

Germe teknolojisi | Norm birimleri | Kullanım parçaları

HEINRICH KIPP WERK



YAYLI KİLİTLER



+90 216 755 13 00



+90 216 755 13 01



info@kipp.com.tr



www.kipp.com.tr

GENEL BAKIŞ

Ürün bilgileri	4, 6
Uygulama alanları	5
Uygulama örnekleri	7

ÜRÜNLER

Kollu plastik yaylı kilitler, katlanabilir	8
Kollu plastik yaylı kilitler, geçirilebilir	10
Düğmeli plastik yaylı kilitler	12
Düğmeli plastik yaylı kilitler, döndürülebilir	14



Sic. No. 002081 QM



SERVİS ZAMANLARI

PAZARTESİ - PERŞEMBE	saat 07.00 - 17.30
CUMA	saat 08.30 - 17.30

Yaylı kilitler, güvenli kilitleme için

Basit işlev tarzı dolayısıyla yaylı kilitler, hızlı ve güvenli biçimde kilitlenmesi gereken kapılar vb. tüm uygulamalar için uygundur. Ayrıca bu türden güvenli kilitlemeler, ani hareketlerle veya sarsıntılarla istenmeden tekrar açılabilen alışlagelmiş kilitleme mekanizmaları açısından bu alanlar için ideal bir seçimdir – örneğin gemi seyahatinde yüksek dalgalı denizde veya bir hasta arabasının aniden hızlanması veya frenlenmesi gibi durumlarda. Ambalaj sanayisinde, tıp teknolojisinde ve otomotiv sanayisinde de yaylı kilitlere ihtiyaç duyulmaktadır.

Plastik ürünler kolay monte edilebilir ve bitişik kurulum dolayısıyla özellikle yer tasarrufu sağlanmaktadır.

KIPP katlanabilir tutamaklı ve geçirilebilir yaylı kilit modelleri ürün yelpazesinde bulunduyor.

İlk belirtilen modeller kapı kanadı kalınlığı 2 ile 22 mm arasında kilitlenebilir değişke olarak alınabilir. Ön gerilim kullanım esnasında „takırdama“ seslerini engeller.

Geçirilebilir yaylı kilitler sınırlı alan mevcudiyetinde optimaldir; kapı kalınlığı 0,6 ile 1 mm arasında ince kapılar için öngörülmüştür ve alet kullanmadan monte edilebilirler.

KIPP ayrıca 1,2 mm ile 19 mm arasında olan kapı kanadı kalınlıkları için gömme düğmeli yaylı kilitler bulundurmaktadır – basıldığında bu kilitlerde baş dışarı itilir. Bazı modellerde düğme döndürülebiliyor, dolayısıyla ilave emniyet meydana gelmektedir: Kapıyı açmak için kullanıcı başı ilk önce sağa döndürmek ve sonra çekmek zorundadır.



KULLANIM ALANLARI



Tıp teknolojisi



Ambalaj teknolojisi



Otomotiv



Elektrik / Elektronik Kumanda dolapları



Gemi / Deniz araçları yapımı



Havacılık / Uzay bilimi



Mobilya sanayi



Karavan

K1651 Kollu plastik yaylı kilitler, katlanabilir

- Hızlı ve kolay kullanım
- Kilitlenebilir değişke, ilave emniyet için
- Gömülü tutamak
- 2 - 22 mm arasındaki kapı kanadı kalınlıkları
- Renkler: Siyah, beyaz, bej ve krom kaplamalı tutamaklı siyah



K1652 Kollu plastik yaylı kilitler, geçirtilebilir



- Takım gerekmeden hızlı ve kolay montaj
- İnce kapılar için uygundur
- 0,6 - 1 mm arasındaki kapı kanadı kalınlıkları
- Renk: Siyah

K1653 Düğmeli plastik yaylı kilitler

- Düğmenin çekilmesiyle açılır
- Gömülü düğme
- 1,2 - 19 mm arasındaki kapı kanadı kalınlıkları
- Renkler: Siyah, beyaz, bej ve krom kaplamalı

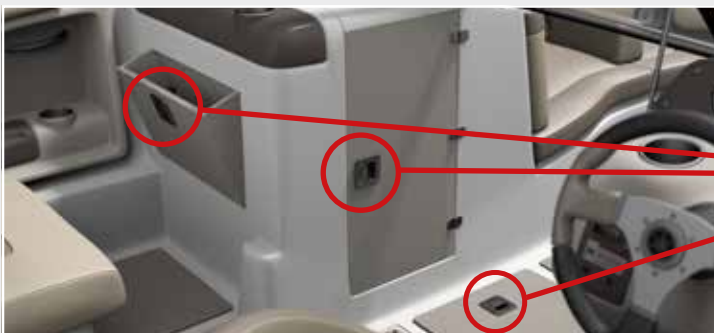
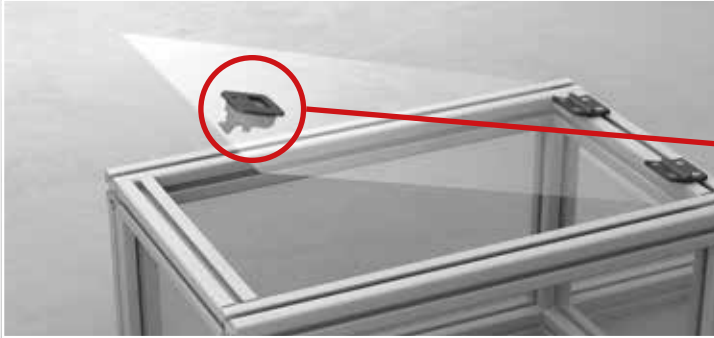
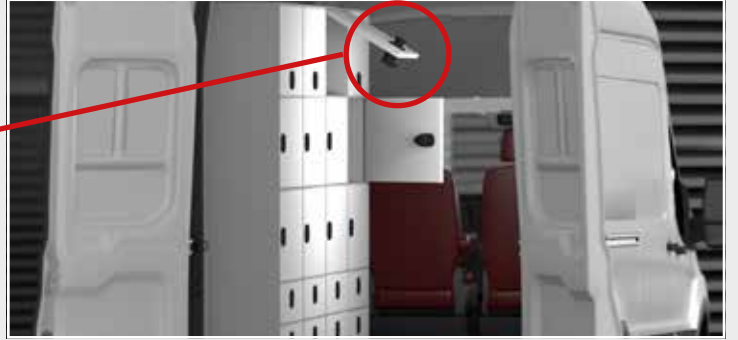
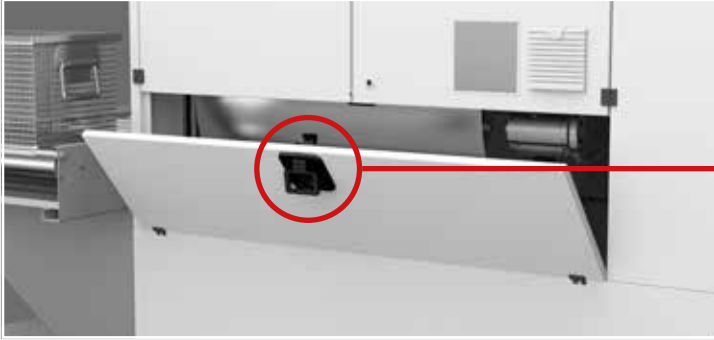


K1654 Düğmeli yaylı kilitler, plastik, döndürülebilir



- Düğmenin döndürülmesiyle açılır
- Döndürerek ilave emniyet
- Gömülü düğme
- 1,2 - 19 mm arasındaki kapı kanadı kalınlıkları
- Renkler: Siyah, beyaz, bej ve krom kaplamalı

UYGULAMA ÖRNEKLERİ



Kollu plastik yaylı kilitler

katlanabilir



Malzeme:
PC/ABS.

Model:
Gövde siyah, beyaz veya bej.
Kol siyah, krom kaplama, beyaz veya bej.

Sipariş örneği:
K1651.2102356000

Bilgi:

Bu yaylı kilitler gömülü kol ile kapılara, kapaklara ve başlıklara sorunsuz monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Farklı kapı kanadı kalınlıkları için dört farklı ebatta mevcuttur. Kilitlenebilir versiyonlar sayesinde ilave emniyet. Ön gerilimli kol takırdama oluşmasını önler.

Alevlenebilirlik (plastik versiyon): UL94-HB listelenmiş.
Vidaların sıkılması için maks. tork: 2 Nm.

Form A: kilitlenebilir

Form B: kilitlenemez

Kumanda şekli:

Tutamağın çekilmesiyle kilit açık konuma getirilir, kapı açılabilir. Kilitleme, kapının bastırılarak kapatılmasıyla otomatik olarak sağlanır. Kilit arka taraftan da kumanda edilebilmektedir.

Kullanım:

- Otomobil endüstrisi
- Tıp teknolojisi
- Makine yapımı
- Bot ve gemi inşası
- Havacılık ve uzay endüstrisi
- Mobilya endüstrisi

Montaj:

1. Taslağa uygun olarak bir montaj kesiti oluşturun.
2. Montaj dirseğini yerleştirme.
3. Montaj parçaları yardımıyla arka taraftan sabitleme.

Teslimat kapsamı:

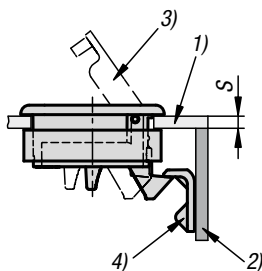
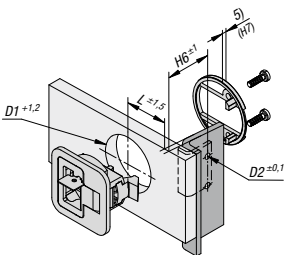
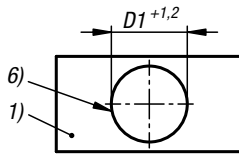
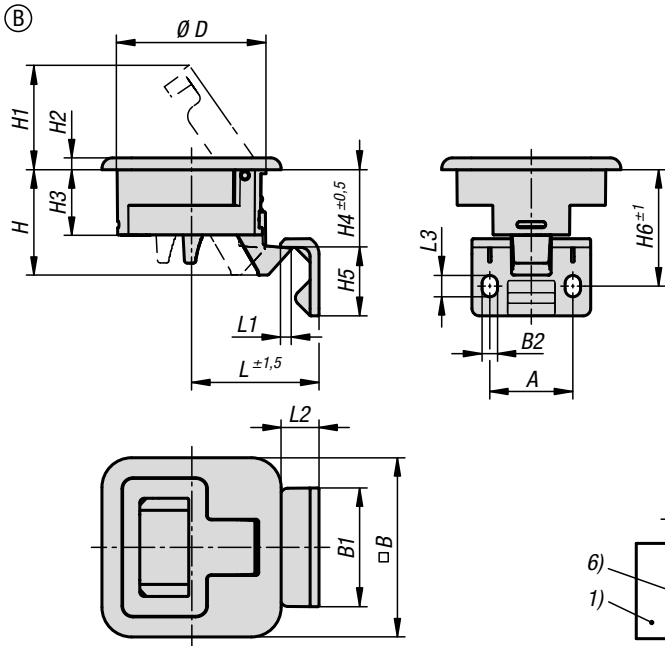
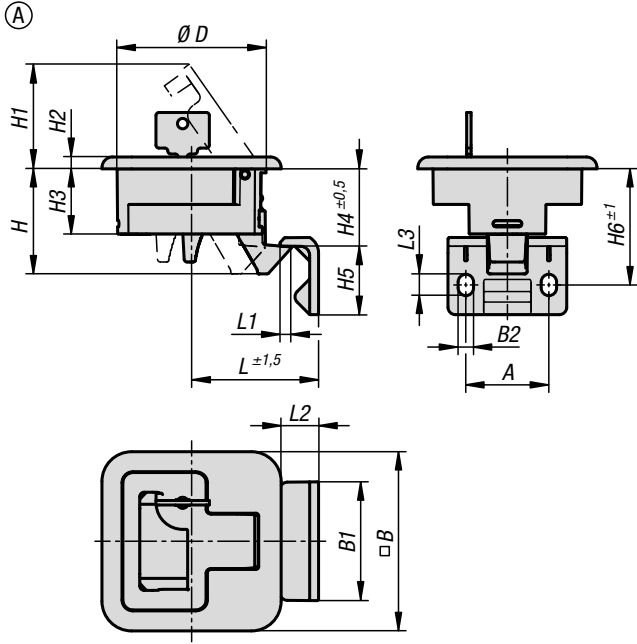
Montaj braketi ile buna uygun vidalar (M5) ve montaj dirseği teslimat kapsamında yer almaktadır.

Kilitlenebilir yaylı kilitler 2'şer anahtar ile teslim edilir.

Montaj dirseği için vidalar (M5) teslimat kapsamında yer almaz.

Çizim bilgisi:

- 1) Kapı kanadı
- 2) Çerçeve
- 3) Kol
- 4) Montaj dirseği
- 5) Montaj braketi yüksekliği (b. Tablo H7)
- 6) Montaj kesiti



Kollu plastik yaylı kilitler

katlanabilir



KIPP Kollu plastik yaylı kilitler, katlanabilir

Sipariş numarası Form A kilitti	Sipariş numarası Form B kilitsiz	Ana gövde rengi	Bileşen rengi	A	B	B1	B2	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	H5
K1651.2102356000	K1651.2002356000	siyah	siyah	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356000	K1651.2007356000	siyah	siyah	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356000	K1651.2012356000	siyah	siyah	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356000	K1651.2017356000	siyah	siyah	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2102356022	K1651.2002356022	beyaz	beyaz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356022	K1651.2007356022	beyaz	beyaz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356022	K1651.2012356022	beyaz	beyaz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356022	K1651.2017356022	beyaz	beyaz	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2102356033	K1651.2002356033	bej	bej	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356033	K1651.2007356033	bej	bej	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356033	K1651.2012356033	bej	bej	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356033	K1651.2017356033	bej	bej	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2102356001	K1651.2002356001	siyah	krom kaplama	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2107356001	K1651.2007356001	siyah	krom kaplama	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2112356001	K1651.2012356001	siyah	krom kaplama	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23
K1651.2117356001	K1651.2017356001	siyah	krom kaplama	28	60	40	5,2	50	50	5,5	35,41/35,5	35	4	22	26,1/26,2	23

Sipariş numarası Form A kilitti	Sipariş numarası Form B kilitsiz	Bileşen rengi	H6	H7	L	L1	L2	L3	N değerinde maks. işletme yükü	Sıcaklık aralığı °C	S=Kapı kalınlığı, mm hesabıyla	Cıvatalar
K1651.2102356000	K1651.2002356000	siyah	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	2-7	M5X16
K1651.2107356000	K1651.2007356000	siyah	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	7-12	M5X20
K1651.2112356000	K1651.2012356000	siyah	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	12-17	M5X16
K1651.2117356000	K1651.2017356000	siyah	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	17-22	M5X20
K1651.2102356022	K1651.2002356022	beyaz	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	2-7	M5X16
K1651.2107356022	K1651.2007356022	beyaz	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	7-12	M5X20
K1651.2112356022	K1651.2012356022	beyaz	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	12-17	M5X16
K1651.2117356022	K1651.2017356022	beyaz	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	17-22	M5X20
K1651.2102356033	K1651.2002356033	bej	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	2-7	M5X16
K1651.2107356033	K1651.2007356033	bej	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	7-12	M5X20
K1651.2112356033	K1651.2012356033	bej	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	12-17	M5X16
K1651.2117356033	K1651.2017356033	bej	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	17-22	M5X20
K1651.2102356001	K1651.2002356001	krom kaplama	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	2-7	M5X16
K1651.2107356001	K1651.2007356001	krom kaplama	39,2	14	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	7-12	M5X20
K1651.2112356001	K1651.2012356001	krom kaplama	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	12-17	M5X16
K1651.2117356001	K1651.2017356001	krom kaplama	39,2	3,8	42,9	3,8	12,7	7,2	270	-30 ila 60	17-22	M5X20

Kollu plastik yaylı kilitler

kilitlenebilir



Malzeme:

Kilit PC/ABS.

Yay, paslanmaz çelik 1.4310.

Model:

Kilit siyah.

Yay yalın.

Sipariş örneği:

K1652.215090

Bilgi:

Yaylı kilitler kapılara, kapaklara ve başlıklara monte edilmek üzere tasarlanmıştır.

Farklı kapı kanadı kalınlıkları için üç farklı ebatta mevcuttur.

Alevlenebilirlik: UL94-HB listelenmiş.

Kumanda şekli:

Tutamağın kaydırılmasıyla kilit açık konuma getirilir, kapı açılabilir. Kilitleme, kapının yay yardımıyla bastırılarak kapatılmasıyla otomatik olarak sağlanır.

Kullanım:

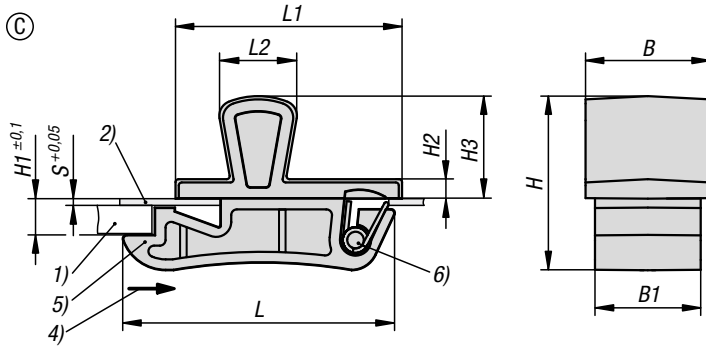
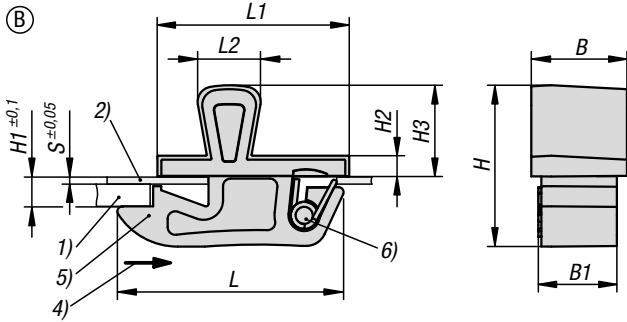
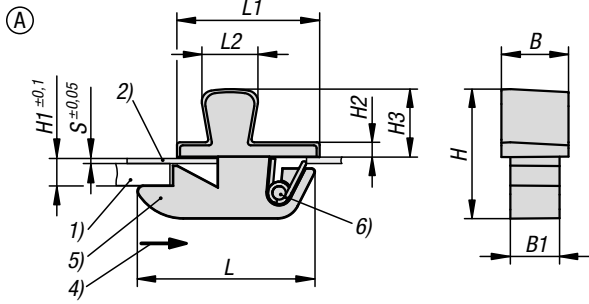
- Otomobil endüstrisi
- Tıp teknolojisi
- Makine yapımı
- Cihaz yapımı
- Endüstriyel dolaplar

Montaj:

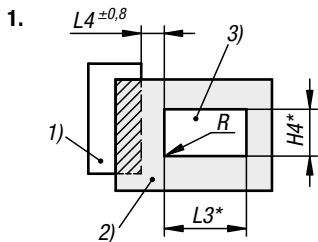
1. Taslağa uygun olarak çapaksız bir montaj kesiti oluşturun.
2. Kilidin ön tarafını kesit içine itin ve ileriye doğru bastırın.
3. Yerine oturması için kilidi aşağıya doğru bastırın.

Çizim bilgisi:

- 1) Çerçeve
- 2) Kapı kanadı
- 3) Montaj kesiti
- 4) Kullanım yönü
- 5) Kilit
- 6) Yay



Montaj:



* Toleranslar:

Form A: H4 ±0,05

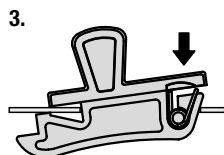
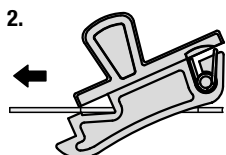
L3 ±0,05

Form B: H4 ±0,05

L3 ±0,1

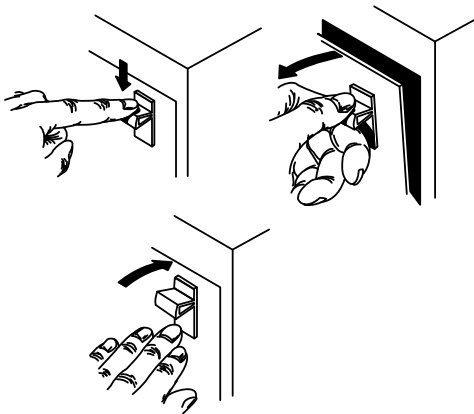
Form C: H4 ±0,1

L3 ±0,1



Kollu plastik yaylı kilitler

kilitlenebilir



KIPP Kollu plastik yaylı kilitler, kilitlenebilir

Sipariş numarası	Form	B	B1	H	H1=Toplam tutma alanı	H2	H3	H4	L	L1	L2	L3	L4	R	N değerinde maks. işletme yükü	Sıcaklık aralığı °C	S=Kapı kalınlığı, mm hesabıyla
K1652.211060	A	6	4,4	11,6	2,2	1,3	6,1	4,57	15,9	12,75	5	8,33	4,8	max. 0,1	25	-40 ila 60	0,6
K1652.215090	B	9,5	7,8	15,5	2,65	2,1	9,1	8,2	22,5	19,05	6,3	12,7	6,4	max. 0,1	90	-40 ila 60	0,8
K1652.222160	C	16,5	14	23,1	4,5	2,6	13,6	14,3	36	30	10,3	22,2	9,5	max. 0,1	130	-40 ila 60	1

Düğmeli plastik yaylı kilitler



Malzeme:
PC/ABS.

Model:
Siyah, krom kaplama, beyaz veya bej.

Sipariş örneği:
K1653.247401

Bilgi:

Bu yaylı kilitler gömülü düğme ile kapılara, kapaklara ve başlıklara aynı seviyede monte edilmek üzere tasarlanmıştır.

Alevlenebilirlik: UL94-HB listelenmiş.
Somunun sıkılması için maks. torku: 4,2 Nm.

Kumanda şekli:

Tetiklenmemiş durumda düğme gövde ile aynı seviyededir. Tetikleme elemanına basılmasıyla dışarıya zıplar ve kapı çekilerek açılabilir. Kilitleme, kapının bastırılarak kapatılmasıyla otomatik olarak sağlanır. Tetiklenmemiş durumu elde etmek için düğmeye yeniden basın.

Kullanım:

- Otomobil endüstrisi
- Tıp teknolojisi
- Makine yapımı
- Bot ve gemi inşası
- Havacılık ve uzay endüstrisi
- Mobilya endüstrisi

Montaj:

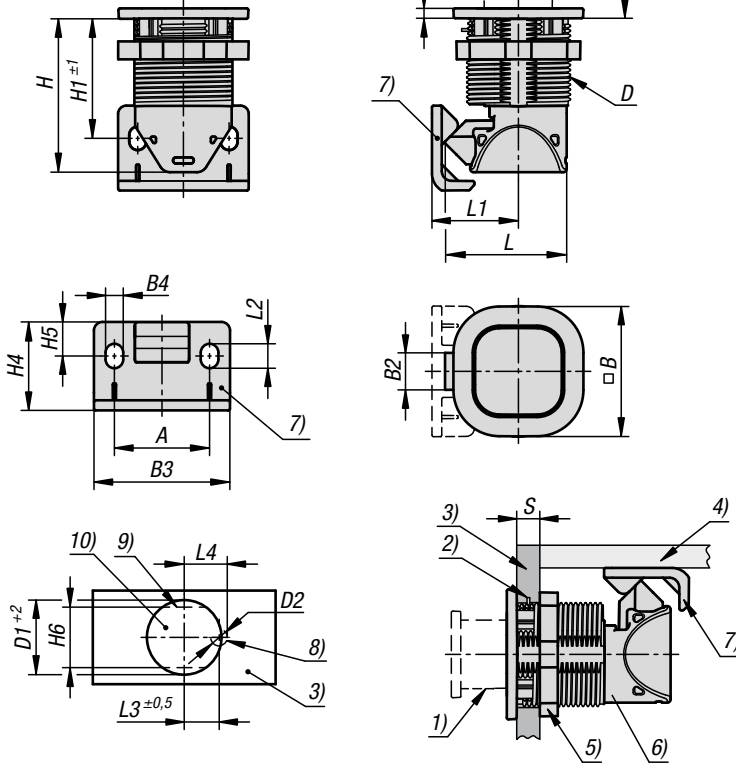
1. Taslağa uygun olarak bir montaj kesiti oluşturun.
2. Montaj dirseğini yerleştirme.
3. Montaj somunu yardımıyla arka taraftan sabitleme.

Teslimat kapsamı:

Montaj somunu ve montaj dirseği teslimat kapsamında yer almaktadır.
Montaj dirseği için vidalar (M5) teslimat kapsamında yer almaz.

Çizim bilgisi:

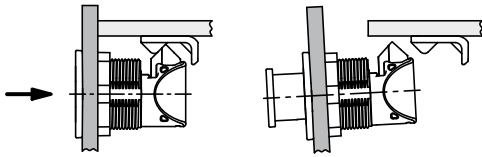
- 1) Düğme
- 2) Burulmaya karşı kılavuz pimi
- 3) Kapı kanadı
- 4) Çerçeve
- 5) Montaj somunu
- 6) Gövde
- 7) Montaj dirseği
- 8) Kılavuz pimi için (opsiyonlu)
- 9) Burulmaya karşı kesit (opsiyonlu)
- 10) Montaj kesiti



Düğmeli plastik yaylı kilitler



Kumanda şekli:



KIPP Düğmeli plastik yaylı kilitler

Sipariş numarası	Ana gövde rengi	A	B	B1	B2	B3	B4	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6
K1653.247400	siyah	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2
K1653.247401	krom kaplama	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2
K1653.247402	beyaz	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2
K1653.247403	bej	28	40	26,5	12	40	5,2	M32x1,5	32	7	47	36,6	17	3,2	26	10	30,2

Sipariş numarası	L	L1	L2	L3	L4	N değerinde maks. işletme yükü	Sıcaklık aralığı °C	S=Kapı kalınlığı, mm hesabıyla
K1653.247400	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 ila 60	1,2-19
K1653.247401	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 ila 60	1,2-19
K1653.247402	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 ila 60	1,2-19
K1653.247403	37,55	26,5	7,2	15	18,5	310	-30 ila 60	1,2-19

Düğmeli plastik yaylı kilitler

döndürülebilir



Malzeme:
PC/ABS.

Model:
Siyah, krom kaplama, beyaz veya bej.

Sipariş örneği:
K1654.247401

Bilgi:

Bu yaylı kilitler gömülü düğme ile kapılara, kapaklara ve başlıklara aynı seviyede monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Montaj dirseği, uygun bir kapatma alanı mevcut olmadığında dayanma noktası olarak hizmet eder.

Alevlenebilirlik: UL94-HB listelenmiş.
Somunun sıkılması için maks. torku: 4,2 Nm.

Kumanda şekli:

Tetiklenmemiş durumda düğme gövde ile aynı seviyededir. Tetikleme elemanına basılmasıyla dışarıya zıplar ve kilit sola veya sağa döndürülerek açılabilir. Kilitleme, kapının bastırılarak kapatılmasıyla otomatik olarak sağlanır. Tetiklenmemiş durumu elde etmek için düğmeye yeniden basın.

Kullanım:

- Otomobil endüstrisi
- Tıp teknolojisi
- Makine yapımı
- Bot ve gemi inşası
- Havacılık ve uzay endüstrisi
- Mobilya endüstrisi

Montaj:

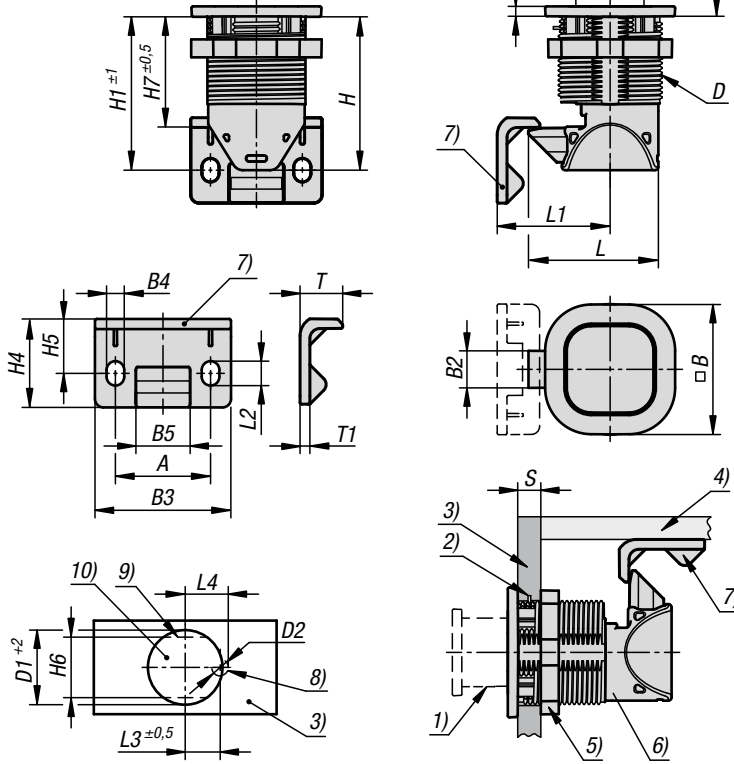
1. Taslağa uygun olarak bir montaj kesiti oluşturun.
2. Montaj dirseğini yerleştirme.
3. Montaj somunu yardımıyla arka taraftan sabitleme.

Teslimat kapsamı:

Montaj somunu ve montaj dirseği teslimat kapsamında yer almaktadır.
Montaj dirseği için vidalar (M5) teslimat kapsamında yer almaz.

Çizim bilgisi:

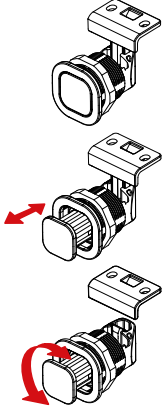
- 1) Düğme
- 2) Burulmaya karşı kılavuz pimi
- 3) Kapı kanadı
- 4) Çerçeve
- 5) Montaj somunu
- 6) Gövde
- 7) Montaj dirseği
- 8) Kılavuz pimi için (opsiyonlu)
- 9) Burulmaya karşı kesit (opsiyonlu)
- 10) Montaj kesiti



Düğmeli plastik yaylı kilitler

döndürülebilir

Kumanda şekli:



KIPP Düğmeli plastik yaylı kilitler, döndürülebilir

Sipariş numarası	Ana gövde rengi	A	B	B1	B2	B3	B4	B5	D	D1	D2	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
K1654.247400	siyah	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34
K1654.247401	krom kaplama	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34
K1654.247402	beyaz	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34
K1654.247403	bej	28	40	26,5	12	40	5,2	16	M32x1,5	32	7	47	47	17	3,2	26	16	30,2	34

Sipariş numarası	L	L1	L2	L3	L4	T	T1	N değerinde maks. işletme yükü	Sıcaklık aralığı °C	S=Kapı kalınlığı, mm hesabıyla
K1654.247400	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 ila 60	1,2-19
K1654.247401	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 ila 60	1,2-19
K1654.247402	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 ila 60	1,2-19
K1654.247403	39,87	34,42	7,2	15	18,5	13	3	310	-30 ila 60	1,2-19

KİPP TURKEY LTD. ŞTİ.

Cevizli Mahallesi, Zuhal Caddesi

Ritim İstanbul Sit. A5 Blok Apt. No: 48E/182

34846 Maltepe/İstanbul

Tel. +90 216 755 13 00

info@kipp.com.tr

www.kipp.com.tr



WE01TRPR2102