





WALL HANG MECHANISMS

مکانیزم جک HK



مکانیزم جک HK-S آرامبند سری ۳ (PF=580-1250) **C301**

مکانیزم جک HK-M آرامبند سری ۳ (PF=960-2040) **C302**

مکانیزم جک HK-L آرامبند سری ۳ (PF=1800-3500) **C303**

مکانیزم جک HK-XL آرامبند سری ۳ (PF=3200-9000) **C304**

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	زاویه بازشو	آرامبند	ریگلاژ قدرت جک	ابعاد کارتن	قدرت جک PF	طول بازو	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد کالا
1.73 Kg	دارد	107	دارد	دارد	380mm-180mm-40mm	580-1250	182 mm	داخل به داخل ۲۴ mm	250-500 mm	HK-S	C301
1.73 Kg	دارد	107	دارد	دارد	380mm-180mm-40mm	960-2040	182 mm	داخل به داخل ۲۴ mm	250-500 mm	HK-M	C302
1.73 Kg	دارد	107	دارد	دارد	380mm-180mm-40mm	1800-3500	182 mm	داخل به داخل ۲۴ mm	250-500 mm	HK-L	C303
2.68 Kg	دارد	100	دارد	دارد	350mm-230mm-40mm	3200-9000	220 mm	داخل به داخل ۲۶ mm	250-700 mm	HK-XL	C304



$$\frac{PH}{\text{پاور فکتور}} = \frac{H_{\text{Door (m)}}}{\text{ارتفاع درب}} \times \frac{W_{\text{Door (kg)}}}{\text{وزن درب}} \times 1000$$

$$\frac{W_{\text{Door (kg)}}}{\text{وزن درب}} = \frac{H_{\text{Door (m)}}}{\text{ارتفاع درب}} \times \frac{L_{\text{Door (m)}}}{\text{طول درب}} \times \begin{matrix} 12 \text{ میلیمتر} \\ 13 \text{ میلیمتر} \end{matrix}$$

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر
برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر

مکانیزم جک HK فشاری



(W=3-10Kg)

مکانیزم جک HK-P20 **C305**

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	زاویه بازشو	آرامبند	ریگلاژ جک	طول بازو	قدرت جک PF	ابعاد کارتن	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد کالا
2.5 Kg	دارد	100	دارد	دارد	227 mm	1000-9000	350mm-210mm-40mm	داخل به داخل 261mm	300-600 mm	HK-P20	C305



$$\frac{PH}{\text{پاور فکتور}} = \frac{H_{\text{Door (m)}}}{\text{ارتفاع درب}} \times \frac{W_{\text{Door (kg)}}}{\text{وزن درب}} \times 1000$$

$$\frac{W_{\text{Door (kg)}}}{\text{وزن درب}} = \frac{H_{\text{Door (m)}}}{\text{ارتفاع درب}} \times \frac{L_{\text{Door (m)}}}{\text{طول درب}} \times \begin{matrix} 12 \text{ میلیمتر} \\ 13 \text{ میلیمتر} \end{matrix}$$

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر
برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر

مکانیزم جک HF مدل اکو



(W=4-5 kg)	مکانیزم جک HF-S مدل ECO	C401
(W=5-7 kg)	مکانیزم جک HF-M مدل ECO	C402
(W=7-8.5 kg)	مکانیزم جک HF-L مدل ECO	C403
(W=8.5-10 kg)	مکانیزم جک HF-XL مدل ECO	C404

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	زاویه بازشو	آرامبند	ریگلاژ جک	ریگلاژ بازو	قدرت جک Kg	ابعاد کارتین	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد UIK
2.86 Kg	دارد	45-120	دارد	دارد	ندارد	4-5 Kg	580mm-175mm-50mm	داخل به داخل 220mm	600-700mm	ECO-S	C401
2.86 Kg	دارد	45-120	دارد	دارد	ندارد	5-7 Kg	580mm-175mm-50mm	داخل به داخل 220mm	600-700mm	ECO-M	C402
2.92 Kg	دارد	45-120	دارد	دارد	ندارد	7-8.5 Kg	580mm-175mm-50mm	داخل به داخل 220mm	600-700mm	ECO-L	C403
2.92 Kg	دارد	45-120	دارد	دارد	ندارد	8.5-10 Kg	580mm-175mm-50mm	داخل به داخل 220mm	600-700mm	ECO-XL	C404

وزن جک با کلیه متعلقات	میزان تنظیم محور Z	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور X

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر: $W_{Door} (kg) = \frac{H_{Door} (mm)}{12} \times \frac{L_{Door} (mm)}{13}$
 برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر: $W_{Door} (kg) = \frac{H_{Door} (mm)}{12} \times \frac{L_{Door} (mm)}{13}$

مکانیزم جک HF مدل لوکس



(W=5-7 kg)	مکانیزم جک HF مدل LUX سبک	C421
(W=7-9.5 kg)	مکانیزم جک HF مدل LUX سنگین	C422

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	زاویه بازشو	آرامبند	ریگلاژ جک	ریگلاژ بازو	قدرت جک Kg	ابعاد کارتین	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد UIK
2.9 Kg	دارد	45-120	دارد	دارد	دارد	5-7 Kg	380mm-155mm-80mm	داخل به داخل 300mm	600-900mm	HF-LUX	C421
2.9 Kg	دارد	45-120	دارد	دارد	دارد	7-9.5 Kg	380mm-155mm-80mm	داخل به داخل 300mm	600-900mm	HF-LUX	C422

وزن جک با کلیه متعلقات	میزان تنظیم محور Z	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور X

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر: $W_{Door} (kg) = \frac{H_{Door} (mm)}{12} \times \frac{L_{Door} (mm)}{13}$
 برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر: $W_{Door} (kg) = \frac{H_{Door} (mm)}{12} \times \frac{L_{Door} (mm)}{13}$



مکانیزم جک HL دستی

C501 مکانیزم جک HL اتوبوسی دستی سبک سری ۵ (W=3-5 kg)

C502 مکانیزم جک HL اتوبوسی دستی سنگین سری ۵ (W=5-8 kg)

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	فضای بالای یونیت	آرامبند	ریگلاژ قدرت جک	ریگلاژ بازو	قدرت جک PF	ابعاد کارتن	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد کالا
5.422 Kg	دارد	350mm	دارد	دارد	ندارد	1500-3000	390mm-115mm-90mm	داخل به داخل 300mm	450-580 mm	دستی HL	C501
5.422 Kg	دارد	350mm	دارد	دارد	ندارد	2500-5000	390mm-115mm-90mm	داخل به داخل 300mm	450-580 mm	دستی HL	C502

میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	جک با کلیه متعلقات
			

$$\frac{W_{\text{Door (kg)}}}{\text{وزن درب}} = \frac{H_{\text{Door (m)}}}{\text{ارتفاع درب}} \times \frac{L_{\text{Door (m)}}}{\text{طول درب}} \times \begin{matrix} 12 \\ 13 \end{matrix}$$

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر
برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر



مکانیزم جک HL برقی

C511 مکانیزم جک HL اتوبوسی برقی سبک سری ۵ (W=3-5 kg)

C512 مکانیزم جک HL اتوبوسی برقی سنگین سری ۵ (W=5-8 kg)

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	فضای بالای یونیت	آرامبند	ریگلاژ قدرت جک	ریگلاژ بازو	قدرت جک PF	ابعاد کارتن	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد کالا
6.625 Kg	دارد	350mm	دارد	دارد	ندارد	1500-3000	390mm-115mm-90mm	داخل به داخل 300mm	450-580 mm	برقی HL	C511
6.625 Kg	دارد	350mm	دارد	دارد	ندارد	2500-5000	390mm-115mm-90mm	داخل به داخل 300mm	450-580 mm	برقی HL	C512

میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	جک با کلیه متعلقات
			

$$\frac{W_{\text{Door (kg)}}}{\text{وزن درب}} = \frac{H_{\text{Door (m)}}}{\text{ارتفاع درب}} \times \frac{L_{\text{Door (m)}}}{\text{طول درب}} \times \begin{matrix} 12 \\ 13 \end{matrix}$$

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر
برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر

مکانیزم جک HKF



C100 مکانیزم جک HK-F آرامبند سبک همراه با قاب (چپ/راست) سری ۱
(W=2-4 kg)

C101 مکانیزم جک HK-F آرامبند سنگین همراه با قاب (چپ/راست) سری ۱
(W=3-5 kg)

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	زاویه بازشو	آرامبند	ریگلاژ جک	ریگلاژ بازو	قدرت جک	ابعاد کارتن	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد ULS
0.84 Kg	ندارد	90	دارد	دارد	ندارد	2-4 Kg	475mm-100mm-35mm	داخل به داخل 240mm	250-500mm	HK-F	C100
0.86 Kg	ندارد	90	دارد	دارد	ندارد	3-5 Kg	475mm-100mm-35mm	داخل به داخل 240mm	250-500mm	HK-F	C101

میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	جک با کلیه متعلقات
ندارد	ندارد	ندارد	

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر $W_{Door (kg)} = \frac{H_{Door (mm)}}{12} \times \frac{L_{Door (mm)}}{13}$
برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر $W_{Door (kg)} = \frac{H_{Door (mm)}}{13} \times \frac{L_{Door (mm)}}{13}$

مکانیزم جک HVF



C111 مکانیزم جک HV-F آرامبند سری ۲
(W=2-4 kg)

وزن جک با کلیه متعلقات	شابلون نصب	زاویه بازشو	آرامبند	ریگلاژ جک	ریگلاژ بازو	قدرت جک	ابعاد کارتن	عمق یونیت	ارتفاع یونیت	سری	کد ULS
0.43 Kg	دارد	100	دارد	دارد	ندارد	2-4 Kg	220mm-85mm-30mm	داخل به داخل 250mm	250-600 mm	HV-F	C111

میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	جک با کلیه متعلقات
ندارد	ندارد	ندارد	

برای ورق های به ضخامت ۱۶ میلیمتر $W_{Door (kg)} = \frac{H_{Door (mm)}}{12} \times \frac{L_{Door (mm)}}{13}$
برای ورق های به ضخامت ۱۸ میلیمتر $W_{Door (kg)} = \frac{H_{Door (mm)}}{13} \times \frac{L_{Door (mm)}}{13}$



مکانیزم جک پمپی ساده

مکانیزم جک پمپی ۸۰ نیوتن سری ۷ **C121**

مکانیزم جک پمپی ۱۰۰ نیوتن سری ۷ **C122**

مکانیزم جک پمپی ۱۲۰ نیوتن سری ۷ **C123**

مکانیزم جک پمپی ۱۵۰ نیوتن سری ۷ **C124**

کد کات	سری	ارتفاع یونیت	طول بازو	قدرت جک Kg	ریگلاژ جک	آرامبند	شابلون نصب	وزن جک با کلیه متعلقات
C121	80 N	ندارد	118 mm	2.5 Kg	ندارد	ندارد	ندارد	0.12 Kg
C122	100 N	ندارد	118 mm	2.8 Kg	ندارد	ندارد	ندارد	0.12 Kg
C123	120 N	ندارد	118 mm	3.10 Kg	ندارد	ندارد	ندارد	0.12 Kg
C124	150 N	ندارد	118 mm	3.40 Kg	ندارد	ندارد	ندارد	0.12 Kg

میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	جک با کلیه متعلقات
ندارد	ندارد	ندارد	



مکانیزم جک پمپی آرامبند

مکانیزم جک پمپی ۸۰ نیوتن با آرامبند سری ۸ **C131**

مکانیزم جک پمپی ۱۰۰ نیوتن با آرامبند سری ۸ **C132**

مکانیزم جک پمپی ۱۲۰ نیوتن با آرامبند سری ۸ **C133**

مکانیزم جک پمپی ۱۵۰ نیوتن با آرامبند سری ۸ **C134**

کد کات	سری	ارتفاع یونیت	طول بازو	قدرت جک Kg	ریگلاژ جک	آرامبند	شابلون نصب	وزن جک با کلیه متعلقات
C131	80 N	ندارد	118 mm	2.5 Kg	ندارد	دارد	ندارد	0.12 Kg
C132	100 N	ندارد	118 mm	2.8 Kg	ندارد	دارد	ندارد	0.12 Kg
C133	120 N	ندارد	118 mm	3.10 Kg	ندارد	دارد	ندارد	0.12 Kg
C134	150 N	ندارد	118 mm	3.40 Kg	ندارد	دارد	ندارد	0.12 Kg

میزان تنظیم محور X	میزان تنظیم محور Y	میزان تنظیم محور Z	متعلقات
ندارد	ندارد	ندارد	

مکانیزم درب تاشو / وینگ لاین ۲۰۰



K013

مکانیزم هوایی دو درب تاشو وینگ لاین سری ۲۰۰ **C901**

کد	محمول	تعداد	عکس
K798	اهرم بازویی قابل ریگلاژ	۱ عدد	
K799	لوله تخت ما بین دو درب	۴ عدد	
K800	شاپین راهنما	۱ عدد	

مکانیزم درب ریلی توکار (اسلایدینگ) / تاپ لاین M / با آرامبند

C701 مکانیزم هوایی درب ریلی تاپ لاین M توکار دو درب با عرض حداکثر ۲۴۰



K023

کد	محتوای	تعداد	عکس
KB23	مکانیزم فرقه بالا	۴ عدد	
KB24	مکانیزم فرقه پایین	۴ عدد	
KB25	آرامبند	۴ عدد	
KB26	پروفیل بالا ۲۴۰ سانتی متری	۱ شاخه	
KB27	پروفیل پایین ۲۴۰ سانتی متری	۱ شاخه	
KB28	کاور پروفیل پایین ۲۴۰ سانتی متری	۱ شاخه	

C702 مکانیزم هوایی درب ریلی تاپ لاین M توکار سه درب با عرض حداکثر ۳۶۰



K024

کد	محتوای	تعداد	عکس
KB29	مکانیزم فرقه بالا	۶ عدد	
KB30	مکانیزم فرقه پایین	۶ عدد	
KB31	آرامبند	۴ عدد	
KB32	پروفیل بالا ۳۶۰ سانتی متری	۱ شاخه	
KB33	پروفیل پایین ۳۶۰ سانتی متری	۱ شاخه	
KB34	کاور پروفیل پایین ۳۶۰ سانتی متری	۱ شاخه	

مکانیزم درب ریلی روکار (اسلایدینگ) / SL خطی / با آرامبند

C711 مکانیزم هوایی درب ریلی SL خطی دکوری روکار تک درب با عرض حداکثر ۱۸۰



کد	محتوای	تعداد	عکس
C896	ست فرقه بالا و پایین	۴ عدد	
C897	آرامبند داخل پروفیل	۴ عدد	
C898	پروفیل SL خطی بالا و پایین ۱۸۰ سانتی متری	۲ شاخه	
C899	استاپ پروفیل + بست اتصال پروفیل به طبقه	۲+۴	
C900	درپوش ابتدا و انتهای پروفیل	۴ عدد	

C712 مکانیزم هوایی درب ریلی SL خطی دکوری روکار دو درب با عرض حداکثر ۳۶۰



کد	محتوای	تعداد	عکس
C896	ست فرقه بالا و پایین	۸ عدد	
C897	آرامبند داخل پروفیل	۴ عدد	
C898	پروفیل SL خطی ۳۶۰ سانتی متری	۲ شاخه	
C899	استاپ پروفیل + بست اتصال پروفیل به طبقه	۲+۶	
C900	درپوش ابتدا و انتهای پروفیل	۴ عدد	

مکانیزم درب ریلی (اسلایدینگ) / شیشه

C721 مکانیزم هوایی درب ریلی شیشه ای سری ۱ توکار دو درب ۱۲۰ با عرض حداکثر ۲۴۰ بدون آرامبند



کد	محتوای	تعداد	عکس
C901	ست فرقه بالا و پایین	۸ عدد	
C902	نگهدارنده و رینگاز فرقه	۸ عدد	
	دریوش و شربه گیر	۸ عدد	
	استپ فرقه	۴ عدد	
C903	پروفیل بالا و پایین شیشه ۱۴۰ سانتی متر	۴ عدد	
C904	پروفیل بالا ۲۴۰ سانتی متر	۱ شاخه	
C905	پروفیل پایین ۲۴۰ سانتی متر	۱ شاخه	

C722 مکانیزم هوایی درب ریلی شیشه ای سری ۲ توکار بدون پروفیل کف دو درب ۱۲۰ با عرض حداکثر ۲۴۰ با آرامبند



کد	محتوای	تعداد	عکس
C906	مکانیزم فرقه بالا	۱ ست	
C907	آرامبند داخل پروفیل	۴ عدد	
C908	هدایت کننده کف	۱ عدد	
C909	فشارگر آرامبند	۴ عدد	
C910	پروفیل بالا ۲۴۰ سانتی متر	۲ شاخه	

مکانیزم درب ریلی (اسلایدینگ) / این لاین / با آرامبند

C740 مکانیزم هوایی درب ریلی این لاین عرض ۱۸۰ دستی با آرامبند



کد	محتوای	تعداد	عکس
C911	مکانیزم پروفیل و آرامبند ۱۸۰ سانتی متر	۱ ست	
C912	براکت درب	۴ عدد	
C913	باتروی عمودی پشت درب	۲ عدد	
C914	پروفیل متصل به پشت درب ۱۸۰ سانتی متر	۱ شاخه	

C031 مکانیزم جک متقارن



درب کرکره ای (رولر شاتر) برقی

مکانیزم برقی درب کرکره ای شیشه سفید W75*H150

C801



مکانیزم برقی درب کرکره ای شیشه مشکی W75*H150

C811



درب کرکره ای (رولر شاتر) دستی

مکانیزم دستی درب کرکره ای PVC سیلور و مات W120*H145

C073



مکانیزم درب کرکره ای (کلیمر اسمارت)

مکانیزم هوایی کلیمر اسمارت برقی عرض ۶۰ ، ارتفاع ۷۸ و عمق ۳۵.۵ رنگ سفید به همراه شلف نوری **C851**

مکانیزم هوایی کلیمر اسمارت برقی عرض ۹۰ ، ارتفاع ۷۸ و عمق ۳۵.۵ رنگ سفید به همراه شلف نوری **C861**



مکانیزم هوایی کلیمر اسمارت برقی عرض ۶۰ ، ارتفاع ۷۸ و عمق ۳۵.۵ رنگ مشکی به همراه شلف نوری **C852**

مکانیزم هوایی کلیمر اسمارت برقی عرض ۹۰ ، ارتفاع ۷۸ و عمق ۳۵.۵ رنگ مشکی به همراه شلف نوری **C862**

