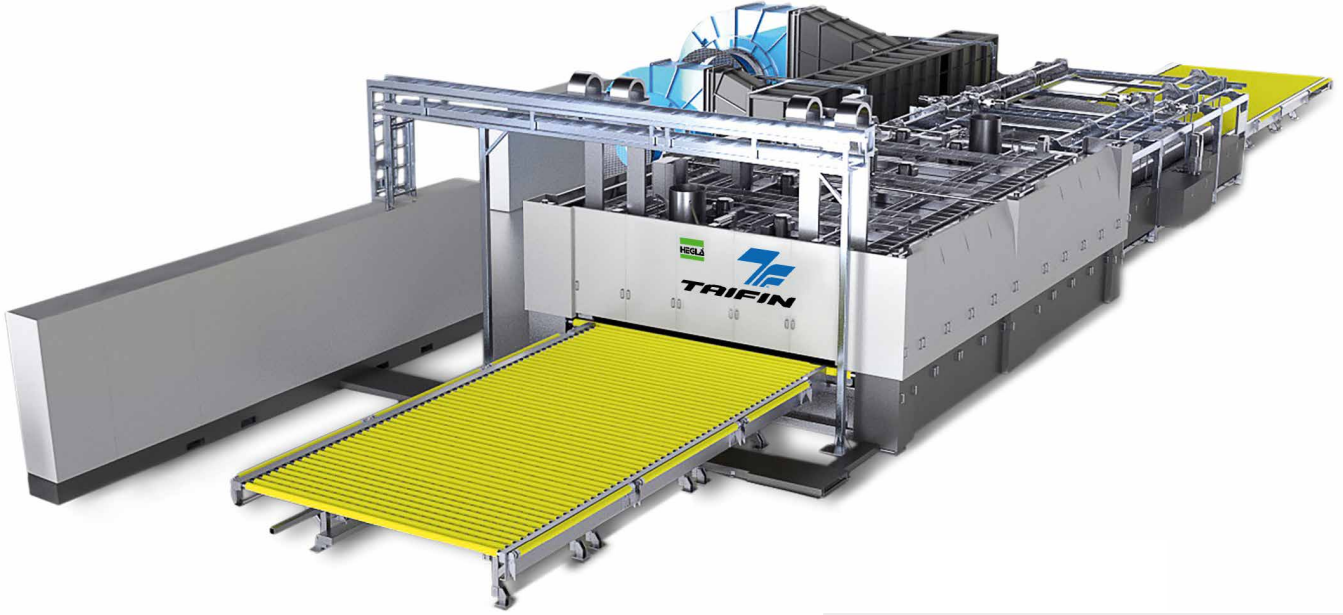


CTFs/CTFe

üstün cam kalitesi için tam konveksiyon



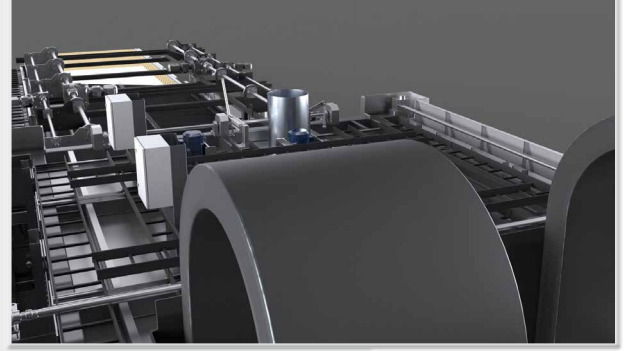
mükemmel cam dediğin

CTF teknolojisiyle, en yüksek kalitede sertleştirilmiş cam, bir sözden daha fazlasıdır. 3D konveksiyon yoluyla benzersiz ısı transferi, yüzeyi doğrudan radyasyona karşı korur, bu da kontrolsüz dönüşümü önler. Birbirine yakın sensörler her ısıtma sıcaklığını hassas bir şekilde izler ve tam olarak camın gereksimine göre ayarlar. isteğe bağlı tarayıcılar kullanılıyorsa, temperli camı optik ve anizotropisiz olarak sınıflandırır ve maksimum kalitesini onaylar. eşit ısıtma ve profesyonel su verme özellikleriyle CTF serisi tavlama fırınları, her boyutta, kalınlıkta ve geometride kaplanmış camlar için evrensel olarak uygundur. fırınların modüler tasarımı da avantajlıdır. düşük bakım teknolojilerine rağmen bakım gerekliyse, her şeye hızlı bir şekilde erişilebilir ve iş mümkün olan en kısa sürede tamamlanabilir.

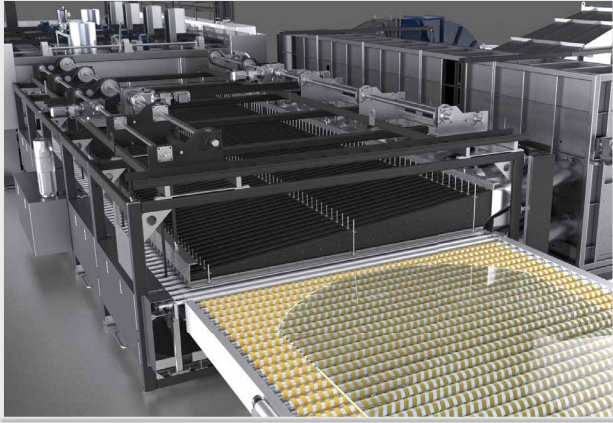


CTFs ve CTFe ile birlikte en yüksek cam kalitesi

- cam yüzeye sabit, odaklanmış termal hava akışı için patentli 3D konveksiyon
- kapalı ısıtma devresi sayesinde enerji tasarrufu
- kaplamalı ve kaplamasız cam için ideal
- cephe camı veya strüktüel camlama için en üst düzeyde mükemmel kalite, örneğin
- cama yakın sıcaklık sensörlerini kullanarak gerçek zamanlı izleme ve hassas termal düzenleme
- hızlı, düzgün soğutma
- ısıtma elemanları tam soğumadan değiştirilebilir



CHAMOS ile birlikte tam konveksiyon



CHAMOS ilkesine dayanan patentli 3D konveksiyon, adını Fin kutup geceseinden almıştır. Fırının içi, bir Fin gecesi kadar karanlıktır ve bu, camı doğrudan ısıtma çubuğunun radyasyonu ile olası hasarlardan tamamen korur. Sonuç: olabildiğince mükemmel cam. daha da yüksek performans için fırın, örneğin parti optimizasyonu, otomatik parti oluşumu veya HELGA Group'un kendi kendine öğrenen reçete optimizasyonu ile yükseltilebilir. modüler bakım konsepti ayrıca kullanıcı dostudur ve zamandan tasarruf sağlar: örneğin, ısıtma çubukları tam soğumadan fırının yanından dışarı çekilebilir ve değiştirilebilir.


konfigürasyonlar / seçenekler


- eşit ısıtma için tam konveksiyon
- isteğe bağlı: maksimum kalite ve enerji tasarrufu için yüksekliği ayarlanabilen üst ısıtma elemanları.

- tüm cam türleri ve kaplamalar için uygundur
- kolay bakım için modüler tasarım
- kalite kontrol için tarayıcı

tektik veri

tip:	yük alanı:
CTFs/e 180-340	6.12 m ² /65,90 sqft
CTFs/e 218-400	8.72 m ² /93,86 sqft
CTFs/e 254-520	13.20 m ² /142,08 sqft
CTFs/e 280-640	17.92 m ² /192,89 sqft
CTFs/e 320-800	25.60 m ² /275,55 sqft

 cam kalınlığı:
2.85 mm x 25 mm

 cam boyutu:
uzunluk sıralaması olmaksızın 3.20 m
genişliğe kadar