

Dedicated to People Flow™

KONE

Yürüyen merdiven, rampa ve yollar için güvenlik kontrolleri

Bina sahipleri, tesis yöneticileri ve işletmeciler için el kitabı

İçindekiler

1	Giriş	3
2	Ekipmanın devreye alınması öncesinde görsel kontroller	4
3	Ekipmanın devreye alınması esnasında fonksiyonel güvenlik kontrolleri	9
4	Ekipmanın devreden çıkarılması	12
5	Ekipmanın çevresinde ve üzerinde güvenlik	13

Ek: Yürüyen merdiven, rampa ve yollar için günlük güvenlik kontrolleri kayıt formu

1 Giriş

KONE, asansör, yürüyen merdiven, yürüyen rampa ve yürüyen yollarıyla her gün milyonlarca insan taşımaktadır. Bu nedenle güvenlik bizim için son derece büyük bir önem taşımaktadır.

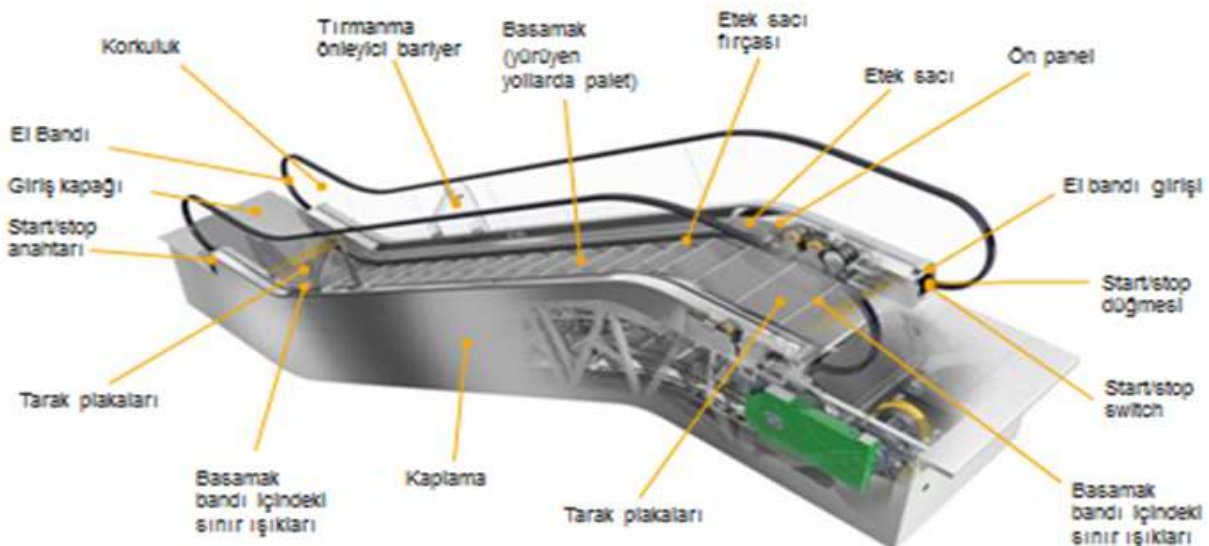
Asansör ve yürüyen merdiven güvenliği ortak bir çabadır. Teknoloji üreticileri ekipmanları ilgili kanun ve standartlara uygun bir şekilde üretmek zorundadır. Bina sahipleri ve bakım servis sağlayıcıları da ekipmanların bakımlarının profesyonel bir şekilde gerçekleştirilmesini ve iyi durumda muhafaza edilmelerini temin etme sorumluluğuna sahiptir.

KONE olarak dizayn, imalat, montaj ve bakım süreçlerimize titiz bir dikkat göstererek, nihai hedefimiz olan sıfır kaza hedefimize ulaşmak için sürekli gayret gösteriyoruz. Tüm kazaların önlenilebilir olduğuna kuvvetle inanıyoruz.

Güvenlik açısından küçük şeyler büyük önem arz etmektedir. Bina sahipleri, tesis yöneticileri ve işletmecilere yönelik olarak hazırlanmış olan bu kılavuz, yürüyen merdiven, yürüyen rampa veya yürüyen yolların kullanıma sunulması öncesinde her gün gerçekleştirilmesi gereken görsel ve fonksiyonel güvenlik kontrollerini açıklamaktadır. Ekipmanlarınızın düzenli olarak kontrol edilmesini temin ederek, herkes için güvenliği sağlayıp, sorunsuz ve kesintisiz seyahati muhafaza edebilirsiniz.

Yürüyen merdiven, yürüyen rampa ve yürüyen yolları yalnızca bu kılavuzu dikkatli bir şekilde okumuş ve anlamış personel kontrol etmeli ve devreye almalıdır.

Yürüyen merdivenlerin ana bileşenleri



Yürüyen rampa ve yürüyen yollar için de aynı bileşenler geçerlidir.

Yürüyen merdiven, yürüyen rampa ve yürüyen yolları KONE tarafından devir teslim işlemi gerçekleştirilmeden hizmete veya genel kullanıma açmayınız.

Yürüyen merdiven, yürüyen rampa ve yürüyen yolların yıllık periyodik kontrollerini onaylı muayene kuruluşlarına yaptırınız.

KONE Müşteri Hizmetleri Merkezi

Daha fazla bilgi için lütfen KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.

Operatör veya denetleyicilerin kişisel güvenliği

Makineye kapılma veya içine doğru çekilme nedeniyle ciddi yaralanma riski söz konusudur. Görsel ve fonksiyonel güvenlik kontrollerini gerçekleştiren personel, saçlarını örtmeli veya güvenli bir şekilde bağlamalıdır. Kontrol işlemleri esnasında kaşkol, kravat veya yüzük dahil takı gibi bol giysiler giyilmemelidir. Ekipmanları kontrol ederken personel her zaman eldiven kullanmalıdır.

DİKKAT: Fiziksel yaralanmalardan kaçınmak için kontrol işlemleri öncesinde ekipmanı mutlaka devre dışı bırakınız.

Anahtarlı şalterlerde anahtarı kilit üzerinde hiçbir zaman bırakmayınız. Yanlış kullanım kişisel yaralanmalara yol açabilir.

2. Ekipman devreye alınmadan önce gerçekleştirilmesi gereken görsel kontrol

İnsanların ekipmanı kullanmasına izin verilmeden önce, görsel bir güvenlik kontrolünün yanı sıra fonksiyonel bir kontrol (bkz. Sayfa 9) gerçekleştirilmelidir.

Aşağıdaki görsel kontrol, harici olarak tespit edilebilecek:

- Vandalizmin yol açtığı ve ekipmanın durumunu olumsuz etkileyebilecek hasarlar,
- Kırılmış cam veya keskin kenarlar,
- Panel kaplama veya kapak gibi, kullanıcıların güvenliğini olumsuz etkileyebilecek bileşenlerin kayıp olması,

gibi tehlikelerin tespit edilmesine imkan sağlar.

Devreye alma işlemi esnasında günlük testler

Bina sahibi, tesis yöneticisi veya işletmecinin devreye alma işlemi esnasında gerçekleştirilen günlük kontrollerin bir kaydını tutması kuvvetle tavsiye edilir. Lütfen ekte yer alan günlük güvenlik kontrol formunu kullanınız (eke bakınız).

Bu kayıtlar en az 3 yıl muhafaza edilmelidir. Dikkat çeken her husus derhal KONE Servis Teknisyenine bildirilmelidir.

Emniyet muhafazaları ve kayma önleyici sistemler

Ekipmanlar ile bina arabirimleri arasındaki boşluklarda emniyet muhafazalarının bulunduğu ve muhafazaların sağlamlığından emin olunuz. Ayrıca kayma önleyici sistemlerin de sağlam olup olmadığını ve yürüyen merdivene emniyetli bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol ediniz. Kayma önleyici sistemler, insan veya nesnelerin aşağı kaymasını önleme amacıyla yönelik olarak iki paralel yürüyen merdiven veya yürüyen merdiven ile duvar arasına monte edilmiştir. Düşmeye karşı koruyucu bariyerlerin yerinde olup olmadığını ve sağlamlıklarını kontrol ediniz.

Düşmeye karşı koruyucu bariyerler, insanların el bandı üzerinden eğilip düşmelerini önlemek için el bantlarının dış kısmına monte edilir.

Tırmanma önleyici bariyerler ile kafa koruyucularının sağlamlıklarını kontrol ediniz.

DİKKAT: Emniyet muhafazalarının emniyetli bir şekilde monte edilmemiş olması durumunda düşme tehlikesi söz konusu olabilir. Ayrıca, kafa korumalarının yerinde ve sağlam olmaması da ciddi yaralanmalara yol açabilir.



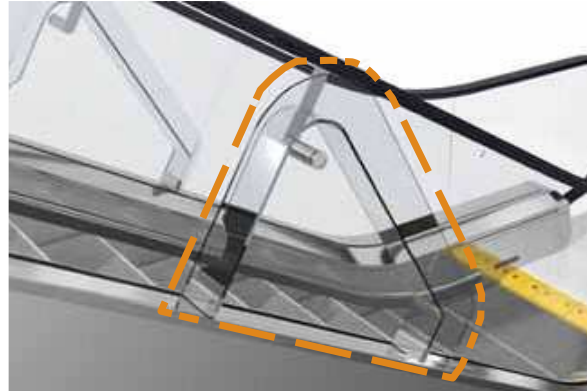
Emniyet muhafazaları



Kafa koruyucu



Tırmanma önleyici bariyer



Basamak ve paletler

Basamak (yürüyen merdivenlerde) ve paletlerin (yürüyen rampa veya yollarda) kuru, temiz, hasarsız, kırık veya eksik olmadığından emin olunuz.

Basamak veya paletlerde kayma ve düşmeye yol açabilecek yağ, su ya da diğer maddelerin olması halinde, aşağıdaki işlemleri gerçekleştiriniz:

- Ekipmanı devreden çıkartınız ve insanların ekipmana girişini önlemek için güvenlik bariyerleri yerleştiriniz.
- Eldiven takılı olarak, ekipman üzerindeki tüm sıvı izlerini silmek için bir bez kullanınız. Kolaylıkla silinmiyorsa, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



DİKKAT: Basamaklar üzerinde herhangi bir madde veya nesnenin bulunması halinde kayma, düşme veya sıkışma tehlikesi söz konusu olabilir.



Tarak Plakaları

Tarak plakasının basamaklara paralel olup olmadığını ve birbirine sıkı bir şekilde uyup uymadığını kontrol ediniz. Tarak plakalarında eksik veya kırık diş bulunmadığından emin olunuz.

Tarak plakalarında yan yana iki veya daha fazla dişin eksik olmaması gereklidir. Böyle bir durum söz konusu ise, ekipman devreye alınmamalı ve derhal KONE Müşteri Hizmetleri Merkezi aranmalıdır.

Tarak ile basamak veya paletler arasında herhangi bir nesne bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Sıkışmış nesnelere varsa, ekipman kapalıyken eldiven kullanarak bu nesnelere çıkarmaya çalışınız. Nesnelere kolaylıkla çıkartılmıyorsa, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



DİKKAT: Ayakkabı bağı veya diğer kişisel nesnelere açığındaki tarak plakalarına takılması halinde sıkışma tehlikesi söz konusudur.



El bandı girişleri

El bandı girişlerinde hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Hasar tespit edilmesi halinde, ekipman çalıştırılmamalıdır.

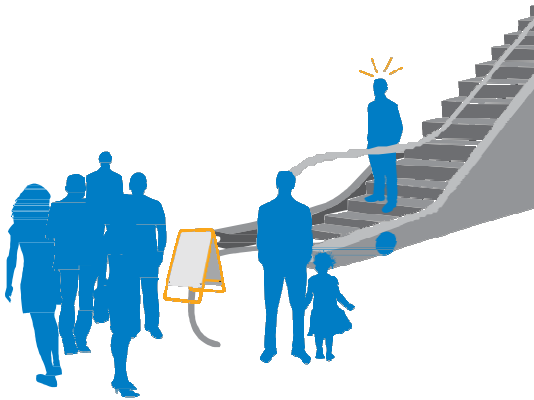
El bandı ile giriş arasında her zaman bir boşluk olmalıdır. El bandı ile giriş arasında bir temas varsa, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.

Birikintiler ekipmanın aniden durmasına yol açabileceğinden, giriş temiz olmalıdır.



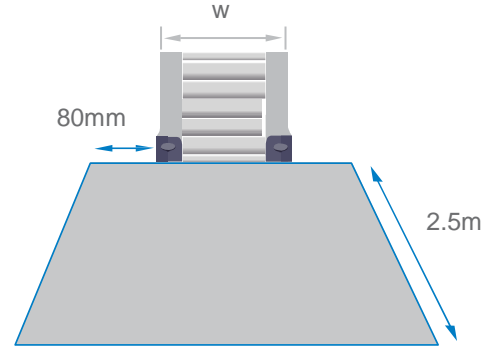
Giriş ve çıkış alanları

Giriş ve çıkış alanlarının kuru olduğundan, kaygan olmadığından ve reklam tabelaları veya alışveriş arabaları gibi engellerin bulunmadığından emin olunuz.

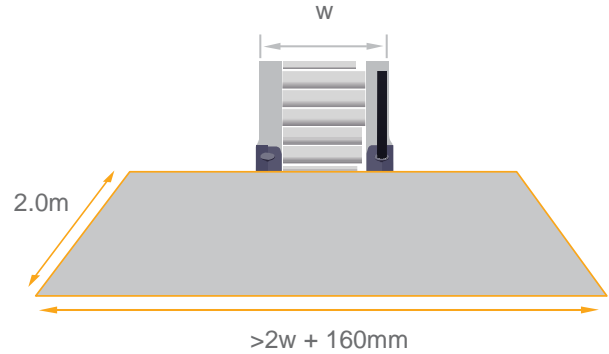


Ayrıca, çıkış alanının aşağıdaki şartların herhangi birini karşılayıp karşılamadığını kontrol ediniz:

- A. El bandı dış kenarlarından ölçüldüğü şekilde, her iki tarafta en az 80mm boş alan bulunmalıdır. Ayrıca, korkuluk dibinden itibaren 2.5 metrelik bir boş alan bulunmalıdır.



- B. Korkuluk dibinden itibaren yer alan boş alanın 2.5 metrenin altında olması halinde, bu alan en az 2 metre olmalıdır. Ayrıca, her bir kenardaki boş alan, en az iki el bandının dış kenarları arasındaki mesafenin genişliği + 80mm olmalıdır.



DİKKAT: Giriş ve çıkış alanlarında engeller olması halinde, sıkışıklık nedeniyle yaralanma veya düşme tehlikesi söz konusu olabilir.



Korkuluklar

Çelik korkuluklarda keskin kenar veya köşeler bulunmamalıdır. Varsa, bunları gidermeye çalışınız. Bunu yapamıyorsanız veya nasıl yapacağınızı bilmiyorsanız, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.

Bir cam panelin kırılması veya kaybolması halinde, ekipman hizmete alınmamalıdır. Ekipmanın kullanımını önlemek için etrafına bariyer yerleştiriniz ve KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



Cam paneller arasındaki boşlukların eşit olduğundan emin olunuz. 4mm'den fazla boşluk varsa, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



DİKKAT: Cam panellerin kırılması veya eksik olması halinde, yaralanma, düşme veya sıkışma tehlikesi söz konusudur.



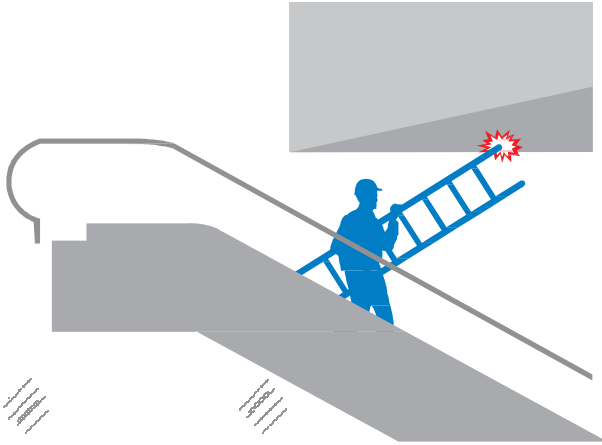
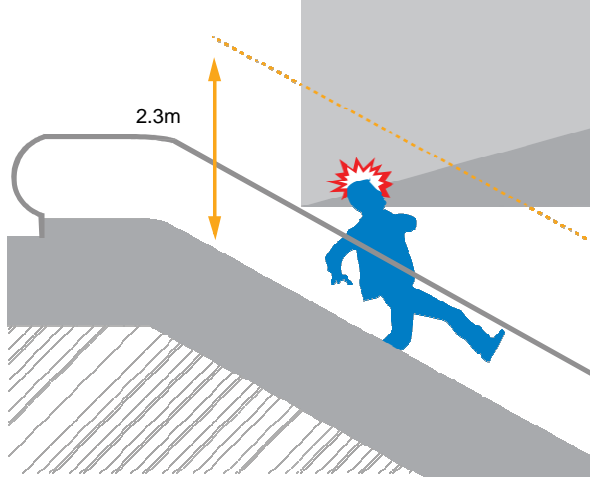
Etek Sacı ve etek sacı deflektör fırçaları

Köşe veya kenarların etek sacı üzerine çıkıntı yapıp yapmadığını görsel olarak kontrol ediniz ve aniden ortaya çıkabilecek aşırı aşınma veya çiziklerin bulunmadığından emin olunuz. Keskin kenarlar, hasarlı, gevşek veya eksik parçalar bulunup bulunmadığını görsel olarak kontrol ediniz. Bu durumların herhangi birinin tespiti halinde, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



Dikey boşluk

Basamaklar ile tavan arasında en az 2.3 metrelik bir boşluk bulunduğundan emin olunuz. Ekipman boyunca olabilecek ekran, reklam tabelaları veya dekorasyon malzemelerini kaldırınız. 2.3 metreden daha az bir boşluk olması halinde, ekipman hizmete alınmamalıdır.



DİKKAT: Ekipman üzerinde merdiven veya direk gibi çok yüksek veya uzun nesnelere taşımayınız! Nesne tavan ile yürüyen merdiven basamağı veya paletleri arasına sıkışabilir; hasara veya ferdi yaralanmalara yol açabilir.

Güvenlik etiketleri veya işaretleri

Güvenlik etiketlerinin yerinde olduğundan emin olunuz. Güvenlik etiketlerinin eksik olması halinde, ekipman hizmete alınmamalıdır.

Güvenlik etiketlerinin hasar görmesi halinde, yeni etiketlerin derhal sipariş edilmesi için KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



3. Ekipmanın devreye alınması esnasında fonksiyonel güvenlik kontrolleri

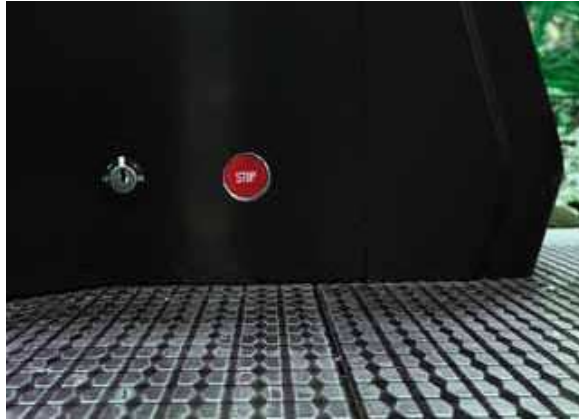
Görsel güvenlik kontrolleri gerçekleştirildikten ve dışarıdan görülebilir uygunsuzluklar giderildikten sonra, fonksiyonel güvenlik kontrollerine devam ediniz. Yürüyen merdivenler, yürüyen rampalar ve yürüyen yollar için ekteki günlük güvenlik kontrol formunu kullanınız. Ekipman kullanıma açılmadan önce aşağıdaki işlemler gerçekleştirilmelidir.

DİKKAT: Üzerinde insan veya eşya varken, ekipmanı hiçbir şekilde çalıştırmayınız.



Ekipmanı çalıştırmak için anahtarı kontrol paneli üzerindeki anahtar yuvasına takınız. Anahtarı çalıştırma yönünde çevirerek ekipmanı çalıştırınız.

- Alt sağ taraftaki anahtar yuvası: Ekipmanı aşağı yönde çalıştırmak için anahtarı saat yönünde, yukarı yönde çalıştırmak için ise saat yönünün tersine çeviriniz.
- Üst sol taraftaki anahtar yuvası: Ekipmanı yukarı yönde çalıştırmak için anahtarı saat yönünde, aşağı yönde çalıştırmak için ise saat yönünün tersine çeviriniz.



Ekipmanı çalıştırdıktan sonra ve insanların kullanmasına izin vermeden önce, fonksiyonel güvenlik kontrol esnasında ekipmanın en az iki tur dönmesini sağlayınız.

Basamak veya palet bandını kontrol ediniz ve ekipmanın hatasız bir şekilde çalıştığından emin olunuz (Bkz. Sayfa 5 *Basamak ve paletler*). El bandının durumunu kontrol ediniz ve basamaklar ile aynı hızda çalıştığından emin olunuz. Hasarlı veya eksik basamak veya paletlere ve alışılmadık gürültü veya titreşimlere karşı dikkatli olunuz.

Sınır ışıkları ve çevre aydınlatmasının (opsiyonel) düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.

Ekipmanın çalışmaması halinde uygulanacak prosedür

Ekipman çalışmazsa, arıza mesajlarını görmek için bilgi ekranına bakınız. Daha fazla bilgi için KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.

DİKKAT: Yaralanmaları önlenmek için, kontrol işlemleri gerçekleştirilmeden önce ekipmanı her zaman kapalı konuma getiriniz.



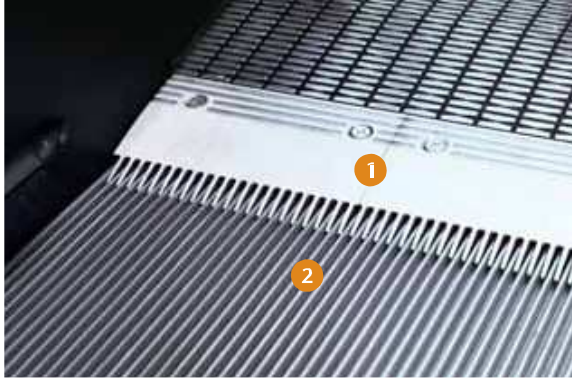
Aşağıdaki arızalar işletmeci tarafından giderilebilir. Bu arızaları gideremiyorsanız veya nasıl gidereceğinizden emin değilseniz, lütfen KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.

Tarak sıkışma svicinin sebep olduğu arızalar

Tarak sıkışma svici, ünitenin her iki tarafındaki son etek sacının arkasında bulunmaktadır ve üst kaplama sacı sökülmeden görülemezler.

Bilgi ekranı üzerindeki metni okuyunuz. Arızayı gidermek için aşağıdaki adımları gerçekleştiriniz.

- Tarak plakasının (1) basamaklara (2) paralel olup olmadığını ve birbirine sıkı bir şekilde geçip geçmediğini kontrol ediniz.
- Tarak plakası ile basamak veya paletler arasında vida veya bozuk para gibi sıkışmış bir nesne bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Varsa ve mümkünse bunları çıkartınız.
- Ekipmanın çalıştırınız. Çalışmazsa, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



El bandı giriş svicinin sebep olduğu arızalar

Her el bandında gizli bir el bandı giriş svici bulunur. Bunlar ünitenin her ucunda ve her iki tarafta yer almaktadır.

Bilgi ekranı üzerindeki metni okuyunuz. Arızayı gidermek için aşağıdaki adımları gerçekleştiriniz.

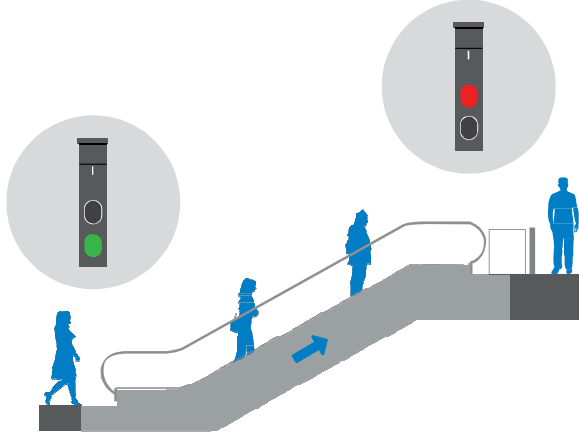
- El bandı girişlerinde (3) toz ve yabancı maddelerin bulunmadığından emin olunuz. El bandı girişinin sıkışması halinde, bir elektrikli süpürge ile temizleyiniz ve üniteyi birkaç kez çalıştırınız. Ana konuma geri geldiğinde bir klik sesi duyulur.
- Ekipmanı çalıştırınız. Çalışmazsa, KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



Trafik Işıkları

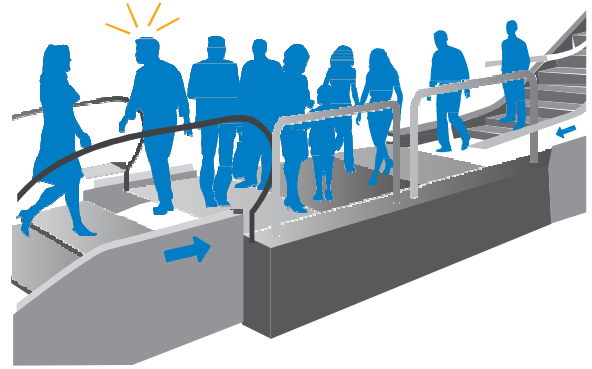
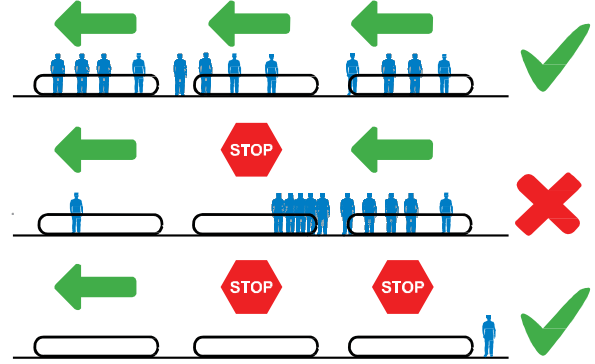
Ekipman devreye girdiğinde, aynı anda trafik ışıkları (opsiyonel) ünitenin çalışma yönünü gösterecektir. Göstergenin doğru olup olmadığını kontrol ediniz.

- Çalışma yönü doğruysa, trafik ışığı yeşil yanacaktır.
- Çalışma yönü ters ise, trafik ışığı kırmızı yanmalıdır.



Trafik sıkışıklıklarının önlenmesi

Ara çıkışı olmaksızın birbirini takip eden iki ünite söz konusu olması halinde, her iki ünitenin de aynı yönde çalıştığından emin olunuz. Bu, iki ünite arasındaki sahanlıkta trafik sıkışıklığını, izdihamı ve düşme nedeniyle yaralanmaları önler.



DİKKAT: İzdiham nedeniyle olabilecek düşmeler nedeniyle yaralanma tehlikesi söz konusudur.



4. Ekipmanın devreden çıkarılması

Operasyonel durdurma

Ekipmanı kapatmak için Stop düğmesine basınız veya durdurmak için anahtar Stop konumuna getiriniz. Ekipman kontrollü bir şekilde duracaktır. Ekipmanın durmaması halinde KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.



DİKKAT: Ekipmanı üzerinde insan veya nesnelere varken hiçbir şekilde çalıştırmayınız veya durdurmayınız.



Acil Durdurma

Ekipman çalışırken öngörülemeyen acil bir durumun ortaya çıkması halinde, derhal kapatılmalıdır.

Stop düğmesi yalnızca acil durumlarda kullanılmalıdır. Acil durumlarda, ekipman üzerinde insan veya nesne bulunup bulunmadığına bakmaksızın stop düğmesine basınız. Ekipman kontrollü bir şekilde duracaktır. Durum normale döndükten ve görsel güvenlik kontrolü tamamlandıktan sonra ekipman tekrar çalıştırılabilir.

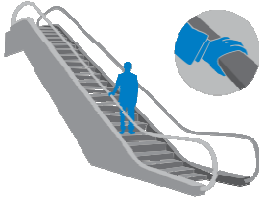
Uzun yürüyen merdiven, yürüyen rampa veya yürüyen yollar için ayrıca ünitenin orta kısmında da acil durdurma düğmeleri bulunur. Bu düğmelerin sayısı, ünitenin dikey yüksekliğine veya yatay boyuna bağlıdır.

5. Ekipmanın çevresinde ve üzerinde güvenlik

Ekipman üzerinde ve yakınlarında güvenli davranışlar

YAPILMASI GEREKENLER

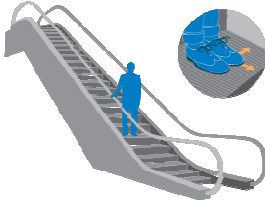
- Yürüyen merdivene girerken gidiş yönüne bakınız ve el bandına tutununuz. El bandı veya korkuluk üzerine binmeyiniz, çekmeyiniz veya aşağıya eğilmekten kaçınınız ya da üzerlerine ağır veya büyük boyutlu nesnelere koymayınız.



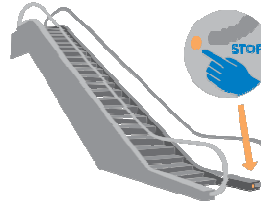
- Çocuklara her zaman yetişkinler eşlik etmelidir. Ekipman üzerindeyken çocukların elinden tutunuz.



- Basamağın ortasında durunuz ve ayaklarınızı, ellerinizi, giysilerinizi, takılarınızı ve ayakkabı bağlarınızı merdiven etek sacından uzak tutunuz. Ekipmanı çıplak ayakla kesinlikle kullanmayınız.



- Acil durdurma düğmesi yalnızca acil bir durumda veya yürüyen merdivenin arızalanması halinde kullanılmalıdır.



- Ekipmana girip çıkarken çabucak bininiz veya ininiz. Böylece izdihamı önlemiş olursunuz.

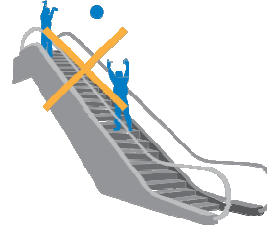


YAPILMAMASI GEREKENLER:

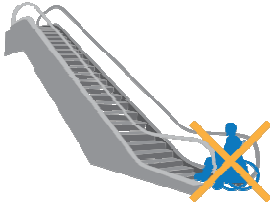
- Bebek arabası veya alışveriş sepeti gibi tekerlekli nesnelere ekipman üzerinde kesinlikle taşımayınız. Bunun için en yakın asansörü kullanınız.



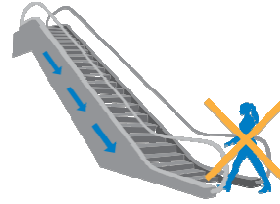
- Ekipman üzerinde veya yakınlarında oynamayınız veya koşmayınız. El bandı üzerine binmek kesinlikle yasaktır!



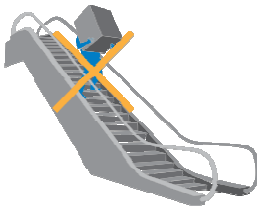
- Tekerlekli sandalye veya yürüme yardımcısı kullanan kişiler ekipmanı kullanmamalıdır. Böyle kişileri en yakın asansöre yönlendiriniz.



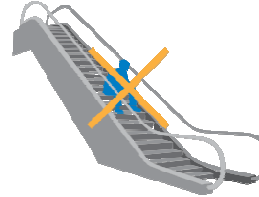
- Basamakların hareketini gözlemleyiniz, ekipmana yanlış yönde binmeyiniz veya yanlış yönden inmeyiniz.



- Uzun, büyük veya ağır nesnelere yürüyen merdiven üzerinde taşımayınız.



- Yürüyen merdiven üzerinde her zaman ayakta durunuz ve kesinlikle oturmayınız, diz çökmeyiniz veya kendinizi basamaklar üzerinde ellerinizle desteklemeyiniz.



Yürüyen Merdiven, Yürüyen Rampa ve Yürüyen Yollar için Günlük Güvenlik Kontrolleri Kayıt Formu

Bina:	Adres:
Unite No:	Başlangıç tarihi (GG.AA.YYYY):
Sorumlu:	KONE Müşteri Hizmetleri Merkezi:

Devreye alma prosedürü gerçekleştirirken her ünite için bu formu doldurunuz. Bu dokümanda yer alan maddelerin herhangi birinin düzgün çalışmaması halinde, ekipman hizmete sokulmamalıdır. İlave talimatlar için derhal KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayınız.

Yürüyen merdiven, yürüyen rampa ve yürüyen yolların kontrol ve hizmete alma işlemleri yalnızca “Yürüyen Merdiven, Rampa ve Yollar için Güvenlik Kontrolleri” kılavuzunu okuyup anlamış personel tarafından gerçekleştirilmelidir. Görsel ve fonksiyonel güvenlik kontrollerini gerçekleştiren personel, saçlarını örtmeli veya güvenli bir şekilde bağlamalıdır. Kontrol işlemleri esnasında kaşkol, kravat veya yüzük dahil takı gibi bol giysiler giyilmemelidir. Ekipmanları kontrol ederken personel her zaman eldiven kullanmalıdır.

Her bir kontrol maddesi ile ilgili daha detaylı açıklamalar için lütfen “Yürüyen Merdiven, Rampa ve Yollar için Güvenlik Kontrolleri” kılavuzuna bakınız.

Üniteyi hizmete sokan kişinin parafı:									
Ref	Kontrol Listesi Maddesi	Sayfa	Pzt.	Salı	Çar.	Per.	Cuma	Cts.	Pazar
1	Giriş/çıkış alanı (başlangıç bitiş)	6							
2	Tarak plakaları (başlangıç bitiş)	5							
3	El bandı girişi (başlangıç bitiş)	6							
4	Start anahtarı (başlangıç bitiş)	9							
5	Stop düğmesi (başlangıç bitiş)	12							
6	Basamak/palet boşluğu (başlangıç bitiş)	5							
7	Basamaklar/paletler (hasar)	5							
8	Basamaklar/paletler (yağ)	5							
9	Korkuluklar	7							
10	Etek Sacı	7							
11	Etek sacı fırçaları	7							
12	Sınır ışıkları	9							
13	Çevre aydınlatması	9							
14	Kafa koruyucular	4							
15	Kayma önleme sistemleri	4							
16	Tırmanma önleyici bariyer	4							
17	Güvenlik etiketleri	8							
18	El bandı durumu	9							
19	Alışılmadık titreşim veya gürültü	9							
20	El bandı hızı	9							

Bu güvenlik kontrol formunu kopyalayabilir veya KONE Müşteri Hizmetleri Merkezini arayarak daha fazlasını talep edebilirsiniz.

Yetki Bildirimi

Bu yayın yalnızca bilgi verme amacına yönelik olup bina sahibine, tesis yöneticisine veya işletmeceye kullanıcıların güvenliğinin azami düzeyde temin edilmesine yönelik olarak yürüyen merdiven, yürüyen yol veya yürüyen rampaların nasıl ve ne zaman kontrol edilmesi gerektiği ile ilgili tavsiyelerde bulunmaya yöneliktir. Bu yayında yer alan ve KONE adına tescilli tüm görsel, çizim, grafik, ürün bilgileri, parça görselleri, fotoğraflar KONE'nin mülkiyetinde kalacak olup bu yayın hiçbir şekilde üçüncü kişilere bunların kullanımı konusunda yetki vermemektedir. KONE'den açık yazılı izin alınmadığı müddetçe bunların kullanımı yasaktır. KONE'nin yasal hakları mahfuzdur.

Yerel veya bölgesel kanunların ilave veya daha katı şartlar öngörebileceğini lütfen not ediniz.

Çizim Bildirimi

Bu kılavuzda yer alan çizimler genel olup, bazı durumlarda gerçek ekipmanda kullanılan malzemelerden farklılıklar gösterebilir.

Garanti ve Yükümlülük Reddi

KONE, bu dokümanda yer alan ürün dizaynlarını, özelliklerini ve prosedürlerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkını saklı tutar. İşbu dokümanda yer alan hiçbir ifade, herhangi bir ürünle ilişkili bir garanti veya koşul, ticarete elverişlilik veya belirli bir amaca veya kaliteye uygunluk veya herhangi bir satın alma ya da bakım sözleşmesinin kayıt ve şartlarında bir değişiklik olarak yorumlanamaz.

KONE, işbu dokümanda yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanımı ve/veya ifşaatı ile ilişkili durumlardan ve/veya bu bilgilerden kaynaklanabilecek yükümlülükler açısından sorumluluk kabul etmemektedir. KONE, işbu dokümanda olabilecek başta tipografik hatalar olmak üzere herhangi bir yanlışlık veya eksiklik ya da herhangi bir kişinin talimatları yorumlama şekli ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Bu dokümanla ilgili olarak, dokümanı herhangi bir şekilde kullanan ve/veya ifşaa eden bununla ilişkili tüm risklerin sorumluluğunu kendisi üstlenir.



KONE, asansör, yürüyen merdiven ve otomatik bina kapıları alanlarında yenilikçi ve ekolojik olarak verimli çözümler sunmaktadır. Müşterilerimize dizayn, üretim ve montaj aşamalarından bakım ve modernizasyona kadar her adımda destek sunuyoruz. KONE, müşterilerimizin sahip olduğu bina içerisindeki insan ve malzeme akışını sorunsuz bir şekilde yönetmelerine yardımcı olma konusunda bir dünya lideridir.

Müşterilerimize olan bağlılığımızı tüm KONE çözümlerinde kendini göstermektedir. Bu da bizleri binanızın ömrü boyunca güvenilir bir ortak haline getirmektedir. Sektörün geleneksel inancına meydan okuyoruz. Biz hızlı ve esneğiz ve KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace™ ve KONE InnoTrack™ gibi yeniliklerimizle bir teknoloji lideri olarak hak edilmiş bir üne sahibiz. Bu yenilikleri Moskova'da Capital City'de, Şanghay'da Hongqiao Taşımacılık Merkezi'nde, Chicago'da North LaSalle'de ve Paris'te Tour First'te tecrübe edebilirsiniz.

KONE sizlere hem global hem de yerel olarak hizmet etmek üzere ortalama 35,000 özel uzman istihdam etmektedir.

KONE Corporation

www.kone.com

Bu yayın yalnızca genel bilgi verme amacına yönelik olup ürün dizaynı ve özelliklerini herhangi bir zamanda değiştirme hakkımız saklıdır. Bu yayında yer alan hiçbir ifade, herhangi bir ürün, belirli bir amaca uygunluk, ticari elverişlilik veya kalite ile ilgili olarak hiçbir garanti veya koşul olarak yorumlanamayacağı gibi, herhangi bir satın alma sözleşmesinin kayıt ve şartları ile ilgili bir taahhüt teşkil etmez. Basılı renkler ile gerçek renkler arasında küçük farklılıklar söz konusu olabilir. KONE®, Dedicated to People Flow™, KONE MonoSpace®, KONE MiniSpace™, KONE EcoDisc®, KONE Alta™, KONE MaxiSpace™, KONE InnoTrack™, KONE EcoMaster™, KONE MovingMedia™ KONE Corporation'ın tescilli markalarıdır. Telif Hakkı (Copyright) 2013 KONE Corporation®.