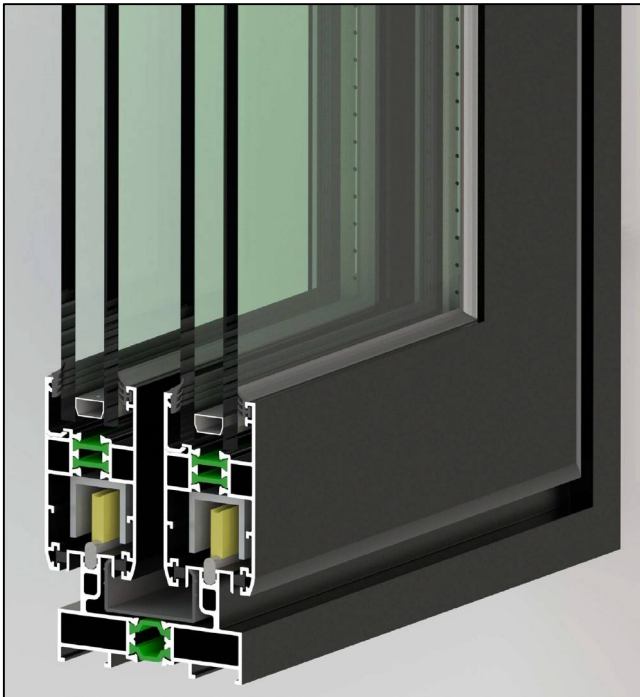


HTS77

سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک

Thermal Break Sliding System



مشخصات سیستم

* اندازه ی عرض فریم : 77.4 mm

* اندازه ی عرض لنگه : 38 mm

* اندازه ی ارتفاع لنگه : 71 mm

* اندازه ی پلی امید : 18-14.8mm

* ضخامت دیواره ی پروفیل : 1.3-1.5mm

* سه ریل-دوریل-دارای فریم تک ریل

* وزن لنگه ی بازشو کشویی : 120 kg

* دارای بیشترین آب بندی و هوا بندی با استفاده از لاستیک های EPDM

* مقاومت اتلاف انرژی $U_f = 4.45 \text{ W/mK}$

EN ISO 1077-2

HTS77 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM

TECHNOFORM BAUTEC



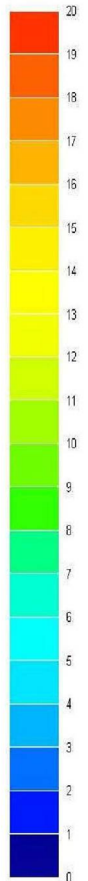
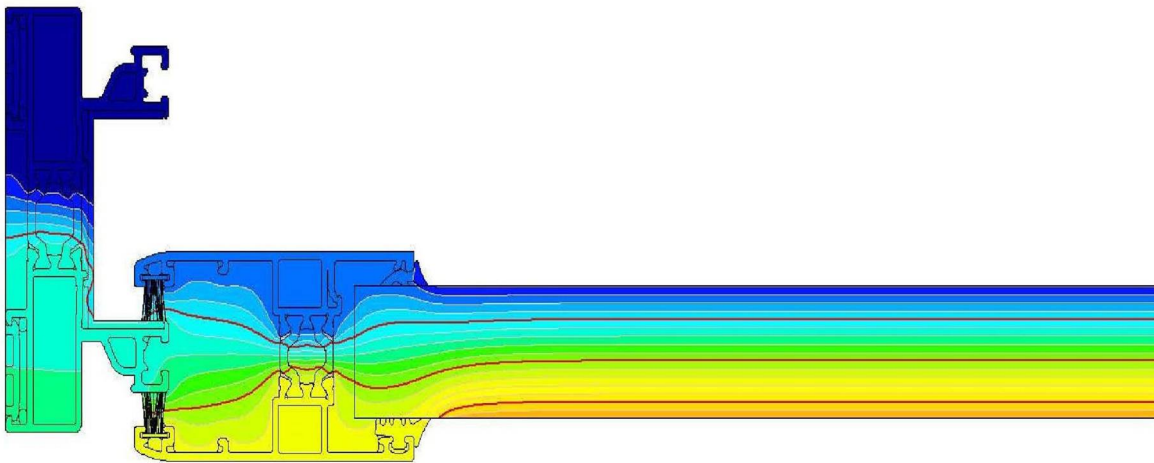
Thermal performance

■ TS77 SLIDING SYSTEM - Lateral Section

POWERED BY



[°C]

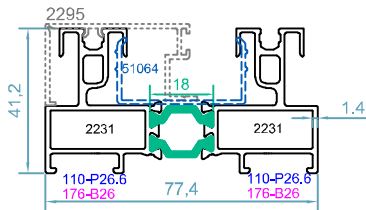


$$U_f = 4,65 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Technoform Bautec - Thermal performances Analysis

10

سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک-HTS77



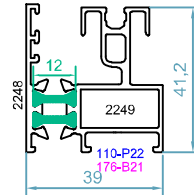
code : 2231-2231

فریم دو ریل
Frame Profile

weight : 1.60 kg/m

$J_x=32.6 \text{ cm}^4$

$J_y=8.45 \text{ cm}^4$



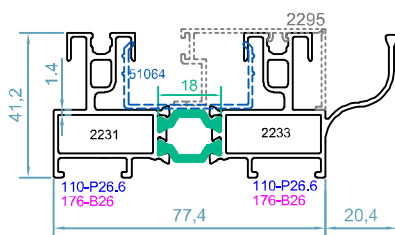
code : 2248-2249

فریم تک ریل پشت دیوار
Frame Profile

weight : 1.05 kg/m

$J_x=5.78 \text{ cm}^4$

$J_y=5.81 \text{ cm}^4$



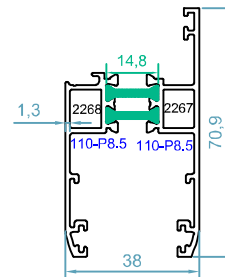
code : 2231-2233

فریم ریل توری دار
Frame Profile

weight : 1.74 kg/m

$J_x=47.1 \text{ cm}^4$

$J_y=9.1 \text{ cm}^4$



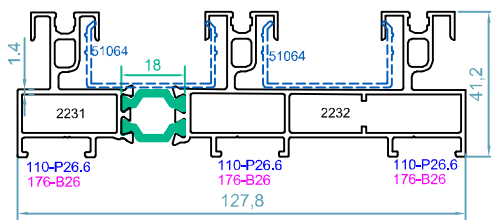
code : 2267-2268

لنگه ی زهوار دار
Sash Profile

weight : 1.05 kg/m

$J_x=8.04 \text{ cm}^4$

$J_y=12.4 \text{ cm}^4$



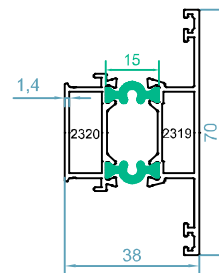
code : 2231-2232

فریم سه ریل
3rail Frame Profile

weight : 2.39 kg/m

$J_x=94.1 \text{ cm}^4$

$J_y=15.78 \text{ cm}^4$



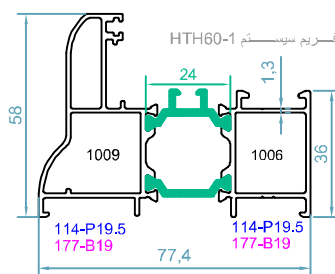
code : 2319-2320

سپری زهوار دار
T Profile

weight : 1.00 kg/m

$J_x=8.77 \text{ cm}^4$

$J_y=6.19 \text{ cm}^4$



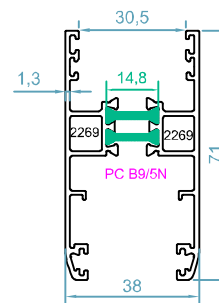
code : 1006-1009

فریم کتیبه
Frame Profile

weight : 1.53 kg/m

$J_x=29.7 \text{ cm}^4$

$J_y=11.6 \text{ cm}^4$



code : 2269-2269

لنگه بدون زهوار
Sash Profile

weight : 1.14 kg/m

$J_x=9.4 \text{ cm}^4$

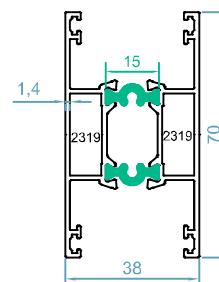
$J_y=15.4 \text{ cm}^4$



code : 2530

ریل بلبرینگ
Rail Profile

weight : 0.12 kg/m



code : 2319-2319

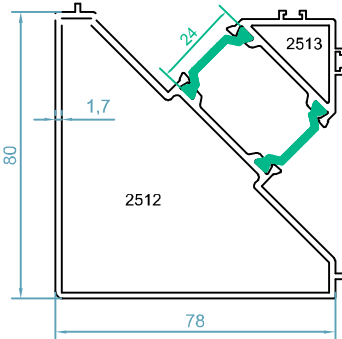
سپری بدون زهوار
T Profile

weight : 1.12 kg/m

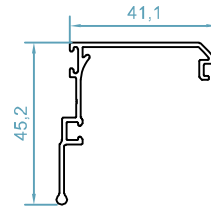
$J_x=14.5 \text{ cm}^4$

$J_y=9.12 \text{ cm}^4$

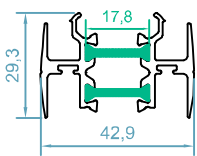
HTS77 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM



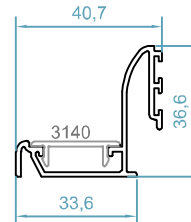
code : 2512-2513
 آداپتور کنج 90 درجه
Corner Profile
 weight : 2.1kg/m
 $Jx=58.7 \text{ cm}^4$
 $Jy=51.8 \text{ cm}^4$



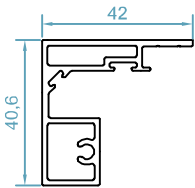
code : 2294
 پروفیل اینترلاک
Interlock Profile
 weight : 0.43 kg/m



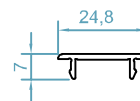
code : 2321-2321
 وسط چهار لنگه
Adjoining Sliding Sash Pr.
 weight : 0.9 kg/m



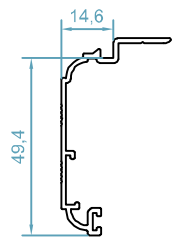
code : 2569
 آداپتور دیوار در فریم تک ریل
Adapter Profile
 weight : 0.48kg/m



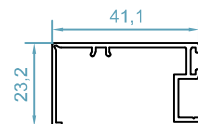
code : 2546
 آداپتور سه لنگه وسط باز شو قفل شو
Adapter Profile
 weight : 0.8 kg/m



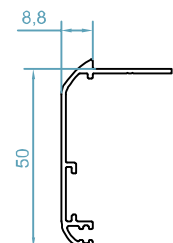
code : 3140
 درپوش پیچ آداپتور 2569
Adapter Profile
 weight : 0.14kg/m



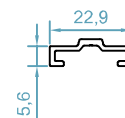
code : 2565
 روکوب شیاردار
Border Profile
 weight : 0.42kg/m



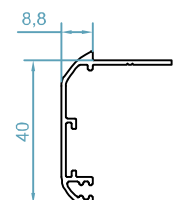
code : 2295
 کاور فریم
Cover Profile
 weight : 0.36 kg/m



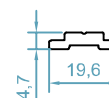
code : 2500
 پروفیل روکوب
Border Profile
 weight : 0.38kg/m



code : 2545
 پروفیل جای تسمه
Rod Profile Adapter
 weight : 0.18kg/m

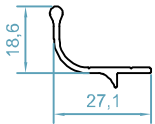


code : 2501
 پروفیل روکوب
Border Profile
 weight : 0.35kg/m



code : 2504
 پروفیل تسمه
Strap Profile
 weight : 0.18kg/m

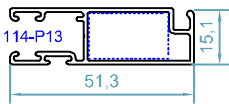
سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک-HTS77



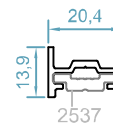
code :2544
ریل توری کشویی
Rail Profile
weight : 0.24kg/m



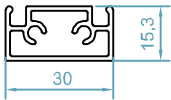
code :2505
مابین فریم و کتیبه
Between Two Frame
weight : 0.13kg/m



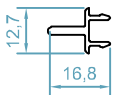
code : 2509
لنگه توری کشویی
Fly Screen Profile
weight :0.50 kg/m



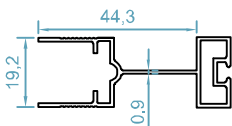
code : 2598
آداپتور اسپانیولت کشویی
Espagnolet Adapter
weight :0.24 kg/m



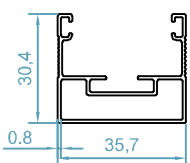
code :2581
وآدار لنگه توری
T For Fly Screen Sash
weight : 0.44kg/m



code :2580
وسط چهار لنگه توری
Adapter For Fly Screen Sash
weight : 0.14kg/m

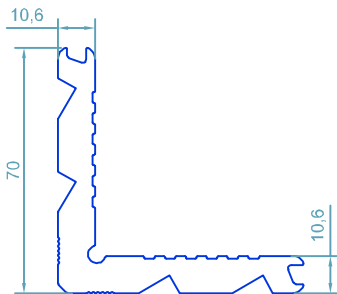


code : 2548
لنگه توری پلیسه
Fly Screen Sash
weight :0.44kg/m

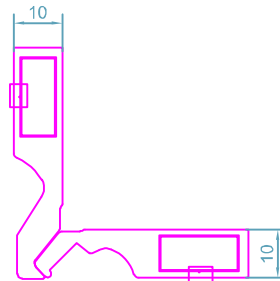


code : 2549
فریم توری پلیسه
Fly Screen Frame
weight :0.43kg/m

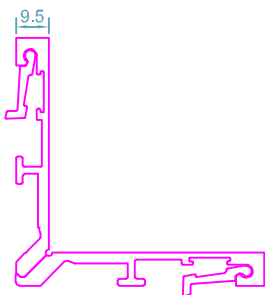
HTS77 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM



code : 110
گونیای پانچی
Corner Cleat
weight : 3.32kg/m

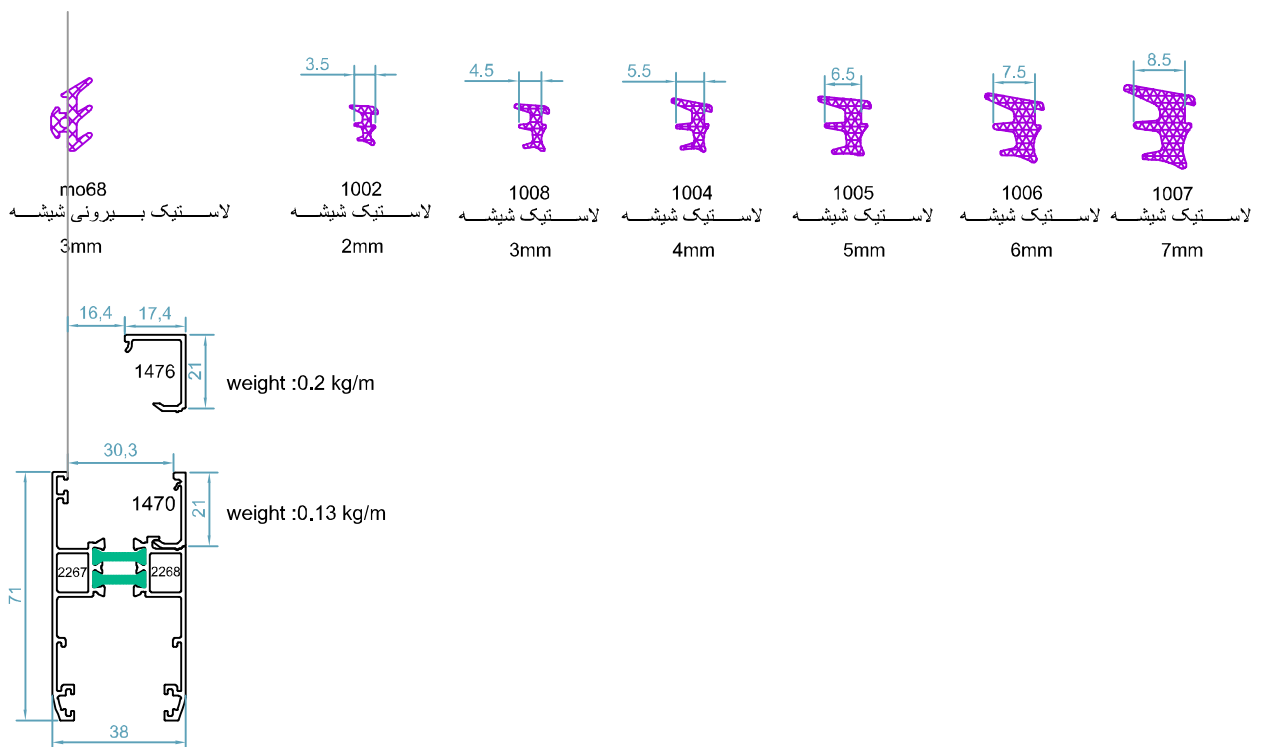


code : 176
PC B10
قابل تولید در اندازه های مختلف
طول برش 26 میلی متر





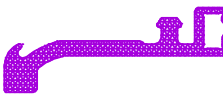




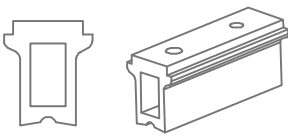

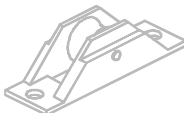
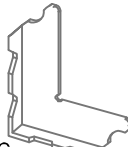

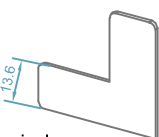


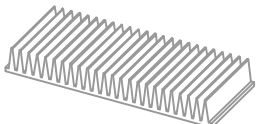


code:PC B9/5N
گونیای آلنی لنگه بدون زهوار
کد 2269-2269
طول برش 34.5 میلی متری

اندازه شیشه و زهوارها - HTS77





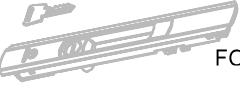


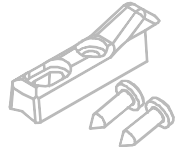

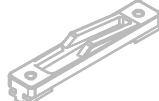
سیستم درب و پنجره کشویی ترمال بریک- HTS77

ACCESSORIES LIST

 <p>code : 51064 پی وی سی ایزولاسیون فریم <i>Frame Isolation Gasket</i></p> <p>PVC</p>	 <p>800 مویی <i>Brush Gasket no 8</i></p>
 <p>code : 60206 لاستیک اینترلاک <i>Central Locking Sealing Gasket</i></p> <p>EPDM</p>	 <p>code :EM3823 استوپر داخل لنگه ز هوار دار EM3823 <i>Sash Stoper</i></p>
 <p>code : 53148 لاستیک فریم <i>Frame Gasket</i></p> <p>EPDM</p>	 <p>code :50353 استوپر داخل لنگه استوپر لنگه بدون ز هوار TS94 <i>Sash Stoper</i></p>
 <p>لاستیک لنگه توری <i>fly screen gasket</i></p> <p>EPDM</p>	 <p>code :53023 ثابت کننده ی لنگه <i>Sash Fixing</i></p>
 <p>MO20 گونیا ی پلاستیکی بدون ز هوار <i>Corner Alignment</i></p>	 <p>code :MS20 بلبرینگ لنگه توری <i>Fly Screen Roller</i></p>
 <p>code :EM3821 گونیا پلاستیکی لنگه ز هوار دار <i>Corner Alignment</i></p> <p>PVC</p>	 <p>code :EM38-32 بلبرینگ بازشو <i>Double Sliding Roller</i></p>
 <p>code :MM77 گونیا فلزی لنگه ز هوار دار <i>Corner Alignment</i></p> <p>Galvanizeh</p>	 <p>code :ZM07 گردگیر پلاستیکی <i>Central Sealing</i></p> <p>Plastic</p>
 <p>code :53003 PLUS درپوش پلاستیکی اینترلاک <i>Interlock Profile Cap</i></p> <p>PVC</p>	 <p>گردگیر لاستیکی <i>Central Sealing</i></p> <p>EPDM</p>
 <p>فیکس کننده ی پشت لنگه ثابت <i>Corner Alignment</i></p> <p>PVC</p>	 <p>code :ATA19503 تسمه پلی آمید <i>Rod Profile</i></p> <p>Polyamid</p>

HTS77 - THERMAL BREK SLIDING SYSTEM

لیست پراق الات

 <p>40 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 60 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 80 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 100 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 120 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 140 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 160 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 180 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت 200 cm <i>ESPAGNOLETTE</i> اسپانیولت</p>	 <p>دستگیره انگشتی FORZA <i>Forza Recessed Finger Pull Handle</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>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 U شکل <i>Espagnolette Strikker</i></p>	

