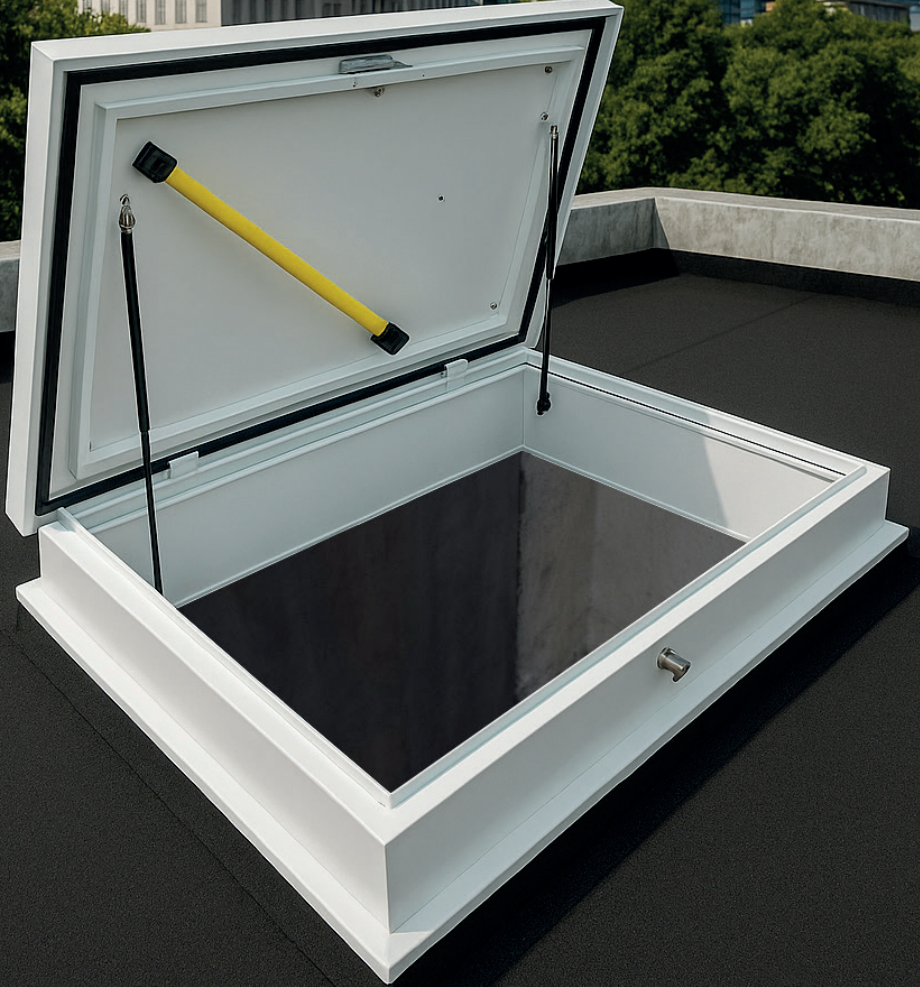




STAL - West Zrt.

THE SYSTEM SUPPLIER



CRH ÇATI ÇIKIŞ



STAL - West Zrt.

THE SYSTEM SUPPLIER

STAL-West Zrt., 20 yılı aşkın süredir uluslararası sanayiye yüksek kaliteli alüminyum ve çelik yapılar ile özel mühendislik çözümleri sunmaktadır. Tamamen Macar sermayeli şirketimiz, Budapeşte'ye 80 km mesafede, 4.000 m²'lik üretim tesisi ve 70 kişilik yüksek vasıflı ekibiyle faaliyet göstermektedir. Modern ve kısmen robotize üretim tesisimiz sayesinde üstün kaliteyi garanti ediyoruz.

Uzmanlık alanlarımız arasında profil ve sac işleme, yüksek kalitede kaynak, eloksal (anodizasyon), toz boyama ve gelişmiş VIANT kaplama teknolojisi bulunmaktadır. Mühendislik departmanımız; gelişmiş CAD/CAM sistemleri, simülasyon ve tersine mühendislik yetenekleriyle ürün geliştirme süreçlerini prototipten seri üretime kadar desteklemektedir.

ISO 9001, ISO 14001 ve ISO 3834-2 sertifikalarımız, mükemmellik ve uluslararası standartlara uyum konusundaki taahhüdümüzü açıkça ortaya koymaktadır.



Management
System
Quality
Requirements
Acc. to ISO 3834

www.tuv.com
ID 9105013146

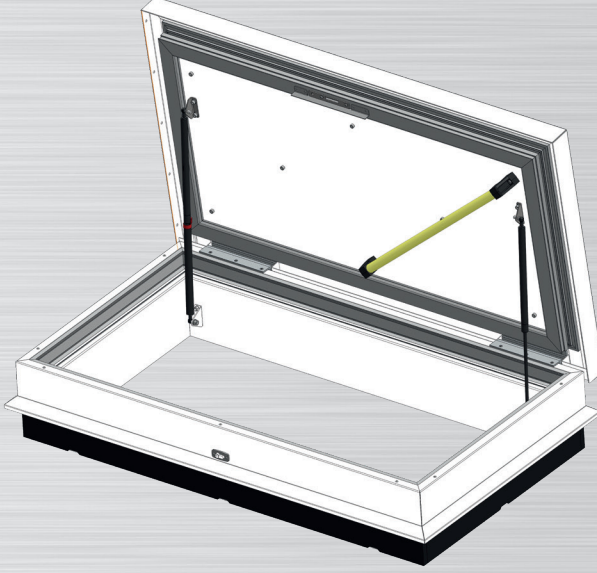


Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105013146



Neden CRH çatı çıkış kapağını tercih etmelisiniz?



CRH çatı erişim kapağı, yılların mühendislik uzmanlığı ve gerçek kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda şekillendirilmiş, **en yüksek teknik standartlara göre tasarlanmıştır**. Bu ürün, ısı yalıtımı, güvenlik ve kurulum verimliliği konularında yeni bir ölçüt belirlemektedir.

1. Patentli ısı köprüsü içermeyen yapı
2. Özel tasarımlı menteşe mekanizması
3. Kolay kurulum, uzun ömürlü performans
4. Hızlı açılma, güvenli kilitleme
5. Çok yönlü uygulama seçenekleri

STAL-West CRH Isı Yalıtımlı Çatı Kapağı – Düz Çatılara Güvenli Erişim

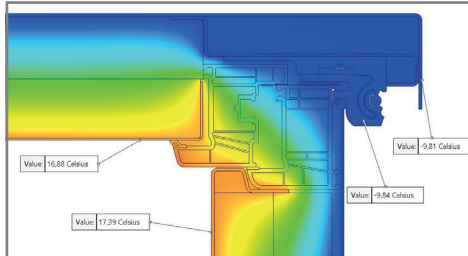
STAL-West Zrt. tarafından geliştirilen yalıtımlı çatı erişim kapağı, açılmayı destekleyen gazlı amortisörlerle donatılmış, alüminyum ve PVC yapıya sahip yüksek performanslı bir ünedir. Çatı alanlarına erişim için **dayanıklı, enerji verimli ve güvenli bir çözüm** sunar.

Bu çatı kapağı, çatıdaki mekanik sistemlere, güneş panellerine veya havalandırma ekipmanlarına erişim gibi bakım ve denetim görevleri için **ideal bir seçimdir**. Maksimum 15° çatı eğimine kadar, hem yalıtımlı hem de yalıtımsız beton, çelik ve ahşap çatılar için uygundur.

YAPI VE MALZEMELER

- **Malzeme:** Toz boyalı alüminyum ve plastik profil
- **Kaplama:** Standart yüzey RAL 9010 (beyaz) toz boyadır; talep üzerine özel RAL renkleri mevcuttur
- **Yükselti yüksekliği:** 280 mm
- **Çerçeve ve kapak:** Tam yalıtımlı ve ısı köprüsüz tasarım
- **Yalıtım:** Çerçeve ve kapakta 80 mm rijit PIR/ PUR köpük yalıtım

CRH çatı kapağı, pencere ve kapı sektöründeki ileri teknolojilerle inşa edilmiştir; çok odacıklı plastik profiller ve sürekli çevresel conta sistemi sayesinde mükemmel hava sızdırmazlık ve ultra düşük ısı iletim katsayısı sağlar.



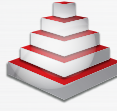
Şekil 1. Kompozit Menteşe

ISIL VE AKUSTİK YALITIM

- **Isı iletim katsayısı (U-değeri):** $U = 0.25 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (EN-ISO 10077-2'ye göre)
- **Isı direnci (R-değeri):** $R = 3.71 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$
- **Ses yalıtımı:** 25 dB (ön ölçümlere dayanarak)
- Çatı kapağı tasarımı, yoğunlaşma riskini azaltır ve genel enerji verimliliğini artırır.

KULLANIM VE GÜVENLİK

- **Gazlı yaylar:** Kolay açma-kapama, kapağın açık pozisyonunda otomatik kilitlenmesi
- **Tek elle kullanım:** Ergonomik ve düşük eforlu kontrol
- **Güvenlik tutaç:** Sarı, yüksek görünürlüklü kavrama
- **Kilitleme mekanizması:** İçten ve dıştan kullanılabilen paslanmaz çelik silindirik güvenlik kilidi. Ürün, panik kilit gibi özel kilitleme sistemleriyle de konfigüre edilebilir.
- **Yük taşıma kapasitesi:** Sürekli yükte 1000 kg/m²'ye kadar

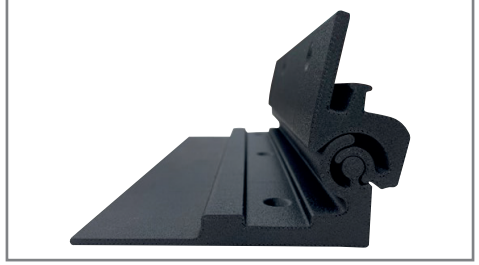


STAL - West Zrt.

THE SYSTEM SUPPLIER



Şekil 2. Menteşe kapalı konumda

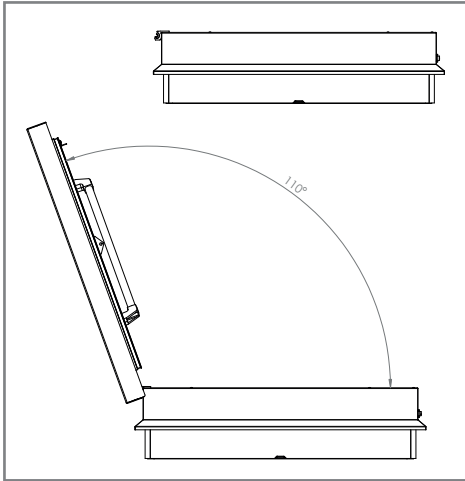


Şekil 3. Menteşe açık konumda

MONTAJ VE BAKIM

- **Uyumluluk:** Yalıtımlı ve yalıtımsız beton, çelik ve ahşap çatılarla uyumludur
- **Maksimum çatı eğimi:** 15 °
- **Hafif yapı:** Düşük yapısal yük, kolay taşıma
- **Hızlı montaj:** Özel menteşe tasarımı sayesinde, gazlı yaylar devre dışı bırakılarak kapak aletsiz çıkarılabilir

Mükemmel ısı köprüsüz menteşe sistemimiz üstün yalıtım sağlarken, yenilikçi tasarımı sayesinde kapak, 110°'lik açılma konumunda çerçeveden vidasız olarak ayrılabilir. Bu eşsiz serbestlik ve kullanıcı dostu yapı, ürünümüzü piyasada benzersiz kılmaktadır. Patentli menteşe teknolojimizin sunduğu esnekliği ve premium kaliteyi deneyimleyin!



Şekil 4. 110° açılma açısı

EN STANDARTLARINA GÖRE

- Hava geçirgenliği (EN 12207)
- Rüzgar direnci (EN 12210)
- Su geçirmezlik (EN 12208)

Bu ürün, Avrupa Patenti EP4251820 ile koruma altındadır. Her türlü kopyalama, taklit veya izinsiz kullanım kesinlikle yasaktır.

CRH – Her projeye uyumlu bir çatı kapağı

STAL-West CRH çatı kapağı yalnızca fonksiyonel bir bina bileşeni değil – endüstriyel tesislere, lojistik merkezlere ve konut projelerine sorunsuz entegre olan hassas mühendislik ürünüdür.

Sağlam yapısı ve özenli tasarım detaylarıyla; **güvenlik, estetik ve dayanıklılığı** bir araya getirir – teknik bir gereksinimi mimari bir artıya dönüştürür.

Özel renklere özel kilitleme sistemlerine ve kapsamlı mühendislik desteğine kadar, **her proje tam dikkat ve esnekliğimizi kazanır.**

Geleceğin yeniliği bugün elinizde – sizin vizyonunuzla şekillendi.





STAL - West Zrt.
THE SYSTEM SUPPLIER



ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR KİLİT SİSTEMLERİ

Standart model paslanmaz çelik silindirik kilitlerle donatılmıştır. Alternatif olarak, pânik kilitler veya projeye özel geliştirilmiş güvenlik çözümleri de mevcuttur – çünkü her proje farklı seviyede güvenlik gerektirir.



STANDART BOYUTLAR VE AĞIRLIKLAR

TİP	NET AÇILIM BOYUTU (mm)	AĞIRLIK (kg)
CRH7090	700 × 900	38 kg
CRH900900	900 × 900	47 kg
CRH7001400	700 × 1400	54 kg
CRH10001500	1000 × 1500	79 kg



TASARIMDAN UYGULAMAYA MÜHENDİSLİK DESTEĞİ

CAD/CAM sistemleri, simülasyon, prototipleme ve seri üretim – projenizi fikirden uygulamaya kadar destekliyoruz.



YARININ ÖZELLİKLERİ BUGÜN

Camlı model seçenekleri yakında sunulacak – maksimum doğal ışık geçirgenliği sağlarken üstün ısı yalıtım performansını da korur.



PROJENİZ İÇİN ÖZEL TEKLİFİMİZİ HEMEN ALIN!



YENİLİKÇİ ÜRÜNÜMÜZÜN DAĞITIMI İÇİN BAYİ ARIYORUZ!

BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN!

Bir sorunuz mu var veya özel bir çözüme mi ihtiyacınız var?

Bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin. Uzman ekibimiz size memnuniyetle yardımcı olacaktır.

STAL-West Zrt.

Özel Limited Şirket, Macaristan

Adres: H-6041 Kerekegyháza, Dózsa Gy. Caddesi 1.

İletişim Adı: Zoltán Hugyecz

Telefon Numarası: +36304141988

E-posta: hugyecz@stal-west.hu

Web: www.stal-west.hu

