

Teleskopik sürgüler

tam uzatmalı, 510 N'ye kadar yük kapasiteli

ÖZELLİKLER

Tip

Tip A: lastik tamponlu, arkada kilitleme aygıtlı, 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

Çelik, galvanizli

Bilyeli kafes, iç sürgü

Çelik, galvanizli

Lastik tampon ve ayrılma fonksiyonu

Plastik / Elastomer

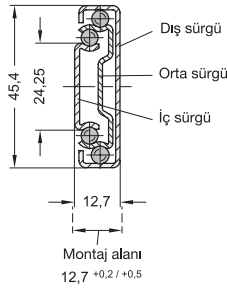
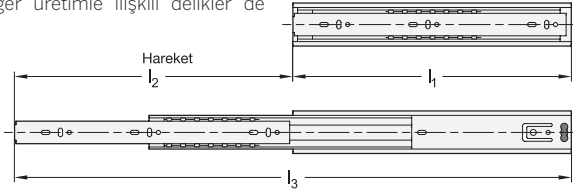
-20 °C ila 100 °C çalışma sıcaklığı

BİLGİ

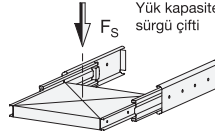
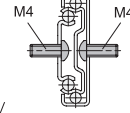
GN 1410 teleskopik sürgüler dikey ve çift olarak kurulur. Strok nominal uzunluğun $\approx \% 100$ 'üne ulaşır lı (tam uzatma).Teleskopik sürgüler **çift** olarak teslim edilir. Mekanikliği sayesinde, sol ya da sağ taraftaki uzantı üzerine monte edilebilirler. Tüm montaj deliklerine yardımcı deliklerden kolayca ulaşılır. Yalnızca montaj delikleri gösterilmektedir, fakat diğer üretimle ilişkili delikler de mevcut olabilir.

İSTEK ÜZERİNE

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



Tespit vidaları

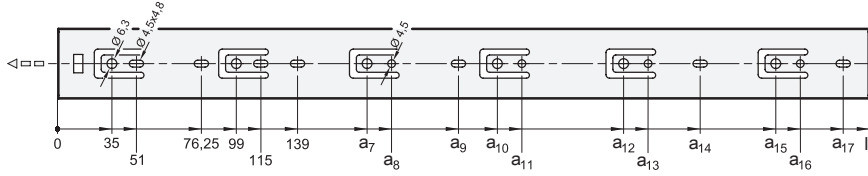


GN 1410

Açıklama	l1	l2 +3/-3	l3	Fs 10,000 döngüde çift başına N cinsinden	Fs 100,000 döngüde çift başına N cinsinden	⚖
GN 1410-250-F-1-ZB	250*	250	500	450	320	700
GN 1410-300-F-1-ZB	300*	300	600	460	340	880
GN 1410-350-F-1-ZB	350*	350	700	480	360	1040
GN 1410-400-F-1-ZB	400*	400	800	510	390	1200
GN 1410-450-F-1-ZB	450*	450	900	510	390	1480
GN 1410-500-F-1-ZB	500*	500	1000	480	360	1520
GN 1410-550-F-1-ZB	550*	550	1100	460	340	1630
GN 1410-600-F-1-ZB	600*	600	1200	440	340	1840
GN 1410-650-F-1-ZB	650*	650	1300	420	320	2040
GN 1410-700-F-1-ZB	700*	700	1400	420	320	2160
GN 1410-750-F-1-ZB	750*	750	1500	400	300	2250
GN 1410-800-F-1-ZB	800*	800	1600	400	300	2400

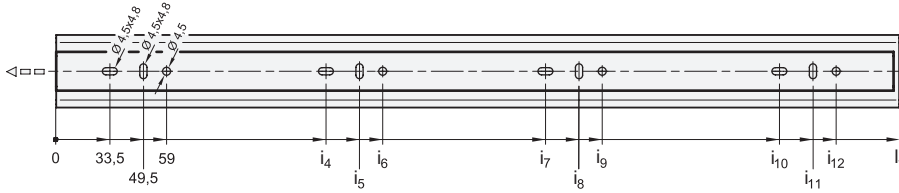
* Teleskopik sürgüler çift olarak teslim edilir.

Montaj delikleri - dış sürgü



l1	a7	a8	a9	a10	a11	a12	a13	a14	a15	a16	a17
250	183	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	259	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	259	275	309	-	-	-	-	-	-	-	-
400	259	275	-	323	339	-	-	373	-	-	-
450	259	275	361.5	387	403	-	-	-	-	-	-
500	259	275	361.5	387	403	451	467	-	-	-	-
550	259	275	361.5	387	403	451	467	501	-	-	-
600	259	275	361.5	387	403	515	531	565	-	-	-
650	259	275	361.5	387	403	579	595	629	-	-	-
700	259	275	361.5	387	403	579	595	629	-	-	-
750	259	275	361.5	387	403	547	563	597	643	659	693
800	259	275	361.5	387	403	579	595	629	707	723	757

Montaj delikleri - iç sürgü



l1	i4	i5	i6	i7	i8	i9	i10	i11	i12
250	209.5	225.5	235	-	-	-	-	-	-
300	129.5	145.5	155	257.5	273.5	283	-	-	-
350	161.5	177.5	187	289.5	305.5	315	-	-	-
400	193.5	209.5	219	353.5	369.5	379	-	-	-
450	193.5	209.5	219	385.5	401.5	411	-	-	-
500	225.5	241.5	251	449.5	465.5	475	-	-	-
550	257.5	273.5	283	481.5	497.5	507	-	-	-
600	289.5	305.5	315	545.5	561.5	571	-	-	-
650	321.5	337.5	347	609.5	625.5	635	-	-	-
700	321.5	337.5	347	609.5	625.5	635	-	-	-
750	193.5	209.5	219	321.5	337.5	347	673.5	689.5	699
800	193.5	209.5	219	353.5	369.5	379	705.5	721.5	731

Bağlantı vidaları

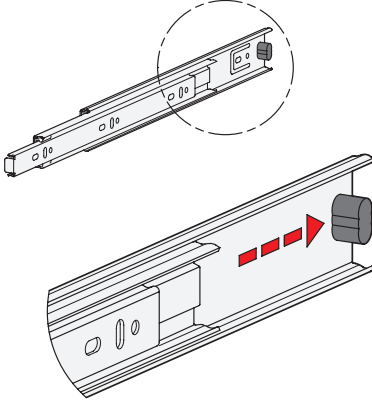
Belirtilen yüklem kuvvetlerinin F_s çevreleyen yapıda güvenilir olarak emilebilmesi için, iç ve dış sürgünün 4.5 çapındaki ($\emptyset$) tüm mevcut içten geçmeli delikleri kullanılmalıdır. Alternatif olarak, dış sürgünün Euro vidaları için 6.3 çapında ($\emptyset$) delikleri mevcuttur. Uzun delikler ($\emptyset$ 4.5 x 4.8), montaj sırasında gerektiğinde sabitleme ve ayarlamayı kolaylaştırmak için kullanılır. Bağlantı vidalarının kullanılmaması belirtilen yük kapasite-sini 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 cıvata, Phillips ISO 7049	ST 3.9 / 4.2	ST 3.9 / 4.2

GN 1410

Teleskopik sürgüler

Lastik tampon, arkada kilitleme aygıtı

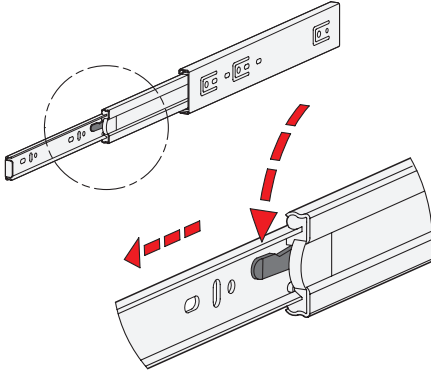


Tip F lastik tamponlar, ilgili uç pozisyonunda sürgünün darbesini azaltır. Bu özellik, gürültü oluşumunu azaltır ve kullanım ömrünü artırır. Sürgülere kısmen gizli kısmen görünür bir şekilde takılan tamponlar, şekil, malzeme ve sertlik bakımından her bir gerekliliği karşılamaktadır.

Lastik tampon, arka durdurma pozisyonunda bir kilitleme fonksiyonu da üstlenir ve bu özellik, sürgünün açılıp kapatılmasıyla oluşan hafif bir dirençle fark edilebilir.

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

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.

