



PVC

樹脂窓・ドア用金物

www.fornax.com.tr

ご注意

本カタログは発行時点の情報に基づいて作成されています。発行後の技術・法令の変更や製品の変更について、Fornaxは責任を負いません。印刷・組版上の誤りがある場合は、Fornaxのシステム内の記録を優先します。

無断複製・配布を禁じます。

カタログ発行日：01.03.2020

**Yelken Kalıp Pencere Kapı Aksesuarları
ve Metal Sanayi Tic. A.S.**

Kırac Battalgazi Mah. Ahmet Hasim Cad. No: 27
Esenyurt - İstanbul - TURKEY

Phone : +90 212 771 01 01 PBX

Fax : +90 212 771 01 10

sales@fornax.com.tr

www.fornax.com.tr



Fornax Pvc
Yelken Kalıp Pencere Kapağı
Aks. ve Metal San. Tic. A.Ş.

50年の経験

当社の歩みは、1969年に創業者 Süleyman YELKEN によって始まりました。創業当初は板金加工を手がけていました。高水準の製造を基本方針とし、1980年代には世界的な大手ブランドの部品供給を担うようになりました。蓄積した技術と経験を基盤に、1990年には樹脂窓・ドア用金物の競争力ある供給企業として事業を展開しました。継続的な改善を重視する姿勢により、一人から始まった事業は業界を代表する企業へと成長しました。この間も、計画的な成長と開発への投資を続けてきました。

1990年代以降、市場のニーズに応える製品群を拡充するため、10年という短期間に研究開発・改良への投資を倍増し、樹脂窓・ドア業界で必要とされる各種金物を製造できる体制を整えました。

ドレーキップ・両開きシステム、ドア用錠、締結金物、窓・ドア用ハンドルを製品群に追加し、品質を示すTSE、ISO-9001、LNE、RAL、GOST-Rなどの国内外の認証も取得しました。

現在も自動化技術への投資を継続しています。高品質な製造と顧客満足を重視する方針が、世界市場での事業展開を支えています。





Fornax Pvc 品質認証

品質・環境方針

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aks. ve Metal Sanayi Tic. A.Ş. は、ISO 9001:2008の品質規格要求事項を満たし、その枠組みのもとで高品質の製品とサービスを提供することを約束しています。

また、品質マネジメントシステム規格に適合する管理体制を構築し、運用しています。

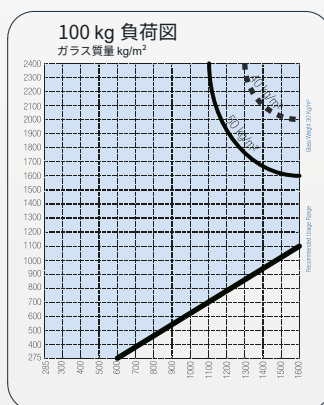
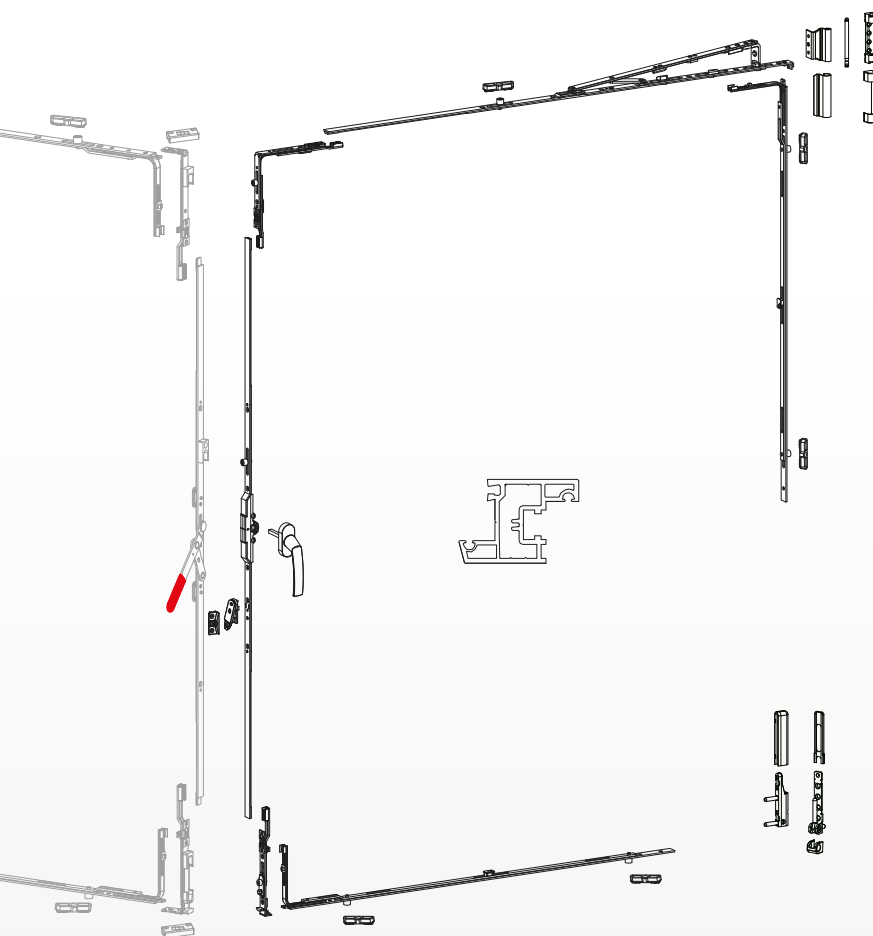
環境保護を企業活動と切り離せないものと考え、既存の資源と生態系のバランスを守る方針に沿って、すべての製品とサービスを展開しています。

保証証明書の記載内容

製造上の欠陥に対し、最低10年間の保証が記載されています。誤使用、不適切な組付け、または何らかの損傷がある場合は保証が無効となります。

右の証明書画像は原文のまま掲載しています。



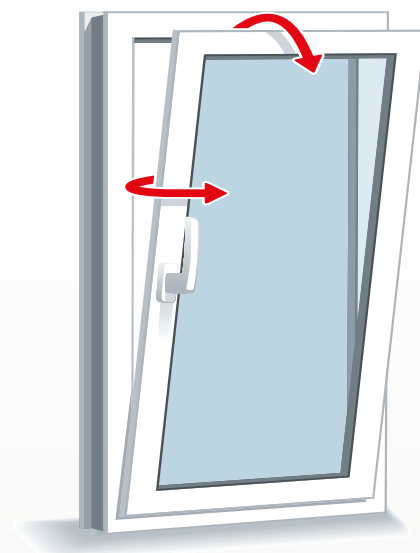


ご要望は営業担当者にご相談ください。

PVC

ドレーキップ金物（内開き・内倒し）

PTS-185



技術仕様

- 障子幅 ...: 400mm - 1600*mm
- 障子高さ ...: 480mm - 2400 mm
- 障子質量 ...: 最大 100 Kg

カラー

- 標準色
- その他の色は営業担当者にご相談ください。



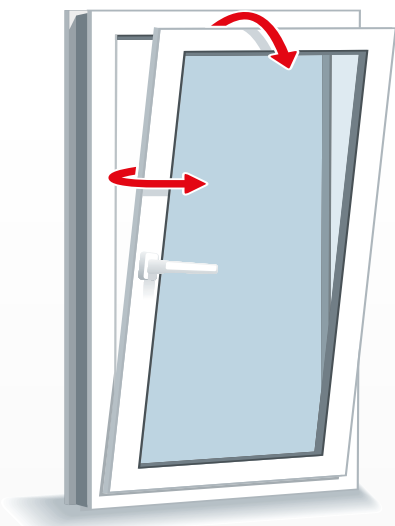
特長

- ・固定ハンドル位置（FH）に対応。
- ・ドレーキップ、内開き専用、内倒し専用の各窓で、障子質量100 kgまでに対応。
- ・取付時間を短縮。
- ・クリップ式とコーナー接続式の2種類のヒンジを選択可能。
- ・微換気対応コーナードライブも用意。

PVC

ドレーキップ金物（内開き・内倒し）

先に内倒しするドレーキップ



技術仕様

- 障子幅 : 400mm - 1600*mm
- 障子高さ : 480mm - 2400 mm
- 障子質量 : Max. 100 Kg

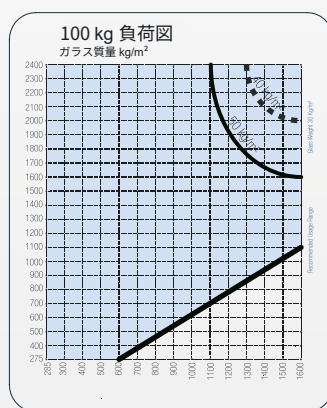
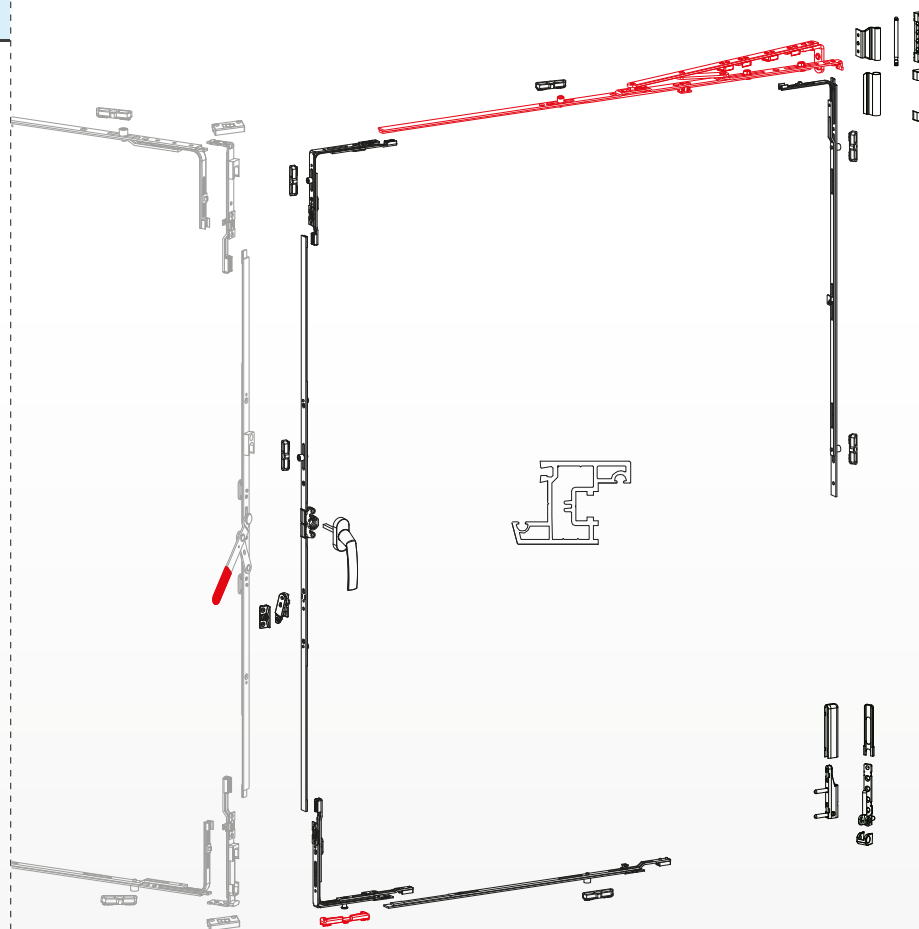
カラー

- 標準色
- その他の色は営業担当者にご相談ください。

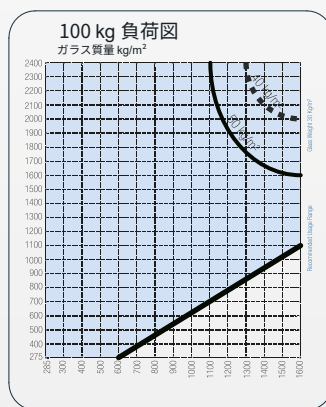
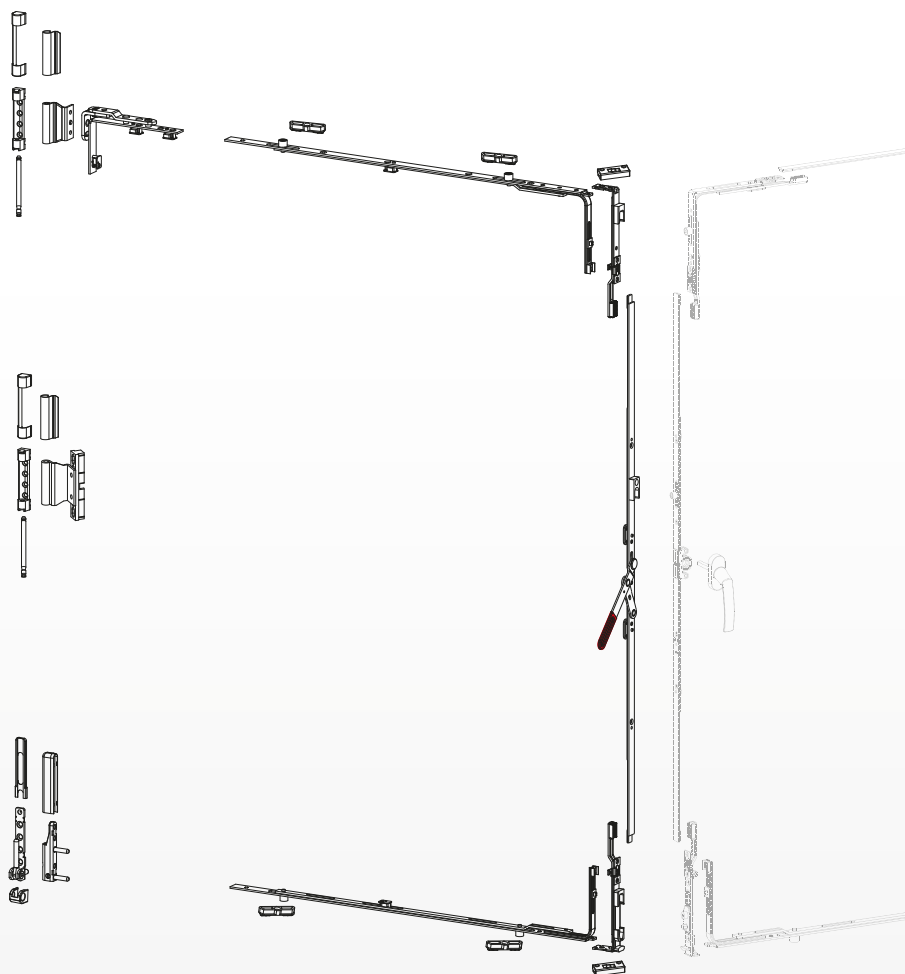


特長

- ・固定ハンドル位置（FH）に対応。
- ・ドレーキップ、内開き専用、内倒し専用の各窓で、障子質量100 kgまでに対応。
- ・取付時間を短縮。
- ・クリップ式とコーナー接続式の2種類のヒンジを選択可能。
- ・微換気対応コーナードライブも用意。



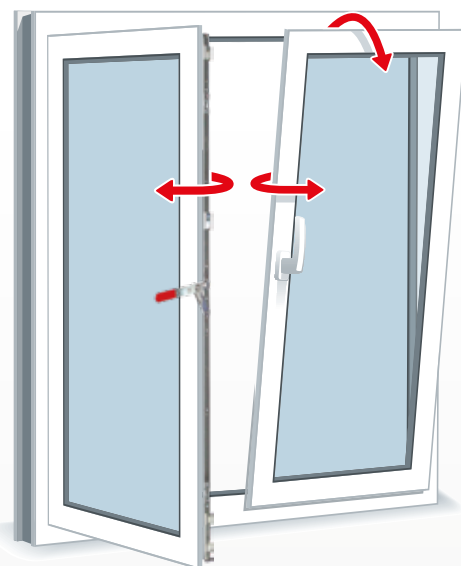
ご要望は営業担当者にご相談ください。



- ご要望は営業担当者にご相談ください。

PVC
ドレーキップ・両開き

PTS-188



技術仕様

- 障子幅 : 400mm - 1600*mm
- 障子高さ : 480mm - 2400 mm
- 障子質量 : 最大 100 Kg

カラー

- 標準色
- その他の色は営業担当者にご相談ください。



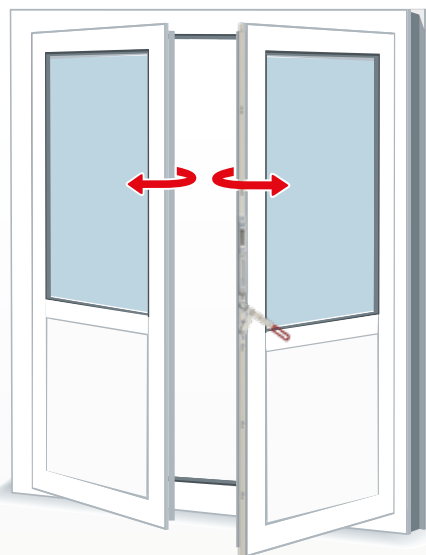
特長

- ・固定ハンドル位置（FH）に対応。
- ・ドレーキップ、内開き専用、内倒し専用の各窓で、障子質量100 kgまでに対応。
- ・取付時間を短縮。
- ・クリップ式とコーナー接続式の2種類のヒンジを選択可能。
- ・微換気対応コーナードライブも用意。

PVC

両開きドア用金物

PTS-188



技術仕様

障子幅 ...: 400mm - 1600*mm
■ 障子高さ ...: 480mm - 2400 mm
障子質量 ...: Max. 100 Kg

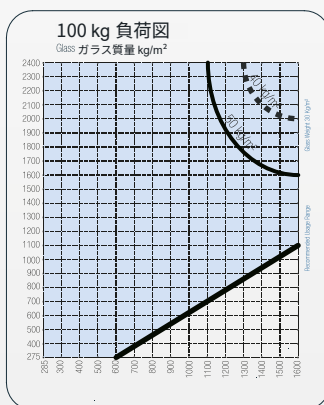
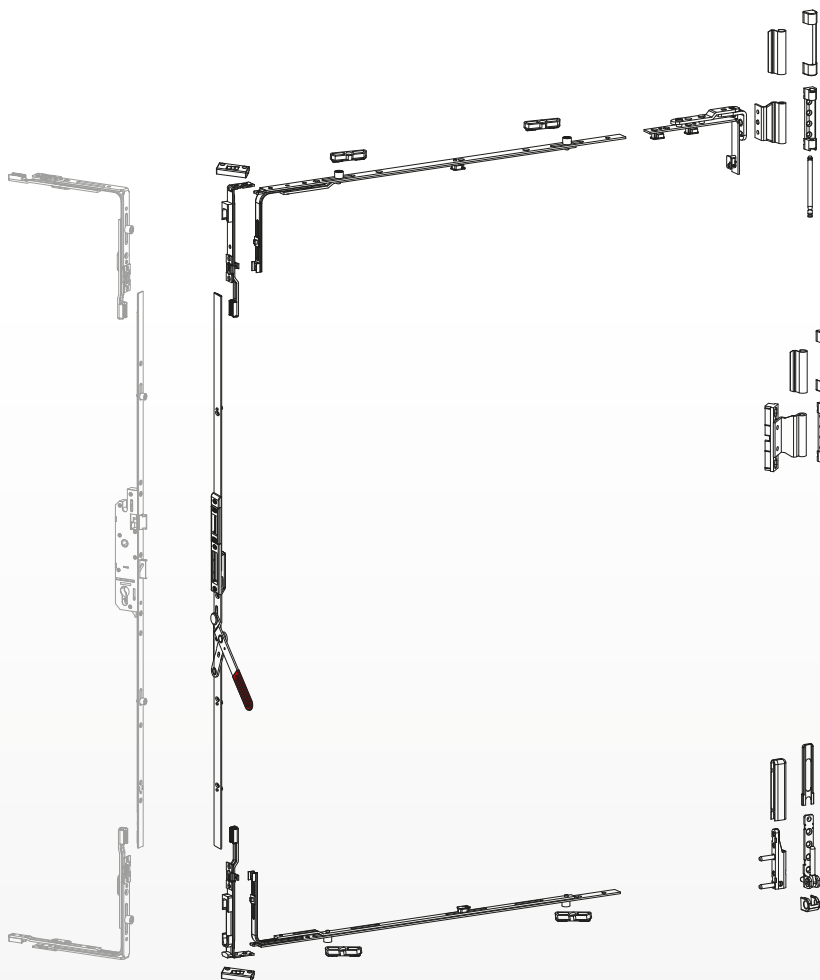
カラー

■ 標準色
その他の色は営業担当者にご相談ください。

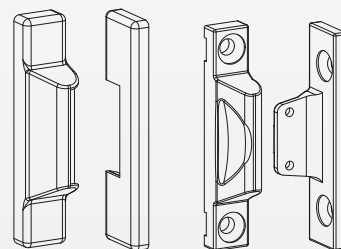
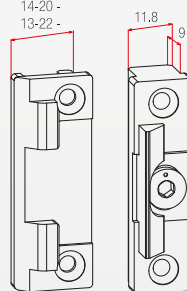
Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Ral-8019	Ral-8022	Ral-9006
----------	----------	----------	----------	----------	----------

特長

- ・固定ハンドル位置 (FH) に対応。
- ・ドレーキップ、内開き専用、内倒し専用の各窓で、障子質量100 kgまでに対応。
- ・取付時間を短縮。
- ・クリップ式とコーナードライブの2種類のヒンジを選択可能。
- ・微換気対応コーナードライブも用意。



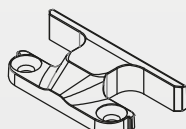
9-20-11,8
10-20=



中央ヒンジ
本体カバー

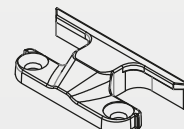
中央ヒンジ
本体

■ ご要望は営業担当者にご相談ください。



189165001000

偏心ピン用ストライク



189165001100

偏心ピン用ストライク

PVC

外開き用フリクションステー

AS - 499



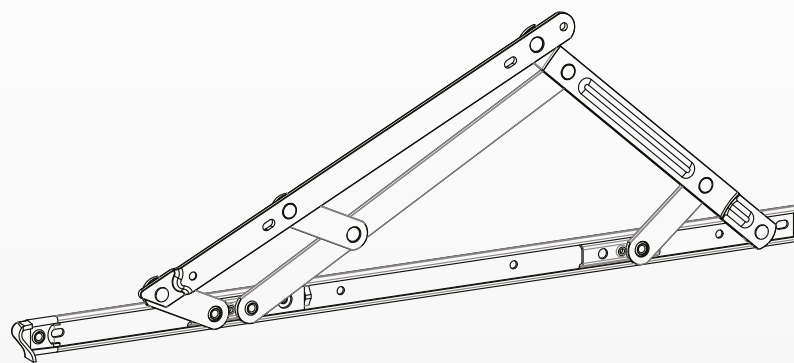
カーテンウォール

外開きの樹脂窓に使用するステンレス製フリクションステーです。

外開き障子と多節リンク式のステーを枠に取り付け、障子を所定の角度まで開く動きを支えます。

ステーとヒンジが障子の連続した動作を支え、開口時の視界を確保します。

ステーの種類は、障子の質量・高さ・幅に応じて選定します。



外開き用フリクションステー

■KG - 障子幅	600mm - 1200mm
■KY - 障子高さ	650mm - 1200mm
■TK,kg ^{max} - 耐荷重	 最大 18 - 28 kg
■GT - 本体材質	ステンレス
■ピン	ステンレス

PVC

品番	製品名			
499001001027	ステンレス製ステー	8"	250mm	771000740
499001001028	ステンレス製ステー	10"	250mm	772000740
499001001029	ステンレス製ステー	12"	300mm	773000740
499001001030	ステンレス製ステー	16"	400mm	774500740
499001001082	ステンレス製ステー	20"	500mm	775000740
499001001083	ステンレス製ステー	24"	600mm	776000740

Fornax PvcSlide LS-200/300

リフト＆スライドシステム

大型・重量級の開口部に、美しさを

リフト＆スライドシステムは、大型で重量のある引戸に用いられます。対応できる寸法と耐荷重が、この金物の重要な特長です。

広い通路と眺望を確保し、複数の可動障子を組み合わせられるため、空間をつなぐ開口部に適しています。

この種の形材に対応するFornax LNSシステムは、障子質量300 kgまでの機能性を追求した設計です。

特別に強化された材料を使用し、操作のしやすさと高い防犯性を備えています。

品質と耐久性により、リフト＆スライド建具の意匠と機能を長年にわたり保ちます。

特長

- ・窓・ドアに応じて3種類のバックセットを選択可能（25、27.5、37.5）。
- ・大型仕様では、オプションの追加戸車により耐荷重を400 kgまで拡張可能。
- ・組付け時間を短縮し、誤った取付を防ぐ設計。
- ・微換気用ストライクにより微換気が可能。
- ・ハンドルには引張ばねを標準装備。
- ・全長3.20 mの一体型エスパニョレットは4点で施錠。
- ・標準寸法では3点で施錠。

技術仕様

障子幅 LS-200		650 mm - 3200 mm
■ 障子幅 LS-300		720 mm - 3200 mm
障子高さ		1200 mm - 3200 mm
■ 障子質量		最大 200 Kg / *300 Kg / *400 Kg
■ バックセット		25 mm / 27,5 mm / 37,5 mm
■ ハンドル位置		窓 400 mm ドア 1010 mm

カラー

標準色

その他の色は営業担当者にご相談ください。

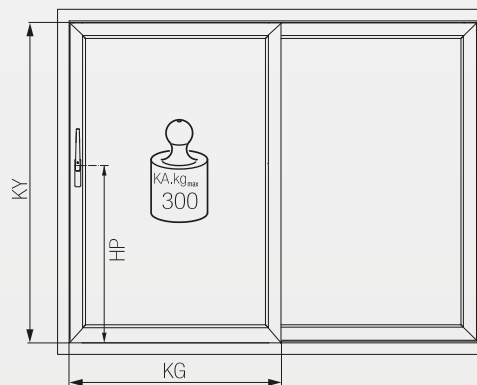
Ral-9016	Ral-8022	Ral-9006	Bronze	Ral-7016	Raw
----------	----------	----------	--------	----------	-----



ハンドル

Kivanç シリーズ

Misra シリーズ

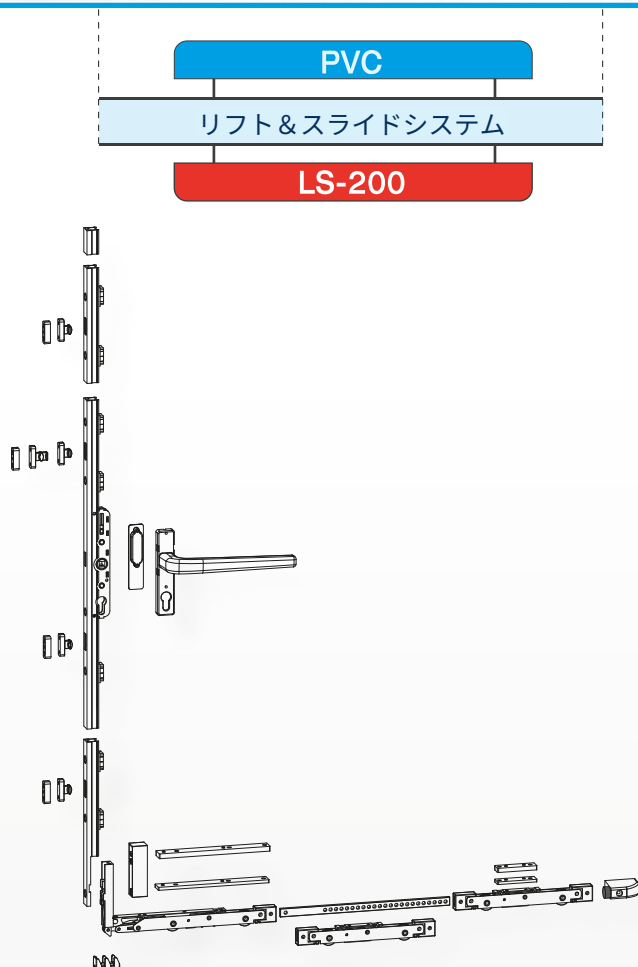


埋込引手



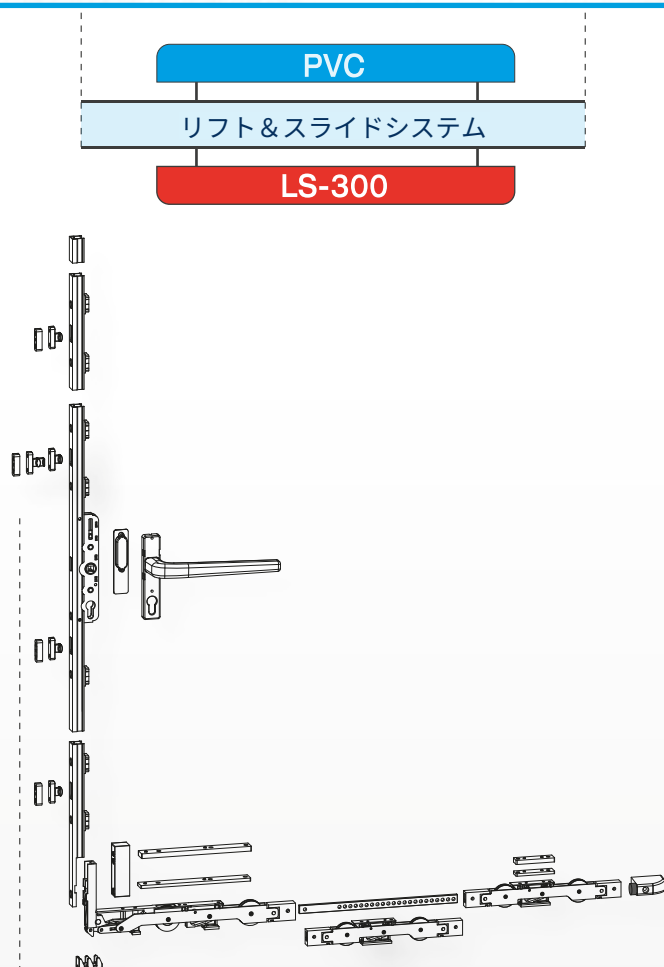
エスパニョレット





発注情報

27,5 mm エスパニョレット	37,5 mm エスパニョレット		寸法	KA	数量
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Pc
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Pc
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Pc
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Pc
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Pc
連結ロッド			寸法	KA	数量
140.200.150.000	GR 01		900	720-1500	1 Pc
140.200.200.000	GR 02		1400	1501-2000	1 Pc
140.200.250.000	GR 03		1900	2001-2500	1 Pc
140.200.320.000	GR 04		2750	2501-3200	1 Pc
ハンドル類					数量
140.301.000.100	ハンドル／シリンダーなし				1 Set
140.301.000.200	ハンドル／シリンダー付き				1 Set
140.302.000.100	両面ハンドル／シリンダー・ノブ付き				1 Set
140.302.000.200	両面ハンドル／シリンダー有・無				1 Set
200 kg用付属部品*					数量
140.401.000.001	Aluplast 70				1 Set
140.401.000.002	Aluplast HST 4000				1 Set
140.405.000.001	Deceuninck Monorial				1 Set
140.408.000.001	Gealan 8000				1 Set
140.412.000.001	Inotit Elit				1 Set
140.420.000.001	Profine Premidor				1 Set
140.421.000.001	Rehau Brillant				1 Set
140.421.000.002	Rehau Geneo				1 Set
140.421.000.003	Rehau S712				1 Set
140.422.000.001	Salamander				1 Set
140.422.000.002	Schüco Corona CT 70				1 Set
140.424.000.001	Thyssen HST				1 Set
140.424.000.002	Trocal S900				1 Set
140.427.000.001	Veka Slide				1 Set
140.427.000.002	Veka Softline				1 Set
140.427.000.003	Veka Topline				1 Set
140.428.000.001	Wymar 3000				1 Set



発注情報

27,5 mm	エスパニョレット	37,5 mm	エスパニョレット	寸法	KA	数量
140.127.180.000		140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Pc
140.127.210.000		140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Pc
140.127.240.000		140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Pc
140.127.280.000		140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Pc
140.127.320.000		140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Pc
連結ロッド			寸法	KA		数量
140.200.150.000	GR 01	900	720-1500			1 Pc
140.200.200.000	GR 02	1400	1501-2000			1 Pc
140.200.250.000	GR 03	1900	2001-2500			1 Pc
140.200.320.000	GR 04	2750	2501-3200			1 Pc
ハンドル類						数量
140.301.000.100	ハンドル／シリンダーなし					1 Set
140.301.000.200	ハンドル／シリンダー付き					1 Set
140.302.000.100	両面ハンドル／シリンダー・ノブ付き					1 Set
140.302.000.200	両面ハンドル／シリンダー有・無					1 Set
140.305.000.100	LS-Diç 大型ハンドル (B+)					1 Set
140.305.000.200	LS-Diç 大型ハンドル (B-)					1 Set
140.308.000.100	LS-lç 大型ハンドル (B+)					1 Set
140.308.000.200	LS-lç 大型ハンドル (B-)					1 Set
300 kg用付属部品*						数量
140.501.000.001	Aluplast 70					1 Set
140.501.000.002	Aluplast HST 4000					1 Set
140.505.000.001	Deceuninck Monorial					1 Set
140.508.000.001	Gealan 8000					1 Set
140.512.000.001	Inotit Elit					1 Set
140.520.000.001	Proline Premidor					1 Set
140.521.000.001	Rehau Brillant					1 Set
140.521.000.002	Rehau Geneo					1 Set
140.521.000.003	Rehau S712					1 Set
140.522.000.001	Salamander					1 Set
140.522.000.002	Schüco Corona CT 70					1 Set
140.524.000.001	Thyssen HST					1 Set
140.524.000.002	Trocal S900					1 Set
140.527.000.001	Veka Slide					1 Set
140.527.000.002	Veka Softline					1 Set
140.527.000.003	Veka Topline					1 Set
140.528.000.001	Wymar 3000					1 Set



Fornax PvcSlide TS-130

スライドシステムに上質な使い心地を

Fornaxパラレルスライドシステムは、ドレーキップの技術とスライド式の意匠を組み合わせ、窓・ドア用金物です。

通常のスライドシステムで課題となる追加型材の在庫コストや断熱性に対応します。

片引き・両引きの構成に対応し、簡単で誤りの少ない取付ができる部品により、品質と経済性を両立します。

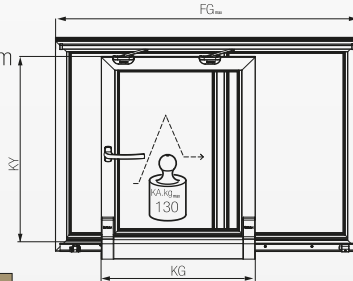
1600 mmの開口幅で空間の行き来をしやすくし、スライド方式によって開閉に必要なスペースを抑えます。

テラス、バルコニー、ウインターガーデン、ガラス張りの空間に加え、キッチン、書斎、オフィスにも適しています。

手動式と半自動式を用意し、障子質量130 kgまでに対応。障子を全開にせずに換気できます。

技術仕様

- 障子幅 500mm/700mm - 1600*mm
- 障子高さ 885mm - 2400 mm
- 枠幅 最大 3200 mm
- 障子質量 最大 130 Kg



カラー

標準色

その他の色は営業担当者にご相談ください。



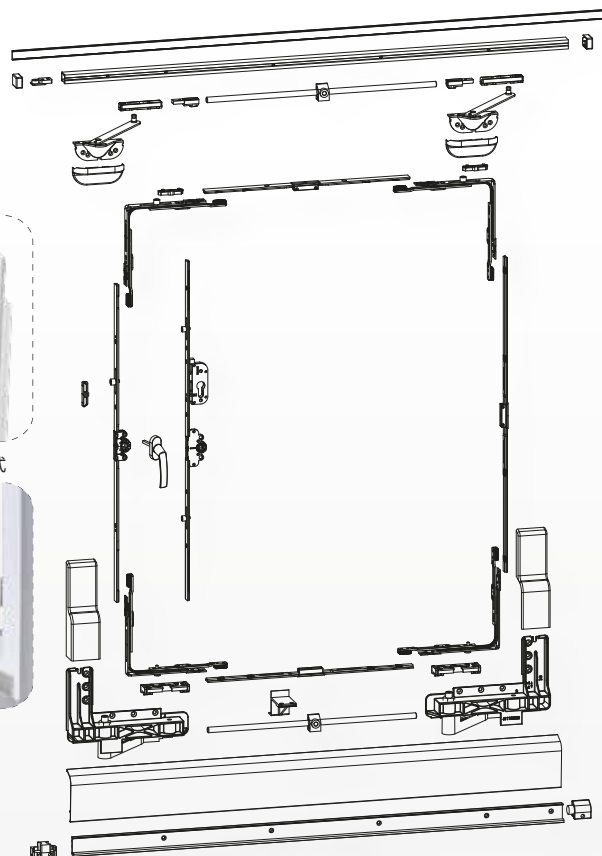
特長

- ・ 30/40バックセットの施錠可能なCHエスパニョレットに対応。
- ・ 障子質量130 kgまでに対応。
- ・ 組付け時間を短縮し、誤った取付を防ぐ設計。
- ・ 手動式と半自動式を選択可能。

標準ステー

LUX ステー

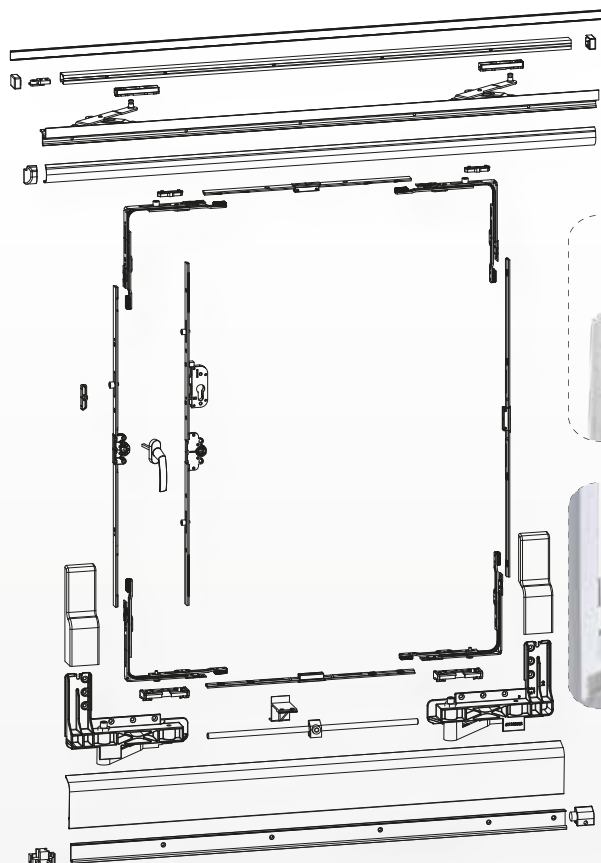




発注情報

15mm 錠・レール組*	30mm 錠・レール組*	縦寸法	横寸法	レール長	数量
198.320.020.100		A200	885-1300	685-1100	2000 1 Set
198.320.020.200		B200	1185-1600	685-1100	2000 1 Set
198.320.020.300	198.320.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000 1 Set
198.320.020.400	198.320.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000 1 Set
198.320.026.100		A260	885-1300	885-1300	2600 1 Set
198.320.026.200		B260	1185-1600	885-1300	2600 1 Set
198.320.026.300	198.320.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600 1 Set
198.320.026.400	198.320.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600 1 Set
198.320.032.100		A320	885-1300	1185-1600	3200 1 Set
198.320.032.200		B320	1185-1600	1185-1600	3200 1 Set
198.320.032.300	198.320.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200 1 Set
198.320.032.400	198.320.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200 1 Set

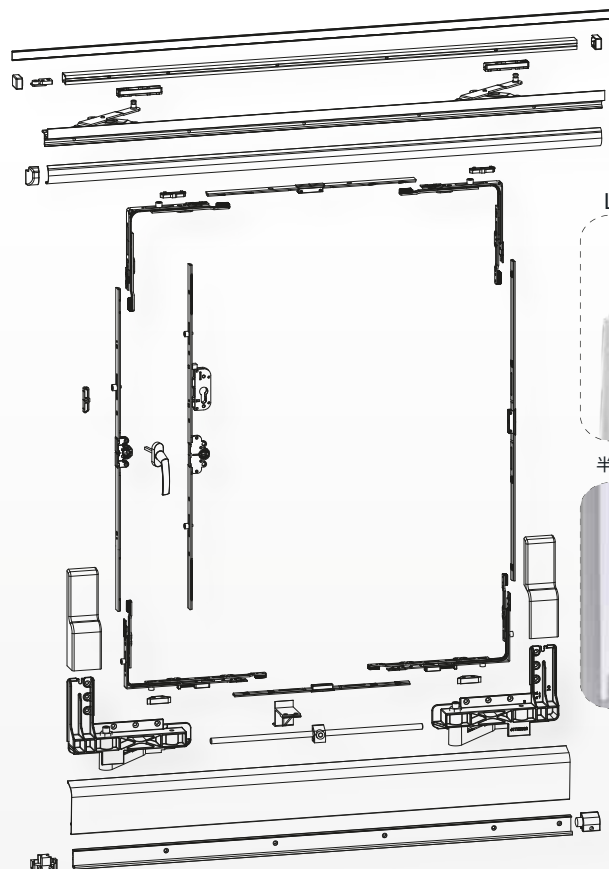
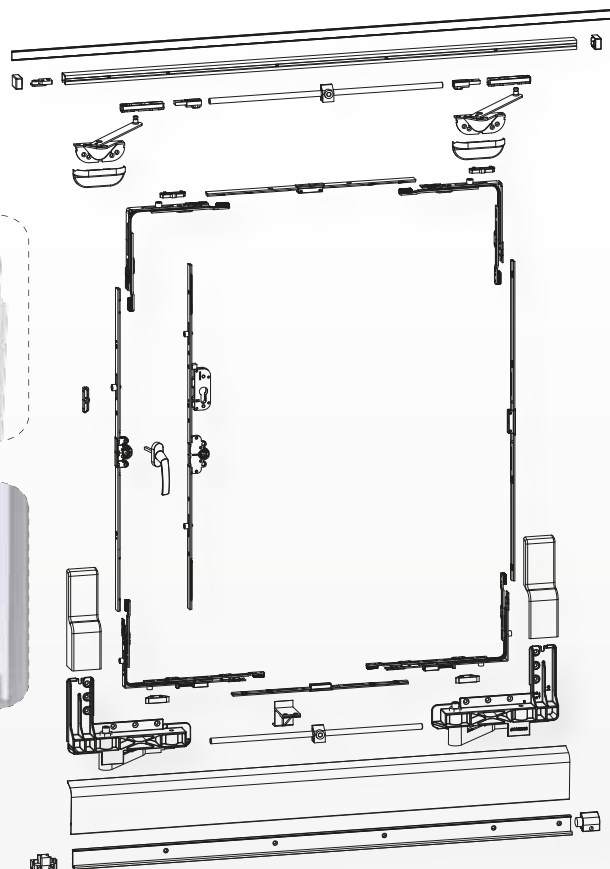
付属部品セット**	ハンドル	溝軸	左/右	数量
198.331.200.000	130M	☑	9 右	1 Set
198.331.200.100	130M	☑	13 右	1 Set
198.331.300.000	130M	☑	9 左	1 Set
198.331.300.100	130M	☑	13 左	1 Set
198.332.200.000	130M	☐	9 右	1 Set
198.332.200.100	130M	☐	13 右	1 Set
198.332.300.000	130M	☐	9 左	1 Set
198.332.300.100	130M	☐	13 左	1 Set



発注情報

15mm	30mm				
錠・レール組*	錠・レールセット* 縦寸法	横寸法	レール長	数量	
197.320.020.100		A200 885-1300	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.200		B200 1185-1600	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.300	197.320.120.300	C200 1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.320.020.400	197.320.120.400	D200 1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.320.026.100		A260 885-1300	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.200		B260 1185-1600	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.300	197.320.126.300	C260 1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.320.026.400	197.320.126.400	D260 1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.320.032.100		A320 885-1300	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.200		B320 1185-1600	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.300	197.320.132.300	C320 1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.320.032.400	197.320.132.400	D320 1985-2400	1185-1600	3200	1 Set

付属部品セット**	ハンドル	溝軸	左/右	数量
197.331.200.000	130ML	☑	9 右	1 Set
197.331.200.100	130ML	☑	13 右	1 Set
197.331.300.000	130ML	☑	9 左	1 Set
197.331.300.100	130ML	☑	13 左	1 Set
197.332.200.000	130ML	☐	9 右	1 Set
197.332.200.100	130ML	☐	13 右	1 Set
197.332.300.000	130ML	☐	9 左	1 Set
197.332.300.100	130ML	☐	13 左	1 Set

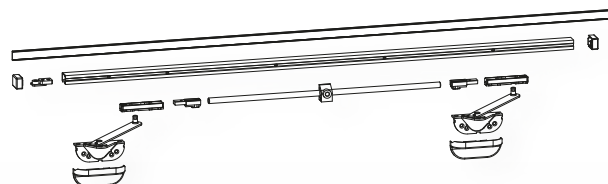


発注情報

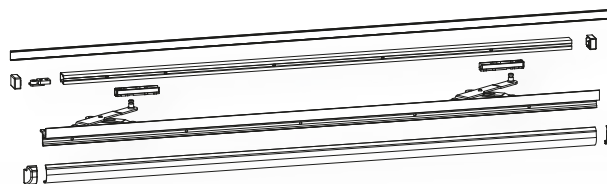
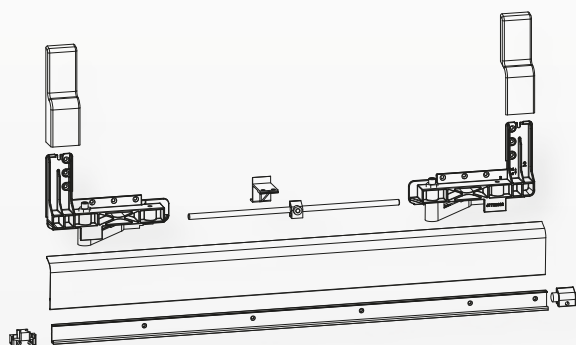
15mm		30mm		縦寸法	横寸法	レール長	数量
錠・レール組*	錠・レール組*						
198.120.020.100		A200	885-1300	685-1100	2000	1 Set	
198.120.020.200		B200	1185-1600	685-1100	2000	1 Set	
198.120.020.300	198.120.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set	
198.120.020.400	198.120.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set	
198.120.026.100		A260	885-1300	885-1300	2600	1 Set	
198.120.026.200		B260	1185-1600	885-1300	2600	1 Set	
198.120.026.300	198.120.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set	
198.120.026.400	198.120.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set	
198.120.032.100		A320	885-1300	1185-1600	3200	1 Set	
198.120.032.200		B320	1185-1600	1185-1600	3200	1 Set	
198.120.032.300	198.120.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set	
198.120.032.400	198.120.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set	
付属部品セット**		ハンドル	溝軸	左/右		数量	
198.131.200.000	130Y	☑	9	右		1 Set	
198.131.200.100	130Y	☑	13	右		1 Set	
198.131.300.000	130Y	☑	9	左		1 Set	
198.131.300.100	130Y	☑	13	左		1 Set	
198.132.200.000	130Y	☐	9	右		1 Set	
198.132.200.100	130Y	☐	13	右		1 Set	
198.132.300.000	130Y	☐	9	左		1 Set	
198.132.300.100	130Y	☐	13	左		1 Set	

発注情報

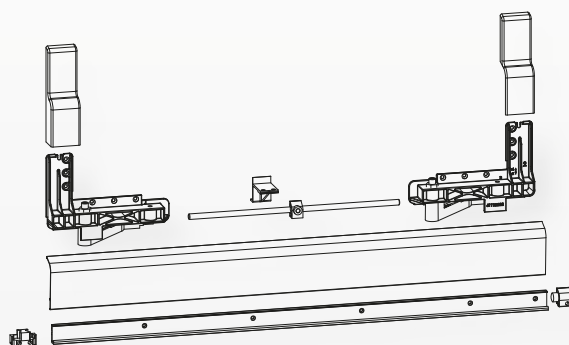
15mm	30mm					
錠・レール組*	錠・レール組*		縦寸法	横寸法	レール長	数量
197.120.020.100		A200	885-1300	685-1100	2000	1 Set
197.120.020.200		B200	1185-1600	685-1100	2000	1 Set
197.120.020.300	197.120.120.300	C200	1585-2000	685-1100	2000	1 Set
197.120.020.400	197.120.120.400	D200	1985-2400	685-1100	2000	1 Set
197.120.026.100		A260	885-1300	885-1300	2600	1 Set
197.120.026.200		B260	1185-1600	885-1300	2600	1 Set
197.120.026.300	197.120.126.300	C260	1585-2000	885-1300	2600	1 Set
197.120.026.400	197.120.126.400	D260	1985-2400	885-1300	2600	1 Set
197.120.032.100		A320	885-1300	1185-1600	3200	1 Set
197.120.032.200		B320	1185-1600	1185-1600	3200	1 Set
197.120.032.300	197.120.132.300	C320	1585-2000	1185-1600	3200	1 Set
197.120.032.400	197.120.132.400	D320	1985-2400	1185-1600	3200	1 Set
付属部品セット**		ハンドル	溝軸	左／右		数量
197.131.200.000	130YL	☑	9	右		1 Set
197.131.200.100	130YL	☑	13	右		1 Set
197.131.300.000	130YL	☑	9	左		1 Set
197.131.300.100	130YL	☑	13	左		1 Set
197.132.200.000	130YL	☐	9	右		1 Set
197.132.200.100	130YL	☐	13	右		1 Set
197.132.300.000	130YL	☐	9	左		1 Set
197.132.300.100	130YL	☐	13	左		1 Set



標準ステー



LUX ステー

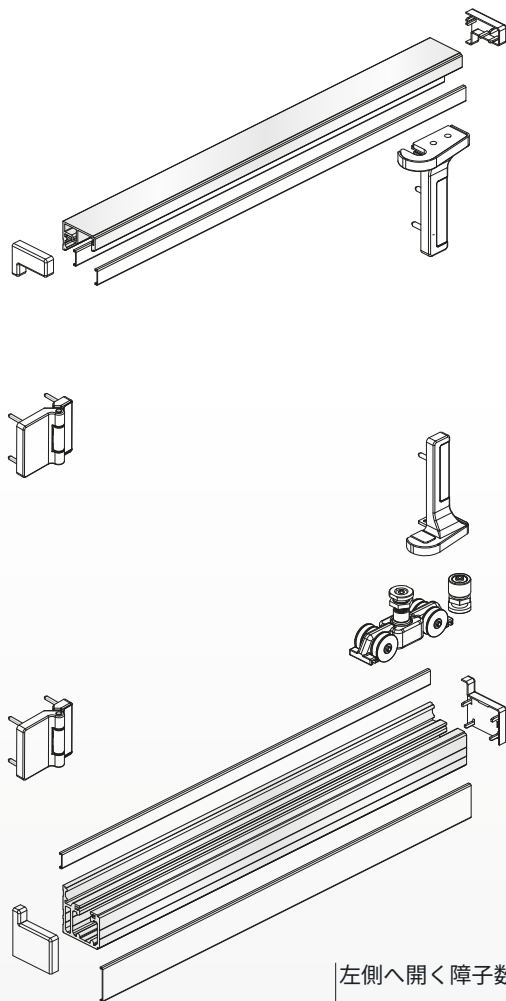


発注情報

レール組*	レール長		数量
198.410.020.000	A200	2000	1 Set
198.410.026.000	A260	2600	1 Set
198.410.032.000	A320	3200	1 Set
付属部品セット**	ハンドル	左/右	数量
198.431.200.000	130K	右	1 Set
198.432.200.000	130K	右	1 Set
198.431.300.000	130K	左	1 Set
198.432.300.000	130K	左	1 Set

発注情報

レール組*	レール長		数量
197.410.020.000	A200	2000	1 Set
197.410.026.000	A260	2600	1 Set
197.410.032.000	A320	3200	1 Set
付属部品セット**	ハンドル	左/右	数量
197.431.200.000	130KL	右	1 Set
197.432.200.100	130KL	左	1 Set
197.431.300.000	130KL	右	1 Set
197.432.300.100	130KL	左	1 Set



431

構成431の発注例

構成431の発注例			障子総数			右側へ開く障子数												
技術 図	品番	部品名	長さ／軸	カラー			開閉構成別の最少数量											
				白 RAL-9010	黒 RAL-8022	銀 RAL-9005	321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770	
	141.001.001.001	戸車セット					1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	
	141.002.001.001	支持ブラケット付属品 (樹脂・木製用)		☑	☑	☑	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	
	141.003.003.001	3mレールセット	1 - 3000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	141.003.004.001	4mレールセット	3001 - 4000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	141.003.005.001	5mレールセット	4001 - 5000	☑	☑	☑	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	141.003.006.001	6mレールセット	5001 - 6000				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	141.004.001.001	障子保持具セット		☑	☑	☑	1	2	2	3	2	2	4	2	4	2	2	
	141.005.001.001	ヒンジセット	20/40	☑	☑	☑	3	6	6	9	9	12	12	12	15	15	18	
	141.005.003.001	ヒンジセット	20/50															
	141.005.004.001	ヒンジセット	30/50															

付属部品

	141.006.001.001	ヒンジ取付治具															
	141.007.001.001	支持ブラケット取付治具															
	141.008.001.001	枠側ヒンジ用スペーサー	16mm														
	141.008.002.001	枠側ヒンジ用スペーサー	17mm														
	141.008.003.001	枠側ヒンジ用スペーサー	18mm	☑	☑	☑											
	141.008.004.001	枠側ヒンジ用スペーサー	19mm														
	141.009.001.001	支持ブラケット用スペーサー (アルミ用)	7 mm	☑	☑	☑	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6

フォールディングシステム

140A



Fornax フォールディングシステム
発注情報

- ・片手で操作できる内蔵型集中ロック。
- ・上吊り式または下荷重式を選択可能。
- ・内開き・外開きに対応。
- ・走行・ガイドレールはシルバー／ブラックのアルミ仕上げ。
- ・カラーカバー材を用意。
- ・ヒンジと支持ブラケットは粉体塗装。
- ・出入り用障子はドレーキップまたは内開き専用。
- ・後から調整可能な構成部品。
- ・耐食性480時間。
- ・DIN EN 13126-15に基づく試験。
- ・アルミレールにブラシールを装備。

Fornaxの防犯部品。

技術仕様

障子溝幅 SRW：450 mm - 最大1200 mm
折りたたみ障子の溝幅 SRW：450 mm - 最大900 mm
障子溝高さ SRH：600 mm - 最大2400 mm
障子質量 S.kg：最大100 kg（下荷重式）
障子質量 S.kg：最大80 kg（上吊り式）
走行レール長さ：最大6 m

カラー

下記が標準色です。その他の色は営業担当者にご相談ください。

Ral-9016

Ral-9005

Ral-9006



Fornax PvcSlide BSS 一般スライド用金物

シンプルで使いやすい設計

一般スライド用形材は、広い通路と視界を確保でき、複数の可動障子を組み合わせて使用できます。この形材向けに設計されたFornax BSSシリーズは、各種戸車とエスパニョレットの組合せにより、障子質量100 kgまでの機能性を追求しています。特別に強化された材料を使用し、軽快な操作と豊富なハンドルの選択肢で、意匠性と機能性を両立します。多様なバックセットにより各種一般スライド形材に対応し、簡単・迅速で誤りの少ない取付を可能にします。

施錠可能なエスパニョレットと、防犯性に応じた各種ロックピンを用意。YelkenCoat表面処理が酸化に対する耐性を高め、長期間の使用を支えます。

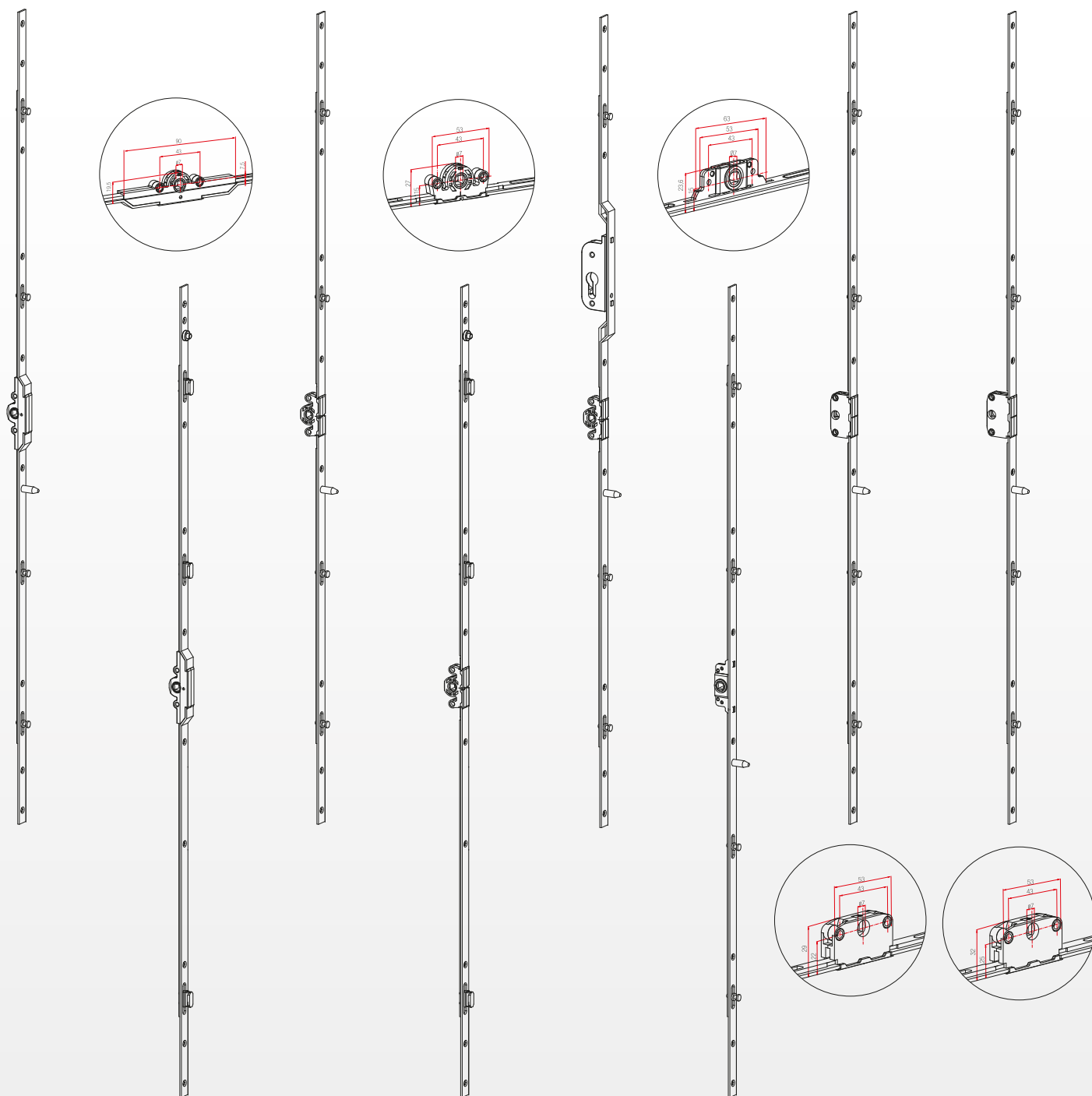


金物の技術仕様

■ 障子幅	: 500mm - 1600mm
障子高さ	: 400mm - 2100mm
障子質量	: 最大 100 Kg

特長

- ・多様なバックセットにより各種形材に対応。
- ・各種戸車の組合せにより耐荷重を最大100 kgまで確保。
- ・YelkenCoat表面処理による高い耐食性。



寸法	発注情報							
	7,5 mm BSS エスパニョレット 亜鉛合金ケース	7,5 mm BSS エスパニョレット 亜鉛合金ピン	15 mm BSS エスパニョレット 亜鉛合金ケース	15 mm BSS エスパニョレット 亜鉛合金ピン	15 mm BSS エスパニョレット 補助ロック付き	15 mm BSS エスパニョレット 銅製ケース	22 mm BSS エスパニョレット 亜鉛合金ケース	25 mm BSS エスパニョレット 亜鉛合金ケース
600mm	110.060.307.200	110.060.307.201	110.060.315.200	110.060.315.201		115.060.315.100	110.060.322.200	110.060.325.200
800mm	110.080.307.200	110.080.307.201	110.080.315.200	110.080.315.201		115.080.315.100	110.080.322.200	110.080.325.200
1000mm	110.100.307.200		110.100.315.200			115.100.315.100	110.100.322.200	110.100.325.200
1200mm	110.120.307.200		110.120.315.200			115.120.315.100	110.120.322.200	110.120.325.200
1400mm	110.140.307.200		110.140.315.200			115.140.315.100	110.140.322.200	110.140.325.200
1600mm	110.160.307.200		110.160.315.200		110-40315-160	115.160.315.100	110.160.322.200	110.160.325.200
1800mm	110.180.307.200	110.180.307.201	110.180.315.200	110.180.315.201	110-40315-180	115.180.315.100	110.180.322.200	110.180.325.200
2000mm	110.200.307.200		110.200.315.200		110-40315-200	115.200.315.100	110.200.322.200	110.200.325.200



Fornax PvcMotion

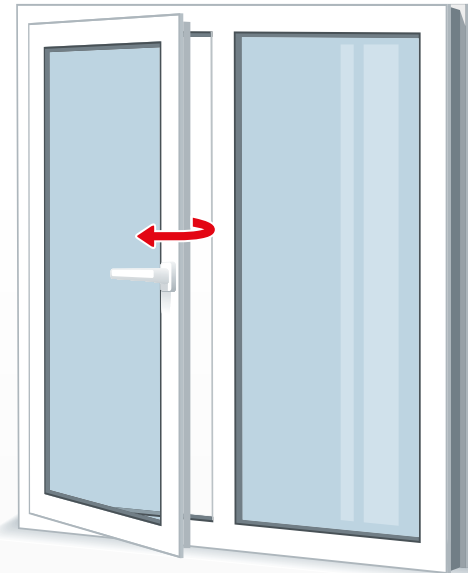
内開き専用エスパニョレット金物

内開きで、外の世界へ。

各種エスパニョレットの組合せにより、障子質量100 kgまでの機能性を追求しています。

Fornax BSS金物は特別に強化された材料を使用し、軽快な操作と豊富なハンドルの選択肢により、意匠性と機能性を両立します。

施錠可能なエスパニョレットと、防犯性に応じた各種ロックピンを用意。YelkenCoat表面処理が酸化に対する耐性を高め、長期間の使用を支えます。



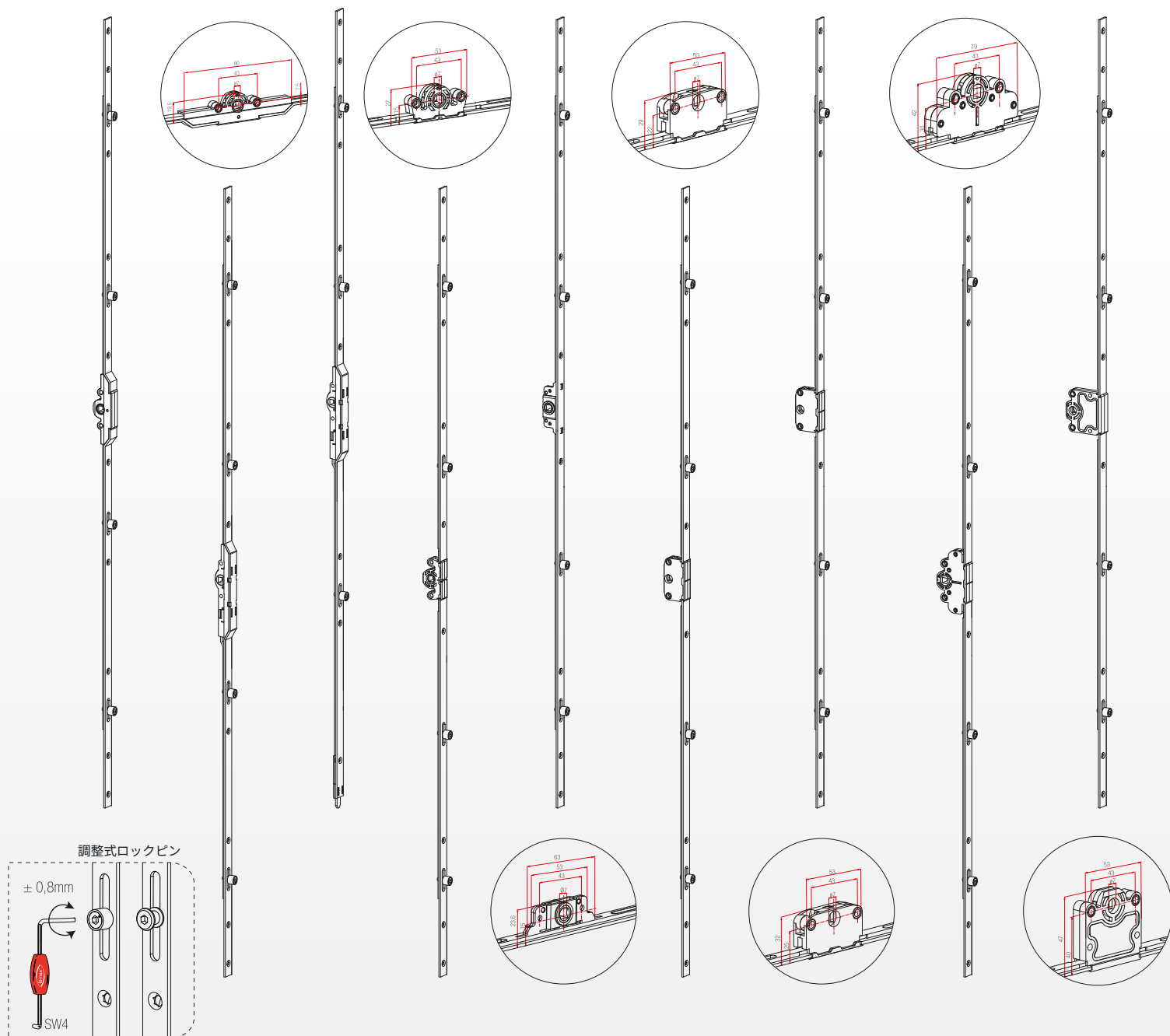
特長

- 多様なバックセットにより各種形材に対応。
- 最大耐荷重100 kg。
- YelkenCoat表面処理による高い耐食性。

金物の技術仕様

障子幅	: 500mm - 1600mm
障子高さ	: 400mm - 2100mm
■ 障子質量	: 最大 100 Kg

PVC
内倒し専用金物（原文見出し）
TO-115



発注情報

寸法	7,5 mm エスパニョレット 亜鉛合金ケース	7,5 mm エスパニョレット 反転仕様	7,5 mm エスパニョレット 反転仕様	15 mm エスパニョレット 亜鉛合金ケース	15 mm エスパニョレット 鉄／銅製ケース	22 mm エスパニョレット 亜鉛合金ケース	25 mm エスパニョレット 亜鉛合金ケース	30 mm エスパニョレット 亜鉛合金ケース	40 mm エスパニョレット 亜鉛合金ケース
210mm	110.021.207.200		110.055.615.200	110.021.215.200	115.021.215.100	110.021.222.200	110.021.225.200	110.021.230.200	110.021.240.200
280mm	110.028.207.200		110.075.620.200	110.080.215.200	115.028.215.100	110.028.222.200	110.028.225.200	110.028.230.200	110.028.240.200
400mm	110.040.207.200	110.040.675.200	110.110.640.200	110.080.215.200	115.040.215.100	110.040.222.200	110.040.225.200	110.040.230.200	110.040.240.200
600mm	110.060.207.200	110.060.675.200	110.135.650.200	110.060.215.200	115.060.215.100	110.060.222.200	110.060.225.200	110.060.230.200	110.060.240.200
800mm	110.080.207.200	110.080.675.200	110.160.650.200	110.080.215.200	115.080.215.100	110.080.222.200	110.080.225.200	110.080.230.200	110.080.240.200
1000mm	110.100.207.200	110.100.675.200	110.185.650.200	110.100.215.200	115.100.215.100	110.100.222.200	110.100.225.200	110.100.230.200	110.100.240.200
1200mm	110.120.207.200	110.120.675.200	110.160.660.200	110.120.215.200	115.120.215.100	110.120.222.200	110.120.225.200	110.120.230.200	110.120.240.200
1400mm	110.140.207.200	110.140.675.200	110.185.660.220	110.140.215.200	115.140.215.100	110.140.222.200	110.140.225.200	110.140.230.200	110.140.240.200
1600mm	110.160.207.200	110.160.675.200	110.210.660.200	110.160.215.200	115.160.215.100	110.160.222.200	110.160.225.200	110.160.230.200	110.160.240.200
1800mm	110.180.207.200	110.180.675.200	110.235.670.200	110.180.215.200	115.180.215.100	110.180.222.200	110.180.225.200	110.180.230.200	110.180.240.200
2000mm	110.200.207.200	110.200.675.200	110.235.698.200	110.200.215.200	115.200.215.100	110.200.222.200	110.200.225.200	110.200.230.200	110.200.240.200

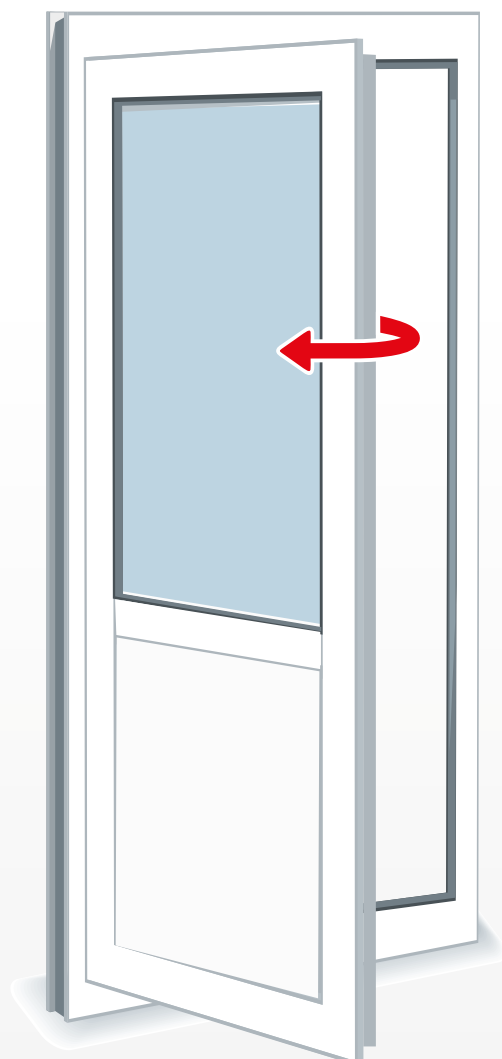
Fornax PvcSecure
ドア用錠・ロック金物

効率・防犯性・品質

Fornaxはエネルギー効率を重視し、あらゆる設計で断熱性の向上を目指しています。
樹脂ドア用多点ロックは、この考えに基づき、断熱性が求められるドア向けに開発されました。複数箇所で施錠することでパッキンを十分に圧着し、外気の影響を抑えて省エネルギーに貢献します。標準的な1点ロックより高い防犯性も提供します。
1点ロック式のFornax彫込錠は、断熱性を重視しない出入口にも用いられます。集合住宅の入口、学校、病院、店舗、オフィスの室内ドアなどに適しています。

特長

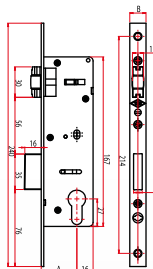
- ・多点ロックと1点ロックを選べるドア錠・彫込錠。
- ・静かに作動する鋼製本体の彫込錠。
- ・出入口用のローラーラッチを選択可能。





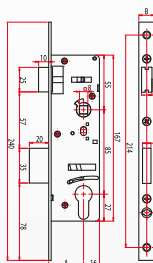
85 mm シリンダー付き

- 扉高さ ∴ 1800mm - 2400mm
- 本体材質 本体：鋼板／カバー：鋼板
- 作動方式 ∴ シリンダー操作式
- 芯々寸法 ∴ 85mm
- バックセット ∴ 35mm - 40mm



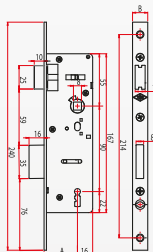
シリンダー・ローラーラッチ付き

- 扉高さ ∴ 1800mm - 2400mm
- 本体材質 ∴ 本体：鋼板／カバー：鋼板
- 作動方式 ∴ シリンダー操作式
- バックセット ∴ 35mm - 40mm



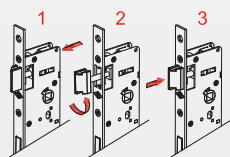
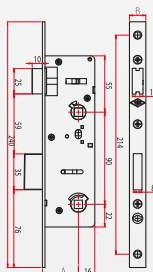
90 mm 室内用

- 扉高さ ∴ 1800mm - 2400mm
- 本体材質 ∴ 本体：鋼板／カバー：鋼板
- 作動方式 ∴ シリンダー操作式
- 芯々寸法 ∴ 90mm
- バックセット ∴ 35mm - 40mm



90 mm 浴室／トイレ用

- 扉高さ ∴ 1800mm - 2400mm
- 本体材質 本体：鋼板／カバー：鋼板
- 作動方式 ∴ シリンダー操作式
- 芯々寸法 ∴ 90mm
- バックセット ∴ 35mm - 40mm



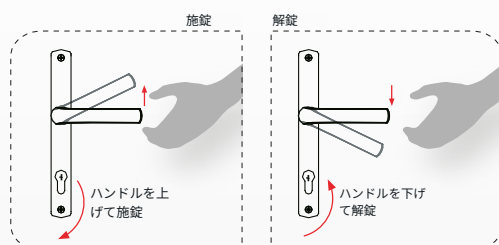
発注情報

A	85 mm シリンダー仕様	90 mm シリンダー・ ローラーラッチ仕様	室内用	浴室／WC
35mm / 16mm	266.185.035.200	266.100.035.200	265.190.035.000	264.190.035.000
35mm / 20mm	266.185.035.300	266.100.035.300	-	-
40mm / 16mm	266.185.040.200	266.100.040.200	265.190.040.000	264.190.040.000
40mm / 20mm	266.185.040.300	266.100.040.300	-	-

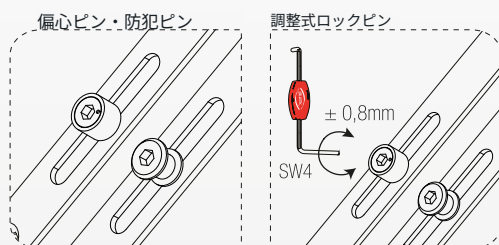


AS-168/85 鋼板製本体 多点ロック

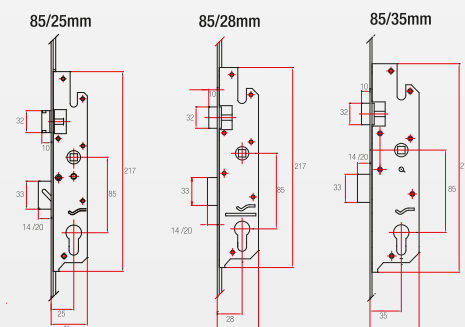
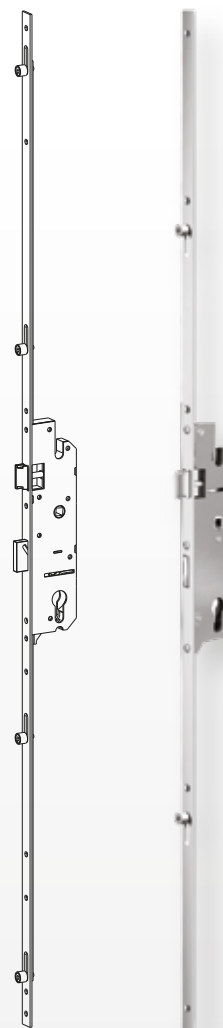
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
- 本体材質 : 本体：鋼板／カバー：鋼板
- 作動方式 : ハンドル操作式
- 芯々寸法 : 85mm
- バックセット : 25mm - 28mm - 35mm



ハンドル操作



ロックピンの選択肢



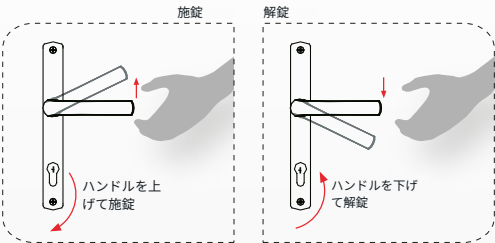
発注情報

種類	寸法	85/25	85/28	85/35
(B+/D-)	1600mm	168.160.185.125	168.160.185.128	168.160.185.135
シリンダー有・本締なし	1800mm	168.180.185.125	168.180.185.128	168.180.185.135
	2000mm	168.200.185.125	168.200.185.128	168.200.185.135
(B-/D-)	1600mm	168.160.285.125	168.160.285.128	168.160.285.135
シリンダー無・本締なし	1800mm	168.180.285.125	168.180.285.128	168.180.285.135
	2000mm	168.200.285.125	168.200.285.128	168.200.285.135
(B+/D+)	1600mm	168.160.385.125	168.160.385.128	168.160.385.135
シリンダー有・本締付き	1800mm	168.180.385.125	168.180.385.128	168.180.385.135
	2000mm	168.200.385.125	168.200.385.128	168.200.385.135

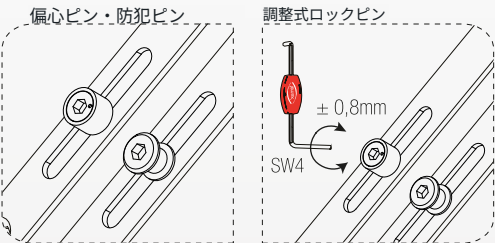


AS-168/92 鋼板製本体
多点ロック

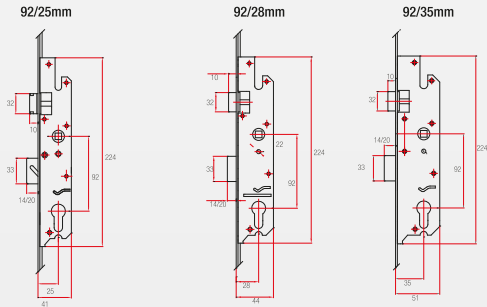
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
- 本体材質 本体：鋼板／カバー：鋼板
- 作動方式 ...: ハンドル操作式
- 芯々寸法 ...: 92mm
- バックセット ...: 25mm - 28mm - 35mm



ハンドル操作



ロックピンの選択肢



発注情報

種類	寸法	92/25	92/28	92/35
(B+/D-) シリンダー有・本締なし	1600mm	168.160.192.125	168.160.192.128	168.160.192.135
	1800mm	168.180.192.125	168.180.192.128	168.180.192.135
	2000mm	168.200.192.125	168.200.192.128	168.200.192.135
(B-/D-) シリンダー無・本締なし	1600mm	168.160.292.125	168.160.292.128	168.160.292.135
	1800mm	168.180.292.125	168.180.292.128	168.180.292.135
	2000mm	168.200.292.125	168.200.292.128	168.200.292.135
(B+/D+) シリンダー有・本締付き	1600mm	168.160.392.125	168.160.392.128	168.160.392.135
	1800mm	168.180.392.125	168.180.392.128	168.180.392.135
	2000mm	168.200.392.125	168.200.392.128	168.200.392.135

Fornax PvcSecure
ドア用錠・ロック金物

効率・防犯性・品質

Fornaxはエネルギー効率を重視し、あらゆる設計で断熱性の向上を目指しています。

樹脂ドア用多点ロックは、この考えに基づき、断熱性が求められるドア向けに開発されました。複数箇所で施錠することでパッキンを十分に圧着し、外気の影響を抑えて省エネルギーに貢献します。標準的な1点ロックより高い防犯性も提供します。

1点ロック式のFornax彫込錠は、断熱性を重視しない出入口にも用いられます。集合住宅の入口、学校、病院、店舗、オフィスの室内ドアなどに適しています。

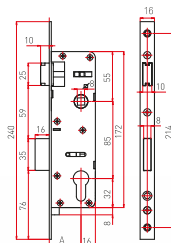
特長

- ・多点ロックと1点ロックを選べるドア錠・彫込錠。
- ・静かに作動する鋼製本体の彫込錠。
- ・出入口用のローラーラッチを選択可能。

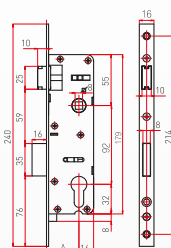


PVC
ドア用錠・ロック金物
彫込錠

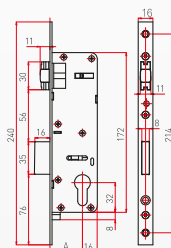
- 85 mm シリンダー付き
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
 - 本体材質 : 本体：樹脂／カバー：銅板
 - 作動方式 : キー操作式
 - 芯々寸法 : 85mm
 - バックセット : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm
40mm - 45mm



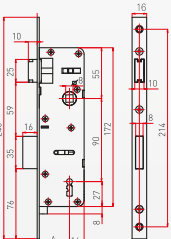
- 92 mm シリンダー付き
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
 - 本体材質 : 本体：樹脂／カバー：銅板
 - 作動方式 : キー操作式
 - 芯々寸法 : 92mm
 - バックセット : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm



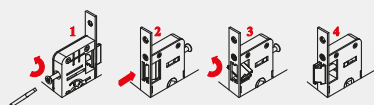
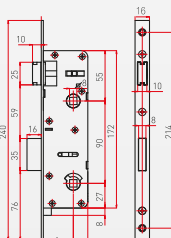
- シリンダー・ローラーラッチ付き
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
 - 本体材質 : 本体：樹脂／カバー：銅板
 - 作動方式 : キー操作式
 - バックセット : 25mm - 30mm - 35mm - 40mm



- 室内用
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
 - 本体材質 : 本体：樹脂／カバー：銅板
 - 作動方式 : キー操作式
 - 芯々寸法 : 90mm
 - バックセット : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm
40mm - 45mm



- 浴室／トイレ用
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
 - 本体材質 : 本体：樹脂／カバー：銅板
 - 作動方式 : キー操作式
 - 芯々寸法 : 90mm
 - バックセット : 20mm - 25mm - 30mm - 35mm
40mm - 45mm



注：ステンレス製フロント板も選択できます。営業担当者にご相談ください。



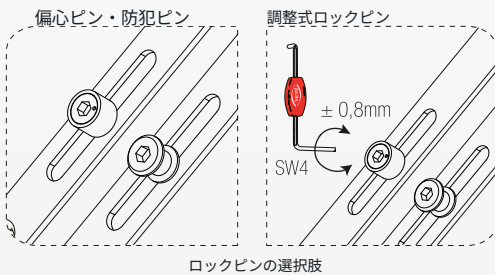
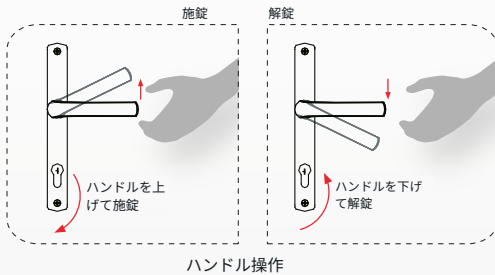
発注情報

A	85 mm シリンダー仕様	92 mm シリンダー仕様	シリンダー仕様 ローラーラッチ	室内用	浴室／WC
20mm	263.085.020.000			262.090.020.000	261.090.020.000
25mm	263.085.025.000	263.092.025.000	263.000.020.000	262.090.025.000	261.090.025.000
30mm	263.085.030.000	263.092.030.000	263.000.025.000	262.090.030.000	261.090.030.000
35mm	263.085.035.000	263.092.035.000	263.000.030.000	262.090.035.000	261.090.035.000
40mm	263.085.040.000	263.092.040.000	263.000.035.000	262.090.040.000	261.090.040.000
45mm	263.085.045.000			262.090.045.000	261.090.045.000



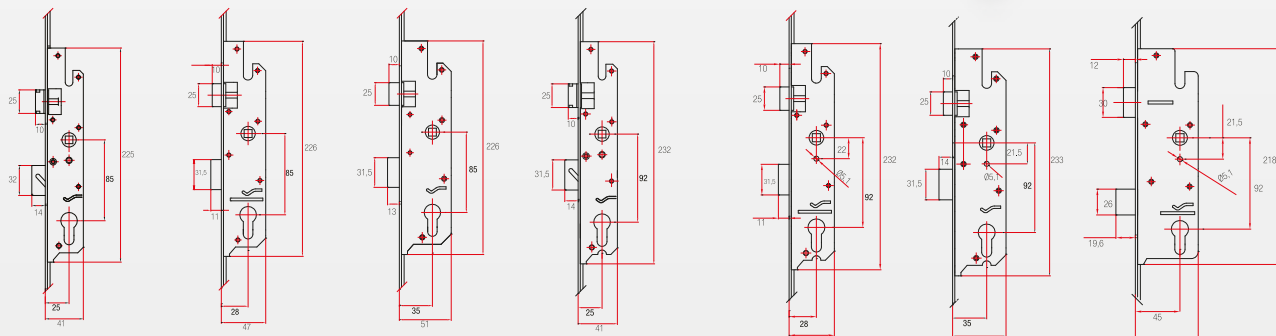
AS-170 標準シリーズ
多点ロック

- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
 本体材質 : 本体：樹脂／カバー：鋼板
 作動方式 : ハンドル操作式
 ■ 芯々寸法 : 85mm / 92mm
 ■ バックセット : 25mm - 28mm - 35mm - 45mm



92/35 mm 自動スライドロック付き
 多点ロック用エスパニョレット
 160cm: 165160392135
 180cm: 165180392135
 200cm: 165200392135

自動ロック用受け: 221006007000



発注情報

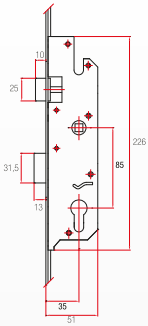
種類	長さ	85/25	85/28	85/35	92/25	92/28	92/35	92/45
(B+/D-) シリンダー有 本締なし	1600mm	170.160.185.125	170.160.185.128	170.160.185.135	170.160.192.125	170.160.192.128	170.160.192.135	170.160.192.145
	1800mm	170.180.185.125	170.180.185.128	170.180.185.135	170.180.192.125	170.180.192.128	170.180.192.135	170.180.192.145
	2000mm	170.200.185.125	170.200.185.128	170.200.185.135	170.200.192.125	170.200.192.128	170.200.192.135	170.200.192.145
(B-/D-) シリンダー無 本締なし	1600mm	170.160.285.125	170.160.285.128	170.160.285.135	170.160.292.125	170.160.292.128	170.160.292.135	170.160.292.145
	1800mm	170.180.285.125	170.180.285.128	170.180.285.135	170.180.292.125	170.180.292.128	170.180.292.135	170.180.292.145
	2000mm	170.200.285.125	170.200.285.128	170.200.285.135	170.200.292.125	170.200.292.128	170.200.292.135	170.200.292.145
(B+/D+) シリンダー有 本締付き	1600mm	170.160.385.125	170.160.385.128	170.160.385.135	170.160.392.125	170.160.392.128	170.160.392.135	170.160.392.145
	1800mm	170.180.385.125	170.180.385.128	170.180.385.135	170.180.392.125	170.180.392.128	170.180.392.135	170.180.392.145
	2000mm	170.200.385.125	170.200.385.128	170.200.385.135	170.200.392.125	170.200.392.128	170.200.392.135	170.200.392.145

AS-170 特殊シリーズ 多点ロック

- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
- 本体材質 ... 本体：樹脂／カバー：銅板
- 作動方式 ... ハンドル操作式
- 芯々寸法 ... 70mm / 85mm / 92mm
- バックセット ... 25mm - 28mm - 35mm - 45mm



(補助ロック付き)



発注情報

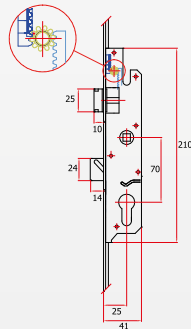
種類	寸法	85/35
(B+/D-) シリンダー有 本締なし	1600mm	173.160.185.135
	1800mm	173.180.185.135
	2000mm	173.200.185.135
(B-/D-) シリンダー無 本締なし	1600mm	173.160.285.135
	1800mm	173.180.285.135
	2000mm	173.200.285.135
(B+/D+) シリンダー有 本締付き	1600mm	173.160.385.135
	1800mm	173.180.385.135
	2000mm	173.200.385.135

(フック付き)

発注情報

種類	寸法	85/35	92/35
(B+/D+) シリンダー有 本締付き	1600mm	172.180.385.135	172.180.392.135
	1800mm	172.200.385.135	172.200.392.135

(反転仕様)



発注情報

種類	寸法	70/25
(B+/D+) シリンダー有 本締付き	1600mm	170.160.370.125
	1800mm	170.180.370.125
	2000mm	170.200.370.125

(切詰め可能)

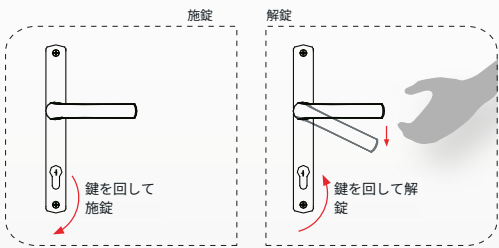
発注情報

種類	長さ	85/25	85/28	85/35	92/25	92/28	92/35	92/45
シリンダー有 本締有	1930mm	175.193.385.125	175.193.385.128	175.193.385.135	175.193.392.125	175.193.392.128	175.193.392.135	175.193.392.145

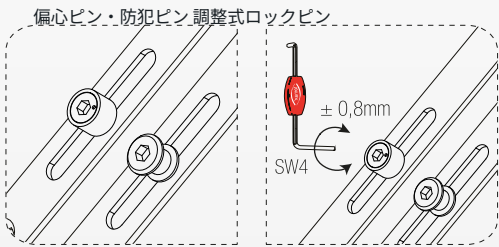
PVC
ドア用錠・ロック金物
AS-160 標準シリーズ

AS-160 標準シリーズ
キー操作式多点ロック

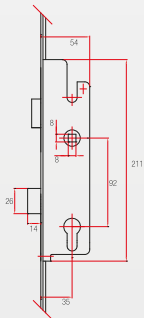
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
- 本体材質 ... 本体：亜鉛合金／カバー：銅板
- 作動方式 : キー操作式
- 芯々寸法 92mm
- バックセット ... 35mm



キー操作



ロックピンの選択肢



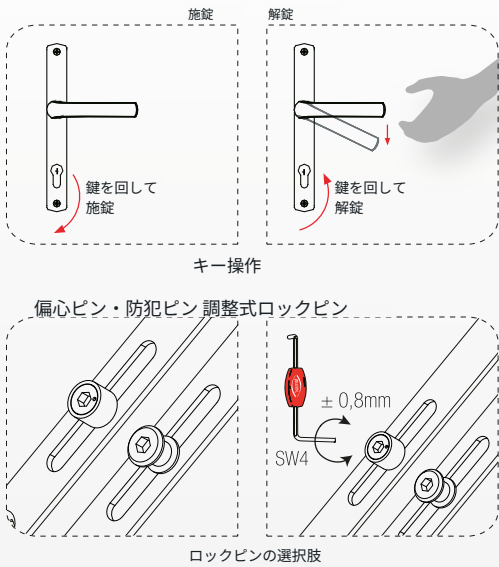
発注情報

種類	寸法	92/35
(B+/D+)	1600mm	160.160.392.135
シリンダー有	1800mm	160.180.392.135
本締付き	2000mm	160.200.392.135

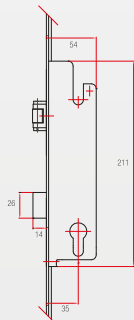
PVC
ドア用錠・ロック金物
AS-160 ローラーラッチシリーズ

AS-160 ローラーラッチシリーズ
キー操作式多点ロック

- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
- 本体材質 ... 本体：亜鉛合金／カバー：銅板
- 作動方式 キー操作式（ローラーラッチ）
- 芯々寸法 92mm
- バックセット ... 35mm

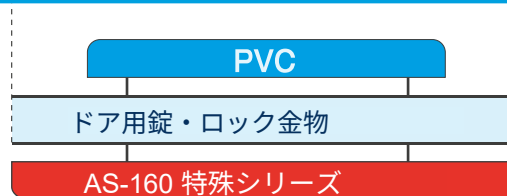


ローラーラッチ付き



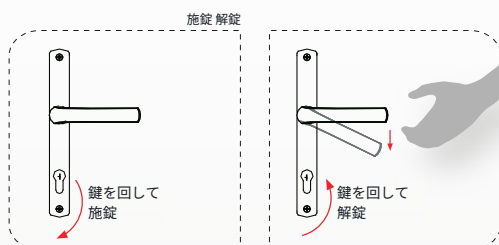
発注情報

種類	寸法	92/35 デ ローラーラッ
(B+/D+)	1600mm	169,160,392,135
シリンダー有	1800mm	169,180,392,135
本締付き	2000mm	169,200,392,135

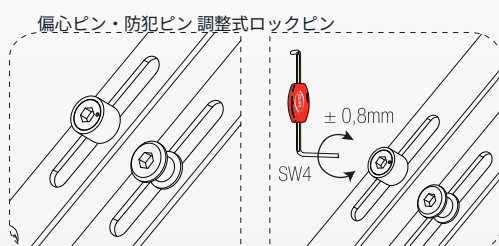


AS-160 特殊シリーズ キー操作式多点ロック

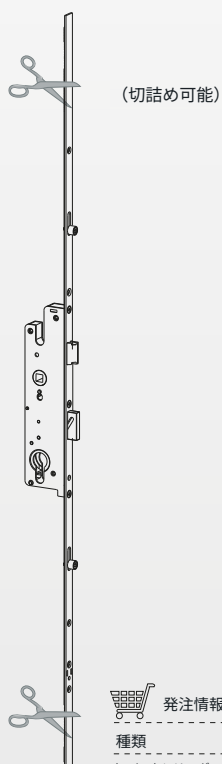
- 扉高さ : 1800mm - 2400mm
- 本体材質 : ..本体：亜鉛合金／カバー：銅板
- 作動方式 : キー操作式
- 芯々寸法 : 92mm
- バックセット : 35mm



キー操作

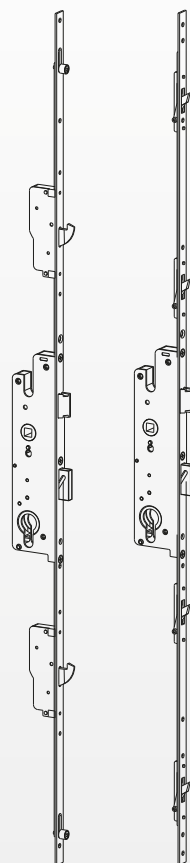


ロックピンの選択肢



発注情報

種類	寸法	92/35
(B+/D+) シリンダー有・本締付き	1930mm	160,193,385,125

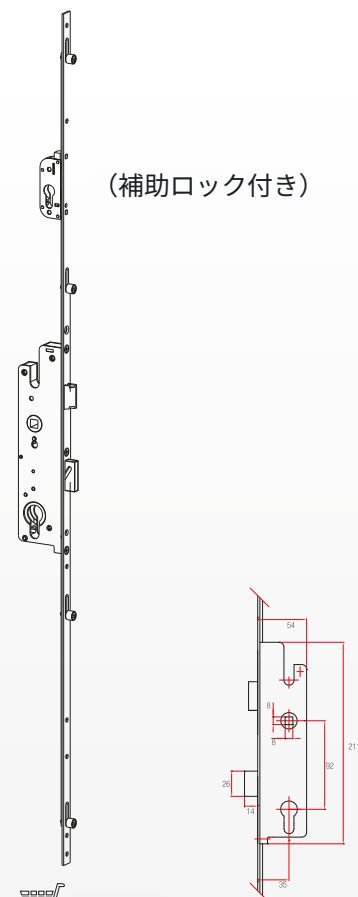


発注情報

種類	寸法	92/35 フック付き	92/35 W 小型フック 2008mm
(B+/D+) シリンダー有・本締付き	1800mm	161,180,392,135	162,208,392,035 右
	2000mm	161,200,392,135	162,208,392,335 左

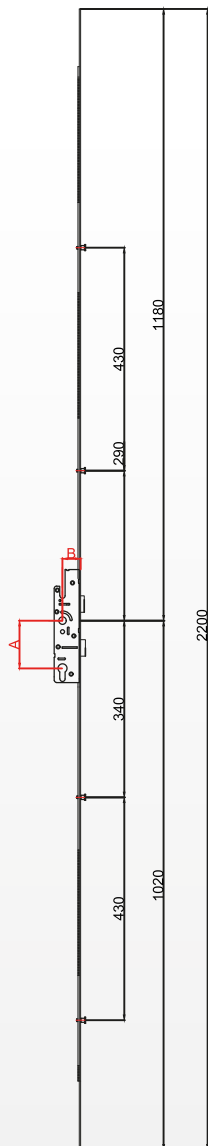
(フック付き)

(小型フック付き)



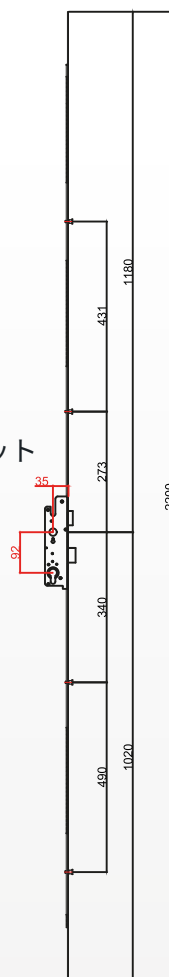
発注情報

種類	寸法	92/35
(B+/D+) シリンダー有・本締付き	1600mm	163,160,392,135
	1800mm	163,180,392,135
	2000mm	163,200,392,135



2200 両側歯付き施錠式エスパニョレット

寸法	A(mm)	B(mm)
2200	92	35
2200	92	28
2200	92	25
2200	85	35
2200	85	28
2200	85	25



2200/92/35 mm キー操作式多点ロック（バックセット35 mm）



発注情報

種類	寸法
168220385125	2200-1600/85/25 D.Esp, TRT SKT, B+D+, EP+, 14
168220385135	2200-1600/85/35 D.Esp, TRT SKT, B+D+, EP+, ZY+14
168220392125	2200-1600/92/25 D.Esp, TRT SKT, B+D+, EP+, 14
168220392135	2200-1600/92/35 D.Esp, TRT SKT, B+D+, EP+, ZY+14
169220392135	2200-1600/92/35 キー操作式多点ロック用エスパニョレット（ローラーラッチ・シリンダー・本締付き）
160220392135	2200-1600/92/35 キー操作式多点ロック用エスパニョレット（シリンダー・本締付き）

PVC
ドア用錠・ロック金物
付属部品

調整式ドア錠ストライク (小型)

発注情報

種類	品番
1.5 mm 左/右	221.006.000.000
2 mm 左/右	221.006.001.000

止めねじ調整式ドア錠ストライク

発注情報

種類	品番
短型	221.006.400.100
長型/左	221.007.400.100
長型/右	221.007.400.200

調整式ドア錠ストライク (短型)

発注情報

種類	品番
銅板	221.006.000.000
亜鉛合金	221.006.001.000

シリンダー

発注情報

種類	品番
68mm	499.002.068.101
83mm	499.002.083.101
90mm	499.002.090.101
100mm	499.002.100.101

調整式ドア錠ストライク (長型)
亜鉛合金製受け箱付き

発注情報

種類	品番
長型・左 (9-13)	221.004.021.120
長型・右 (9-13)	221.004.022.220

調整式ドア錠ストライク (長型)

発注情報

種類	品番
汎用	221.010.001.100

調整式ドア錠ストライク (長型)

発注情報

種類	品番
銅板	221.007.000.000
亜鉛合金/右	221.007.101.004
亜鉛合金/左	221.007.101.005

調整式ドア錠ストライク (長型)
(大型樹脂部品付き)

発注情報

種類	品番
左	221.007.200.100
右	221.007.200.200

調整式ドア錠ストライク (長型)

発注情報

種類	品番
銅板	221.007.100.000
亜鉛合金	221.007.101.000

フック用ストライク

発注情報

種類	品番
9 溝軸	221.002.001.010
13 Aks	221.002.002.020

調整式ストライク・長型 (受け箱なし)

発注情報

種類	品番
長型・左 (9-13)	221.005.021.120
長型・右 (9-13)	221.005.022.220

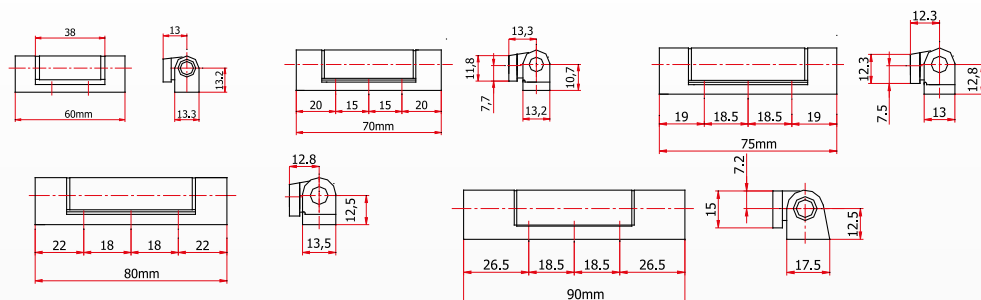


窓用ヒンジ

耐荷重 ^{max} : 最大 90 kg
 本体材質 : 亜鉛合金製本体
 表面処理 : 静電粉体塗装

発注情報

60mm	130.060.001.000
70mm	130.070.001.000
75mm	130.075.001.000
80mm	130.080.001.000
90mm	130.090.001.000

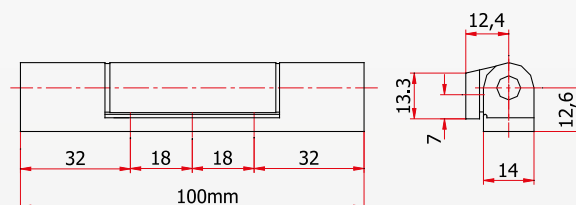


ドア用ヒンジ

耐荷重 ^{max} : 最大 90 kg
 本体材質 : 亜鉛合金製本体
 表面処理 : 静電粉体塗装

発注情報

60mm	130.100.001.000
------	-----------------

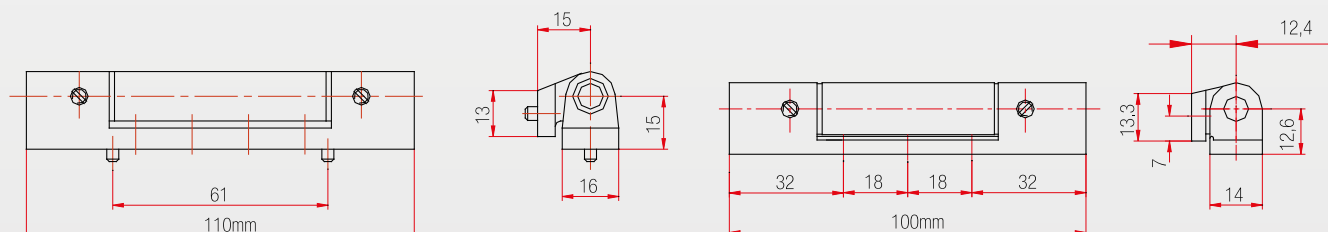
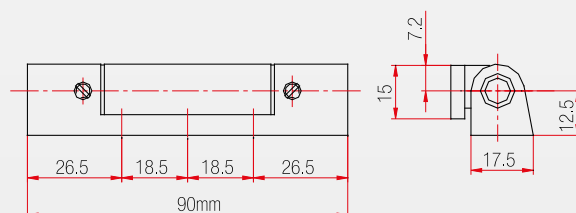


外開きドア用ヒンジ

耐荷重 ^{max} : 最大 90 kg
 本体材質 : 亜鉛合金製本体
 表面処理 : 静電粉体塗装

発注情報

90mm	130.090.003.000
100mm	130.100.003.000
110mm	130.110.003.000





3方向調整式ヒンジ

耐荷重 ^{max}	: 最大 85 kg / 125 kg
本体材質	: 亜鉛合金製本体
表面処理	: 静電粉体塗装
ピン	: ステンレスピン (選択可)
調整機構	: 3方向調整機構

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Ral-8019	Ral-8022
----------	----------	----------	----------	----------

発注情報

種類	
85 Kg	130.085.018.000
85 Kg ステンレスピン	130.085.019.000
125 Kg	130.125.018.000
125 Kg ステンレスピン	130.125.019.000



3方向調整式ヒンジ (アルミ)

耐荷重 ^{max}	: 最大 125 kg
本体材質	: アルミ製本体
表面処理	: 静電粉体塗装
ピン	: ステンレスピン (選択可)
調整機構	: 3方向調整機構

Ral-9016	Ral-8003	Ral-8017	Ral-8019	Ral-8022
----------	----------	----------	----------	----------

発注情報

種類	
125 Kg	130.125.001.000



3方向調整式ヒンジ

耐荷重 ^{max}	: 最大 160 kg
本体材質	: 亜鉛合金製本体
表面処理	: 静電粉体塗装
ピン	: ステンレスピン (選択可)
調整機構	: 3方向調整機構

発注情報

種類	
160 Kg	130.160.001.000



PVC
窓・ドア用ハンドル
ハンドル

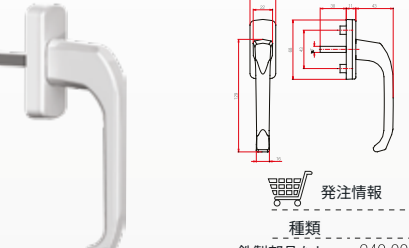
窓用ハンドル（鉄製部品付き）



発注情報

種類
鉄製部品付き 240.001.001.000

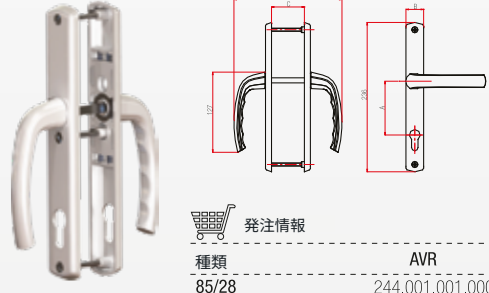
窓用ハンドル（鉄製部品なし）



発注情報

種類
鉄製部品なし 240.001.010.000

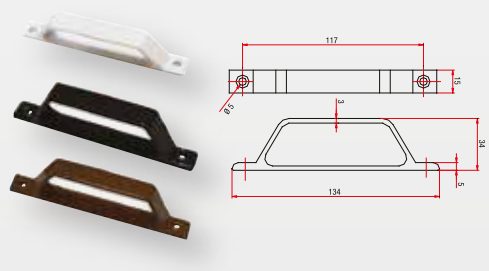
ドアハンドル（シリンダー対応・ばね付き）



発注情報

種類	AVR
85/28	244.001.001.000
85/35	244.001.002.000
92/28	244.001.003.000
92/35	244.001.004.000

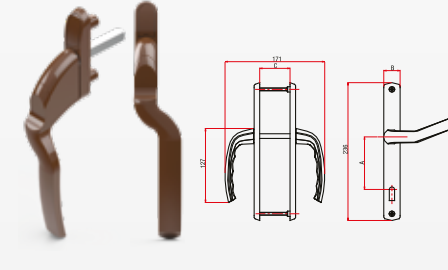
引戸用D形ハンドル



発注情報

種類
D形ハンドル 412.124.002.004

細幅ハンドル・施錠式／非施錠式

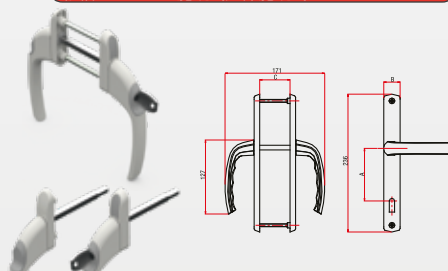


発注情報

種類

亜鉛合金・施錠式・細幅・曲型R	244005003000
亜鉛合金・施錠式・細幅・曲型L	244005003001

細幅ハンドル・施錠式／非施錠式

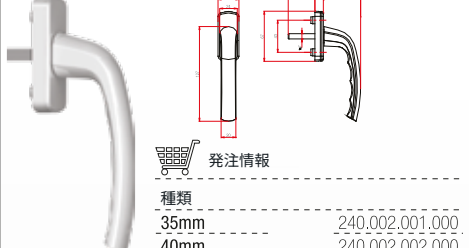


発注情報

種類

亜鉛合金・施錠式・細幅	244005001000
アルミ・施錠式・細幅	244005001002
亜鉛合金・非施錠式・細幅	244005001003

窓用ハンドル（アルミ）

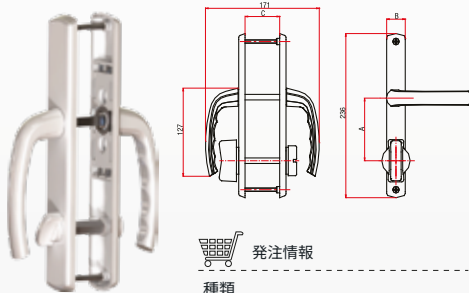


発注情報

種類

35mm	240.002.001.000
40mm	240.002.002.000

ドアハンドル（浴室／トイレ用・ばね付き）

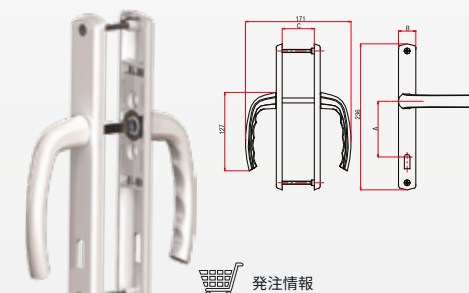


発注情報

種類

92/28	244.003.001.000
92/35	244.003.002.000

ドアハンドル（室内用・ばね付き）

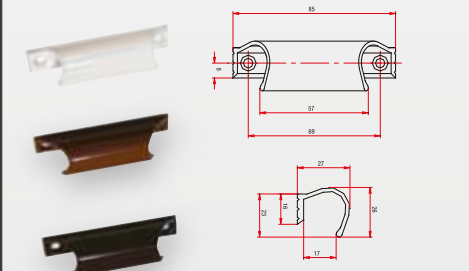


発注情報

種類

92/28	244.002.001.000
92/35	244.002.002.000

引戸用C形ハンドル



発注情報

種類
C形ハンドル 249.001.001.000

PVC
窓・ドア用金物
付属部品

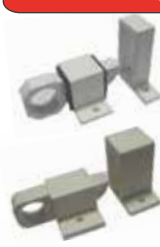
調整式複層ガラス支持具



発注情報

種類	品番
18mm	250.105.006.000
24mm	250.105.004.000
28mm	250.105.007.000
32mm	250.105.008.000

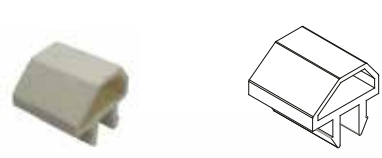
指掛け付きキャッチ



発注情報

種類	品番
アルミ	499.001.001.001
樹脂	250.106.001.000

障子ガイド支持具



発注情報

種類	品番
安全仕様	499.014.001.301

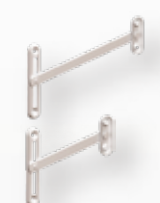
コーナー接続ブロック



発注情報

種類	品番
30x42	250.083.042.000
30x45	250.083.045.000
30x50	250.083.050.000
30x53	250.083.053.000
30x55	250.083.055.000
35x40	250.083.540.000
35x53	250.083.553.000
40x40	250.084.040.000
40x50	250.084.050.000
40x53	250.084.053.000

内倒し用開き止め



発注情報

種類	品番
130mm	250.111.001.000
200mm	250.111.002.000
安全仕様	250.111.003.000
Alb	250.111.004.000

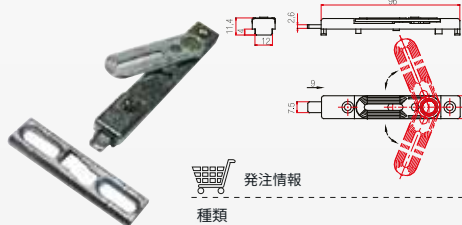
排水口カバー



発注情報

種類	品番
34mm	250.108.001.000
47mm	250.108.002.000

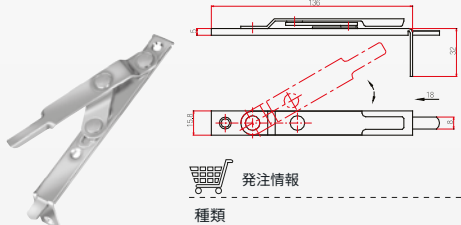
落とし錠と受け金具



発注情報

種類	品番
-	250.113.001.000

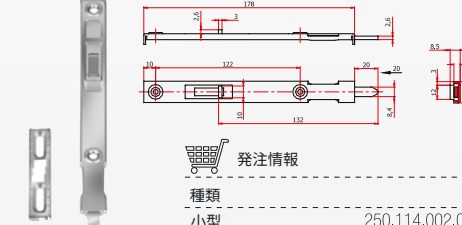
落とし錠と受け金具



発注情報

種類	品番
-	250.115.001.000

両開き用落とし錠・受け金具



発注情報

種類	品番
小型	250.114.002.000
大型	250.114.001.000

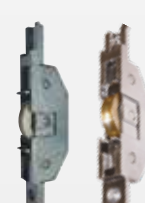
LUX バルコニードア保持機構



発注情報

品番	品番
250.118.003.000	

引戸用戸車 (大型・樹脂/黄銅)



発注情報

種類	品番
単輪・樹脂	412.123.002.001
単輪・黄銅	412.123.002.002

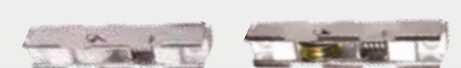
引戸用戸車 (小型・樹脂/黄銅)



発注情報

種類	品番
単輪・樹脂	412.123.001.001
単輪・黄銅	412.123.001.002

引戸用戸車 (小型・樹脂/黄銅)



発注情報

種類	品番
単輪・樹脂	412.123.003.002
単輪・黄銅	412.123.002.003

引戸用戸車 (大型・樹脂/黄銅)



発注情報

種類	品番
複輪・樹脂	412.123.003.001
複輪・黄銅	412.123.002.001

PVC
窓・ドア用金物
網戸用金物

ヒンジ



発注情報

種類	
10x20-17x25 (樹脂)	250.011.001.000
17x25-17x42 (樹脂)	250.001.002.000

留め具



発注情報

種類	
10x20-10x25 (樹脂)	250.005.001.000
10x27-17x42 (樹脂)	250.005.002.000

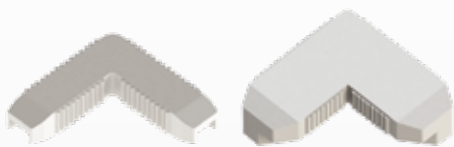
ハンドル



発注情報

種類	
20x20 (樹脂)	250.003.001.000
17x25 (樹脂)	250.003.002.000

45°コーナー接続部品



発注情報

種類	
窓 -10x20	250.002.001.000
窓/ドア 17x25-17x42	250.002.002.000

90°コーナー接続部品



発注情報

種類	
窓 10x20	250.002.010.000
窓 10x25	250.002.011.000
窓/ドア 17x25	250.002.012.000
窓/ドア 17x25-17x42	250.002.013.000

ハンドル



発注情報

種類	
(樹脂)10x20	250.004.001.000

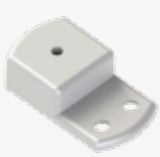
帯材 (HOOP)



発注情報

種類	
10x20-10x25-17x25	425.008.010.001

帯材用下部接続部品



発注情報

種類	
10x20-10x25-17x25	250.006.001.000

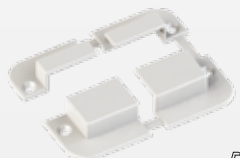
ハンドル



発注情報

種類	
10x20-10x25 (樹脂)	250.003.003.000

接続ブロック



発注情報

種類	
窓 10x20/25	250.007.001.000
窓 17x25	250.007.002.000

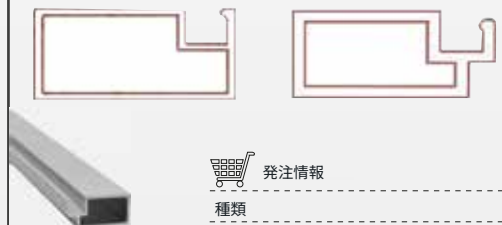
ブラシール



発注情報

種類	
10x20-10x25-17x25	425.004.000.301

型材



発注情報

種類	
17x20	425.007.010.301
17x25	425.007.017.301

ドア用接続部品



発注情報

種類	
10x20-10x25-17x25	425.002.010.301

網押さえコード



発注情報

種類	
4mm	425.003.040.301
4.5mm	425.003.045.301
5mm	425.003.050.301
6mm	425.003.060.301
7mm	425.003.070.301

ガラス繊維製ネット

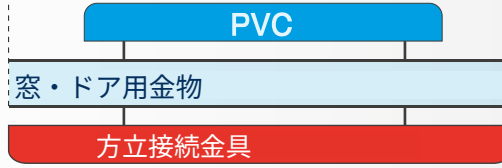


発注情報

種類	
80mm	425.009.080.001
100mm	425.009.100.001
120mm	425.009.120.001
140mm	425.009.140.001
160mm	425.009.160.001
180mm	425.009.180.001



品番	発注情報
220005001000	 エスパニョレット受け Bilkapen Gold double hole
220010001000	 エスパニョレット受け Kompen Penc. (Süperline)
220010002000	 エスパニョレット受け Kompen Door
220015001000	 エスパニョレット受け Roplasto 6001 AD
220015002000	 エスパニョレット受け Roplasto 6001 MD
220024001000	 エスパニョレット受け Turn Only Thyssen
220121001000	 エスパニョレット受け Pimaş 13AKS AY70550001
220121002000	 エスパニョレット受け Pimaş Quadro 9 Aks
220122002000	 エスパニョレット受け Wintech Sliding
220122003000	 エスパニョレット受け Wintech (13 Aks)
220125001000	 エスパニョレット受け Pensa
220127001000	 エスパニョレット受け Schönline
220128001000	 エスパニョレット受け Asaşpen 5200
220128004000	 エスパニョレット受け Asaşpen 7051-1251-1252 (IK01010)
220128006000	 エスパニョレット受け Asaşpen 6401-7501 (6041N) (IK03001)
220128007000	 エスパニョレット受け Asaşpen 5201N (IK01003N) (5200)
220129002000	 エスパニョレット受け Erpen Extraline (Trend)
220129003000	 エスパニョレット受け Erpen Universal Har.Ok Karş.
220129004000	 エスパニョレット受け Erpen Smartline
220130002000	 エスパニョレット受け Egepen Max
220130003000	 エスパニョレット受け Egepen Zendow
220131001000	 エスパニョレット受け Enderpen
220132001000	 エスパニョレット受け Keban 6002
220132003000	 エスパニョレット受け Keban 4600
220133001000	 エスパニョレット受け Europen Dorion
220133002000	 エスパニョレット受け Europen
220134001000	 エスパニョレット受け Firat 1S
220134002000	 エスパニョレット受け Firat Sliding
220144001000	 エスパニョレット受け Sliding steel
220145001000	 エスパニョレット受け Rusya - Fornax 13 Aks.
220145002000	 エスパニョレット受け Rusya - Fornax 12 Aks.
220145003000	 エスパニョレット受け Rusya - Fornax 13 Aks Plc Krş.
220260001000	 可動方立接続部用汎用ストライク
220991001000	 エスパニョレット受け Turn Only 13 Aks GP+
220993001000	 エスパニョレット受け Pakpen
220994001000	 エスパニョレット受け Plaspen (9 Aks)
220997001000	 エスパニョレット受け Al.Mimari
220998001000	 エスパニョレット受け Rehau
220122017000	 エスパニョレット受け Wintech Combi Sliding

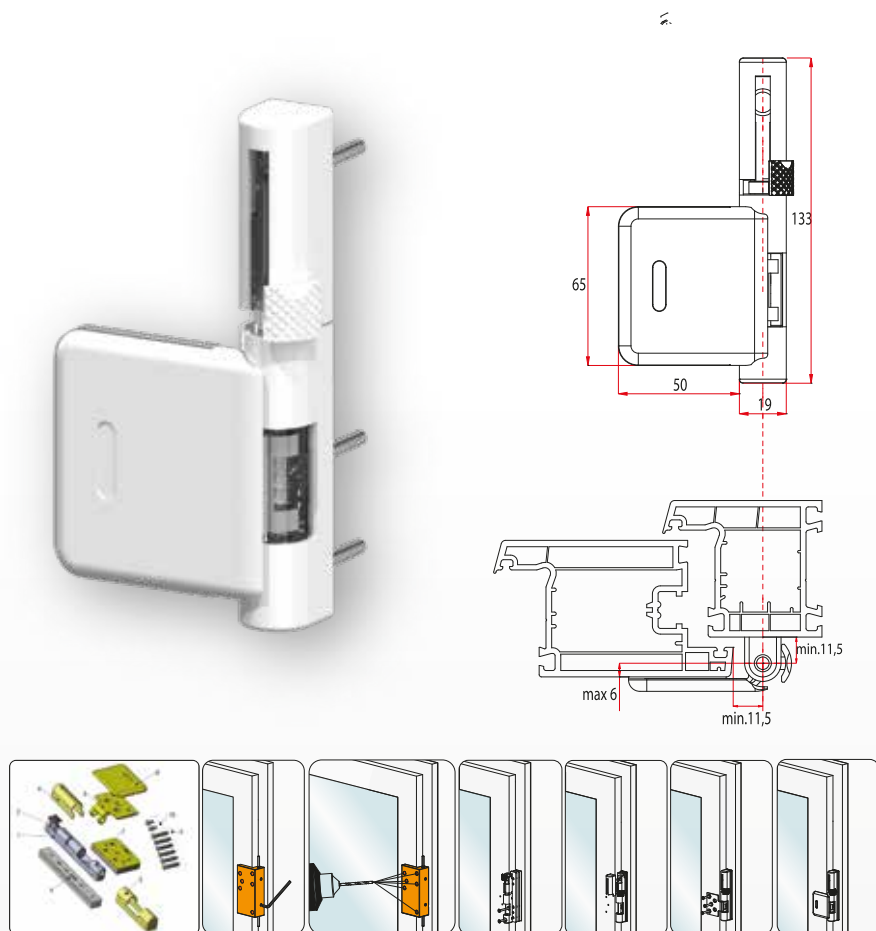


品番	発注情報
230004001100	Okbt Brügan ZS 302,C+
230006001100	Okbt Dimex Comfort 60
230007001000	Okbt Esenpen Millenium
230008001000	Okbt Kmg Prelude 60
230008002000	Okbt Kmg Prelude 70
230010001000	Okbt Kompen 2000
230010002000	Okbt Kompen 900 Seri
230010003000	Okbt Kompen 500 Seri
230010004000	Okbt Kompen (93,2,200)
230011001000	Okbt Mywin Optima 60
230012001100	Okbt Plafen 60,C+
230013001000	Okbt Profine Infinite 6032
230013002100	Okbt Profine Infinite 6042
230013003100	Okbt Profine P.76301,14 Kulaklı,C+
230013004100	Okbt Profine P.76301,14 Kulaksız,C+
230013005100	Okbt Profine 76300 Kulaklı,C+
230013006100	Okbt Profine 76300 Kulaksız,C+
230013007100	Okbt Profine 76303 Kulaklı,C+
230013008100	Okbt Profine 76303 Kulaksız,C+
230014001000	Okbt Shaphire Luxus 80,75mm
230015001000	Okbt Roplasto 6001 MD
230015003100	Okbt Roplasto 6002 (679901),C+
230015005100	Okbt Roplasto 7001 MD C+
230017001000	Okbt Techoplas Vega
230018001000	Okbt Plastherm 70
230122002000	Okbt Wintech FR W632
230122003000	Okbt Wintech FR W752/742
230122006000	Okbt Pentech PE 60
230122007000	Okbt Wintech W220/232
230122010000	Okbt Wintech P430-632 Marmara CRP
230122016000	Okbt Wintech TN55
230122021100	Okbt Wintech W752,C+
230122022000	Okbt Wintech W532
230122023000	Okbt Wintech W70
230122024000	Okbt Wintech Eko . P.430 Marmara
230123001100	Okbt Salamender 2D Streamline 76,2C+
230123002100	Okbt Salamender 2DK Desing 2D,C+
230123003100	Okbt Salamender Desing 3DS,C+
230123004100	Okbt Salamender 3DK Desing 3D,C+
230124001100	Okbt Veka 58mm Softline,C+
230124002000	Okbt Veka 64mm Wingline,C+
230124003000	Okbt Veka 75mm Topline AD,C+
230124004100	Okbt Veka 85mm Topline (Eski Tip),C+
230124005000	Okbt Veka 100mm Contour-Kietis,C+
230124006000	Okbt Veka 118mm Topline Plus,C+
230124007000	Okbt Veka 106.230 Softline 58 MD,C+
230124008000	Okbt Veka 106.231 Softline 70,C+
230124009000	Okbt Veka 85mm Topline (Yeni Tip),C+
230125001000	Okbt Pensa Avantaj
230125002000	Okbt Pensa Bonus
230125003000	Okbt Pensa Leader (Grİ Contalı)
230125004000	Okbt Pensa Ultra
230125005000	Okbt Pensa Leader (Beyaz Contalı)
230126001100	Okbt Technoplas Megatech,C+
230126002000	Okbt Technoplas Startech
230126003000	Okbt Technoplas Supertech
230126004000	Okbt Technoplas Ultratech
230127001000	Okbt Schönline 60 İ.G.
230127002000	Okbt Schönline 60
230127003000	Okbt Schönline 70 İ.G.
230127004000	Okbt Schönline 70

品番	発注情報
230127005000	Okbt Brügan ZS 302,C+
230127006000	Okbt Dimex Comfort 60
230127007000	Okbt Esenpen Millenium
230127008000	Okbt Kmg Prelude 60
230127009000	Okbt Kmg Prelude 70
230128001100	Okbt Kompen 2000
230128002100	Okbt Kompen 900 Seri
230128003100	Okbt Kompen 500 Seri
230128004100	Okbt Kompen (93,2,200)
230128005100	Okbt Mywin Optima 60
230128006100	Okbt Plafen 60,C+
230128007100	Okbt Profine Infinite 6032
230128008100	Okbt Profine Infinite 6042
230128009100	Okbt Profine P.76301,14 Kulaklı,C+
230128010100	Okbt Profine P.76301,14 Kulaksız,C+
230128011100	Okbt Profine 76300 Kulaklı,C+
230128012100	Okbt Profine 76300 Kulaksız,C+
230128013100	Okbt Profine 76303 Kulaklı,C+
230128014100	Okbt Profine 76303 Kulaksız,C+
230128015100	Okbt Shaphire Luxus 80,75mm
230128016100	Okbt Roplasto 6001 MD
230128017100	Okbt Roplasto 6002 (679901),C+
230129001000	Okbt Roplasto 7001 MD C+
230129002000	Okbt Techoplas Vega
230129004000	Okbt Plastherm 70
230129005000	Okbt Wintech FR W632
230129006000	Okbt Wintech FR W752/742
230129006001	Okbt Pentech PE 60
230130001000	Okbt Wintech W220/232
230130002000	Okbt Wintech P430-632 Marmara CRP
230130003100	Okbt Wintech TN55
230131001000	Okbt Wintech W752,C+
230131002000	Okbt Wintech W532
230131003000	Okbt Wintech W70
230131004000	Okbt Wintech Eko . P.430 Marmara
230131005000	Okbt Salamender 2D Streamline 76,2C+
230132002000	Okbt Salamender 2DK Desing 2D,C+
230133001000	Okbt Salamender Desing 3DS,C+
230133002000	Okbt Salamender 3DK Desing 3D,C+
230133003000	Okbt Veka 58mm Softline,C+
230133004000	Okbt Veka 64mm Wingline,C+
230134001000	Okbt Veka 75mm Topline AD,C+
230134002100	Okbt Veka 85mm Topline (Eski Tip),C+
230134003000	Okbt Veka 100mm Contour-Kietis,C+
230135001100	Okbt Veka 118mm Topline Plus,C+
230135002100	Okbt Veka 106.230 Softline 58 MD,C+
230135003100	Okbt Veka 106.231 Softline 70,C+
230137001100	Okbt Veka 85mm Topline (Yeni Tip),C+
230137002100	Okbt Pensa Avantaj
230138001000	Okbt Pensa Bonus
230138002000	Okbt Pensa Leader (Grİ Contalı)
230140001000	Okbt Pensa Ultra
230140002000	Okbt Pensa Leader (Beyaz Contalı)
230140003000	Okbt Technoplas Megatech,C+
230142001100	Okbt Technoplas Startech
230142002100	Okbt Technoplas Supertech
230142003000	Okbt Technoplas Ultratech
230151001100	Okbt Schönline 60 İ.G.
230152001000	Okbt Schönline 60
230152002000	Okbt Schönline 70 İ.G.
230153001100	Okbt Schönline 70

品番	発注情報
230153002100	Okbt Kömmerling 118mm Kulaksız,C+
230153003100	Okbt Kömmerling Elegance 70,C+
230153004100	Okbt Kömmerling 118mm Kulaklı Sızd.Std. Contalı
230153004101	Okbt Kömmerling 118mm Kulaklı Sızd.Merdiven Contalı
230153004102	Okbt Kömmerling 118mm Kulaklı Sızd.Düz Contalı
230155001000	Okbt Wyamar 6955 ES2000 Beyaz
230156001000	Okbt Aluplast Ideal 2000
230156002000	Okbt Aluplast Ideal 4000 C+
230157001100	Okbt Winbau Optimum,C+
230158001100	Okbt Trocal Innova A5,C+
230160001000	Okbt Taurus Besto Awplast
230160002000	Okbt Taurus Platin Seri
230160003000	Okbt Taurus Silver Titanium Seri
230161001000	Okbt H-NL 40-20 Kulaklı
230161002000	Okbt H-NL 40-10 Kulaksız
230162001000	Okbt Saray SA07
230162002100	Okbt Saray Kapı PSY-050
230163001100	Okbt Galwin,C+
230163002100	Okbt GalTech,C+
230164001000	Okbt Hammer 4,W532
230166001000	Okbt Euro Süper
230167001100	Okbt Hammer 1,C+
230167002100	Okbt Hammer 2,C+
230167003100	Okbt Hammer 3,C+
230167004100	Okbt Hammer 4,C+
230167005100	Okbt Hammer 5,C+
230167006100	Okbt Hammer 6,C+
230167007100	Okbt UTK Kore Pls.OKBT (Joiner)
230168001000	Okbt Saray Tip,C+
230169001100	Okbt Maysan 70 İik Seri (STP),C+
230169002100	Okbt Maysan 60 İik Seri (STP),C+
230170002000	Okbt NURPLAST EKO SERİ
230171001100	Okbt Hamelson,C+
230180001000	Okbt Pro Pvc 60 İik Seri
230180002000	Okbt Pro Pvc 70 İik Seri
230190001000	OKBT WISTA BEST 60 İİK SERİ (İRAN)
230191001000	OKBT ALL STORES
230992001000	Okbt Laumann
230993001000	Okbt Pakpen Optimal
231002001000	Okbt Rehau Thermo Design Pls
231002003000	Okbt Rehau Basic Line Pls
231002004000	Okbt Rehau Brilliant DesingT Pls
231004001000	Okbt Eurofasad Pls
230-0010-700	Okbt Kompen 700 Seri
230015004100	Okbt Roplasto 7001 MD Boyalı Contalı
230019001000	Okbt Welpast Tornado
230122005000	Okbt Wintech W80
230122008000	Okbt Wintech W432
230122011000	Okbt Wintech W642
230122014000	Okbt Wintech W752 CRP
230122015000	Okbt Winopen WO60 CRP
230122017000	Okbt Wintech W752 SM
230122018000	Okbt Wintech BVC 13
230132001000	Okbt Keban 6002
230132003000	Okbt Keban 4600
230141001000	Okbt Winsa Dar Seri
230141002000	Okbt Winsa Geniş Seri
230154002000	Okbt Uniplast T 60 Seri
230170001000	Okbt Nurplast 60
231002002000	Okbt Rehau Titanium Pls





窓・ドア用追加防犯ボルト

FGS追加防犯ボルトは、各種の窓・ドアに取り付けられ、防犯性を高めたい場合に使用できます。屋外からの侵入に備える、高い防犯性を持つ製品です。また、子どもの手が届かない位置に取り付けることで、窓やドアが不用意に開くことを防ぐ補助にもなります。

部品点数が少なく、取付説明に従って簡単に設置できることが大きな特長です。

窓・ドア上で占有するスペースも小さく、ロックピンを簡単に操作できます。

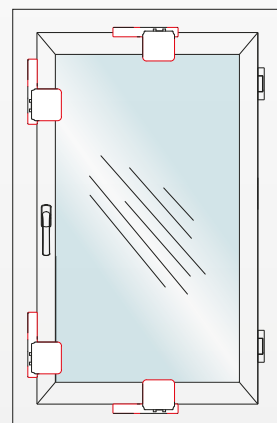
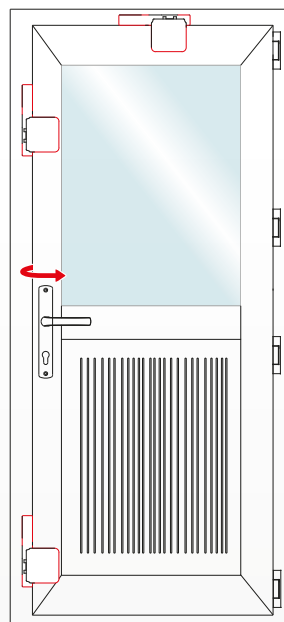
使用者は、解錠・施錠の状態を容易に確認できます。

FGS追加防犯ボルトは、1トンの圧力・力に耐える仕様です。

防犯補助錠

FGS 防犯ボルト

250113010001





フック付き防犯補助錠 (KGK-100)

KGK-100フック付き防犯補助錠は、DIN-18104-1の防犯製品要求事項に適合するロックシステムです。
室内への不正侵入に備えます。フックボルトには強化された鋼材を使用しています。取付・操作説明に従うことで、適切な防犯性能を発揮します。

同梱品 (図3)

- 1 - フック付き錠ケース：1個
- 2 - 錠受けケース：1個
- 3 - ストライクプレート：1枚
- 4 - ねじ固定式レールスペーサー：1個
- 5 - スペーサー1セット：1 mm×1枚、2 mm×3枚、8 mm×1枚
- 6 - ストライクカバー：1個
- 7 - フック錠本体カバー：2個
- 8 - 鍵：3本
- 9 - ねじ：
 - 6.3×60 mm：5本
 - 4.8×32 mm：2本
 - 4.8×25 mm：2本
 - M6×35 mm：2本

防犯補助錠

KGK 防犯補助錠

250113011000

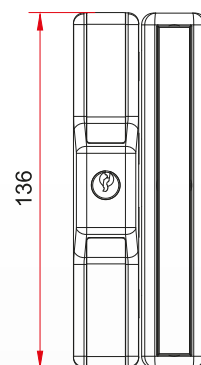


図1

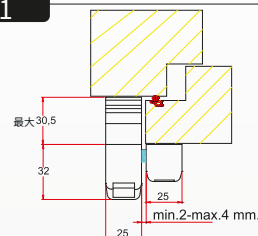


図2

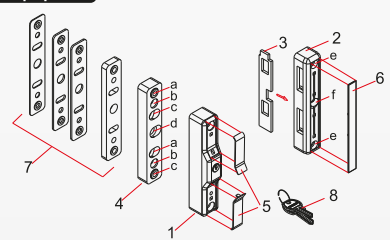
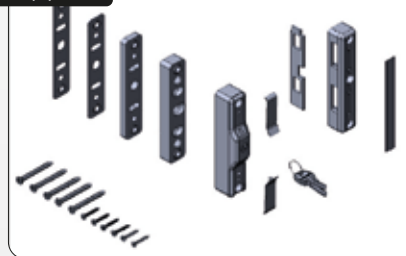


図3



樹脂窓・ドア用金物 用語・表記ガイド

開閉方式

ドレーキップ（Tilt & Turn）：内開きと内倒しを切り替える方式。
内開き専用（Turn-only）：縦の軸を中心に室内側へ開く方式。
内倒し専用（Tilt-only）：下側を支点に、上端を室内側へ倒す方式。
先に内倒し（Tilt First）：内倒しを先に選択する操作順序。
パラレルスライド（TS）：障子を枠面から離し、平行にスライドする方式。
リフト＆スライド（LS）：障子を持ち上げてスライドする方式。
フォールディング：複数の障子を折りたたんで開く方式。

部品・寸法

エスパニョレット：ハンドル等の操作を複数の施錠箇所に伝える錠機構。
ストライク：ロックピン、ラッチ、ボルト等を受ける金具。
バックセット：錠のフロント面から操作軸までの距離。
芯々寸法：ハンドル軸とシリンダー等の錠軸との中心間距離。
ロックピン：施錠用のピン。偏心式は圧着の調整に用います。
ラッチ：ドアを閉じた状態に保持する部品。本締（デッドボルト）と区別します。
戸車：障子を支えてレール上を走行するローラー機構。
ステー：障子の開閉や開き角度を支えるアーム。
SRW / SRH：障子の金物溝を基準とする幅／高さ。
KG / KY：図面内の障子幅／障子高さの記号。

品番・形材名・原文略号の読み方

品番、形材メーカー名、シリーズ名、RAL番号は原文表記を保持しています。
OKBT：方立接続金具。Kulaklı／Kulaksız：耳付き／耳なし。
Eski Tip／Yeni Tip：旧型／新型。Gri Contalı／Beyaz Contalı：灰色／白色シール付き。
Boyalı：塗装仕様。Pls.：樹脂。Zamak：亜鉛合金。
TRT、SKT、EP+、ZY+、C+などの原文略号は、展開せずそのまま記載しています。
シリンダーに関する「有・無」や「付き・なし」は原文の仕様区分です。単品の同梱範囲は構成表で確認してください。

数量の単位：Set = 組、Pc = 個。

原文表記について

19ページはTurn-only、20ページはTilt-onlyと記載されています。両者は異なる開閉方式のため、原文の表記を保持しています。選定時は仕様の確認が必要です。

本書は01.03.2020発行の原カタログの翻訳です。数値、認証、性能、連絡先は原カタログの記載に基づきます。

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aksesuarları
ve Metal Sanayi Tic. A.Ş.

Kıraç Battalgazi Mah. Ahmet Haşim Cad. No: 27
Esenyurt - İstanbul - TÜRKİYE

Tel. : +90 212 771 01 01 PBX

Fax. : +90 212 771 01 10

sales@fornax.com.tr

www.fornax.com.tr

