



PAKETLEME REHBERİ

BÜYÜK VE PALETLİ EŞYALAR İÇİN DOĞRU PAKETLEME
MALZEMESİ İLE DOĞRU PAKETLEME

DHL Express – Excellence. Simply delivered.

7 Ocak 2019
itibariyle geçerlidir



PARÇA BAŞI MAKSİMUM 300 KG PARÇA BAŞI MAKSİMUM 300 CM UYGÜN PAKETLEME

İÇİNDEKİLER

Parça ve Gönderi Limitlerinizi Öğrenin	3
İyi Paketlemenin Esasları	4
Palet Kullanımı	5
Paletlerinizi Yükleme	6
Eşyalarınızı Koruma	7
Eşyalarınızın Sabitlenmesi	8
İçeriğe Özel Tavsiyeler	9

DHL'in kapıdan kapıya ekspres dağıtım ağı, en üstün kalitedeki uluslararası zaman belirli (Time Definite International) teslimat hizmetini sunar. Bu dağıtım ağı; zarflar, koliler ve sınırlı ölçüde paletli veya konveyör bantta taşınmaz (non-conveyable) gönderiler için tasarlanmıştır.

Tüm gönderilerin tesislerimizde işlem den geçerek ve standardize edilmiş taşıt ve uçak filomuzla sağlam ve güvenli bir şekilde taşınmasını sağlamak için, DHL Express ağı ile taşınan parçalara sıkı ağırlık ve boyut kısıtlamaları uygulanmaktadır.

Ağır, büyük veya paletli ürünler Ekspres taşımacılığa uygun bir şekilde paketlenmelidir. Bu rehberde, göndericiler için minimum paketleme gereksinimleri özetlenmekte ve büyük ve standart dışı boyuttaki gönderi parçaları için içeriğe özel paketleme tavsiyeleri verilmektedir.

DHL Express, müşterilerini bu rehberi kullanmaları için teşvik etmektedir. Rehberin amacı, genel olarak paketleme kalitesini geliştirmek üzere gönderilerin doğru şekilde taşınması için yapılması ve yapılmaması gerekenleri anlatmaktır. Bu rehber, bir sektör tarafından ve bir sektör için oluşturulan paketleme standartlarının yerini almaz ancak, Ekspres taşımacılık sektöründe gönderi parçalarında, ekipmanda olabilecek hasarı ve personel yaralanmalarını ortadan kaldırmak için gereken minimum standartları açıklar.

Bu minimum standartlara uyulmaması halinde DHL eşyalarınızı taşımayı kabul etmeyebilir.

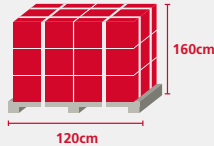
HIZLI İPUÇLARI

Kısıtlı zamanınız varsa, iyi paketlemenin esasları ile boyut ve ağırlık sınırlamalarımız aşağıda belirtilmektedir.



AĞIRLIK

- 70 kg'ın üzerinde ağırlığı olan parçalar için ek ücret uygulanacaktır.
- Parça tartı ağırlığı maksimum 300 kg'ı aşmamalıdır.
- Tüm parçaların toplam ağırlığı maksimum 3000 kg'lık gönderi limitini aşmamalıdır.



PALET BOYUTLARI

- 120 cm'nin altında Genişlik x Uzunluk ebatlarına sahip gönderiler için standart boy paletleri kullanın.
- Palet yüksekliği 160 cm'yi aşmamalıdır.



GENİŞ BOYUTLARI

- DHL 300 cm'nin üzerindeki uzunluklara sahip parçaları kabul etmemektedir. Not: Genişlik 120 cm x Yükseklik 160 cm



GÜVENLİ VE İSTİFLENEBİLİR

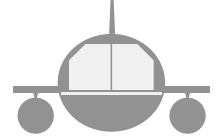
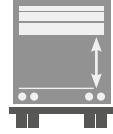
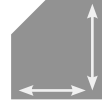
- Eşyalarınız bir kutu, sandık veya bir palet üzerinde güvenli biçimde paketlenmelidir.
- Parçaların güvenli biçimde yüklenebileceğinden emin olun.
- Olağan dışı şekilli ve istiflenmeyen eşyalar ek ücrete tabi olacaktır.

PARÇA VE GÖNDERİ LİMİTLERİNİZİ ÖĞRENİN

DHL'de kullanılan ağırlık ve boyut sınırları uçaklarımızın, kamyonlarımızın ve tesislerimizin, ortak ağırlık ve boyut limitlerini yansıtır. Oldukça geniş ve ağır eşyalar, standart bir kurye aracının içine sığmama olasılığı nedeniyle özel kurye kaydı düzenlemeleri gerektirir.

DHL'in özel araçlar kullanması veya özel elleçleme gereken durumlarda gönderinize ek ücret uygulanacaktır. DHL'de kullanılan ağırlık ve boyut limitleri aşağıdaki tabloda özetlenmektedir. Yardıma ihtiyacınız olursa lütfen yerel müşteri hizmetleri ekibi ile iletişime geçin.

Not: Grup şirketlerinden DHL Global Forwarding, DHL Express dağıtım ağı için uygun olmayan geniş, ağır eşyaların sevkiyatı için kullanılabilir. Lütfen dhl.com.tr adresini ziyaret edin



PARÇA LİMİTLERİ

Parça Tartı Ağırlığı	Ek Ücret	Özel Kurye Kaydı Gerekli	Parça Boyutları	Ek Ücret	Özel Kurye Kaydı Gerekli
70 kg'a kadar			Tüm ebatlar < 120 cm		
70 kg - 300 kg	✓		Herhangi bir ebat > 120 cm	✓	✓
> 300 kg	Taşıma için kabul edilmez		Herhangi bir ebat > 300 cm	Taşıma için kabul edilmez	

GÖNDERİ LİMİTLERİ

Toplam Gönderi Ağırlığı	Ek Ücret	Özel Kurye Kaydı Gerekli
< 3000 kg		
> 3000 kg	Taşıma için kabul edilmez	

İYİ PAKETLEMENİN ESASLARI

Geniş veya paletli parçaların, gönderileri standardize edilmiş kamyon, uçak ve otomatik taşıma tesisleri aracılığıyla elleçleyen Ekspres taşıma ağı için uygun olmaları gerekir. Aşağıda eşyalarınızı paketlediğinizde göz önünde bulundurmanız gereken dört ana taşıma gereksinimi listelenmiştir. Bunlar, DHL'in gönderinizi özel taşıma ek ücretleri uygulanmadan taşıyabilmesini sağlar.



İSTİFLENEBİLİR

Gönderinizin istiflenebilmesi veya gönderinizin üzerine başka parçaların yüklenebilmesi için uygun şekilde paketlenmesini sağlayın.



FORKLİFT İLE TAŞINABİLİR

Daha geniş parçalar bir forklift ile taşınacaktır; parçaların güvenli ve hasarsız bir taşıma için bir palete veya forklift ile hareket ettirilebilir bir taban üzerine yüklenmesi gerekir.



EĞİM

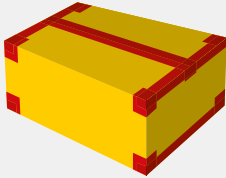
Eşyanızın hem palet üzerinde hem de paket içinde güvenli ve dengeli olmasını sağlayın. Uçuş sırasında gönderiler eğime maruz kalabilir.



DARBE VE TİTREŞİM

Titreşimler ve küçük darbeler mekanik taşıma yapılırken gerçekleşebilir. Eşyalarınızın yeterli düzeyde paketlenmesini sağlayın.

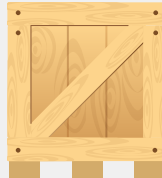
KUTULAYIN, SANDIKLAYIN, PALETLEYİN



Kutulayın

Hafif eşyalar (< 30 kg) kutu içine konabilir. Daha fazla bilgi için DHL Express Genel Paketleme rehberine başvurun.

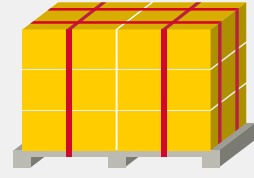
Yapısal olarak zayıf, uzun ve dar karton pakete (> 120 cm) dikkat edilmelidir. Paketi destekleyin veya sandık içine koymayı tercih edin.



Sandıklayın

Motorlar veya endüstriyel ekipman gibi ağır, geniş eşyalar sandık içine konmalıdır.

Eşyalarınızı tamamen kaliteli ahşap malzeme içine koyun ve sandığınızın dayanıklılığını artırmak için çaprazlamasına destekleyin. Ahşap malzemenin kullanımdan önce ısıll veya kimyasal olarak işlem görmüş olduğundan emin olun.



Paletleyin

Toplu gönderi veya ağır kutulu parçalarda, eşyaları bir palet üzerine yerleştirin ve bu rehberde özetlenen yöntemleri kullanarak sabitleyin.

Palet üzerinde düz ve eşit bir yüzey olmasını sağlayın ve kutuların paletin kenarından çıkıntı yapmasına izin vermeyin.

Not: 70 kg'ı aşan parçalar*, forklift tarafından taşınabilir bir sandık içinde paketlenmeli veya güvenli biçimde bir paletle yüklenmelidir. 30-70 kg arasındaki parçalar için, bir palet veya sandık kullanılmasını öneriyoruz ancak bir kutu kullanılıyorsa kutu, eşyaların tüm ağırlığını destekleyebilmelidir. Ağırlık nedeniyle, eşyayı taşımak için forklift dahil olmak üzere özel taşıma ekipmanları gerekecektir ancak yanlış biçimde paketlenmişse gönderinizin toplanması reddedilebilir.

*Ülkeye göre farklılıklar mevcuttur; daha fazla bilgi için lütfen yerel DHL ofisiniz ile iletişime geçin.

PALET KULLANMA

Aşağıdaki bölümde, paletli gönderiler için, hangi paleti kullanmalısınız, paletinizi nasıl istiflemelisiniz ve eşyalarınızı nasıl korumalısınız ve güvenceye almalısınız gibi konularda DHL Express tarafından önerilen standartlar özetlenecektir.

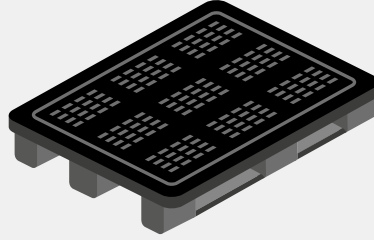
DHL standart dışı gönderi boyutu ek ücretinin uygulanmaması için standart boy paletlerin kullanılmasını önerir. Paletinizin standart boy olarak kabul edilip edilmediği hakkında şüphe duyarsanız lütfen tüm standart palet türlerinin 120 cm'den daha az uzunluk ve genişlik ölçülerine sahip olduğunu dikkate alın.

DOĞRU PALETİ SEÇME



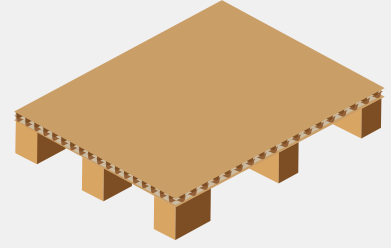
Ahşap

- Ağır eşyalar için güçlü ve uygun
- Yeniden kullanılabilir
- Yaygın biçimde bulunabilir ve plastikten daha ucuzdur
- Uluslararası bir gönderi yaparken, ahşap materyalin kullanılacağı pazarlarda geçerli uluslararası uygulama standartlarına uygun olduğundan emin olun.
- Palette dengeyi artırmak üzere alt destek yapısı olduğundan emin olun



Plastik

- Yüksek yük kapasitesi ve kaymaz yüzey
- Daha hafif
- Neme ve korozyona karşı dayanıklı
- Ahşap paletler ile karşılaştırıldığında daha pahalı



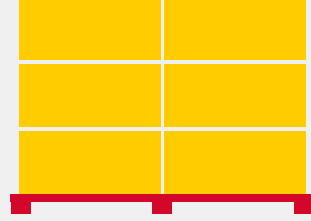
Karton

- Hafif
- %100 geri dönüştürülebilir
- Yalnızca tek kullanımlık
- Ağır eşyalar ve nemli ortamlar için uygun değil
- Düşük maliyet

PALETLERİNİZİ YÜKLEME

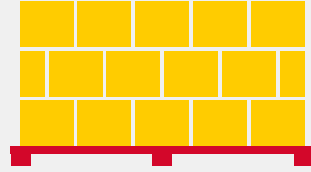
Sütun Yükleme

- Kutuların bir palete sütun şeklinde yüklenmesi, taşıma sırasında dayanıklılığı sürdürmenin ve sıkışmaya karşı korumanın en iyi yoludur.
- En dayanıklı yükleme için kutuları sütun halinde, köşeden köşeye ve kenardan kenara yükleyin. Ardından, palet dengeli hale getirilebilir ve bantlama veya streç sargı ile sabitlenebilir.



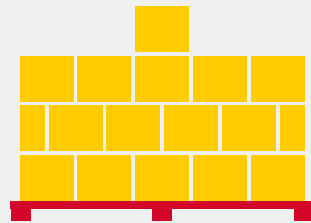
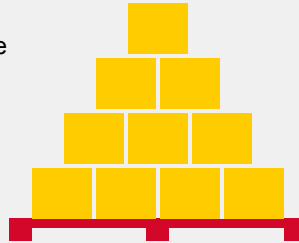
Birbirine Geçmeli Yükleme

- Bir kutu içindeki eşyalar sertse birbirine geçmeli yüklemeyle palet dengesi artacaktır.
- Bir kutu içindeki eşyalar sert değilse birbirine geçmeli yükleme sıkışmaya karşı dayanıklılığı %50'ye varan oranda azaltabilir ve eşyaların kolaylıkla hasar görebilmesine neden olur.
- Daha dayanıklı yükleme için kutuları köşeden köşeye ve kenardan kenara istifleyin.



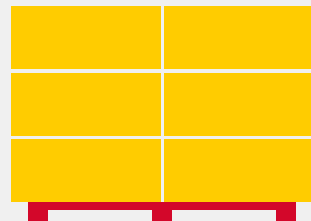
Piramit Yükleme

- Piramit şekilli palet yüklemesi düz bir üst yüzey sağlamaz ve eşyaları hasara, gecikme riskine ve ek ücretlere maruz bırakır.
- Az sayıda kutu ile düz bir üst yüzey oluşturmak için, kutuların nasıl istiflendiğini düşünün, boş kutuların üst yüzey katmanı oluşturmak için kullanılabileceğini ya da fazla kutuları destek olarak kullanılabileceğinizi göz önünde bulundurun.



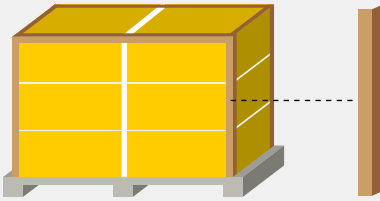
Çıkıntılı Yükleme

- Eşyaların normal taşıma esnasında hasara maruz kalmasına sebep olması nedeniyle, kutular palet kenarından taşmamalıdır.
- Ayrıca palet üzerine çıkıntılı yükleme yapmak tek bir kutunun dayanıklılığını %30'dan daha fazla azaltabilir.



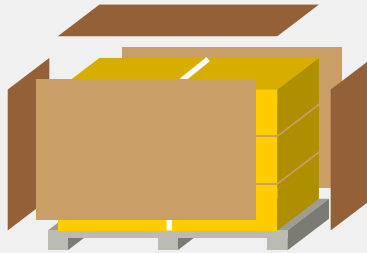
EŞYALARINIZI KORUMA

Aşağıda özetlenen çeşitli tedbirleri alarak taşıma sırasında gönderilerinizin zarar görmesini önlememize yardımcı olabilirsiniz. Sadece bu yöntemler kullanılmamaktadır; köpük tamponlar ve ahşap kasa gibi başka koruma biçimleri de kullanılabilir.



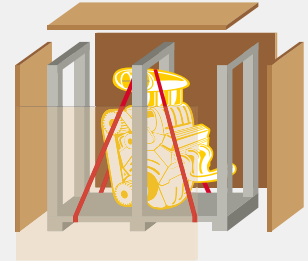
Kenar Koruyucuları

Dikey kenar koruyucuları, taşıma sırasında kutu kenarlarının aldığı hasarı azaltır ve yükün sabitlenmesine yardımcı olur. Hem yatay hem de dikey kenar koruması önerilir.



Mukavva

Üst kısma, tabana ve kenarlara yerleştirilen mukavvalar koruyucu bir bariyer oluşturur. Gönderilerin ağırlığının paletin üstünde ve taban çıtalarına doğru dağıtılmasına yardımcı eder.

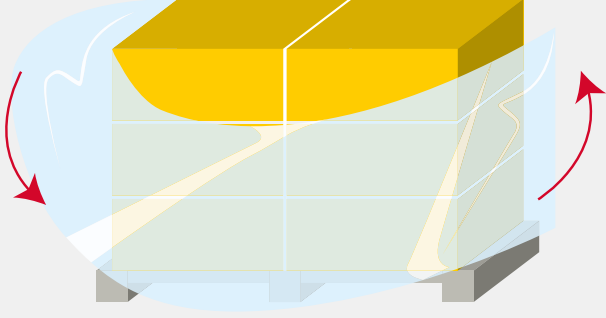


Bağlama

Kablo makaraları veya motorlar gibi standart dışı gönderi boyutundaki parçalar gönderilirken, ahşap veya metal kullanarak parçaları paletle bağlayın. Bağlantılar taşıma esnasında oluşabilecek yana doğru hareketleri önlemelidir.

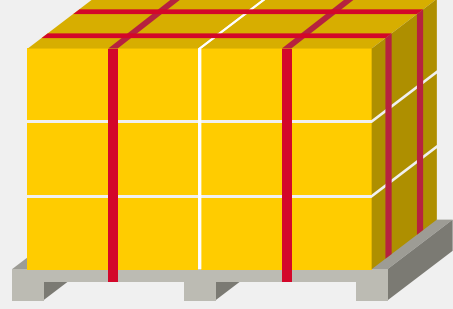
EŞYALARINIZIN SABİTLENMESİ

Bantlama ve streç film, eşyaları bir palete sabitlemenin iki temel yöntemidir ve standart dışı gönderi boyutu veya paletli gönderiler için kullanılmalıdır. Kullanılacak bağ türleri, çelik, naylon, polyester (PET) ve polipropilen içerebilir. Daha ağır katı eşyalar için metal uygunken, kutular ve daha hafif eşyalar için naylon ve PET önerilir. Plastik kayışlar kullanılırsa son derece dayanıklı olduğundan ve kopmaz bir bağlantı oluşturduğundan emin olun.



Streç Film

- Streç film kullanmak için, 70'lik streç veya streç filmin ön kenarını palete veya forklift ile taşınabilir tabana sabitleyin.
- Filmi eşyaların etrafında yatay olarak sıkıca döndürerek sarın.
- Filmi, önceki katmanın %50'sini kapatacak şekilde yukarı doğru sarmaya devam edin.
- En üstte, üst kısım tam olarak kapanıncaya kadar her bir köşeden çaprazlamasına geçirin.
- Son olarak, filme aşağı doğru aç verin ve paletin tabanı etrafına sıkı bir katman şeklinde sarın.



Bağlar / Kayışlar

- Doğru biçimde uygulandığında, gönderinizi sabitlemek için kayışların kullanılması ideal bir yöntemdir.
- Kayışlar manuel olarak bağlanıyorsa dikey olarak sabitlemek için birinci parçayı palet boşluğunun altından ve eşyaların üzerinden geçirin.
- Bunu tüm yönlerde tekrarlayın, böylece yük en az dört kayış ile sıkı biçimde sabitlenir.
- Bağların üst kenarı kesmesini önlemek için yatay kenar koruyucuları kullanın.
- Gönderiyi taşıma esnasında çevreden gelecek hasarlara karşı da korumak için streç film kullanın.

İÇERİĞE ÖZEL TAVSİYELER

Aşağıdaki bölümde sıklıkla gönderilen geniş ve ağır eşyalara ilişkin özel tavsiyeler verilmektedir. Bu tavsiyeler, eşyanızın emniyetli, güvenli ve Ekspres taşımaya hazır olmasını sağlamanıza yardımcı olacaktır. Eşyalarınız doğru biçimde paketlenmemişse DHL eşyalarınızın diğer gönderilere, ekipmana ve personele bir risk teşkil edecek olması nedeniyle gönderinizi teslim almayacak veya işleme almayacaktır.



✓



✗

Motorlar ve Diğer Taşıt Parçaları

- Motorlar ve diğer taşıt parçaları sandık içinde sevk edilmeli veya bir palete güvenli biçimde bağlanarak takviyeli bir karton ve kenar koruyucuları ile sıkıca örtülmelidir.
- Tüm sıvılar/yakıtlar taşıma öncesinde motordan veya parçadan tahliye edilmelidir.
- Parçalar paletin dışına taşmamalıdır çünkü bu, taşıma esnasında hasar riski doğurur. Parçalar palet üzerine sıkıca oturuyorsa bunlar bir sandık içine veya uygun boyda forklifle taşınabilir bir tabana yerleştirilmelidir.



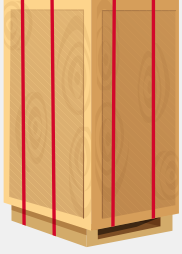
✓



✗

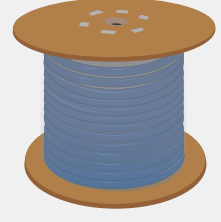
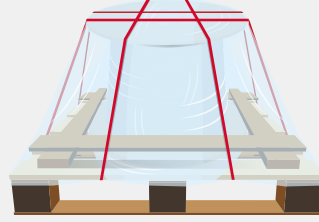
Araba ve Diğer Taşıt Lastikleri

- Araba ve diğer taşıt lastikleri standart bir palete streç filmle sarılmalıdır ve ardından metal veya kırılmaz plastik bağlar kullanılarak sabitlenmelidir.
- Lastiklere ve diğer gönderilere gelebilecek hasarı önlemek için lastikten oluşan duvarın üzerine karton, ahşap veya plastik koruyucu paneller yerleştirilmelidir.
- Özelleştirilmiş araba lastiği kutuları kullanılıyorsa bu kutular lastiğin ağırlığı için uygun olmalı ve düz, yuvarlak olmayan kenarlara sahip olmalıdır.
- Sabitlenmemiş lastikler DHL tarafından taşınmayacaktır.



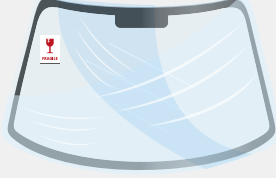
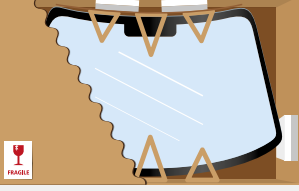
Endüstriyel Ekipmanlar

- Endüstriyel ekipmanlar bir sandık içinde gönderilmeli veya bir palete bağlanarak sabitlenmeli ve takviyeli bir karton ve kenar koruyucuları ile sıkıca örtülmelidir.
- Tüm sıvılar/yakıtlar taşıma öncesinde ekipmandan tamamen tahliye edilmelidir.
- Taşıma esnasında dengesizliği önlemek için geniş üst kesime sahip ağır eşyalar geniş bir tabana yüklenmelidir.
- Güvenli biçimde birbiri üzerine yüklenemeyen gönderiler için ek ücretler uygulanacaktır.



Kablo Makaraları ve Sargılar

- Kablo makaraları sabitlenmeden taşıma için uygun değildir ve bir palet üzerinde paketlenmelidir.
- Potansiyel ek ücretlerden kaçınmak için, kablo makarasını uygun boydaki bir palete yan yatırarak yükleyin, böylece eşyalar güvenli biçimde üst üste yüklenebilir.
- Ağır makaraların palete ahşap bir blok (50 kg üzeri) ile birlikte bağlanması gerekir.
- Ardından makara ve blok 2 yatay ve 2 dikey olarak yerleştirilmiş metal veya kopmaz plastik kayış ile palete sıkıca sabitlenmelidir.
- Makaraya sarılan kablolar çok hassas ise makaranın sandık içine konmasını veya oluklu bir kaplama ile kaplanmasını öneriyoruz.



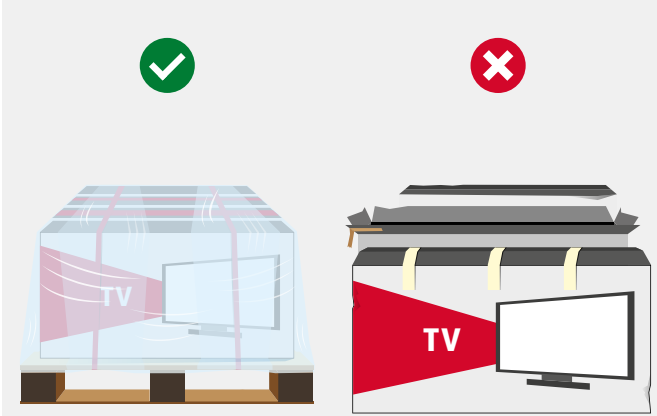
Panel Cam / Ön Camlar

- Panel cam ve taşıt panelleri bükülme kuvvetlerine, diğer kutulara ve normal taşıma esnasında kullanılan malzeme taşıma ekipmanına karşı koruma sağlamak için her zaman bir kutu veya ahşap sandık içinde paketlenmelidir.
- Paneli ve cam kenarını boru tipi strafor malzeme ile çevreleyin ve köpük sargı ile tamamen kapatın.
- Camın veya panelin tüm kenarları boyunca dış kutunun boyuna uygun, özel olarak kalıplandırılmış strafor ekler yerleştirilmelidir.
- Ardından panel ve kalıplı ekler iki duvarlı oluklu dış kutunun içine yerleştirilmelidir.
- Strafor ekler kutu içindeki panel veya camın herhangi bir hareketini önlemeli ve dış kutu duvarına olan en az 6 cm'lik mesafeyi korumalıdır.
- "GLASS" özel taşıma etiketlerini kutunun tüm taraflarına yapıştırın.



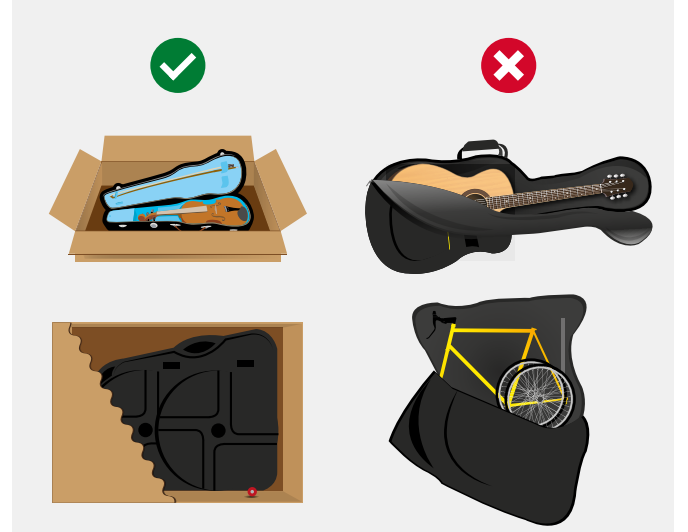
Yağ Varilleri

- Yağ varilleri, kalas aralığı 2 cm'den daha az olan, plastik veya sert tahta paletler üzerinde gönderilmelidir.
- Taşıma esnasında hareketi ve hasarı önlemek için yağ varillerinin ve palet tabanının arasına ve üstüne fiber paneller yerleştirilmelidir.
- En az iki metal veya kopmaz plastik kayış kullanarak varili palete sabitleyin. Transit esnasında görünür kayış hasarını önlemek için varil ve kayışlar arasında köşe takozları/kayış koruyucuları kullanın.
- Çok sayıda varil gönderilirken varilleri palete sabitlemeden önce varilleri birbirlerine bağlayın.
- En fazla üç palet kabul edilebilir ve gönderinin toplam ağırlığı bir tonu aşmamalıdır.
- Daha küçük miktarlarda sıvı sevk ediliyorsa lütfen dhl.com.tr adresindeki DHL Genel Paketleme rehberine başvurun.



Büyük Elektrikli Eşyalar

- Geniş TV'ler sevk edilirken çok dikkatli olunmalıdır. Üreticiler genellikle çoklu taşımalar için paketler tasarlarlar ve Ekspres taşıma gerekliliklerini dikkate almazlar.
- 120 cm'den daha büyük uzunluğa sahip, tek bir TV'nin gönderilmesi, standart dışı gönderi boyutu ek ücretini doğuracaktır.
- Orijinal üretici ambalajını kullandığınızda, kutunun içindeki boş alanın boşluk dolgusu ile doldurulmasını sağlayın.
- Üreticinin ambalajı çift duvarlı değilse, TV'yi uygun çift duvarlı bir karton kutuyla paketlenin.
- Çok sayıda TV gönderirken, gönderi çıkıntılarını önlemek için yeterince büyük bir palet üzerine yerleştirin. TV'leri paletle kopmaz plastik kayışlarla sabitleyin ve streç film ile kaplayın. Daha güvenli üst yükleme için, kutuların üzerine bir tampon malzemesi yerleştirin ve kenarları mukavvalarla kapatın.



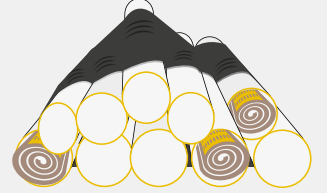
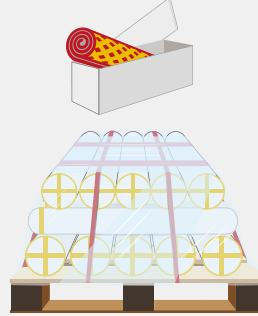
Valiz, Spor Ekipmanı ve Müzik Aletleri

- Valizinizi, spor eşyalarınızı ve müzik aletlerinizi sert muhafazalar içinde gönderin. Yumuşak muhafazalar Ekspres taşıma için uygun değildir.
- Çizilmelere karşı ilave koruma için, sert muhafazayı dış karton kutu içine yerleştirin.
- Sert muhafaza mevcut değilse, eşyayı çift duvarlı karton kutuya yerleştirin ve büyük gözlü köpük sargıyla çok sayıda katman oluşturacak şekilde kaplayın. Eşyanın taşıma esnasında yer değiştirmesini önlemek için tüm boş alanı doldurun.
- Eşyanın tamamen paket içinde olmasını sağlayın. Ekipmanın parçaları bir kutudan çıkıyorsa bunlar muhtemelen zarar görür.
- DHL, spor eşyaları veya müzik aletleri için özel paket tedarik edememektedir.



Uzun Tüpler / Borular / Bağlar

- 300 cm'i aşan uzun tüpler ve borular taşıma için kabul edilmeyecektir. 120 cm'yi aşanlar ek ücrete tabi olacaktır.
- Uzun, dikdörtgen karton yapısal olarak çok zayıftır ve kolaylıkla hasar görebilir.
- Daha uzun eşyalar sevki edilirken üçgen paket veya gerekirse kare dış kutu içindeki spiral sargılı tüpler tercih edilir. Dış kutu, eşyanın transit esnasında yuvarlanıp hasara uğramasını önleyecektir.
- İstiflemek için çok zayıf olanlar dahil olmak üzere istiflenemeyen tüpler ek ücrete tabi olacaktır.
- 30 kg'dan daha ağır uzun eşyaları bir forklift ile taşınabilir sandık içinde gönderin.
- Tüplerin palet üzerinde çıkıntı yapmamasını sağlayın. Palet veya sandığın uzunluğu, gönderilen eşyanın tüm uzunluğuna yetmelidir.
- Boruları palete metal veya kopmaz plastik kayışlarla sabitleyin ve eşyaların taşıma esnasında kaymamasını sağlamak için paletin uçlarına ahşap bloklar yerleştirin.



Halılar ve Tekstil Ruloları

- Halıları/kumaşları her zaman en kısa uzunluk boyunca rulo haline getirin.
- Bükülmeyi önlemek için tekstil ürünü veya halı destek amacıyla güçlü, spiral sargılı bir karton etrafına sarılmalıdır.
- Zarar görmemesi için ağır hizmete uygun mukavva veya karton ile ruloların uçlarını korumak, kritik önemdedir.
- Ruloları kalın plastik poşet içine yerleştirin veya güçlü plastik örtü ile ruloyu birden fazla kez sarın, uçları ve dikişleri polipropilen bant veya kablo bağları ile kapatın.

30 kg'dan hafif ve/veya 120 cm'den kısa parçalar

- Sarılmış paketleri istiflemek için uygun çift duvarlı oluklu kutu içine yerleştirin. Genel paketleme rehberinde belirtilen h-bant kapama yöntemini izleyin.

Çok sayıda parça ve/veya 30 kg'dan ağır parçalar için

- Eşya 120 cm'den daha uzun veya 30 kg'dan daha ağır ise bir sandık içine veya forklift ile taşınabilir tabana yerleştirilebilir.
- Çok sayıda halıyı ve kumaş rulolarını birlikte paketlemeyin. Bunun yerine, ruloları özel bir sandık içine yerleştirin veya tek tek karton kutu içine koyun.
- Halı ve kumaş ruloları bir palet üzerinde istiflenebilir ancak farklı bir istifleme yöntemi izlenmelidir (yukarıdaki resme bakın) ve sabitleme için kayışla bağlanmalı ve streç film ile sarılmalıdır.

DHL Express,
Yalçın Koreş Cad. No:20,
34212, İstanbul
Türkiye
dhl.com.tr

7 Ocak 2019 itibariyle geçerlidir