

# SANEL

E L E V A T O R

We are rising with  
confidence and experience.



# INDEX

LIFT SYSTEMS СОДЕРЖАНИЕ	8
CABINS КАБИНЫ	14
CABIN CEILINGS ПОТОЛКИ	48
CABIN FLOORS ПОЛЫ	50
FRAMES КАРКАСЫ	52
MECHANISMS & DOORS МЕХАНИЗМЫ & ДВЕРИ	56
CAR & LANDING OPERATION PANELS КНОПКИ ВЫЗОВА	68
CONTROL BOARDS ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	86
READY INSTALLATION SYSTEMS ШТЕКЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ЛИФТА	90
PHOTOCELL (LIGHT CURTAIN) ФОТОЗАВЕСА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ	92
COMPONENTS КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	94
ESCALATOR & MOVING WALKS ЭСКАЛАТОРЫ & ТРАВОЛАТОРЫ	106

# ABOUT US

*We are rising with confidence and experience.*

As global working partner, Sanel Elevators is giving you a lift manufacturing service internal and abroad. Since the establishment till now Sanel Elevators took part on many successful projects. Sanel Elevator's production capacity is growing day by day and producing traction and machine roomless classic lifts, lifts with hydraulic-system, goods lift, hospital lifts, car lifts, lifts for persons with disabilities, escalators and walking paths. This products are being used in many different areas like homes, factories, hospitals, shopping malls and airports. On the elevator service which we perform is our main goal to keep the quality and customer satisfaction on the highest point. For this reason we are increasing the trade volume day by day with international known brands and are offering our customers a wide range of products. Especially, we are offering elevator packages for our customers abroad, which are produced by the special wishes of the customer. Through that Sanel Elevator has an important market share especially in Asia, Balkan States and Near East; provides products in other 40 countries and a distributor service additionally in 7 countries. Because of the life and property safety Sanel Elevator is keeping the quality of technical service on the highest level. For Sanel Elevator it is extremely necessary that the elevator machineries are sturdy, useful and reliable. Therefore, the products of Sanel are being used with confidence in 81 provinces of Turkey. Our main target is that Sanel is known equally with quality and that is continues on this way.

# О НАС

мы растем с уверенностью и опытом

SANEL ELEVATOR учрежденный в 1986 году Нафиз Чавдар и Сельчук Йылдыз, в качестве Вашего глобального партнера, осуществляет свою деятельность в отрасли лифтового оборудования как внутри страны так за рубежом.

SANEL ASANSOR со дня основания по настоящее время участвовала во многих успешных проектах и производственная мощность её растет день за днем в сфере классического лифтового оборудования с машинным отделением и без машинного отделения, в лифтах с гидравлическими системами привода, в грузовых, больничных, автомобильных, инвалидных лифтах, эскалаторы и травалаторы и вся это продукция используется во многих жилых домах, в фабриках и заводах, в больницах, в торгово-развлекательных центрах, в аэропортах и во многих областях жизнедеятельности человека.

Основной нашей целью является качество и удовлетворение клиентов на самом высшем уровне. В связи с этим увеличивая сотрудничество с мировыми брендами предлагаем нашим клиентам широкий ассортимент продукции. В частности, для наших зарубежных партнеров предлагаем различные варианты комплекта готового лифтового оборудования. Таким образом, SANEL ASANSOR, имея значимую долю рынка в Азии, на Балканах, и на Ближнем Востоке предлагает потребителю готовую продукцию в 40 странах мира, а также осуществляет дистрибуторство в 7 различных странах.

Оказывая высококачественное техническое обслуживание, соблюдая правила безопасности персонала и имущества, производимая надежная, полезная продукция SANEL ASANSOR с доверием используется в 81 провинциях Турции.

Единственная наша цель состоит в том, чтобы гарантировать, что бренд SANEL ASANSOR являлся синонимом качества во всем мире и продолжать совершенствоваться в этом направлении.

**SANEL**  
ELEVATOR

# SANEL IN THE WORLD

---

SANEL В МИРЕ



*We are rising with confidence and experience.*



# TRACTION LIFTS (MR)

## ЛИФТЫ С МАШИННЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

The traditional traction elevators are used in many different buildings. The performance of the new standards and emerging technologies increased security and performance of elevators. All the possibilities of technology are used to ensure the best performance and operation efficiency.

### Our elevators have,

- The machine controls the variable speed control systems
- VVVF controlled door systems
- Emergency rescue system in case of power-cut
- Processor machine control panel with displaying all errors
- Overload systems controlled load conditions

All these features provide safety and comfort of the lift.





# MACHINE ROOMLESS LIFTS (MRL)

## ЛИФТЫ БЕЗ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Known as, machine rooms take a space at top of the building. However, this space mostly does not fit with visuality and design of the building so that this machine roomless system has developed.

Additionally, machines consume 40% less energy compared with other conventional elevator motors. Oil is not used in machines so that tracking of oil control or change is not required.

### **Advantages,**

- Save the building volume
- Quiet and comfortable journey
- Decreasing inrush current
- Use low energy

# HYDRAULIC ELEVATORS

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЛИФТЫ

In hydraulic systems, movement of the car is provided by pistons directly or indirectly that oil is transmitted by hydraulic pump unit with hydraulic hose toward the pistons.

### **Advantages,**

- Opportunity to reach the roof in case of not preferring extra static load to the building (restoration project)
- Supplying High-carrying capacity (100kg-20 tons)
- Zero electrical usage while downwards

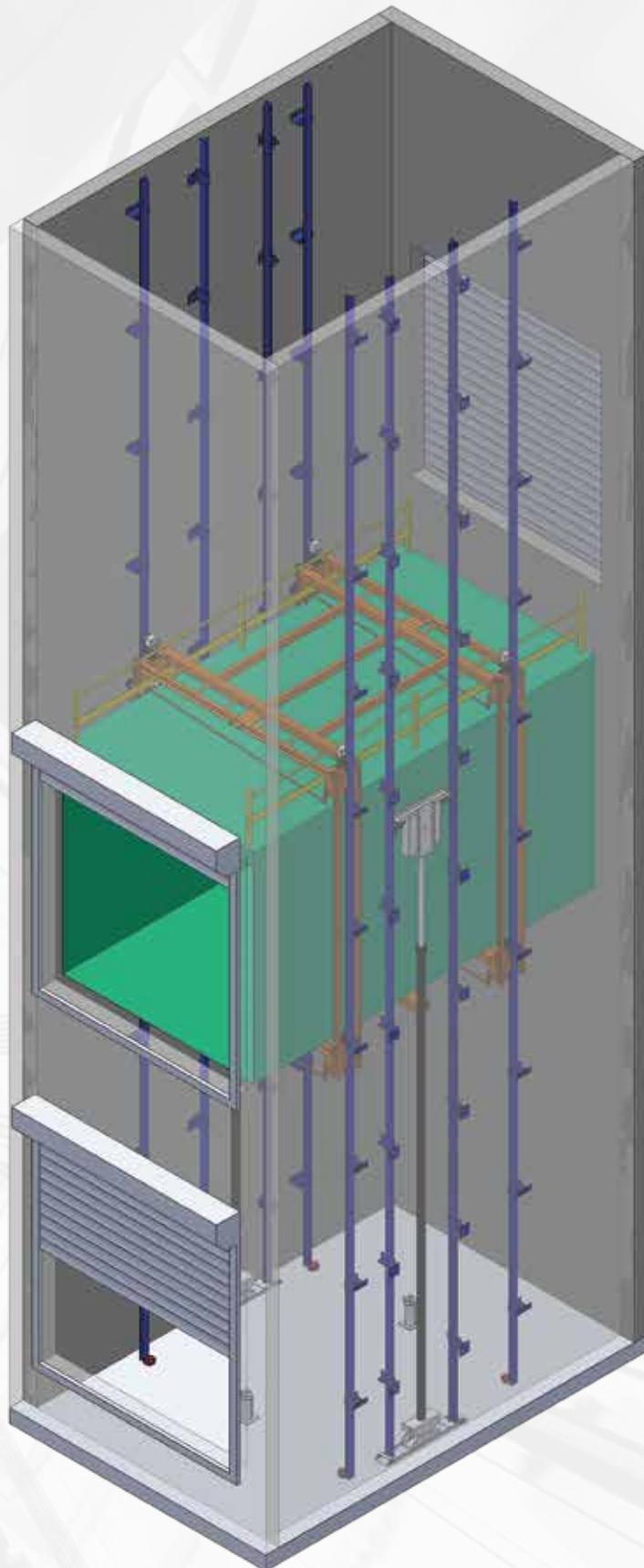
### **Disadvantages,**

- Travelling distance is limited.
- Engine power higher than other lift systems.
- May need air conditioning in hot regions or heater in cold regions.



# CAR ELEVATORS

## ЛИФТЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ



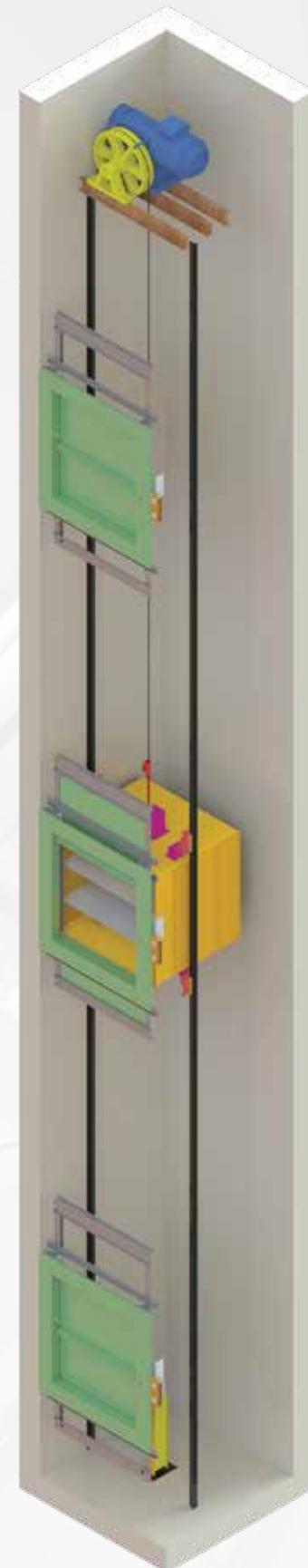
Increasing amount of car causes to appear parking problems, and nowadays this can be considered as serious problem in crowded cities. Accordingly, under of top of the buildings are started to be used as parking area, and this cause to persuading car elevators.

# DUMBWAITER (SERVICE) LIFT

## КУХОННЫЙ ЛИФТ

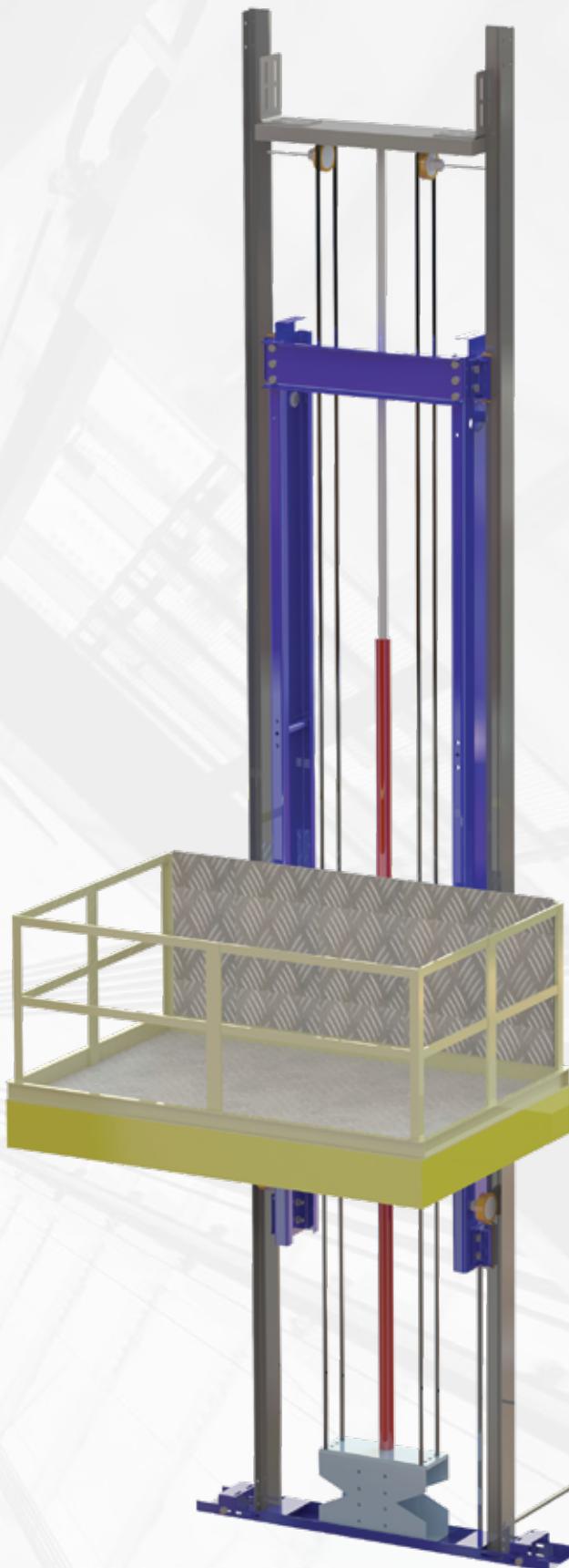
Dumbwaiter lift also known as service lift is used with the aim of carrying food or service materials between floors of the building at hotels, restaurants or villas. Dumbwaiters are designed and manufactured as for customized needs. They normally have small cabin size. Dumbwaiters are normally designed with swing doors (gyotin type) and shelves to get maximum utility.

- Two alternative solutions:
  - With counterweight like as traditional traction elevator
  - Drum technology is in which rope winds on the drum when cabin moves upward respectively rope gets unwind from the drum when cabin moves in the downward direction
- 
- Supplying capacity between 50kg – 250 kg
  - Speed of the service lift can be produced between 0,20 m/s – 0,50 m/s



# PLATFORM LIFT

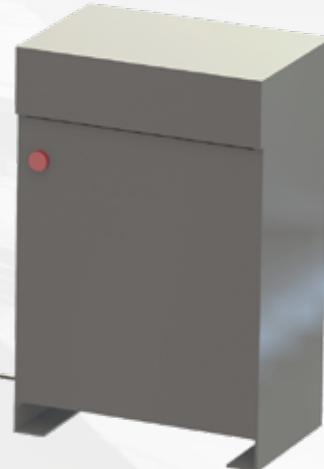
## ПОДЪЁМНИК ПЛАТФОРМАХ



Hydraulic platform is designed for the transportation of cargo (unaccompanied men) at construction sites, in warehouses, commercial and other buildings from one level to another.

### Advantages of hydraulic lifts:

- Quiet operation
- Smooth running platform
- High stopping accuracy
- To set the guide is enough to lift one of the main wall of the building
- Workloads are not transmitted to the building structure, and perceived the foundation pit
- Low power consumption, because consumption occurs only when the platform is lifted up
- Hydraulic unit and the control unit can be located without machine room at a distance of 15 m from the shaft (in a separate locker)





# CAPRICORN

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Granite FG 01 Гранит FG 01
Ceiling Потолок	T10 Model Модель T10
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

# LIBRA

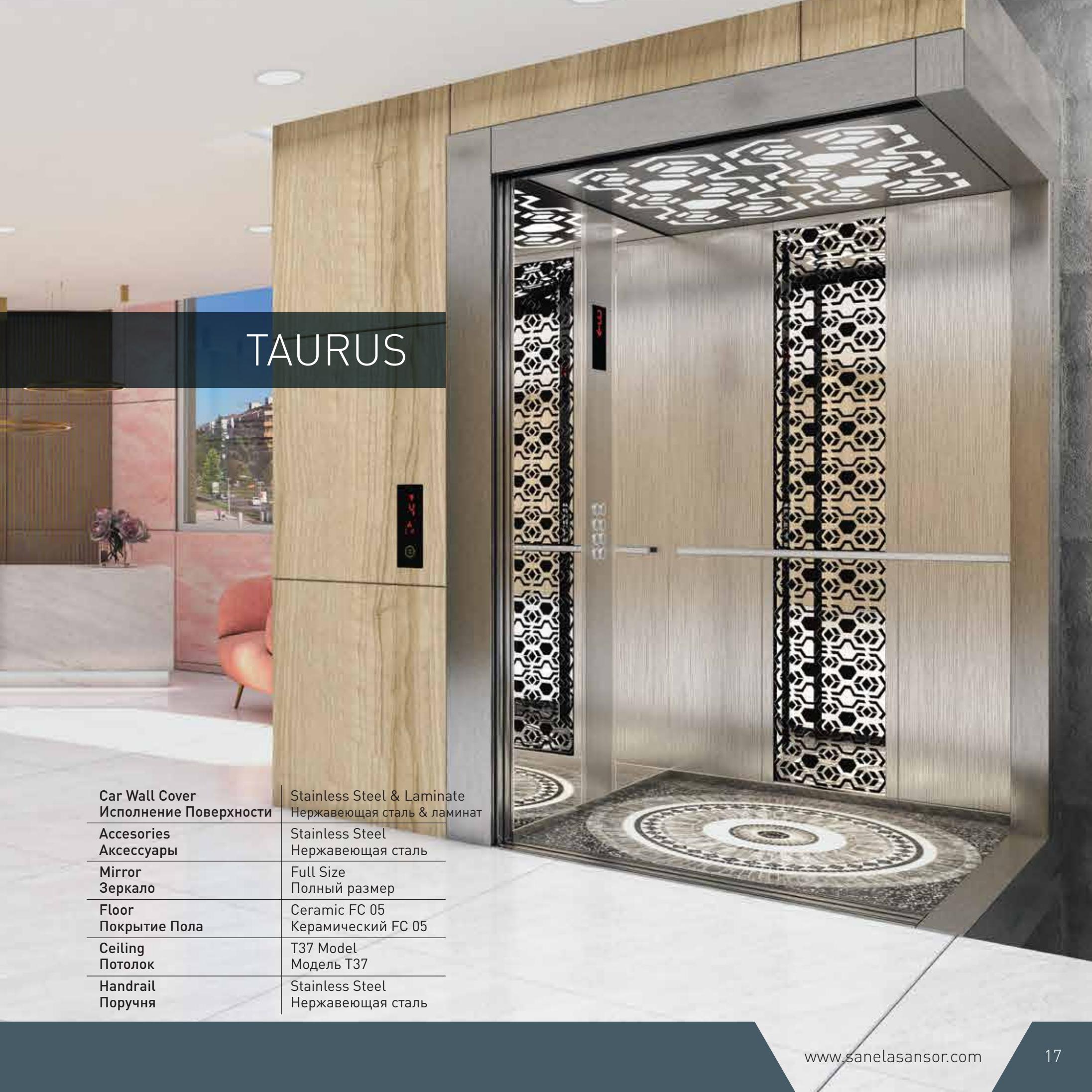
Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Granite FG 03 Гранит FG 03
Ceiling Потолок	T10 Model Модель T10
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



## CASTOR

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 05 Керамический FC 05
Ceiling Потолок	T31 Model Модель T31
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

# TAURUS



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel & Laminate Нержавеющая сталь & ламинат
Accessories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 05 Керамический FC 05
Ceiling Потолок	T37 Model Модель T37
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



## CAPELLA



<b>Car Wall Cover</b> Исполнение Поверхности	Stainless Steel & Laminate Нержавеющая сталь & ламинат
<b>Accessories</b> Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
<b>Mirror</b> Зеркало	Full Size Полный размер
<b>Floor</b> Покрытие Пола	Granite FG 01 Гранит FG 01
<b>Ceiling</b> Потолок	T7 Model Модель Т7
<b>Handrail</b> Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



MIRA



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 07 Керамический FC 07
Ceiling Потолок	T32 Model Модель T32
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

# PROCYON



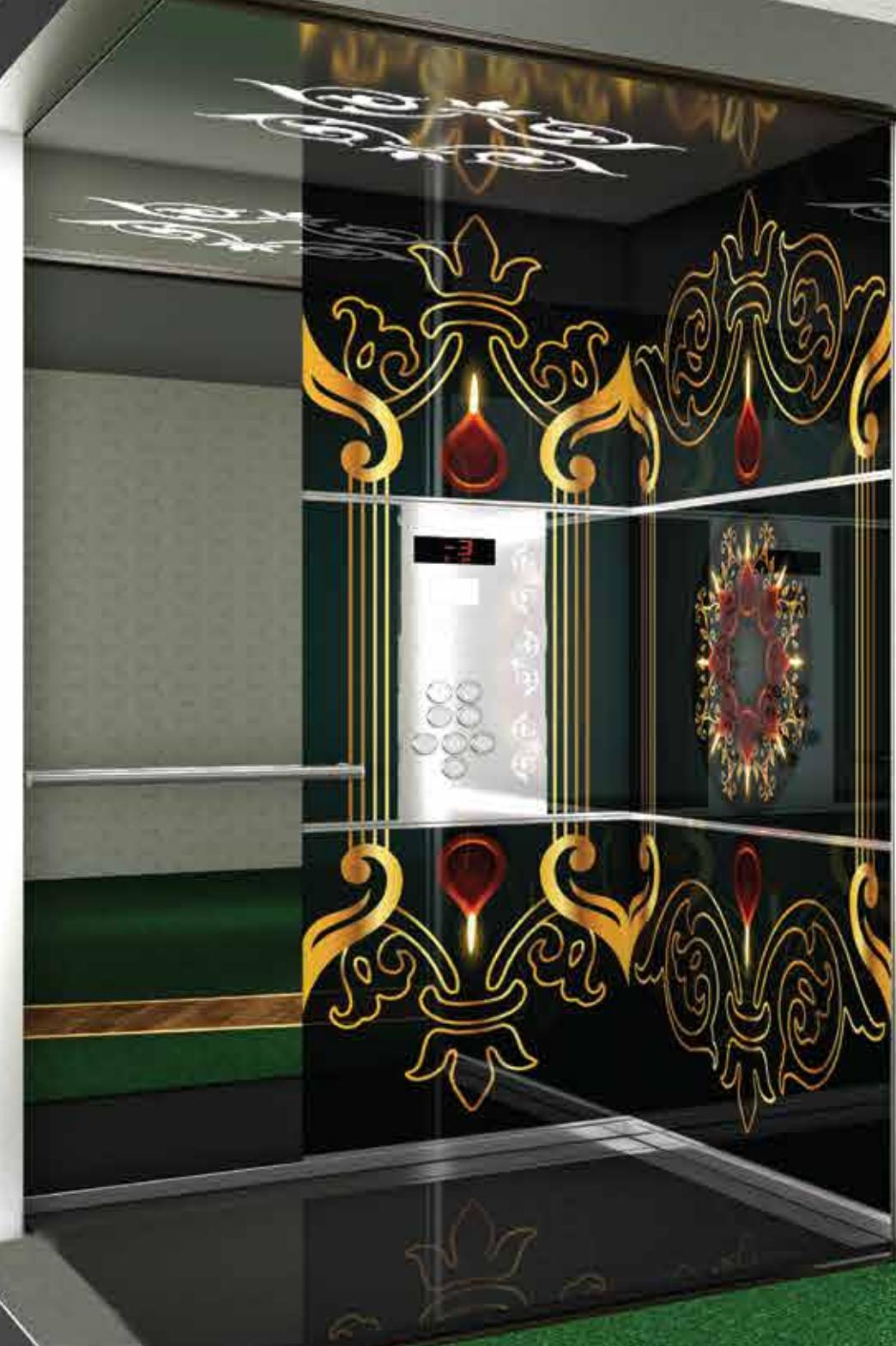
Car Wall Cover Исполнение Поверхности	High Gloss Laminate Глянцевый Ламинат
Accessories Аксессуары	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 05 Керамический FC 05
Ceiling Потолок	T33 Model Модель T33
Handrail Поручня	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали

# RIGEL



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 05 Керамический FC 05
Ceiling Потолок	T35 Model Модель T35
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

# ALPHARD



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	High Gloss Laminate Глянцевый Ламинат
Accesories Аксессуары	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 07 Керамический FC 07
Ceiling Потолок	T28 Model Модель T28
Handrail Поручня	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали



**SANEL**



**ARIES**

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	High Gloss Laminate Глянцевый Ламинат
Accessories Аксессуары	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Ceramic Керамический
Ceiling Потолок	T6 Model Модель T6
Handrail Поручня	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали

# ALGOL



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Natural Stone Нержавеющая сталь
Accesories Аксессуары	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Granite FG 01 Гранит FG 01
Ceiling Потолок	T23 Model Модель T23
Handrail Поручня	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали



# POLLUX



<b>Car Wall Cover</b> Исполнение Поверхности	Laminated Glass Ламинированное стекло
<b>Accesories</b> Аксессуары	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали
<b>Mirror</b> Зеркало	Full Size Полный размер
<b>Floor</b> Покрытие Пола	Granite FG 03 Гранит FG 03
<b>Ceiling</b> Потолок	T21 Model Модель T21
<b>Handrail</b> Поручня	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали





# ARCTURUS

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accessories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Granite FG 03 Гранит FG 03
Ceiling Потолок	T23 Model Модель T23
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



# CANOPUS

Car Wall Cover  
Исполнение Поверхности

Natural Wood  
Натуральное дерево

Accesories  
Аксессуары

Mirror Stainless Steel  
Зеркало из  
нержавеющей стали

Mirror  
Зеркало

¾ Size  
¾ Размер

Floor  
Покрытие Пола

Ceramic FC 03  
Керамический FC 03

Ceiling  
Потолок

T30 Model  
Модель T30

Handrail  
Поручня

Mirror Stainless Steel  
Зеркало из  
нержавеющей стали



# GEMINI



Car Wall Cover  
Исполнение Поверхности

Laminate  
Ламинат

Accesories  
Аксессуары

Stainless Steel  
Нержавеющая сталь

Mirror  
Зеркало

Full Size  
Полный размер

Floor  
Покрытие Пола

Granite FG 06  
Гранит FG 06

Ceiling  
Потолок

T16 Model  
Модель T16

Handrail  
Поручня

Stainless Steel  
Нержавеющая сталь

# MIRACH

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accesories Аксессуары	Special Painting Специальная живопись
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 07 Керамический FC 07
Ceiling Потолок	T39 Model Модель T39
Handrail Поручня	Special Painting Специальная живопись





## LEO

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accessories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	Granite FG 01 Гранит FG 01
Ceiling Потолок	T8 Model Модель T8
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

# VIRGO



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	¾ Size ¾ Размер
Floor Покрытие Пола	Granite FG 03 Гранит FG 03
Ceiling Потолок	T18 Model Модель T18
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



**HYADEN**

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accessories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	¾ Size ¾ Размер
Floor Покрытие Пола	PVC FP 01 Пвх FP 01
Ceiling Потолок	T21 Model Модель T21
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



# CANCER



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	PVC FP 02 Пвх FP 02
Ceiling Потолок	T11 Model Модель T11
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

# MENKAR



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accessories Аксессуары	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 02 Керамический FC 02
Ceiling Потолок	T37Model Модель T37
Handrail Поручня	Mirror Stainless Steel Зеркало из нержавеющей стали

# DENEП

Car Wall Cover  
Исполнение Поверхности

Laminate  
Ламинат

Accesories  
Аксессуары

Mirror Stainless Steel  
Зеркало из  
нержавеющей стали

Mirror  
Зеркало

Full Size  
Полный размер

Floor  
Покрытие Пола

Ceramic FC 08  
Керамический FC 08

Ceiling  
Потолок

T13 Model  
Модель T13

Handrail  
Поручня

Mirror Stainless Steel  
Зеркало из  
нержавеющей стали





# ACRUX

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Special Painting Специальная живопись
Accessories Аксессуары	Special Painting Специальная живопись
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Laminate Слоистый
Ceiling Потолок	T25 Model Модель T25
Handrail Поручня	Special Painting Специальная живопись

The image shows a modern elevator interior. The walls are covered in bright green panels with a wavy, organic pattern. A large, round, illuminated mirror is mounted on the left wall. The floor is made of light-colored tiles. The ceiling has integrated linear lighting. An elevator control panel is visible on the left wall.

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Special Painting Специальная живопись
Accessories Аксессуары	Special Painting Специальная живопись
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Laminate Слоистый
Ceiling Потолок	T25 Model Модель T25
Handrail Поручня	Special Painting Специальная живопись

AGENA



# REGULUS



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Gold Stainless Steel & Ceramic Золото нержавеющая сталь & Керамический
Accessories Аксессуары	Gold Stainless Steel Золото нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 07 Керамический FC 07
Ceiling Потолок	T33 Model Модель T33
Handrail Поручня	Gold Stainless Steel Золото нержавеющая сталь

# ANTERES

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Laminate Ламинат
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 04 Керамический FC 04
Ceiling Потолок	T27 Model Модель T27
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



## ZODIAC

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Gold Mirror & Decorative Stainless Steel Золотое зеркало и декоративная нержавеющая сталь
Accessories Аксессуары	Gold Mirror Stainless Steel Золотое зеркало из нержавеющей стали
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Ceramic FC 07 Керамический FC 07
Ceiling Потолок	T1 Model Модель T1
Handrail Поручня	Gold Mirror Stainless Steel Золотое зеркало из нержавеющей стали

# SPICA

Car Wall Cover  
Исполнение Поверхности

Gold Mirror Stainless Steel & Laminate  
Золотое зеркало из нержавеющей стали

Accesories  
Аксессуары

Gold Mirror Stainless Steel  
Золотое зеркало из нержавеющей стали

Mirror  
Зеркало

Full Size  
Полный размер

Floor  
Покрытие Пола

Ceramic FC 08  
Керамический FC 08

Ceiling  
Потолок

T29 Model  
Модель T29

Handrail  
Поручня

Gold Mirror Stainless Steel  
Золотое зеркало из нержавеющей стали





## VEGA

Car Wall Cover  
Исполнение Поверхности

Rose Stainless Steel & Laminate  
Роза из нержавеющей стали & Слоистый

Accessories  
Аксессуары

Rose Stainless Steel  
Роза из нержавеющей стали

Mirror  
Зеркало

Half Size  
Половина размера

Floor  
Покрытие Пола

Ceramic FC 01  
Керамический FC 01

Ceiling  
Потолок

T4 Model  
Модель T4

Handrail  
Поручня

Rose Stainless Steel  
Роза из нержавеющей стали



# SERETON



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Rose Mirror & Decorative Stainless Steel Золотое зеркало и декоративная нержавеющая сталь
Accessories Аксессуары	Rose Mirror Stainless Steel Золотое зеркало из нержавеющей стали
Mirror Зеркало	Full Size Полный размер
Floor Покрытие Пола	Granite FG 10 Гранит FG 10
Ceiling Потолок	T40 Model Модель T40
Handrail Поручня	Rose Mirror Stainless Steel Золотое зеркало из нержавеющей стали





# PANORAMIC-1

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Accessories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	-
Floor Покрытие Пола	Granite FG 01 Гранит FG 01
Ceiling Потолок	T38 Model Модель T38
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

## PANORAMIC-2

3

Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	-
Floor Покрытие Пола	Granite FG 01 Гранит FG 01
Ceiling Потолок	T19 Model Модель T19
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь



## CARGO CABIN



Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Electrostatic Painting Электростатическая окраска
Accessories Аксессуары	Electrostatic Painting Электростатическая окраска
Mirror Зеркало	-
Floor Покрытие Пола	Checkered Steel Sheet Клетчатый стальной лист
Ceiling Потолок	T24 Model Модель T24
Handrail Поручня	Electrostatic Painting Электростатическая окраска

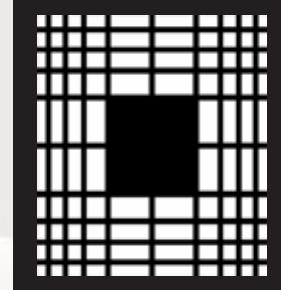
# HOSPITAL CABIN



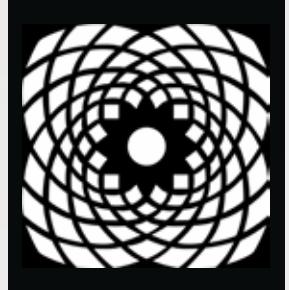
Car Wall Cover Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Accesories Аксессуары	Stainless Steel Нержавеющая сталь
Mirror Зеркало	Half Size Половина размера
Floor Покрытие Пола	Aluminum Sheet Алюминиевый лист
Ceiling Потолок	T22 Model Модель T22
Handrail Поручня	Stainless Steel Нержавеющая сталь

# CABIN CEILINGS

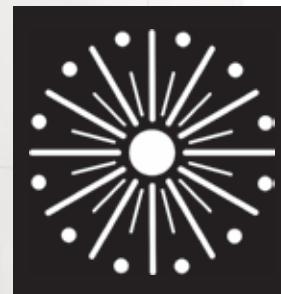
ПОТОЛКИ



T1



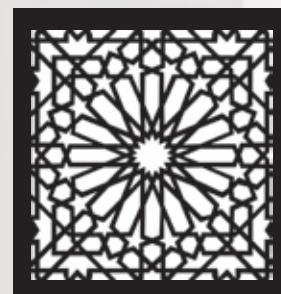
T2



T9



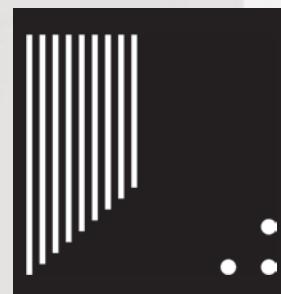
T10



T17



T18



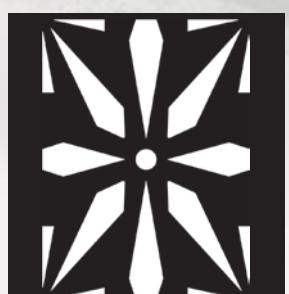
T25



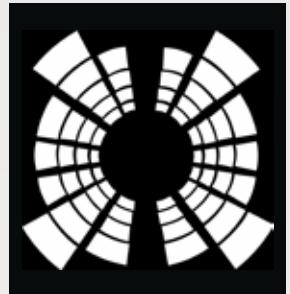
T26



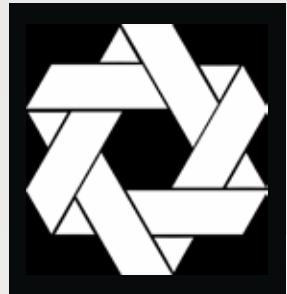
T33



T34



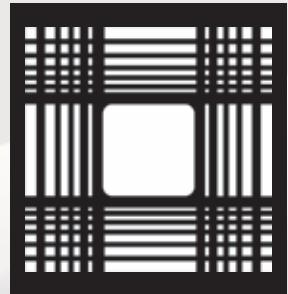
T3



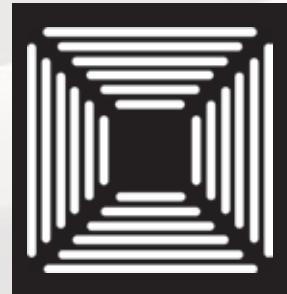
T4



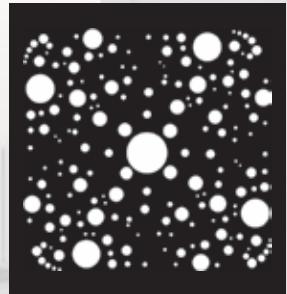
T5



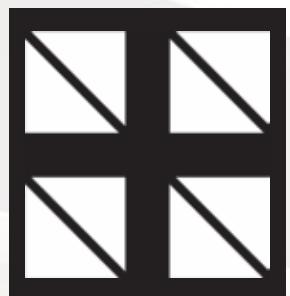
T6



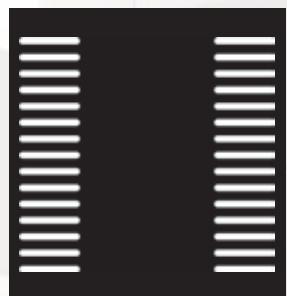
T7



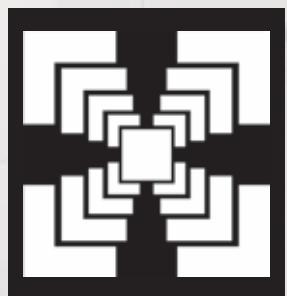
T8



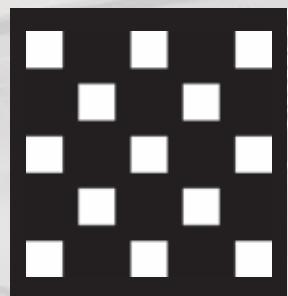
T11



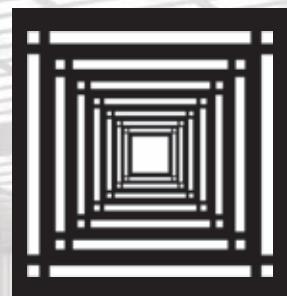
T12



T13



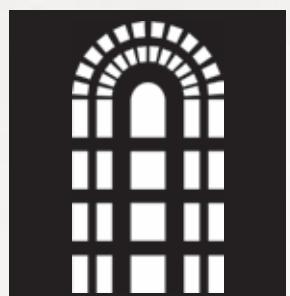
T14



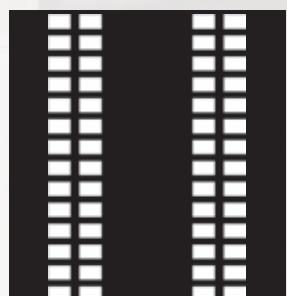
T15



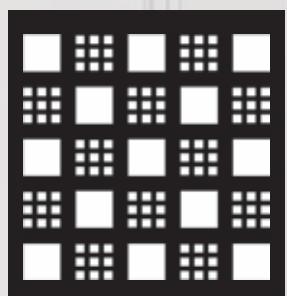
T16



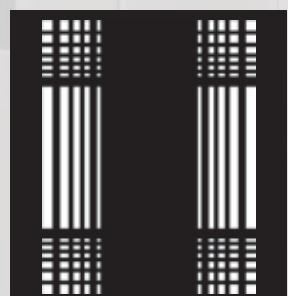
T19



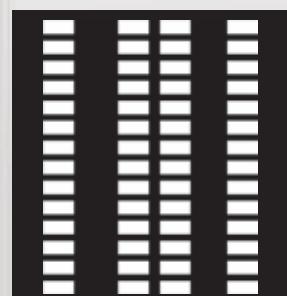
T20



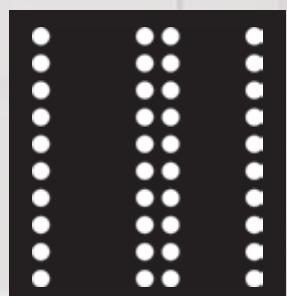
T21



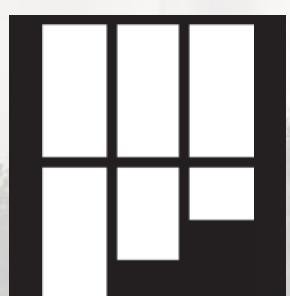
T22



T23



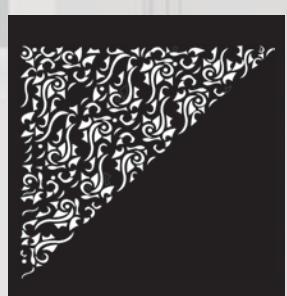
T24



T27



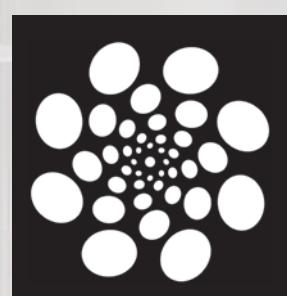
T28



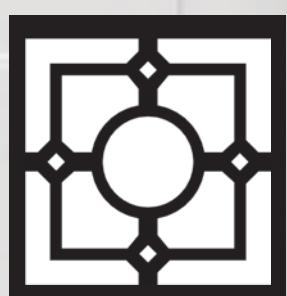
T29



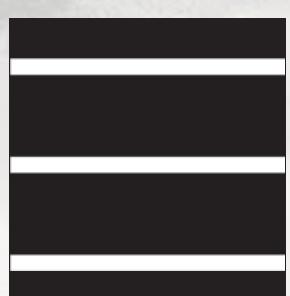
T30



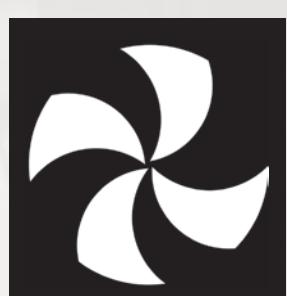
T31



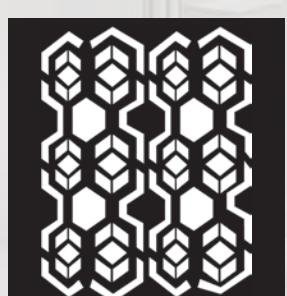
T32



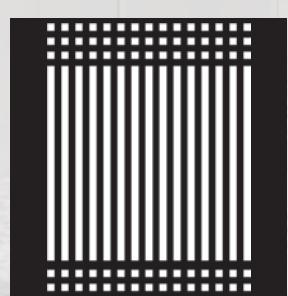
T35



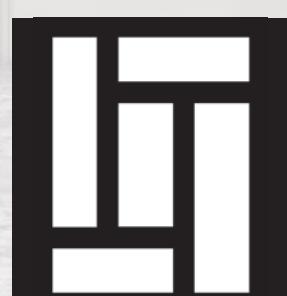
T36



T37



T38



T39



T40

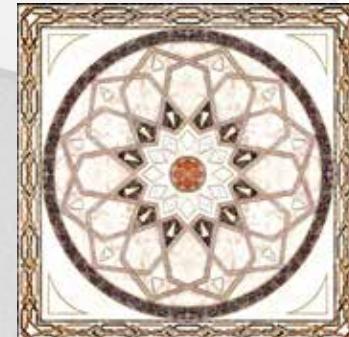
# CABIN FLOORS

ПОЛЫ



## CERAMIC

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА



FC 01 120x120cm



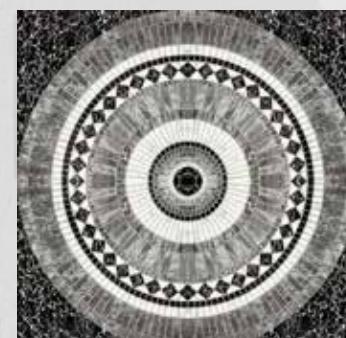
FC 02 120x120cm



FC 03 120x120cm



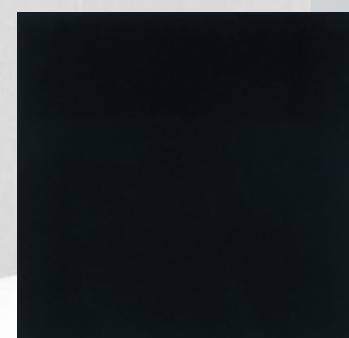
FC 04 120x120cm



FC 05 120x120cm



FC 06 120x120cm



FC 07 60x60cm



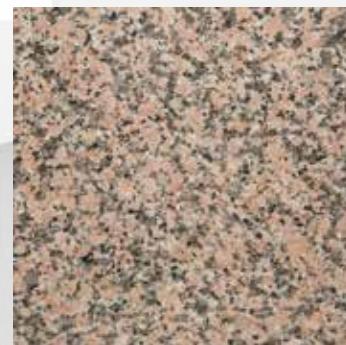
FC 08 60x60cm

## **GRANITE**

КЕРАМИЧЕСКАЯ



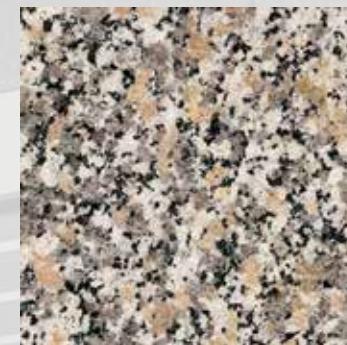
**FG 01**



**FG 02**



**FG 03**



**FG 04**



**FG 05**



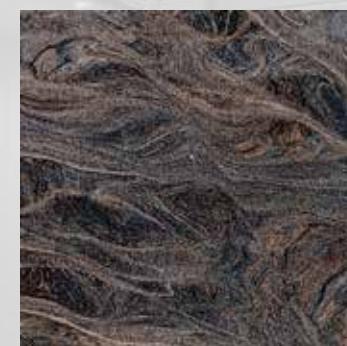
**FG 06**



**FG 07**



**FG 08**



**FG 09**



**FG 10**



**PVC**  
**ПВХ**



**FP 01**



**FP 02**



**FP 03**



# CAR FRAME

## КАРКАСЫ

- Car frames for traction lifts are designed according to EN 81-20 standards.
- Width of the car frames (BG) can be selected freely.
- Ratio can be 1:1, 2:1 or 4:1.
- According to elevator specialization, components may be chosen separately.
- It may be chosen electronic or mechanical overload alternatives.
- Possibility of easy installation.



**CAR FRAME  
FOR MACHINE ROOM  
ELEVATOR 1:1 RATIO**

КАРКАС ЛИФТА С  
ВЕРХНЕЙ ПОДВЕСКОЙ 1:1

**CAR FRAME  
FOR MACHINE ROOM  
ELEVATOR 2:1 RATIO**

КАРКАС ЛИФТА С  
ВЕРХНЕЙ ПОДВЕСКОЙ 2:1

## CAR FRAME

КАРКАСЫ



**CAR FRAME FOR  
MACHINE ROOMLESS  
ELEVATOR**

КАРКАС ЛИФТА БЕЗ МАШИННОГО  
ПОМЕЩЕНИЯ

- Car frames for machine roomless lifts are designed according to EN 81-20 standards.
- Width of the car frames (BG) can be selected freely.
- Ratio is 2:1.
- According to elevator specialization, components may be chosen separately.
- It may be chosen electronic or mechanical overload alternatives.
- L Model alternative.
- Possibility of easy installation.

**L SHAPE CAR FRAME  
FOR MACHINE  
ROOMLESS ELEVATOR**

КАРКАС ЛИФТА РЮКЗАЧНОГО ТИПА

# CAR FRAME

## КАРКАСЫ

- Hydraulic car frames are designed according to EN 81-20 standards.
- Width of the car frames (DBG) can be selected freely.
- Pitless model alternative for elevators that have short shaft pit.
- Possibility of easy installation.



# CAR FRAME

## КАРКАСЫ



### DOUBLE PISTON CAR FRAME

#### 10 RAILS MODEL

КАРКАС ГИДРАВЛИЧЕСКОГО  
ЛИФТА С ДВУМЯ ЦИЛИНДРАМИ  
И 10-Ю НАПРАВЛЯЮЩИМИ

- Double piston hydraulic car frames are designed according to EN 81-20 standards.
- Width of the car frames (DBG) can be selected freely.
- They are designed as two alternatives: 6 rails and 10 rails models.
- Possibility of easy installation



### DOUBLE PISTON

#### CAR FRAME 6 RAILS MODEL

КАРКАС ГИДРАВЛИЧЕСКОГО  
ЛИФТА С ДВУМЯ ЦИЛИНДРАМИ  
И 6-Ю НАПРАВЛЯЮЩИМИ

# AUTOMATIC DOOR MECHANISM

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВЕРНЫЙ МЕХАНИЗМ

Sneider Automatic Door Mechanism is designed according to EN 81-20/50 standards and manufactured while maintaining ISO quality standards. The product certificate is already valid for Turkey (TSE), Europe (CE), Russia (GEST-R), Ukraine (Ukrespo). Automatic door mechanism is used with confidence for years by the countries that use certificates listed above.

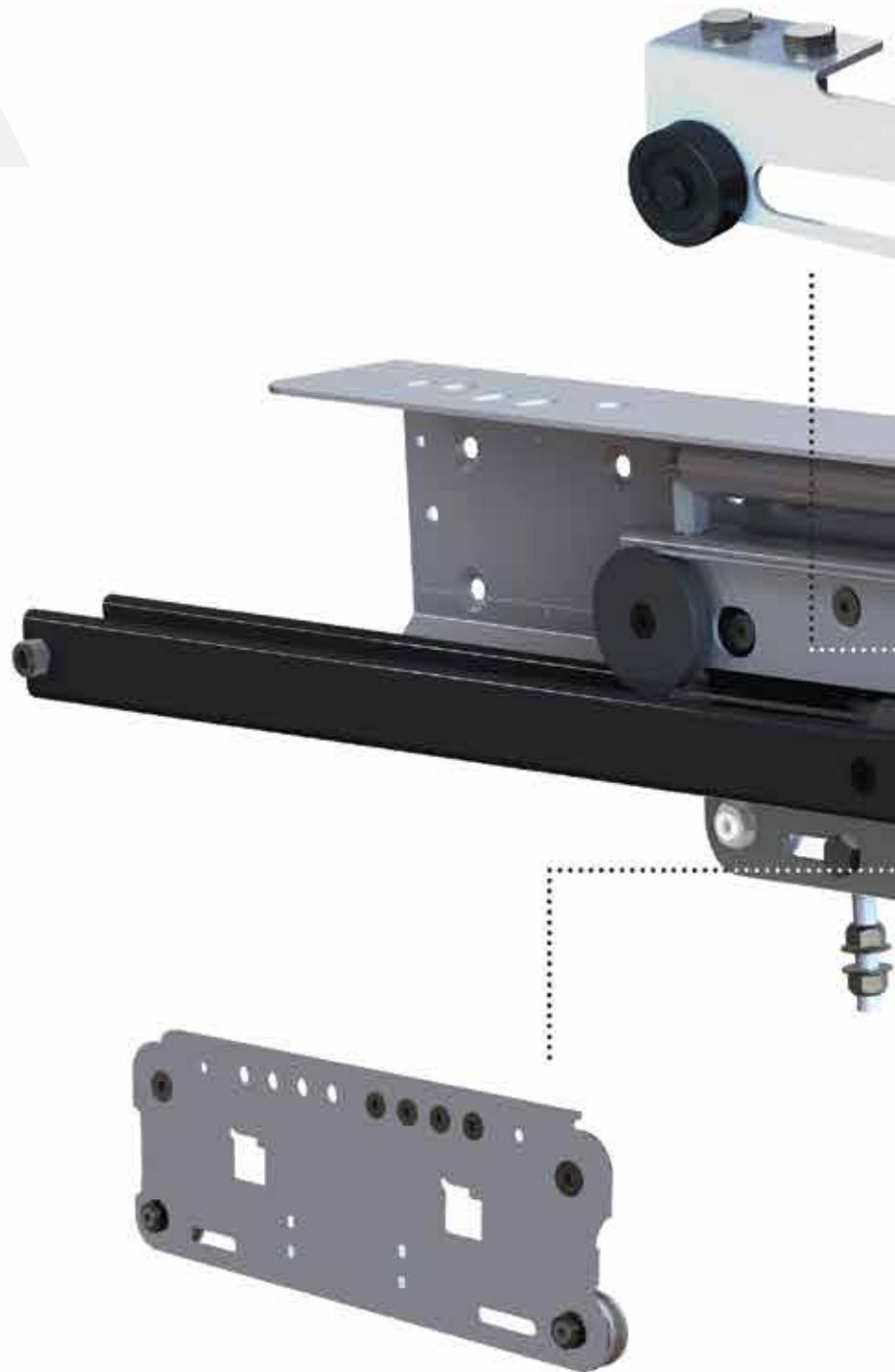
Sneider Automatic Door Mechanism has emerged after long and detailed testing of the SNEIDER technical and R&D team; and product lifetime is measured as more than 1.5 million cycles.

Possibility to simplified maintenance and versatile setting with reduced number of components.

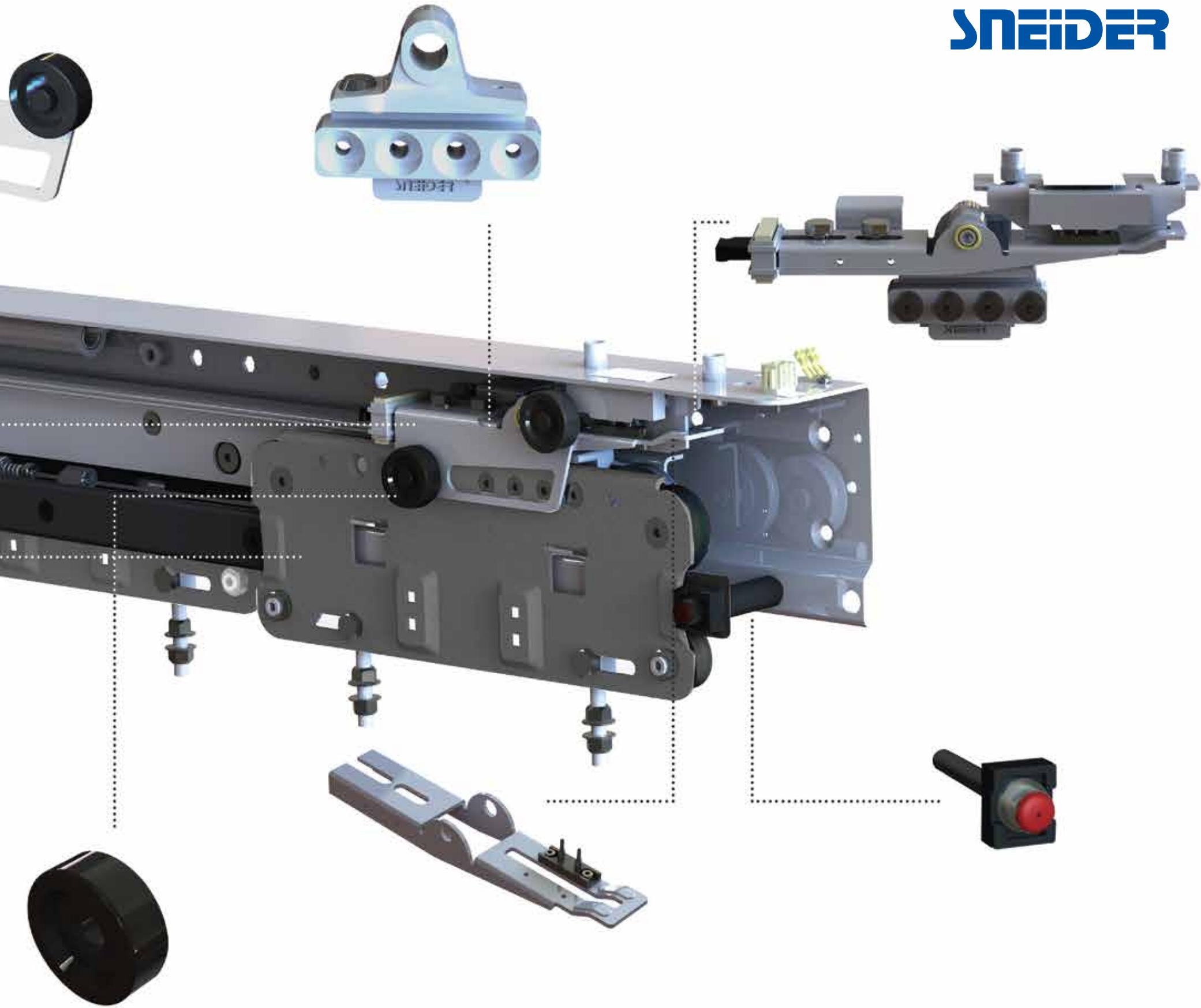
Sneider Automatic Door Mechanism has strong and sturdy body structure, perfect safety mechanism and lock system.

With new system door drive, automatic door mechanism use low power consumption during operation and standby. Ready for 0-Watt standby mode without learning cycle.

Sneider Automatic Door Mechanism is manufactured with central and telescopic options and also for 2,3 or 4 panels automatic landing doors. Standard widths are considered as between 700mm and 1600mm. Other dimensions are also manufactured as non-standard personal design.



SNEIDER



# AUTOMATIC DOOR OPERATOR

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВЕРНОЙ ОПЕРАТОР

Sneider Automatic Door Operator is designed according to EN 81-20/50 standards and manufactured while maintaining ISO quality standards. The product certificate is already valid for Turkey (TSE), Europe (CE), Russia (GEST-R), Ukraine (Ukrespo). Automatic door operator is used with confidence for years by the countries that use certificates listed above.

Sneider Automatic Door Operator has emerged after long and detailed testing of the SNEIDER technical and R&D team; and product lifetime is measured as more than 3 million cycles.

Possibility to simplified maintenance and versatile setting with reduced number of components.

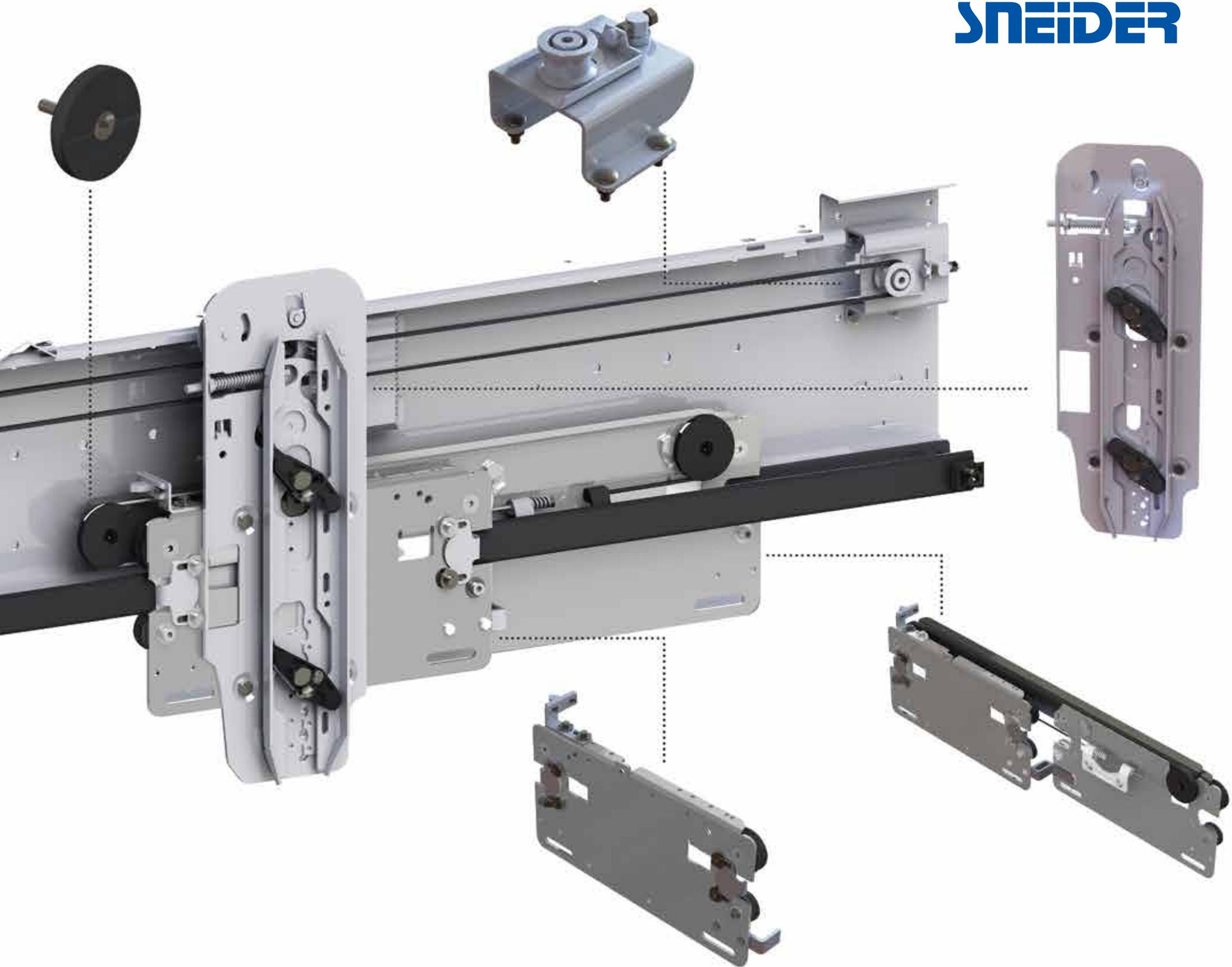
Sneider Automatic Door Operator has strong and sturdy body structure, perfect safety mechanism and lock system.

The same wear and tear components and spare parts are used with landing door.

Sneider Automatic Door Operator is manufactured with central and telescopic options and also for 2,3 or 4 panels automatic landing doors. Standard widths are considered as between 700mm and 1600mm. Other dimensions are also manufactured as non-standard personal design.



SNEIDER



# AUTOMATIC CAR & LANDING DOOR

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ АВТОМОБИЛЬ И ДВЕРЬ

Sneider Automatic Car & Landing Doors are designed according to EN 81-20 standards and manufactured while maintaining ISO quality standards. The product certificate is already valid for Turkey (TSE), Europe (CE), Russia (GEST-R), Ukraine (Ukrespo). Automatic door operator is used with confidence for years by the countries that use certificates listed above.

The wide variety of execution can be used with any kind of application, from residential building up to office building and hotels.

Possibility to fast and easy installation

Single type of panel design for easy installation

All components for one door are housed in cardboard package with reduced volume, weight and footprint, which is easy to carry to the installation site.

Easy access for maintenance parts

Same components for central and side opening version

Sneider Automatic Car & Landing Doors are manufactured with central and telescopic options and also for 2, 3 or 4 panel automatic landing doors. Standard widths are considered as between 700mm and 1600mm. Other dimensions are also manufactured as non-standard personal design.

Various panel and frame covering, also possibility to create your personal covering

### Panels and Frame covering:

- RAL smooth painting
- Stainless Steel
- Decorative Stainless Steel
- Wooden Cover

**SNEIDER**





# GLASS PANEL DOOR

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТЕКЛЯННАЯ ПАНЕЛЬНАЯ ДВЕРЬ

Sneider Automatic Glass Panel Doors are designed according to EN 81-20 standards and manufactured while maintaining ISO quality standards. The product certificate is already valid for Turkey (TSE), Europe (CE), Russia (GEST-R), Ukraine (Ukrespo). Automatic door operator is used with confidence for years by the countries that use certificates listed above.

Sneider Automatic Glass Panel Doors are manufactured with central and telescopic options and also for 2, 3 or 4 panels. Standard widths are considered as between 700mm and 1600mm. Other dimensions are also manufactured as non-standard personal design.

Single type of panel design for easy installation

Various panel and frame covering, also possibility to create your personal covering

### Panels and Frame covering:

- Stainless Steel
- Decorative Stainless Steel
- High gloss



SNEIDER



# E CLASS FIREPROOF AUTOMATIC DOOR

E CLASS ПРОТИВО ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ

**Two classes of resistance are available in SNEIDER:**

- Class E fire resistant doors
- Class EI fire-cutting doors

**The fire resistant doors class 'E' have the following features:**

- Sheet 15/10 thickness instead of 18/10
- Possible execution without thermos-expanding gaskets
- Possible execution without top and rabbet side labyrinth
- Possible execution without insulation material in the frames

**Panels and Frame covering:**

- Stainless Steel
- RAL Smooth painting



SNEIDER

# FOLDING DOOR

АВТОБЧСНАВА ТИРА

Folding Doors are designed according to EN-81 standards.

Possibility to fast and easy installation.

It is designed as 4 panels and central opening.

## Panels and Frame covering:

- RAL smooth painting
- Stainless Steel
- Decorative Stainless Steel



# GYOTIN DOOR

ГИОТИН ДВЕР

Gyotin Door is used as service lift in restaurants or hotels

Possibility to fast and easy installation

It is produced any dimension according to customer needs.

Various panel and frame covering, also possibility to create your personal covering

#### **Panels and Frame covering:**

- RAL smooth painting
- Stainless Steel
- High gloss



## LANDING & CAR OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

KALSEDON



KLK1.D1



KLK1.D



KLK1.1



KLK1.2



KLK1.3



KLU1.D1



KLK1.D2



KLK2.D2

Switched  
Переключился



KL1.01

Card Reader  
Кард-Ридер



KL1.02

Password Suit  
Костюм С  
Паролем



KL1.03

Special Switched  
Специальный  
Выключатель



KL1.04

Special For Fire  
Compliant With  
Ei Standards  
Специально Для Огня  
Соответствует  
Стандартам Ес



KL1.05



KLY.01



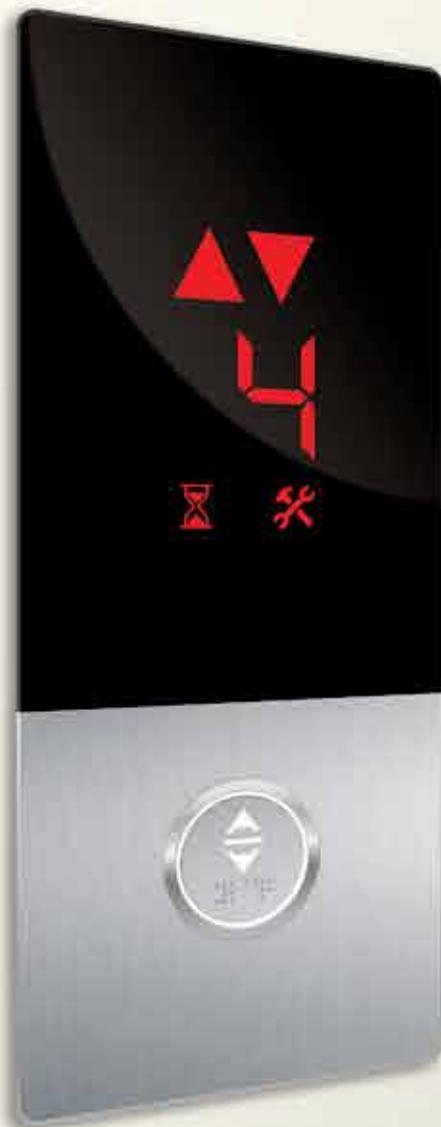
KLT.01

Covering Исполнение Поверхности	Stainless Steel Нержавеющая Сталь
Buttons Кнопка	Square, Round Квадратные, Круглый
Display Дисплей	7 Segment, Dot-matrix, Lcd 7 Сегмент, Матричный, Lcd
Led's Color Цвет Светодиода	

## LANDING & CAR OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

AMETIST



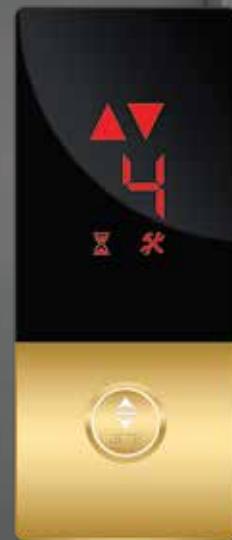
ADK1.D1

## Covering Alternatives

Исполнение Поверхности



Stainless Steel  
Нержавеющая  
Сталь



Gold Mirror  
Stainless Steel  
Золотое Зеркало Из  
Нержавеющей Стали



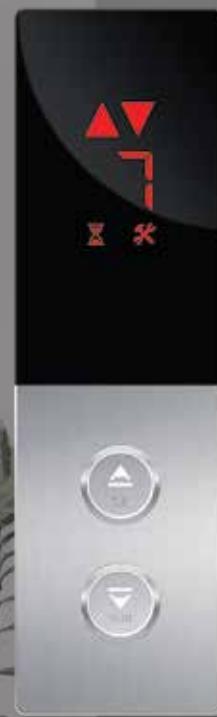
Mirror  
Stainless Steel  
Зеркало Из  
Нержавеющей  
Стали



Spot  
Stainless Steel  
Точечный  
Нержавеющая  
Сталь



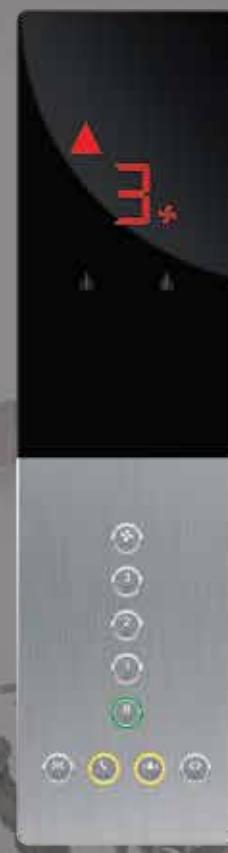
ADU1.D1



ADK1.D2



ADK2.D2



ADY.01



ADT.01

Covering Исполнение Поверхности	Stainless Steel, Mirror & Gold & Decorative Stainless Steel Нержавеющая сталь, Золотое Зеркало из нержавеющей стали
Buttons Кнопка	Square, Round Квадратные, круглый
Display Дисплей	7 Segment, Dot-matrix, Lcd 7 Сегмент, Матричный, Lcd
Led's Color Цвет Светодиода	

## LANDING & CAR OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

AVVENTURIN



AVK1.D1

### Button Alternatives

Альтернативы Кнопкам



Touch Button  
Сенсорная Кнопка



Round Button  
Круглая Кнопка



AVU1.D1



AVK1.D2



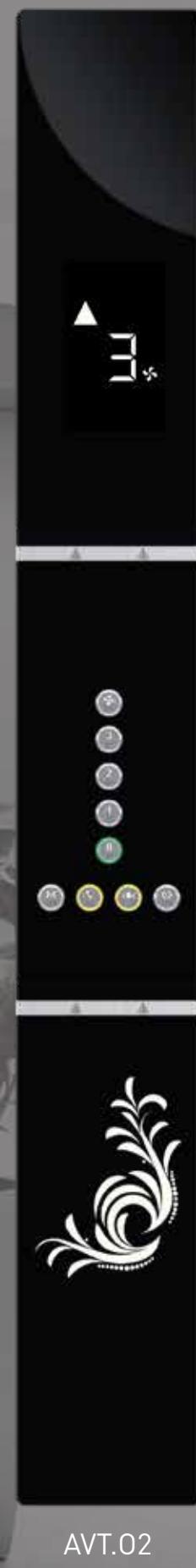
AVK2.D2



AVY.01



AVT.01



AVT.02

Covering Исполнение Поверхности	Plexiglass Плексиглас
Buttons Кнопка	Touch, Round Потрогать, Круглый
Display Дисплей	7 Segment, Dot-matrix, Lcd 7 Сегмент, Матричный, Lcd
Led's Color Цвет Светодиода	

## LANDING OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

AZURIT



AZ1.D1

## Covering Alternatives

Исполнение поверхности



**Stainless Steel**  
Нержавеющая  
Сталь



**Gold Mirror  
Stainless Steel**  
Золотое Зеркало Из  
Нержавеющей Стали



**Mirror  
Stainless Steel**  
Зеркало Из  
Нержавеющей  
Стали



**Spot  
Stainless Steel**  
Точечный  
Нержавеющая  
Сталь



AZ1.1



AZ1.2



AZ1.3



AZ1.D

<b>Covering</b> Исполнение Поверхности	<b>Stainless Steel, Mirror &amp; Gold &amp; Decorative Stainless Steel</b> Нержавеющая сталь, Золотое Зеркало из нержавеющей стали
<b>Buttons</b> Кнопка	<b>Round</b> Круглый
<b>Display</b> Дисплей	<b>7 Segment, Dot-matrix</b> 7 сегмент, Матричный
<b>Led's Color</b> Цвет Светодиода	

## LANDING OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

KUVARS



KV1.D1

## Covering Alternatives

Исполнение поверхности



**Stainless Steel**  
Нержавеющая  
Сталь



**Gold Mirror**  
**Stainless Steel**  
Золотое Зеркало Из  
Нержавеющей Стали



**Mirror**  
**Stainless Steel**  
Зеркало Из  
Нержавеющей  
Стали



**Spot**  
**Stainless Steel**  
Точечный  
Нержавеющая  
Сталь



KV1.1



KV1.2



KV1.3



KV1.D2



KV1.D

Covering Исполнение Поверхности	Stainless Steel, Mirror & Gold & Decorative Stainless Steel Нержавеющая сталь, Золотое Зеркало из нержавеющей стали
Buttons Кнопка	Round Круглый
Display Дисплей	7 Segment 7 Сегмент
Led's Color Цвет Светодиода	

## LANDING OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

GARNET



GR1.D1

## Covering Alternatives

Исполнение поверхности



Stainless Steel

Нержавеющая  
Сталь



Gold Mirror  
Stainless Steel

Золотое Зеркало Из  
Нержавеющей Стали



Mirror  
Stainless Steel

Зеркало Из  
Нержавеющей  
Стали



Spot  
Stainless Steel

Точечный  
Нержавеющая  
Сталь



GR1.1



GR1.2



GR1.3



GR1.D

Covering Исполнение Поверхности	Stainless Steel, Mirror & Gold & Decorative Stainless Steel Нержавеющая сталь, Золотое Зеркало из нержавеющей стали
Buttons Кнопка	Square, Round Квадратные, круглый
Display Дисплей	7 Segment, Dot-matrix, Lcd 7 Сегмент, Матричный, Lcd
Led's Color Цвет Светодиода	

## LANDING OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

LAPIS GLASS



LPC1.D1

## Covering Alternatives

Исполнение поверхности



Stainless Steel  
Нержавеющая  
Сталь



Gold Mirror  
Stainless Steel  
Золотое Зеркало Из  
Нержавеющей Стали



Mirror  
Stainless Steel  
Зеркало Из  
Нержавеющей  
Стали



Spot  
Stainless Steel  
Точечный  
Нержавеющая  
Сталь



<b>Covering</b> Исполнение Поверхности	<b>Stainless Steel + Plexiglass</b> Нержавеющая сталь + плексиглас
<b>Buttons</b> Кнопка	<b>Round</b> круглый
<b>Display</b> Дисплей	<b>7 Segment, Dot-matrix</b> 7 Сегмент, Матричный
<b>Led's Color</b> Цвет Светодиода	

## LANDING OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

LAPIS



LP1.D1

## Covering Alternatives

Исполнение поверхности



**Stainless Steel**  
Нержавеющая  
Сталь



**Gold Mirror  
Stainless Steel**  
Золотое Зеркало Из  
Нержавеющей Стали



**Mirror  
Stainless Steel**  
Зеркало Из  
Нержавеющей  
Стали



**Spot  
Stainless Steel**  
Точечный  
Нержавеющая  
Сталь



LP1.D2



LP2.D2

Covering Исполнение Поверхности	Stainless Steel, Mirror & Gold & Decorative Stainless Steel Нержавеющая сталь, Золотое Зеркало из нержавеющей стали
Buttons Кнопка	Round Круглый
Display Дисплей	7 Segment, Dot-matrix 7 Сегмент, Матричный
Led's Color Цвет Светодиода	

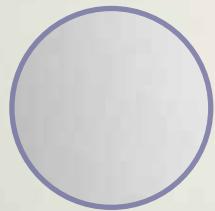
## CAR OPERATION PANELS

ВЫЗОВНЫЕ КНОПКИ

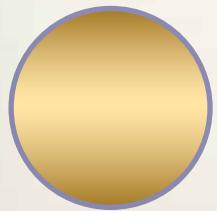
JASPER

### Covering Alternatives

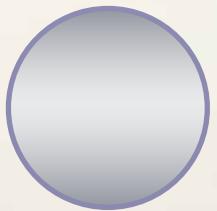
Исполнение Поверхности



Stainless Steel  
Нержавеющая  
Сталь



Gold Mirror  
Stainless Steel  
Золотое Зеркало Из  
Нержавеющей Стали



Mirror  
Stainless Steel  
Зеркало Из  
Нержавеющей  
Стали



Spot  
Stainless Steel  
Точечный  
Нержавеющая  
Сталь



Covering Исполнение Поверхности	Stainless Steel, Mirror & Gold & Decorative Stainless Steel Нержавеющая Сталь, Золотое Зеркало Из Нержавеющей Стали
Buttons Кнопка	Square, Round Квадратные, Круглый
Display Дисплей	7 Segment, Dot-matrix, Lcd, Lcd Monitor 7 Сегмент, Матричный, Lcd, Жк Монитор
Led's Color Цвет Светодиода	



JSP.001

JSP.002

JSP.003

JSP.004

JSP.005

# CONTROL BOARDS

## ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



**INVERTER**  
ИНВЕРТОР

- Stop** : Up to 32 stops for MR, MRL, up to 10 stops for hydraulic
- Speed** : Up to 2,5 m/s for MR,MRL, up to 0,80 m/s for hydraulic
- Floor Installation** : Parallel-Floor Communication  
In EN 81-20 compatible boards, Serial line communication over the CANBus line or parallel-floor connection and joint line with plug-in cables from floor to floor
- Cabin Installation** : Serial cab installation with support for revision boxes up to 32 stops for MR, MRL, up to 10 stops for hydraulic boards. In higher number of stops, serial communication card and serial cab installation with revision box support.  
In EN 81-20 compatible boards, Serial cabin communication via CANBus line  
One-to-one connection with plug-in cable between control panel and revision box Plug-in connection with single cable plug between L.O.P. and revision box
- Pit Installation** : In EN 81-20 compatible boards, plug-in connection with one-way connector
- Control System** : Simple Control, Double Direction Control, Double Button Control, Group Control
- Automatic Rescue** : Integrated Into Board, External
- Door Control** : Single automatic door control with ready inputs and outputs on control board, Double automatic door control
- Car Position** : Magnetic Shalter or Encoder System
- Display Code Output** : Proper with Built-in binary code, gray code ve 7-segment display
- Standard** : EN 81-1/20+A3



**MAINTENANCE BOX**

ПОСТ РЕВИЗИИ



**CONTROL BOARD FOR MR**

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА  
С МАШИННЫМ ПОМЕШ.

**CONTROL BOARD FOR HYDRAULIC**

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЛИФТА

**CONTROL BOARD FOR MRL**

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА  
БЕЗ МАШИННОГО

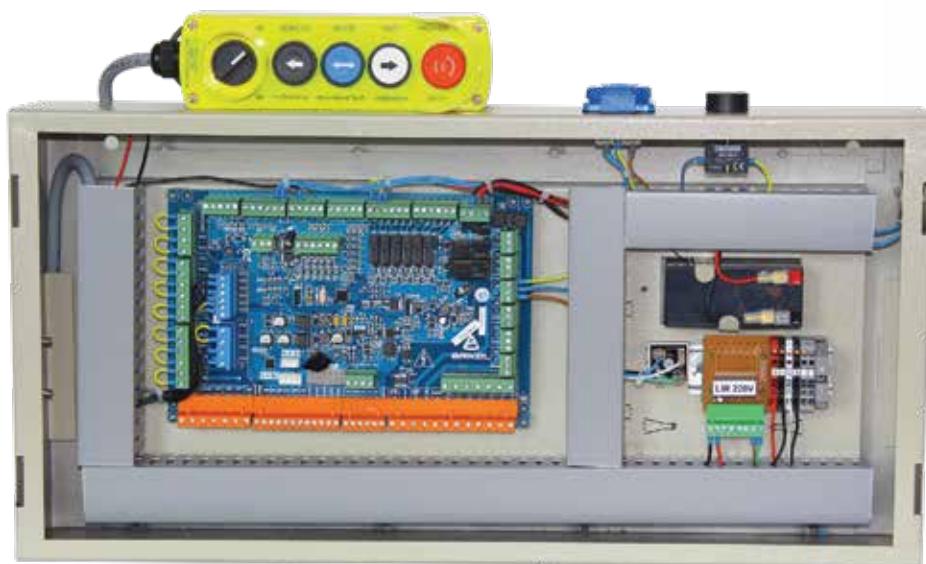
# CONTROL BOARDS

## ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



**INVERTER**  
ИНВЕРТОР

- Stop** : Up to 32 stops for MR, MRL, up to 10 stops for hydraulic
- Speed** : Up to 2,5 m/s for MR,MRL, up to 0,80 m/s for hydraulic
- Floor Installation** : Parallel-Floor Communication  
In EN 81-20 compatible boards, Serial line communication over the CANBus line or parallel-floor connection and joint line with plug-in cables from floor to floor
- Cabin Installation** : Serial cab installation with support for revision boxes up to 32 stops for MR, MRL, up to 10 stops for hydraulic boards. In higher number of stops, serial communication card and serial cab installation with revision box support.  
In EN 81-20 compatible boards, Serial cabin communication via CANBus line  
One-to-one connection with plug-in cable between control panel and revision box Plug-in connection with single cable plug between L.O.P. and revision box
- Pit Installation** : In EN 81-20 compatible boards, plug-in connection with one-way connector
- Control System** : Simple Control, Double Direction Control, Double Button Control, Group Control
- Automatic Rescue** : Integrated Into Board, External
- Door Control** : Single automatic door control with ready inputs and outputs on control board, Double automatic door control
- Car Position** : Magnetic Shalter or Encoder System
- Display Code Output** : Proper with Built-in binary code, gray code ve 7-segment display
- Standard** : EN 81-1/20+A3



**MAINTENANCE BOX**

ПОСТ РЕВИЗИИ



**CONTROL BOARD FOR MR**

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА  
С МАШИННЫМ ПОМЕШ.



**CONTROL BOARD FOR HYDRAULIC**

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ  
ГИДРАУЛИЧЕСКОГО ЛИФТА



**CONTROL BOARD FOR MRL**

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ЛИФТА  
БЕЗ МАШИННОГО

# READY INSTALLATION SYSTEM

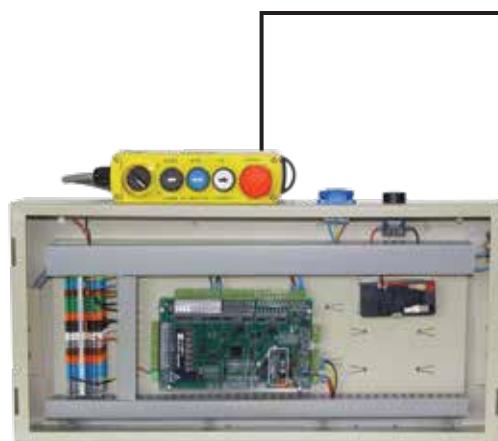
## ШТЕКЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ЛИФТА

An elevator that is not equipped with a ready installation system will require a complete and error-free operation of complex electrical connection network in an area dominated by adverse conditions such as construction sites. It is also a separate requirement that the personnel to be employed in this environment have the wiring connection scheme and the correct conductor to be able to install in the right terminal. It is one of the main objectives of the ready installation system that the electrical installation in the landing and car operation panels is economical enough not to cause errors during installation, which is so clear that it does not require qualified personnel and is advantageous in the total cost calculation.

### Advantages:

- No parallel output on the control board
- Low cable consumption due to low current consumption
- No need for screwdriver with socket and connector connection structure
- No need for preparation of junction box in cable channel
- Possible to make maintenance and repair work from outside the shaft

**FLEXIBLE CABLE**  
ПОДВЕСНОЙ КАБЕЛЬ

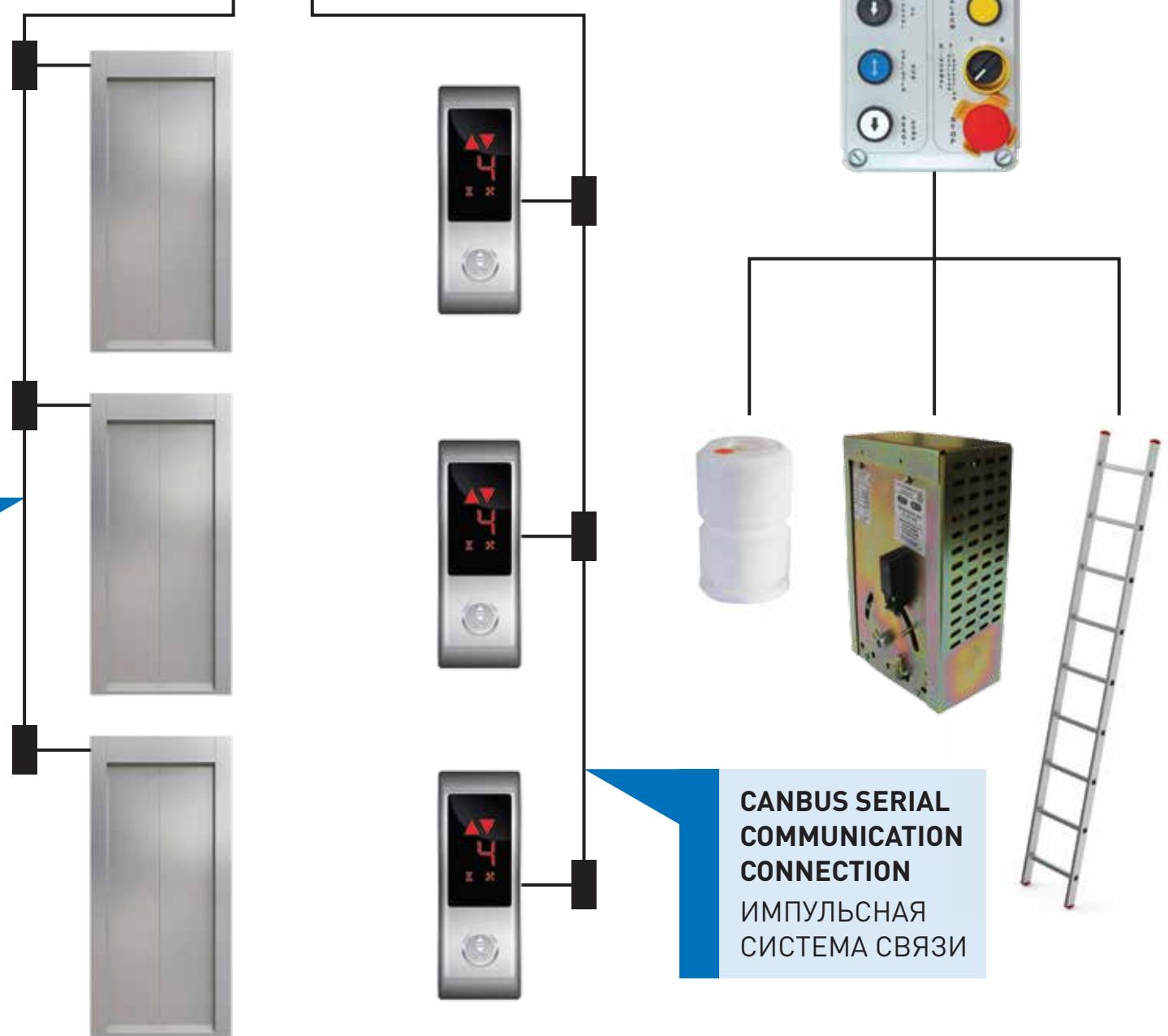


**READY INSTALLATION  
C.O.P CONNECTION**  
ШТЕКЕРНАЯ  
ПРОВОДКА  
ВЫЗОВНЫХ  
ПАНЕЛЯХ И ТАБЛО  
ИНДИКАЦИИ



### READY INSTALLATION PIT CONNECTION

ШТЕКЕРНАЯ ПРОВОДКА  
ВЫЗОВНЫХ ПАНЕЛЯХ И  
ТАБЛО ИНДИКАЦИИ



### READY INSTALLATION DOOR CONNECTION

ЗАВОДСКАЯ  
ПРОВОДКА  
ШАХТЫ ЛИФТА НА  
ШТЕКЕРАХ

CANBUS SERIAL  
COMMUNICATION  
CONNECTION  
ИМПУЛЬСНАЯ  
СИСТЕМА СВЯЗИ

# PHOTOCELL (LIGHT CURTAIN)

ФОТОЗАВЕСА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ



# WE ARE KEEPING AN EYE ON YOUR SAFETY

To protect you and your beloveds created with highest engineering Skills into the slim and elegant profile meets every requirement under Latest European standard EN 81-20 offers an increase in elevator door Safeguarding.

- 25mm 1800mm Active Scanning Area
- 32 LEDS, 96 Beams
- 0-3000mm Detecting Range
- Ultra-Wide 85-305VAC and 70-430VDC Input Voltage Range
- 11mm x 25.4mm compact profile size



# RAIL & CONNECTION COMPONENTS

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

### RAIL CLIPS

РАЗНОВИДНОСТИ КЛИЦОВ  
КРЕПЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ

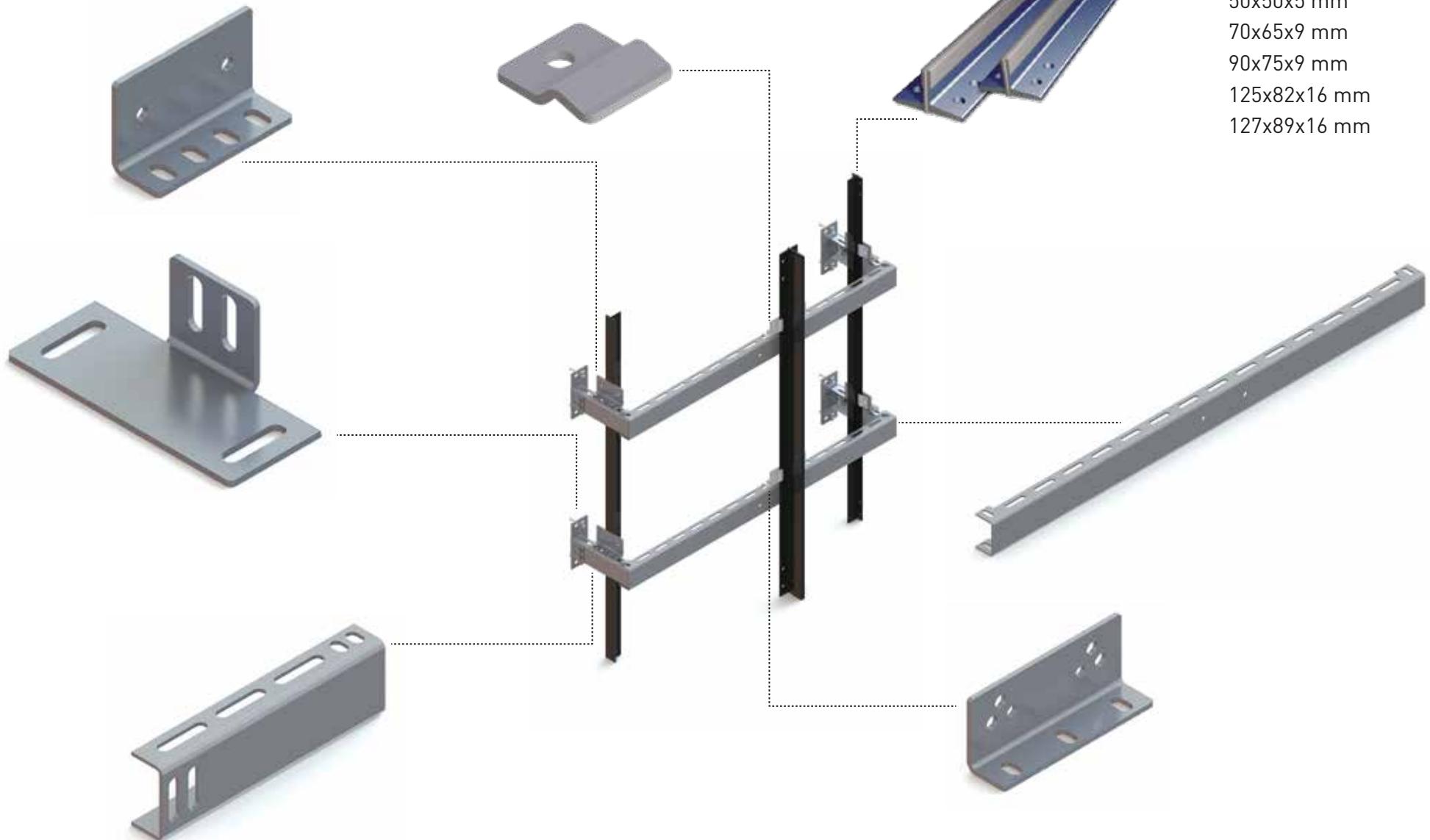
4 mm / 5 mm



### GUIDE RAILS

РАЗНОВИДНОСТИ  
НАПРАВЛЯЮЩИХ

50x50x5 mm  
70x65x9 mm  
90x75x9 mm  
125x82x16 mm  
127x89x16 mm



### SIDE COUNTER WEIGHT BRACKET SYSTEM

П -ОБРАЗНЫЙ К КРОНШТЕЙН ДЛЯ БОКОВОГО ПРОТИВОСЕСА



**WALL BRACKET**  
КРОНШТЕЙН



**RAIL BRACKET**  
КРОНШТЕЙН



**HYDRAULIC BRACKET**  
КРОНШТЕЙН



**RAIL FISH PLATE**  
СТЫКОВОЧНАЯ ПЛАНКА



**STEEL ANCHOR**  
АНКЕРОВ



**OIL COLLECTOR**  
СОБИРАТЕЛИ МАСЛОВ



**LUBRICATOR**  
МАСЛЕНКИ

# ROPE COMPONENTS

КОМПОНЕНТЫ



**STEEL ROPE**  
ТРОС



**ROPE SOCKET**  
КОВШ



**ROPE CLIP**  
ЗАЖИМ ДЛЯ ТРОСА



**ROPE COVER**  
КРЫШКА



**ROPE GRABBER**  
ФИКСАТОР КАНАТА

# DOOR COMPONENTS

ДВЕРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



**ABSORBER**  
АМОРТИЗАТОР



**LIRPUMP**  
ОТВОДКА ДЛЯ  
МЕХАНИЧЕСКИХ ДВЕР



**DOOR LOCK**  
ЗАМОК МЕХАНИЧЕСКИХ  
ДВЕРЕЙ



**CARGO TYPE DOOR LOCK**  
ЗАМОК ДВУХСТВОРЧАТЫХ  
МЕХАНИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

# SHAFT COMPONENTS

## КОМПОНЕНТЫ



**BUFFER BASE FOR PITLESS**  
СКЛАДНАЯ СТОЙКА  
ПОД БУФЕР



**HYDRAULIC BUFFERS**  
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
БУФЕР



**SEPARATOR**  
РАЗДЕЛИТЕЛЬ



**PIT LADDER FOR EN 81-20**  
ЛЕСТНИЦА В ПРИЯМОК



**POLYURETHANE PIT BUFFERS**  
БУФЕР КАБИНЫ



**PIT REVISION BOX**  
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ  
В ПРИЯМКЕ



**LIFT PANEL SKIRT**  
ФАРТУК ДВЕРЕЙ  
КАБИНЫ И ШАХТЫ



**LIFT PANEL SKIRT FOR PITLESS**  
СКЛАДНОЙ ФАРТУК  
ДВЕРЕЙ КАБИНЫ

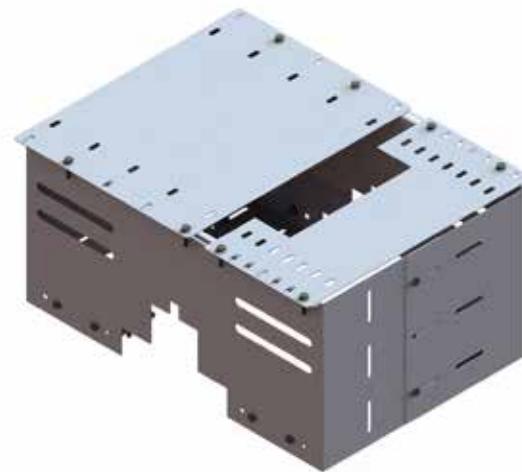
# MACHINE COMPONENTS

КОМПОНЕНТЫ



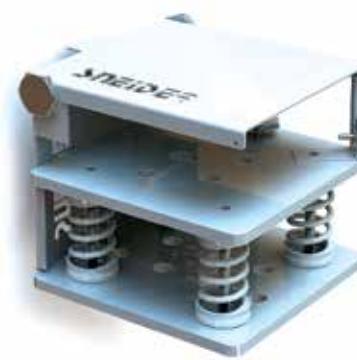
**MACHINE BASE FOR MR 1-2**

ПОДЛЕБЕДОЧНАЯ  
СТАНИНА



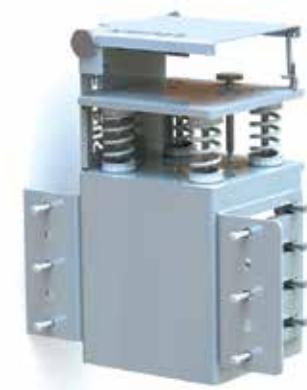
**PULLEY COVER SHEET**

КОЖУХ ОТВОДНОГО  
БЛОКА



**MECHANICAL  
FIXPUNT FOR MR**

КОНЦЕВИК ДЛЯ  
КРЕПЛЕНИЯ ТРОСОВ  
ПАЛИСПАСА



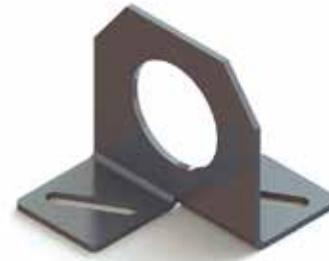
**MECHANICAL  
FIXPUNT FOR MRL**

КОНЦЕВИК  
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ  
ТРОСОВ ПАЛИСПАСА



**MACHINE BUFFER**

ПОДУШКА ПОД СТАНИНУ



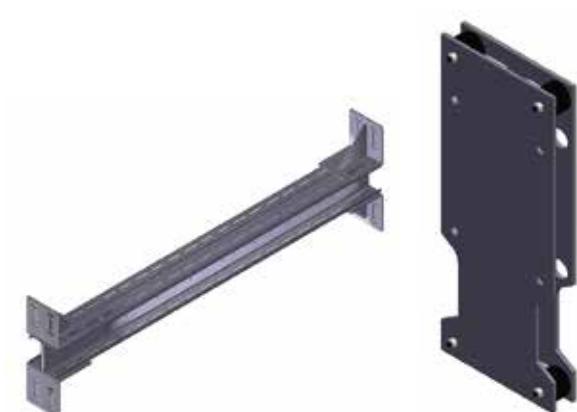
**MACHINE LIFTING HOOK**

МОНТАЖНЫЙ,  
ДЕМОНТАЖНЫЙ  
КРЕПЕЖ ДЛЯ ЛЕБЕДКИ



**MACHINE PULLEY  
COVER SHEET**

ОБОЛОЧКА ШКИВА  
МАШИНЫ

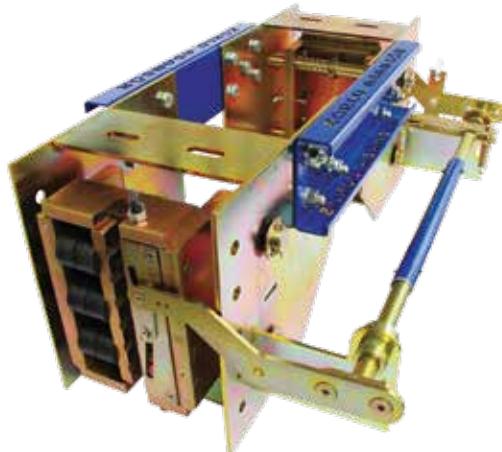


**MACHINE BASE  
FOR MRL**

ПОДЛЕБЕДОЧНАЯ  
СТАНИНА

# FRAME COMPONENTS

КАРКАССКИЕ КОМПОНЕНТЫ



BIDIRECTIONAL SAFETY  
GEAR FOR MORE CAPACITY  
ЛОВИТЕЛИ



HYDRAULIC SHOES  
ВКЛАДЫШИ ДЛЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО  
ЛИФТА



PLASTIC SHOES  
ВКЛАДЫШ

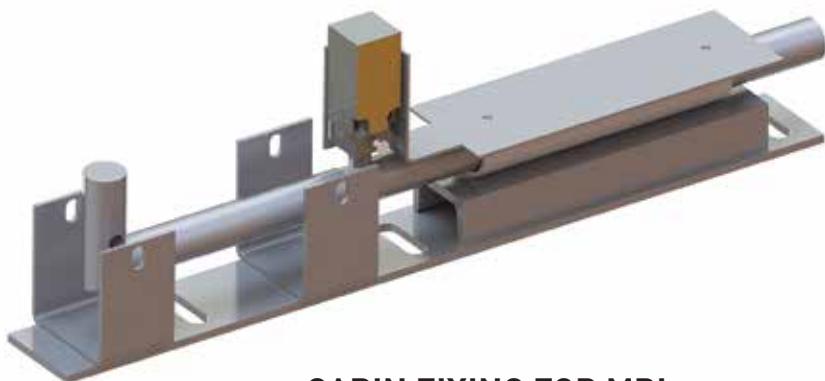


PULLEY  
ШКИВ



ROLLER SHOES  
РОЛИКОВЫЙ ВКЛАДЫШ





**CABIN FIXING FOR MRL**

ФИКСАЦИЯ КАБИНЫ ДЛЯ MRL



**HYDRAULIC ROPE TEST APPARATUS**

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОБРЫВА,  
СЛАБИНЫ КАНАТОВ



**COUNTER WEIGHT SHOES**

ВКЛАДЫШИ ДЛЯ  
ПРОТИВОВЕСА В СБОРЕ



**GUIDE RAIL SHOES**

ВКЛАДЫШ В СБОРЕ



**CARGO TYPE GUIDE RAIL SHOES**

ВКЛАДЫШИ ДЛЯ ГРУЗАВОЙ ЛИФТ



**HYDRAULIC ROLLER**

РОЛИК ДЛЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО  
КАРКАСА



**HYDRAULIC  
SAFETY GEAR**

ЛОВИТЕЛЬ ДЛЯ  
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО  
ЛИФТА

# OVERSPEED GOVERNOR

ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ



OVERSPEED  
GOVERNOR FOR MR  
ОГРАНИЧИТЕЛЬ  
СКОРОСТИ для MR



OVERSPEED  
GOVERNOR BASE  
ОГРАНИЧИТЕЛЬ  
СКОРОСТИ



OVERSPEED GOVERNOR FOR MRL  
ОГРАНИЧИТЕЛЬ СКОРОСТИ для MRL

# CABLES

## КАБЕЛИ



**FLEXIBLE CABLE**

ПОДВЕСНОЙ КАБЕЛЬ



**FLEXIBLE CABLE WEDGE**

КРЕПЕЖ ГИБКОГО КАБЕЛЯ



**DIGITAL CABLE**

ЦИФРОВОЙ КАБЕЛЬ



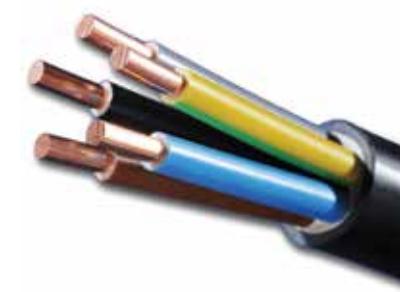
**0,80mm NYAF CABLE**

0,80 мм КАБЕЛЬ



**4mm FLOOR CABLE**

4 мм ПОЧВЕННЫЙ КАБЕЛЬ



**SPECIAL CABLE 5x4mm FOR MACHINE**

ПЕЦИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 5x4 мм ДЛЯ МАШИНЫ

# ELECTRONIC COMPONENTS

## КОМПОНЕНТЫ



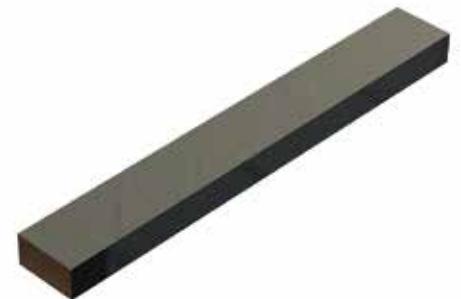
**ROUND MAGNET**  
МАГНИТ



**ROLLER LIMIT SWITCH**  
КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



**LIMIT SWITCH**  
КОНЦЕВОЙ  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



**RIBBON MAGNET**  
МАГНИТ



**ELECTRONIC OVERLOAD**  
ЭЛЕКТРОННОЕ ПЕРЕГРУЗКА



# ELECTRONIC COMPONENTS

## МАГНИТНЫЕ ШЕЛТЕРЫ



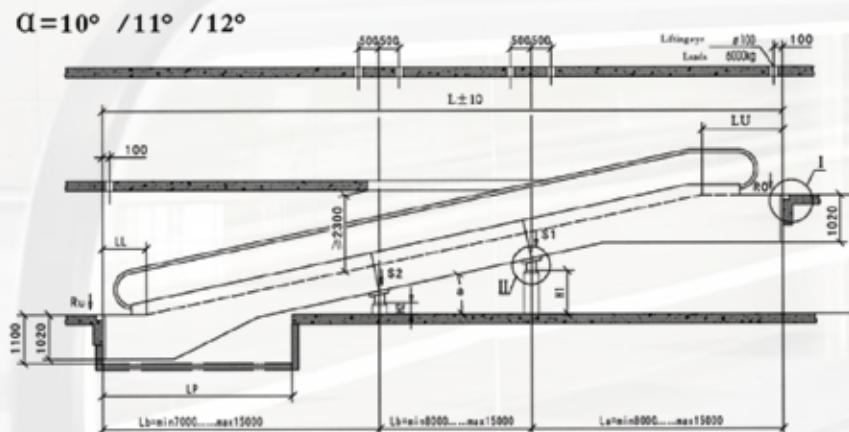
**BI-STABLE MAGNETIC SHALTER**  
БИСТАБИЛЬНЫЙ МАГНИТ



**MONO-STABLE MAGNETIC SHALTER**  
МОНОСТАБИЛЬНЫЙ МАГНИТ

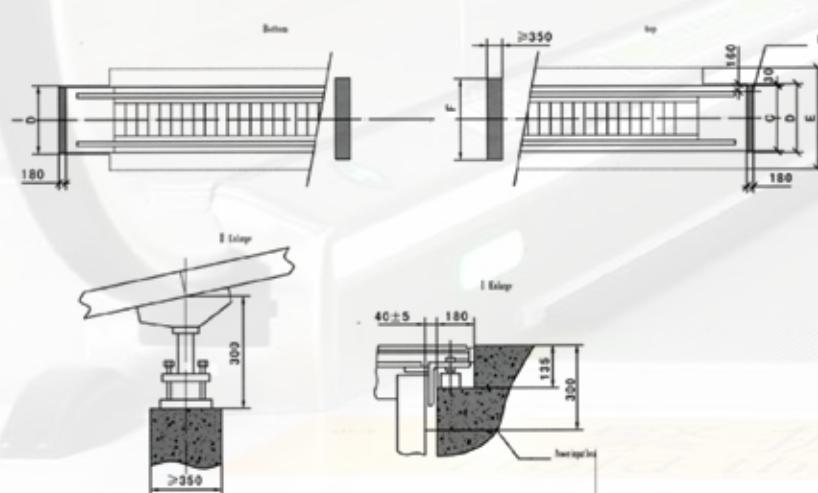
# MOVING WALKS

# ТРАВОЛАТОРЫ



Destek Parametreleri Support Parameters	Q	M	N
HZR80	0.0039	9.5	4.5
HZR100	0.0045	11	5

Destek kuvveti / Support Force		
Orta Desteksiz Without Middle Supporting	Tek Orta Destekli With Single Middle Supporting	Çift Orta Destekli With Double Middle Supporting
$Ro = L \times q + M$	$Ro = La \times q + M$ $Ru = Lb \times q + N$	$Ro = La \times q + M$ $Ru = Lb \times q + N$
$Ro = L \times q + N$	$S1 = (La+Lb) \times 13 \times q$	$S1 = (La+Lb) \times 13 \times q$ $S2 = (Lc+Lb) \times 13 \times q$



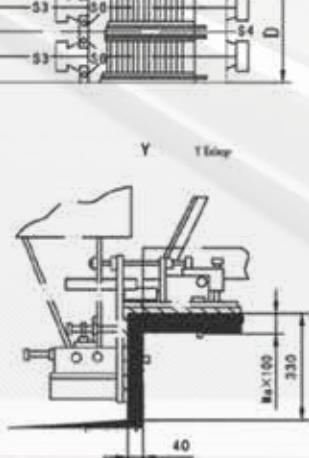
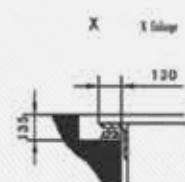
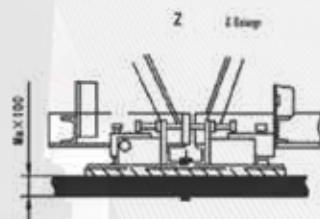
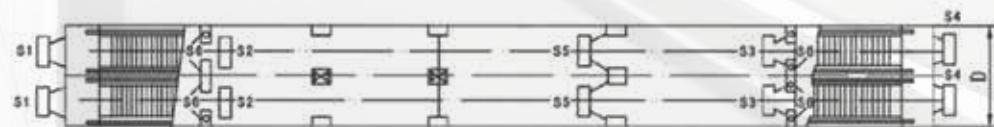
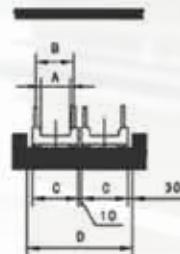
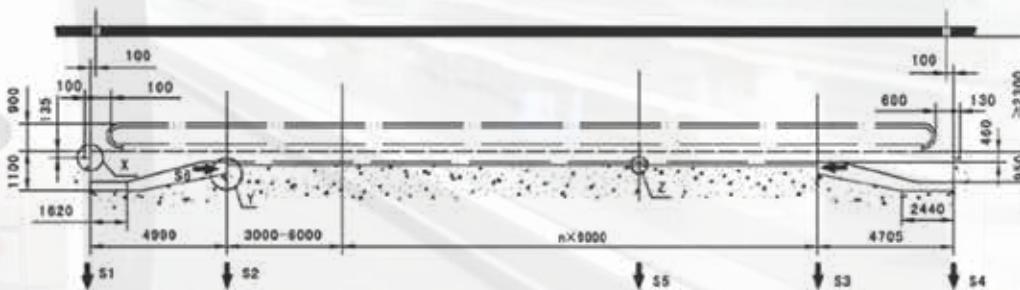
Eğim Angle of inclination	$10^\circ$ derece	$11^\circ$ derece	$12^\circ$ derece
LU	1732	1740	1739
LL	1031	1031	965
LP	5500	4800	4500
L	$5.6713xH+2763$	$5.1446xH+2771$	$4.7046xH+2704$

	HZR800	HZR100
A	800	1000
B	1110	1310
C	1400	1600
D	1460	1660
E	2000	2200
F	1300	1500

Eğim Angle of inclination	Yükseklik Rise		Orta Destek Middle Support		La	Lb	Lc
	Nereden From	Nereye To	S1	S2			
10°	1297	2178	-	-	-	-	-
	2197	3412	1	-	L-7000	7000	-
	3413	4823	1	-	15000	L-15000	-
	4824	6000	1	1	15000	7000 r	L-22000
11°	1449	2420	-	-	-	-	-
	2421	3780	1	-	L-7000	7000	-
	3781	5335	1	-	15000	L-15000	-
	5336	6000	1	1	15000	7000	L-22000
12°	1601	2663	-	-	-	-	-
	2664	4151	1	-	L-7000	7000	-
	4152	5851	1	-	15000	L-15000	-
	5851	6000	1	1	15000	7000	L-22000



$$\alpha = 0^\circ$$

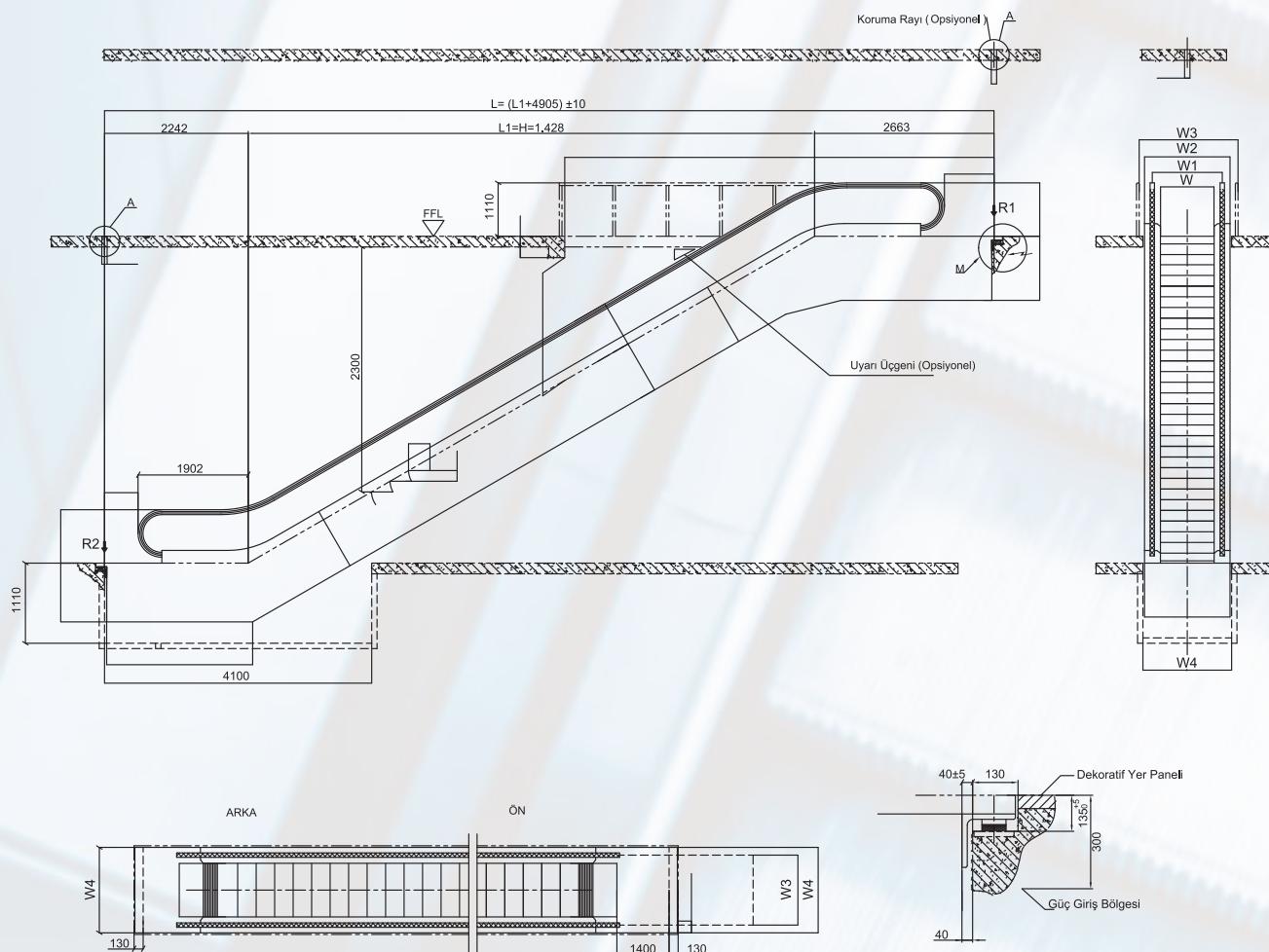


	HZR080	HZR0100	HZR0140
A	800	1000	1400
B	1110	1310	1710
C	1400	1600	2000
D Tek Single	1460	1660	2060
D Duble Double	1870	3270	4070

	S1	S2	S3	S4	S5	S6
HZR080	45	29	28	38	43	
HZR0100	49	51	30	40	51	35
HZR0140	55	38	35	45	66	

# ESCALATORS

## ЭСКАЛАТОРЫ

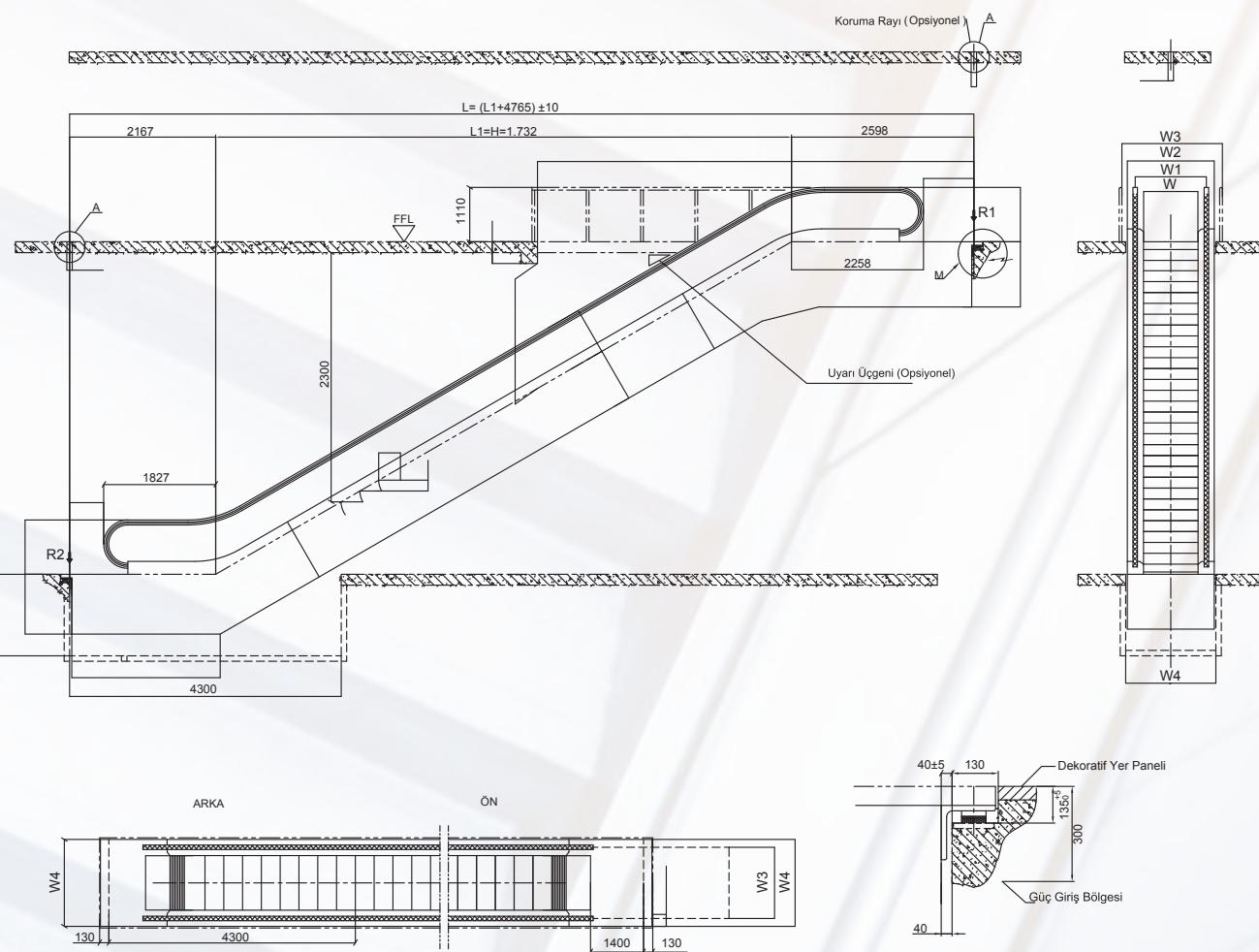


Model	Rise (mm)	Weight (kg)	Rated Speed (V=0.5m/s)		Angle of Inclination	
			R1 (kN)	R2 (kN)	Motor Power(Kw)	Shipping Dimension 1 h
<b>HDB30-60 (4500) 4500p/h</b>	3000	5400	43	39	5.5	10180 2850
	3500	5700	46	41	5.5	11030 2890
	4000	6000	49	44	5.5	11890 2920
	4500	6400	52	46	5.5	12750 2940
	5000	6700	54	49	5.5	13610 2970
	5500	7000	57	51	5.5	14470 2980
	6000	7300	60	54	8	15530 3000
<b>HDB30-80 (6750) 6750p/h</b>	3000	5600	49	44	5.5	10180 2850
	3500	6300	52	47	5.5	11030 2890
	4000	6600	56	50	5.5	11890 2920
	4500	7000	59	53	5.5	12750 2940
	5000	7300	62	56	8	13610 2970
	5500	7500	65	59	8	14470 2980
	6000	8600	69	61	11	15530 3000
<b>HDB30-100 (9000A) 9000p/h</b>	3000	6000	56	50	5.5	10180 2850
	3500	6400	60	53	5.5	11030 2890
	4000	6700	64	57	8	11890 2920
	4500	7100	67	60	8	12750 2940
	5000	7400	71	64	8	13610 2970
	5500	8200	77	69	11	14470 2980
	6000	8500	81	72	11	15530 3000

Models			
Model Basic Dimensions	HDB35-60	HDB35-80	HDB35-100
W:Step width	600	800	800
W1:Inter width of interior paneling	830	1030	1030
W2:Central distance of handrail	838	1038	1038
W3:Exterior width of the escalator	1200	1400	1400
W4:Min.width of pit	1260	1460	1460
L:Maximum	18900	16900	16900

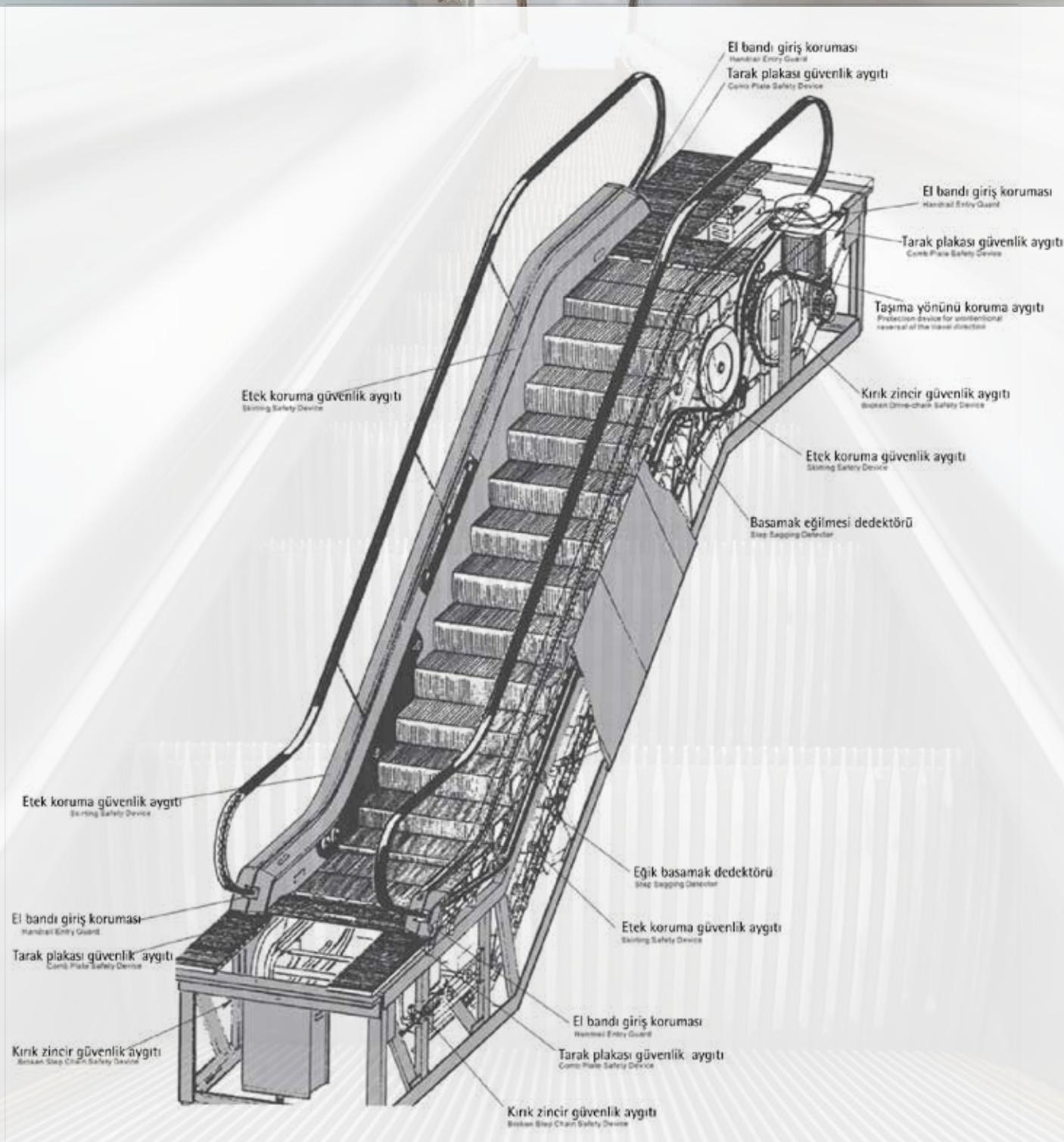
Model	Rise (mm)	Weight (kg)	Shipping Support		Motor Power(Kw)	Shipping Dimension	
			R1 (kN)	R2 (kN)		1	h
<b>HDB30-60 (4500) 4500p/h)</b>	3000	5700	46	41	5.5	10900	2750
	3500	6000	49	44	5.5	11800	2780
	4000	6400	52	47	5.5	12800	2810
	4500	6800	56	50	5.5	13870	2830
	5000	7100	59	53	5.5	14860	2840
	5500	7500	62	56	5.5	15860	2860
<b>HDB30-80 (6750) 6750p/h)</b>	3000	5900	52	47	5.5	10900	2750
	3500	6300	56	50	5.5	11800	2780
	4000	6700	62	54	5.5	12800	2810
	4500	7100	64	57	5.5	13870	2830
	5000	7400	68	60	8	14860	2840
	5500	8200	74	66	8	15860	2860
<b>HDB30-100 (9000A) 9000p/h)</b>	3000	6300	59	53	5.5	10900	2750
	3500	6700	64	57	5.5	11800	2780
	4000	7100	68	61	8	12800	2810
	4500	7500	73	65	8	13870	2830
	5000	8300	79	71	8	14860	2840
	5500	8700	84	75	11	15860	2860
	6000	9200	88	79	11	16850	2870

Models			
Model Basic Dimensions	HDB30-60	HDB30-80	HDB30-100
W:Step width	600	800	1000
WI:Inter width of interior paneling	830	1030	1228
W2:Central distance of handrail	838	1038	1238
W3:Exterior width of the escalator	1200	1400	1600
W4:Min.width of pit	1260	1460	1660
L:Maximum	18900	17200	16000



# ESCALATORS

## ЭСКАЛАТОРЫ





**SANEL**  
E L E V A T O R



**SANEL ASANSÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

**İSTANBUL**

Tevfikbey Mah. 20 Temmuz Cad. No: 40 Sefaköy İSTANBUL 34295  
**t : +90 212 599 15 56 f : +90 212 599 15 78 e : info@sanelasansor.com**

**DENİZLİ**

Özdemir Sabancı OSB Çardak DENİZLİ 20350

[www.sanelasansor.com](http://www.sanelasansor.com)