

The logo consists of the letters 'KTU' in a white, serif font, centered within a red oval. The background of the entire page is a blurred, low-angle shot of a modern building's facade with glass windows and structural elements.

**KTU**

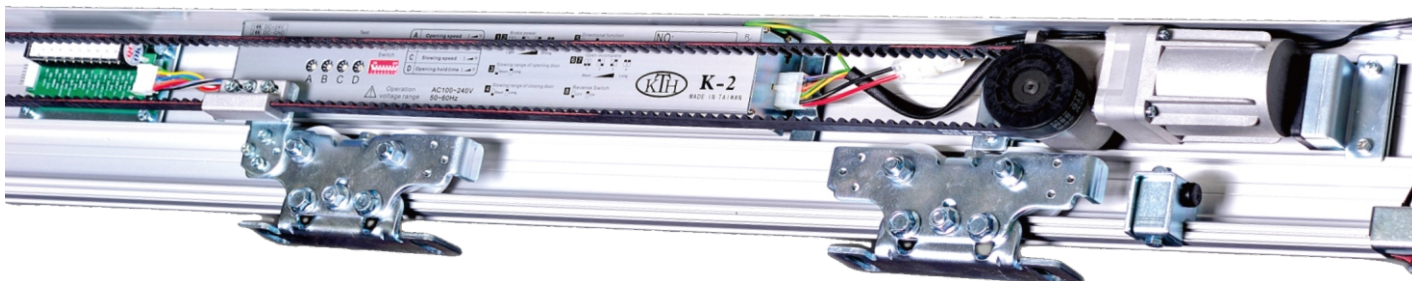
**درب های اتوماتیک شیشه ای**

• ۲۱-۴۴۹۲۹۰۱۳

• ۹۱۲-۳۰۳۶۰۸۲



# TH-5



- مدل TH5 با استفاده از موتور Brushless کارکرد بدون محدودیت حرکت همراه با عمر طولانی را دارا می باشد .
- همچنین با تغییر در نوع مقطع ریل این سیستمها کارکرد بسیار بی صدا و نرم را دارند .
- این سیستمها دارای استاندارد روز اروپا می باشند .
- TH5 قابلیت های TH3 را دارا می باشد .

## قابلیت ها :

- نصب کلید ۶ حالتی که حالت های ذیل را به کاربر ارائه می دهد:
- ۱- حالت باز ، ۲- حالت نیمه باز ، ۳- فقط خروج ، ۴- فقط ورود ، ۵- قفل ، ۶- اتوماتیک
- حمل لنگه های درب تا وزن ۱۵۰ kg
- نصب سیستم امنیتی هشدار دهنده هنگام ورود افراد
- نصب ریموت همراه با چهار حالت: ۱- باز دائم ،
- ۲- یکبار باز ، ۳- قفل ، ۴- نیمه باز
- اتصال به هر گونه وسیله کنترل کننده امنیتی یا ساده، دستگاه کارت خوان ، دستگاه اثر انگشت
- دستگاه حضور و غیاب (Access Control)
- نصب باطری Backup و استاپلایزر
- دستی شدن سیستم در مواقع اضطراری

مدل	تک درب	دو درب
نوع	TH-5	TH-5
وزن درب	۱۶۰ x کیلوگرم	۲ x کیلوگرم
عرض درب	۲۵۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر	۲۵۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر
نوع موتور	Brushless	DC24V 75W
نوع میکرو کنترلر	MICRO CONTROLLER	
قدرت موتور	75W	
ولتاژ	AC100V ~ 240V	
درجه حرارت محیط	-20C ~ +50C	
سرعت حرکت	۶۰۰ میلی متر بر ثانیه	۵۵۰ میلی متر بر ثانیه
زمان حرکت	۲ ~ ۰ ثانیه	
حالت باز شدن	نیمه باز و تمام باز	

۰۲۱-۴۴۹۲۹۰۱۳  
 ۰۹۱۲-۳۰۳۶۰۸۲



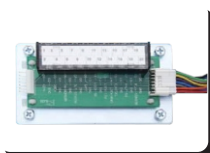
میکرو کنترلر



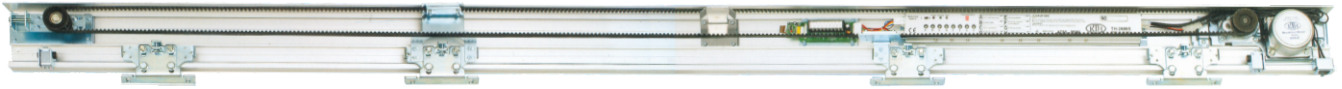
هنگر



موتور



ترمینال

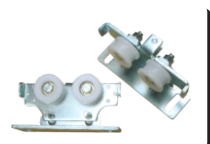


- از مشخصات بارز این دربها جلوگیری از پرت حرارت است که از حذر رفتن سرمایه در تابستان و گرمایش در زمستان جلوگیری می کند.
- دارای غلتک با عمر بالا و عملکرد بی صدا.
- موتورهای Brushless (بدون نیاز به ذغال) در هسته موتور کار کرد بسیار روان و بدون محدودیت حرکت را دارا می باشد.
- دارای ریل آلومینیوم ضد سایش و فرسایش

### قابلیت ها :

- نصب کلید ۶ حالتی که حالت های ذیل را به کاربر ارائه می دهد:
- ۱- حالت باز ، ۲- حالت نیمه باز ، ۳- فقط خروج ، ۴- فقط ورود ، ۵- قفل ، ۶- اتوماتیک
- حمل لنگه های درب تا وزن ۱۵۰ kg
- نصب سیستم امنیتی هشدار دهنده هنگام ورود افراد
- نصب ریموت همراه با چهار حالت: ۱- باز دائم ، ۲- یکبار باز ، ۳- قفل ، ۴- نیمه باز
- اتصال به هر گونه وسیله کنترل کننده امنیتی یا ساده، دستگاه کارت خوان ، دستگاه اثر انگشت ، دستگاه حضور و غیاب (Access Control)
- نصب باطری Backup و استاپلایزر
- دستی شدن سیستم در مواقع اضطراری

مدل	تک درب	دو درب
نوع	TH-3	TH-3
وزن درب	۱۵۰ x کیلوگرم	۱۳۰ x کیلوگرم
عرض درب	۲۵۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر	۲۵۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر
نوع موتور	BRUSHLESS DC MOTOR DC24V 70W	
نوع میکرو کنترلر	STANDARD MICRO CONTROLLER	
قدرت موتور	70W	
ولتاژ	AC80V ~ 250V	
درجه حرارت محیط	-20C ~ +50C	
سرعت حرکت	۶۰۰ میلی متر بر ثانیه	۵۵۰ میلی متر بر ثانیه
زمان حرکت	۲۰ ~ ۰ ثانیه	
حالت باز شدن	نیمه باز و تمام باز	



هنگر برای حرکت درب



موتورهای  
BRUSHLESS



سنسور بالای درب



ریموت



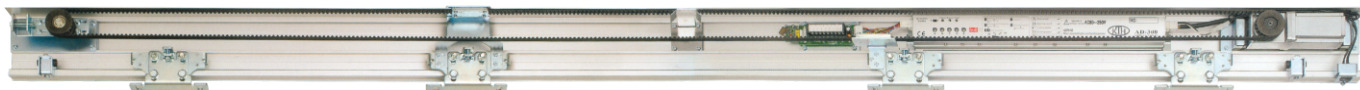
کلید ۶ حالتی



قفل الکتریکی

۰۲۱-۴۴۹۲۹۰۱۳  
۰۹۱۲-۳۰۳۶۰۸۲

AD-3



### سیستمهای اتوماتیک کشویی دارای مشخصات ذیل می باشند:

این سیستم بدون محدودیت حرکت می باشد و پر قدرت ترین سیستم در میان محصولات KTH است.  
این سیستم ها با استفاده از مقطع ریل منحصر به فرد و همچنین غلتک مخصوص بسیار بی صدا و نرم می باشند.

### قابلیت ها :

- نصب کلید ۶ حالتی که حالت های ذیل را به کاربر ارائه می دهد:
- ۱- حالت باز ، ۲- حالت نیمه باز ، ۳- فقط خروج ، ۴- فقط ورود ، ۵- قفل ، ۶- اتوماتیک
- حمل لنگه های درب تا وزن ۱۷۰ kg
- نصب سیستم امنیتی هشدار دهنده هنگام ورود افراد
- نصب ریموت همراه با چهار حالت: ۱- باز دائم ، ۲- یکبار باز ، ۳- قفل ، ۴- نیمه باز
- اتصال به هر گونه وسیله کنترل کننده امنیتی یا ساده، دستگاه کارت خوان ، دستگاه اثر انگشت ، دستگاه حضور و غیاب (Access Control)
- نصب باتری Backup و استاپلایزر
- دستی شدن سیستم در مواقع اضطراری

مدل	تک درب	دو درب
نوع	AD-3	AD-3
وزن درب	۱۷۰ x کیلوگرم	۱۵۰ x کیلوگرم
عرض درب	۲۵۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر	۲۵۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر
نوع موتور	DC24V 75W WORM GEAR MOTOR	
نوع میکرو کنترلر	USER-FRIENDLY MICRO CONTROLLER	
قدرت موتور	75W	
ولتاژ	AC80V ~ 250V	
درجه حرارت محیط	-20C ~ +50C	
سرعت حرکت	۶۵۰ میلی متر بر ثانیه	۶۰۰ میلی متر بر ثانیه
زمان حرکت	۲۰ ~ ۰ ثانیه	
حالت باز شدن	نیمه باز و تمام باز	

۰۲۱-۴۴۹۲۹۰۱۳  
۰۹۱۲-۳۰۳۶۰۸۲



ترمینال



موتورهای  
WORM GEAR



ریموت

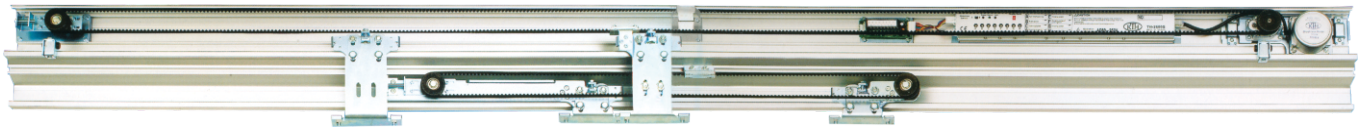


کلید ۶ حالتی دیجیتال



قفل الکترونیکی

# دربهای تلسکوپی TH-W2



## سیستمهای اتوماتیک کشویی دارای مشخصات ذیل می باشند:

- موتورهای Brushless (بدون نیاز به ذغال) در هسته موتور کارکرد بسیار روان و بدون محدودیت حرکت را دارا می باشد.
- محل هایی که نیاز به ورودی زیاد دارند از سیستمهای تلسکوپی استفاده می شود.
- دربهای تلسکوپی برخلاف دربهای اسلایدینگ چهار درب متحرک دارند و همزمان چهار درب حرکت کرده و ورودی عریضی را به کاربر ارائه می دهند.

## قابلیت ها :

- نصب کلید ۶ حالتی که حالت های ذیل را به کاربر ارائه می دهد:
- ۱- حالت باز ، ۲- حالت نیمه باز ، ۳- فقط خروج ، ۴- فقط ورود ، ۵- قفل ، ۶- اتوماتیک
- حمل لنگه های درب تا وزن ۱۶۰ kg
- نصب سیستم امنیتی هشدار دهنده هنگام ورود افراد
- نصب ریموت همراه با چهار حالت: ۱- باز دائم ، ۲- یکبار باز ، ۳- قفل ، ۴- نیمه باز
- اتصال به هر گونه وسیله کنترل کننده امنیتی یا ساده، دستگاه کارت خوان ، دستگاه اثر انگشت ، دستگاه حضور و غیاب (Access Control)
- نصب باتری Backup و استاپلایزر
- دستی شدن سیستم در مواقع اضطراری

مدل	تلسکوپی ۲ درب	تلسکوپی ۴ درب
نوع	TH-W2	TH-W2
وزن درب	۲درب x ۱۳۰ کیلوگرم	۴درب x ۹۰ کیلوگرم
عرض درب	۳۰۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر	۳۰۰۰ ~ ۵۰۰ میلی متر
نوع موتور	BRUSHLESS DC MOTOR DC24V 70W	
نوع میکرو کنترلر	STANDARD MICRO-CONTROLLER	
قدرت موتور	70W	
ولتاژ	AC80V ~ 250V	
درجه حرارت محیط	-20C ~ +50C	
سرعت حرکت	۶۰۰ میلی متر بر ثانیه	۵۵۰ میلی متر بر ثانیه
زمان حرکت	۲۰ - ۰ ثانیه	
حالت باز شدن	نیمه باز و تمام باز	

۰۲۱-۴۴۹۲۹۰۱۳

۰۹۱۲-۳۰۳۶۰۸۲



ریموت



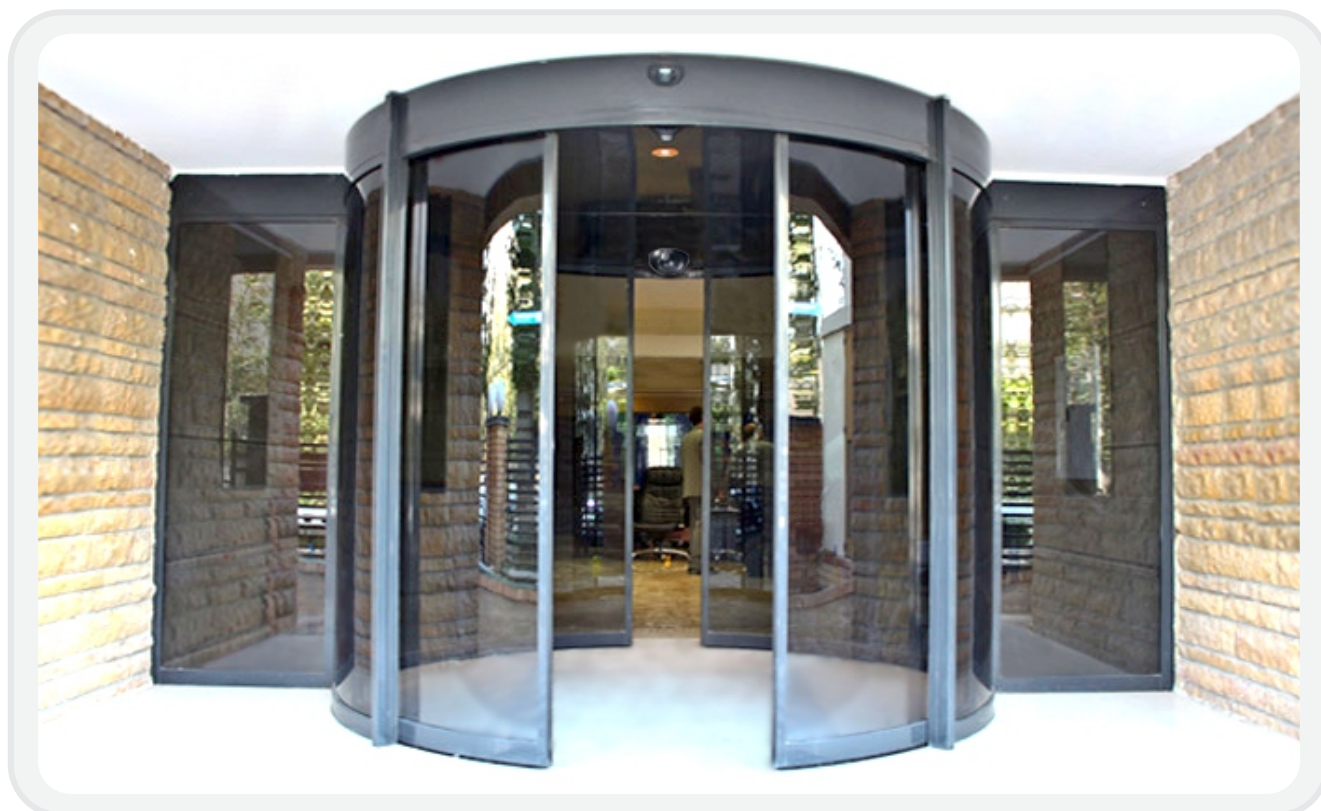
کلید ۶ حالتی



قفل الکترونیکی



# دربهای نیم گرد و تمام گرد KTH



تمام گرد	نیم گرد	مدل
TH-5	TH-5	نوع
۴ در ۱۵۰ x کیلوگرم	۲ در ۱۵۰ x کیلوگرم	وزن درب
۵۰۰ ~ ۱۰۰۰ میلی متر	۵۰۰ ~ ۱۰۰۰ میلی متر	عرض درب
DC24V 70W	BRUSHLESS DC MOTOR	نوع موتور
STANDARD MICRO CONTROLLER		نوع میکرو کنترلر
70W		قدرت موتور
AC80V ~ 250V		ولتاژ
-20C ~ +50C		درجه حرارت محیط
۵۵۰ میلی متر بر ثانیه		سرعت حرکت
۲۰ ~ ۰ ثانیه		زمان حرکت
نیمه باز و تمام باز		حالت باز شدن

۰۲۱-۴۴۹۲۹۰۱۳

۰۹۱۲-۳۰۳۶۰۸۲



قفل الکتریکی



باتری Backup



زنگ اعلام ورود افراد



سنسور بالای درب



سنسور بالای درب



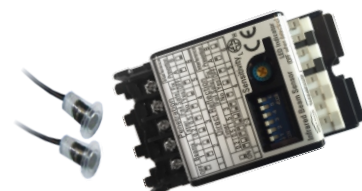
سنسور ترکیبی BEA  
( سنسور + فتوسل )



کلید Wireless



کلید چند حالتی



فتوسل



ریموت



کلید Wireless

۰۲۱-۴۴۹۲۹۰۱۳

۰۹۱۲-۳۰۳۶۰۸۲

