All In Lift
بازرگانی آلین لیفت

AllinLift Trading Company is the trusted
Global leader in the supply of cutting- edge
elevator components ,empowering the industry
with reliable and innovative solution that drive
efficiency and elevate performance.
w w w . a l l i n l i f t . c o m

آرمان لیان یزدان نیک
آدرس : تهران ، میدان هروی ، خیابان موسوی
(گلستان پنجم) پلاک ۶۳ طبقه ۴ واحد ۴۰۲
۰۲۱۹۱۰۹۱۰۳۷
www.allinlift.com

ZIEHL-ABEGG DATWYLER ARKEL GUSTAV WOLF
WOLTRO Drive SELCOM Savera WECO Elevator Products

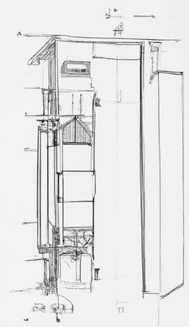
All In Lift
بازرگانی آلین لیفت

HISTORY OF THE ELEVATOR

An elevator or lift is a machine that vertically transports people or freight between levels. They are typically powered by electric motors that drive traction cables and counterweight systems such as a hoist, although some pump hydraulic fluid to raise a cylindrical piston like a jack.

In agriculture and manufacturing, an elevator is any type of conveyor device used to lift materials in a continuous stream into bins or silos.
Several types exist, such as the chain and bucket elevator, grain auger screw conveyor using the principle of Archimedes' screw, or the chain and paddles or forks of hay elevators. Languages other than English, such as Japanese, may refer to elevators by loanwords based on either elevator or lift. Due to wheelchair access laws, elevators are often a legal requirement in new multistory buildings, especially where wheelchair ramps are not possible.

High-speed elevators are elevators that move faster than regular elevators and are common in skyscrapers and towers. Some elevators can also travel horizontally in addition to the usual vertical motion



All In Lift
بازرگانی آلین لیفت

درباره ما

شرکت بازرگانی آلین لیفت فعال در زمینه واردات و توزیع قطعات آسانسور با برترین برندهای روز دنیا از کشورهای اروپایی و آسیایی می باشد.
این مجموعه از ابتدای تاسیس با هدف ارائه برترین قطعات به فعالان در حوزه صنعت آسانسورچشم انداز و ماموریت به شرح زیر برای خودقائل است :

چشم انداز

تبدیل شدن به شریکی مورد اعتماد برای شرکت های آسانسور با هدف ارائه طیف گسترده ای از قطعات با کیفیت که به مشتریان عزیز این امکان را می دهد تا آسانسوری ایمن، قابل اعتماد و مدرن داشته باشند.

ماموریت

تبدیل شدن به تامین کننده ای مطمئن برای شرکت های تولید کننده آسانسور که در جستجوی قطعات قابل اعتماد و مقرون به صرفه هستند. با ارائه طیف گسترده محصولات، پشتیبانی فنی تخصصی و کارآمد.

AllinLift Trading Company is actively engaged in the import and distribution of superior-quality elevator components for European and Asian Countries . Since its establishment with aim of providing High-Quality Components to its costumers considered following vision and mission:

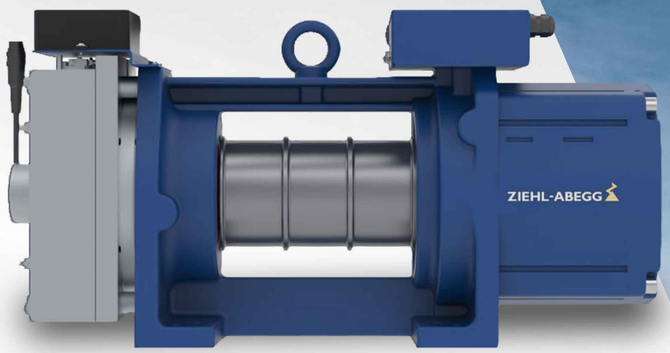
Our Vision : *To become the preferred partner for elevator companies , offering a comprehensive range of top-quality components,unmatched expertise and exceptional service, enabling our clients to build safe , reliable and modern transportation systems*

Our Mission : *To be the go-to destination for elevator companies seeking reliable,Cost effective components,offering a vast inventory , expert technical support and efficient logistics , all geared towards helping our costumers succeed in their projects and meet their clients "needs"*

The company

زیلابگ بزرگترین شرکت آلمانی تولید کننده موتورهای گیرلس در صنعت آسانسور و یکی از برترین برندهای تولید کننده موتور گیرلس آسانسور جهان میباشد.
بطوریکه اکثر پیمانکاران ساختمانی ، انبوه سازان و شرکت های نصب آسانسور ترجیح میدهند از این برند بعنوان موتور آسانسور خود استفاده نمایند.
کمپانی زیلابگ یکی از **قدیمی ترین شرکت های تولید موتور آسانسور** است که در سال ۱۹۱۰ توسط **Emil Ziehl** در شهر برلین آلمان تاسیس شد. اولین نسل از موتور گیرلس زیلابگ در سال **۱۹۹۹** تولید و روانه بازار شد.
این شرکت اکنون علاوه بر تامین موتور اینورتر مورد نیاز آسانسور ، موتور خودروهای برقی ، ژنراتور خودرو و همچنین موتور دستگاه های **MRI** را نیز تولید می نماید.

Welcome to the royal league in the field of drive technology. Be inspired by our technology, our solutions and our competence and trust that you will find the future of intelligent developments at **ZIEHL-ABEGG**. We focus on system solutions for ventilation, control and drive technology and are constantly looking for new applications for our products. As an innovation and quality leader, we constantly set new standards in technology, service and design. Our high quality standards and customer-oriented innovations inspire business partners all over the world.
With ideas for new developments within and outside our core industries, we want to be the leading independent company in our industries in terms of technology, growth and profitability. Our pioneering spirit and our striving for innovation encompasses all operational processes, because we not only have visions, we also put them into practice.



ZIEHL-ABEGG SM-200
45/40

ZIEHL-ABEGG SM-200
15/23/30

ZIEHL-ABEGG
SM-210

ZIEHL-ABEGG

موتور **PM** گیرلس زیلابگ در طیف وسیعی برای مصارف مختلف در سرعت ها و ظرفیت های متنوع تولید و عرضه میگردد.
یکی از ویژگی های برتر موتور زیلابگ که آن را از دیگر برند ها متمایز می کند **مصرف برق کمتر و صدای بسیار کم** آن است زیرا این موتور از نوع **مغناطیس دائم** بوده همچنین اینورتر در مسیر موتور و منبع تغذیه قرار میگیرد و شتاب را کنترل می نماید .
حداکثر صدای تولیدی این موتور ۲۵ دسی بل است و استاتیک لود انواع این موتور ها در دامنه ۱۸۰۰ الی ۸۰۰۰ کیلوگرم واقع شده است.
نوع برق مصرفی در این موتور از نوع ۳ فاز بوده و سیم پیچی موتور آن از نوع **3VF** می باشد. علاوه بر موارد مذکور این موتور **حداکثر سازگاری با محیط زیست** را داشته و با توجه به دپارتمان تحقیق و توسعه فعال این شرکت، تمامی محصولات آن مطابق با آخرین فناوری روز دنیا و استاندارد های بین المللی تولید و روانه بازار می شود.

شرکت بازرگانی آلین لیفت با واردات بیش از ۱۵۰۰ دستگاه موتور زیلابگ در سال جزو بزرگترین وارد کنندگان و نماینده این محصول در ایران می باشد . همچنین این شرکت با داشتن متخصصان و مشاوران از شرکت زیلابگ قادر به ارائه محاسبات پشتیبانی فنی برای پروژه های خاص شما می باشد.
شرکت بازرگانی آلین مفتخر است که موتور زیلابگ را با شرایط منحصر به فرد زیر به مشتریان محترم ارائه نماید:

- امکان سفارش رنج های بالاتر و سرعت های بیشتر وجود دارد.
- کلیه موتور ها دارای ۲ سال گارانتی می باشند.
- کلیه موتورهای عرضه شده توسط بازرگانی آلین به تاریخ روز و سال ساخت عرضه می شود.
- کلیه موتورهای زیلابگ ارائه شده توسط این شرکت دارای نامه گواهی اصالت از زیلابگ آلمان می باشند.

Specification **ZIEHL-ABEGG**

CODE	CAPACITY	V(m/s)	CALCULATION	MODEL	P(kw)	Torque Nm	RPM	IN (A)	DRIVE (A)	PULLEY(mm)	SUSPENSION	ROPING	MAX -H (m)	COOLING(FAN BLOWER)	STATIC LOAD(kg)	GROOVE				
																Type	γ	β	Dsc.	SHEAVE WIDTH
610	6 Persons 450 kg	1.0	f5792030	SM 200.15D-20	3.1	250	120	12.2	17	320	2:1	4 × 8 mm	30	---	1855	U	30	95	17	74
614		1.0	f5792031	SM 200.15D-20	4.4	250	168	14.8	17	320	2:1	4 × 8 mm	30	---	1855	U	30	95	17	74
616		1.6	f5792032	SM 200.15D-20	5/0	250	192	16.5	17	320	2:1	4 × 8 mm	30	---	1855	U	30	100	17	74
810	8 Persons 600 kg	1.0	f5792033	SM 200.23D-20	4.8	380	120	13.8	17	320	2:1	6 × 8 mm	30	---	2850	U	30	95	17	110
816		1.6	f5792034	SM 200.23D-20	7.6	380	192	20.7	23	320	2:1	6 × 8 mm	30	---	2850	U	30	100	17	110
1010	10 Persons 750 kg	1.0	f5792035	SM 200.30D-20	6/0	475	120	16.4	17	320	2:1	6 × 8 mm	30	---	2850	U	30	95	17	110
1016		1.6	f5792036	SM 200.30D-20	9.6	475	192	24.4	23	320	2:1	6 × 8 mm	30	---	2850	U	30	100	17	110
1310	13 Persons 1000 kg	1.0	f5792037	SM 200.40E-20	7.5	600	120	19.3	23	320	2:1	7 × 8 mm	30	---	3600	U	30	95	17	122
1316		1.6	f5792038	SM 200.40E-20	12.1	600	192	28.9	32	320	2:1	7 × 8 mm	30	---	3600	U	30	100	17	122
1610	16 Persons 1200 kg	1.0	f5792039	SM 200.45E-20	8.9	710	120	23.3	23	320	2:1	8 × 8 mm	30	---	3600	U	30	100	14	122
1616		1.6	f5792040	SM 200.45E-20	14.3	710	192	30.6	32	320	2:1	8 × 8 mm	30	---	3600	U	30	100	14	122
2110	21 Persons 1600 kg	1.0	f5792041	SM 210.60B-20	10.7	850	120	31.5	32	320	2:1	10 × 8 mm	30	---	4500	U	30	100	14	150
2116		1.6	f5792042	SM 210.60B-20	17.1	850	192	43.2	50	320	2:1	10 × 8 mm	30	-	4500	U	30	100	14	150

*انواع استاندارد موتورهای زیلابگ که به صورت مداوم و منظم وارد و عرضه میگردد.

WOLTRO Drive

Woltro در سال ۲۰۱۱ تاسیس شد و در زمینه های تکنولوژی های برتر فعالیت میکند که در بخش موتورهای **PMS** با شرکت **Heyang** چین بصورت **OEM** همکاری دارد. این مجموعه دارای ۹ شرکت تابعه مستقل و ۳ مرکز تحقیق و توسعه با بیش از ۲۰۰۰ نفر پرسنل در زمینی به مساحت ۳۰۰۰۰۰ متر مربع مشغول به فعالیت است. که حوزه اصلی فعالیت آن **الکتروموتور های کششی** می باشد.

این مجموعه برای سالیان متمادی در صنعت آسانسور مشغول به فعالیت بوده و با همکاری دست اندرکاران مشهور در حوزه دانشگاه، سرمایه گذاری عظیمی در این زمینه انجام داده است. علاوه بر این برای سال ها عنوان تامین کننده ممتاز مجموعه **Otis** را به خود اختصاص داده و بعنوان **بهترین تامین کننده قطعات Thyssen Krupp** انتخاب شده است.

این شرکت به عنوان یک ستاره نوظهور در صنعت تولید انواع درایو های صنعتی متعهد به ارائه انواع گوناگون و پیشرفته این محصول به مشتریان خود است و طی مدت زمان کوتاهی به بزرگترین تامین کننده موتورهای آسانسورتبدیل شد.

این شرکت **مجهز به کارخانه ریخته گری و انواع تجهیزات پردازش قطعات الکتروموتورهای کششی و همچنین خطوط مونتاژ هسته های آهنی ، فولاد مغناطیسی و سایر قطعات مربوط به موتور های کششی می باشد.**

ظرفیت تولید موتورهای این شرکت به ۲۰۰۰۰۰ دستگاه در سال نیز رسیده است.

Specification WOLTRO

Specification	Ratio	Load(Kg)	Speed (m/s)	Motor Specification								Sheave							
				Voltage (v)	Power (KW)	Current (A)	Frequency (Hz)	Pole (p)	Speed (r/min)	Torque (N*m)	Energy (%)	S Dia(mm)	R No	S Dia(mm)	R Dist (mm)	Groove	β	γ	RLH (m)
HYW320-450-100	2:1	450	1	380	3	7	23.8	24	119	240	78.5	320	3	8	12	U	85	25	40
HYW320-630-100	2:1	630	1	380	4.2	10	23.8	24	119	340	79.8	320	4	8	12	U	85	25	40
HYW320-630-160	2:1	630	1.6	380	6.8	16	38.2	24	191	340	82.1	320	4	8	12	U	85	25	55
HYW400L-450-100A	1:1	450	1	380	3.4	10	12.8	32	48	670	74.3	400	4	10	15	U	90	30	25
HYW400L-800-100A	2:1	800	1	380	5.4	12	25.3	32	95	540	75.8	400	4	10	15	U	90	30	45
HYW400L-800-160A	2:1	800	1.6	380	8.6	20	40.8	32	153	540	79.6	400	4	10	15	U	90	30	70
HYW400L-1000-100A	2:1	1000	1	380	6.7	15	25.3	32	95	670	76.5	400	5	10	15	U	90	30	45
HYW400L-1000-160A	2:1	1000	1.6	380	10.9	26	40.8	32	153	670	80.9	400	5	10	15	U	100	30	70

All In Lift

GUSTAV WOLF

گوستاولف آلمان با بیش از ۱۰۰ **سال** سابقه مستمر و موفق در زمینه **تولید انواع سیم های فولادی** مشغول به فعالیت می باشد.
کاربرد سیم بکسل گوستاولف در بخش های آسانسور، کشتی سازی،معماری ، اتوماسیون و صنایع تولید کننده تجهیزات صنعتی وخانگی است.
به جهت اطمینان از اصالت این محصول، در تمامی متراژ این سیم بکسل ها نوار سبز رنگ به کار رفته است تا این ویژگی این محصول را از سایر محصولات تقلبی متمایز نماید .
از این سیم بکسل در اکثر آسانسورهای اروپایی استفاده شده است و **تاییدیه بسیاری از بازرسان اروپایی** را در کارنامه خود دارد.

F 819S-FC ■

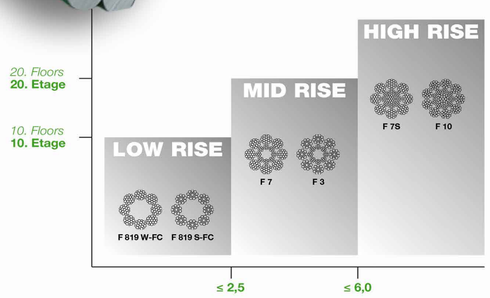
- هسته کنفی
- انعطاف پذیری و مقاومت در مقابل کشش و خمش
- کاربرد در آسانسور های گیرلس کمتر از ۱۰ توقف
- طول عمر بالا
- مقاوم در برابر سایش
- کشیدگی کم

PAWO F7s ■

- هسته تمام فولادی
- انعطاف پذیری و مقاومت در مقابل کشش و خمش
- کاربرد در آسانسور های گیرلس بالاتر از ۲۰ توقف
- طول عمر بالا
- مقاوم در برابر سایش
- کشیدگی کم

PAWO F7 ■

- هسته ترکیبی کنف و فولادی
- انعطاف پذیری و مقاومت در مقابل کشش و خمش
- کاربرد در آسانسور های گیرلس بین ۱۰ الی ۲۰ توقف
- طول عمر بالا
- مقاوم در برابر سایش
- کشیدگی کم



Rope Specification						
Type	F 819S - FC		PAWO F7		PAWO F7s	
Nominal rope diameter[mm]	8	10	8	10	8	10
Calculated mass [kg]	0.215	0.34	0.258	0.403	0.28	0.436
Minimum breaking force [KN]	30.5	48.2	40.6	63.4	44.6	69.5
Standard	ISO 4344	ISO 4344	ISO 4344	ISO 4344	ISO 4344	ISO 4344

Savera

Savera

استفاده از ریل مرغوب در آسانسور بسیار با اهمیت است. استفاده از ریل نامناسب در آسانسور منجر به عملکرد نامطلوب آسانسور خواهد شد. ممکن است پاراشوت به درستی عمل نکند و امکان آسیب جدی به سایر قطعات وجود خواهد داشت.

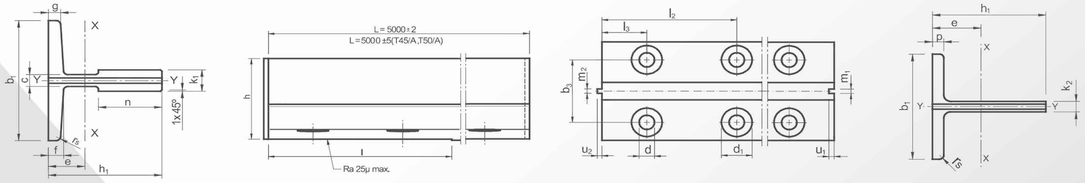
ریل SAVERA محصولی خاص از کشور **اسپانیا** است و یکی از مطرح ترین ریل های موجود در بازارهای بین المللی است که به صورت نورد سرد و یا ماشین کاری با مواد اولیه منطبق با **استاندارد های اروپایی** تولید می شود. این ریل دارای استاندارد **ISO7465** می باشد.

مهمترین برتری این ریل نسبت به سایر برند ها استفاده از مواد اولیه منحصر به فرد است که در کارخانجات **SELAK** که متعلق به گروه ساورا می باشد در اسپانیا تولید می شود .لازم به ذکر است کمپانی های مطرح آسانسور نظیر (**Shindler , ThyssenKrupp , OTIS , Mitsubishi , Hitachi , Hyundai**) در آسانسورهای خود از این ریل استفاده میکنند. ساورا دارای کارخانجات متنوع در **اروپا و آسیا** می باشد.

شایان ذکر است استاندارد ها و بازرسی های انجام شده در تمامی کارخانجات **اروپایی و آسیایی ساورا کاملا مشابه بوده و لذا کیفیت محصولات صرفنظر از کارخانه تولید کننده یکسان می باشد.** علاوه بر این تمامی بزرگان صنعت آسانسور برای محصولات ویژه و سرعت بالا از ریل ساورا مخصوص کارخانه آسیایی بهره می برند.
آلین لیفت مفتخر به عرضه محصولات اروپایی و آسیایی ساورا می باشد.

محصولات:

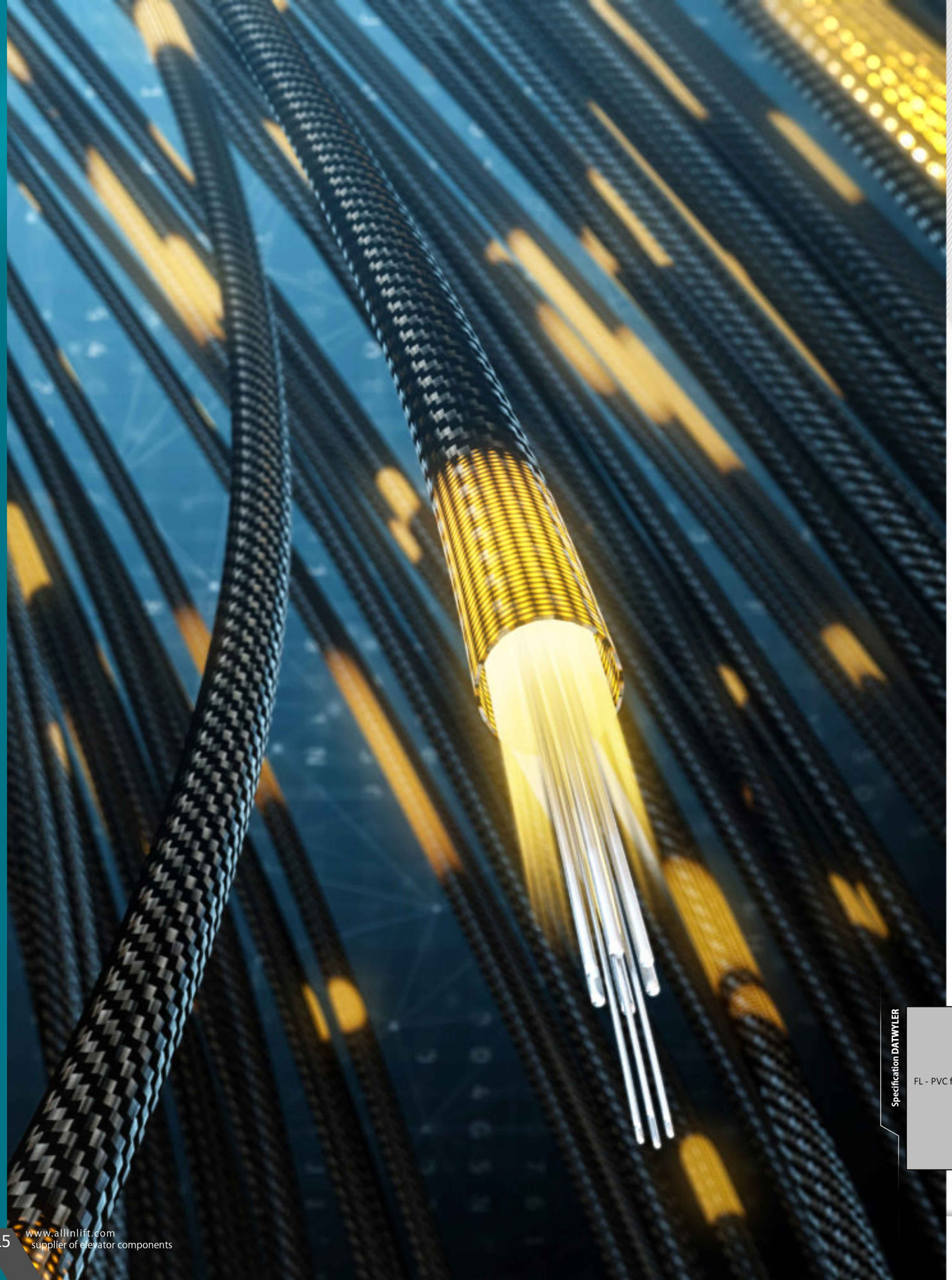
T50/A **T70/A** **T89/B** **T90/B** **T125/B** **T90/BE** **T125/BE**



Specification of SAVERA

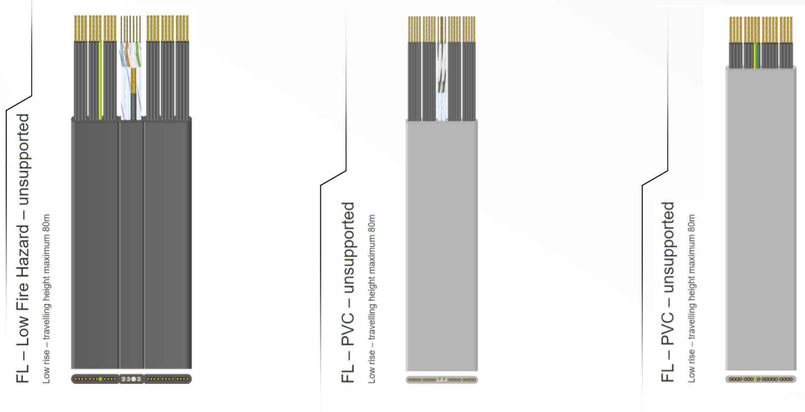
DIMENTIONS(mm)																										نام رایج	PARAMETERS	
Washer	Bolt	v	l3	l2	l1	b3	b2	d1	d	U2	U1	M2	M1	RS	P	f	g	C	N	K2	K1	l	H	H1	B1	L			
A-8	M8 x 25	8	25	75	200	30	50	-	9	2	2/5	1/97	2	1	5	-	-	-	-	5	-	-	-	50	50	5000	تی 5 کشش سرد	T50/A	RIDE SUPER
A-12	M12 x 35	10	25	105	250	42	70	26	13	3	3/5	2/97	3	1/5	-	8	6	6	34	-	9	-	-	65	70	5000	تی 9 کشش سرد	T70/A	
A-12	M12 x 40	13	38/1	114/3	305	57/2	90	26	13	6/35	7/14	6/37	6/4	3	-	11	8	10	34	-	16	156	61	62	89	5000	تی 16 ماشینکاری (فاق کوتاه)	T89/B	
A-12	M12 x 40	13	38/1	114/3	305	57/2	90	26	13	6/35	7/14	6/37	6/4	4	-	10	8	10	42	-	16	156	74	75	90	5000	تی 16 ماشینکاری (فاق بلند)	T90/B	
A-16	M16 x 50	18	38/1	114/3	305	79/4	130	33	17	6/35	7/14	6/37	6/4	4	-	12	9	10	42	-	16	156	81	82	125	5000	تی 16 ماشینکاری بال پهن	T125/B	
A-12	M12 x 60	28	38/1	114/3	305	57/2	90	26	13	6/35	7/14	6/37	6/4	4	-	10	8	10	42	-	16	156	74	75	90	5000	تی 16 ماشینکاری (فاق بلند اکسترا)	T90/BE	RIDE EXTRA
A-16	M16 x60	28	38/1	114/3	305	79/4	130	33	17	6/35	7/14	6/37	6/4	4	-	12	9	10	42	-	16	156	81	82	125	5000	تی 16 ماشینکاری بال پهن اکسترا	T125/BE	

All In Lift



DATWYLER

تراول کابل یک کابل تخت آسانسور و رگ حیاتی ارتباط تابلو فرمان با اجزای هوشمند آسانسور محسوب می شود که وظیفه رد و بدل کردن دستورها را بر عهده دارد.
دت وایلر با بیش از ۱۰۰ سال دانش سیستماتیک ، یکی از بازیگران اصلی در صنعت تولید **کابل های تخت و انواع فیبرهای نوری** می باشد.
تراول کابل دت وایلر بهترین برند وارداتی تراول آسانسور در ایران محسوب می گردد. این کابل که یک نوع کابل تخت است از جنس مس مرغوب با روکش پلاستیک بسیار انعطاف پذیر و با دوام ساخته شده است بطوریکه مقاومت بسیار بالایی در برابر حرکت،کشش و خمش دارد و به همین جهت هرگز دچار پوسیدگی و پارگی نمی شود.



Specification DATWYLER

FL - PVC flat Cable - Low rise - Unsupported - Up to 80m Shaft Height	Article No.	148780	148833
	Type	6777-F	6777-F
	Cross Sectional Area [n x mm2]	20 G 0.75	24 G 0.75
	Rated Voltage	300/500	300/500
	Overall Dimensions Approx [w x h]	55.2 x 4.3	65.6 x4.3
	Data Elements	none	none
	Weight Approx	42.5	50.9
	Copper Content	144	173
	Supporting Members	none	none
	Loop	300	300
	Suspension Device	LZ 1009	LZ 1009

درب آسانسور به سبب نقش آن در ایمنی مسافران و همچنین زیبایی ساختمان از اهمیت بالایی برخوردار است. بطورکلی در تمامی آسانسورها از دو نوع درب استفاده می شود . درب کابین و درب طبقات . درب کابین در **دو نوع تلسکوپی و سانترال و درب طبقات در سه نوع لولایی، تلسکوپی و سانترال** موجود است.
درب آسانسور سلکوم به جهت **۵۰** سال سابقه و کاربرد گسترده جهانی یکی از بهترین و شاخص ترین انتخاب ها در این زمینه است که توسط شرکت **Wittur** ارائه میگردد. از ویژگی های اصلی درب های سلکوم میتوان به **عمر طولانی ، قدرت بالا ، نصب آسان و زیبایی** آن اشاره کرد.

مزیت های درب سلکوم نسبت به سایر درب ها

- طول عمر طولانی
- مونتاژ سریع
- سر و صدای خیلی کم
- روکش رنگ استاندارد
- مناسب ساختمان های مسکونی، اداری و تجاری
- استفاده از قطعات اوریجینال و دارای گواهینامه CE
- امنیت و ایمنی بالاتر
- هزینه نگهداری کمتر
- ضمانت بلند مدت

Specification SELCOM

نام محصول	برند	مدل	نوع محصول	نوع لته	سایز (عرض)	ارتفاع	وزن	جنس	رنگ و روکش	طرح
درب آسانسور سلکوم	WITTUR	HydraPlus	تمام اتوماتیک	دو لته	۷۰، ۸۰، ۹۰، ۱۰۰، ۱۱۰	۲ ~ ۲/۳ متر	۷۱ کیلو گرم	فولاد	استیل ، الکترواستاتیک	تلسکوپی و سانترال

درب کابین

درب آسانسور بابرند Selecom که توسط شرکت Wittur ارائه میگردد ،بصورت کاملا وارداتی از کشور ترکیه و دارای دو سال گارانتی می باشد.

کمپانی **آرکل** با هدف **تولید بردهای تابلو فرمان** در سال ۱۹۹۸ تاسیس شد . این شرکت یک برند پیشرو در زمینه تحقیق و توسعه و خدمات فنی مهندسی است که هدف اصلی آن تولید **انواع درایو های آسانسور، تابلو فرمان آسانسور ، سیستم نجات اضطراری و ...** می باشد. این شرکت در سال ۲۰۰۵ در جهت ارتقا کیفیت محصولات خود موفق به دریافت **استاندارد EN81 اروپا** شد و بدین ترتیب سهم گسترده ای از بازار اروپا را به خود اختصاص داد.
به طور کلی تابلو فرمان های آرکل از نوع integrated می باشد. این تابلوفرمان با **مصرف برق کمتر و حرکت نرم و یکسان** در طول مسیر ، کیفیت بالاتری را به سرنشینان کابین آسانسور ارائه می دهد.

■ تابلو فرمان ARCODE

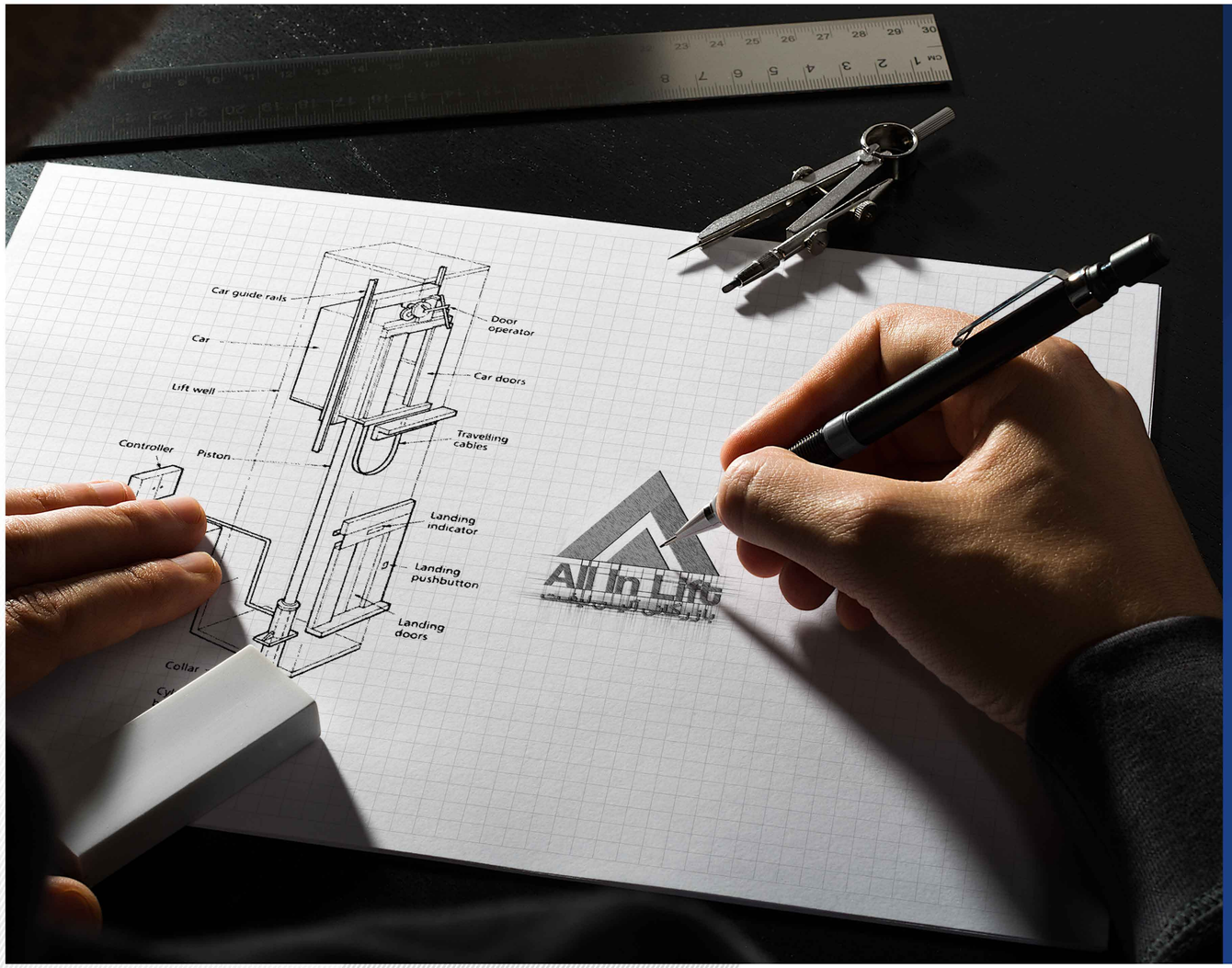
- قابلیت نصب بصورت گروهی تا ۸ آسانسور
- قابلیت راه اندازی تا ۶۴ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- حرکت Direct Approach با استفاده از کنترلر یکپارچه و دور اندازی با پالس
- دسترسی و تنظیم کلیه پارامترها از طریق شبکه کن باس با اتصال آرم در هر نقطه از سیستم
- دارای قابلیت آنتی رول بک
- قابلیت ذخیره سازی اطلاعات و ثبت خطاها بر رویSD کارت
- دارای فیلتر RFI و EMI برای حذف نویز
- اتوتیونینگ خودکار و شفت لرنینگ
- عملکرد بدون وقفه با استفاده از UPS
- تابلو کنترلی آرکد با سیستم ذاتا یکپارچه (Integrated)و CAN-BUS
- قابلیت اتصال به اینترنت
- قابلیت تعریف ۳ سطح دسترسی جهت کارشناس نصب، مسئول سرویس و کاربر مهمان

ARCODE®

■ تابلو فرمان ARCUBE

- ترکیبی از اینورتر، برد کنترل آسانسور، سیستم نجات و سایر قطعات الکتریکی در یک محصول
- سبک و آماده نصب
- منطبق با استانداردهای EN81-20
- نصب و راه اندازی تنها با ۱۷ رشته تراول
- Direct approach
- توانایی کار با موتورهای گیربکس و گیرلس
- قابلیت کار در حالت های Close و Open
- قابلت نصب به صورت پارالل و CanBus
- نصب آسان
- قابلیت گروهی شدن تا ۲ آسانسور
- حداکثر سرعت راه اندازی ۱/۷۵ متر بر ثانیه
- قابلیت درب پیش بازشو (ADO)
- قابلیت استفاده به صورت Full Collective و Collective,Selective
- دارای سیستم پیشرفته تولید گشتاور در شروع حرکت (Anti-Rollback)

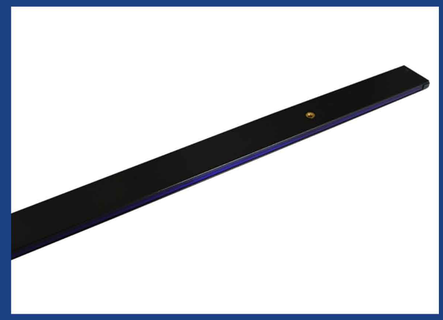
ARCUBE



WECO

فتوسل پرده ای WECO
مدل B71

فتوسل پرده ای **وکو** یکی از انواع سنسور های نوری است که بر روی کناره های درب های آسانسور نصب می شود و **عمل ورود وخروج را کنترل کرده و مانع بسته شدن درب هنگام قرار گرفتن مسافر در مسیر حرکت درب** می شود.
این حسگر یا سنسور نوری به دو طرف درب کابین آسانسور متصل می شود و مانع آسیب رسیدن به افراد هنگام باز و بسته شدن درب می شود.
فتوسل پرده ای نوری توسط کابل هایی به جعبه تغذیه کابین آسانسور وصل می شود.
این پرده ها در را بیج ترین حالت دارای ۳۲ دیود کنترلر برای انتشار مادون قرمز هستند. نور مادون قرمز با فرمان فرستنده به گیرنده ارسال خواهد شد تا زمانیکه یک شئ یا شخص مانع رسیدن این نور مادون قرمز به گیرنده های فتوسل شوند.
خروجی رله، این سیگنال را برای تابلو فرمان قطع یا وصل خواهد کرد که بلافاصله تجهیزات مکانیکی درب آسانسور متوقف می شود و مانع آسیب رسیدن و برخورد درب با شخص یا شی می شود.



فلکه هرزگرد

فلکه هرزگرد آسانسور یا فلکه های انتقال دهنده نیرو آسانسور فلکه هایی هستند که سیم بکسل آسانسور را قادر می سازند تا با تغییر جهت سیم بکسل، نیرو را به محل مناسب هدایت کنند.
امروزه فلکه های هرزگرد پلی آمیدی (نایلونی) در صنعت آسانسور بسیار فراگیر گردیده و تقریبا تمامی شرکت های برتر آسانسوری دنیا از این نوع فلکه ها در محصولات خود استفاده می کنند.
برخی مزایای این نوع فلکه ها:

- با حذف تماس فلز با فلز به طرز مشهودی صدای آسانسور کاهش می یابد.
- با توجه به اینکه از جنس نایلونی (پلی آمیدی) می باشند، طول عمر سیم بکسل افزایش یافته و سایش آن کمتر می شود.
- با توجه به وزن کمتر آنها نسبت به انواع چدنی ، محاسبات مرتبط با کابین و سایر محاسبات مکانیکی ارتقا می یابد.

انواع فلکه هرزگرد

فلکه هرزگرد آسانسور انواع مختلفی از نظر قطر ، تعداد شیار و فاصله گام فلکه دارد که در کارخانه تولیدی نسبت به ظرفیت و سرعت و تعداد سیم بکسل آسانسور طراحی تولید می شوند.

Item	Diameter (mm)	Cons	Width (mm)	No.Grooves	Pitch	Bearing	Shaft	Rope
1	320	110	100	4	17	HRB6212-2RS	60	8
2	320	110	100	5	17	HRN6212-2RS	60	8
3	320	130	110	6	17	HRB6312-2RS	60	8
4	320	130	126	7	17	HRB6312-2RS	60	8
5	320	130	126	8	14	HRB6312-2RS	60	8

All In Lift

All In Lift