

Teleskopik Kapaklar Her türlü alet makinesi için

Kolay kaldırmayı sağlayan **özel destek** parçaları dahildir.

Ayrıca **sıcaklığa** ve soğutma sıvılarına dayanıklı malzeme olan poliüretan dan imal edilmeli ve/veya koruyucu paslanmaz sac ile talaşlardan muhafaza edilmelidir.

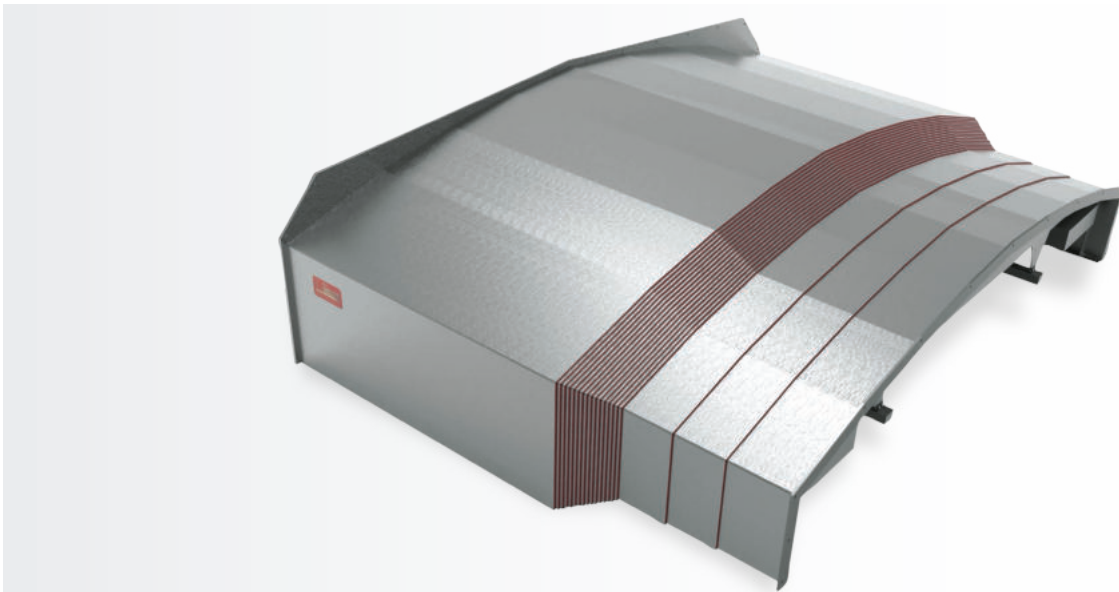
Kompakt, düşük hızla çalışan teleskopik kapaklar özel sürtünmeye dayanıklı **pirinç** ve metal olmayan malzemelerden yataklar ile donatılmaktadır

Yüksek hızlar için, **P.E.I.** darbe sönümleyiciler (patentli) bu pozisyonlarda yerleştirilmiştir. Bunlar kapakların hareketi esnasında darbenin sönümlenmesi için çok etkilidir

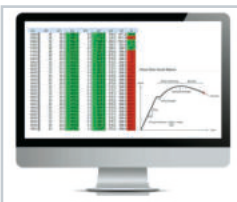
Yüksek hızla çalışan veya ağır kapaklarda ise düzgün ve sessiz hareket için iç kısma özel **rulmanlar** konulmaktadır

Burada kullanılan **çelik**, son derece yüksek kaliteli düzgünlükte, korozyona ve aşınmaya dayanıklı olmalıdır. Kalınlık 1.5 ile 3mm arasındadır. Teleskopik kapaklar paslanmaz sactan da yapılabilir.

MULTIBEND Yatay eksenler için "A++" teleskopik kapaklar



MATEMATİK MODELİ



P.E.I. tarafından geometriler ve masrafları optimize etmek üzere kutuların esneme hesabı için geliştirilmiş hesaplama yazılımı.

AĞIRLIK AZALTMA



Bir standart teleskopik kapağa nazaran %50'ye kadar indirgenmiş kapak ağırlığı.

ENERJİ TASARRUFU

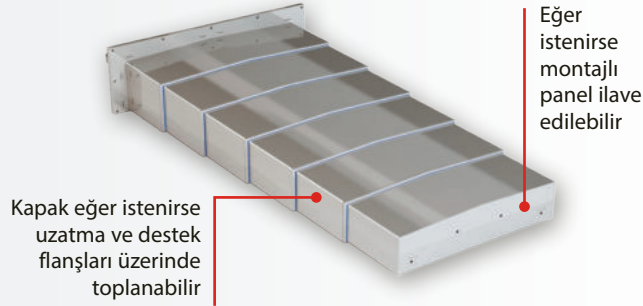


CO₂ emisyonunun azaltılması ile takım tezgahlarının faaliyeti için gerekli gücün azaltılması.

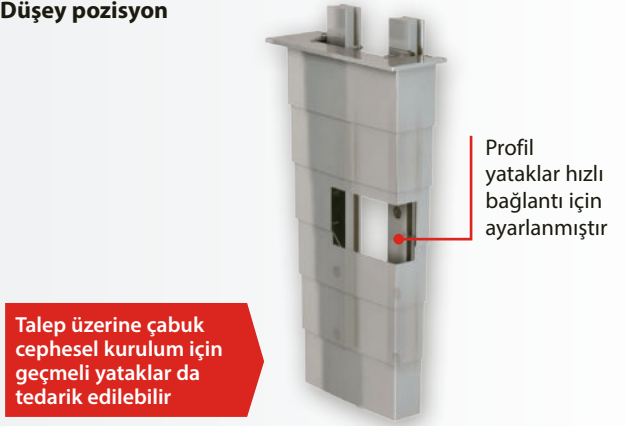


Çalışma Pozisyonları

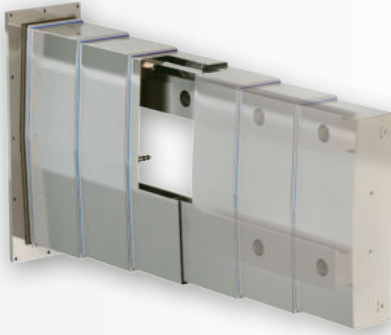
Yatay pozisyon



Düşey pozisyon



Enine pozisyon



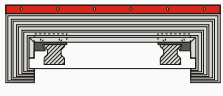
Enine TORNA kapağı



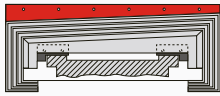
Görünüşler

Görünüşlerinden sadece bir kaç tanesi aşağıda gösterilmiştir:

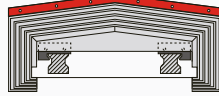
Şekil 1



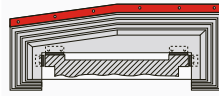
Şekil 2



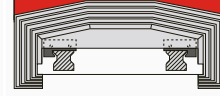
Şekil 3



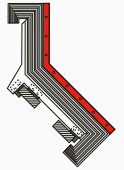
Şekil 4



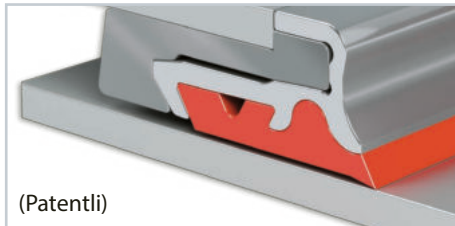
Şekil 5



Şekil 6



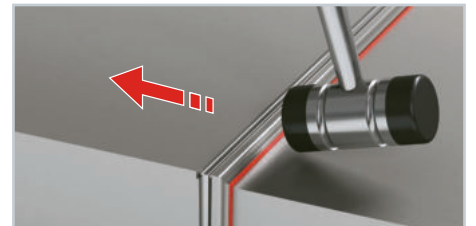
Siyirici **PR4A**: değiştirilebilir ve çıkarılabilir



- Bağımsız üç parçadan oluşur: teleskopik kapağın kutusunda bütün metalden bir profil, çıkartılabilir metal ikinci bir profil ve üçüncüsü kapağın temizlenmesine yönelik siyirici profildir.



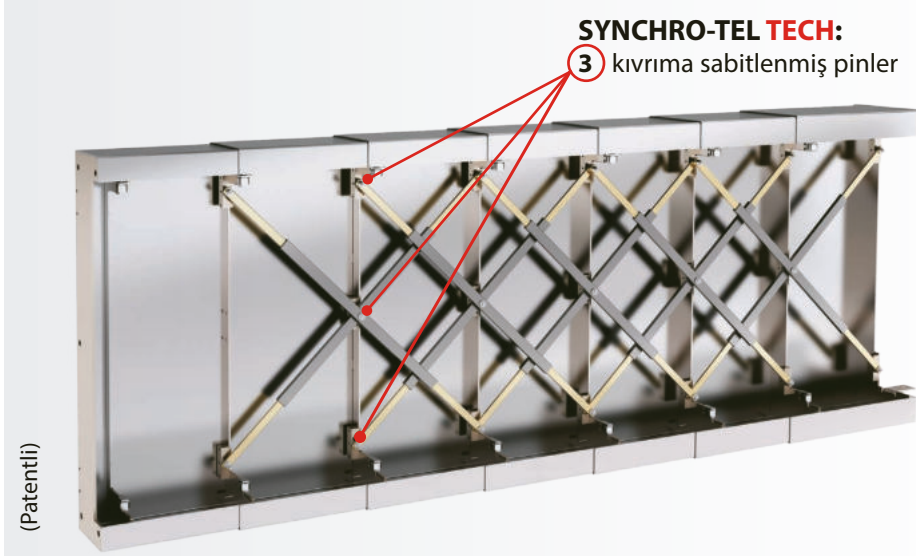
- Siyirici profil çalışma ortamına göre teknik özelliklere sahiptir (örn. çalışma ortamları soğutma sıvılı veya kuru çalışma gibi PR4A D versiyonundaki gibi).



- SIYIRICI PR4A** ile donatılan teleskopik kapaklar müşterilerin profilin değiştirilmesini bağımsız şekilde gerçekleştirmesine izin verir.

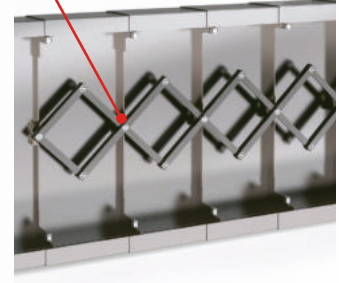


SYNCHRO-TEL Özel mekanik makas sistemi teleskopik kapaklarda senkronize hareketi sağlar



SYNCHRO-TEL TECH:
3 kıvrıma sabitlenmiş pinler

GELENEKSEL PANTOGRAF:
1 kıvrıma sabitlenmiş pin



SYNCHRO-TEL TECH: mükemmel birleşme.

P.E.I. metal çubuklar arasındaki birleşme toleransını azaltmıştır.

Hiçbir pin serbest değildir, her biri çubuklar yalpalamadan kıvrımlara sabitlenmiştir.

- SYNCHRO-TEL TECH orta boyutlardaki teleskopik kapakların açılmasını ve kapanmasını düzenler. Yüksek hız ve hızlanmalar için uygundur. Pinlerde minimum salınımlar.
- Ekonomik olarak avantajlıdır. SYNCHRO-TEL TECH kutular arasında mekanik darbeyi ortadan kaldırır.
- Teleskopik çubukların sabitliği kutulara bağlanan üç pin ile garanti edilir.
- Matematiksel hesaplar ve işleyiş testi SYNCHRO-TEL TECH ürününün piyasada bilinenlere göre güvenilirliği ve ömür süresi bakımından en iyi çözümdür.

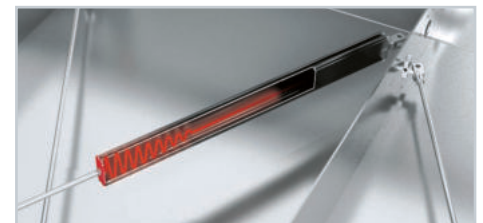
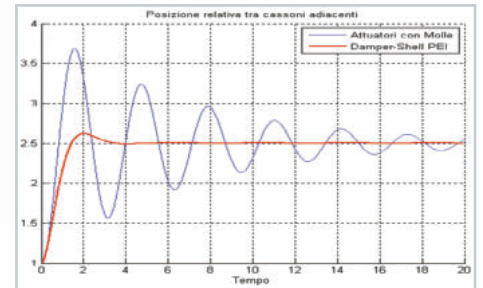
DAMPER-SHELL Büyük ölçekli kapaklarda etkili bir şekilde darbe gürültüsünü düşüren Yeni jenerasyon viskoelastik darbe alicidir, yatay ve ön çalışma konumunda



DAMPER-SHELL EVO

yitirilen enerji her proje için P.E.I. yazılımı ile korumanın ağırlık, hız ve hızlanmasına göre hesaplanır.

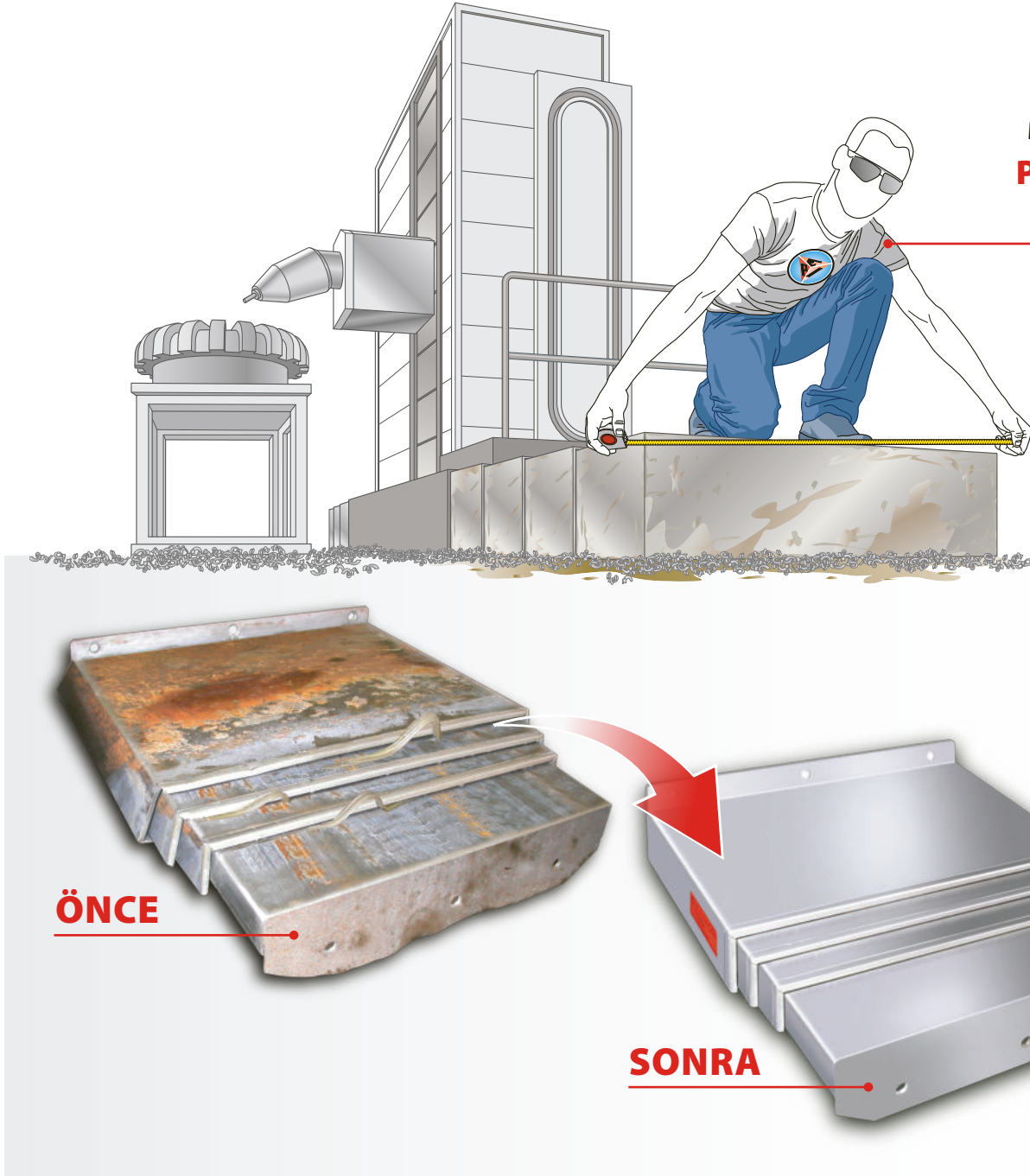
- DAMPER-SHELL EVO özel P.E.I. formülasyonu bir polimerdir ve iki geometrik farklı boyutta üretilmiştir.
- DAMPER-SHELL EVO, 2.000.000 devire kadar garantilidir.
- DAMPER-SHELL EVO 100 m/dk'ye kadar çalışma hızı ve 1g'ye kadar hızlanmalar için uygundur.
- DAMPER-SHELL EVO teleskopik kapak kapalıyken ve dinlenme pozisyonundayken artık itme işlemleri uygulamaz.
- DAMPER-SHELL EVO carpmı olmadan kutuyu dereceli olarak açar.
- DAMPER-SHELL EVO mükemmel bir boyut/fiyat ilişkisine sahiptir.
- DAMPER-SHELL EVO çok uzun süre işlemler için sessiz, uzun süre dayanan, güvenilir ve uygun bir çözümdür.
- DAMPER-SHELL EVO bakım gerektirmez.





Teleskopik Kapaklarda BAKIM HİZMETİ

Müşteri yerinde
P.E.I. personeli
kontrolü



- Makine araçlarına yönelik HER TÜRLÜ teleskopik kapağın bakımı
- Hasarlı kısımları gözden geçirme veya değiştirme
- Oynak parçaları veya yatak silindirlere değiştirme
- Pirinç aşınma bantlarını değiştirme
- Orijinal cilayı temizleme ve parlatma
- Oldukça hasarlı olmaları halinde teleskopik kapakları yenileyebiliriz.

- **KISA SÜREDE TESLİM**