

Teleskopik sürgüler

**tam uzatmalı ve "Açmak İçin İttir" mekanizmayla,
430 N'ye kadar yük kapasitesi**

ÖZELLİKLER

Tip

Tip F: lastik tamponlu, arkada kilitleme cihazlı, ayrılma fonksiyonlu

Kimlik no.

No. 1: Geçmeli delikler kullanarak bağlama

Sürgü profili

Çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş **ZB**

Yataklar

Çelik rulman yatakları, sertleştirilmiş

Bilyeli kafes, dış sürgü

Plastik

Bilyeli kafes, iç sürgü

Çelik, galvanizli

Lastik tampon ve ayrılma fonksiyonu

Plastik / Elastomer

İttirerek açma mekanizması

Çelik / Plastik

-20 °C ila 100 °C çalışma sıcaklığı

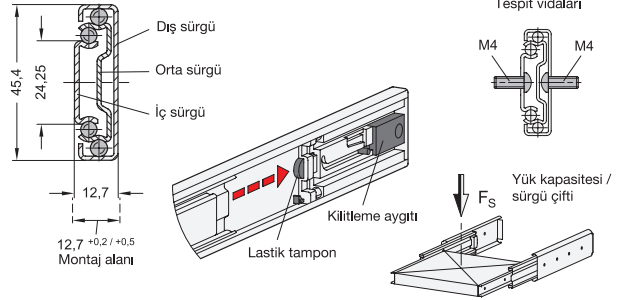
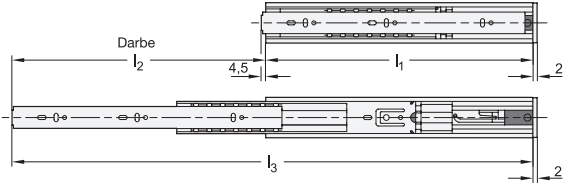


İSTEK ÜZERİNE

- diğer uzunluklar ve delik boşluğu
- diğer bağlantı seçenekleri
- diğer yüzeyler

BİLGİ

GN 1418 teleskopik sürgüler, dikey olarak ve çift halinde takılırlar. Strok nominal uzunluğun $\approx$ % 100'üne ulaşır l_1 (tam uzatma). Tip F'nin lastik tamponları, uç pozisyonlarda sürgünün darbesini azaltır. Bu özellik, gürültü oluşumunu azaltır ve kullanım ömrünü artırır. Uzatma yönünde daha büyük statik veya dinamik yük meydana gelirse, bu yükler dış tamponlar tarafından emilmelidir. Teleskopik sürgüler **çift** olarak teslim edilir. Mekanikliği 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.

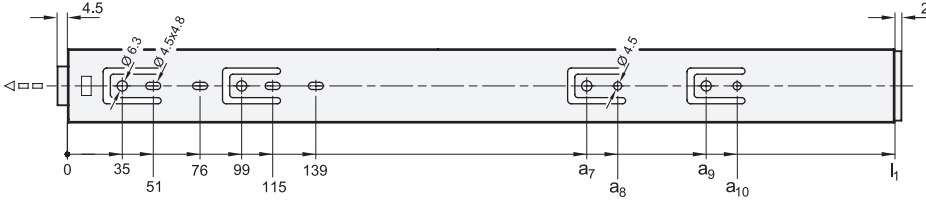


GN 1418

Açıklama	l_1	$l_2 + 3/-3$	l_3	F_s 10,000 döngüde çift başına N cinsinden	F_s 100,000 döngüde çift başına N cinsinden	Δ
GN 1418-350-F-1-ZB	350*	350	700	380	290	1065
GN 1418-400-F-1-ZB	400*	400	800	430	340	1215
GN 1418-450-F-1-ZB	450*	450	900	430	340	1400
GN 1418-500-F-1-ZB	500*	500	1000	380	290	1510
GN 1418-550-F-1-ZB	550*	550	1100	330	240	1655
GN 1418-600-F-1-ZB	600*	600	1200	300	200	1835
GN 1418-650-F-1-ZB	650*	650	1300	300	200	2000

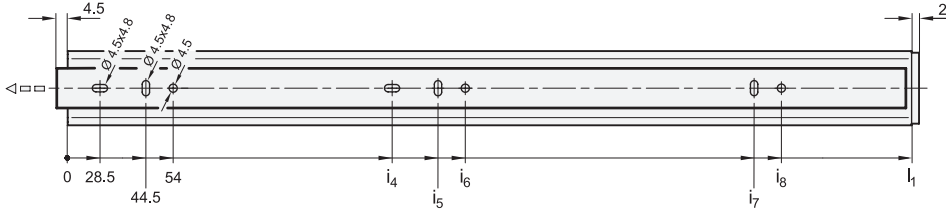
* Teleskopik sürgüler çift olarak teslim edilir.

Montaj delikleri - dış sürgü



l1	a7	a8	a9	a10
350	195	211	-	-
400	195	211	-	-
450	259	275	-	-
500	291	307	-	-
550	355	371	-	-
600	387	403	451	467
650	419	435	483	499

Montaj delikleri - iç sürgü



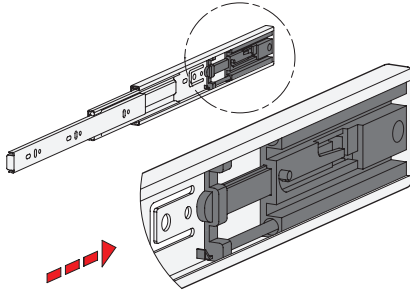
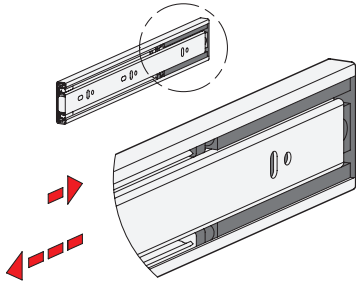
l1	i4	i5	i6	i7	i8
350	125	141	150.5	269	278.5
400	189	205	214.5	301	310.5
450	189	205	214.5	333	342.5
500	189	205	214.5	365	374.5
550	189	205	214.5	397	406.5
600	253	269	278.5	493	502.5
650	253	269	278.5	525	534.5

Bağlantı vidaları

Belirtilen yüklem kuvvetlerinin F_s çevreleyen yapıda güvenilir olarak emilebilmesi için, iç ve dış sürgünün 4.5 çapındaki ($\emptyset$) tüm mevcut içten geçmeli delikleri kullanılmalıdır. Alternatif olarak, dış sürgünün Euro vidaları için 6.3 çapında ($\emptyset$) delikleri mevcuttur. Uzun delikler ($\emptyset$ 4.5 x 4.8), montaj sırasında gerektiğinde sabitleme ve ayarlamayı kolaylaştırmak için kullanılır. Bağlantı vidalarının kullanılmaması belirtilen yük kapasitesini azaltır. Montaj için aşağıdaki vidalar kullanılabilir:

Tanım - standart	Dış sürgü	ç sürgü
Altıgen soket yuvarlak başlı vida ISO 7380	M 4	M 4
Tava başlı vida, Phillips ISO 7045	M 4	M 4
Tava başlı kılavuz vidası, Phillips ISO 7049	ST 3.9 / 4.2	ST 3.9 / 4.2

“İttirerek açma” mekanizması



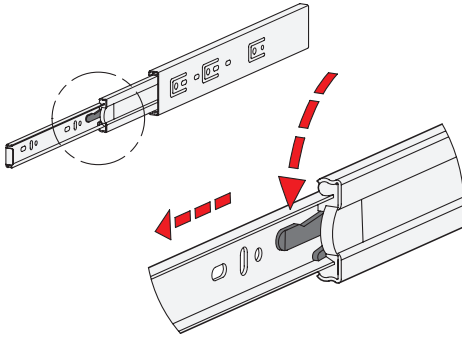
GN 1418 teleskopik sürgüler “ittirerek açma” veya “dokunarak açma” mekanizmasıyla birlikte gelir. Açma kolaylığına ek olarak, sistem ön tutamağı olmayan çekmeceler kullanmanıza izin verir. Görsel görünüm, sık ve üst düzeydir.

Çekmece, sürgülü rafın veya çekmecenin önüne elle basılarak harekete geçirilir. Açma mekanizmasını aktif hale getirmek için gereken kuvvet, ray çifti başına yaklaşık 40 N'dir. İç ray kendi konumunda yaklaşık 4,5 mm uzanır ve kapanma yönünde maksimum 8 mm bastırılabilir. Çarpışmaların önlenmesi için yapım esnasında bu bilgiler dikkate alınmalıdır. Basınca veya serbest bırakma noktasına yaklaşık 3 mm'de ulaşılır, bu çekmecenin serbest bırakıldıktan sonra açılma yönünde yaklaşık 42 mm'ye yumuşak bir şekilde kaymasına neden olur.

Çekmece kapalıyken aynı kuvvet aşılmalıdır. Son 42 mm'de çekmecenin hızı maksimum 0,15 m / s'ye düşürülür.

Kapatıldığında, ray açma mekanizması tarafından bir tür kilit işlevi görerek tutulur.

Ayrılma fonksiyonu



Tip F'nin ilaveten bir ayrılma özelliği vardır ve bu özellik sayesinde uzatma sürgüleri, orta ve iç sürgü yerinde birbirlerinden tamamen ayrılabilir. Bu özellik yalnızca montajı kolaylaştırmakla kalmaz. Aynı zamanda, örneğin arkada yerleşik olan bileşenler üzerinde sık bakım işlemi gerçekleştirildiğinde, uzatmanın hızlı bir şekilde çıkartılmasını da sağlar.

Teleskopik sürgü, açma kolunun aktive olmasıyla çekilmiş pozisyonda hızlıca ve kolayca ayrılarak, iç sürgünün önden kolayca çıkartılmasını sağlar.

Sürgüleri yeniden bağlamak için, bilyeli kafeslerin ön uç pozisyona getirilmesi gerekir. Daha sonra iç sürgü, otomatik olarak tekrar yerinde kilitlendiği arka uç durma pozisyonuna takılır.

Serbest bırakma mekanizmasının korumalı düzeni, sürgünün yanlışlıkla ayrılmasını önler.

