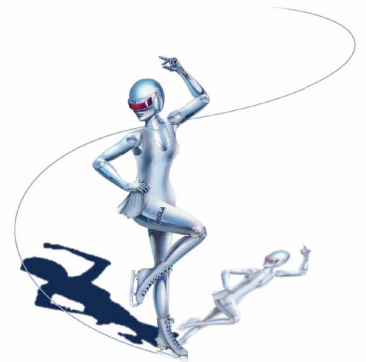


RAPIDLINE

Düz cam için popüler
kesim makinesi

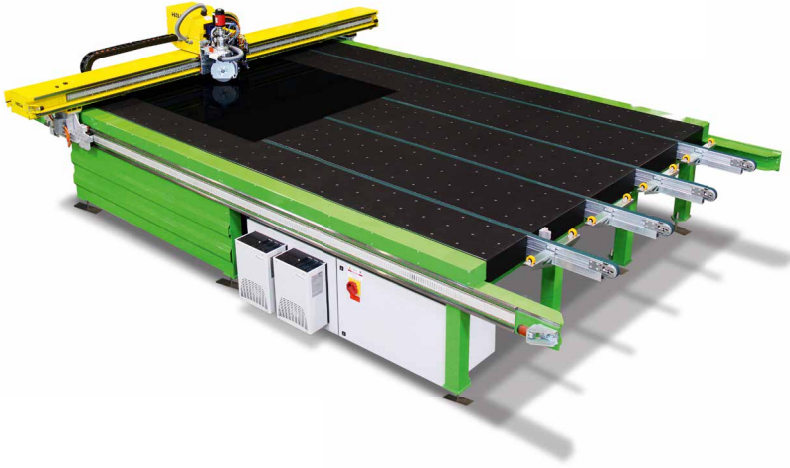


Rapidline – Düz cam kesimi için dengeli mühendislik

Rapidline, düz ve şekilli kenarlar için evrensel otomatik kesim sistemidir. Elektromanyetik lineer sürücüler ve dengeli teknolojisi sayesinde, yüksek hassasiyet ve kesim hızı gerektiren en titiz standartları karşılamaktadır. Yüksek performanslı Rapidline; ister üç bölümlü kesim sisteminin kalbinde yer alsın, isterse de varolan bir sisteme ek olarak kurulsun, kullanıcıyı nasıl etkileyeceğini bilir.

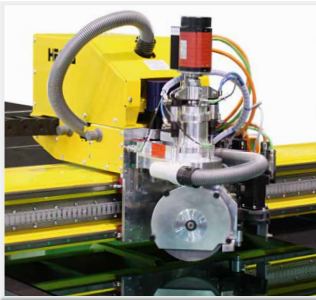
Üretim hatlarında kullanılmak üzere tasarlanmış olan Rapidline; yüksek hacimli üretimlerden giriş seviyesi otomatik sistemlere kadar her türlü düz cam kesimi için otomatik kesim sisteminin bütün avantajlarını sunmaktadır.

Rapidline – kesim sistemi



- Dinamik hareketler ve yüksek boyut hassasiyeti için lineer sürücüler
- Tam otomatik kesim (kenar sıyırma sistemi opsiyoneldir)
- Temassız gönyeleme: Camın pozisyonu otomatik olarak algılanır ve kesim koordinatları buna göre hizalanır
- Grafikselle kullanıcı arayüzü ile kullanıcı dostu kontrol
- Mevcut tanımlı arayüzü ile varolan yükleme sistemine bağlanabilir
- Opsiyonel eklentileri ile özel ihtiyaçlara adapte edilebilir

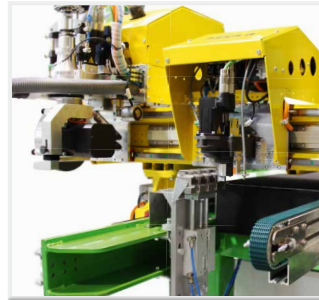
Opsiyonel ekipmanlar



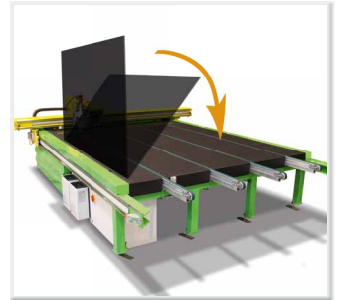
Low-E camlar için kenar sıyırma modülü



Kullanıcı dostu optimizasyon yazılımı

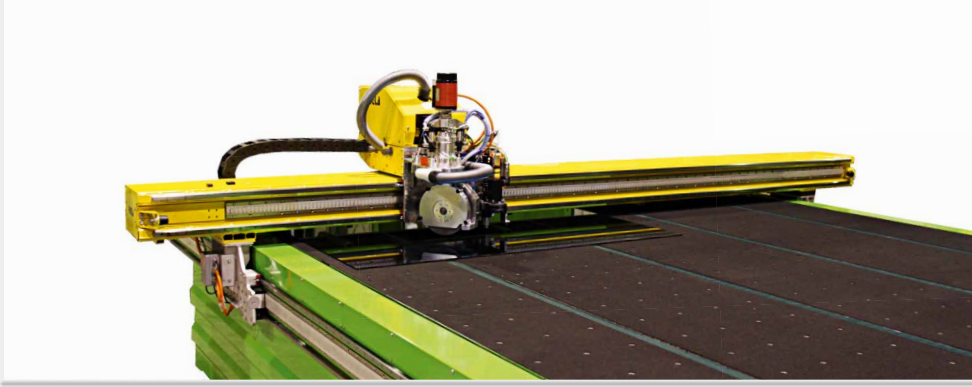


Otomatik elmas değişimi



Serbest düşüşle yükleme ile cam transferi

Lineer sürücü teknolojisi



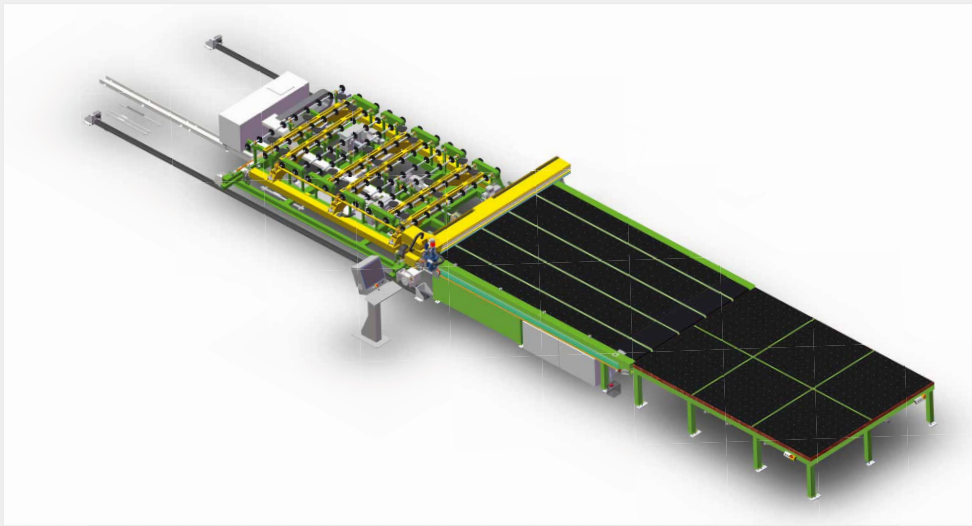
Rapidline'in öncü teknolojisi olan HEGLA lineer sürücüler dinamik hareketlere ve yüksek kesim hassasiyetine sahip olup, bakım ihtiyacı düşüktür.

Özellikler

Rapidline kesim sistemi, yükleme sistemi ve kırım masası için iki farklı model mevcuttur:

Rapidline 3828	en az	2130 mm * 1360 mm'den	(84" * 53.5")
	en fazla	3810 mm * 2750 mm'ye	(150" * 108")
Rapidline 6133	en az	2130 mm * 1360 mm'den	(84" * 53.5")
	en fazla	6100 mm * 3300 mm'ye	(240" * 130")

Rapidline – Üç bölümlü kesim hattının kalbi

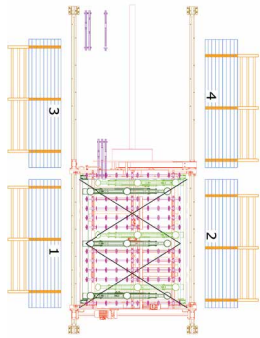


Rapidline – Üç bölümlü kesim hattının kalbi

Rapidline, dört yükleme sisteminden biri ve dayanıklı kırım masası ile tam bir kesim hattına dönüştürülebilir. Kendi aralarında mükemmel bir harmoniyle çalışan komponentler, tek kaynaktan gelen fonksiyonel ve güvenilir bir çözüm sunmaktadır. Bu kurulum aynı zamanda Rapidline'in tam kapasite ile çalışmasını da garanti eder. Bütün konsept kapsamlı bir kontrol sistemi ile donatılmıştır ve ekstra işletim kolaylığı sunmaktadır.

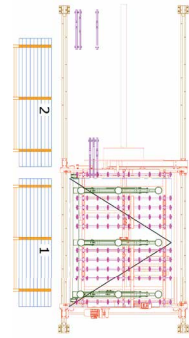
1.

Yükleme sistemleri



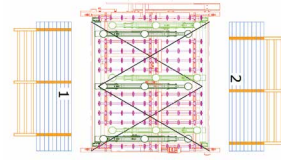
Tip BSL-M II

İki taraftan cam alabilen hareketli yükleme sistemi



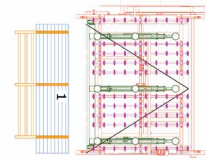
Tip OSL-M II

Tek taraftan cam alabilen hareketli yükleme sistemi



Tip BSL

İki taraftan cam alabilen sabit yükleme sistemi

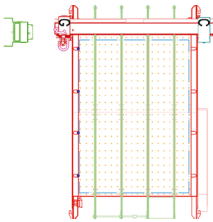


Tip OSL

Tek taraftan cam alabilen sabit yükleme sistemi

2.

Kesim makinesi



Rapidline

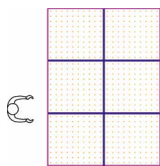
Düz cam kesim makinesi

Kesim hattı için farklı yükleme seçenekleri

Dört farklı yükleme sistemi ile bütün istekler karşılanır: Sabit istasyonlu tek taraflı yüklemeye, (sekiz istasyona kadar yükseltilebilen) çok istasyonlu ve çift taraflı yüklemeye kadar çeşitler mevcuttur.

3.

Kırım masası



Tip LKB-R

Manuel kırım masası / Rapidline için sistem çözümü

Rapidline için kırım masası

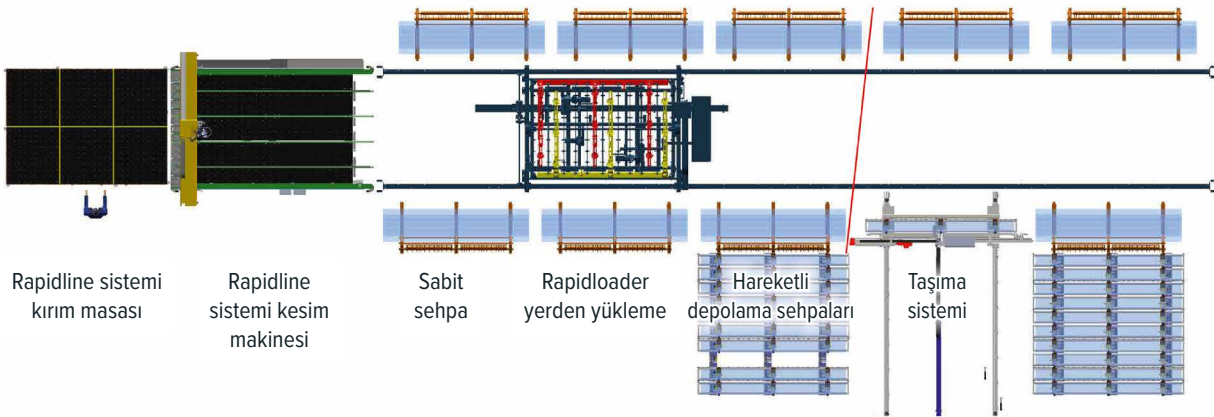
Rapidline için özel olarak geliştirilmiş kırım masasından daha iyi özellikleri olan bir kırım masası bulamazsınız. İki adet kırım çubuğu, camları ayırırken operatörlere destek olur. Opsiyonel olarak üçüncü kırım çubuğu da eklenebilir.

Rapidstore – Zemin Depolamasını Genişletin

- Depolama pozisyonlarını arttırmak ve Rapidloader'ın otomatik erişebileceği cam çeşitliliğini genişletmek için ideal
- Basit, zemine montajlı konstrüksiyon
- Uygun ekipmanlar ile, kesim hattını durdurmadan depo alanına yeni cam yüklenebilir
- Rapidstore, Rapidline'in opsiyonel bir komponenti olmakla beraber mevcut bir sisteme de kolaylıkla dahil edilebilir



Rapidstore ile kesim sistemi örnek yerleşim



Konfigürasyon / Opsiyonlar

- Depolama pozisyonu sayısı serbestçe seçilebilir
- Bağımsız yükleme pozisyonları ile kesim işlemi devam ederken Rapidstore hareketli sehpalarına cam yüklemesi yapılabilir
- Yerden yükleme sistemi için ek boşaltım noktası barındıran istasyon

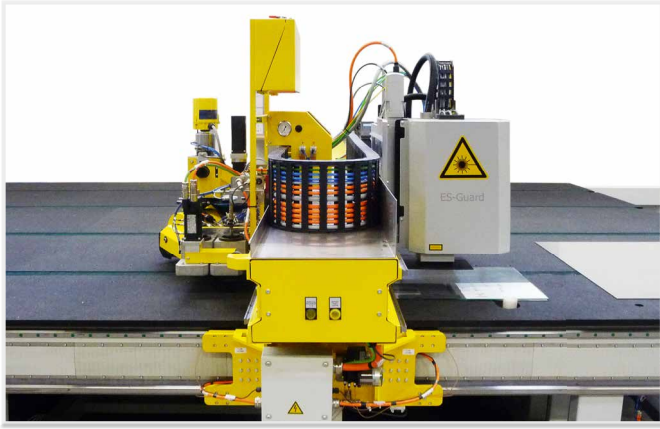
Teknik bilgi

	Cam ebatı:	Destek derinliği:	Kapasite:
Rapidstore 3328	3.300 * 2.800 mm	120 ve 210 mm	3 ton
Rapidstore 3828	3.800 * 2.800 mm	120 ve 210 mm	3 ton
Rapidstore 6133	6.100 * 3.300 mm	160 ve 210 mm	5,8 ton

Benzersiz cam markalama

ES Guard lazer markalama sistemi, kaplamalı ve kaplamasız camları tahrip etmeden markalama yapar. Müşterinin ihtiyaçlarına bağlı olarak, logo veya QR / Karekod barkodlar UniColor lazer baskı prosesiyle cam yüzeyine uygulanır.


- Ürünleri özgün olarak tanımlayabilen, makineler tarafından okunabilen logo ve QR / Karekod barkodlar
- Markalama kesimden önce uygulanır ve bu sayede manuel markalamada oluşabilen karışıklıkların önüne geçilir
- Taranabilir kodun içinde ürünün özgün kimlik numarasının saklanması sayesinde, farklı kullanıcılar ERP sistemine erişerek üretim ve sipariş bilgisini, mevcut durumunu ve çok daha fazlasını görebilir (uygulanan konfigürasyona göre)
- Lazer baskı prosesi sayesinde, cam yüzeyinde malzeme dostu, tahribatsız bir markalama uygulanır
- Yüksek dirençli markalama; mekanik, kimyasal ve termal aşınmalara ve hatta UV ışınlarına karşı dayanıklıdır



Tanımlanabilir ve makineler tarafından okunabilir

Bir kez uygulandığında, ultra ince markalama ile malzeme arasında ömür boyu bozulmayan bir bağ oluşur. Lazer markalama, ürünlere benzersiz kimlikler oluşturulması ve bunlara barkod tarama ile erişilmesini sağlar. Uygulanan veri entegrasyonu ve konfigürasyona bağlı olarak çok çeşitli imkan ve kolaylıklar mümkün hale gelir.



 **HEGLA**
D-37688 Beverungen
Phone: +49 (0) 52 73 / 9 05-0
E-mail: info@hegla.de

HEGLA
D-06712 Kretzschau
E-mail: info.k@hegla.de

HEGLA
D-74589 Satteldorf
E-mail: info.s@hegla.de

HEGLA boraident
D-06118 Halle
Phone: +49 (0) 3 45 / 47 82 35-0
E-mail: info@boraident.de

HEGLA-HANIC
D-44867 Bochum-Wattenscheid
Phone: +49 (0) 23 27 / 83 69-0
E-mail: info@hanic.de


 **Ikatek Bilişim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.**
DES Sanayi Sitesi, İstanbul
Phone: +90 (216) 577 06 03
E-mail: bilgi@ikatek.com.tr

 **HEGLA Machinery (UK)**
WS7 3XD - Burntwood GB
E-mail: info@hegla.co.uk

 **HEGLA Corp.**
Stockbridge - GA 30281
E-mail: info@hegla.us.com

 **HEGLA France**
57400 Sarrebourg
E-mail: hegla.france@heglafrance.com

 **HEGLA Trading & Service GmbH**
Representative Office Russia - Moscow
E-mail: hegla.rus@gmail.com

 **HEGLA Polska**
53-025 Wrocław
E-mail: info@hegla-polska.com

 **HEGLA Trading & Service GmbH**
Branch Office Dubai - UAE
E-mail: info@hegla.ae

 **HEGLA Trading & Service GmbH**
Branch Office India - Chennai 600034
E-mail: naresh.kumar@hegla.in

 **HEGLA Trading & Service GmbH**
Representative Office Singapore
E-mail: kh.mak@hegla.de

 **HEGLA-TaiFin Oy**
1 Kolmenkulmantie - Nokia FI-37150
Phone: +35 85 03 52 68 31
E-mail: sales@taifin.com

