

**D KARE GÖZETİM TEST VE BELGELENDİRME TİC. LTD. ŞTİ.**

Cevizli Mah. Hızır Reis Sok. No:10 Dragos Park Plaza Kat:9 D:19 Maltepe / İstanbul
Tel: 0216 290 1678 Fax: 0216 290 16 79 Web: www.dsq.com.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
Rapor No: LDsqV03-0827-0023-20

FİRMA ÜNVANI
KIROĞLU ASANSÖR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ÜRÜN TANIMI
ASANSÖR DURAK KAPISI
ÜRÜN TİPİ/TİPLERİ
YATAY AÇILAN OTOMATİK ASANSÖR DURAK KAPILARI
MUAYENE VE DENEYE ESAS STANDARTLAR
EN 81-50:2020, EN 81-20:2020

Bu muayene ve deney raporu 9 sayfadan oluşmakta olup, başvuru sahibinin ve D KARE'nin onayı olmadan çoğaltılıp dağıtılamaz, alıntı yapılamaz.

**BÖLÜM 1: Genel Bilgiler****FAALİYET TANIMI:**

Muayene ve deney faaliyetleri **EN 81-50:2020** "Asansörlerin yapımı ve kurulumu için güvenlik kuralları - İnceleme ve deneyler - Bölüm 50: Asansör bileşenlerinin tasarım kuralları, hesaplamaları, incelemeleri ve deneyleri", "TS EN 81-20:2020 Asansörlerin yapım ve kurulumu için güvenlik kuralları - İnsan ve eşyanın taşınması için asansörler - Bölüm 20: İnsan ve eşya asansörleri standartlarına göre gerçekleştirilmiştir.

GENEL BİLGİLER	
FİRMA BİLGİLERİ	
DOSYA NO	0012
KURULUŞ ADI	KIROĞLU ASANSÖR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
ADRES	ABDULHALİK RENDA MAH. ANKARA CAD. NO:232 A – MERKEZ, ÇANKIRI, TÜRKİYE

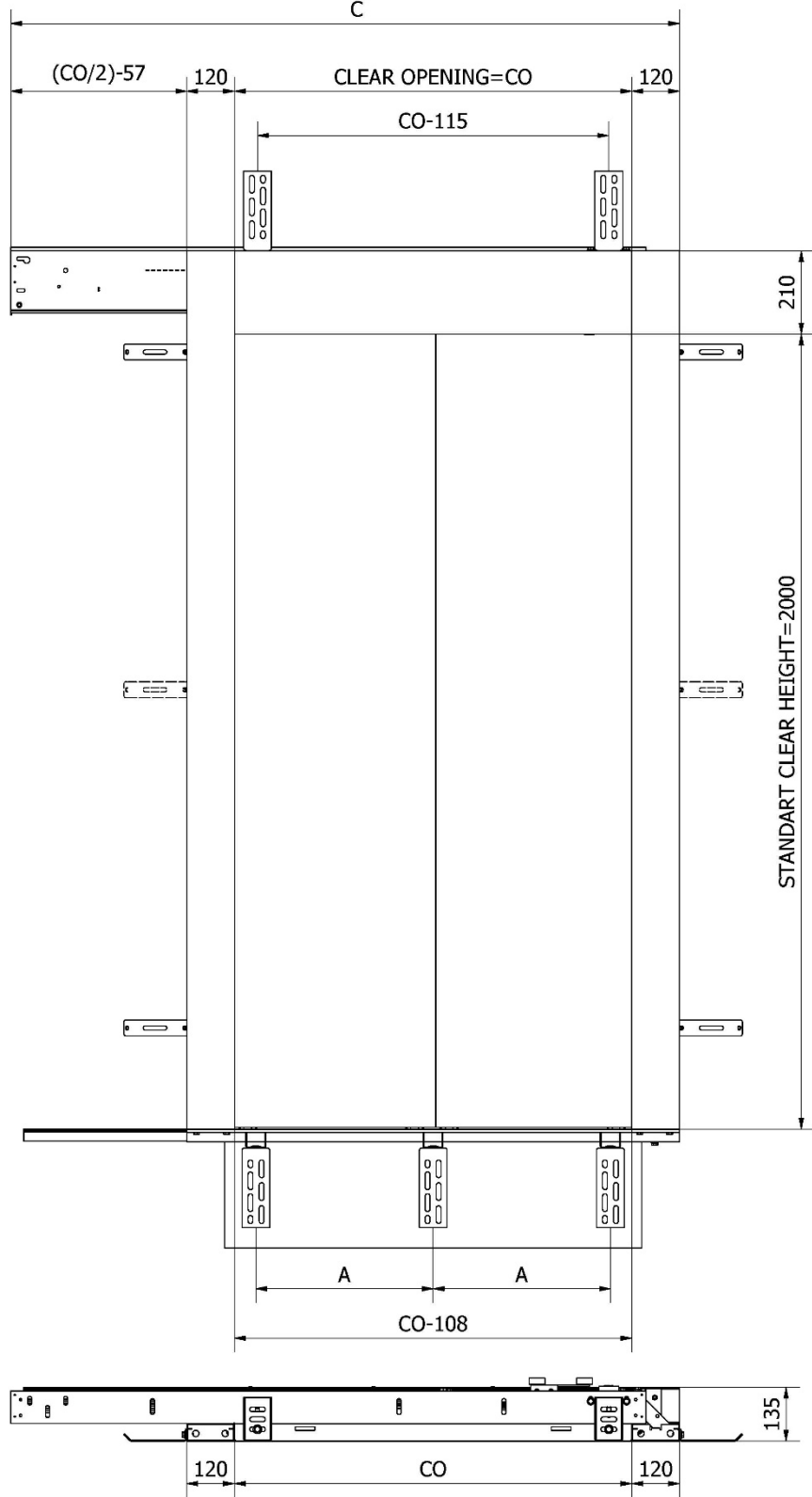
BÖLÜM 2: ÜRÜN BİLGİLERİ

ÜRÜN ADI: YATAY AÇILAN OTOMATİK ASANSÖR DURAK KAPISI

TİP TANIMI: LTL-2PT L/R, LTL-2PC

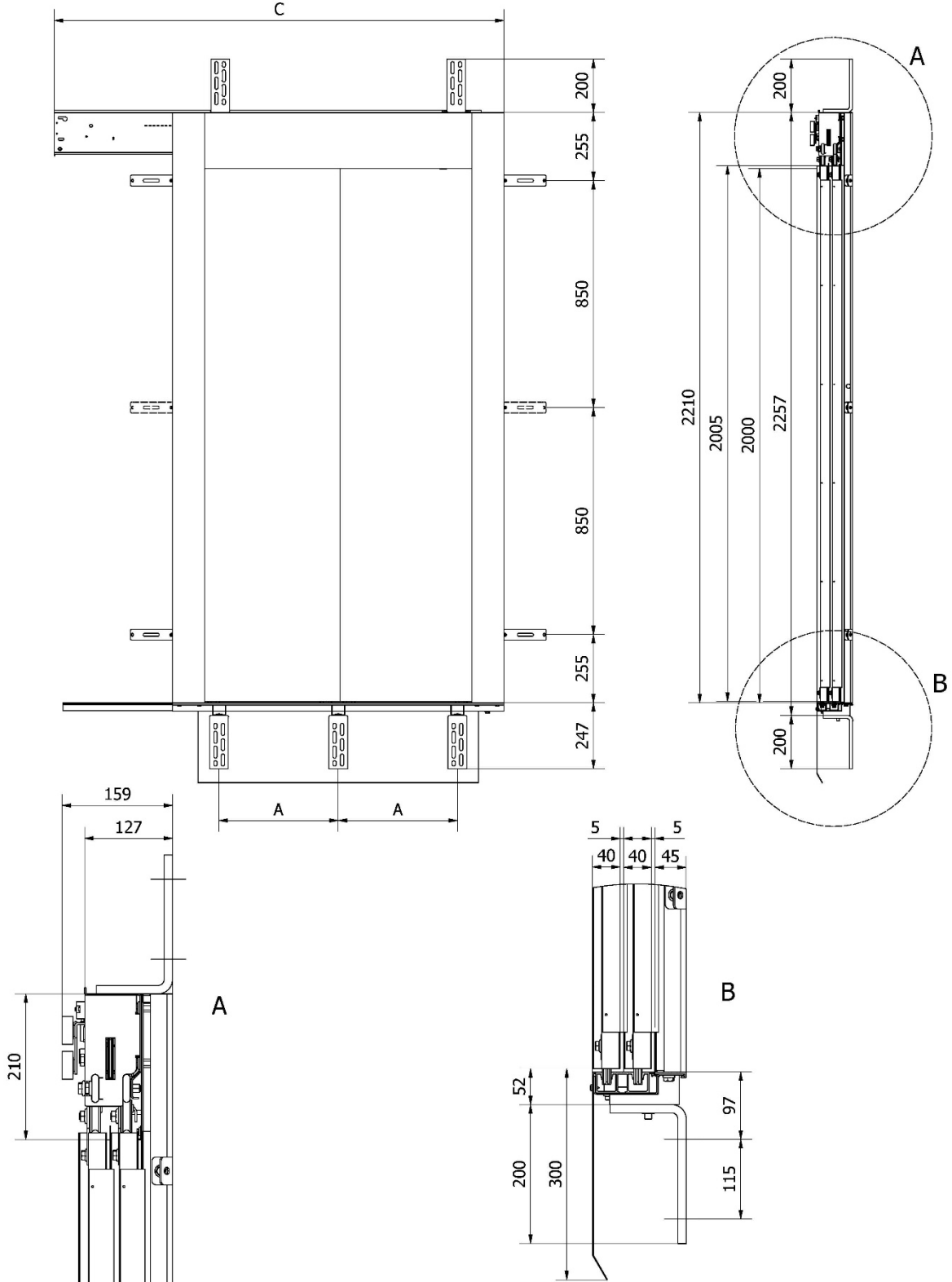
ÜRÜN KULLANIM KATEGORİSİ: ASANSÖRLER

Teknik Özellikler: Bakınız Resim 1 ve 2

LT-2PT SERİSİ
LT-2PT SERIAL**2 PANEL TELESKOPİK KAT KAPISI**
2 PANEL TELESCOPIC LANDING DOORS**Resim 1: Teleskobik Kapı Montaj detay**

LT-2PT SERİSİ
LT-2PT SERIAL

2 PANEL TELESKOPIK KAT KAPISI
2 PANEL TELESCOPIC LANDING DOORS



KIROĞLU ASANSÖR SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Resim 2: Teleskobik Kapı Montaj detay

ÜRÜNE AİT EK BİLGİLER

ÜRÜN KULLANIM YERİ ÖZELLİKLERİ: Tüm bina tiplerinde monte edilecek asansörler.

BÖLÜM 3: MUAYENE FAALİYETLERİ

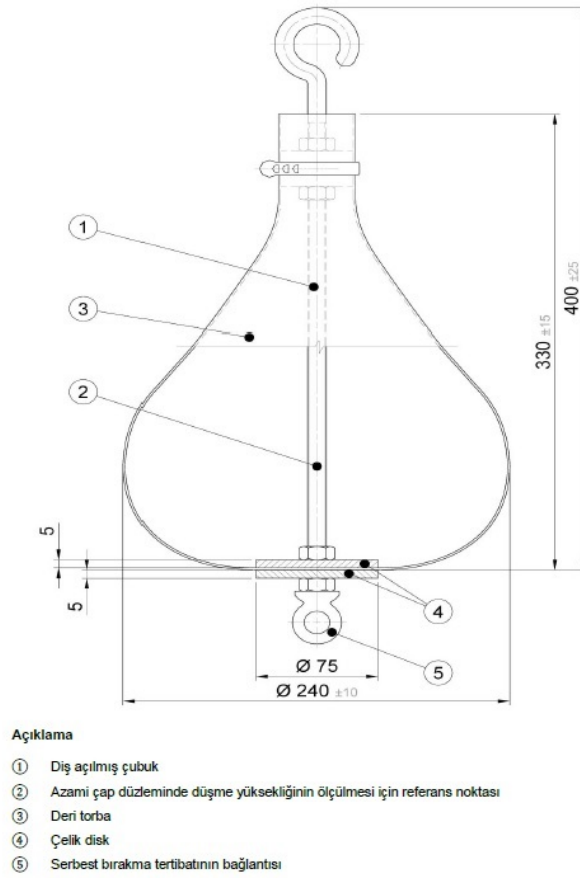
Muayene faaliyetleri, **EN 81-50:2020 ve EN 81-20:2020** standartlarının ilgili maddelerine göre gerçekleştirilmiş olup, muayene faaliyetleri sonuçları aşağıda detaylandırılmıştır.

3.1. MUAYENE SİRASINDA KONTROL EDİLEN DÖKÜMANLAR VE SERTİFİKALAR

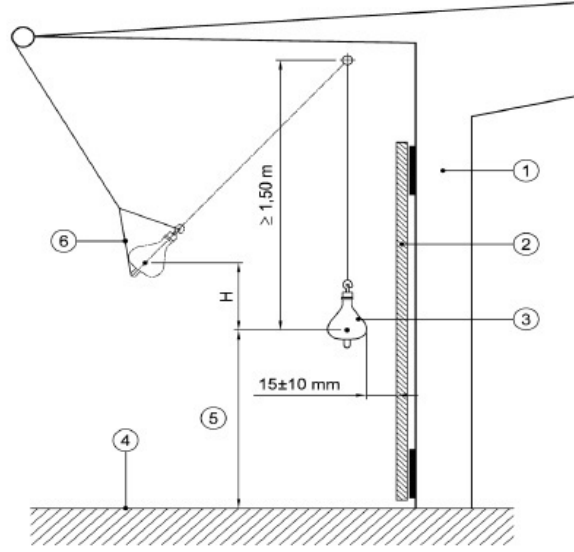
- LİFTOR OTOMATİK KAPI teknik resimler

3.2. MUAYENE VE DENEY SONUÇLARI :**3.2.1. Yumuşak Çarpma Deneyi:**

Deney EN 81-50 standardı madde 5.14.3'te belirtilen şekilde gerçekleştirilmiştir.



Resim 3: Yumuşak darbe deney cihazı

**Açıklama**

- ① Çerçeve
- ② Deneye tabi tutulacak kapı veya kabin duvar elemanı
- ③ Darbe tertibatı
- ④ Deneye tabi tutulacak kapı veya kabin duvar yapısına göre kat seviyesi
- ⑤ Darbe noktasının yüksekliği: Darbe noktası yüksekliğinin değeri ilgili maddelerde verilmiştir
- ⑥ Madde 5.14.2.4'te belirtildiği gibi üçgen kanca yerleşimi
- H Düşme yüksekliği

Resim 4: Yumuşak Darbe Deney Düzeneği

Deney işlemi H= 800 mm yüksekliğinden deney cihazının serbest bırakılması şeklinde gerçekleştirilmiştir.



Resim 5: H=800 mm yumuşak darbe deneyi öncesi ön görünüş



Resim 6: H=800 mm yumuşak darbe deneyi



Resim 8: H=800 mm yumuşak darbe deneyi sonrası görüntü

H=800 mm yüksekliğinden gerçekleştirilen deney sonrasında kapı paneli üzerinde kalıcı şekil bozukluğu olmadığı gözlenmemiş olup, test sonrasında kapının bütünlüğünü koruduğu gözlenmiştir.

MUAYENE İŞLEMİ:

Muayene faaliyeti başvuru sahibi tarafından ibraz edilen teknik dokümanların incelenmesi ve hazırlanan deney numunesi üzerinde gerçekleştirilen muayene ve deney işlemlerinin yapılması şeklinde gerçekleştirilmiştir. Muayene işlemleri 12/06/2020 tarihinde başvuru sahibinin tesislerinde, muayene personeli tarafından başvuru sahibi temsilcisi Nurullah İpek'in da katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

MUAYENE FAALİYETLERİ SIRASINDA GÖZ ARDI EDİLEN HUSUSLAR:

**BÖLÜM 5: SONUÇ VE RAPOR BİLGİLERİ**

RAPOR BİLGİLERİ	
Raporu Hazırlayan Muayene Personeli	Mustafa GÖRMÜŞ
Rapor Tarihi	27 Ağustos 2020
Rapor sonucu	Bu raporun 2. Bölümünde teknik özellikleri verilmiş olan YATAY AÇILAN OTOMATİK ASANSÖR DURAK KAPISI'nın EN 81-20:2020 standardının 5.3.5.3.2 maddesi şartlarına UYGUN olduğu gerçekleştirilen muayene ve deneyler sonucunda tespit edilmiştir.

Muayene Personeli
Mustafa GÖRMÜŞ
27.08.2020

Teknik Yönetici V
Abdulhalim AKIŞIN
27.08.2020