



Line 3000
Residential & Commercial | Konut & İşyeri





INDEX İÇİNDEKİLER

Line 3000 Residential & Commercial Line 3000 Konut & İşyeri	01
Uses & Features Kullanım Alanları & Özellikler	02
Line 3000	04
Cabins & Door Kabinler & Kapı	06
Interior Materials İç Malzemeler	08
Technical Specifications Teknik Özellikler	12

Line 3000

RESIDENTIAL & COMMERCIAL

KONUT & İŞYERİ

ADVANTAGES

Outstanding ride quality

Line 3000 was designed to ensure both high quality and ride comfort. The low levels of noise and car vibrations fullfil even the most strict requirements.

Safety

Feel safe with the solid **Line 3000** that guarantees maximum safety.

AVANTAJLAR

Üstün seyir kalitesi

Line 3000 yüksek kalite ve seyir konforunu sağlamak için tasarlandı. Düşük gürültü ve kabin titreşim seviyeleri en katı gereksinimleri dahi karşılıyor.

Emniyet

Maksimum emniyeti garantileyen **Line 3000** ile kendinizi güvende hissedin.



Ease of installation

Designed for ease of installation and use, providing spatial efficiency and reliability.

Design

Unique tailor made design options, customised according to your needs in order to perfectly fit in your space.

Fast delivery

Place your order and get your products in short delivery times.

Montaj kolaylığı

Kompakt tasarım ve güvenilirliği sağlamasının yanısıra montaj ve kullanım kolaylığı için tasarlandı.

Tasarım

Benzersiz özel tasarım seçenekleri, ihtiyaçlarınız doğrultusunda mekanınızla mükemmel uyumda tasarlanır.

Hızlı teslim

Siparişinizi verin ve ürünlerinizi kısa sürelerde teslim alın.

KLEEMANN **Line 3000**

VERSATILITY OF USES

Uses its expertise and wide technical know-how to ensure high technology performance. It provides products for all types of passenger and freight lifts.

Insuperable design and unique solutions combined perfectly to meet your needs KLEEMANN.



Shopping Malls
Alışveriş Merkezleri

KULLANIM ALANLARI

KLEEMANN, yüksek teknoloji performansı sağlamak için uzmanlığını ve geniş bilgi birikimini kullanır.

Bu da her çeşit insan ve yük asansörü için ürünler ortaya çıkarır. Güçlü tasarım ve benzersiz çözümlerin birleşimi gereksinimlerinizi tam olarak karşılar.



Hospitals
Hastaneler



Apartment buildings
Konutlar



Hotels
Oteller



Restaurants
Restoranlar



Airports
Havaalanları



Railway stations
Tren istasyonları

Line 3000

Line 3000 is the ideal traction MRL solution for rated loads 300 - 1000 kg. It is equipped with KLEEMANN premium quality gearless motor and a state of the art inverter that enables outstanding ride quality, minimisation of sound levels and very low energy consumption.

It features 2:1 suspension and speed up to 1,6 m/s. Especially designed to achieve reduced costs, Line 3000 is a perfect value for money solution.

Line 3000, 300 - 1000kg arası kapasiteler için ideal MRL (makine dairesiz) çözümüdür. Mükemmel seyir kalitesi, düşük gürültü seviyeleri ve enerji sarfıyatı sağlayan KLEEMANN'ın birinci sınıf dişlisiz motoru ve son teknoloji sürücüsü ile donatıldı. Askı sistemi 2:1'dir ve maksimum hız 1,6 m/sn'dir. Özellikle düşük maliyetleri sağlamak için tasarlanan Line 3000, paranızın karşılığını tam olarak alacağınız ekonomik bir çözümdür.



Line 3000 is now also available with Machine Room (MR) option.

Line 3000 şimdi Makine Daireli (MR) seçeneği ile de sipariş edilebilir.

For more information contact KLEEMANN Exports Department at: exports@kleemann.gr

Ayrıntılı bilgi için KLEEMANN Asansör Satış Bölümü ile irtibata geçin: info@kleemanturk.com

TECHNICAL ADVANTAGES TEKNİK AVANTAJLAR

2:1 traction galvanised car sling. Finite Elements Methods used for structural integrity analysis

2:1 askı galvanizli mekanik kabin karkası. Yapısal bütünlük analizi için Sonlu Elemanlar Metodu kullanıldı.

Safety gear with lateral movement

Kayma fren tertibatı

New guide shoes with rubber dampening elements for better ride quality

Daha iyi seyir kalitesi için yeni kılavuz patenler ve kauçuk ara bağlantı elemanları

Galvanised counterweight frame

Galvanizli karşı ağırlık karkası

Use of extended life span plastic pulleys in order to reduce energy consumption and sound levels

Enerji sarfıyatı ve gürültü seviyelerini azaltmak için uzun ömürlü plastik kasnaklar

Sophisticated designed galvanised side brackets for easy installation

Kolay montaj için geliştirilmiş galvanizli ray-duvar konsolları



Cabins Kabinler

L 310



Walls: Stainless Steel Satin
Ceiling: Special | Stainless Steel Satin
Floor: Artificial Granite Regal White
Handrail: K3
Mirror: Half Height / Full Width

Duvarlar: Satine Paslanmaz Çelik
Tavan: Special | Satine Paslanmaz Çelik
Taban: Yapay granit Regal White
Küpeşte: K3
Ayna: Yarım Boy / Tam Genişlik

L 530 | 1



Walls: Combination of Stainless Steel Mirror (Back) and Satin (Sides)
Ceiling: 014 | Material: Stainless Steel Mirror
Floor: Artificial Granite Regal White
Handrail: K3
Mirror: Half Height / Full Width

Duvarlar: Paslanmaz Çelik Kombinasyonu Ayna (Arka) ve Satine (Yanlar)
Tavan: 014 | Ayna Paslanmaz
Taban: Yapay granit Regal White
Küpeşte: K3
Ayna: Yarım Boy / Tam Genişlik

L 510



Walls: Glass BL4W Blue
Ceiling Type: 03 | Stainless Steel Mirror and plexiglass
Floor: Artificial Granite Regal Beige
Handrail: K3
Mirror: Half Height / Full Width

Duvarlar: BL4W Blue
Tavan: 03 | Ayna Paslanmaz ve pleksiglas
Taban: Yapay granit Regal Bej
Küpeşte: K3
Ayna: Yarım Boy / Tam Genişlik

L 530 | 2

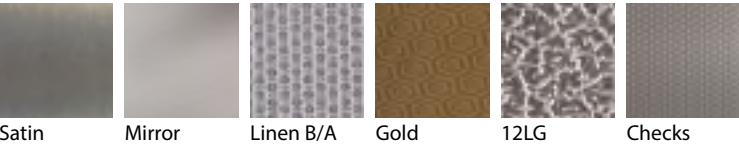


Walls: Gold Stainless Steel
Ceiling Type: 014 | Material: Stainless Steel Mirror
Floor: Artificial Granite Regal White
Handrail: K3
Mirror: Half Height / Full Width

Duvarlar: Sarı paslanmaz
Tavan: 014 | Ayna Paslanmaz
Taban: Yapay granit Regal White
Küpeşte: K3
Ayna: Yarım Boy / Tam Genişlik

Walls | Duvarlar

Stainless Steel



Glasses



Interior Materials İç Malzemeler

Ceilings | Tavanlar



Type: 03
Material: Stainless Steel Satine
Light Type: 4 spot tubes
Tip: 03
Malzeme: Satine Paslanmaz Çelik
Lamba tipi: 4 adet spot ampül



Type: 055
Material: Stainless Steel
Light Type: Fluorescent tubes
Tip: 055
Malzeme: Satine Paslanmaz Çelik
Lamba tipi: Floresan



Type: 014
Material: Stainless Steel
Light Type: Fluorescent tubes
Tip: 014
Malzeme: Satine Paslanmaz Çelik
Lamba tipi: Floresan



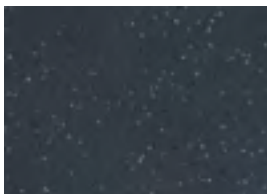
Type: Special
Material: Stainless Steel
Light Type: Fluorescent tubes
Tip: Special
Malzeme: Satine Paslanmaz Çelik
Lamba tipi: Floresan

Floors | Tabanlar

Rubber floors Kauçuk tabanlar



Black 6801



Griffon 6768



MX19101



Anthracite 6727

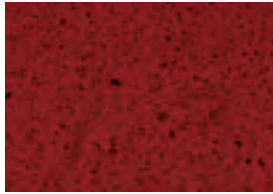
Artificial Granites Yapay Granitler



Regal Black



Regal Beige



Regal Red



Regal White

Handrails | Küpeşteler



K3



K2

Hall Lantern | Kapı Üstü Gösterge



Type: OFM
Stainless Steel Satin, flush mounted,
dot matrix display (optional)
Tip: OFM
Satine paslanmaz çelik, kutulu,
dot matrix gösterge (opsiyonel)



Type: OSM
Stainless Steel Satin, surface mounted,
dot matrix display (optional)
Tip: OSM
Satine paslanmaz çelik, sıva üstü,
dot matrix gösterge (opsiyonel)

Car Operating Panels | Kabin Butonyerleri
COP



Type: Genus1
Satin inox, with box, full height panel with
bending / with screws, dot matrix display,
overload buzzer, intercom, door open-
close, fan, logo screen
Tip: Genus1
Satine paslanmaz, kutulu, bükümlü ve
vidalı montaj tam boy panel, dot matrix
gösterge, aşırı yük sesli ikazı, interkom,
kapı açma-kapama, fan, logo ekranı



Type: Genus2
Satin inox, with box, full height panel with
bending / with screws, ALCD display, overload
buzzer, intercom, door open-close, fan, logo
screen (optional)
Tip: Genus2
Satine paslanmaz, kutulu, bükümlü ve vidalı
montaj tam boy panel, ALCD gösterge, aşırı
yük sesli ikazı, interkom, kapı açma-kapama,
fan, logo ekranı (opsiyonel)



Type: Genus3
Satin inox, with box, half height panel
with bending / with screws, ALCD display,
overload buzzer, intercom, door
open-close, fan, logo screen
Tip: Genus3
Satine paslanmaz, kutulu, bükümlü ve
vidalı montaj yarım boy panel, dot matrix
gösterge, aşırı yük sesli ikazı, interkom,
kapı açma-kapama, fan, logo ekranı



Type: Smart H
Satin inox, with box, half height panel
with bending / with screws, ALCD display,
overload buzzer, intercom, door open-
close, fan, logo screen (optional)
Tip: Smart H
Satine paslanmaz, kutulu, bükümlü ve
vidalı montaj yarım boy panel, ALCD
gösterge, aşırı yük sesli ikazı, interkom,
kapı açma-kapama, fan, logo ekranı
(opsiyonel)

Landing Operating Panels | Kat Kasetleri
LOP

Type: KLA-FM01
Stainless steel satin, flush
mounted, one button
Tip: KLA-FM01
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, tek buton



Type: KLA-FM02
Stainless steel satin, flush
mounted, two buttons
Tip: KLA-FM02
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, çift buton



Type: KLA-SM01
Stainless steel satin surface
mounted, one button
Tip: KLA-SM01
Satine paslanmaz çelik, sıva
üstü, tek buton



Type: KLA-SM02
Stainless steel satin surface
mounted, two buttons
Tip: KLA-SM02
Satine paslanmaz çelik, sıva
üstü, çift buton



Type: FMDR11
Stainless steel satin, flush
mounted, one button, dot
matrix display
Tip: FMDR11
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, tek buton,
dot matrix gösterge



Type: FMDR12
Stainless steel satin, flush
mounted, two buttons,
dot matrix display
Tip: FMDR12
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, çift buton,
dot matrix gösterge



Type: SMDR11
Stainless steel satin, surface
mounted, one button, dot
matrix display
Tip: SMDR11
Satine paslanmaz çelik, sıva
üstü, tek buton, dot
matrix gösterge



Type: FMDR21
Stainless steel satin, flush
mounted, one button,
two dot matrix displays
Tip: FMDR21
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, tek buton, çift dot
matrix gösterge



Type: FMDR22
Stainless steel satin, flush
mounted, two buttons,
two dot matrix displays
Tip: FMDR22
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, çift buton, çift dot
matrix gösterge



Type: FMLB11
Stainless steel satin, flush
mounted, one button,
ALCD display
Tip: FMLB11
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, tek buton, ALCD
gösterge



Type: FMLB12
Stainless steel satin, flush
mounted, two buttons,
ALCD display
Tip: FMLB12
Satine paslanmaz çelik,
kutulu, çift buton, ALCD
gösterge



Type: FMLB21
Stainless steel satin, flush mounted,
one button, two ALCD displays
Tip: FMLB21
Satine paslanmaz çelik, kutulu,
tek buton, çift ALCD gösterge



Type: FMLB22
Stainless steel satin, flush
mounted, two buttons, two
ALCD displays
Tip: FMLB22
Satine paslanmaz çelik,
kutulu,
çift buton, çift ALCD
gösterge



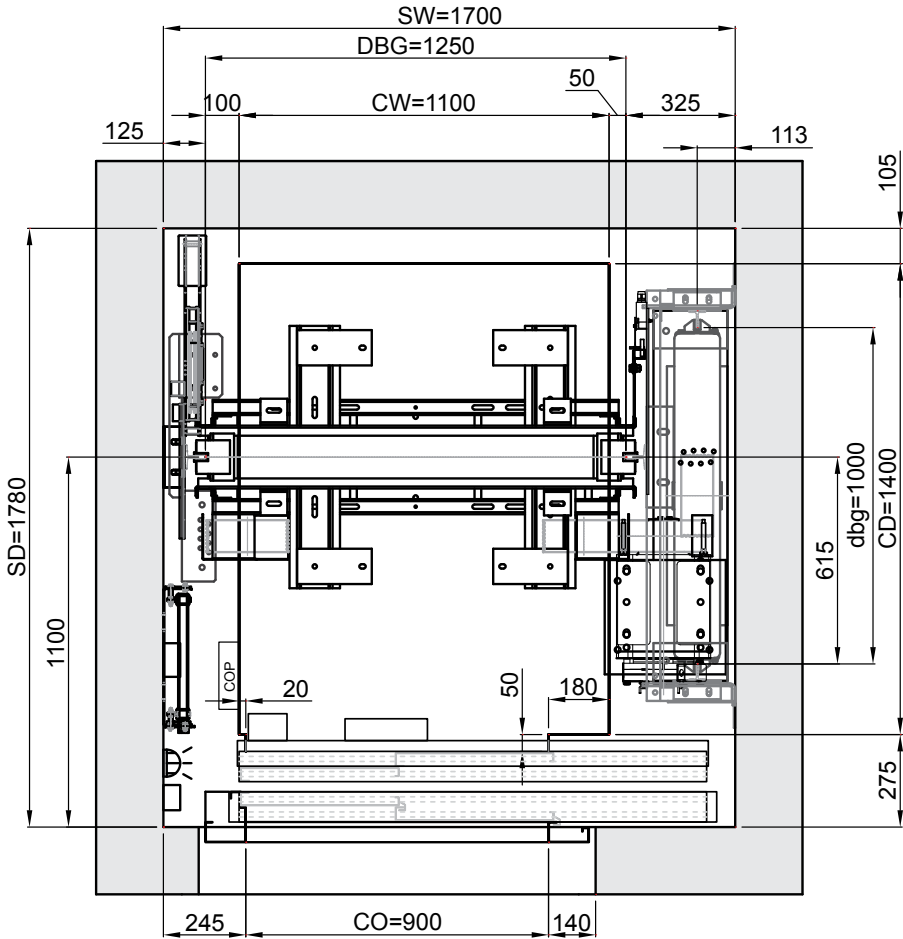
Type: SMLB11
Stainless steel satin, surface
mounted, one button, ALCD
display
Tip: SMLB11
Satine paslanmaz çelik,
sıva üstü, tek buton, ALCD
gösterge

Rated Load Kapasite	300 Kg 4 Person / kişi		450 Kg 6 Person / kişi		630 Kg 8 Person / kişi		800 Kg 10 Person / kişi		1000 Kg 13 persons / kişi	
Acting Askı Tipi	2:1		2:1		2:1		2:1		2:1	
Car Speed Kabin Hızı	1 m/sn	1,6 m/sn	1 m/sn	1,6 m/sn	1 m/sn	1,6 m/sn	1 m/sn	1,6 m/sn	1 m/sn	1,6 m/sn
Machine KLEEMANN Makine KLEEMANN	ERS-41P0 3kW	ERS-41P6 4,7kW	ERS-41P0 3kW	ERS-41P6 4,7kW	ERS-61P0 4kW	ERS-61P6 6,4kW	ERS-101P0 6,33kW	ERS-101P6 10,2kW	ERS-101P0 6,33kW	ERS-101P6 10,2kW
Maximum Travel Distance Maksimum Seyir Mesafesi	60 m		60 m		60 m		60 m		60 m	
Min h. Room/Min Pit depth Min son kat /Min kuyu dibi	3400/1100	3600/1250	3400/1100	3600/1250	3400/1100	3600/1250	3400/1100	3600/1250	3400/1100	3600/1250
G. Rail-DBG Kabin rayı-Ray arası	75x62x10-1050		75x62x10-1150		75x62x10-1250		89x62x16-1500		89x62x16-1250 89x62x16-1550	
Door C.O. Kapı	700x2000		800x2000		800x2000		900x2000		900x2000	
Car Dimensions Kabin Ölçüleri	900x1000x2100		1000x1250x2100		1100x1400x2100		1350x1400x2100		1100x2100x2100 1400x1600x2100	
Shaft Dimensions Kuyu Ölçüleri	1550x1770mm		1600x1680mm		1700x1830mm		1950x1830mm		1650x2530mm 2000x2030mm	

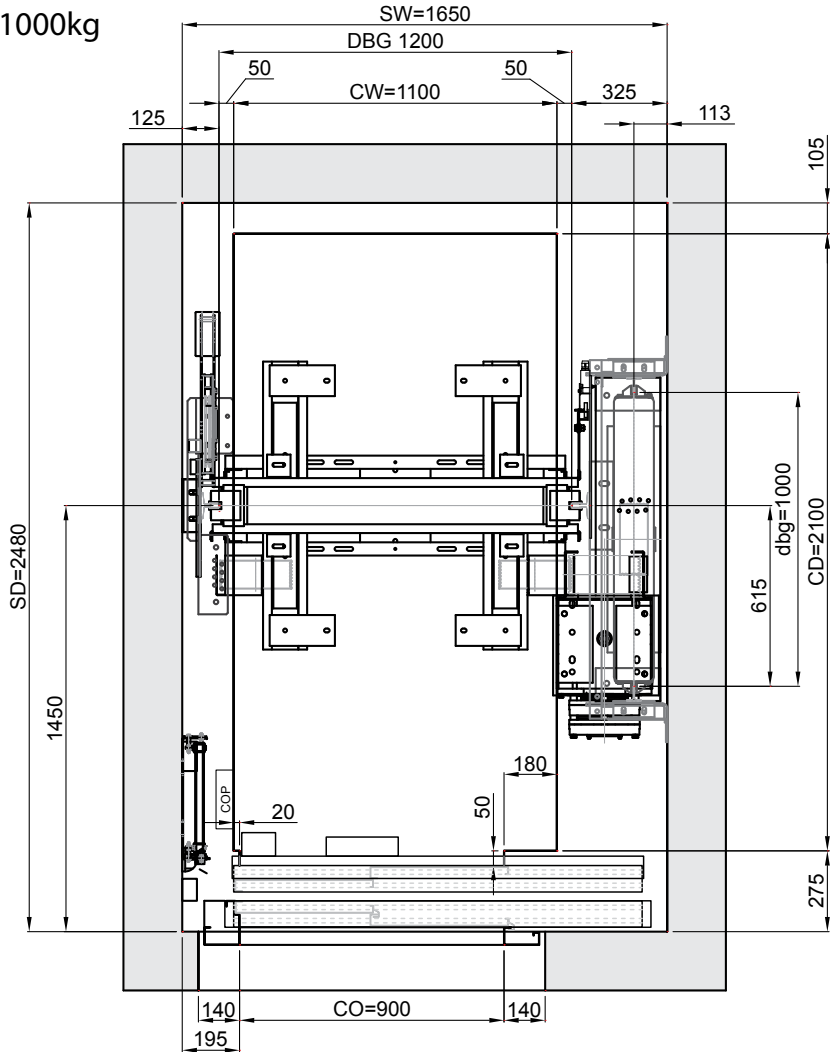
For special cases contact KLEEMANN Exports
Department at: exports@kleemann.gr

Özel durumlar için KLEEMANN Asansör Satış
Bölümü ile irtibata geçin: info@kleemannturk.com

630kg



1000kg



kleemannlifts.com

www.kleemannlifts.com.tr

For the full range of your options, you are kindly advised to check your KLEEMANN Cabins brochure, visit www.designyourlift.com or contact your sales engineer.

While every effort has been made to ensure information accuracy, KLEEMANN bears no responsibility for typographic errors or omissions.

Seeneklerin tamamını grmek iin KLEEMANN Kabinler katalogunu inceleyebilir, www.designyourlift.com adresini ziyaret edebilir veya satış temsilciniz ile irtibata geçebilirsiniz.

KLEEMANN bilgi doğruluğu iin gsterdiği zene rağmen, bu katalogdaki yazım hataları veya eksiklerden dolayı sorumluluk kabul etmez.

Copyright © KLEEMANN 2019

