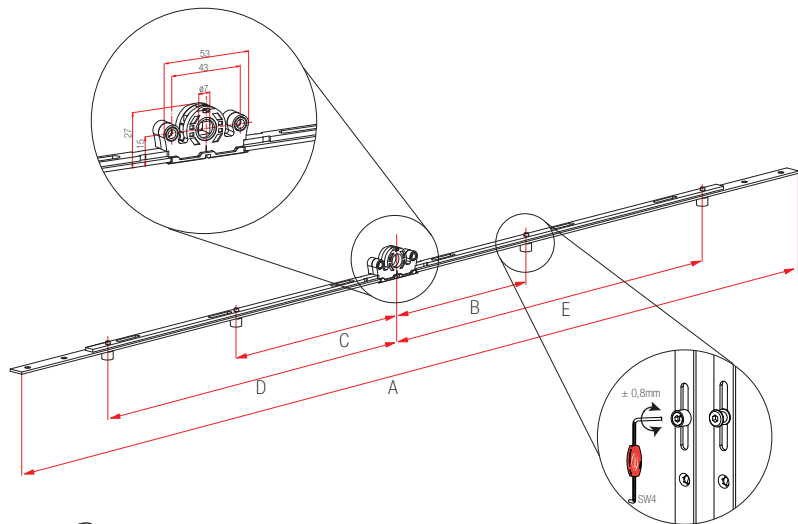
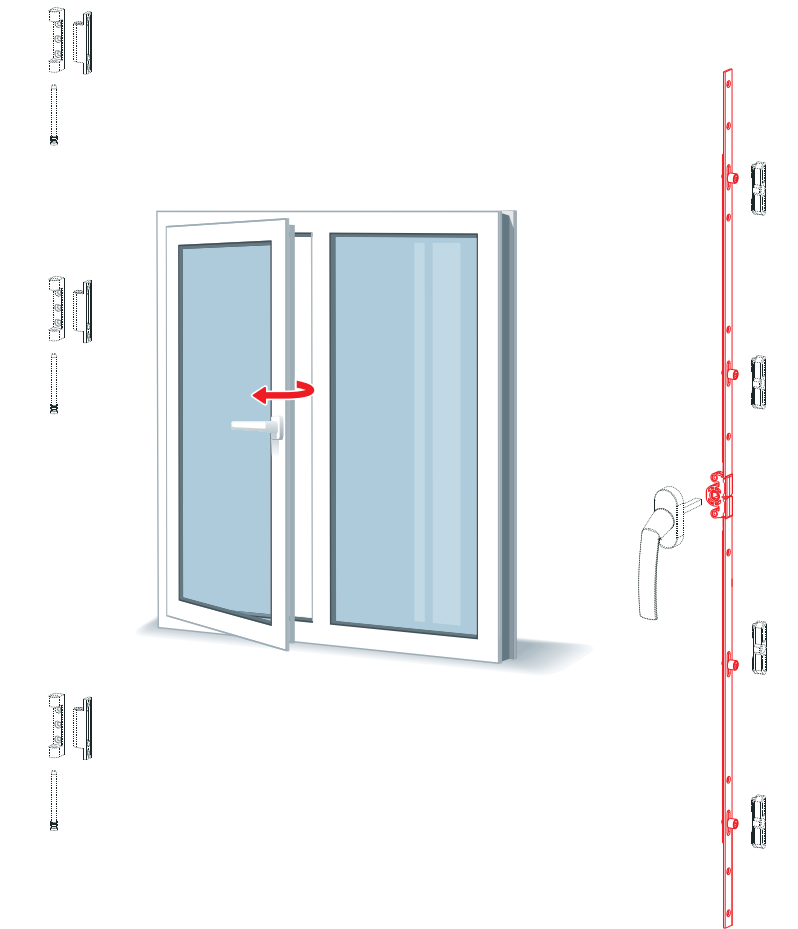
Fornax PvcOption

内開き専用

15mmエスパニョレット（ハンドル中央）

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	: 15mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: 偏心ピン・防犯ピン付き



発注情報

EP	GP	X	数量
110.021.215.200	110.021.915.200	-	20
110.028.215.200	110.028.915.200	-	20
110.040.215.200	110.040.915.200	-	20
110.060.215.200	110.060.915.200	-	20
110.080.215.200	110.080.915.200	-	20
110.100.215.200	110.100.915.200	-	20
110.120.215.200	110.120.915.200	-	20
110.140.215.200	110.140.915.200	-	20
110.160.215.200	110.160.915.200	-	20
110.180.215.200	110.180.915.200	-	20
110.200.215.200	110.200.915.200	-	20

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

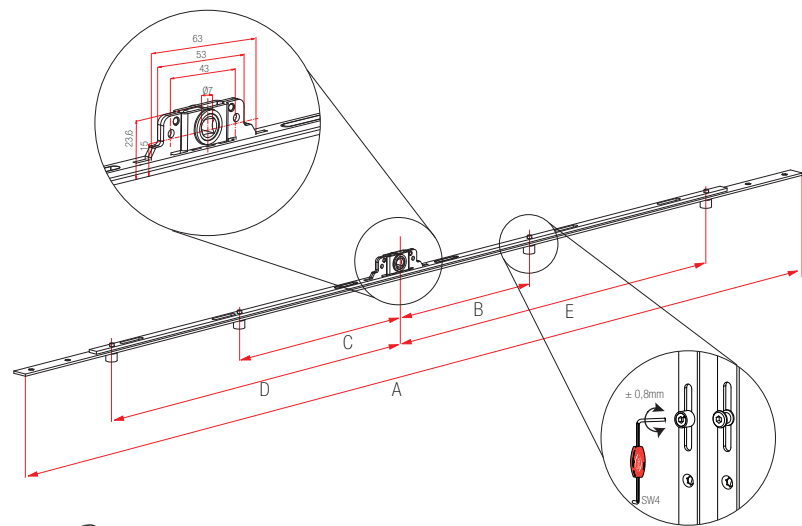
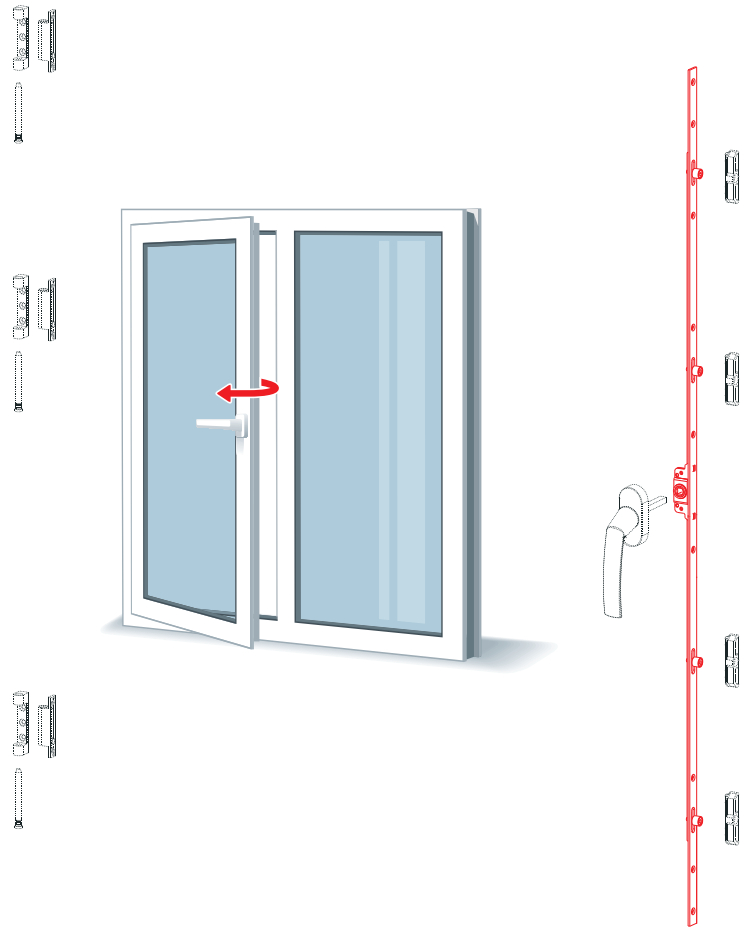
Fornax PvcOption

内開き専用

15mmエスパニヨレット（鋼板付き）

金物の技術仕様

使用範囲	最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	15mm
ハンドル位置	ハンドル中央
本体材質	鋼板付き
防犯仕様	偏心ピン・防犯ピン付き



 発注情報

 EP	 GP	 X	 数量
115.021.215.100	115.021.915.100	-	20
115.028.215.100	115.028.915.100	-	20
115.040.215.100	115.040.915.100	-	20
115.060.215.100	115.060.915.100	-	20
115.080.215.100	115.080.915.100	-	20
115.100.215.100	115.100.915.100	-	20
115.120.215.100	115.120.915.100	-	20
115.140.215.100	115.140.915.100	-	20
115.160.215.100	115.160.915.100	-	20
115.180.215.100	115.180.915.100	-	20
115.200.215.100	115.200.915.100	-	20

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

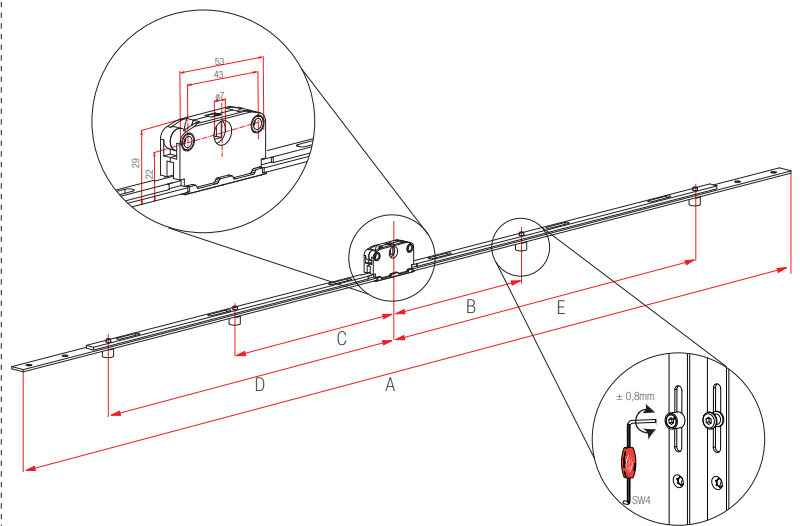
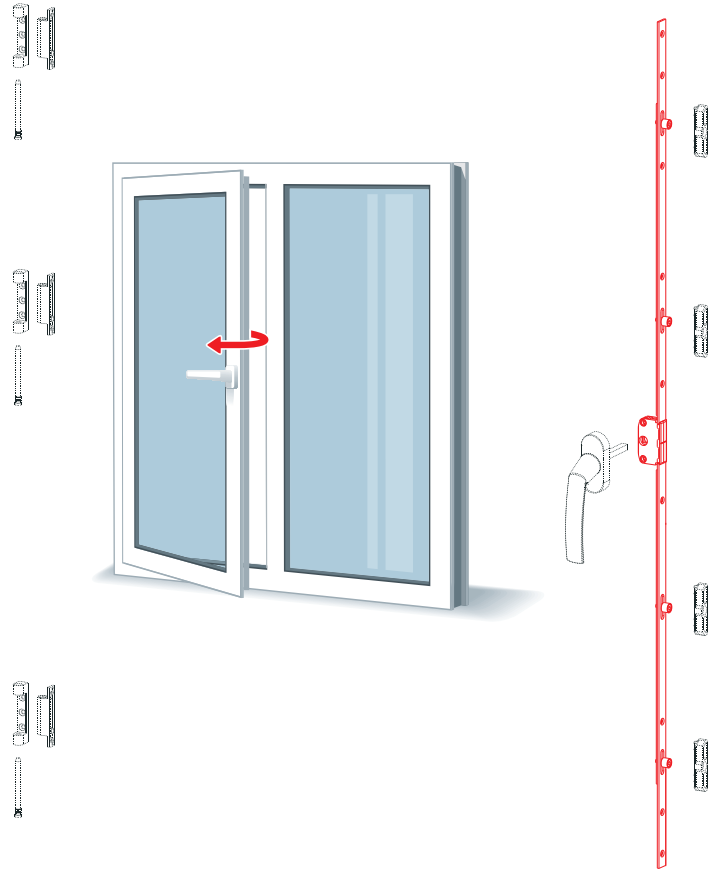
Fornax PvcOption

内開き専用

22mmエスパニョレット（ハンドル中央）

金物の技術仕様

使用範囲	：	最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	：	22mm
ハンドル位置	：	ハンドル中央
本体材質	：	亜鉛合金
防犯仕様	：	偏心ピン・防犯ピン付き



発注情報

EP	GP	X	数量
110.021.222.200	110.021.922.200	-	20
110.028.222.200	110.028.922.200	-	20
110.040.222.200	110.040.922.200	-	20
110.060.222.200	110.060.922.200	-	20
110.080.222.200	110.080.922.200	-	20
110.100.222.200	110.100.922.200	-	20
110.120.222.200	110.120.922.200	-	20
110.140.222.200	110.140.922.200	-	20
110.160.222.200	110.160.922.200	-	20
110.180.222.200	110.180.922.200	-	20
110.200.222.200	110.200.922.200	-	20

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

注：図面寸法の単位はmmです。

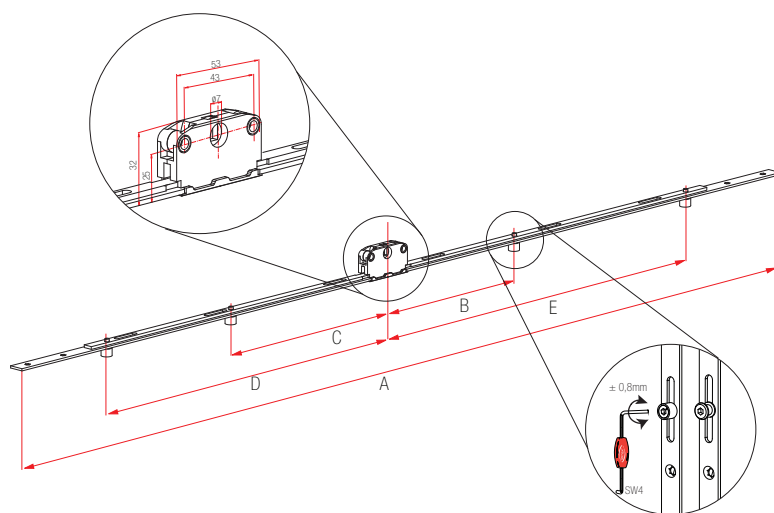
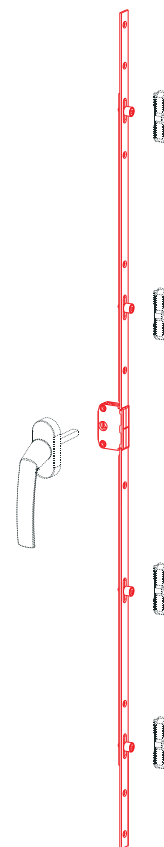
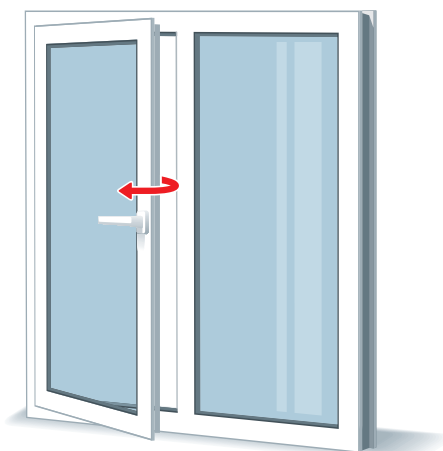
Fornax PvcOption

内開き専用

25mmエスパニヨレット (ハンドル中央)

金物の技術仕様

使用範囲	:	最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	:	25mm
ハンドル位置	:	ハンドル中央
本体材質	:	亜鉛合金
防犯仕様	:	偏心ピン・防犯ピン付き



発注情報

EP	GP	X	数量
110.021.225.200	110.021.925.200	-	15
110.028.225.200	110.028.925.200	-	15
110.040.225.200	110.040.925.200	-	15
110.060.225.200	110.060.925.200	-	15
110.080.225.200	110.080.925.200	-	15
110.100.225.200	110.100.925.200	-	15
110.120.225.200	110.120.925.200	-	15
110.140.225.200	110.140.925.200	-	15
110.160.225.200	110.160.925.200	-	15
110.180.225.200	110.180.925.200	-	15
110.200.225.200	110.200.925.200	-	15

 技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

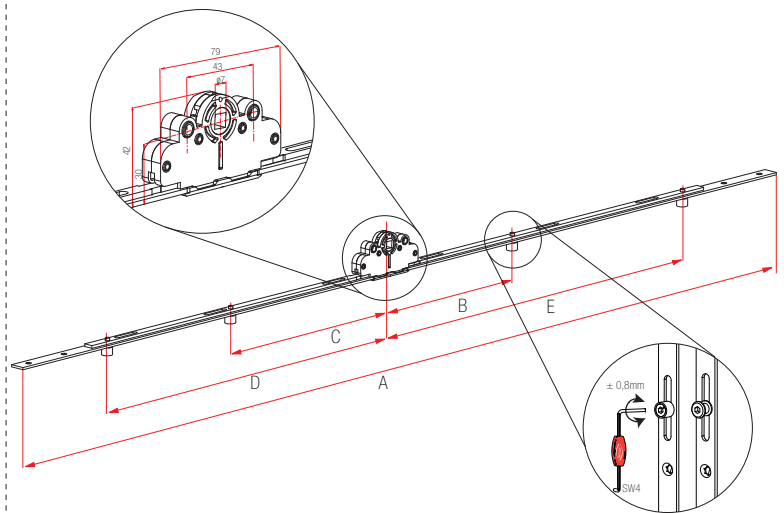
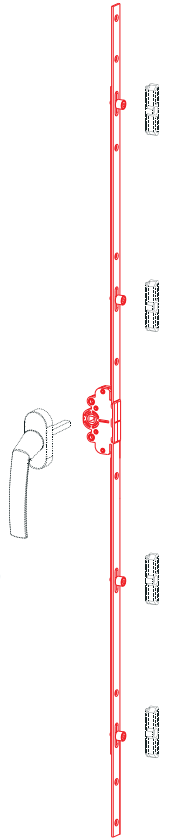
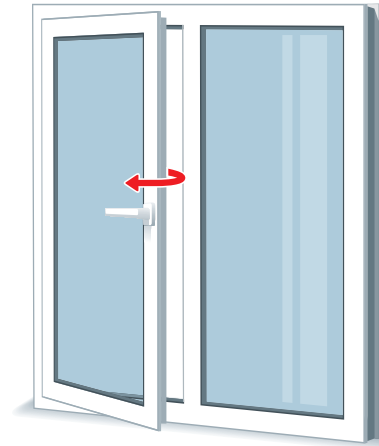
Fornax PvcOption

内開き専用

30mmエスパニョレット（ハンドル中央）

金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	: 30mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: 偏心ピン・防犯ピン付き



発注情報

EP	GP	X	数量
110.021.230.200	110.021.930.200	-	15
110.028.230.200	110.028.930.200	-	15
110.040.230.200	110.040.930.200	-	15
110.060.230.200	110.060.930.200	-	15
110.080.230.200	110.080.930.200	-	15
110.100.230.200	110.100.930.200	-	15
110.120.230.200	110.120.930.200	-	15
110.140.230.200	110.140.930.200	-	15
110.160.230.200	110.160.930.200	-	15
110.180.230.200	110.180.930.200	-	15
110.200.230.200	110.200.930.200	-	15

技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

注：図面寸法の単位はmmです。

Fornax PvcOption

内開き専用

40mmエスパニョレット（ハンドル中央）

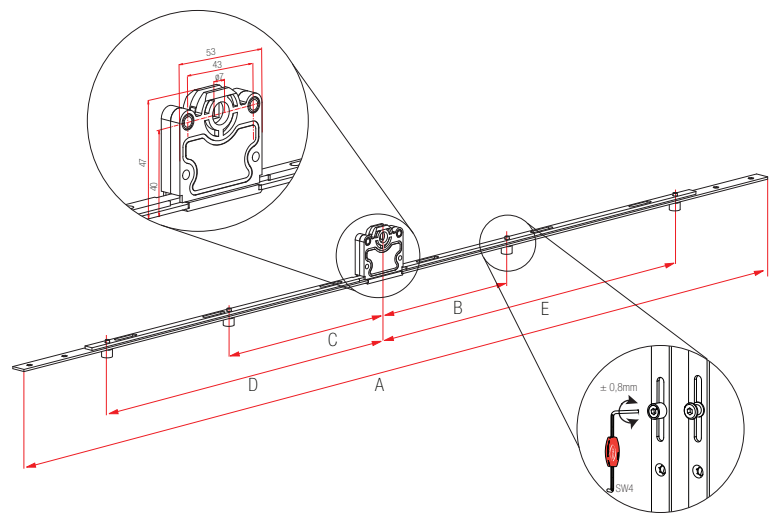
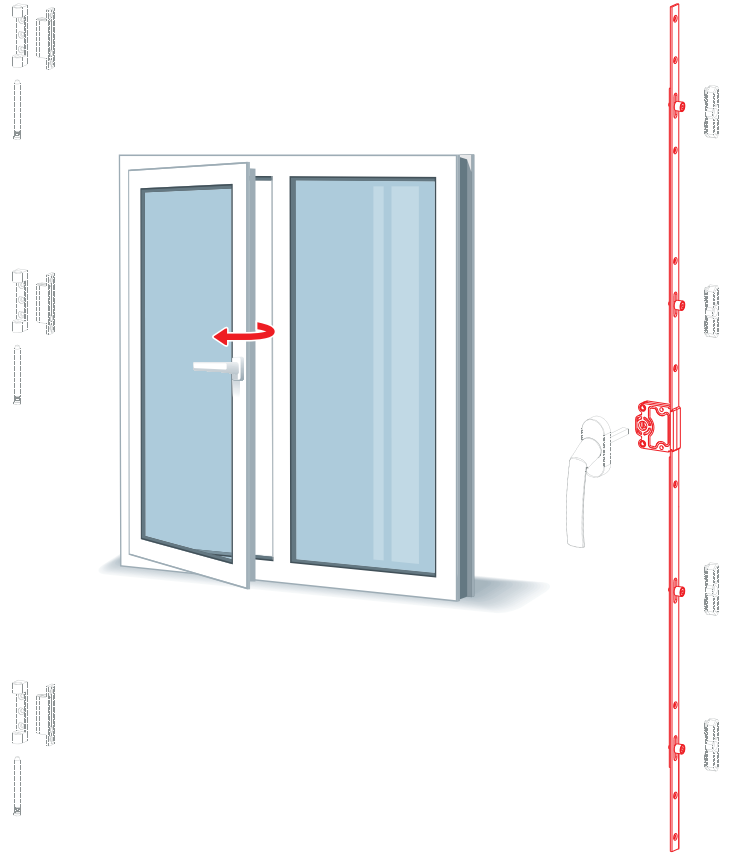
金物の技術仕様

使用範囲	: 最小：210mm - 最大：2100mm
軸位置	: 40mm
ハンドル位置	: ハンドル中央
本体材質	: 亜鉛合金
防犯仕様	: 偏心ピン・防犯ピン付き

発注情報

EP	GP	X	数量
110.021.230.200	110.021.930.200	-	15
110.028.230.200	110.028.930.200	-	15
110.040.230.200	110.040.930.200	-	15
110.060.230.200	110.060.930.200	-	15
110.080.230.200	110.080.930.200	-	15
110.100.230.200	110.100.930.200	-	15
110.120.230.200	110.120.930.200	-	15
110.140.230.200	110.140.930.200	-	15
110.160.230.200	110.160.930.200	-	15
110.180.230.200	110.180.930.200	-	15
110.200.230.200	110.200.930.200	-	15

注：図面寸法の単位はmmです。

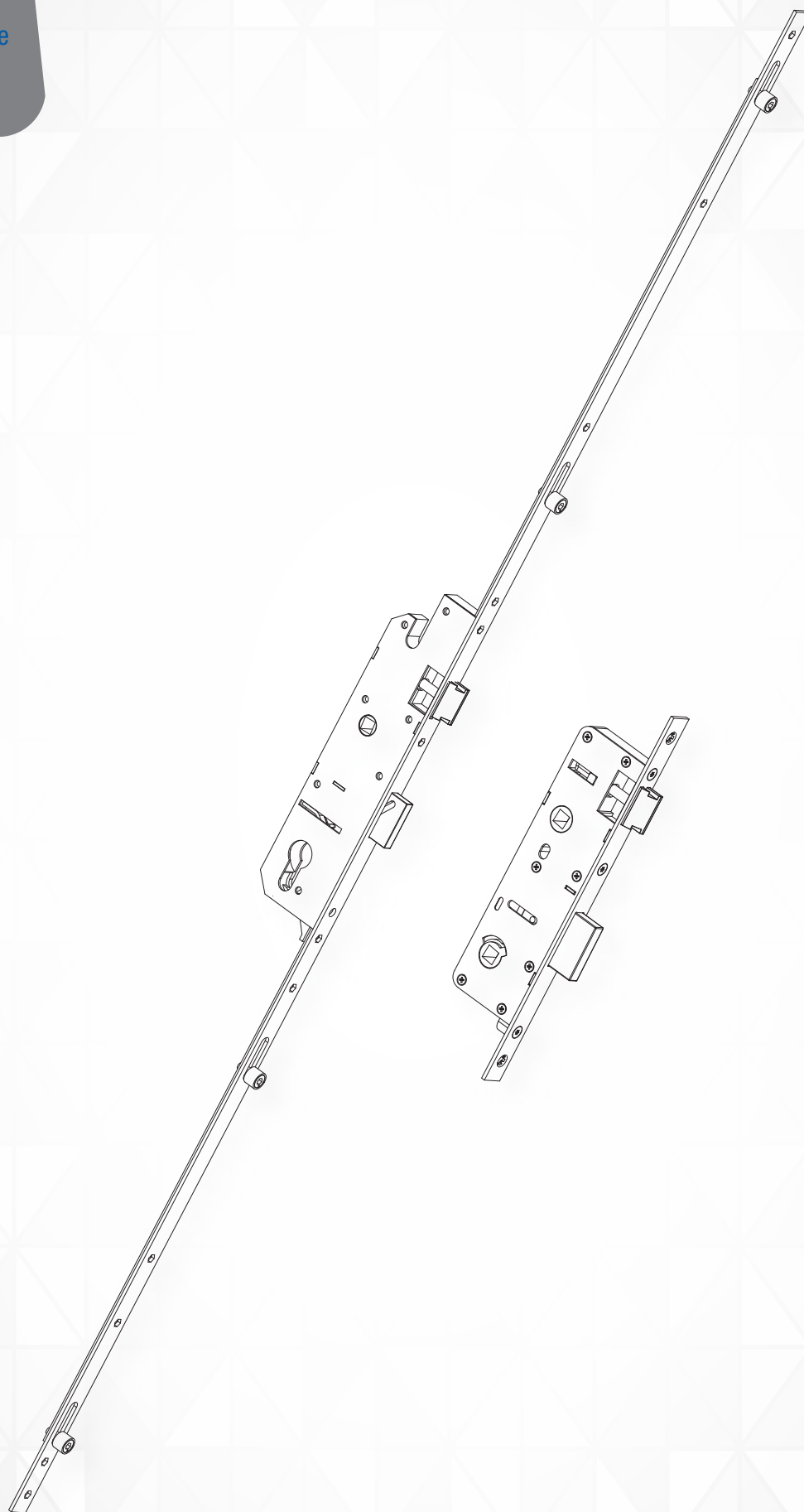


技術仕様

KA	A	B	C	D	E	F		
210-280	210	-	-	-	50.5	-	2	1
280-400	280	-	-	74	74	-	2	2
400-600	400	-	-	135	135	-	3	2
600-800	600	-	-	175	175	-	8	2
800-1000	800	-	-	275	275	-	8	2
1000-1200	1000	94	-	375	375	-	10	3
1200-1400	1200	94	-	475	475	-	10	3
1400-1600	1400	266	266	575	575	-	10	3
1600-1800	1600	300	300	675	675	-	10	3
1800-2000	1800	300	300	775	775	-	12	4
2000-2100	2000	300	300	875	875	-	12	4

5

Fornax PvcSecure
ドア錠金物



Fornax PvcSecure
ドア錠金物

目次

彫込ドア錠	136
ドア用施錠エスパニョレット	145
PVC外開き障子用ステー	165
錠用付属部品	166

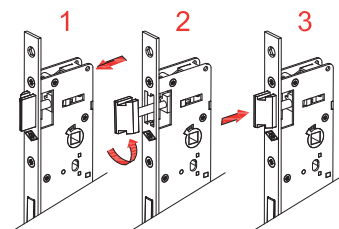
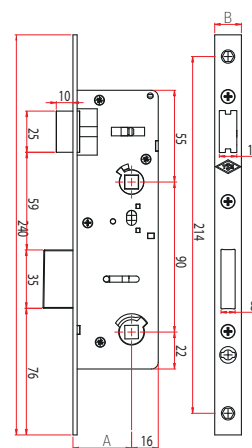
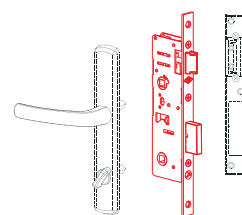
Fornax PvcSecure
彫込ドア錠
浴室／トイレ

金物の技術仕様

本体材質	: 銅板製本体・銅板製カバー
デッドボルト出寸法	: 16 mm
操作方式	: 鍵操作式
ハンドル中心間距	: 90mm
扉 軸位 置	: 35mm - 40mm

 発注情報

品番	品名・説明		
		数量	Kg
264.190.035.000	90-35mm トイレ／浴室用	40	-
264.190.040.000	90-40mm トイレ／浴室用	40	-



 技術仕様

A	B	
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

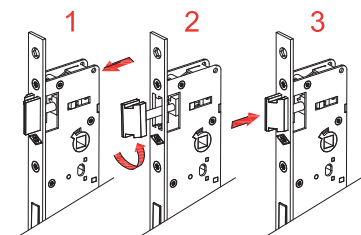
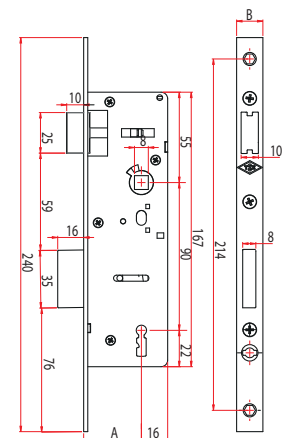
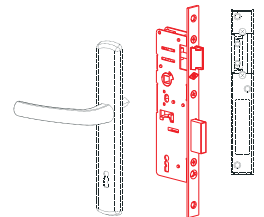
Fornax PvcSecure 彫込ドア錠 室内用

金物の技術仕様

本体材質	: 銅板製本体・銅板製カバー
デッドボルト出寸法	: 16 mm
操作方式	: 鍵操作式
ハンドル中心間距	: 90mm
軸位置	: 35mm - 40mm

発注情報

品番	品名・説明	数量		Kg
		数量		
265.190.035.000	90-35mm 室内用	40		-
265.190.040.000	90-40mm 室内用	40		-



技術仕様

A	B	
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

Fornax PvcSecure
彫込ドア錠
85mm シリンダー付き

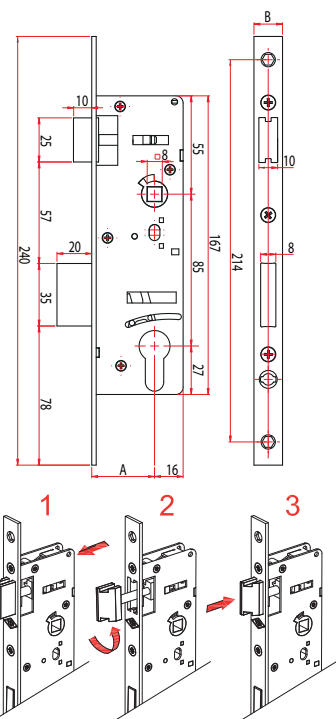
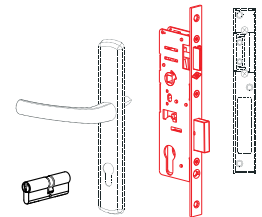
金物の技術仕様

本体材質	:	鋼板製本体・鋼板製カバー
デッドボルト出寸法	:	16 mm / 20 mm
操作方式	:	鍵操作式
ハンドル中心間距	:	85mm
離軸位置	:	35mm - 40mm

 発注情報

品番	品名・説明		
		数量	Kg
266.185.035.200	85-35mm デッドボルト16mm	40	-
266.185.035.300	85-35mm デッドボルト20mm	40	-
266.185.040.200	85-40mm デッドボルト16mm	40	-
266.185.040.300	85-40mm デッドボルト20mm	40	-

注：図面寸法の単位はmmです。



 技術仕様

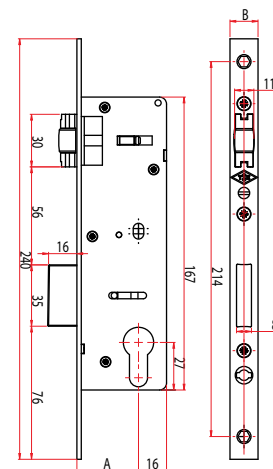
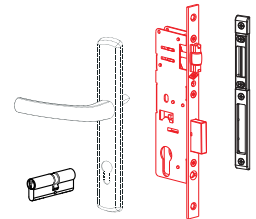
A	B	
35	16 / 18 / 23	2
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

Fornax PvcSecure

彫込ドア錠シリンダー
・ローラーラッチ付き

金物の技術仕様

本体材質	:	鋼板製本体・鋼板製カバー
デッドボルト出寸法	:	16 mm / 20 mm
操作方式	:	鍵操作式
ハンドル中心間距	:	-
離軸位置	:	35mm- 40mm



発注情報

品番	品名・説明	数量	Kg
266.100.035.200	35mm デッドボルト16mm	40	-
266.100.035.300	35mm デッドボルト20mm	40	-
266.100.040.200	40mm デッドボルト16mm	40	-
266.100.040.300	40mm デッドボルト20mm	40	-

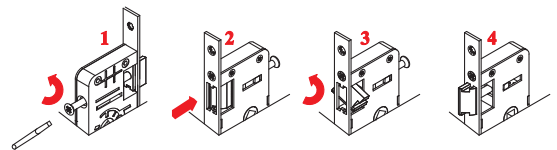
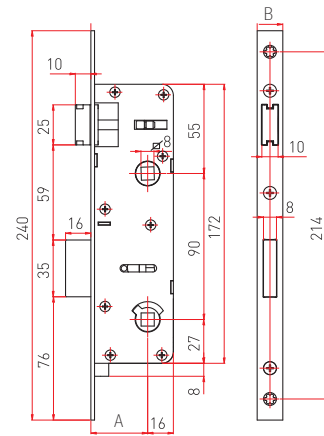
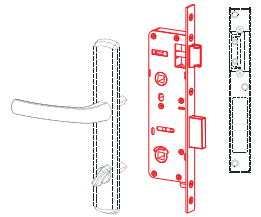
技術仕様

A	B	
35	16 / 18 / 23	2
35	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2
40	16 / 18 / 23	2

Pavo PvcSecure
彫込ドア錠
浴室／トイレ

金物の技術仕様

GT - 本体材質	:	樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式
ハンドル中心間距	:	90mm
離軸位置	:	20mm - 25mm - 30mm - 35mm 40mm - 45mm



発注情報

品番	品名・説明		
		数量	Kg
261.090.020.000	90-20mm トイレ／浴室用	40	11.32
261.090.025.000	90-25mm トイレ／浴室用	40	12.60
261.090.030.000	90-30mm トイレ／浴室用	40	13.72
261.090.035.000	90-35mm トイレ／浴室用	40	14.68
261.090.040.000	90-40mm トイレ／浴室用	40	15.20
261.090.045.000	90-45mm トイレ／浴室用	40	-

技術仕様

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

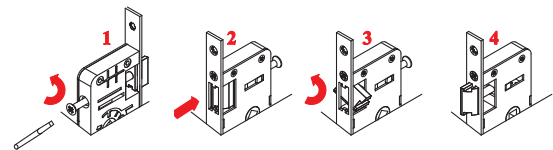
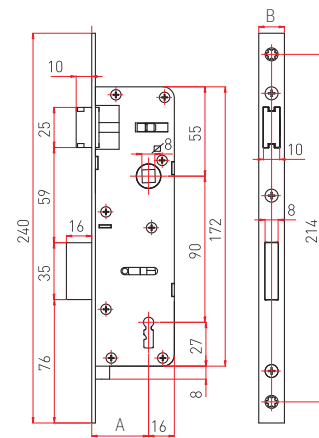
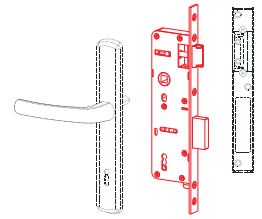
Pavo PvcSecure 彫込ドア錠 室内用

金物の技術仕様

GT - 本体材質	樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	鍵操作式
ハンドル中心間距	90mm
離軸位置	20mm - 25mm - 30mm - 35mm 40mm - 45mm

発注情報

品番	品名・説明	数量	
		数量	Kg
262.090.020.000	90-20mm 室内用	40	11.00
262.090.025.000	90-25mm 室内用	40	12.28
262.090.030.000	90-30mm 室内用	40	13.40
262.090.035.000	90-35mm 室内用	40	14.36
262.090.040.000	90-40mm 室内用	40	15.20
262.090.045.000	90-45mm 室内用	40	-



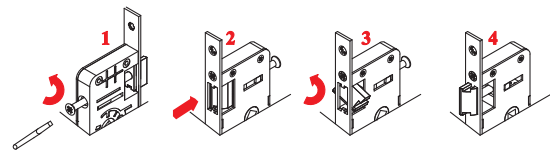
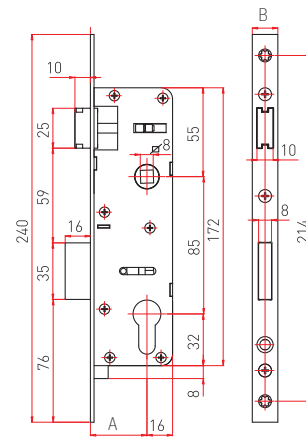
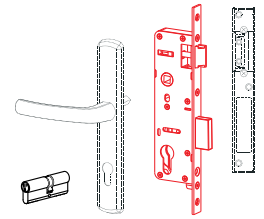
技術仕様

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

PAVO PvcSecure
彫込ドア錠
85mm シリンダー付き

金物の技術仕様

GT - 本体材質	:	樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式
ハンドル中心間距	:	85mm
離軸位置	:	20mm - 25mm - 30mm - 35mm 40mm - 45mm



発注情報

品番	品名・説明	数量	Kg
263.085.020.000	85-20mm シリンダー付き	40	10.76
263.085.025.000	85-25mm シリンダー付き	40	12.04
263.085.030.000	85-30mm シリンダー付き	40	13.16
263.085.035.000	85-35mm シリンダー付き	40	14.12
263.085.040.000	85-40mm シリンダー付き	40	15.25
263.085.045.000	85-45mm シリンダー付き	40	-

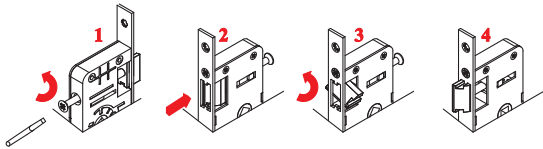
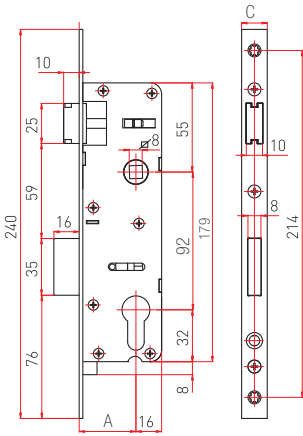
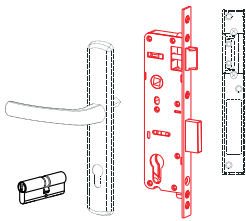
技術仕様

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2
45	16	2

Pavo PvcSecure
彫込ドア錠
92mm シリンダー付き

金物の技術仕様

GT - 本体材質	:	樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式
ハンドル中心間距	:	92mm
離軸位置	:	20mm - 25mm - 30mm- 35mm



発注情報

品番	品名・説明	数量	Kg
263.092.025.000	92-25mm シリンダー付き	40	12.04
263.092.030.000	92-30mm シリンダー付き	40	13.16
263.092.035.000	92-35mm シリンダー付き	40	14.12
263.092.040.000	92-40mm シリンダー付き	40	15.25

技術仕様

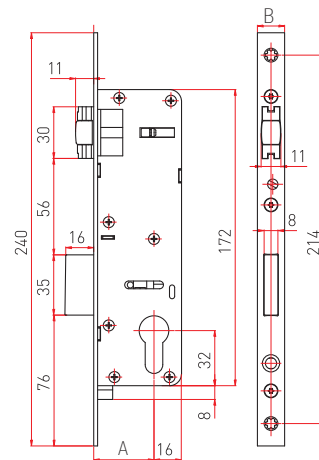
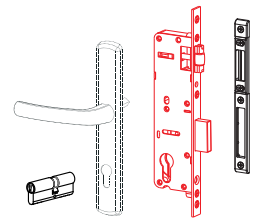
A	B	
25	16	2
30	16	2
35	16	2
40	16	2

Pavo PvcSecure

彫込ドア錠シリンダー
・ローラーラッチ付き

金物の技術仕様

GT - 本体材質	:	樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式
ハンドル中心間距	:	-
離軸位置	:	25mm - 30mm- 35mm- 40mm



発注情報

品番	品名・説明	数量	Kg
263.000.020.000	20mm シリンダー・ローラーラッチ付	40	10.76
263.000.025.000	25mm シリンダー・ローラーラッチ付	40	12.04
263.000.030.000	30mm シリンダー・ローラーラッチ付	40	13.16
263.000.035.000	35mm シリンダー・ローラーラッチ付	40	14.12

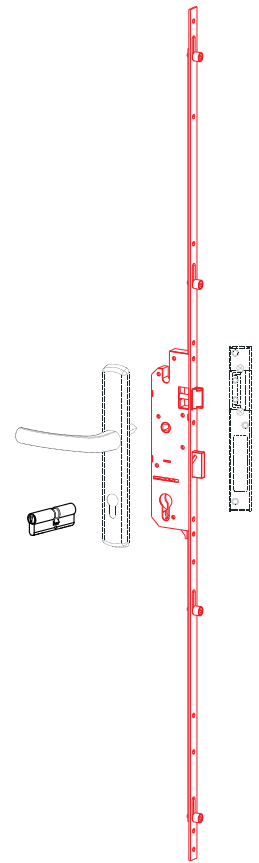
技術仕様

A	B	
20	16	2
25	16	2
30	16	2
35	16	2

Fornax PvcSecure 多点締まり錠 85/25mm

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	:	1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	:	樹脂製本体・鋼板製カバー
操作方式	:	ハンドル操作式
ハンドル中心間距	:	85mm
離軸位置	:	25mm

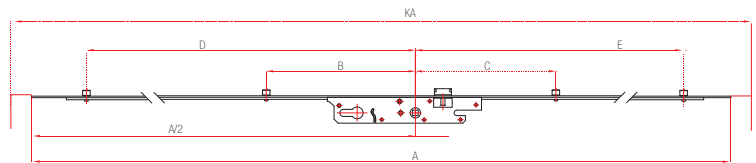
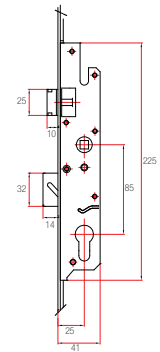


ハンドルによる操作

施錠



解錠



シリンダー付き・デッドボルトなし (B-/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.160.185.125	170.160.185.225	1600/85/25 (B+/D-)	10	9.74
170.180.185.125	170.180.185.225	1800/85/25 (B+/D-)	10	10.80
170.200.185.125	170.200.185.225	2000/85/25 (B+/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

170.160.285.125	170.160.285.225	1600/85/25 (B-/D-)	10	9.74
170.180.285.125	170.180.285.225	1800/85/25 (B-/D-)	10	10.80
170.200.285.125	170.200.285.225	2000/85/25 (B-/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

170.160.385.125	170.160.385.225	1600/85/25 (B+/D+)	10	9.74
170.180.385.125	170.180.385.225	1800/85/25 (B+/D+)	10	10.80
170.200.385.125	170.200.385.225	2000/85/25 (B+/D+)	10	11.87

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

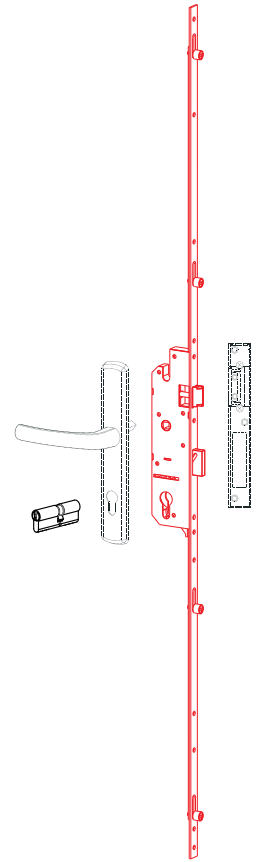
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

注：図面寸法の単位はmmです。
表の寸法は、錠の解錠状態を示します。

Fornax PvcSecure
多点締まり錠
85/28mm

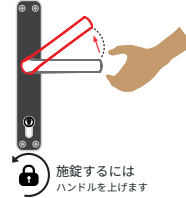
金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距離	: 85mm
軸位置	: 28mm



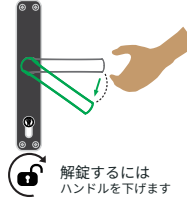
ハンドルによる操作

施錠

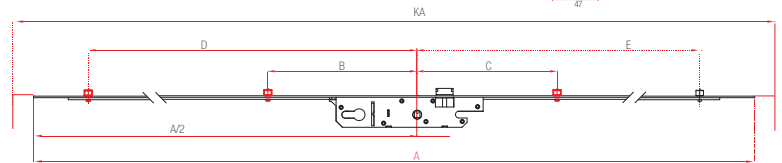
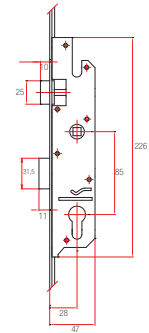


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.160.185.128	170.160.185.228	1600/85/28 (B+/D-)	10	9.74
170.180.185.128	170.180.185.228	1800/85/28 (B+/D-)	10	10.80
170.200.185.128	170.200.185.228	2000/85/28 (B+/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

170.160.285.128	170.160.285.228	1600/85/28 (B-/D-)	10	9.74
170.180.285.128	170.180.285.228	1800/85/28 (B-/D-)	10	10.80
170.200.285.128	170.200.285.228	2000/85/28 (B-/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

170.160.385.128	170.160.385.228	1600/85/28 (B+/D+)	10	9.74
170.180.385.128	170.180.385.228	1800/85/28 (B+/D+)	10	10.80
170.200.385.128	170.200.385.228	2000/85/28 (B+/D+)	10	11.87

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F	11	3
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

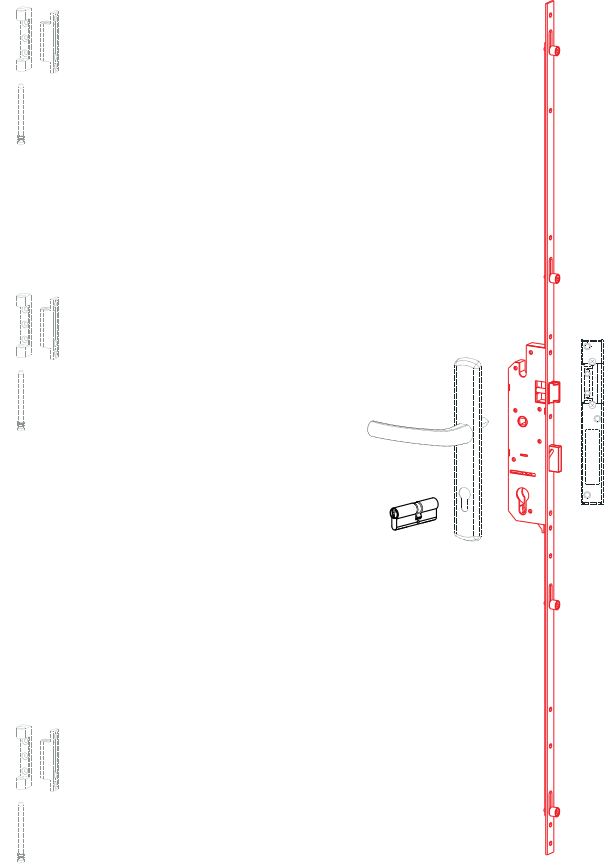
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

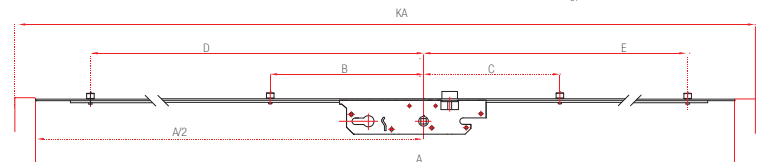
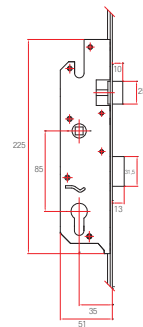
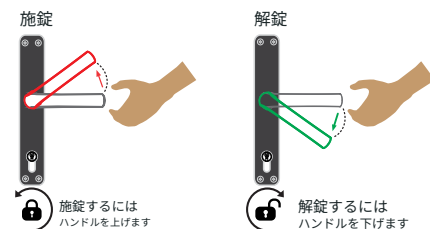
Fornax PvcSecure
多点締まり錠
85/35mm

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距	: 85mm
離軸位置	: 35mm



ハンドルによる操作



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.160.185.135	170.160.185.235	1600/85/35 (B+/D-)	10	9.74
170.180.185.135	170.180.185.235	1800/85/35 (B+/D-)	10	10.80
170.200.185.135	170.200.185.235	2000/85/35 (B+/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

170.160.285.135	170.160.285.235	1600/85/35 (B-/D-)	10	9.74
170.180.285.135	170.180.285.235	1800/85/35 (B-/D-)	10	10.80
170.200.285.135	170.200.285.235	2000/85/35 (B-/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

170.160.385.135	170.160.385.235	1600/85/35 (B+/D+)	10	9.74
170.180.385.135	170.180.385.235	1800/85/35 (B+/D+)	10	10.80
170.200.385.135	170.200.385.235	2000/85/35 (B+/D+)	10	11.87

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

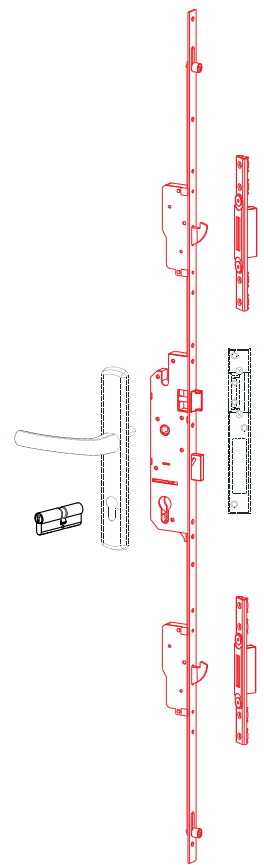
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

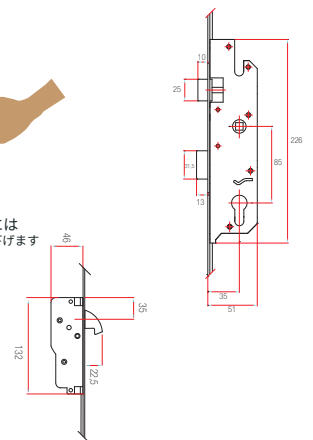
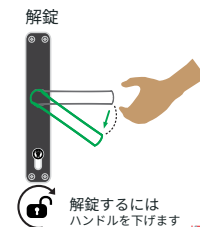
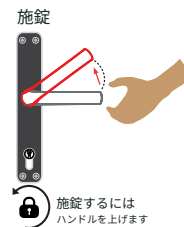
Fornax PvcSecure
多点締まり錠
85/35mm (フック付き)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式・フック付き
ハンドル中心間距	: 85mm
離軸位置	: 35mm

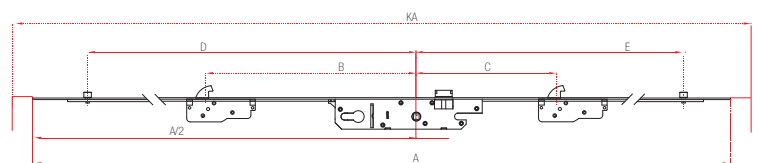


ハンドルによる操作



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
172.180.385.135		1800/85/35 K.Isp.PKT.B+D+.EP+.フック付き/2000/85/35 K.I	10	11.49
172.200.385.135		sp.PKT.B+D+.EP+.フック付き	10	11.91
	172.180.385.235	1800/85/35 K.Isp.PKT.B+D+.GP+.フック付き/2000/85/35 K.I	10	11.49
	172.200.385.235	sp.PKT.B+D+.GP+.フック付き	10	11.91



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fornax PvcSecure
多点締まり錠
85/35mm (追加錠付き)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式・追加錠付き
ハンドル中心間距	: 85mm
離軸位置	: 35mm

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

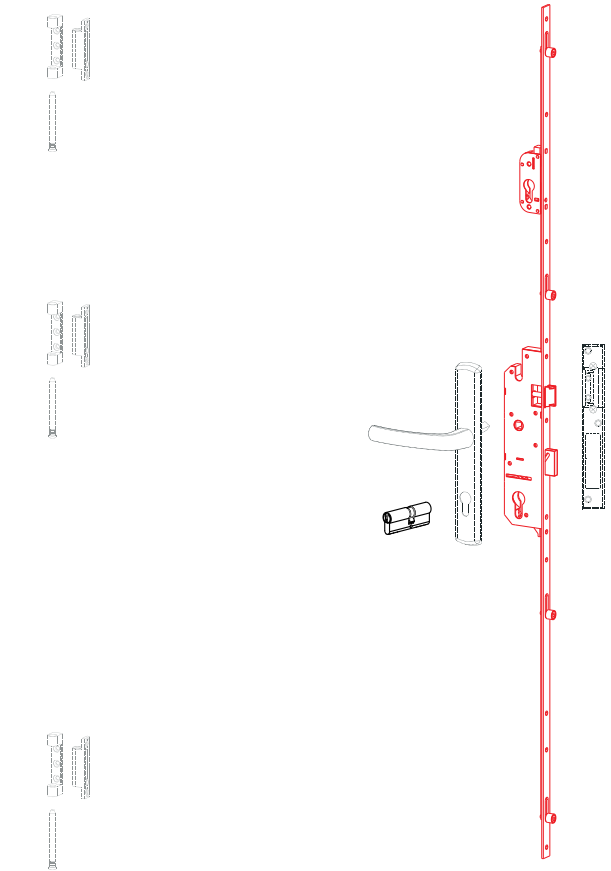
EP	GP	品名・説明	数量	Kg
173.160.185.135	170.160.185.235	1600/85/35 (B+/D-)	10	11.17
173.180.185.135	170.180.185.235	1800/85/35 (B+/D-)	10	12.23
173.200.185.135	170.200.185.235	2000/85/35 (B+/D-)	10	13.32

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

173.160.285.135	170.160.285.235	1600/85/35 (B-/D-)	10	11.17
173.180.285.135	170.180.285.235	1800/85/35 (B-/D-)	10	12.23
173.200.285.135	170.200.285.235	2000/85/35 (B-/D-)	10	13.32

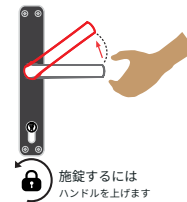
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

173.160.385.135	170.160.385.235	1600/85/35 (B+/D+)	10	11.17
173.180.385.135	170.180.385.235	1800/85/35 (B+/D+)	10	12.23
173.200.385.135	170.200.385.235	2000/85/35 (B+/D+)	10	13.32



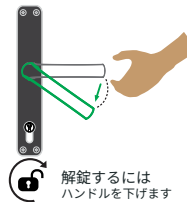
ハンドルによる操作

施錠

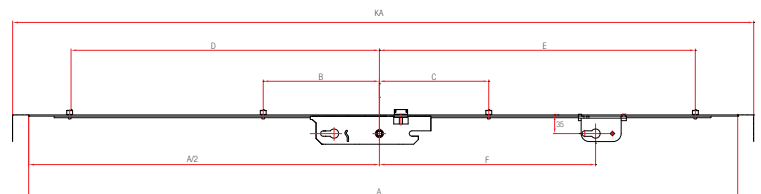
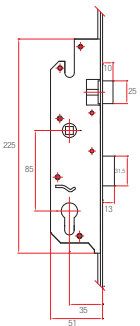


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F	ネジ	ボルト
1600-1800	1600	300	-	806	624	614	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	614	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	614	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	814	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	875	12	4

注：図面寸法の単位はmmです。
表の寸法は、錠の解錠状態を示します。

Fornax PvcSecure

多点締まり錠

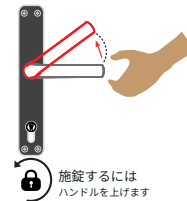
85/25-28-35mm (切断可能)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	:	1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	:	樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式・切断可能
ハンドル中心間距	:	85mm
離軸位置	:	25-28-35mm

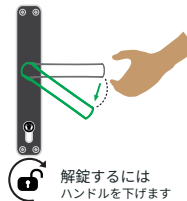
ハンドルによる操作

施錠

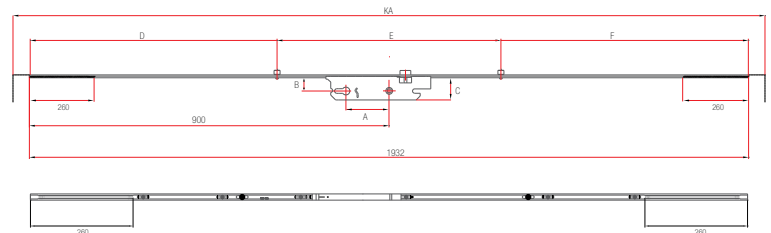
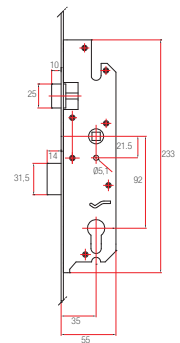


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	85	25	40	604	744	544	6	2
1800-2000	85	35	47	604	744	544	6	2
1800-2000	85	25	51	604	744	544	6	2

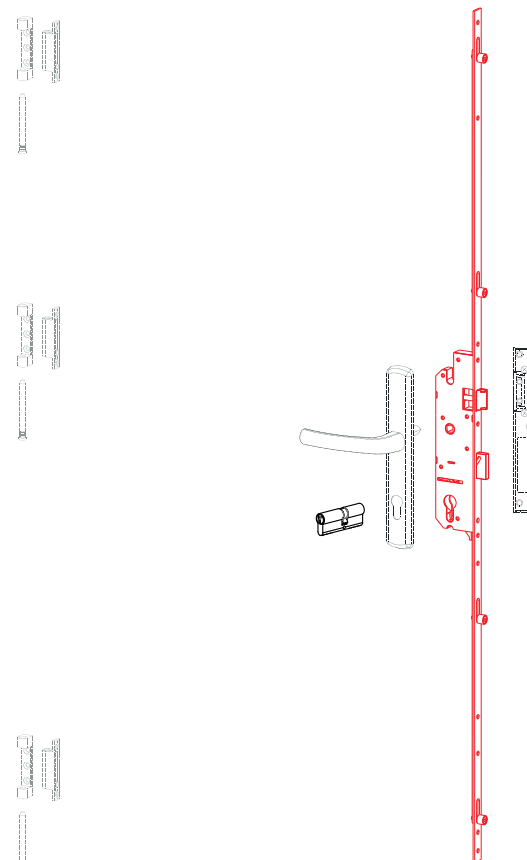
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
175.193.385.125	175.193.385.225	1930/85/25 (B+/D+)	10	11.49
175.193.385.128	175.193.385.228	1930/85/28 (B+/D+)	10	11.91
175.193.385.135	175.193.385.235	1930/85/35 (B+/D+)	10	12.41

Fornax PvcSecure 多点締まり錠 92/25mm

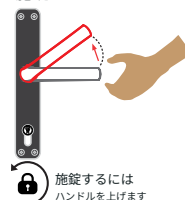
金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距	: 92mm
差 錠 位 置	: 25mm



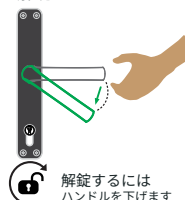
ハンドルによる操作

施錠

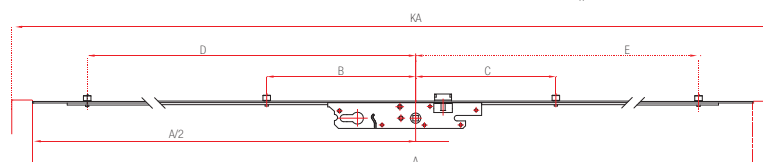
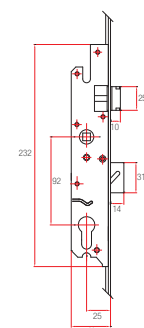


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.160.192.125	170.160.192.225	1600/92/25 (B+/D-)	10	9.74
170.180.192.125	170.180.192.225	1800/92/25 (B+/D-)	10	10.80
170.200.192.125	170.200.192.225	2000/92/25 (B+/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

170.160.292.125	170.160.292.225	1600/92/25 (B-/D-)	10	9.74
170.180.292.125	170.180.292.225	1800/92/25 (B-/D-)	10	10.80
170.200.292.125	170.200.292.225	2000/92/25 (B-/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

170.160.392.125	170.160.392.225	1600/92/25 (B+/D+)	10	9.74
170.180.392.125	170.180.392.225	1800/92/25 (B+/D+)	10	10.80
170.200.392.125	170.200.392.225	2000/92/25 (B+/D+)	10	11.87

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

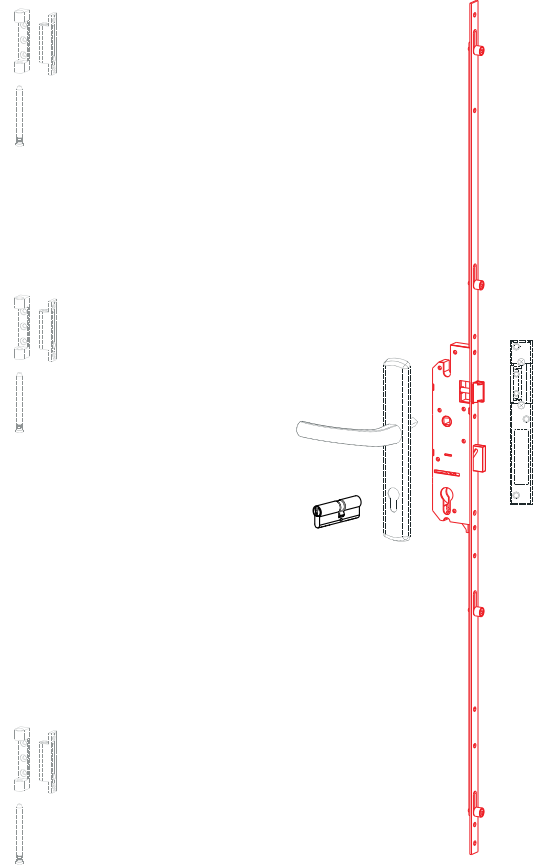
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

Fornax PvcSecure
多点締まり錠
92/28mm

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・鋼板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距	: 92mm
錠位置	: 28mm

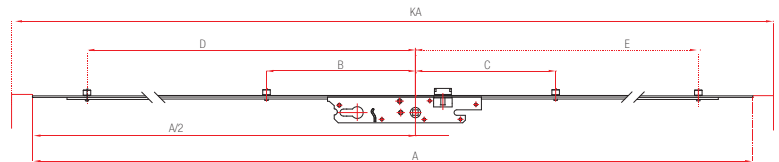
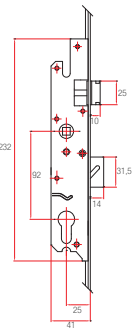


ハンドルによる操作

施錠



解錠



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.160.192.128	170.160.192.228	1600/92/28 (B+/D-)	10	9.74
170.180.192.128	170.180.192.228	1800/92/28 (B+/D-)	10	10.80
170.200.192.128	170.200.192.228	2000/92/28 (B+/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

170.160.292.128	170.160.292.228	1600/92/28 (B-/D-)	10	9.74
170.180.292.128	170.180.292.228	1800/92/28 (B-/D-)	10	10.80
170.200.292.128	170.200.292.228	2000/92/28 (B-/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

170.160.392.128	170.160.392.228	1600/92/25 (B+/D+)	10	9.74
170.180.392.128	170.180.392.228	1800/92/25 (B+/D+)	10	10.80
170.200.392.128	170.200.392.228	2000/92/25 (B+/D+)	10	11.87

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

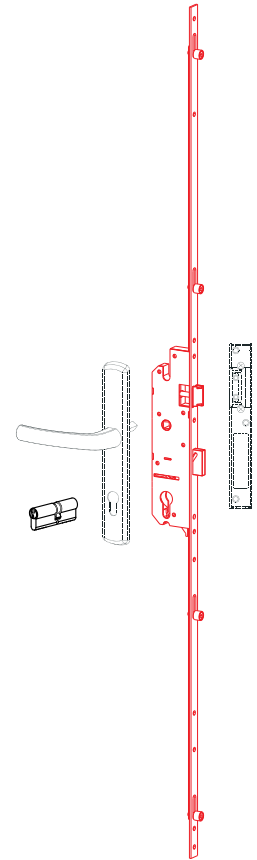
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

Fornax PvcSecure 多点締まり錠 92/35mm

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距	: 92mm
離軸位置	: 35mm



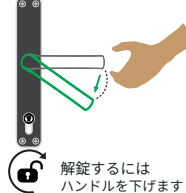
ハンドルによる操作

施錠

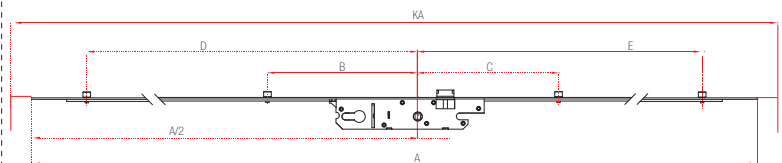
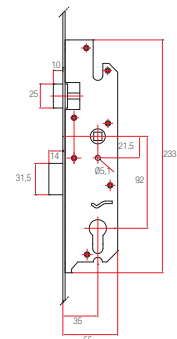


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.160.192.135	170.160.192.235	1600/92/35 (B+/D-)	10	9.74
170.180.192.135	170.180.192.235	1800/92/35 (B+/D-)	10	10.80
170.200.192.135	170.200.192.235	2000/92/35 (B+/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

170.160.292.135	170.160.292.235	1600/92/35 (B-/D-)	10	9.74
170.180.292.135	170.180.292.235	1800/92/35 (B-/D-)	10	10.80
170.200.292.135	170.200.292.235	2000/92/35 (B-/D-)	10	11.87

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

170.160.392.135	170.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	9.74
170.180.392.135	170.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	10.80
170.200.392.135	170.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	11.87

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

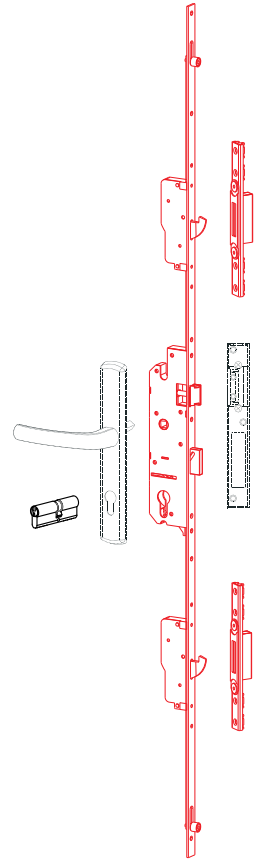
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	300	-	806	624	-	11	3
1800-2000	1800	300	308	806	824	-	12	4
2000-2400	2000	300	308	865	885	-	12	4

Fornax PvcSecure
多点締まり錠
92/35mm (フック付き)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式・フック付き
ハンドル中心間距	: 92mm
離軸位置	: 35mm



ハンドルによる操作

施錠

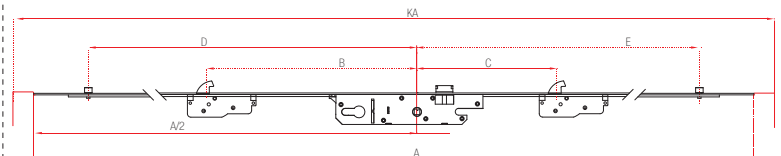
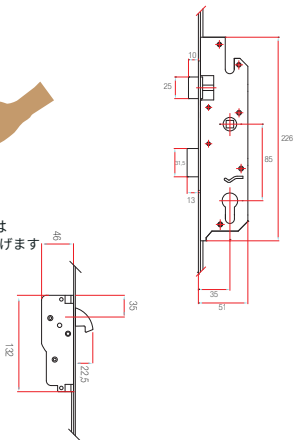


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
171.180.392.135	171.180.392.235	1800/85/35 (B+/D-)	10	11.34
171.200.392.135	171.200.392.235	2000/85/35 (B+/D-)	10	12.41

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4

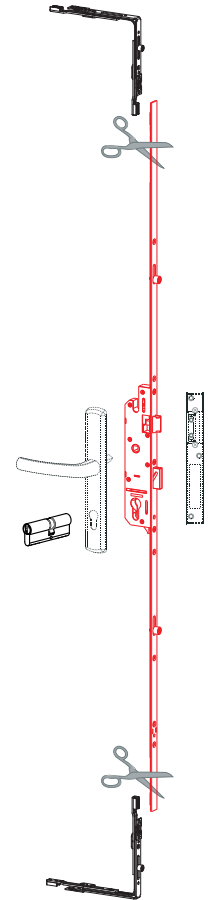
Fornax PvcSecure

多点締まり錠

92/25-28-35-45mm (切断可能)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式 (切断可能)
ハンドル中心間距	: 92mm
軸位置	: 25-28-35-45mm



ハンドルによる操作

施錠

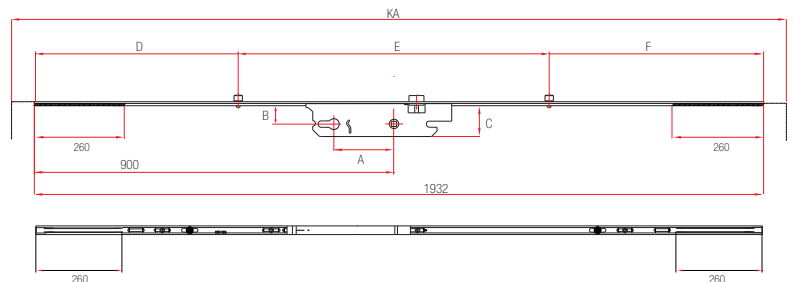
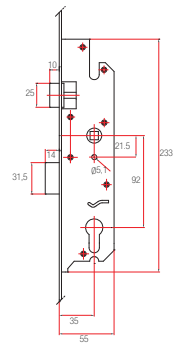


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.193.392.125		1930/92/25 (B+/D+)	10	11.79
170.193.392.128		1930/92/28 (B+/D+)	10	12.21
170.193.392.135		1930/92/35 (B+/D+)	10	13.06
170.193.392.145		1930/92/45 (B+/D+)	9	12.61
	170.193.392.225	1930/92/25 (B+/D+GP)	10	11.79
	170.193.392.228	1930/92/28 (B+/D+GP)	10	12.21
	170.193.392.235	1930/92/35 (B+/D+GP)	10	13.06
	170.193.392.245	1930/92/45 (B+/D+GP)	9	12.61

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

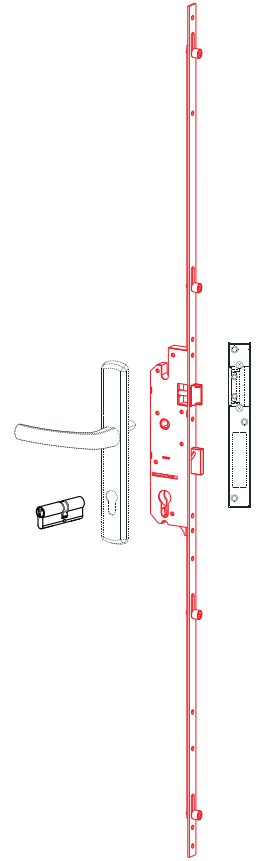
KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	92	25	40	604	744	544	6	2
1800-2000	92	28	47	604	744	544	6	2
1800-2000	92	35	51	604	744	544	6	2
1800-2000	92	45	51	604	744	544	6	2

注：図面寸法の単位はmmです。
表の寸法は、錠の解錠状態を示します。

Fornax PvcSecure
多点締まり錠
92/45mm

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 樹脂製本体・銅板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距	: 92mm
軸位置	: 45mm



ハンドルによる操作

施錠

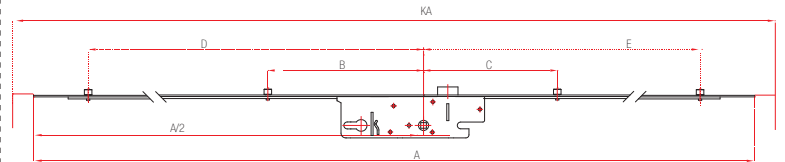
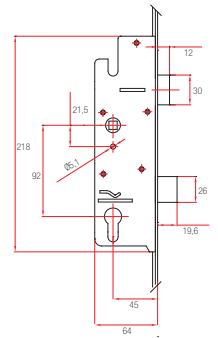


施錠するには
ハンドルを上げます

解錠



解錠するには
ハンドルを下げます



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
170.160.192.145	170.160.192.245	1600/92/45 (B+/D-)	9	9.74
170.180.192.145	170.180.192.245	1800/92/45 (B+/D-)	9	10.80
170.200.192.145	170.200.192.245	2000/92/45 (B+/D-)	9	11.87

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

170.160.292.145	170.160.292.245	1600/92/45 (B-/D-)	9	9.74
170.180.292.145	170.180.292.245	1800/92/45 (B-/D-)	9	10.80
170.200.292.145	170.200.292.245	2000/92/45 (B-/D-)	9	11.87

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

170.160.392.145	170.160.392.245	1600/92/45 (B+/D+)	9	9.74
170.180.392.145	170.180.392.245	1800/92/45 (B+/D+)	9	10.80
170.200.392.145	170.200.392.245	2000/92/45 (B+/D+)	9	11.87

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	F	ネジ	ボルト
1600-1800	1600	313	-	818	608	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	12	4
2000-2400	2000	313	294	878	869	-	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	313	-	818	608	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	12	4
2000-2400	2000	313	294	878	869	-	12	4

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	313	-	818	608	-	11	3
1800-2000	1800	313	294	818	808	-	12	4
2000-2400	2000	313	294	878	869	-	12	4

Fornax PvcSecure
鋼板製本体の多点締まり錠
85/25-28-35mm

金物の技術仕様

障子高さ	: 1600mm - 2400mm
本体材質	: 鋼板製本体・鋼板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距	: 85mm
軸位	: 25-28-35mm
デッドボルト	: 14mm /20mm

85/25mm

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
168.160.185.125	168.160.185.225	1600/85/25 (B+/D-)	10	-
168.180.185.125	168.180.185.225	1800/85/25 (B+/D-)	10	-
168.200.185.125	168.200.185.225	2000/85/25 (B+/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

168.160.285.125	168.160.285.225	1600/85/25 (B-/D-)	10	-
168.180.285.125	168.180.285.225	1800/85/25 (B-/D-)	10	-
168.200.285.125	168.200.285.225	2000/85/25 (B-/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

168.160.385.125	168.160.385.225	1600/85/25 (B+/D+)	10	-
168.180.385.125	168.180.385.225	1800/85/25 (B+/D+)	10	-
168.200.385.125	168.200.385.225	2000/85/25 (B+/D+)	10	-

85/28mm

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
168.160.185.128	168.160.185.228	1600/85/28 (B+/D-)	10	-
168.180.185.128	168.180.185.228	1800/85/28 (B+/D-)	10	-
168.200.185.128	168.200.185.228	2000/85/28 (B+/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

168.160.285.128	168.160.285.228	1600/85/28 (B-/D-)	10	-
168.180.285.128	168.180.285.228	1800/85/28 (B-/D-)	10	-
168.200.285.128	168.200.285.228	2000/85/28 (B-/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

168.160.385.128	168.160.385.228	1600/85/28 (B+/D+)	10	-
168.180.385.128	168.180.385.228	1800/85/28 (B+/D+)	10	-
168.200.385.128	168.200.385.228	2000/85/28 (B+/D+)	10	-

85/35mm

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

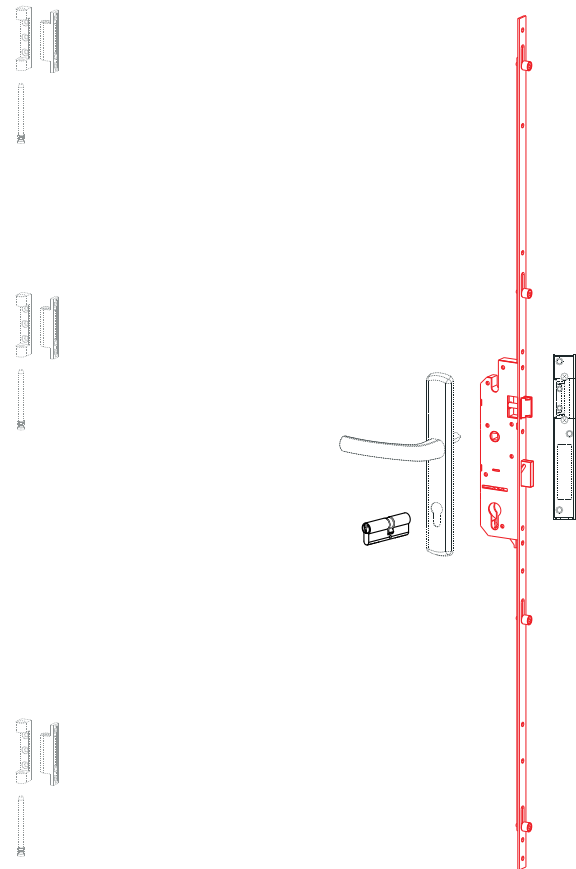
EP	GP	品名・説明	数量	Kg
168.160.185.135	168.160.185.235	1600/85/35 (B+/D-)	10	-
168.180.185.135	168.180.185.235	1800/85/35 (B+/D-)	10	-
168.200.185.135	168.200.185.235	2000/85/35 (B+/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

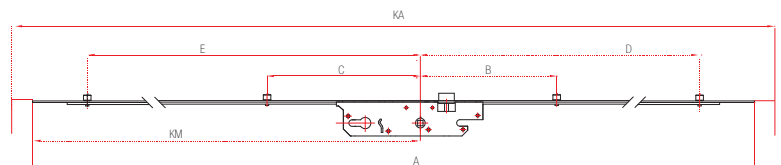
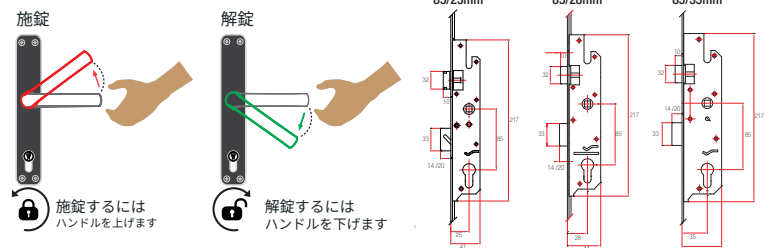
168.160.285.135	168.160.285.235	1600/85/35 (B-/D-)	10	-
168.180.285.135	168.180.285.235	1800/85/35 (B-/D-)	10	-
168.200.285.135	168.200.285.235	2000/85/35 (B-/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

168.160.385.135	168.160.385.235	1600/85/35 (B+/D+)	10	-
168.180.385.135	168.180.385.235	1800/85/35 (B+/D+)	10	-
168.200.385.135	168.200.385.235	2000/85/35 (B+/D+)	10	-



ハンドルによる操作



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	KM	ネジ	ボルト
1600-1800	1600	-	297	603	805	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	805	805	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	-	297	603	805	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	805	805	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	-	297	603	805	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	805	805	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

Fornax PvcSecure

鋼板製本体の多点締まり錠
92/25-28-35mm

金物の技術仕様

障子高さ	: 1600mm - 2400mm
本体材質	: 鋼板製本体・鋼板製カバー
操作方式	: ハンドル操作式
ハンドル中心間距	: 92mm
軸位置	: 25-28-35mm
デッドボルト	: 14mm / 20mm

92/25mm

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
168.160.192.125	168.160.192.225	1600/92/25 (B+/D-)	10	-
168.180.192.125	168.180.192.225	1800/92/25 (B+/D-)	10	-
168.200.192.125	168.200.192.225	2000/92/25 (B+/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

168.160.292.125	168.160.292.225	1600/92/25 (B-/D-)	10	-
168.180.292.125	168.180.292.225	1800/92/25 (B-/D-)	10	-
168.200.292.125	168.200.292.225	2000/92/25 (B-/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

168.160.392.125	168.160.392.225	1600/92/25 (B+/D+)	10	-
168.180.392.125	168.180.392.225	1800/92/25 (B+/D+)	10	-
168.200.392.125	168.200.392.225	2000/92/25 (B+/D+)	10	-

92/28mm

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
168.160.192.128	168.160.192.228	1600/92/28 (B+/D-)	10	-
168.180.192.128	168.180.192.228	1800/92/28 (B+/D-)	10	-
168.200.192.128	168.200.192.228	2000/92/28 (B+/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

168.160.292.128	168.160.292.228	1600/92/28 (B-/D-)	10	-
168.180.292.128	168.180.292.228	1800/92/28 (B-/D-)	10	-
168.200.292.128	168.200.292.228	2000/92/28 (B-/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

168.160.392.128	168.160.392.228	1600/92/28 (B+/D+)	10	-
168.180.392.128	168.180.392.228	1800/92/28 (B+/D+)	10	-
168.200.392.128	168.200.392.228	2000/92/28 (B+/D+)	10	-

92/35mm

シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

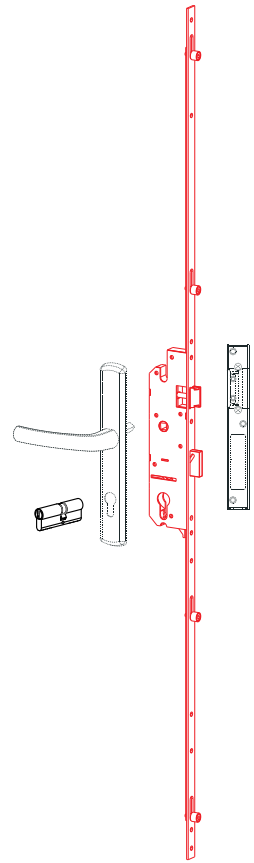
EP	GP	品名・説明	数量	Kg
168.160.192.135	168.160.192.235	1600/92/35 (B+/D-)	10	-
168.180.192.135	168.180.192.235	1800/92/35 (B+/D-)	10	-
168.200.192.135	168.200.192.235	2000/92/35 (B+/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

168.160.292.135	168.160.292.235	1600/92/35 (B-/D-)	10	-
168.180.292.135	168.180.292.235	1800/92/35 (B-/D-)	10	-
168.200.292.135	168.200.292.235	2000/92/35 (B-/D-)	10	-

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

168.160.392.135	168.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	-
168.180.392.135	168.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	-
168.200.392.135	168.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	-

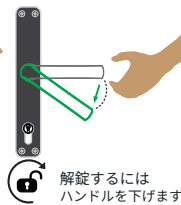


ハンドルによる操作

施錠



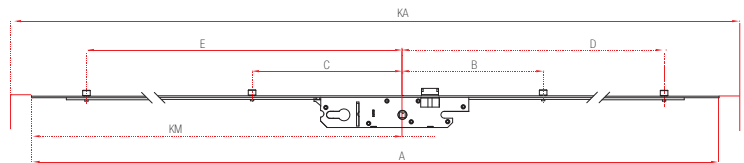
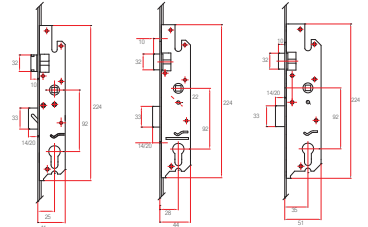
解錠



92/25mm

92/28mm

92/35mm



シリンダー付き・デッドボルトなし (B+/D-)

KA	A	B	C	D	E	KM		
1600-1800	1600	-	297	603	805	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	805	805	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

シリンダー・デッドボルトなし (B-/D-)

1600-1800	1600	-	297	603	805	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	805	805	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

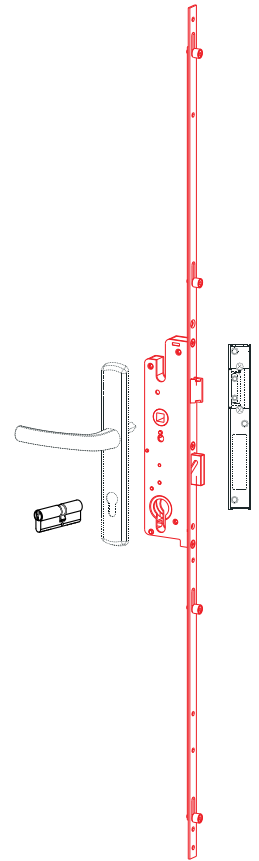
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

1600-1800	1600	-	297	603	805	900	11	3
1800-2000	1800	285	297	805	805	900	12	4
2000-2400	2000	285	297	864	864	1000	12	4

Fornax PvcSecure
鍵操作式多点締まり錠
92/35mm

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 亜鉛合金製本体・銅板製カバー
操作方式	: 鍵操作式
ハンドル中心間距	: 92mm
離 軸位 置	: 35mm



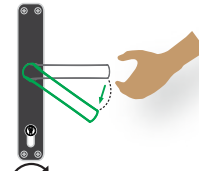
鍵による操作

施錠

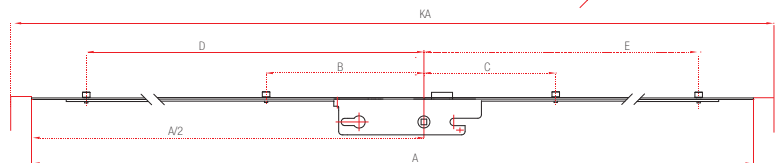
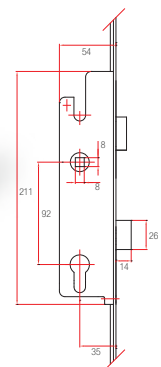


施錠するには
鍵を回します

解錠



解錠するには
鍵を回します



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
160.160.392.135	160.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	13.26
160.160.392.135	160.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	-
160.180.392.135	160.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	13.80
160.200.392.135	160.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	-

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

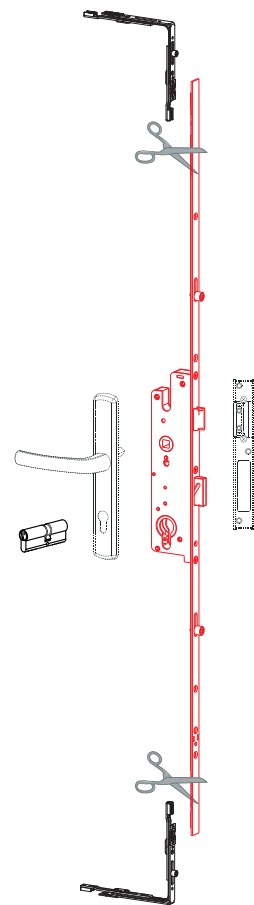
KA	A	B	C	D	E	F	ネジ	ボルト
1600-1800	1600	299	-	805	623	-	11	3
1600-1800	1600	299	-	805	623	-	11	4
1800-2000	1800	299	307	805	623	-	12	4
2000-2200	2000	395	311	868	885	-	12	4

注：図面寸法の単位はmmです。
表の寸法は、錠の解錠状態を示します。

Fornax PvcSecure
 鍵操作式多点締まり錠
 92/35mm (切断可能)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	:	1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	:	亜鉛合金製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式・切斷可能
ハンドル中心間距	:	92mm
離輪位	:	35mm

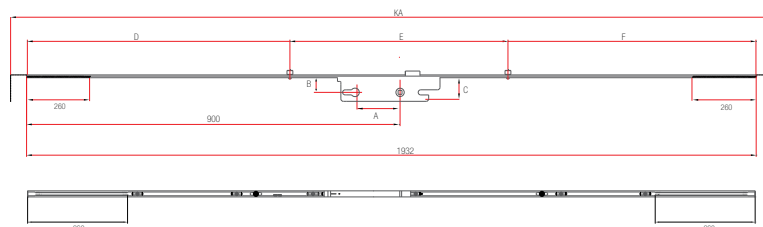
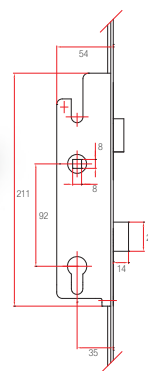


鍵による操作

施錠



解錠



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

 EP	 GP	品名・説明	数量	Kg
165.193.392.135	165.193.392.235	1930/92/35 (B+/D+)	10	14.59

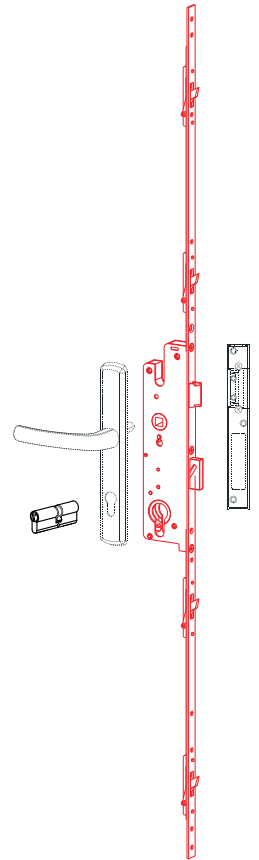
シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1800-2000	92	299	53	594	744	-	2	2

Fornax PvcSecure
鍵操作式多点締まり錠
92/35mm (小型フック付き)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	: 1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	: 亜鉛合金製本体・銅板製カバー
操作方式	: 鍵操作式・小型フック付き
ハンドル中心間距	: 92mm
軸位置	: 35mm

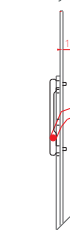


鍵による操作

施錠



施錠するには
鍵を回します



B - フック施錠位置

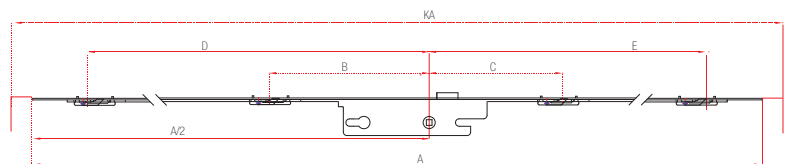
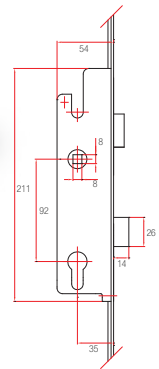
解錠



解錠するには
鍵を回します



A - フック開放位置



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

品名・説明	数量	Kg
162.208.392.035 2008/92/35 (B+/D+)	10	14.59

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-2000	2008	316	316	632	632		13	3

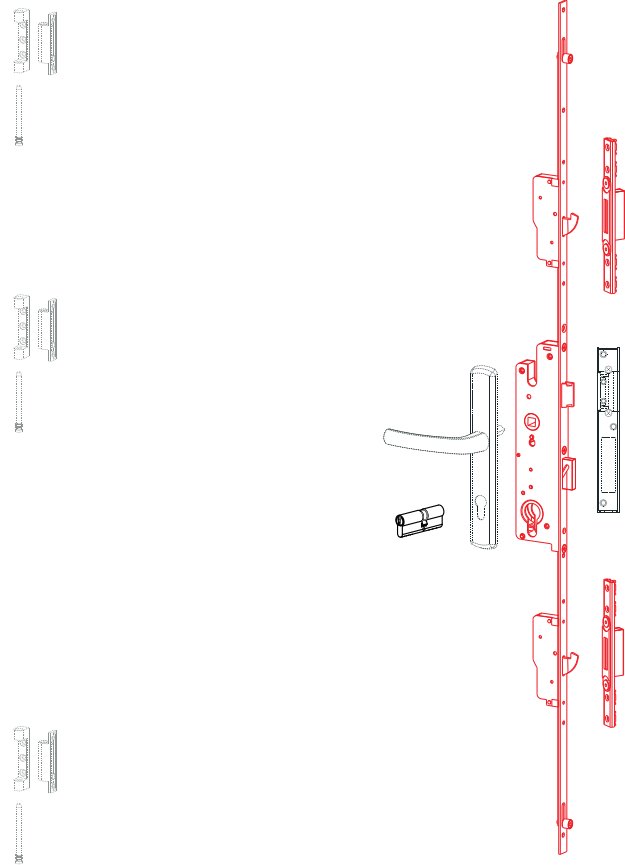
注：図面寸法の単位はmmです。
表の寸法は、錠の解錠状態を示します。

Fornax PvcSecure

鍵操作式多点締め錠 92/35mm (フック付き)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	:	1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	:	亜鉛合金製本体・鋼板製カバー
操作方式	:	鍵操作式・フック付き
ハンドル中心間距	:	92mm
離 軸位 置	:	35mm



鍵による操作

施錠

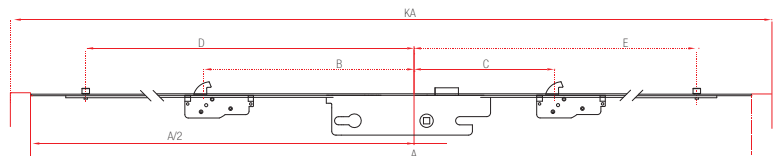
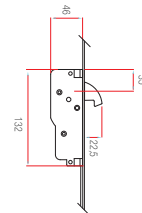
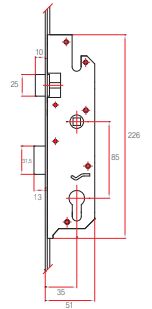


施錠するには
鍵を回し
ます

解錠



解錠するには
鍵を回し
ます



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
161.180.392.135	161.180.395.235	1800/92/35 (B+/D-)	10	13.80
161.200.392.135	161.200.395.235	2000/92/35 (B+/D-)	10	14.64

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

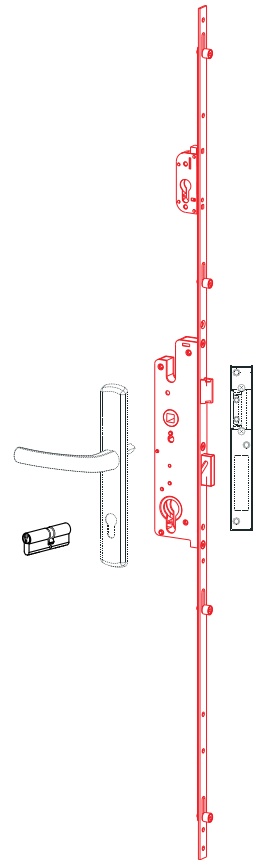
KA	A	B	C	D	E	F	ネジ	ワッシャー
1800-2000	1800	431	471	748	737	-	12	4
2000-2200	2000	431	471	748	737	-	12	4

Fornax PvcSecure

鍵操作式多点締め錠 92/35mm (追加錠付き)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	:	1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	:	亜鉛合金製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式 (追加錠付き)
ハンドル中心間距	:	92mm
錠位置	:	35mm



鍵による操作

施錠

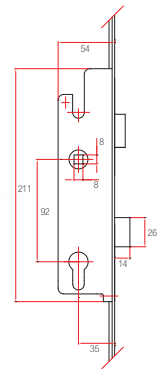


施錠するには
鍵を回します

解錠



解錠するには
鍵を回します



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
163.160.392.135	163.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	14.15
163.180.392.135	163.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	13.80
163.200.392.135	163.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	14.64

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	308	-	814	614	405	11	3
1800-2000	1800	308	292	814	614	405	12	4
2000-2200	2000	308	302	875	875	458	12	4

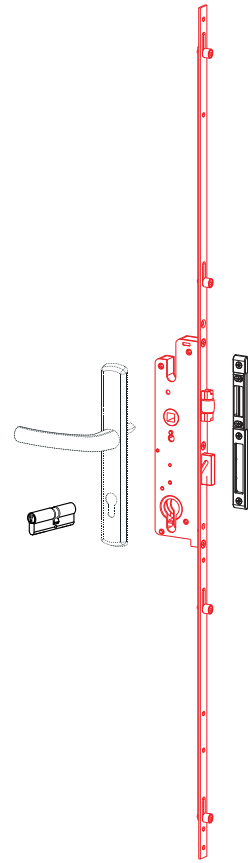
注：図面寸法の単位はmmです。
表の寸法は、錠の解錠状態を示します。

Fornax PvcSecure

鍵操作式多点締まり錠 92/35mm (ローラーラッチ付き)

金物の技術仕様

KY - 障子高さ	:	1600mm - 2400mm
GT - 本体材質	:	亜鉛合金製本体・銅板製カバー
操作方式	:	鍵操作式 (ローラーラッチ付き)
ハンドル中心間距	:	92mm
離錠位置	:	35mm



鍵による操作

施錠

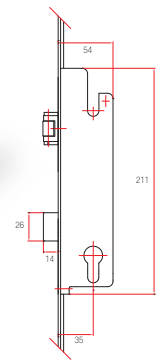


施錠するには
鍵を回します

解錠



解錠するには
鍵を回します



シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

EP	GP	品名・説明	数量	Kg
169.160.392.135	169.160.392.235	1600/92/35 (B+/D+)	10	14.15
169.180.392.135	169.180.392.235	1800/92/35 (B+/D+)	10	13.80
169.200.392.135	169.200.392.235	2000/92/35 (B+/D+)	10	14.64

シリンダー・デッドボルト付き (B+/D+)

KA	A	B	C	D	E	F		
1600-1800	1600	299	-	805	623	-	11	3
1800-2000	1800	299	307	805	623	-	12	4
2000-2200	2000	295	311	868	885	-	12	4

注：図面寸法の単位はmmです。

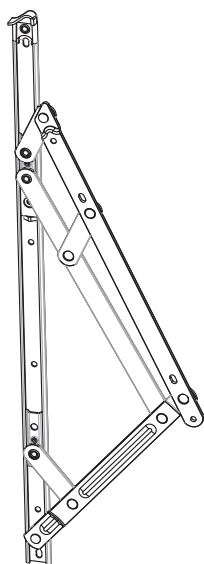
表の寸法は、錠の解錠状態を示します。

Fornax PvcSecure
外開き障子用ステーシステム

PVC外開き窓に使用します。当社の窓用ステーはステンレス鋼製です。

多関節ステーで外開き窓の障子と枠を連結し、窓を開閉して任意の開き角度まで動かすことができます。

障子の重量・高さ・幅に応じて、使用するステーの種類が異なります。



発注情報

品番	品名・説明	(インチ)	(mm)	品名・説明	最大高さ	最大重量
499001001027	PVC外開き障子用ステー	8"	200mm	771000740	350mm	12 kg
499001001028	PVC外開き障子用ステー	10"	250mm	772000740	450mm	16 kg
499001001029	PVC外開き障子用ステー	12"	300mm	773000740	550mm	20 kg
499001001030	PVC外開き障子用ステー	16"	400mm	774000740	750mm	26 kg
499001001082	PVC外開き障子用ステー	20"	500mm	775000740	1000mm	28 kg
499001001083	PVC外開き障子用ステー	24"	600mm	776000740	1300mm	40 kg

外開き窓用ステーの技術仕様

- 障子のセットバック 600mm - 1200mm
- 障子のセットバック 650mm - 1200mm
- 耐荷重 max 最大18-28kg
- 本体材質 ステンレス鋼
- ピン ステンレス鋼



アルミ・PVCドア用 錠付き／錠なしナローハンドルシリーズ



モダンで優雅、安心の設計

- 錠付きナローハンドル
- 錠なしナローハンドル
- 片開き・両開きの各種窓に使用できます。

カラーバリエーション

標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	ブロンズ	ブラック
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

錠なしナローハンドル

錠付きナローハンドル

曲型ナローハンドルシリーズ



発注情報

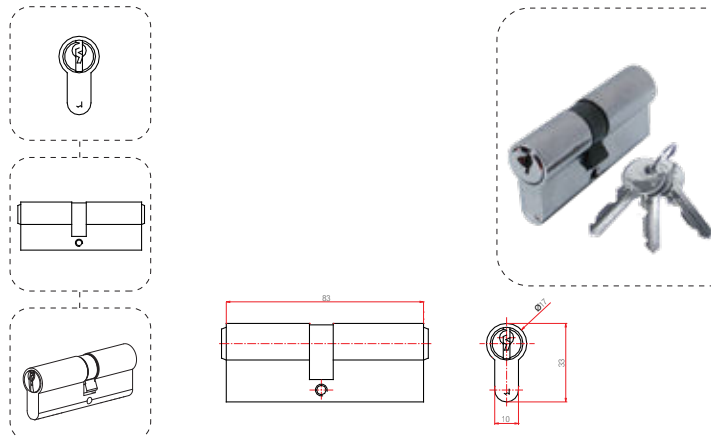
品番	品名・説明
240003001000	窓ハンドル ZG 錠付き ナロー
240003001001	窓ハンドル ZG 錠なし ナロー
244005001000	ドアハンドル ZG 錠付き ナロー
244005001002	ドアハンドル AG 錠付き ナロー
244005001003	ドアハンドル ZG 錠なし ナロー
240003001002	窓ハンドル AG 錠付き ナロー
240003001003	窓ハンドル AG 錠なし ナロー
240003003000	窓ハンドル ZG 錠付き ナロー・曲型 右
240003003001	窓ハンドル ZG 錠なし ナロー・曲型 右
240003004000	窓ハンドル ZG 錠付き ナロー・曲型 左
240003004001	窓ハンドル ZG 錠なし ナロー・曲型 左

Fornax PvcSecure
錠・多点締まり錠
付属部品

272-01543-083

83mm 亜鉛合金シリンダー 3A+,5P+,40+10+33

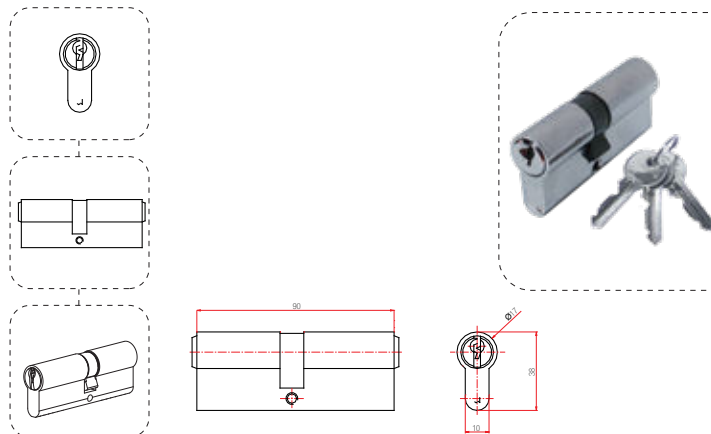
120



272-04238-090

90mm ZG+,ZT+,3A+,5P+,(42+10+38)

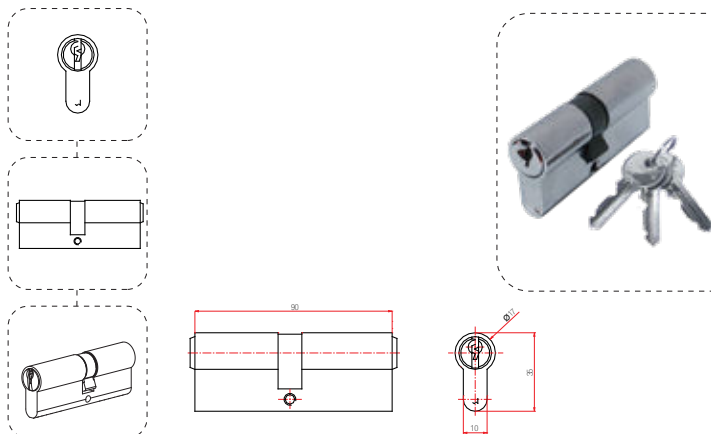
120



272-01543-090

90mm 亜鉛合金シリンダー 3A+,5P+,45+10+35

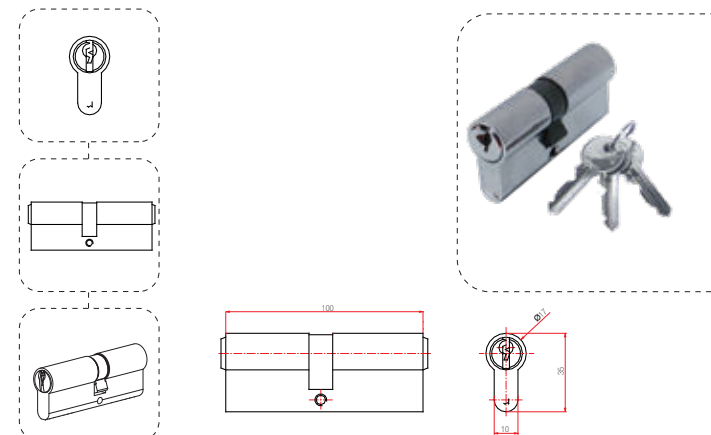
120



272-05535-100

100mm ZG+,ZT+,3A+,5P+,(55+10+35)

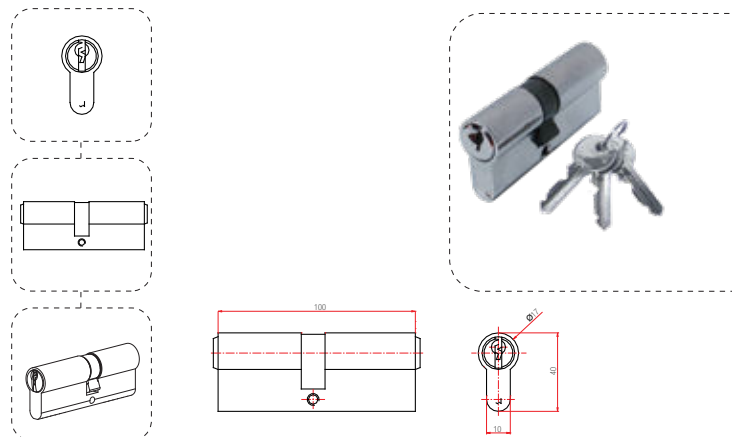
120



272-01543-100

100mm 亜鉛合金シリンダー 3A+,5P+,50+10+40

120

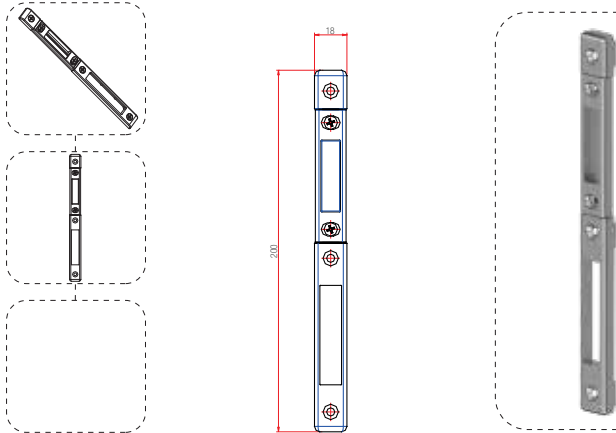


Fornax PvcSecure
錠・多点締まり錠
付属部品

221010001000

調整式錠受け ロング 汎用

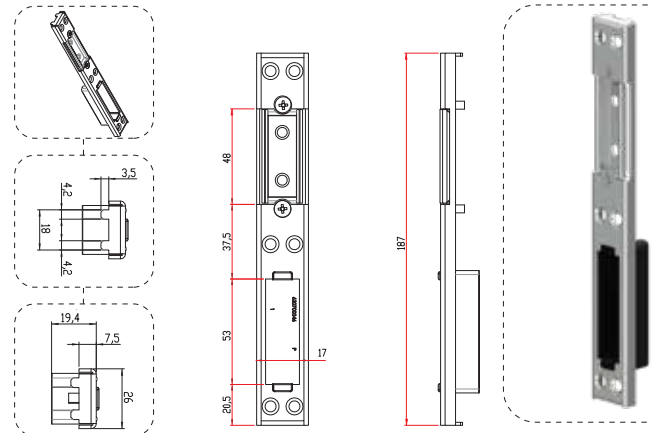
100



221-07102-000

エコ調整式錠受け ロング B. (PH+) 右/左

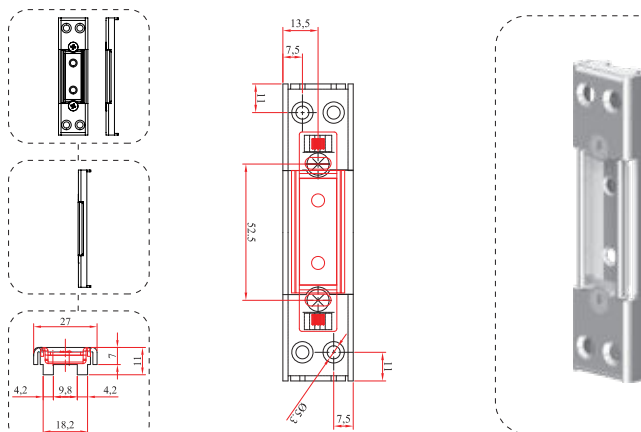
50



221-06101-000

エコ調整式錠受け ショート 右/左

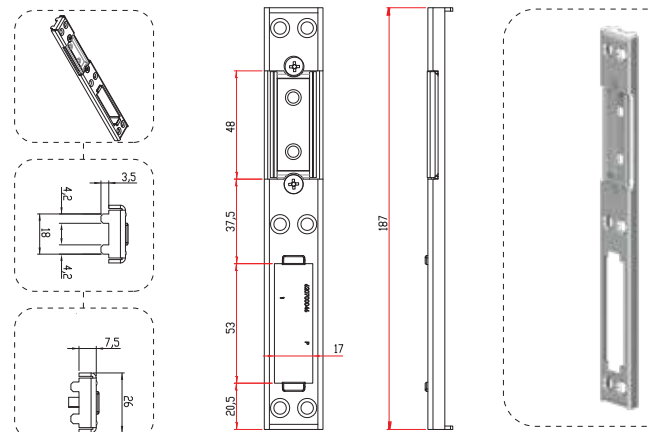
100



221-07101-000

エコ調整式錠受け ロング (PH-) 右/左

50

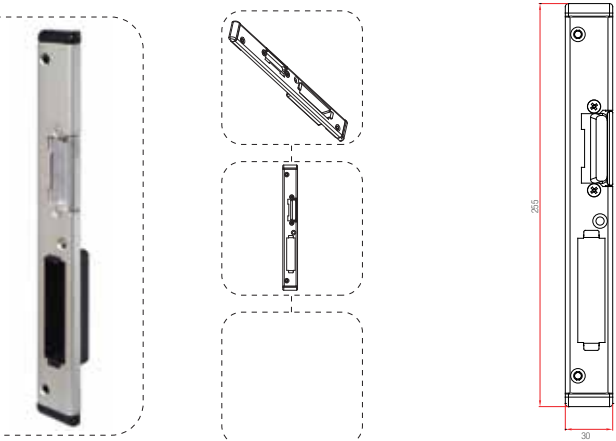


221007200100

F221 YB 調整式錠受け ロング PH+ 左/L

100

*YB : プラスねじ頭

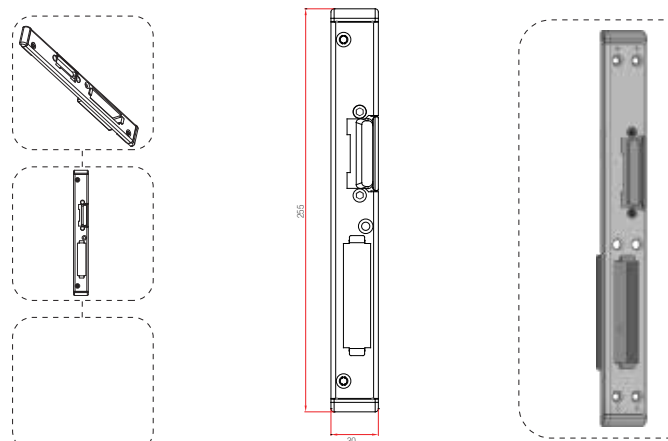


221007200111

F221 AB 調整式錠受け ロング PH+ 左/L

100

*AB : 六角穴付きねじ頭



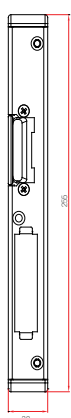
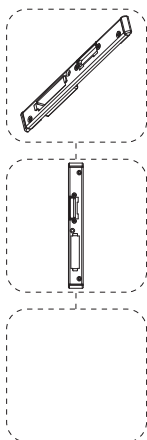
Fornax PvcSecure
錠・多点締まり錠
付属部品

221007200200

F221 YB 調整式錠受け ロング PH+ 右/R

100

* YB : プラスねじ頭

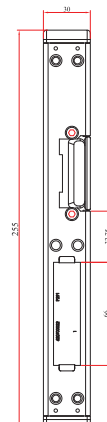
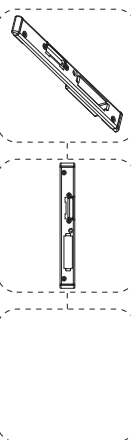


221007200211

F221 AB 調整式錠受け ロング PH+ 右/R

100

* AB : 六角穴付きねじ頭

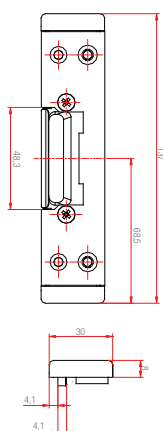
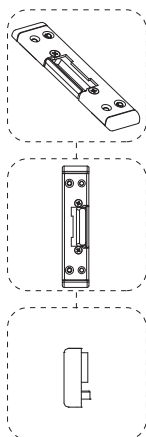


221006004000

F221 YB 調整式錠受け ショート 2.0mm 右/左

100

* YB : プラスねじ頭

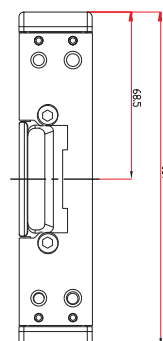
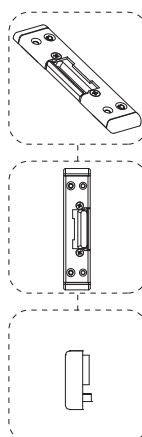


221006004100

F221 AB 調整式錠受け ショート 2.0mm 右/左

100

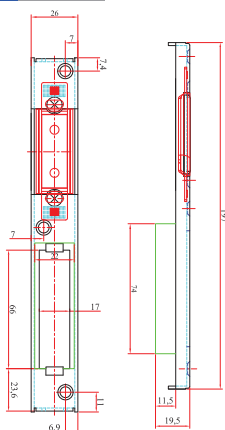
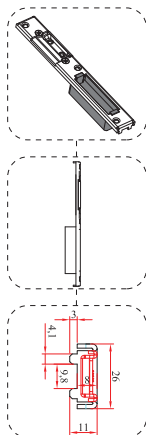
* AB : 六角穴付きねじ頭



221007102300

調整式錠受け ロング B.PH+ (鋼板) 右/左

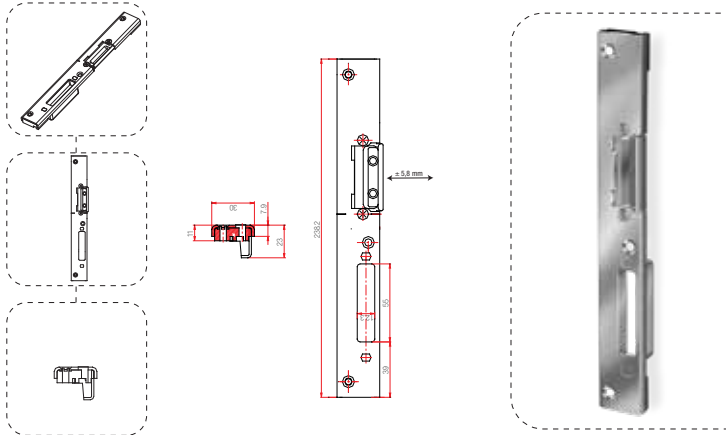
100



221004022220

AKK 欧州タイプ ロング ZH 右/R 9・13軸

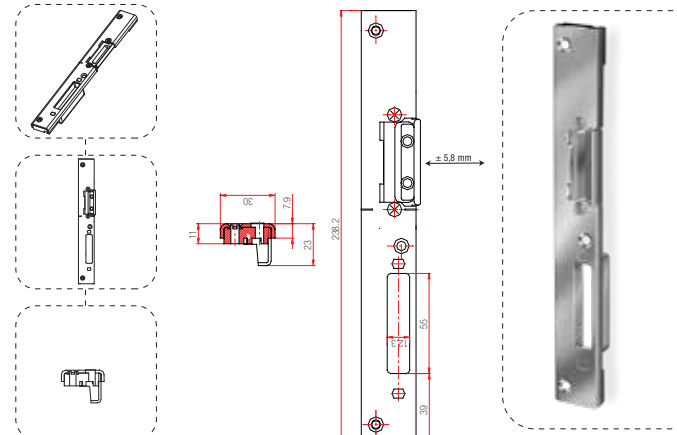
100



221004021120

AKK 欧州タイプ ロング ZH 左/L 9・13軸

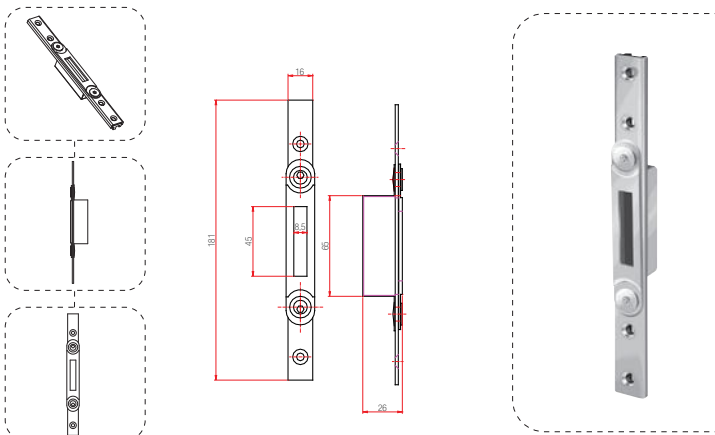
100



221002001010

フック錠受け 9軸

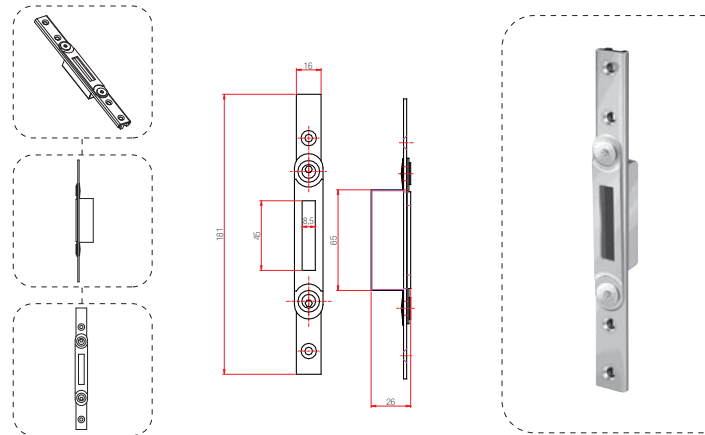
50



221002002020

フック錠受け 13軸

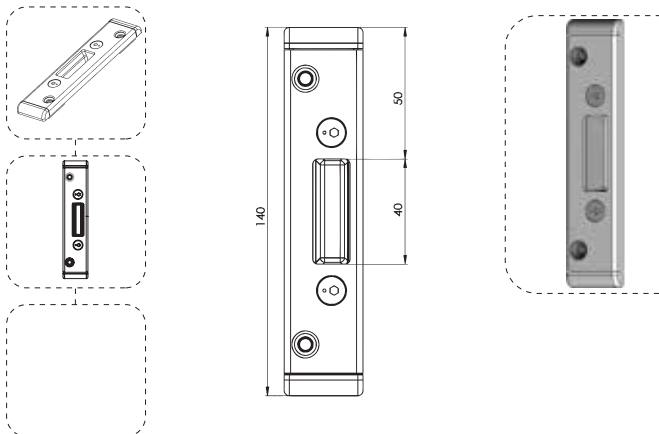
50



221006007000

自動錠受け 13軸

100



6

Fornax PvcSecure
窓・ドア用丁番

