

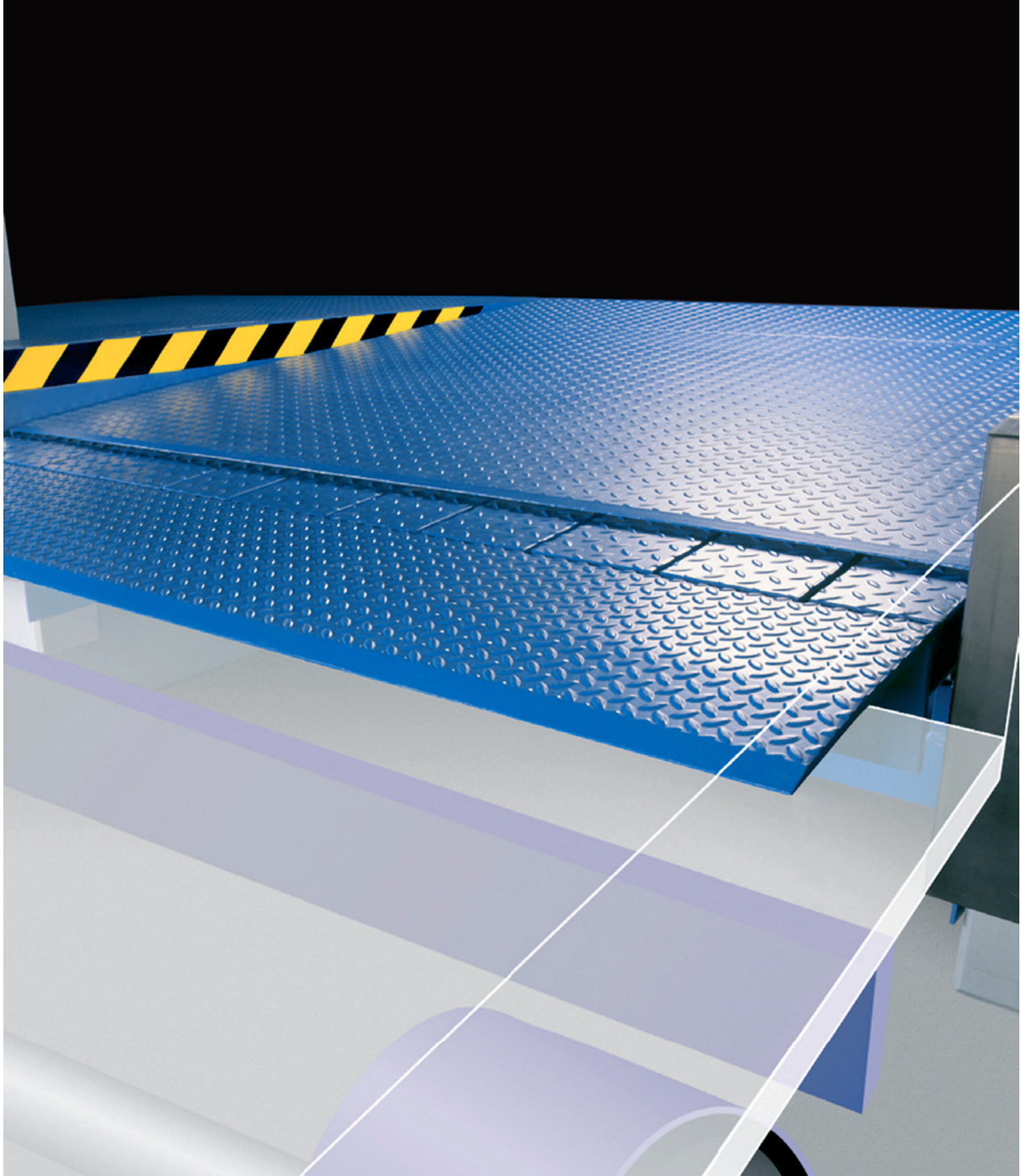
Ürün teknik veri sayfası

Dock leveler

ASSA ABLOY DL6120ST

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Telif Hakkı ve Feragatname Uyarısı

Bu belgenin içerikleri, mümkün olduğunca özen gösterilerek hazırlanmış olmasına karşın, ASSA ABLOY bu belgedeki hatalar ya da eksikliklerden kaynaklanabilecek hiçbir hasarın sorumluluğunu kabul etmemektedir. Önceden haber vermeden uygun teknik düzeltmeler/değişiklikler yapma hakkı tarafımızca saklıdır.

Bu belgenin içeriklerinden kaynaklı olarak hiçbir hak iddia edilemez.

Renk kılavuzları: Farklı baskı ve yayın yöntemleri nedeniyle renk farklılıkları meydana gelebilir.

ASSA ABLOY, kelime ve logo olarak ASSA ABLOY Group'a ait ticari markalardır.

Bu yayının hiçbir bölümü, ASSA ABLOY'nin yazılı ön izni olmadan tarama, baskı, fotokopi, mikrofilm ya da herhangi başka bir yolla kopyalanamaz ya da yayınlanamaz.

© ASSA ABLOY 2006-2022.

Tüm hakları saklıdır.

Teknik bilgiler

Özellikler

Boyutlar - rampa yüksekliği	700, 750 mm
Boyutlar - nominal uzunluk*	2500, 3000 mm
Boyutlar - nominal genişlik	2000, 2200 mm
Basamak boyutu	900 x 200 mm
Dikey çalışma aralığı	Yükleme alanı üstünde: 0 - 420 mm Yükleme alanı altında: 0 - 450 mm
Platform gözyaşı desenli sac	8 mm (8/10)
Yüzey işlemi	Standart: RAL 5010 Seçenek: RAL 9005 RAL 3002 RAL 6005 Sıcak daldırmayla galvanizleme
Kontrol ünitesi	Yükleme rampası kontrolü Kapı kontrolü Körük kontrolü Hata ve servis göstergesi

* İstek üzerine diğer boyutlar temin edilebilir

Performans

Yük kapasitesi	6 ton (60 kN)
Maks. noktasal yük	6,5 N / mm ² (8 mm gözyaşı desenli sac)
Motor hidrolik ünitesi	1,5kW
Şebeke elektriği	400V 3-faz, 230V 3-faz
Kontrol ünitesi koruma sınıfı	IP54
Spiral kablolu, yükleme rampası düğmeli harici kontrol ünitesi	IP65, spiral kablo uzunluğu 3,3 m
İzin verilen yağ türleri	ASSA ABLOY standart hidrolik yağı (-20°C - +60°C) ASSA ABLOY düşük sıcaklık hidrolik yağı (-30°C - +60°C) ASSA ABLOY biyolojik hidrolik yağı (-20°C - +60°C)
Manyetik vanalar	24V/DC 18W S1
Yüzey işlemi boya sınıfı 1	80 µm DIN EN ISO 12944-2'ye göre Korozyona Karşı Koruma Kategorisi C2 M
Yüzey işlemi boya sınıfı 3	160 µm DIN EN ISO 12944-2'ye göre Korozyona Karşı Koruma Kategorisi C3 M
Yüzey işlemi galvanize	Sıcak daldırmayla galvanizleme 80 µm DIN EN ISO 12944-2'ye göre Korozyona Karşı Koruma Kategorisi C4 ve C5-I M

İçindekiler

Telif Hakkı ve Feragatname Uyarısı	2
Teknik bilgiler	3
Özellikler	3
Performans	3
1. Açıklama	6
1.1. Genel	6
1.1.1. Uygulama	6
1.1.2. Çalışma modu	6
1.1.3. Genel Bakış	6
1.1.4. Standart	7
1.1.5. Seçenekler	7
1.2. Teleskopik Dudak	8
1.2.1. Dudak malzemesi	8
1.2.2. Dudak türü	8
1.2.3. Dudak şekilleri	8
1.2.4. Pahlanmış dudak	8
1.3. Platform	9
1.3.1. Platform gözyaşı desenli sac kalınlığı	9
1.3.2. EPDM conta (yalnızca eğimli bekleme konumuyla mevcuttur)	9
1.3.3. Ön örtü perdesi (yalnızca yatay bekleme konumuyla mevcuttur)	9
1.3.4. Kayma koruması / gürültü azaltma	9
1.4. Yüzey	10
1.4.1. Boyama	10
1.4.2. Sıcak galvanizleme	10
1.5. Çerçeveler - binaya bağlantı	10
1.5.1. Betona gömme için T - basamaklı yükleme rampası çerçevesi	10
1.6. Bekleme konumu	10
1.6.1. Yatay bekleme konumu	11
1.6.2. Eğimli bekleme konumu	11
1.7. Bağlantı kontrol sistemleri	12
1.7.1. 950 Yükleme Rampası LA TD	12
1.7.2. 950 Yükleme Rampası DLA TD	12
1.7.3. 950 Yükleme Rampası LSA TD	12
1.7.4. 950 Yükleme Rampası DLSA TD	12
1.7.5. 950 Yükleme rampası elektrik kablosu	12
1.8. Kontrol kutusu konumu	13
1.8.1. Spiral kablolu, yükleme rampası düğmeli harici kontrol ünitesi	13
1.8.2. Kontrol kutusu direği	13
1.9. Ekipman	14
1.9.1. Tamponlar EBH	14
1.9.2. Rampa Bağlantısı Beyaz ve Kırmızı Işıklar	14
1.9.3. Rampa Lambası Ağır Hizmet LED XL	14
1.9.4. Yandan görünüm	14
1.9.5. Üstten görünüm	14
1.9.6. Kamyon kapısı durdurucu	15
1.9.7. ISO yükleme sistemi için paneller	16
2. Seçim kılavuzu	17
2.1. Yapılandırma	17
2.2. Yükleme işlemi	18
3. Teknik özellikler	20
3.1. Boyutlar	20
3.2. Platform kalınlığı	20
3.3. Kontrol üniteleri	20
3.3.1. Boyutlar	20
3.3.2. İşlevler	20
4. CEN Performansı	21
4.1. Avrupa Standardı EN 1398'e göre güvenlik	21
5. Bina ve alan gereksinimleri	22

5.1.	Elektrik hazırlıkları standardı.....	22
5.2.	Kontrol kutusu direğinde elektrik hazırlıkları.....	22
5.3.	Çukur hazırlıkları.....	23
5.3.1.	T - çerçeveli basamak 900 x 200 mm.....	23
5.4.	Genel bakış.....	23
6.	Güvenebileceğiniz servis.....	24
Dizin.....		25

1. Açıklama

1.1 Genel

1.1.1 Uygulama

ASSA ABLOY DL6120ST stepdock, yükleme işleminin verimliliğini ve güvenliğini artıran bir yükleme rampasıdır. Yükleme rampası, geleneksel yükleme sistemlerinin aksine iyi yalıtımlı bir sekiyonel kapının arkasına yerleştirilir. Kapalı konumdayken alttan çok iyi sızdırmazlık sağlayarak soğuk ya da sıcak havanın girişini önler.

Tasarım, kapalı arka kapılı kamyonların yükleme alanına yaklaşmasını sağlamak için özel geliştirilmiştir. Önce kamyon doğru konuma getirilir. Ardından, sekiyonel kapı açılmadan önce tercihen bir şişme rampa körüğü yükleme bölümünü kapatır. Tüm rampaya bağlantı prosedürünün son adımı, kamyonun arka kapılarının açılmasıdır. "Önce bağlanma – sonra arka kapıları açma" işlem sırası, bir dizi avantaj sağlar: enerji tasarrufu, özellikle kamyon sürücüsü için çalışma koşullarını iyileştirme, insanların / malların güvenliğini artırma ve rampaya bağlanma işlemi daha verimli hale getirme.

Stepdock sistemi, farklı uygulamalar için ideal çözümdür:

- Güvenliğin ön planda olduğu hijyenik taşıma.
- Soğuk zincirinin kırılmaması gereken gıda lojistiği.
- Gümrük gereklilikleri bulunan konteynırların taşınması.
- Hırsızlığın ön planda olduğu durumlar.

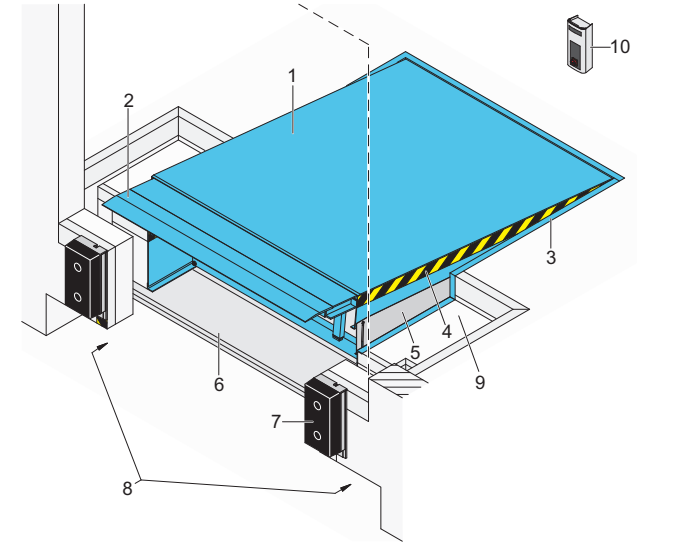
ASSA ABLOY DL6120ST stepdock, çoğu yükleme çalışmasının standart gereksinimlerini karşılar ve Avrupa Standardı EN 1398'in kurallarına ve yönetmeliklerine tam olarak uygundur.

1.1.2 Çalışma modu

ASSA ABLOY DL6120ST stepdock çalışması, en esnek genel yükleme sistemi olan teleskopik dudak teknolojisini temel almaktadır.

Yükleme rampası yükseltildiğinde dudak uzar ve yükleme rampası kamyon kasasına yavaşça iner. Yükleme ya da boşaltma sonrasında rampa yeniden yükseltilir, dudak geri çekilir ve platform park pozisyonuna, yani rampa seviyesine geri döner.

1.1.3 Genel Bakış



- 1) Yükleme rampası platformu
- 2) Teleskopik dudak
- 3) Rampa çerçevesi
- 4) Uyarı şeritleri
- 5) Parmak korumaları
- 6) ISO panel
- 7) Tamponlar
- 8) Arka lift boşluğu
- 9) Basamak
- 10) Kontrol ünitesi

1.1.4 Standart

Çerçeveler - binaya bağlantı	T çerçevesi basamak 900 x 200 mm
Yüzey	RAL 5010 ya da RAL 9005 boyama
Hidrolik Ekipman	Düşük gürültülü hidrolik ünitesi İki hidrolik kaldırma pistonu Bir hidrolik dudak pistonu
Dudak	Çelik dudak Pahlanmış 100 mm Dudak uzunluğu 1000 mm
Bekleme konumu	Yatay

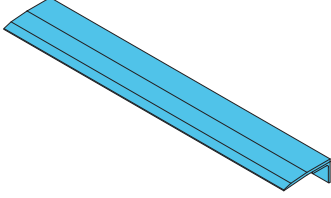
1.1.5 Seçenekler

Yüzey	RAL 3002 ya da RAL 6005 boyama Sıcak daldırma ile galvanizleme
Hidrolik ekipman	Düşük sıcaklık yağı Biyolojik yap
Dudak seçenekleri	Alüminyum dudak Konik dudak 2 geri çekilen dil
Enerji ve ergonomi	EPDM conta (yalnızca eğimli bekleme konumuyla mevcuttur) Ön örtü perdesi (yalnızca yatay bekleme konumuyla mevcuttur) Kayma koruması/gürültü azaltma
Bekleme konumu	Eğimde
Kontrol ünitesi	Spiral kablolu, yükleme rampası düğmeli harici kontrol ünitesi Kontrol kutusu direği, sarı RAL 1026 boyalı
Ekipman	Yüksekliği ayarlanabilir tamponlar tip EBH Rampa Bağlantısı Beyaz ve Kırmızı Işıklar Rampa lambası XL Kamyon kapısı durdurucu, sarı RAL 1026 boyalı ya da galvanize (opsiyon) ISO yükleme sistemi için 42 mm kalınlıkta paneller ISO yükleme sistemi için 82 mm kalınlıkta paneller Panel rengi içte RAL 9010 ve dışta RAL 9002

1.2 Teleskopik Dudak

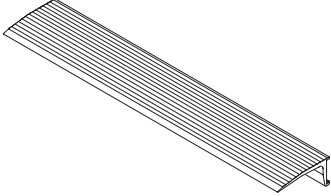
1.2.1 Dudak malzemesi

1.2.1.1 Çelik teleskopik dudak



Çelik teleskopik dudak, ağır yüklü ekipmanlarla kullanım için tasarlanmıştır. Yüksek dayanıklılığa sahiptir ve orta düzeyde konfor sağlar.

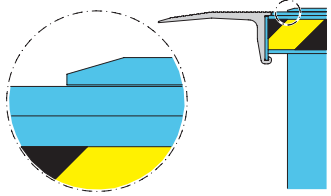
1.2.1.2 Alüminyum teleskopik dudak



Alüminyum teleskopik dudak, düşük yüklü ekipmanlarda maksimum konforu sağlamak için tasarlanmıştır.

1.2.2 Dudak türü

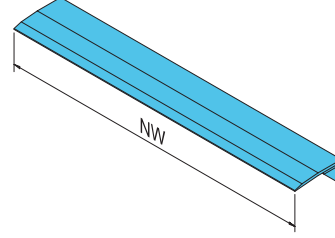
1.2.2.1 Standart dudak



Standart dudak uzatıldığında dudak ile yükleme rampası platformu arasında her zaman bir tümsek vardır. Dudak 1000 mm uzunluğundadır.

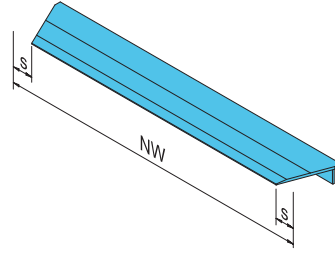
1.2.3 Dudak şekilleri

1.2.3.1 Standart teleskopik dudak



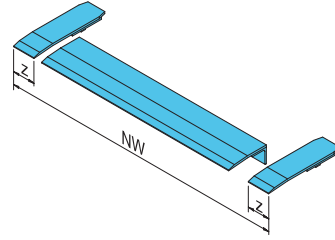
Standart teleskopik dudak, standart boyutta araç filosu ile kullanıma yönelik tek dikdörtgen dudaktır.

1.2.3.2 Konik teleskopik dudak



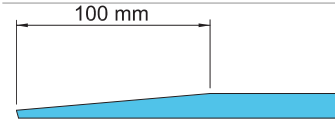
Konik teleskopik dudak, kamyon tam merkez konumda park etmemiş olsa bile dudağın kasasına ulaşmasını sağlar. Kamyonun zarar görmesini ve ram-paya bağlanma işlemlerindeki kesintileri önler.
 $s = 100 \text{ mm}$

1.2.3.3 2 geri çekilen dil



Farklı genişliklerde araçların bulunduğu uygulamalarda teleskopik dudak, 2 geri çekilen dilli olarak sağlanabilir. Daha küçük bir araç bağlandığında her yanda bir 140 mm genişliğinde bölüm içeri itilir.

1.2.4 Pahlanmış dudak



Standart çelik dudak 100 mm pahlanmıştır ve maksimum konforu ve dudaktan yumuşak geçişi sağlamak için tasarlanmıştır.

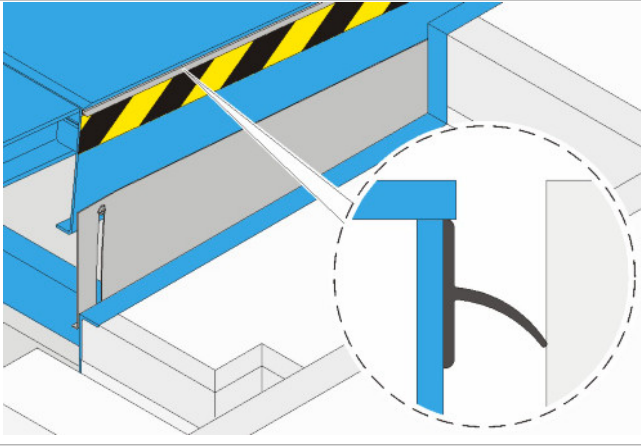
1.3 Platform

1.3.1 Platform gözyaşı desenli sac kalınlığı

8 mm (8/10) gözyaşı desenli sac, tipik 4 havalı tekerlekli forklift ile yükleme ve boşaltma yapmak için tasarlanmıştır ve elektrikli forklift gibi yüksek noktasal yüklemeli taşıma ekipmanları için de uygundur.

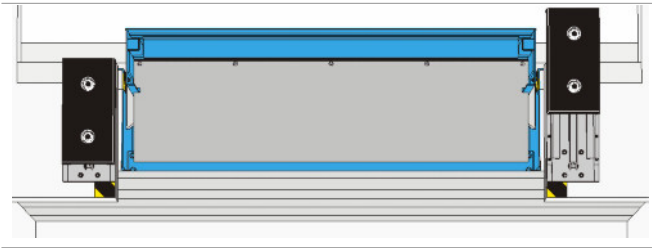
1.3.2 EPDM conta (yalnızca eğimli bekleme konumuyla mevcuttur)

Yükleme rampası ile çukur arasındaki boşluğu kapatmak için fabrikada, esnek platform ile çerçeve arasına bir EPDM conta takılabilir. Binaya hava girişi azaltılarak çalışma koşulları iyileştirilir ve daha fazla enerji tasarrufu sağlanır.



1.3.3 Ön örtü perdesi (yalnızca yatay bekleme konumuyla mevcuttur)

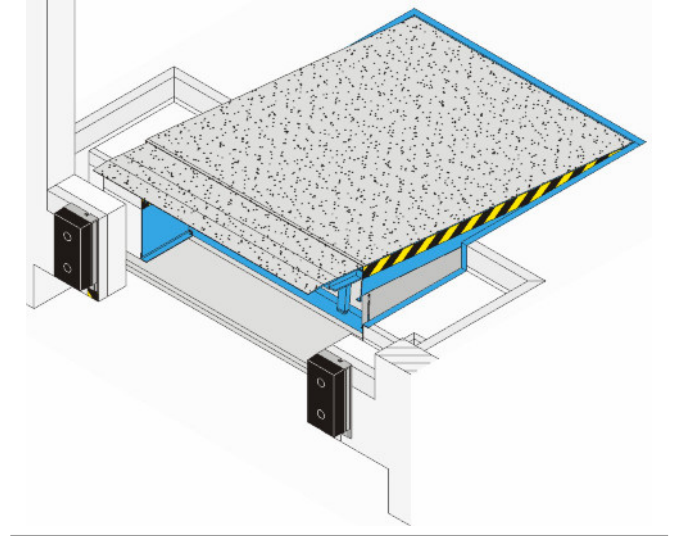
Platformun üzerindeki bir PVC ön örtü, hava akışını ve rampanın altında pislikleri önler.



1.3.4 Kayma koruması / gürültü azaltma

Dudak ve platform üzerine poliüretan kayma koruma kaplamasının uygulanması, kaydırmaz ve gürültüyü azaltan dayanıklı bir yüzey sağlar. Sonuçta, taşıma ekipmanları için aşınmaya ve yıpranmaya karşı daha az açık, yumuşak ve konforlu yüzey elde edilir.

PU kaplama malzemesi darbelere, termal etkilere ve çoğu kimyasal türüne karşı dayanıklıdır ve yüksek yük kapasitesine sahiptir.



1.4 Yüzey

1.4.1 Boyama

1.4.1.1 Renkler

Yükleme rampası standart olarak boyalı yüzeye sahiptir. Standart renkler:



RAL 5010



RAL 9005

Opsiyonel renkler:



RAL 3002



RAL 6005

1.4.1.2 Standart boya sınıfı

Yükleme rampası kırsal bir alanda kullanılacaksa standart yüzey:

- Boya sınıfı 1; korozyona karşı koruma kategorisi C2 M için fabrikada 80 µm kalınlığında boyanmıştır

1.4.1.3 Boya sınıfları

Yükleme rampası bir kentsel ya da endüstriyel ortamda ya da kıyı bölgelerinde kullanılacaksa, korozyon koruması C3 M sınıfına uygun daha yüksek dirençli alternatif bir boya sınıfı seçilmesi uygun olabilir.

- Boya sınıfı 3; korozyona karşı koruma kategorisi C3 M için fabrikada 160 µm kalınlığında boyanmıştır

1.4.2 Sıcak galvanizleme

Yükleme rampası, korozyona karşı korumayı, tuzlu kıyı bölgeleri için C4'e ya da agresif ya da nemli ortamlar için C5-I'ya yükseltmek için sıcak daldırmayla galvanizlenmiş (80 µm) çelik parçalarla teslim edilebilir.

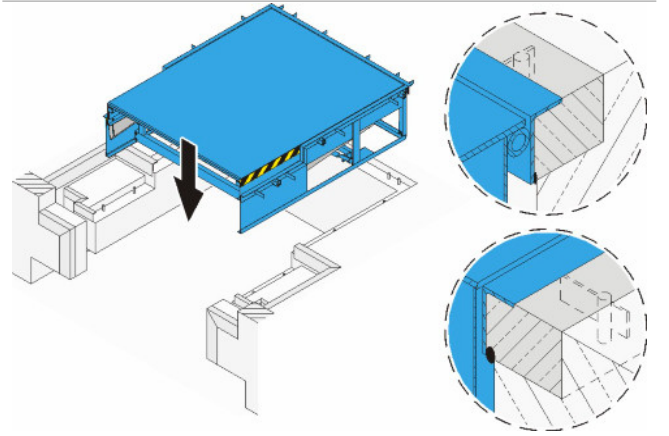
1.5 Çerçeveler - binaya bağlantı

Çerçeve, yük rampasının binaya bağlantı noktasıdır ve yük rampası için esnemez bir destek sağlar.

ASSA ABLOY DL6120ST stepdock farklı çerçeve türleri ile mevcuttur. Çerçeve, betona gömülebilir ya da vidalar ya da kaynaklarla monte edilebilir. Tüm çerçeveler, arka lift boşluğu ile resmedilmiştir. Yük rampaları aynı zamanda arka lift boşluğu olmadan da sağlanabilmektedir.

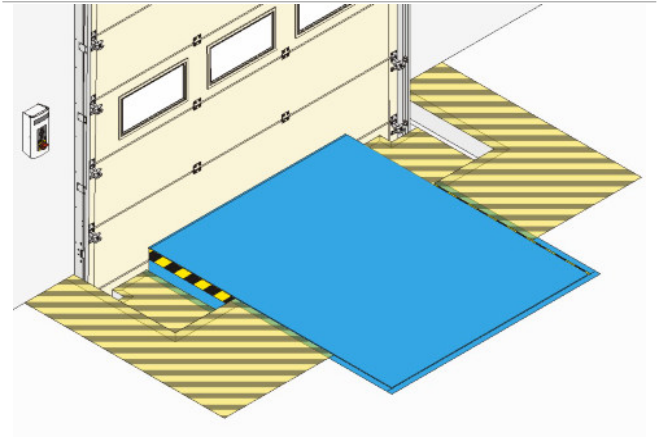
1.5.1 Betona gömme için T - basamaklı yükleme rampası çerçevesi

T-çerçeve tek adımda takılır. Yükleme rampası doğrudan betona gömülür. Basamak boyutu 900 x 200 mm'dir.



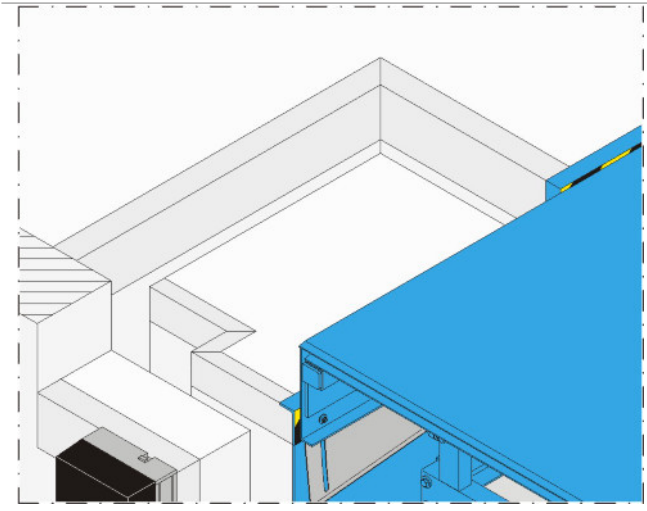
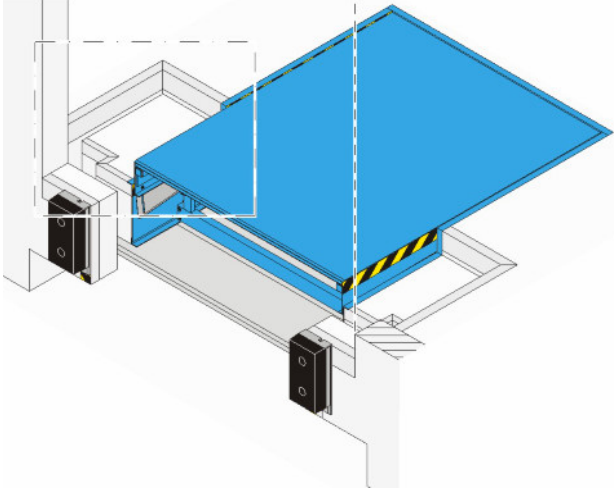
1.6 Bekleme konumu

ASSA ABLOY DL6120ST stepdock, kapının arkasında binanın içine yerleştirilir. Geleneksel yükleme sistemlerinin aksine zemindeki basamaklar nedeniyle alan kullanımı sınırlıdır ve ilgili montaj yöntemi, yükleme alanının etrafındaki güvenliği etkiler. Tesisin operatörü, yükleme işlemi yapıldığı ya da herhangi bir yükleme işlemi olmadığı zamanlarda uygun güvenlik önlemlerini almaktan sorumludur.



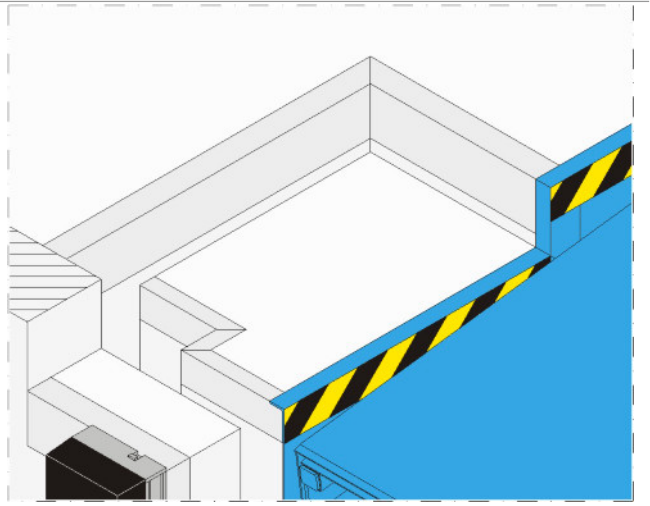
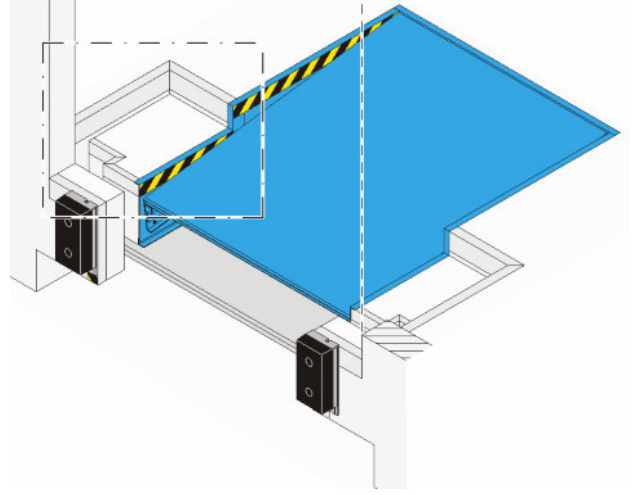
1.6.1 Yatay bekleme konumu

Güvenlik uyarısı: Yükleme rampasının ön tarafındaki basamaklara dikkat edin.



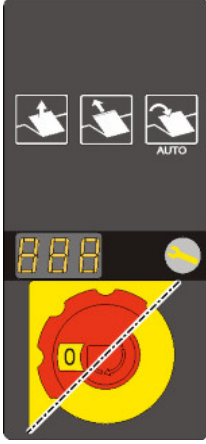
1.6.2 Eğimli bekleme konumu

Güvenlik uyarısı: Yükleme rampasının ön tarafındaki basamaklara ve yanlardan takılmaya bağlı tehlikelere dikkat edin.



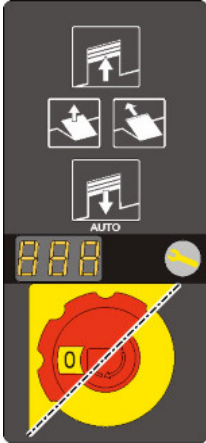
1.7 Bağlantı kontrol sistemleri

1.7.1 950 Yükleme Rampası LA TD



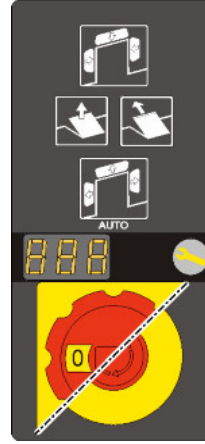
- Kaldırma platformu için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Dudağı kamyon kasasına konumlandırmak için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Yükleme rampasını yeniden park konumuna getirmek için tek basmalı otomatik düğmesi.
- Ana şalter ve acil durdurma düğmesi.
- ASSA ABLOY aşınma koruyucusunu dahil etmek için arayüz.

1.7.2 950 Yükleme Rampası DLA TD



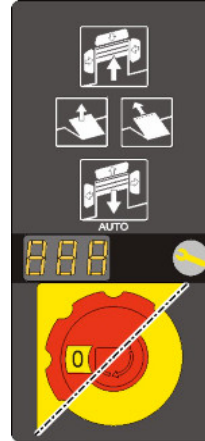
- Kaldırma platformu için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Dudağı kamyon kasasına konumlandırmak için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Yükleme rampasını yeniden park konumuna getirmek için tek basmalı otomatik düğmesi.
- Ana şalter ve acil durdurma düğmesi.
- ASSA ABLOY aşınma koruyucusunu dahil etmek için arayüz.
- Yükleme istasyonundaki yukarı açılır panelli seksiyonel kapıyı çalıştırmak için tasarlanmıştır.

1.7.3 950 Yükleme Rampası LSA TD



- Kaldırma platformu için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Dudağı kamyon kasasına konumlandırmak için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Yükleme rampasını yeniden park konumuna getirmek için tek basmalı otomatik düğmesi.
- Ana şalter ve acil durdurma düğmesi.
- ASSA ABLOY aşınma koruyucusunu dahil etmek için arayüz.
- Yükleme istasyonundaki şişme körüğü çalıştırmak için tasarlanmıştır.

1.7.4 950 Yükleme Rampası DLSA TD



- Kaldırma platformu için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Dudağı kamyon kasasına konumlandırmak için basılı tutarak çalıştırma düğmesi.
- Yükleme rampasını yeniden park konumuna getirmek için tek basmalı otomatik düğmesi.
- Ana şalter ve acil durdurma düğmesi.
- ASSA ABLOY aşınma koruyucusunu dahil etmek için arayüz.
- Yükleme istasyonundaki yukarı açılır panelli seksiyonel kapıyı ve şişme körüğü çalıştırmak için tasarlanmıştır.

1.7.5 950 Yükleme rampası elektrik kablosu

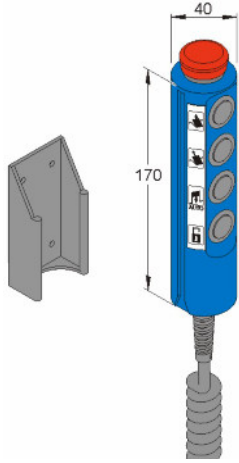
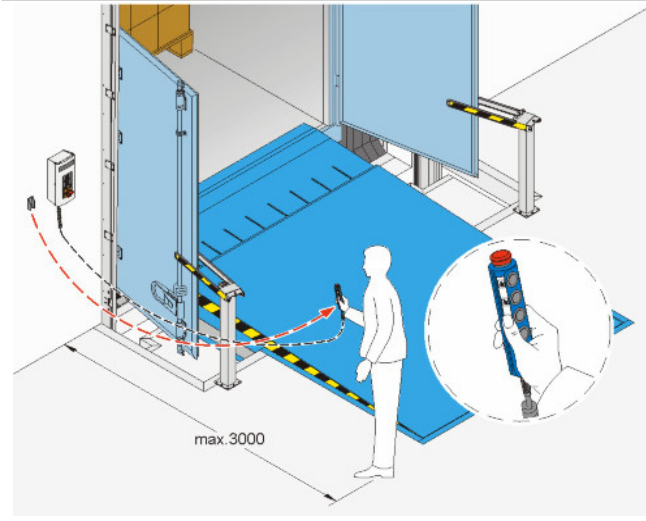


- Standart: Duvardaki şebeke prizine bağlamak için 1,1 m elektrik kablosu.
- Seçenek: CEE-fiş önceden takılmış halde 1,5 m elektrik kablosu

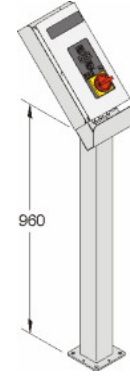
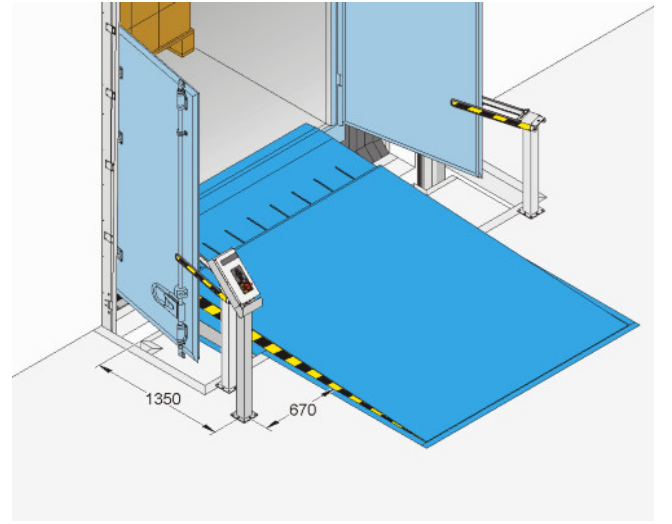
1.8 Kontrol kutusu konumu

Güvenlik düzenlemelerinin gereklerini yerine getirmek için operatörün tüm hareketleri kolayca görebilmesini ve yükleme rampası ve araçtaki tüm risklerden uzak olmasını sağlamak zorunludur. Yükleme rampasının çalışması sırasında arka kamyon kapılarının görüşü engellenmesinden dolayı iki çözüm sunuyoruz.

1.8.1 Spiral kablolu, yükleme rampası düğmeli harici kontrol ünitesi

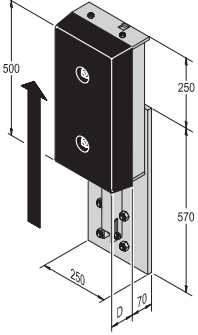


1.8.2 Kontrol kutusu direği



1.9 Ekipman

1.9.1 Tamponlar EBH

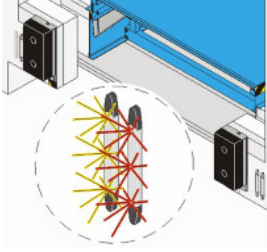


Uygulama

EBH tampon, Stepdock sistemi için ideal çözümdür. Bu tampon, bir 'serbest bırakma aracı' ile dikey olarak ayarlanabilir. Mevcut derinlikler:

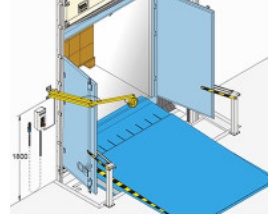
- 90 mm
- 140 mm

1.9.2 Rampa Bağlantısı Beyaz ve Kırmızı Işıklar



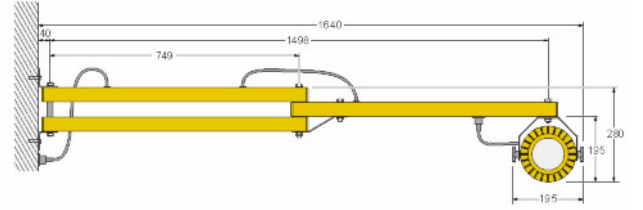
ASSA ABLOY Rampa Bağlantısı Beyaz ve Kırmızı Işıklar, Stepdock sistemi için en iyi çözümdür. Beyaz LED'ler görsel bir hedef teşkil ederken kırmızı LED kamyonun rampaya doğru mesafede konumlandırılmasını sağlar. Bir kamyon tespit edildiğinde beyaz yönlendirme LED'leri kapanır ve aynı anda kırmızı LED yanar. Operatör, kamyon ayrılmadan önce, binanın içindeki SIFIRLAMA düğmesine basar. Daha sonra kamyon sürücüsüne yüklemenin tamamlandığını belirtilen bir sinyal olarak beyaz LED'ler yanar ve kırmızı LED'ler söner.

1.9.3 Rampa Lambası Ağır Hizmet LED XL

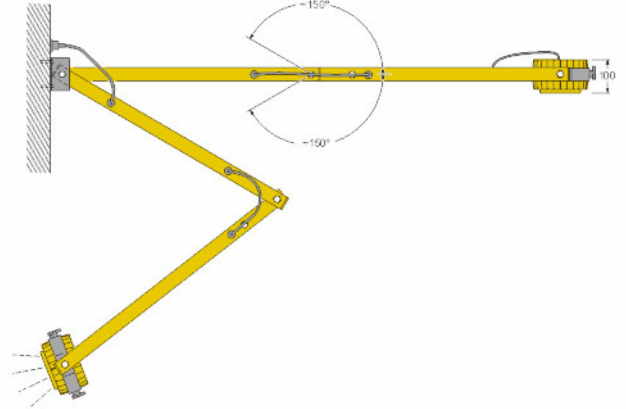


Rampa lambalarının rampa alanında sık sık zarar gören bir nesne olduğu durumlarda, neredeyse zarar görmeyecek yapıda olan Rampa Lambası Ağır Hizmet LED, kamyon ve rampa alanını aydınlatmak için harika bir çözümdür. Bu ürün, en zorlu ortamlar için tasarlanmıştır ve herhangi bir hasar görmeden, hareketli forkliftlerin sert darbelerine dahi dayanabilir. Rampa Lambası Ağır Hizmet LED'in XL modeli, Stepdock çözümü için özel olarak tasarlanmıştır. Uzatılmış kol, kamyon arka kapıları açıldığında kamyon için yeterli aydınlatmayı sağlar.

1.9.4 Yandan görünüm



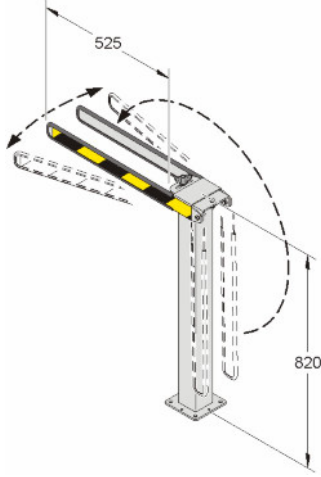
1.9.5 Üstten görünüm



1.9.6 Kamyon kapısı durdurucu

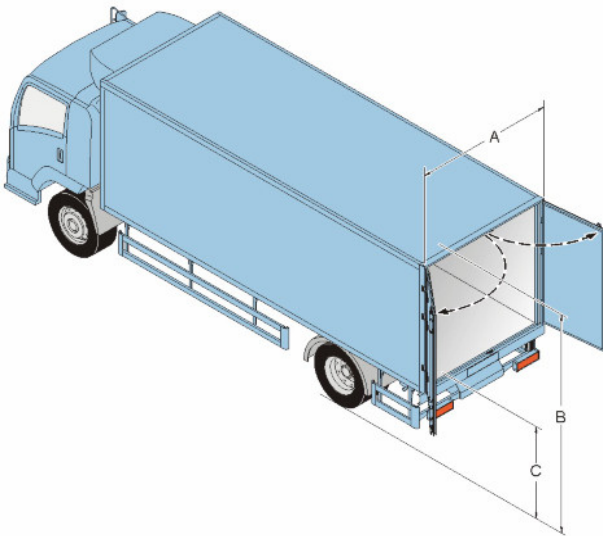
2 kamyon kapısı durdurucu, yükleme rampasının sol ve sağ tarafında basamağın arkasına takılır ve yükleme işlemi sırasında kamyonun kanatlı arka kapılarının hareketini engellemek için manuel olarak çalıştırılır.

Kamyon kapısı durdurucunun kollarını, çalışmadan bekleme konumuna ve sola/sağa hareket ettirebilir ve daha sonra kolları, doğru konuma geldiklerinde kelebek somunlarla sabitleyebilirsiniz.



Kamyon kapısı durdurucular, kanatlı arka kapılara sahip yaklaşık 2,5 m genişliğinde geleneksel araçlar için uygundur. Yükleme bölümü yapılandırmasının belirlenmesine yönelik ana kamyon boyutları şunlardır:

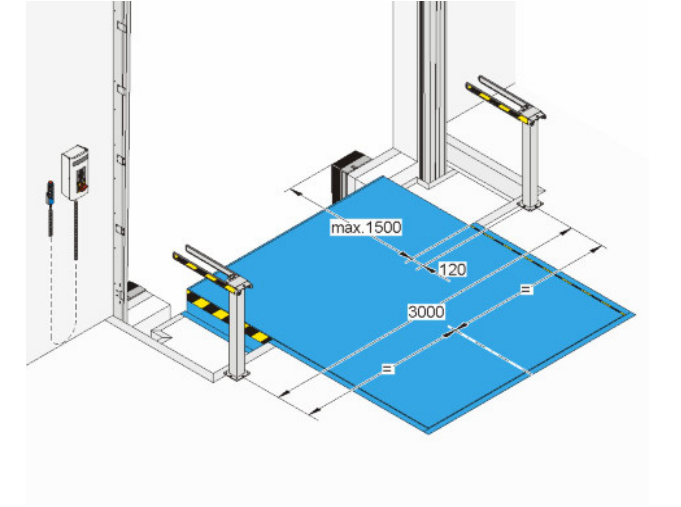
- a. Kamyon genişliği
- b. Kamyon yüksekliği
- c. Kamyon kasası yüksekliği



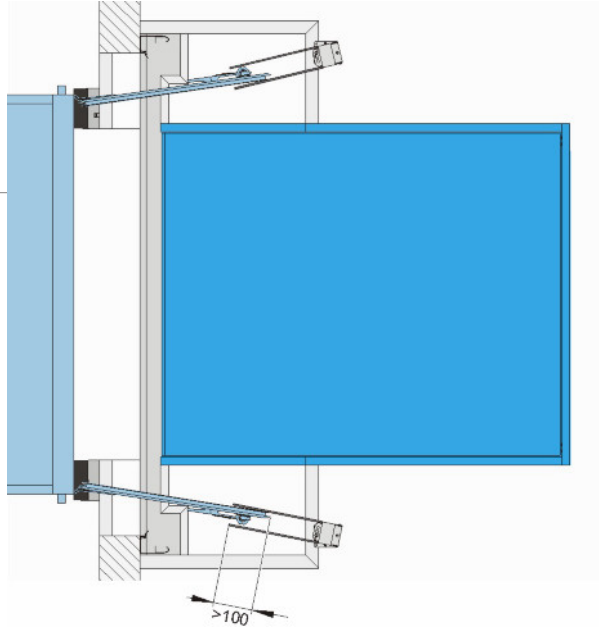
Kamyon kapısı durdurucuların doğru konumu için ana boyutlar, aşağıdaki resimlerde verilmektedir.

Doğru çalışma için iki ana detaya uyun:

- 1) Tamponun ön kısmından basamağa kadar olan mesafe maks. 1500 mm olmalıdır.



- 2) Kamyon kapısı durdurucuların kolları, kamyonun kanatlı arka kapılarının kenarından en az 100 mm içeriye uzanmalıdır

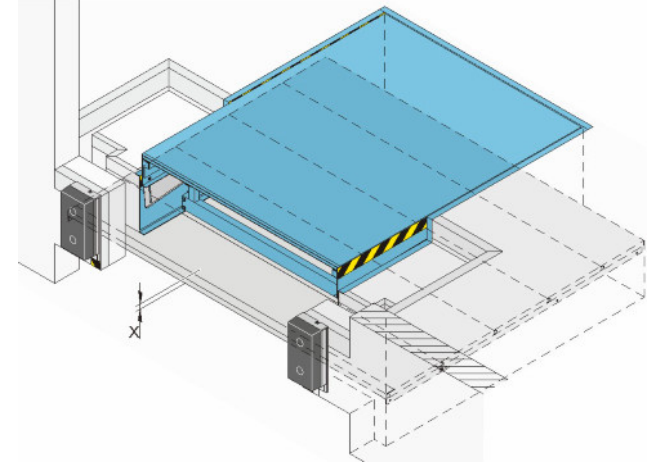


Not:

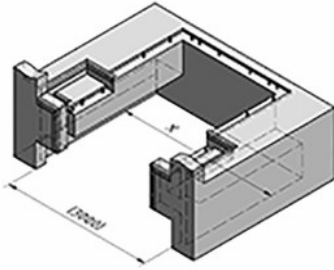
Bazı daha kalın yalıtımlı kanatlı arka kapılarda, kapılar kamyon açıklığından tam olarak çıkmadığından kamyon kapısı durdurucuya takıldığında bir engel oluşabilir.

1.9.7 ISO yükleme sistemi için paneller

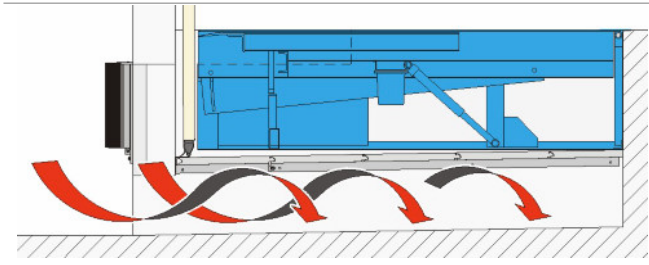
Yalıtımlı paneller, ISO yükleme sisteminin bir parçası olarak yükleme rampasının altındaki çukura takılabilir. Paneller (x) 42 ya da 82 mm kalınlığında mevcuttur.



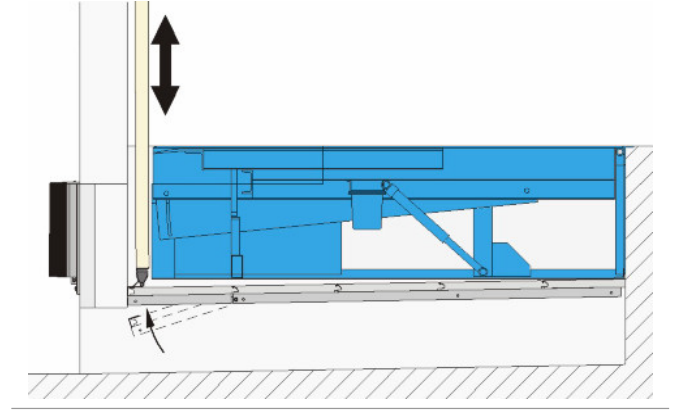
ISO yükleme sisteminin çukur genişliği yükleme rampasının altındaki (x) ölçüsüdür.



Kapalı konumdayken ISO yükleme sistemi, yükleme rampasında, alttan çok iyi sızdırmazlık sağlanarak soğuk ya da sıcak havanın girişini önler.



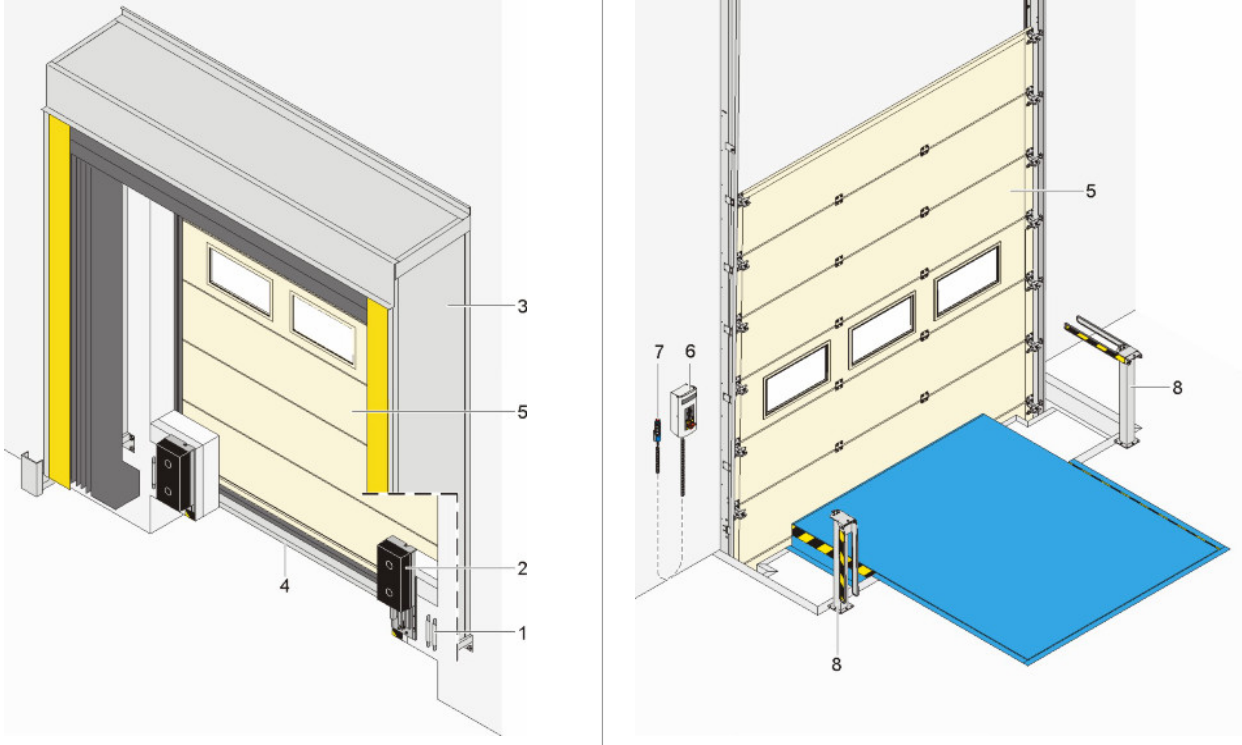
Panel yapısının ön kısmı, servis ve bakım çalışmaları için yükleme rampasının altına erişim sağlamak için aşağı doğru katlanabilir.



2. Seçim kılavuzu

2.1 Yapılandırma

Aşağıdaki resim ASSA ABLOY DL6120ST stepdock sistemi için önerilen yapılandırmayı göstermektedir.



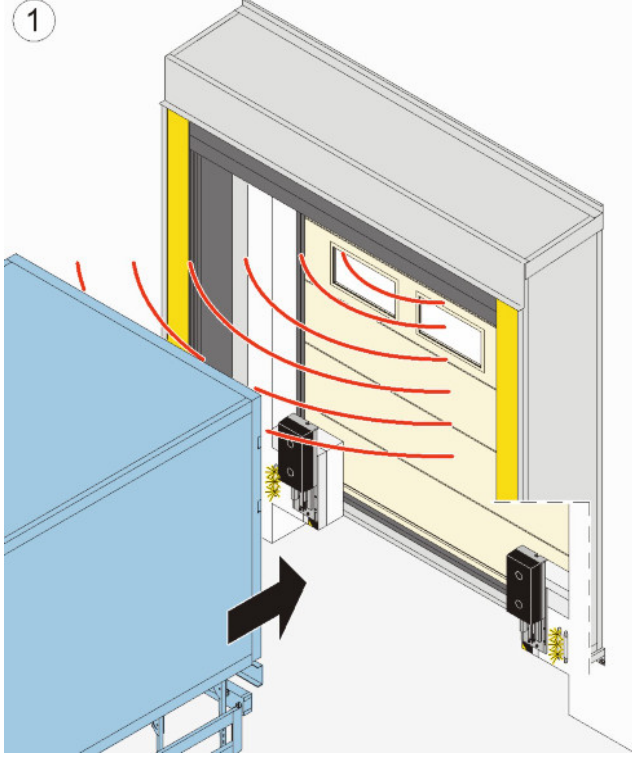
- 1) Rampa Bağlantısı Beyaz ve Kırmızı Işıklar
- 2) Yüksekliği ayarlanabilir tamponlar EHB
- 3) Şişme rampa körükleri DS6067B (ya da DS6070R)
- 4) ISO yükleme panelleri
- 5) Seksiyonel kapı OH1082P
- 6) Kontrol kutusu 950 Yükleme Rampası DLSA TD
- 7) Spiral kablolu, yükleme rampası düğmeli harici kontrol ünitesi
- 8) Kamyon kapısı durdurucular

Bu yapılandırmanın ana avantajları:

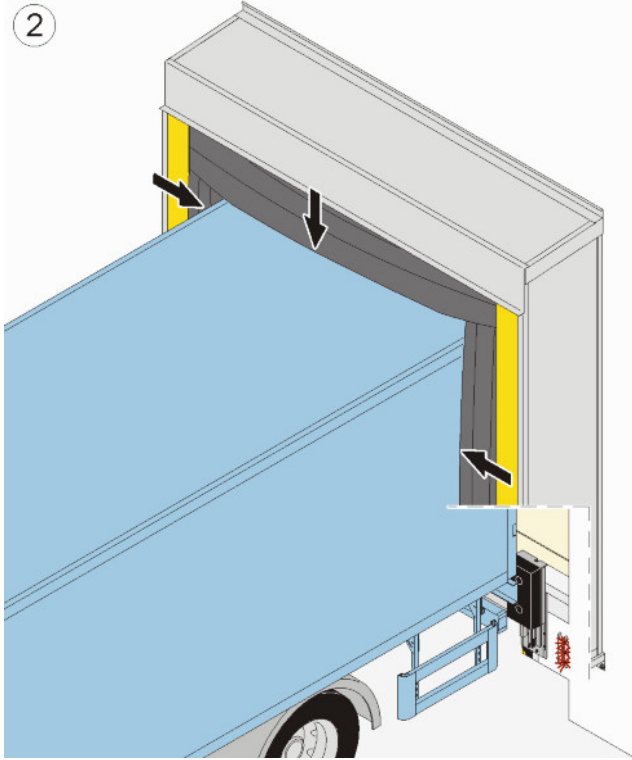
- Rampa Bağlantısı Beyaz ve Kırmızı Işıklar, tamponlara sert çarpmaları önlemek için kamyon geri geri yükleme bölümüne giderken kamyon sürücüsünün yavaşlaması gerektiğini gösterir. Daha fazla güvenlik için ek park kılavuzlarının kullanılması önerilmektedir.
- Yüksekliği ayarlanabilir tamponlar, iki ana işleve sahip olduğundan Stepdock sistemi için ideal çözümdür. En yüksek konumda, geri gelen kamyon için normal tampondur. En düşük konuma hareket ettirildiğinde kamyonun arka kapılarının basamağın üzerine açılmasını sağlar.
- Şişme rampa körükleri, mekanik rampa körüğünün aksine üst yastık ya da üst silindirin kamyon arka kapılarının açılmasını engelleyecek şekilde kamyonla bağlanır.
- ISO yükleme panelleri, yükleme bölümünü aşağıdan kapatır.
- Seksiyonel kapı OH1082P, 82 mm yalıtıma sahiptir ve mükemmel termal ayırma ve harika enerji tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Kontrol kutusu 950 Yükleme Rampası DLSA TD, yükleme rampalarını, rampa körüklerini ve kapıyı tek bir kontrol ünitesinden doğrudan kontrol etmenizi sağlar. Yalnızca kolayca anlaşılır birkaç düğmenin yer aldığı ünite, kolay kullanımı ile modern lojistiğin gereklerini karşılar.
- Yükleme rampasının çalıştırılmasına yönelik spiral kablolu harici kontrol ünitesi, kamyon arka kapıları basamağın üzerine açıldığında yükleme rampasının doğru konumdan güvenli, rahat ve etkili biçimde çalıştırılmasını sağlar.
- Kamyon kapısı durdurucular, hasarları ya da kesintileri önlemek için kamyon arka kapılarının hareket etmesini önler.

2.2 Yükleme işlemi

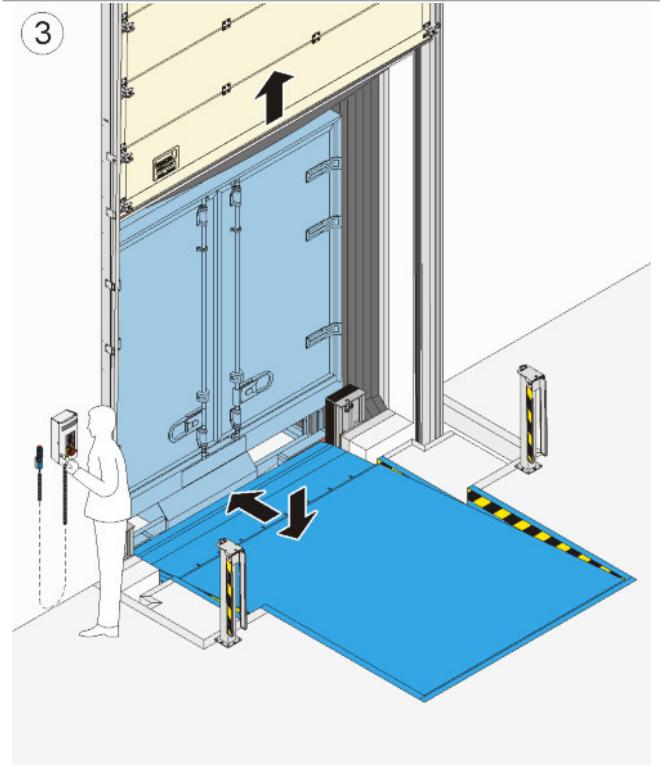
Araç rampaya doğru geri geri yanaşır.



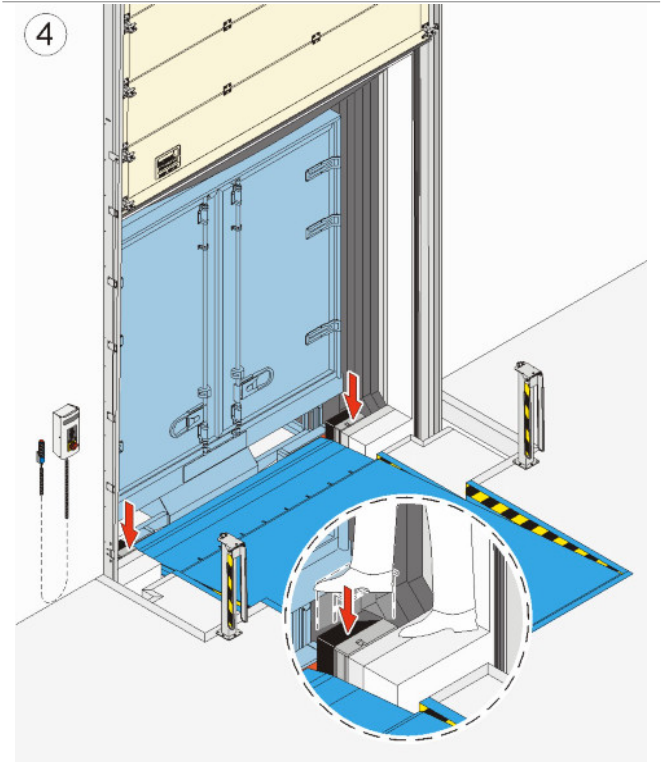
Körük şişirilerek bağlanan aracın etrafına sarılır ve böylece mümkün olan en iyi sızdırmazlık sağlanır.



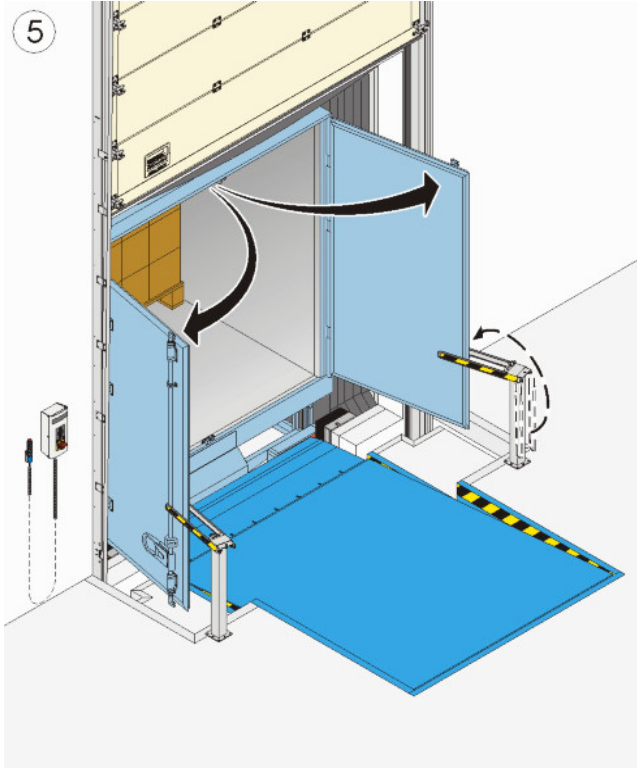
Seksiyonel kapı açılır ve yükleme rampasının teleskopik dudağı, araç ile bina arasındaki açıklığı kapatacak şekilde konumlandırılır



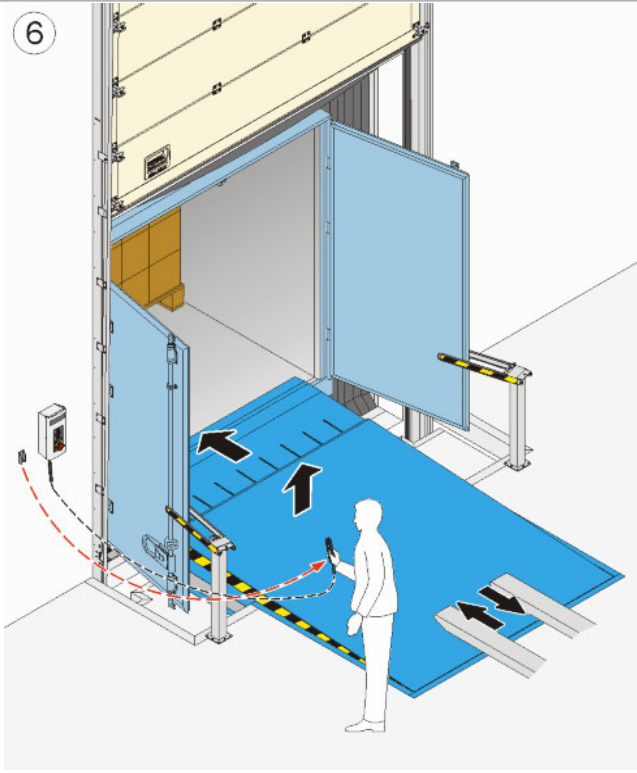
Yüksekliği ayarlanabilir tamponlar, aşağı indirilir ve en alçak konuma kilitlenir.



Kamyonun arka kapıları basamaktan açılır ve kamyon kapısı tutucularla bağlanır.



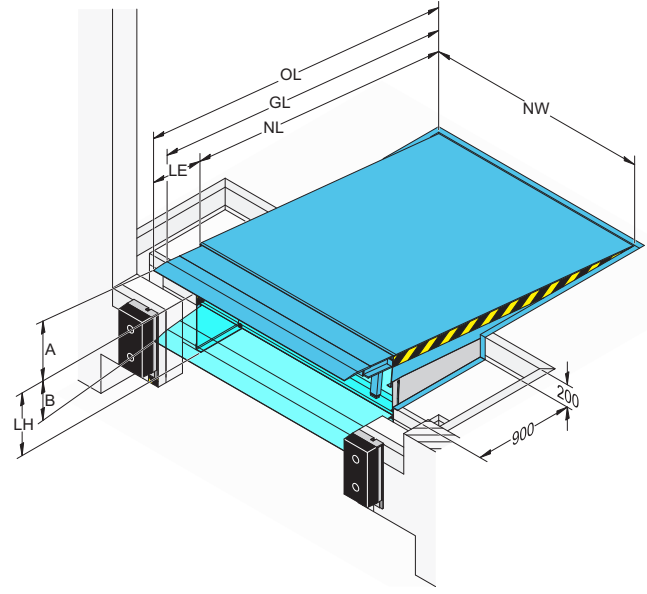
Yükleme rampası, araca bağlanarak yükleme işleminin başlamasını sağlar.



Not: Yüksekliği ayarlanabilir tamponların, yükleme sonrasında kapı kapatılmadan önce üst konuma getirildiğinden emin olun. Bundan sonra yükleme bölümü bir sonraki kamyon için hazır hale gelir (bkz. görüntü 1).

3. Teknik özellikler

3.1 Boyutlar



NL	Nominal uzunluk
OL	Toplam uzunluk
GL	Eğim uzunluğu
NW	Nominal genişlik
LE	Rampa uzatması
LH	Rampa yüksekliği
A	Rampa seviyesi üstü çalışma aralığı
B	Rampa seviyesi altı çalışma aralığı

Boyutlar		Dikey çalışma aralığı		
NL	LH	A	B	PD min
2500	700	300	450	710
3000	750	420	410	760

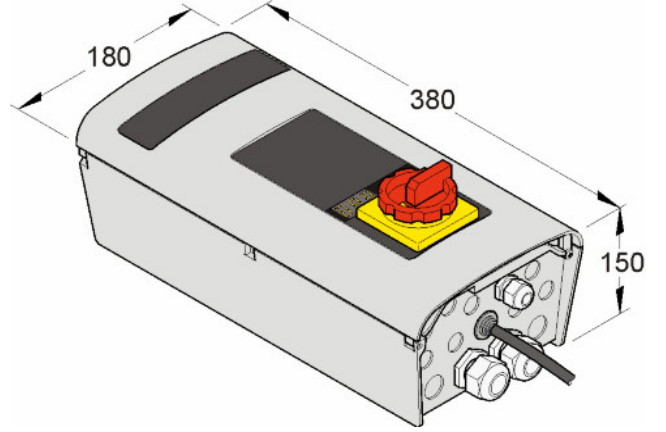
Nominal genişlik (NW) 2000, tüm boyutlar için 2200 mm.

3.2 Platform kalınlığı

Kalınlık	Maks. noktasal yük
8 mm (8/10)	6,5 N / mm ²

3.3 Kontrol üniteleri

3.3.1 Boyutlar



950 Serisi

3.3.2 İşlevler

Dahil olan işlevler	LA-TD	DLA-TD	LSA-TD	DLSA-TD
Basılı tutarak çalıştırma düğmesi	■	■	■	■
Kapatma (basılı tutarak)	■	■	■	■
Tek basmalı otomatik düğmesi	■	■	■	■
Dudak uzatma (basılı tutarak çalıştırma)	■	■	■	■
Ana şalter	■	■	■	■
Acil durdurma düğmesi	□	□	□	□
400 V	■	■	■	■
230 V	□	□	□	□
Bakım göstergesi	■	■	■	■
3 Basamaklı ekran	■	■	■	■
Hafıza işlevi	■	■	■	■
BUS ağ arayüzü	□	□	□	□
Tekerlek takozu	□	□	□	□
Kapı kontrolü		■		■
Körük kontrolü			■	■

■ Standart
□ Opsiyon / Mevcut

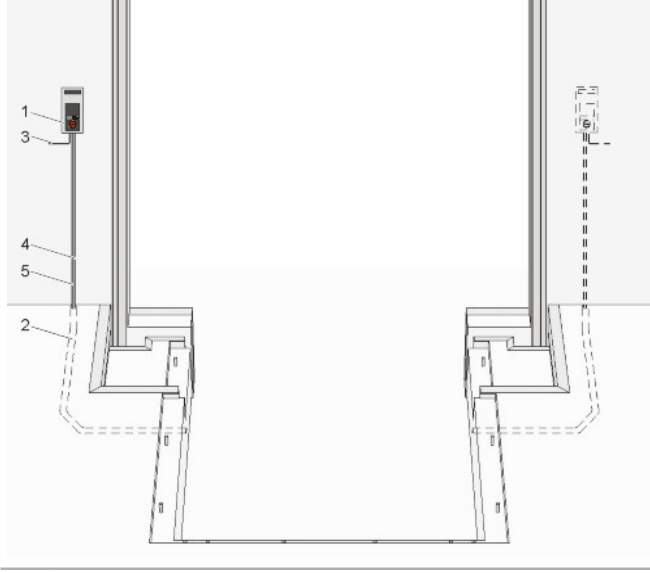
4. CEN Performansı

4.1 Avrupa Standardı EN 1398'e göre güvenlik

- Acil Durdurma İşlevi.
 - Güvenlik valfleri, rampanın nominal uzunluğunun maks. %6'sından sonra indirme hareketini durdurur.
 - İki kaldırma pistonu, rampanın yatay konumda durmasını sağlar.
- Serbest yer değiştirme konumu.
- Platform burulması. En az %3 nominal genişlikli yan sapma.
- Ayak korumaları, rampanın en yüksek konumunda platform ile çukur arasındaki açıklığı kapatır.
- Çalışma aralığı eğimi maks. %12,5 (~7°).
- Yan plakalar ve çerçeve üzerinde uyarı şeritleri (siyah/sarı).

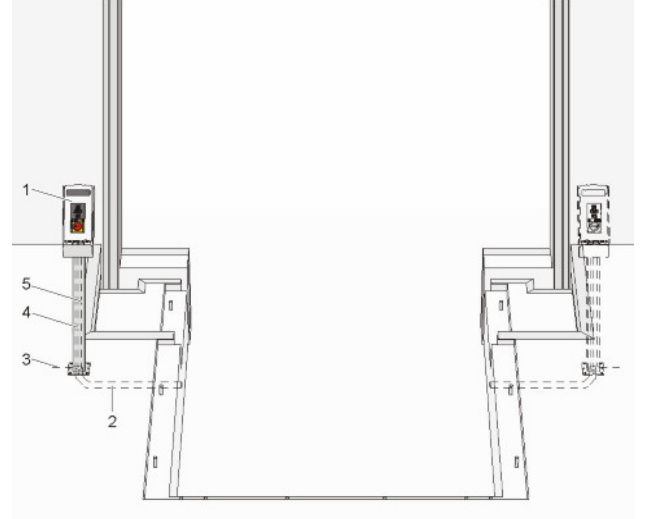
5. Bina ve alan gereksinimleri

5.1 Elektrik hazırlıkları standardı



1	Kontrol ünitesi (ürünle birlikte gelir)
2	70 iç çaplı kablo kanalı, açılar <45° (başkaları tarafından)
3	Şebeke elektriği: 3/N/PE AC 50 Hz Şebeke elektriği sigortası: 400V 3-faz, 230V 3-faz D0 10 A gL Motoru gücü: 1,5 kW
4	Kablo: 7 x 0,75 mm ²
5	Motor kablosu: 4 x 1,5 mm ²

5.2 Kontrol kutusu direğinde elektrik hazırlıkları



1	Kontrol ünitesi ve kontrol kutusu direği (ürünle birlikte gelir)
2	70 iç çaplı kablo kanalı, açılar <45° (başkaları tarafından)
3	Şebeke elektriği: 3/N/PE AC 50 Hz Şebeke elektriği sigortası: 400V 3-faz, 230V 3-faz D0 10 A gL Motoru gücü: 1,5 kW
4	Kablo: 7 x 0,75 mm ²
5	Motor kablosu: 4 x 1,5 mm ²

6. Güvenebileceğiniz servis



Altın

En iyi koruma

Tam kapsamlı Altın Servis, yıllık masraflarınızı planlamanızı ve bütçelendirmenizi sağlar.

- Acil durumlarda yedek parçalar
- Acil durumlarda işçilik ve seyahat masrafları
- Parçaların, önleyici bakım programına, yasal ve güvenlik gereksinimlerine uygun şekilde değiştirilmesi

Gümüş

Ekstra avantajlar

İş saatleri sırasında tüm servis çağrılarınıza yanıt verdiğimiz Gümüş Servis içinizin rahat etmesini sağlar.

- Acil durumlarda işçilik ve seyahat masrafları
- Önleyici bakım

Bronz

Programlı Bakım

Bronz Servis'te, programlı saha ziyaretleri sırasında kapılarınızın ve yükleme sistemlerinizin, düzenli olarak bakımının yapıldığını ve incelendiğini bilirsiniz.

- Önleyici bakım

Tüm paketlerde dahildir

Her yıl 1-4 programlı bakım ziyareti	24/7 öncelikli servis hattı ve hızlı yanıt	Güvenlik, uyum ve kalite kontrolü denetimleri	Sahada sağlanan dökümantasyon raporları
--------------------------------------	--	---	---

Güvenebileceğiniz uzman servis

Sağlıklı bir işletmede, malların, hizmetlerin ve insanların, her gün geçiş noktalarından düzenli olarak geçmesi önemlidir. Ancak yoğun trafik, geçiş sistemleri üzerinde, çalışmasını sağlamak için her bir bileşenin devreye girmesi nedeniyle baskı oluşturur.

ASSA ABLOY Geçiş Sistemleri, endüstrinin en komple, esnek servis çözümlerini sunmaktadır. Çünkü bir ASSA ABLOY kapı ya da yükleme sistemi kadar sağlam ve iyi üretilmiş bir ürünün bile en iyi durumda çalışmaya devam etmesi için bakım gereklidir.

Pro-aktif bakım paketleri

ASSA ABLOY servis sözleşmesi, size güvenebileceğiniz servisi sağlar. Servis gereksinimlerinize ilgilenmek için konusunda uzman, yerel servis teknisyenlerine sahibiz. Endüstriyel kapılar ve yükleme sistemlerinizin çalışmasını sağlamak için çok çeşitli yedek parça ve uzmanlıkla donatılmıştır.

Bir ASSA ABLOY servis sözleşmesi ile, hangi marka olursa olsun kapı ve yükleme sistemleri dahil olmak üzere sözleşmenizdeki tüm geçiş sistemlerinin güvenilir, güvenli ve sürdürülebilir çalışacağından emin olabilirsiniz.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (isteğe bağlı eklenti)

Geçiş sistemlerinizi ve geçmişini online olarak görmek amacıyla ASSA ABLOY e-maintenance™'i servis paketinize ekleyin ve aşağıdakilerden yararlanın:

- Tüm kapılarınızda gerçek zamanlı verilere kolay erişim
- Planlama, sipariş ve servis bilgileri
- Yaşam döngüsü maliyetlerini kontrol etmenize yardımcı olacak bilgiler

Dizin

2

2 geri çekilen dil..... 8

9

950 Yükleme Rampası DLA TD..... 12

950 Yükleme Rampası DLSA TD... 12

950 Yükleme rampası elektrik kablosu
..... 12

950 Yükleme Rampası LA TD..... 12

950 Yükleme Rampası LSA TD..... 12

A

Açıklama..... 6

Alüminyum teleskopik dudak..... 8

Avrupa Standardı EN 1398'e göre
güvenlik..... 21

B

Bağlantı kontrol sistemleri..... 12

Bekleme konumu..... 10

Betona gömme için T - basamaklı
yükleme rampası çerçevesi..... 10

Bina ve alan gereksinimleri..... 22

Boya sınıfları..... 10

Boyama..... 10

Boyutlar..... 20, 20

C

CEN Performansı..... 21

Ç

Çalışma modu..... 6

Çelik teleskopik dudak..... 8

Çerçeveler - binaya bağlantı..... 10

Çukur hazırlıkları..... 23

D

Dudak malzemesi..... 8

Dudak şekilleri..... 8

Dudak türü..... 8

E

Eğimli bekleme konumu..... 11

Ekipman..... 14

Elektrik hazırlıkları standardı..... 22

EPDM conta (yalnızca eğimli bekleme
konumuyla mevcuttur)..... 9

G

Genel..... 6

Genel bakış..... 23

Genel Bakış..... 6

Güvenebileceğiniz servis..... 24

I

ISO yükleme sistemi için paneller.. 16

İ

İşlevler..... 20

K

Kamyon kapısı durdurucu..... 15

Kayma koruması / gürültü azaltma.. 9

Konik teleskopik dudak..... 8

Kontrol kutusu direği..... 13

Kontrol kutusu direğinde elektrik
hazırlıkları..... 22

Kontrol kutusu konumu..... 13

Kontrol üniteleri..... 20

Ö

Ön örtü perdesi (yalnızca yatay
bekleme konumuyla mevcuttur).... 9

Özellikler..... 3

P

Pahlanmış dudak..... 8

Performans..... 3

Platform..... 9

Platform gözyaşı desenli sac kalınlığı 9

Platform kalınlığı..... 20

R

Rampa Bağlantısı Beyaz ve Kırmızı
Işıklar..... 14

Rampa Lambası Ağır Hizmet LED XL..
..... 14

Renkler..... 10

S

Seçenekler..... 7

Seçim kılavuzu..... 17

Sıcak galvanizleme..... 10

Spiral kablolu, yükleme rampası
düğmeli harici kontrol ünitesi..... 13

Standart..... 7

Standart boya sınıfı..... 10

Standart dudak..... 8

Standart teleskopik dudak..... 8

T

T - çerçevesi basamak 900 x 200 mm..
..... 23

Tamponlar EBH..... 14

Teknik bilgiler..... 3

Teknik özellikler..... 20

Teleskopik Dudak..... 8

Telif Hakkı ve Feragatname Uyarısı.. 2

U

Uygulama..... 6

Ü

Üstten görünüm..... 14

Y

Yandan görünüm..... 14

Yapılandırma..... 17

Yatay bekleme konumu..... 11

Yükleme işlemi..... 18

Yüzey..... 10

ASSA ABLOY Group, geçiş çözümlerinde dünya lideridir.
Her gün milyarlarca insana daha açık bir dünyada yaşamalarına yardımcı oluyoruz.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Geçiş Sistemleri olarak, malzemelerin ve insanların verimli ve güvenli akışına yönelik çözümler sunuyoruz. Sizlere, çok çeşitli otomatik yaya, endüstriyel ve konut kapıları, yükleme rampaları, çevresel it yapımı ve teknik servis konularında hizmet veriyoruz.