



HEBESCHIEBE

www.fornax.com.tr



品質・環境方針

品質証明書・認証資料



Yelken Kalıp Pencere Kapağı Aks. ve Metal San. Tic. A.Ş. は、ISO 9001:2015 品質基準の要求事項を満たし、高品質な製品とサービスを提供することを約束します。

品質マネジメントシステムの規格に適合した管理システムを構築し、運用していることが承認されています。

環境の保護をすべての企業活動に不可欠なものとして捉え、現在の資源および生態系のバランスを守るために、製品・サービスを環境方針に沿って提供します。

意匠登録証明書

トルコ規格適合証明書



**ENDÜSTRİYEL TASARIMLAR
DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

TASARIM TESCİL BELGESİ

TESCİL NUMARASI : 2015 05786

Bu belge ekinde yer alan tasarımlar, 19/08/2015 tarihinde tescil edilmiş olup 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 12 nci maddesi gereğince 5 yıl süre ile korunmaktadır. İşbu belge 06/06/2016 tarihinde düzenlenmiştir


Prof. Dr. Habip ASAN
 Enstitü Başkanı



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
 TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
 CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	013672-TSE-08/01
BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	09.02.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	09.02.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKS.VE METAL SAN.TIC.A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	BATTALGAZI MAH. AHMET HAŞİM CAD. NO 27 /1 ESENYURT İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	YELKEN KALIP PENCERE-KAPI AKSESUARLARI VE METAL SANAYİ VE TİCARİET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	İSTİKLAL MAH AHMET HAŞİM CAD NO 27 ESENYURT İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	formax
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 13126-16 / Bina hırsavatu - Pencere ve kapılar için özelikler ve deney metotları - Bölüm 16: Kaldırılabilir ve kaymalı pencere ve kapılar için hırsavat / 08.10.2013
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	■ KALDIRILMALI VE KAYMALI PENCERE VE KAPILAR İÇİN DONANIMLAR KULLANIM KATEGORİSİ : - DAYANIKLILIK SINIFI: 5 KAPI KÜTLESİ: 300 YAKINDA DAYANIM: 0 KULLANIM GÜVENLİĞİ: 1 KORUZYON DAYANIMI: 4 EMNİYET: - UYGULANABİLİR BÖLÜM: 16 DENEY BOYUTLARI: 1130/1900

e-imza ile onaylanmıştır
 31.01.2019
 Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
 AHMET NURİ KARTAL
 TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ



大きく、重く、そしてエレガントに。

Fornax PvcSlide LS-200/300 | リフト＆スライド金物

リフト＆スライドの建具は、大型で重量のある窓やドアに用いられます。大きさと重量のため、金物が特に重要となる建具です。

空間の間に広い通路を確保し、大きな眺望をもたらします。複数の可動障子を設けられるため、使い勝手にも優れています。



Fornax LS / LNS シリーズ

この用途のために開発された金物は、障子質量 300 kg までの条件で効率よく機能します。専用の強化材料を使用し、重い障子でも容易に操作できることと、高い安全性・信頼性を特長としています。

高い品質と長い使用寿命により、リフト＆スライド建具の優雅さと機能性を長年にわたって快適に利用できます。

特長

- 窓用とドア用に、2種類のエスパニョレットを用意。
- 大型の障子には、追加の中間戸車を使用可能。
- 組立が容易で、取付時間を短縮し、誤った取付を防ぐ設計。
- 換気用ストライクにより、障子を全開にせず微小換気が可能。



LS-300 | システム構成・注文情報

リフト & スライド金物 / アクセサリー・エスパニョレット

技術仕様	
項目	原資料の値
適用障子高さ	1200-3200 mm
軸寸法	27.5 / 37.5 mm
障子幅 (KG)	710-2350 mm
障子質量	300 / 400 kg

ロシア語欄の障子質量：200 / 300 / 400 kg

エスパニョレット

27.5 mm 品番	37.5 mm 品番	区分	長さ	適用範囲	数量
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1セット
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1セット
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1セット
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1セット
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1セット

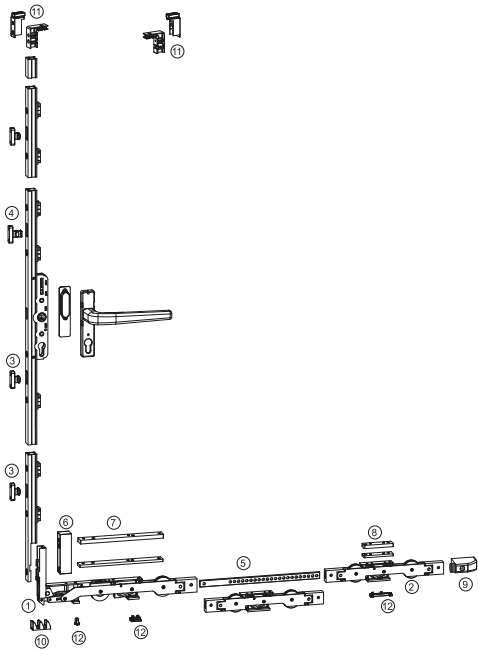
連結ロッド

品番	区分	長さ	適用範囲	数量
140.200.150.000	GR 01	900	720-1500	1個
140.200.200.000	GR 02	1400	1501-2000	1個
140.200.250.000	GR 03	1900	2001-2500	1個
140.200.320.000	GR 04	2750	2501-3200	1個

ハンドル

品番	仕様	数量
140.308.000.200	室内側ハンドル / シリンダーなし	1セット
140.308.000.100	室内側ハンドル / シリンダー付き	1セット
140.305.000.200	室外側ハンドル / シリンダーなし	1セット
140.305.000.100	室外側ハンドル / シリンダー付き	1セット
140.303.000.500	長型埋込引手	1セット

技術寸法の単位は mm です。



構成図

番号	300 kg アクセサリーセット内容
1	前側戸車 300 kg
2	後側戸車 300 kg
3	標準ロックストライク
4	換気用ロックストライク
5	連結ロッド / かさ上げ部品
6	エスパニョレット支持部品
7	前側戸車支持部品
8	後側戸車支持部品
9	後部ストッパー
10	下部セキュリティ用ストライク
11	上部ガイド
12	戸車サポート

アクセサリセット一覧

各プロファイル向けセット / 数量：各 1セット

300 kg 用（原資料左列）

品番	プロファイル / システム
140.501.000.007	Adopen-Pidosan
140.501.000.019	Ako Therm HB
140.501.000.003	Akpa Alm.
140.501.000.015	Alfil 7600 Seri AL
140.501.000.013	Altezza New Alum. A 30 New
140.501.000.005	Alumil M300 S 584 HB
140.501.000.018	Aluplast 70 HB PVC
140.501.000.002	Aluplast 85 HB PVC
140.501.000.016	Aluprom 42 HB Alm.
140.501.000.011	Aluswing 110 - Alu
140.501.000.014	Alüfor Alm.
140.501.000.006	Asaş RST 126 Alm./Kayra Metal
140.501.000.004	Asaspen Pvc
140.529.000.001	Ayuso Magnum 400 ALU HB
140.530.000.001	Beymetal LR 3500 PLUS HB
140.502.000.001	Burak Alm.
140.503.000.004	Cortizo 4500 Marco Recto
140.503.000.003	Cortizo 4500 Perimetral
140.503.000.001	Çuhadaroğlu SL 60 HS
140.506.000.001	Egepen Deceuninck Monorial
140.527.000.001	Eka slide 70/82 hb pvc
140.506.000.008	Ender Alüminyum EIS 115
140.509.000.002	Etem Alm. E3000
140.506.000.003	Exlabesa RBT
140.506.000.004	Extrual E-60
140.506.000.005	Extrugasa 2000

300 kg / 200 kg 表記（原資料右列）

品番	プロファイル / システム
140.507.000.001	Fabal FLS 140
140.508.000.001	Gealan 8000
140.509.000.001	Hanwha HB PVC
140.510.000.002	İnalum Marina 135 RPT
140.510.000.003	İndalsu Domo 125 RPT
140.515.000.002	Laminex Titan
140.518.000.001	Oral Alm(Alu-Four)
140.520.000.004	Pimaş PVC
140.520.000.005	Profine Premidor TT2 HB PVC
140.521.000.001	Rehau Brillant PVC HB
140.521.000.002	Rehau Geneo PVC HB
140.521.000.006	Reynaers CorrederaCP-130 LS
140.522.000.001	Salamander - PVC
140.522.000.008	Sapa CE 140 RPT HB
140.522.000.004	Saray Alu SS128
140.522.000.002	Schüco Easy Slide CT 70
140.522.000.003	Sistem Alm. S3
140.522.000.005	Sopena Met. ELV135 RT-Perime
140.524.000.005	Tatprof Lift Side Alm
140.522.400.005	Tecnico SE- N26200
140.522.400.004	Tema Alm.(Std.Kasa)
140.524.000.001	Thyssen HST
140.527.000.005	Veka slide 70/82 hb pvc
140.528.000.002	Winsa - PVC
140.528.000.001	Wymar 3000
140.529.000.002	Zahit Alm. LS 55301 HB

標準カラー



その他の色については、担当窓口にお問い合わせください。

原資料の右列見出しは、英語では 300 kg、ロシア語では 200 kg と記載されています。数値と製品名は原資料の表記を保持しています。

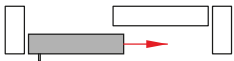
LS-200/300 | 寸法・開閉パターン

リフト＆スライドシステム

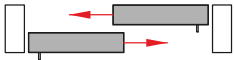
記号 / 項目	仕様
KG / 障子幅	650-2350 mm
KY / 障子高さ	1200-3200 mm
KA.kg max / 障子質量	最大 200 / 300 / 400 kg
BSE / エスパニョレット軸寸法	27.5 / 37.5 mm
HP / ハンドル位置	窓：400 mm ドア：1010 mm

開閉パターン

パターン A



パターン B



パターン C



パターン C-1



パターン C-2



パターン D



パターン E



パターン F



パターン G



標準カラー



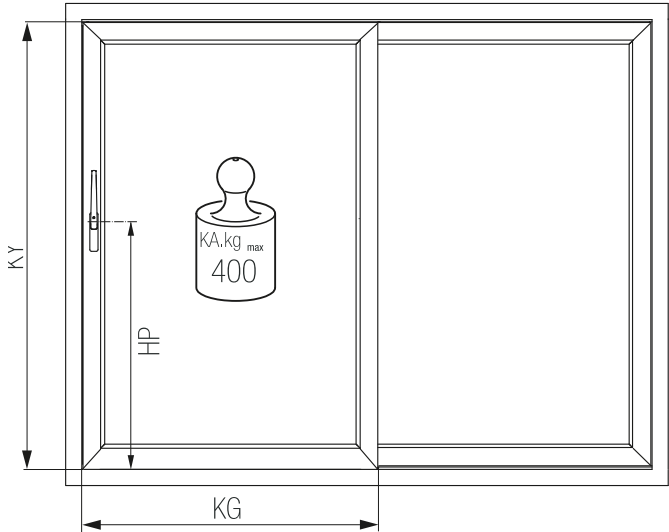
RAL 9016

RAL 8022

RAL 9006

ブロンズ

その他の色については、担当窓口にお問い合わせください。



LS-200 | システム構成・注文情報

リフト＆スライド金物 / アクセサリー・エスパニョレット

項目	仕様
障子幅（KG）	650-2350 mm
障子高さ（KY）	1200-3200 mm
最大障子質量	200 kg
軸寸法（BSE）	27.5 / 37.5 mm

エスパニョレット

27.5 mm 品番	37.5 mm 品番	区分	長さ	適用範囲	数量
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1セット
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1セット
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1セット
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1セット
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1セット

連結ロッド

品番	区分	長さ	適用範囲	数量
140.200.150.000	GR 01	900	720-1500	1個
140.200.200.000	GR 02	1400	1501-2000	1個
140.200.250.000	GR 03	1900	2001-2500	1個
140.200.320.000	GR 04	2750	2501-3200	1個

ハンドル

品番	仕様	数量
140.308.000.200	室内側ハンドル / シリンダーなし	1セット
140.308.000.100	室内側ハンドル / シリンダー付き	1セット
140.305.000.200	室外側ハンドル / シリンダーなし	1セット
140.305.000.100	室外側ハンドル / シリンダー付き	1セット
140.303.000.500	長型埋込引手	1セット

標準カラー

RAL 9016RAL 8022RAL 9006ブロンズ

その他の色については、担当窓口にお問い合わせください。



200 kg アクセサリーセット

番号	セット内容
1	前側戸車 300 kg
2	後側戸車 300 kg
3	標準ロックストライク
4	換気用ロックストライク
5	連結ロッド / かさ上げ部品
6	エスパニョレット支持部品
9	後部ストッパー
10	下部セキュリティ用ストライク
11	上部ガイド

前・後の戸車は、原資料のセット説明どおり「300 kg」と表記しています。

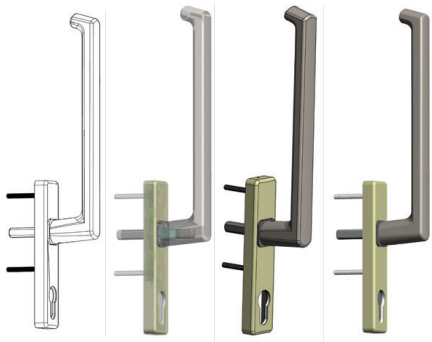
LS-200 アクセサリー・ハンドル

HEBESCHIEBE / KIVANÇ / MISRA

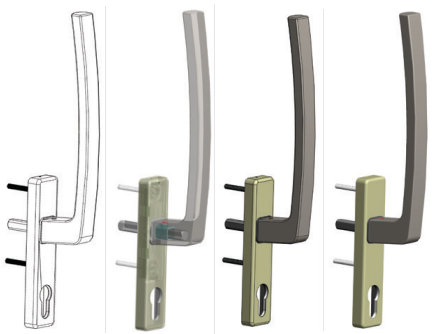
200 kg アクセサリーセット / 各 1セット

品番	プロファイル / システム
140.429.000.001	Ayuso Magnum 200 ALU HB
140.430.000.001	Beymetal LR 3500 HB
140.409.000.002	Etem HB Alm.E50
140.420.000.002	Sapa Corrediza Ha 110 HB
140.410.000.002	Saray ISMS_0069-Kleidco-v9
140.420.000.004	SiAL KFT 45 AL
140.420.000.003	Sistem Alm S45 Yalıtımsız
140.428.000.001	Wymar 3000
140.429.000.002	Zahit Alm LS 55302

KIVANÇ



MISRA



ハンドルの組合せ・取付部品

図番号	部品	品番
1	室内側ハンドル / シリンダーなし	140.308.000.200
2	長型埋込引手	140.303.000.500
3	室内側ハンドル / シリンダー付き	140.308.000.100
4	ハンドル取付ブッシュ M5	307.140.016
5	室外側ハンドル / シリンダー付き	140.305.000.100

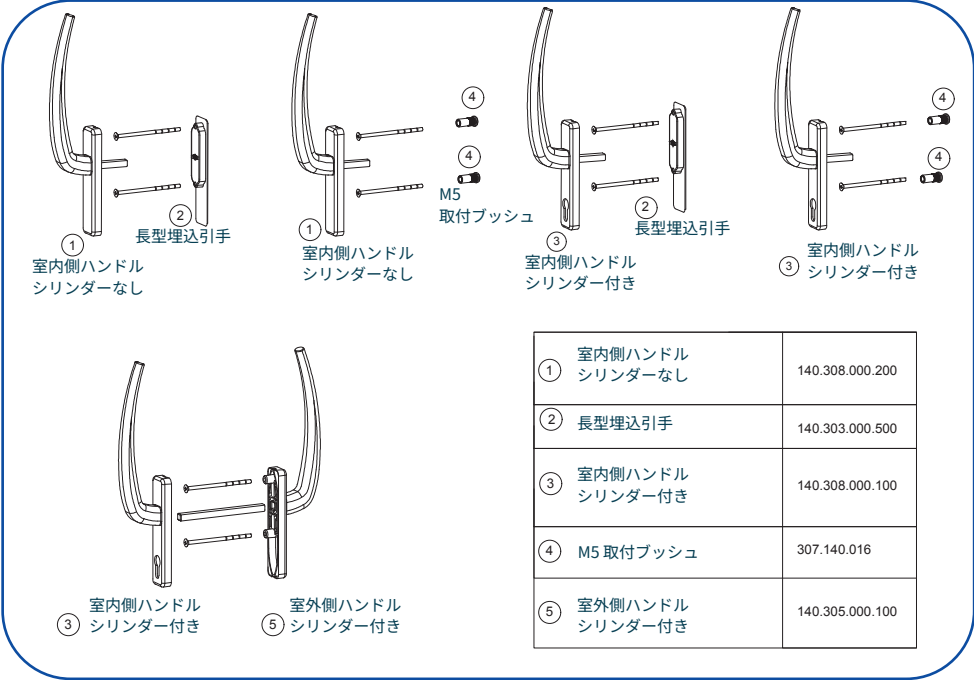
ハンドルの組合せと取付図は、次ページに掲載しています。

標準カラー



その他の色については、担当窓口にお問い合わせください。

⑥



① 室内側ハンドル
シリンダーなし

② 長型埋込引手

③ 室内側ハンドル
シリンダー付き

④ M5
取付ブッシュ

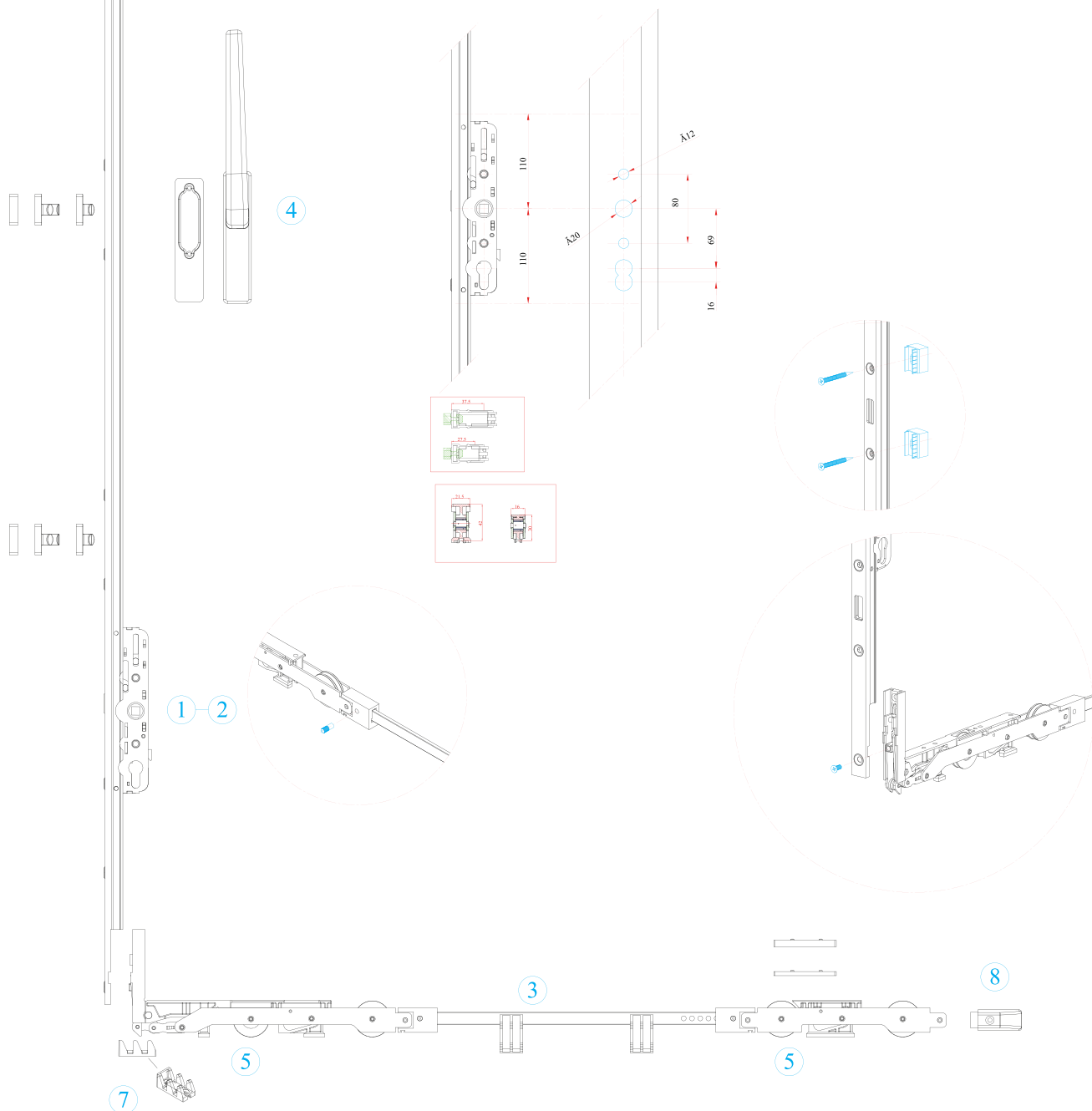
⑤ 室内側ハンドル
シリンダーなし

⑥ 室内側ハンドル
シリンダー付き

⑦ 室内側ハンドル
シリンダー付き

⑧ 室外側ハンドル
シリンダー付き

① 室内側ハンドル シリンダーなし	140.308.000.200
② 長型埋込引手	140.303.000.500
③ 室内側ハンドル シリンダー付き	140.308.000.100
④ M5 取付ブッシュ	307.140.016
⑤ 室外側ハンドル シリンダー付き	140.305.000.100





認証資料



sales@fornax.com.tr - www.fornax.com.tr