

Teleskopik sürgüler

**tam uzatmalı ve kendinden geri çekilen mekanizma,
2300 N'ye kadar yük kapasitesi**

ÖZELLİKLER

Tip

Tip B: lastik tamponlu

Kimlik no.

No. 2: Havşa başlı delikler kullanarak bağlama

Sürgü profili

Çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş **ZB**

Yataklar

Çelik rulman yatakları, sertleştirilmiş

Bilye kafesi

Çelik, galvanizli

Lastik tampon

Plastik / Elastomer

Kendinden geri çekilen mekanizma

Paslanmaz Çelik / Plastik

-20 °C ila 100 °C çalışma sıcaklığı

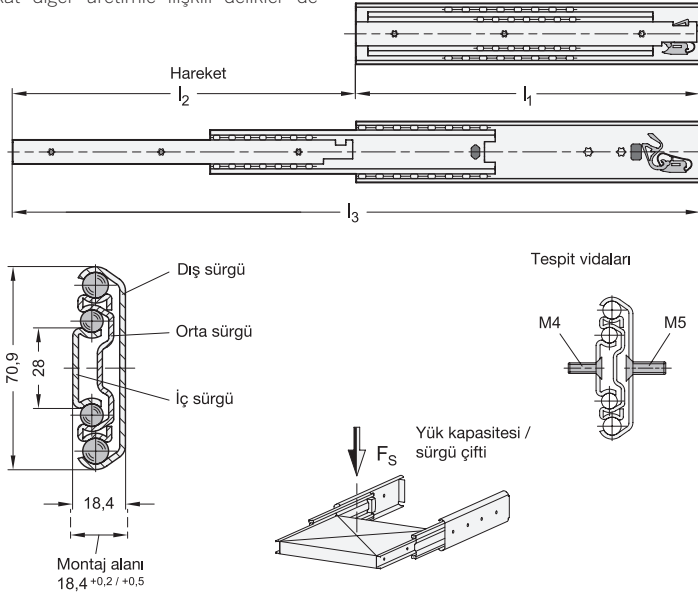
BİLGİ

GN 1432 kendinden geri çekilen mekanizmalı teleskopik sürgüler dikey ve çift olarak kurulur. Strok nominal uzunluğun $\approx$ % 100'üne ulaşır lı (tam uzatma).

Teleskopik sürgüler **çift** olarak teslim edilir. Mekanizması sayesinde, sol ya da sağ taraftaki uzantı üzerine monte edilebilirler. Tüm montaj deliklerine yardımcı deliklerden kolayca ulaşılır. Yalnızca montaj delikleri gösterilmektedir, fakat diğer üretimle ilişkili delikler de mevcut olabilir.

İSTEK ÜZERİNE

- diğer uzunluklar ve delik boşluğu
- diğer bağlantı seçenekleri
- kilitleme cihazı (ön)
- diğer yüzeyler
- destek braketli

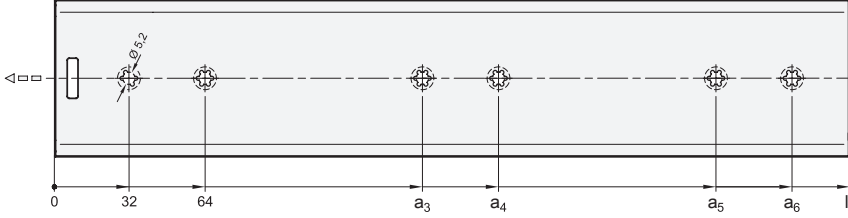


GN 1432

Açıklama	l1	l2 +4/-4	l3	Fs 10,000 döngüde çift başına N cinsinden	Fs 100,000 döngüde çift başına N cinsinden	⚖
GN 1432-400-B-2-ZB	400*	400	800	1700	1030	2860
GN 1432-450-B-2-ZB	450*	450	900	1900	1160	3260
GN 1432-500-B-2-ZB	500*	500	1000	2120	1250	3680
GN 1432-550-B-2-ZB	550*	550	1100	2300	1400	4100
GN 1432-600-B-2-ZB	600*	600	1200	2300	1450	4520
GN 1432-700-B-2-ZB	700*	700	1400	2280	1450	5180
GN 1432-800-B-2-ZB	800*	800	1600	2190	1550	6180

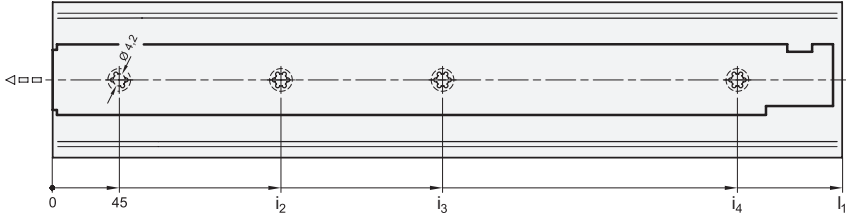
* Teleskopik sürgüler çift olarak teslim edilir.

iMontaj delikleri - dış sürgü



l1	a3	a4	a5	a6
400	288	320	-	-
450	288	320	-	-
500	352	384	-	-
550	352	384	-	-
600	448	480	-	-
700	448	480	-	-
800	384	416	672	704

Montaj delikleri - iç sürgü



l1	i2	i3	i4
400	173	333	-
450	205	397	-
500	237	461	-
550	269	493	-
600	173	301	557
700	173	333	653
800	205	397	749

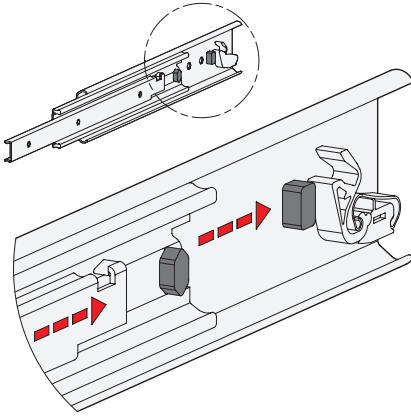
Bağlantı vidaları

Belirtilen yüklem kuvvetlerinin F_s çevreleyen yapı içerisinde güvenli bir şekilde emilebilmesi için dış ve iç sürgünün mevcut tüm içten geçmeli delikleri kullanılmalıdır. Bağlantı vidalarının kullanılmaması belirtilen yük kapasitesini azaltır. Montaj için aşağıdaki vidalar kullanılabilir:

Tanım - standart	Dış sürgü	İç sürgü
Havşa başlı vida, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Havşa başlı vida, Phillips DIN 7997	Boyut 5	Boyut 4 / 4.5



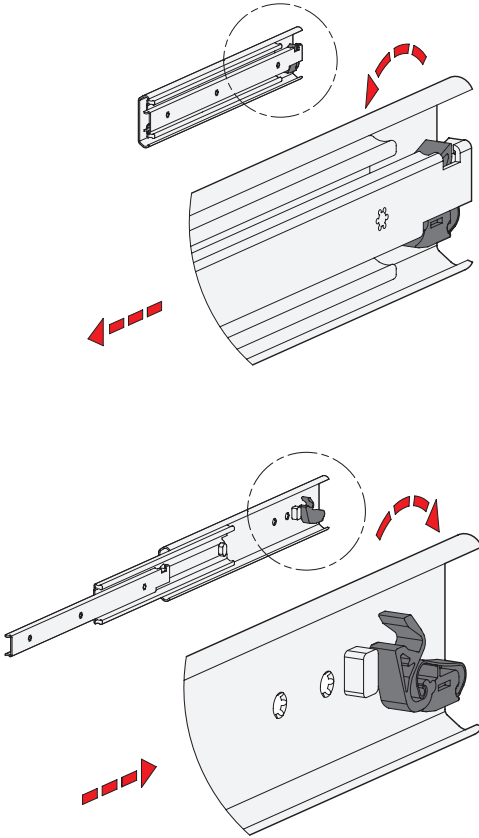
Lastik tampon



B tipi lastik durdurucular, sürgünün etkisini ilgili devre sonunda azaltır. Bu özellik, gürültü oluşumunu azaltır ve kullanım ömrünü artırır. Sürgülere kısmen gizli kısmen görünür bir şekilde takılan tamponlar, şekil, malzeme ve sertlik bakımından her bir gerekliliği karşılamaktadır.

Uzatma yönünde daha büyük statik veya dinamik yük meydana gelirse, bu yükler dış tamponlar tarafından emilmelidir.

Kendinden geri çekilen mekanizma



GN 1432 teleskopik sürgülerin, uzatmalar kapatılırken kullanım kolaylığını büyük ölçüde artıran bütünsel bir kendinden geri çekilen mekanizması vardır.

Sürgüler her bir sürgü çifti için yaklaşık 30 N'luk kuvvet ile strokun son 22 mm'si üzerinde bir geri çekme mekanizması sayesinde geri çekilir ve arka uç pozisyonunda tutulur. Bu kuvvet, uzatma açılırken uygun şekilde aşılmalıdır.

Kendiliğinden geri çekilen mekanizma, uzatma sarsak veya çok hızlı bir şekilde açıldığında ya da kapandığında ayrılacak ve hasar görmeyecek şekilde tasarlanmıştır. Aşağıdaki strokta, kendinden geri çekilen mekanizma otomatik olarak tekrar yerine oturur ve işlevinin bozulmadığından emin olunur.