

SARJA 150



KESKIRASKAAT LIUKUOVIJÄRJESTELMÄT

200
kg

puu

metalli

—



Teolliseen rakentamiseen ja teollisuuteen soveltuva sarja

Sarja 150 on todella monikäyttöinen liukuovijärjestelmä keskiraskaisiin ratkaisuihin jopa 200 kg kantavuuteen asti.

Sisäkäytöön soveltuvat nailonpyörästöt sekä ulkokäytöön kestävät teräspyörästöt sisältävä pitkäikäiset kestovoidellut ja suojarat kuulalaakerit.

Sarjassa käytettävien materiaalien ansiosta 150-sarjaan käytetään moneen tarpeeseen ja käyttökohteita on monia.

Sarja soveltuu käytettäväksi liukusermeissä tai -säleiköissä, kuljetinradoissa, varastorakennuksissa, maatalousrakennuksissa ja eläinten karsinoissa sekä muissa sisä- ja ulkokohdeissa.

Sarja on erittäin kestävä, mikä tekee siitä pitkäikäisen ja huoltovapaan. Sarjan tuotteet ovat VTT:n testaamia ja me myönnämme niille 10 vuoden takuun.

Yksilöllisiä ratkaisuja

Oma tuotanto ja tuotekehitys mahdollistavat sarjan osien valmistuksen asiakkaan tai projektin tarpeiden mukaan. Meiltä löytyy teknistä osaamista myös sarjan muista käyttökohteista, kuten maatalusradoista, varjostuspaneelista ja myymäläovista.

Tuotteet suoraan varastosta

Näihin keskiraskaisiin soveltuksiin tarkoitettuja järjestelmiä on saatavilla suoraan Helaformin kattavasta varastosta. Ota yhteyttä myyntiimme ja autamme mielellään etsimään juuri sinun projektisi sopivan ratkaisun.

Sarja soveltuu erilaisiin käyttötarkoituksiin sen koon ja joustavuuden ansiosta.

Käyttökohteita

- » Ulkovarastojen ovet
- » Teollisuushallien ovet
- » Hevoskarsinat ja -tallit
- » Kokoonpanoradat
- » Venevajat

Sarja 150

Tuotetiedot

Tekniset tiedot

Kantavuus (maksimi)	200 kg
Oven koko (maksimi ulkokäytössä)	~12 m ²
Oven materiaali	Puu/Metalli
Kannatinväli (maksimi)	1000 mm



Sekä nailon- että teräspyörästöt, joissa kestovoidellut ja suojarat kuulalaakerit. Alumiini tai teräsrunko.



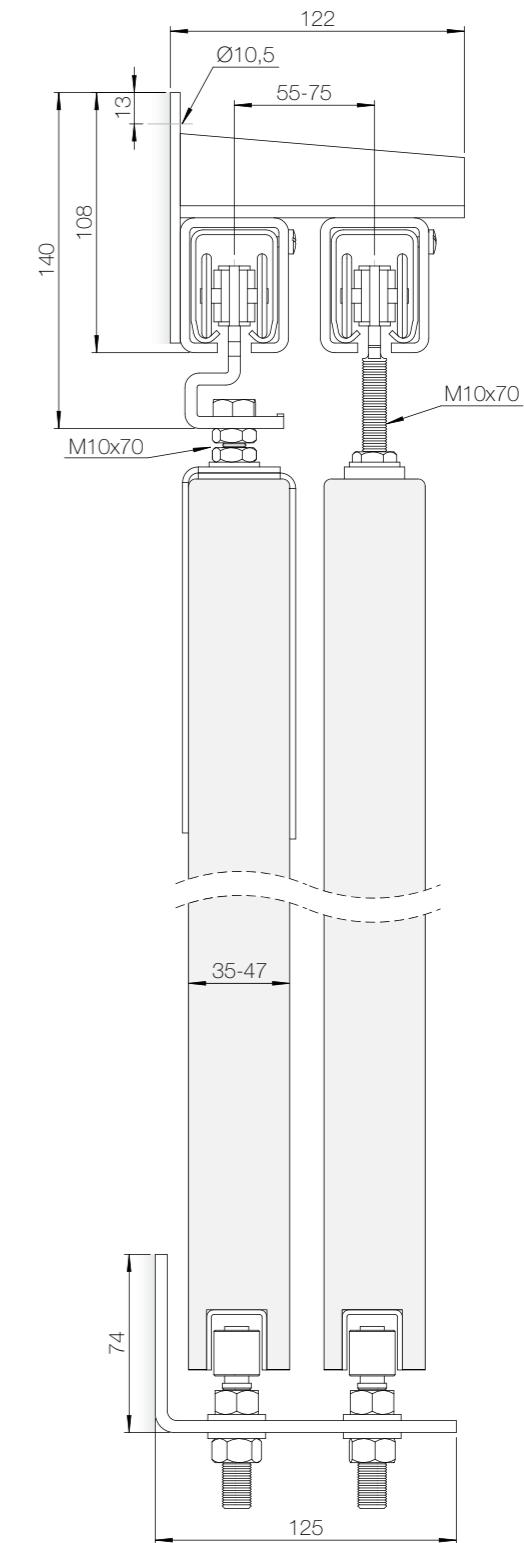
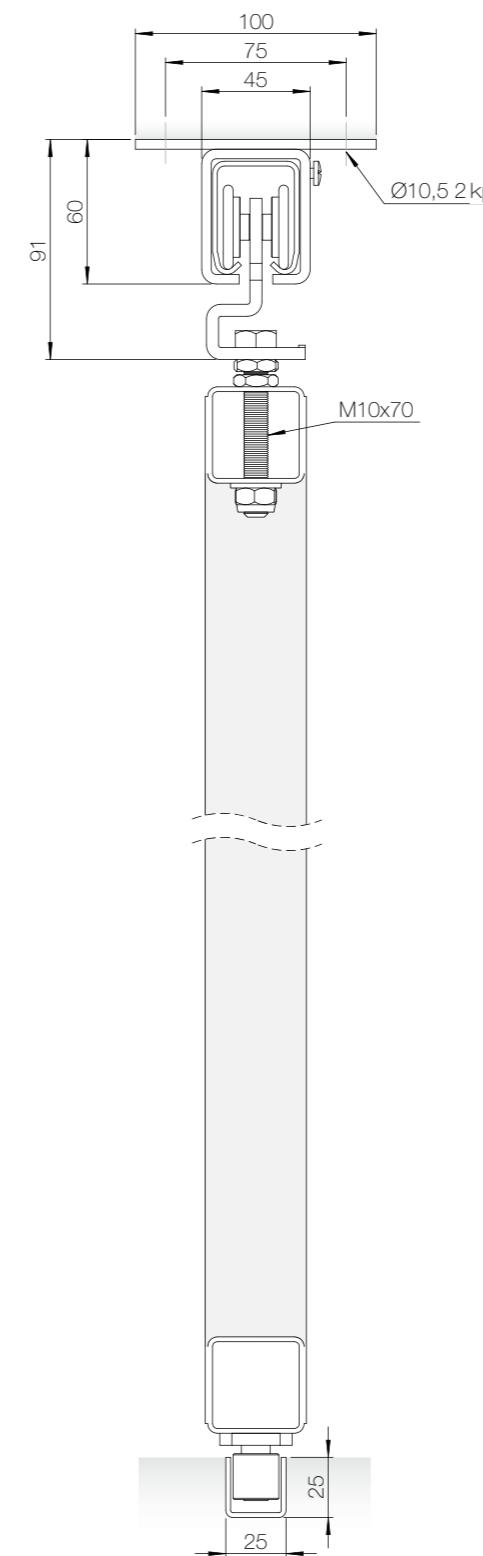
Kuumasinkitty teräskisko (20 µm).



Sinkityt teräsovat (min. 8 µm). Testattu suolasumukammiossa (240 h).



Asennusesimerkkejä



Asennusohjeet

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

Tuotteet ja koodit

Sinkityt teräskiskot

		Koodi
	K-150	2 m 40012
		3 m 40013
		4 m 40014
		5 m 40015
		6 m 40016
	K-150 90°	Kaari 90° R=600 (ei yhteensoviva 40040 ja 40048 pyörästöjen kanssa) 40033

Pyörästöt metallioville

	MPS-150 (Kantavuus 200 kg/pari)	Teräspyörästö 40040
		Nailonpyörästö 40048
	MPS-150/AI (Kantavuus 200 kg/pari)	Teräspyörästö 40042
		Nailonpyörästö 40053
	MP-150/AI (Kantavuus 200 kg/pari)	Teräspyörästö 40044
		Nailonpyörästö 40054

Pyörästöt puuville

	PPS-150 (Kantavuus 200 kg/pari)	Teräspyörästö, sivulta kiinnitettävä laipat 40041
		Nailonpyörästö, sivulta kiinnitettävä laipat 40046
	PP-150/AI (Kantavuus 200 kg/pari)	Teräspyörästö, sivulta kiinnitettävä laipat 40043
		Teräspyörästö, sivulta kiinnitettävä laipat 40045

Erikoispyörästöt

	VP/2-150 (Kantavuus 50 kg/kpl)	Teräspyörästö 40056
		Nailonpyörästö 40061
	VP/4-150 (Kantavuus 100 kg/kpl)	Teräspyörästö 40057
		Nailonpyörästö 40062
	KVLP-150 (Kantavuus riippuu järjestelmästä)	Teräspyörästö 40058

Seinäkannattimet

	SK-151	Kannatin 40070
		Liitoskannatin 40071
	SKL-152	Kaksoiskannatin 40074
		Kaksoinkannatin, liitos 40075

Kattokannattimet

	KK-151	Kannatin 40080
		Kannatin, hitsattava 40082
	KKL-151	Liitoskannatin 40081
		Liitoskannatin, hitsattava 40083
	KKK-151	Kannatin 40084
		Liitoskannatin 40085
	KKK-152	Kaksoiskannatin 40086
		Kaksoinkannatin, liitos 40087

Tarvikkeet

	LKU-150/100 mm	Liitoskotelot	40090
	PP-100/150, pari	Puuovenlaippa, sivulta kiinnitettävä	40100
	PP-100/150 E, pari	Puuovenlaippa, sivulta kiinnitettävä	40101
	PP-100/150 M10 x 140	Puuovenlaippa, päältä kiinnitettävä	40103
	KP-100/150	Pysäytin, kiskon sisään asennettava	40110
	Stop P	Pysäytin, seinään asennettava	50111
	PK-150	Päätykappale	40120
	S-50/5.5.	S-kouku	20400

» Liitoskannattimet sisältävät ruuvit joilla kiristetään kiskot kannattimeen. Liitoskannattimia voidaan käyttää myös kiskon liitoskappaleina.
 » Erilaiset alachjain vaihtoehdot on esittely erillisellä esitteellä.
 » Tuotekohtaiset 3D, DWG ja PDF piirustukset löytyvät Helaformin nettisivulta www.helaform.fi.

Referenssi



↗ Hevoskarsinan ovet avautuvat hiljaa ja vaivattomasti käytettäessä Helaformin 150-sarjaa.

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 suoraa varastosta. Oman tuotannon ja tuotekehityksemme ansiosta pystymme myös räätälöimään tuotteet asiakkaan tarpeiden mukaisesti.

Tuotteemme ovat huoltovapaita ja annamme niille 10 vuoden takuun.

