



GERHMAN GRUBU

ŞİRKET PROFİLİ

Yapı teknolojileri ve endüstriyel uygulamalar için tasarlanan, test edilen ve üretilen hava dağıtım ürünleri, hava terminal cihazları, döşeme konvektörleri ve yangın ve duman güvenliği çözümleri.

BİZ KİMİZ

Gerhman, yapı teknolojileri ve endüstriyel uygulamalara yönelik hava dağıtım ürünleri ve hava terminal cihazları üreten, mühendislik odaklı bir firmadır. Difüzör, menfez, hava valfi, döşeme konvektörü, damper ve yangın ve duman güvenliği ürünleri tasarlar, test eder ve üretiriz.

Konumumuzu üç unsur belirler: hava dağılımı fiziğinde derin mühendislik birikimi, projenin tamamını tek kaynaktan karşılayan ürün portföyü ve hava terminallerini iç mekânla bütünleştiren mimari duyarlılık.

Her ürünün atış mesafesi, indüksiyon, basınç kaybı ve ses özellikleri ölçülür. Böylece danışmanlar ürün seçimlerini varsayımlara değil, ölçüm verilerine dayandırır. Performans değerleri SI birimleri ve Avrupa test standartlarıyla sunulur.

2012 yılında kurulan Gerhman, ilk yıllarında endüstriyel havalandırma ve bina havalandırması alanlarında yerini sağlamlaştırmıştır.

2023 yılında İstanbul'da lojistik ve operasyon merkezimizi açtık. Grubun günlük operasyonları bu merkezden yürütülürken Viyana'daki Gerhman Global GmbH Avrupa Birliği pazarına, Noida'daki ortak girişimimiz ise Hindistan'a hizmet verir.

Müşterilerimize yakınlığımız, ürün geliştirme yaklaşımımızı şekillendirir: özel boyalar, standart dışı geometriler ve projeye özel yüzey uygulamaları normal üretimimizin bir parçasıdır. Ekibimizin her üyesi on yılı aşkın deneyime sahiptir. Çevresel sorumluluğu, yenilikçiliği ve etik liderliği mühendisliğin ayrılmaz unsurları olarak görürüz.

BİR BAKIŞTA ŞİRKET

KURULUŞ	2012
GENEL MERKEZ	Avusturya - Gerhman Global GmbH Saturnweg 11, 1140 Wien
BÖLGE OFİSLERİ	Türkiye - Gerhman Endüstri Teknolojileri Ltd. Şti., İstanbul Hindistan - Gerhman - Set JV, Noida, Uttar Pradesh
ANA FAALİYET ALANI	Hava dağıtımı, hava terminal cihazları, döşeme konvektörleri, menfezler, damperler ve yangın ve duman güvenliği ürünleri
MARKALAR	GERHMAN · GERHMAN HEAVY INDUSTRY · GERHMAN PLUS
YÖNETİM SİSTEMLERİ	ISO 9001 belgeli kalite yönetimi ISO 14001:2015 çevre · ISO 45001:2018 iş sağlığı ve güvenliği ISO 10002:2018 müşteri memnuniyeti



HAVALİMANLARI VE ULAŞIM



TEMİZ ODALAR VE SAĞLIK



OTELLER VE KONUTLAR

NE YAPIYORUZ

HAVA DAĞITIM MÜHENDİSLİĞİ

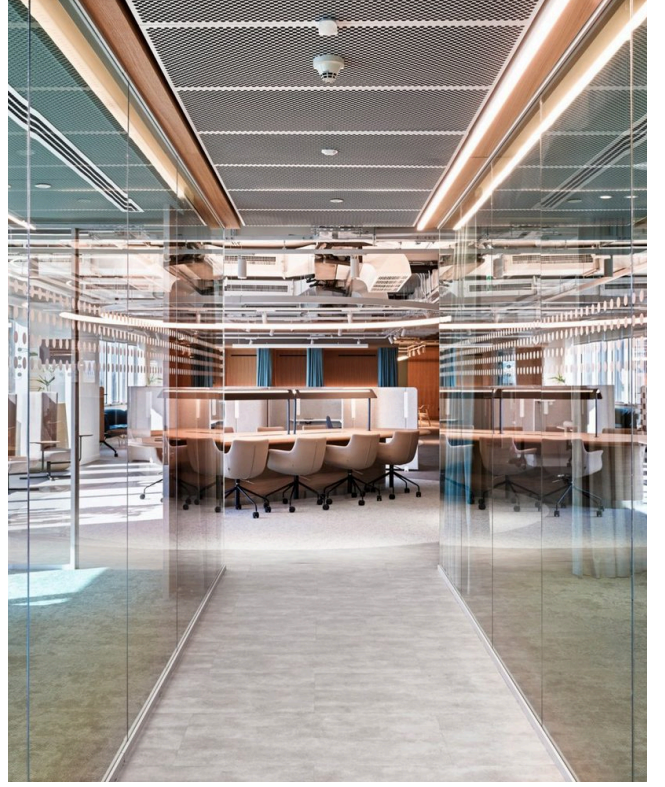
Hava terminalleri; atış mesafesi, indüksiyon, basınç kaybı ve ses gücü açısından geliştirilir ve doğrulanır. Deplasmanlı ve yüksek indüksiyonlu ürünler, ayarlanabilir hava yönlendirme elemanlarıyla sunulur. Böylece hava akış deseni ve oluşan yakın bölge; mobilyalar, kullanıcılar ve engeller dikkate alınarak sahada ayarlanabilir.

MİMARİ BÜTÜNLEŞME

KAPPA, KAPPA-LB, NEXUS ve LYNX aileleri mimarlar ve iç mimarlarla birlikte geliştirilir. Çerçevesiz veya yüzeyle sıfır montaj, kesintisiz hatlar, kavisli seçenekler ve çoklu slot düzenleri sunar; doğrudan alçıpan veya akustik tavanlara monte edilir.

PROJEYE ÖZEL ÜRETİM

Özel ölçüler, galvanizli çelik, alüminyum ve paslanmaz çelik gibi malzemeler ile tüm RAL renkleri siparişe göre üretilir. Şartnameden saha uygulamasına kadar mühendislik desteği sağlanır.



KAMUSAL BİR İÇ MEKÂNDAN MİMARİ HAVA DAĞITIMI

MARKA YAPISI



Ana marka. Ticari ve kurumsal binalar için HVAC ve hava dağıtım çözümleri.



Ağır sanayi için endüstriyel havalandırma: petrokimya, çimento, çelik, madencilik ve tünel uygulamaları.



Son kullanıcı ve aksesuar markası: esnek hava kanalları, flanşlar ve havalandırma sistemi aksesuarları.

**Beyan edilen performansı sağlayan,
mimariyle bütünleşen hava terminalleri.**

ÜRÜN PORTFÖYÜ

Tek üreticiden eksiksiz hava dağıtım çözümleri: üfleme ve emiş terminalleri, döşemeden ısıtma ve soğutma, menfezler, kontrol damperleri ve can güvenliği ürünleri.



VENIO

Yüksek indüksiyonlu tavan difüzörü



PALMA

Yüksek indüksiyonlu tavan difüzörü



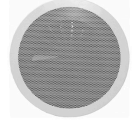
DRACO

Yüksek indüksiyonlu tavan difüzörü



ALTUS

Yüksek indüksiyonlu tavan difüzörü



MOON

Mimari tavan difüzörü



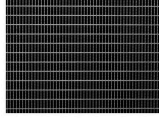
KAPPA

Slot difüzör



BEAM

Jet nozul difüzörü



LINEA HD

Ağır hizmet tipi döşeme menfezi



MODUS

Döşeme konvektörü / kanal tipi ısıtıcı



SMOKETOP

Duman kontrol damperi

TAVAN VE SWIRL DİFÜZÖRLER

ALTUS · DRACO · PALMA · VENIO · NOVA+ · MOON · NEO · IOTA · IOTA R

MİMARİ VE SLOT DİFÜZÖRLER

KAPPA · KAPPA 04 · KAPPA-LB · NEXUS · LYNX

JET VE UZUN ATIŞLI DİFÜZÖRLER

BEAM · MINI BEAM · CLIMA COMFORT

DEPLASMANLI VE DÖŞEME DİFÜZÖRLERİ

KDI01 · OD01 · LINEA serisi · LINEA HD

MENFEZLER VE PANJURLAR

RHO-S · RHO-R · RHO-TG · WBL dış hava ve kum tutucu panjurlar

DÖŞEME KONVEKTÖRLERİ VE KANAL TİPİ ISITICILAR

MODUS serisi - doğal taşınımlı, fan destekli, ısıtma / soğutma

HAVA VALFLERİ VE KONTROL

DISC · DISC SMART · VAV üniteleri · PRD basınç tahliye damperleri

YANGIN VE DUMAN GÜVENLİĞİ

SMOKETOP duman kontrol damperleri · yangın damperleri · TVD tünel damperleri

KANAL BİLEŞENLERİ VE AKSESUARLAR

Kanal tipi soğutucular · elektrikli kanal ısıtıcıları · susturucular · GSB güvenlik ızgaralı kanallar

UYGULAMALAR VE REFERANSLAR

Terminaller, kuleler, oteller, hastaneler ve proses tesisleri: hava dağıtımının hem performans gerekliliklerini hem de mimari tasarım hedeflerini karşılaması gereken projeler.



PEGASUS HAVA YOLLARI

Uçak bakım ve boya hangarları · İstanbul



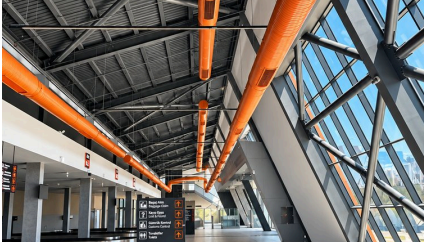
KATAR DEVLETİ BÜYÜKELÇİLİĞİ

Palais Clam-Gallas restorasyonu · Viyana, Avusturya



TÂRGU MUREŞ İL ACIL KLİNİK HASTANESİ

Sağlık, NZEB · Romanya



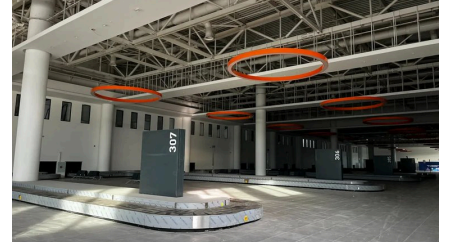
TRABZON HAVALİMANI

Yeni üstyapı işleri, I. Etap · Türkiye



ANKARA ESENBOĞA HAVALİMANI

Yeni hava trafik kontrol kulesi · Türkiye



ANTALYA ULUSLARARASI HAVALİMANI

Terminal 2 genişletmesi · Türkiye



TERSANE İSTANBUL / TERSANE LIVING

Kıyı şeridinde karma kullanım projesi · Türkiye



MANDARIN ORIENTAL RESIDENCES ETİLER

Lüks konutlar ve otel · İstanbul



İSTANBUL FİNANS MERKEZİ - HALK OFİS KULELERİ

LEED Platinum ofis kuleleri · Türkiye



UNILEVER TÜRKİYE GENEL MERKEZİ

Kurumsal çalışma alanı · İstanbul



SOCAR TÜRKİYE - İSKELE 2 VE 3

Petrokimya modernizasyonu · Türkiye

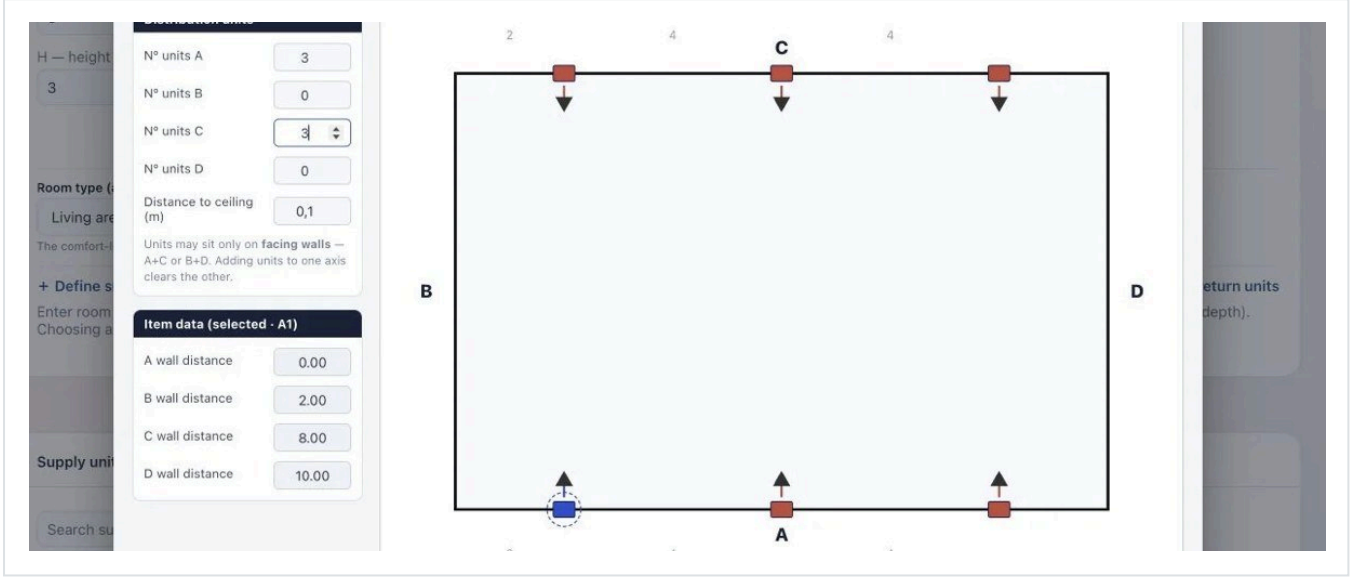


BOTAŞ KUZEY MARMARA DOĞAL GAZ DEPOLAMA

Enerji altyapısı, III. Etap · Silivri

GERHMAN SUITE

Kendi mühendislik platformumuz Gerhman Suite; mahal tasarımı, mühendislik hesaplarını ve ürün seçimini tek bir çalışma ortamında birleştirir. Kataloglarımızın temelini oluşturan aynı ölçüm verileriyle mahal koşullarından veriye dayalı ürün seçimine ilerlemenizi sağlar.



MAHAL TASARIMI - MAHAL YERLEŞİMİ, ÜFLEME ÜNİTELERİ VE ÜFLEME YÖNLERİ

MAHAL KOŞULLARINDAN ÜRÜN SEÇİMİNE

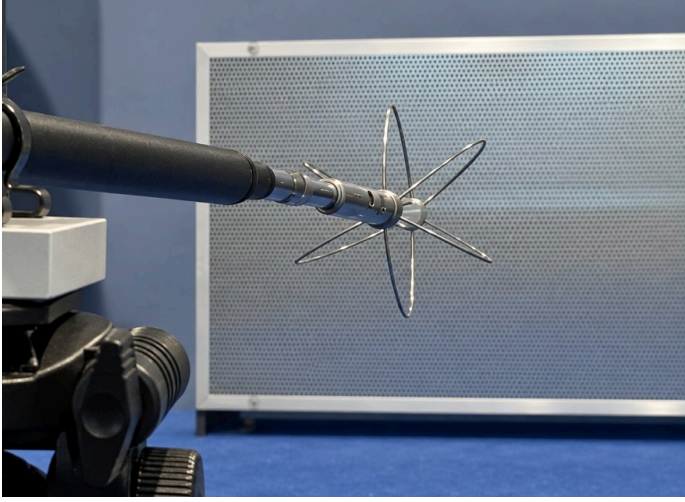
- ─ Mahali tanımlayın. Boyutlar, üfleme havası debisi ve sıcaklıklar; karışımli veya deplasmanlı havalandırma; duvarlar boyunca konumlandırılan üfleme ve emiş üniteleri ile üfleme yönleri.
- ─ Seçimi değerlendirin. Farklı boyut ve modelleri debi, basınç kaybı, atış mesafesi ve ses açısından inceleyin. Sınır dışı seçenekler gizlenmez, işaretlenir. Eş hız eğrili mahal diyagramı ve oluşan konfor bölgesi gösterilir.
- ─ Projenizi oluşturun. Onaylı hesabınızla sonuçları PDF olarak indirin; mahalleri ve ürün seçimlerini projenizde saklayın.
- ─ Tüm platformda SI birimleri ve EN / ISO referansları kullanılır: ses için NR; boyutlar için Ø ve mm; çalışma değerleri için Pa, m/s ve m³/h.

MODÜLLER

HAVA TERMİNALİ SEÇİMİ	Tüm hava terminalleri için mahal bazlı seçim ve seçim föyü	AKTİF
SUSTURUCULAR, DAMPERLER VE İSİTİCİLER	Ses azaltımı, basınç kaybı ve kapasite hesapları	AKTİF
MAHAL TASARIMI	Mahal düzeni, ünite yerleşimi ve hava dağılımı çalışması	AKTİF
PROJE ÇALIŞMA ALANI	Kayıtlı mahaller ve seçimler, sonuç PDF'si (onaylı hesap)	AKTİF

ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE TEST

Yayımladığımız her performans değeri ölçüme dayanır. Hava terminallerinin özellikleri kendi hava dağılımı test laboratuvarımızda belirlenir. Yangın ve duman ürünleri ise akredite bağımsız laboratuvarlarda test edilir ve sınıflandırılır.



GERHMAN HAVA DAĞILIMI TEST LABORATUVARI - ATIŞ MESAFESİ VE HIZ ÖLÇÜMÜ



GERHMAN DAMPERİ YANGINA DAYANIM TESTİ - AKREDİTE LABORATUVAR

VERİLERİMİZ NASIL ÜRETİLİR?

- Aerodinamik karakterizasyon. Atış mesafesi, indüksiyon, hız azalması ve basınç kaybı; her boyut ve ayar için kendi laboratuvarımızda Avrupa test yöntemlerine (EN 12238) göre ölçülür.
- Akustik karakterizasyon. Oktav bantlarında ses gücü ve ses basıncı ISO 3741 / 3744 / 9614'e göre belirlenir; NR olarak raporlanır.
- Yangın ve duman testleri. Damperler akredite bağımsız laboratuvarlarda EN 1366-10'a göre test edilir, EN 13501-4'e göre sınıflandırılır ve EN 12101-8'e göre CE işareti taşır.
- Geliştirme. Yeni ürün aileleri danışmanlar ve mimarlarla geliştirilir; prototipleri kendi üretimimizde hazırlanır ve kataloğa girmeden önce test düzeneğinde doğrulanır.
- Tesis içi testler. 28.000'in üzerinde ürün üretilir ve tesisimizdeki laboratuvarlarda titiz testlere tabi tutulur.
- Tek veri kaynağı. Ölçüm verileri katalogları, teknik föyleri ve Gerhman Suite'i besler. Böylece tasarım, ürün çizelgeleri ve ürünler arasında tutarlılık sağlanır.

KALİTE VE BELGELENDİRME

Kalite yaklaşımımız; kuruluşumuzu, ürünlerimizi ve hizmet verdiğimiz pazarları bir araya getirir. ISO 9001'e göre belgelendirilmiş kalite yönetim sistemimiz ve sevk ettiğimiz her ürünün arkasındaki uygunluk ve performans belgeleri bu yaklaşımın somut göstergeleridir.

YÖNETİM SİSTEMLERİMİZ



Kalite yönetimi

Tutarlı süreçler ve sürekli iyileştirme



Çevre yönetimi

Çevresel sorumlulukların yönetimi



İş sağlığı ve güvenliği

İş yeri tehlikelerinin ve güvenlik risklerinin yönetimi



Müşteri memnuniyeti

Şikâyetlerin ele alınması ve geri bildirimlerden öğrenme

PAZARLARA GÖRE UYGUNLUK



AVRUPA

CE işareti ve EN standartları

Hava dağıtım ürünleri · damperler · kanal tipi ısıtıcılar · akustik ekipmanlar · yangın damperleri · duman kontrol damperleri · VAV ve CAV üniteleri · hijyenik ekipmanlar · ünite ve kanal tipi ısıtıcılar



TÜRKİYE

TSE belgelendirmesi



AVRASYA EKONOMİK BİRLİĞİ

EAC uygunluk belgeleri

Ermenistan · Belarus · Kazakistan · Kırgızistan · Rusya



ROMANYA

Agrement Tehnic

UYGULAMAYA YÖNELİK TESTLER

YANGINA DAYANIM

DUMAN KONTROLÜ

ATEX

AKUSTİK PERFORMANS

HİJYEN

AERODİNAMİK PERFORMANS

Ürün performans testleri, mühendislik değerlendirmeleri ve ürüne özel belgeler; uluslararası standartlara ve yerel pazar gerekliliklerine uygunluğu belgeler. Yönetim sistemi sertifikaları, performans belgeleri ve pazar onayları talep üzerine ve gerhman.com üzerinden sunulur.

MÜHENDİSLİK VE ÜRETİM

MÜHENDİSLİK VE TASARIM DESTEĞİ

- Seçim yazılımı. Gerhman Suite (bölüm 05), hava terminallerini debi, basınç, atış mesafesi ve ses kriterlerine göre boyutlandırır; projede kullanılmaya hazır seçim föyleri oluşturur.
- Teknik dokümantasyon. Teknik kataloglar, ürün föyleri, montaj kılavuzları ve her boyuta özel seçim föyleri; tümünde SI birimleri kullanılır.
- Proje mühendisliği. Konseptten devreye almaya kadar metraj, ürün çizelgeleri, özel ürün geliştirme ve şartname desteği.

ÜRETİM

Üretim, 14.000 m² kapalı alanda 175 uzmanla yürütülür. CNC lazer kesim, delme, bükme, kaynak ve toz boya işlemleri kendi hatlarımızda gerçekleştirilir. Teknoloji ve altyapıya sürekli yatırım yaparak 28.000'in üzerinde ürün üretir; her birini tesisimizdeki laboratuvarında titiz testlere tabi tutarız.



CNC LAZER KESİM - GERHMAN ÜRETİMİ



ÜRETİM SAHASINDA EKİBİMİZ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Tüm işlem zincirinde çevresel sorumluluk üstlenir, ürünlerimizin yaşam döngüsü boyunca çevre ve iklim üzerindeki etkilerini azaltmak için çalışırız. Bu yaklaşım tedarik zincirimizi de kapsar: 1,5 °C ısınma senaryosuyla uyumlu biçimde çevresel ayak izini azaltmak için tedarikçilerimizle iş birliği yaparız.

KURULUŞ

2012

KAPALI ALAN

14.000 m²

EKİP

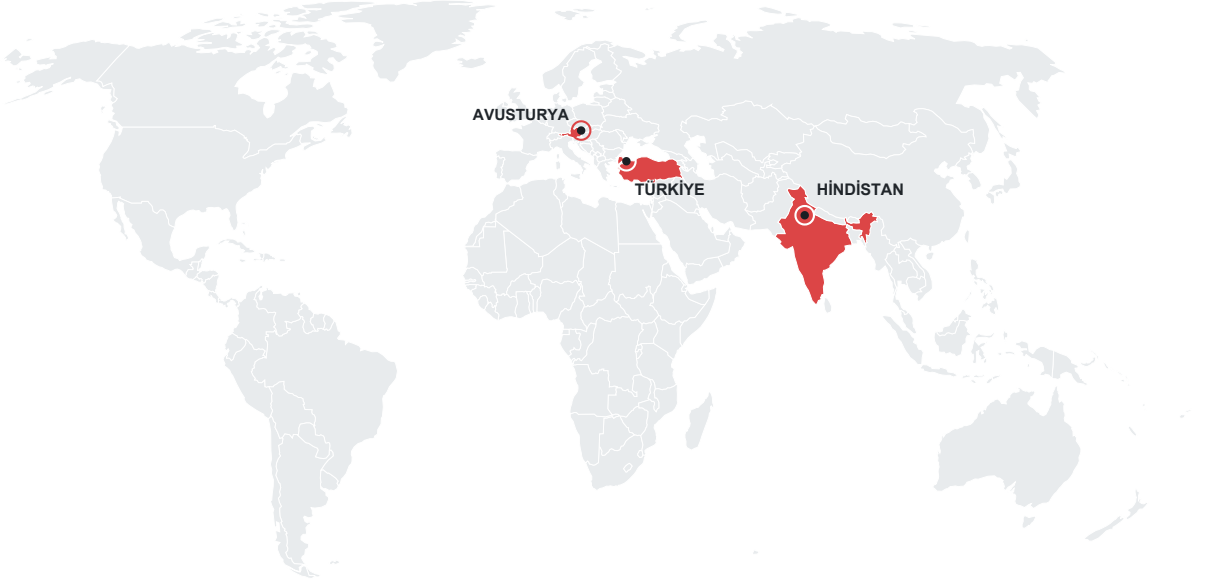
175 uzman

PORTFÖY

28.000+ ürün

KÜRESEL VARLIK VE İLETİŞİM

Türkiye’de üretim ve operasyonlar, Viyana’da Avrupa Birliği şirketi ve Hindistan’da ortak girişim; Avrupa, Orta Doğu ve Asya genelindeki distribütör ve proje danışmanı ağıyla desteklenir.



AVUSTURYA

Gerhman Global GmbH
Saturnweg 11
1140 Wien, Avusturya
+43 664 142 01 99
contact@gerhman.com

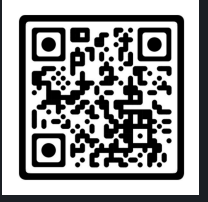
TÜRKİYE

Gerhman Endüstri Teknolojileri Ltd. Şti.
Saniye Ermutlu Sok., Çolakoğlu Plaza
No:12/2
Kozyatağı, Kadıköy, İstanbul
+90 216 606 54 44
info@gerhman.com

HİNDİSTAN

Gerhman - Set JV
B66, Sector 60
Noida 201301, Uttar Pradesh
+91 9711922155
info@gerhman.com

www.gerhman.com · www.gerhmanglobal.com



OKUTUN

 **GERHMAN**

Gerhman Global GmbH - Avusturya
Saturnweg 11, 1140 Wien · +43 664 142 01 99 · contact@gerhman.com

Gerhman Endüstri Teknolojileri Ltd. Şti. - Türkiye
Çolakoğlu Plaza No:12/2, Kozyatağı, Kadıköy, İstanbul · +90 216 606 54 44 · info@gerhman.com

Gerhman - Set JV - Hindistan
B66, Sector 60, Noida 201301, Uttar Pradesh · +91 9711922155

www.gerhman.com · www.gerhmanglobal.com

HAVA DAĞITIMI · HAVA TERMİNAL CİHAZLARI · YANGIN VE DUMAN GÜVENLİĞİ