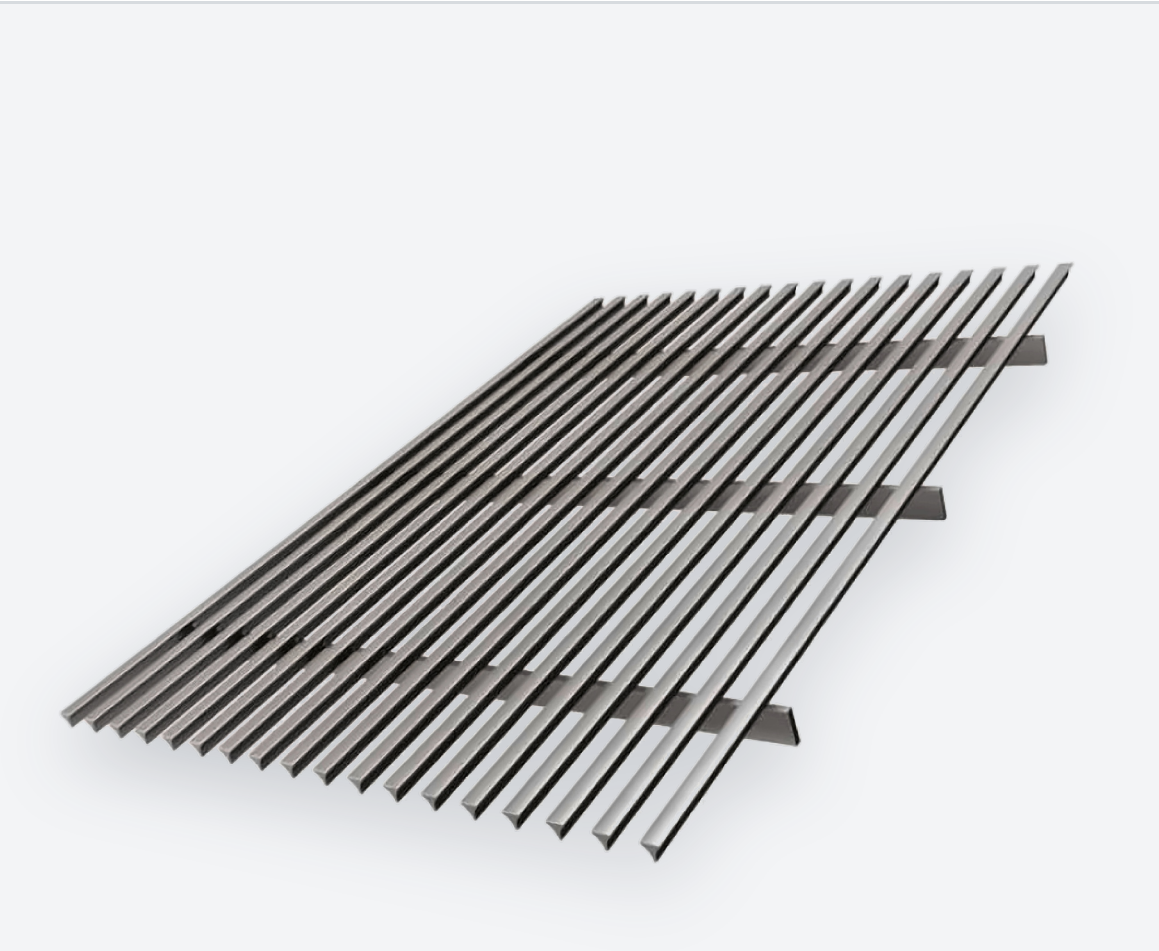


Lineer Menfez

Linea-SS

Darbeye dayanıklı · ultra hijyenik · paslanmaz çelik — taşıyıcı profillere görünmez kaynaklı çekme paslanmaz çelik kanatlardan oluşan ağır hizmet tipi mimari lineer menfez / bar ızgara sistemi.

Lineer Menfez

Linea-SS



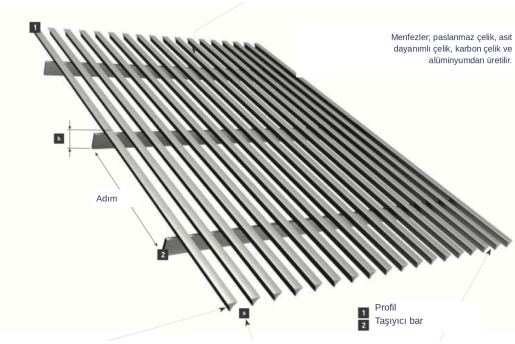
Genel Bakış

Darbeye dayanıklı, ultra hijyenik çekme profil lineer menfez

Mimaride paslanmaz çeliğe olan ilgi; korozyona ve deterjanlara yüksek direnci ile yüksek ve düşük sıcaklıklardaki mukavemetinden kaynaklanır. **Linea-SS**, bu dayanıklılığı yenilikçi çekme profil tasarımıyla birleştirir; kesintisiz mimari görünüm, mükemmel hava akışı ve gürültü azaltma sunarken mukavemetten ödün vermez. Elemanlar dikdörtgen, yuvarlak veya kavisli formlarda; düz ya da üç boyutlu yapılarda; dikey veya yatay akışla üretilebilir.

Özellikler

- **Darbeye dayanıklı** — ağır hizmet paslanmaz profil ve görünmez kaynaklı yapı; vandalizme, çarpmaya ve yürüme yüküne üstün mukavemet.
- **Ultra hijyenik** — pürüzsüz, gözeneksiz, kolay temizlenen yüzey; korozyona ve deterjanlara yüksek direnç.
- **Modern tasarım** — özgün görsel etki, mekâna katma değer.
- **Açık alan kontrolü** — yüksek serbest alan oranı, küçük slot aralığı konforu.
- **Fonksiyonel yapı** — olağanüstü mukavemet ve büyük yük taşıma kabiliyeti.
- **Özel profil** — aerodinamik şekil hava akışı direncini en aza indirir.
- **Hassas aralık & slot yönü** — işleve göre ayarlanır; uzun/kısa kenar boyunca düzenlenebilir.



Çekme profil yapısı — 1 profil (kanat) · 2 taşıyıcı bar · h yükseklik · s / adım aralığı

Nerede kullanılır: Tren garları & havalimanları · kamu binaları (adliye · kütüphane · müze) · sağlık tesisleri · eğlence & alışveriş merkezleri · giriş & paspas alanları.

Lineer Menfez

Linea-SS

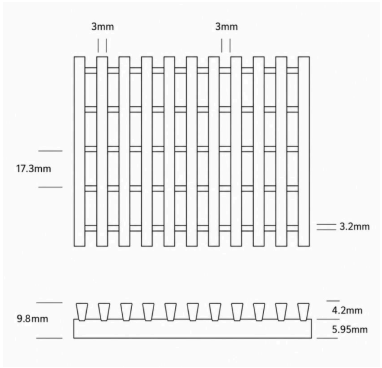


Teknik Özellikler & Yapı

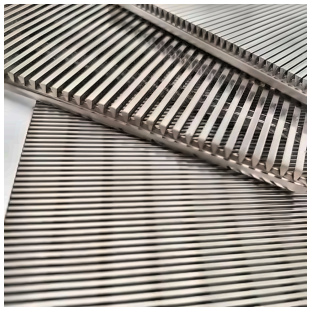
Modeller, ölçüler ve yapı

Model	Derinlik	Kilitleme
Linea-SS 10	9,5 mm	Gömme plaka (GP)
Linea-SS 16	15,9 mm	Gizli tırnak (HT)
Linea-SS 29	28,6 mm	Gizli tırnak (HT)

Malzeme	304 · 316 · 316L · 2205 paslanmaz çelik
Kanat profili	1×2 · 2×3 · 2,5×3,5 · 2,2×4,2 · 3×5 · 4×7 mm
Aralık (slot)	1,0 · 1,5 · 2,0 · 2,5 · 3,0 mm (ve üzeri / talebe göre)
Taşıyıcı bar	1×2 · 2×3 · 3×5 mm · aralık 10 / 20 / 25 / 30 mm
Çerçeve	3×15 · 3×18 · 3×20 · 5×18 · 5×20 mm (veya talebe göre)
Ölçü & form	En × boy özel · dikdörtgen · yuvarlak · kavisli · düz/3B · dikey/yatay
Birleşim & yüzey	Her düğümde direnç kaynağı · parlatma (polisaj) / asit pasivasyon



Teknik çizim — temsili kanat profili ve taşıyıcı bar kesiti (mm); model derinlikleri yukarıdaki tabloda verilir



Çekme profil yüzeyi — çekme paslanmaz çelik, gizli kaynak

Lineer Menfez

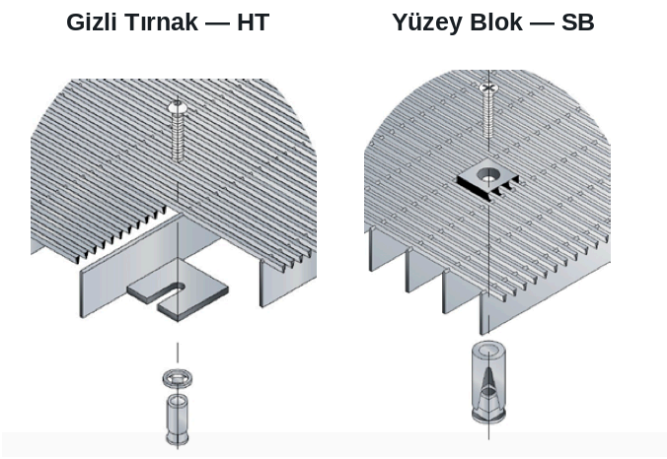
Linea-SS



Kilitleme & Montaj

İki gizli kilitleme sistemi

İki gizli kilitleme sistemi mevcuttur. Her ikisinde de önerilen aralık eksenler arası **610–915 mm**; korozyona dayanıklı vida ve dübel kullanılır. Modele göre ön montajlı olarak gelir; talep üzerine EZ-loc ve slot-tırnak seçenekleri sunulur.



Gizli Tırnak (HT) ve Yüzey Blok (SB) kilitleme sistemleri — patlatılmış görünüm

Gizli Tırnak — HT

Anahtar-delik paslanmaz klips + makine vidası + dişli dübel. 15,9 / 28,6 mm modellerde standart; panele gömme, görünmez sabitleme.

Yüzey Blok — SB

Yüzeyden blok + genleşme dübeli ile sabitleme. Sığ derinlikte ve mevcut zeminlerde pratik montaj; havşalı paslanmaz plaka opsiyonu.

Montaj & Zemin

- Ürün düz ve tesviyeli zemine yerleştirilir; zemin toleransı 3,28 m'de ±3,2 mm.
- Ürün üst yüzeyi bitmiş döşeme ile aynı seviyede; kapı altı boşluğu koordine edilir.
- Çerçevelerin betona doğru konumlanması ve sabitlenmesi için gerekli ara parça ve ankrajlar sağlanır.
- Montaj sonrası kontrplak / fiber koruma; ıslak işler ve tekerlekli şantiye trafiği bittikten sonra ürün yerleştirilir.

Lineer Menfez

Linea-SS

Performans & Bakım

Yük, debi / ses seçimi ve bakım

453 kg/m² STANDART YÜK

800 kg/m² ÖZEL ÜRETİM

Yüz hızı (m/s)	1000 × 100 mm		1000 × 150 mm		1000 × 250 mm	
	Debi L/s	NR	Debi L/s	NR	Debi L/s	NR
1,5	150	26	225	27	375	28
2,0	200	30	300	31	500	32
2,5	250	33	375	34	625	35
3,0	300	35	450	36	750	37
3,5	350	38	525	38	875	39
4,0	400	39	600	40	1000	41

Debi = yüz alanı × yüz hızı (yüz alanı: 0,10 / 0,15 / 0,25 m²). Debi m³/h için L/s × 3,6. Serbest alan ≈ %45. Ses (NR) değerleri EN 12238 / ISO 5219 / ISO 3741 esasınadır. Yük değerleri; önerilen mesnet aralığı (eksenler arası 610–915 mm) ve belirtilen taşıyıcı bar aralığı koşullarında geçerlidir. Minimum / maksimum ölçüler proje bazında Gerhman temsilciniz ile teyit edilir. Tek kaynak sorumluluğu: ızgaralar ve çerçeveler tek üreticiden temin edilir; standart 453 kg/m², özel üretimde 800 kg/m²'ye kadar.

Temizlik & Bakım

- Kış mevsiminde barlar haftada bir, diğer mevsimlerde ayda bir temizlenir.
- Barlar arasındaki tortu temizlenir; montaj yuvasının altında biriken kalıntı (en etkilisi elektrik süpürgesi) alınır.
- Ürün bir süzgeç üzerindeyse suyun akışının engellenmediği kontrol edilir.
- Yüzeye asla cila / parlatıcı uygulanmaz; kayma tehlikesi oluşturur.
- Aşındırıcı olmayan, klorür içermeyen paslanmaz çelik temizleyiciler tercih edilir; üretici talimatına uyulur.

Lineer Menfez

Linea-SS



Uygulama Alanları & Sipariş

Kullanım alanları ve sipariş kodu

- Tren garları & havalimanları
- Kamu binaları — adliye · kütüphane · müze
- Sağlık tesisleri
- Eğlence & alışveriş merkezleri
- Giriş menfezleri & paspas alanları
- Tavan · kolon · duvar kaplama
- Havalandırma menfezleri
- Özel uygulamalar

Nasıl Belirtilir — Sipariş Kodu

Linea-SS	–	16	–	100×1200	–	DK	–	316L	–	HT
MODEL		DERİNLİK		ÖLÇÜ G×U (MM)		FORM		MALZEME		KİLİTLEME

Derinlik	10 (9,5 mm) · 16 (15,9 mm) · 29 (28,6 mm)	**Ölçü**	Genişlik × uzunluk (mm), özel
Form	DK dikdörtgen · YU yuvarlak · KV kavisli	**Malzeme**	304 · 316 · 316L · 2205 paslanmaz
Kilitleme	HT gizli tırnak · SB yüzey blok · GP gömme plaka		

Örnek: **Linea-SS-16-100×1200-DK-316L-HT** — 15,9 mm derinlik, 100 mm genişlik × 1200 mm uzunluk, dikdörtgen form, 316L paslanmaz, gizli tırnak.



gerhman.com

Lineer Menfez

Linea-SS

Darbeye Dayanıklı · Ultra Hijyenik · Çekme Profil · Gizli Kaynak · Paslanmaz Çelik

gerhman ile bir adım önde

E-POSTA
info@gerhman.com

WEB
gerhman.com

İLETİŞİM İÇİN TARAYIN

Sürekli ürün geliştirme politikamız gereği teknik özellikler haber verilmeksizin değişebilir. Linea-SS siparişe göre üretilir — derinlik, form, malzeme, yüzey ve kilitleme seçeneklerini siparişten önce Gerhman temsilciniz ile doğrulayın. Hava performansı değerleri Gerhman EN 12238 testinden verilir. Tüm seçenekler her pazarda mevcut olmayabilir. · © 2026 Tüm hakları Gerhman Global GmbH'a aittir. · Linea-SS Lineer Menfez Kataloğu · R1