

Teleskopik sürgüler

**tam uzatmalı ve kendinden geri çekilen mekanizma,
1290 N'ye kadar yük kapasitesi**

ÖZELLİKLER

Tip

Tip B: lastik tamponlu

Kimlik no.

No. 2: GHavşa 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



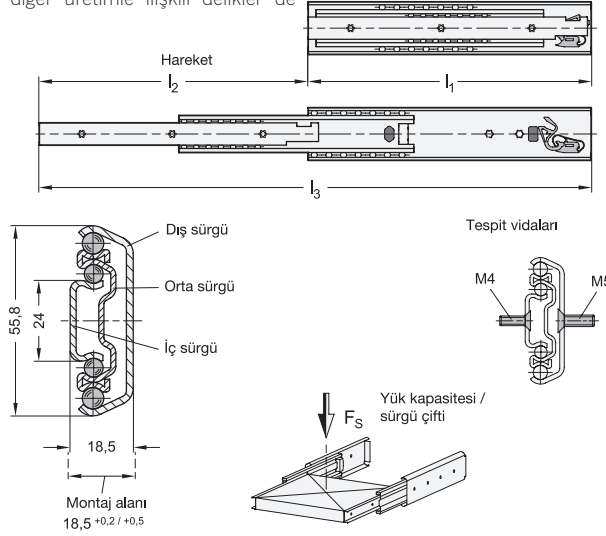
BİLGİ

GN 1422 kendinden geri çekilen mekanizmalı teleskopik sürgüler dikey ve çift olarak kurulur. Strok nominal uzunluğun $\approx$ % 100'üne ulaşır l₁ (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

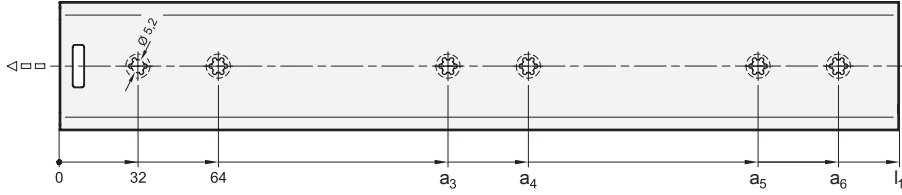


GN 1422

Açıklama	l ₁	l ₂ +4/-4	l ₃	F _s 10,000 döngüde çift başına N cinsinden	F _s 100,000 döngüde çift başına N cinsinden	⚖
GN 1422-300-B-2-ZB	300*	285	585	940	640	1800
GN 1422-350-B-2-ZB	350*	350	700	960	730	2160
GN 1422-400-B-2-ZB	400*	400	800	970	770	2400
GN 1422-450-B-2-ZB	450*	450	900	1100	880	2800
GN 1422-500-B-2-ZB	500*	500	1000	1190	900	3160
GN 1422-550-B-2-ZB	550*	550	1100	1180	980	3460
GN 1422-600-B-2-ZB	600*	600	1200	1230	990	3830
GN 1422-700-B-2-ZB	700*	700	1400	1290	1030	4520
GN 1422-800-B-2-ZB	800*	800	1600	1210	1060	5000

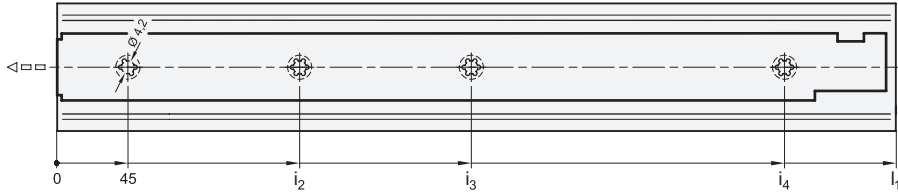
* Teleskopik sürgüler çift olarak teslim edilir.

Montaj delikleri - dış sürgü



l1	a3	a4	a5	a6
300	192	224	-	-
350	192	224	-	-
400	224	256	-	-
450	288	320	-	-
500	320	352	-	-
550	352	384	-	-
600	416	448	-	-
700	448	480	-	-
800	384	416	672	704

Montaj delikleri - iç sürgü



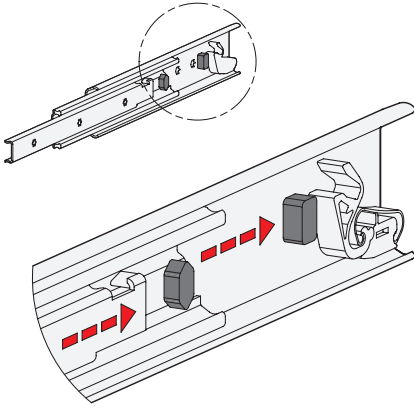
l1	i2	i3	i4
300	141	237	-
350	173	301	-
400	173	333	-
450	205	397	-
500	237	461	-
550	269	493	-
600	173	301	557
700	173	333	653
800	205	397	749

Bağlantı vidaları

Belirtilen yükleme 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
Altıgen soket gömme başlı vida DIN 7911	M 5	M 4
Havşa başlı vida, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Havşa başlı vida, Phillips DIN 7997	Boyut 5	Boyut 4 / 4.5

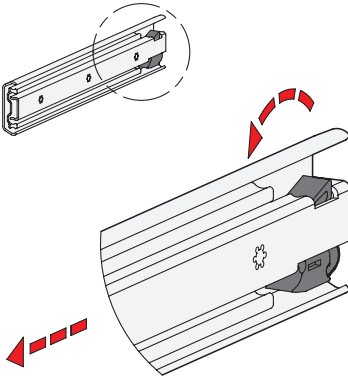
Lastik tampon



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 harici tamponlar tarafından emilmelidir.

Kendinden geri çekilen mekanizma



Uzatma yönünde daha büyük statik veya dinamik yük meydana gelirse, harici tampon elemanları tarafından emilmelidir.

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.

