



ÜRÜN KATALOĞU 2026

Hijyenin başladığı eşik. Gıda, ilaç ve sağlık tesisleri için paslanmaz çelik hijyen geçiş sistemleri.

30+

YIL TECRÜBE

UMRAN MAKİNE

Paslanmaz çeliği hijyen disiplinine dönüştürüyoruz

Gıda, ilaç ve sağlık tesisleri için paslanmaz çelik hijyen geçiş sistemleri üretiyoruz. Kurucumuzun 30 yılı aşan sektör tecrübesi ve 2012'den bu yana süren üretim birikimiyle, temiz alana girişi denetlenebilir bir hijyen adımına dönüştürüyoruz.

KURUCUMUZ

Efkan Turan Yağcı

Kurucu · Şirket Sahibi

30+ yıl sektör tecrübesi | 2012'den beri imalat

Elektrik-Elektronik Mühendisi

Efkan Turan Yağcı, 1992'de Anadolu Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği'nden mezun oldu ve 1994'ten bu yana endüstriyel üretim tesislerinde mühendis ve teknik müdür olarak görev yaptı. Zorlu Holding (Güney Gıda) ve Esas Holding (Esaslı Gıda) bünyesindeki gıda üretim tesislerinde makine yatırımları, otomasyon, enerji ve tüm teknik süreçlerin yönetiminden sorumlu oldu.

2012'de kendi markasıyla üretime geçerek Antalya'da Umran Gıda ve Hijyen Makineleri'ni kurdu; et ve tavuk parçalama hatlarından hijyen ekipmanlarına kadar geniş bir yelpazede imalat yaptı. Otuz yılı aşan bu saha ve üretim tecrübesi Umran Makine'nin farkıdır: ürünlerimizi bir katalogdan değil, gıda tesislerinin işleyişini ve hijyen protokollerini içeriden bilen bir mühendisin gözünden tasarlarız. 2024'te üretimi İstanbul Pendik'e taşıyarak, aynı ekip ve aynı disiplinle hijyen makine ve ekipmanları imalatına odaklandık.

Misyonumuz

Gıda, ilaç ve sağlık tesislerinde üretim standartlarını yükselten, insan sağlığını merkeze alan, denetlenebilir ve dayanıklı hijyen geçiş sistemleri üretmek. Her detayda paslanmaz çelik disipliniyi koruyarak iş ortaklarımıza güvenli temiz alanlar sunmak.

Vizyonumuz

Hijyen bariyerleri ve geçiş ünitelerinde Türkiye'nin referans markası olmak; sensörlü, denetlenebilir ve sahaya özel çözümlerle temiz alan girişini bir standarda dönüştürmek.



DEĞERLERİMİZ

Nege göre üretiyoruz

Üretici disiplini dört ilkede toplanır: kendi üretim, malzemeden ödün vermeme, sahaya özel çözüm ve denetlenebilir hijyen.

Kendi üretimimiz

Tasarımdan kaynağa, montajdan servise kadar her adım kendi atölyemizde. Aracı yok, sorumluluk bizde.

Malzemeden ödün yok

Gövde tamamı AISI 304 paslanmaz çelik. Ucuzlatmak için sac kalınlığından veya bileşenden kısmıyoruz.

Sahaya göre çözüm

Standart katalog değil; tesisinizin akışına, personel sayısına ve hijyen protokolüne göre yapılandırma.

Denetlenebilir hijyen

Ürünlerimiz HACCP/BRC denetimlerinde kanıtlanabilir bir kritik kontrol noktası oluşturacak şekilde tasarlanır.

KALİTE & UYUM

Kaliteden ödün vermiyoruz

Ürünlerimizin tamamı CE normlarına uygun, AISI 304 paslanmaz çelikten üretilir. Süreçlerimizi denetlenebilir tutar, paslanmaz çeliği hijyen disiplinine dönüştürürüz.

- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik
- ✓ HACCP uyumlu tasarım

- ✓ CE normlarına uygun
- ✓ 2 yıl üretici garantisi

AISI 304

Paslanmaz çelik gövde

CE

CE normlarına uygun

HACCP

Gıda güvenliği uyumlu

2 Yıl

Üretici garantisi

KURUMSAL

Avantajlar

Umran Makine'yi doğru üretici ortak yapan şeyler somut: kendi atölyemizde üretim ve servis, AISI 304 paslanmaz çelik disiplini, sahaya özel yapılandırma ve hızlı teslimat. Aracı yok — tasarımdan montaja kadar sorumluluk bizde.

**Kendi atölyemizde üretim ve servis**

Tasarım, kaynak, montaj ve satış sonrası servis tek çatı altında — Pendik'teki kendi atölyemizde. Aracı olmadığı için kalite ve teslim sözünü doğrudan biz veririz.

**AISI 304 paslanmaz çelik**

Gövde tamamı AISI 304 paslanmaz çelik. Yıkabilir, korozyona dayanıklı, gıda alanına uygun — ucuzlatmak için sac kalınlığından kısmıyoruz.

**2 yıl üretici garantisi**

Her ünite 2 yıl üretici garantili, yedek parça ve teknik destekle birlikte. Üreticisi olduğumuz için servis süreci kısa ve doğrudan.

**Global teslimat**

Pendik'teki tesisimizden Türkiye geneline ve ihracat pazarlarına güvenli, ambalajlı sevkiyat ve montaj. Stok ve üretim planımızı kısa teslim sürelerine göre kurguluyoruz.

**Yerli ve milli üretim**

Üretim Türkiye'de, mühendisliği bize ait. Yerli üretim; kolay erişilebilir yedek parça, hızlı servis ve sahaya özel revizyon imkânı demek.

**Sahaya özel yapılandırma**

Standart katalog değil; tesisinizin akışına, personel sayısına ve hijyen protokolüne göre ölçeklenebilir kapasitede yapılandırma sunuyoruz.

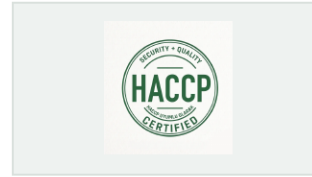
STANDARTLARA UYUM

Ürünlerimiz her denetimden geçer**Her teftişe hazır.**

Yasal mevzuatın giderek sıkılaştıran hijyen gerekliliklerini %100 karşılamak isteyen tesisler, yanında güvenilir bir üretici ortağa ihtiyaç duyar.

Umran Makine olarak, tesisinizin kalite güvence sürecinde mühendislik desteği sunuyoruz.

AB onayı ve gıda güvenliği için gerekli düzenleme ve kılavuzları biliyor; ürünlerimizi HACCP, ISO 22000, IFS ve hijyenik tasarım (HD) ilkeleri doğrultusunda üretiyoruz. AISI 304 paslanmaz gövde, yıkabilir kaynaklı yüzeyler ve ölü-boşluksuz tasarım, ünitelerimizi dayanıklı, temizlenebilir ve denetime hazır kılar.



Tasarımımız bu standartların gerekliliklerini karşılayacak şekilde geliştirilir. Standart adları ve logolar ilgili kuruluşlara aittir.

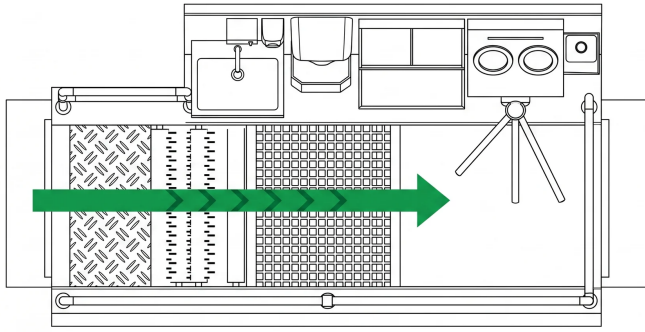
Temiz alan için tam ürün ailesi

29 ürün • 4 kategori



İÇİNDEKİLER

01	Hijyen Bariyerleri	s. 5	02	Yıkama Makineleri	s. 19
Hijyen Bariyeri — Fırçalı & Havuzlu & Lavabolu, Tam Donanım .. 7			Tam Otomatik Çizme Yıkama Makinesi 21		
Hijyen Bariyeri — Fırçalı, Lavabolu, BGM Kutulu 8			Tam Otomatik Bot Yıkama Makinesi 22		
Hijyen Bariyeri — Fırçalı, Lavabolu, Kompakt 9			Kompakt Çizme Yıkama Makinesi 23		
Hijyen Bariyeri — Fırça Boyu Seçenekli, Lavabolu 10			Kompakt Bot Yıkama Makinesi 24		
Hijyen Bariyeri — Fırça Boyu Seçenekli 11					
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, Tam Donanım 12					
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, Kompakt 13					
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu 14					
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, BGM Kutulu 15					
Hijyen Bariyeri — Havuzlu Giriş 16					
Hijyen Turnikesi — Çift El Dezenfekte 17					
Tek Yön Turnikesi 18					
03	Temassız Lavabolar	s. 25	04	Hijyen Ekipmanları	s. 33
Temassız Lavabo — Ayaklı, 1 İstasyon 27			Çift El Dezenfeksiyon Cihazı 35		
Temassız Lavabo — Ayaklı, 2 İstasyon 28			BGM Set — Bone/Galoş/Maske + Çöp 36		
Temassız Lavabo — Ayaklı, 3 İstasyon 29			BM Set — Bone/Maske + Galoş 37		
Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 1 İstasyon 30			BGM Kutusu — Bone/Galoş/Maske 38		
Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 2 İstasyon 31			BM Kutusu — Bone/Maske 39		
Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 3 İstasyon 32			B Kutusu — Bone, Maske, Galoş vb. 40		
			Paslanmaz Hijyen Paspası 41		



Hijyen Bariyerleri

Hijyen Bariyeri — Fırçalı & Havuzlu & Lavabolu, Tam Donanım	HGS-EB
Hijyen Bariyeri — Fırçalı, Lavabolu, BGM Kutulu	HGB-L
Hijyen Bariyeri — Fırçalı, Lavabolu, Kompakt	HGB-M
Hijyen Bariyeri — Fırça Boyu Seçenekli, Lavabolu	DSE-EB
Hijyen Bariyeri — Fırça Boyu Seçenekli	DSE-B
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, Tam Donanım	HGE-L
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, Kompakt	HGE-M1
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu	HGE-M
Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, BGM Kutulu	HGE-S
Hijyen Bariyeri — Havuzlu Giriş	HGE
Hijyen Turnikesi — Çift El Dezenfekte	DSE
Tek Yön Turnikesi	TRN

ÜRÜN KATEGORİSİ

Hijyen Bariyerleri

Hijyen bariyeri, temiz üretim alanına personel girişinde el dezenfeksiyonu, taban temizliği ve turnikeli geçişi tek hatta toplayan paslanmaz çelik geçiş ünitesidir. Umrans'ın AISI 304 bariyer ailesi, dar koridordan yoğun vardiya girişine kadar her ölçüye yapılandırılır.



Hijyen bariyeri ne işe yarar?

Bariyer, hijyen adımını isteğe bağlı olmaktan çıkarıp zorunlu ve denetlenebilir kılar: turnike yalnızca el dezenfeksiyonu ve/veya taban temizliği tamamlandığında açılır. Böylece personel sirkülasyonu dış ortamdan üretim alanına taşınan mikrobiyal yük giriş noktasında düşürülür ve geçiş, gıda güvenliği denetimleri için belgelenebilir bir kontrol noktasına dönüşür.

Ürün ailesi ve yapılandırma

Umrans hijyen bariyeri ailesi 70 cm'lik tekli giriş ünitelerinden 300 cm'lik tam donanımlı hatlara kadar uzanır. Taban temizliği iki yöntemden biriyle çözülür: dezenfekte havuzu (sıvı dezenfektanlı geçiş) veya motorlu silindirik fırça (mekanik taban/çizme temizliği). Modele göre sensörlü lavabo, çift sensörlü el dezenfektanı ve bone/galoş/maske (BGM) kutusu yer alır.

- Havuzlu modeller (HGE, HGE-S, HGE-M, HGE-M1, HGE-L): Taban dezenfekte havuzu; az kirli alanlar için.
- Fırçalı modeller (HGB-M, HGB-L, DSE-B, DSE-EB): motorlu silindirik taban fırçası; organik kalıntının yoğun olduğu alanlar için.
- Tam donanım (HGS-EB): fırça, havuz, lavabo ve turnikeyi tek hatta birleştirir.
- Sadece turnike (DSE): çift hazneli el dezenfektanı tripod turnikeyi açar; opsiyonel hijyen paspasıyla.

Doğru bariyeri nasıl seçersiniz?

Seçim, tesisin fiziksel ve operasyonel koşullarına göre yapılır. Başlıca kriterler:

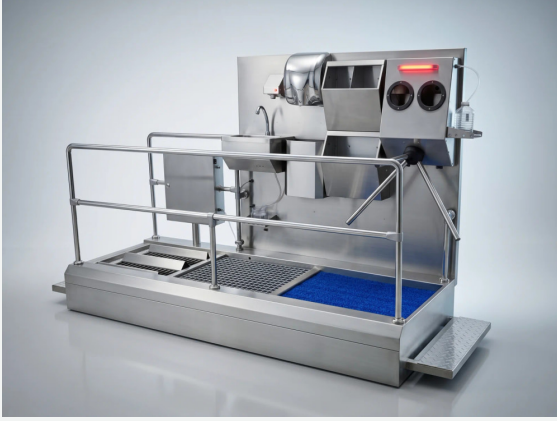
- Hijyen alan ölçüleri ve giriş sayısı: Dar koridorda hat şeklinde kompakt, giriş/çıkış hijyen bariyeri üzerinden; yoğun vardiyada geniş alana dağıtılmış çizme/bot yıkama makineleri, temassız lavabolar, BGM kutuları, hijyen bariyeri veya hijyen turnikesi, tek yön çıkış turnikesi şeklinde veya birden fazla şeritli kompakt hijyen hatları şeklinde yapılandırması.
- Taban temizliği ihtiyacı: hafif kirlilikte dezenfekte havuzu, ağır organik kirlilikte (et, kanatlı) motorlu fırça.
- Geçiş kapasitesi: tek şeritli turnike mekanik olarak dakikada ≈ 25–30 kişi geçirir; el yıkama dahil gerçek kapasite daha düşüktür ve yapılandırmaya göre belirlenir.

HGS-EB

01

Hijyen Bariyeri — Fırçalı & Havuzlu & Lavabolu, Tam Donanım

AISI 304 PASLANMAZ



Taban fırçalama, taban dezenfekte havuzu, sensörlü el yıkama ve dezenfekte ve BGM kutusunu tek bir hatta toplayan tam donanımlı hijyen bariyeri.

ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü lavabo + sabun** — Sensörlü paslanmaz lavabo ve sıvı sabun vericisi ile temassız el yıkama.
- **Taban fırçalama + dezenfektan havuzu** — Motorlu taban fırçalama ve ızgaralı dezenfektan havuzunu aynı geçiş hattında birleştirir.
- **BGM kutuları** — Bone, galoş, maske ve benzeri kişisel koruyucu ekipmanların düzenli dağıtımını sağlar.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	300 × 100 × 175 cm
BESLEME	380–400V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	1800 W hızlı el kurutucu, HEPA filtreli, 5–7 sn kurutma, 95 m/s üfleme hızı
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
BGM KUTULARI	Üst kısım 2 hazneli, alt kısım geniş tek hazneli
TABAN FIRÇALAMA	Girişte sensör kontrollü 2 adet endüstriyel motorlu silindirik fırça, deterjan veya dezenfektan pompalı
TABAN DEZENFEKTE	İzgaralı dezenfektan havuzu
TABAN KURUTMA	Nem alıcı paspas
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Motorlu taban fırçalama sistemi, ızgaralı dezenfektan havuzu ve nem alıcı paspas
- ✓ Sensörlü lavabo ve sıvı sabun verici (5 L bidon hazneli)
- ✓ Hızlı el kurutucu + çöp haznesi
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı verici
- ✓ 2+1 hazneli bone/maske/eldiven vb. dağıtım kutuları
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Kaydırmaz giriş ve çıkış basamağı
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar

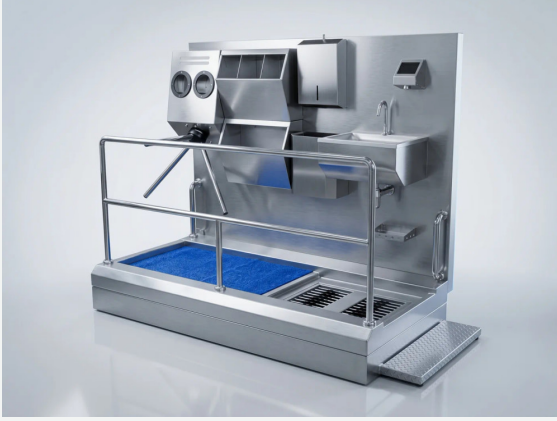


HGB - L

01

Hijyen Bariyeri — Fırçalı, Lavabolu, BGM Kutulu

AISI 304 PASLANMAZ



Lavabo önünde taban fırçalama, sensörlü el yıkama ve dezenfekte, BGM kutulu tam hijyen bariyeri.

ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü lavabo + sabun** — Sensörlü paslanmaz lavabo ve sıvı sabun vericisi ile temassız el yıkama.
- **Taban fırçalama** — Sensör kontrollü motorlu silindir fırçalarla çizme ve bot tabanlarını mekanik olarak temizler.
- **BGM kutuları** — Bone, galoş, maske ve benzeri kişisel koruyucu ekipmanların düzenli dağıtımını sağlar.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	230 × 100 × 175 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri ve 20 L atık hazneli
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
BGM KUTULARI	Üst kısım 3 hazneli, alt kısım geniş tek hazneli
TABAN FIRÇALAMA	Lavabo sensörü ile birlikte çalışan 2 adet endüstriyel motorlu silindir fırça, deterjan veya dezenfektan pompalı
TABAN KURUTMA	Nem alıcı paspas
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Motorlu taban fırçalama sistemi ve nem alıcı paspas
- ✓ Sensörlü lavabo ve sıvı sabun verici (5 L bidon hazneli)
- ✓ 400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri + çöp haznesi
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektan verici
- ✓ 3+1 hazneli bone/maske/eldiven/galoş vb. dağıtım kutuları
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Kaydırmaz giriş ve çıkış basamağı
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar

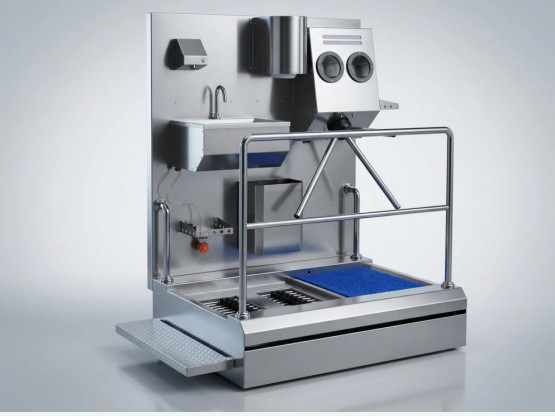


HGB - M

01

Hijyen Bariyeri — Fırçalı, Lavabolu, Kompakt

AISI 304 PASLANMAZ



Lavabo önünde taban fırçalama, sensörlü el yıkama ve dezenfekte, kompakt hijyen bariyeri.

ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü lavabo + sabun** — Sensörlü paslanmaz lavabo ve sıvı sabun vericisi ile temassız el yıkama.
- **Taban fırçalama** — Sensör kontrollü motorlu silindir fırçalarla çizme ve bot tabanlarını mekanik olarak temizler.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	160 × 100 × 175 cm
BESLEME	220–240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri ve 20 L atık hazneli
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
TABAN FIRÇALAMA	Lavabo sensörü ile birlikte çalışan 2 adet endüstriyel motorlu silindir fırça, deterjan veya dezenfektan pompalı
TABAN KURUTMA	Nem alıcı paspas
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Motorlu taban fırçalama sistemi ve nem alıcı paspas
- ✓ Sensörlü lavabo ve 5 L bidon hazneli sıvı sabun verici
- ✓ 400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri + çöp haznesi
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı verici
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Kaydırmaz giriş ve çıkış basamağı
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



DSE - EB

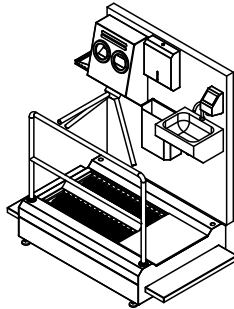
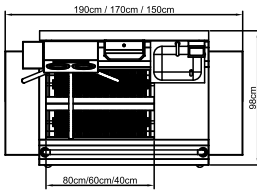
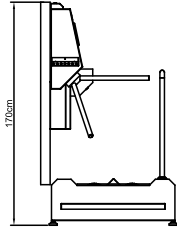
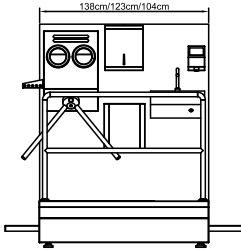
01

Hijyen Bariyeri — Fırça Boyu Seçenekli, Lavabolu

AISI 304 PASLANMAZ



Hareket halinde taban fırçalama, sensörlü el yıkama ve dezenfekte, 400/600/800 mm fırça seçenekli hijyen bariyeri.



DSE-EB800
DSE-EB600
DSE-EB400

ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü lavabo + sabun** — Sensörlü paslanmaz lavabo ve sıvı sabun vericisi ile temassız el yıkama.
- **Taban fırçalama** — Sensör kontrollü motorlu silindir fırçalarla çizme ve bot tabanlarını mekanik olarak temizler.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	190/170/150 × 100 × 175 cm
BESLEME	380-400V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri ve 20 L atık hazneli
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
TABAN FIRÇALAMA	Çıkışta zaman kontrollü 2 adet endüstriyel motorlu silindir fırça, deterjan veya dezenfektan pompalı
TABAN KURUTMA	Nem alıcı paspas
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Motorlu taban fırçalama sistemi
- ✓ Sensörlü lavabo ve 5 L bidon hazneli sıvı sabun verici
- ✓ 400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri + çöp haznesi
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı verici
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Kaydırmaz giriş ve çıkış basamağı
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar

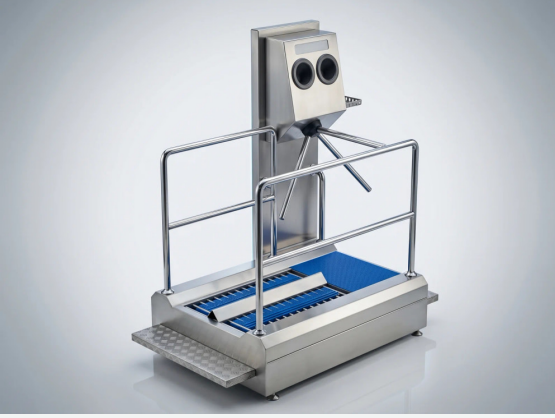


DSE - B

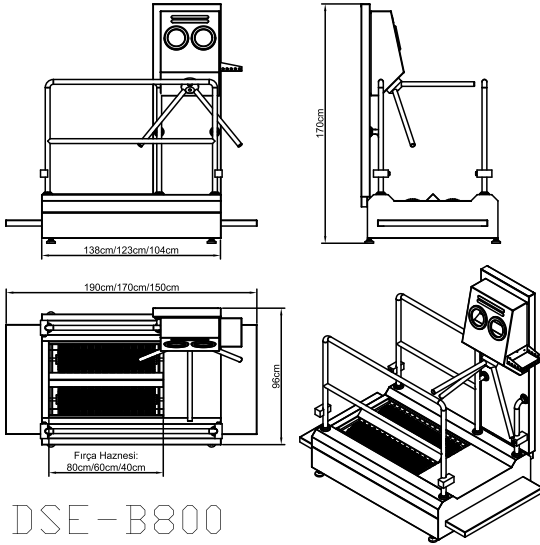
01

Hijyen Bariyeri — Fırça Boyu Seçenekli

AISI 304 PASLANMAZ



Hareket halinde taban fırçalama, 400/600/800 mm fırça seçenekli hijyen bariyeri.



DSE-B800
DSE-B600
DSE-B400

ÖNE ÇIKANLAR

- **Taban fırçalama** — Sensör kontrollü motorlu silindir fırçalarla çizme ve bot tabanlarını mekanik olarak temizler.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	190/170/150 × 100 × 175 cm
BESLEME	380-400V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri ve 20 L atık hazneli
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
TABAN FIRÇALAMA	Girişte sensör kontrollü 2 adet endüstriyel motorlu silindir fırça, deterjan veya dezenfektan pompalı
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Motorlu taban fırçalama sistemi
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektan verici
- ✓ Kaydırmaz giriş ve çıkış basamağı
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



HGE - L

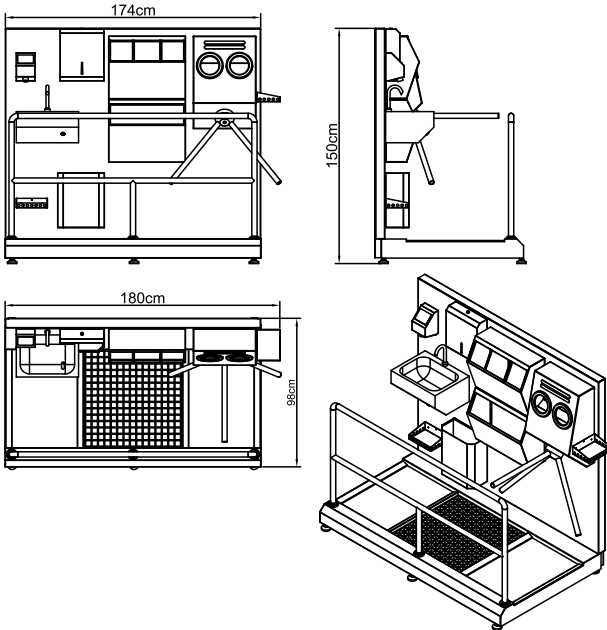
01

Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, Tam Donanım

AISI 304 PASLANMAZ



Taban dezenfekte havuzu, sensörlü el yıkama ve dezenfekte, BGM kutulu, her iki yönde geçişe uygun hijyen bariyeri.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü lavabo + sabun** — Sensörlü paslanmaz lavabo ve sıvı sabun vericisi ile temassız el yıkama.
- **Dezenfektan havuzu** — Izgaralı dezenfektan havuzu taban hijyenini kontrollü geçişin bir parçası hâline getirir.
- **BGM kutuları** — Bone, galoş, maske ve benzeri kişisel koruyucu ekipmanların düzenli dağıtımını sağlar.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	180 × 100 × 150 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 7 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	1800 W hızlı el kurutucu, HEPA filtreli, 5-7 sn kurutma, 95 m/s üfleme hızı
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
BGM KUTULARI	Üst kısım 2 hazneli, alt kısım geniş tek hazneli
TABAN DEZENFEKTE	Izgaralı dezenfektan havuzu
TABAN KURUTMA	Giriş ve çıkışta nem alıcı paspas
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Nem alıcı paspas + izgaralı dezenfektan havuzu + nem alıcı paspas
- ✓ Sensörlü lavabo ve sıvı sabun verici (5 L bidon hazneli)
- ✓ 400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri + çöp haznesi
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı verici
- ✓ 3+1 hazneli bone/maske/eldiven/galoş vb. dağıtım kutuları
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



HGE - M1

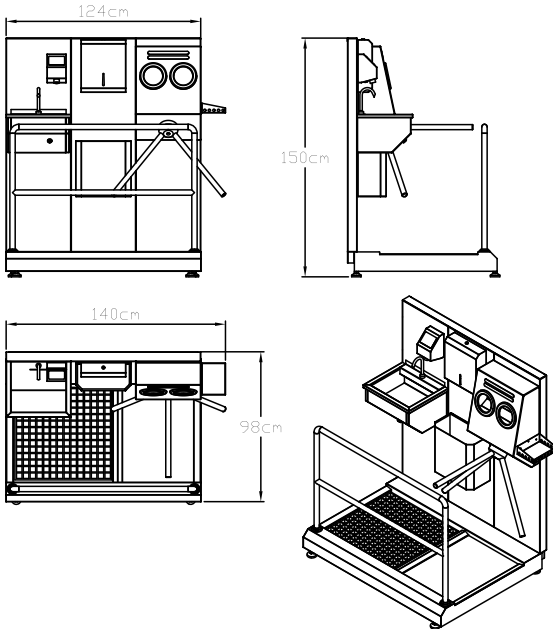
01

Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, Kompakt

AISI 304 PASLANMAZ



Taban dezenfekte havuzu, sensörlü el yıkama ve dezenfekte, kompakt hijyen bariyeri.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü lavabo + sabun** — Sensörlü paslanmaz lavabo ve sıvı sabun vericisi ile temassız el yıkama.
- **Dezenfektan havuzu** — Izgaralı dezenfektan havuzu taban hijyenini kontrollü geçişin bir parçası hâline getirir.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	140 × 100 × 150 cm
BESLEME	220–240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 7 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri ve 20 L atık hazneli
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
TABAN DEZENFEKTE	Izgaralı dezenfektan havuzu
TABAN KURUTMA	Nem alıcı paspas
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Izgaralı dezenfektan havuzu + nem alıcı paspas
- ✓ Sensörlü lavabo ve sıvı sabun verici (5 L bidon hazneli)
- ✓ 400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri + çöp haznesi
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı verici
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



HGE - M

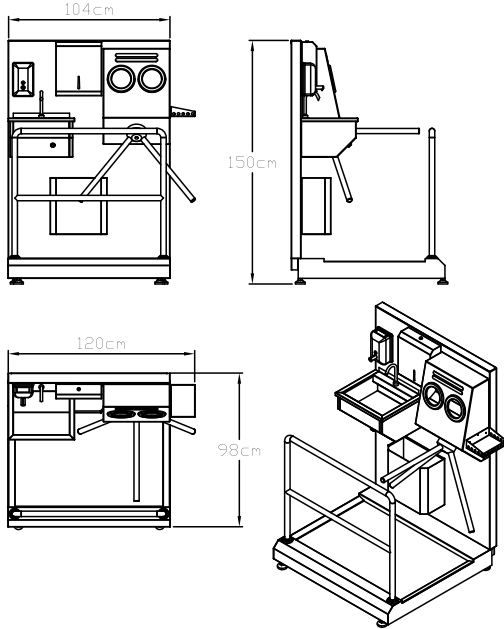
01

Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu

AISI 304 PASLANMAZ



Dar koridor için taban dezenfekte havuzlu, sensörlü el yıkama ve dezenfekte, her iki yönde geçişe uygun hijyen bariyeri.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü lavabo + sabun** — Sensörlü paslanmaz lavabo ve sıvı sabun vericisi ile temassız el yıkama.
- **Dezenfektan havuzu** — Izgaralı dezenfektan havuzu taban hijyenini kontrollü geçişin bir parçası hâline getirir.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	120 × 100 × 150 cm
BESLEME	220–240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 7 l/dk
SIVI SABUN VERİCİ	1 L hazneli manuel sıvı sabun verici
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri ve 20 L atık hazneli
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
TABAN DEZENFEKTE	Paspaslı dezenfektan havuzu
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Paspaslı dezenfektan havuzu
- ✓ Sensörlü lavabo ve manuel sabun verici (1 L hazneli)
- ✓ 400'lü Z katlı kağıt havlu dispenseri + çöp haznesi
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı verici
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar

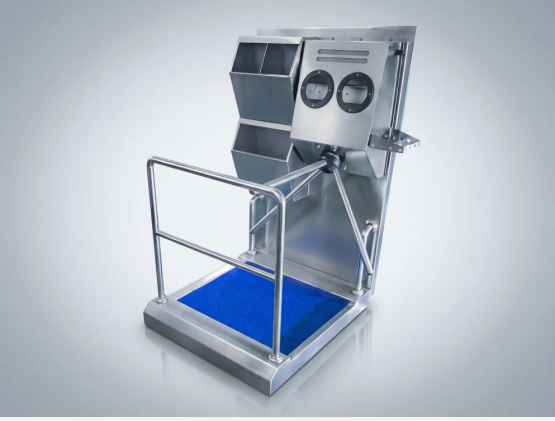


HGE - S

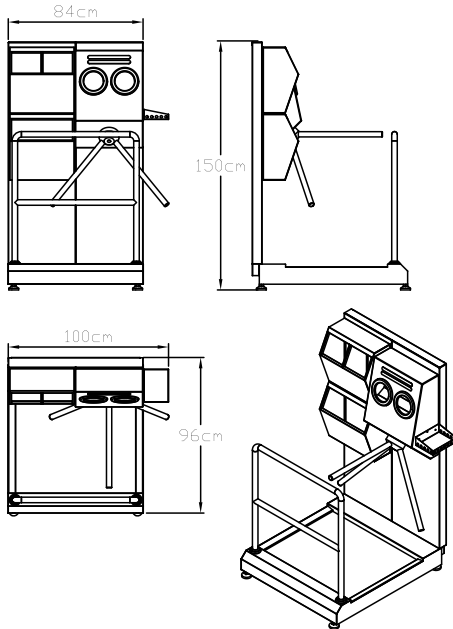
01

Hijyen Bariyeri — Havuzlu, Lavabolu, BGM Kutulu

AISI 304 PASLANMAZ



Taban dezenfekte havuzlu ve BGM kutulu çift el dezenfekte hijyen bariyeri.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Dezenfektan havuzu** — Izgaralı dezenfektan havuzu taban hijyenini kontrollü geçişin bir parçası hâline getirir.
- **BGM kutuları** — Bone, galoş, maske ve benzeri kişisel koruyucu ekipmanların düzenli dağıtımını sağlar.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	95 x 95 x 150 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	Var
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
BGM KUTULARI	Üst kısım 2 hazneli, alt kısım geniş tek hazneli
TABAN DEZENFEKTE	Paspaslı dezenfektan havuzu
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Paspaslı dezenfektan havuzu
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı verici
- ✓ 2+1 hazneli bone/maske/eldiven vb. dağıtım kutuları
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



HGE

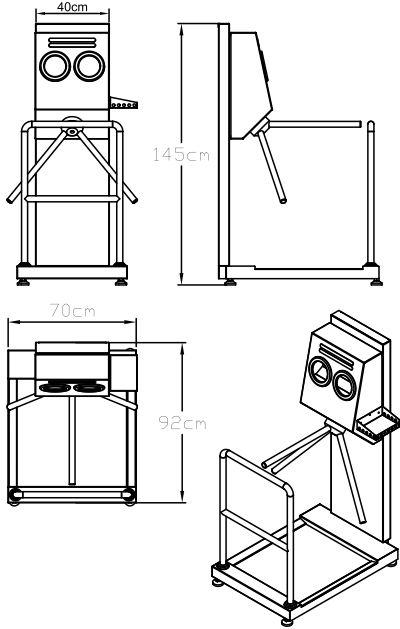
01

Hijyen Bariyeri — Havuzlu Giriş

AISI 304 PASLANMAZ



Taban dezenfekte havuzlu çift el dezenfekte hijyen bariyeri.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Dezenfektan havuzu** — Izgaralı dezenfektan havuzu taban hijyenini kontrollü geçişin bir parçası hâline getirir.
- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	70 × 92 × 150 cm
BESLEME	220–240V 50/60Hz
SU	Var
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
TABAN DEZENFEKTE	Paspaslı dezenfektan havuzu
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Ayarlanabilir ayak

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Paspaslı dezenfektan havuzu
- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektan verici
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



DSE

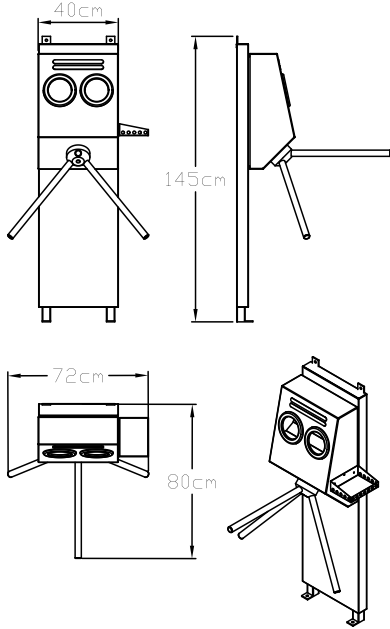
01

Hijyen Turnikesi — Çift El Dezenfekte

AISI 304 PASLANMAZ



Çift el dezenfekte hijyen turnikesi; opsiyonel hijyen paspası ile.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Çift dezenfektan + turnike** — Çift sensörlü el dezenfektan verici ve üç kollu elektrikli turnike ile kontrollü giriş sağlar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	70 × 85 × 145 cm
BESLEME	220–240V 50/60Hz
SU	Var
EL DEZENFEKTE	Çift el sensör kontrollü, dezenfektan püskürtme pompalı ve 5 L dezenfektan bidonu hazneli
TABAN DEZENFEKTE	Opsiyonel: HP8050 hijyen paspası
TURNİKE	3 kollu elektrikli
MONTAJ	Duvara ve zemine monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Çift hazneli / çift sensörlü 5 L bidon hazneli el dezenfektanı
- ✓ 3 kollu elektrikli turnike
- ✓ Duvara ve zemine monte verici



TRN

01

Tek Yön Turnikesi

AISI 304 PASLANMAZ



Tek yönde geçiş sağlayan, üç kollu mekanik veya elektromekanik turnike; zemine ve/veya duvara monte edilebilir.

ÖNE ÇIKANLAR

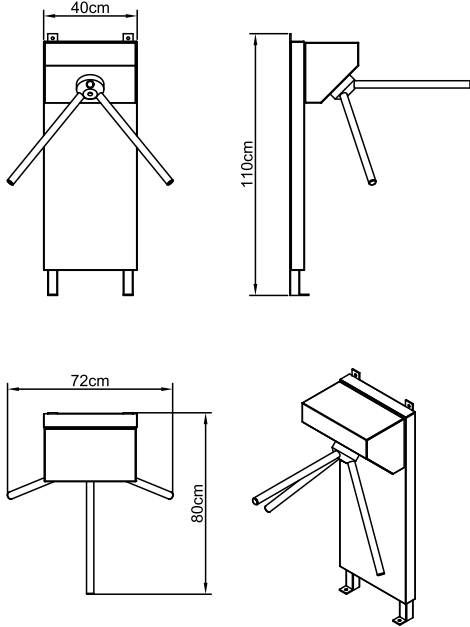
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	70 × 85 × 105 cm
BESLEME	Opsiyonel: 220–240V 50/60Hz
TABAN DEZENFEKTE	Opsiyonel: HP8050 hijyen paspası
TURNİKE	3 kollu mekanik (opsiyonel: 3 kollu elektrikli)
MONTAJ	Duvara ve/veya zemine monte

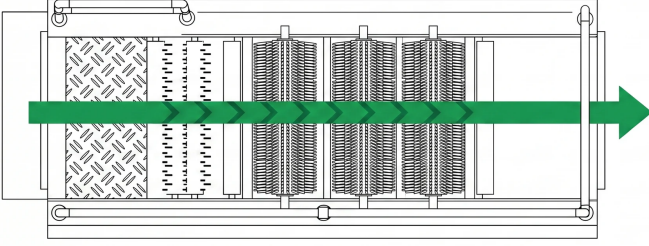
TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 3 kollu mekanik turnike
- ✓ Duvara ve/veya zemine monte



Yıkama Makineleri

Tam Otomatik Çizme Yıkama Makinesi	YSC-5
Tam Otomatik Bot Yıkama Makinesi	YSB-2
Kompakt Çizme Yıkama Makinesi	YOC-3
Kompakt Bot Yıkama Makinesi	YOB-1



ÜRÜN KATEGORİSİ

Yıkama Makineleri

Yıkama makineleri, çizme ve bot tabanlarını motorlu fırça ve su-deterjan püskürtmeyle mekanik olarak temizler. Organik kirliliğin yoğun olduğu alanlarda, dezenfeksiyonun ulaşamayacağı taban kalıntısını geçiş sırasında uzaklaştırır.



Yıkama makinesi ne zaman gerekir?

Dezenfektanlı havuz veya paspas, görünür kirliliği değil mikrobiyal yükü azaltır. Çizme tabanında kan, doku, yağ veya çamur gibi organik kalıntı varsa önce mekanik temizlik gerekir — aksi halde dezenfektan kalıntının altına ulaşamaz. Yıkama makineleri, fırça ve basınçlı su-deterjanla bu kalıntıyı geçiş sırasında uzaklaştırır.

Ürün ailesi

- YSC-5 — Tam otomatik çizme yıkama: sensör kontrollü 2 yatay + 3 dikey motorlu silindir fırça taban ve yan yüzeyleri birlikte yıkar.
- YSB-2 — Tam otomatik taban yıkama: sensör kontrollü 2 yatay motorlu silindir fırça ile sürekli geçişli taban temizliği.
- YOC-3 — Kompakt çizme yıkama: fişli ve taşınabilir; 2 dikey + 1 yatay motorlu fırça ile tek ayak taban ve yanı temizler.
- YOB-2 — Kompakt bot yıkama: fişli ve taşınabilir; 1 yatay motorlu fırça ile tek ayak taban temizler.

Seçim kriterleri

- Temizlenecek yüzey: yalnızca taban mı, yoksa çizme yan yüzeyleri de mi (yan yüzey için dikey fırçalı modeller).
- Yerleşim: hatta sabit kurulum mu, fişli taşınabilir bir ünite mi.
- Bariyerle birlikte mi, tek başına mı kullanılacak — yıkama makinesi çoğu zaman hijyen bariyerini tamamlar.

Nerede kullanılır?

Yıkama makineleri en çok et-kanatlı, su ürünleri ve ağır organik kirlilik içeren gıda tesislerinde kullanılır. Dönen fırçalar ve deterjan sürekli aşındırma yarattığı için gövde ve fırça yatakları AISI 304 paslanmaz çelikten üretilir; sürekli su ve organik yük altında hijyenik kalır.

YSC-5

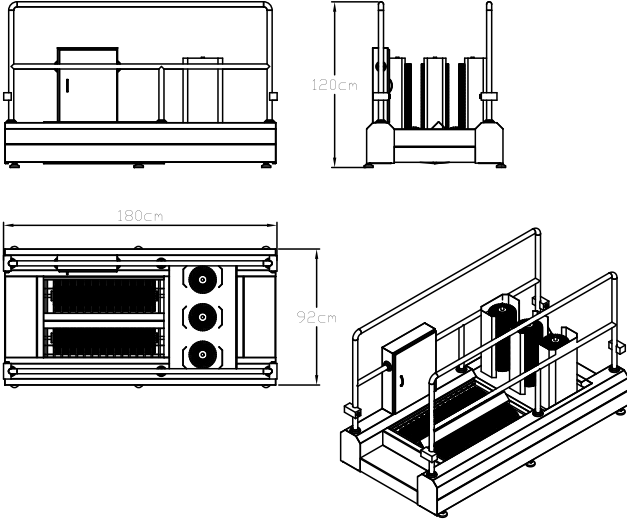
02

Tam Otomatik Çizme Yıkama Makinesi

AISI 304 PASLANMAZ



Çizme taban ve yan yüzeylerini sensör kontrollü 2 yatay + 3 dikey motorlu fırçayla, su-deterjan püskürtmeli yıkar.



ÖNE ÇIKANLAR

- **5 motorlu fırça** — 2 yatay + 3 dikey motorlu silindirik fırça ile taban ve yan yüzey yıkama.
- **Sensörlü su-deterjan** — Sensör kontrollü su-deterjan püskürtme ile etkili temizlik.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	180 × 100 × 120 cm
ELEKTRİK	380–400V 50/60Hz, paslanmaz çelik elektrik panolu ve acil stop butonlu
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 L/dk
FIRÇALAMA	Her iki yönde sürekli geçişe uygun, sensör kontrollü endüstriyel motorlu silindirik fırçalar (çizme tabanı için 2 yatay + çizme yanları için 3 dikey); fırçalara suyla karışık deterjan veya dezenfektan püskürtme pompalı, 20–30 L bidon hazneli
TUTUNMA BARI	Her iki yanda paslanmaz tutunma barı
BASAMAK	Giriş ve çıkışta kaydırmaz ve gizli basamaklar
MONTAJ	Zemine göre ayarlanabilir ayaklar

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 2 yatay + 3 dikey motorlu silindirik temizleme fırçası
- ✓ Deterjan / dezenfektan pompası
- ✓ Her iki yönde sensör kontrollü sürekli geçiş
- ✓ Tam otomatik çalışma
- ✓ Paslanmaz elektrik panosu
- ✓ Tutunma barı
- ✓ Kaydırmaz giriş ve çıkış basamakları
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



YSB - 2

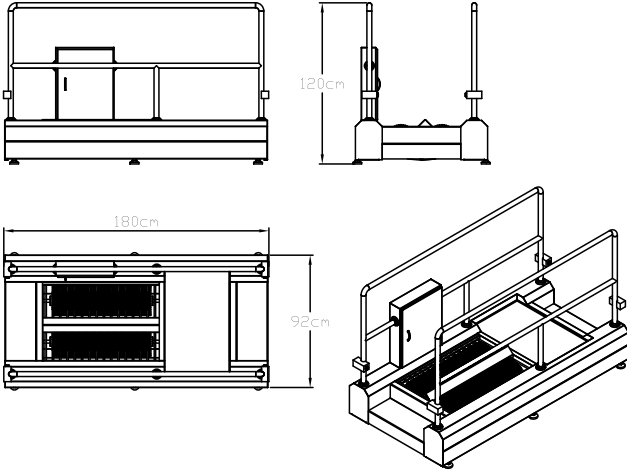
02

Tam Otomatik Bot Yıkama Makinesi

AISI 304 PASLANMAZ



Sensör kontrollü iki yatay silindirik fırçayla sürekli geçişli çizme/bot tabanı yıkama.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Çift yatay fırça** — 2 yatay endüstriyel motorlu silindirik fırça su-deterjan ile taban temizler.
- **Sürekli geçiş** — Sensör kontrollü, her iki yönde sürekli geçiş ve kıvrıkcık paspas ile nem alma.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	180 × 100 × 120 cm
ELEKTRİK	380–400V 50/60Hz, paslanmaz çelik elektrik panolu ve acil stop butonlu
SU	3 bar, maks. 50°C, 7 L/dk
FIRÇALAMA	Her iki yönde sürekli geçişe uygun, sensör kontrollü 2 endüstriyel motorlu yatay silindirik fırça; fırçalara suyla karışık deterjan veya dezenfektan püskürtme pompalı, 20–30 L bidon hazneli
TUTUNMA BARI	Her iki yanda paslanmaz tutunma barı
BASAMAK	Giriş ve çıkışta kaydırmaz ve gizli basamaklar
MONTAJ	Zemine göre ayarlanabilir ayaklar

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 2 yatay motorlu silindir temizleme fırçası
- ✓ Deterjan / dezenfektan pompası
- ✓ Her iki yönde sensör kontrollü sürekli geçiş
- ✓ Tam otomatik çalışma
- ✓ Paslanmaz elektrik panosu
- ✓ Tutunma barı
- ✓ Kaydırmaz giriş ve çıkış basamakları
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



YOC-3

02

Kompakt Çizme Yıkama Makinesi

AISI 304 PASLANMAZ



Kompakt, 2 dikey + 1 yatay fırça ve deterjan pompasıyla çizme taban ve yanını temizler.

ÖNE ÇIKANLAR

- **3 motorlu fırça** — 2 dikey + 1 yatay motorlu silindirik fırça ile taban ve yan yüzey yıkama.
- **Deterjan pompalı** — Deterjan bidonu hazneli ve deterjan pompalı; fişli kullanım.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	80 × 70 × 120 cm
ELEKTRİK	380–400V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 8 L/dk
FIRÇALAMA	Tek çizmenin taban ve yanlarını fırçalamak için buton kontrollü motorlu silindir fırçalar (çizme yanları için 2 dikey + taban için 1 yatay); fırçalara suyla karışık deterjan veya dezenfektan püskürtme pompalı
TUTUNMA BARI	Butonlu tutunma kolu
MONTAJ	Zemine göre ayarlanabilir ayaklar

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 2 dikey + 1 yatay motorlu silindir temizleme fırçası
- ✓ Deterjan / dezenfektan pompası
- ✓ Buton kontrollü tek ayak çizme yıkama
- ✓ Yarı otomatik çalışma
- ✓ Tutunma kolu
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



YOB-1

02

Kompakt Bot Yıkama Makinesi

AISI 304 PASLANMAZ



Sensör kontrollü 1 yatay silindirik fırçaya su-deterjan püskürterek çizme/bot tabanı yıkayan kompakt makine.

ÖNE ÇIKANLAR

- **Sensörlü taban fırçası** — 1 yatay endüstriyel motorlu silindirik fırçaya su-deterjan püskürterek bot/çizme tabanını yıkar.
- **Deterjan pompalı** — Deterjan bidonu hazneli ve deterjan pompalı; su-deterjan karışımını fırçaya taşır.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

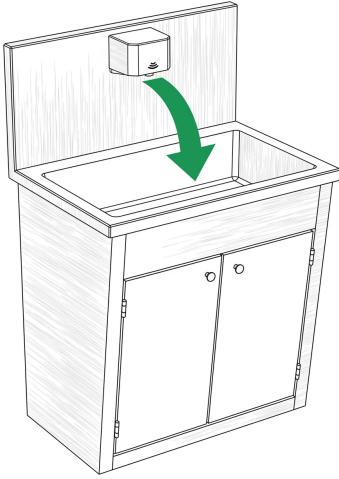
MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	70 × 70 × 120 cm
ELEKTRİK	220-240V 50/60Hz, EU elektrik fişli
SU	3 bar, maks. 50°C, 4 L/dk
FIRÇALAMA	Tek ayak tabanını fırçalamak için sensör kontrollü motorlu silindirik fırça; fırçaya suyla karışık deterjan veya dezenfektan püskürtme pompalı, 20 L bidon hazneli
MONTAJ	Zemine göre ayarlanabilir ayaklar

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Yatay motorlu silindirik temizleme fırçası
- ✓ Sensör kontrollü taban yıkama
- ✓ Deterjan / dezenfektan pompası
- ✓ Otomatik çalışma
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



Temassız Lavabolar



Temassız Lavabo — Ayaklı, 1 İstasyon	LVS-L1
Temassız Lavabo — Ayaklı, 2 İstasyon	LVS-L2
Temassız Lavabo — Ayaklı, 3 İstasyon	LVS-L3
Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 1 İstasyon	LVS-S1
Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 2 İstasyon	LVS-S2
Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 3 İstasyon	LVS-S3

ÜRÜN KATEGORİSİ

Temassız Lavabolar

Temassız lavabo, el değmeden su ve sıvı sabun veren sensörlü el yıkama istasyonudur. Yıkanan elin musluğa veya sabunuğa tekrar dokunarak yeniden kirlenmesini önler.



Temassız lavabo neden önemli?

El hijyeninin zayıf halkası, yıkama sonrası tekrar temastır: elle açılan musluk veya sabunkluk, az önce yıkanmış eli yeniden kirlendirir. Temassız lavabo, su ve sabunu sensörle verir; el yaklaştığında çalışır, çekildiğinde durur. Böylece çapraz bulaşma riski düşer ve su tüketimi de azalır.

Ürün ailesi: ayaklı ve duvar tipi

Umrans temassız lavaboları iki montaj tipinde ve 1–3 istasyon kapasitesinde sunulur. Ayaklı (LVS-L) modeller dolaplı, serbest duran ünitelerdir ve el yıkama için idealdir; duvar tipi (LVS-S) modeller daha geniş hazneli olup dirsek ve kola kadar yıkama için uygundur ve 3 L hazneli sabun vericiyle gelir.

- LVS-L1 / L2 / L3 — ayaklı, dolaplı; 1, 2 veya 3 istasyon. Daha geniş hazneli; dirsek ve kola kadar yıkama için.
- LVS-S1 / S2 / S3 — duvara monte; 1, 2 veya 3 istasyon. El yıkama için.
- Tüm modeller sensörlü su ve sensörlü sıvı sabun vericisiyle; el yaklaşıncaya çalışır.

Kaç istasyon gerekir?

- Personel sayısı ve vardiya girişi yoğunluğu: aynı anda yıkanacak kişi sayısı istasyon adedini belirler.
- Kullanım tipi: el yıkama için ayaklı LVS-L; dirsek ve kola kadar yıkama gereken yerlerde daha geniş hazneli duvar tipi LVS-S.
- Konum: bariyer öncesi giriş, üretim alanı çıkışı veya tuvalet-soyunma geçişleri.

El hijyeninin gerektiği her yerde

Temassız lavabolar süt, ilaç-kozmetik ve gıda tesislerinde, temiz oda girişlerinde ve yoğun mutfaklarda el hijyeninin temelidir. Lavabo teknesi ve sensör bağlantıları AISI 304 paslanmaz çelikten hijyenik kaynaklarla üretildiği için su ve sık dezenfeksiyon altında leke ve korozyon yapmaz.

LVS-L1

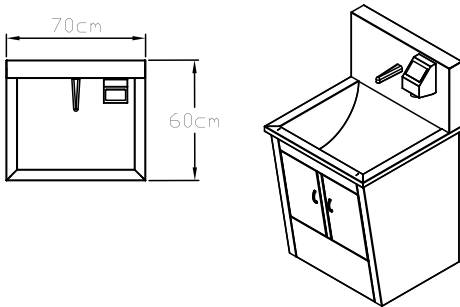
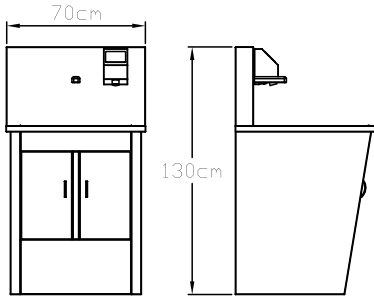
03

Temassız Lavabo — Ayaklı, 1 İstasyon

AISI 304 PASLANMAZ



Ayaklı, dolaplı temassız lavabo; el 10 cm yaklaşıncı su verir, sensörlü sıvı sabun vericili.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Temassız su** — Lavabo önüne 10 cm yaklaşıncı su verir; çift su girişli, sıcak/soğuk ayar vanalı.
- **Sensörlü sabun** — Sensörlü sıvı sabun verici ile tamamen temassız el yıkama.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	70 × 50 × 135 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 7 L/dk
İSTASYON SAYISI	1
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu dolaplı
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	Opsiyonel: 200'lü Z katlı kağıt havluluk ve geçmeli atık haznesi
MONTAJ	Ayarlanabilir ayaklar

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ El ve kol yıkamaya uygun geniş ve derin evye
- ✓ 5 L sıvı sabun bidonu dolabı
- ✓ 1 istasyon temassız el yıkama ve sıvı sabun
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



LVS-L2

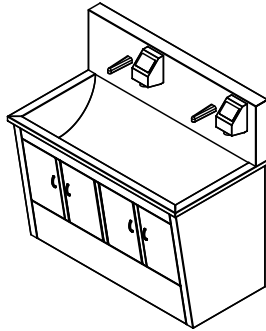
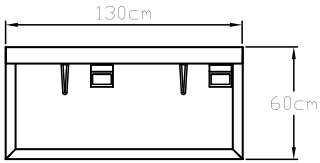
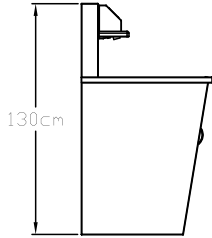
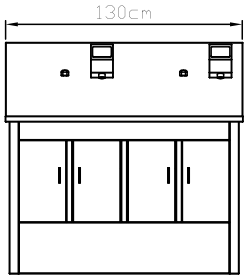
03

Temassız Lavabo — Ayaklı, 2 İstasyon

AISI 304 PASLANMAZ



İki istasyonlu ayaklı temassız lavabo; sensörlü su ve sıvı sabun vericileri.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Temassız su** — Lavabo önüne 10 cm yaklaşınca su verir; çift su girişli, sıcak/soğuk ayar vanalı.
- **Sensörlü sabun** — Sensörlü sıvı sabun verici ile tamamen temassız el yıkama.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	130 × 50 × 135 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 L/dk
İSTASYON SAYISI	2
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu dolaplı
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	Opsiyonel: 200'lü Z katlı kağıt havluluk ve geçmeli atık haznesi
MONTAJ	Ayarlanabilir ayaklar

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ El ve kol yıkamaya uygun geniş ve derin evye
- ✓ 5 L sıvı sabun bidonu dolabı
- ✓ 2 istasyon temassız el yıkama ve sıvı sabun
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



LVS-L3

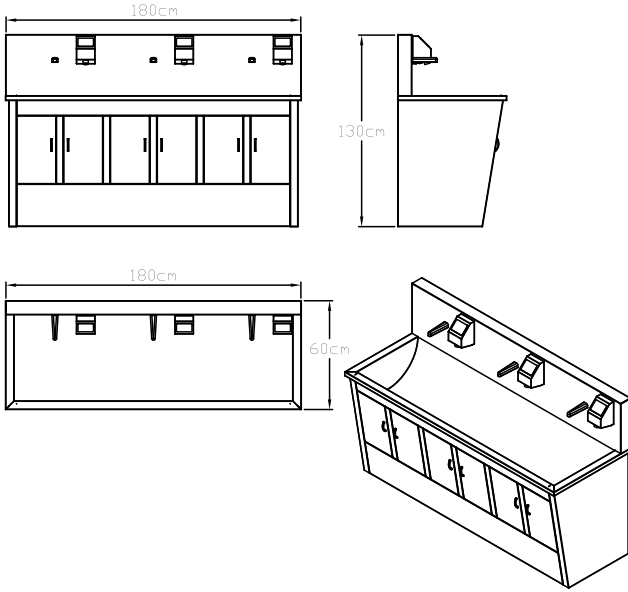
03

Temassız Lavabo — Ayaklı, 3 İstasyon

AISI 304 PASLANMAZ



Üç istasyonlu ayaklı temassız lavabo; yoğun personel girişleri için sensörlü su ve sabun.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Temassız su** — Lavabo önüne 10 cm yaklaşınca su verir; çift su girişli, sıcak/soğuk ayar vanalı.
- **Sensörlü sabun** — Sensörlü sıvı sabun verici ile tamamen temassız el yıkama.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	180 × 50 × 135 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 21 L/dk
İSTASYON SAYISI	3
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 5 L sıvı sabun bidonu dolaplı
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
EL KURUTMA	Opsiyonel: 200'lü Z katlı kağıt havluluk ve geçmeli atık haznesi
MONTAJ	Ayarlanabilir ayaklar

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ El ve kol yıkamaya uygun geniş ve derin evye
- ✓ 3 istasyon temassız el yıkama ve sıvı sabun
- ✓ 5 L sıvı sabun bidonu dolabı
- ✓ Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar



LVS-S1

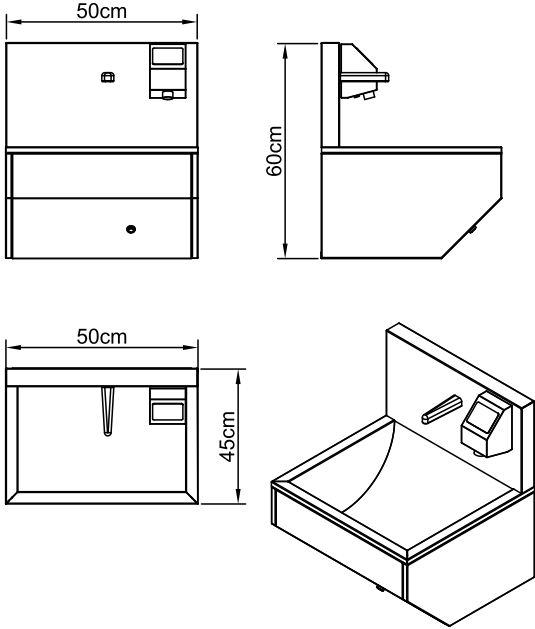
03

Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 1 İstasyon

AISI 304 PASLANMAZ



Duvara monte tek istasyonlu temassız lavabo; sensörlü su ve 5 L hazneli sabun vericili.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Temassız su** — Lavabo önüne 10 cm yaklaşınca su verir; çift su girişli, sıcak/soğuk ayar vanalı.
- **5L hazneli sabun** — 5L hazneli sensörlü sıvı sabun verici ile temassız el yıkama.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	50 × 40 × 60 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 7 L/dk
İSTASYON SAYISI	1
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 3 L sıvı sabun hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 1 istasyonlu evye
- ✓ Duvara monte
- ✓ Temassız el yıkama ve sıvı sabun (3 L hazneli)



LVS-S2

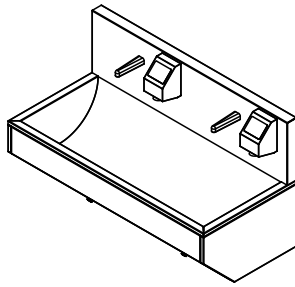
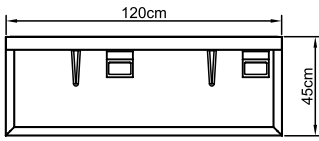
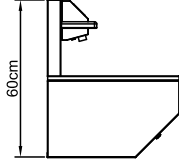
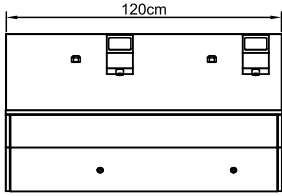
03

Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 2 İstasyon

AISI 304 PASLANMAZ



Duvara monte iki istasyonlu temassız lavabo; sensörlü su ve 5 L hazneli sabun vericileri.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Temassız su** — Lavabo önüne 10 cm yaklaşınca su verir; çift su girişli, sıcak/soğuk ayar vanalı.
- **5L hazneli sabun** — 5L hazneli sensörlü sıvı sabun verici ile temassız el yıkama.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	120 × 40 × 60 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 14 L/dk
İSTASYON SAYISI	2
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 3 L sıvı sabun hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 2 istasyonlu evye
- ✓ Duvara monte
- ✓ Temassız el yıkama ve sıvı sabun (3 L hazneli)



LVS-S3

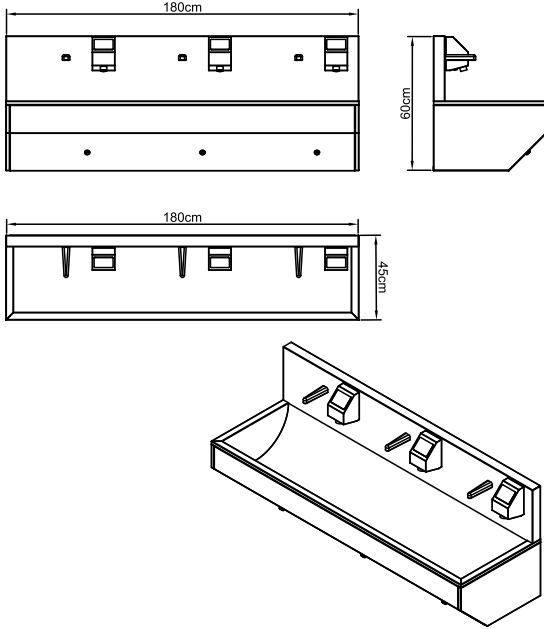
03

Temassız Lavabo — Duvar Tipi, 3 İstasyon

AISI 304 PASLANMAZ



Duvara monte üç istasyonlu temassız lavabo; yoğun girişler için sensörlü su ve sabun.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Temassız su** — Lavabo önüne 10 cm yaklaşınca su verir; çift su girişli, sıcak/soğuk ayar vanalı.
- **5L hazneli sabun** — 5L hazneli sensörlü sıvı sabun verici ile temassız el yıkama.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

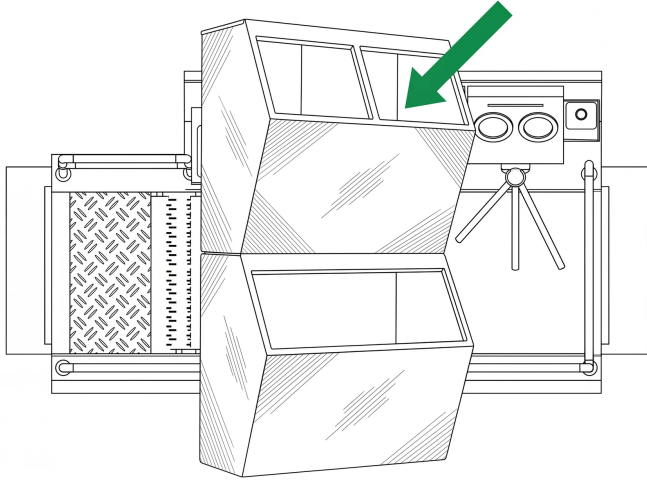
TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ (U×G×Y)	180 × 40 × 60 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz
SU	3 bar, maks. 50°C, 21 L/dk
İSTASYON SAYISI	3
SIVI SABUN VERİCİ	Sensör kontrollü, sıvı sabun pompalı ve 3 L sıvı sabun hazneli
EL YIKAMA	Sensör kontrollü temassız el yıkama
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 3 istasyonlu evye
- ✓ Duvara monte
- ✓ Temassız el yıkama ve sıvı sabun (3 L hazneli)





Hijyen Ekipmanları

Çift El Dezenfeksiyon Cihazı	DSS
BGM Set — Bone/Galoş/Maske + Çöp	BGM Set
BM Set — Bone/Maske + Galoş	BM Set
BGM Kutusu — Bone/Galoş/Maske	BGM
BM Kutusu — Bone/Maske	BM
B Kutusu — Bone, Maske, Galoş vb.	B
Paslanmaz Hijyen Paspası	HP

ÜRÜN KATEGORİSİ

Hijyen Ekipmanları

Hijyen ekipmanları, giriş istasyonunu tamamlayan paslanmaz çelik ünitelerdir: bone, galoş ve maske dağıtımı, atık toplama ve dezenfektan hazneli paspaslar. Personel donanımını giriş noktasında standartlaştırır.



Giriş istasyonunu neden tamamlar?

El ve taban hijyeni kadar, personelin doğru donanımı (bone, galoş, maske) giymesi de kontaminasyon kontrolünün parçasıdır. Dağıtım kutuları bu donanımı düzenli ve ulaşılabilir kılar; atık hazneleri kullanılmış malzemeyi giriş noktasında toplar. Dezenfektan hazneli paspas ise ayak tabanı dezenfeksiyonu için ek bir katman sağlar.

Ürün ailesi

- BGM Set — üstte bone/galoş/maske hazneleri, altta atık haznesi; istiflenebilir tam istasyon.
- BM Set — üstte bone/maske kutusu, altta galoş kutusu; istiflenebilir istasyon.
- BGM Kutusu — bone, galoş ve maske için 3 bölmeli dağıtım kutusu.
- BM Kutusu — bone ve maske için 2 bölmeli dağıtım kutusu.
- B Kutusu — galoş, bone veya çöp için tek bölmeli hazne; farklı boyutlarda.
- Hijyen Paspası — dezenfektan hazneli ve paspaslı; ayak tabanı dezenfeksiyonu için paslanmaz çerçeveli ünite.

Nasıl seçilir?

- Gereken donanım: yalnızca bone/maske mi, galoş da mı — bölme sayısını belirler.
- Atık ihtiyacı: kullanılmış malzeme için entegre atık haznesi (BGM Set) veya ayrı kutu.
- Paspas boyutu: geçiş genişliğine ve giriş trafiğine göre dört boyut.

Donanım standardı nerede gerekir?

Bone, galoş ve maske kullanımının zorunlu olduğu her yerde: ilaç-kozmetik temiz oda girişleri, toplu yemek mutfakları ve gıda tesisleri. Dağıtım kutuları ve paspaslar gün boyu elle temasa ve dezenfektana maruz kaldığından AISI 304 paslanmaz çelikten üretilir ve silinerek kolayca temizlenir.

DSS

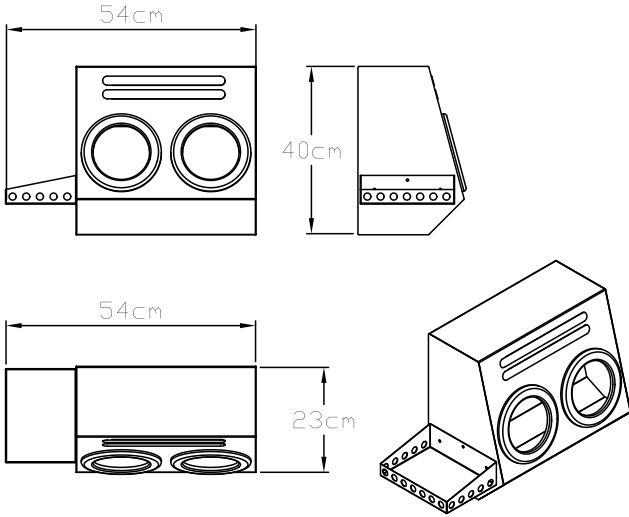
04

Çift El Dezenfeksiyon Cihazı

AISI 304 PASLANMAZ



Çift hazneli çift sensörlü el dezenfekte; turnikesiz ve duvara monte; giriş öncesi el hijyeni için.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Temassız el dezenfeksiyonu** — El yaklaşınca sensörle dezenfektan verir; çift hazne ile kesintisiz kullanım.
- **Bağımsız cihaz** — Turnikesiz; giriş öncesinde veya hat üzerinde tekil hijyen noktası olarak konumlanır.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ	54 x 23 x 40 cm
BESLEME	220-240V 50/60Hz elektrik fişli
TANIM	Sensörlü çift el dezenfekte cihazı
HAZNE	5Lt sıvı sabun bidonu hazneli
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Çift sensörlü ve çift el dezenfekte hazneli
- ✓ 5lt sıvı sabun bidonu hazneli
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik



BGM Set

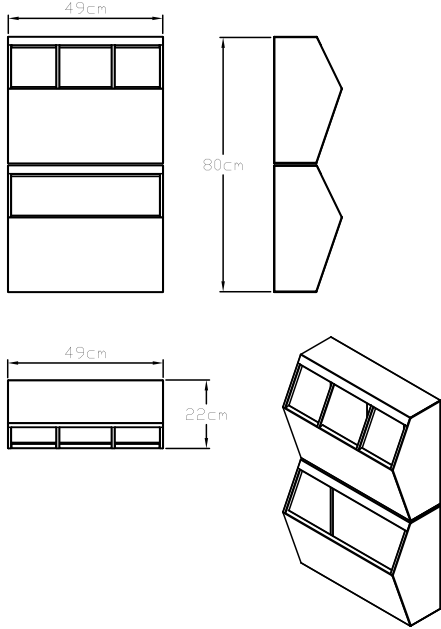
04

BGM Set — Bone/Galoş/Maske + Çöp

AISI 304 PASLANMAZ



Üstte bone, galoş ve maske haznesi; altta çöp haznesi olan paslanmaz giriş hijyeni istasyonu.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Bone/galoş/maske + çöp** — Üstte bone, galoş ve maske haznesi; altta çöp haznesi.
- **Giriş hijyeni** — Personel girişinde koruyucu ekipmanı ve atığı düzenli, erişilebilir tutar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ	50 x 25 x 80 cm
TANIM	Dağıtım kutusu
HAZNE	3+1 (üst: bone/galoş/maske alt:çöp haznesi)
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 3 bölmeli üst kısım
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik
- ✓ Geniş tek bölmeli alt kısım



BM Set

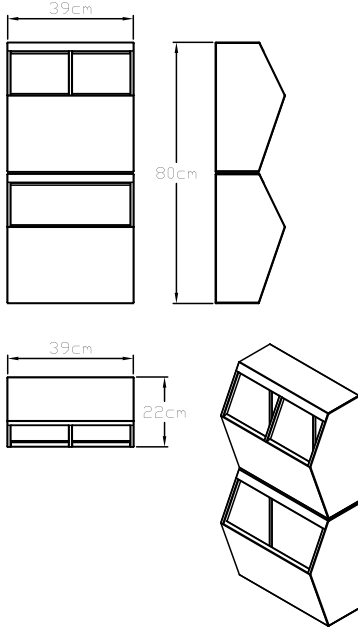
04

BM Set — Bone/Maske + Galoş

AISI 304 PASLANMAZ



Üstte bone/maske kutusu; altta galoş kutusu olan istiflenebilir istasyon.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Bone/maske + galoş** — Üstte bone/maske kutusu, altta galoş kutusu.
- **İstiflenebilir** — İstiflenebilir tasarım ile dar giriş alanlarında düzenli kullanım.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ	40 x 25 x 80 cm
TANIM	Dağıtım kutusu
HAZNE	2+1 (üst: bone//maske alt:galoş)
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 2 bölmeli üst kısım
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik
- ✓ Geçiş tek bölmeli alt kısım



BGM

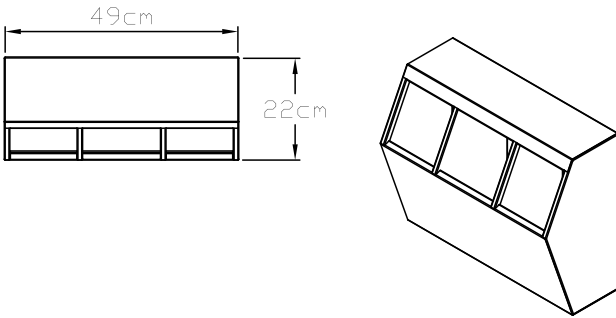
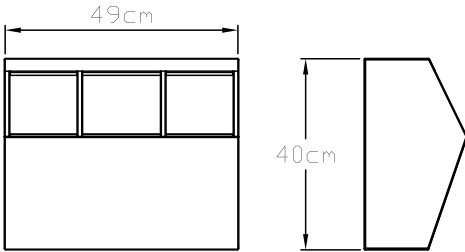
04

BGM Kutusu — Bone/Galoş/Maske

AISI 304 PASLANMAZ



Bone, galoş ve maske için 3 bölmeli paslanmaz dağıtım kutusu.



ÖNE ÇIKANLAR

- **3 bölmeli** — Bone, galoş ve maske için ayrı üç hazne.
- **Giriş hijyeni** — Personel girişinde koruyucu ekipmanı düzenli ve erişilebilir tutar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ	50 x 25 x 40 cm
TANIM	Dağıtım kutusu
HAZNE	3 (bone/galoş/maske)
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 3 bölmeli
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik



BM

04

BM Kutusu — Bone/Maske

AISI 304 PASLANMAZ



Bone ve maske için 2 bölmeli paslanmaz dağıtım kutusu.

ÖNE ÇIKANLAR

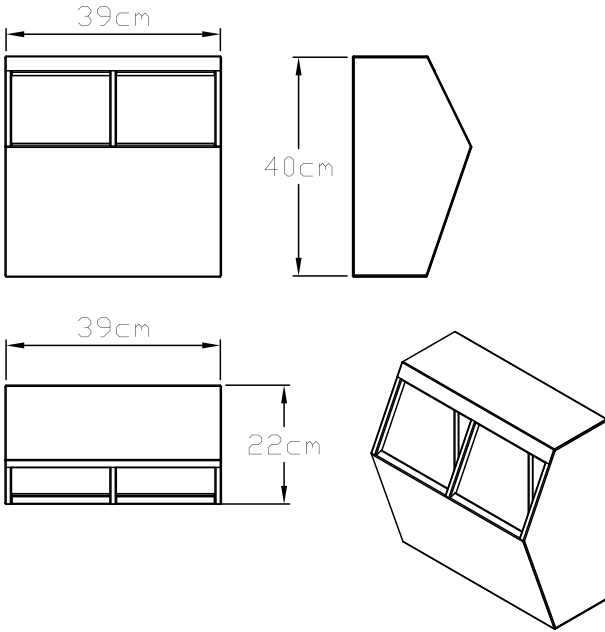
- **2 bölmeli** — Bone ve maske için ayrı iki hazne.
- **Giriş hijyeni** — Personel girişinde koruyucu ekipmanı düzenli ve erişilebilir tutar.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ	40 x 25 x 40 cm
TANIM	Dağıtım kutusu
HAZNE	2 (bone/maske)
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 2 bölmeli
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik



B

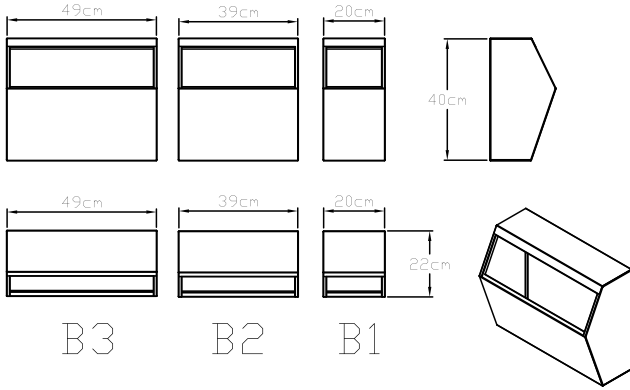
04

B Kutusu — Bone, Maske, Galoş vb.

AISI 304 PASLANMAZ



Bone, maske, galoş vb. için tek bölmeli paslanmaz hazne; üç boyutta.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Çok amaçlı** — Galoş, bone veya çöp kutusu olarak esnek kullanım.
- **Üç boy** — B3, B2 ve B1 boyları ile farklı giriş ihtiyaçlarına uyum.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ	50/40/20 x 25 x 40 cm
TANIM	Dağıtım kutusu
HAZNE	1 (bone veya galoş veya maske veya eldiven)
MONTAJ	Duvara monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ 1 bölmeli (B1:20cm, B2:40cm, B3:50cm)
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik

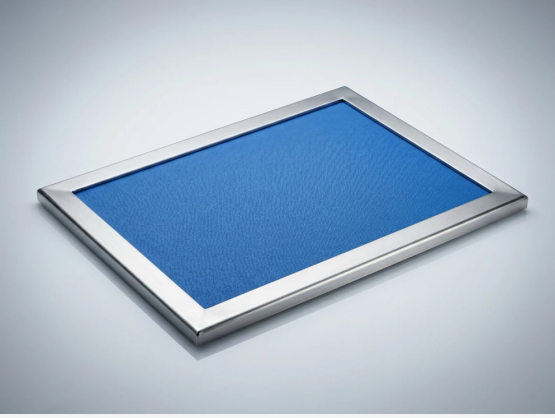


HP

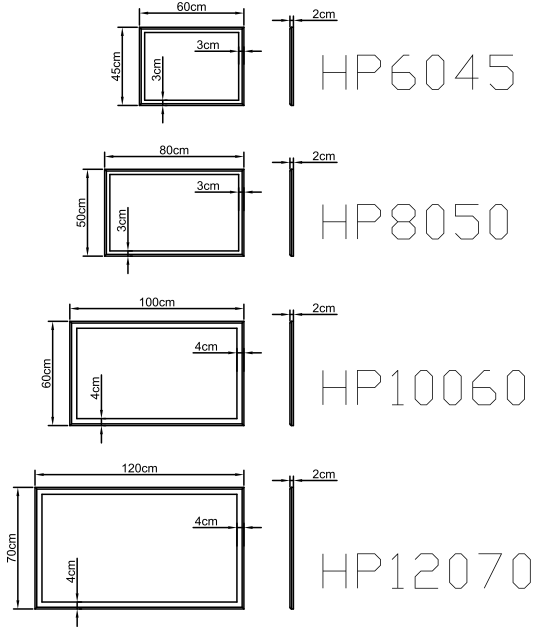
04

Paslanmaz Hijyen Paspası

AISI 304 PASLANMAZ



Dezenfektan hazneli ve paspaslı; ayak tabanı dezenfeksiyonu için paslanmaz çerçeveli ünite.



ÖNE ÇIKANLAR

- **Dezenfektan hazneli** — Dezenfektan hazneli ve paspaslı yapı ile ayak tabanı dezenfeksiyonu.
- **Dört boy** — HP6045'ten HP15080'e kadar farklı giriş genişliklerine uygun.
- **AISI 304 gövde** — Tamamı paslanmaz çelik; yıkanabilir, korozyona ve kimyasala dayanıklı.

TEKNİK VERİLER

MALZEME	AISI 304
ÖLÇÜ	60x45cm / 80x50cm / 90x60cm / 120x70cm
TANIM	Hijyen paspas
HAZNE	Dezenfektan hazneli ve paspaslı
MONTAJ	Zemine monte

TESLİMAT KAPSAMI

- ✓ Dezenfektan hazneli ve paspaslı
- ✓ AISI 304 paslanmaz çelik





Umran Makine Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

İLETİŞİM

Sanayi Mh. Sanayi Cd. Kurtköy Sanayi Sitesi No: 44B/20

34906 Pendik / İstanbul

+90 532 334 46 18

umranmakine@gmail.com

www.umranmakine.com

Tesisinize uygun yapılandırma için — **teklif ve yapılandırma**