



İÇİNDEKİLER

HIRDAVAT GRUBU

ASMA KİLİTLER	6-7
ÇELİK ASMA KİLİTLER	8
ŞİFRELİ ASMA KİLİTLER	9-11
KAPI HİDROLİKLERİ	12-19
ELEKTRİKLİ KAPI KARŞILIKLARI	20-21
PANİK BARLAR	22-23
TOPUZLU KİLİTLER	24-27
KAPI KOLLARI	28-29

ELEKTRONİK GRUBU

KARTLI KİLİTLER - OTEL TİPİ	34-53
KARTLI KİLİT PROGRAMI	54-55
KARTLI KİLİT SİSTEM DONANIMLARI	56-57
BANYO&WC KİLİTLERİ	58-59
DOKUNMATİK PANEL SETİ	60
KARTLI KİLİTLER - OFİS TİPİ	64-69
ŞİFRELİ KİLİT	70-73
X10 AKILLI KİLİT SİSTEMİ	74-77
X10 PARMAK İZİ OKUYUCU ÜNİTE	78-79
X10 ALARM SİSTEMİ	80
X5 OTOMAT	81
X5 MOTORLU OTOMAT	82-83
X3 UZAKTAN KUMANDA SİSTEMİ	84-85
ASANSÖR KONTROL ÜNİTESİ	86
GEÇİŞ KONTROL ÜNİTELERİ	87-90
ELEKTROMANYETİK KİLİTLER	91
ELEKTRONİK KİLİTLER	92-95
ELEKTRONİK KABİN KİLİTLERİ	96-103
ELEKTRONİK GÜVENLİK KİLİTLERİ	104-105
DİJİTAL ŞİFRELİ KASALAR	106-111

CAM AKSESUARLARI GRUBU

CAM DETAYLI SET 1	114
STARDART SET 2	115
T MENTEŞELİ SET 3	116
KOLSUZ CAM DETAYLI SET 4	117
KOLSUZ STANDART SET 5	118-119
CAM EMNİYET KİLİTLERİ	120-123
YER HİDROLİĞİ&BAĞLANTI APARATLARI	124-125
PASLANMAZ KOLLAR	126-129
PARADUŞ MENTEŞELER	130-131

CONTENTS

HARDWARE GROUP

PADLOCKS	6-7
STEEL PADLOCKS	8
COMBINATION PADLOCKS	9-11
DOOR CLOSERS	12-19
ELECTRICAL DOOR OPENERS	20-21
PANIC DEVICES	22-23
CLYINDIRICAL DOOR KNOBSETS	24-27
LEVER HANDLES	28-29

ELEKTRONIC GROUP

CARD OPERATED LOCKS - HOTEL TYPE	34-53
CARD OPERATED LOCK MANAGEMENT SOFTWARE	54-55
CARD OPERATED LOCKS SYSTEM DEVICES	56-57
BATHROOM&WC LOCKS	58-59
TOUCH PANEL SET	60
CARD OPERATED LOCKS - OFFICE TYPE	64-69
KEYPAD LOCK	70-73
X10 SMART LOCK SYSTEM	74-77
X10 FINGERPRINT READER UNIT	78-79
X10 ALARM SYSTEMS	80
X5 RIMLOCK	81
X5 MOTORIZED RIMLOCK	82-83
X3 REMOTE CONTROL SYSTEMS	84-85
ELEVATOR CONTROL UNITS	86
ACCESS CONTROL UNITS DEVICES	87-90
ELECTROMAGNETIC LOCKS	91
ELECTRONIC LOCKS	92-95
ELECTRONICK CABINET LOCKS	96-103
ELECTRONIC SECURITY LOCKS	104-105
DIGITAL COMBINATON SAFES	106-111

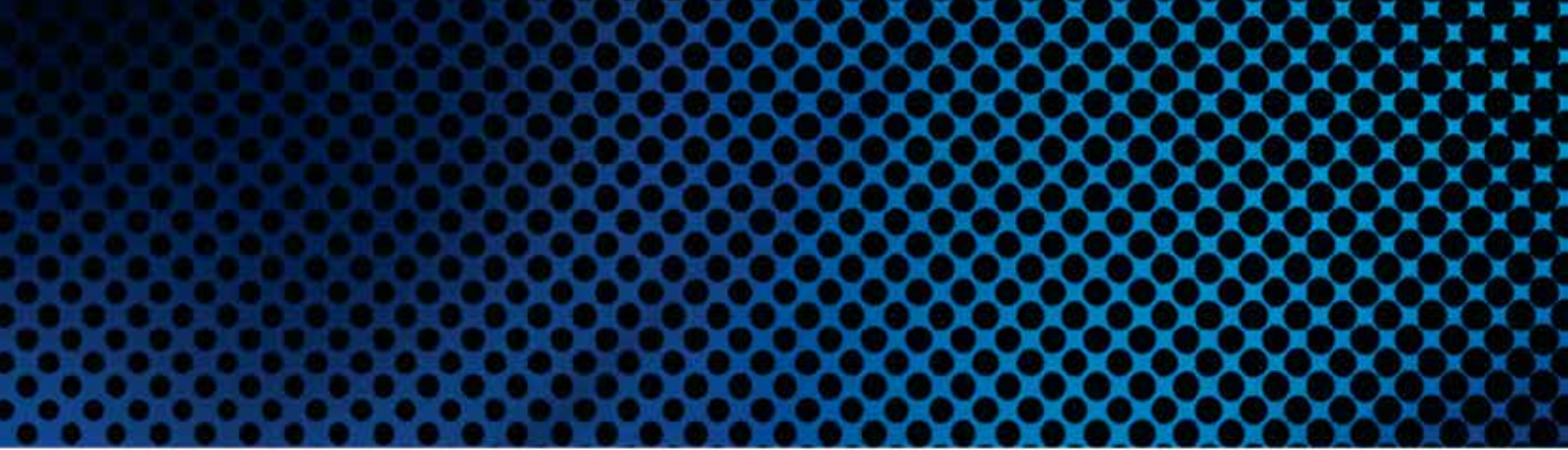
GLASS DOOR ACCESSORIES GROUP

GLASS DETAIL SET 1	114
STANDARD SET 2	115
T HINGE SET 3	116
GLASS DETAILED SET 4	117
GLASS DETAILED SET 5	118-119
GLASS DOOR LOCKS	120-123
FLOOR SPRING&ACCESORIES	124-125
STAINLESS GLASS DOOR HANDLE	126-129
SHOWER HINGE	132-131



HIRDAVAT GRUBU
HARDWARE GROUP





ASMA KİLİTLER



KD-001/10-160
Gri Döküm/Iron 63 mm

Gri Döküm
Iron
20 mm



KD-001/10-120

Gri Döküm
Iron
25 mm



KD-001/10-125

Gri Döküm
Iron
32 mm



KD-001/10-130

Gri Döküm
Iron
38 mm



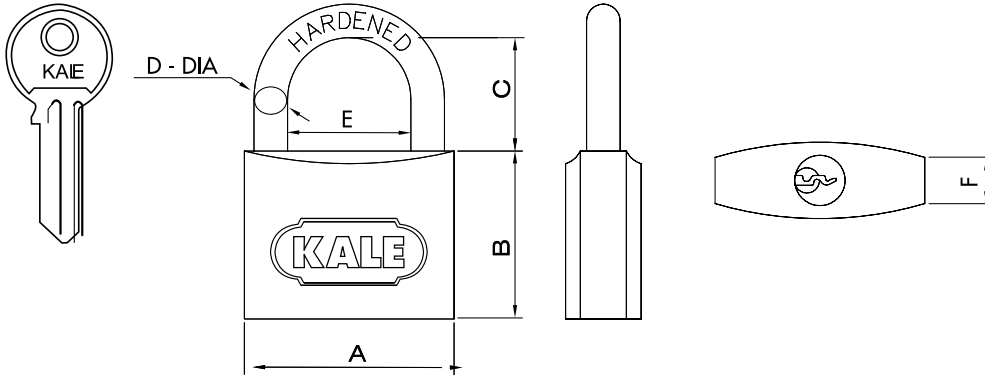
KD-001/10-140

Gri Döküm
Iron
50 mm



KD-001/10-150

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS



KD 001/10-120	
TİP/TYPE	20
A	21 mm
B	21
C	11.1
D	3.3
E	10.7
F	11

KD 001/10-130	
TİP/TYPE	30
A	32 mm
B	30
C	16.4
D	5.3
E	16.7
F	15.0

KD 001/10-150	
TİP/TYPE	50
A	50 mm
B	41
C	25
D	9
E	25
F	23

KD 001/10-125	
TİP/TYPE	25
A	25 mm
B	24
C	13.8
D	3.95
E	12.7
F	12.5

KD 001/10-140	
TİP/TYPE	40
A	38 mm
B	35
C	21.7
D	6.3
E	19.7
F	17.7

KD 001/10-160	
TİP/TYPE	60
A	63 mm
B	50
C	32.3
D	10.5
E	32.5
F	26.5



KD-001/10-260
Sarı/Brass 60 mm

Sarı
Brass
20 mm



KD-001/10-220

Sarı
Brass
25 mm



KD-001/10-225

Sarı
Brass
32 mm



KD-001/10-230

Sarı
Brass
38 mm



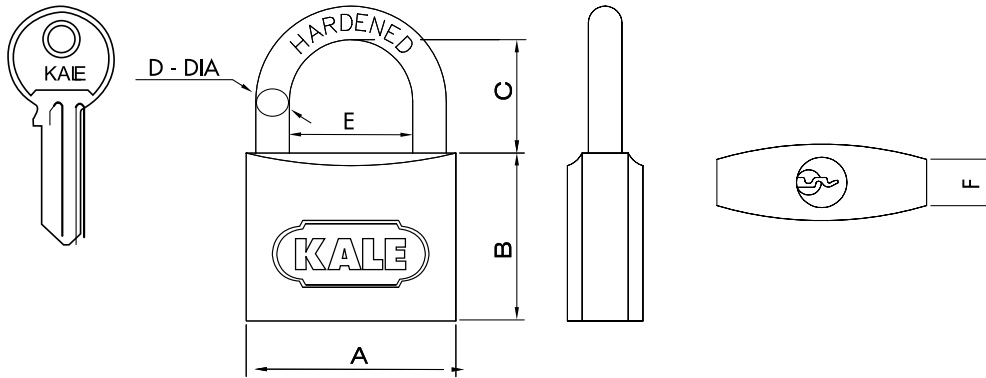
KD-001/10-240

Sarı
Brass
50 mm



KD-001/10-250

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS



KD 001/10-220	
TİP/TYPE	20
A	20 mm
B	19.5
C	11.1
D	3.3
E	10.7
F	10.5

KD 001/10-230	
TİP/TYPE	30
A	32 mm
B	30
C	16.4
D	5.3
E	16.7
F	13.8

KD 001/10-250	
TİP/TYPE	50
A	50 mm
B	39
C	25
D	8
E	26
F	16

KD 001/10-225	
TİP/TYPE	25
A	25 mm
B	24
C	13.8
D	3.9
E	12.7
F	11.5

KD 001/10-240	
TİP/TYPE	40
A	38 mm
B	34
C	21.7
D	6.3
E	19.7
F	15.2

KD 001/10-260	
TİP/TYPE	60
A	60 mm
B	45
C	32
D	10
E	31
F	18.5



KD-001/60-110

Çelik Gövdeli Yatay/Rectangular Steel Body 82 mm

Paslanmaz Çelik Gövde
Stainless Steel Body
50 mm



KD-001/60-120

Paslanmaz Çelik Gövde
Stainless Steel Body
63 mm



KD-001/60-121

Plastik Muhafazalı Pirinç Gövde
Brass Body in Plastic Case
50 mm



KD-001/60-140

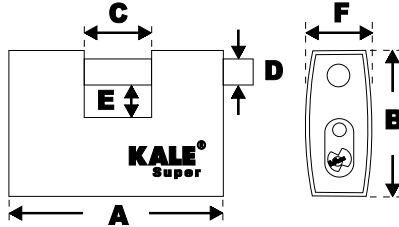
Plastik Muhafazalı Pirinç Gövde
Brass Body in Plastic Case
60 mm



KD-001/60-141

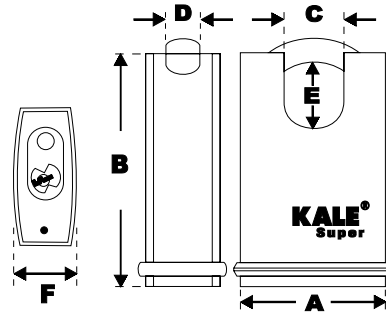
TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 001/60-110	
TİP/TYPE	110
A	82 mm
B	61
C	27
D	9.5
E	14.5
F	32



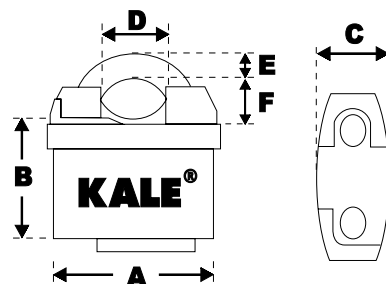
KD 001/60-120	
TİP/TYPE	120
A	50.8 mm
B	88
C	19.8
D	9.5
E	25.7
F	25

KD 001/60-121	
TİP/TYPE	121
A	63.5 mm
B	93.7
C	23
D	11.1
E	25.7
F	25



KD 001/60-140	
TİP/TYPE	140
A	50 mm
B	49
C	29
D	21.5
E	8.8
F	18

KD 001/60-141	
TİP/TYPE	141
A	60 mm
B	62
C	32
D	26.5
E	10.8
F	23





KD-001/20-400
4 Basamaklı Şifreleme/4 Digit Code

3 Basamaklı
Şifreleme
3 Digit Code



KD-001/20-100

4 Basamaklı
Şifreleme
Bilgi Pencere
4 Digit Code with
Revolving ID Tag



KD-001/20-200

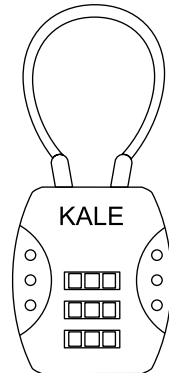
4 Basamaklı
Şifreleme
4 Digit Code



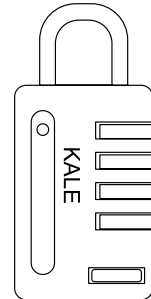
KD-001/20-300

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

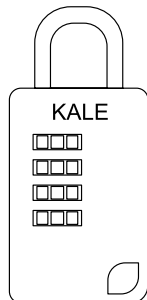
KD 001/20-100	
TİP/TYPE	20-100
G/W	27 mm
B/H	38 mm



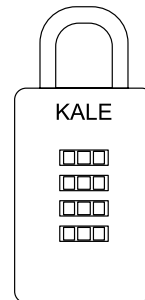
KD 001/20-200	
TİP/TYPE	20-200
G/W	27 mm
B/H	50 mm



KD 001/20-300	
TİP/TYPE	20-300
G/W	31 mm
B/H	55 mm



KD 001/20-400	
TİP/TYPE	20-400
G/W	40 mm
B/H	55 mm



ŞİFRELİ ASMA KİLİTLER

YENİ
NEW



Pirinç/Brass

KD-001/21-300

4 şifrelemeli/4 digit



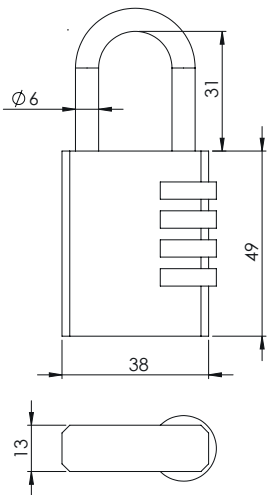
KD-001/21-200



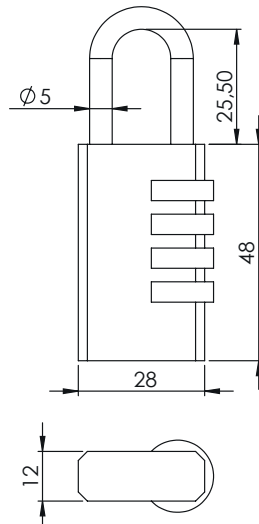
KD-001/21-100

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

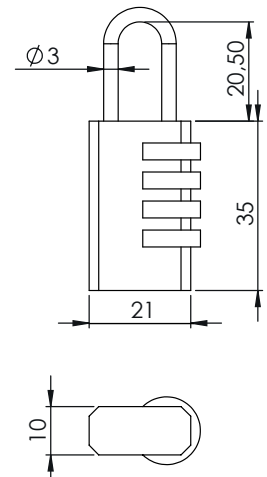
KD-001/21-300	
TİP/TYPE	21-300
G/W	38 mm
B/L	49 mm
Y/H	13 mm



KD-001/21-200	
TİP/TYPE	21-200
G/W	28
B/L	48
Y/H	12



KD-001/21-100	
TİP/TYPE	21-100
G/W	21 mm
B/L	35 mm
Y/H	10 mm



COMBINATION PADLOCKS

**YENİ
NEW**



KD-001/20-700
4 şifrelemeli/4 digit

Alüminyum
Aluminum
31 mm



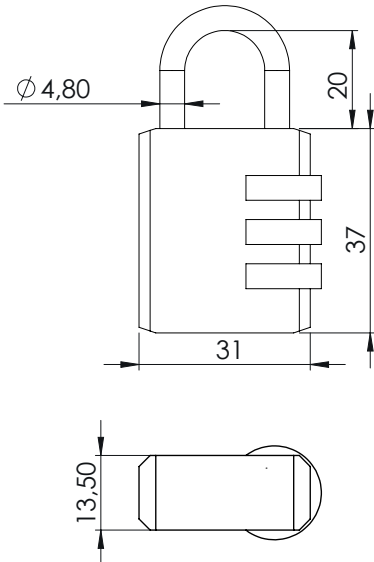
KD-001/20-800
4 şifrelemeli/4 digit

Alüminyum
Aluminum
38 mm

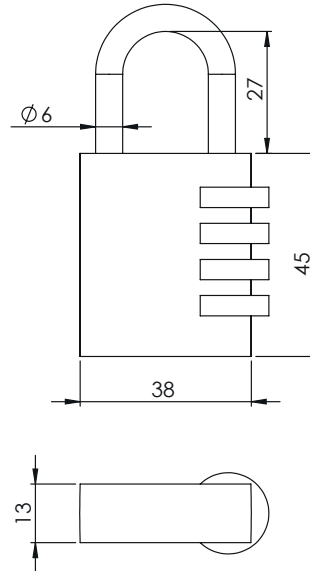


TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD-001/20-700	
TİP/TYPE	20-700
G/W	31 mm
B/L	37 mm
Y/H	13,50 mm



KD-001/20-800	
TİP/TYPE	20-800
G/W	38 mm
B/L	45 mm
Y/H	13 mm



KAPI HİDROLİKLERİ

Standart

KD-002/50-330
Gümüş - Standart/Silver - Standard



Gümüş - Standart
Silver- Standard



KD-002/30-220

Bronz - Standart
Bronze- Standard



KD-002/30-221

Bronz - Standart
Bronze- Standard



KD-002/50-331

Gümüş - Standart
Silver- Standard



KD-002/50-440

Bronz - Standart
Bronze- Standard



KD-002/50-441

Gümüş - Standart
Silver- Standard



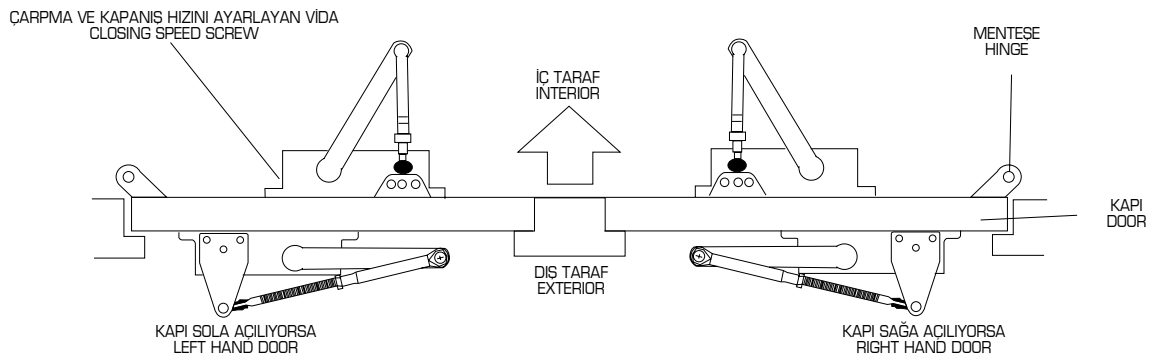
KD-002/50-550

Bronz - Standart
Bronze- Standard



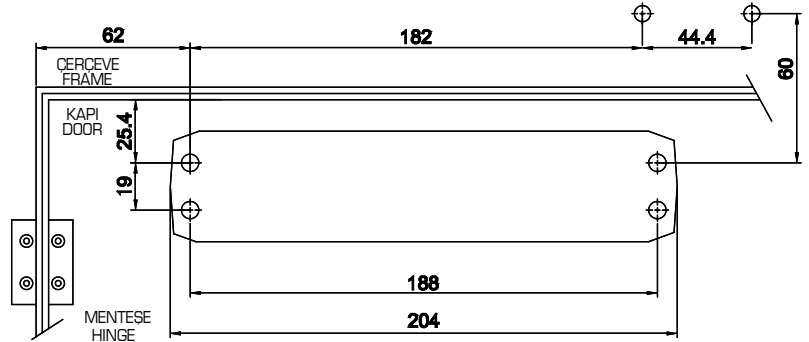
KD-002/50-551

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

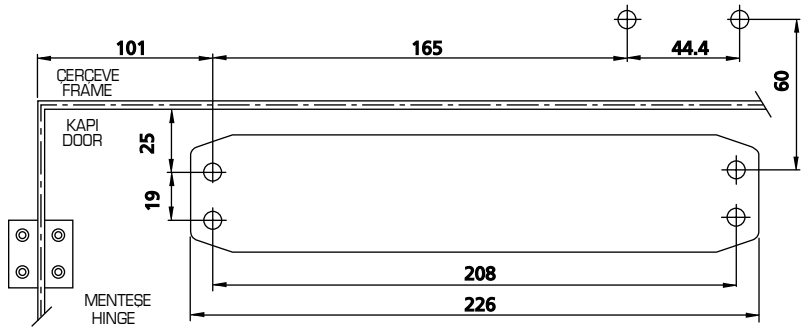


KD 002/30-220 • KD 002/30-221

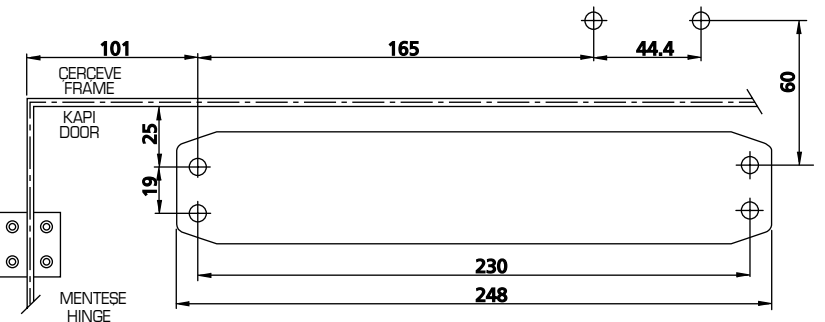
TİP/TYPE	Standart/Standard
RENK/COLOR	Gümüş - Bronz/Silver - Bronze
KAPAMA GÜCÜ/ CLOSING POWER	2
KAPI CİNSİ/ DOOR TYPE	Ahşap/Wooden
KAPI ÖLÇÜSÜ/ DOOR DIMENSIONS	800 x 2100 mm
KAPI AĞIRLIĞI/ DOOR WEIGHT	25 – 45 kg

**KD 002/50-330 • KD 002/50-331**

TİP/TYPE	Standart/Standard
RENK/COLOR	Gümüş - Bronz/Silver - Bronze
KAPAMA GÜCÜ/ CLOSING POWER	3
KAPI CİNSİ/ DOOR TYPE	Ahşap, Demir/Wooden, Iron
KAPI ÖLÇÜSÜ/ DOOR DIMENSIONS	950 x 2100 mm
KAPI AĞIRLIĞI/ DOOR WEIGHT	40 – 65 kg

**KD 002/50-440 • KD 002/50-441**

TİP/TYPE	Standart/Standard
RENK/COLOR	Gümüş - Bronz/Silver - Bronze
KAPAMA GÜCÜ/ CLOSING POWER	4
KAPI CİNSİ/ DOOR TYPE	Demir, Çelik/Iron, Steel
KAPI ÖLÇÜSÜ/ DOOR DIMENSIONS	1050 x 2400 mm
KAPI AĞIRLIĞI/ DOOR WEIGHT	60 – 85 kg

**KD 002/50-550 • KD 002/50-551**

TİP/TYPE	Standart/Standard
RENK/COLOR	Gümüş - Bronz/Silver - Bronze
KAPAMA GÜCÜ/ CLOSING POWER	5
KAPI CİNSİ/ DOOR TYPE	Çelik/Steel
KAPI ÖLÇÜSÜ/ DOOR DIMENSIONS	1200 x 2400 mm
KAPI AĞIRLIĞI/ DOOR WEIGHT	80 – 120 kg

KAPI HİDROLİKLERİ

Güç Ayarlı

KD-002/50-400

Gümüş - Güç Ayarlı

Silver - Power Adjustable



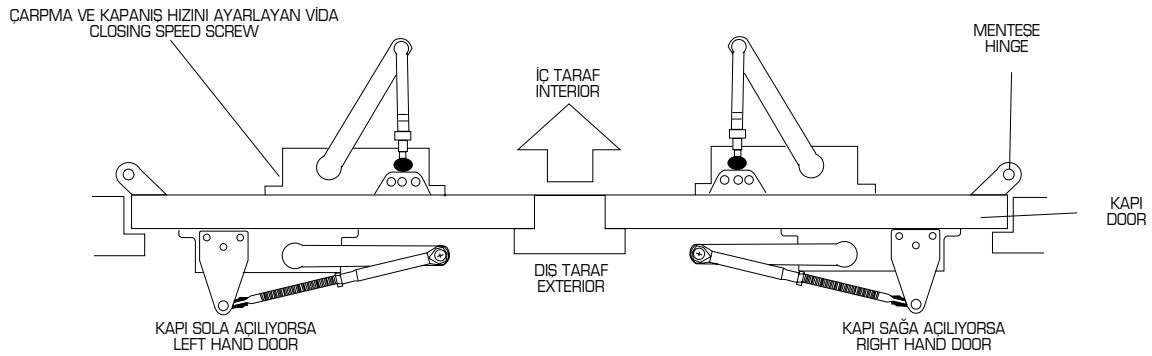
KD-002/50-401

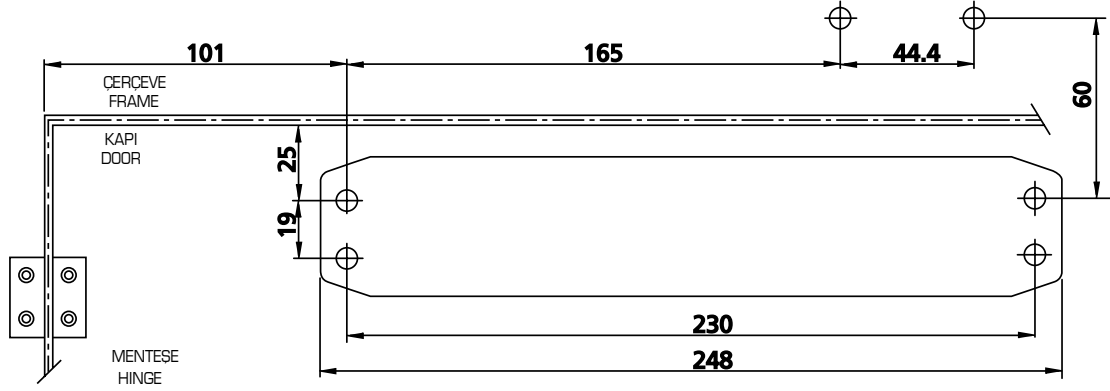
Bronz - Güç Ayarlı

Bronze - Power Adjustable



TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS





KD 002/50-400	
TİP/TYPE	Güç Ayarlı/Power Adjustable
RENK/COLOR	Gümüş/Silver
KAPAMA GÜCÜ/CLOSING POWER	2-5
KAPI CİNSİ/DOOR TYPE	Demir, Çelik/Iron, Steel
KAPI ÖLÇÜSÜ/DOOR DIMENSIONS	1200 x 2400 mm
KAPI AĞIRLIĞI/DOOR WEIGHT	25 – 120 kg

KD 002/50-401	
TİP/TYPE	Güç Ayarlı/Power Adjustable
RENK/COLOR	Bronz/Bronze
KAPAMA GÜCÜ/CLOSING POWER	2-5
KAPI CİNSİ/DOOR TYPE	Demir, Çelik/Iron, Steel
KAPI ÖLÇÜSÜ/DOOR DIMENSIONS	1200 x 2400 mm
KAPI AĞIRLIĞI/DOOR WEIGHT	25 – 120 kg

KAPI HİDROLİKLERİ

Raylı

Paslanmaz - Raylı
Stainless Steel
Sliding Arm



KD-002/40-440

Paslanmaz - Raylı
Stainless Steel
Sliding Arm



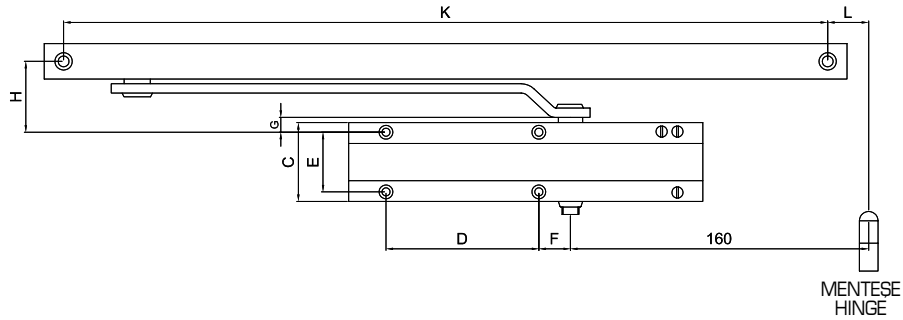
KD-002/40-220



KD-002/40-330
Paslanmaz - Raylı/Stainless Steel - Sliding Arm

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KOD/CODE	40-220	40-330	40-440
TİP/TYPE	220	330	440
C	42	46	50
D	82	90	93
E	32	35	38
F	17	15	16
G	—	6	—
H	—	38	—
K	—	410	—
L	—	22	—



KD 002/40-220	
TİP/TYPE	Raylı, 3 aşamalı/With sliding arm-3 levels
MALZEME/MATERIAL	Kapak; Paslanmaz, Gövde; Alüminyum/ Cover; Stainless Steel, Body; Aluminium
KAPAMA GÜCÜ/CLOSING POWER	3 farklı valf uygulaması ile farklı kapama hızı ve açıları/ 3 different valve function to adjust closing and latching speed.
KAPI CİNSİ/DOOR TYPE	Alüminyum, PVC, Ahşap/Aluminium, PVC, Wooden
KAPI ÖLÇÜSÜ/DOOR DIMENSIONS	900 mm
KAPI AĞIRLIĞI/DOOR WEIGHT	Maksimum/Max 45 kg

KD 002/40-330	
TİP/TYPE	Raylı, 3 aşamalı/With sliding arm-3 levels
MALZEME/MATERIAL	Kapak; Paslanmaz, Gövde; Alüminyum/ Cover; Stainless Steel, Body; Aluminium
KAPAMA GÜCÜ/CLOSING POWER	3 no'lu valf kapatıldığında 2 kademeli çalışma fonksiyonu/ When no. 3 valve is closed, it runs on 2 levels
KAPI CİNSİ/DOOR TYPE	Alüminyum, PVC, Ahşap, Demir Doğrama/ Aluminium, PVC, Wooden, Iron
KAPI ÖLÇÜSÜ/DOOR DIMENSIONS	1000 mm
KAPI AĞIRLIĞI/DOOR WEIGHT	Maksimum/Max 65 kg

KD 002/40-440	
TİP/TYPE	Raylı, 3 aşamalı/With sliding arm-3 levels
MALZEME/MATERIAL	Kapak; Paslanmaz, Gövde; Alüminyum/ Cover; Stainless Steel, Body; Aluminium
KAPAMA GÜCÜ/CLOSING POWER	700-1500 arasında ayarlanabilen kapı rayı stoperi, paslanmaz dekoratif yapı/ Adjustable door stopper between 700-1500 mm. stainless body
KAPI CİNSİ/DOOR TYPE	Alüminyum, PVC, Ahşap, Demir Doğrama, Çelik/ Aluminium, PVC, Wooden, Iron, Steel
KAPI ÖLÇÜSÜ/DOOR DIMENSIONS	1100 mm
KAPI AĞIRLIĞI/DOOR WEIGHT	Maksimum/Max 90 kg

KAPI HİDROLİKLERİ

Gömme - Raylı



KD-002/70-330
Gömme - Raylı/Concealed- Sliding Arm

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

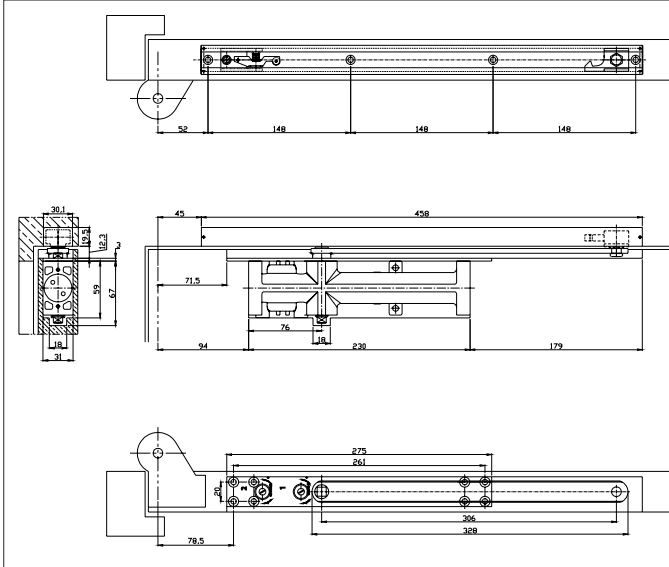
KD 002/70-330	
TİP / TYPE	Raylı-2 aşamalı/With sliding arm-2 levels
RENK / COLOR	Gümüş/Silver
KAPAMA GÜCÜ / CLOSING POWER	2 farklı valf uygulaması ile farklı kapanma ve çarpma hızı/ 2 different valve function to adjust closing and latching speed.
KAPI CİNSİ / DOOR TYPE	Alüminyum, PVC, Ahşap/Aluminium, PVC, Wooden
KAPI ÖLÇÜSÜ / DOOR DIMENSIONS	1000 mm
KAPI AĞIRLIĞI / DOOR WEIGHT	Maksimum/Max 60 kg

DOOR CLOSERS

Concealed - Sliding Arm

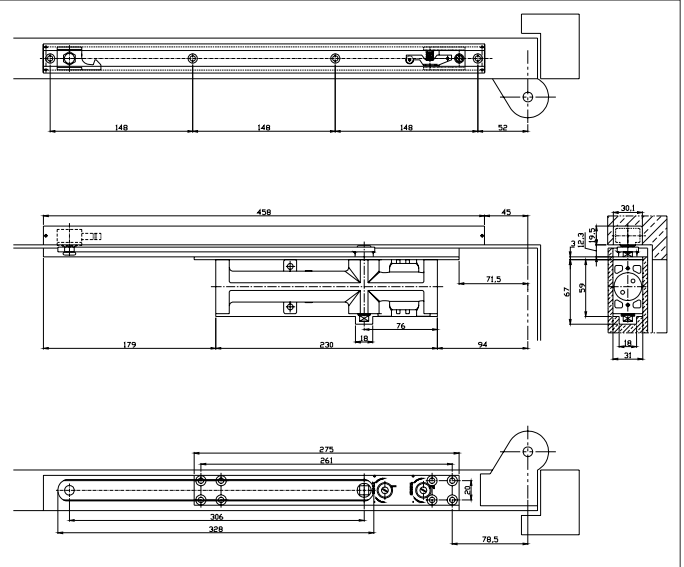
SOLA AÇILAN KAPILAR

LEFT HAND OPENING



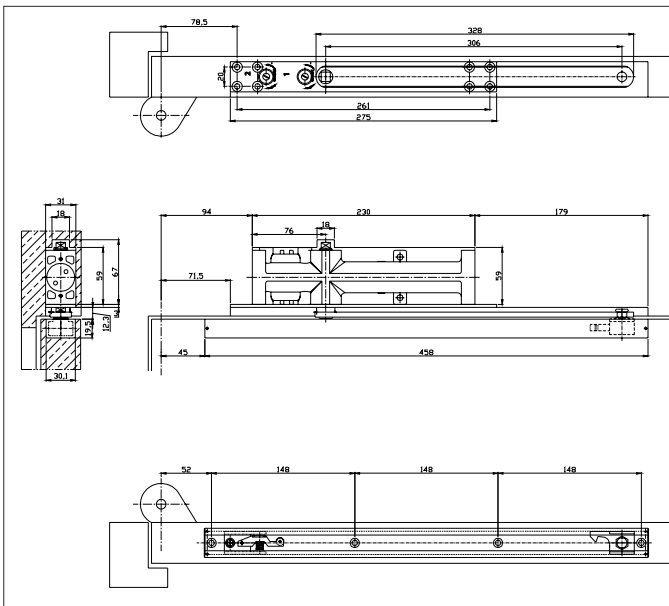
SAĞA AÇILAN KAPILAR

RIGHT HAND OPENING



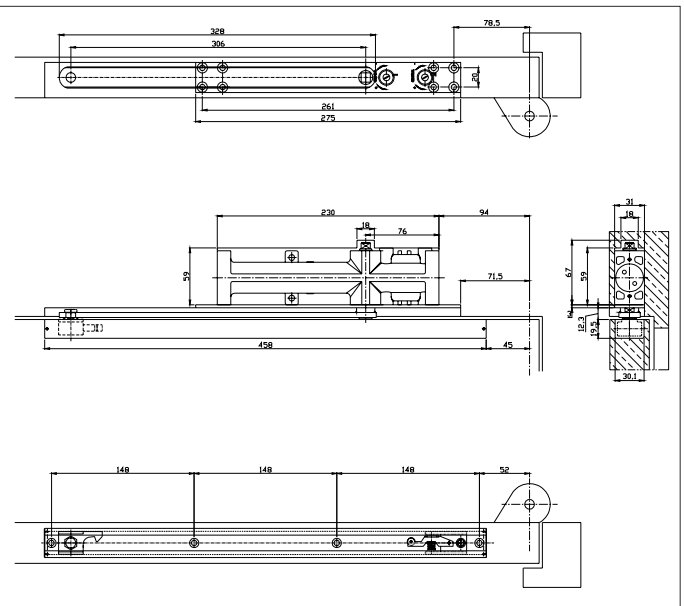
SOLA AÇILAN KAPI PERVAZI MONTAJI

LEFT HAND OPENING. TOP JAMB INSTALLATION



SAĞA AÇILAN KAPI PERVAZI MONTAJI

RIGHT HAND OPENING. TOP JAMB INSTALLATION



ELEKTRİKLİ KAPI KARŞILIKLARI



KD-012/10-211
Paslanmaz Aynalı/Stainless Steel

Multi Tipi
Multi Type



KD-012/20-124

Monoblok Tipi
Monoblock Type



KD-012/20-125

Paslanmaz Aynalı
Stainless Steel



KD-012/20-222

Paslanmaz Aynalı Serbest Geçiş
Stainless Steel Front Plate Fail Safe



KD-012/20-311

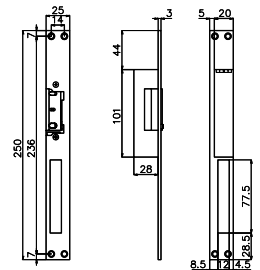
Paslanmaz Aynalı Serbest Geçiş
Stainless Steel Front Plate Fail Safe



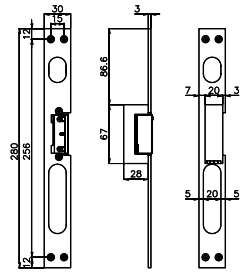
KD-012/20-332

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

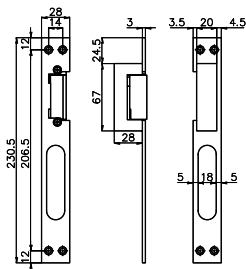
KD 012/10-211	
GÖVDE/BODY	Zamak/Zinc Alloy
AYNA/PLATE	Paslanmaz/Stainless Steel
MANDAL/LATCH	Zamak/Zinc Alloy
KİLİT TİPİ/LOCK TYPE	Silindirli Gömme Kilitler/All Cylindrical Mortise Locks
ÇALIŞMA PRENSİBİ/WORKING TYPE	Enerji varken açık, enerji kesildiğinde kilitli/ When energized open (fail secure), when energy is cut locked
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12 Volt AC/DC
KUVVET DAYANIMI/APPLICABLE FORCE	250 kg
KULLANIM/USAGE	Asimetrik gövde/Sağ ve sol yön uyumlu/ Asymmetrical body/Suitable for right or left usage



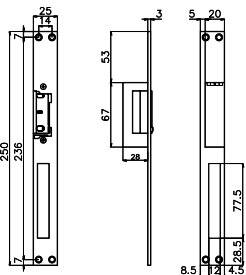
KD 012/20-124	
GÖVDE/BODY	Zamak/Zinc Alloy
AYNA/PLATE	Paslanmaz/Stainless Steel
MANDAL/LATCH	Zamak/Zinc Alloy
KİLİT TİPİ/LOCK TYPE	Multi Tip Kilitler/Multi Type Locks
ÇALIŞMA PRENSİBİ/WORKING TYPE	Enerji varken açık, enerji kesildiğinde kilidi/ When energized open (fail secure), when energy is cut locked
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12 Volt AC/DC
KUVVET DAYANIMI/APPLICABLE FORCE	250 kg
KULLANIM/USAGE	Simetrik gövde/sağ ve sol yön uyumlu/ Symmetrical body/Suitable for right or left usage



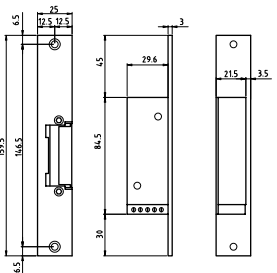
KD 012/20-125	
GÖVDE/BODY	Zamak/Zinc Alloy
AYNA/PLATE	Paslanmaz/Stainless Steel
MANDAL/LATCH	Zamak/Zinc Alloy
KİLİT TİPİ/LOCK TYPE	Monoblok Tip Kilitler/Monoblok Type Locks
ÇALIŞMA PRENSİBİ/WORKING TYPE	Enerji varken açık, enerji kesildiğinde kilitleli/ When energized open (fail secure), when energy is cut locked
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12 Volt AC/DC
KUVVET DAYANIMI/APPLICABLE FORCE	250 kg
KULLANIM/USAGE	Simetrik gövde/Sağ ve sol yön uyumlu/ Symmetrical body/Suitable for right or left usage



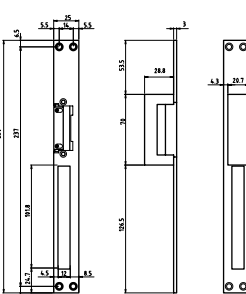
KD 012/20-222	
GÖVDE/BODY	Zamak/Zinc Alloy
AYNA/PLATE	Paslanmaz/Stainless Steel
MANDAL/LATCH	Zamak/Zinc Alloy
KİLİT TIPI/LOCK TYPE	Silindirli Gömme Kilitler/All Cylindrical Mortise Locks
ÇALIŞMA PRENSİBİ/WORKING TYPE	Enerji varken açık, enerji kesildiğinde kilitle/When energized open (fail secure), when energy is cut locked
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12 Volt AC/DC
KUVVET DAYANIMI/APPLICABLE FORCE	250 kg
KULLANIM/USAGE	Simetrik gövde/Sağ ve sol yön uyumlu/ Symmetrical body/Suitable for right or left usage



KD 012/20-311	
GÖVDE/BODY	Zamak/Zinc Alloy
AYNA/PLATE	Paslanmaz/Stainless Steel
MANDAL/LATCH	Demir/Iron
KİLİT TİPİ/LOCK TYPE	Silindirli Gömme Kilitler/All Cylindrical Mortise Locks
ÇALIŞMA PRENSİBİ/WORKING TYPE	Enerji varken kilitli (fail safe), enerji kesildiğinde açık/ When energized locked (fail safe)/when energy is cut open
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12 Volt DC
KUVVET DAYANIMI/APPLICABLE FORCE	1000 kg
KULLANIM/USAGE	Asimetrik gövde/Sağ ve sol yön uyumlu/ Asymmetrical body/Suitable for right or left usage



KD 012/20-332	
GÖVDE/BODY	Zamak/Zinc Alloy
AYNA/PLATE	Paslanmaz/Stainless Steel
MANDAL/LATCH	Zamak/Zinc Alloy
KİLİT TIPI/LOCK TYPE	Silindirli Gömme Kilitler/All Cylindrical Mortise Locks
ÇALIŞMA PRENSİBİ/WORKING TYPE	Enerji varken kilitli (fail safe), enerji kesildiğinde açık/ When energized locked (fail safe)/when energy is cut open
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12 Volt DC
KUVVET DAYANIMI/APPLICABLE FORCE	200 kg
KULLANIM/USAGE	Simetrik gövde/Sağ ve sol yön uyumlu/ Symmetrical body/Suitable for right or left usage



PANİK BARLAR

KD-040/30-250



CE

KD-40/30-220



CE



Opsiyonel/Optional



KD-040/30-290



KD-040/30-270

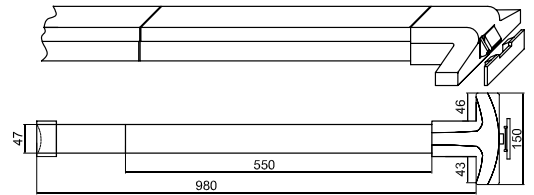
Panik Bar Kolu
Panic Device Handle



KD-040/30-291

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

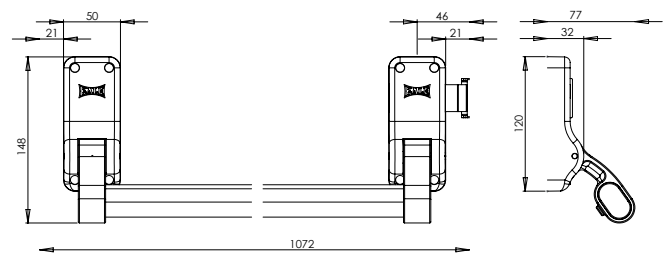
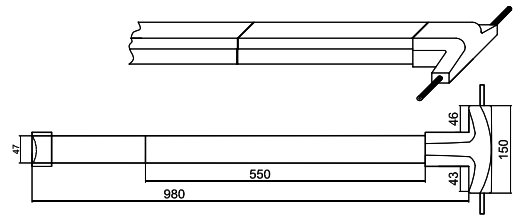
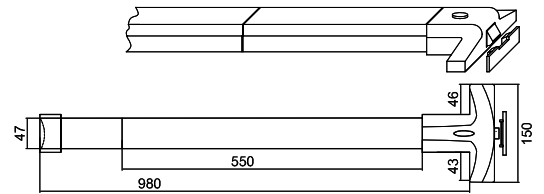
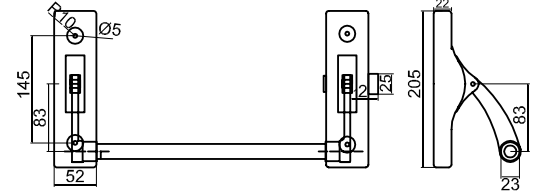
KD 040/30-220	
GÖVDE/BODY	Çelik gövde - Yarım kol/ Painted steel chassis - Half arm
MONTAJ/INSTALLATION	Tek kanat kapılar için yatay montaj/ Horizontal installation for single doors
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/ Suitable for both left & right - handed doors
KİLİT SİSTEMİ/ LOCKING SYSTEM	Standart: Dışarıdan, KALE 3 anahtarlı barel, içeriden, barlı kilit mekanizması ile emniyet fonksiyonlu Opsiyonel: Dışarıdan, 2 anahtarlı kilitli kol ile/ Standard: KALE cylinder with 3 keys for external opening, touch bar mechanism from inside opening with safety function Optional: From outside by handle with rosette with 2 keys
SÜREKLİ GEÇİŞ/ CONSTANT FLOW	Sürekli geçiş için bar kilitleme seçeneği/Dogging mechanism operated by knob



KD 040/30-250	
GÖVDE/BODY	Çelik gövde - Kol (100 cm)/Steel body -Long metal tube (100 cm)
MONTAJ/INSTALLATION	Tek kanat kapılar için yatay montaj/ Horizontal installation for single doors
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/ Suitable for both left & right -handed doors
KİLİT SİSTEMİ/ LOCKING SYSTEM	Standart: Dışarıdan, KALE 3 anahtarlı barel, içeriden, itmeli tekli kilit mekanizmalı Opsiyonel: Dışarıdan, 2 anahtarlı kilitli kol ile/ Standard: Kale cylinder with 3 keys for external opening, touch bar mechanism from inside opening Optional: From outside by handle with rosette with 2 keys.
SÜREKLİ GEÇİŞ/ CONSTANT FLOW	Sürekli geçiş için mandal kilitleme özelliği/ Latch mechanism operated by knob for constant flow
SERTİFİKA/CERTIFICATE	CE Sertifikalı/Certificate EN 1125

KD 040/30-270	
GÖVDE/BODY	Çelik gövde - Yarım kol/Steel body - Half arm
MONTAJ/INSTALLATION	Çift kanat kapılar için/For double doors
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/Suitable for both left & right -handed doors
KİLİT SİSTEMİ/ LOCKING SYSTEM	Standart: Dışarıdan, KALE 3 anahtarlı barel, içeriden, barlı kilit mekanizması ile emniyet fonksiyonlu Opsiyonel: Dışarıdan, 2 anahtarlı kilitli kol ile Sabit Kanatta; Alt ve üst noktadan çelik bar ile kilitleme hareketli kanatta; kilit mandalı ile kilitleme/ Standard: KALE cylinder with 3 keys for external opening, touch bar mechanism from inside opening with safety function. Optional: From outside by handle with rosette with 2 keys. Moving Leaf: Locking by steel bar mechanism as lower & upper location
SÜREKLİ GEÇİŞ/ CONSTANT FLOW	Sürekli geçiş için bar kilitleme seçeneği/Bar mechanism operated by knob for constant flow

KD 040/30-290	
GÖVDE/BODY	Zamak gövde - Kol (100 cm)/Zinc alloy body - Arm (100 cm)
MONTAJ/INSTALLATION	Tek kanat kapılar için yatay montaj/Horizontal installation for single doors
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/Suitable for both left & right -handed doors
KİLİT SİSTEMİ/ LOCKING SYSTEM	Standart: İçeriden, itmeli tekli kilit mekanizmalı açılış Opsiyonel: Dışarıdan, 2 anahtarlı kilitli kol ile/ Standard: Internally, push single locking mechanism Optional: From outside by handle with rosette with 2 keys
SÜREKLİ GEÇİŞ/ CONSTANT FLOW	Yok/Not applicable
SERTİFİKA/CERTIFICATE	CE Sertifikalı/Certificate EN 1125



TOPUZLU KİLİTLER

Banyo & WC Kilidi

Privacy Type



KD-040/35-300

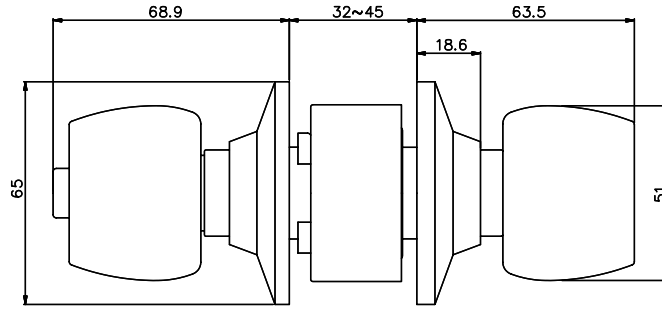
Banyo & WC Kilidi
Diştan Fonksiyonsuz
İçten Butonlu
Mat Saten
Privacy Type
Plain From Outside
Button From Inside
Mat Satin



KD-040/35-301

Banyo & WC Kilidi
Diştan Fonksiyonsuz
İçten Butonlu
Sarı
Privacy Type
Plain From Outside
Button From Inside
Brass

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS



KD 040/35-300 • KD 040/35-301

RENK/COLOR	Mat Saten-Sarı/Mat Satin- Brass
KULLANIM YERLERİ/PLACE OF USAGE	Banyo - WC kapıları/Bathroom & WC doors
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	32 - 45 mm
MERKEZ UZAKLIĞI/CENTRE LENGTH	60 mm/70 mm mandal ayarlı/Latch adjustable
MONTAJ/INSTALLATION	Sağ ve sol açılım/Left-right opening
EMNİYET PİMİ/SAFETY BUTTON	Yok/No
KİLİTLEME BUTONU/LOCKING BUTTON	Var/Yes
OTOMATİK KİLİTLEME/AUTOMATIC LOCKING	Yok/No
AÇMA-KAPAMA FONKSİYONU/ OPENING-CLOSING FUNCTION	Diştan fonksiyonsuz, içten butonlu/Closing by locking button from inside, opening by turning handle only
ANAHTAR/KEY	Anahtarsız/No
MASTER ANAHTAR SİSTEMİ/MASTER KEY SYSTEM	Yapılamaz/Not applicable
MASTERLAMA SEVİYESİ/MASTER LEVEL	Yapılamaz/Not applicable



KD-040/35-310

Oda Kilidi
Dıştan Anahtarlı
İçten Fonksiyonsuz
Mat Saten/

Store Type Outside Key Operation
 Plain From Inside
 Mat Satin

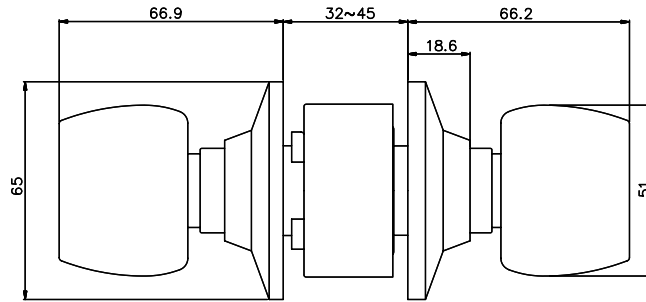


KD-040/35-311

Oda Kilidi
Dıştan Anahtarlı
İçten Fonksiyonsuz
Sarı/

Store Type Outside Key Operation
 Plain From Inside
 Brass

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS



KD 040/35-310 • KD 040/35-311

RENK/COLOR	Mat Saten-Sarı/Mat Satin-Brass
KULLANIM YERLERİ/PLACE OF USAGE	Oda kapıları/Store doors
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	32 - 45 mm
MERKEZ UZAKLIĞI/CENTRE LENGTH	60 mm/70 mm mandal ayarlı/latch adjustable
MONTAJ/INSTALLATION	Sağ ve sol açılım/Left-right opening
EMNİYET PİMİ/SAFETY BUTTON	Var/Yes
KİLİTLEME BUTONU/LOCKING BUTTON	Yok/No
OTOMATİK KİLİTLEME/AUTOMATIC LOCKING	Var/Yes
AÇMA-KAPAMA FONKSİYONU/ OPENING-CLOSING FUNCTION	Dıştan anahtarlı, içten fonksiyonsuz/ Opening by knob from inside, by key from outside
ANAHTAR/KEY	Standart 3 adet/Standard 3 pieces
MASTER ANAHTAR SİSTEMİ/MASTER KEY SYSTEM	Opsiyonel/Optional
MASTERLAMA SEVİYESİ/MASTER LEVEL	5 seviye/levels

TOPUZLU KİLİTLER

Giriş Kilidi



KD-040/35-320

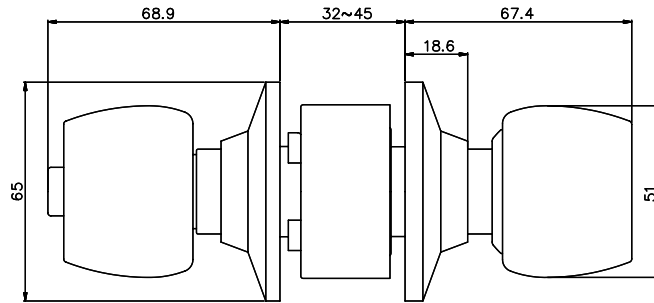
Giriş Kilidi
Dıştan Anahtarlı
İçten Butonlu
Mat Saten/
Entrance Type
Key Operation From Outside
Button Locking From Inside
Mat Satin



KD-040/35-321

Giriş Kilidi
Dıştan Anahtarlı
İçten Butonlu
Sarı/
Entrance Type
Key Operation From Outside
Button Locking From Inside
Brass

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS



KD 040/35-320 • KD 040/35-321

RENK/COLOR	Mat Saten-Sarı/Mat Satin- Brass
KULLANIM YERLERİ/PLACE OF USAGE	Giriş kapıları/Entrance doors
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	32 - 45 mm
MERKEZ UZAKLIĞI/CENTRE LENGTH	60 mm/70 mm mandal ayarlı/Latch adjustable
MONTAJ/INSTALLATION	Sağ ve sol açılım/Left-right opening
EMNİYET PİMİ/SAFETY BUTTON	Var/Yes
KİLİTLEME BUTONU/LOCKING BUTTON	Var/Yes
OTOMATİK KİLİTLEME/AUTOMATIC LOCKING	Yok/No
AÇMA-KAPAMA FONKSİYONU/ OPENING-CLOSING FUNCTION	Dıştan anahtarlı, içten butonlu/Opening by knob from inside, by key from outside
ANAHTAR/KEY	Standart 3 adet/Standard 3 pieces
MASTER ANAHTAR SİSTEMİ/MASTER KEY SYSTEM	Opsiyonel/Optional
MASTERLAMA SEVİYESİ/MASTER LEVEL	5 seviye/levels

MASTER



GENEL MASTER
GENERAL MASTER



1. BLOK/BİNA MASTER/
1. BLOCK/BUILDING MASTER



2. BLOK/BİNA MASTER/
2. BLOCK/BUILDING MASTER



3. BLOK/BİNA MASTER/
3. BLOCK/BUILDING MASTER



1. KAT MASTER/ 2. KAT MASTER/ 3. KAT MASTER/
1. FLOOR MASTER 2. FLOOR MASTER 3. FLOOR MASTER



1. KAT MASTER/ 2. KAT MASTER/ 3. KAT MASTER/
1. FLOOR MASTER 2. FLOOR MASTER 3. FLOOR MASTER



1. KAT MASTER/ 2. KAT MASTER/ 3. KAT MASTER/
1. FLOOR MASTER 2. FLOOR MASTER 3. FLOOR MASTER



1. KAT ODA/ 2. KAT ODA/ 3. KAT ODA/
1. FLOOR ROOM 2. FLOOR ROOM 3. FLOOR ROOM



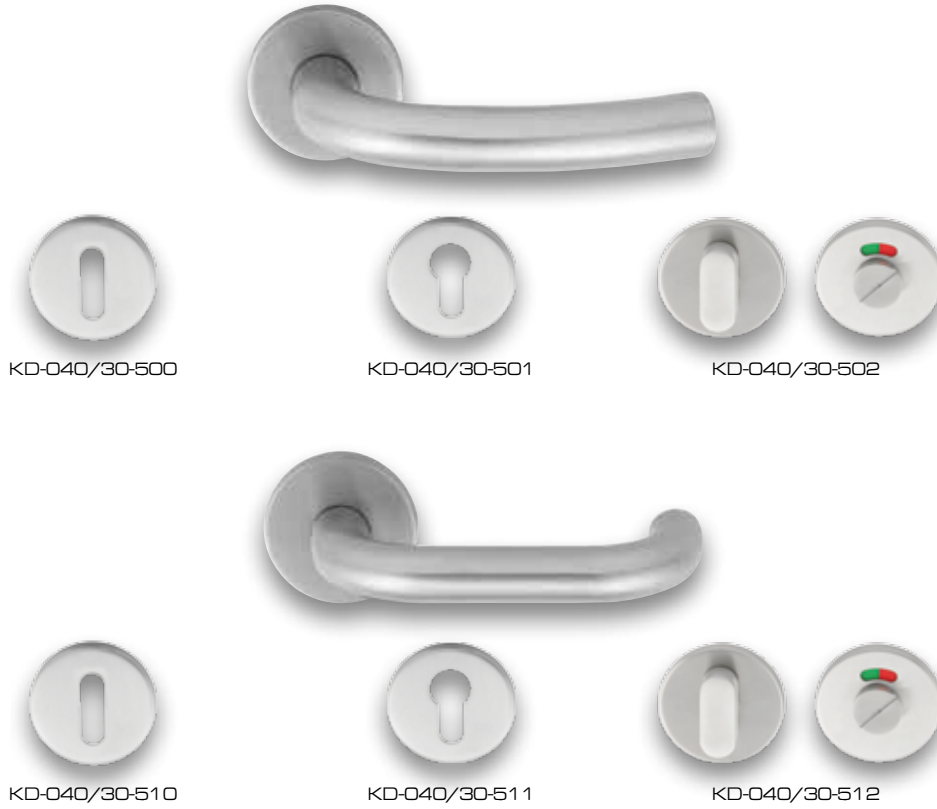
1. KAT ODA/ 2. KAT ODA/ 3. KAT ODA/
1. FLOOR ROOM 2. FLOOR ROOM 3. FLOOR ROOM



1. KAT ODA/ 2. KAT ODA/ 3. KAT ODA/
1. FLOOR ROOM 2. FLOOR ROOM 3. FLOOR ROOM

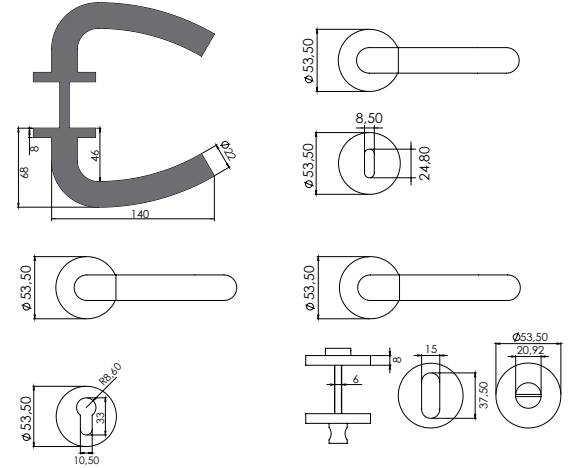
MASTER YAPILABİLEN TOPUZLU KİLİTLER/MASTER CAN BE MADE CYLINDRICAL DOOR KNOBSETS

KD-040/35-300	KD-040/35-301	KD-040/35-310	KD-040/35-311	KD-040/35-320	KD-040/35-321
-	-	√	√	√	√
		5 seviye/levels	5 seviye/levels	5 seviye/levels	5 seviye/levels

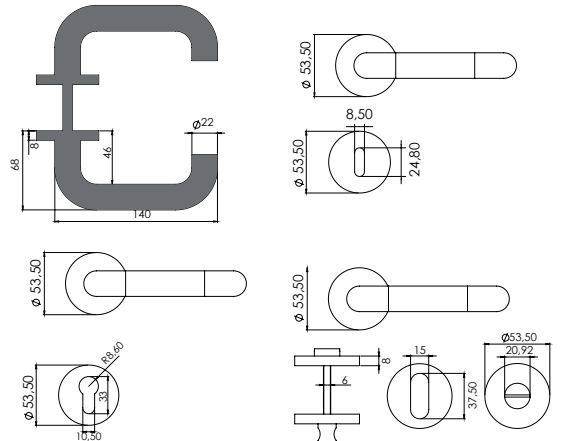


TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 040/30-500 • 501 • 502	
TİP/TYPE	Rozetli/Rosette
MALZEME/MATERIAL	304 Paslanmaz Çelik/ 304 Stainless Steel
KULLANIM/USAGE	İç Oda, Silindirli, Banyo&WC/ Inner Door, Cylinder, Bathroom&WC
KOL UZUNLUĞU/HANDLE LENGTH	140 mm
KOL YÜKSEKLİĞİ/HANDLE HEIGHT	60 mm
KOL ÇAPI/HANDLE DIAMETER	22 mm
AĞIRLIK/WEIGHT	500 gr • 500 gr • 620 gr



KD 040/30-510 • 511 • 512	
TİP/TYPE	Rozetli/Rosette
MALZEME/MATERIAL	304 Paslanmaz Çelik/ 304 Stainless Steel
KULLANIM/USAGE	İç oda, silindirli, banyo&WC/ Inner door, Cylinder, Bathroom & WC
KOL UZUNLUĞU/HANDLE LENGTH	140 mm
KOL YÜKSEKLİĞİ/HANDLE HEIGHT	60 mm
KOL ÇAPI/HANDLE DIAMETER	22 mm
AĞIRLIK/WEIGHT	510 gr • 510 gr • 652 gr





KD-040/30-520

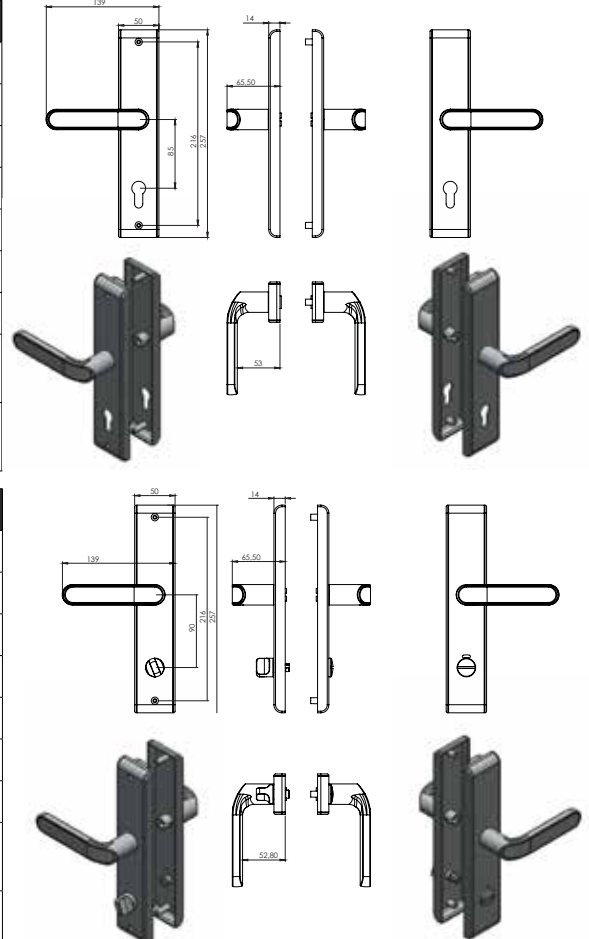


KD-040/30-530

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

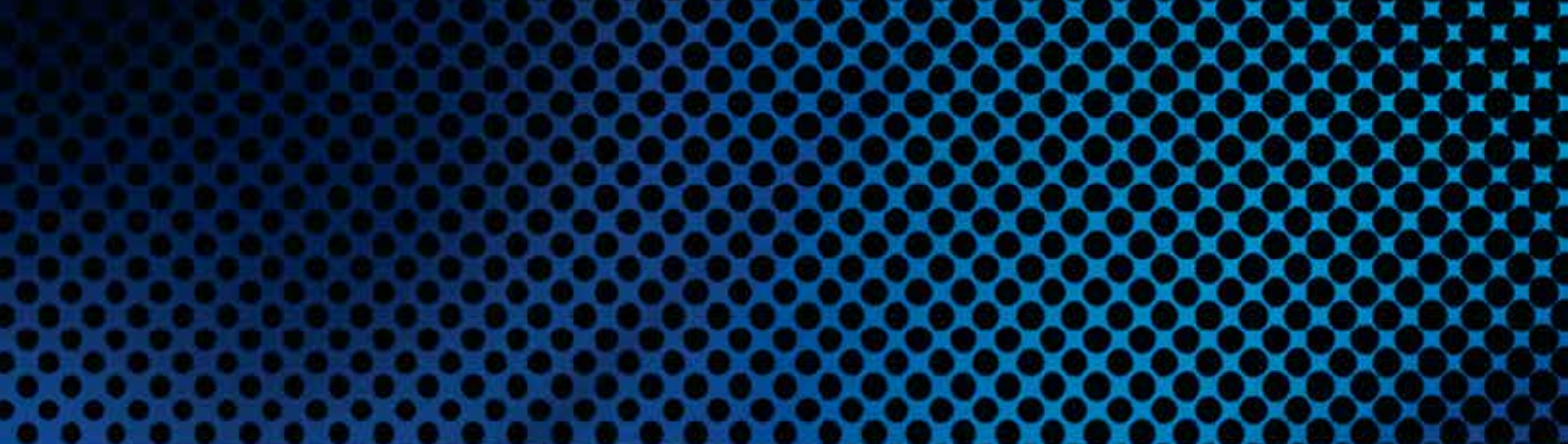
KD 040/30-520	
TİP/TYPE	Lüks/Luxury
MALZEME/MATERIAL	Zamak/Zinc Alloy
KULLANIM/USAGE	Silindirli/Cylinder
KOL UZUNLUĞU/HANDLE LENGTH	127 mm
KOL YÜKSEKLİĞİ/HANDLE HEIGHT	257 mm
KOL ÇAPI/HANDLE DIAMETER	25 mm
AĞIRLIK/WEIGHT	1.13 kg
KOL MERKEZ UZAKLIĞI/CENTER LENGTH	85 mm
UYGULANABİLEN KİLİTLER/APPLICABLE MORTISE	Kale 182, 911, 152R Serisi/Series

KD 040/30-530	
TİP/TYPE	Lüks/Luxury
MALZEME/MATERIAL	Zamak/Zinc Alloy
KULLANIM/USAGE	Banyo & WC/Bathroom & WC
KOL UZUNLUĞU/HANDLE LENGTH	127 mm
KOL YÜKSEKLİĞİ/HANDLE HEIGHT	257 mm
KOL ÇAPI/HANDLE DIAMETER	25 mm
AĞIRLIK/WEIGHT	1.21 kg
KOL MERKEZ UZAKLIĞI/CENTER LENGTH	90 mm
UYGULANABİLEN KİLİTLER/APPLICABLE MORTISE	Kale 169R WC Serisi/Series





ELEKTRONİK GRUBU
ELECTRONIC GROUP





Ayrıcalıklı konaklama için
ayrıcalıklı konfor

Kale i Serisi

i Serisi

Kale i Serisi Kilit Sistemi'nin yenilikçi özellikleri sayesinde işletmeler konuklarını samimi bir şekilde karşıyor; konfor bir üst seviyeye taşıyor.

i Serisi Ekranlı Model TFT ekranında kullanıcıları isim soy isimleri, işletme logosu ve "Hoş Geldiniz" mesajıyla karşılıyor. i Serisi'nin ikinci modeli olan Göstergeli Model, kullanıcılara geçersiz kart uyarısı verirken; kullanıcıların tek tuşla 'Rahatsız Etmeyin' ve 'Odayı Temizleyin' seçeneklerine olanak sağlıyor.

Privileged comfort for
privileged accommodation

Kale i Series

Thanks to innovative features of Kale i Series locking system, hotels offer the best welcoming for their guests; the comfort is moved up to next level.

i Series with Screen is greeting users with their names & surnames, hotel's logo, and "Welcome" message. The second model, i Series with Panel directs users to reception in case of invalid card, and conveys "Do not disturb" and "Clean the room" warnings by one button touch.





İnovatif/Innovative

1.77 inçlik TFT ekranda işletme logosu ve konuk ismiyle karşılama/
Welcoming with logo and guest names on 1.77 inch TFT screen



İnteraktif/Interactive

Tek tusla 'Rahatsız Etmeyin' ve 'Odayı Temizleyin' uyarıları/"Do not disturb" and "Clean the room" warnings by one button touch



İlgili/Involved

Geçersiz kart gösterildiğinde ilgili mercilere yönlendirme/Directing guests to reception in case of reading invalid cards



İnce/In shape

13 mm ultra ince dış aksam, 22 mm kalınlığında iç kilit/13 mm ultra slim external option, 22 mm inside lock



İşlevsel/Informative

Ekrandan kullanıcı ismi, pil seviyesi, güncel tarih ve saat bilgilerinin kontrolü/On screen user name, battery level, actual date & hour info check



İlham verici/Inspiring

NFC uygulamasına sahip olan cep telefonlarıyla açılabilme ve opsiyonel uzaktan kumanda ile oda içinden kontrol/Opening with NFC enabled smart phones and optional in-door remote control

i Serisi

**KONFOR
YENİDEN
TANIMLANDI**

COMFORT
REDEFINED

**YENİ
NEW**



KD 040/80-700
**i Serisi
Göstergeli Model**
i Series
with Indicator Panel

**Kolay Erişilir Pili
Soketi**
Easy to Access
Battery Socket



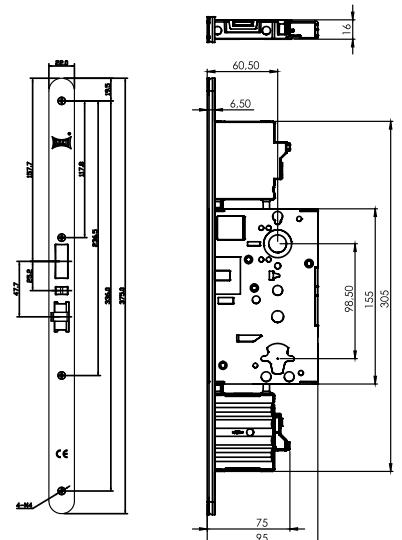
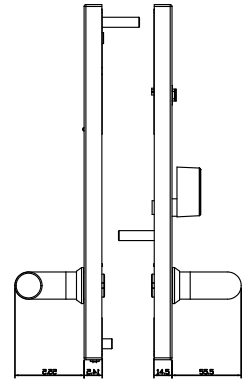
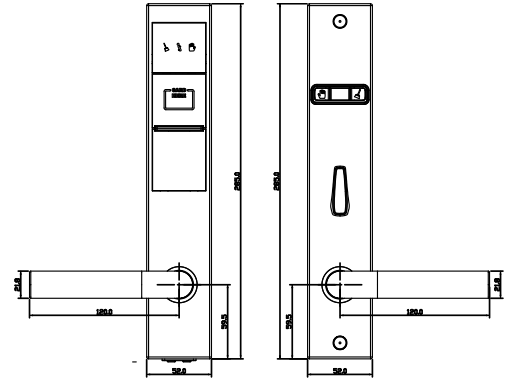
**Kolay Ulaşılır
Mekanik Kilit
Bölümü**
Easy to Access
Mechanical Lock



**Kolay Değiştirilebilir
Pili Yuvaları**
Easy to Replace
Battery
Compartment



KD 040/80-700	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP (PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
İŞLETİM SİSTEMİ/FUNCTION	Otel veya Ofis versiyonu olarak kullanılabilir/ It can be used either Hotel & Office versions
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri ile/With radio signals
KART OKUYUCU PANELİ/ CARD READER PANEL	Ekransız/Without Screen
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
UZAKTAN KUMANDA/ REMOTE CONTROL UNIT	Opsiyonel infrared kumanda/ Optional Infrared Unit
BAKIM/MAINTENANCE	Gerekirmez/No Need
SINIRLAMA/LIMITATIONS	Tarih ve saat sınırlaması yapılabilir/ Date & time settings can be done
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for locking & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 AISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15-95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC9V- 12V (8 adet 1,5 V AA alkalin/ DC9V - 12V (8 pcs 1,5 V AA Alkaline Batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	8 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 18 ay/8 x 1,5V AA Alkaline Batteries, {apprx. 18 months depending on usage}
AĞIRLIK/WEIGHT	3,05 kg (iç kilit ve silindir ile)/ 3,15 Kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	47mm - 56mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 125 mm/Min. 75mm (may change depending on mortise lock)
İÇ KİLİT/MORTISE LOCK	Mikro elektronik motor ile - Ayna genişliği 22 mm/With micro electronic motor -Forend Plate width 22 mm
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/1000 pcs by using hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/CONSTANT PASSAGE MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME/DOUBLE LOCK	Mekanik topuz veya elektronik olarak butona basılarak/By back button electronically or by turning knob manually
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCKING WARNING	Işıkli ve sesli uyarı ile/Visual & sound warning
GÖSTERGE İŞARETLERİ/INDICATOR SIGNS	Ön panel üzerinde Rahatsız Etmeyiniz ve Odayı Temizleyiniz simgeleri/Do Not Disturb & Clean Room signs on front panel
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/By micromotor
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/By mechanical key
HARİCİ PİL BESLEMESİ/ EXTERNAL BATTERY BACK UP	Pil bitimi durumunda 9 V kare pil kullanılarak açılış yapılabilir./By using 9 V battery
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Işıkli ve sesli uyarı ile/Visual & sound warning



i Serisi

**KONUKLARA
SAMİMİ BİR
KARŞILAMA**

**A WARM
WELCOMING
FOR GUESTS**

**YENİ
NEW**



KD 040/80-710

**i Serisi
Ekranlı Model**
i Series
with Screen

TFT Ekran 1.77"
1.77" TFT Screen



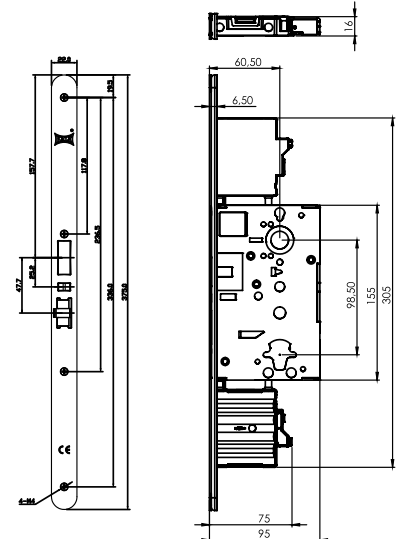
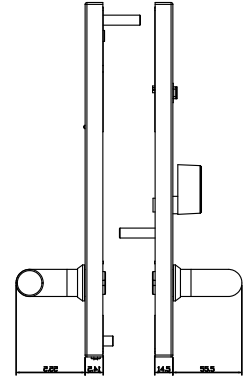
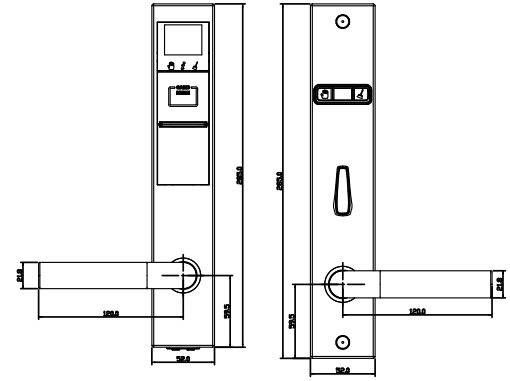
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Kolay Erişilir Pil
Soketi**
Easy to Access
Battery Socket



KD 040/80-710	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP (PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
İŞLETİM SİSTEMİ/FUNCTION	Otel veya Ofis versiyonu olarak kullanılabilir/ It can be used either Hotel & Office versions
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri ile/With radio signals
KART OKUYUCU PANELİ/ CARD READER PANEL	TFT Ekran - 1.77 inch ekran boyutu/ TFT Screen - 1.77 inch
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
UZAKTAN KUMANDA/ REMOTE CONTROL UNIT	Opsiyonel infrared kumanda/ Optional Infrared Unit
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No Need
SINIRLAMA/LIMITATIONS	Tarih ve saat sınırlaması yapılabilir/ Date & time settings can be done
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for locking & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A standartlarında
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15-95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC 9V-12V (8 adet 1,5 V AA Alkaline pil ile)/ DC 9V-12V (8 pcs 1,5 V AA Alkaline Batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	8 x 1,5V AA alkaline pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/8 x 1,5V AA Alkaline Batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,00 kg (iç kilit ve silindir ile)/ 3,15 Kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	47mm - 56mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 125 mm/Min. 75mm (may change depending on mortise lock)
İÇ KİLİT/MORTISE LOCK	Mikro elektronik motor ile - Ayna genişliği 22 mm/With micro electronic motor -Forend Plate width 22 mm
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/ 1000 pcs by using hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASSAGE MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME/DOUBLE LOCK	Mekanik topuz veya elektronik olarak butona basılarak/By back button electronically or by turning knob manually
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCKING WARNING	Işıklı ve sesli uyarı ile/Visual & sound warning
GÖSTERGE İŞARETLERİ/INDICATOR SIGNS	Ön panel üzerinde Rahatsız Etmeyiniz ve Odayı Temizleyiniz simgeleri/Do Not Disturb - Clean Room - Unregistered Card
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/With micro electronic motor
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/By mechanical key
HARICI PİL BESLEMESİ/ EXTERNAL BATTERY BACK UP	Pil bitimi durumunda 9 V kare pil kullanılarak açılış yapılabilir./By using 9 V battery
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Işıklı, sesli, yazılı uyarı/ Visual, audio and written warning





**GÜVENLİĞİN
VE KONFORUN
DORUĞU**

THE HIGHEST
LEVEL OF
SAFETY AND
COMFORT



KD-040/87-220

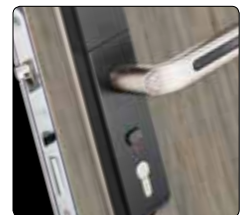
**Lüks Seri
Saten**

Luxury Series
Satin

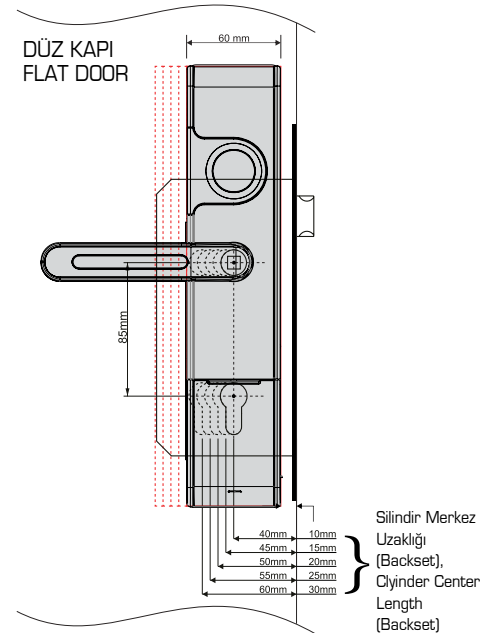
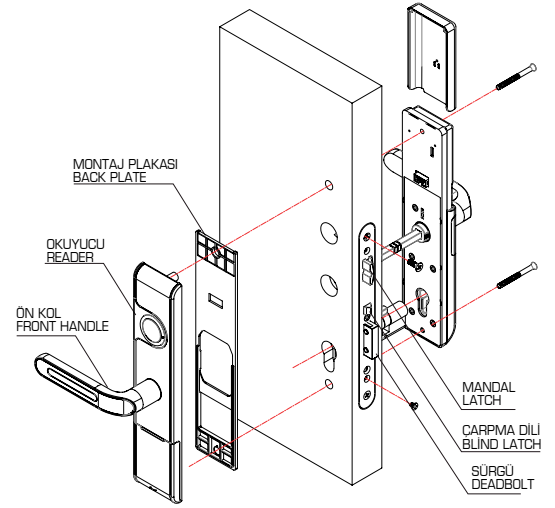
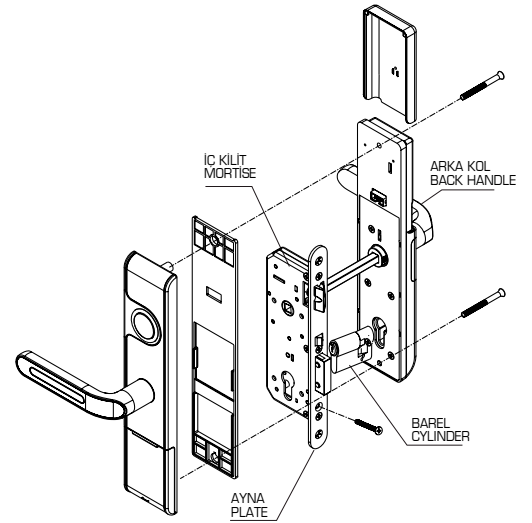
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Elektronik
Kilitleme Butonu**
Electronic
Locking Button



KD-040/87-220	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
SINIRLAMA/LIMITATION	Saat ve tarih sınırlaması yapılabilir/ Time and date can be limited
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V-6V (4 adet 1,5 V alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (4 pcs 1,5 V AA alkaline batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	4 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/4 x 1,5V AA alkaline batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,15 kg (35mm iç kilit ve silindir ile)/3,15 kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 75mm (iç kilide göre değişebilir)/ Min. 75mm (may change depending on mortise lock)
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/ 1000 pcs. with hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
UYGULANABİLEN KİLİTLER/ APPLICABLE MORTISE	Opsiyonel (silindirli gömme kilit)/ Optional (cylinder mortise lock)
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
GÖRSEL UYARI/VISUAL ALERT	Var/Yes
KAYAR TİP BAREL KAPAĞI/ SLIDING TYPE CYLINDER COVER	Var/Yes
MONTAJ PLAKASI/BACK PLATE	Var/Yes
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Sesli/Audio



AKILLI VE KONFORLU GEÇİŞ

SMART AND COMFORTABLE ACCESS



KD-040/87-250

Lüks Seri
Saten

Luxury Series
Satin

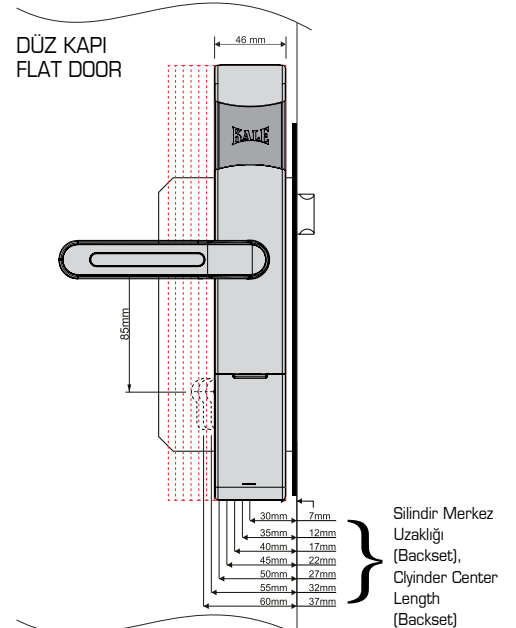
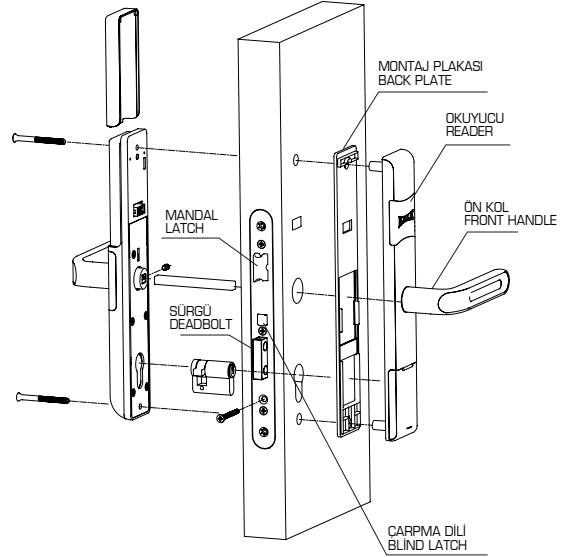
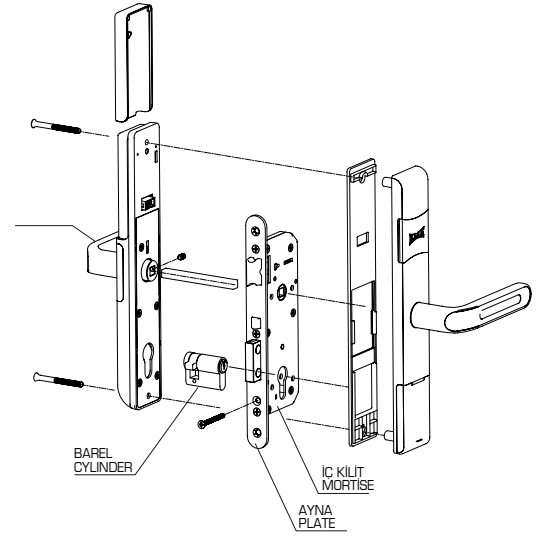
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Elektronik
Kilitleme Butonu**
Electronic
Locking Button



KD-Q40/87-250	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
SINIRLAMA/LIMITATION	Saat ve tarih sınırlaması yapılabilir/ Time and date can be limited
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V (3 adet 1,5V AA alkalin pil ile)/ DC4.5V (3 pcs 1,5 V AA Alkaline Batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/ Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	3 adet 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/3 pcs 1,5V AA Alkaline Batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,15 kg (35mm iç kilit ve silindiri ile)/3,15 kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 75mm (iç kilide göre değişebilir)/Min. 75mm (may change depending on mortise lock)
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/ 1000 pcs. with hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
UYGULANABİLEN KİLİTLER/ APPLICABLE MORTISE	Opsiyonel (silindirli gömme kilit)/ Optional (cylinder mortise lock)
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
GÖRSEL UYARI/VISUAL ALERT	Var/Yes
KAYAR TİP BAREL KAPAĞI/ SLIDING TYPE CYLINDER COVER	Var/Yes
MONTAJ PLAKASI/BACK PLATE	Var/Yes
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Sesli/Audio





KONAKLAMAYA ESTETİK BİR YAKLAŞIM

AN AESTHETIC
APPROACH TO
ACCOMMODATION



KD-040/90-702
Mandallı Seri
Saten
Latched Series
Satin

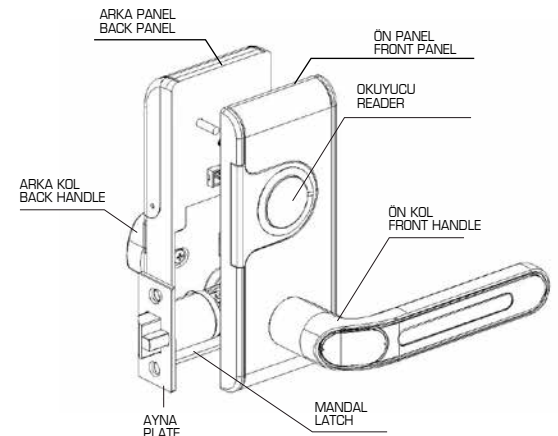
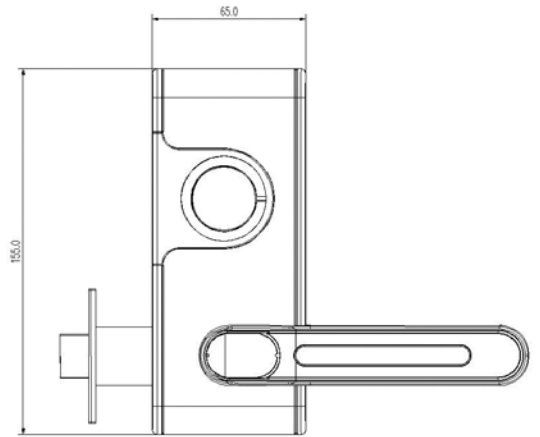
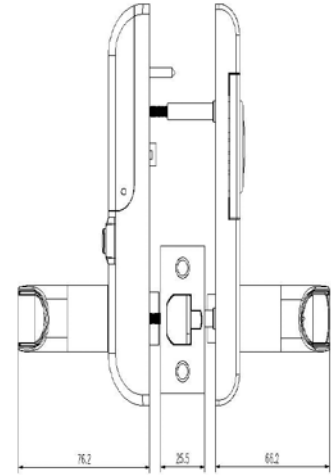
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Elektronik
Kilitleme Butonu**
Electronic
Locking Button



KD-040/90-702	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
SINIRLAMA/LIMITATION	Saat ve tarih sınırlaması yapılabilir/ Time and date can be limited
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V-6V (4 adet 1,5 V alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (4 pcs 1,5 V AA alkaline bat- teries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	4 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/ 4 x 1,5V AA alkaline batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,93 kg (35mm iç kilit ve silindir ile)/3,93 Kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 95mm (iç kilide göre değişebilir)/ Min. 95mm (May change depending on mortise lock)
KİLİT MANDAL ÖLÇÜSÜ/ LATCH DIMENSION	60 mm veya 70 mm seçeneği/ 60mm or 70mm latch option
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/ 1000 pcs. with hand terminal
SÜREKLİ GECİS MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Sesli uyarı/Audio



KARTLI KİLİTLER

Rozetli Seri/Mifare Teknolojisi/
Otel Tipi

Rosette Series/Mifare Technology/
Hotel Type



KD-040/88-100

Rozetli Seri
Saten

Rosette Series
Satin

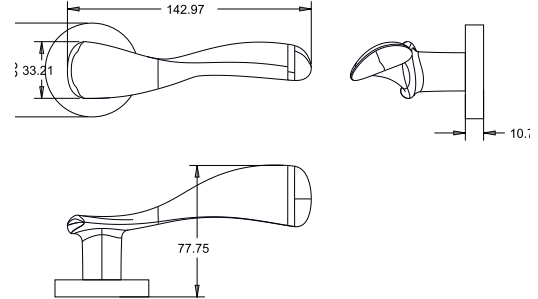
YENİ
NEW



KD-040/88-944

Zamak-Krom/Zinc-Chrome

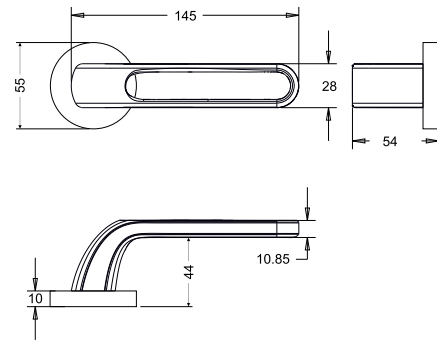
Krom
Chrome



KD-040/88-942

Zamak-Krom/Zinc-Chrome

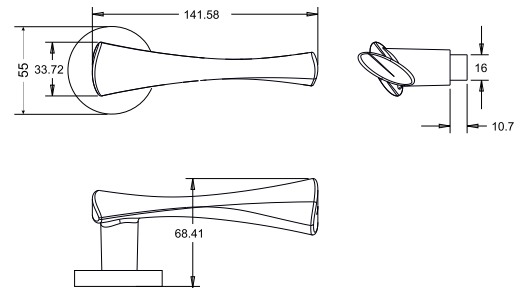
Krom
Chrome



KD-040/88-940

Zamak-Krom/Zinc-Chrome

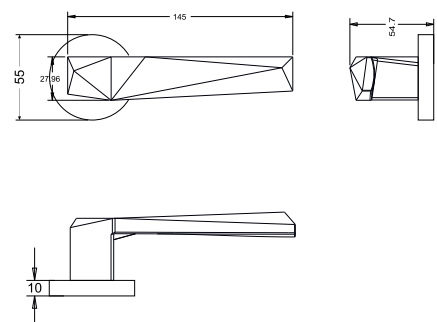
Krom
Chrome



KD-040/88-938

Zamak-Krom/Zinc-Chrome

Krom
Chrome



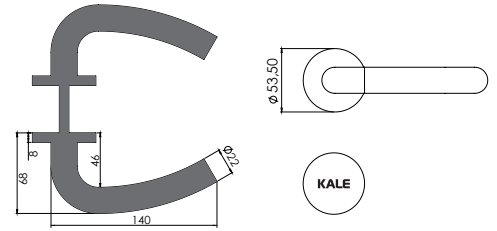


KD-040/30-503

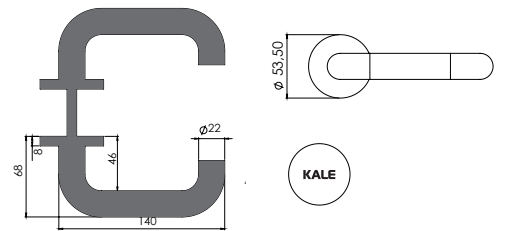


KD-040/30-513

KD 040/30-503	
TİP/TYPE	Rozetli/Rosette
MALZEME/MATERIAL	304 Paslanmaz Çelik/304 Stainless Steel
KULLANIM/USAGE	Kartlı Kilit/Card Operated Locks
KOL UZUNLUĞU/HANDLE LENGTH	140 mm
KOL YÜKSEKLİĞİ/HANDLE HEIGHT	60 mm
KOL ÇAPI/HANDLE DIAMETER	22 mm
AĞIRLIK/WEIGHT	500 gr



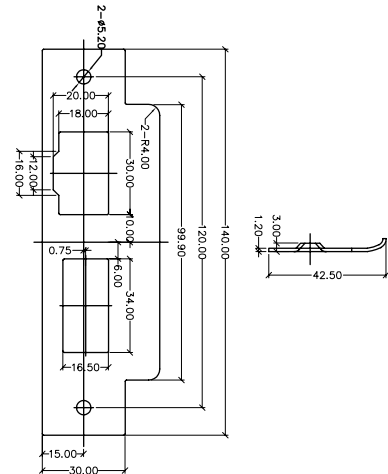
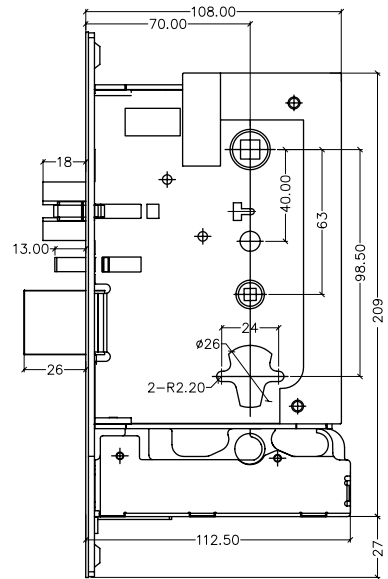
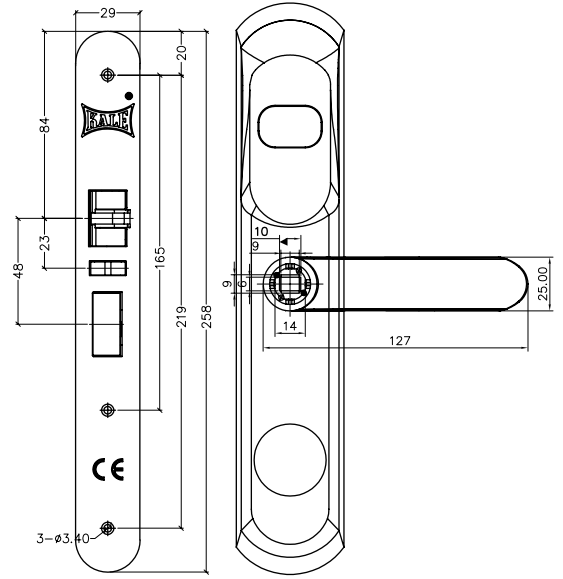
KD 040/30-513	
TİP/TYPE	Rozetli/Rosette
MALZEME/MATERIAL	304 Paslanmaz Çelik/304 Stainless Steel
KULLANIM/USAGE	Kartlı Kilit/Card Operated Locks
KOL UZUNLUĞU/HANDLE LENGTH	140 mm
KOL YÜKSEKLİĞİ/HANDLE HEIGHT	60 mm
KOL ÇAPI/HANDLE DIAMETER	22 mm
AĞIRLIK/WEIGHT	510 gr





KD-040/80-625 | KD-040/80-621

SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radyo sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
SINIRLAMA/LIMITATION	Saat ve tarih sınırlaması yapılabilir/ Time and date can be limited
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj, kapı kapanmadığında/ Low voltage, the door is not closed
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	Gerçek zamanlı saat ile PHILIPS 8563/ Real time PHILIPS 8563
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V-6V (4 adet 1,5 V AA alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (4 pcs 1,5 V AA alkaline batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/ Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/ BATTERY LIFE	4 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/4 x 1,5V AA alkaline batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,3 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-65mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 115mm
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/ 1000 pcs. with hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Görsel/Visual
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Sesli/Audio





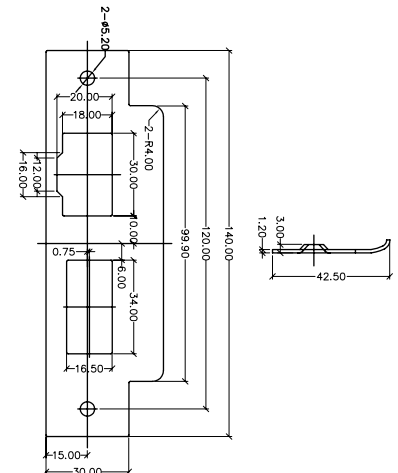
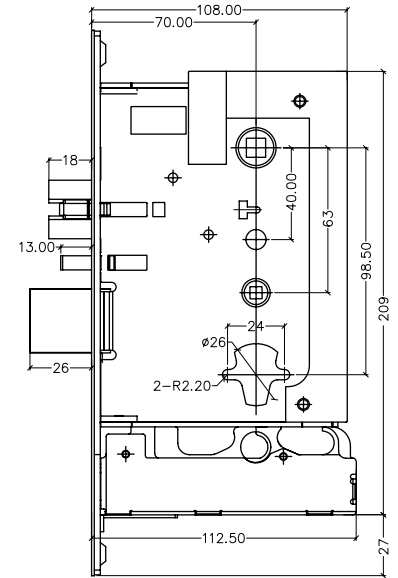
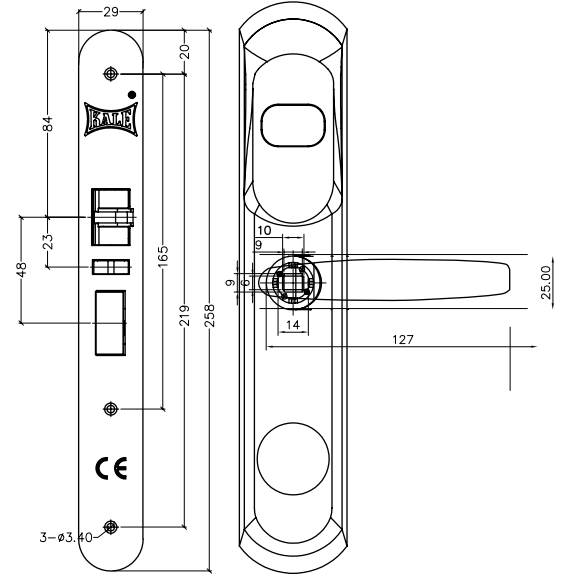
KD-040/80-632
**Modern Seri
Saten**
Modern Series
Satin



KD-040/80-631
**Modern Seri
Sarı**
Modern Series
Brass



KD-040/80-632 KD-040/80-631	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radyo sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
SINIRLAMA/LIMITATION	Saat ve tarih sınırlaması yapılabilir/ Time and date can be limited
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj, kapı kapanmadığında/ Low voltage, the door is not closed
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/ Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	Gerçek zamanlı saat ile PHILIPS 8563/Real time PHILIPS 8563
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V-6V (4 adet 1,5 V AA alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (4 pcs 1,5 V AA alkaline batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	4 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/ 4 x 1,5V AA alkaline batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,3 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-65mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 115mm
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/ 1000 pcs. with hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/DOUBLE LOCK WARNING	Görsel/Visual
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Sesli/Audio

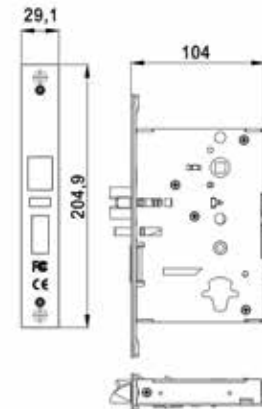
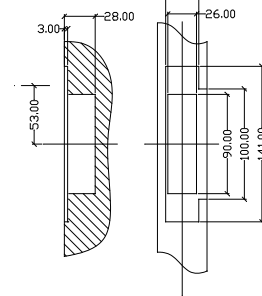
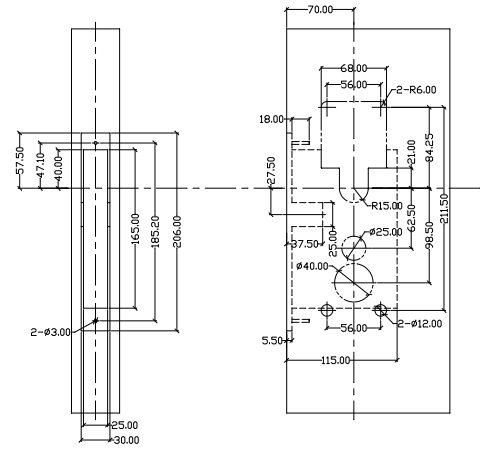
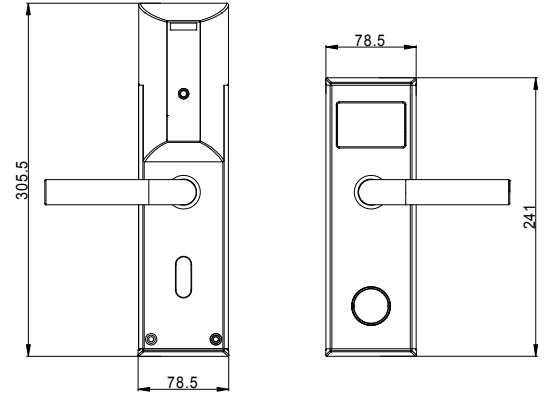




KD-040/80-800
Paslanmaz Seri
Paslanmaz
Stainless Series
Stainless Steel

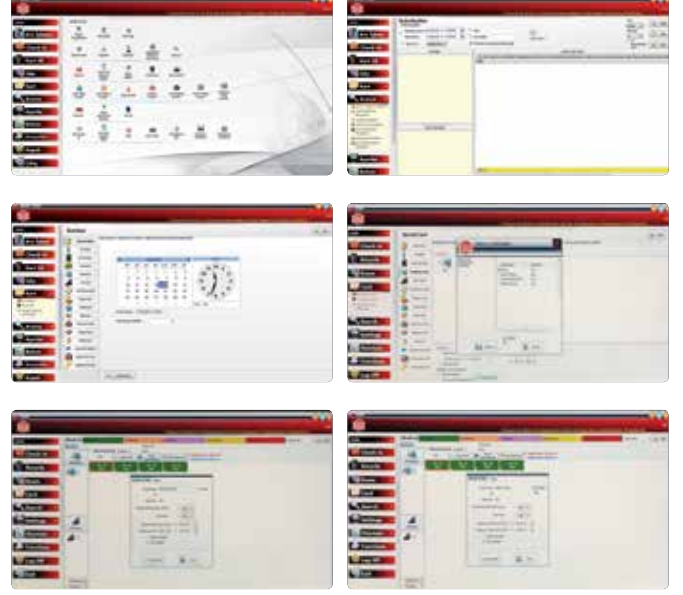


KD-040/80-800	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
SINIRLAMA/LIMITATION	Saat ve tarih sınırlaması yapılabilir/ Time and date can be limited
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V-6V (4 adet 1,5 V alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (4 pcs 1,5 V AA alkaline batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	4 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/4 x 1,5V AA alkaline batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,05 kg (iç kilit ve silindir ile)/ 3,05 kg (include mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 110mm
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	1000 adet el terminali ile/ 1000 pcs. with hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Sesli/Audio
KULLANIM/USAGE	Dış mekan kullanımına uygundur./ Suitable for outdoor use



KARTLI KİLİT PROGRAMI

Mifare Teknolojisi



TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 040/90-525 KD 040/90-526 KD 040/80-700 KD 040/80-710	
SİSTEM GEREKSİNİMİ/SOFTWARE REQUIREMENTS	Window XP ve üst versiyonları (32 v e 64 bit)/Windows XP or higher versions 32/64 bits OS
RAM	128MB ve üstü/128MB RAM and higher versions
HARD DISK KAPASİTESİ/HARD DISC CAPACITY	2GB ve üstü/2GB and higher
DİĞER OTEL YAZILIMLARI İLE ENTEGRASYON/COMPABILITY WITH OTHER HOTEL MANAGEMENT SYSTEMS	Var/Yes
HIZLI KULLANICI KODU DEĞİŞTİRME/CHANGING USER CODE	Var/Yes
KULLANICI SAYISI/NUMBER OF USERS	Sınırsız/Limitless
TAK-ÇALIŞTIR KART KODLAYICI ÜNİTE/PLUG IN CARD ENCODER	Var/Yes
BAĞLANTI PORTU/CONNECTION PORT	USB
SİSTEME GİRİŞ VE ÇIKIŞ/SYSTEM ENTRY & EXIT	Kullanıcı adı ve şifre ile,/With user name and code
ESNEK ARAYÜZ İLE İSTENİLEN TESİS YAPISININ KOLAYCA OLUŞTURULMASI/EASY BUILDING STRUCTURE THROUGH FLEXIBLE INTERFACE	Var/Yes
TESİSE ÖZEL LİSANS KODU/HOTEL ID CODE	Var/Yes
KULLANICI EKLEME YETKİSİ & YETKİ KISITLAMA/LIMITATION OF AUTHORIZATION FOR ADDING & DELETING USER	Var/Yes
ZAMAN KISITLAMALI KART YAPMA/ISSUING CARDS WITH TIME LIMITATION	Var/Yes
MİSAFİR KARTI YAPMA/ISSUING GUEST CARD	Var/Yes
MASTER KART YAPMA/ISSUING MASTER CARD	Var/Yes
ACİL DURUM KARTI YAPMA/ISSUING EMERGENCY CARD	Var/Yes
TESİS İÇİNDE BÖLGESEL KART YAPMA/ISSUING TERRITORIAL CARDS WITHIN PREMISES	Var/Yes
HER KAT GÖREVLİSİNE SADECE VARDİYASI İÇERİSİNDE ÇALIŞAN GÖREVLİ KARTI YAPMA/ISSUING MAID CARDS WITH SPECIFIED TIME LIMITATION	Var/Yes

BİNA KARTI YAPMA/ISSUING BUILDING CARD	Var/Yes
BİNA GİRİŞ KARTI YAPMA/ISSUING BUILDING ENTRY CARD	Var/Yes
KAYIP KART RAPORU FONKSİYONU İLE KAYIP KARTIN YETKİSİNİ KALDIRMA/ISSUING LOST REPORT CARD FOR CANCELLING AUTHORIZATION OF LOST CARD	Var/Yes
ODA KURULUMLARININ KART KULLANMAKSIZIN EL TERMİNALİ İLE YAPILMASI/MAKING ROOM STRUCTURE THROUGH HAND TERMINAL WITHOUT CARD	Var/Yes
ORTAK ALAN KAPISI TANIMLAYABİLME/ASSIGNING PUBLIC DOOR	Var/Yes (450 adet/pcs)
ODA PAKETİ İÇİN KART OLUŞTURABİLME/ISSUING CARDS FOR SPECIAL ROOM PACKAGE	Var/Yes (8 oda/rooms)
BİLGİSAYARA GEREK DUYSAN SINIRSIZ MİSAFİR KARTI OLUŞTURABİLME/ISSUING LIMITLESS GUEST CARD WITHOUT USING COMPUTER	Var/Yes
KİLİT AÇILIŞ KAYITLARINI EL TERMİNALİ VASİTASI İLE OKUYABİLME/RETRIEVING OF OPENING RECORDS BY CARD OR HAND TERMINAL	Var/Yes (1000 adet/pcs)
TEK SEFERDE BİRDEN ÇOK ODADAN KAYIT ALABİLME/RETRIEVING OF OPENING RECORDS FROM SEVERAL ROOMS	Var/Yes (20 oda/rooms)
KART İÇERİĞİNİN DETAYLI OLARAK GÖRÜNTÜLENMESİ/DETAILED CARD INFORMATION	Var/Yes
KART YAPIM KAYITLARININ RAPORLANABİLMESİ/CREATING REPORTS OF ISSUED CARDS	Var/Yes
GÜNLÜK/HAFTALIK/AYLIK CHECK-IN RAPORU ALINMASI/CREATING REPORTS OF DAILY/WEEKLY/MONTHLY CHECK -IN	Var/Yes
MİSAFİR BİLGİLERİNİN DETAYLI OLARAK SAKLANMASI/DETAILED GUEST CARD INFORMATION	Var/Yes
YAZILIMDA YAPILAN İŞLEMLERİN KAYDININ TUTULMASI/CHECKING SOFTWARE OPERATIONAL RECORDS	Var/Yes
GRUP CHECK-IN FONKSİYONU/ISSUING GROUP CARDS	Var/Yes
CHECK-OUT ZAMANININ AYARLANABİLMESİ/SETTING OF CHECK OUT TIME	Var/Yes
KALİŞ SÜRESİNİN UZATILMASI/EXTENDED STAY	Var/Yes
HIZLI ODA DEĞİŞTİRME/EASY ROOM CHANGE	Var/Yes
ZAMAN VE KURULUM KARTI YAPILMASI/ISSUING TIME SETTING & CONSTRUCTION CARD	Var/Yes (Kartla ya da el terminali ile)
ACİL DURUMLARDA MEKANİK ANAHTARLA AÇILIŞ/MECHANICAL KEY OPENING FOR EMERGENCY CASES	Var/Yes
SİSTEMDE KULLANILAN KART ÖZELLİKLERİ/SYSTEM'S CARD SPECIFICATIONS	MF1K (16 sektör 13.56 MHz)/16 sectors/13.56MHz
KART ÇİP HAFİZASI/CARD CHIP CAPACITY	1K
KİLİT MEKANİZMASI/LOCKSET	Radio sinyalleri ile kart okuma, elektromekanik açma kapama/By radio signal electro-mechanic with PCB
AÇILIŞ KAYITLARININ HAFİZADA TUTULMASI/KEEPING OPENING RECORDS IN LOCK MEMORY	Var/Yes (1000 adet)/last 1000 pcs entry & out
SİSTEM VERİTABANININ OTOMATİK YEDEKLENMESİ/AUTOMATIC BACK UP	Var/Yes
AĞ ÜZERİNDE ÇALIŞABİLME/WITH NETWORK BACKGROUND	Var/Yes
KOPYALANAMAZ KART ŞİFRESİ/UNCOPIED CARD PASSWORD	Var/Yes
REZERVASYON BİTİMİNDE ODANIN OTOMATİK OLARAK MÜSAİT DURUMA GEÇMESİ/AUTOMATIC ROOM ASSIGNING AT THE END OF RESERVATION	Var/Yes
OTEL YÖNETİM YAZILIMI ÜZERİNDEN KART YAPABİLME/ISSUING GUEST CARD THROUGH HOTEL MANAGEMENT SYSTEM	Var/Yes
OPERATÖRLERE YETKİ TANIMI YAPILMASI/ASSIGNING OF DETAILED AUTHORIZATION RIGHTS TO OPERATORS	Var/Yes
KART YAPAN VE SİLEN OPERATÖR KAYITLARININ TUTULMASI/KEEPING RECORDS OF OPERATORS WHO ISSUES OR DELETES CARDS IN DATABASE	Var/Yes
SINIRSIZ VERİ KAPASİTELİ MYSQL VERİTABANI/MYSQL DATABASE WITH LIMITLESS DATA CAPACITY	Var/Yes
TEK KARTA BİRDEN ÇOK GEÇİŞ YETKİSİ TANIMLAYABİLME/ASSIGNING SEVERAL AUTHORIZATION INTO THE SAME CARD	Var/Yes
YÜKSEK GÜVENLİKLİ USB ANAHTARI İLE YAZILIM TETİKLEMESİ/SINGLE OR NETWORK VERSION OPERATING BY USB DONGLE	Var/Yes
KARTLARA ASANSÖR ÇAĞIRMA YETKİSİ TANIMLAYABİLME/ASSIGNING AUTHORIZATION INTO THE SAME CARD FOR CALLING LIFT UNIT	Var/Yes
KAYIP MASTER KARTIN KOLAYCA YETKİSİZLEŞTİRİLMESİ/DELETING AUTHORIZATION OF LOST MASTER CARD	Var/Yes
UZAK PC'LERDEN DONGLE KULLANIMI İLE OPERASYON GÜVENLİĞİ SAĞLANMASI/MAINTAINING THE SECURITY OF SYSTEM'S OPERATIONS BY USING DONGLE THROUGH REMOTE PC	Var/Yes
NETWORK ALTYAPILI (SERVER-CLIENT) PROGRAM TEKNOLOJİSİ/NETWORK BASED (SERVER - CLIENT) SOFTWARE TECHNOLOGY	Var/Yes

Mifare Teknolojisi

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 040/90-513		Smart Kart
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	13,56 MHz	
HABERLEŞME HIZI/COMMUNICATION SPEED	106 Kb	
HAFIZASI/MEMORY	1 Kb CMOS EEPROM	
OKUMA/READING	Kart ile ortalama 100.000 defa yapılabilir./ Apprx. 100.000 times	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-25°C~+70°C	
HABERLEŞME PROTOKOLÜ/ COMMUNICATION PROTOCOL	ISO/IEC 14443 A	
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 7810	

KD 040/90-518		Kart Kodlayıcı Ünite
GÜÇ SARFIYATI/POWER SUPPLY	USB 5V	
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT	<100mA	
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	13.56MHz	
SAKLAMA SICAKLIĞI/	-40°C~+85°C	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ STORAGE TEMPERATURE	-20°C~+60°C	
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15~95%RH	
UYUMLULUK/COMPATIBILITY	Win XP up to/32-64 bit	

KD 040/50-101 KD 040/50-102		Program USB Anahtarı
GÜÇ SARFIYATI/POWER SUPPLY	USB 5V	
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT	<100mA	
SAKLAMA SICAKLIĞI/	-40°C~+85°C	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-20°C~+60°C	
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15~95%RH	

KD 040/90-905		El Terminali Cihazı
ANA ÖZELLİKLER/MAIN FEATURES	CPU: ARM9/Ana Frekans: 120MHz/Hafıza: RAM: 8M byte Flash: 2M ++ byte/CPU: ARM9/Main frequency: 120MHz/ Memory: RAM: 8M byte Flash: 2M ++ byte	
EKRAN/SCREEN	FSTN, 32-ölçekli gri ekran/Ekran Boyutu: 160*160 Kontrast: Tuşlarla ayarlanabilir/Arka Alan Işıığı: Elektronik ayarlı/FSTN, support 32-scale grey display/Display Range: 160*160 Contrast : Adjustable with keypad/Backlight: EL backlight	
RFID	A: Frekans/ Frequency: 13.56MHz ISO-15693 & ISO-14443A/B (1)ISO-15693 destekler (2)ISO-14443A/B destekler	
HABERLEŞME/COMMUNICATION	IrDA1.1, mesafeden/distance: 0-20 cm RS-232: 9600bps- 115200bps/IrDA1.1	
SAAT/CLOCK	Saat Formatı: YYYY-AA-GG SS-DD-SnSn/ Clock Format: YYYY-MM-DD HH-MM-SecSec	
GÜVENLİK MODÜLÜ/SAFETY MODULE	Arabirimli Data Şifreleme/PSAM	
ELEKTRİK/ELECTRIC	Sarjlı lithium-ion 1800mAh/Voltaj: 3.7 - 4.2V DC/ Rechargeable Lithium-ion 1800mAh/Voltage: 3.7 - 4.2V DC	
FİZİKSEL/PHYSICAL	Boyutlar: 185mm Ux70mm Gx35 mm Y Ağırlık: 300g/ Dimensions: 185mm Lx70mm Wx35mm H Weight: 300g	
ÇEVRESEL/ENVIRONMENTAL	Sıcaklık: -5°C~50°C/Nem: 30%~85%/Koruma Sınıfı: IP54 Sok Dayanımı: 150cm den betona/Temperature: -5°C~50°C, Humidity: 30%~85%, Sealing: IP54 Shock Resistance: 150cm to concrete	

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 040/90-532		Enerji Tasarruf Ünitesi
ÇALIŞMA VOLTAJİ/	50/60Hz 100-250VAC	
GEÇİKMELİ KAPANIŞ/DELAYED CLOSING	15 sn/15 sec.	
TOPLAM AKIM/TOTAL CURRENT	2x16 A röle	
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	13.56 MHz	
KART ÇEŞİDİ/CARD TECHNOLOGY	MF1K S50/S70 & MFO ultralight U10 O1	
OKUYUCU DEVRE/SYSTEM	NXP entegre çip/NXP integrated chip	
KULLANIM ÖMRÜ/SERVICE LIFE	100.000 kez/times	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C	
ÇALIŞMA NEM/HUMIDITY RATE	10-95 % RH	
DIŞ ÖLÇÜLER/FRONT DIMENSION	G 86 mm x Y 86 mm x D 46 mm/ W 86 mm x L 86 mm x H 46 mm	
ARKA ÖLÇÜLER/BACK DIMENSION	G 30 mm x Çap 57.55 mm/ W30 mm x Diameter 57.55 mm	
GÖSTERGE LAMBASI/INDICATOR LAMP	Mavi led güç bağlantısı ve bekleme modunu gösterir. Geçerli kart konulduğunda mavi led söner./Blue LED light indicates power connection and standby mode. When a valid card is inserted blue led light goes off.	
ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ/WORKING SPECIFICATIONS	Klima çalıştırma izni./Authorizing of AC system	

KD 040/90-533		Enerji Tasarruf Ünitesi
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	8-15 V AC/DC	
GEÇİKMELİ KAPANIŞ/DELAYED CLOSING	15 sn/15 sec.	
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	13.56 MHz	
KART ÇEŞİDİ/CARD TECHNOLOGY	MF1K S50/S70 & MFO ultralight U10 O1	
OKUYUCU DEVRE/SYSTEM	NXP entegre çip/NXP integrated chip	
KULLANIM ÖMRÜ/SERVICE LIFE	100.000 kez/100.000 times	
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C	
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	10-95 % RH	
DIŞ ÖLÇÜLER/FRONT DIMENSION	G 86 mm x Y 86 mm x D 46 mm/ W 86 mm x L 86 mm x H 46 mm	
ARKA ÖLÇÜLER/BACK DIMENSION	G 30 mm x Çap 57.55 mm/ W 30 mm x Diameter 57.55 mm	
GÖSTERGE LAMBASI/ONDCATOR LAMP	2 farklı renk, kırmızı lamba güç bağlantısı ve bekleme modunu gösterir. Geçerli kart konulduğunda renk yeşile döner./2 different colors , red light indicates power connection and standby mode. When a valid card is inserted its turns green light.	
ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ/WORKING SPECIFICATIONS	Sadece ilgili oda kartıyla açılış & oda kartının onaylanmasıyla kontrol ünitesine sinyal gönderir. CE Sertifikalı/Operating only by its own room card & signal is being sent to control unit with verification of room card. CE certified	

KD 040/90-534

Enerji Kontrol Ünitesi

ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	AC 50/60 Hz, 95-250 V
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT	30A NC röle (maksimum 30 A, standart 16A)/30A NC role (max. 30 A, standard 16A)
KULLANIM ÖMRÜ/SERVICE LIFE	100.000 kez/100.000 times
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-10 °C, + 60 °C
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	10-95 % RH
ÖLÇÜLER/DIMENSION	G 107 mm x D 87.5 mm x Y 59 mm/ W 107 mm x L 87.5 mm x H 59 mm
METAL YUVA KALINLIĞI/METAL BAR THICKNESS	EN 50022 DIN standart ray (Genişlik 35 mm)/ EN 50022 DIN standard bar (width 35 mm)
ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ/WORKING SPECIFICATIONS	• VRV & VRF sistemleri için 1 adet kuru kontak çıkışı/1 pcs dry contact output for VRV & VRF systems • 2 fonksiyonlu kontrol çıkışı (kuru kontak 1 adet)/Control output with 2 functions (dry contact 1 pcs) • 1 adet manyetik kontak girişi/Magnetic contact input 1 pcs • Klima ve VRV & VRF sistemleri sadece kapı kapalıyken çalışır. CE Sertifikalı/Air conditioning , VRV & VRF systems do only operate when door is closed . CE certified

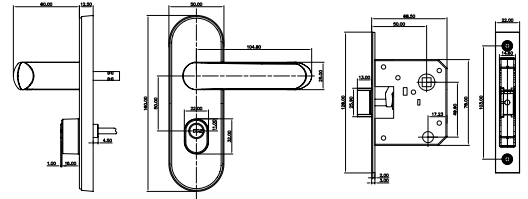
BANYO & WC

KİLİTLERİ

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

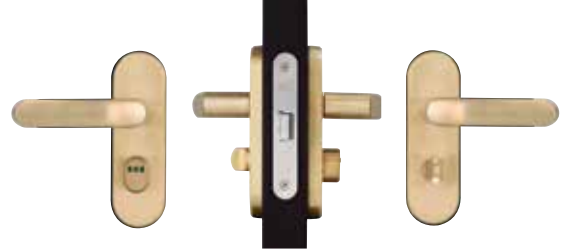
KD 045/10-100 | KD 045/10-104

RENK/COLOR	Krom - Saten/Chrome - Satin
BİRİM AĞIRLIK/WEIGHT	1.4 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	37 - 60 mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Minimum 80 mm
GÖSTERGE/INDICATOR	Kırmızı ve yeşil işaret WC'nin müsait veya dolu olduğunu gösterir./Red for occupied, green for vacant
KULLANIM KOLAYLIĞI/CONVENIENT DESIGN	Kilitli pozisyonda sadece kolu çevirerek dışarıya açılır./Handle operated from inside
TİP/STYLE	Modern Seri kartlı kilitlerle uyumlu tasarım/Style matches with Modern Series card operated locks



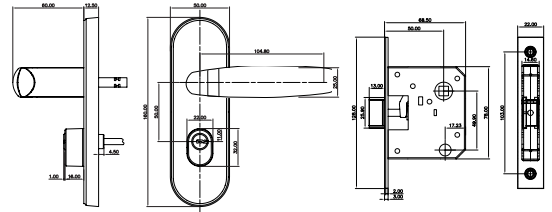
KD 045/10-101

RENK/COLOR	Saten Sarı/Satin Brass
BİRİM AĞIRLIK/WEIGHT	1.4 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	37 - 60 mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Minimum 80 mm
GÖSTERGE/INDICATOR	Kırmızı ve yeşil işaret WC'nin müsait veya dolu olduğunu gösterir./Red for occupied, green for vacant
KULLANIM KOLAYLIĞI/CONVENIENT DESIGN	Kilitli pozisyonda sadece kolu çevirerek dışarıya açılır./Handle operated from inside
TİP/STYLE	Modern Seri kartlı kilitlerle uyumlu tasarım/Style matches with Modern Series card operated locks



KD 045/10-110

RENK/COLOR	Saten/Satin
BİRİM AĞIRLIK/WEIGHT	1.6 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	37 - 60 mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Minimum 80 mm
GÖSTERGE/INDICATOR	Kırmızı ve yeşil işaret WC'nin müsait veya dolu olduğunu gösterir./Red for occupied, green for vacant
KULLANIM KOLAYLIĞI/CONVENIENT DESIGN	Kilitli pozisyonda sadece kolu çevirerek dışarıya açılır./Handle operated from inside
TİP/STYLE	Modern Seri kartlı kilitlerle uyumlu tasarım/Style matches with Modern Series card operated locks



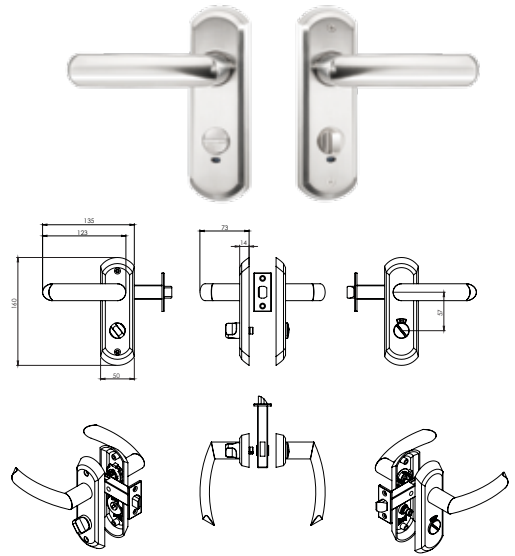
BATHROOM & WC

LOCKS

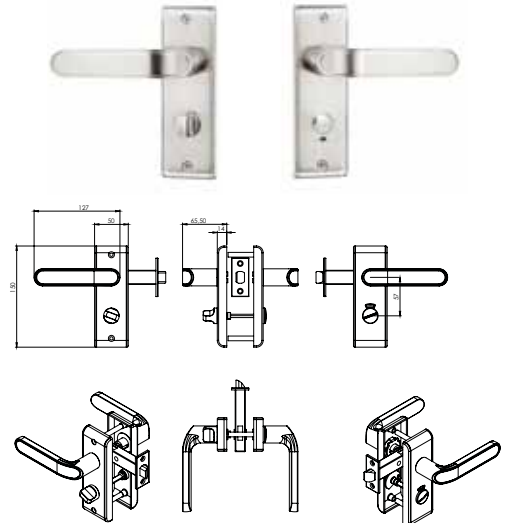
KD 045/10-111	
RENK/COLOR	Saten/Satin
BİRİM AĞIRLIK/WEIGHT	1.6 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	37 - 60 mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Minimum 80 mm
GÖSTERGE/INDICATOR	Kırmızı ve yeşil işaret WC'nin müsait veya dolu olduğunu gösterir./Red for occupied, green for vacant
KULLANIM KOLAYLIĞI/CONVENIENT DESIGN	Kilitli pozisyonda sadece kolu çevirerek dışarıya açılır/Handle operated from inside
TIP/STYLE	Modern Seri kartlı kilitlerle uyumlu tasarım/Style matches with Modern Series card operated locks



KD 045/10-105	
RENK/COLOR	Saten/Satin
BİRİM AĞIRLIK/WEIGHT	1.05 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	37 - 60 mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Minimum 80 mm
KİLİT MANDAL ÖLÇÜSÜ/LATCH DIMENSION	60 mm veya 70 mm ayarlanabilir
GÖSTERGE/INDICATOR	Kırmızı ve yeşil işaret WC'nin müsait veya dolu olduğunu gösterir./Red for occupied, green for vacant
KULLANIM KOLAYLIĞI/CONVENIENT DESIGN	Kilitli pozisyonda sadece kolu çevirerek dışarıya açılır/Handle operated from inside
TIP/STYLE	Modern Seri kartlı kilitlerle uyumlu tasarım/Style matches with Modern Series card operated locks



KD 045/10-120	
RENK/COLOR	Saten/Satin
BİRİM AĞIRLIK/WEIGHT	1.15 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	37 - 60 mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Minimum 80 mm
KİLİT MANDAL ÖLÇÜSÜ/LATCH DIMENSION	60 mm veya 70 mm ayarlanabilir
GÖSTERGE/INDICATOR	Kırmızı ve yeşil işaret WC'nin müsait veya dolu olduğunu gösterir./Red for occupied, green for vacant
KULLANIM KOLAYLIĞI/CONVENIENT DESIGN	Kilitli pozisyonda sadece kolu çevirerek dışarıya açılır/Handle operated from inside
TIP/STYLE	Lüks Seri kartlı kilitlerle uyumlu tasarım/Style matches with Luxury Series card operated locks



KD 040/95-510

Dış Gösterge Paneli

MATERYAL/MATERIAL	LED arka aydınlatmalı siyah akrilik/LED backlight, black acrylic
ÖLÇÜLER/DIMENSIONS	En:105 mm Boy:170 mm Yükseklik:14 mm/ Width:105 mm Length:170 mm Height:14 mm
VOLTAJ/VOLTAGE	50/60 Hz 110: 220 – 240 V AC
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	50 °C 10-95 % RH
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C
BİÇİM/TYPE	Dikdörtgen/Rectangular
TIP/STYLE	Kartlı kilitlerle uyumlu dizayn/Style matches with card operated locks



KD 040/95-520

Dokunmatik İç Panel

MATERYAL/MATERIAL	Krom metal çerçeve, siyah akrilik gövde/ Chrome frame, black acrylic body
ÖLÇÜLER/DIMENSIONS	En: 51 mm Boy: 65 mm Yükseklik: 27 mm/ Width: 51 mm Length: 65 mm Height: 27 mm
VOLTAJ/VOLTAGE	50/60 Hz 110 -240 VAC
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT	4 A
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	10-95 % RH
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C
3 FONKSİYONLU/3 FUNCTIONS	Rahatsız etmeyiniz, odayı temizleyiniz, lütfen bekleyiniz/Do not disturb, make up, please wait
BİÇİM/TYPE	Kare/Square



KD 040/95-530

Zil Ünitesi

MATERYAL/MATERIAL	Akrilik/Acrylic
ÖLÇÜLER/DIMENSIONS	En: 105 mm Boy: 155 mm Yükseklik :45mm/ Width: 105 mm Length: 155 mm Height :45mm
VOLTAJ/VOLTAGE	50/60 Hz 110 -240 VAC
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	10-95 % RH
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +60°C



Ofiste kontrol sizde!

You are in command in the office.



Kartlı Kilitler
Card Operated Lock



Şifreli Kilitler
Keypad Lock



Asansör Kontrol Ünitesi
Elevator Control Unit



Geçiş Kontrol Üniteleri
Access Control Units



**KALE KILIT
DIŞ TİCARET**

Güvenlik Kapıda Başlar... Kale Lüks Serisi

Amacımız bulunduğunuz mekanlarda sizlerin can ve mal güvenliğini en yüksek seviyede, kendinizin yöneterek kontrol edebileceği bir ortam sağlamaktır. Bunu gerçekleştirmek için 60 yıllık tecrübemizle en yüksek teknolojileri kullanıyoruz. Ortama, mekana, kullanıcılara ve risklere göre yönetebileceğiniz dinamik güvenlik sağlayabilirsiniz. Kale Lüks Seri Kartlı ve Sıfırlı Kilitler ile beklentilerinizi risksiz, zahmetsiz ve ilave maliyetler olmadan gerçekleştirebilirsiniz.



Kale Luxury Series Security Starts At Door...

Our target is to provide an environment in your locations where you can control the security of life and property at the highest level and by managing yourself. In order to realize this, we use our experience of 60 years together with the state-of-art technology. You can create a dynamic security which you can manage according to the environment, location, users and risks. Without risk, effort and additional costs. We have developed to meet your expectations.





Güvenlik & Kopyalanma/ Security & Copying

Yeni bir GÜVENLİK anlayışıyla geliştirilen Lüks Seri Elektronik Kilitler'in en önemli özelliklerinden biri; kullanacağınız, 16 sektörde kriptolanmış 'Mifare' yazılımlı KALE CARD'ların hiçbir şekilde kopyalanamaması ve çoğaltılamamasıdır./ One of the most important features of Luxury Series Electronics Locks, having developed with a new SECURITY understanding, is that KALE CARDS with "Mifare" software scripted at 16 sectors cannot be copied and reproduced.

Yetkilendirme & Kayıt Tutma & Raporlama/ Authorization & Recording & Reporting

Herhangi bir kilit için yetkilendirilmiş KALE CARD'ı, üzerindeki yetkilendirmeyi değiştirerek başka kilitler için tekrar kullanabilir, kilit hafızasında açılış kayıtlarını saklayabilir, son 200 kaydı raporlayabilirsiniz./ You can reuse KALE CARD authorized for any lock for other locks by changing the authorization, save the unlocking records at key memory and report the last 200 records.

Gizli Denetim & Kontrol & Blokaj/ Hidden Control & Blockade

Kullanıcısı tarafından kilitlenen mekanı, VIP kartınızı kullanarak 'kilitli statüsünü bozmadan' açabilir, gerek duyduğunuz kontrolleri yapabilirsiniz... Kullanıcı kilidin açıldığını asla anlayamaz! Bu özellik sayesinde, sorumlu olduğunuz mekanlarda gizlice denetleme yapabilir, gerek duyarsanız 'kilit veya silindiri değiştirmeden' mekanı dilerseniz geçici, dilerseniz kalıcı olarak giriş/çıkışa bloke edebilirsiniz./ You can unlock a location locked by the user using your VIP card "without damaging its locked status" and make desired controls... The user can never notice the unlocking! Thanks to this feature, you can make hidden controls at the locations and you can block the location for entrance/exit either temporarily or permanently without needing to "change the lock or cylinder".

Serbest & Kontrollü Geçiş (Pasaj Modu)/ Free & Controlled Passing (Passage Mode)

Herhangi bir mekanın giriş çıkış yetkilerini değiştirebilir, sürekli geçişe açabilir sonra dilerseniz tekrar değiştirebilirsiniz. Bu işlemler için anahtar, göbek vs değiştirmeye, tadilat yapmaya gereksiniminiz olmaz./ You can change the entrance and exit authorizations of any location; you can open for permanent passing and then re-change if you wish. For these operations, you don't need to change key, cylinder, etc. or make modifications...

Yetkilendirme&Yönetim (Master Yapı Oluşturma)/ Authorization&Management(Creating Master Structure)

Aynı kilit üzerinde pek çok farklı karta farklı yetkiler atayabilirsiniz. Hatta önceden tanımlanmış tüm kartların yetkilerini iptal edip, yepyeni kartlara farklı yetkiler atamanız mümkündür. Bu durumda da kilit değiştirmeniz gerekmez. / You can appoint different authorizations to many different cards on the same lock. Even you can cancel the previously authorized cards and appoint different authorizations to the brand new cards. In this case you don't need to change the lock either.

NFC Uyumluluğu (Yakın Alan İletişim Teknolojisi)/ NFC Compatibility (Near Field Communication Technology)

Mobil iletişim teknolojinin en güncel seviyesi NFC ile uyumludur. Kart kullanmak ve taşımak istemiyorsanız NFC özellikli cep telefonunuzu kart yerine kullanabilirsiniz./It is compatible with NFC which is the updated level of the mobile communication technology. If you do not want to use and carry card, you can use your NFC featured cellular phones instead of card.



KARTLI KİLİTLER

Lüks Seri/Ofis Tipi

CARD OPERATED LOCKS

Luxury Series/Office Type



**ÜST DÜZEY
GÜVENLİK**

**HIGH LEVEL
SECURITY**

NFC



Gizli Denetim
Hidden Control



KD-040/87-230

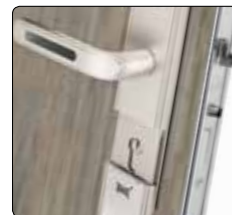
Lüks Seri

Saten

Luxury Series

Satin

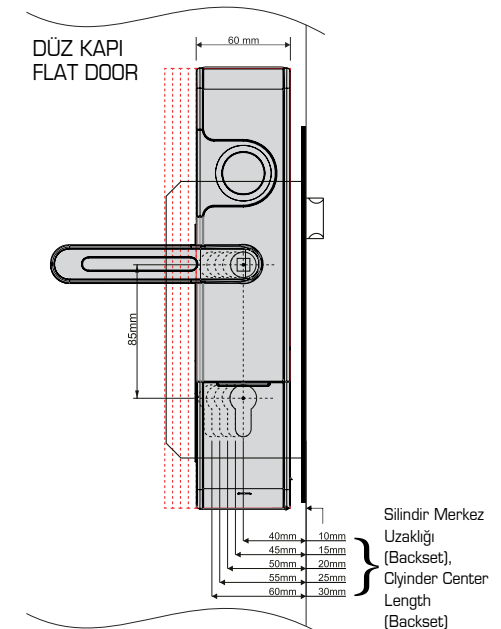
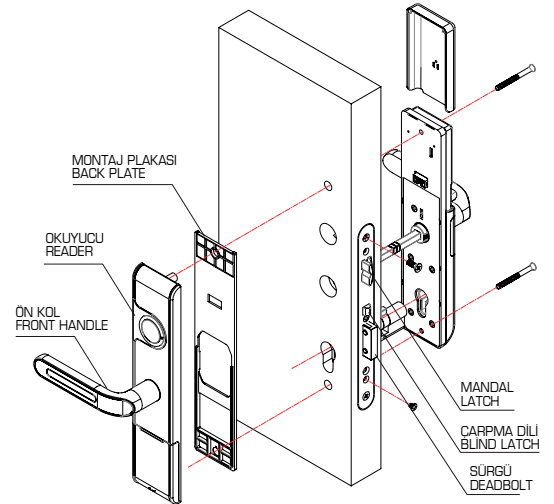
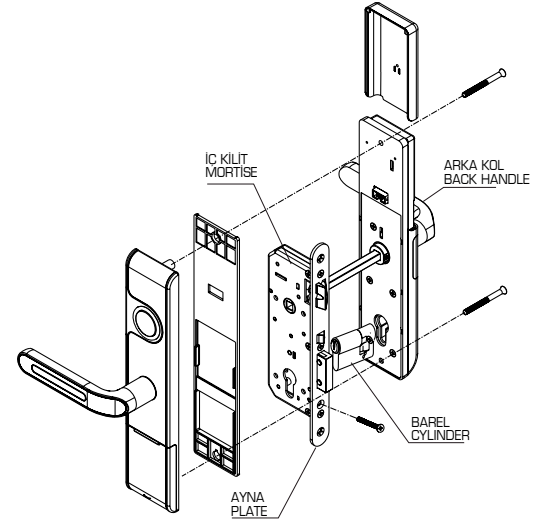
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Elektronik
Kilitleme Butonu**
Electronic
Locking Button



KD-040/87-230	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radyo sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 AISO
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
CALISMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15°C~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
CALISMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V-6V (4 adet 1,5 V alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (4 pcs 1,5 V AA alkaline batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	4 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/4 x 1,5V AA alkaline batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,15 kg (35mm iç kilit ve silindir ile)/3,15 kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 75mm (iç kilide göre değişebilir)/ Min. 75mm (may change depending on mortise lock)
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	200 adet/200 pcs.
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
UYGULANABİLEN KİLİTLER/ APPLICABLE MORTISE	Opsiyonel (silindirli gömme kilit/ Optional (cylindrical mortise lock)
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/With micro electronic motor
GÖRSEL UYARI/VISUAL ALERT	Var/Yes
KAYAR TİP BAREL KAPAĞI/ SLIDING TYPE CYLINDER COVER	Var/Yes
MONTAJ PLAKASI/BACK PLATE	Var/Yes
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Sesli uyarı/Audio



KARTLI KİLİTLER

Lüks Seri/Ofis Tipi

CARD OPERATED LOCKS

Luxury Series/Office Type

OFİSİNİZ SİZİN
KONTROLÜNÜZDE

YOUR OFFICE IS
UNDER YOUR
CONTROL



KD-040/87-260

Lüks Seri

Saten

Luxury Series
Satin

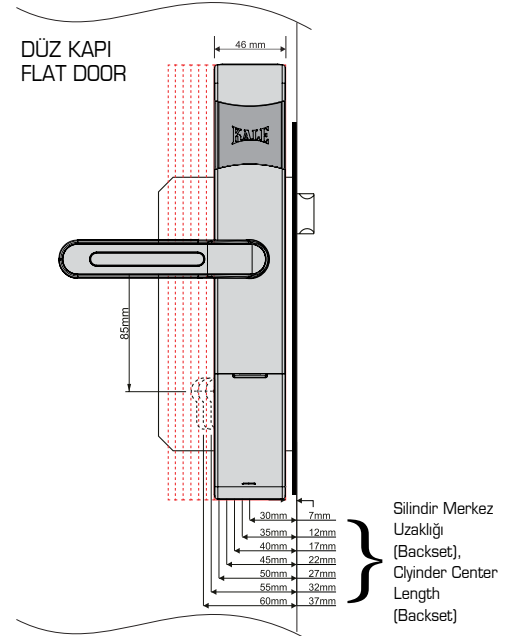
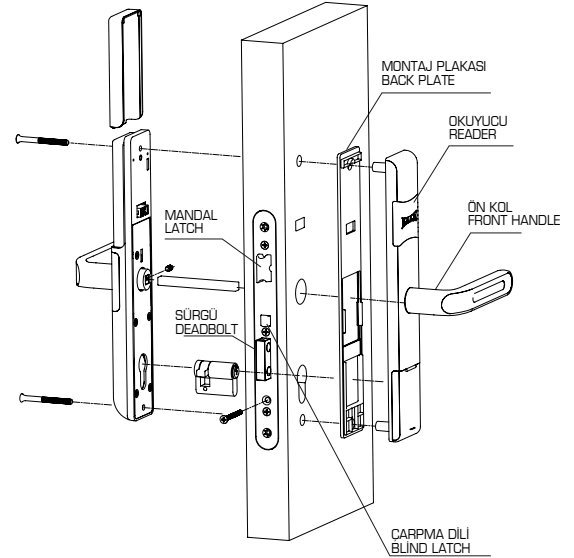
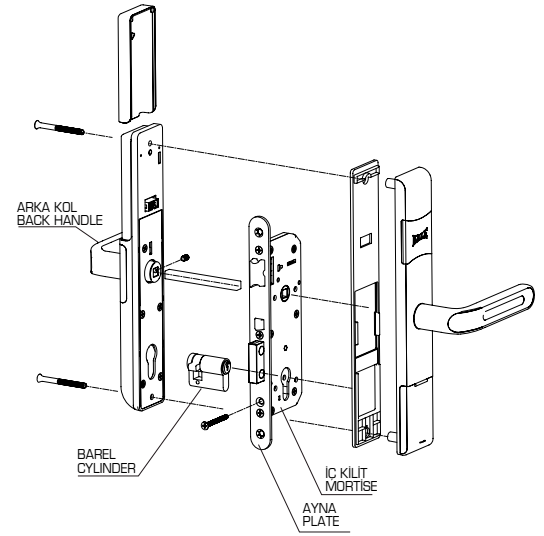
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Elektronik
Kilitleme Butonu**
Electronic
Locking Button



KD-040/87-260	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radyo sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC/mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 A ISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15°C~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V (3 adet 1,5 V alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (3 pcs 1,5 V AA Alkaline Batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynam- ic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	3 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/3 x 1,5V AA Alkaline Batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,15 kg (35mm iç kilit ve silindir ile)/3,15 kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 75mm (iç kilide göre değişebilir)/ Min. 75mm (may change depending on mortise lock)
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	200 adet/200 pcs.
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
UYGULANABİLEN KİLİTLER/ APPLICABLE MORTISE	Opsiyonel (silindirli gömme kilit)/ Optional (cylindrical mortise lock)
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
GÖRSEL UYARI/VISUAL WARNING	Var/Yes
KAYAR TİP BAREL KAPAĞI/ SLIDING TYPE CYLINDER COVER	Var/Yes
MONTAJ PLAKASI/BACK PLATE	Var/Yes
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Işık uyarı/Visual





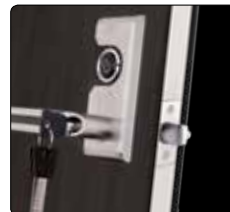
PERFORMANS VE TASARIMIN SENTEZİ

SYNTHESIS OF PERFORMANCE AND DESIGN



KD-040/90-701
**Mandallı Seri
Saten**
Latched Series
Satin

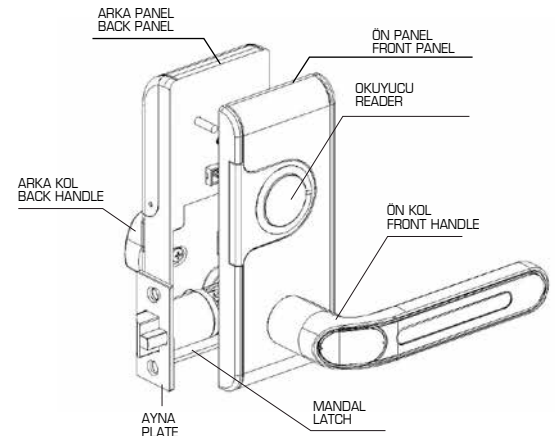
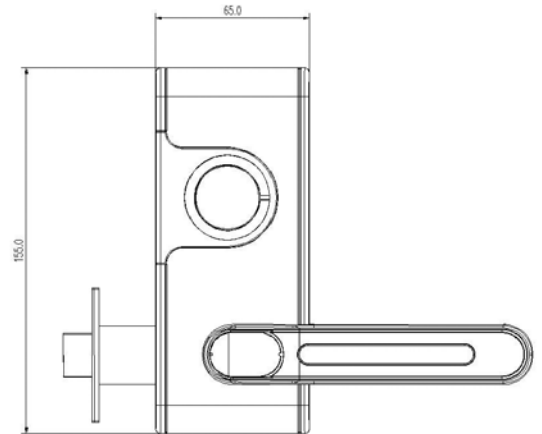
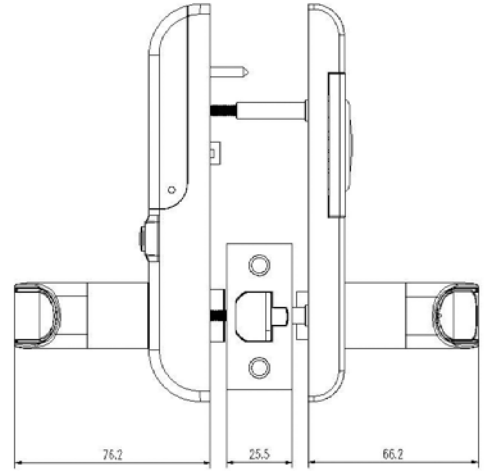
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Elektronik
Kilitleme Butonu**
Electronic
Locking Button



KD-040/90-701	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı NXP(PHILIPS) 936/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri ile/With radio signals
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kart okutulduktan 1sn. sonra/ 1 sec. after card reading
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/ SECURITY CODE SYSTEM	3 seviyeli/levels
ZAMAN KONTROLÜ/TIME CONTROL	mcu RTC
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MIFARE 1K S50 kart 13,56 MHz, kilitleme ve enerji tasarrufu için/ MIFARE 1K S50 card 13,56 MHz, for closing & energy savers
KART STANDARDI/CARD STANDARD	ISO/IEC 14443 AISO/IEC 14443 A
KART OKUMA HIZI/ CARD READING TIME/SPEED	0,035 saniyeden daha az/ Less than 0.035 sec.
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15°C~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	13.56MHz
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC4.5V-6V (4 adet 1,5 V alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (4 pcs 1,5 V AA alkaline bat- teries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	4 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/ 4 x 1,5V AA alkaline batteries, [apprx. 1 year depending on usage]
AĞIRLIK/WEIGHT	1,93 kg
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 95mm (iç kilide göre değişebilir)/ Min. 95mm (may change depending on mortise lock)
KİLİT MANDAL ÖLÇÜSÜ/ LATCH DIMENSION	60 mm veya 70 mm ayarlanabilir/ 60mm or 70mm latch adjustable
KAYIT HAFIZASI/RECORD MEMORY	El terminali ile 200 adet/ 200 pcs. with hand terminal
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key
TANIMSIZ KART UYARISI/ UNREGISTERED CARD WARNING	Isıklı uyarı/Visual



ŞİFRELİ KİLİT

KEYPAD LOCK

Lüks Seri/Ofis Tipi

Luxury Series/Office Type



**GÜVENLİĞİNİZ
AKLINIZDA
KALSIN!**

**KEEP YOUR
SAFETY IN
MIND!**

**Sabit/Geçici
Şifre Sistemi**
Permanent/OTC
System



KD-040/87-244

**Lüks Seri
Saten**

Luxury Series
Satin

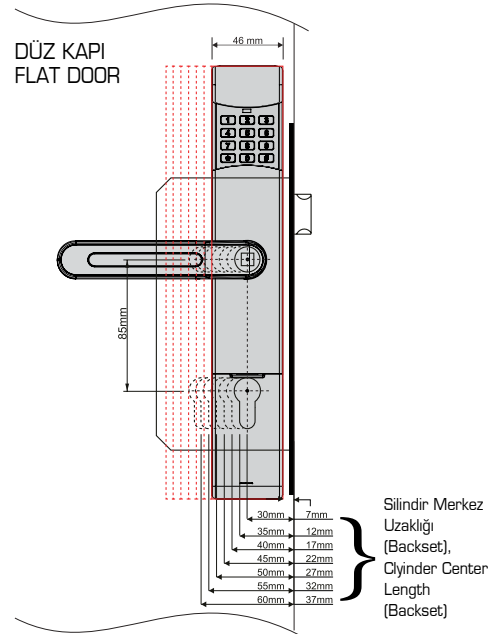
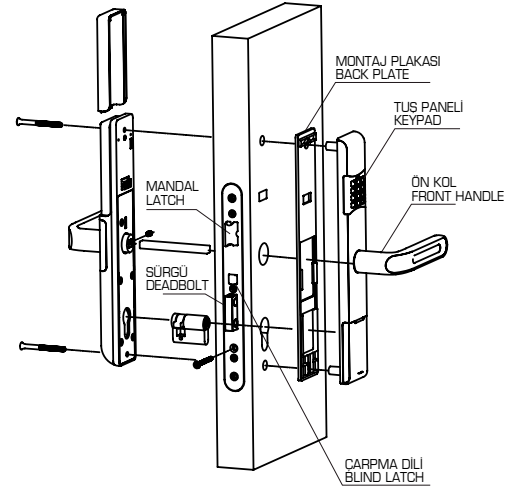
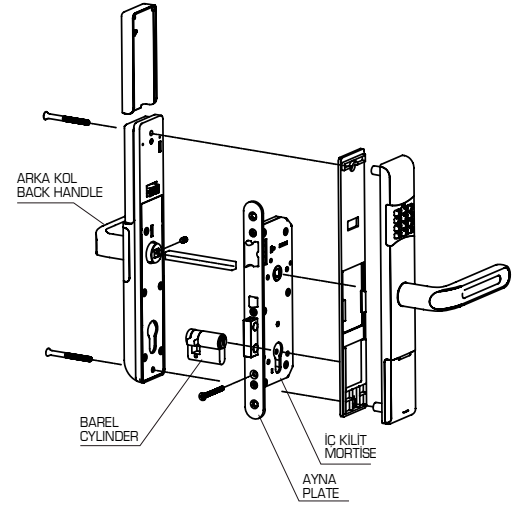
Gizli Barel
Hidden Cylinder



**Elektronik
Kilitleme Butonu**
Electronic
Locking Button



KD-040/87-244	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı/ Electronic board NXP(PHILIPS) 936
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Tuş takımı ile/With keypad
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ UYARISI/ LOW POWER WARNING	Sesli/Audio
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/ OPENING AFTER LOW POWER WARNING	Min.50 kez açma izni/ Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Şifre girdikten 1 sn sonra/ 1 sec. After password
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/ MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-15°C~+60°C/-15 °C ~+60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15 - 95 % RH/15 - 95 % RH
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC 4.5V (3 adet 1,5 V alkalin pil ile)/ DC4.5V-6V (3 pcs 1,5 V AA Alkaline Batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<15 uA-Dinamik/Dynamic<120 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	3 x 1,5V AA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/ 3 x 1,5V AA Alkaline Batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	3,3 kg (35mm iç kilit, pil ve silindir ile)/ 3,3 kg (include 35mm mortise and cylinder)
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	38mm-70mm/38mm-70mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	Min. 75mm (iç kilide göre değişebilir)/ Min. 75mm (may change depending on mortise lock)
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/ CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/ DOUBLE LOCK WARNING	Sesli & Görsel/Audio & Visual
UYGULANABİLEN KİLİTLER/ APPLICABLE MORTISE	Opsiyonel (silindirli gömme kilit)/ Optional (cylindrical mortise lock)
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/ With micro electronic motor
TUŞ TAKIMI/KEYPAD	12 tuşlu/12 digits keys
GÖRSEL UYARI/VISUAL ALERT	Var/Yes
KAYAR TİP BAREL KAPAĞI/ SLIDING TYPE CYLINDER COVER	Var/Yes
MONTAJ PLAKASI/BACK PLATE	Var/Yes
YANLIŞ ŞİFRE ALARMI/ UNREGISTERED PASSWORD ALARM	4 kez yanlış şifre girilmesi durumunda/ In case of entering wrong password 4 times
OPSİYONEL AÇILIŞ/ OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key



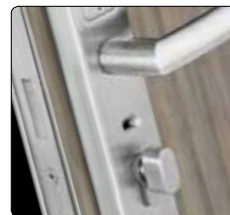
YENİ
NEW

ESTETİK BİR
DOKUNUŞ

AN AESTHETIC
TOUCH

KD 040/89-100
Dokunmatik Şifreli
304 Paslanmaz
Keypad Lock
SS 304

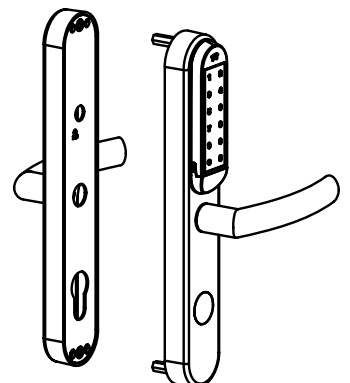
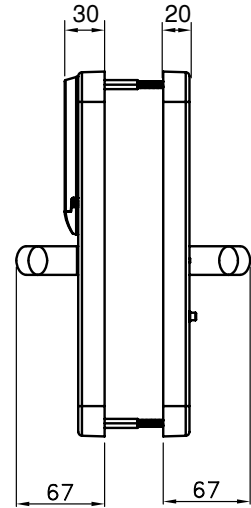
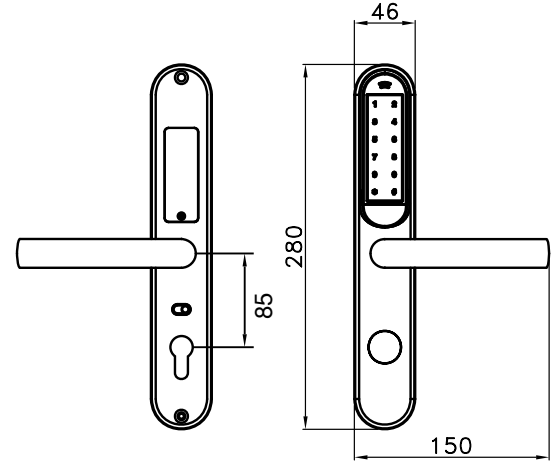
Blokaj Düğmesi
Blockage Button



**Işıklı Yanlış
Şifre Uyarısı**
Visual Wrong
Password Warning



KD 040/89-100	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı/Electronic Board NXP(PHILIPS) 936
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Dokunmatik tuş takımı ile/Keypad
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
MALZEME/MATERIAL	304 Paslanmaz/SS 304
ALARM FONKSİYONU/ALARM FUNCTION	Düşük voltaj/Low voltage
DÜŞÜK ENERJİ/LOW POWER	Sesli uyarı/Audio alarm
PİL ZAYIF UYARISI SONRASI AÇILIŞ/LOW POWER ALERT	Sesli uyarı - Min.50 kez açma izni/Audio alarm 50 times more opening afterwards
AÇILIŞ ZAMANI/UNLOCKING TIME	Kilit açıldıktan 5 sn sonra /5 sec. After password
KİLİT AÇIK KALMA ZAMANI/MOTOR LOCKING TIME	5 saniye/5 sec.
AÇILIŞ KAYITLARININ ALINMASI/HAVING OPENING RECORDS	Son 250 kayıt (opsiyonel olarak el terminali ile)/Last 250 pcs records (by using optionally sold hand terminal)
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-5 °C +60 °C/-15°C +60°C
NEM ORANI/HUMIDITY RATE	15-85 % RH/15-85 % RH
ENERJİ/POWER VOLTAGE	DC 6V (4 adet 1,5 V AAA alkaline pil ile)/DC 6V (4 pcs 1,5 V AAA Alkaline Batteries)
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik < 15 uA - Dinamik < 230 mA/Static < 15 uA - Dynamic < 230 mA
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	4 x 1,5V AAA alkalin pil ile kullanıma bağlı olarak ortalama 1 yıl/4 x 1,5V AAA Alkaline Batteries, (apprx. 1 year depending on usage)
AĞIRLIK/WEIGHT	2,4 kg (35mm iç kilit, pil ve silindir ile)/2,4 Kg (include 35mm and cylinder)
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/APPLICABLE DOOR THICKNESS	32mm -48mm
KAPI SEREN GENİŞLİĞİ/DOOR WIDTH	75 mm (iç kilide göre değişebilir)/Min. 75mm (May change depending on mortise lock)
KOL-SİLİNDİR ARALIĞI/DISTANCE BETWEEN HANDLE - CYLINDER HOLE	85 mm
KOL MİLİ ÖLÇÜLERİ/SPINDLE DIMENSIONS	8 x 8 x 75 mm
UYGULANABİLEN İÇ KİLİTLER/APPLICABLE MORTISE	Otomatik Sürgülü, Turlu Sürgülü Kilitler (merkez uzaklığı 85 mm)/Automatic dead-bolt , Latch operated locks (center length 85 mm)
MONTAJ VİDA ÖLÇÜLERİ/MONTAGE SCREW DIMENSIONS	2 adet 44,5 mm - Ailen tip/2 pcs 44,5 mm - Hex type
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/PASSAGE MODE	Var/Yes
ARKADAN KİLİTLEME UYARISI/DOUBLE LOCK	Isıklı ve sesli uyarı ile/Visual & sound warning
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro elektronik motor ile/By micro electronic motor
EMNİYET KİLİDİ/DOUBLE LOCK	Turlu sürgülü kilitlerde mandal ile/By back button electronically or by turning knob manually
TUŞ TAKIMI/KEYPAD	12 tuşlu/12 digit
GÖRSEL UYARI/VISUAL ALERT	Var (Mavi/Kırmızı LED ile)/Yes (Blue/ Red Led Light)
BAREL KAPAĞI/CYLINDER COVER	Standart
YANLIŞ ŞİFRE ALARMI/UNREGISTERED PASSWORD ALARM	4 kez yanlış şifre girilmesi durumunda/In case of entering wrong password 4 times
OPSİYONEL AÇILIŞ/OPTIONAL UNLOCKING	Mekanik anahtar ile/With mechanical key



X10 AKILLI KİLİT SİSTEMİ

X10 SMART LOCK SYSTEM

ANAHTAR KELİME “KUMANDA”

KEYWORD IS
“REMOTE CONTROL”



Uzaktan Erişim
Remote Access



Akıllı Anahtar
Smart Key



KD-049/10-200
**X10 Akıllı
Kilit Sistemi**
X10 Smart
Lock System



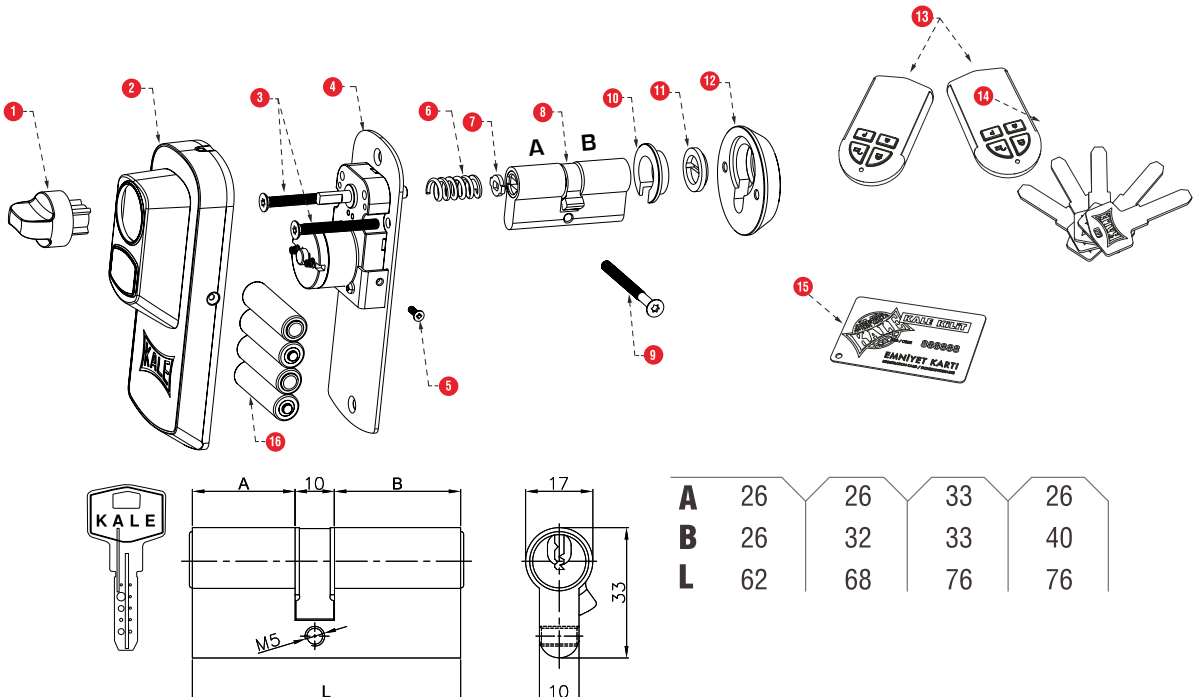
**AKILLI
KİLİT
SİSTEMİ** **X10®**

KD-Q49/10-200	
SİSTEM/SYSTEM	Otomatik/Automatic
UYGULAMA ALANLARI/APPLICABILITY	Tüm silindirli kilitlere uygulanabilir, ev otomasyonu ile uyumlu çalışır./It can be used all sort of mechanical locksets and can be adapted with home automation system.
BAREL BOYU/CYLINDER LENGTH	Kapı kalınlıklarına göre silindir boyu ayarlanabilir./Length can be adjusted depending on door thickness
UZAKTAN KUMANDALI KİLİT/REMOTE CONTROLLED LOCK	SAW rezonatörlü, değişken kodlu/SAW resonator, rolling code
ELEKTRONİK DEVRE KARTI/ELECTRONIC PCB	SMD teknolojisi/SMD technology
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radio sinyalleri/Radio frequency
FİZİKSEL TEMAS/PHYSICAL CONTACT	Yok/No
GÜVENLİK KODU SİSTEMİ/SECURITY CODE SYSTEM	Keylock teknolojisi/Keylock technology
OKUMA SÜRESİ/READING TIME	1 sn/1 sec.
KİLİTLEME/LOCKING	Mikro Elektro ile motor ile redüktörlü DC motor ile/By micro motor & redactor DC motor
OTOMATİK KİLİTLEME/AUTOMATIC LOCKING	Manyetik kontak ile (opsiyonel)/By magnetic contact (optional)
KUMANDA HAFIZA SAYISI/REMOTE CONTROL CAPACITY	40 kumanda (opsiyonel:100 adet)/40 pcs remote controls (optional 100 pcs)
PARMAK İZİ İLE KONTROL/CONTROL BY FINGERPRINT	Parmak izi okuyucu ünitesi el ile açma-kapama (opsiyonel)/ Locking & unlocking by finger print reader unit
UZAKTAN AÇMA/REMOTE OPENING	Kablosuz buton ile (opsiyonel)/By wireless opening button (optional)
ŞEBEKE BESLEMESİ/POWER SUPPLY	Adaptörlü ile şarjlı pil kullanarak (opsiyonel)/Operates with chargeable batteries (optional)
EV OTOMASYON SİSTEMİ/HOME AUTOMATION SYSTEM	Var (opsiyonel) kablosuz geri bildirim aparatı ile/ Yes (optional) by using wireless transmitter unit
ALARM BAĞLANTISI/ALARM CONNECTION	Kablosuz bağlantı (opsiyonel)/Wireless connection (optional)
TELEFON İLE KONTROL/REMOTE CONTROL BY PHONE	Telefon modülü ile (opsiyonel)/By using wireless phone module (optional)
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE SPAN	4 adet AA boy alkalin pil ile ortalama 5000'e kadar açma-kapama, lityum kullanılması halinde ortalama 10000'e kadar açma-kapama (kilit cinsine, tur sayısına ve kullanıma bağlı olarak değişkenlik gösterir)/Operates with 4 pcs AA size alkaline battery. Approximately 5.000 times opening & closing. It could be more than 10.000 times of opening & closing if lithium batteries used. Number of times show variety depending on mortise type, number of throws and daily usage
BOYUTLAR/DIMENSIONS	G[59] x B[157] x D[58] mm / L[59] x H[157] x D[58] mm
MONTAJ KOLAYLIĞI/INSTALLATION CONVENIENCE	Herhangi bir tadilat gerektirmez/No any modification required on existing door
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +75°C
NEM ORANI/HUMIDITY TEMPERATURE	15 - 85 % RH
AĞIRLIK/WEIGHT	1,185 KG

- Emniyet mandalı - blokaj - mekanik açma -kilitleme/ Security Knob - blockade- mechanical opening & closing
- Ünite kapağı/Unit cover
- Rozet vidaları (M5) 2 adet/ Rosette installation screws (M5) - 2 pcs
- Ünite/Main unit
- Ünite kapağı montaj vidaları (M3) 2 adet/ Unit cover installation screws (M3) - 2 pcs

- Mafsal itici yay/Pushing spring
- Mafsal/Connection part
- X10 özel silindir/X10 special cylinder
- Silindir sabitleme vidası/ Cylinder installation screw
- Silindir rozet tespit atkısı/ Cylinder rosette montage part
- Anahtar deliği koruma kapağı/ Protection cover for key hole

- Rozet/Rosette
- Uzaktan kumanda (Elektronik anahtar) 2 adet/ Remote control (Electronic key) -2 pcs
- Mekanik anahtar 5 adet/ Mechanical keys - 5 pcs
- Kale Emniyet Kartı/Kale Security Card
- Alkalin pil (Size:AA) 4 adet/ Alkaline type batteries (Size AA) - 4 pcs
- Kullanım kılavuzu/User manual



X10 AKILLI KİLİT SİSTEMİ

X10 SMART LOCK SYSTEM



1 Uzaktan Kumanda Remote Control Unit

X10 Akıllı KİLİT SİSTEMİ'ne derseniz 100 adet kullanıcı kumandası tanımlayabilirsiniz. Aynı zamanda kumandayı tüm X Serisi ürünlere tanımlayabilirsiniz. Böylelikle tek kumanda ile birçok kapıyı açabilirsiniz. Aynı zamanda mekanik açılımlar için standart anahtar da içinde barındırır.

Kopyalanmaya karşı geliştirilmiş değişken kod (Rolling Code) teknolojisine sahiptir.

Up to 100 pcs remote control unit can be registered into the unit. Same remote control unit can be used on all other X series products by allowing to open several number of doors. Unit also accommodates mechanical key inside slot to be used in emergency cases.

It has rolling code technology for preventing unauthorized copies



2 Optik Buton Optical Opening Button

İç veya yaşam alanınızda kapınızı içerden açmak veya kilitlemek için kumandaya gerek kalmaksızın parmağınızla bir dokunuşunuz yeterlidir.

It is used for opening & closing door from inside by simply a finger touch.



3 Emniyet Mandalı/Blokaj/ Mekanik Açma& Kilitleme Security Knob/Blockade/ Mechanical Opening & Closing

Ürün üzerindeki emniyet mandalı ile tam tur kilitlendiğinde tüm aparatlar (kumanda dahil) devre dışı kalır, tanımlı kullanıcıların tamamı siz emniyet mandalını açıncaya kadar bloke edilmiş olur. Aynı zamanda X10 Akıllı KİLİT SİSTEMİ'nin pilleri bitse dahi manuel olarak açma - kilitleme yapabilirsiniz.

When the lock is locked by using security knob all the units and registered remote control units become deactivated. When lock is opened by security knob all become active once again.

It can be used for opening & closing of lock mechanically in case of flat batteries.



4 Parmak İzi Okuyucu Ünite Fingerprint Reader Unit

Hiçbir yerde unutmayacağınız ve çalınamayacak tek anahtarınız olan parmak iziniz ile X10 Akıllı KİLİT SİSTEMİ'ni güvenle açabilir aynı zamanda kumanda kullanmaksızın tek dokunusla kilitleyebilirsiniz. Kopyalanmaya karşı geliştirilmiş değişken kod (Rolling Code) teknolojisine sahiptir.

You may open & close your door flawlessly by using the most secured key - your fingerprint.

It has rolling code technology for preventing unauthorized copies



5 Kablosuz Açma Butonu Wireless Opening Button

X10 Akıllı KİLİT SİSTEMİ'nin kullandığı ev, ofis vb. iş ve yaşam alanlarınızda sistemi sadece açmaya yarayan butondur. Masa altına veya yan yüzeylere kendiliğinden yapışma özelliği vardır.

Kopyalanmaya karşı geliştirilmiş değişken kod (Rolling Code) teknolojisine sahiptir.

It may used in office & home environments with the functioning of opening lock only. Either under table or on side faces can be easily attached.

It has rolling code technology for preventing unauthorized copies



6 Kablosuz Otomatik Kilitleme Aparatı Wireless Automatical Closing Unit

Yüksek güvenlik gerektiren riskli mekanlarda kapının her kapanmasından 5 saniye sonra X10 Akıllı KİLİT SİSTEMİ'nin otomatik olarak kilitlenmesini sağlayabilirsiniz. Bu aparatla tercihinize göre kilidinizi tek tur veya tam tur kilitleyebilirsiniz. Kopyalanmaya karşı geliştirilmiş değişken kod (Rolling Code) teknolojisine sahiptir.

It is used in environments where high level of security is required. It is automatically lock the door within 5 seconds after door is closed. Depending on your preferences it can be adjusted either for single & double throw locking.

It has rolling code technology for preventing unauthorized copies



7 Şarj Cihazı Charging Unit

Sistemde şarjlı pil kullanılması halinde pilleri sebeke elektriği ile şarj edebilirsiniz. (6V DC) X10 Akıllı KİLİT SİSTEMİ'ne özeldir.

It is used for charging batteries in case of using rechargeable batteries. (6V DC output). It has been specially used for X10 system.



8 Kablosuz Geri Bildirim Aparatı Wireless Connection Unit

X10 Akıllı KİLİT SİSTEMİ bu donanım ile akıllı ev teknolojilerine bağlantı kurulmasını sağlar. Bu sayede kilidinizin açık veya kilitli olduğu bilgisine ulaşabilirsiniz.

Opsiyonel olan bu ürünün montajı ve programlanması sadece Yetkili Teknik Servisler tarafından yapılabilir.

It is used for connection into Intelligent Home Automation System.

It transfer the status of door either as opened & closed.



9 Kablosuz Açma - Kilitleme Aparatı Wireless Remote Opening & Locking Unit

İş ve yaşam alanlarında telefon, santral merkezi, bilgisayar ve alarm sistemi gibi sistemlere bağlayarak bulunduğunuz yerden kapının açılması ya da kilitlenmesini sağlar. Masa altına veya yan yüzeylere kendiliğinden yapışma özelliği vardır. Herhangi bir elektronik veya mekanik sistem ile entegrasyonda rahatlıkla kullanabilirsiniz.

Kopyalanmaya karşı geliştirilmiş değişken kod (Rolling Code) teknolojisine sahiptir.

It is used for opening & closing doors by through connection with phone, operator or alarm systems. Either under table or on side faces can be easily attached. It is easily integrated with any electronic & mechanical systems.

It has rolling code technology for preventing unauthorized copies



10 Telefon ile Açma - Kilitleme Ünitesi Opening & Locking Unit By Phone

Telefon ile Açma-Kilitleme Ünitesi sayesinde, ihtiyaç duyduğunuzda uzak noktalardan telefon ile kapıyı açıp-kilitleyebilirsiniz. Bu aparat kablosuz açma-kilitleme aparatı ile birlikte kullanılabilir. Sifreli bir sistemdir. Kullanımı rahat ve kolaydır. Montaj ve programlanması Yetkili Teknik Servisler tarafından yapılabilir.

It is used for either opening & closing doors remotely or checking the locking status of system. It can be used with either a wireless remote opening & locking apparatus or regular GSM line. It requires a special code entry for operation.

Montage and programming is done by authorized service stations.



11 X10 Alarm Sistemi X10 Alarm System

Hırsızların korkulu rüyası X10 Alarm Sistemi, evinizde, işyerinizde hassas dedektörleri sayesinde mükemmel koruma sağlar. Kablosuz ve taşınabilir özelliği bulunmaktadır. Kapı, pencere ve benzeri riskli alanlarda dedektör (hareket sensörü), manyetik kontak uygulamalarından oluşur.

It provides an exceptional security through its very sensitive dedectors. Because of a mobile systems can be carry and used anywhere is requested. It combines movement dedectors or magnetic contact units which is placed on high risk areas such as door, window etc.

X10 PARMAK İZİ OKUYUCU ÜNİTESİ

X10 FINGERPRINT READER UNIT

YENİ
NEW



**PARMAK İZİ
OKUYUCU** **X10**[®]

KD-40/30-100
**X10 Parmak
İzi Okuyucu Ünitesi**
X10 Fingerprint
Reader Unit

**200 Parmak İzi
Hafıza Kapasitesi**
200 Fingerprint
Memory Capacity



**OLED-0,96"
Dokunmatik
Kullanım**
OLED-0,96" Touch
Operation Type



**Şarj Edilebilir
Lityum Pili**
Rechargeable
Lithium Battery



**Keylock Güvenlik
Kod Teknolojisi**
Keylock Security
Code Technology



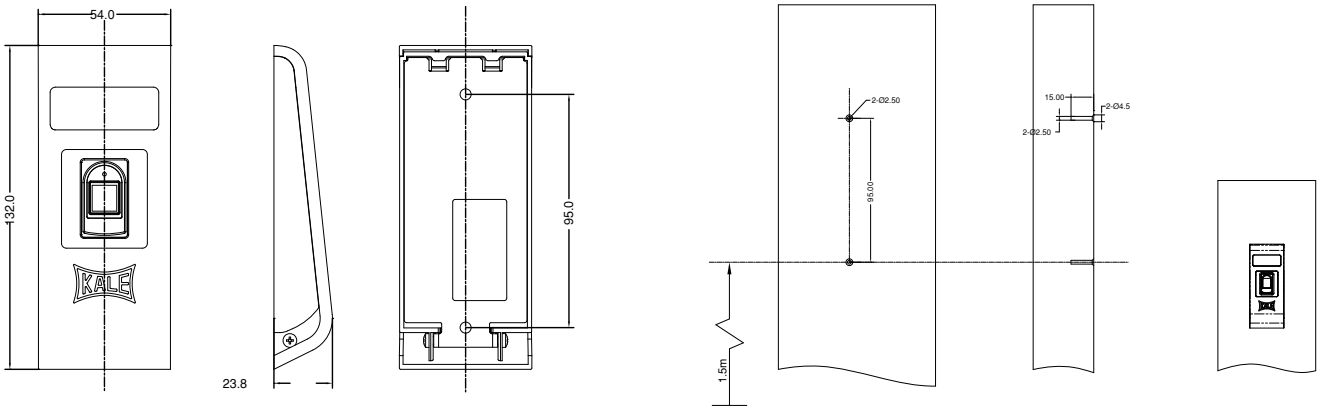
**X10 Akıllı Kilit
Sistemi ile Uyumlu**
Work with X10 Smart
Lock System



GENEL ÖZELLİKLER

- X10 Akıllı Kilit Sistemi ile uyumlu çalışma,
- Toplam 200 farklı parmak izi tanıma kapasitesi,
- OLED ekran teknolojisi,
- Ekran üzerinde yer alan parmak izi ekleme ve silme, ses ayarı, kilit tanıma, fabrika ayarlarına dönüş, dil seçimi (Türkçe-İngilizce) ve çıkış menüleri kullanılarak istediğiniz işlem gerçekleştirilebilir.
- Şarjlı Lityum pil ile çalışma özelliği,
- Pilin bir sefer şarj edilmesi ile 2000 defa açma-kilitleme performansı,
- Pilin ömrünü uzatmak amacı ile uyku modunda çalışma,
- Sesli ve sessiz çalışma özelliği,

KD 040/30-100	
GÖVDE/BODY	Zamak-Saten Kaplama/ Zinc alloy-Satin Plating
İÇ GÖVDE/REAR BODY	ABS
EKRAN/SCREEN	OLED - 0,96 inch Dokunmatik Kullanım/Touch Using
PİL/BATTERY	Şarj Edilebilir Lityum BL-5C 3.7 V -1150 mAh
ŞARJ ÜNİTESİ/CHARGING UNIT	110-240 V 50 & 60Hz
PARMAK İZİ HAFIZA KAPASİTESİ/ FINGER PRINT MEMORY CAPACITY	3 adet Master + 197 Adet Kullanıcı/ 3 Pcs Master+197 Pcs User
GÜVENLİ KOD SİSTEMİ/ SECURTY CODE SYSTEM	Keylock Teknolojisi/Keylock Technology
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	0~+45°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/ HUMIDITY RATE	15~90%RH
ÖLÇÜLER (YxGxD)/DIMENSIONS (HxWxD)	132x54x23.8 mm
KUTU İÇERİĞİ/BOX CONTENT	1 Adet Parmak İzi Okuyucu, 1 Adet Lityum Pil, 1 Adet Şarj Cihazı, Kurulum ve Kullanım Kılavuzu/1 Finger print reader, 1 Pcs Lithium Battery, 1 Pcs Charger, / User Manual





KD-049/20-100
Alarm Sistemi
Kablosuz
Alarm Systems
Wireless

KD-049/20-111
Manyetik Kontaktör
Kablosuz
Magnetic Contactor
Wireless



KD-049/20-112
Dedektör Kablosuz
Detector Wireless



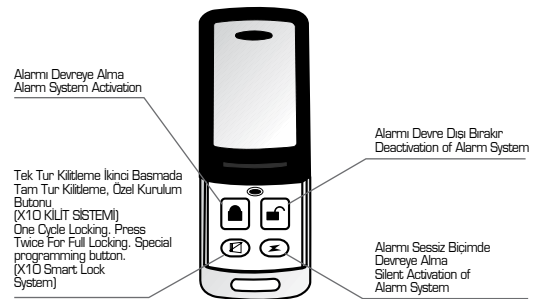
TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alarm Sistemi - Kablosuz Alarm Systems - Wireless

KD 049/20-100	
ALARM SES SEVİYESİ/ ALARM SOUND LEVEL	110 db
ALARM CİNSİ/ALARM TYPE	Çok sesli siren/Multi sound siren
PANİK ALARMI/PANIC ALARM	Var/Available
SABOTAJ ALARMI/SABOTAGE ALARM	Var/Available
İŞIKLI ve SESLİ RAPORLAMA/ REPORTING BY LIGHT & SOUND	Var/Available
OTOMATİK DEVREYE GİRME/ AUTOMATIC ARMING	Var/Available
DEDEKTÖR UYUMLULUĞU/ COMPATIBLE DETECTORS	Manyetik, hareket, duman, darbe dedektörleri ile uyumlu/ Adaptable with magnetic, movement, smoke, impact detectors
DEDEKTÖR VE MANYETİK KONTAKTÖR KAPASİTESİ/DETECTOR AND MAGNETIC CONTACTOR CAPACITY	8
KUMANDA/REMOTE CONTROL	RF, değişken kodlu, SAW rezonatörlü/ RF, Rolling Code, SAW resonator
KUMANDA KAPASİTESİ/ REMOTE CONTROL CAPACITY	6
ENERJİ BESLEMESİ/WORKING CURRENT	220V AC 50Hz
PİL CİNSİ/BATTERY TYPE	Şarjlı batarya 6.0V 250mAh nikel Ni-MH/ Chargeable 6.0V 250mAh Nickel Ni-MH
PİL BESLEME SÜRESİ/BATTERY LIFE	24 saat/Hour
KABLO UZUNLUĞU/CABLE LENGTH	1 metre/Meter

Manyetik Kontaktör Magnetic Contactor

KD 049/20-111	
PİL GERİLİMİ/BATTERY POWER	3,6 Volt
PİL ÖMRÜ/BATTERY LIFE	3 yıla kadar/Up to 3 years
ÇALIŞMA FREKANSI/ WORKING FREQUENCY	433.9 MHz.



Kumandalar tüm Kale X Serisi ürünleriyle uyumludur.
Remote controls are compatible with all Kale X Series products

Dedektör Detector

KD 049/20-112	
105° Açılı/Coverage	105°C
12m Menzil/Detection range	12m
Güvenilir optik korumalı/Sealed optics security	



OTOMAT X10[®]

**Sınırsız Sayıda
Kullanıcı Kapasiteli**
Limitless User



KD 050/30-100
Paslanmaz Çelik Gövde/Stainless Steel Body

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 050/30-100	
KART KAPASİTESİ/CARD CAPACITY	Sınırsız/Limitless
ÇALIŞMA VOLTAJ/WORKING VOLTAGE	7-15 V AC
TRAFO GÜCÜ/POWER CONSUMPTION	Max. 10 watt
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static<60 mA Dinamik/Dynamic<250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-30 °C - +70 °C
ANTEN KORUMA SINIFI/ANTENNA PROTECTION	IP56
OKUMA MESAFESİ/CARD READING DISTANCE	3-7 cm
BAĞLANTI PORTU/CONNECTION PORT	RS232

GENEL ÖZELLİKLER GENERAL SPECIFICATION

- Geçiş Kontrol Sistemi/Access Control System
- MF 1K Kart Okuyucu Anten/Mf1 Card Reader Antenna
- Sınırsız Sayıda Kullanıcı Kapasitesi/Limitless User Capacity
- Paslanmaz Gövde/Stainless Steel Body

KD-050/30-112
Yapılandırma Kartı - Mifare
Construction Card - Mifare



KD-050/30-113
Kullanıcı Kartı - Mifare
User Card - Mifare



KD-050/30-115
X5 Anahtar - Mifare
X5 Key - Mifare



YENİ
NEW

**MOTORLU
OTOMAT** **X5**

KD-050/30-3 00

**X5 Motorlu
Otomat**
X5 Motorized
Rim Lock

KONFORUN FARKLI BİR BOYUTU

Her türlü kapiya monte edilebilen, dünyanın ilk dikey otomatı Kale X5 Motorlu Otomat'ın üstün kullanım özellikleri sayesinde, apartman kapılarında geçişler hiç olmadığı kadar konforlu ve güvenceli bir hale geliyor.

A NEW DIMENSION FOR COMFORT

Kale X5 Motorized Automat, world's first vertical door automat, can be mounted to every kind of doors; and due to its superior features, access control at the apartment doors are managed at the highest possible comfort and security.

UYGULANABİLİR KAPI TİPLERİ / APPLICABLE DOOR TYPES

Ahşap&Çelik Kapı
Wood & Steel Door



Demir Kapı
Iron Door



Alüminyum&PVC Kapı
Aluminium&PVC Door





Otomatik/Automatic
6 saniye sonra otomatik
kilitlenme/Automatic
locking 6 seconds after
opening



Dikey/Vertical
Her türlü kapiya uyum
sağlayan dikey tasarım/
Vertical design fits-all
kind of doors



Uyumlu/Compatible
45 mm ve üzeri tüm
kapı profillerine montaj/
Applicable to 45 mm
and above door profile
thickness



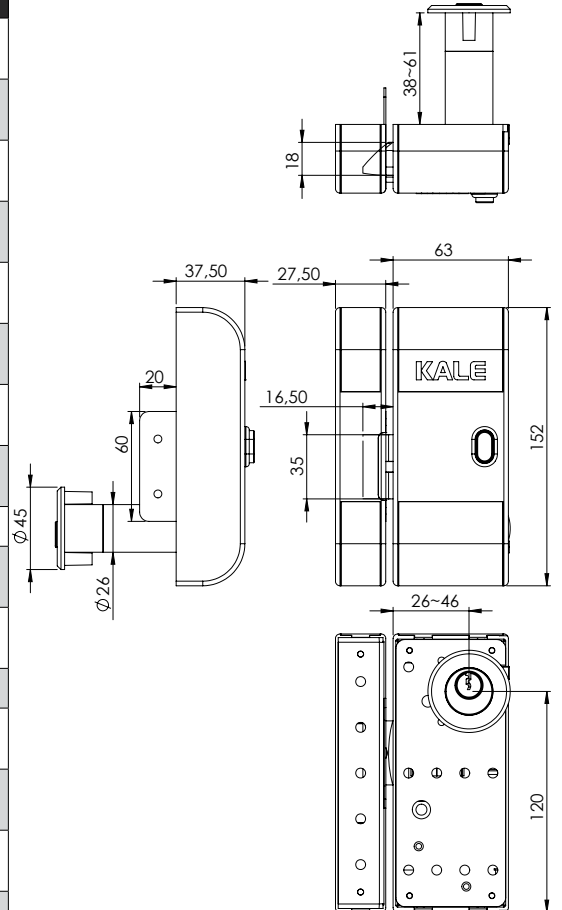
Sessiz/Silent
Özel dil tasarımı sayesinde
sessiz çalışma/Silent
latch operating due to
special design.



Akıllı/Smart
Kapiya yaklaşıldığında
kilidi otomatik açan
opsiyonel akıllı anahtar/
Automatic opening by
optional smart key when
approch the door

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD-050/30-300	
UYGULANABİLİR KAPI PROFİLLERİ/ APPLICABLE DOOR PROFILES	45 mm ve yukarısı/Min 45mm and above
UYGULANABİLİR KAPI YÖNÜ/ APPLICABLE DOOR TYPES	Sağ-Sol/İçeri-Dışarı/Right-Left/Inside - Outside
UYGULANABİLİR KAPI TİRLERİ/ APPLICABLE DOOR DIRECTION	Demir, Alüminyum, Ahşap, PVC/ Iron, Aluminium, Wood, PVC
GÖVDE/BODY	Sac, Abs, Paslanmaz/Iron Sheet, Abs, Stainless Steel
MANDAL/LATCH	Plastik Takviyeli Krom Kaplama Zamak/Plastic Reinforced Chrome-Coated Zinc Alloy
BOYUTLAR/DIMENSIONS	Ünite/Unit 62x153x37.5 mm (GxBxD) Karşılık/Strike 27.5x153x37.5 mm (GxBxD)
ELEKTRONİK DEVRE KARTI/ ELECTRONIC PCB	RoSH uyumlu SMD Teknolojisi/ RoSH Compliant SMD Technology
SİLİNDİR MERKEZİ AYAR MESAFESİ/ BACKSET	27-47 mm
SİLİNDİR BOYU/CYLINDER LENGTH	36-61 mm
MEKANİK AÇILIŞ/ MECHANICAL OPENING	Standart Ahantar ve Çıkış Butonu ile/By the Standard Key and Exit Button
ELEKTRONİK AÇILIŞ/ ELECTRONIC OPENING	Tüm Geçiş Kontrol Üniteleri ve Daire Butonları ile/ By all access control units and apartments buttons
AĞIRLIK/WEIGHT	1,140 KG
ÇALIŞMA VOLTAJİ/ WORKING VOLTAGE	9-15 V AC
TRAFO GÜCÜ/ TRANSFORMER POWER	Max. 10 watt
GÜÇ SARFIYATI/POWER WASTE	Statik/Static < 60 mA Dinamik/ Dynamic < 250 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-30°C - + 70 °C





KD-050/10-500
**Uzaktan Kumanda
Sistemi**
Remote Control
System



KD-050/10-501
Uzaktan Kumanda
Remote Control



**X10 Akıllı Kilit
Sistemi ile Uyumlu**
Work with X10 Smart
Lock System

Her şey tek kumandada. Everything in one control.



Bina Giriş Kapısı
Apartment Entrance Door



Otopark Bariyeri
Park Barrier



Aydınlatma
Lightening

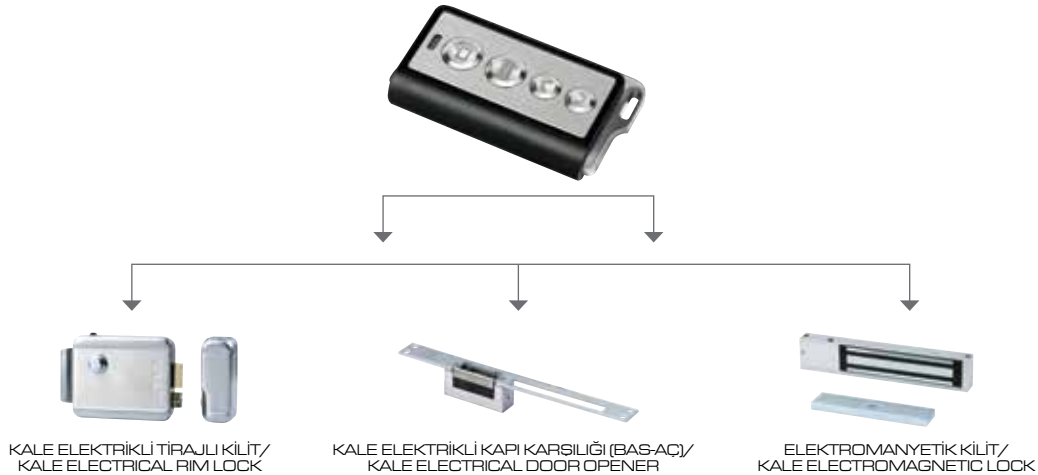
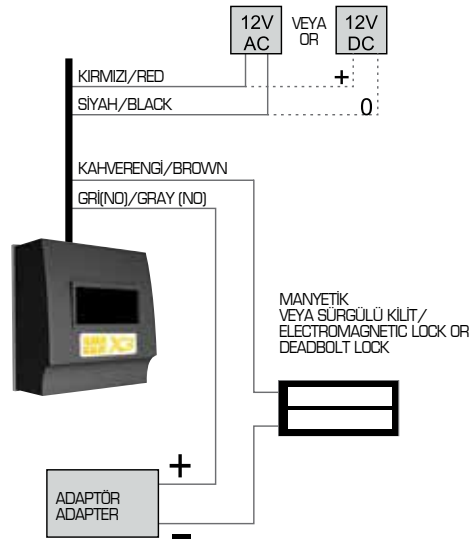
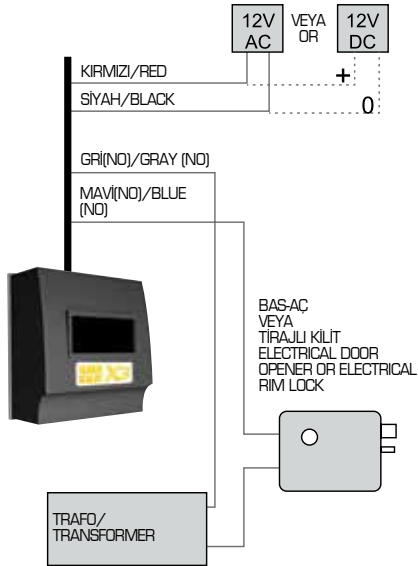
Tüm Elektrikli ve Elektronik Aletlerin Kontrolünde Kullanılabilir/
Controlling All The Electrical And Electronic Devices



Bina Giriş Kapısı
Apartment Entrance Door

KD-050/10-501

UZAKTAN KUMANDA KAPASİTESİ/REMOTE CONTROL CAPACITY	500 adet/pcs
KODLAYICI, KULLANICI KUMANDA/MASTER, USER REMOTE CONT. UNIT	1+1
ALGILAMA MESAFESİ/REMOTE WORKING RANGE	~ 0-7m/0-40 m
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12 V [DC veya AC]
ÇALIŞMA AKIM DEĞERİ/WORKING CURRENCY	80 ~ 150 µA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-15 ~ + 60° C
NEM ORANI/WORKING HUMIDITY	15 ~ 90 % RH
HAFIZA SAKLAMA PERİYODU/DATA SAVING PERIOD	100 yıl/year
OKUMA HIZI/USER IDENTIFYING TIME	< 2 sn/sec.
ZAMAN AYARI/TIME SETTING	0-99 dk./min.





KD 040/10-901
Asansör Kontrol Ünitesi/
Elevator Control Unit

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 040/10-901	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik devre kartı Philips 936/Electronic board Philips 936
BİLGİ AKTARIMI/DATA TRANSFER	Radyo sinyalleri ile/With radio signals
MATERYAL/MATERIAL	Okuyucu ünite plastik - gövde plastik/Plastic reader - plastic body
BAKIM/MAINTENANCE	Gerektirmez/No need
TANIMSIZ KART UYARISI/UNREGISTERED CARD WARNING	Kırmızı ışık ile/With red light
TANIMLI KART UYARISI/REGISTERED CARD WARNING	Mavi ışık ile/With blue light
UYUMLU ÇALIŞABİLME/COMPATIBILITY	Kuru kontakla tetiklenebilen asansör üniteleri/Lift control units triggered by dry contact
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/CONSTANT PASS MODE	Var/Yes
KART TEKNOLOJİSİ/CARD TECHNOLOGY	MF 1K
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-10 °C ~ +75 °C
ÇALIŞMA VOLTAJİ/POWER VOLTAGE	DC 4.8V - 6.5V
MONTAJ KOLAYLIĞI/INSTALLATION	Her çeşit kapiya, duvara vb. takılabilme/Suitable for all doors & wall
PROGRAM/PROGRAM	Kale 2012 Otel Yönetim Yazılımı ile tam uyumlu./Compatible with KALE 2012 Hotel Management Software.



KD-040/50-101 Tekli Sürüm/Lite Version
KD-040/50-102 Çoklu Sürüm/
Standard Version
Program USB Anahtarı
Program USB Key



KD-040/90-525 • KD-040/90-526
Program



KD-040/90-513
Smart Kart
Smart Card



KD-040/90-518
Kart Kodlayıcı Ünite
Card Coding Unit

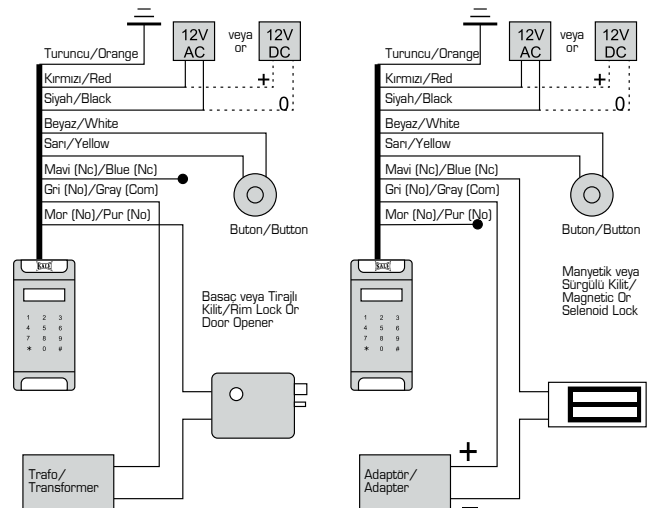


KD-040/90-905
El Terminali Cihazı
Hand Terminal Device



KD-050/10-400
**X5 Geçiş Kontrol
Ünitesi-Mifare**
X5 Access Control
Units - Mifare

KD 050/10-400	
CIHAZ ÇALIŞMA VOLTAJI/ WORKING VOLTAGE	12 VDC/12 VAC
ÇALIŞMA VOLTAJI ARALIĞI/ WORKING VOLTAGE RANGE	7-24 VDC & 5-19 VAC
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	3 watt'dan az/Less than 3 watt
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-10 °C + 60 °C
DEVRE KORUMA/CIRCUIT PROTECTION	Geni kazanımlı sigorta/Recoverable fuse
KART OKUMA UZAKLIĞI/ CARD READING DISTANCE	2-3 cm
KART TEKNOLOJİSİ/ CARD TECHNOLOGY	MF1 S50/S70
LCD EKRAN/LCD SCREEN	Arka LED aydınlatmalı tek renkli – 100.000 saat çalışma – UV filtre/Single color LED background lighting – 100.000 hours working time-UV filter
LCD ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ LCD WORKING TEMPERATURE	-20 °C + 70 °C
TUŞ TAKIMI/KEYPAD	Arka LED aydınlatmalı panel/ Touch Panel with LED background lighting
AÇILIŞ KAYIT KAPASİTESİ/ OPEN RECORD	Son 1000 Kayıt (MF 4K S70 kartı kullanılarak)/ 1000 pieces, can be backup with MF 4K S70 card and be searched any time.
KART KAPASİTESİ/CAPACITY OF CARD	2000 adet/pcs.
KAYIT SAKLAMA SÜRESİ/ RECORD STORE TIME	10 yıldan fazla/More than 10 years
BAĞLANABİLEN CİHAZLAR/ COMPATIBLE DEVICES	Tirajlı kilit, elektromanyetik kilit, bas aç, sürgülü kilit/ Electrical Rim Lock, Electromagnetic Lock, Electrical Door Opener, Deadbolt Lock





KD-050/10-100
İç Mekan
Indoor



KD-050/10-200
İç Mekan
Indoor



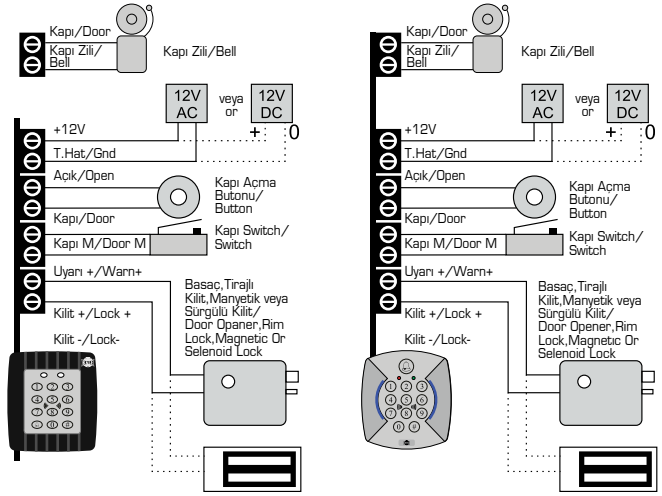
KD-050/10-300
Kartlı - Dış Mekan
Card - Outdoor



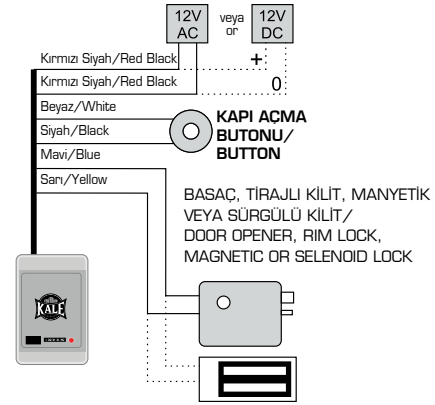
KD-050/10-600
Şifreli Geçiş Kontrol Ünitesi
Access Control Units-Keypad

YENİ
NEW

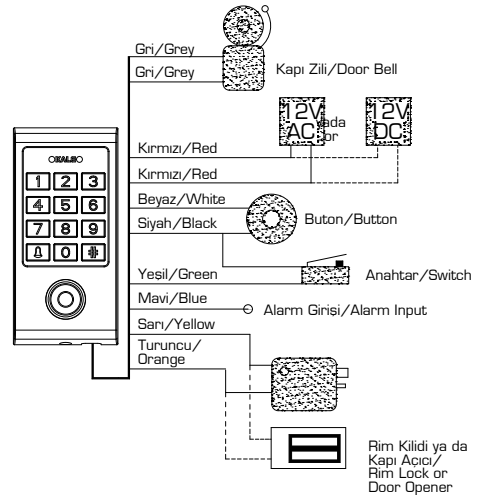
KD 050/10-100 KD 050/10-200	
SİSTEM/SYSTEM	500 kart kullanım kapasitesi kart veya şifre ile geçiş imkanı/500 user capacity, passing by card or code
DİJİTAL SİSTEM/DIGITAL SYSTEM	Işıklı tuş takımı/Luminous key pad
ALARM/ALARM	Dahili ve harici alarm/Internal, external alarm function
ZİL DÜĞMESİ/BELL BUTTON	Var/Yes
UZAKTAN AÇMA BUTONU/REMOTE OPENING BUTTON	Var/Yes
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	10.8V -13.8V, Nominal 12V AC
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT	<50 mA (elektrikli kilit hariç)/Except electrical door opener
ELEKTRİKLİ KİLİT SÜRÜCÜSÜ/ELECTRICAL LOCK DEADBOLT	1.000 mA
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	125 KHz
KART OKUMA UZAKLIĞI/CARD READING DISTANCE	5 cm – 10 cm
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/OPERATION TEMPERATURE	15/70 °C
BAĞLANABİLEN CİHAZLAR/COMPATIBLE DEVICES	Tirajlı kilit, Elektromanyetik Kilit, Bas Ac, Sürgülü Kilit/Electrical Rim Lock, Electromagnetic Lock, Electrical Door Opener, Deadbolt Lock



KD 050/10-300	
HER BİR SİSTEMDE/SYSTEM	2.000 kart kullanım kapasitesi/2.000 users capacity
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	10.8V -13.8V, nominal 12V AC
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT	120 mA (elektrikli kilit hariç)/120 mA (Except electrical door opener)
ELEKTRİKLİ KİLİT SÜRÜCÜSÜ/ELECTRICAL LOCK DEADBOLT	1.000 mA
ÇALIŞMA FREKANSI/WORKING FREQUENCY	125 KHz
KART OKUMA UZAKLIĞI/CARD READING DISTANCE	5 cm –10 cm
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-15/60 °C
ÜNİTE ÖLÇÜLERİ/DIMENSIONS	76 x 116 x 19 mm
BAĞLANABİLEN CİHAZLAR/COMPATIBLE DEVICES	Tirajlı kilit, elektromanyetik kilit, bas aç, sürgülü kilit/ Electrical Rim Lock, Electromagnetic Lock, Electrical Door Opener, Deadbolt Lock



KD 050/10-600	
SİSTEM/SYSTEM	1000 kullanım kapasitesi ID ve şifre ile geçiş imkanı
DİJİTAL SİSTEM/DIGITAL SYSTEM	Işıklı tuş takımı/Luminous key pad
ALARM/ALARM	Dahili ve harici alarm/Internal, external alarmfunction
ZİL DÜĞMESİ/BELL BUTTON	Var/Yes
UZAKTAN AÇMA BUTONU/REMOTE OPENING BUTTON	Var/Yes
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	12V AC ve 12V DC
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT	<50 mA (elektrikli kilit hariç)/Except electrical door opener
ELEKTRİKLİ KİLİT SÜRÜCÜSÜ/ELECTRICAL LOCK DEADBOLT	1.000 mA
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/OPERATION TEMPERATURE	30/70 °C
BAĞLANABİLEN CİHAZLAR/COMPATIBLE DEVICES	Tirajlı kilit, Elektromanyetik Kilit, Bas Aç, Sürgülü Kilit/Electrical Rim Lock, Electromagnetic Lock, Electrical Door Opener, Deadbolt Lock





KD-040/10-101
IM Kart
EM Card



KD-050/10-102
X5 Anahtar
X5 Key



100-200 Model

KD-050/10-103
Ana Kumanda Kutusu
Main Control Unit



300 Model

KD-050/10-104
Ana Kumanda Kutusu
Main Control Unit



400 Model

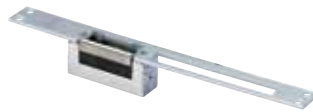
KD-050/10-106
Ana Kumanda Kutusu
Main Control Unit



PASSCARD veya X5 ANAHTAR ile
PASSCARD or X5 Key



KALE ELEKTRİKLI TIRAJLI KİLİT/
KALE ELECTRICAL RIM LOCK



KALE ELEKTRİKLI KAPI KARŞILIĞI
(BAS-AÇ)/
KALE ELECTRICAL DOOR OPENER



ELEKTROMANYETİK KİLİT/
KALE ELECTROMAGNETIC LOCK

ELEKTROMANYETİK KİLİTLER VE BAĞLANTI APARATLARI

ELECTROMAGNETIC LOCKS AND FITTING APPARATUS



KD 050/60-100



KD 050/80-100



KD 050/70-100



KD 050/90-910



KD 050/90-920



KD-050/90-901
Açma Butonu
Opening Button



KD-050/90-902
Açma Butonu
Opening Button

TEKNİK BİLGİLER | TECHNICAL SPECIFICATIONS

KD 050/60-100	
KAPI İZLEME MONİTÖRÜ/DOOR MONITOR	Var/Yes
LED GÖSTERGE/LED INDICATOR	Var/Yes
VOLTAJ/VOLTAGE	12-24 V DC
AKIM/CURRENT	12 VDC-380 mA 24 VDC-190 mA
ÇEKME GÜCÜ/PULLING FORCE	150 kg
MIKNATIS YÜZEYİ/ MAGNETIC DEVICE DIMENSIONS	(U/L)166x(W/G)41x(D/D)21 mm (U/L)130x(W/G)32x(D/D)10 mm

KD 050/70-100	
KAPI İZLEME MONİTÖRÜ/DOOR MONITOR	Var/Yes
LED GÖSTERGE/LED INDICATOR	Var/Yes
VOLTAJ/VOLTAGE	12-24 V DC
AKIM/CURRENT	12 VDC- 500 mA 24 VDC- 250 mA
ÇEKME GÜCÜ/PULLING FORCE	250 kg
MIKNATIS YÜZEYİ/ MAGNETIC DEVICE DIMENSIONS	(U/L)253x(W/G)48x(D/D)26 mm (U/L)185x(W/G)38x(D/D)12 mm

KD 050/80-100	
KAPI İZLEME MONİTÖRÜ/DOOR MONITOR	Var/Yes
LED GÖSTERGE/LED INDICATOR	Var/Yes
VOLTAJ/VOLTAGE	12-24 V DC
AKIM/CURRENT	12 VDC-700 mA 24 VDC-350 mA
ÇEKME GÜCÜ/PULLING FORCE	500 kg
MIKNATIS YÜZEYİ/ MAGNETIC DEVICE DIMENSIONS	(U/L)280x(W/G)70x(D/D)38.5 mm (U/L)185x(W/G)58x(D/D)14.5 mm

KD 050/90-910	
FONKSİYON/ FUNCTION	150 kg'lık çekme kuvvetli cam kapı tutucu aparatı/150 kg pulling force-glass door holding apparatus
ÖLÇÜLER/ DIMENSIONS	(U/L)140x(U/L)43x(U/L)28 mm
AĞIRLIK/UNIT WEIGHT	0,40 kg

KD 050/90-920	
FONKSİYON/ FUNCTION	250 kg'lık çekme kuvvetli cam kapı tutucu aparatı/250 kg pulling force-glass door holding apparatus
ÖLÇÜLER/ DIMENSIONS	(U/L)190x(U/L)43x(U/L)28 mm
AĞIRLIK/UNIT WEIGHT	0,45 kg



KD-050/40-105
XT-Kırmızı
XT-Red

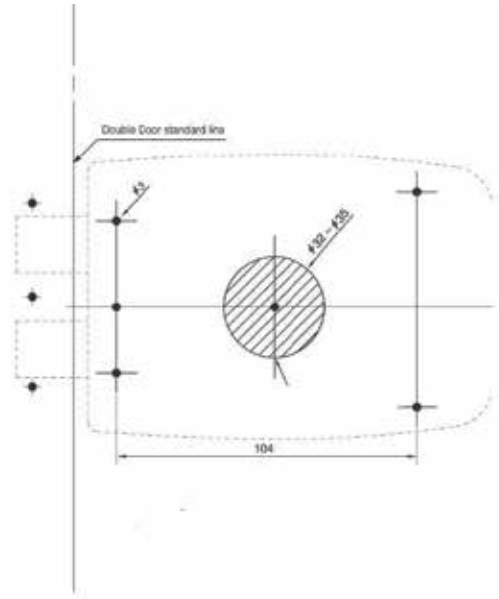
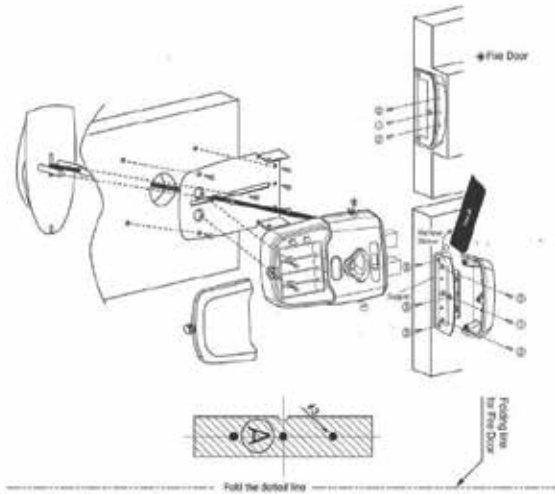
Isı Sensörü
Heat Sensor



ID Anahtar
ID Key



KD-050/40-105	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik/Electronic
KULLANIM/USAGE WITH	ID anahtar veya giriş kodu ile/ID key or Entrance code
KULLANICI SAYISI (ID Anahtar ile)/NUMBER OF USERS (with ID key)	Maksimum 9 kullanıcı/Maximum 9 user
KULLANICI SAYISI (Şifre ile)/NUMBER OF USERS(with code)	Sınırsız/Limitless
GİRİŞ KODU/ENTRANCE CODE	4 ile 12 haneli/4 - 12 digits
ALARM	Var (80 db)/Yes 80 db
TUŞ AYDINLATMASI/BACKGROUND LIGHT BUTTON	Var/Yes
MANUEL KİLİTLEME/MANUAL LOCKING	Var/Yes
OTOMATİK KİLİTLEME/AUTOMATIC LOCKING	Var/Yes
GEÇİCİ KİLİTLEME/TEMPORARY LOCKING	Var/Yes
SAĞ ve SOL KULLANIM İMKANI/LEFT&RIGHT USE	Var/Yes
ID ANAHTAR GÜVENLİĞİ/URGENT MODE	Her kullanımda değişen ID anahtar kod numarası/ Change ID key code number every time you use
ACİL MÜDAHALE/ID KEY SECURITY	Var/Yes
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	1 Yıl (günlük 10 açma-kapama)/1 year (av.10 times a day)
ENERJİ/ENERGY	4 adet 1,5 Volt AA alkaline pil/4 pieces 1,5 Volt alkaline battery
ÖN YÜZEY ÖLÇÜLERİ (DxGxY)/FRONT DIMENSION	31 x 71.5 x 146 mm
ARKA YÜZEY ÖLÇÜLERİ (DxGxY)/BACK DIMENSION	47 x 145 x 99 mm





KD-050/50-100
Parmak İzli Kilit
Fingerprint Lock

Uzun PİL Ömrü
Long Life Battery



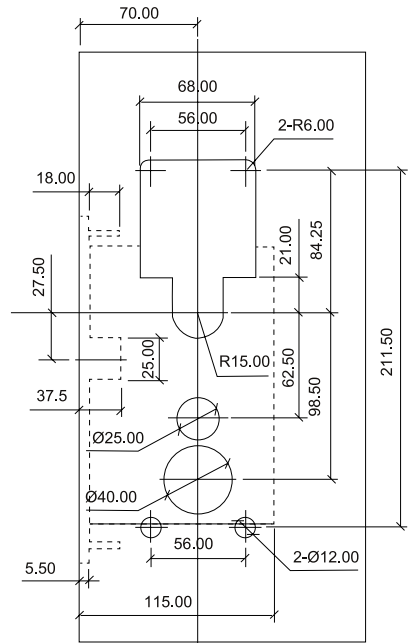
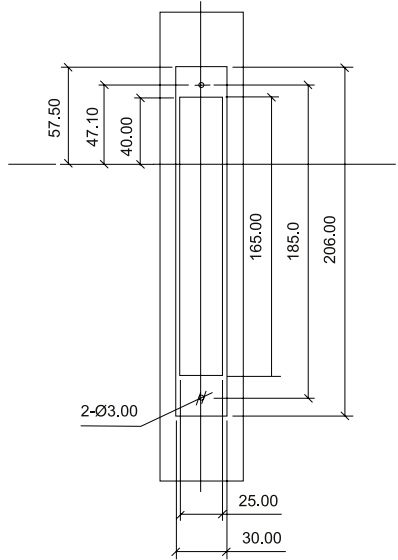
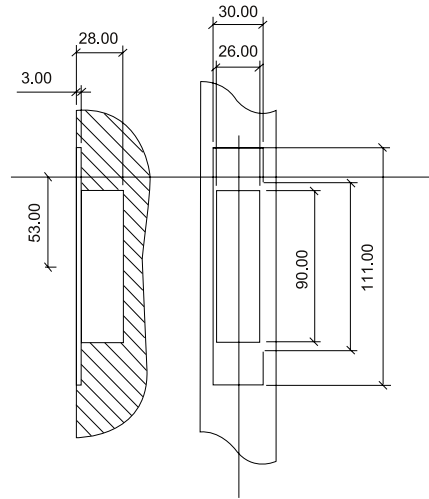
Gizli Barel
Hidden Cylinder



150 Parmak İzi
Kapasitesi
150 Fingerprint
Memory



KD-050/50-100	
SİSTEM/SYSTEM	Elektronik & Mekanik/ Electronic & Mechanic
SÜREKLİ GEÇİŞ MODU/PASSAGE MODE	Var/Yes
KULLANIM KOLAYLIĞI/ OPERATIONAL CONDITION	Parmak deri yüzeyinin kuru, ıslak, nemli, yağlı ve yıpranmış olması hallerinde de hassas ve hızlı okuma fonksiyonu/ Wide range of adaptation (self adaptable to dry or wet, broken, oily fingers)
OKUMA PENCERESİ/COLLECTION AREA	[U] 23 mm [G] x 18 mm
TEKNOLOJİ/TECHNOLOGY	Biometrik okuyucu/Biometric reader
ONAYLAMA ZAMANI/VERIFICATION TIME	1 sn/sec.
KULLANIM/USAGE	Mekanik & elektronik kilit teknolojisinin mükemmel uyumu/ Combined with mechanical & electronic locks
ÇÖZÜNÜRLÜK/RESOLUTION	560 dpi
ACİL MÜDAHALE/EMERGENCY MODE	Parmak izi, giriş kodu, mekanik anahtar ile açılım/Fingerprint unlocking, User Code, Mechanical Key for emergency
DİNAMİK AKIM/DYNAMIC CURRENT	150 µA/150 Ma
KAYIT KAPASİTESİ/USER CAPACITY	150 parmak izi/ Capable of saving 150 finger prints.
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	10 µA
GÖVDE MATERYALİ/BODY MATERIAL	Paslanmaz çelik gövde & mandal ve sürgü/ Full stainless steel crust & latch and deadbolt
VOLTAJ/WORKING VOLTAGE	4.5 V-6 V
DAYANIKLILIK/RESISTANCE	Sarsıntı ve darbelere karşı dayanıklı/Shock and vibration resistant body
ALARM VOLTAJ/ALARM VOLTAGE	4.8 V
ALARM/WARNING	Düşük voltaj, kilidin tam kapanmamasında, yanlış şifre veya kaydedilmemiş parmak okutulduğunda/Low voltage alarming, Anti- insertion alarm, Tilted latch alarm
ANTI-STATİK ÜST KORUMA SINIRI/ ANTI-STATIC	15000 V
ENERJİ/ENERGY	4 adet 1,5 Volt AA alkaline pil/ 4 pcs 1,5 V AA alkaline batteries
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-10°C/60°C
PİL KULLANIM ÖMRÜ/BATTERY LIFE	1 yıl/year
NEM ORANI/ENVIRONMENT HUMIDITY	%20 - %80
DÜŞÜK ENERJİ KULLANIMI/ LOW POWER ALERT	Sesli ikazdan sonra 100 defa açılım/ 100 times opening cycle after voice warning
DİL ÖLÇÜLER/OUTER DIMENSION	[U] 318 mm x [G/W] 77.2 mm x [D] 65 mm
MAVİ IŞIKLI TARAMA/ BLUE LIGHT SCANNING	Var/Yes
İÇ ÖLÇÜLER/INNER DIMENSION	[U] 305.5 mm x [G/W] 77.2 mm x [D] 66 mm
YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ALGILAMA/ HIGH RESOLUTION ACQUISITION	Var/Yes
AĞIRLIK/WEIGHT	3.65 kg



YENİ
NEW



KD-050/46-101
**Dokunmatik Şifreli
Kabin Kilidi**
Keypad Electronic
Cabinet Lock

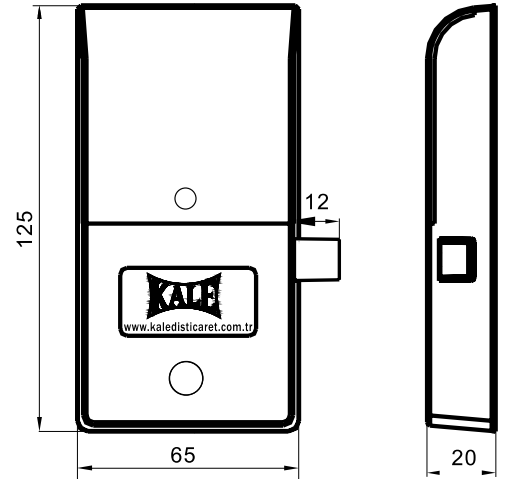
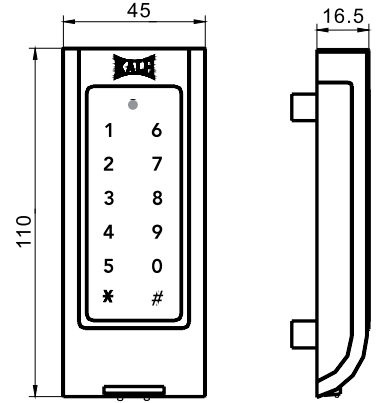
Gösterge Işığı
Display Light



Paslanmaz Gövde
Stainless Body



KD 050/46-101	
KULLANIM YERİ/USAGE	Ahşap Kabin, Dolap ve Çekmece uygulamaları/Wooden, Steel Cabinet & Drawer
MATERYAL ANA GÖVDE/BODY MATERIAL	Paslanmaz Çelik 304/304 SS
DİŞ GÖVDE BOYUTLARI/ DIMENSIONS OF FRONT BODY	110(U/L)x45(G/W)x16,50(Y/H) mm
İÇ GÖVDE BOYUTLARI/ DIMENSIONS OF REAR BODY	125(U/L)x65(G/W)x20(Y/H) mm
KOD SEVİYESİ/CODE LEVELS	3
KOD SEVİYESİ TANIMLARI/ DESCRIPTION OF CODE LEVELS	1 Yetkilendirme - 3 Master - 1 Kullanıcı/ 1 Owner - 3 Master - 1 User
AÇILMA ŞEKİLLERİ/OPENING METHODS	EM Kart & Şifre (Sabit & Geçici)/EM card & user code [permanent & temporary]
EM KART CİNSİ/TYPE OF EM KEYS	EM kart 4100 veya 4150/EM card 4100 or 4150
SESSİZ ÇALIŞMA FONKSİYONU/ SILENT MODE	Yok /No
AÇILMA MODU/OPENING MODE	* EM Kart ile * Sadece Sabit Şifre ile * Sadece Geçici Şifre ile/* EM card *With permanent User code *With temporary User code
KULLANIM UYARISI/ OCCUPIED INDICATOR	Her 6 sn'de yanıp sönen yeşil ışıkla/ As blinking red light every 6 seconds
OTOMATİK KİLİTLEME/ AUTOMATIC LOCKING	Var/Available
KİLİT ÖMRÜ/SERVICE LIFE OF LOCK	90.000 kez açma & kapama/90.000 opening & closing cycle
YANLIŞ ŞİFRE İLE AÇILMA ALARMI/ ALARM FOR UNREGISTERED KEYS	4 kez yanlış şifre girilmesinde 20 sn süre ile/Alarm goes off for 20 sec. after reading unregistered key 4 times
DÜŞÜK VOLTAJ ALARMI/ LOW VOLTAGE ALARM	Sesli uyarı ile/With sound warning
MANDAL UZUNLUĞU/LENGTH OF LATCH	12 mm
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	18–24 mm
PİL ÖLÇÜSÜ & ADETLERİ/ BATTERY SIZE & QTY	AA - 3 adet/pcs
PİL ÖMRÜ/BATTERY LIFE	16.000 kez açma kapama/düşük voltaj uyarısından sonra 100 kez/Locking/Unlocking cycle 16.000 times/Operates 100 cycles under low voltage
ACİL DURUM AÇILIŞI/ EMERGENCY OPENING	9V pil ile /with 9V battery
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	<35 uA
DİNAMİK AKIM/DYNAMIC CURRENT	<200mA
ALARM VOLTAJI/ ALARM CRITICAL VOLTAGE	3.5+/-0.2 V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	-10°C / 55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/ WORKING HUMIDITY	10%–98%
NET AĞIRLIK/NET WEIGHT	280 gr
BRÜT AĞIRLIK/GROSS WEIGHT	295 gr



ELEKTRONİK KABİN KİLİTLERİ

ELECTRONIC CABINET LOCKS

YENİ
NEW



KD-050/46-103
**Paslanmaz Şifreli
Kabin Kilidi**
Electronic
Cabinet Lock

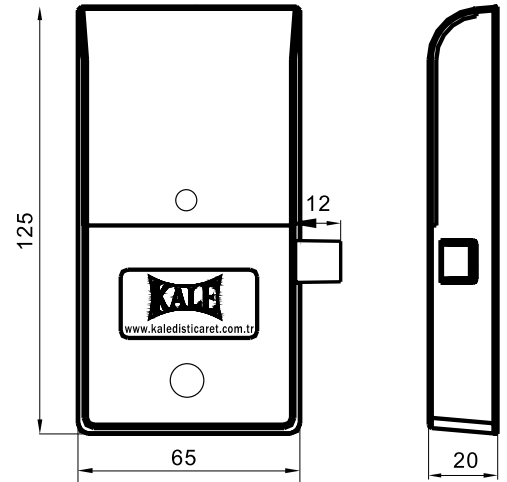
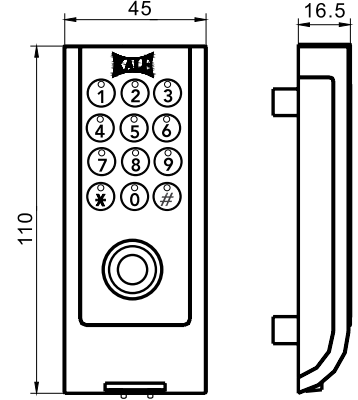
**16.5 mm İnce
Tasarım** 16.5 mm
Chic Design



Paslanmaz Gövde
Stainless Body



KD 050/46-103	
KULLANIM YERİ/USAGE	Ahşap Kabin, Dolap ve Çekmece uygulamaları/Wooden, Steel Cabinet & Drawer
MATERYAL ANA GÖVDE/BODY MATERIAL	Paslanmaz Çelik 304/304 SS
DIŞ GÖVDE BOYUTLARI/DIMENSIONS OF FRONT BODY	110(U/L)x45(G/W)x16,50(Y/H)mm
İÇ GÖVDE BOYUTLARI/DIMENSIONS OF REAR BODY	125(U/L)x65(G/W)x20(Y/H)mm
KOD SEVİYESİ/CODE LEVELS	3
KOD SEVİYESİ TANIMLARI/DESCRIPTION OF CODE LEVELS	1 Yetkilendirme - 3 Master - { 1 Sabit veya 1 Geçici Şifre } veya 1 Kullanıcı/1 Owner - 3 Master - 1 User
AÇILMA ŞEKİLLERİ/OPENING METHODS	ID Anahtar & Şifre (Sabit & Geçici)/ID key & user code [permanent & temporary]
ID ANAHTAR CİNSİ/TYPE OF EM KEYS	Dallas DS1990 veya DS1991/Dallas DS1990 or DS1991
SESSİZ ÇALIŞMA FONKSİYONU/SILENT MODE	Var/Yes
AÇILMA MODU/OPENING MODE	* ID Anahtar ile * Sadece Sabit Şifre ile * Sadece Geçici Şifre ile/ * ID Key *With permanent User code *With temporary User code
KULLANIM UYARISI/OCCUPIED INDICATOR	Her 6 sn'de yanıp sönen yeşil ışık/As blinking green light every 6 seconds
OTOMATİK KİLİTLEME/AUTOMATIC LOCKING	Var/ Available
KİLİT ÖMRÜ/SERVICE LIFE OF LOCK	90.000 kez açma & kapama/opening & closing cycle
YETKİSİZ ANAHTAR VEYA YANLIŞ ŞİFRE GİRİLME/ ALARM FOR UNREGISTERED KEYS	Yetkisiz anahtarın 1 kez veya 4 kez yanlış şifre girilmesinde 20 sn süre ile/ Alarm goes off for 20 sec. after reading unregistered key 4 times
DÜŞÜK VOLTAJ ALARMI/LOW VOLTAGE ALARM	Sesli uyarı ile/With sound warning
MANDAL UZUNLUĞU/LENGTH OF LATCH	12 mm
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	18–24 mm
PİL ÖLÇÜSÜ & ADETLERİ/BATTERY SIZE & QTY	AA - 3 adet/pcs
PİL ÖMRÜ/BATTERY LIFE	16.000 kez açma kapama/düşük voltaj uyarısından sonra 100 kez/ Locking / Unlocking cycle 16.000 times/Operates 100 cycles under low voltage
ACİL DURUM AÇILIŞI/EMERGENCY OPENING	9V pil ile /with 9V battery
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	<18 uA
DİNAMİK AKIM/DYNAMIC CURRENT	<200mA
ALARM VOLTAJ/ALARM CRITICAL VOLTAGE	3.7+/-0.2 V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-10°C / 55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/WORKING HUMIDITY	10%–98%
NET AĞIRLIK/NET WEIGHT	285 gr
BRÜT AĞIRLIK/GROSS WEIGHT	301 gr





KD-050/45-107
Sarı
Brass



KD-050/45-106
Gümüş
Silver

KD-050/45-110
Gümüş/Silver

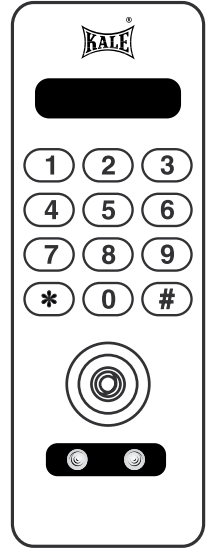
KD-050/45-111
Sarı/Brass



KD-050/45-108
Gümüş/Silver

KD-050/45-109
Sarı/Brass





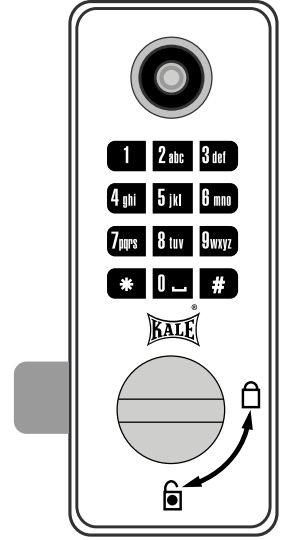
KD-050/45-107 KD-050/45-106	
KULLANIM YERİ/USAGE	Ahşap kabin, dolap ve çekmece uygulamaları/Wooden cabinet & drawer
MATERYAL ANA GÖVDE/BODY MATERIAL	Alüminyum alaşım/Aluminium alloy
RENK/COLOR	Gümüş&Sarı/Silver&Golden
DIŞ GÖVDE BOYUTLARI/DIMENSIONS OF FRONT BODY	95.5(U/L)x58(G/W)x17(Y/H) mm
İÇ GÖVDE BOYUTLARI/DIMENSIONS OF REAR BODY	133(U/L)x66(G/W)x27.5(Y/H) mm
ID ANAHTAR YUVASI AYDINLATMASI/ ID KEY BASE BACKLIGHT	Var/Available
KOD SEVİYESİ/CODE LEVELS	3
KOD SEVİYESİ TANIMLARI/ DESCRIPTION OF CODE LEVELS	1 Yetkilendirme - 5 Master - 1 Kullanıcı/1 Owner - 5 Master - 1 User
AÇILMA ŞEKİLLERİ/OPENING METHODS	ID Anahtar & Şifre (Sabit & Geçici)/ID key & user code (permanent & temporary)
ID ANAHTAR CİNSİ/TYPE OF ID & EM KEYS	ID 90 & ID 91
SESSİZ ÇALIŞMA FONKSİYONU/SILENT MODE	Var/Yes
AÇILMA MODU/OPENING MODES	* ID Anahtar ile * ID Anahtar ve Geçici Şifre ile * Sadece Sabit Şifre ile * Sadece Geçici Şifre ile/* ID Key * ID Key and Temporary User code * With permanent User code * With temporary User code
KULLANIM UYARISI/OCCUPIED INDICATOR	Her 3 sn'de yanıp sönen kırmızı ışıkla/ As blinking red light every 3 seconds
OTOMATİK KİLİTLEME/AUTOMATIC LOCKING	Var /Available
KİLİT ÖMRÜ/SERVICE LIFE OF LOCK	90.000 kez açma & kapama/90.000 opening & closing cycle
YETKİSİZ ANAHTARLA AÇILMA ALARMI/ ALARM FOR UNREGISTERED KEYS	Yetkisiz anahtarın 4 kez okutulmasında 60 sn süre ile / Alarm goes off for 60 sec. after reading unregistered key 4 times
DÜŞÜK VOLTAJ ALARMI/LOW VOLTAGE ALARM	Sesli uyarı ile/With sound warning
MANDAL UZUNLUĞU/LENGTH OF LATCH	12 mm
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	15–25 mm
PİL ÖLÇÜSÜ & ADETLERİ/BATTERY SIZE & QTY	AA - 4 adet
PİL ÖMRÜ/BATTERY LIFE	16.000 kez açma kapama/düşük voltaj uyarısından sonra 100 kez/Locking/Unlocking cycle 16.000 times/ Operates 100 cycles under low voltage
ACİL DURUM AÇILIŞI/EMERGENCY OPENING	Harici pil ünitesi ile 9 V/9 V external battery compartment
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	<30 µA
DİNAMİK AKIM/DYNAMIC CURRENT	<350mA
ALARM VOLTAJI/ALARM CRITICAL VOLTAGE	4.2+/-0.2 V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-10°C ~ +55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/WORKING HUMIDITY	20% – 93%
NET AĞIRLIK/NET WEIGHT	294.3 gr
BRÜT AĞIRLIK/GROSS WEIGHT	327.9 gr



KD-050/45-115
Gümüş
Silver



KD-050/45-114
Sarı
Brass

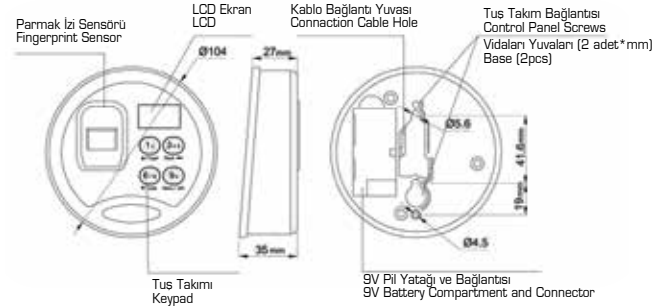


KD-050/45-115 KD-050/45-114	
KULLANIM YERİ/USAGE	Sac soyunma ve Evrak dolabı uygulamaları/Suitable to be used on steel & file cabinets
MATERYAL ANA GÖVDE/BODY MATERIAL	ABS
RENK/COLOR	Gümüş - Sarı/Silver & Golden
DIŞ GÖVDE BOYUTLARI/DIMENSIONS	127(U/L)x50(G/W)x22(Y/H) mm
TUŞ TAKIMI AYDINLATMASI/KEY PAD LIGHTNING	Var/Available
ID ANAHTAR YUVASI AYDINLATMASI/ ID KEY BASE BACKLIGHT	Var/Available
KOD SEVİYESİ/CODE LEVELS	3
KOD SEVİYESİ TANIMLARI/ DESCRIPTION OF CODE LEVELS	1 Yetkilendirme - 5 Master - 1 Kullanıcı/ 1 Owner - 5 Master - 1 User
AÇILMA ŞEKİLLERİ/OPENING METHODS	ID Anahtar & Sifre (Sabit & Geçici)/ ID key & user code (permanent & temporary)
ID ANAHTAR & KART CİNSİ/TYPE OF ID & EM KEYS	ID 90 & ID 91
AÇILMA MODU/OPENING MODES	* ID Anahtar ile * ID Anahtar ve Geçici Sifre ile * Sadece Sabit Sifre ile * Sadece Geçici Sifre ile/* ID Key * ID Key and Temporary User code * With permanent User code * With temporary User code
KULLANIM UYARISI/OCCUPIED INDICATOR	Her 3 sn'de yanıp sönen kırmızı ısıklı/ As blinking red light every 3 seconds
OTOMATİK KİLİTLEME (MIKNATISLI)/ AUTOMATIC LOCKING (MAGNETIC)	Var/Available
KİLİT ÖMRÜ/SERVICE LIFE OF LOCK	90.000 kez açma & kapama/ 90.000 opening & closing cycle
YETKİSİZ ANAHTARLA AÇILMA ALARMI/ ALARM FOR UNREGISTERED KEYS	Yetkisiz anahtarın 4 kez okutulmasında 60 sn süre ile/ Alarm goes off for 60 sec. after reading unregistered key 4 times
DÜŞÜK VOLTAJ ALARMI/ LOW VOLTAGE WARNING	Sesli/Audio
MANDAL UZUNLUĞU/LENGTH OF LATCH	39,5 mm
KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	0,6—2,5 mm
PİL ÖLÇÜSÜ & ADETLERİ/ BATTERY SIZE & QTY	AAA (alkaline) - 2 Adet/2 pcs.
PİL ÖMRÜ/BATTERY LIFE	5500 kez açma kapama/düşük voltaj uyarısından sonra 50 kez/ Locking/Unlocking cycle 5500 times/Operates 50 cycles under low voltage
ACİL DURUM AÇILIŞI/EMERGENCY OPENING	Harici pil ünitesi ile 6 V/ 6 V external battery compartment
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	<30 µA
DİNAMİK AKIM/DYNAMIC CURRENT	<350mA
ALARM VOLTAJI/ALARM CRITICAL VOLTAGE	2.2+/-0.2 V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	-20 °C ~ +55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/WORKING HUMIDITY	20% — 93%
NET AĞIRLIK/NET WEIGHT	200 gr
BRÜT AĞIRLIK/GROSS WEIGHT	250 gr



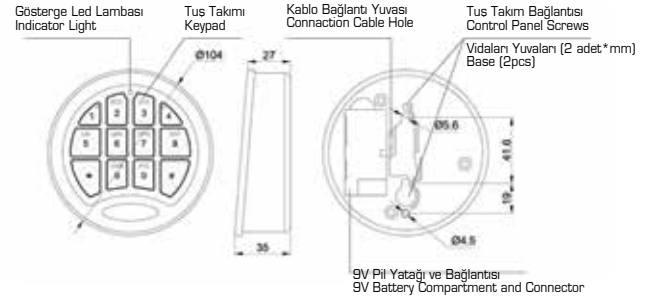
KD-050/55-100/
101/102

**Biometrik -
Parmak İzli Tuş Takımı**
Biometric -
Finger Print Keypad



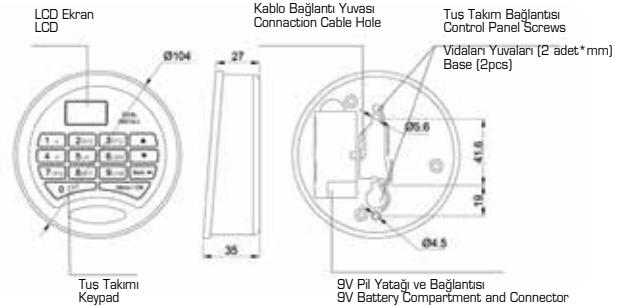
KD-050/55-110/111

**Elektronik -
Dijital Tuş Takımı**
Electronic -
Digital Keypad



KD-050/55-112/
113/114/115/
116/118

**Elektronik -
Dijital Tuş Takımı**
Electronic -
Digital Keypad



Elektronik Güvenlik Kilidi Kullanım Alanları Electronic Controller Lock Applications



**Bankamatik
(ATM)
kasaları/
ATM safes**



**Banka merkez
kasa daire
kapıları & Banka
kasa kapıları/
Main vault doors
in Bank and vault
doors**



**Ticari kasalar/
Commercial
safes**



**Banka emanet
kasaları/
Safety deposit
boxes**



**Para
çekmeceleri/
Money drawers**



**Evrak
dolapları/
File cabinets**



**Zırhlı araç
kapıları/
Armoured
vehicle doors**

ÖZELLİKLER/DESCRIPTION	BIOMETRİK/BIO-METRIC			ŞİFRELİ/KEYPAD		LCD EKRANLI/LCD SCREEN					
	KD-050/55-100	KD-050/55-101	KD-050/55-102	KD-050/55-110	KD-050/55-111	KD-050/55-112	KD-050/55-113	KD-050/55-114	KD-050/55-115	KD-050/55-116	KD-050/55-118
GÜVENLİK SINIFI (UL 2058 Standartlarına Göre)/US LISTED TYPE				1							
İKİLİ KULLANIM/DUAL MODE			Var/Yes		Var/Yes		Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes
LCD	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes			Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes
PARMAK İZİ OKUYUCU/ FINGER PRINT READER	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes								
KULLANICI PARMAK İZİ KAPASİTESİ/FINGER PRINT USER CAPACITY	30	30	30								
ÇOKLU AÇILIŞ (4 Kilidi Açma Özelliği)/MULTI DOOR FUNCTION	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes				Var/Yes		Var/Yes	Var/Yes	
ÇOKLU AÇILIŞ (2 Kilidi Açma Özelliği)/MULTI DOOR FUNCTION											Var/Yes
SÜPER KOD/SUPER CODE	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
MASTER KOD/MASTER CODE					1						
YÖNETİCİ KODU/MANAGER CODE	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2
KULLANICI KODU/USER CODE	28	28	28	1	1	1	28	18	28	28	18
ONLINE MOD/ONLINE MODE			Var/Yes							Var/Yes	Var/Yes
GEÇİKMELİ AÇILIŞ/TIME DELAY	0-99 dk/ min	0-99 dk/ min	0-99 dk/ min		0-99 dk/ min		0-99 dk/ min	0-99 dk/ min	0-99 dk/ min	0-99 dk/ min	0-99 dk/ min
KOD GİRİŞ SÜRESİ/OPEN WINDOW	0-15 dk/ min	0-15 dk/ min	0-15 dk/ min		0-15 dk/ min		0-15 dk/ min	0-15 dk/ min	0-15 dk/ min	0-15 dk/ min	0-15 dk/ min
GEÇİKMELİ AÇILIŞ IPTALİ/TIME DELAY OVERRIDE	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes		Var/Yes		Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes
PARMAKIZI SENSÖRÜ/FINGERPRINT SENSOR	500DPI	500DPI	500DPI								
ONAYLAMA ZAMANI/VERIFICATION TIME	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes								
KAYIT KAPASİTESİ/AUDIT TRAILS CAPACITY	30 parmakizi/ fingerprints + 31 kod/ codes	30 parmakizi/ fingerprints + 31 kod/ codes	30 parmakizi/ fingerprints + 31 kod/ codes	2	4	3	31 kod/ codes	61 kod/ codes	31 kod/ codes	31 kod/ codes	61 kod/ codes
KAYITLI OLAN PARMAKIZI İLE AÇILMAMA OLASILIĞI/FALSE REJECTION RATE	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %								
KAYITLI OLMAYAN PARMAKIZI İLE AÇILMA OLASILIĞI/FALSE ACCEPTANCE RATE	<0,0001 %	<0,0001 %	<0,0001 %								
KOD UZUNLUĞU/PASSWORD LENGTH	10 basamaklı/ digits	10 basamaklı/ digits	10 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits	6 basamaklı/ digits
AÇILIŞ KAYITLARININ EKRANDA GÖSTERİLMESİ/SHOW AUDIT TRAIL		Var/Yes	Var/Yes								
SİSTEM GERİ KAZANIM KODU/RECOVERY CODE	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes				1	1	1	1	1
KULLANICI KODUNUN AKTİF/BLOKE EDİLMESİ/ENABLE - DISABLE CODE	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes
HATALI KOD GİRİŞİNDE KİLİTLEME/PENALTY LOCKOUT	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes	Var [zaman ayarlı]/ Yes [time adjustment]
AÇILIŞ KAYITLARININ ALINMASI (Kablosuz USB)/AUDIT TRAIL			Var/Yes							1000 kayıt/ record	1000 kayıt/ record
SIRALI AÇIKLAMA/ENABLE SEQUENCE											Var/Yes
TEK KULLANIMLIK GİRİŞ KODU/OTC								40			40
TEHDİT ALTINDA AÇILIŞ KODU/ DURESS CODE										Var/Yes	Var/Yes
ZAMAN TABLOSU OLUŞTURMA/ SET TIME TABLE	Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes						Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes
ALARM ÇIKIŞI 3 ADET (KİLİT BAĞLANTI MODÜLÜ ÜZERİNDEN)/3 ALARM OUTPUTS (ON CONJUNCTION BOX)											Opsiyonel/ Optional
KAPI DURUMU İZLEME/DOOR STATUS MONITORING											Opsiyonel/ Optional
HAREKET SENSÖRÜ (KİLİT BAĞLANTI MODÜLÜNE BAĞLANIR) (SHACKING SENSOR (ADDITIONAL SHACKING SENSOR WITH CONJUNCTION BOX)											Opsiyonel/ Optional
BİLGİ YEDEKLEME (Hafızalı Kilit Bağlantı Modülü Üzerinden)/DATA BACKUP (CONJUNCTION BOX WITH MEMORY OPTION)											4000 kayıt/ record
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	50µA	50µA	50µA				50µA	50µA	50µA	50µA	50µA
ENERJİ/POWER	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery	1 adet standart 9V alkaline pil/1pc standard 9V AA battery
ÇALIŞMA VOLTAJ/WORKING VOLTAGE	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V	4,5 - 12 V
PİL ÖMRÜ/BATTERY LIFE	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year	Yaklaşık 1 yıl/Approx. 1 year
PİL DÜŞÜK VOLTAJ UYARISI/LOW BATTERY ALERT	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V	5.4 ± 0.2V
BEKLEME AKIMI/STANDBY CURRENT	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA	<15 µA
ÇALIŞMA AKIMI/WORKING CURRENT				<20 mA	<20 mA	<20 mA					
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C	0 °C ~ +49°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/HUMIDITY RATE	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90	Max. %90
TATİL BELİRLEME/SET HOLIDAYS		Var/Yes	Var/Yes						Var/Yes	Var/Yes	Var/Yes
ZAMANLAYICI/TIME LOCK		Var/Yes	Var/Yes						Var/Yes	Var/Yes	



KD-060/30-100

ÖZELLİKLER/SPECIFICATIONS

- 4-9 rakamlı tek kullanımlık şifre özelliği/ 4-9 digit one time code
- 4-9 rakamlı Master şifre özelliği/ 4-9 digit master code
- Mekanik anahtarla açılış/Override mechanical lock
- Duvara ve/veya yere montaj/ Assembled to wall or ground
- Elektrikle çalışma (6V DC adaptör ile)/Operates by electric (using 6v DC transformer)
- Elektrik kesilmesi durumunda devreye giren pil ünitesi ile çalışma/Additional battery operation in case of electric power cut
- LED'li kasa içi aydınlatma/LED inner light
- Laptop bilgisayar şarjı için priz/Electric socket for laptop charging
- Hafıza kaydı son 300 açılış için/ Audit trail latest 300 entry records

KULLANIM ŞEKİLLERİ/ OPERATIONAL METHODS

- Tek kullanımlık şifre ile/ By one time code
- Master şifre ile/ By master code
- Mekanik anahtar ile/By override mechanical lock
- El terminali ile açılış (opsiyonel)/ By hand terminal (optional)



KD-060/30-110

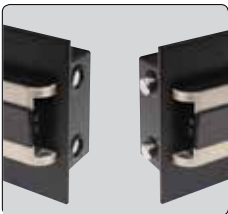
ÖZELLİKLER/SPECIFICATIONS

- 4-9 rakamlı tek kullanımlık şifre özelliği/ 4-9 digit one time code
- 4-9 rakamlı Master şifre özelliği/ 4-9 digit master code
- Mekanik anahtarla açılış/Override mechanical lock
- Duvara ve/veya yere montaj/ Assembled to wall or ground
- Hafıza kaydı son 300 açılış için/ Audit trail latest 300 entry records
- Pille çalışma (4 adet 1,5 V AA pil ile)/ Operates by battery (4 pcs 1,5 V AA)

KULLANIM ŞEKİLLERİ/ OPERATIONAL METHODS

- Tek kullanımlık şifre ile/ By one time code
- Master şifre ile/ By master code
- Mekanik anahtar ile/By override mechanical lock
- El terminali ile açılış (opsiyonel)/ By hand terminal (optional)

Motorlu Kilitleme Sistemi Motorized Locking System



Elektrikli veya Pilli Çalışma Electric/Battery Operated



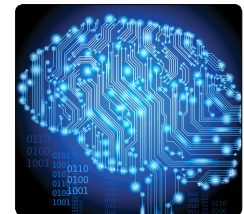
Dahili 220 V Şarj Sistemi VDE Socket For Lap- top Charging



LED'li Aydınlatma LED Lightning Case Function



Hafızalı Memory



KD 060/30-100	
SİSTEM/SYSTEM	Motorlu & Hafızalı/ Motorized & Memory Function
AĞIRLIK/WEIGHT	11.7 kg
KULLANIM YERLERİ/ APPLICATIONS	Ev-Ofis-Otel Tipi/ Home-Office-Hotel Type
LED EKRAN/LED DISPLAY	Kırmızı renkli 4 karakter/ 4 character red color
HAFIZA/MEMORY	Son 300 açılış kaydı/ Last 300 pcs records
BİLGİ ALIMI */DATA RETRIEVING	El Terminali kullanılarak (opsiyonel)/By using Hand Terminal Unit (Optional)
ACİL DURUM AÇILIŞI/ EMERGENCY OPENING	Mekanik anahtar ve el terminali (opsiyonel) kullanılarak/ Mechanical key or using hand terminal (Optional)
TUŞ TAKIMI KİLİTLEMESİ/ KEYPAD LOCKING	3 kez yanlış şifre girişinde, 3 dakika süreyle/3 minutes when wrong user code entered 3 times
MONTAJ/MONTAGE	Yere veya duvara çelik dübelli vidalar ile/Either on floor or wall by using installation screws with steel wall plugs
ŞİFRELEME/USER CODE	4-9 rakam arası/ One Time Code (4-9 digit)
ŞİFRE KULLANIMI/CODE USAGE	Sabit şifre veya değişken şifre/
KAPAK AÇILIŞI/DOOR OPENING	Kod girişinden sonra yay mekanizmalı kapak açılışı Opening by spring mechanism after entering user code
İŞLETİM PROGRAM DİLİ/ SOFTWARE LANGUAGE	Türkçe-İngilizce/Turkish-English
ÇALIŞMA VOLTAJİ/ WORKING VOLTAGE	DC6V
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	< 30 uA
DİNAMİK AKIM/ DYNAMIC CURRENT	< 400 mA
ALARM VOLTAJİ/ ALARM VOLTAGE	4.2±0.2V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	0° C ~ +55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/ WORKING HUMIDITY	RH (20~93)%
DIŞ ÖLÇÜLER/ OUTSIDE DIMENSIONS	D/D(350) E/W (430) Y/H (220) mm
İÇ ÖLÇÜLER/ INTERNAL DIMENSION	D/D(289) E/W (424) Y/H (214) mm
SAÇ KALINLIĞI/ SHEET THICKNESS	Gövde/Body 3 mm Kapak/Door 5 mm
ENERJİ BESLEMESİ/ ENERGY SUPPLY	Elektrikli DC 6V adaptör veya 1.5V AA alkaline 4 adet pil ile/By electric using DC 6V transformer or 4 pcs 1.5V AA alkaline batteries
TUŞ TAKIMI/KEYPAD	Arka aydınlatmalı ADA kauçuk tuşlar/ADA rubber keypads with background lightning
KASA İÇİ AYDINLATMA/ INNER SAFE LIGHTENING	LED'li (İstenildiğinde * tusuna basılarak aktive edilebilir)/With LED light (optionally can be activated by pressing * button
ŞARJ ÜNİTESİ/CHARGER UNIT	Laptop şarjı için CE belgeli priz/ CE certified electric plug for laptop charger
SERTİFİKA/CERTIFICATION	RoSH Sertifikalı/Certification

KD 060/30-110	
SİSTEM/SYSTEM	Motorlu & Hafızalı/ Motorized & Memory Function
AĞIRLIK/WEIGHT	6.2 kg
KULLANIM YERLERİ/ APPLICATIONS	Ev-Ofis-Otel Tipi/ Home-Office-Hotel Type
LED EKRAN/LED DISPLAY	Kırmızı renkli 4 karakter/ 4 character red color
HAFIZA/MEMORY	Son 300 açılış kaydı/ Last 300 pcs records
BİLGİ ALIMI */DATA RETRIEVING	El Terminali kullanılarak (opsiyonel)/By using Hand Terminal Unit (Optional)
ACİL DURUM AÇILIŞI/ EMERGENCY OPENING	Mekanik anahtar ve el terminali (opsiyonel) kullanılarak/ Mechanical key or using hand terminal (Optional)
TUŞ TAKIMI KİLİTLEMESİ/ KEYPAD LOCKING	3 kez yanlış şifre girişinde, 3 dakika süreyle/Automatic blocking for 3 minutes when wrong user code entered 3 times
MONTAJ/MONTAGE	Yere veya duvara çelik dübelli vidalar ile/Either on floor or wall by using installation screws with steel wall plugs
ŞİFRELEME/USER CODE	4-9 rakam arası/ One Time Code (4-9 digit)
ŞİFRE KULLANIMI/CODE USAGE	Sabit şifre veya değişken şifre/
KAPAK AÇILIŞI/DOOR OPENING	Kod girişinden sonra yay mekanizmalı kapak açılışı/ Opening by spring mechanism after entering user code
İŞLETİM PROGRAM DİLİ/ SOFTWARE LANGUAGE	Türkçe-İngilizce/Turkish-English
ÇALIŞMA VOLTAJİ/ WORKING VOLTAGE	DC 4.2V±0.2V
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	≤ 30uA
DİNAMİK AKIM/ DYNAMIC CURRENT	≤ 400mA
ALARM VOLTAJİ/ ALARM VOLTAGE	4.2±0.2V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/ WORKING TEMPERATURE	0°C ~ +55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/ WORKING HUMIDITY	20% ~ 93% ± 2RH
DIŞ ÖLÇÜLER/ OUTSIDE DIMENSIONS	D/D(270) E/W (300) Y/H (169) mm
İÇ ÖLÇÜLER/ INTERNAL DIMENSION	D/D(209) E/W (294) Y/H (163) mm
SAÇ KALINLIĞI/ SHEET THICKNESS	Gövde/Body 3 mm Kapak/Door 5 mm
ENERJİ BESLEMESİ/ ENERGY SUPPLY	4 adet 1.5V AA alkin pil ile/ 4 pcs 1.5V AA alkaline batteries



KD-060/40-100

**Motorlu Kilitleme
Sistemi**
Motorized Locking
System



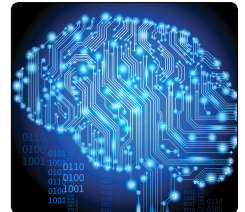
**Pilli
Çalışma**
Battery
Operated



LED'li Aydınlatma
LED Lightening
Case Function



**Hafızalı
Memory**



ÖZELLİKLER/SPECIFICATIONS

- 4-6 rakamlı tek kullanımlık şifre özelliği/4-6digit one time code
- Mekanik anahtarla açılış/ Override mechanical lock
- Duvara ve/veya yere montaj/Assembled to wall or ground
- LED'li kasa içi aydınlatma/LED inner light
- Hafıza kaydı son 125 açılış için/Audit trail latest 125 entry records
- LED ekran/LED display

KULLANIM ŞEKİLLERİ/OPERATIONAL METHODS

- Tek kullanımlık şifre ile/ By one time code
- Master şifre ile/ By master code
- Mekanik anahtar ile/By override mechanical lock

KD-060/40-100	
SİSTEM/SYSTEM	Motorlu & Hafızalı/Motorized & Memory Function
AĞIRLIK/WEIGHT	14 kg
KULLANIM YERLERİ/APPLICATIONS	Ev-Ofis-Otel Tipi/Home-Office-Hotel Type
LED EKRAN/LED DISPLAY	Kırmızı renkli 6 karakter/6 character red color
HAFIZA/MEMORY	Son 125 açılış kaydı/Last 125 pcs records
BİLGİ ALIMI/DATA RETRIEVING	El Terminali kullanılarak (opsiyonel)/By using Hand Terminal Unit (Optional)
ACİL DURUM AÇILIŞI/EMERGENCY OPENING	Prazis tipi anahtar kullanılarak/Prazis key or using hand terminal
TUŞ TAKIMI KİLİTLEMESİ/KEYPAD LOCKING	3 kez yanlış şifre girdiğinde, 15 dakika süreyle/ Automatic blocking for 15 minutes when wrong user code entered 3 times
MONTAJ/MONTAGE	Yere veya duvara çelik dübelli vidalar ile/ On wall by using installation screws with steel wall plugs
ŞİFRELEME/USER CODE	4-6 rakam arası/ One Time Code 4-6 digit
ŞİFRE KULLANIMI/CODE USAGE	Sabit şifre veya değişken şifre/ Fixed or One Time Code
KAPAK AÇILIŞI/DOOR OPENING	Kod girişinden sonra piston mekanizmalı kapak açılışı/ Opening by spring mechanism after entering user code
İŞLETİM PROGRAM DİLİ/SOFTWARE LANGUAGE	İngilizce/English
ÇALIŞMA VOLTAJ/WORKING VOLTAGE	DC 4.2V ± 0.2 V
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	≤ 30 uA
DİNAMİK AKIM/DYNAMIC CURRENT	≤ 400 mA
ALARM VOLTAJ/ALARM VOLTAGE	4.2V ± 0.2 V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	0°C ~+55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/WORKING HUMIDITY	±2RH (20-93)%
DIŞ ÖLÇÜLER/ OUTSIDE DIMENSIONS	D/D(370) E/W (430) Y/H (195) mm
İÇ ÖLÇÜLER/ INTERNAL DIMENSION	D/D(312) E/W (424) Y/H (182) mm
SAÇ KALINLIĞI/ SHEET THICKNESS	Gövde/Body 3 mm - Kapak/Door 5 mm
ENERJİ BESLEMESİ/ENERGY SUPPLY	4 adet 1.5V AA alkalin pil ile/4 pcs 1.5V AA alkaline batteries
TUŞ TAKIMI	Membran/Membrane
KASA İÇİ AYDINLATMA/INNER SAFE LIGHTENING	LED'li/With LED Light
SERTİFİKA/CERTIFICATION	CE & RoSH Sertifikalı/Certification



KD-060/50-100

**Motorlu Kilitleme
Sistemi**
Motorized Locking
System



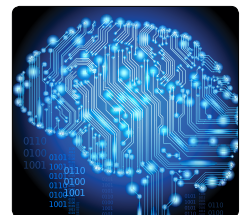
**Üstten
Açılan Kapak**
Top Opening Cover



**El Terminali
(Opsiyonel)**
Hand Terminal
(Optional)



**Hafızalı
Memory**



ÖZELLİKLER/SPECIFICATIONS

- 4-6 rakamlı tek kullanımlık şifre özelliği/4-6 digit one time code
- 6 rakamlı Master şifre özelliği/6 digit master code
- Prazis tipi anahtarla açılış/Override prazis lock
- Duvara veya yere montaj/Assembled to wall or ground
- LED'li kasa içi aydınlatma/ LED inner light
- Hafıza kaydı son 125 açılış için/Audit trail latest 125 entry records
- LED Ekran/LED display

KULLANIM ŞEKİLLERİ/OPERATIONAL METHODS

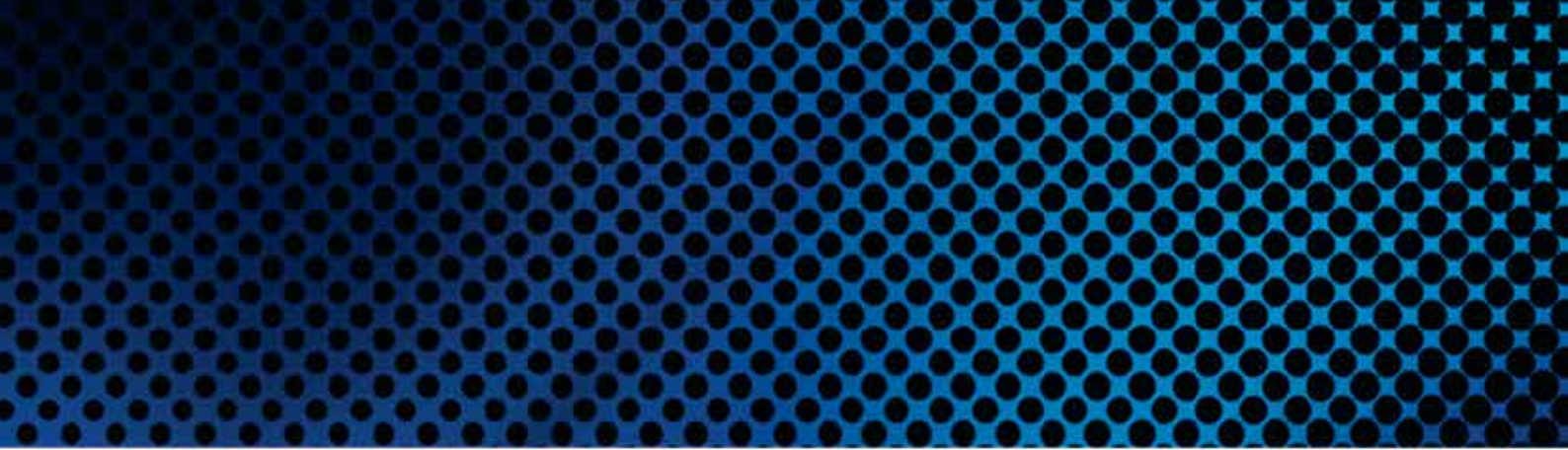
- Tek kullanımlık şifre ile/ By one time code
- Master şifre ile/ By master code
- Prazis tipi anahtar ile/ Override prazis lock

KD-060/50-100	
SİSTEM/SYSTEM	Motorlu & Hafızalı/Motorized & Memory Function
AĞIRLIK/WEIGHT	9 kg
KULLANIM YERLERİ/APPLICATIONS	Ev-Ofis-Otel Tipi/Home-Office-Hotel Type
LED EKRAN/LED DISPLAY	Kırmızı renkli 6 karakter/6 character red color
HAFIZA/MEMORY	Son 125 açılış kaydı/Last 125 pcs records
BİLGİ ALIMI/DATA RETRIEVING	El Terminali kullanılarak (opsiyonel)/By using Hand Terminal Unit (optional)
ACİL DURUM AÇILIŞI/EMERGENCY OPENING	Prazis tipi anahtar kullanılarak/Prazis key or using hand terminal
TUŞ TAKIMI KİLİTLEMESİ/KEYPAD LOCKING	3 kez yanlış şifre girdiğinde, 15 dakika süreyle/ 15 minutes when wrong user code entered 3 times
MONTAJ/MONTAGE	Yere veya duvara çelik dübelli vidalar ile/ On wall by using installation screws with steel wall plugs
ŞİFRELEME/USER CODE	4-6 rakam arası/One Time Code 4-6 digit
ŞİFRE KULLANIMI/CODE USAGE	Sabit şifre veya değişken şifre/Fixed or one time code
KAPAK AÇILIŞI/DOOR OPENING	Kod girişinden sonra piston mekanizmalı kapak açılışı/ Opening by piston mechanism after entering user code
İŞLETİM PROGRAM DİLİ/SOFTWARE LANGUAGE	İngilizce/English
ÇALIŞMA VOLTAJİ/WORKING VOLTAGE	DC 4.2V ± 0.2 V
STATİK AKIM/STATIC CURRENT	≤ 30 uA
DİNAMİK AKIM/DYNAMIC CURRENT	≤ 400 mA
ALARM VOLTAJİ/ALARM VOLTAGE	4.2V ± 0.2 V
ÇALIŞMA SICAKLIĞI/WORKING TEMPERATURE	0°C ~ +55°C
ÇALIŞMA NEM ORANI/WORKING HUMIDITY	20% ~ 93% ± 2RH
DIŞ ÖLÇÜLER/ OUTSIDE DIMENSIONS	D/D(350) E/W (430) Y/H (130) mm
İÇ ÖLÇÜLER/ INTERNAL DIMENSION	D/D(344) E/W (424) Y/H 79) mm
SAÇ KALINLIĞI/ SHEET THICKNESS	Gövde/Body 3 mm - Kapak/Door 5 mm
ENERJİ BESLEMESİ/ENERGY SUPPLY	4 adet 1.5V AA alkalin pil ile//4 pcs 1.5V AA alkaline batteries
KASA İÇİ AYDINLATMA/ INNER SAFE LIGHTENING	LED'li/With LED light
SERTİFİKA/CERTIFICATION	CE & RoSH Sertifikalı/Certification



CAM AKSESUAR GRUBU
GLASS DOOR ACCESSORIES GROUP





Cam Detaylı Set 1

Glass Detailed Set 1

KD-070/12-100



KD-070/20-101
Yer Hidroliği/Floor Spring

KD-070/20-110
Alt Mentеше
Below Hinge



KD-070/20-111
Üst Mentеше
Top Hinge



KD-070/20-112
Üst Düz Mentеше
Upper Hinge



KD-070/21-132
Cam Kapı Kolu
Metal Handle



KD-070/20-113
Küçük Mentеше
Small Single Hinge



KD-070/20-123
Köşe Kilidi+Silindir+Karşılık
Corner Lock + Cylinder + Striking Plate



KD-070/12-200



KD-070/21-132

Cam Kapı Kolu/Metal Handle

KD-070/20-101
Yer Hidroliği
Floor Spring



KD-070/20-110
Alt Mentеше
Below Hinge



KD-070/20-111
Üst Mentеше
Top Hinge



KD-070/20-119
Üst Mentеше Karşılığı
Bearing Base



KD-070/20-123
Köşe Kilidi+Silindir+Karşılık
Corner Lock+Cylinder+Striking Plate



T Menteşeli Set 3

T Hinge Set 3

KD-070/12-300



KD-070/20-114
T Menteşe/T Hinge

KD-070/20-101
Yer Hidroliği
Floor Spring



KD-070/20-113
Küçük Menteşe
Small Single Hinge



KD-070/20-111
Üst Menteşe
Top Hinge



KD-070/20-110
Alt Menteşe
Below Hinge



KD-070/20-123
Köşe Kilidi+Silindir+Karşılık
Corner Lock+Cylinder+Striking Plate



KD-070/21-132
Cam Kapı Kolu
Metal Handle





KD-070/20-110
Alt Menteşe/Below Hinge

KD-070/20-101
Yer Hidroliği
Floor Spring



KD-070/20-111
Üst Menteşe
Top Hinge



KD-070/20-112
Üst Düz Menteşe
Upper Hinge



KD-070/20-113
Küçük Menteşe
Small Single Hinge



KD-070/20-123
Köşe Kilit+Silindir+Karşılık
Corner Lock+Cylinder+Striking Plate



Kolsuz Standart Set 5

Glass Detailed Set 5/W-O Handle

KD-070/12-500



KD-070/20-123

Köşe Kilidi+Silindir+Karşılık/Corner Lock + Cylinder + Striking Plate

KD-070/20-101
Yer Hidroliği
Floor Spring



KD-070/20-110
Alt Mentese
Below Hinge



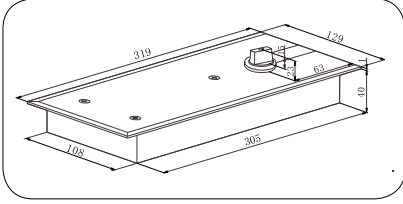
KD-070/20-111
Üst Mentese
Top Hinge



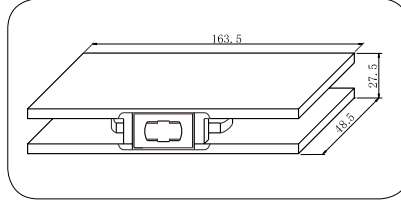
KD-070/20-119
Üst Mentese Karşılığı
Bearing Base



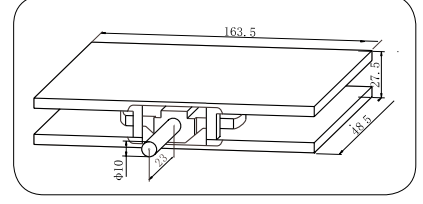
20-101
Yer Hidroliği/Floor Spring



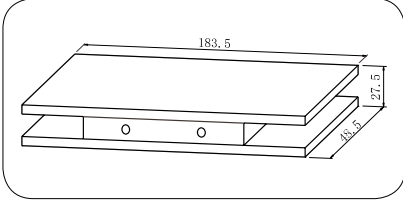
20-110
Alt Menteşe/Below Hinge



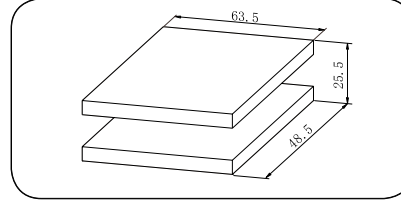
20-111
Üst Menteşe/Top Hinge



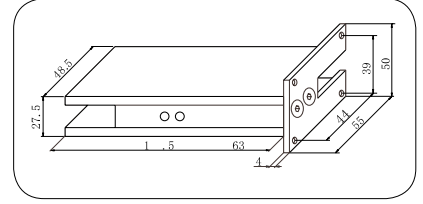
20-112
Üst Düz Menteşe/Upper Hinge



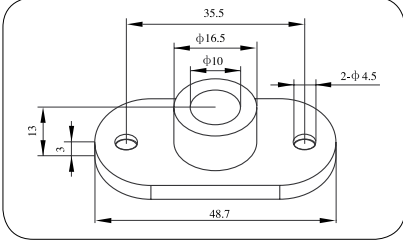
20-113
Küçük Menteşe/Small Single Hinge



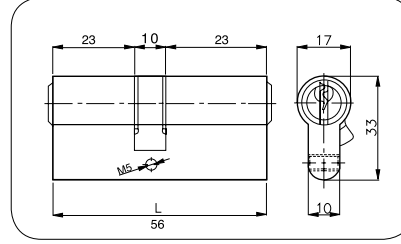
20-114
T Menteşe/T Hinge



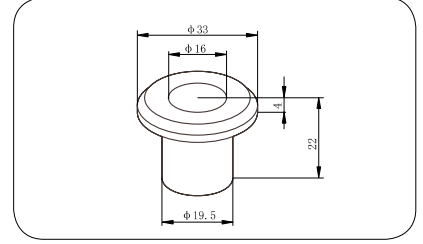
20-119
Üst Menteşe Karşılığı/Bearing Base



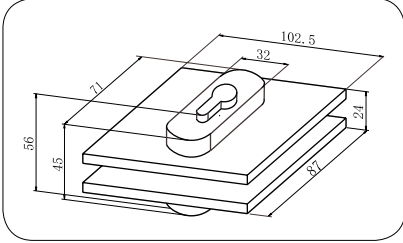
20-121
Silindir/Cylinder



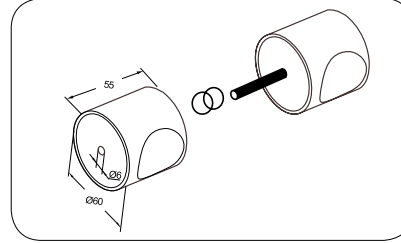
20-122
Karşılık/Lock Strike



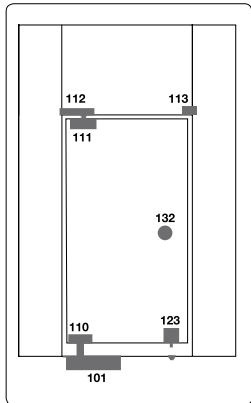
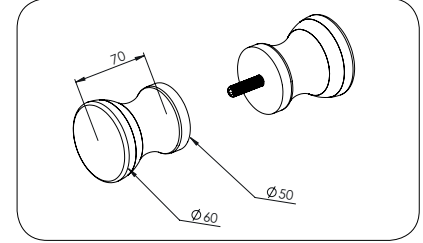
20-120
Köşe Kiliti/Corner Lock



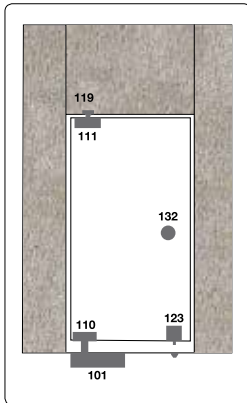
20-132
Cam Kapı Kolu/Metal Handle



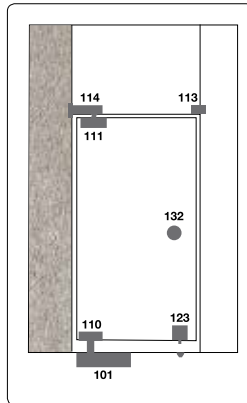
21-132
Cam Kapı Kolu/Metal Handle



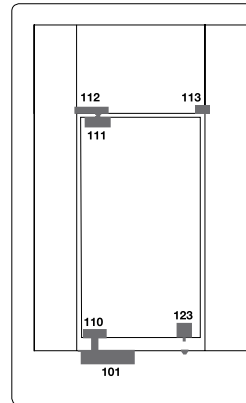
Cam Detaylı Set 1
Glass Detailed Set 1



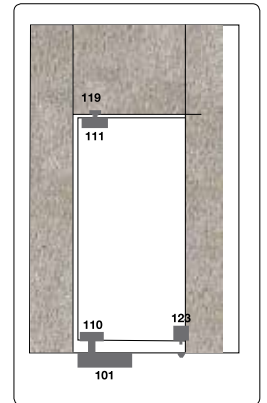
Standart Set 2
Standard Set 2



T Menteşeli Set 3
T Hinge Set 3



Kolsuz Cam Detaylı Set 4
Glass Detailed Set 4
W-O Handle



Kolsuz Standart Set 5
Standard Set 5
W-O Handle



KD-070/20-125

Cift Kanat Cam Emniyet Kilidi
Dışarıdan Silindir, İçeriden

Mandal Kilitlemeli/Glass Door Lock For Double Door
Cylinder locking outside, knob locking inside



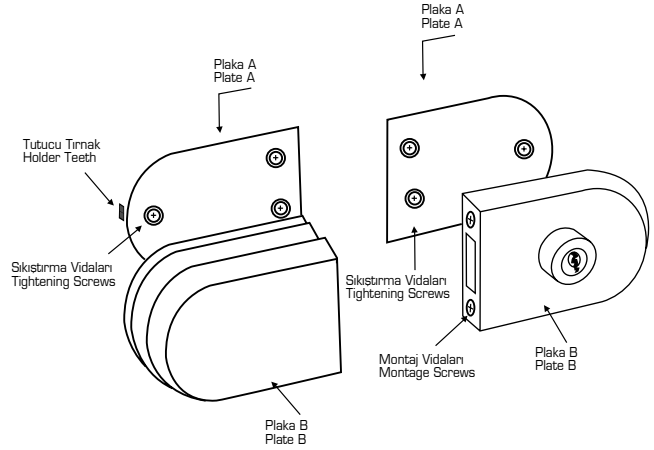
KD-070/20-124

Tek Kanat Cam Emniyet Kilidi
Glass Door Lock For Single Door

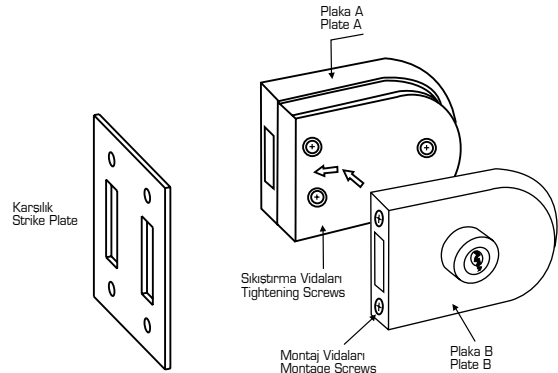
Dışarıdan Silindir, İçeriden Mandal Kilitlemeli
Cylinder locking outside, knob locking inside



KD 070/20-125	
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/ Suitable for right or left usage
KULLANIM YERİ/ PLACE OF USAGE	Cam kapılar/ Glass Doors
DIŞ GÖVDE/ OUTSIDE BODY	316 paslanmaz/Stainless steel
SÜRGÜ/DEADBOLT	Çelik/Steel
CAM KAPI KALINLIĞI DOOR THICKNESS	8 ~ 10 mm
TİP/TYPE	Çift kanatlı/Double door
KİLİT SİSTEMİ/ LOCKING SYSTEM	Dışarıdan silindir, içeriden mandal Cylinder locking outside, knob locking inside
AĞIRLIK/WEIGHT	900 gr



KD 070/20-124	
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/ Suitable for right or left usage
KULLANIM YERİ/ PLACE OF USAGE	Cam kapılar/ Glass Doors
DIŞ GÖVDE/ OUTSIDE BODY	316 paslanmaz/Stainless steel
SÜRGÜ/DEADBOLT	Çelik/Steel
CAM KAPI KALINLIĞI DOOR THICKNESS	8 ~ 10 mm
TİP/TYPE	Tek kanatlı/Single door
KİLİT SİSTEMİ/ LOCKING SYSTEM	Dışarıdan silindir, içeriden mandal Cylinder locking outside, knob locking inside
AĞIRLIK/WEIGHT	620 gr





KD-070/20-128

Çift Kanat Cam Emniyet Kilidi
İçeriden Silindirli/Cylinder Locking Inside

Tek Kanat Cam Emniyet Kilitleri/
Glass Door Locks For Single Door

KD-070/20-126

İçeriden Silindirli/
Cylinder Locking Inside

KD-070/20-127

İçeriden Mandalli/
Knob Locking Inside

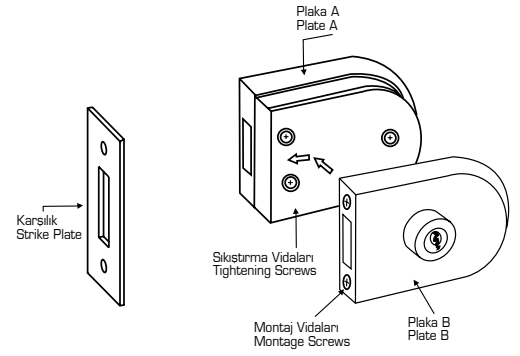


Çift Kanat Cam Emniyet Kilidi/
Glass Door Lock For Double Door
KD-070/20-129

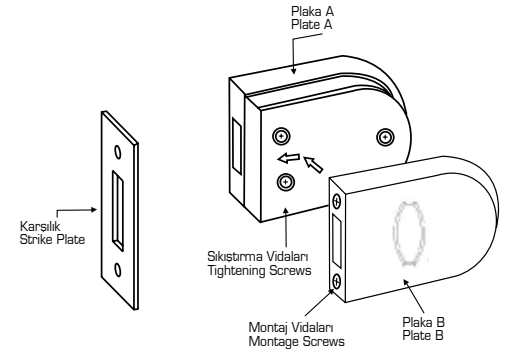
İçeriden Mandalli/
Knob Locking Inside



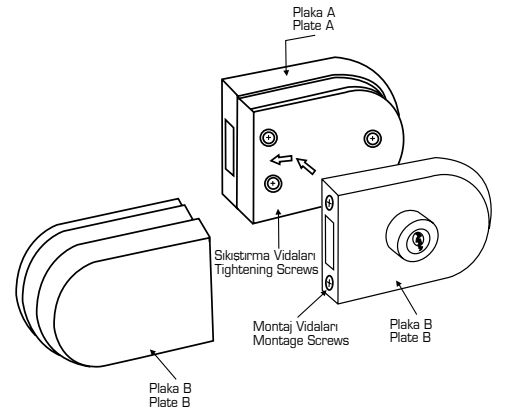
KD 070/20-126	
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/Suitable for right or left usage
KULLANIM YERİ/PLACE OF USAGE	Katlanır balkon camları, sürme cam kapılar ve sürme cam sistemleri/Folding balcony windows, sliding glass doors and sliding glass systems
DIŞ GÖVDE/OUTSIDE BODY	316 paslanmaz/Stainless steel
SÜRGÜ/DEADBOLT	Çelik/Steel
CAM KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	8 ~ 10 mm
TİP/TYPE	Tek kanat/Single door
KİLİT SİSTEMİ/LOCKING SYSTEM	İçeriden silindir/Cylinder locking inside
AĞIRLIK/WEIGHT	500 gr



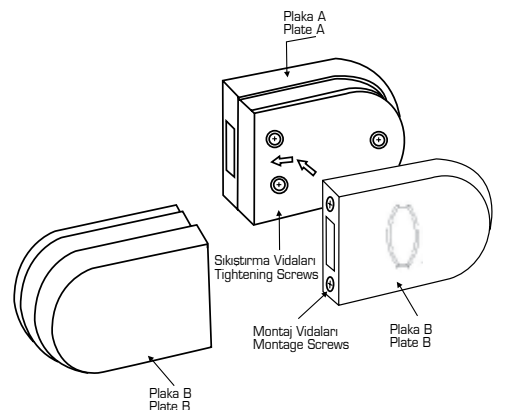
KD 070/20-127	
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/Suitable for right or left usage
KULLANIM YERİ/PLACE OF USAGE	Katlanır balkon camları, sürme cam kapılar ve sürme cam sistemleri/Folding balcony windows, sliding glass doors and sliding glass systems
DIŞ GÖVDE/OUTSIDE BODY	316 paslanmaz/Stainless steel
SÜRGÜ/DEADBOLT	Çelik/Steel
CAM KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	8 ~ 10 mm
TİP/TYPE	Tek kanat/Single door
KİLİT SİSTEMİ/LOCKING SYSTEM	İçeriden mandallı/Knob locking inside
AĞIRLIK/WEIGHT	460 gr



KD 070/20-128	
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/Suitable for right or left usage
KULLANIM YERİ/PLACE OF USAGE	Katlanır balkon camları, sürme cam kapılar ve sürme cam sistemleri/Folding balcony windows, sliding glass doors and sliding glass systems
DIŞ GÖVDE/OUTSIDE BODY	316 paslanmaz/Stainless steel
SÜRGÜ/DEADBOLT	Çelik/Steel
CAM KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	8 ~ 10 mm
TİP/TYPE	Çift kanat/Double door
KİLİT SİSTEMİ/LOCKING SYSTEM	İçeriden silindirli/Cylinder locking inside
AĞIRLIK/WEIGHT	700 gr



KD 070/20-129	
KULLANIM/USAGE	Sağ ve sol kullanıma uygun/Suitable for right or left usage
KULLANIM YERİ/PLACE OF USAGE	Katlanır balkon camları, sürme cam kapılar ve sürme cam sistemleri/Folding balcony windows, sliding glass doors and sliding glass systems
DIŞ GÖVDE/OUTSIDE BODY	316 paslanmaz/Stainless steel
SÜRGÜ/DEADBOLT	Çelik/Steel
CAM KAPI KALINLIĞI/DOOR THICKNESS	8 ~ 10 mm
TİP/TYPE	Çift kanat/Double door
KİLİT SİSTEMİ/LOCKING SYSTEM	İçeriden mandallı/Knob locking inside
AĞIRLIK/WEIGHT	670 gr



KD-070/20-105

Yer Hidroliği & Bağlantı Aparatları
Floor Spring & Accessories



CAM KAPI KOLLARI | GLASS DOOR HANDLE

KD-070/20-132

Metal Kol
Metal Handle



KD-070/20-130

Metal Kol
Metal Handle





KD-070/40-104

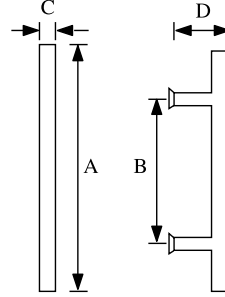


KD-070/40-100



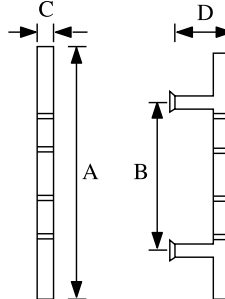
KD-070/40-102

KD 070/40-100	
GÖVDE/BODY	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten paslanmaz/Satin stainless
UYGULAMA/APPLICATION	Cam kapı/Glass doors
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/ APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 -12 mm
TÜP(ET) KALINLIĞI x ÇAP x UZUNLUK/ BODY THICKNESS x DIA x LENGTH	1x32x600 mm
MERKEZ ARASI UZAKLIK/ DISTANCE BETWEEN CENTERS	300 mm
MONTAJ VİDA/MOUNTING SCREW	Paslanmaz çelik/Stainless steel



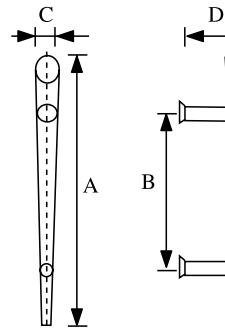
ÖLÇÜ/SIZE (m/m)				
FORMAT	A	B	C	D
ø32 x 600	600	300	ø32	76

KD 070/40-102	
GÖVDE/BODY	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten paslanmaz/ Satin & Polished stainless
UYGULAMA/APPLICATION	Cam kapı/Glass doors
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/ APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 -12 mm
TÜP(ET) KALINLIĞI x ÇAP x UZUNLUK/ BODY THICKNESS x DIA x LENGTH	1x32x600 mm
MERKEZ ARASI UZAKLIK/ DISTANCE BETWEEN CENTERS	300 mm
MONTAJ VİDA/MOUNTING SCREW	Paslanmaz çelik/Stainless steel

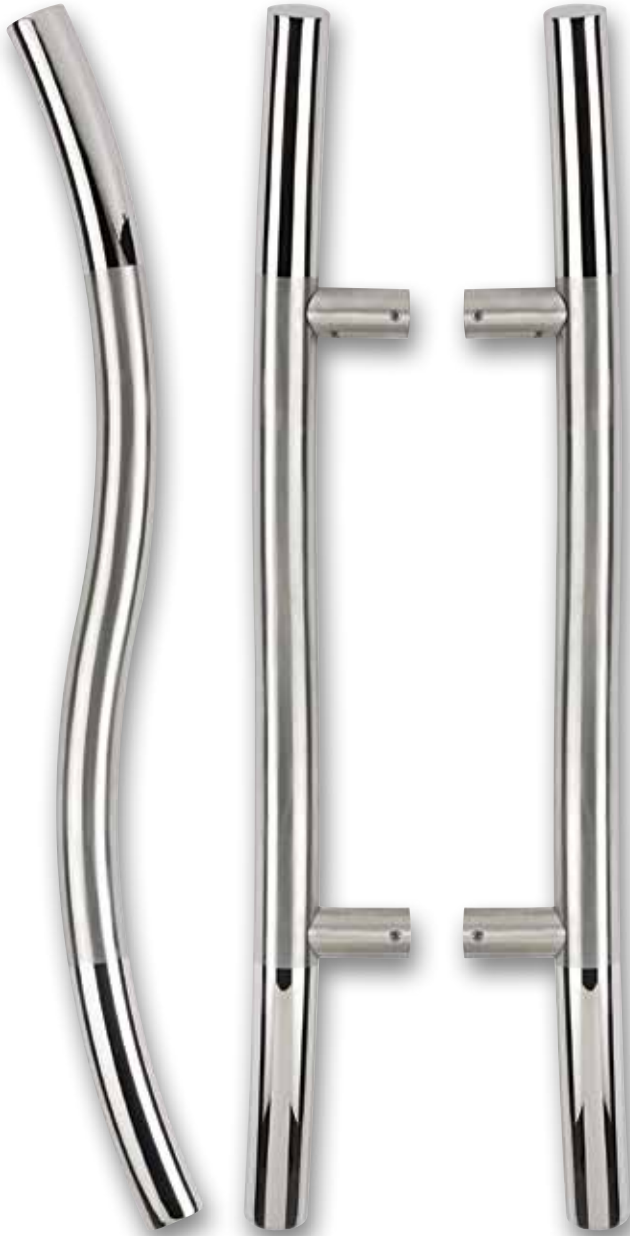


ÖLÇÜ/SIZE (m/m)				
FORMAT	A	B	C	D
ø32 x 600	600	300	32	76

KD 070/40-104	
GÖVDE/BODY	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten & Parlak paslanmaz/Satin & Polished stainless steel
UYGULAMA/APPLICATION	Cam kapı/Glass doors
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/ APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 -12 mm
TÜP(ET) KALINLIĞI x ÇAP x UZUNLUK/ BODY THICKNESS x DIA x LENGTH	1x32x600 mm
MERKEZ ARASI UZAKLIK/ DISTANCE BETWEEN CENTERS	300 mm
MONTAJ VİDA/MOUNTING SCREW	Paslanmaz çelik/Stainless steel



ÖLÇÜ/SIZE (m/m)				
FORMAT	A	B	C	D
ø32 x 600	600	300	32	76



KD-070/40-105



KD-070/40-106

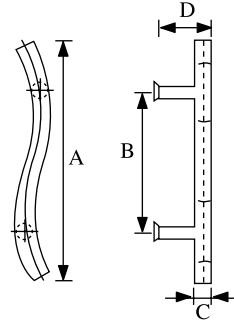


KD-070/40-107



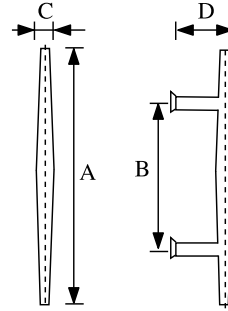
KD-070/40-108

KD 070/40-105	
GÖVDE/BODY	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten&Parlak paslanmaz/ Satin & Polished stainless
UYGULAMA/APPLICATION	Cam kapı/Glass doors
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/ APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 12 mm
TÜP(ET) KALINLIĞI x ÇAP x UZUNLUK/ BODY THICKNESS x DIA x LENGTH	1x32x600 mm
MERKEZ ARASI UZAKLIK/ DISTANCE BETWEEN CENTERS	300 mm
MONTAJ VİDA/ MOUNTING SCREW	Paslanmaz çelik/Stainless steel



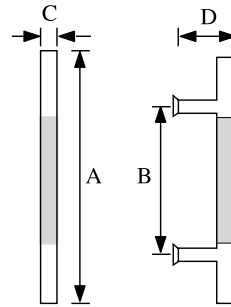
ÖLÇÜ/Size (m/m)				
FORMAT	A	B	C	D
ø32 x 600	600	300	32	76

KD 070/40-106	
GÖVDE/BODY	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten&Parlak Paslanmaz/ Satin & Polished Stainless
UYGULAMA/APPLICATION	Cam kapı/Glass doors
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/ APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 12 mm
TÜP(ET) KALINLIĞI x ÇAP x UZUNLUK/ BODY THICKNESS x DIA x LENGTH	1x32x600 mm
MERKEZ ARASI UZAKLIK/ DISTANCE BETWEEN CENTERS	300 mm
MONTAJ VİDA/ MOUNTING SCREW	Paslanmaz çelik/Stainless steel



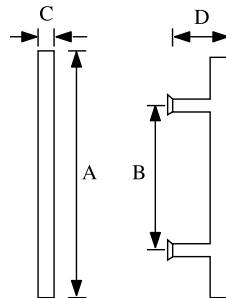
ÖLÇÜ/Size (m/m)				
FORMAT	A	B	C	D
ø32 x 600	600	300	32	76

KD 070/40-107	
GÖVDE/BODY	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Akrilik&parlak paslanmaz/Acrylic & Polished Stainless
UYGULAMA/APPLICATION	Cam kapı/Glass doors
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/ APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 12 mm
TÜP(ET) KALINLIĞI x ÇAP x UZUNLUK/ BODY THICKNESS x DIA x LENGTH	1x32x600 mm
MERKEZ ARASI UZAKLIK/ DISTANCE BETWEEN CENTERS	300 mm
MONTAJ VİDA/ MOUNTING SCREW	Paslanmaz çelik/Stainless steel



ÖLÇÜ/Size (m/m)				
FORMAT	A	B	C	D
ø32 x 600	600	300	32	76

KD 070/40-108	
GÖVDE/BODY	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Parlak paslanmaz/Polished stainless
UYGULAMA/APPLICATION	Cam kapı/Glass doors
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/ APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 12 mm
TÜP(ET) KALINLIĞI x ÇAP x UZUNLUK/ BODY THICKNESS x DIA x LENGTH	1x32x600 mm
MERKEZ ARASI UZAKLIK/ DISTANCE BETWEEN CENTERS	300 mm
MONTAJ VİDA/ MOUNTING SCREW	Paslanmaz çelik/Stainless steel



ÖLÇÜ/Size (m/m)				
FORMAT	A	B	C	D
ø32 x 600	600	300	ø32	76



KD-070/30-101



KD-070/30-100

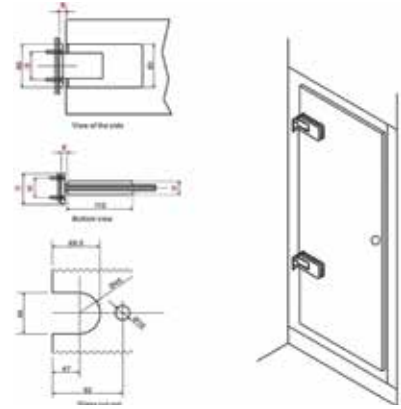


KD-070/30-110

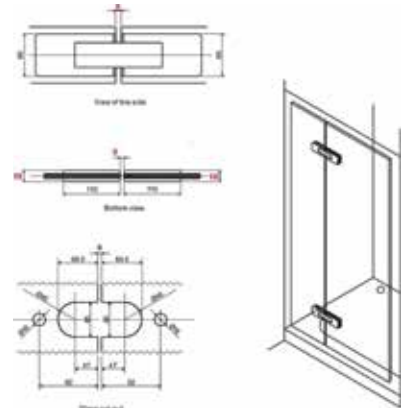


KD-070/30-111

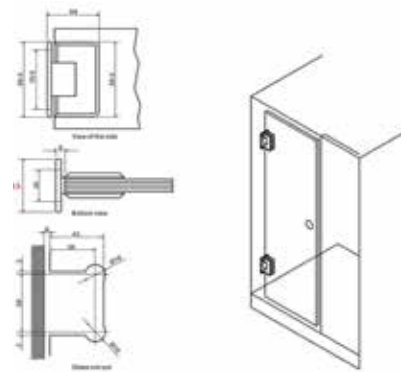
KD 070/30-100	
GÖVDE/BRASS	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten nikel/Satin nikel
UYGULAMA/APPLICATION	Duşakabin, ofis kapıları/Shower cabinet, office doors
MONTAJ YERİ/INSTALLATION	Cam-duvar bağlantılı/Glass-to-wall connection
AÇILIŞ/OPENING	90° C
UYGULANABİLİR KAPI AĞIRLIĞI/APPLICABLE DOOR WEIGHT	45 kg(çift)/double
UYGULANABİLİR KAPI GENİŞLİĞİ/APPLICABLE DOOR WIDTH	1000 mm max
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 10 mm
ÖLÇÜ/DIMENSIONS	(U)55x(G/W)24x(Y)110 mm



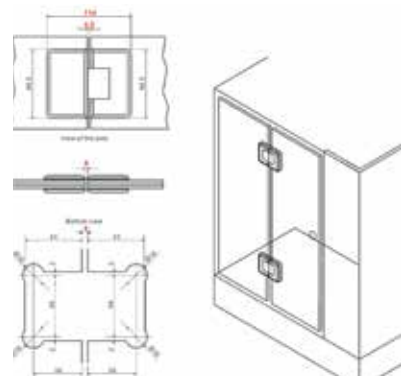
KD 070/30-101	
GÖVDE/BRASS	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten nikel/Satin nikel
UYGULAMA/APPLICATION	Duşakabin, ofis kapıları/Shower cabinet, office doors
MONTAJ YERİ/INSTALLATION	Cam-cam bağlantılı/Glass-to-wall connection
AÇILIŞ/OPENING	180° C
UYGULANABİLİR KAPI AĞIRLIĞI/APPLICABLE DOOR WEIGHT	45 kg(çift)/double
UYGULANABİLİR KAPI GENİŞLİĞİ/APPLICABLE DOOR WIDTH	1000 mm max
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 10 mm
ÖLÇÜ/DIMENSIONS	(U)224x(G/W)58x(Y)18 mm



KD 070/30-110	
GÖVDE/BRASS	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten nikel/Satin nikel
UYGULAMA/APPLICATION	Duşakabin/Shower cabinet
MONTAJ YERİ/INSTALLATION	Cam-duvar bağlantılı/Glass-to-wall connection
AÇILIŞ/OPENING	90° C
UYGULANABİLİR KAPI AĞIRLIĞI/APPLICABLE DOOR WEIGHT	35 kg(çift)/double
UYGULANABİLİR KAPI GENİŞLİĞİ/APPLICABLE DOOR WIDTH	800 mm max
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 10 mm
ÖLÇÜ/DIMENSIONS	(U)90x(G/W)64 mm



KD 070/30-111	
GÖVDE/BRASS	304 Paslanmaz/304 Stainless steel
KAPLAMA/PLATING	Saten nikel/Satin nikel
UYGULAMA/APPLICATION	Duşakabin/Shower cabinet
MONTAJ YERİ/INSTALLATION	Cam-cam bağlantılı/Glass-to-glass connection
AÇILIŞ/OPENING	180° C
UYGULANABİLİR KAPI AĞIRLIĞI/APPLICABLE DOOR WEIGHT	35 kg(çift)/double
UYGULANABİLİR KAPI GENİŞLİĞİ/APPLICABLE DOOR WIDTH	800 mm max
UYGULANABİLİR KAPI KALINLIĞI/APPLICABLE DOOR THICKNESS	8 - 10 mm
ÖLÇÜ/DIMENSIONS	(U)90x(G/W)114,5 mm



[illegible]

[illegible]

[illegible]

BİLGİLENDİRME

- Katalogda yer alan görseller, ölçüler, teknik tanımlar, çizimler ve bilgiler sadece alıcının bilgilendirilmesi içindir. Bağlayıcı değildir.
- Fotoğraflar gerçek ürünlerle farklılık gösterebilir.
- Baskıda oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu tutulamaz.
- Kataloğun tekrar basımı, kısmi dahi olsa katalog tasarımındaki şekillerin kopyalanması, çizilmesi ve izinsiz kullanılması yasaktır.
- Daha önceden haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma, zaman içerisinde bazı ürünlerin satışını durdurma hakkı saklıdır.
- Yazılım geliştirme ve değişiklik yapma hakkı saklıdır. Katalog verileri ile güncel yazılımlar arasında oluşacak farklılıklar ve güncel versiyonları için bilgi alınız.

NOTICE

- The visuals, dimensions, technical definitions, drawings and information of the products in the catalogue are just for informing the buyer. They are not binding.
- Photographs may differ from the actual products.
- No responsibility accepted due to the printing mistakes.
- Reproduction of the catalogue, copying, drawing and unauthorized using of the figures in the catalogue design even partly are prohibited.
- Kale Kilit Dış Ticaret A.Ş. preserves the right to make modifications on the products without notice as well as to cease the sales of certain products time to time.
- Software developing and modification rights are preserved. Please contact us for differences between catalog data and software as well as for update versions.



KALE KILIT DIŞ TİCARET

Kale Kilit DışTicaret A.Ş. bir Kale Endüstri Holding kuruluşudur.
Kale Kilit Foreign Trade Company is an affiliated of Kale Industry Holding.