helaform®

SARJAT 100–500



RUOSTUMATON TERÄS JA HAPONKESTÄVÄT LIUKUOVIJÄRJESTELMÄT

100 - 500 kg

metalli





Helaformin palo-oviin tarkoitettuja tuotteita käytetään monissa laivoissa ja lautoissa ympäri maailmaa. Kuten kuvassa näkyvässä maailman suurimmassa Allure of the Seas-risteilyaluksessa.

Liukuovijärjestelmiä vaativiin olosuhteisiin

Kun tavanomaiset materiaalit liukuovijärjestelmissä eivät aina riitä kaikkein vaativimpiin olosuhteisiin, tarvitaan erikoistuotteita. Näihin Helaform tarjoaa laajan valikoiman korroosionkestäviä AISI 304, sekä vaativampaan ympäristöön haponkestäviä AISI 316 L -laatuisia tuotteita. Tarjolla on ratkaisuja aina 30 kilosta 1200 kiloon asti.

Suuren korroosio- ja haponkestävyytensä ansiosta näitä tuotteita käytetään esimerkiksi laivanrakennus- ja satamateollisuudessa. Helppo puhdistettavuus ja huolto takaavat poikkeuksellisen hygieenisyyden, jonka vuoksi tuotteet soveltuvat vaativimpiinkin liukuovilaiteratkaisuihin kuten esimerkiksi elintarvike- ja lääketeollisuuteen sekä terveyden ja hyvinvoinnin alalle. Ruostumaton teräs on myrkytöntä ja kierrätettävissä.

Helaformin käyttämän austeniittisen ruostumattoman teräksen helppo muokattavuus mahdollistaa monenlaisten sovellutusten valmistuksen.

Myönnämme kestäville ja luotettaville liukuovijärjestelmillemme 10 vuoden takuun.

> Ratkaisuja äärimmäisiin olosuhteisiin

Kustannustehokas

Ruostumattomasta ja haponkestävästä teräksestä tehdyt ratkaisut ovat kilpailukykyisiä myös taloudellisesta näkökulmasta. Asennuksessa säästetty aika, huoltovapaus ja pitkä elinkaari, tekevät Helaformin ruostumattomasta terästuotteista kustannustehokkaimman vaihtoehdon.

Yksilöllisiä ratkaisuja

Laajan tuotekehitys- ja valmistusosaamisemme avulla pystymme tarjoamaan juuri sinun projektiisi sopivan ratkaisun. Tarjolla on myös laaja valikoima tuotteita suoraan varastosta



Käyttökohteita

- Elintarvike-/meijeritilojen liukuovet
- Merirahtikonttien suojapeitteet
- Laivojen liukupalo-ovet
- Öljynporauslauttojen suojaverhot

Ruostumaton teräs

Tuotetiedot

Tekniset tiedot

	100 Sarja	150 Sarja	300 Sarja	500 Sarja
Kantavuus (maksimi)	100 kg	200 kg	300 kg	500-1200 kg
Materiaali	AISI 316	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Laatu (EN)	1.4404	1.4301	1.4301	1.4301

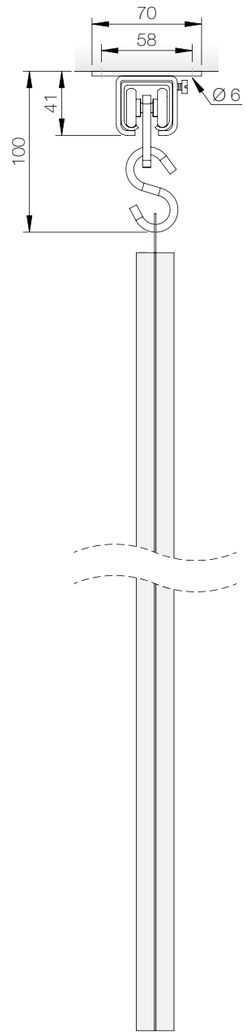
AISI 304/316 L teräspyörästöt. Pitkäikäiset kestovoidellut ja suojatut kuulalaakerit.

Kaikki kiskot sekä osat ovat laadultaan AISI 304/316 L.

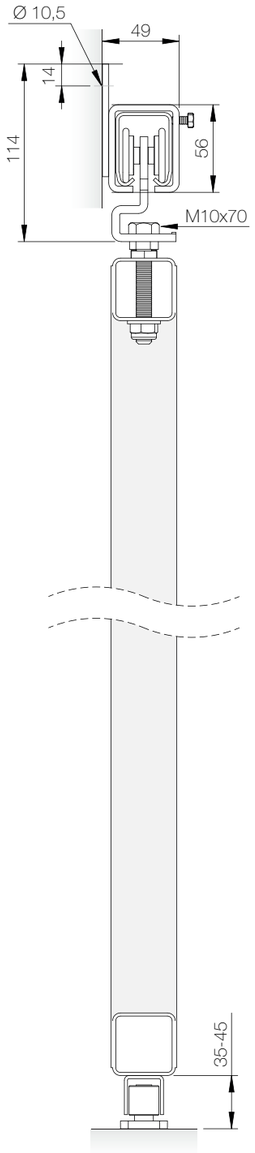


Asennusesimerkkejä

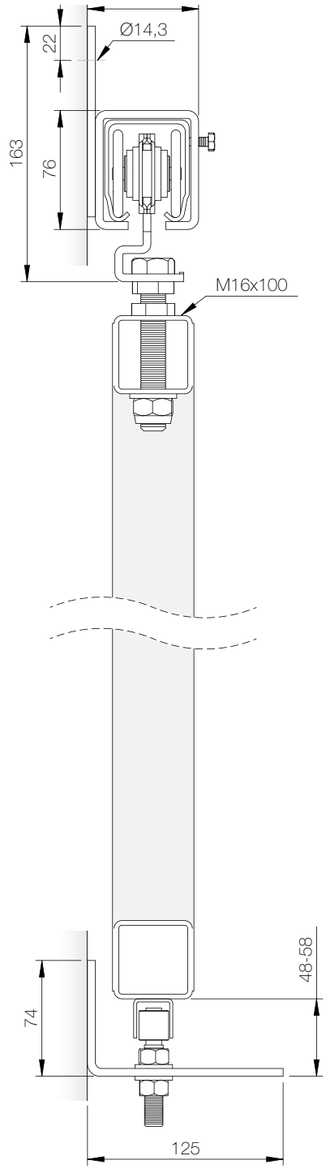
100 Sarja



150 Sarja



300/500 Sarja



Asennusohjeita

- Pyörästöjä asennetaan 2kpl per ovi
- Kiskojen pituus = kaksi kertaa oven leveys
- Kannattimien määrä = kiskon mitta (m) + 1 kpl
- Liitoskappaleita tai liitoskannattimia tulee käyttää kiskojen liitoskohdissa
- Alaohjain on välttämätön oven toimivuuden kannalta

Tuotteet ja koodit

100 Sarja– AISI 316 L

Kiskot			Koodi
	K-100	3 m	30111
		6 m	30112
	K-100 90°	Kaari 90° R=600	30113

Pyörästöt metallioville ja verhoille			
	MPS-100 (Kantavuus 120 kg/pari)	Teräspyörästö, metallioville	30114
	VP/2-100 (Kantavuus 30 kg/kpl)	Teräspyörästö, verhoille	30123
	VP/4-100 (Kantavuus 50 kg/kpl)	Teräspyörästö, verhoille	30134

Seinäkannattimet			
	SKL-100	Liitoskannatin	30116
	SKL-100, säädettävä	Liitoskannatin, säädettävä	30118
	SKL/2-100	Kaksoiskannatin, liitos	30117

Kattokannattimet			
	KKL-100	Liitoskannatin	30119
	KKL/2-100	Kaksoiskannatin, liitos	30120

Muut tarvikkeet			
	LKU-100/100 mm	Liitoskotelo	30121
	KPP-075/100	Pysäytin, kiskon sisään asennettava	30122
	KP-100/150	Pysäytin, kiskon sisään asennettava	40112
	S-50/5.5	S-koukku	30124

150 Sarja – AISI 304 ja AISI 316 L

Kiskot			
	K-150	2 m	40022
		3 m	40023
		4 m	40024
		6 m	40026
	K-150 AISI 316 L	6 m	40027

Pyörästöt metallioville ja verhoille			
	MPS-150 (Kantavuus 200 kg/pari)	Teräspyörästö, metallioville	40050
	VP/2-150 (Kantavuus 50 kg/kpl)	Teräspyörästö, verhoille	40063
	VP/4-150 (Kantavuus 100 kg/kpl)	Teräspyörästö, verhoille	40064

Seinäkannattimet			Koodi
	SK-151	Kannatin	40076
	SKL-151	Liitoskannatin	40077

Kattokannattimet			
	KK-151	Kannatin	40091
	KKL-151	Liitoskannatin	40092
	KKK-151	Kannatin	40093
	KKKL-151	Liitoskannatin	40094

Muut tarvikkeet			
	LKU-150/100 mm	Liitoskotelo	40095
	100/150 M10 x 140	Puuovenlaippa, päältä kiinnitettävä	40102
	KP-100/150	Pysäytin, kiskon sisään asennettava	40112

300/500 Sarja – AISI 304

Kiskot			
	K-300 (Kantavuus 300 kg)	6 m	50021
	K-500 (Kantavuus 500 kg)	4 m	50029
		6 m	50030

Pyörästöt metallioville			
	MPS-300/500 (Kantavuus 500 kg/pari)	Teräspyörästö	50053

Seinäkannattimet			
	SK-301/501	Kannatin	50078
	SKL-301/501	Liitoskannatin	50079

Kattokannattimet			
	KK-301/501	Kannatin	50094
	KKL-301/501	Liitoskannatin	50095
	KKK-301/501	Kannatin	50096
	KKKL-301/501	Liitoskannatin	50097
	KK-301/501/M12 x 120	Kannatin, pultilla	50093

Muut tarvikkeet			
	300/500 M16 x 180	Puuovenlaippa, päältä kiinnitettävä	50105
	KP-300/500	Pysäytin, kiskon sisään asennettava	50112

Alaohjaimet RST-tuotteille

	AOK	Alaohjainkisko 3 m AISI 316 L	50310
	AO-12 Ø 19 mm	Alaohjain, seinäkiinnitys AISI 304	50325
	AOL-12 Ø 19 mm	Alaohjain, lattiakiinnitys AISI 316 L	50339

» Liitoskannattimet sisältävät ruuvit joilla kiristetään kiskot kannattimeen. Liitoskannattimia voidaan käyttää myös kiskon liitoskappaleina.
» Jokaisen tuotteen 3D malli, DWG ja PDF -piirustukset löytyvät kotisivuiltamme www.helaform.fi

Referenssi



Pohjanmerellä öljynporauslauttojen suojaverhoissa on käytetty Helaformin haponkestäviä terästuotteita.

Tietoa yrityksestä

Helaform Oy on suomalainen perheyritys, joka on yli 30 vuoden kokemuksella varmistanut paikkansa Pohjoismaiden johtavana liuku- ja taitto-ovijärjestelmien valmistajana. Yli 500 tuotteen valikoimasta löytyvät ratkaisut modernista arkkitehtuurista teollisiin sovellutuksiin aina 2000kg asti ja tuotteet ovat saatavilla suoraan varastosta. Oman tuotannon ja tuotekehityksemme ansiosta pystymme myös räätälöimään tuotteet asiakkaan tarpeiden mukaisesti.

Tuotteemme ovat huoltovapaita ja annamme niille 10 vuoden takuun.

Sienikuja 6, 00760 Helsinki | Puh. 09 388 3033 | Fax 09 388 3038 | sähköposti: myynti@helaform.fi | www.helaform.fi