VANESSA

PERDE 1987

HOSPITALITY / PROJE KATALOĞU

# OTEL PERDELERİ

## Teknik & Tasarım Kataloğu

Konuk konforunu, mimari karakteri ve operasyonel dayanıklılığı tek teknik yaklaşımda buluşturan perde çözümleri.




MALZEME • YANGIN PERFORMANSI • BAKIM • OTOMASYON

2026 | TEKNİK REHBER

01 / YAKLAŞIM

# Perde, otelin sessiz performans katmanıdır.

Otel perdesi yalnızca dekorasyon değildir; uyku kalitesi, mahremiyet, ışık kontrolü, temizlik döngüsü, yangın güvenliği ve mekânın algılanan kalitesi üzerinde doğrudan rol oynar.



### SİSTEMİN BÜTÜNÜNE BAKIYORUZ

- **Mimari uyum:** kumaş, pile, ray ve nişin birlikte tasarlanması
- **Teknik doğrulama:** test raporu, bakım etiketi ve numune onayı
- **İşletme ekonomisi:** kolay sökme, tekrar temin ve servis erişimi

# Satın almacının sorması gereken 7 soru

Doğru şartname, ürün fiyatından önce performansı tanımlar.

## 01 Yangın

İstenen ülke/proje standardı nedir; geçerli test raporu hangi ürün ve katmanları kapsıyor?

## 02 Işık

Dimout mu, blackout mu? Kenar, orta birleşim ve üst boşluk için ışık sızıntısı detayı var mı?

## 03 Bakım

Yıkama sıcaklığı, kurutma ve ütü şartı yazılı mı; endüstriyel işlem doğrulanmış mı?

## 04 Boyut

Net açıklık, ray uzunluğu, pile oranı, panel sayısı ve toleranslar ölçüldü mü?

## 05 Donanım

Ray taşıma yükü, kıvrım, montaj yüzeyi ve motor kapasitesi hesaplandı mı?

## 06 Dokümantasyon

Numune, kumaş kodu, parti/lot, renk ve yedek parça izlenebilir mi?

## 07 Servis

Kat/oda bazlı montaj, saha kabulü ve bakım sorumlulukları net mi?

# Tek otel. Farklı kullanım senaryoları.

Sistem seçimi mahal, işletme yoğunluğu ve tasarım hedefiyle yapılmalıdır.

| KULLANIM ALANI | SİSTEM ÖNERİSİ | SATIN ALMA KONTROL NOKTASI |
|---|---|---|
| **Standart oda** | Tül + blackout fon; çift ray | Uyku konforu; ışık sızması, kolay sök-tak |
| **Suit oda** | Katmanlı tül + dekoratif fon + blackout | Mimari bütünlük; büyük açıklık ve motor yükü |
| **Lobi / lounge** | Dekoratif fon, yüksek tavan tül | Dayanıklılık; erişim ve temizlik planı |
| **Restoran / bar** | Silinebilir/yıkanabilir uygun kumaş; stor | Leke yönetimi; koku, ışık ve gün boyu kullanım |
| **Toplantı / balo** | Dimout/blackout, gerektiğinde motor | Sunum karanlığı; güvenli askı ve servis |
| **Sahne / etkinlik** | Sahne fonu, yan perde, arka fon | Alev davranışı; rigging/mekanik güvenlik |
| **SPA / wellness** | Nem koşullarına uygun stor/tül | Mahremiyet; nem ve korozyon riski |

# Standart oda: ışık kontrolünü tasarlamak



GÖRSEL: MORİTANYA / SONEF GENERAL HOTEL PORTFÖYÜ

ÖNERİLEN KURGU

**Katman 01 / Tül:** Gün ışığını yumuşatır, mahremiyet ve ferahlık sağlar.

**Katman 02 / Blackout fon:** Gece ışığını sınırlar; kumaş performansı kadar montaj detayı da önemlidir.

**Ray:** İki bağımsız hat; sessiz yürüyüş, erişilebilir bakım ve sağlam taşıyıcı yüzey.

**Önemli detay:** Blackout kumaşın ışık kesmesi, bitmiş odanın sıfır ışık aldığı anlamına gelmez. Yan dönüş, orta bindirme, üst niş ve zemin payı için yerinde mock-up yapılmalıdır. [S10]

SAHA KONTROLÜ

- Perde açık konumunda cam / manzara kaybı (park alanı)
- Tavan nişi, kasa ve ray servis erişimi
- Yastık/başlık/klima ile kumaş çakışması

# Suit oda: doku, oran ve kesintisiz detay



### ÇOK AÇIKLIKLI CEPHELER

Suit oda düzeninde pencere aksları, oturma ve uyku bölgeleri farklı perde senaryoları isteyebilir. Katmanlı sistem; doğal ışık, mahremiyet ve akşam atmosferini aynı tasarım dilinde yönetmelidir.

### PROJE PARAMETRELERİ

- Cephe boyunca pile ritmi ve doku sürekliliği
- Bölümlere ayrılmış kontrol / grup senaryosu
- Motorlu sistemde taşıma yükü ve akustik konfor

### ÖRNEK SUİT PAKETİ / PROJEYE GÖRE

**Ön katman:** dokulu, yarı saydam tül **Arka katman:** astarlı dekoratif fon veya blackout
**Detay:** tavana gömme ray, dengeli düşüş, tutarlı bitiş kotu, gizli motor opsiyonu
**Numune onayı:** gündüz, akşam ve yapay ışık altında kumaş rengi ve davranışı

# Yüksek sirkülasyonda tasarım + dayanım





### LOBİ & LOUNGE

Yüksek tavan, büyük perde metrajı, dekoratif etki; tozlanma ve erişim için bakım planı.

### RESTORAN & BAR

Leke yönetimi, sık temizlik, gün ışığı ve akşam ambiyansı. Kumaş seçimi kullanım yoğunluğuna bağlıdır.

### KORİDOR & ORTAK ALAN

Yangın performansı, sürtünme/temas riski, güvenli sabitleme ve kolay yenilenebilir parça planı.

GÖRSELLER: VANESSA KURUMSAL PORTFÖYÜNDEN SEÇİLİ UYGULAMALAR

# Sahne perdeleri: estetikten önce güvenlik



ŞEMATİK: SAHNE FONU VE TAŞIYICI HAT

KATMANLAR

- **Ana sahne fonu:** ışık, renk ve dekor uyumu
- **Yan maskeler / arka fon:** görüş ve kulis kontrolü
- **Taşıyıcı:** ray, travers, askı ve hareketli parça kontrolü
- **Güvenlik:** yangın ve mekanik tasarımın ayrı doğrulanması

SİPARİŞTEN ÖNCE

**Yangın:** istenen performans kriteri ve numune/test raporu. **Mekanik:** ray yükü, askı noktası, düşme riski, serbest kaçış.
**İşletme:** yüksek irtifada bakım, yedek paneller, temizleme yöntemi. **Not:** Alev geciktirici kumaş, tek başına sahne mekanik güvenliğini sağlamaz.

# Kumaş doğru; katman daha doğru olmalı

| KATMAN | ANA FONKSİYON | KRİTİK SINIR / KARAR |
|---|---|---|
| **Tül / sheer** | Filtrelenmiş ışık, görsel yumuşaklık | Mahremiyet seviyesi gündüz/gece değişir. |
| **Dimout** | Yüksek ışık azaltma; kumaşa bağlı | Blackout ile eşdeğer değildir. |
| **Blackout** | Kumaş yüzeyinden yüksek düzeyde ışık kesme | Kenarlardan ve birleşimlerden sızıntı olabilir. |
| **Dekoratif fon** | Döküm, renk, doku ve lüks his | Yüzey/astar/arka yüz birlikte değerlendirilir. |
| **FR seçenek** | Belirli test koşullarında alev davranışı | FR işlemi ile liften gelen FR farklıdır. |
| **Akustik kumaş** | Yankıyı azaltmaya katkı | Ölçülmüş soğurma değeri istenir. |
| **Fon astarı** | Düşüş, koruma, ışık ve görünüm katkısı | Birleşik katman performansı tekrar doğrulanır. |

# “Yanmaz” yerine belgeli performans

Proje dokümanında **alev geciktirici (FR)** / **yanma davranışı sınıfı** kullanılmalı; mutlak “yanmaz” ifadesiyle eşdeğer görülmemelidir. İstenen standart ülkeye, kullanım alanına ve işverenin yangın stratejisine göre belirlenir.

| REFERANS | KAPSAM | TEDARİKÇİDEN İSTENECEK |
|---|---|---|
| EN 13773:2003 | Perde ve benzeri dikey asılı tekstillerin yanma davranışı sınıflaması | Sınıf ve ilgili EN 1101 / EN 13772 / EN 1102 deneyleri [S01] |
| NFPA 701:2023 | Tekstil ve filmlerde alev yayılımını ölçen yöntemler | Hangi test yöntemi; numune ve sonuç raporu [S02] |
| BS 5867-2:2008 | Ticari perde / stor / bitmiş çok katlı ürünlerde alevlenebilirlik | Katman kombinasyonu; gerekli temizlik sonrası değerlendirme [S03] |

DOSYA KONTROLÜ

**İstenecekler:** raporu düzenleyen laboratuvar, tarih, numune/ürün kodu, kumaş gramajı ve varyantı, kaplama/astar, sınıf, yıkama sonrası kalıcılık kapsamı. Aynı koleksiyondaki her renk veya kombinasyon otomatik olarak onaylı kabul edilmez.

# Güven veren belge: neyi kanıtlar?

### OEKO-TEX® STANDARD 100

Belirlenen ürün sınıfı ve şartlarda **zararlı maddeler yönünden test edilmiş tekstil ürünlerini** kapsayan bir sertifikasyon sistemidir. Ev tekstili için Ürün Sınıfı IV kullanılabilir. [S04]

**Doğrulama:** Sertifika numarasını OEKO-TEX Label Check üzerinden kontrol edin. [S05]

### NE DEĞİLDİR?

- Tek başına yangın / FR uygunluk belgesi değildir.
- Tek başına akustik, blackout veya UV performans raporu değildir.
- Tek başına endüstriyel yıkama / ütü istemez garantisi değildir.

### SATIN ALMADA TEKNİK BELGE SETİ

| BELGE | KONTROL |
|---|---|
| **Ürün teknik föyü** | İçerik, gramaj, en, renk, parti ve üretim toleransı |
| **Deney raporları** | Talep edilen FR, ışık, akustik ve haslık performansları |
| **Bakım talimatı** | Yıkama / kurutma / ütü ve gerekiyorsa endüstriyel prosedür |
| **Numune onayı** | Maket oda veya sahadaki montajla uyumluluk |

# Kolay bakım bir iddia değil, test konusu

01

## Yıkanabilirlik

Etiket, lif bileşimi, renk ve boyutsal kararlılık kontrolü; yıkama prosesi kumaşa uygun tanımlanır.

02

## Ütü istemez görünüm

Kırışma, dikiş büzülmesi ve düşüşün gerçek yıkama-kurutma döngüsünden sonra numune ile değerlendirilmesi.

03

## Endüstriyel süreç

Makine, deterjan, işlem sıcaklığı ve kurutma tipiyle uyumun aynı ürün için belgelenmesi.

### STANDARTLAR NASIL OKUNMALI?

**ISO 3758:2023:** Tüketiciye yönelik bakım sembolleri; endüstriyel yıkama için tek başına izin belgesi sayılmaz. [S06]
**ISO 15797:2017:** Özellikle iş kıyafetleri için endüstriyel yıkama simülasyon/test prosedürüdür; otel perdesine uygunluk otomatik doğmaz. [S07]
**ISO 30023:2021:** Endüstriyel yıkamaya yönelik sembolleri iş kıyafetleri kapsamında düzenler. [S08]

**Satın alma şartı:** “Ütü istemez / sanayi makinesinde yıkanır” ifadesi yalnızca seçilen kumaş, aksesuar ve dikiş kombinasyonunda gerçek işletme koşullarıyla doğrulandığında kullanılmalıdır.

# Üç konfor boyutu, üç ayrı ölçüm

IŞIK KONTROLÜ

## Karartma

Blackout kumaşın yüzey performansı kadar yan boşluk, üst kasa, orta bindirme ve cephe geometrisi belirleyicidir. Otel odasında yerinde mock-up önerilir. [S10]

GÜNEŞ KONFORU

## Isı & UV

Güneş kazanımı, kamaşma, gün ışığı kullanımı ve mahremiyet; seçilen sistemin ölçülmüş parametreleriyle değerlendirilir. EN 14501:2021+A1:2025 ilgili çerçeveyi sunar. [S09]

ODA AKUSTİĞİ

## Ses soğurma

Kalın tekstil yüzeyler yankıyı azaltmaya yardımcı olabilir; dış ortam sesini “yalıtım” ile karıştırmayın. ISO 354 ölçümü ve ISO 11654 derecelendirmesi istenir. [S11]

SAHA TESTİ: TEKNİK ÖLÇÜM + GERÇEK DENEYİM

1) Sabah / akşam perde davranışı • 2) Lamba ve ekran yansımaları • 3) Cepheden ışık sızıntısı
4) Mekânın ses ve yankı karakteri • 5) Klima, cam ve cihazlarla çakışma

# Motorlu perde: doğru yük, doğru kontrol



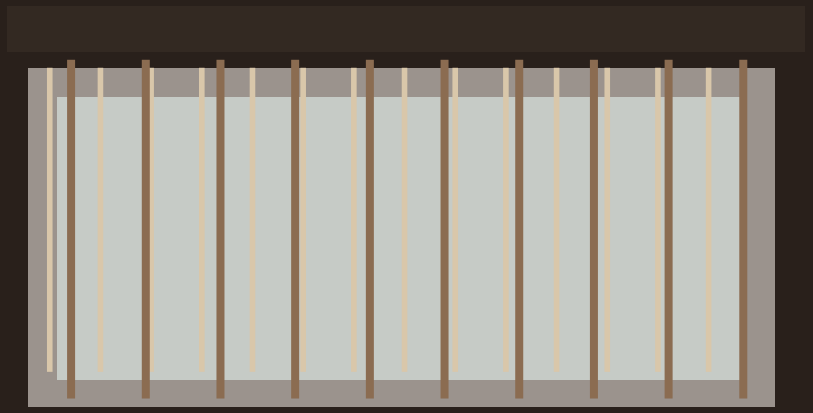
### KONTROL MİMARİSİ

- **Motor:** kumaş ağırlığı, ray, kıvrım ve kullanım sıklığına uygun seçim
- **Ray:** tek/çift açılım, köşe dönüşleri, taşıyıcı adetleri
- **Besleme:** elektrik noktası ve erişilebilir bakım bölgesi
- **Komut:** duvar anahtarı, kumanda, kuru kontak veya bina sistemi
- **Senaryo:** oda kartı/otomasyon entegrasyonu ürün uyumuna bağlı

| SİSTEM | HAREKET | PROJE DETAYI |
|---|---|---|
| **Motorlu raylı fon** | Tek / orta açılım | Taşıma yükü, sürtünme, motor gizleme |
| **Motorlu stor / blackout** | Yukarı / aşağı | Kumaş sarımı, kasa, yan kanal, minimum boy |
| **Merkezi kontrol** | Bölge / kat / oda | Protokol uyumu, gateway, sahne ve arıza modu |

Referans: Somfy Glydea ULTRA teknik föyünde farklı versiyonlar için 35 / 60 kg değerleri bulunur; bu değerler tüm motorlara genellenemez. [S12]

# Güzel perde, milimetrede başlar



TÜL / BLACKOUT / İKİ BAĞIMSIZ RAY

## TASARIM ÖNCESİ MUTLAK KONTROL

- Net pencere açıklığı ≠ ray boyu
- Yan dönüş ve orta bindirme ayrı detaydır
- Pile oranı: Vanessa tül / fon görsel standardında **1:3 sık pile**
- Motor seçimi için toplam bitmiş perde yükü ölçülür
- Ölçü; kaba inşaat değil, bitmiş kot üzerinden alınır

## METRAJ ÖN HESABI / ÖRNEK

**Ray genişliği:** 3,20 m **Önerilen pile yoğunluğu:** 1:3 **Ön kumaş ihtiyacı:** yaklaşık 9,60 m yatay kumaş payı.
Bu yalnızca tasarım ön hesabıdır; kumaş eni, desen raporu, fire, yan kıvırma, üst dikiş, panel ekleri ve çekme sonrası nihai tüketim ayrıca hesaplanır.

# Numuneden teslim tutanağına kalite kontrol

## 01

**ŞARTNAME**

Mahaller, kumaş kodu, performans, motor ve teslim kapsamı dondurulur.

## 02

**NUMUNE**

Renk, doku, pile, ışık sızıntısı ve dikiş kalitesi onaylanır.

## 03

**ÜRETİM**

Parti kimliği, ölçü, yan/alt etek, aksesuar ve paket etiketi izlenir.

## 04

**MONTAJ**

Ray kotu, köşeler, bindirme, motor limitleri ve güvenli sabitleme test edilir.

## 05

**TESLİM**

Oda bazlı punch-list, bakım kartı ve varsa kumanda eşlemesi teslim edilir.

SEÇİLİ ULUSLARARASI OTEL PROJESİ

# Moritanya
## Sonef General Hotel



MİSAFİR ODASI / ÖZEL PERDE UYGULAMASI



SUİT ALANI / TÜL VE FON DÜZENİ

Görseller Vanessa Curtain kurumsal proje portföyündeki “Mauritania - Sonef General Hotel” bölümünden alınmıştır. Bu sayfada projeye ait doğrulanmamış teknik sertifika, kumaş modeli veya adet bilgisi iddia edilmemektedir.

# Teknik şartname taslağı

Aşağıdaki maddeler ürünün değil, satın almanın kontrol listesidir; işverenin yangın şartnamesi esas alınır.

| TEKNİK KONU | ŞARTNAMEDE AÇIKÇA TANIMLANACAK BİLGİ |
|---|---|
| **Kapsam** | Oda/mahal kodu, pencere adedi, net ölçü, ray güzergâhı, motorlu/manüel seçimi |
| **Kumaş** | Koleksiyon-kod, bileşim, birim alan kütlesi, kumaş eni, renk, lot ve desen yönü |
| **Kullanım** | Tül / dekoratif fon / dimout / blackout; ön-arka katman sırası ve kullanım amacı |
| **Dikim** | Pile oranı (Vanessa önerisi 1:3), üst dikiş, etek, yan kıvırma ve tolerans |
| **Yangın** | Proje standart adı, istenen sınıf / test sonucu ve geçerli laboratuvar raporu |
| **Bakım** | Etiket sembolleri; testli temizlik, kurutma, ütü ve çekme davranışı |
| **Aksesuar** | Ray profili, taşıyıcı, stop, bracket, motor, sürücü ve besleme detayı |

# Teklifleri karşılaştırılabilir hâle getirin

| KONTROL NOKTASI | GEREKLİ ÇIKTI / KABUL KRİTERİ |
|---|---|
| **Işık kontrolü** | Blackout kumaş + bitmiş montaj için ışık sızıntısı detayı; örnek oda testi |
| **Konfor** | İsteniyorsa ölçülmüş akustik soğurma, optik ve ısıl performans raporları |
| **Sertifika** | OEKO-TEX vb. talep ediliyorsa geçerli belge ve doğrulanabilir numara |
| **Üretim öncesi** | Onaylı kumaş numunesi, başlık/pile örneği, ray kesiti ve shop drawing |
| **Uygulama** | Oda bazlı montaj planı, kat teslim sırası, saha güvenliği ve çalışma izni |
| **Test & kabul** | Ölçü, mekanik hareket, motor limiti, ışık sızıntısı ve görsel kontrol |
| **Son teslim** | As-built, bakım talimatı, sertifika seti, yedek parça ve garanti dokümanı |

**Altın kural:** “FR, blackout, Oeko-Tex, ütü istemez, sanayi tipi yıkama” ifadelerinin her biri için ayrı teknik ispat ve ürün kapsamı sorulmalıdır.

TEKNİK KAYNAKLAR / ERİŞİM: KASIM 2026

# Kaynaklar & Proje İletişimi

S01 **EN 13773:2003 - SIS**
sis.se/en/produkter/.../ssen13773/

S02 **NFPA 701:2023 - NFPA**
nfpa.org / NFPA 701

S03 **BS 5867-2:2008 - BSI**
knowledge.bsigroup.com / BS 5867-2

S04 **OEKO-TEX STANDARD 100**
oeko-tex.com / factsheet

S05 **OEKO-TEX Label Check**
oeko-tex.com/en/label-check/

S06 **ISO 3758:2023 - Bakım sembolleri**
iso.org/standard/74401.html

S07 **ISO 15797:2017 - Endüstriyel yıkama**
iso.org/standard/65152.html

S08 **ISO 30023:2021 - End. yıkama sembolleri**
iso.org/standard/79187.html

S09 **EN 14501:2021+A1:2025 - Konfor**
sis.se / EN 14501

S10 **Lutron - Light blockage application note**
lutron.com / AN 736

S11 **ISO 354 / ISO 11654 - Akustik**
iso.org / 354 ve 11654

S12 **Somfy Glydea Ultra - Ürün teknik föyü**
service.somfy.com / Glydea Ultra

VANESSA PERDE vanessaperde.com info@vanessaperde.com +90 212 677 16 53