

## HTS94

### سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک Thermal Break Sliding System



#### مشخصات سیستم

\* اندازه ی عرض فریم : 94 mm

\* اندازه ی عرض لنگه : 38 mm

\* اندازه ارتفاع فریم بلند : 45mm

\* اندازه ارتفاع فریم کوتاه : 33mm

\* اندازه ی ارتفاع لنگه : 76 mm

\* اندازه ی پلی امید فریم : 18-20mm

\* اندازه ی پلی امید لنگه : 10-25mm

\* بیشترین وزن بازشو : 130 kg

\* ضخامت دیواره ی پروفیل : 1.3-1.5mm

\* دارای فریم دو ریل کوتاه - فریم سه ریل کوتاه

\* آب بندی و هوابندی مناسب با نصب لاستیک EPDM

\* مقاومت اتلاف انرژی  $U_f = 5.14-6.86 \text{ W/mK}$

\* مقاومت فشار باد EN13830 800Pa

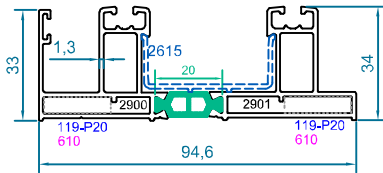
\* آب بندی EN12154 RE900Pa

\* هوابندی EN12154 A4-600Pa



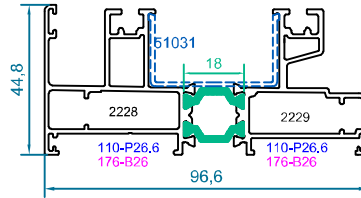
\* برای دریافت تست رپورت و گواهینامه ی سیستم با شرکت هوکارت آلومینیوم تماس حاصل فرمایید

## سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک-HTS94



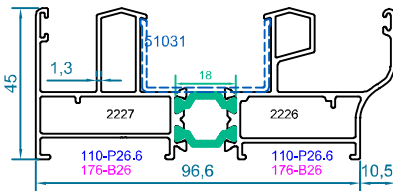
code : 2900-2901  
فریم دو ریل کوتاه  
*Threshold Frame*  
weight :1.53 kg/m

Jx=42.39 cm<sup>4</sup>  
Jy=6.65 cm<sup>4</sup>



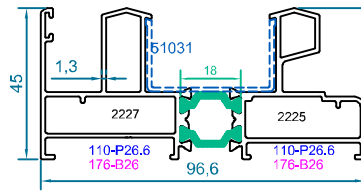
code : 2228-2229  
فریم دو ریل  
*Frame Profile*  
weight :1.88 kg/m

Jx=54.62 cm<sup>4</sup>  
Jy=10.31 cm<sup>4</sup>



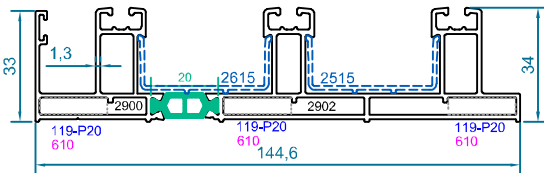
code : 2226-2227  
فریم ریل توری دار  
*Frame Profile*  
weight :1.91 kg/m

Jx=63.72 cm<sup>4</sup>  
Jy=10.74 cm<sup>4</sup>



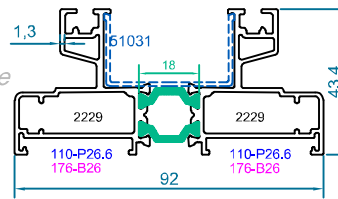
code : 2225-2227  
فریم دو ریل  
*Frame Profile*  
weight :1.84 kg/m

Jx=48.5 cm<sup>4</sup>  
Jy=9.56 cm<sup>4</sup>



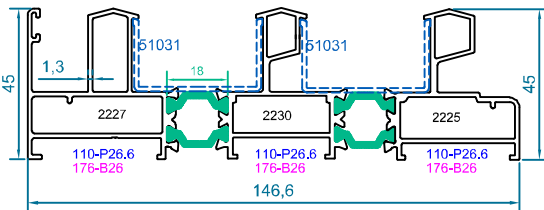
code : 2900-2902  
فریم سه ریل کوتاه  
*3Rail Threshold Frame*  
weight :2.21 kg/m

Jx=147.7 cm<sup>4</sup>  
Jy=9.62 cm<sup>4</sup>



code : 2229-2229  
فریم دو ریل  
*Frame Profile*  
weight :1.78 kg/m

Jx=40.1 cm<sup>4</sup>  
Jy=9.02 cm<sup>4</sup>

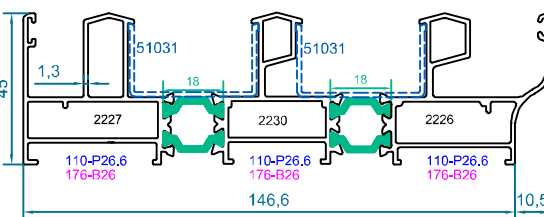


code : 2225-2227-2230  
فریم سه ریل  
*3Rail Frame Profile*  
weight :2.59 kg/m

Jx=158.8 cm<sup>4</sup>  
Jy=13.26 cm<sup>4</sup>

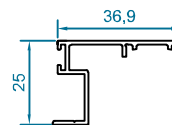


code : 2530  
ریل بلرینگ  
*Rail Profile*  
weight :0.12 kg/m



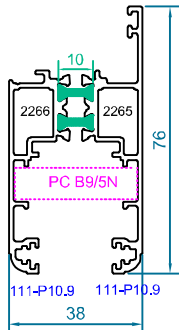
code : 2227-2226-2230  
فریم سه ریل توری دار  
*3Rail Frame Profile*  
weight :2.66 kg/m

Jx=207.07 cm<sup>4</sup>  
Jy=15.20 cm<sup>4</sup>

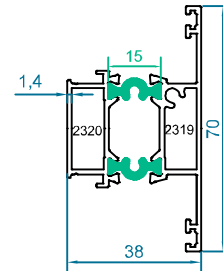
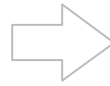


code : 2291  
کاور فریم  
*Cover Profile*  
weight :0.36 kg/m

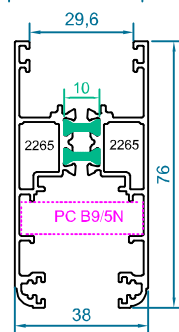
## HTS94 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM



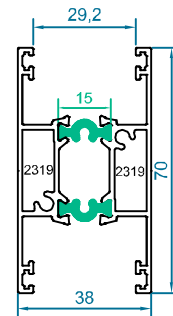
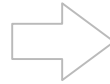
code : 2265-2266  
 لنگه ی زهوار دار  
*Sash Profile*  
 weight : 1.37 kg/m  
 $J_x=8.92 \text{ cm}^4$   
 $J_y=17.75 \text{ cm}^4$



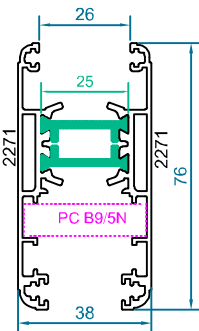
code : 2319-2320  
 سپری زهوار دار  
*T Profile*  
 weight : 1.00 kg/m  
 $J_x=8.77 \text{ cm}^4$   
 $J_y=6.19 \text{ cm}^4$



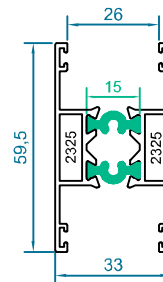
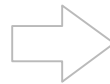
code : 2265-2265  
 لنگه بدون زهوار  
*Sash Profile*  
 weight : 1.45 kg/m  
 $J_x=10.12 \text{ cm}^4$   
 $J_y=21.08 \text{ cm}^4$



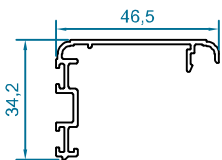
code : 2319-2319  
 سپری بدون زهوار  
*T Profile*  
 weight : 1.12 kg/m  
 $J_x=14.5 \text{ cm}^4$   
 $J_y=9.12 \text{ cm}^4$



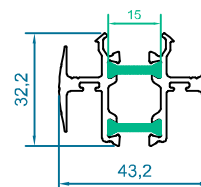
code : 2272-2272  
 لنگه بدون زهوار  
*Sash Profile*  
 weight : 1.58 kg/m  
 $J_x=11.52 \text{ cm}^4$   
 $J_y=22.32 \text{ cm}^4$



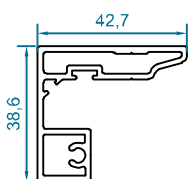
code : 2325-2325  
 سپری بدون زهوار  
*T Profile*  
 weight : 1.10 kg/m  
 $J_x=7.55 \text{ cm}^4$   
 $J_y=5.6 \text{ cm}^4$



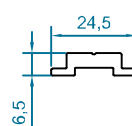
code : 2296  
 پروفیل اینترلاک  
*Interlock Profile*  
 weight : 0.43 kg/m



code : 2318-2318  
 وسط چهار لنگه  
*Adjoining Sliding Sash pr.*  
 weight : 0.86 kg/m

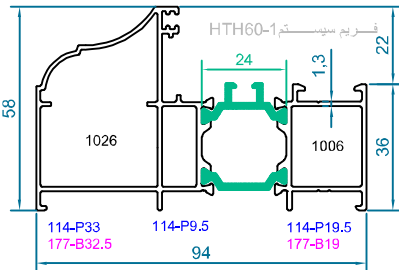


code : 2543  
 آداپتور سه لنگه وسط باز شو قفل شو  
*Adapter Profile*  
 weight : 0.84 kg/m



code : 2550  
 پروفیل تسمه  
*Rod Profile*  
 weight : 0.27 kg/m

## سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک-HTS94



code : 1006-1026

کتابچه ی دو ریل  
Frame Profile

weight : 1.75 kg/m

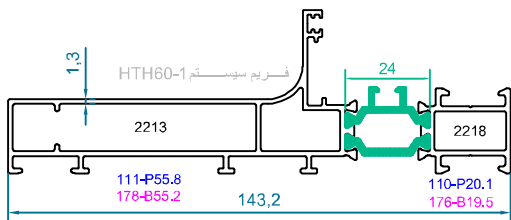
$J_x=42.59 \text{ cm}^4$

$J_y=10.4 \text{ cm}^4$



code : 2505

مابین فریم و کتابچه  
Between Two Frame  
weight : 0.13 kg/m



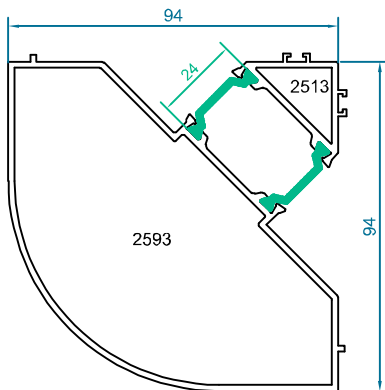
code : 2213-2218

کتابچه ی سه ریل  
Frame Profile

weight : 1.91 kg/m

$J_x=136.5 \text{ cm}^4$

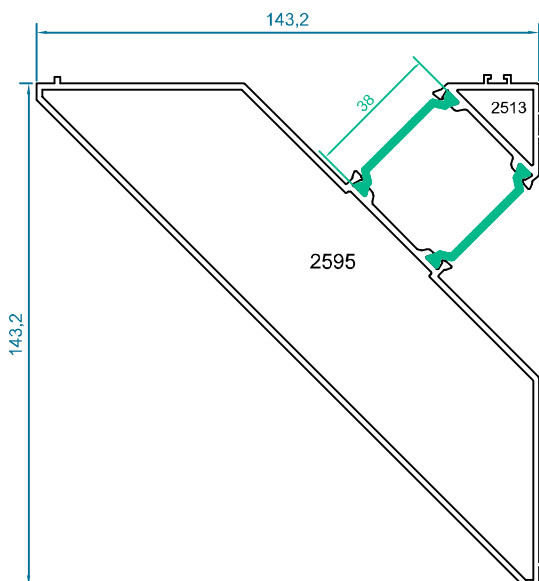
$J_y=7.91 \text{ cm}^4$



code : 2513-2593

آداپتور کنج فریم دو ریل  
2Rail Frame Corner Adapter

weight : 2.40 kg/m

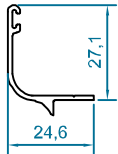


code : 2513-2595

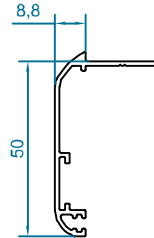
آداپتور کنج فریم سه ریل  
3Rail Frame Corner Adapter

weight : 3.18 kg/m

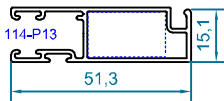
## HTS94 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM



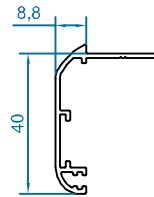
code :2528  
ریل توری کشویی  
*Rail profile*  
weight : 0.24 kg/m



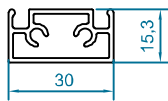
code :2500  
پروفیل روکوب  
*Border Profile*  
weight : 0.38 kg/m



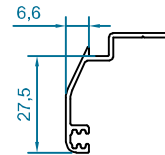
code : 2509  
لنگه توری کشویی  
*Fly screen profile*  
weight :0.5 kg/m



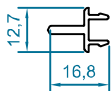
code :2501  
پروفیل روکوب  
*Border Profile*  
weight : 0.35 kg/m



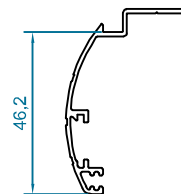
code :2581  
وادر لنگه توری  
*T for fly screen sash*  
weight : 0.44 kg/m



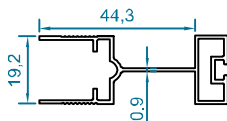
code :2524  
پروفیل روکوب  
*Border Profile*  
weight : 0.27 kg/m



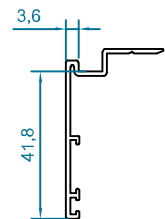
code :2580  
وسط چهار لنگه توری  
*Adapter for fly screen sash*  
weight : 0.14 kg/m



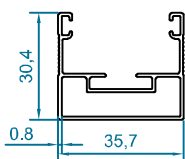
code :2522  
پروفیل روکوب  
*Border Profile*  
weight : 0.37 kg/m



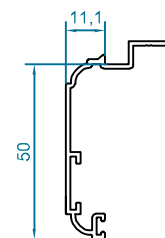
code : 2548  
لنگه توری پلیسه  
*Fly screen sash*  
weight :0.44 kg/m



code :2523  
پروفیل روکوب  
*Border profile*  
weight : 0.32 kg/m

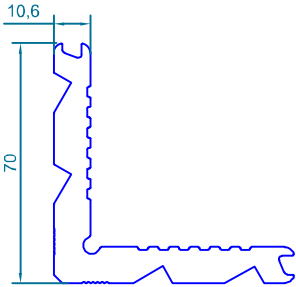


code : 2549  
فریم توری پلیسه  
*Fly screen frame*  
weight :0.43 kg/m

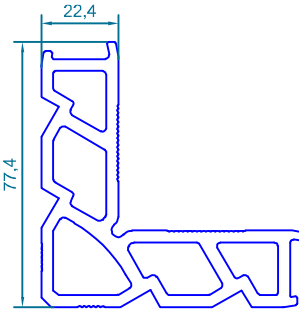


code :2558  
پروفیل روکوب  
*Border profile*  
weight :0.39 kg/m

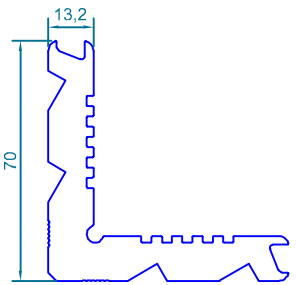
## سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک-HTS94



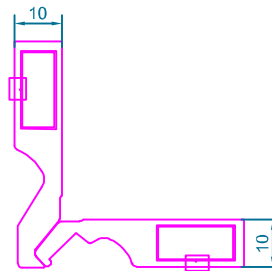
code : 110  
گونیا پانچی فریم  
*Corner Cleat*  
weight : 3.32 kg/m



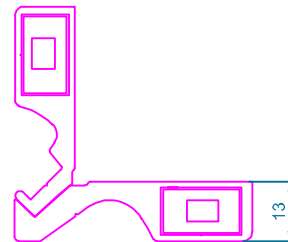
code : 114  
گونیا پانچی  
*Corner Cleat*  
weight : 3.67kg/m



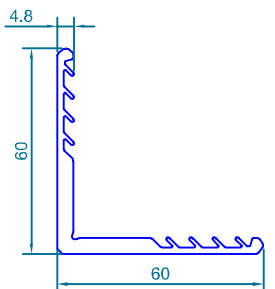
code : 111  
گونیا پانچی لنگه ی بدون زهوار  
*Corner Cleat*  
weight : 4.03 kg/m



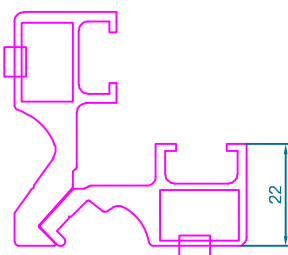
code : 176  
PC B10  
گونیا آلی فریم  
طول برش 26 میلی متر



code : 178  
PC B13  
قابل تولید در اندازه های مختلف



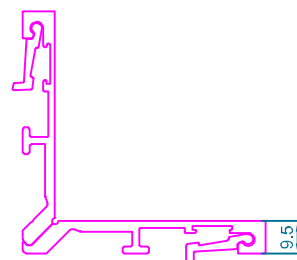
code : 119  
گونیا آلومینیومی فشاری فریم کوتاه  
*Aluminium Force Fitting Corner*  
weight : 1.20 kg/m  
ALUMINIUM



code : 177  
PC B22  
قابل تولید در اندازه های مختلف



code : 610  
گونیا پلاستیکی فشاری  
فریم کوتاه  
*Plastic Force Fitting Corner*  
PLASTIC

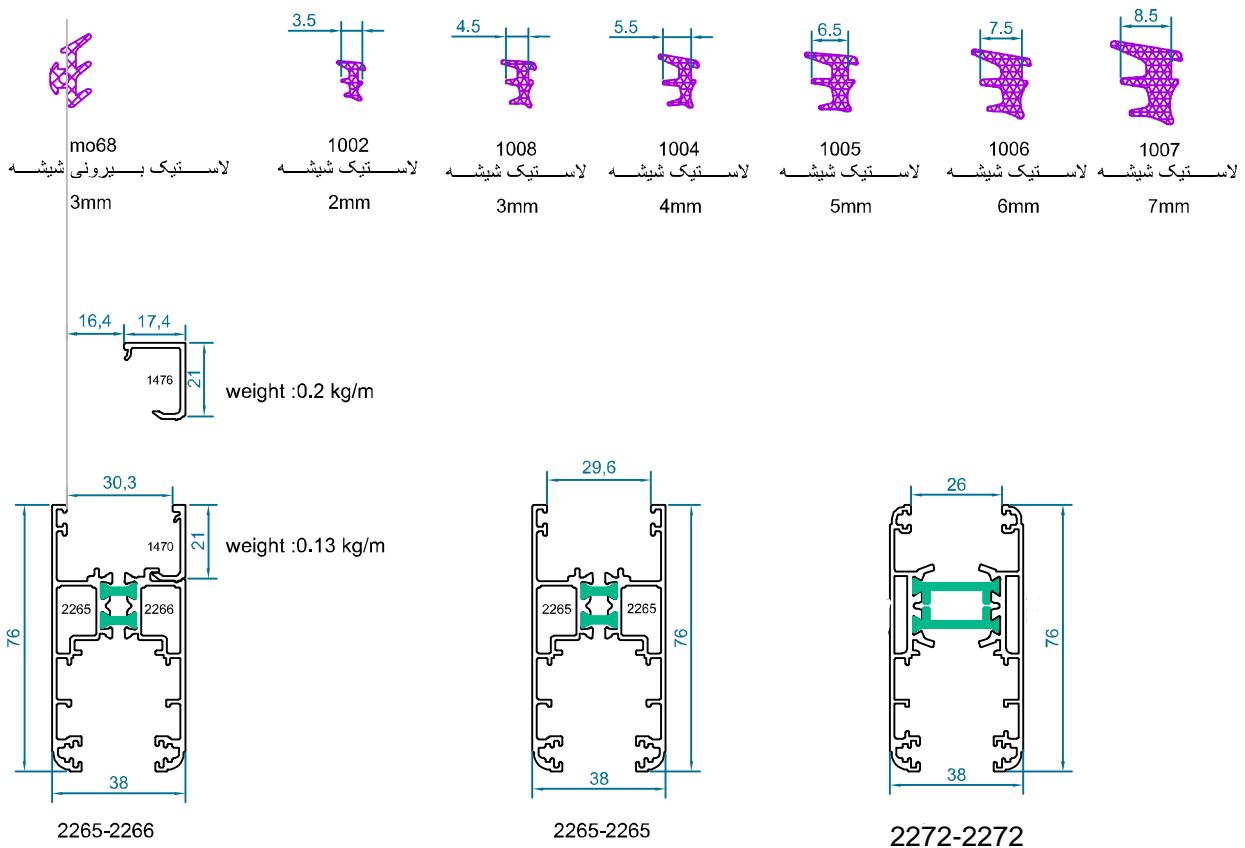


code:PC B9/5N  
گونیا آلی لنگه  
طول برش 34.5 میلی متر

## HTS94 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM




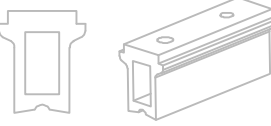

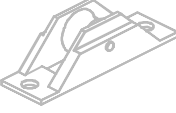




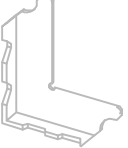


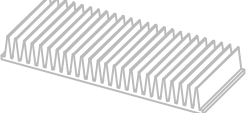







### اندازه شیشه و زوارها - HTS94



## سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک-HTS94






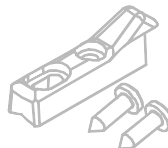


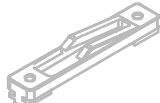
### ACCESSORIES LIST

 <p>code : 51031 ایزولاسیون فریم بلند <i>Frame Isolation Gasket</i></p> <p>PVC-npp093</p>	 <p>code :50353 استوپر داخل لنگه <i>Sash Stopper</i></p>
 <p>code : 2615 ایزولاسیون فریم کوتاه <i>Threshold Fram Isolation</i></p> <p>PVC</p>	 <p>code :53161 ثابت کننده ی لنگه <i>Sash Fixing</i></p>
 <p>code : 51030 ایزولاسیون اینترلاک <i>Frame Isolation Gasket</i></p> <p>PVC-npp361</p>	 <p>بلبرینگ لنگه توری <i>Screening Roller</i></p>
 <p>code : 53148 لاستیک فریم <i>Frame Gasket</i></p> <p>EPDM</p>	 <p>code :MS-0201 بلبرینگ غلتک V شکل <i>Double Sliding Roller</i></p> <p>2550</p>
 <p>لاستیک لنگه توری <i>Fly Screen Gasket</i></p> <p>EPDM</p>	 <p>code :50210 بلبرینگ غلتک L شکل EM3832 <i>Double Sliding Roller</i></p> <p>2550</p>
 <p>code :EM3821 گونیا پلاستیکی لنگه EM3821 <i>Corner Alignment</i></p> <p>PVC</p>	 <p>code :ZM07 گردگیر پلاستیکی <i>Central Sealing</i></p>
 <p>code :518 گونیا فلزی کوچک MO19 <i>Corner Alignment</i></p>	 <p>گردگیر لاستیکی <i>Central Sealing</i></p> <p>EPDM</p>
 <p>code :50122 درپوش پلاستیکی اینترلاک <i>Interlock Profile Cap</i></p> <p>PVC</p>	 <p>مویی 800 <i>Brush 8Gasket</i></p> <p>800 6.9</p>
 <p>code :58843 فیکس کننده ی پشت لنگه ثابت <i>Corner Alignment</i></p> <p>PVC</p>	 <p>code :51969 گونیا پلاستیکی لنگه ی 2272-2272 <i>Sash Alignment Corner</i></p> <p>Polyamid</p>
 <p>دستگیره ی لنگه توری <i>Screening Handle</i></p>	



## HTS94 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM

لیست یراق الات

 <p>40 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>60 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>80 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>100 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>120 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>140 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>160 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>180 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>200 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p>	 <p>دستگیره انگشتی FORZA <i>Forza Recessed Finger Pull Handle</i></p>
<p>100 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>120 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>140 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>160 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>180 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p> <p>200 cm اسپانیولت <i>ESPAGNOLETTE</i></p>	 <p>دستگیره انگشتی کلید دار FORZA <i>Forza Recessed Handle Hook With Key</i></p>
	 <p>زبانہ قفل FORZA <i>Forza Hook (Zamak)</i></p>
 <p>code :2616 آداپتور پی وی سی اسپانیولت کشویی <i>Espagnolette Adapter</i></p> <p>PVC</p>	 <p>مقابلہ قفل FORZA <i>Forza Striker (Zamak)</i></p>
 <p>دستگیره ی اسپانیولت پنجره کشویی ROTO <i>Roto Window Handle</i></p>	
 <p>مقابلہ قفل اسپانیولت فریم V شکل <i>Sliding Espagnolette Strikker (Zamak)</i></p>	
 <p>مقابلہ قفل اسپانیولت فریم U شکل <i>Espagnolette Strikker</i></p>	