



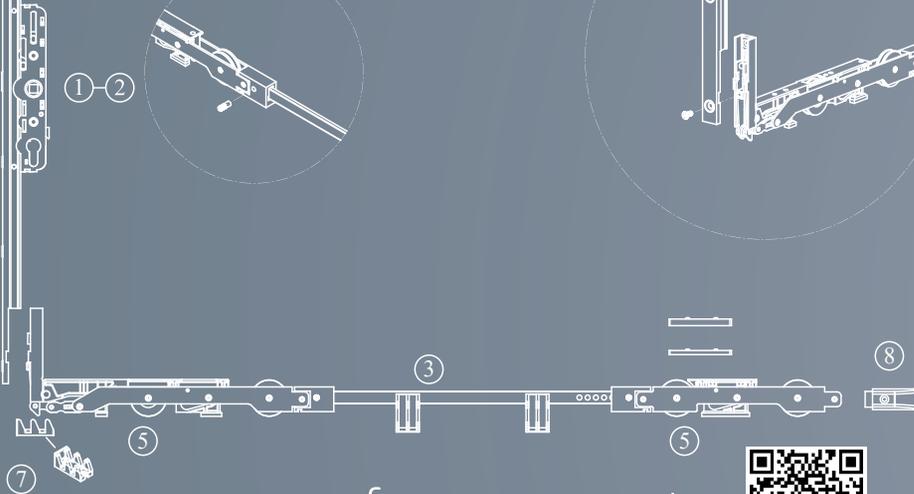
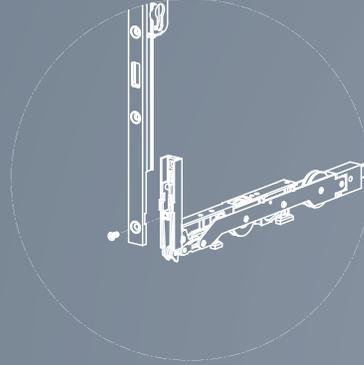
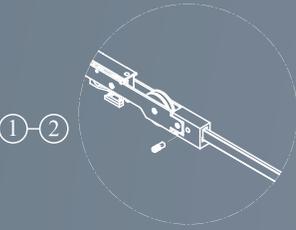
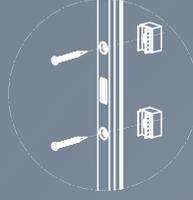
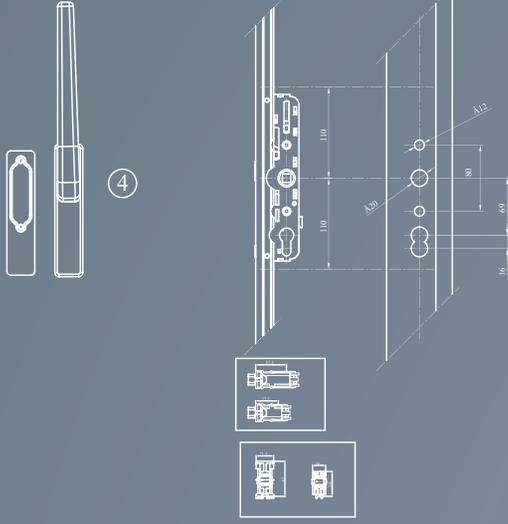
"Always Better"



Kaldır Sür Sistem / Lift Slide Systems

HEBESCHIEBE

Подъёмно-Раздвижная Система



www.fornax.com.tr



Quality and Environmental Policy

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aks. ve Metal San. Tic. A.S Our undertakes to fulfill the requirements of the quality standards ISO 9001:2015 and high quality products and services.

It approves to have established and applied management systems in accordance with Quality Management Systems in the company.

Pays attention to the protection of the environment during production activities. It continues production process and services according to environmental policies to protect naturel resources and ecological balance.

"Kalite ve Çevre Politikası

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aks. ve Metal Sanayi Tic. A. Ş. ISO 9001:2015 kalite standartlarının gereklerini yerine getirir, bu çerçevede kaliteli ürün ve hizmet sunmayı taahhüt eder.

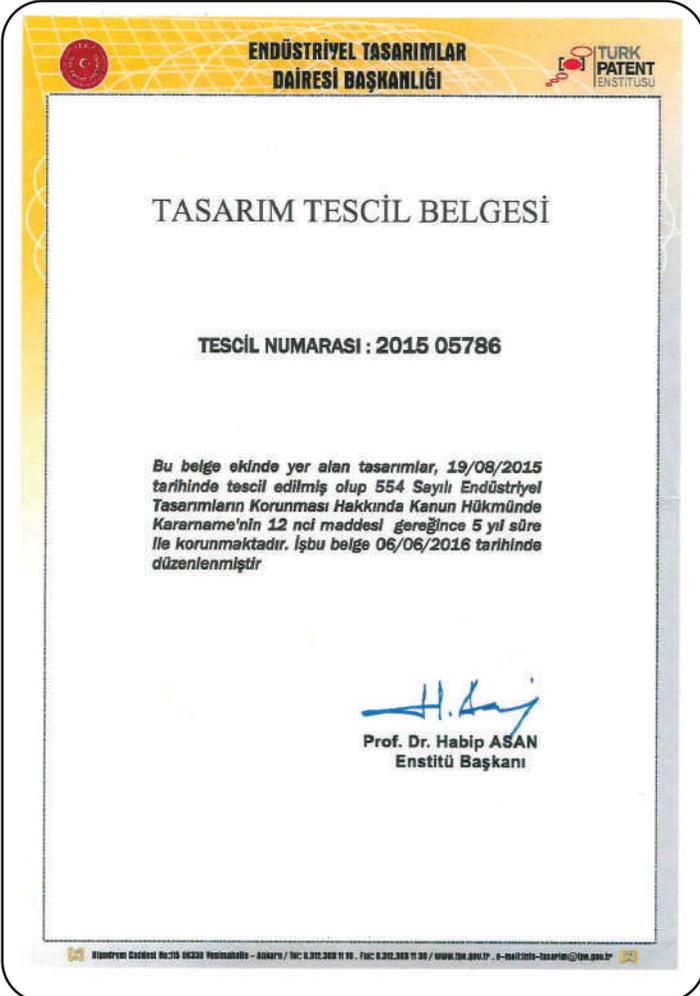
Ayrıca Kalite Yönetim Sistemi standardının şartlarına uyan bir yönetim sistemi kurduğunu ve uyguladığını onaylamış bulunmaktadır.

Çevrenin korunmasını tüm kurumsal faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası olarak görür ve mevcut kaynakların korunması ekolojik dengeyi korumayı amaçını güderek ürün ve hizmetlerin çevresel uyumluluğunu şekillendirir.



Качество и экологическая политика

Yelken Kalıp Pencere Kapı Aks. Ve Metal Sanayi Tic. A. Ş. соблюдает все условия знака качества ISO 9001:2008, и в этих рамках стремится предоставить качественную продукцию и услуги. А так же создала управление, которое было одобрена и соответствует всем требованиям Системы Управления Качества. Одна из не отъемлемой частью нашей организационной деятельности считаем Защиту Окружающей Среды, и по этому, при предоставлении продукции и услуг стремимся не загрязнять окружающую среду.





Fornax PvcSlide LS-200/300

Lift Slide Systems / Kaldırmalı Sürme Donanımları / Элементы подъёмно-раздвижной системы

Big, Heavy and Aesthetic

Lift Slide Systems are used for heavy sliding doors. Lift Slide systems are functional both in leaving a large area at crossing among areas and presenting a large area of view and also Useful by enabling use of multiple openable sashes. Our Lift Slide system is functional and can work properly with sashes up to 300 kgs weight.

Completely made of specially reinforced materials, our Lift Slide system provides high reliability and easy command with heavy sashes.

With its high quality and long service life you will be able to use the elegance and functionality of Lift Slide system smoothly for years.

Büyük, Ağır ve Zarif

Kaldır sür doğramalar ağır ve aşırı büyük doğramalar olarak bilinirler. Gerek ağırlıkları gerekse ebatları sebebiyle kullanılan aksesuarın en önemli olduğu doğrama tipidir.

Kaldır sür doğramalar mekanlar arası geçişlerde geniş bir alan bırakması ve çok geniş bir görüş alanı sunması ile işlevseldir, birden fazla açılır kanat kullanılabilmesi sayesinde ise kullanışıdır.

Bu tip doğramalar için geliştirilen Fornax LNS serisi kaldırmalı sürme donanımları 300 kg'a kadar olan kanat ağırlıkları altında maksimum verimlilikte işlevini gerçekleştirmektedir.

Tamamen özel güçlendirilmiş malzemelerden imal edilen Fornax LNS donanımları bu ağır yük altında çok kolay kumanda edilebilmesi ve yüksek güvenliği sayesinde tercih sebebidir.

Fornax LNS nin yüksek kalitesi ve uzun kullanım ömrü ile kaldır sür doğramanın zarafetini ve işlevselliğini uzun yıllar boyunca sorunsuzca kullanabileceksiniz.

Большой, Тяжёлый и Элегантный

Подъёмно-Раздвижные конструкции считаются самыми тяжёлыми и очень большими конструкциями.

Подъёмно-Раздвижные конструкции функциональны за счёт того, что обеспечивают широкий проход и обширный вид, и за счёт возможности использования в нескольких створках, эта система считается полезной для применения.

Разработанная серия Fornax LS максимально эффективно работает в Подъёмно-Раздвижных конструкциях весом до 300 кг.

Конструкции Fornax LS которые были изготовлены из усиленных материалов, безопасны и легки при управлении даже под такой тяжестью. И это весомые причины для выбора Fornax LS.

За счёт высокого качества и длительного срока службы Fornax LNS, элегантность и функциональность этих конструкций можно использовать бесконечно в течении многих лет.



Advantages

- Our hardware is designed in two different types, suiting doors and windows.
- For large size applications, additional carrier roller can be used.
- Saves time by easy assembly and is designed to prevent improper installation.
- Ventilation striker option enables micro ventilation without opening the sash.

Avantajlarımız

- Donanımlarımız pencere ve kapı kullanımına uygun iki farklı ispanyolet dizaynına sahiptir.
- Büyük ebatlarda ilave orta taşıyıcı araba kullanılabilmesi avantajına sahiptir.
- Havalandırmalı karşılık sayesinde kanadı tam açmadan mikro havalandırmaya imkan tanır.
- Montajda zaman tasarrufu sağlar.

Наши Преимущества

- Наши конструкции имеют два разных дизайна для окон и дверей.
- Имеют преимущество возможности использования дополнительных средних тележек в больших створках.
- Экономия времени при монтаже. Дизайн предотвращает ошибочного монтажа.
- За счёт ответной планки с микро проветриванием можно проветривать помещение не открывая до конца створку



Fornax PvcSlide

Sliding Window-Door Hardwares / Раздвижные системы окон и дверей

Fornax PvcSlide LS-300

Lift Slide Systems / Kaldır Sür Sistem

Accessories and Espanolettes

Элементы подъемно-раздвижной системы

Hardware Technical Details / Teknik Donanım Özellikleri / Техническая характеристика

Usage Range : Min: 1200mm - Max: 3200mm
 Axis : 27,5mm / 37,5mm
 KG- SashWidth : 710 mm - 2350 mm
 weight : 300/400 Kg

Высота створки : минимум 1200 мм. – максимум 3200 мм.
 Дорнмас механизма : 27,5 мм. / 37,5 мм.
 Ширина створки : 710 мм. – 2350 мм.
 Вес створки : 200/300/400 кг.

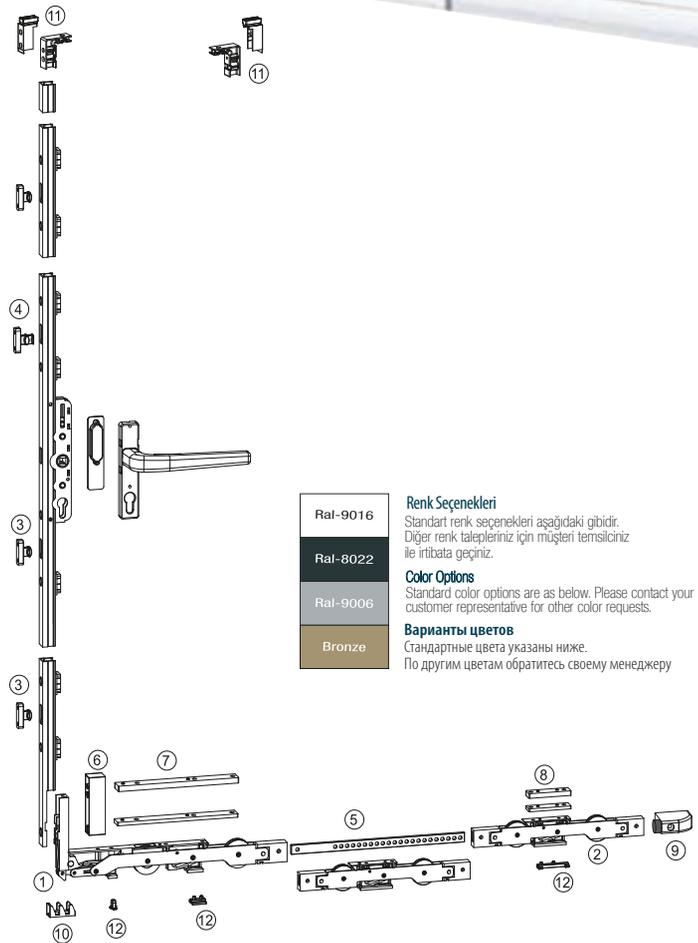
Order Details / Данные для заказа

27,5 mm Drive Gear 27,5 мм. Механизм	37,5 mm Drive Gear 37,5 мм. Механизм	Length Размер	Usage Range Допуск применения	Pcs	
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Set
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Set

Connecting Road 27,5 мм. Механизм	Length Размер	Usage Range Допуск применения	Pcs	
140.200.150.000	GR 01	900	720-1500	1 Adet
140.200.200.000	GR 02	1400	1501-2000	1 Adet
140.200.250.000	GR 03	1900	2001-2500	1 Adet
140.200.320.000	GR 04	2750	2501-3200	1 Adet

Handles / ручки	Pcs
140.308.000.200 Inside handle-without cylinder	1 Set
140.308.000.100 Inside handle-with Cylinder	1 Set
140.305.000.200 Outside handle -without cylinder	1 Set
140.305.000.100 Outside handle -with cylinder	1 Set
140.303.000.500 Sliding Handle- Long	1 Set

300 Kgs Accessories* 300 кг. Комплект аксессуаров	300 Kgs Accessories* 200 кг. Комплект аксессуаров	Pcs
140.501.000.007 Adopen-Pidosan	140.507.000.001 Fabal FLS 140	1 Set
140.501.000.019 Ako Therm HB	140.508.000.001 Gealan 8000	1 Set
140.501.000.003 Akpa Alm.	140.509.000.001 Hanwha HB PVC	1 Set
140.501.000.015 Aliti 7600 Seri AL	140.510.000.002 Inalum Marina 135 RPT	1 Set
140.501.000.013 Altezza New Alum. A 30 New	140.510.000.003 Indalju Domo 125 RPT	1 Set
140.501.000.005 Alumil M300 S 584 HB	140.515.000.002 Laminex Titan	1 Set
140.501.000.018 Aluplast 70 HB PVC	140.518.000.001 Oral Alm(Alu-Four)	1 Set
140.501.000.002 Aluplast 85 HB PVC	140.520.000.004 Pimas PVC	1 Set
140.501.000.016 Aluprom 42 HB Alm.	140.520.000.005 Profine Predimor TT2 HB PVC	1 Set
140.501.000.011 Aluswing 110 - Alu	140.521.000.001 Rehau Brilliant PVC HB	1 Set
140.501.000.014 Alufor Alm.	140.521.000.002 Rehau Geneo PVC HB	1 Set
140.501.000.006 Asas RST 126 Alm./Kayra Metal	140.521.000.006 Reynaers CorrederaCP-130 LS	1 Set
140.501.000.004 Asaspen Pvc	140.522.000.001 Salamander - PVC	1 Set
140.529.000.001 Ayuso Magnum 400 ALU HB	140.522.000.008 Sapa CE 140 RPT HB	1 Set
140.503.000.001 Beymetal LR 3500 PLUS HB	140.522.000.004 Saray Alu SS128	1 Set
140.502.000.001 Burek Alm.	140.522.000.002 Schuco Easy Slide CT 70	1 Set
140.503.000.004 Cortizo 4500 Marco Recto	140.522.000.003 Sistem Alm. S3	1 Set
140.503.000.003 Cortizo 4500 Perimetral	140.522.000.005 Sopena Met.ELV135 RT-Perime	1 Set
140.503.000.001 Cuhaderoglu SL 60 HS	140.524.000.005 Tatprof Lift Side Alm	1 Set
140.506.000.001 Egepen Decuennck Monorial	140.522.400.005 Tecnico SE- N26200	1 Set
140.527.000.001 Eka slide 70/82 hb pvc	140.522.400.004 Tema Alm.(Std.Kasa)	1 Set
140.506.000.008 Ender Aluminium EIS 115	140.524.000.001 Thyssen HST	1 Set
140.509.000.002 Etem Alm. E3000	140.527.000.005 Veka slide 70/82 hb pvc	1 Set
140.506.000.003 Exlabesa RBT	140.528.000.002 Winsa - PVC	1 Set
140.506.000.004 Extrual E-60	140.528.000.001 Wymar 3000	1 Set
140.506.000.005 Extrugas 2000	140.529.000.002 Zanit Alm. LS 55301 HB	1 Set



Ral-9016	Renk Seçenekleri
Ral-8022	Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.
Ral-9006	Color Options
Bronze	Standard color options are as below. Please contact your customer representative for other color requests.
	Variante der Farben
	Standardfarben sind unten angegeben. Für andere Farbanforderungen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenvertreter.

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir. Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

Color Options
Standard color options are as below. Please contact your customer representative for other color requests.

Variante der Farben
Standardfarben sind unten angegeben. Für andere Farbanforderungen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenvertreter.

**300 Kg Accessories Set Contents

**Комплект аксессуаров на 300 кг. состоит из:

1 Bogie Front 300 Kg	Ön Araba 300Kg	Передняя тележка на 300 кг.
2 Bogie Back 300 Kg	Arka Araba 300 Kg	Задняя тележка на 300 кг.
3 Locking Bolt	Standart Kilitleme Karşılığı	Ответная планка
4 Locking Bolt night vent	Havalandırmalı Kilitleme Karşılığı	Ответная планка микропроветривания
5 Connection Rod	Karşılık Yükseltme Parçası	Подкладка для ответных планок
6 Esp. Packer Bogie	İspanyollet Dayama Parçası	Опора механизма
7 Front Bogie Packer	Ön Araba Dayama Parçası	Опора передней тележки
8 Back Bogie Packer	Arka Araba Dayama Parçası	Опора задней тележки
9 Stopper	Arka Stoplama	Задний стопор
10 Locking Bottom	Alt Güvenlik Dili Karşılığı	Ответная планка с низу противовзломная
11 Guide top		
12 Bogie Support		

Note: Technical detail sizes are millimetric.
 Not: Teknik detay ölçüleri millimetre (mm) cinsinden verilmştir.
 Заметка: данные технические данные указаны в мм



Fornax PvcSlide LS-200/300
Lift Slide Systems

Hardware Technical Details / Teknik Donanım Özellikleri / Техническая характеристика

■ KG - Sash Width	■ Ширина створки	650 mm - 2350 mm
■ KY - Sash Height	■ Высота створки	1200 mm - 3200 mm
■ KA.kg _{max} - Sash Weight	■ Вес створки	max. 200/300/400 Kg
■ BSE - Espagnolette Axis	■ Дорнмас механизма	27,5 mm / 37,5 mm
■ HP - Handle Position	■ Место фиксации ручки	Window: 400 mm на окне Door : 1010 mm на двери

Renk Seçenekleri

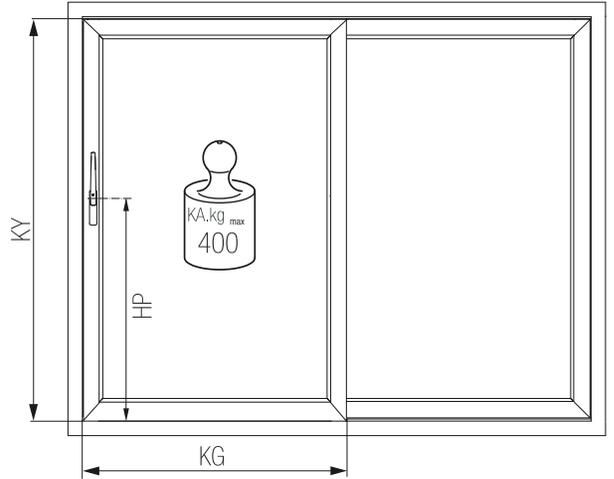
Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir.
Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.

Color Options

Standard color options are as below. Please contact your customer representative for other color requests.

Варианты цветов

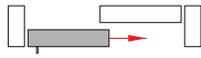
Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



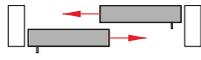
Implementation Schemes

Схемы применения

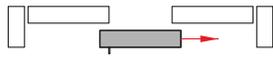
Schema A
Схема А



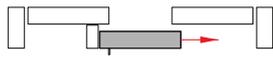
Schema B
Схема В



Schema C
Схема С



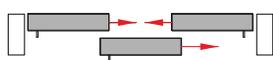
Schema C-1
Схема С-1



Schema C-2
Схема С-2



Schema D
Схема D



Schema E
Схема E



Schema F
Схема F



Schema G
Схема G



Fornax PvcSlide

Sliding Window-Door Hardwares

Fornax PvcSlide LS-200

Lift Slide Systems / Kaldır Sür Sistem

Accessories and Espanolettes

Элементы подъёмно-раздвижной системы

Hardware Technical Details / Teknik Donanım Özellikleri / Техническая характеристика

■ KG - Sash Width	■ Ширина створки	650 mm - 2350 mm
■ KY - Sash Height	■ Высота створки	1200 mm - 3200 mm
■ KA.kg _{max} - Sash Weight	■ Вес створки	max. 200 Kg
■ BSE - Espagnolette Axis	■ Дорнмас механизма	27,5 mm / 37,5 mm

Order Details

27,5 mm Drive Gear	37,5 mm Drive Gear		Length	Length	Pcs
140.127.180.000	140.137.180.000	GR 01	1800	1200-1800	1 Set
140.127.210.000	140.137.210.000	GR 02	2100	1801-2100	1 Set
140.127.240.000	140.137.240.000	GR 03	2400	2101-2400	1 Set
140.127.280.000	140.137.280.000	GR 04	2800	2401-2800	1 Set
140.127.320.000	140.137.320.000	GR 05	3200	2801-3200	1 Set

Connecting Road		Length	Length	Pcs
140.200.150.000	GR 01	900	720-1500	1 Adet
140.200.200.000	GR 02	1400	1501-2000	1 Adet
140.200.250.000	GR 03	1900	2001-2500	1 Adet
140.200.320.000	GR 04	2750	2501-3200	1 Adet

Handles			Pcs
140.308.000.200	Inside handle-without cylinder	Ручка внутренняя, односторонняя, без места для цилиндра	1 Set
140.308.000.100	Inside handle-with cylinder	Ручка внутренняя, односторонняя, с местом для цилиндра	1 Set
140.305.000.200	Outside handle - without cylinder	Ручка наружная, односторонняя, без места для цилиндра	1 Set
140.305.000.100	Outside handle - with cylinder	Ручка наружная, односторонняя, с местом для цилиндра	1 Set
140.303.000.500	Sliding Handle- Long	Ручка углубленная раздвижных дверей	1 Set

200 Kg Accessories Set*		Pcs
140.429.000.001	Ayuso Magnum 200 ALU HB	1 Set
140.430.000.001	Beymetal LR 3500 HB	1 Set
140.409.000.002	Etern HB Alm.E50	1 Set
140.420.000.002	Sapa Corrediza Ha 110 HB	1 Set
140.410.000.002	Saray ISMS_0069-Kleidco-v9	1 Set
140.420.000.004	SIAL KPT 45 AL	1 Set
140.420.000.003	Sistem Alm S45 Yalitimsz	1 Set
140.428.000.001	Wymar 3000	1 Set
140.429.000.002	Zahit Alm LS 55302	1 Set

Renk Seçenekleri

Standart renk seçenekleri aşağıdaki gibidir.
Diğer renk talepleriniz için müşteri temsilciniz ile iletişime geçiniz.

Color Options

Standard color options are as below. Please contact your customer representative for other color requests.

Варианты цветов

Стандартные цвета указаны ниже.
По другим цветам обратитесь своему менеджеру



Note: Technical detail sizes are millimetric.
Not: Teknik detay ölçüleri milimetre (mm) cinsinden verilmiştir.
Замечка: данные технические данные указаны в мм



**200 Kg Accessories Set Contents

**Комплект аксессуаров на 200 кг. состоит из:

- | | | |
|---------------------------|------------------------------------|--|
| ① Bogie Front 300 Kg | Ön Araba 300Kg | Передняя тележка на 300 кг. |
| ② Bogie Back 300 Kg | Arka Araba 300 Kg | Задняя тележка на 300 кг. |
| ③ Locking Bolt | Standart Kilitleme Karşılığı | Ответная планка |
| ④ Locking Bolt night vent | Havalandırmalı Kilitleme Karşılığı | Ответная планка микропроветривания |
| ⑤ Connection Rod | Karşılık Yükseltme Parçası | Подкладка для ответных планок |
| ⑥ Esp. Packer Bogie | İspanyolet Dayama Parçası | Опора механизма |
| ⑨ Stopper | Arka Stoplama | Задний стопор |
| ⑩ Locking Bottom | Alt Güvenlik Dili Karşılığı | Ответная планка с низу противовзломная |
| ⑪ Guide top | | |

HEBESCHIEBE (KALDIR SÜR) KOL MODELLERİ

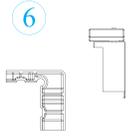
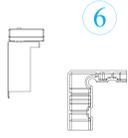
Модели ручки подъёмно-раздвижной системы

KIVANÇ



MISRA





1 İç Kol Baresiz
inside handle without cylinder
Ручка внутренняя, односторонняя, без места для цилиндра

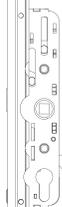
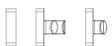
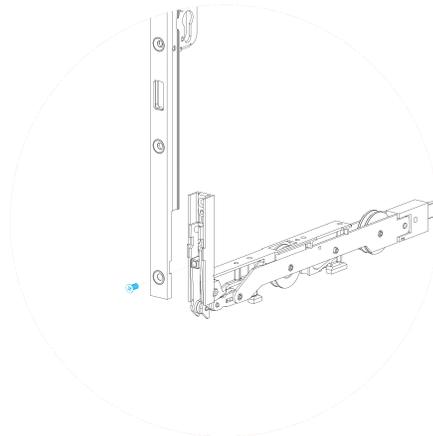
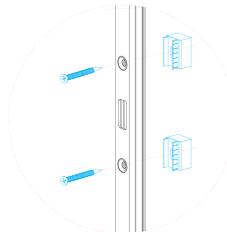
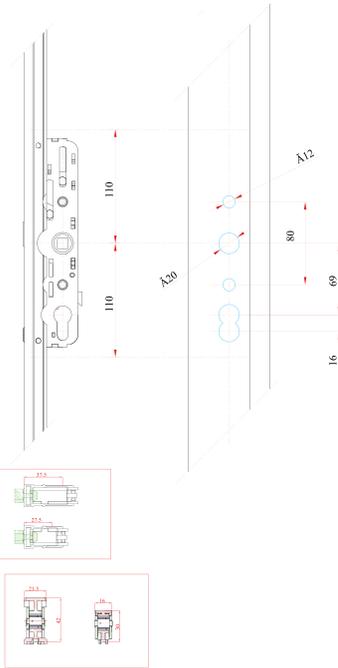
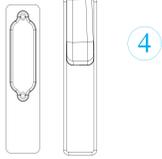
2 Havuz Kol Uzun (Tutamak)
Pool handle
Ручка углубленная

3 İç Kol Barelli
inside handle with cylinder
Ручка внутренняя, односторонняя, с местом для цилиндра

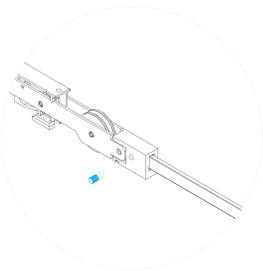
4 Kol Montaj Burcu
M5 bush
втулка M5

5 Diş Kol Barelli
outside handle with cylinder
Ручка наружная, односторонняя, с местом для цилиндра

1	İç Kol Baresiz inside handle without cylinder Ручка внутренняя, односторонняя, без места для цилиндра	140.308.000.200
2	Havuz Kol Uzun (Tutamak) pool handle - Ручка углубленная	140.303.000.500
3	İç Kol Barelli inside handle with cylinder Ручка внутренняя, односторонняя, с местом для цилиндра	140.308.000.100
4	Kol Montaj Burcu M5 bush – втулка M5	307.140.016
5	Diş Kol Barelli Outside handle with cylinder Ручка наружная, односторонняя, с местом для цилиндра	140.305.000.100



1 2



7



5

3



5

8





certifications



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