

Fornax Pvc
窓・ドア用丁番

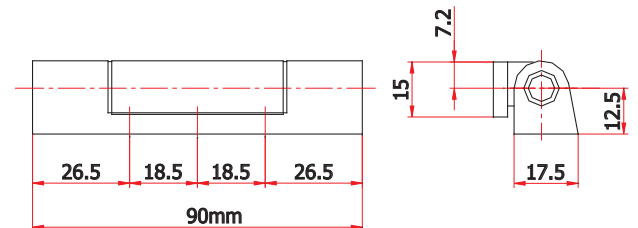
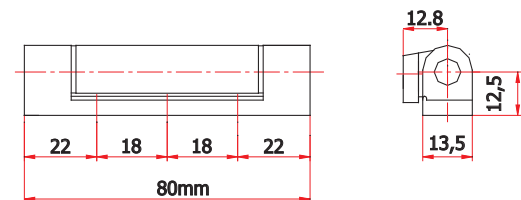
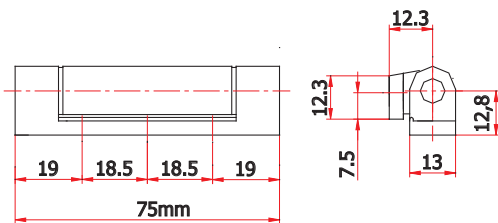
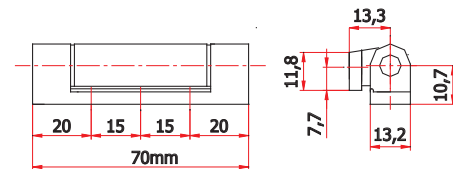
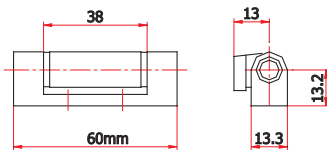
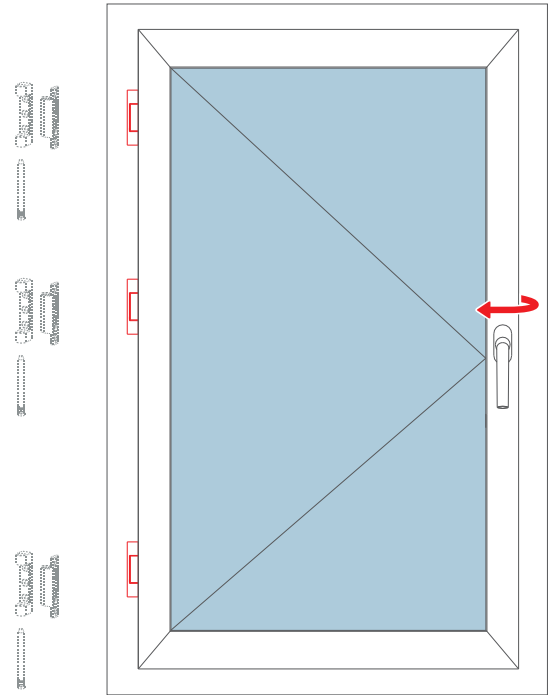
目次

窓用丁番	172
ドア用丁番	173
外開きドア用丁番	174
3方向調整式ドア丁番	175

Fornax Pvc
丁番金物
窓用丁番

金物の技術仕様

TK.kg - 耐荷重	: 最大90kg
GT - 本体材質	: 亜鉛合金製ギヤボックス
YK - 表面処理	: 静電粉体塗装



発注情報

		数量	Kg
130.060.001.000	60mm窓用丁番	200	-
130.070.001.000	70mm窓用丁番	200	-
130.075.001.000	75mm窓用丁番	200	16.81
130.080.001.000	80mm窓用丁番	150	-
130.090.001.000	90mm窓用丁番	150	-

カラー

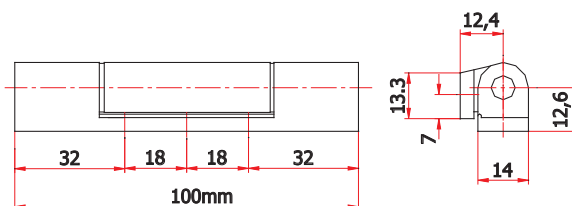
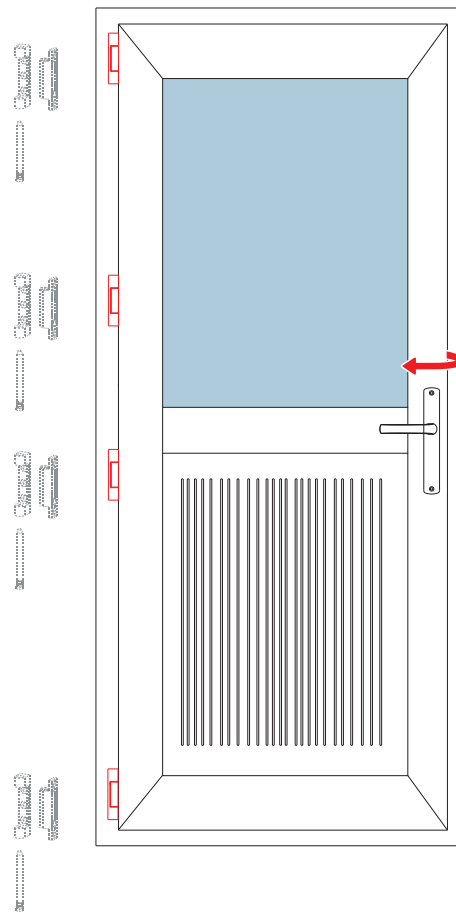
- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ra-9016	Ra-8003	Ra-8017	ブロンズ	Natural Anodizing
Ra-7016	Ra-8019	Ra-8022	Ra-9006	Ra-9005

Fornax Pvc
丁番金物
ドア用丁番

金物の技術仕様

TK.kg - 耐荷重	: 最大90kg
GT - 本体材質	: 亜鉛合金製ギヤボック
YK - 表面処理	: クス
	: 静電粉体塗装



発注情報

		数量	Kg
130.100.001.000	100mmドア用丁番	100	16.60

カラー

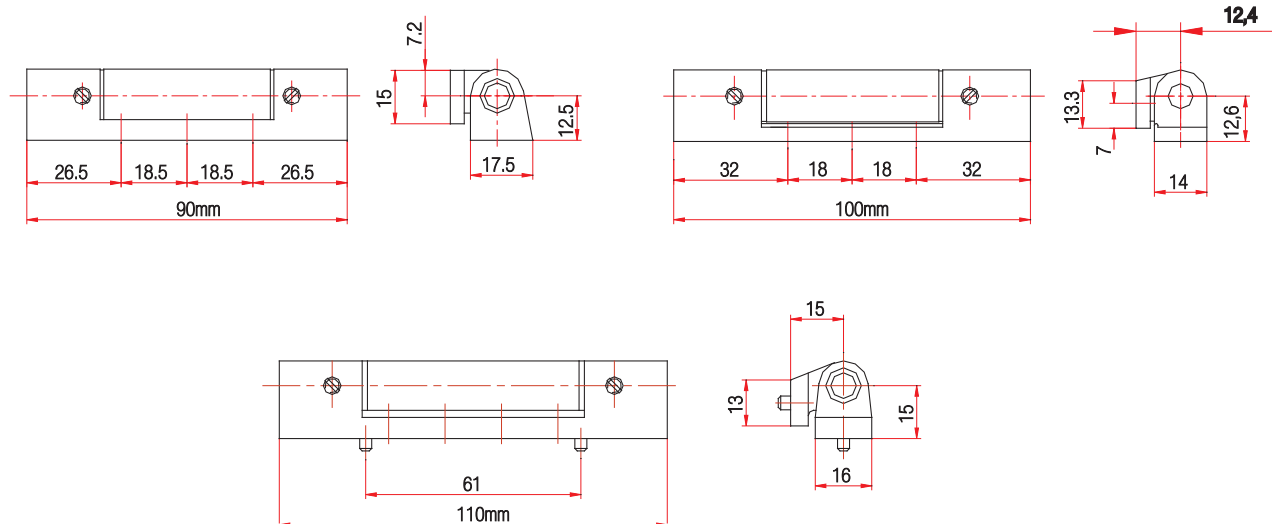
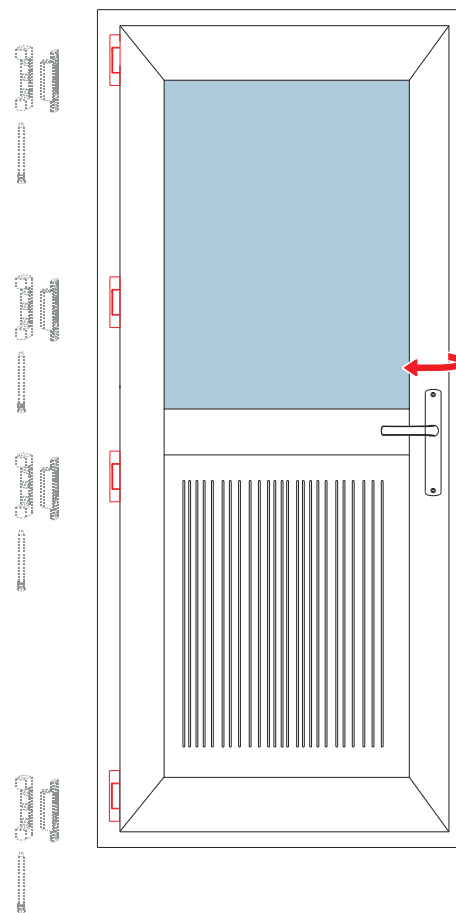
- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	ブロンズ	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

Fornax Pvc
丁番金物
外開きドア用丁番

金物の技術仕様

TK.kg - 耐荷重	: 最大90kg
GT - 本体材質	: 亜鉛合金製ギヤボック
YK - 表面処理	: クス
	: 静電粉体塗装



発注情報

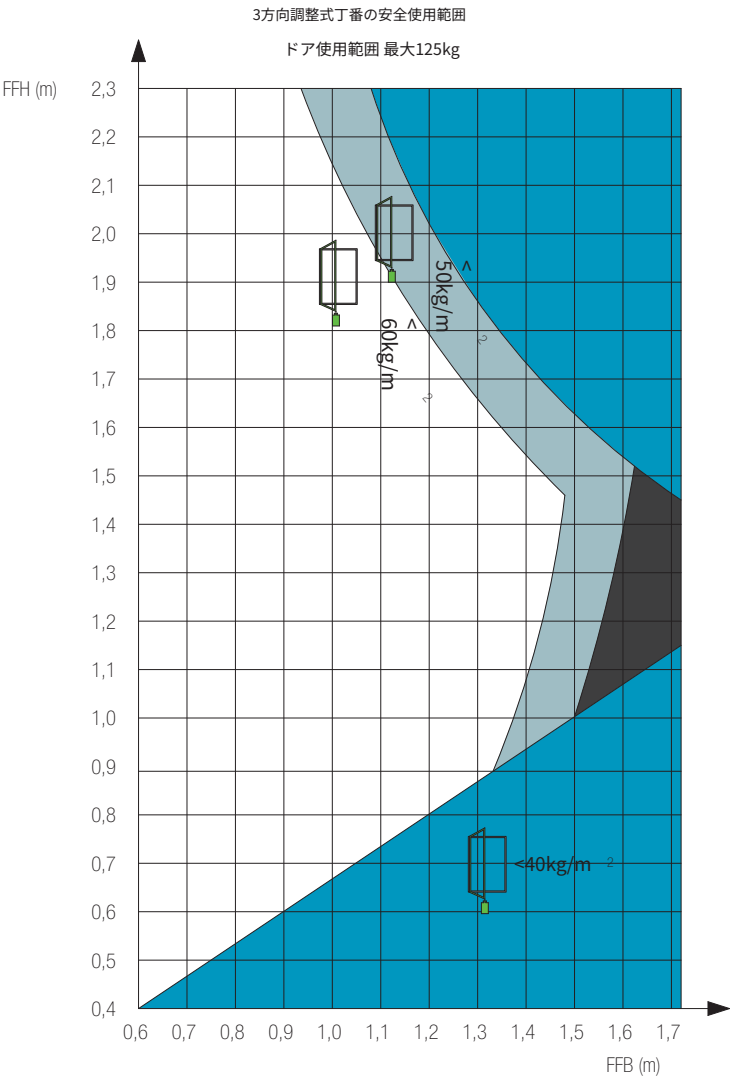
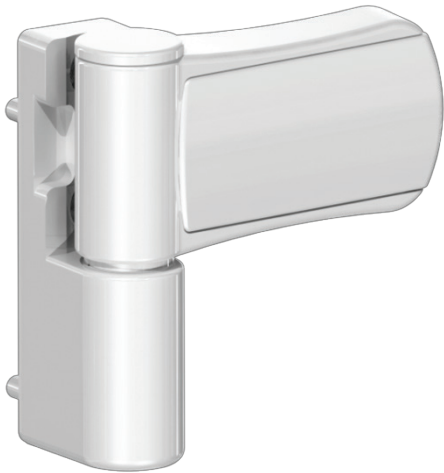
		数量	Kg
130.090.003.000	90mm外開きドア用丁番	150	-
130.100.003.000	100mm外開きドア用丁番	150	-
130.110.003.000	110mm外開きドア用丁番	150	-

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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

Fornax Pvc
丁番金物
3方向調整式丁番の安全使用範囲



ガラス重量：50kg/m²

ガラス厚さ=16mm (合計)

SRH (高さ) (mm)	寸法 SRW (幅)											
	600	700	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
0												
100												
200												
300												
400												
500												
600	2	2	2	2	2	2						
700	2	2	2	2	2	2						
800	2	2	2	2	2	2						
900	2	2	2	2	2	2						
1000	2	2	2	2	2	2	2					
1100	2	2	2	2	2	2	2					
1200	2	2	2	2	2	2	2					
1300	2	2	2	2	2	2	3	3				
1400	2	2	2	2	3	3	3	3				
1500	2	2	2	3	3	3	3	3				
1600	2	2	3	3	3	3	3	3	3			
1700	2	2	3	3	3	3	3	3	3			
1800	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4		
1900	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
2000	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
2100	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
2200	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
2300	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
2400	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2500	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2600	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2700	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2800	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

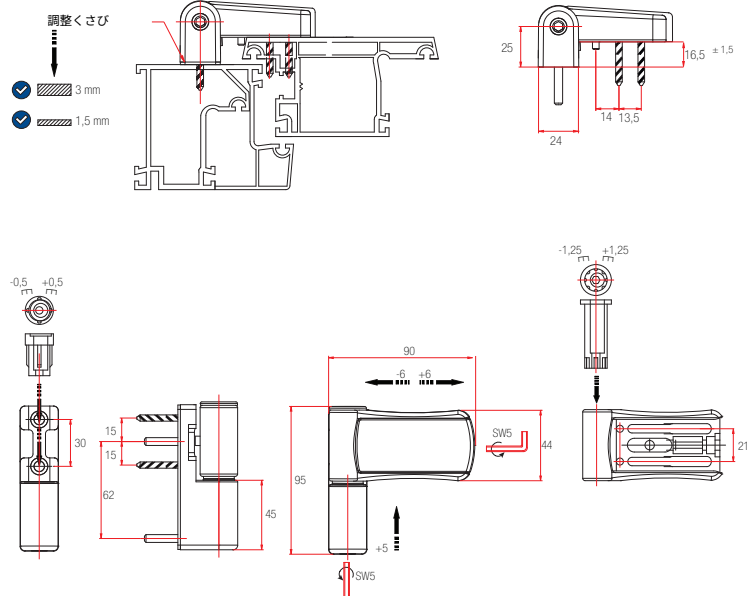
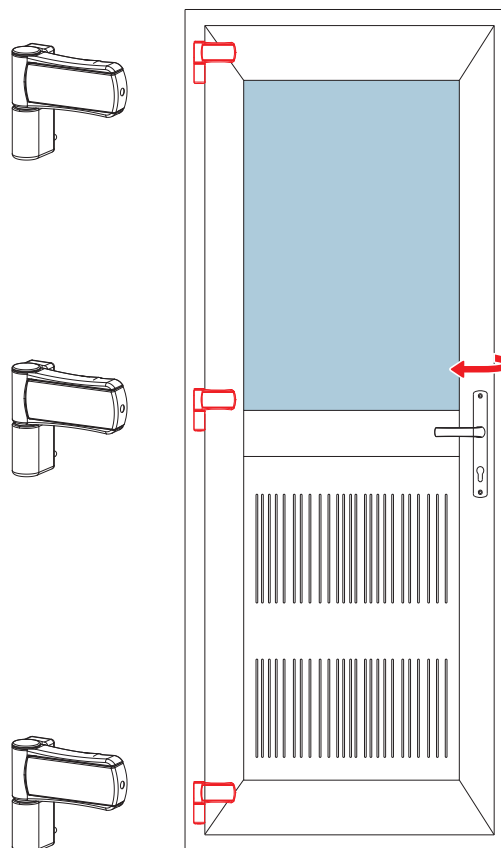
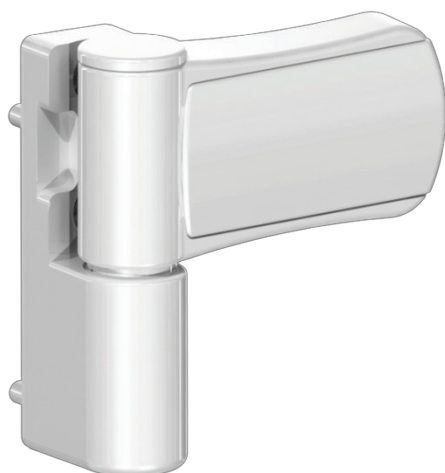
ガラス厚さ=20mm (合計)

SRH (高さ) (mm)	寸法 SRW (幅)											
	600	700	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
0												
100												
200												
300												
400												
500												
600	2	2	2	2	2	2						
700	2	2	2	2	2	2						
800	2	2	2	2	2	2						
900	2	2	2	2	2	2						
1000	2	2	2	2	2	3	3	3				
1100	2	2	2	3	3	3	3	3				
1200	2	2	3	3	3	3	3	3				
1300	2	2	3	3	3	3	3	3	3			
1400	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4		
1500	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
1600	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
1700	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	
1800	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
1900	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2000	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2100	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2200	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2300	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2400	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2500	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2600	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2700	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2800	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Fornax Pvc
丁番金物
85kg用3方向調整式丁番

金物の技術仕様

TK.kg - 耐荷重	最大85kg
GT - 本体材質	亜鉛合金製ギヤボックス
YK - 表面処理	静電粉体塗装
ピン	ステンレスピン仕様を選択可能
調整機能	3方向調整機構



発注情報

		数量	Kg
130.085.018.000	標準ピン付き	24	14.39
130.085.019.000	ステンレスピン付	24	14.39

カラー

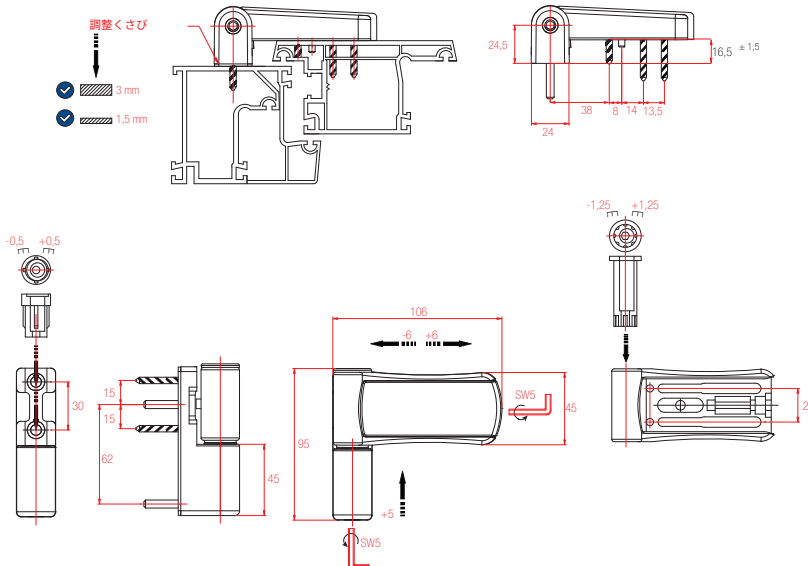
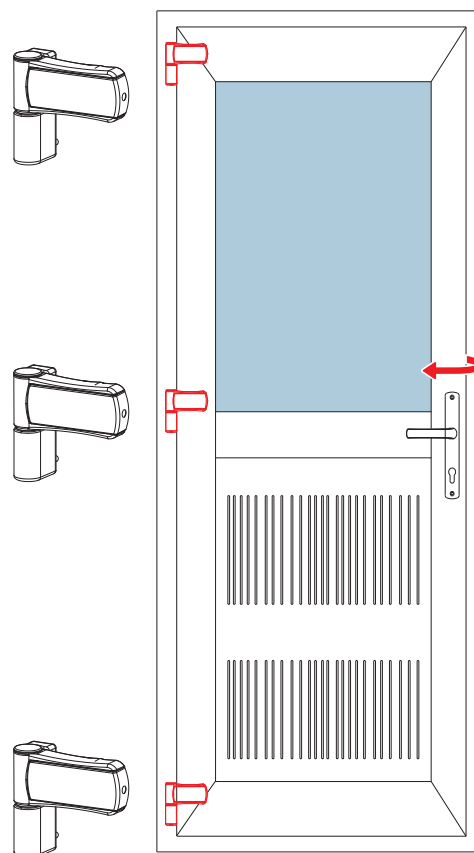
- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。



Fornax Pvc
丁番金物
125kg用3方向調整式丁番

金物の技術仕様

TK.kg - 耐荷重	: 最大125kg
GT - 本体材質	: 亜鉛合金製ギヤボック ス
YK - 表面処理	: 静電粉体塗装
ピン	: ステンレスピン仕様を選 択可能
調整機能	: 3方向調整機構



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。



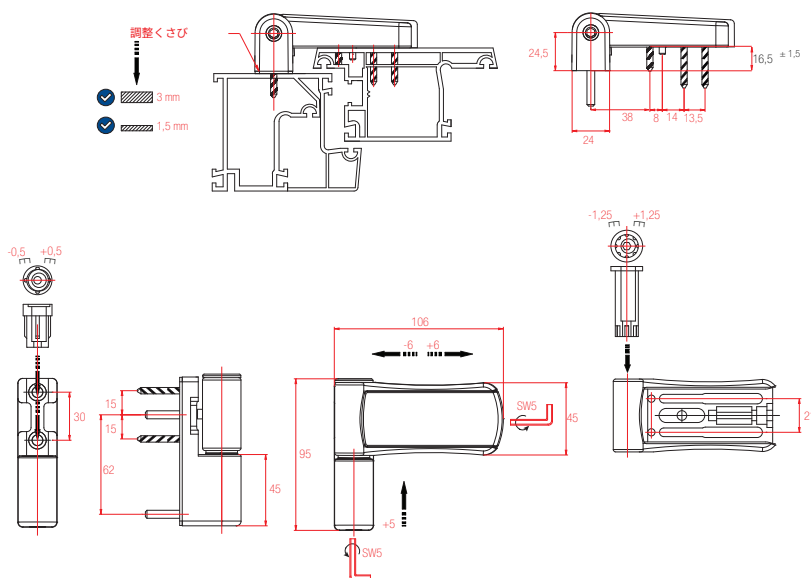
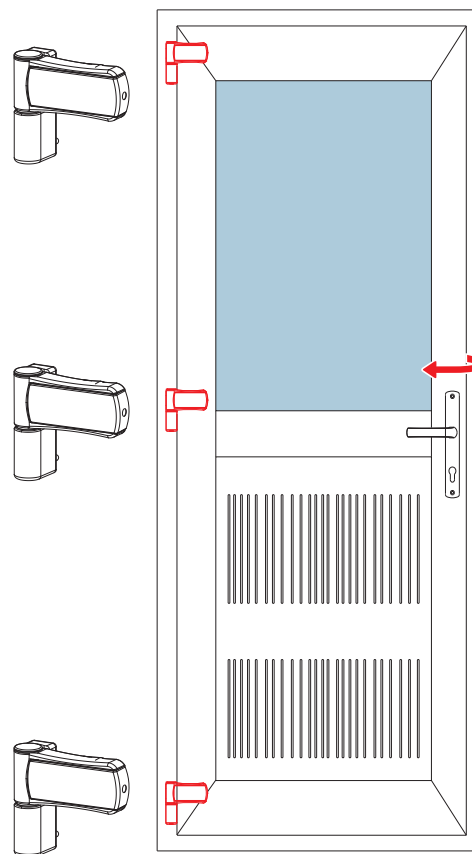
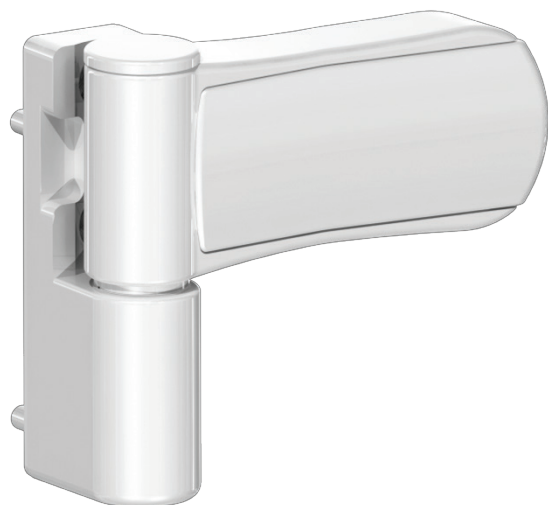
発注情報

		数量	Kg
130.125.018.000	標準ピン付き	24	16.43
130.125.019.000	ステンレスピン付 き	24	16.43

Fornax Pvc
丁番金物
125kg用3方向調整式丁番（アルミ）

金物の技術仕様

TK.kg - 耐荷重	: 最大125kg
GT - 本体材質	: アルミ製ギヤボックス
YK - 表面処理	: 静電粉体塗装
ピン	: ステンレスピン仕様を選択可能
調整機能	: 3方向調整機構



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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

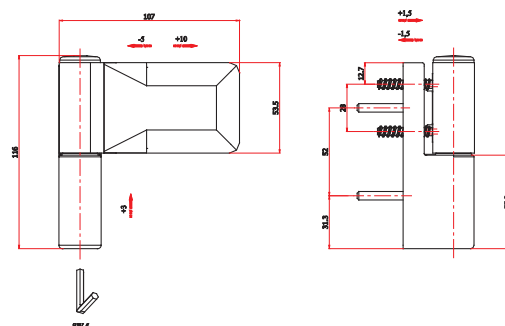
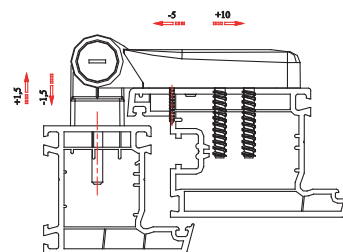
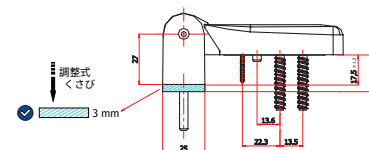
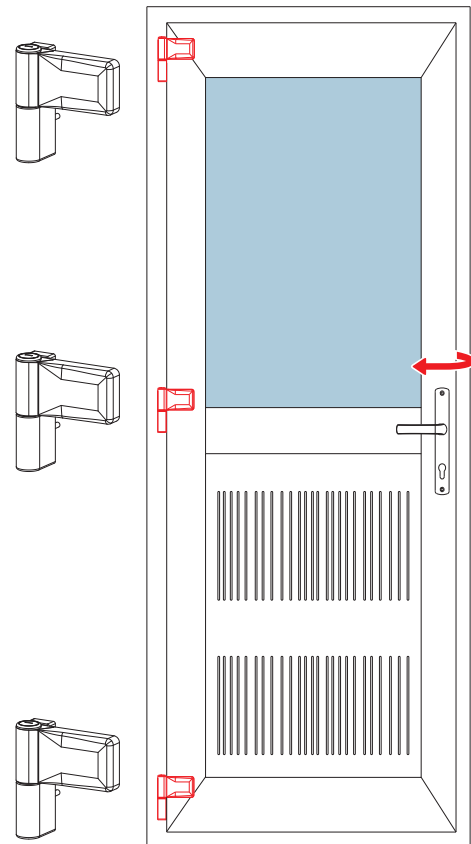
発注情報

		数量	Kg
130.125.001.000	125kg用調整式丁番（アルミ）	24	10.63

Fornax Pvc
丁番金物
160kg用3方向調整式丁番

金物の技術仕様

TK.kg - 耐荷重	: 最大160kg
GT - 本体材質	: 亜鉛合金製ギヤボックス
YK - 表面処理・ピン	: 静電粉体塗装
ピン	: ステンレスピン付き
調整機能	: 3方向調整機構



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。



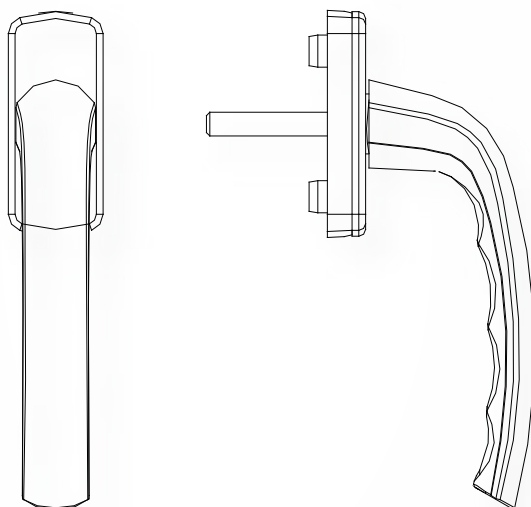
注：図面寸法の単位はmmです。

発注情報

数量	Kg
130.125.001.000	160kg用調整式丁番
24	10.63

7

Fornax PvcSecure
窓・ドア用ハンドル



Fornax Pvc
窓・ドア用ハンドル

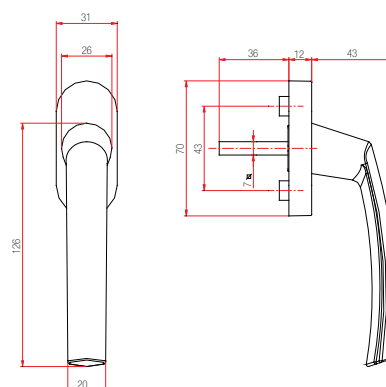
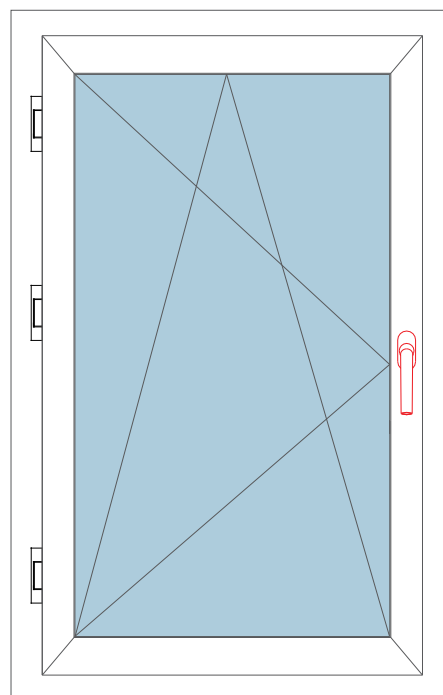
目次

窓用ハンドル	182
ドア用ハンドル	185

Fornax Pvc
窓用ハンドル（鉄製部品付き）

金物の技術仕様

用途	:	窓
GT - 本体材質	:	樹脂
タイプ	:	鉄製部品付き



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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

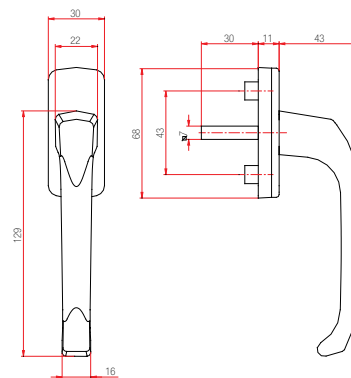
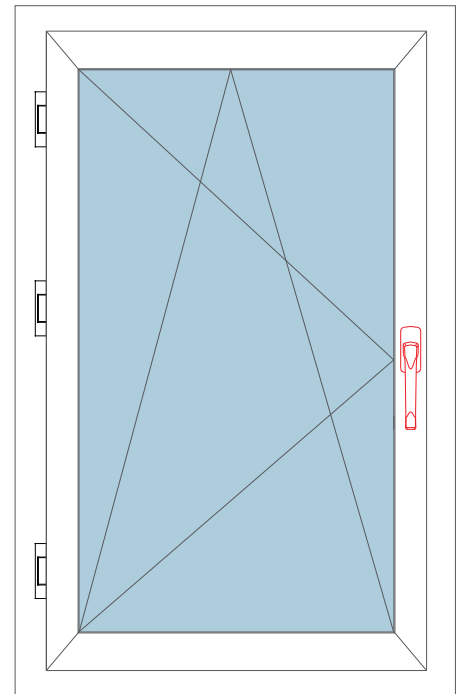
発注情報

		数量	Kg
240.001.001.000	窓用ハンドル（鉄製部品付き）	100	11.00

Fornax Pvc 窓用ハンドル（鉄製部品なし）

金物の技術仕様

用途	:	窓
GT-本体材質	:	樹脂
タイプ	:	鉄製部品なし



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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

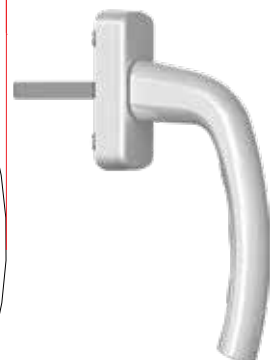
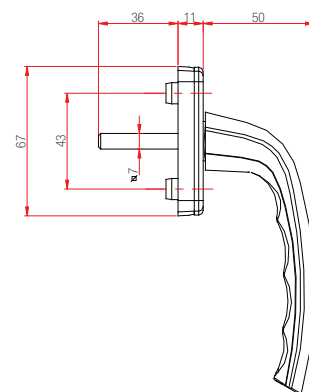
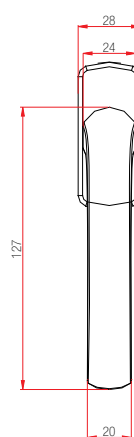
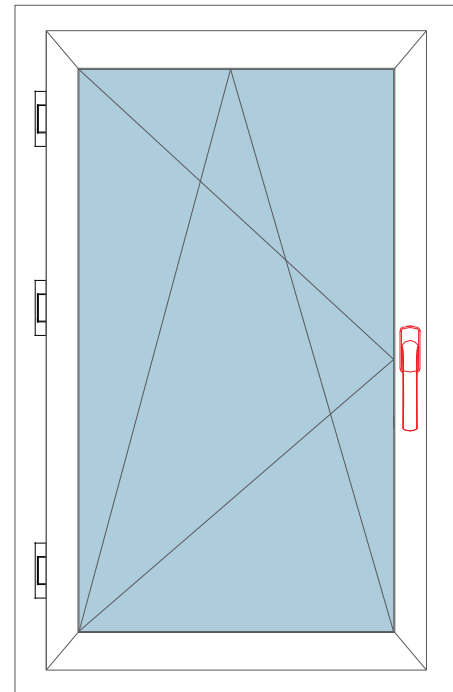
発注情報

		数量	Kg
240.001.010.000	窓用ハンドル（鉄製部品なし）	100	10.00

Fornax Pvc 窓用ハンドル（アルミ）

金物の技術仕様

用途	:	窓
GT - 本体材質	:	アルミニウム
タイプ	:	-
YK - 表面処理	:	静電粉体塗装



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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

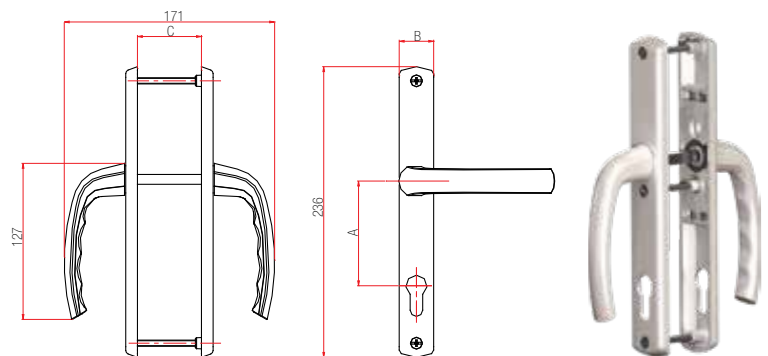
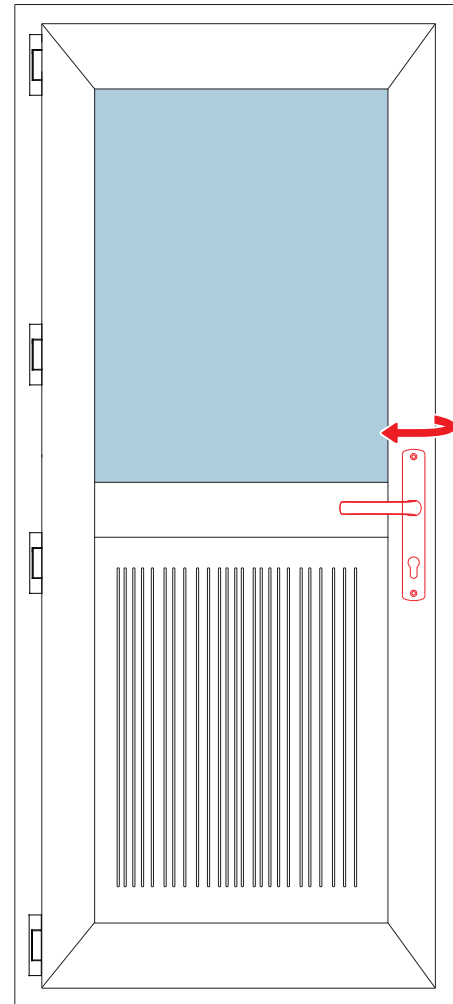
発注情報

		数量	Kg
240.002.001.000	アルミ製窓ハンドル (35mm)	100	15.00
240.002.002.000	アルミ製窓ハンドル (40mm)	100	15.50

Fornax Pvc ドアハンドル (シリンダー・ばね付き 85-92mm)

金物の技術仕様

用途	: 各種ドア
GT - 本体材質	: アルミニウム
タイプ	: シリンダー付き／ばね付き／85mm／92mm
YK - 表面処理	: 静電粉体塗装



発注情報

		数量	Kg
244.001.001.000	アルミ製ばね付きドアハンドル (85/28)	30	14.00
244.001.002.000	アルミ製ばね付きドアハンドル (85/35)	30	14.00
244.001.003.000	アルミ製ばね付きドアハンドル (92/28)	30	14.00
244.001.004.000	アルミ製ばね付きドアハンドル (92/35)	30	14.00

技術仕様

A	B	C
85	28	52
85	35	62
92	28	52
92	35	62

カラー

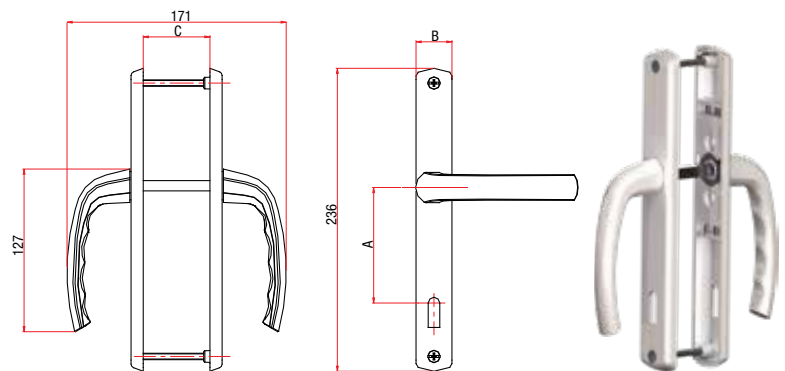
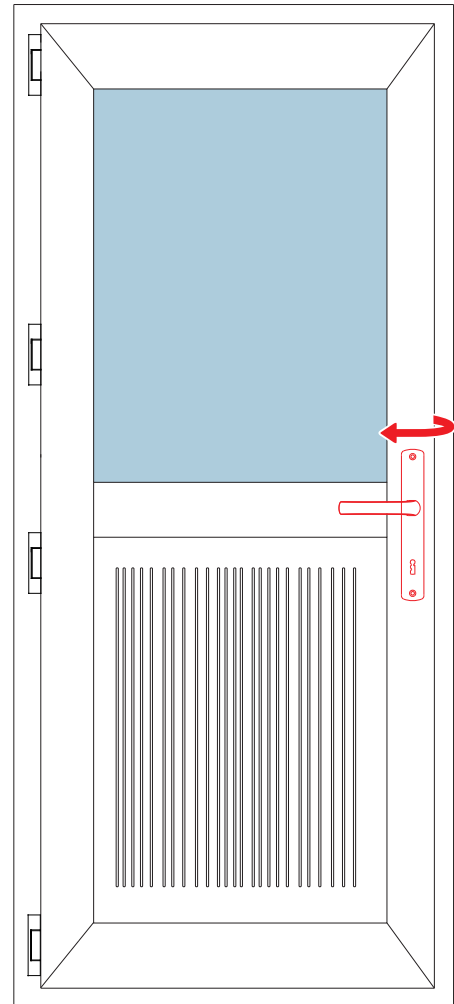
- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	ブロンズ	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

Fornax Pvc
室内ドアハンドル（ばね付き90mm）

金物の技術仕様

用途	: 室内ドア
GT - 本体材質	: アルミニウム
タイプ	: ばね付き90mm
YK - 表面処理	: 静電粉体塗装



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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-8006	Ral-9005

発注情報

		数量	Kg
244.002.001.000	アルミ製ばね付き室内ドアハンドル (90/28)	30	14.00
244.002.002.000	アルミ製ばね付き室内ドアハンドル (90/35)	30	14.00

技術仕様

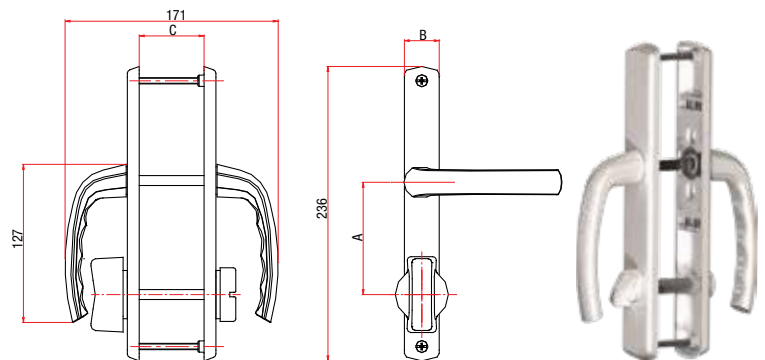
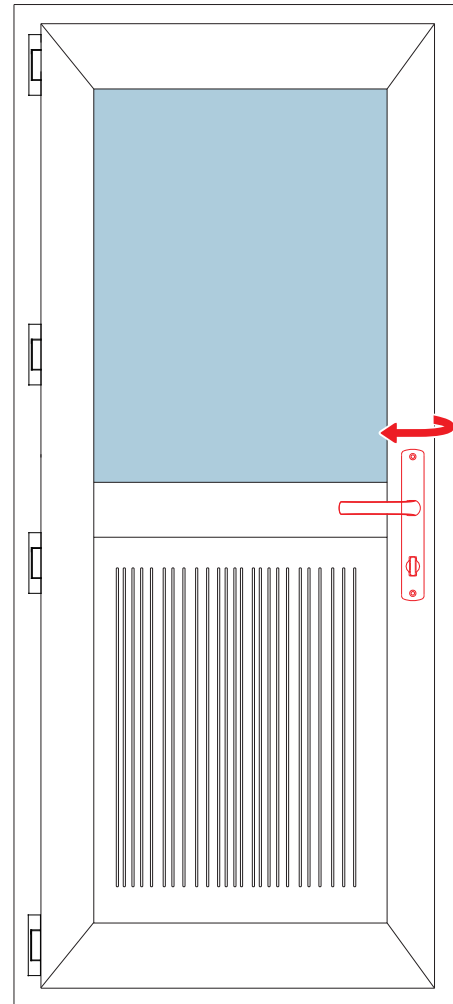
A	B	C
90	28	52
90	35	62

Fornax Pvc

浴室・トイレ用ドアハンドル（ばね付き90mm）

金物の技術仕様

用途	:	浴室・トイレ用ドア
GT - 本体材質	:	アルミニウム
タイプ	:	ばね付き90mm
YK - 表面処理	:	静電粉体塗装



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	Natural
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Moderno
			Ral-9005	

発注情報

		数量	Kg
244.003.001.000	アルミ製ばね付きトイレ用ドアハンドル (90/28)	30	14.00
244.003.002.000	アルミ製ばね付きトイレ用ドアハンドル (90/35)	30	14.00

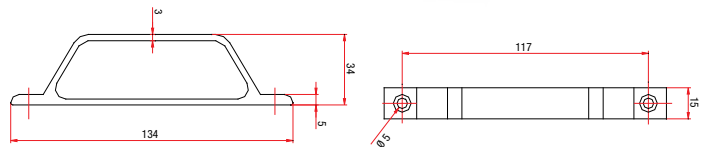
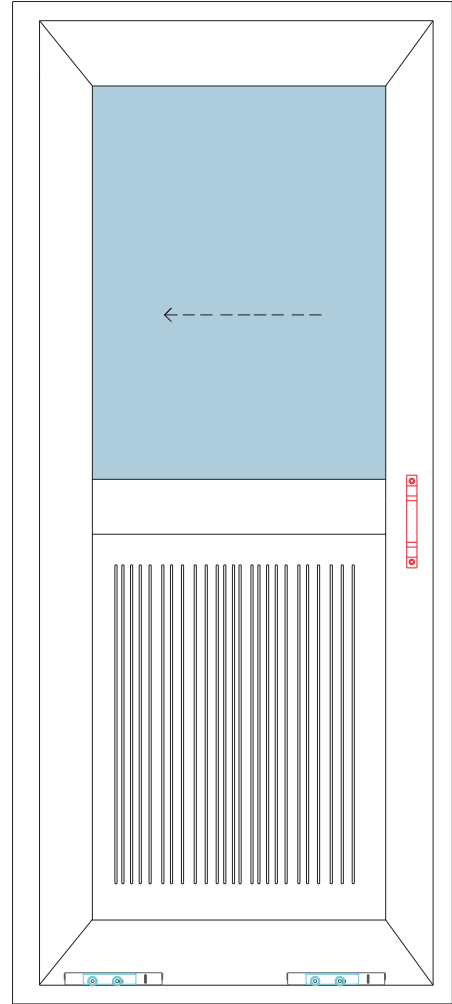
技術仕様

A	B	C
90	28	52
90	35	62

Fornax Pvc
スライド用D型ハンドル

金物の技術仕様

用途	:	ドア・窓
GT - 本体材質	:	アルミニウム
タイプ	:	D型ハンドル
YK - 表面処理	:	静電粉体塗装



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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9005	Ral-9005

発注情報

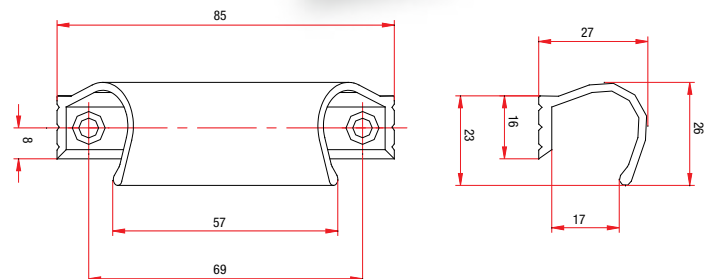
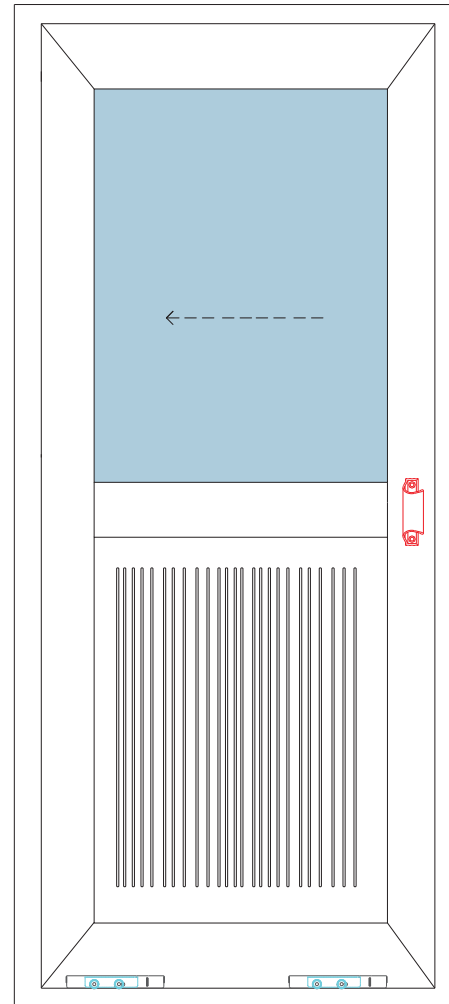
		数量	Kg
412.124.002.004	アルミ製スライド用D型ハンドル	300	10.00

Fornax Pvc

スライド用C型ハンドル

金物の技術仕様

用途	: ドア・窓
GT - 本体材質	: アルミニウム
タイプ	: C型ハンドル
YK - 表面処理	: 静電粉体塗装



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	Natural Anodizing
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

発注情報

数量	Kg
249.001.001.000	アルミ製スライド用C型ハンドル
300	10.00

8

Fornax Pvc

窓・ドア用付属部品

Fornax Pvc

窓・ドア用付属部品

目次

付属部品

192

Fornax PvcSecure フック付き防犯錠

金物の技術仕様

用途・施工上の注意

1. 施工前に窓の調整状態を確認し、正常に開閉できることを確認してください。
2. 枠と障子の最小寸法を図1に従って確認してください。
3. 穴深さとねじ長さは、施工条件に合わせて調整してください。
4. ドリルやねじが裏側へ突き出さないようにし、必要に応じてドリルストッパーを使用するか、ねじを適切な長さにしてください。
5. 穴あけ時に可動部、シール材、ガラスを傷めないでください。

取付け：フック錠本体

1. ねじ止めレール用スペーサーを窓・ドア端から1mm離し、所定の高さに当てて錠本体の位置を調整します。
 2. 最も薄いスペーサー（7）を使用します。穴「b」を押し、穴あけ表に従って加工します。
 3. 必要に応じてスペーサー（7）をレール（4）の裏に入れ、6.3×60mmねじで固定します。レール（4）と窓のかぶり面を同一面にし、スペーサーで調整します。
 4. レール（4）を通して穴「c」を躯体に向け斜めにあけ、6.3×60mmねじで固定します。
 5. フック錠本体をレール上の正しい位置に配置します。
 6. 本体（1）をレール（4）にM6×35mmねじで固定します。
- 注：リフト&スライドドアは下げた状態で、開き側にKGK-100を2個取り付けます。

136

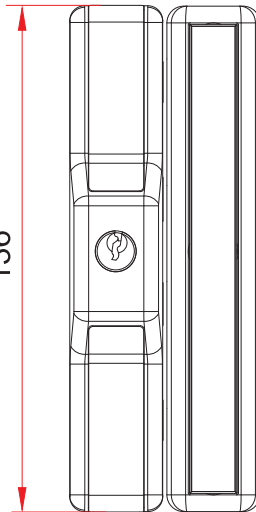


図1

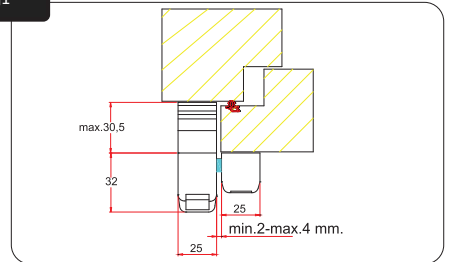


図2

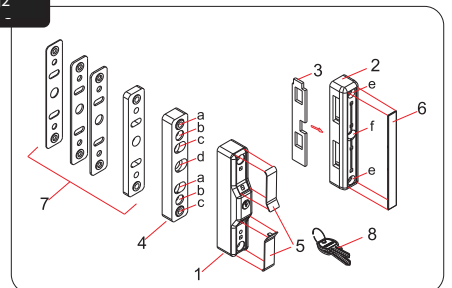


図3

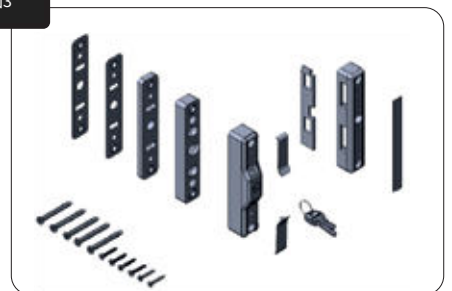
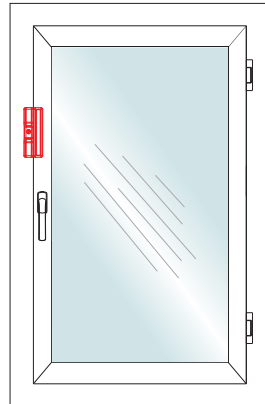
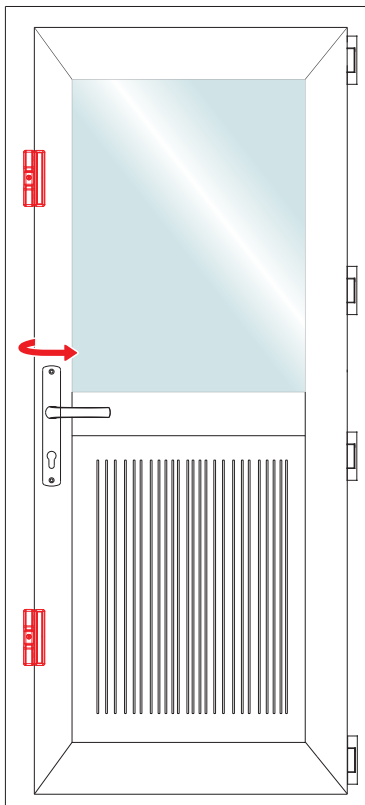
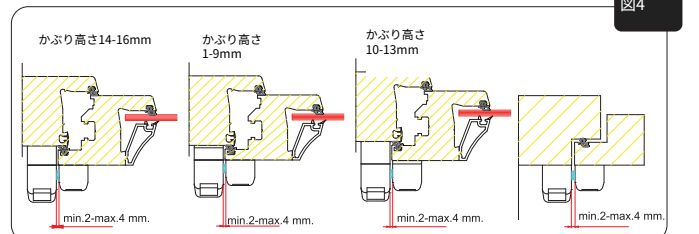


図4



梱包内容（図3）

- 1 - フック付き錠本体 1個
- 2 - 錠受けケース 1個
- 3 - 受け板 1個
- 4 - ねじ止めレール用スペーサー 1個
- 5 - スペーサーセット：1mm×1、2mm×3、8mm×1
- 6 - 錠受けカバー 1個
- 7 - フック錠本体カバー
- 8 - 鍵3本
- 9 - ねじ：
 - 6.3×60mm 5本
 - 4.8×32mm 2本
 - 4.8×25mm 2本
 - M6×35mm 2本

穴あけ表

ねじ径	金属補強付きPVC ドリル径	アルミ・金属補強付きPVC ドリル径
6.3mm	4.5mm	5.0mm
4.8mm	3.5mm	3.5mm

Fornax PvcSecure 追加防犯ボルト

金物の技術仕様



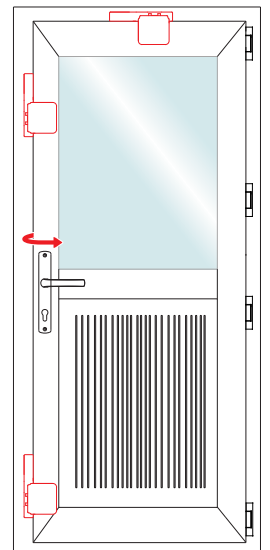
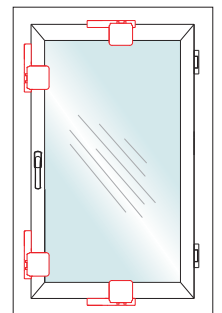
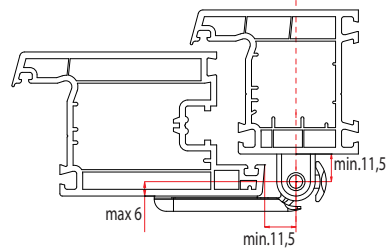
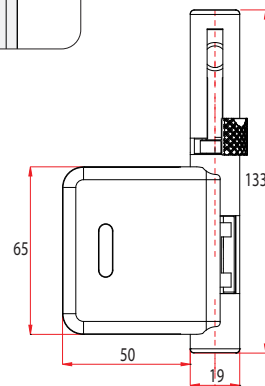
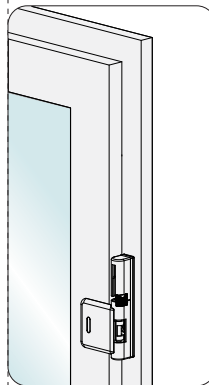
カラー

- 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	ナチュラル アルマイト
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

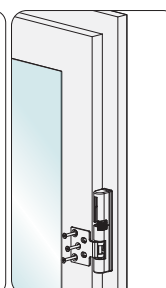
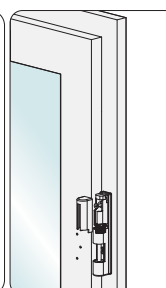
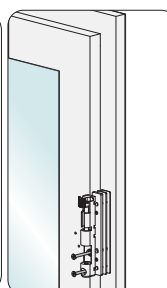
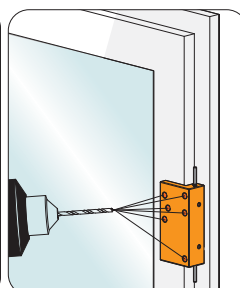
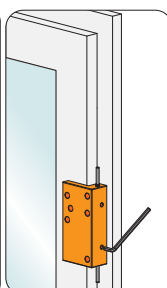
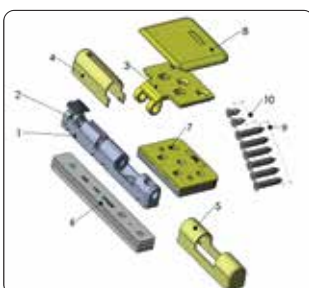
発注情報

		数量	Kg
250.113.010.001	追加防犯ボルト	12	-



技術仕様

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



注：図面寸法の単位はmmです。

Fornax PvcAccessory
調整式複層ガラス支持材

250.105.006.000

18mm調整式複層ガラス支持材

150

18mm

250.105.004.000

24mm調整式複層ガラス支持材

100

24mm

250.105.008.000

32mm調整式複層ガラス支持材

100

32mm

250.105.012.000

42mm調整式複層ガラス支持材 V-4

100

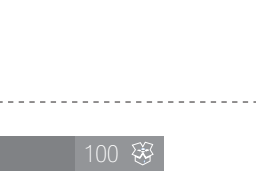
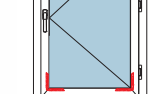
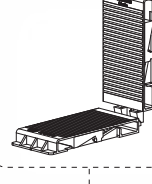
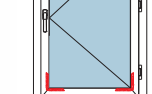
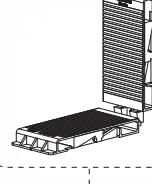
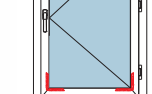
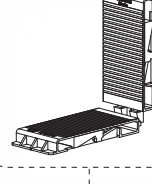
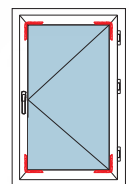
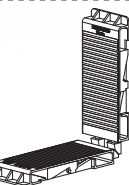
42mm

250.105.007.000

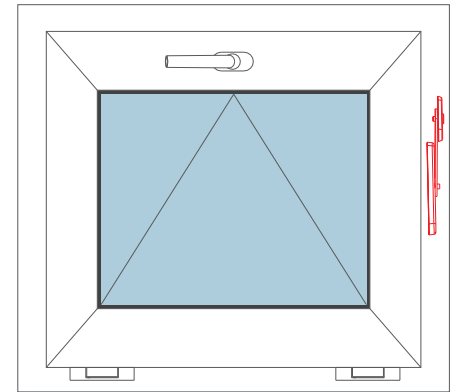
28mm調整式複層ガラス支持材

100

28mm



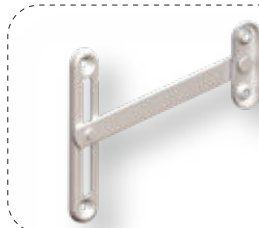
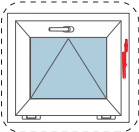
Fornax PvcAccessory
内倒し用金物



250.111.001.000

130mm内倒し金物

200



カラー

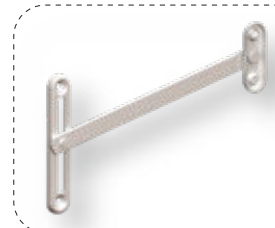
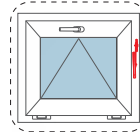
■ 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Bronz	Naturel
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

250.111.002.000

200mm内倒し金物

150



カラー

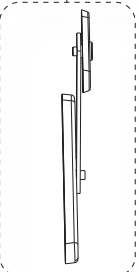
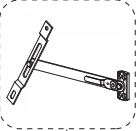
■ 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Bronz	Naturel
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

250.111.003.000

安全内倒し金物

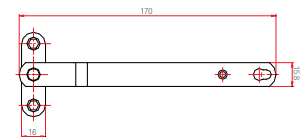
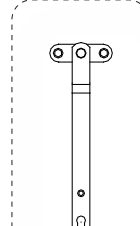
100



250.111.004.000

170mm Alb内倒し金物

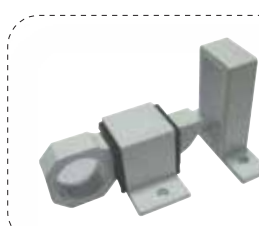
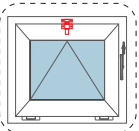
300



499.001.001.001

指掛けラッチ (アルミ)

250



カラー

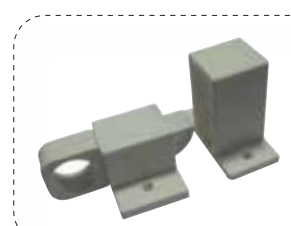
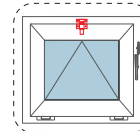
■ 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Bronz	Naturel
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

230.128.002.000

指掛けラッチ (樹脂)

100



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	Bronz	Naturel
Ral-7016	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006	Ral-9005

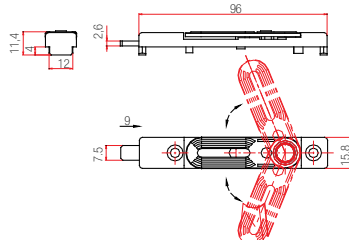
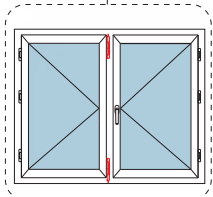
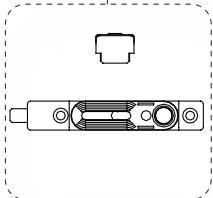
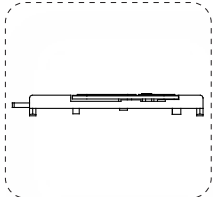
Fornax PvcAccessory

窓・ドア 落とし錠・受け金具

250.113.001.000

窓・ドア用落とし錠・受け金具

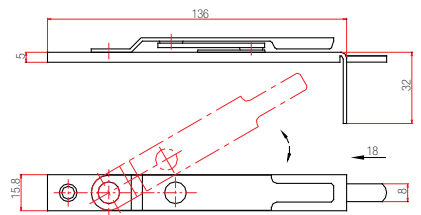
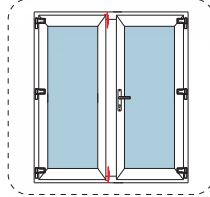
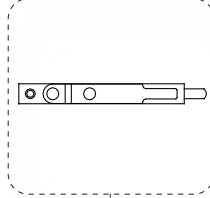
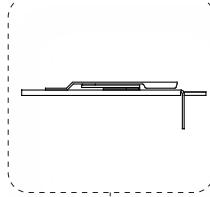
100



250.115.001.000

窓・ドア用落とし錠・受け金具

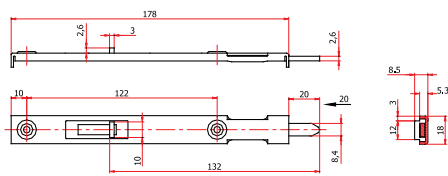
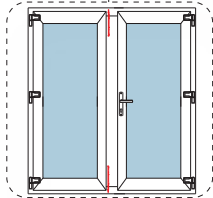
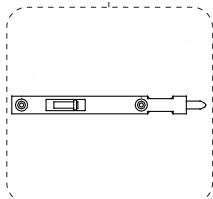
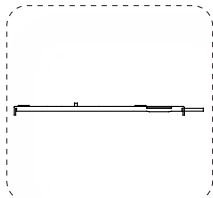
100



250.114.002.000

両開き用落とし錠・受け金具 (小)

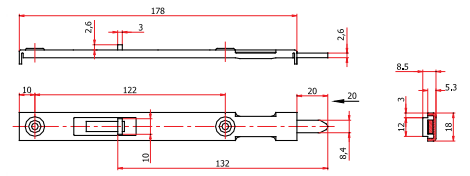
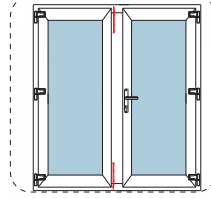
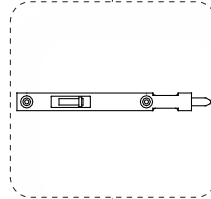
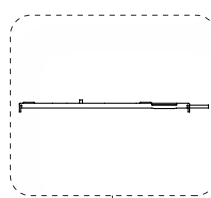
150



250.114.001.000

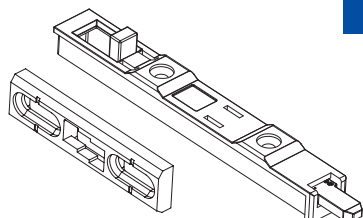
両開き用鋼製落とし錠・受け金具 (大)

150



かぶり付き障子用スライドボルト (樹脂)・受け金具

250.113.004.000



用途：両開き窓・ドア。

軸位置：9mm、13mm

取付け：簡単な取付けで作業時間を短縮します。

3.9×25 YHB粗目エスパニョレット用

ねじ品番：449.339.025.001

表面処理：YelkenCoatにより、長期にわたり耐食性を維持します。

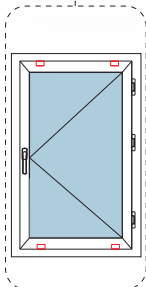
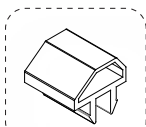
認証：TSE規格に適合。

Fornax PvcAccessory
スライドシステム用付属部品

499.014.001.301

障子ガイド支持材

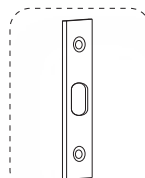
3000



250.117.001.000

スライド用センタリング部

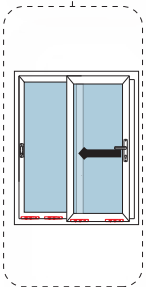
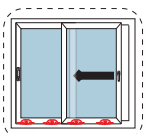
1500



412.123.001.001

スライドローラー (単輪・小・樹脂)

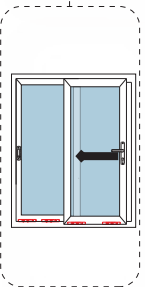
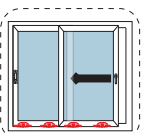
50



412.123.002.002

スライドローラー (単輪・小・真鍮)

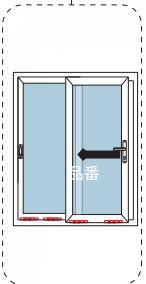
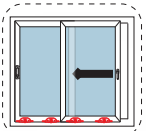
50



412.123.003.003

スライドローラー (単輪・大・樹脂)

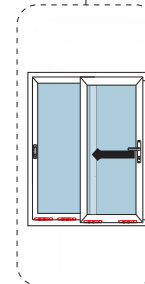
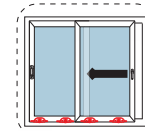
50



412.123.002.004

スライドローラー (単輪・大・真鍮)

250

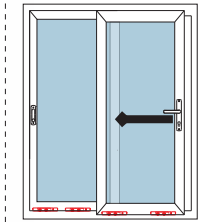
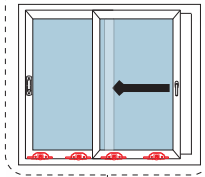


Fornax PvcAccessory
スライドシステム用付属部品

412.123.003.002

スライドローラー (単輪・小・樹脂)

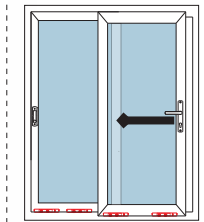
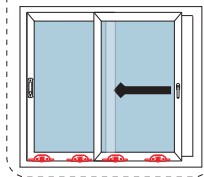
250 



412.123.002.003

スライドローラー (単輪・小・真鍮)

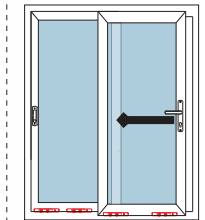
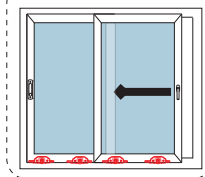
250 



250.119.050.000

スライドローラー (複輪・大・樹脂)

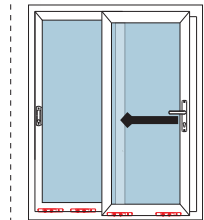
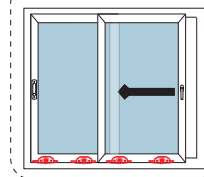
250 



412.123.002.001

スライドローラー (複輪・大・真鍮)

250 

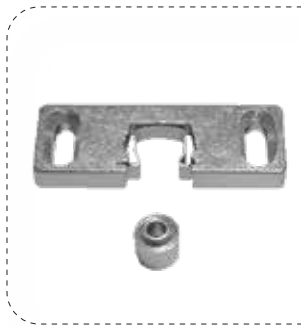
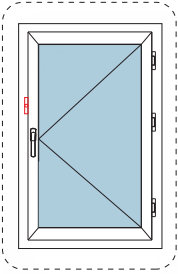


Fornax PvcAccessory
窓・ドア用付属部品

250.118.001.000

バルコニードア保持機構 9軸

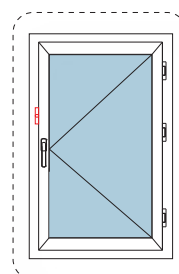
500 



450.010.001.002

高級バルコニードア保持機構 9軸

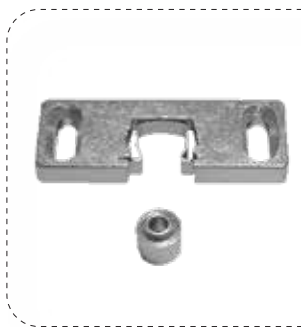
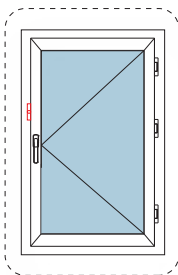
500 



250.118.002.000

バルコニードア保持機構 13軸

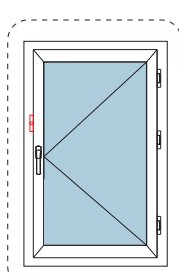
500 



425.010.001.002

高級バルコニードア保持機構 9軸

500 

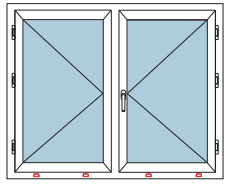


Fornax PvcAccessory
窓・ドア用付属部品

250.108.001.000

排水口カバー34mm

250 



カラー

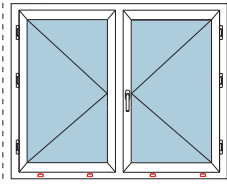
- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。



250.108.002.000

排水口カバー47mm

250 



カラー

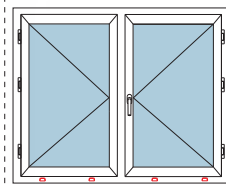
- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。



250.107.001.000

取付プラグ

250 



カラー

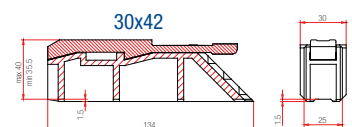
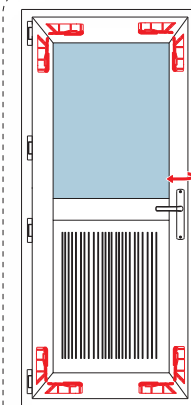
- 標準色は下記のとおりです。その他の色については、担当営業までお問い合わせください。



250.083.042.000

コーナー接合ブロック30×42

250 

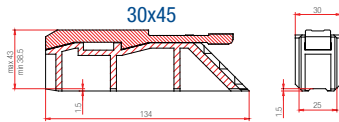
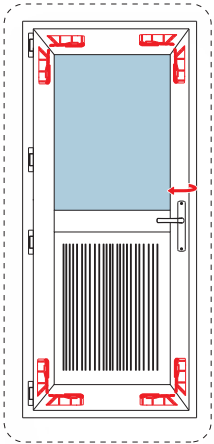


Fornax PvcAccessory
窓・ドア用付属部品

250.083.045.000

コーナー接合ブロック30×45

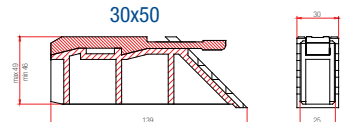
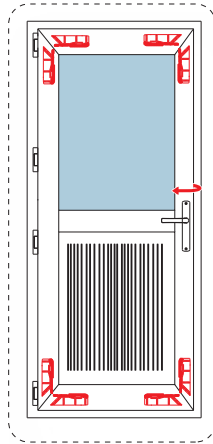
250



250.083.050.000

コーナー接合ブロック30×50

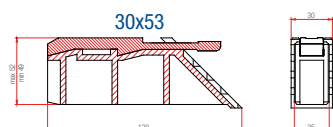
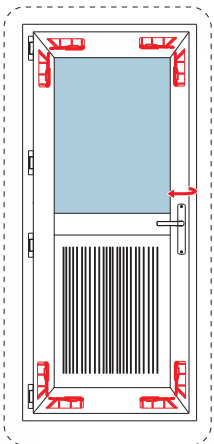
250



250.083.053.000

コーナー接合ブロック30×53

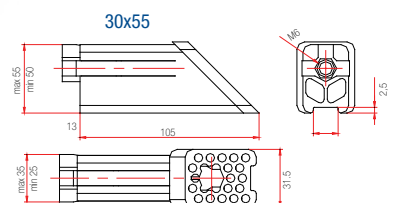
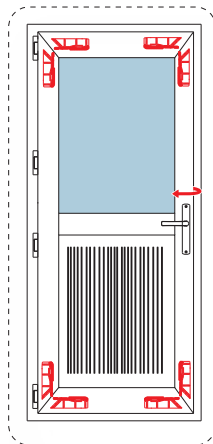
250



250.083.055.000

コーナー接合ブロック30×55

250

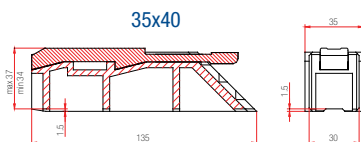
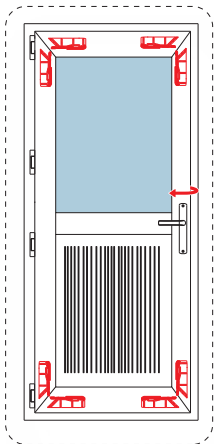


Fornax PvcAccessory
窓・ドア用付属部品

250.083.540.000

コーナー接合ブロック35×40

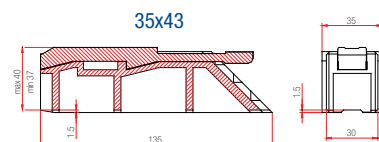
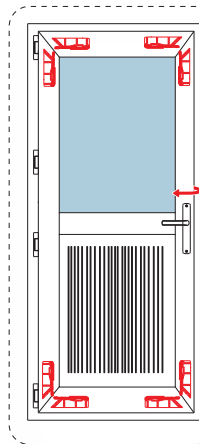
250



250.083.543.000

コーナー接合ブロック35×53

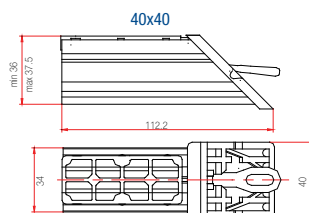
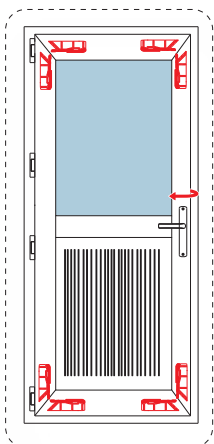
250



250.084.040.000

コーナー接合ブロック40×40

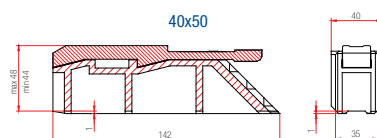
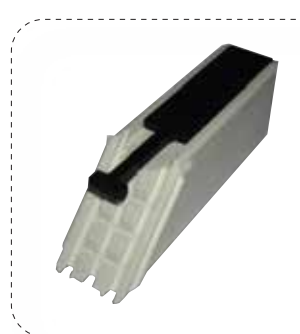
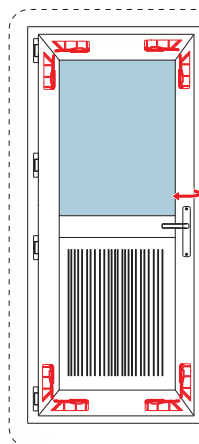
250



250.084.050.000

コーナー接合ブロック40×50

250

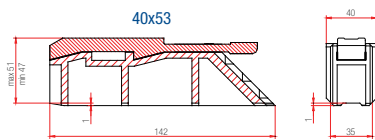
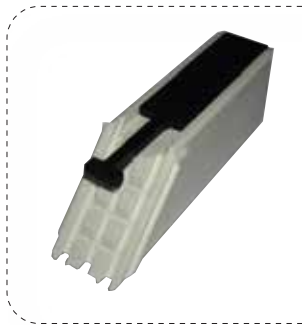
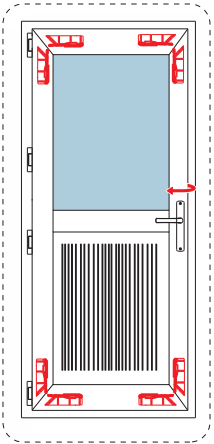


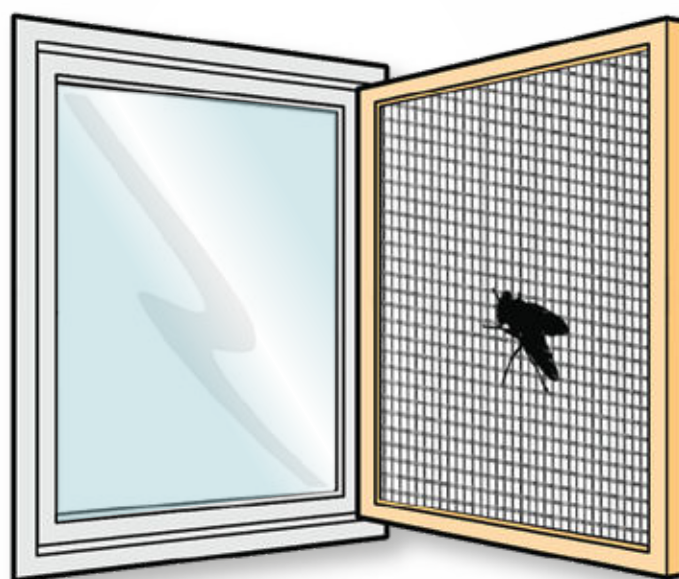
Fornax PvcAccessory
窓・ドア用付属部品

250.084.053.000

コーナー接合ブロック40×53

250 





Fornax Pvc
網戸用付属部品

目次

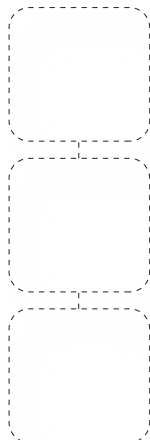
網戸用付属部品	206
---------	-----

Fornax Pvc
網戸用付属部品

250.001.001.000

網戸丁番10×20-17×25 (樹脂)

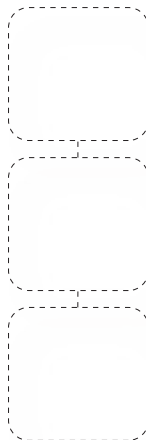
2000 



250.001.002.000

網戸丁番17×25-17×42 (樹脂)

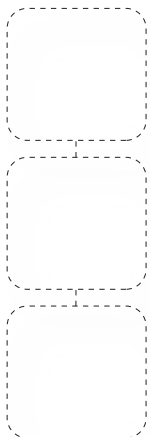
2000 



250.005.001.000

網戸窓錠 (樹脂) 10×20-10×25

2000 



250.005.002.000

網戸ドア錠 (樹脂) 17×25-17×42

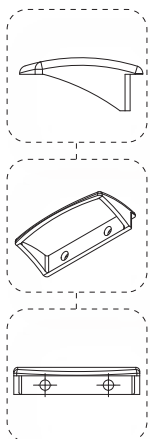
2000 



250.003.001.000

網戸窓ハンドル (樹脂) 10×20

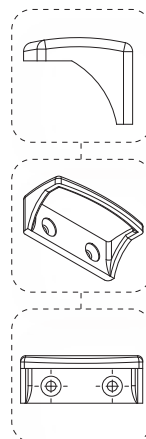
3000 



250.003.002.000

網戸ドアハンドル (樹脂) 17×25

3000 

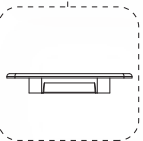
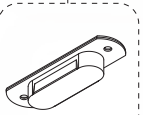
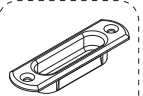


Fornax Pvc
網戸用付属部品

250.004.001.000

網戸引手 (樹脂)

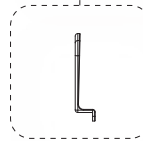
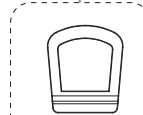
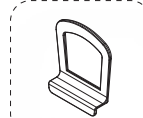
20



250.003.003.000

網戸ノブハンドル (樹脂) 10×20-10×25

20



425.008.010.001

網戸リング (透明) 10×20-10×25-17×25

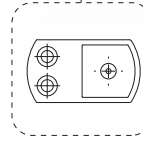
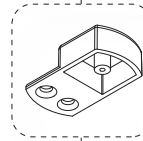
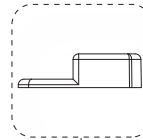
20



250.006.001.000

リング接続下部品 10×20-10×25-17×25

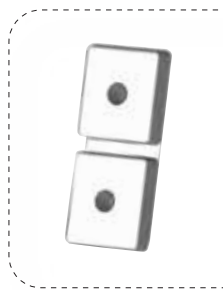
3000



425.002.010.301

ドア接続部品 10×20-10×25-17×25

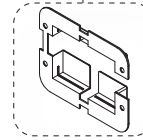
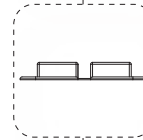
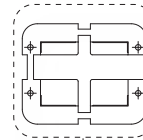
20



250.007.001.000

窓接合ブロック (4個) 10×20/25

20

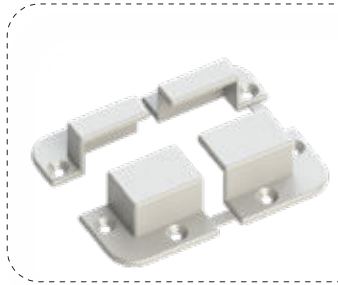
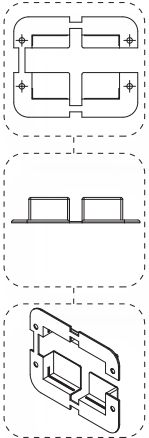


Fornax Pvc
網戸用付属部品

250.007.002.000

窓・ドア接合ブロック (4個)

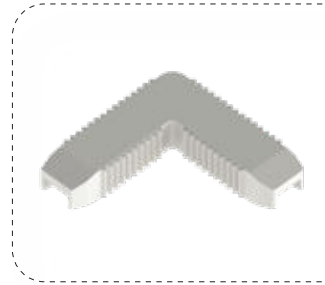
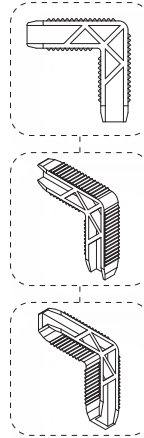
20



250.002.001.000

窓コーナー接合部品45° 10×20

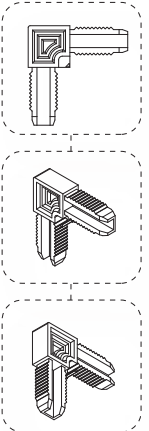
20



250.002.010.000

窓コーナー接合部品90° 10×20

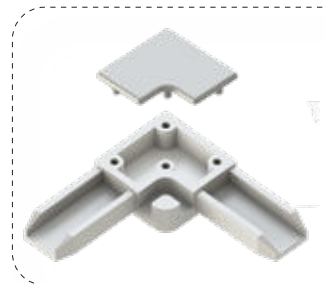
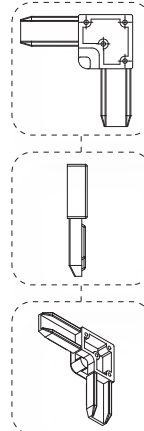
2000



250.002.011.000

窓コーナー接合部品90° 10×25

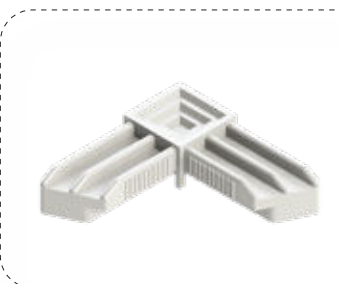
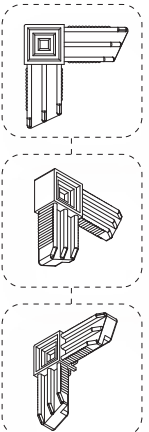
20



250.002.012.000

窓・ドアコーナー接合部品90° 17×25

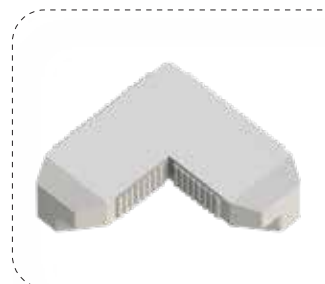
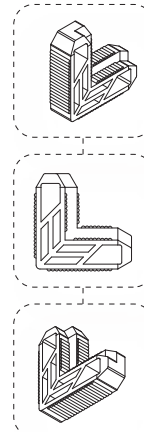
750



250.002.002.000

窓・ドアコーナー接合部品45° 17×25-17×42

20



Fornax Pvc
網戸用付属部品

250.002.013.000

窓・ドアコーナー接合部品90° 17×25-17×42 20



425.004.000.301

スライド網戸用モヘア 10×20-10×25-17×25 20



425.007.017.301

網戸形材17×25 20

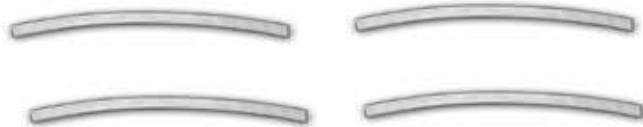


425.007.010.301

網戸形材10×20 20



網戸押さえゴム (張りコード)



網戸ネット



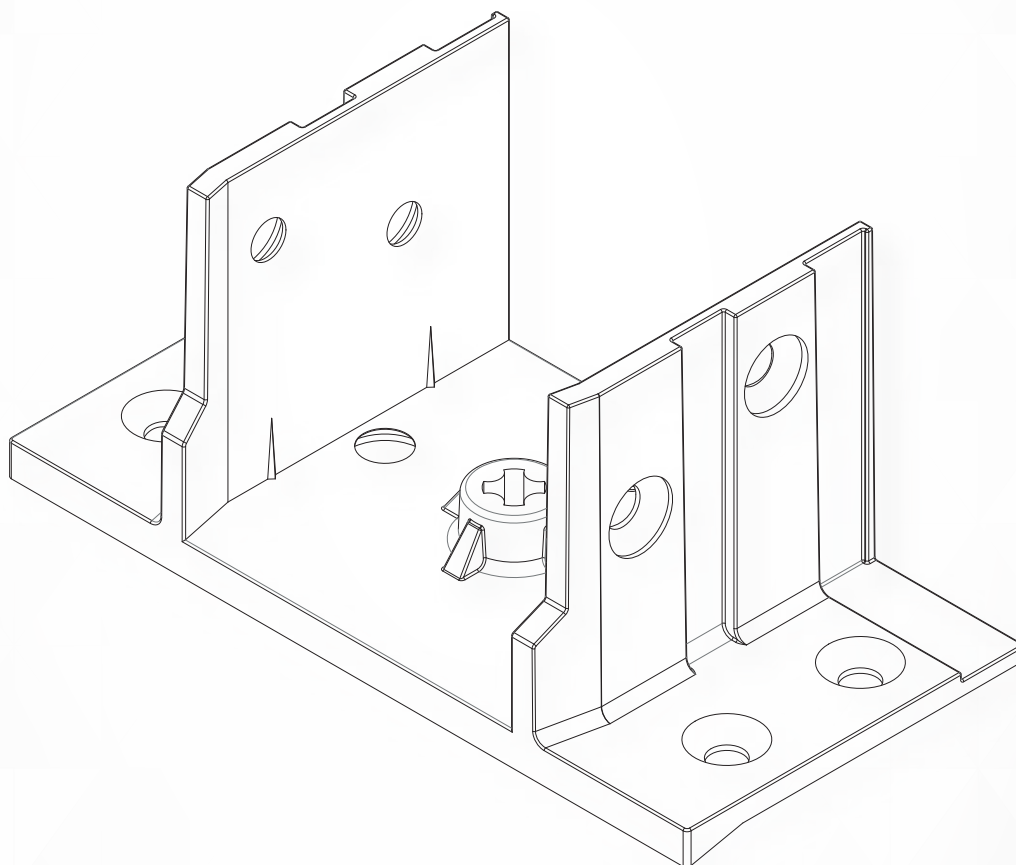
		数量	単位	Kg
425.003.040.301	4mm	20	Mt.	-
425.003.045.301	4.5mm	20	Mt.	-
425.003.050.301	5mm	20	Mt.	-
425.003.060.301	6mm	20	Mt.	-
425.003.070.301	7mm	20	Mt.	-

		数量	単位	Kg
425.009.080.001	80mm	-	Mt.	-
425.009.100.001	100mm	-	Mt.	-
425.009.120.001	120mm	-	Mt.	-
425.009.140.001	140mm	-	Mt.	-
425.009.160.001	160mm	-	Mt.	-
425.009.180.001	180mm	-	Mt.	-

10

Fornax PvcAction

窓・ドア
方立接合金具



Fornax PvcAction
窓・ドア
方立接合金具

目次

方立接合部品（樹脂）	212
方立接合金具（亜鉛合金）	213

Fornax PvcAction

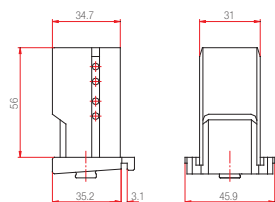
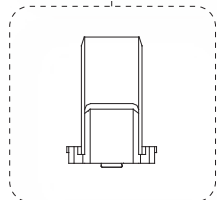
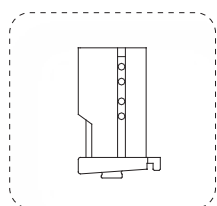
窓・ドア

PVC形材用方立接合部品（樹脂）

230.002.001.000

シリーズ：Rehau Thermo Design

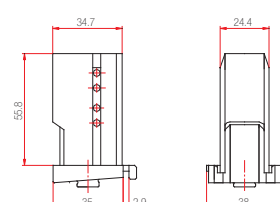
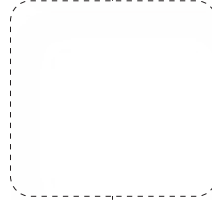
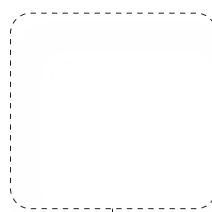
400



230.002.003.000

シリーズ：Rehau Basic Line

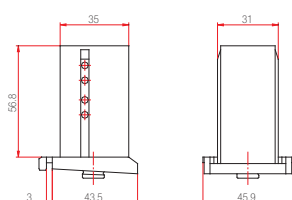
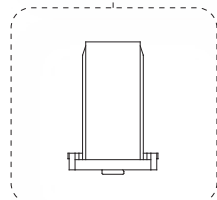
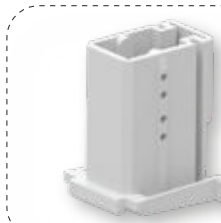
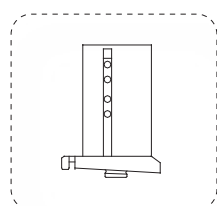
500



230.002.004.000

シリーズ：Brillant Design

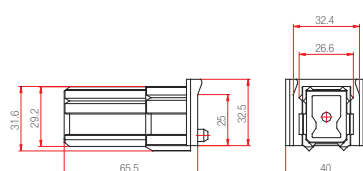
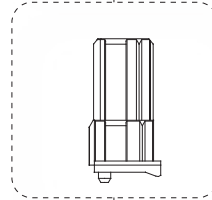
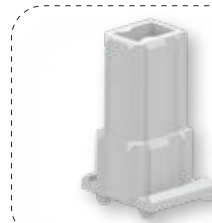
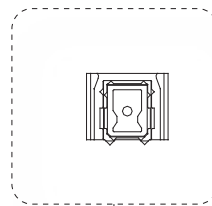
400



230.004.001.000

シリーズ：EuroFasad

250



Fornax PvcAction

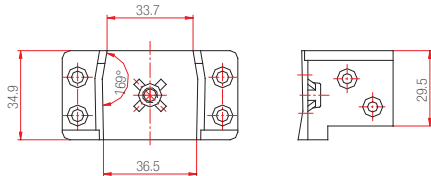
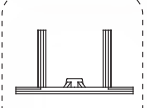
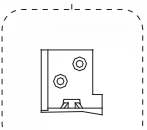
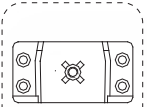
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.001.001.000

シリーズ：Alfapen Armada

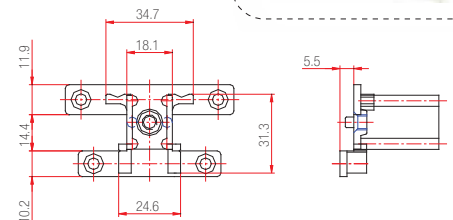
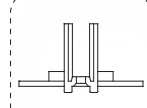
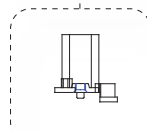
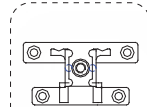
250



230.001.002.000

シリーズ：Alfapen Venus

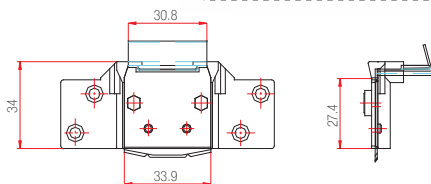
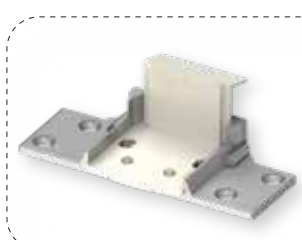
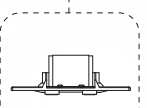
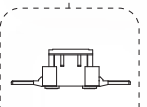
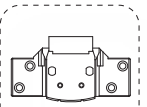
250



230.156.001.000

シリーズ：Aluplast Ideal 2000

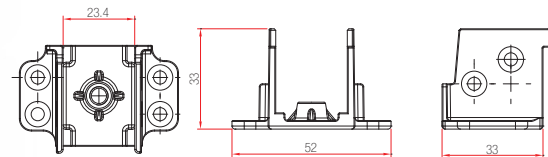
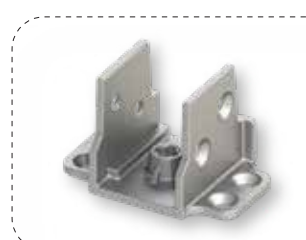
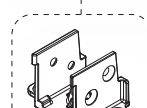
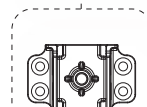
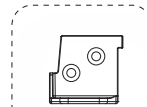
250



230.001.003.000

シリーズ：Albatros 60 狭幅

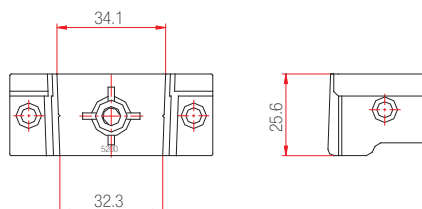
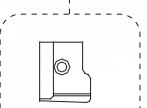
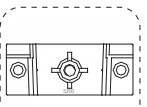
300



230.128.001.000

シリーズ：Asaş 5200

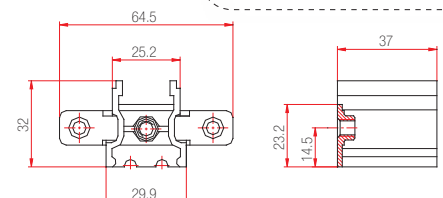
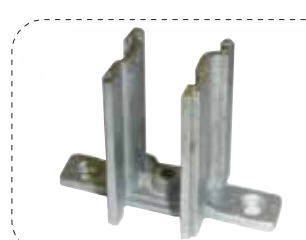
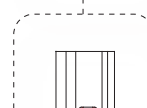
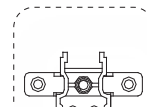
300



230.128.002.000

シリーズ：Asaş 6000

250



Fornax PvcAction

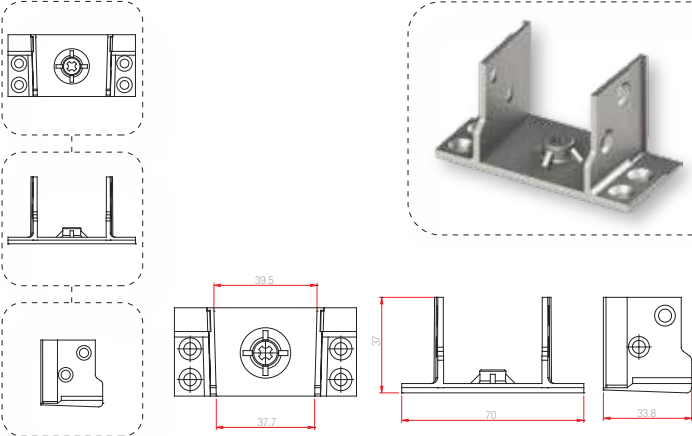
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.128.003.000

シリーズ：Asaş 6023-6040

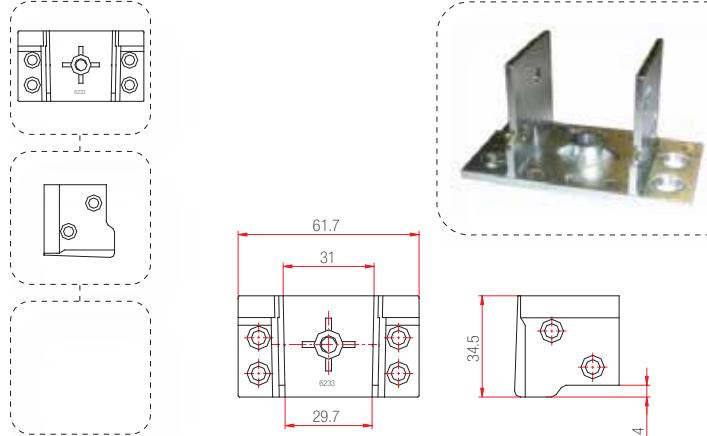
250



230.128.007.000

シリーズ：Asaş 6233

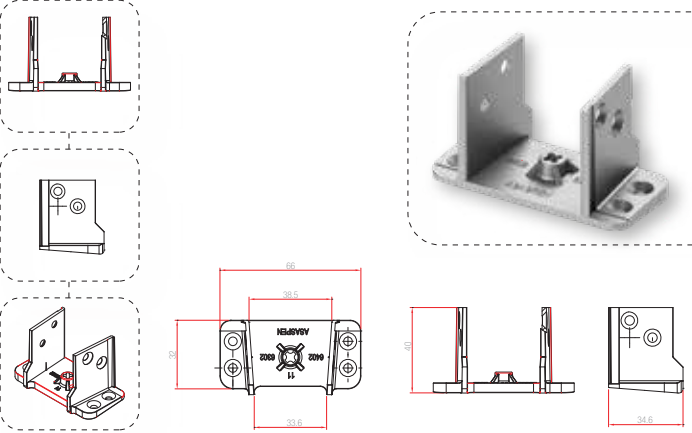
250



230.128.009.100

シリーズ：Asaş 6402-6302

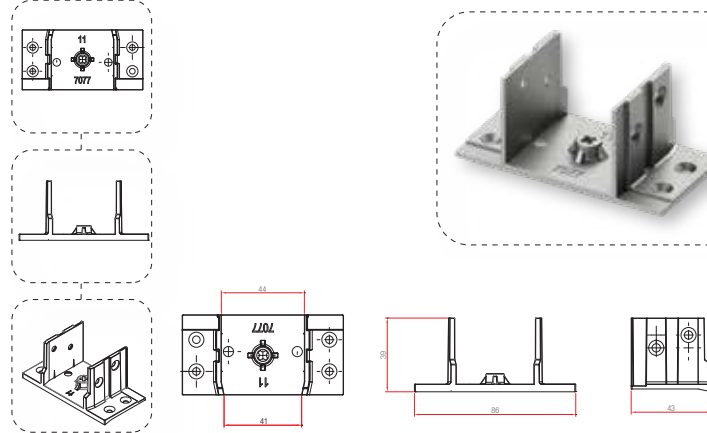
250



230.128.011.100

シリーズ：Asaş 7052-7077

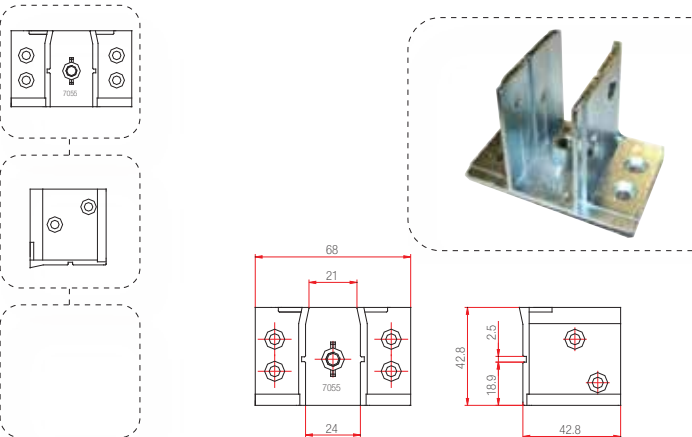
300



230.128.004.000

シリーズ：Asaş 7055

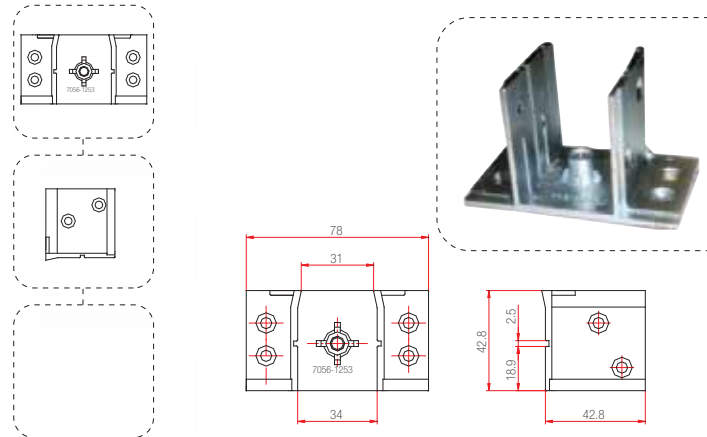
300



230.128.005.000

シリーズ：Asaş 7056-1253

250



Fornax PvcAction

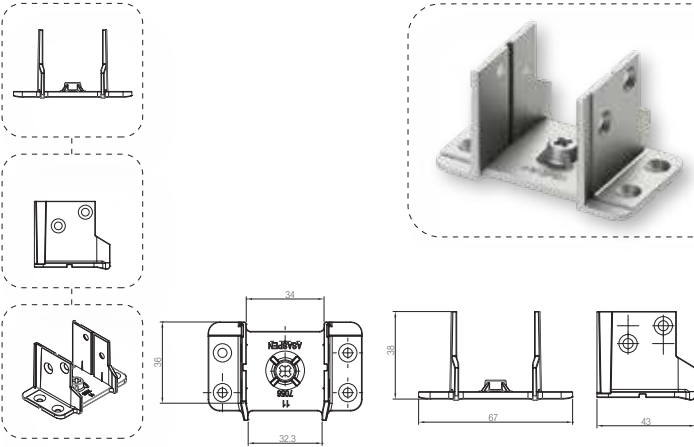
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.128.010.100

シリーズ：Asaş 7056-1253 Eko

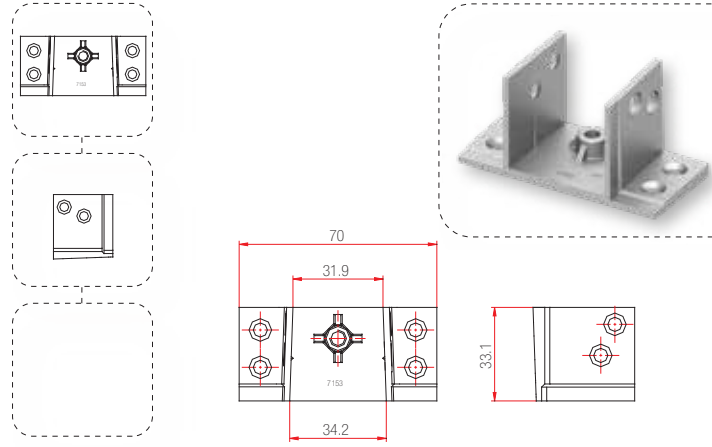
250



230.128.006.000

シリーズ：Asaş 7153

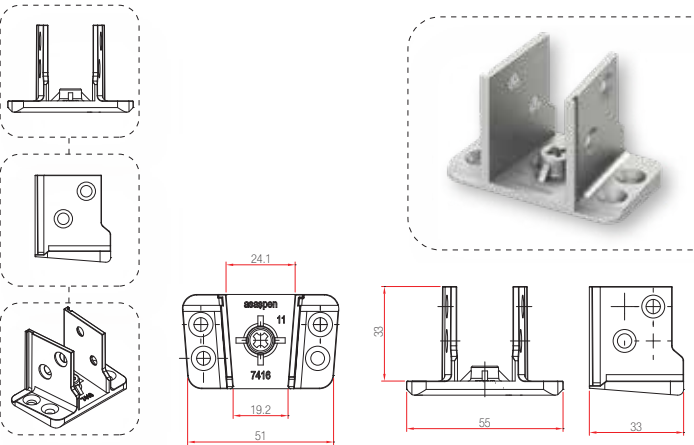
250



230.158.001.000

シリーズ：Asaş 7415-7416

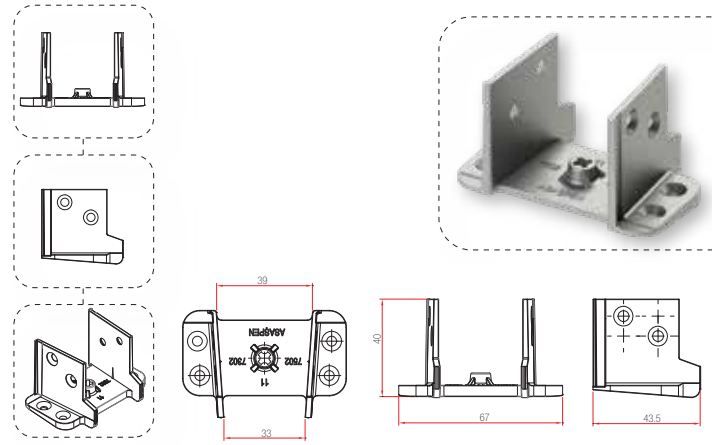
250



230.137.001.000

シリーズ：Asaş 7502-7302

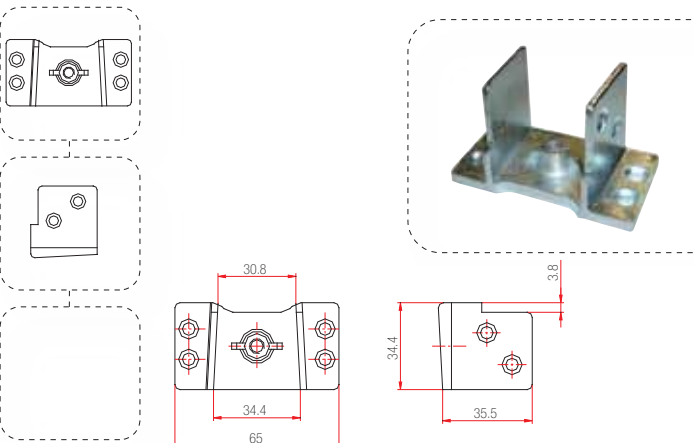
300



230.003.001.000

シリーズ：Beytech 60

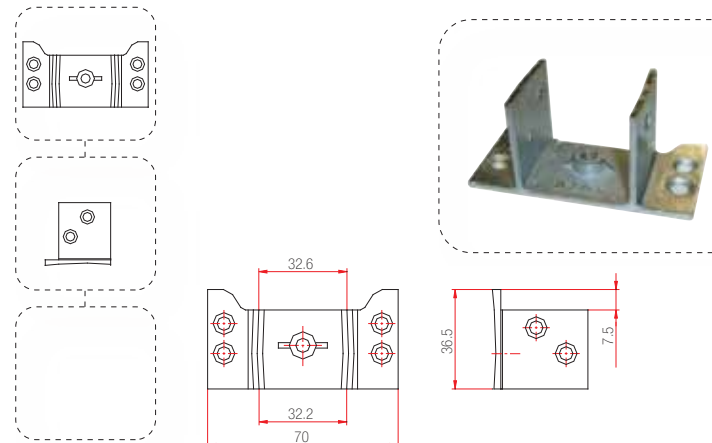
300



230.005.001.000

シリーズ：Bilkapen Gold

250



Fornax PvcAction

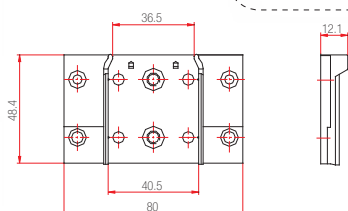
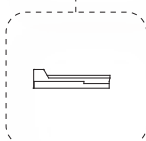
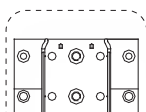
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.004.001.000

シリーズ：Brugman ZS 502

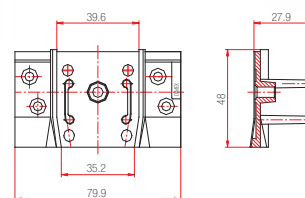
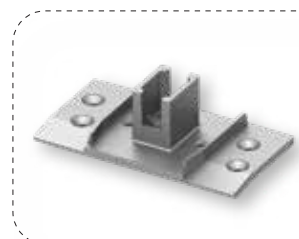
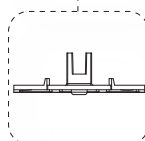
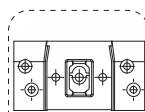
250



230.006.001.000

シリーズ：Dimex Comfort 60

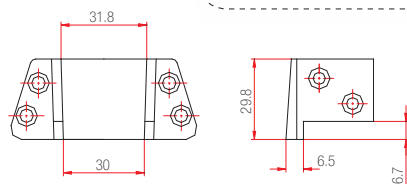
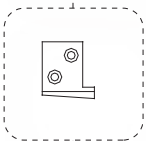
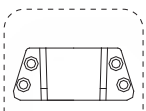
250



230.130.001.000

シリーズ：Egepen Everest

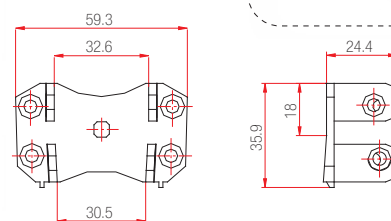
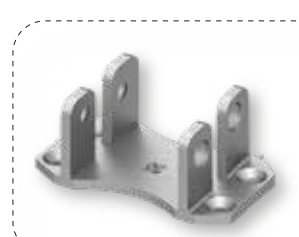
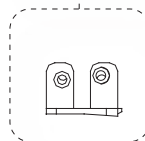
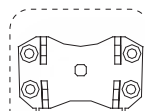
250



230.130.002.000

シリーズ：Egepen Max

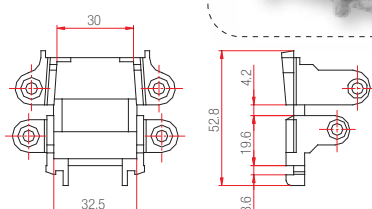
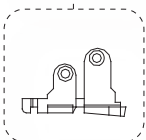
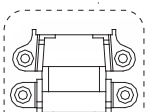
300



230.130.003.000

シリーズ：Egepen Zendow

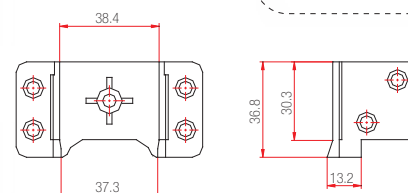
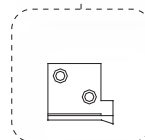
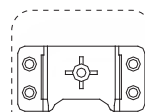
200



230.130.001.000

シリーズ：Enderpen Klasline

250



Fornax PvcAction

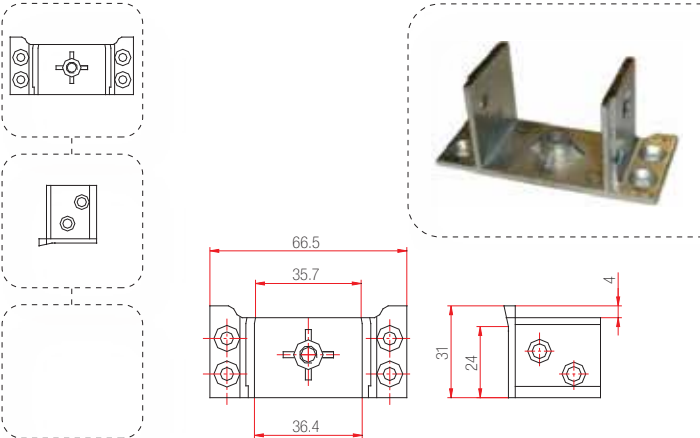
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.121.002.000

シリーズ：Enderpe Masterline

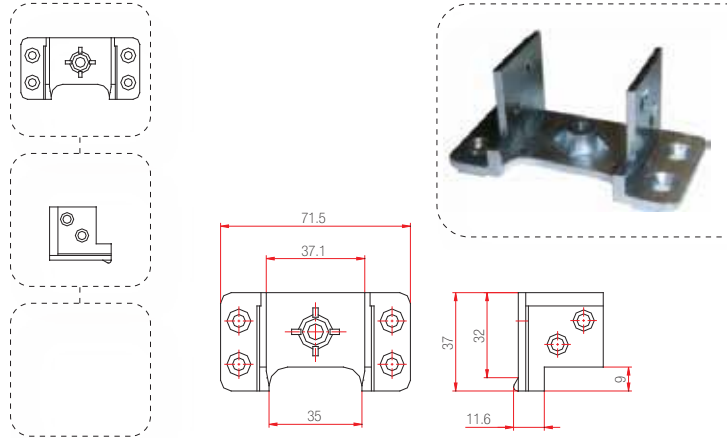
250



230.131.003.000

シリーズ：Enderpen Vizyonline

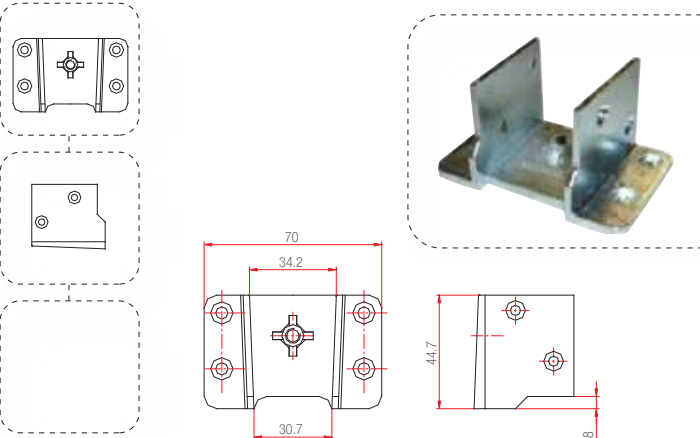
250



230.129.001.000

シリーズ：Erpen Comblin

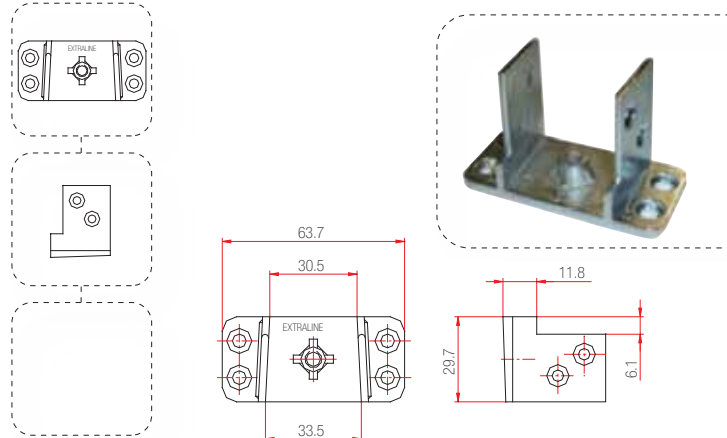
250



230.129.002.000

シリーズ：Erpen Extraline

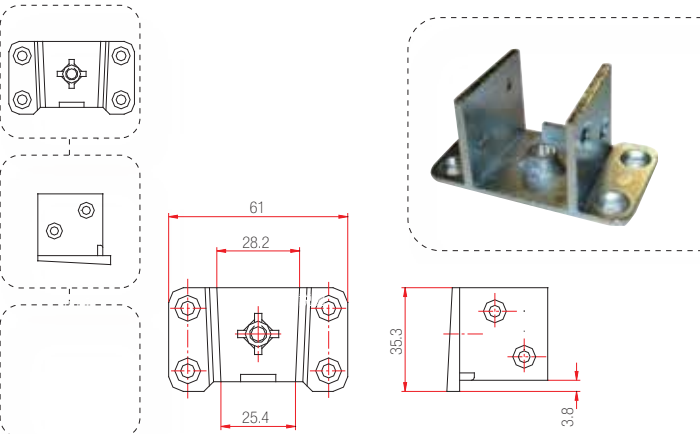
300



230.129.004.000

シリーズ：Erpen Smartline 狭幅

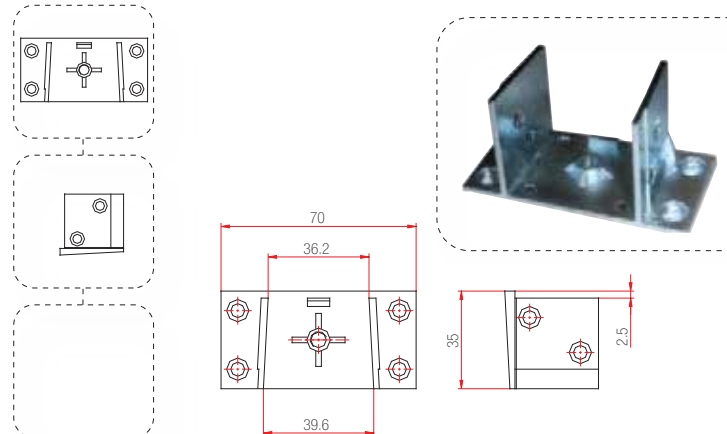
300



230.129.005.000

シリーズ：Erpen Smartline 広幅

250



Fornax PvcAction

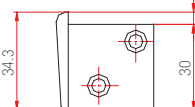
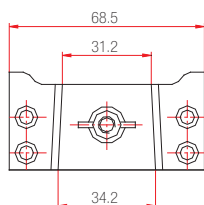
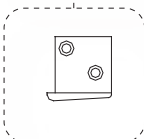
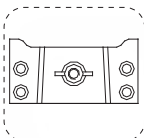
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.129.006.000

シリーズ：Erpen Trend 62

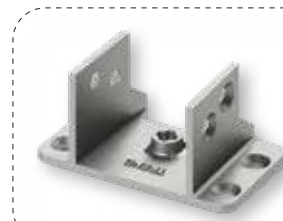
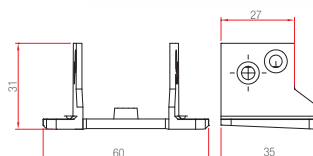
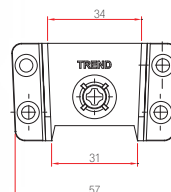
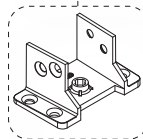
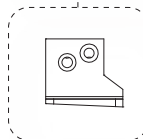
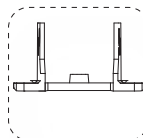
250



230.129.006.001

シリーズ：Erpen Trend 62 Eko

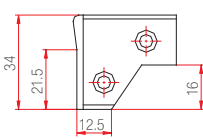
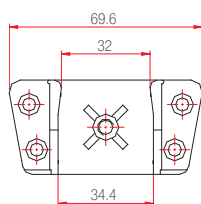
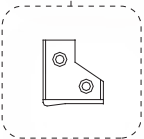
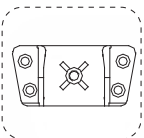
250



230.007.001.000

シリーズ：Esenpen Millenium

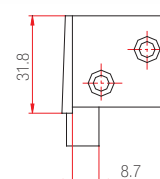
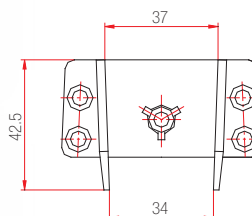
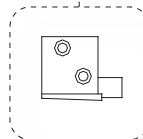
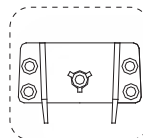
250



230.133.001.000

シリーズ：Europen Dorion

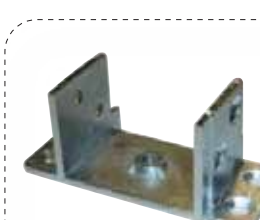
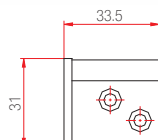
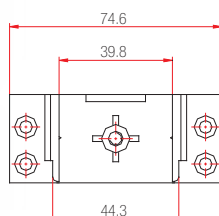
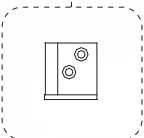
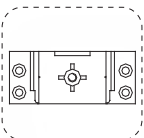
300



230.133.002.000

シリーズ：Europen Elite

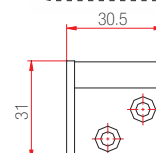
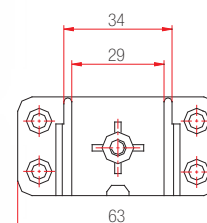
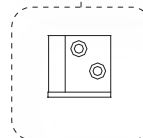
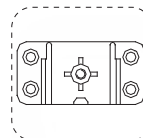
300



230.133.003.000

シリーズ：Europen Light

250



Fornax PvcAction

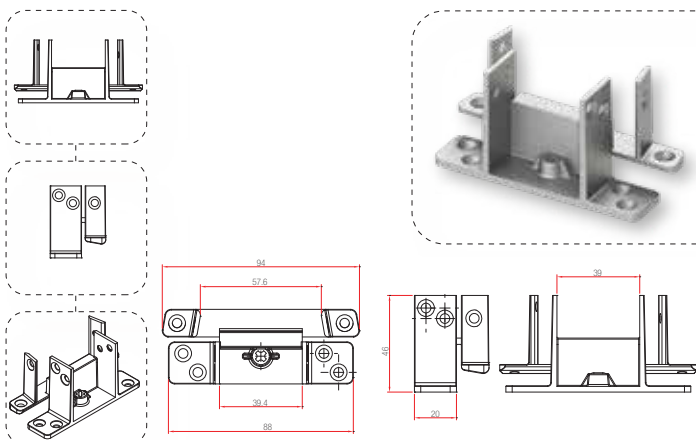
窓・ドア

PVC材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.139.004.000

シリーズ：Europan BD 60-70

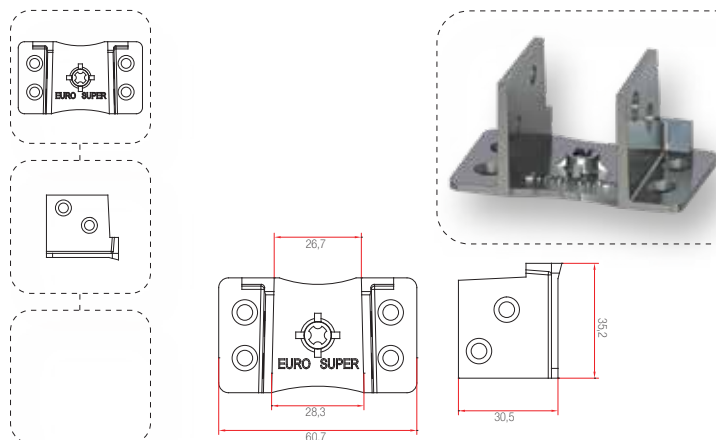
250



230.166.001.000

シリーズ：Euro Super

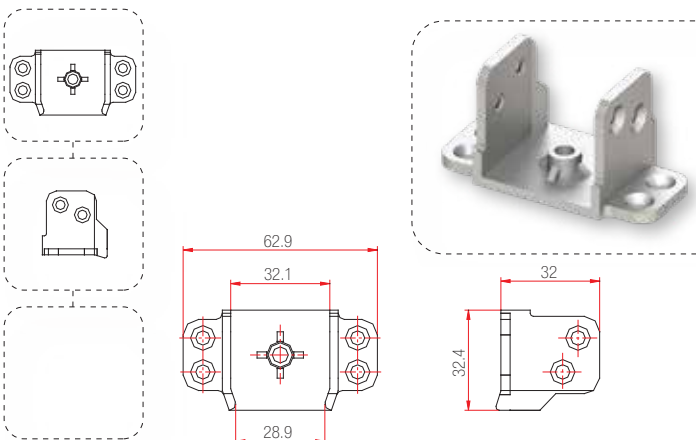
250



230.151.001.000

シリーズ：Euro Fasad

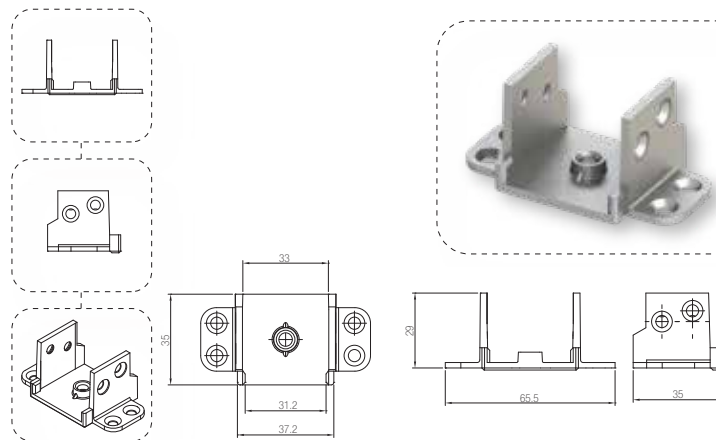
250



230.131.004.000

シリーズ：Extruplast L 60

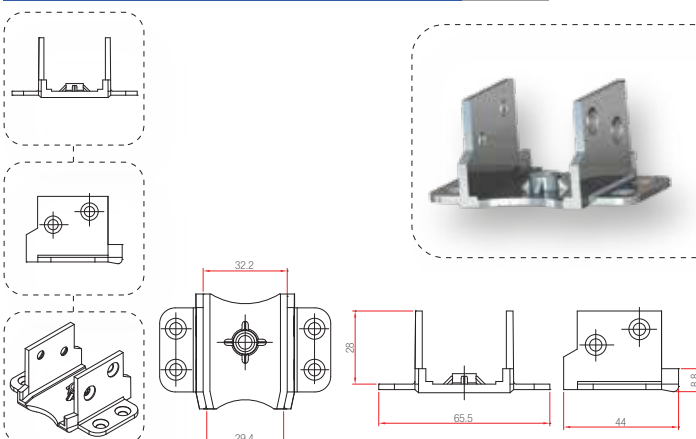
300



230.131.005.000

シリーズ：Extruplast F 70

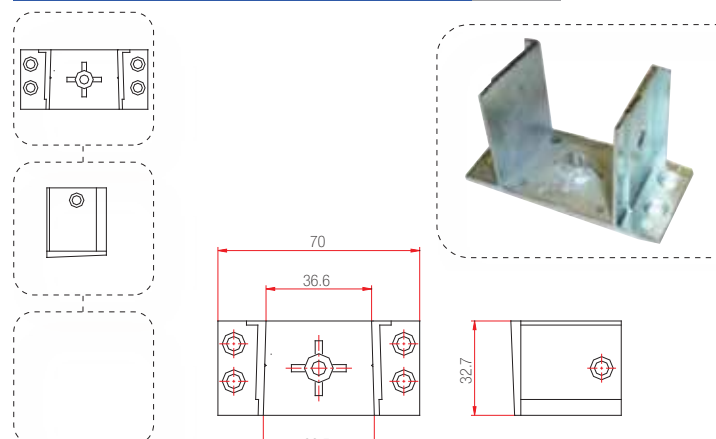
300



230.134.002.100

シリーズ：Firatpen Milenium

250



Fornax PvcAction

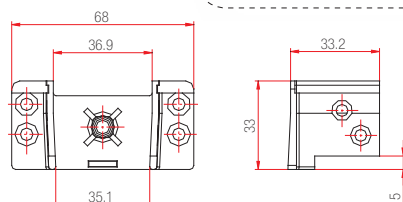
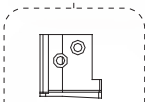
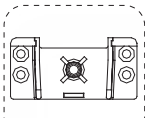
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.136.002.000

シリーズ：Firat 60

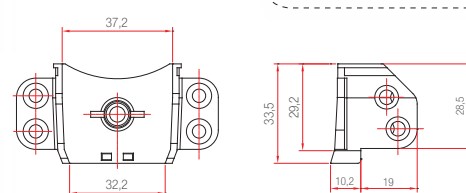
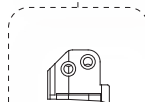
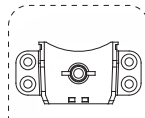
250



230.136.003.000

シリーズ：Firat 60/70

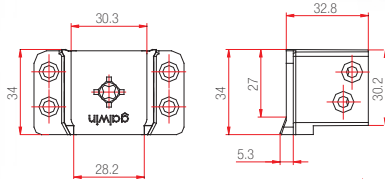
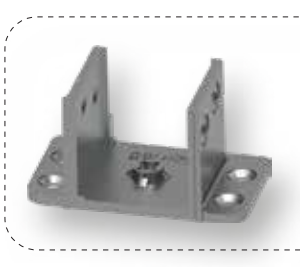
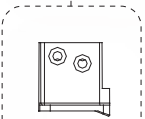
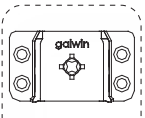
250



230.163.001.000

シリーズ：Galvin

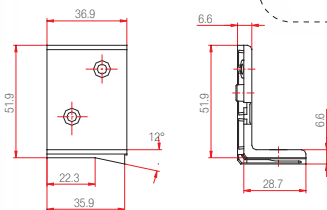
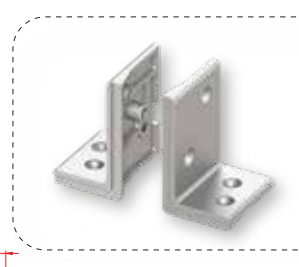
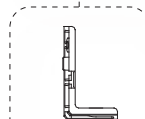
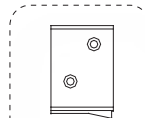
250



230.142.001.000

シリーズ：Gealan 3000 IQ

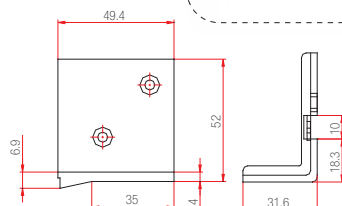
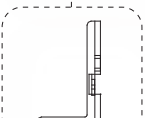
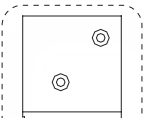
300



230.142.002.000

シリーズ：Gealan 8000 IQ

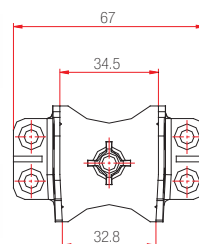
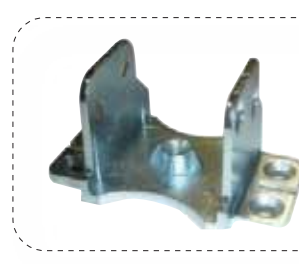
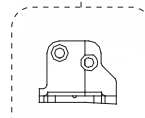
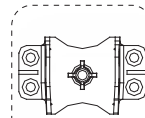
100



230.121.023.000

シリーズ：Horizon S7000

250



Fornax PvcAction

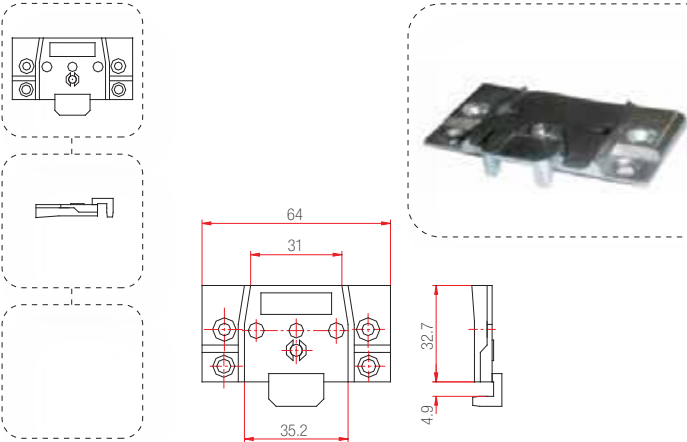
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.135.001.000

シリーズ：KBE Climatec 70, V-138

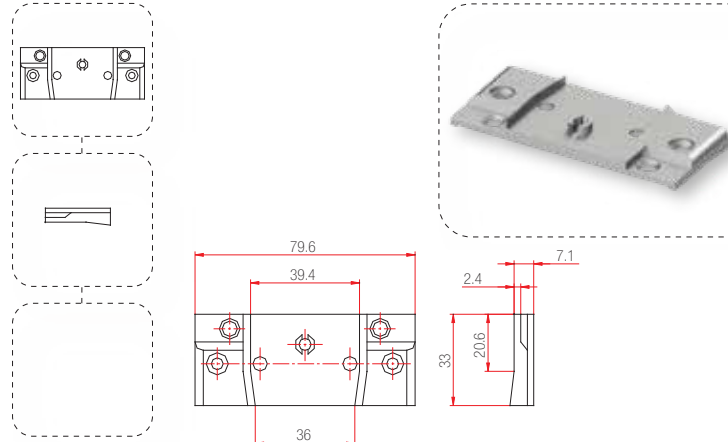
250



230.135.002.000

シリーズ：KBE Alustar 70, V-337

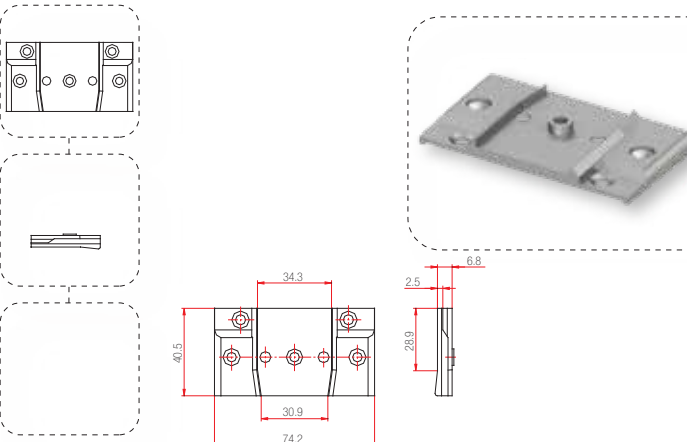
250



230.135.003.000

シリーズ：KBE V-380

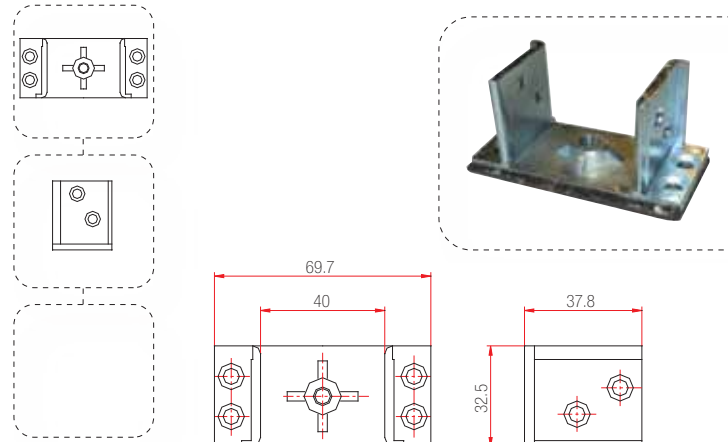
250



230.132.001.000

シリーズ：Keban 6002

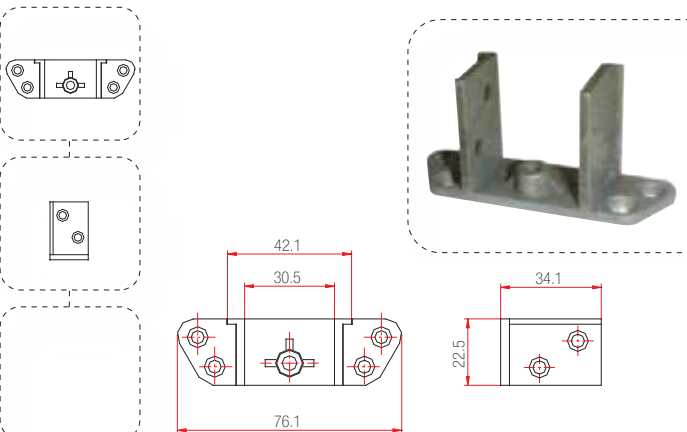
250



230.132.002.000

シリーズ：Keban 600-E

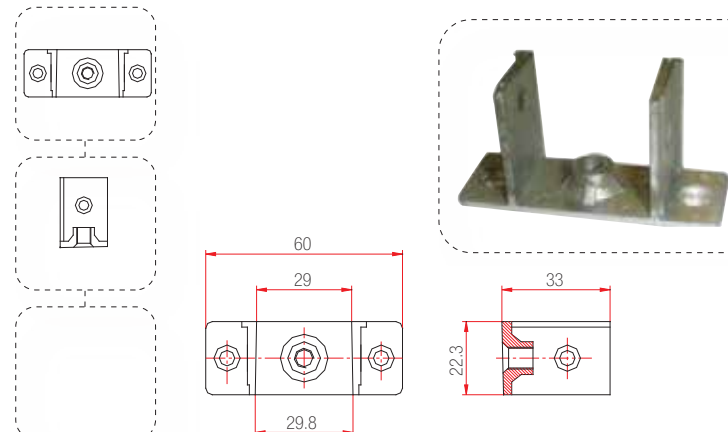
300



230.132.003.000

シリーズ：Keban 4600

250



Fornax PvcAction

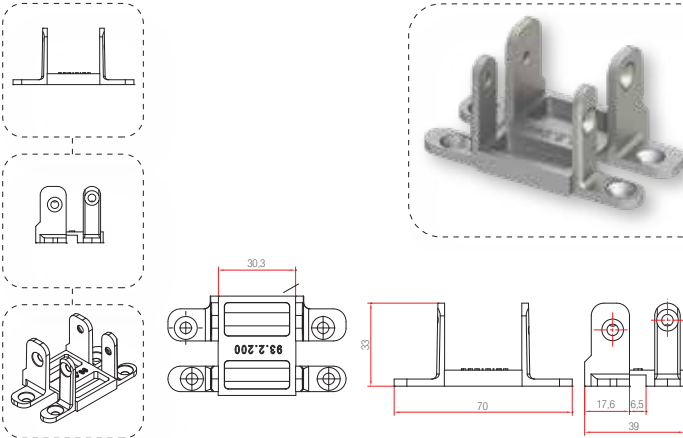
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.010.004.000

シリーズ：Kompen 200 (93.2.200)

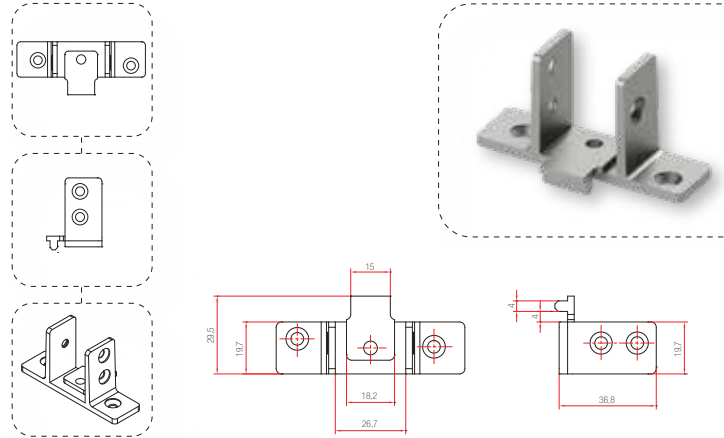
250



230.010.003.000

シリーズ：Kompen 500

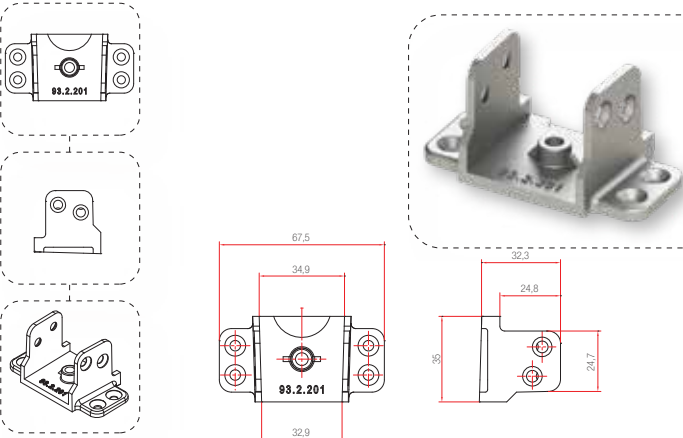
250



230.010.002.000

シリーズ：Kompen 900

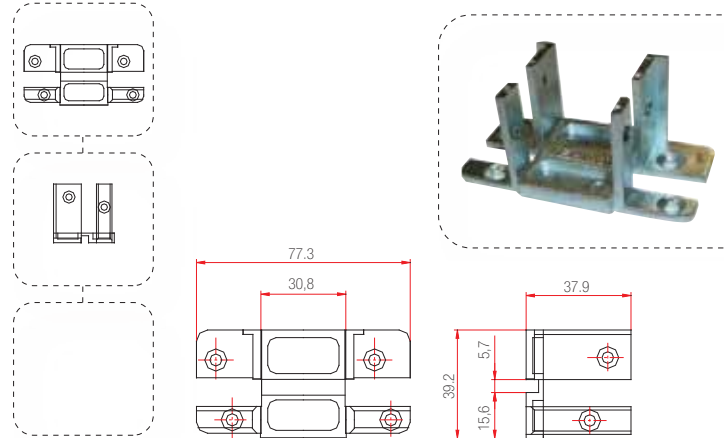
250



230.010.001.000

シリーズ：Kompen 2000

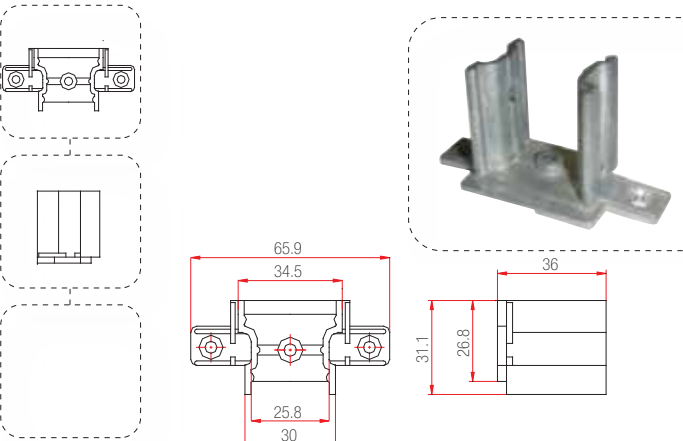
300



230.108.001.000

シリーズ：KMG Prelude 60

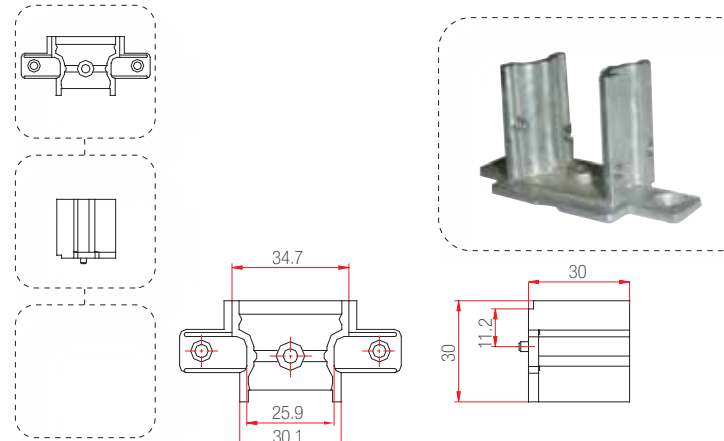
300



230.108.001.000

シリーズ：KMG Prelude 70

250



Fornax PvcAction

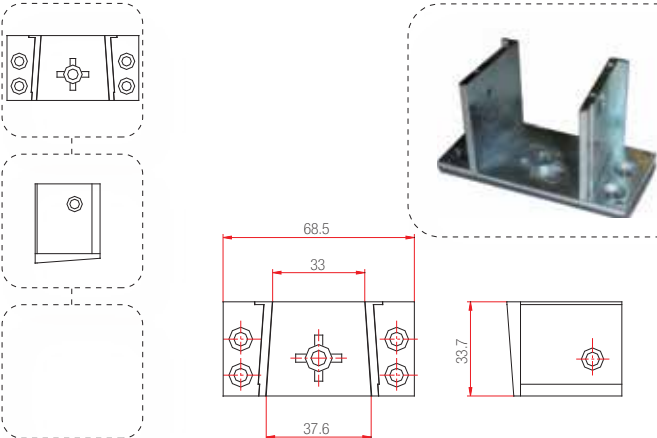
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.153.003.000

シリーズ：Kömmerling Elegance 70

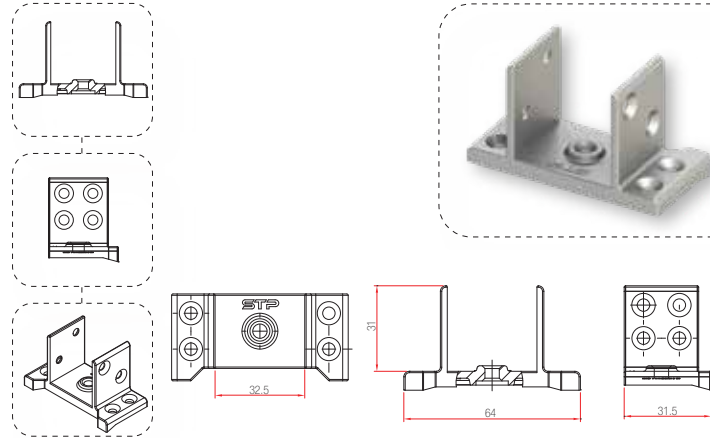
250



230.169.002.100

シリーズ：Maysan 60 (STP)

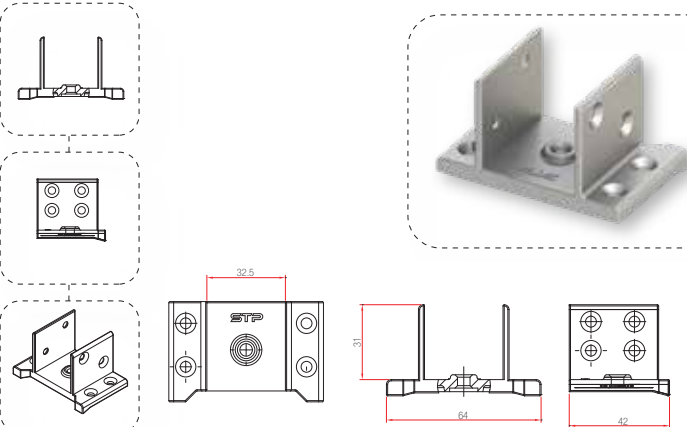
200



230.169.001.100

シリーズ：Maysan 70 (STP)

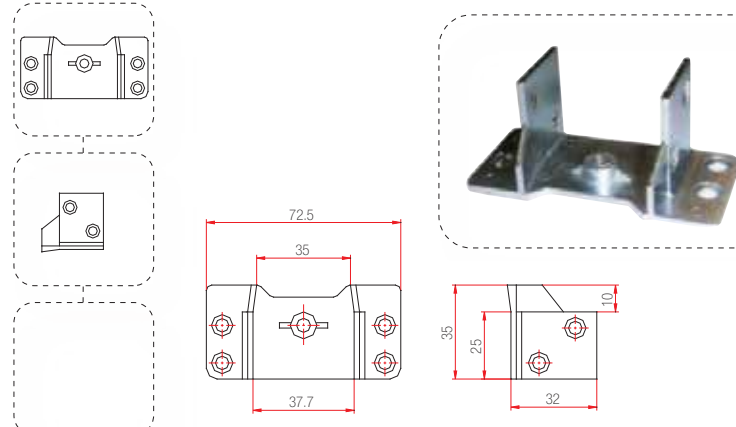
250



230.111.001.000

シリーズ：Mywin Optima 60

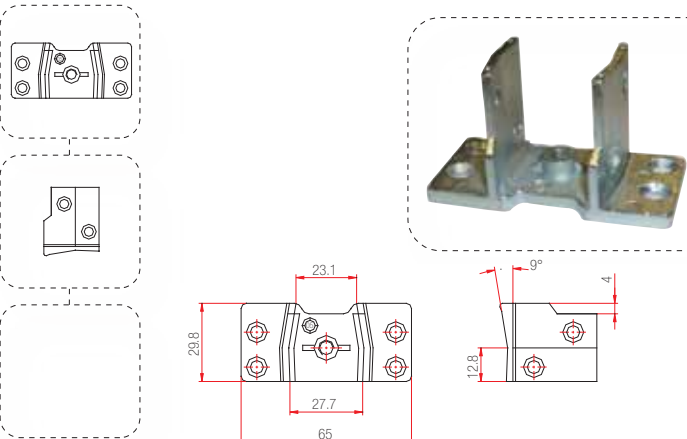
300



230.138.001.000

シリーズ：Naturel 5400

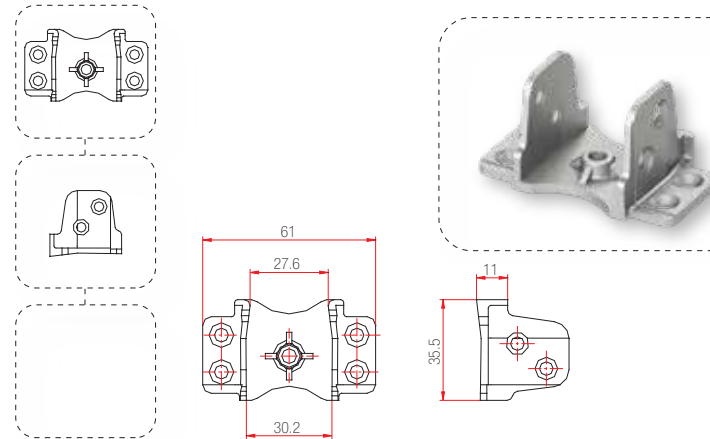
300



230.138.002.000

シリーズ：Naturel 6000

250



Fornax PvcAction

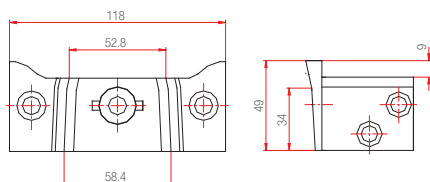
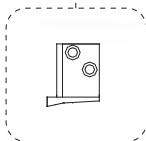
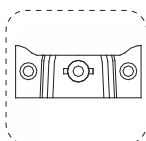
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.125.001.000

シリーズ：Pensa Avantaj

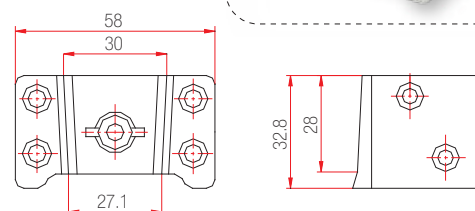
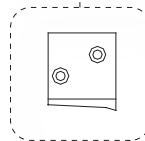
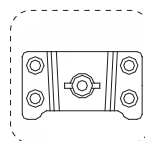
250



230.125.002.000

シリーズ：Pensa Bonuss

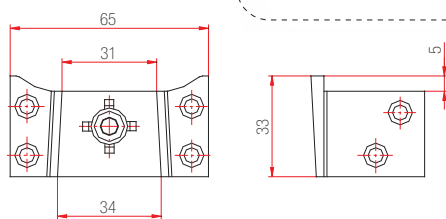
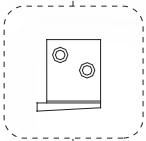
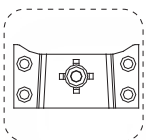
300



230.125.003.000

シリーズ：Pensa Leade

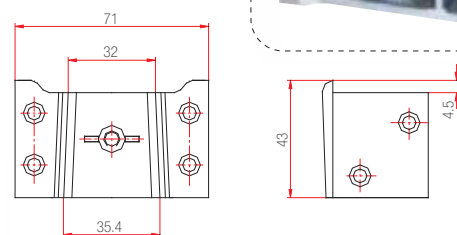
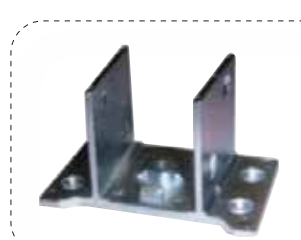
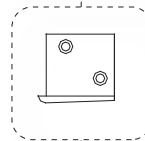
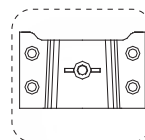
250



230.125.004.000

シリーズ：Pensa Ultra

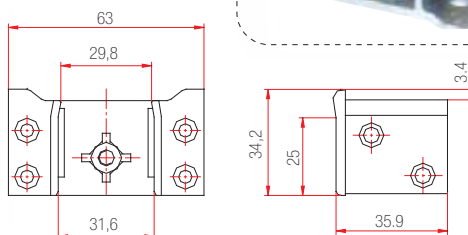
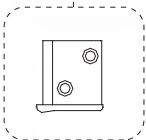
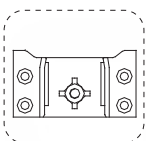
300



230.022.006.000

シリーズ：Pentech

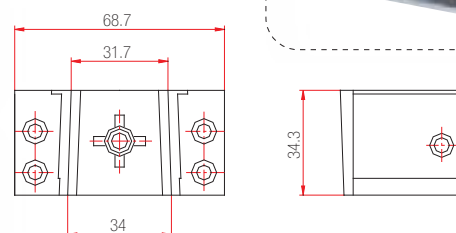
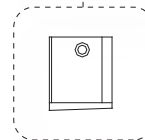
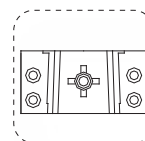
300



230.012.001.000

シリーズ：Plafen 60

250



Fornax PvcAction

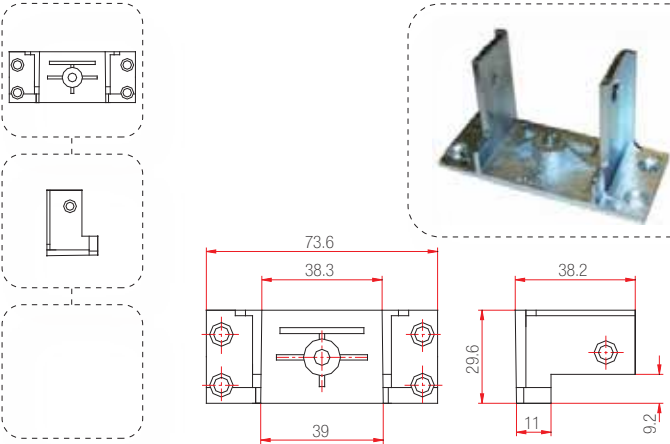
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.018.001.000

シリーズ：Plastherm 70

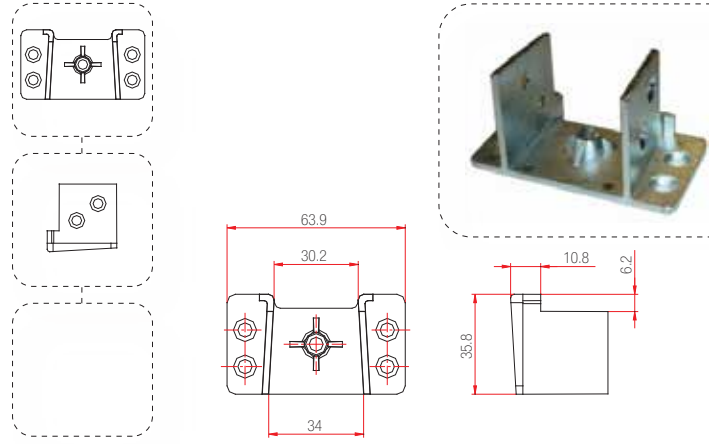
200



230.013.001.000

シリーズ：Profine Infinite 6032

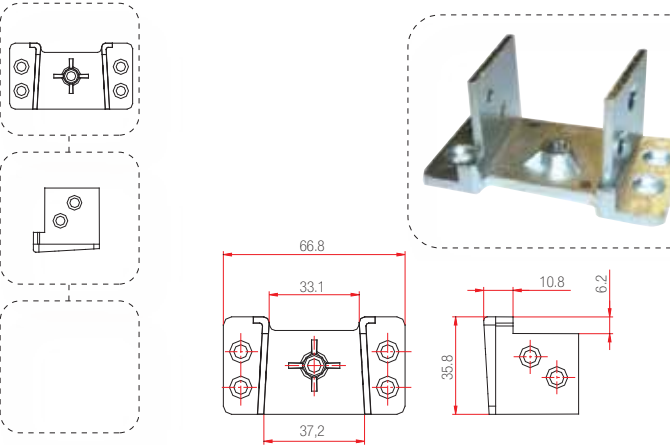
200



230.013.002.000

シリーズ：Profine Infinite 6032-6042

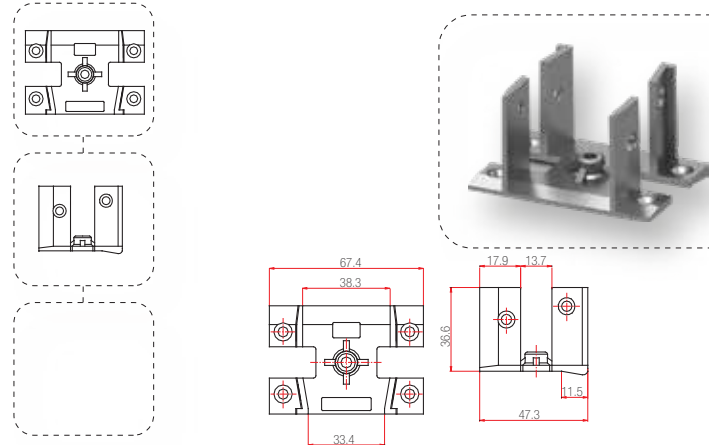
200



230.993.001.000

シリーズ：Pakpen Optimal

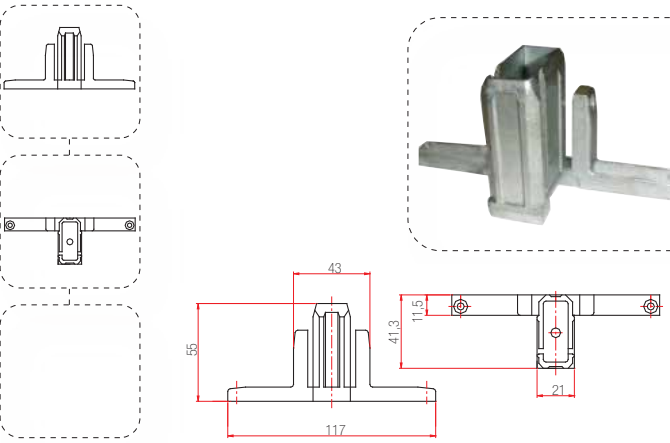
200



230.015.001.000

シリーズ：Roplasto 6001 MD

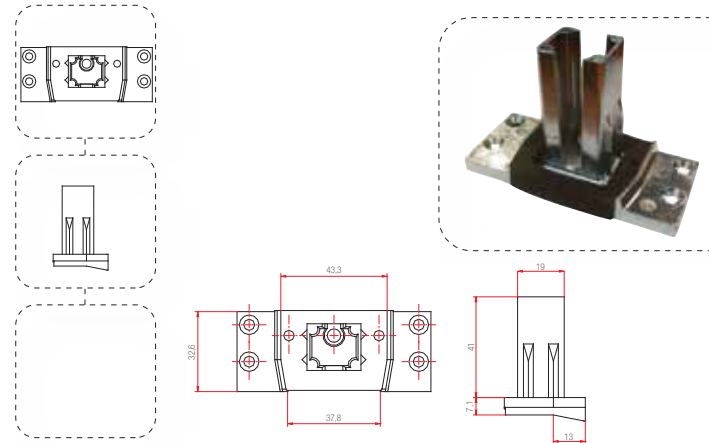
50



230.015.003.000

シリーズ：Roplasto 6002

50



Fornax PvcAction

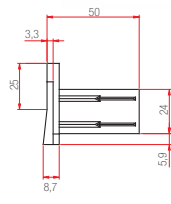
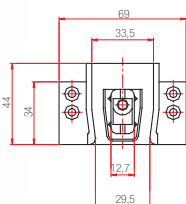
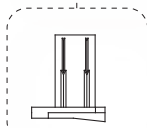
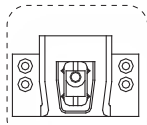
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.015.004.000

シリーズ：Roplasto 7001 MD

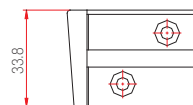
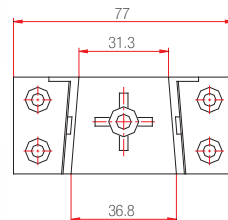
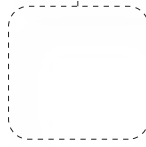
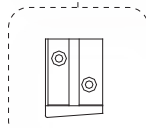
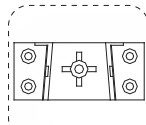
50



230.133.002.000

シリーズ：Ramplast Prima

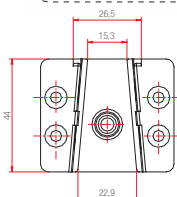
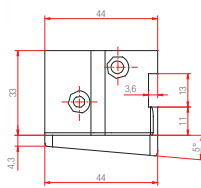
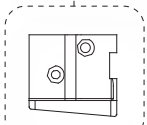
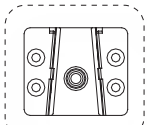
250



230.136.004.000

シリーズ：Ramplast Luxtherm 小型

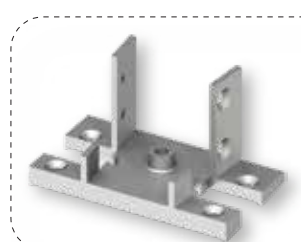
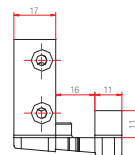
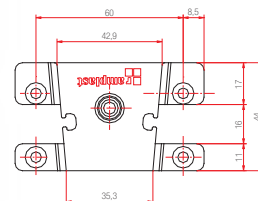
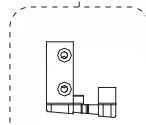
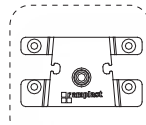
250



230.136.005.000

シリーズ：Ramplast Luxtherm 大型

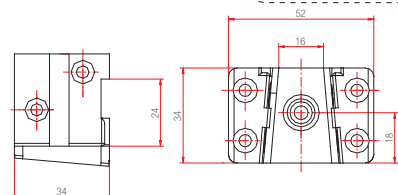
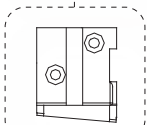
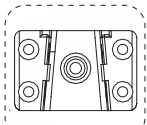
250



230.136.002.000

シリーズ：Ramplast Ecotherm 小型

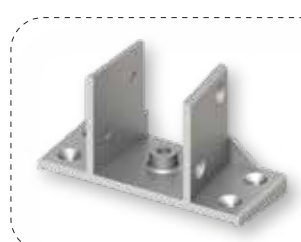
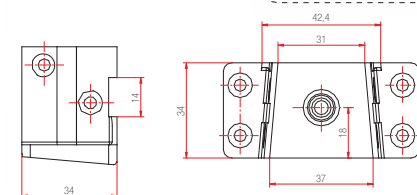
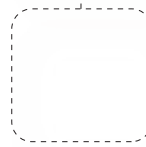
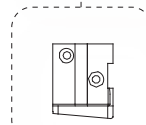
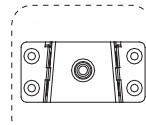
250



230.136.003.000

シリーズ：Ramplast Ecotherm 大型

200



Fornax PvcAction

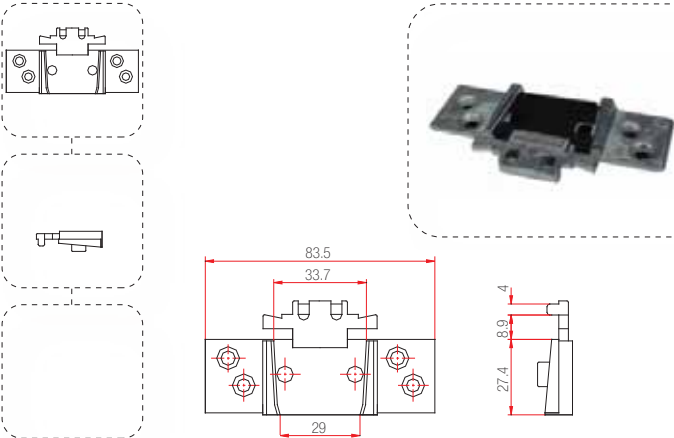
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.123.001.000

シリーズ：Salamander 2D Streamline 76

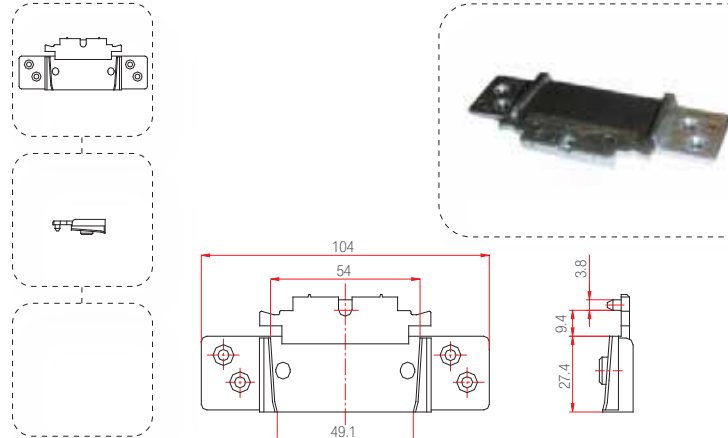
350



230.123.002.000

シリーズ：Salamander 2DK Design 2D

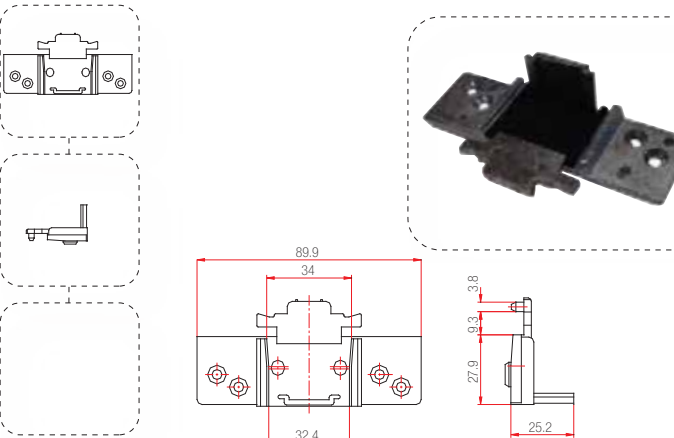
350



230.123.003.000

シリーズ：Salamander Design 3DS

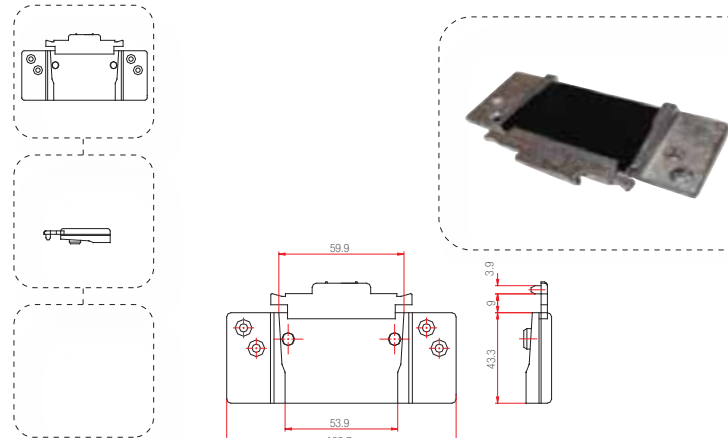
200



230.123.004.000

シリーズ：Salamander 4DK Design 3D

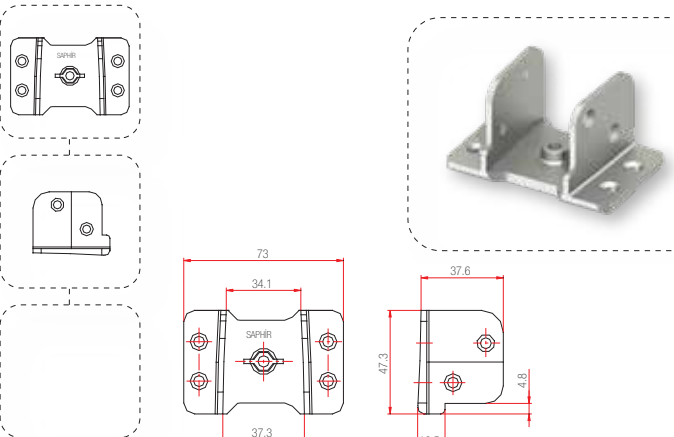
200



230.014.001.000

シリーズ：Saphir Luxus 80, 75mm

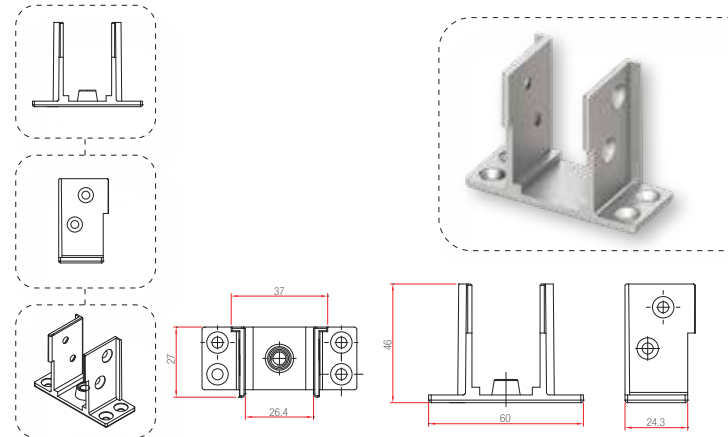
300



230.168.001.000

シリーズ：Saray PSY 050

250



Fornax PvcAction

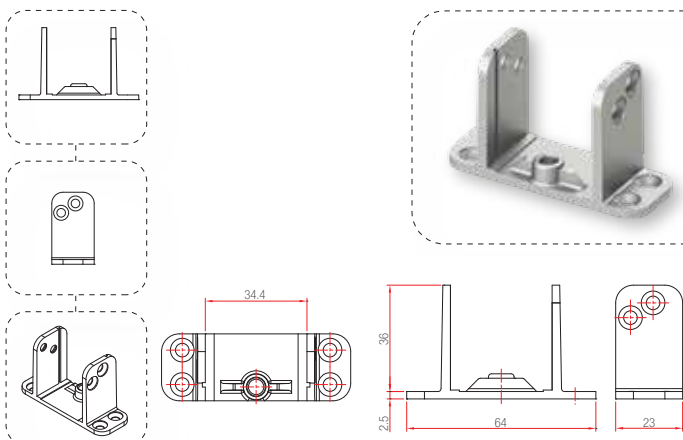
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.127.006.000

シリーズ：Schönligne 80

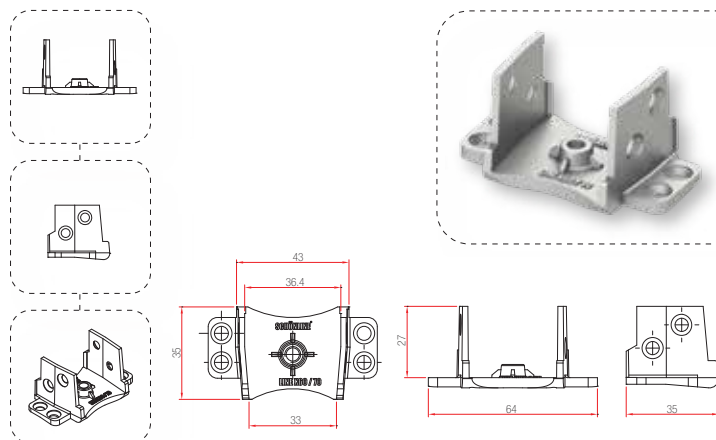
250



230.127.007.000

シリーズ：Schönligne Line X60/70

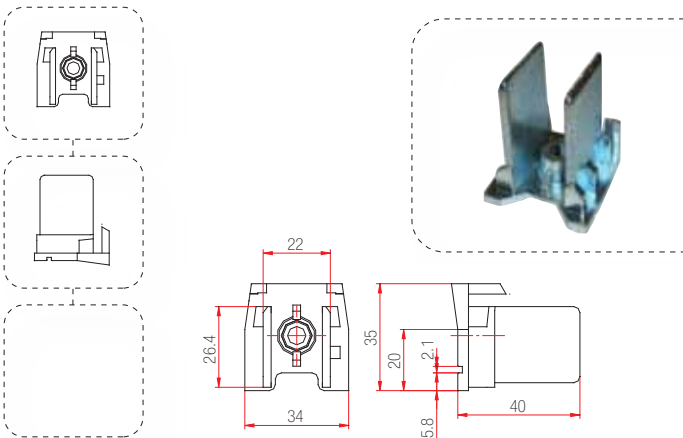
250



230.127.002.000

シリーズ：Schönligne 60

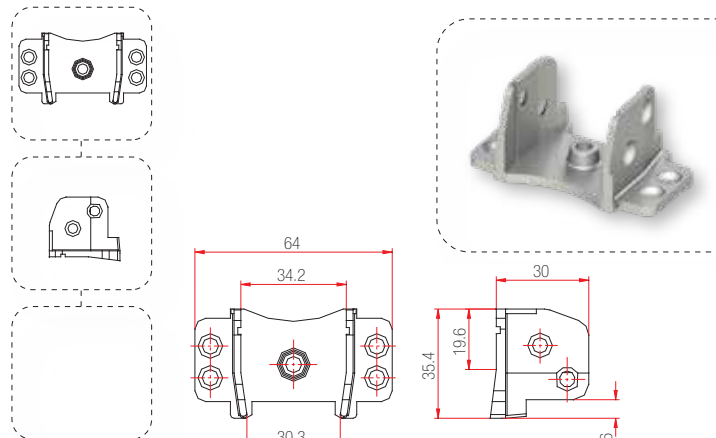
250



230.127.001.000

シリーズ：Schönligne 60 IG

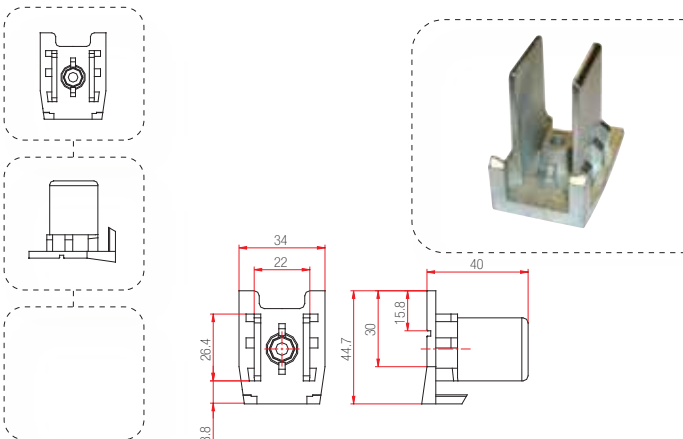
300



230.127.003.000

シリーズ：Schönligne 70 IG

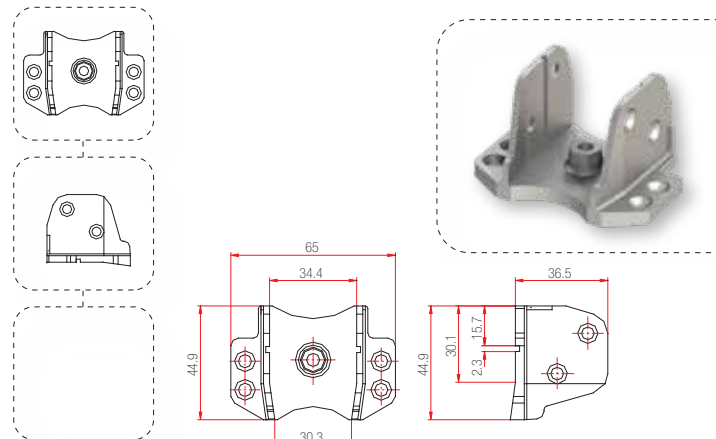
300



230.127.004.000

シリーズ：Schönligne 70

250



Fornax PvcAction

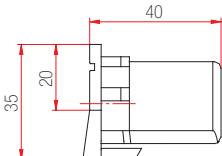
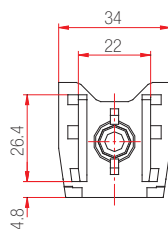
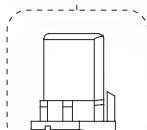
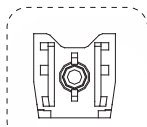
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.127.005.000

シリーズ：Schönlime Eco IG

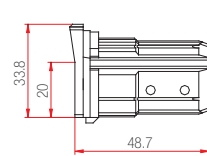
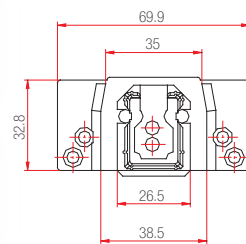
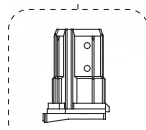
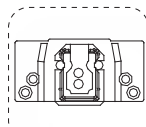
250



230.139.001.000

シリーズ：Schüco Corona CT 60

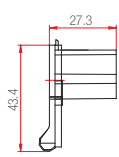
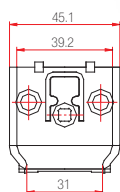
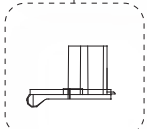
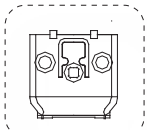
200



230.139.002.000

シリーズ：Schüco Corona CT 70

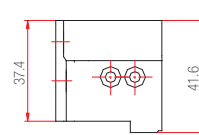
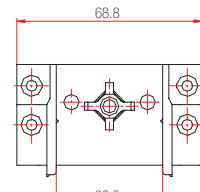
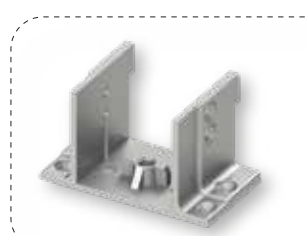
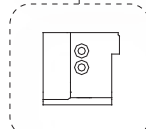
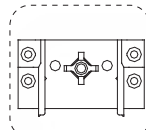
250



230.139.004.000

シリーズ：Schüco CT 70 AS

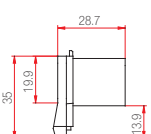
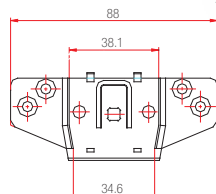
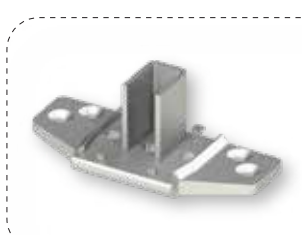
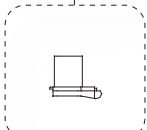
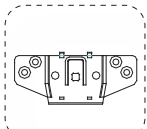
300



230.139.003.000

シリーズ：Schüco SI82

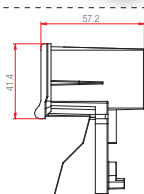
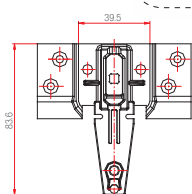
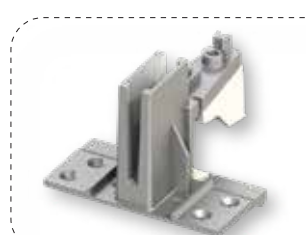
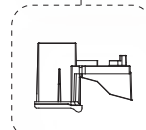
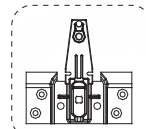
300



230.139.007.000

シリーズ：Schüco CT 782

100



Fornax PvcAction

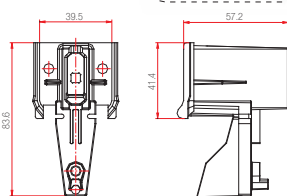
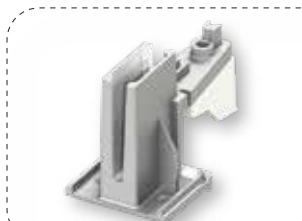
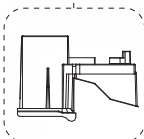
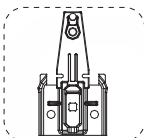
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.139.005.000

シリーズ：Schüco CT 82

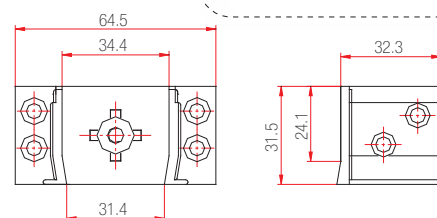
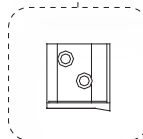
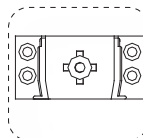
100



230.160.001.000

シリーズ：Taurus Besto

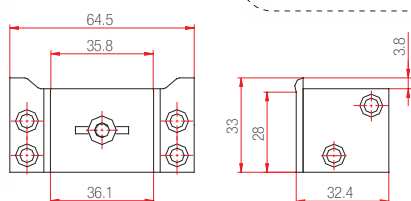
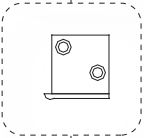
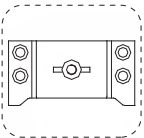
250



230.136.001.000

シリーズ：Technoplas Megatec

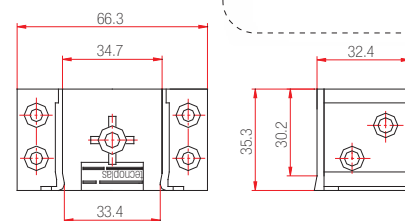
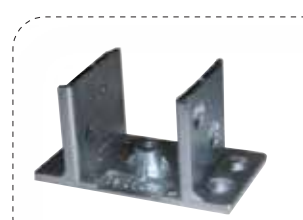
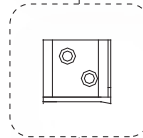
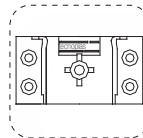
250



230.136.002.000

シリーズ：Technoplas Startec

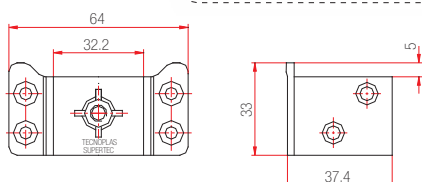
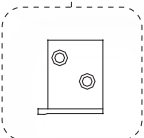
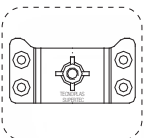
250



230.136.003.000

シリーズ：Technoplas Supertec

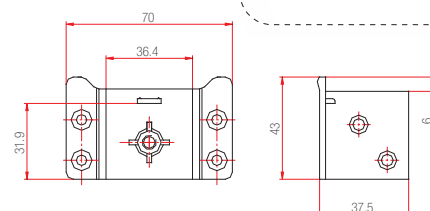
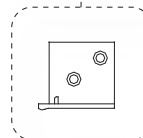
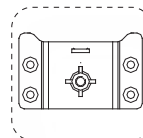
250



230.136.004.000

シリーズ：Technoplas Ultratec

250



Fornax PvcAction

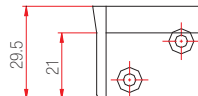
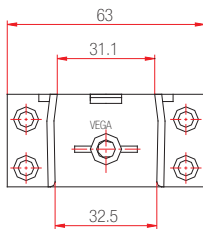
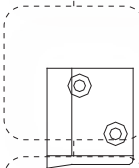
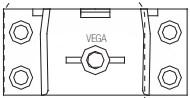
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.017.001.000

シリーズ：Technoplas Vega

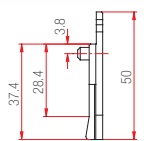
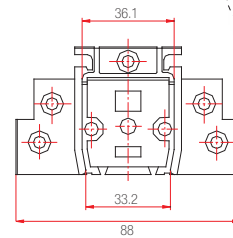
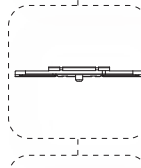
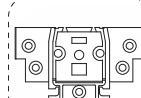
250



230.158.001.000

シリーズ：Trocal Innova A5

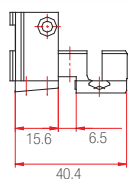
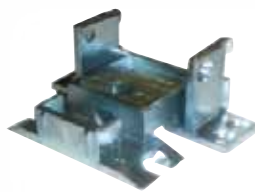
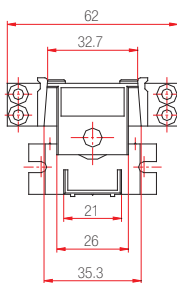
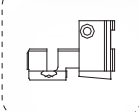
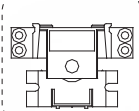
250



230.137.001.000

シリーズ：Thyssen VTA 20, Delux 20

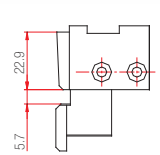
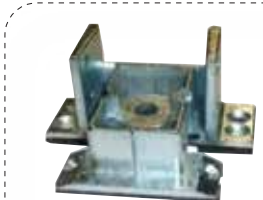
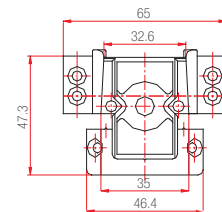
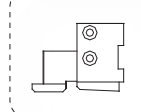
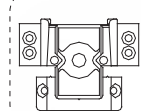
250



230.137.002.000

シリーズ：Tyhssen 720, Delux 60

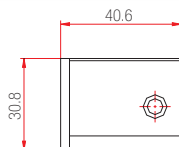
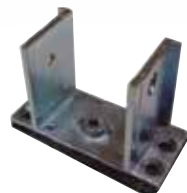
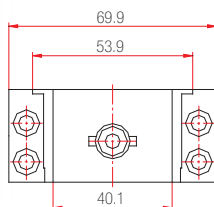
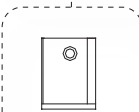
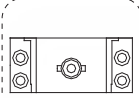
100



230.124.001.000

シリーズ：Veka 58mm Softline

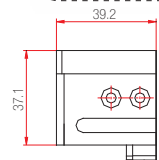
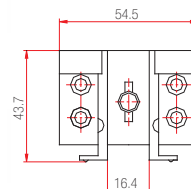
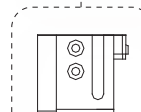
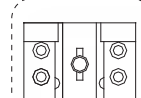
300



230.124.002.000

シリーズ：Veka 64mm Wingline

250



Fornax PvcAction

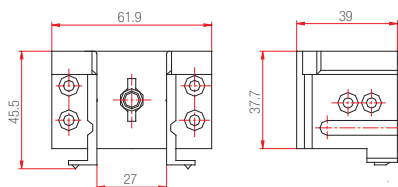
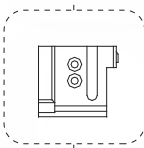
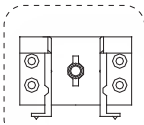
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.124.003.000

シリーズ：Veka 75mm Topline

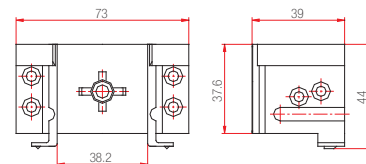
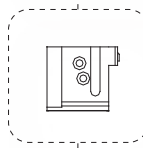
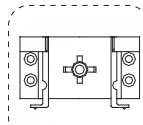
250



230.124.009.000

シリーズ：Veka 85 mm Topline

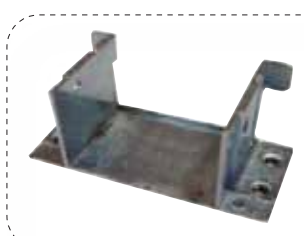
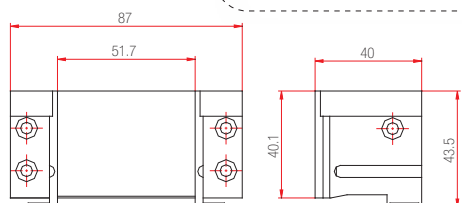
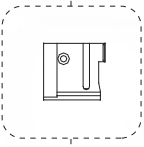
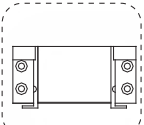
250



230.124.005.000

シリーズ：Veka 100mm Contour-Kietis

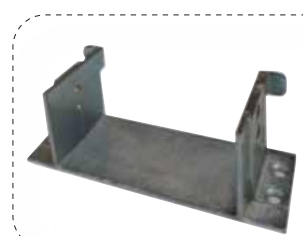
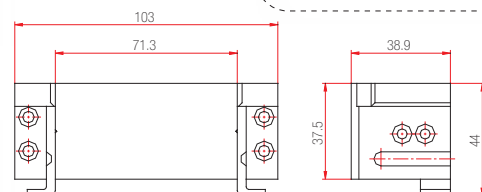
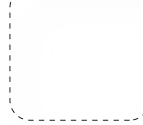
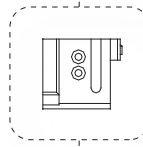
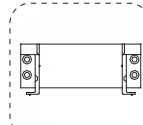
250



230.124.006.000

シリーズ：Veka 118mm Topline Plus

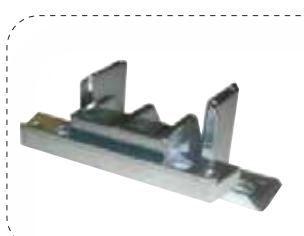
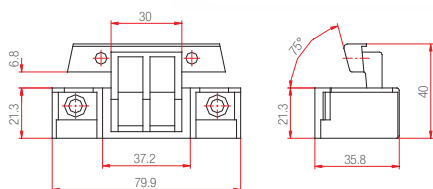
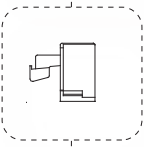
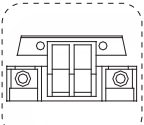
300



230.124.007.000

シリーズ：Veka 106.230 Softline 58 MD

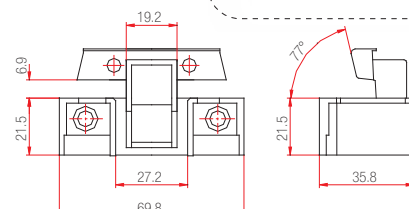
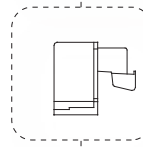
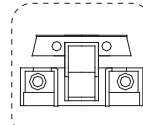
300



230.124.008.000

シリーズ：Veka 106.230 Softline 70

250



Fornax PvcAction

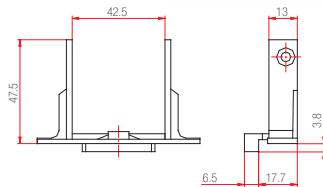
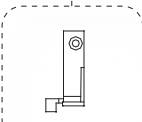
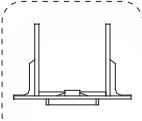
窓・ドア

PVC形材用方立接合金具（亜鉛合金）

230.019.001.000

シリーズ：Welpast Tornado

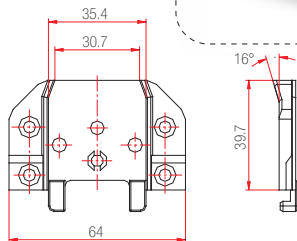
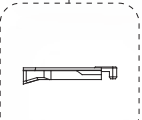
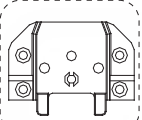
250



230.157.001.000

シリーズ：Winbau Optimum

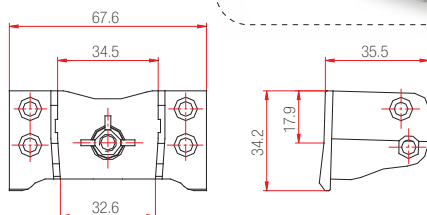
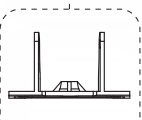
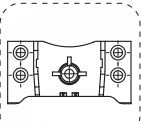
250



230.122.010.000

シリーズ：Wintech P430-632

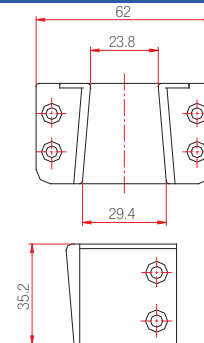
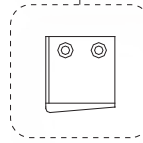
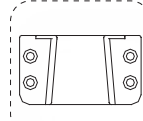
200



230.157.001.000

シリーズ：Wymar 6955 S2000

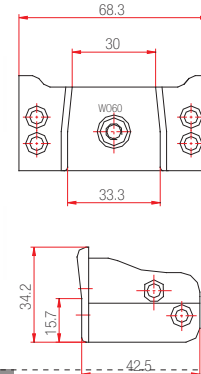
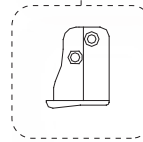
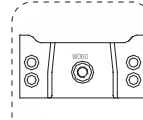
250



230.122.015.000

シリーズ：Winopen WO 60 /CRP

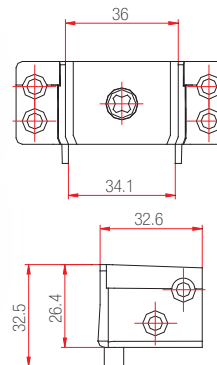
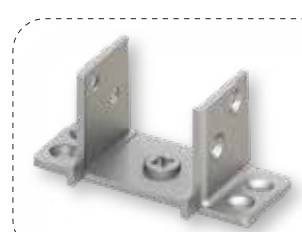
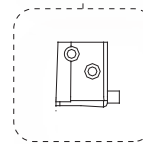
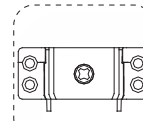
200



230.122.022.000

シリーズ：Wintech W532

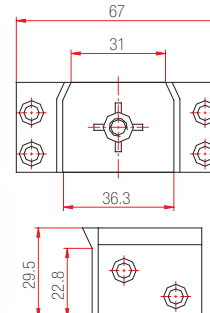
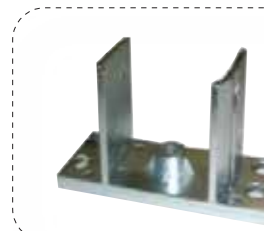
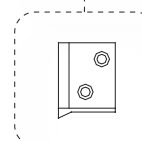
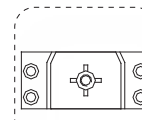
200

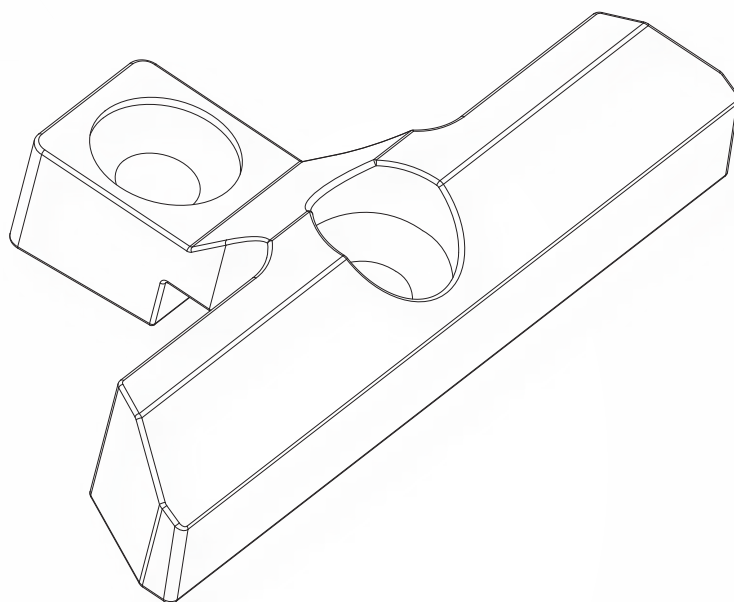


230.122.016.000

シリーズ：Wintech TN 55

200





目次

スライド用エスパニョレット受け金具	236
防犯ピン用エスパニョレット受け金具	237
偏心ピン用エスパニョレット受け金具	238

Fornax PvcAction
受け金具の取付要領

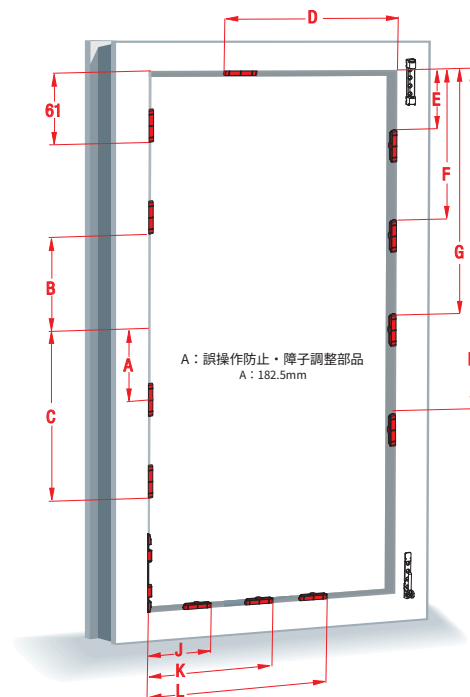
標準エスパニョレット受け金具の取付図

製品	グループ	使用範囲	A	B	C
標準エスパニョレット	GR 01	295/295-600	-	-	-
	GR 02	571-701	-	-	-
	GR 03	701-900	391	-	-
	GR 04	901-1100	541	-	-
	GR 05	1101-1300	641	-	-
	GR 06	1301-1500	741	-	-
	GR 07	1501-1700	995	352	-
	GR 08	1701-1900	1275	632	-
	GR 09	1901-2100	1275	632	-

製品	グループ	使用範囲	-	-	D
ステアーアーム	GR 01	395-600	-	-	-
	GR 02	595-800	-	-	-
	GR 03	795-1000	-	-	545
	GR 04	995-1200	-	-	545
	GR 05	1195-1400	-	-	784
	GR 06	1395-1600	-	-	868

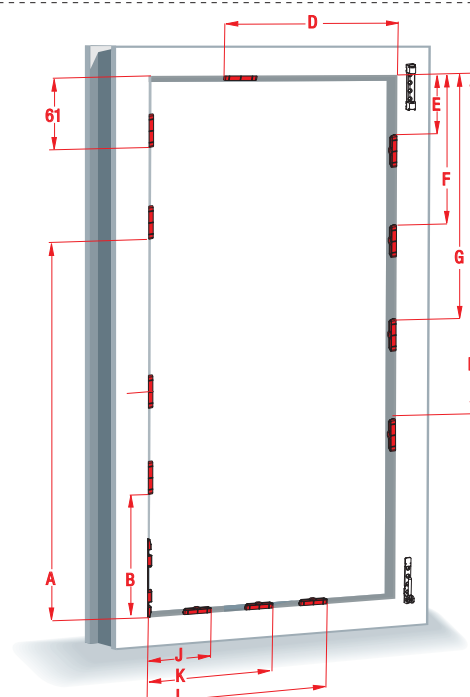
製品	グループ	使用範囲	E	F	G	H
中間ロック	GR 00	400-800	148	-	-	-
	GR 01	700-1150	148	481	-	-
	GR 02	1150-1350	148	681	-	-
	GR 03	1350-1850	148	481	1181	-
	GR 04	1850-2100	148	695	1425	-
	GR 05	2100-2400	148	481	1081	1724

製品	グループ	使用範囲	-	J	K	L
中間ロック	GR 00	400-800	-	130	-	-
	GR 01	700-1150	-	130	463	-
	GR 02	1150-1350	-	130	663	-
	GR 03	1350-1850	-	130	463	1169

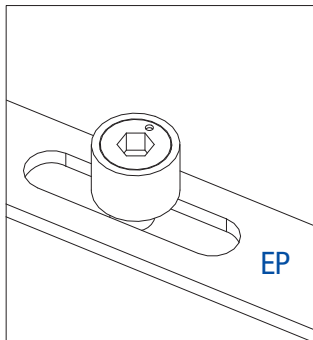


ハンドル位置固定式エスパニョレット受け金具の取付図

製品	グループ	使用範囲	A	B	C	
エスパニョレット ハンドル位置固定	GR 01	295/295-600	-	-	-	
	GR 02	571-701	-	-	-	
	GR 03	701-900	391	-	-	
	GR 04	901-1100	541	-	-	
	GR 05	1101-1300	641	-	-	
	GR 06	1301-1500	741	-	-	
	GR 07	1501-1700	995	352	-	
	GR 08	1701-1900	1275	632	-	
	GR 09	1901-2100	1275	632	-	
製品	グループ	使用範囲	-	-	D	
ステアーアーム	GR 01	395-600	-	-	-	
	GR 02	595-800	-	-	-	
	GR 03	795-1000	-	-	545	
	GR 04	995-1200	-	-	545	
	GR 05	1195-1400	-	-	784	
	GR 06	1395-1600	-	-	868	
製品	グループ	使用範囲	E	F	G	H
中間ロック	GR 00	400-800	148	-	-	-
	GR 01	700-1150	148	481	-	-
	GR 02	1150-1350	148	681	-	-
	GR 03	1350-1850	148	481	1181	-
	GR 04	1850-2100	148	695	1425	-
	GR 05	2100-2400	148	481	1081	1724
製品	グループ	使用範囲	-	J	K	L
中間ロック	GR 00	400-800	-	130	-	-
	GR 01	700-1150	-	130	463	-
	GR 02	1150-1350	-	130	663	-
	GR 03	1350-1850	-	130	463	1169



Fornax PvcAction
窓・ドア用受け金具



EP：偏心ピン

- SW4六角レンチで障子の押付け圧を±8mm調整できます（原文値・要確認）。

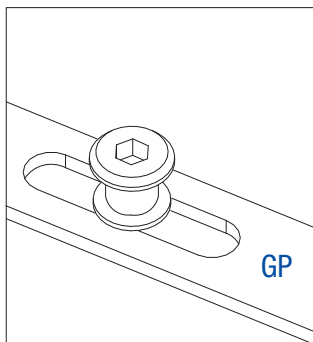
- 専用設計のピンが受け金具との摩擦を抑え、高いパッキン圧でも静かで滑らかな操作を可能にします。

摩擦を抑える独自の構造により、長寿命を実現します。

- 形材に適合するすべての施錠用受け金具との組合せで、優れた性能を発揮します。

形材に適合する施錠用受け金具。

■



GP：防犯ピン

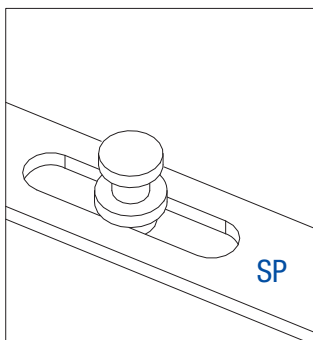
- SW4六角レンチで障子の押付け圧を±8mm調整できます（原文値・要確認）。

- 専用設計の防犯ピンはEPより高い防犯性を備え、静かで滑らかな操作を可能にします。

- 引裂きや破断に強い特殊材料を使用しているため、他の防犯用受け金具よりも長寿命です。

- 形材に適合するすべての施錠用受け金具との組合せで、優れた性能を発揮します。

■



SP：スライドピン

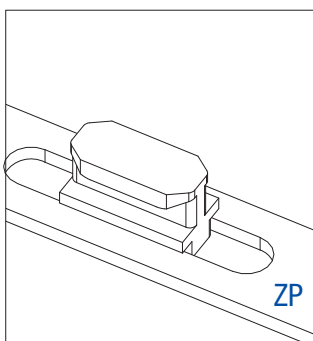
- 独自の形状により、長期間にわたり窓を快適に操作できます。

- 引裂きや破断に強い特殊材料を使用しているため、他のスライド用受け金具よりも長寿命です。

形材に適合するすべての施錠用受け金具との組合せで、

- 優れた性能を発揮します。

■



ZP：亜鉛合金ピン

- 独自の形状により、長期間にわたり窓を快適に操作できます。

- 標準スライドピンより高い防犯性を備えています。

- 形材に適合するすべての施錠用受け金具との組合せで、優れた性能を発揮します。

■

Fornax PvcAction

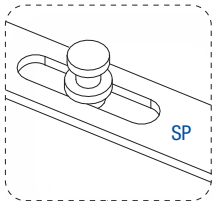
窓・ドア

スライド用エスパニョレット受け金具

220.122.002.000

シリーズ：Wintech（スライド）

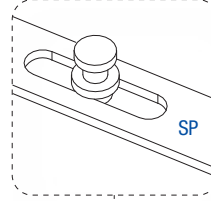
1000



220.122.017.000

シリーズ：Wintech Combi（スライド）

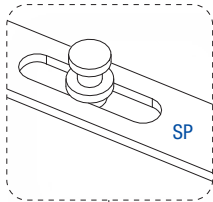
1000



220.134.002.000

シリーズ：Firat（スライド）

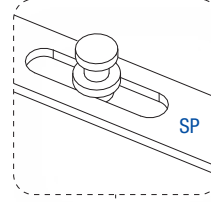
1000



220.144.001.000

シリーズ：銅板製スライド用

1500



Fornax PvcAction

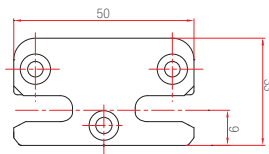
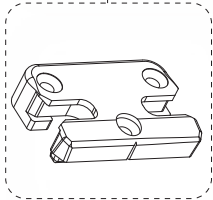
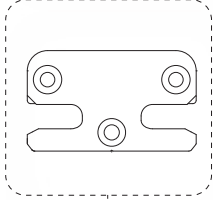
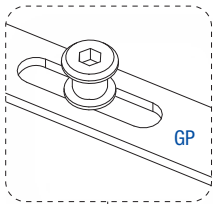
窓・ドア

防犯エスパニョレット用受け金具

189.100.002.000

シリーズ：防犯側面施錠受け金具 9軸 (3S)

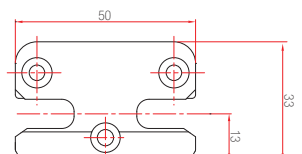
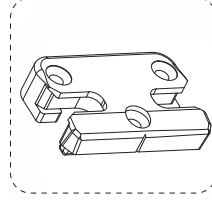
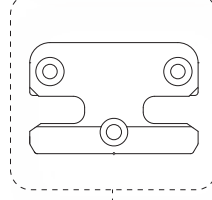
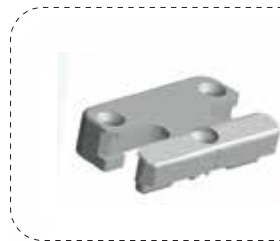
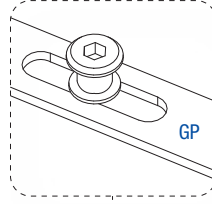
500



189.100.001.000

シリーズ：防犯側面施錠受け金具 13軸 (3S)

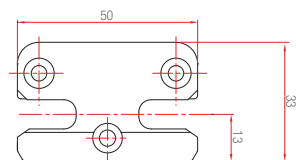
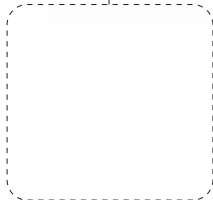
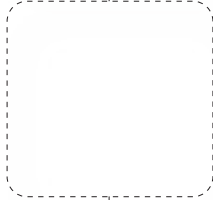
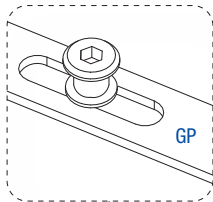
750



189.080.001.000

シリーズ：鋼板付き防犯側面施錠受け金具 13軸 (3S)

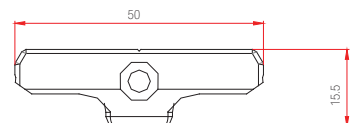
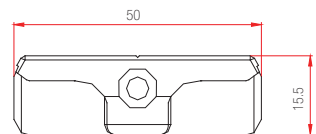
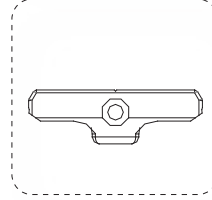
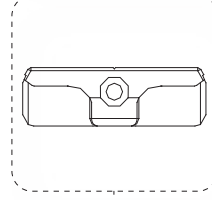
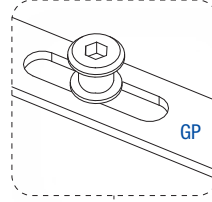
1000



9軸 189.100.003.000

シリーズ：防犯側面施錠受け金具 9・13軸 (1S)

1000

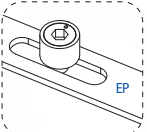


Fornax PvcAction
窓・ドア
偏心ピン用受け金具

220.001.001.000

シリーズ：Alfapen Armada 13 軸

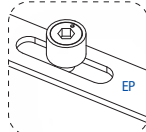
1000 



220.997.001.000

シリーズ：Al-Mimari 13 軸

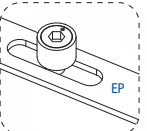
1000 



220.128.001.000

シリーズ：Asaşpen 5200 9 軸

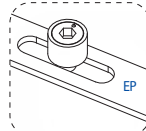
1000 



220.128.002.000

シリーズ：Asaşpen 6022 (Y.Hayat) 9 軸

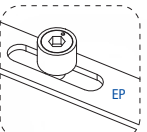
1000 



220.128.003.000

シリーズ：Asaşpen 6040-7050 13 軸

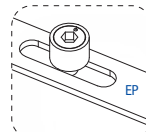
1000 



220.128.004.000

シリーズ：Asaşpen 7051-1251-1252 13 軸

1000 



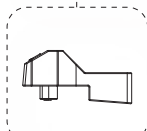
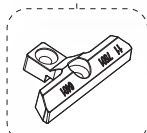
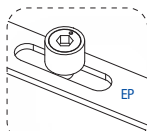
Fornax PvcAction

窓・ドア
偏心ピン用受け金具

220.128.006.000

シリーズ：Asaş 6401-7051

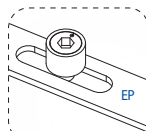
1000 



220.995.001.000

シリーズ：Imat Aluminium

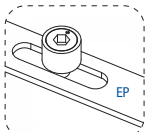
1000 



220.005.002.000

シリーズ：Bilkapen 13 軸

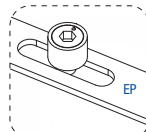
1000 



220.005.001.000

シリーズ：Bilkapen Gold 13 軸

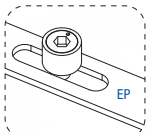
1000 



220.130.001.000

シリーズ：Egepen Everest 9 軸

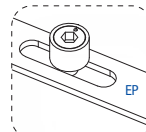
1000 



220.130.001.000

シリーズ：Egepen Max 13 軸

1000 

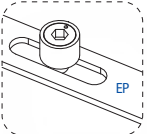


Fornax PvcAction
窓・ドア
偏心ピン用受け金具

220.130.003.000

シリーズ：Egepen Zendow 9 軸

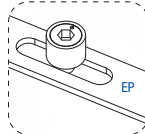
1000 



220.131.001.000

シリーズ：Enderpen 13 軸

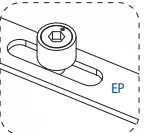
1000 



220.024.001.000

シリーズ：Thyssen 9 軸

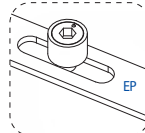
1000 



220.129.002.000

シリーズ：Erpen Extraline 13 軸

1000 



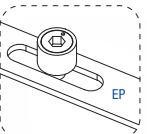
✓ 対応形材

- Erpen 62-72mm 13軸
- Kömmerling 13軸
- Resman 13軸
- KBE AD 70 13軸
- Plasco 13軸

220.129.001.000

シリーズ：Erpen Radline

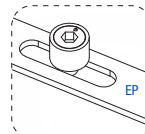
1000 



220.129.004.000

シリーズ：Erpen Smartline

1000 

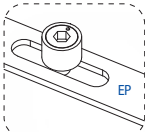


Fornax PvcAction
窓・ドア
偏心ピン用受け金具

220.139.003.000

シリーズ：Erpen Universal

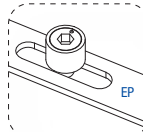
500 



220.133.001.000

シリーズ：Europen Dorion 13 軸

1000 



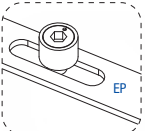
✓ 対応形材

- Aksupen 13軸
- Schüco 13軸
- Veka 13軸

220.133.002.000

シリーズ：Europen Elit 9 軸

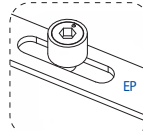
1000 



220.134.001.000

シリーズ：Firat 9 軸

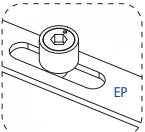
1500 



220.998.001.000

シリーズ：Rehau 13 軸

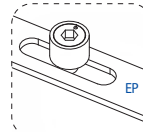
1500 



220.013.001.000

シリーズ：Profine Infinite 6032 9 軸

1000 

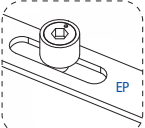


Fornax PvcAction
窓・ドア
偏心ピン用受け金具

220.132.001.000

シリーズ：Keban 6002 13 軸

1000

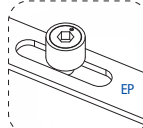


- ✓ 対応形材
- Naturel 13軸
 - Günelpen Açelya 13軸

220.132.002.000

シリーズ：Keban 600-E 9 軸

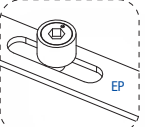
1000



220.132.003.000

シリーズ：Keban 4600 9 軸

1000

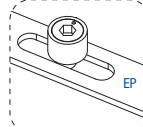


- ✓ 対応形材
- Kmg 9軸
 - Adopen 55 シリーズ 9軸
 - Vega Tekoplast 9軸
 - Veka 9軸

220.008.001.000

シリーズ：Kmg 9 軸

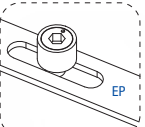
1500



220.010.001.000

シリーズ：Kompen 9 軸 (窓)

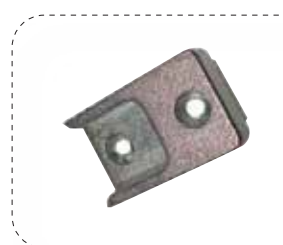
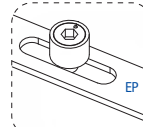
1000



220.010.002.000

シリーズ：Kompen 13 軸 (ドア)

750

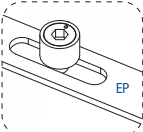


Fornax PvcAction
窓・ドア
偏心ピン用受け金具

220.125.001.000

シリーズ：Pensa 13 軸

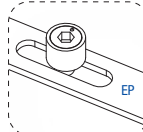
1000 



220.993.001.000

シリーズ：Pakpen 9 軸

1000 



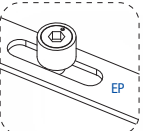
✓ 対応形材

- Filpen 9軸
- Günelpen 9軸
- Yıldızpen 9軸
- Trocal/900 9軸
- Önderpen 9軸
- Örnekpen 9軸
- Erpen Radline 9軸

220.121.002.000

シリーズ：P.919911200 Quadro 9 軸

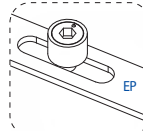
1000 



220.994.001.000

シリーズ：Plaspen 9 軸

1000 



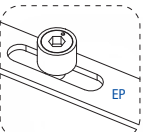
✓ 対応形材

- Aksupen 9軸
- Schüco 9軸
- Veka 9軸

220.121.001.000

シリーズ：Standart (P-AY705500001) 13 軸

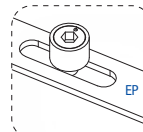
1000 



220.018.001.000

シリーズ：Plastherm 13 軸

1000 

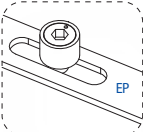


Fornax PvcAction
窓・ドア
偏心ピン用受け金具

220.015.002.000

シリーズ：Roplasto 6001 MD 9 軸

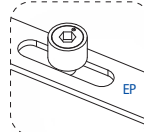
750



220.015.001.000

シリーズ：Roplasto 6001 AD 9 軸

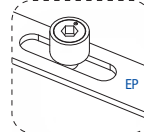
750



220.122.016.000

シリーズ：Wintech 55 9 軸

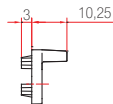
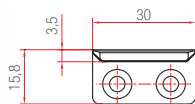
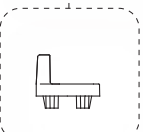
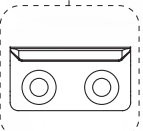
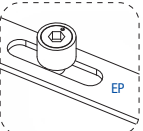
1000



220.132.003.000

シリーズ：Universal Hok 9 軸

1000



☑ 対応形材

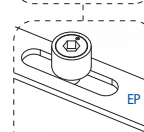
- Akansupen 13 軸
- Salamander 13 軸
- Esenpen Milenyum 13 軸
- Resman 13 軸
- Saraypen 13 軸
- Schönline 13 軸



220.122.003.000

シリーズ：Wintech 13 軸

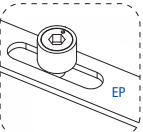
1250



220.127.001.000

シリーズ：Shönline 13 軸

1000



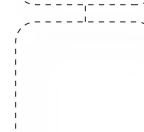
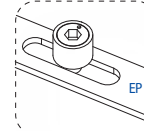
☑ 対応形材

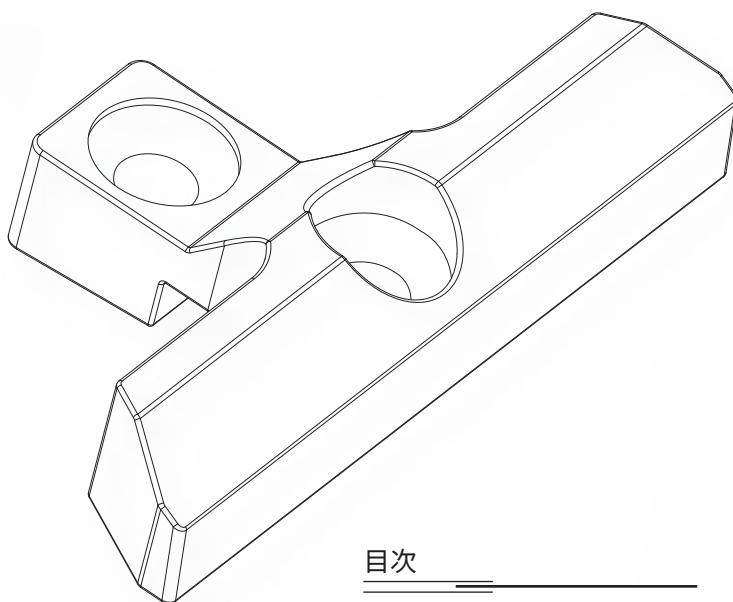
- Dopen 752 シリーズ 13 軸
- Esenpen Milenyum 13 軸
- Körmerling 13 軸
- KBE AD 70mm 13 軸
- Naturel 13 軸
- Resman 13 軸
- Plasco 13 軸
- Schüco 13 軸
- Saraypen 13 軸

220.992.001.000

シリーズ：Loumann 9 軸

1000





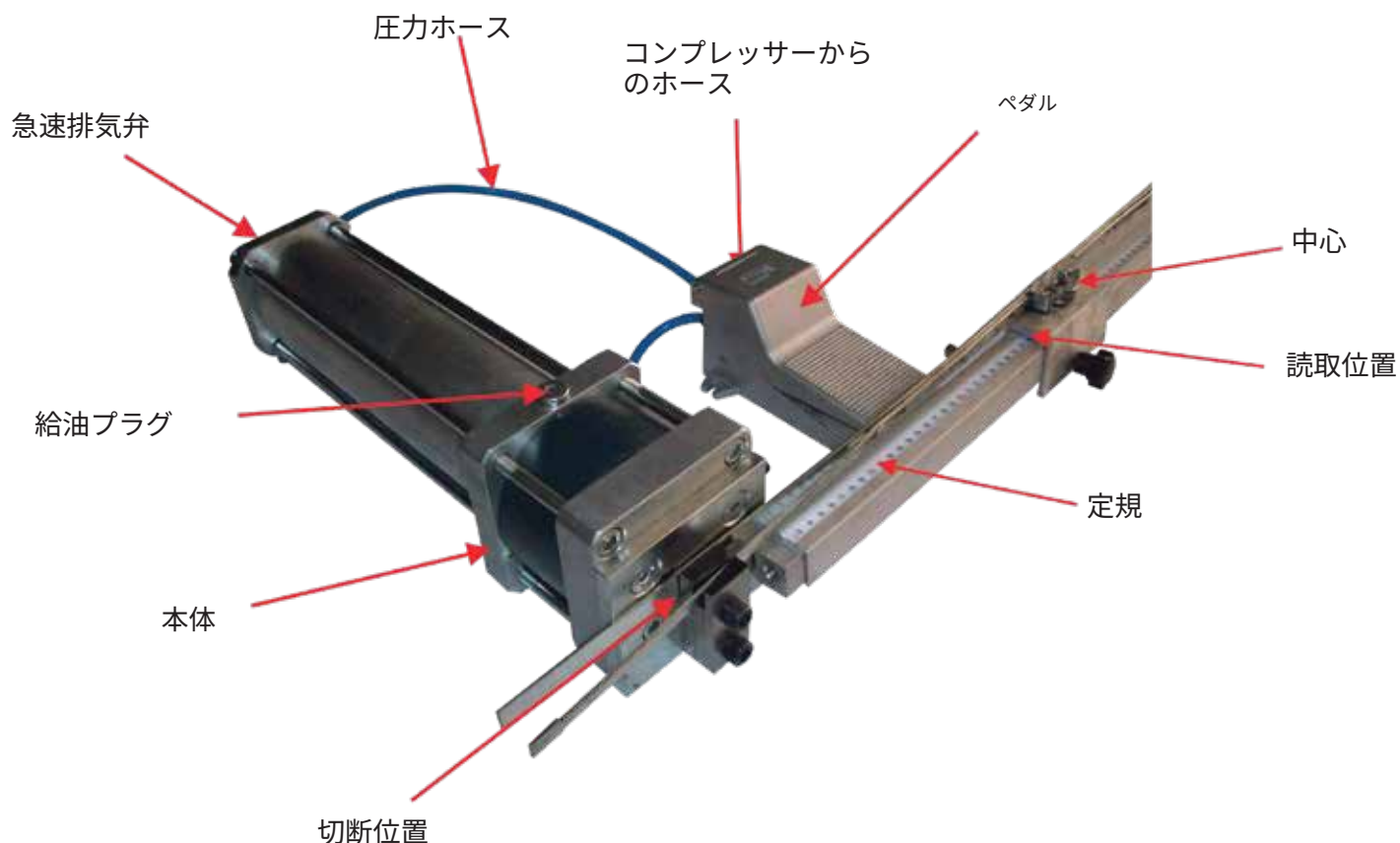
目次

エスパニョレット用空圧切断機 250

エスパニョレット用手動切断機 251

Fornax

エスパニョレット用空圧切断機



取扱説明

- 本機はエスパニョレットのロッドを切断するための装置です。
- ギロチン方式で材料を冷間切断します。
- 油空圧システムで作動し、必要空気圧は
- 6.5-8.5barです。ペダルで操作します。

刃の交換

- 前板を固定する3本のねじを外すと、刃の接続部にアクセスできます。2本のボルトを外し、刃を手前に引き出します。ピンを外して刃を交換し、取り外したときと逆の手順で組み付けます。

油の補給・交換方法

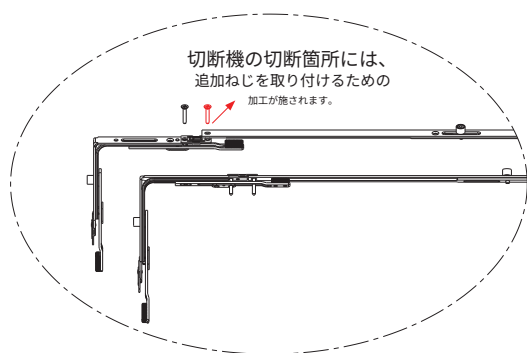
- 本機中央に排気穴が2つあります。作動中に一方の穴を指でふさぎ、他方の穴にエアガンで圧縮空気を送ると、空圧ピストンが後退します（原文の作業手順）。
- 油槽のプラグを開けます。
- 必要な油を補給します。
- 給油プラグを戻した後、本機を数回作動させます。
- 油の補給が不要になるまで、この操作を繰り返します。
- 注意！
- プラグを開けた状態でペダルを踏まないでください。油が噴出します。
- 必ずエア調圧器を使用してください。

数量	単位	Kg
1	個	10.00

Fornax

エスパニョレット用空圧切断機 使用方法

1. 本切断機は6barの圧縮空気で作動します。6bar未満では正常に作動しません。
2. エスパニョレットおよびステアーアームの切断に使用します。



エスパニョレットを切断する際は、
測定ガイドをエスパニョレットの中心に合わせます。

ステアーアームの切断寸法

エスパニョレットの切断寸法

切断寸法指示部

6bar圧縮空気入口

幅広ロッドは上の穴に挿入

幅の狭いロッドは
下の穴に挿入

切断開始スイッチ

ねじを緩め、定規で切断
位置を測定し、
ねじを締めます。

塩水噴霧試験報告書：日本語訳

原本：カタログ12ページ上段／報告書20-15/17、1・2ページ

報告書の概要

項目	記載内容
依頼者・製造者	YELKEN Kalıp Pencere-Kapı Aksesuarları ve Metal San Tic. A.Ş. Battal Gazi Mah. Ahmet Haşim Cad. No: 27, TR-34522 Esenyurt/Istanbul
試験対象	FORNAX TILT & TURN HARDWARE（Fornax内開き・内倒し金物）
試験期間	2017年2月3日～2月23日
試験機関・場所	PIV（Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert） Wallstr. 41, D-42551 Velbert
報告書発行日	2017年3月6日
報告書の構成	表紙1ページ、試験報告7ページ、付属資料4ページ

試験依頼・適用規格

錠および建築金物の耐食性についての要求事項・試験方法：EN 1670:2007ドイツ語版（2008-06訂正）。人工雰囲気による腐食試験・塩水噴霧試験：DIN EN ISO 9227:2006-10、EN ISO 9227:2006ドイツ語版。

試験対象は上記試験依頼の要求事項に適合しています。詳細は報告書の後続ページに記載されています。試験結果は試験した供試品のみに適用されます。報告書には、発行機関の取引条件が適用され、改変および部分的な公表を認めない旨が記載されています。署名・押印は原本をご参照ください。

試験条件

製品番号：該当なし。DIN EN 1670:2007-06による等級：5。試験時間：480時間（+1／-0時間）。中間評価：なし。中間評価間隔：該当なし。最終評価：あり。試験時間は試験材料・製品の仕様に従い、指定がない場合は当事者間で合意します。

添付図面・部品表

図面と部品表はいずれも2016年3月1日付。YK140209-2194およびYK140209-2195は各1ページ、YK140209-2193は2ページと記載されています。

塩水噴霧試験：方法と運転条件

原本：カタログ12ページ下段／報告書20-15/17、3・4ページ

供試品と試験設備

供試品の数量：1セット。供試品の採取は申請者が実施しており、採取報告書はありません。供試品受領日：2017年1月20日。
前処理：なし。

試験装置：塩水噴霧試験槽 Dura.Köhler HK 500 L。測定器番号：MM 67。試験設備番号：PS 20。測定方法および使用設備に由来する測定不確かさを求めており、評価は要求に応じて提供されます。測定器67の表には、導電率（ $\mu\text{S}/\text{cm}$ ）・pH値、および測定不確かさ $\pm 2.8\%$ が記載されています。

腐食試験の手順

- 1. 供試品を所定の器具につり下げ、他の供試品から生じる結露水や滴下水に触れないようにします。
- 2. 試験終了後、供試品を脱イオン水ですすぎ、布で乾燥させます。
- 3. 直ちに評価します。

評価基準

目視できる部分の母材について、腐食状態を評価します。適用される製品規格がある場合、腐食試験後もその規格に従って正常に機能する必要があります。規範的根拠の欄は「該当なし」と記載されています。

中性塩水噴霧試験（NSS）の運転条件

項目	目標値	実測値
貯液槽のpH	6.0-7.0	6.86
採取液のpH	6.5-7.2	7.1
貯液槽の塩化ナトリウム	50 $\pm$ 5g	47.7g
採取液の塩化ナトリウム	50 $\pm$ 5g	53.3g
噴霧採取量	1.5 $\pm$ 0.5mL/h	1.6mL/h
測定温度	25 $\pm$ 2°C	26°C

数値と単位は原本の表記に従っています。原本では塩化ナトリウム量の単位をgと記載しており、翻訳で濃度単位を補っていません。

塩水噴霧試験：判定基準と結果

原本：カタログ13ページ／報告書20-15/17、5～8ページ

外観に関する合否基準

一般：無被覆面には、肉眼または視認補助器具で確認できる黒変や変色などの変質がないこと。ただし、許容されるパティナ（経年皮膜）は除きます。

腐食度：被覆面は所定の試験時間後、肉眼または視認補助器具によって確認できる母材の腐食がないこと。ただし、有効表面積650mm²あたり平均1か所は許容され、いずれの方向でもその大きさは1.5mmを超えないこと。

膨れ：表面の膨れはEN ISO 4628-2の密度2を超えず、各膨れの大きさは同規格のサイズ3を超えないこと。

供試品別の結果

供試品番号	試験時間	判定
1	480時間	適合 (i.O. / OK)
2	480時間	適合 (i.O. / OK)
3	480時間	適合 (i.O. / OK)
4	480時間	適合 (i.O. / OK)
5	480時間	適合 (i.O. / OK)
6	480時間	適合 (i.O. / OK)
7	480時間	適合 (i.O. / OK)
8	480時間	適合 (i.O. / OK)
9	480時間	適合 (i.O. / OK)
10	480時間	適合 (i.O. / OK)
11	480時間	適合 (i.O. / OK)

供試品1・2の写真は報告書5ページ、3～7は6ページ、8～11は7ページに掲載されています（カタログ13ページの原本画像を参照）。

総合判定

試験した金物セットは、DIN EN 1670の耐食性等級5を満たしています。試験期間：2017年2月3日～2月23日。試験担当者：Lars Wedershoven、Sebastian Reschke、Dominik Hermann。発行地・日付：D-42551 Velbert、2017年3月6日。

TSE規格適合証明書：日本語訳

原本：カタログ76ページ／トルコ規格協会（TSE）

項目	記載内容
証明書番号	013672-TSE-08/02
初回発行日	2018年2月9日
有効期限	2022年8月6日
証明書保有者	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKS.VE METAL SAN.TİC.A.Ş.
保有者の住所	BATTALGAZİ MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27/1 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
製造事業所名	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKSESUARLARI VE METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
製造事業所の住所	İSTİKLAL MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
旧証明書番号	013672-TSE-08/01
登録商標	fornax
適用トルコ規格	TS EN 13126-16 / 2019年9月30日

認証範囲

リフトスライド式窓・ドア用金物。耐久性：H3（20,000回）、ポジティブ制御式。質量：300kg。耐食性：等級4。試験寸法：SW=1150mm、SH=1900mm。

電子署名

2021年7月6日。認証センター長に代わり、TSEイスタンブール認証部長 AHMET NURSİ KARTAL。原本の署名・認証マークをご参照ください。

原本の注意書き・照会先

本証明書は認証対象製品と製造場所が協会の定める条件を満たすことを示します。改変、部分的な複製、意味を損なう複製、削除・書き換えは認められません。原本末尾のQRコードとTSEの照会URLで真正性・有効性を確認する旨が記載されています。

TSEイスタンブール認証部：Çayırova Tren İstasyonu Yanı, Çayırova/GEBZE。電話262 723 12 73、FAX262 723 16 06。認証センター本部：Necatibey Cad. No:112, 06100 Bakanlıklar/ANKARA。電話0312 416 64 81／416 64 27、FAX0312 416 66 17。bmb@tse.org.tr、www.tse.org.tr。

TSE規格適合証明書：日本語訳

原本：カタログ80ページ／トルコ規格協会（TSE）

項目	記載内容
証明書番号	013672-TSE-09/02
初回発行日	2018年2月9日
有効期限	2022年8月6日
証明書保有者	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKS.VE METAL SAN.TİC.A.Ş.
保有者の住所	BATTALGAZİ MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27/1 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
製造事業所名	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKSESUARLARI VE METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
製造事業所の住所	İSTİKLAL MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
旧証明書番号	013672-TSE-09/01
登録商標	FORNAX
適用トルコ規格	TS EN 13126-17 / 2019年9月30日

認証範囲

内倒し・スライド式窓・ドア用金物。耐久性：H3（20,000回）、ポジティブ制御式。質量：130kg。耐食性：等級4。試験寸法：SW=700mm、SH=1170mm。

電子署名

2021年7月6日。認証センター長に代わり、TSEイスタンブール認証部長 AHMET NURSİ KARTAL。原本の署名・認証マークをご参照ください。

原本の注意書き・照会先

本証明書は認証対象製品と製造場所が協会の定める条件を満たすことを示します。改変、部分的な複製、意味を損なう複製、削除・書き換えは認められません。原本末尾のQRコードとTSEの照会URLで真正性・有効性を確認する旨が記載されています。

TSEイスタンブール認証部：Çayırova Tren İstasyonu Yanı, Çayırova/GEBZE。電話262 723 12 73、FAX262 723 16 06。認証センター本部：Necatibey Cad. No:112, 06100 Bakanlıklar/ANKARA。電話0312 416 64 81／416 64 27、FAX0312 416 66 17。bmb@tse.org.tr、www.tse.org.tr。

TSE規格適合証明書：日本語訳

原本：カタログ88ページ／トルコ規格協会（TSE）

項目	記載内容
証明書番号	013672-TSE-10/02
初回発行日	2018年10月31日
有効期限	2022年8月6日
証明書保有者	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKS.VE METAL SAN.TİC.A.Ş.
保有者の住所	BATTALGAZİ MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27/1 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
製造事業所名	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKSESUARLARI VE METAL SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
製造事業所の住所	İSTİKLAL MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO:27 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
旧証明書番号	013672-TSE-10/01
登録商標	fornax
適用トルコ規格	TS EN 13126-15 / 2019年9月30日

認証範囲

水平スライド式および折りたたみスライド式窓・ドア用ローラー。耐久性：H3（20,000回）、ポジティブ制御式。質量：100kg。耐食性：等級4。試験寸法：SRW=900mm、SRH=1900mm。適用タイプ：3（R）。

電子署名

2021年7月6日。認証センター長に代わり、TSEイスタンブール認証部長 AHMET NURSİ KARTAL。原本の署名・認証マークをご参照ください。

原本の注意書き・照会先

本証明書は認証対象製品と製造場所が協会の定める条件を満たすことを示します。改変、部分的な複製、意味を損なう複製、削除・書き換えは認められません。原本末尾のQRコードとTSEの照会URLで真正性・有効性を確認する旨が記載されています。

TSEイスタンブール認証部：Çayırova Tren İstasyonu Yanı, Çayırova/GEBZE。電話262 723 12 73、FAX262 723 16 06。認証センター本部：Necatibey Cad. No:112, 06100 Bakanlıklar/ANKARA。電話0312 416 64 81／416 64 27、FAX0312 416 66 17。bmb@tse.org.tr、www.tse.org.tr。

翻訳について・原文の確認事項

本文のページ番号は元の248ページに対応しています。

翻訳方針

本文、製品名、表見出し、取付説明を日本語化し、品番・図面・数値・ブランド名を保持しました。小数点表記や単位の空白は日本語組版に合わせた箇所があります。SW、TSW、KG、KY、KA、EP、GPなど、図面と対応する記号は保持しています。

6・106ページの認証書コラージュ、ロゴ、製品写真内の刻印などは原画像を保持しています。判読できない認証書の細字や印影は補っていません。12・13ページの試験報告書は付録1〜3、76・80・88ページのTSE証明書は付録4〜6に日本語訳を収録しています。証明書の日付・有効期限は原本の記載です。

原文に由来する確認事項

本文ページ	確認事項
8	保証条件の自然腐食・摩耗・外観低下に関する英語の構文が不明瞭です。文脈に沿って訳していますが、正式な保証範囲は原発行者への確認が必要です。
11 / 12-13	11ページは「EN 9727」「1000時間」。掲載試験報告書はDIN EN ISO 9227、480時間、等級5です。対象・条件の違いは原文で説明されていません。
19	六角レンチの原文表記「allen 45 key」は不明瞭です。21ページには4mmの記載があります。
38 / 41	38ページの開放位置の説明には重複があります。41ページの90°C・180°Cは角度と思われますが、原文の単位を注記付きで保持しました。
76-85	耐荷重に100kg、130kg、300kg、400kgなどの異なる記載があります。82ページ以降には幅・高さの見出しと範囲の対応が疑われる箇所があり、原文の配置を保持しました。
178 / 179	125kg用と160kg用の丁番に同一品番130.125.001.000が記載されています。翻訳では変更していません。
236	押付け圧の調整範囲が±8mmと記載されています。10ページなどの±0.8mmと異なります。
246-248	目次の参照先250・251ページは、この248ページのPDFにありません。切断機の空気圧は247ページが6.5-8.5bar、248ページが6barです。

本文中の他の参照ページ・品番にも原文の表記を保持しています。翻訳によって製品仕様を訂正・再認証するものではありません。