

2	Introduction	پیش‌گفتار
4	Window Handles	دستگیره‌های پنجره
60	Door Handles	دستگیره‌های درب
96	Hinges	لولاها
110	Rollers	بلبرینگ‌ها
118	Mechanisms	مکانیزم‌ها
124	Fixers	فیکسرها
146	Joints	گونی‌ها
154	Endcovers	درپوش‌ها
162	Balancers	بالانسرها
168	Stoppers	ثابت‌کننده‌ها
181	Other Products	محصولات دیگر

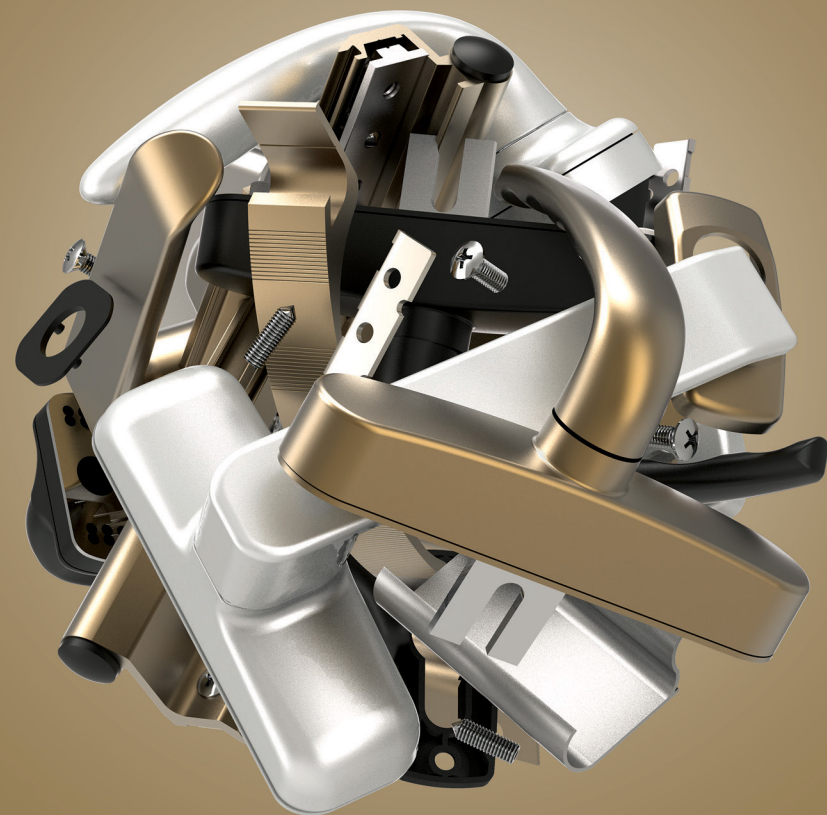
شرکت آلاکس ایران در سال ۱۳۸۹ در یکی از مناطق صنعتی تبریز (شهرک سرمایه گذاری خارجی) توسط سهامداران فعلی خود (خانواده حکیمی) تأسیس شد که در زمینه های طراحی، تولید، بازاریابی و صادرات انواع یراق آلات درب و پنجره آلومینیومی و UPVC فعالیت میکند. با گذشت چندین سال تجربه در طراحی محصولات با کیفیت بالا، آلاکس یکی از بزرگترین و نام آشناترین برندهای معتبر در ایران محسوب می گردد که با تنوع و انعطاف پذیری محصولات خود هر روز به دنبال فراهم نمودن یک زندگی بهتر برای مردم می باشد.

برای این منظور، شرکت آلاکس با تکیه بر دانش، تجهیزات پیشرفته تولید و ابزارهای کنترل کیفی بروز و دقیق در کل خط تولید، طراحی و ساخت محصولات برتر با ارزش افزوده بالا را سرلوحه تضمین خود قرار داده است. تحقیق و توسعه مستمر شرکت منجر به ارائه روش ها و راه کارهای منحصر به فردی با ویژگی های نوآورانه متعدد گردیده که کاملاً پاسخگوی نیازهای مشتریان می باشد. با بیش از چندین سال تجربه و با دارا بودن ۱۵۰ پرسنل در طراحی و تولید یراق آلات درب و پنجره های آلومینیومی، نگرش و عملکرد تیم تخصصی ماموجبات موفقیت مان را در خطوط تولید فنی و تخصصی در کارخانه به عنوان یکی از شرکتهای مجرب بصورت علمی و عملی فراهم نموده است.

اما در یک محیط جهانی که دائماً در حال تغییر و تحول است، آگاهی و اطلاع از رسالت، چشم انداز و ارزشهای شرکت امری مهم برایمان محسوب می گردد. ما سخت تلاش می کنیم تا هر روز یک قدم به این استراتژی نزدیک شویم. مأموریت ما بهبود کیفیت زندگی افراد با ارتقاء عملکرد و کارایی نیازهای ویژه آنها، تأمین محصولاتی با بالاترین کیفیت، فناوری، زیبایی و ارائه بهترین راه حل ها است. چشم انداز ما نیز بر این نکته استوار است که این شرکت پیشرو در توسعه و ساخت بهترین محصولات برای کاربردهای ساختمانی و معماری باشد. ارزشهای ما ذات فلسفه کلی تجارت ما هستند و منعکس بر روشی است که بتواند ما را به مشتریانمان نزدیک سازد. بدین ترتیب؛ ما به یکپارچگی، روحیه تیمی، ابتکار عمل و وفاداری در راستای توصیف انجام دادن کارهای بهتر در شرکت اعتقاد داریم.

Alaks Iran company was established in 2010 in one of the industrial zones of Tabriz (Foreign Investment Zone) by its current shareholders (Hakimi family). Alaks has an activity on designing, producing, marketing, and exporting fields related to various aluminum and UPVC door and window accessories. By many years of experiences on designing high-quality products, Alaks is known to one of the largest and the most popular brands in Iran, committed to providing a better life for people every day with the diversity and flexibility of its products. To achieve into the goals, Alaks has relied on knowledge-based system, advanced production equipment, and up-to-date and accurate quality controlling tools throughout the production lines, designs and production of superior value-added products as its top priority. Continuous research and development have led the company to provide unique methods and solutions with innovative features that fully meet customer needs. By years of experience and having 150 personnel in the design and production of aluminum door and window accessories, the vision and performance of the specialized team have led the company to get success in technical and specialized production lines. Therefore, the company has become one of the experienced companies in Iran scientifically and practically.

However, in a constantly changing global environment, awareness and understanding of the mission, vision, and values of the company have become important to us. We strive to get closer to this strategy every day. Our mission is to improve the quality of life of individuals by improving performance and efficiency, meeting their special needs, providing products with the highest quality, technology, beauty, and offering the best solutions. Our vision is also based on the fact that this company is the leading pioneer in the development and production of the best products for construction and structure applications. Our values are the essence of our business philosophy and reflect the way that could close us to our customers. Thus, we believe in unity, team working, creativity and loyalty in achieving better work in the company.



Aluminium

Accessories



WINDOW HANDLES



3110083



Anodize

3110037

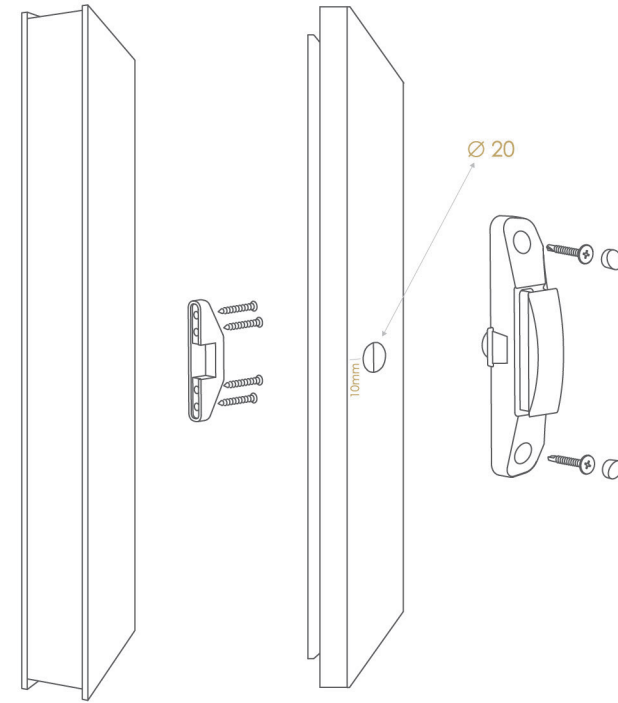


White

3110038



Black



آرن

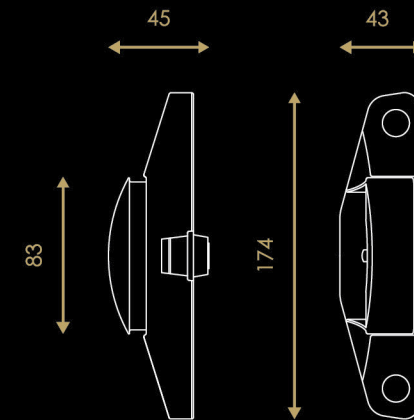
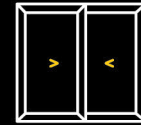
دستگیره پنجره آلومینیومی

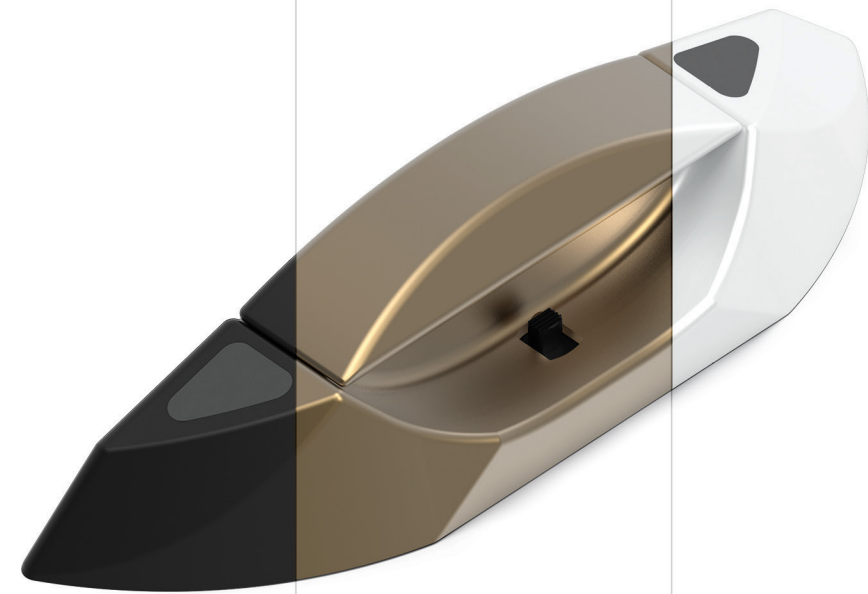
دستگیره تخم‌مرغی آرن برای سری‌های کشویی کاربرد دارد. از ویژگی‌های این دستگیره قابلیت نصب آسان به صورت پیچ از رو و جلو قفل قابل رگلاژ توسط قطعات پلاستیکی می‌باشد.

AREN

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

AREN handle is adjustable on sliding series. One of the characteristics of this handle is its capability to be installed from the front (easy installation) and adjusted by plastic parts.





3110507



Black

3110508

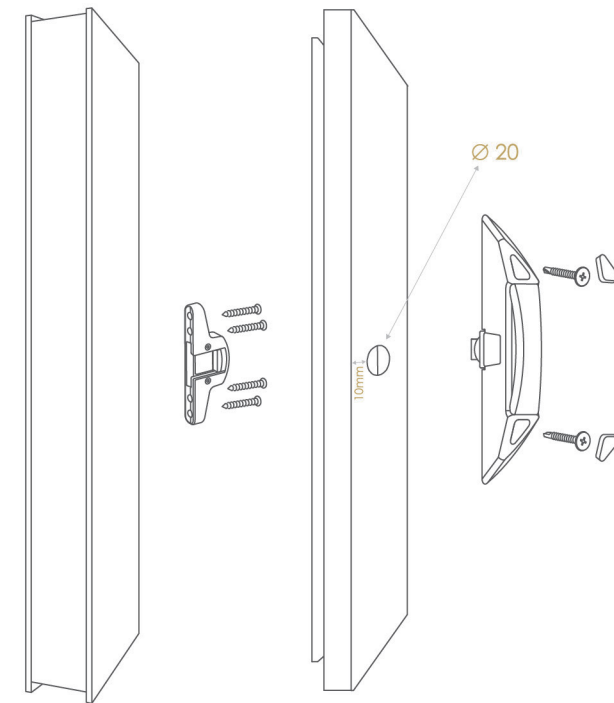


Anodize

3110506



White



آسن

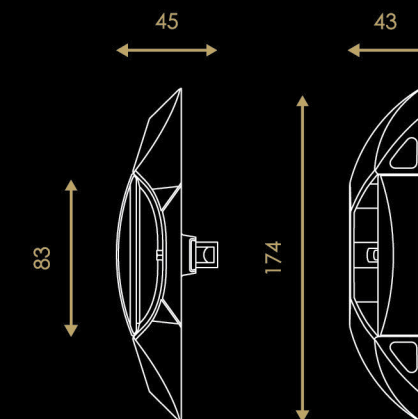
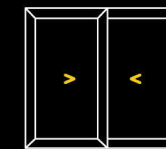
دستگیره پنجره آلومینیومی

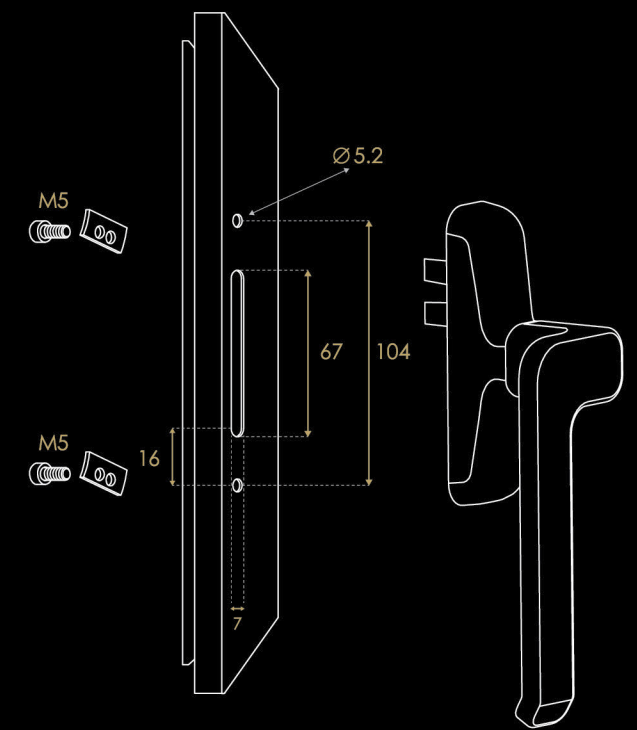
خطوط زاویه دار در طراحی دستگیره آسن از تلفیق معماری مُدرن و ارگونومی خفاش الهام گرفته شده و همخوانی خوبی با سازه های نوین دارد. همچنین جلو قفل این دستگیره جهت راحتی کاربران به صورت قابل رگلاژ طراحی شده است.

ASEN

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

In designing ASEN handle the angles and lines are inspired by a combination of modern architecture and bat design. It is in harmony with modern structures. Furthermore, adjustable lock striker of this handle makes it easy to use.





آلپاین

دستگیره پنجره آلومینیومی

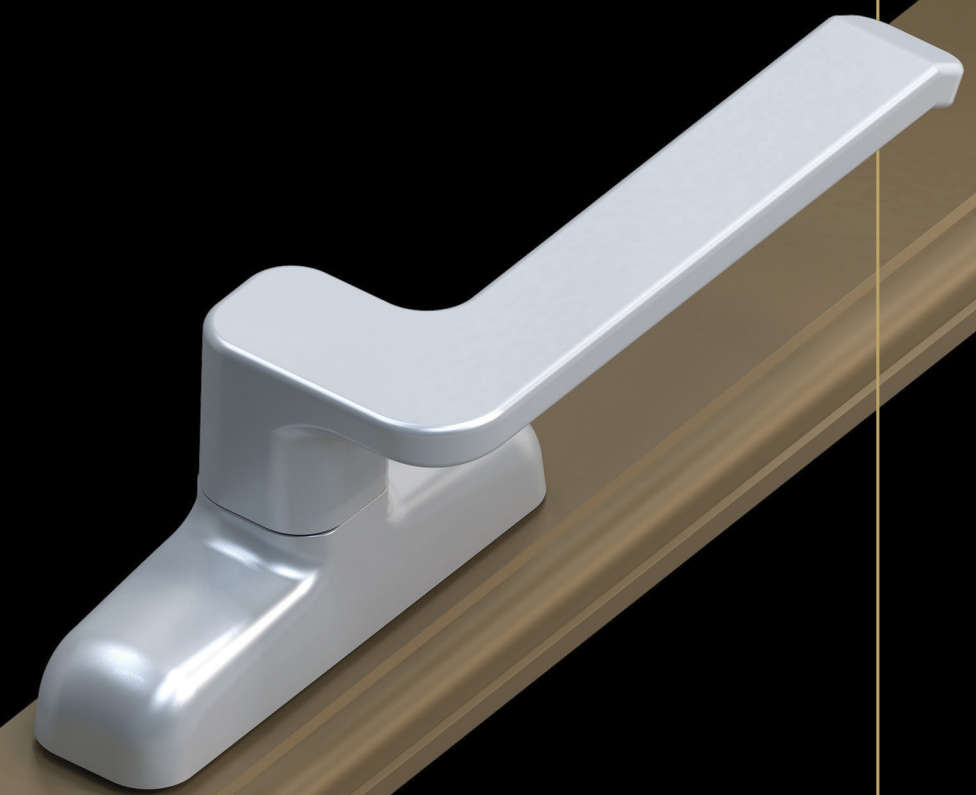
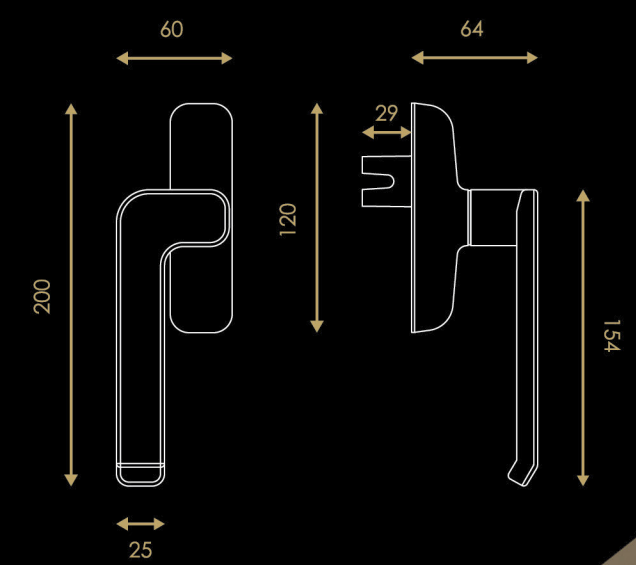
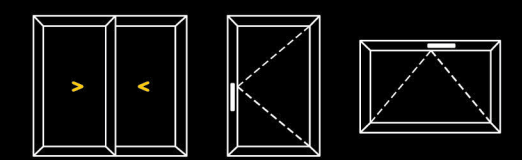
دستگیره پنجره آلپاین در مدل‌های تک‌زبانه و کیتال‌خور به صورت L شکل طراحی شده است تا کارایی مناسبی در فضاهای محدود از نظر دستگیری دسته، مخصوصاً پنجره‌های کرتین وال داشته باشد. با این حال، این دستگیره در پنجره‌های لولایی و کشویی نیز کاربرد دارد.

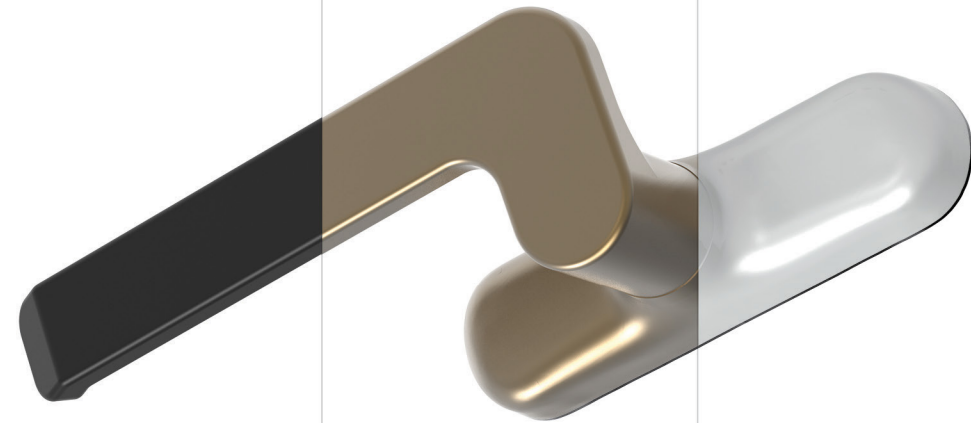
3110193	3110195	3110191	Left Single Point تک‌زبانه چپ
3110192	3110194	3110190	Right Single Point تک‌زبانه راست
3110197	3110198	3110196	Double Point کیتال‌خور
Black	Anodize	White	

ALPINE

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

ALPINE handle (in single- and double-point models) is designed in "L" shape to have a suitable usage in limited spaces, especially curtain wall windows. However, this handle can be installed on sliding and casement windows well.





Left Single Point تک‌زبانه چپ	Right Single Point تک‌زبانه راست
3110202 3110208	3110201 3110207



Black



Anodize

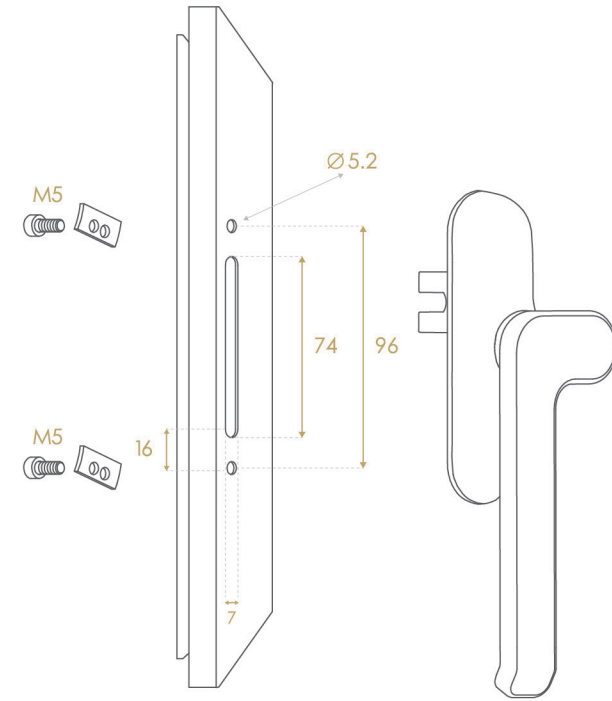


White

Left Single Point تک‌زبانه چپ	Right Single Point تک‌زبانه راست
3110204 3110210	3110203 3110209

Left Single Point تک‌زبانه چپ	Right Single Point تک‌زبانه راست
3110200 3110206	3110199 3110205

Normal | ساده
Plus | پلاس



آلتین

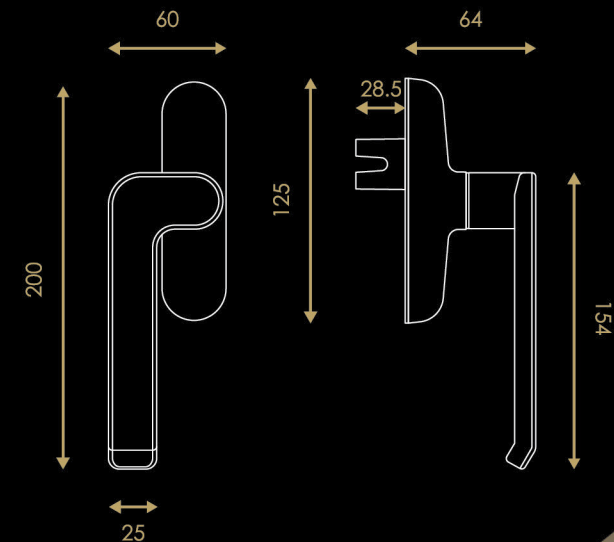
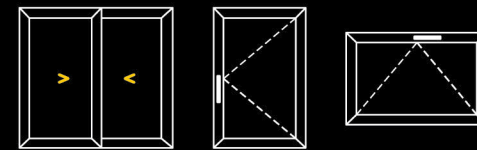
دستگیره پنجره آلومینیومی

دستگیره L شکل آلتین در دو نوع پلاس (پیچ از رو) و ساده (پیچ از پشت) برای فضاهای محدود طراحی و تولید شده است و به صورت تک زبانه و کیتال‌خور برای پنجره‌های کرتین وال، لولایی و کشویی استفاده می‌شود.

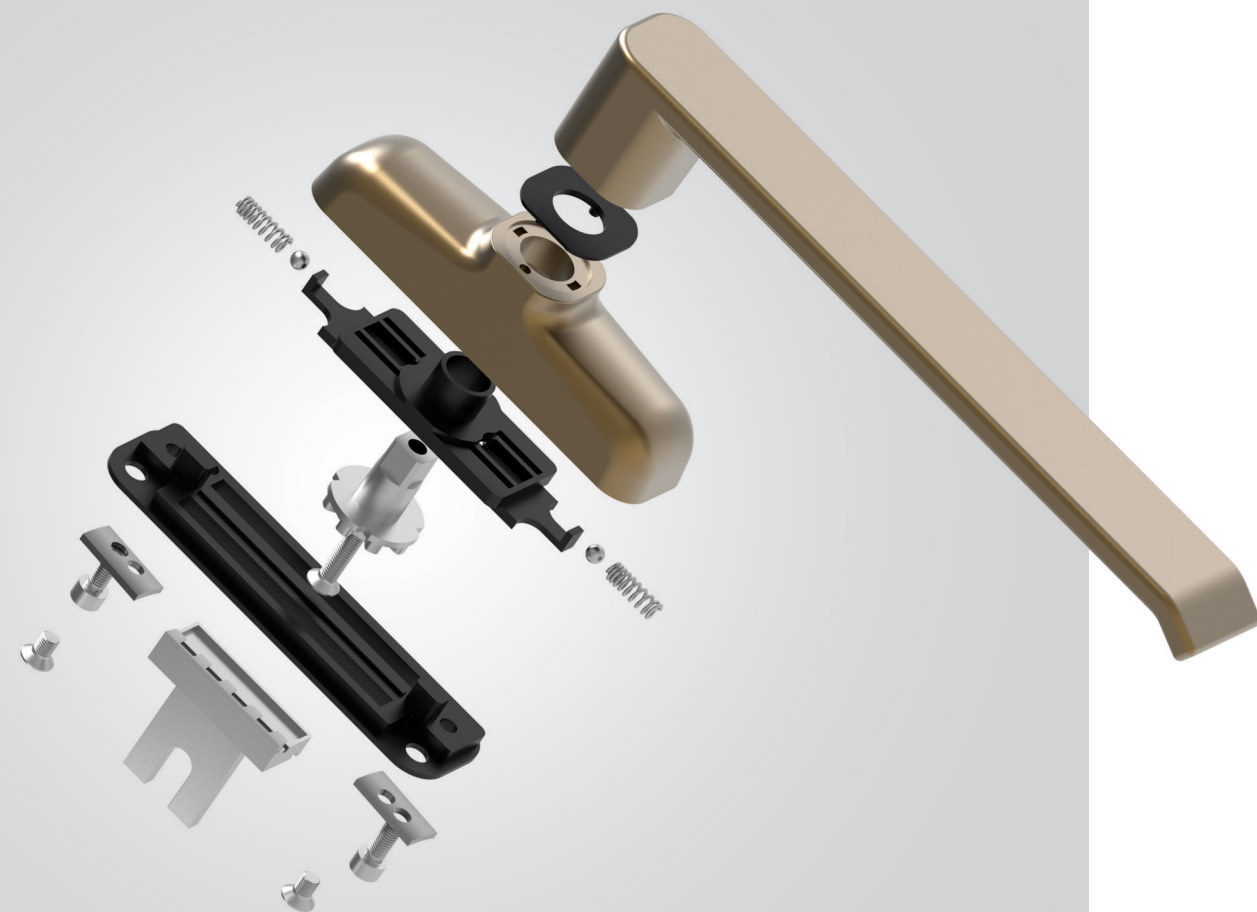
ALTIN

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

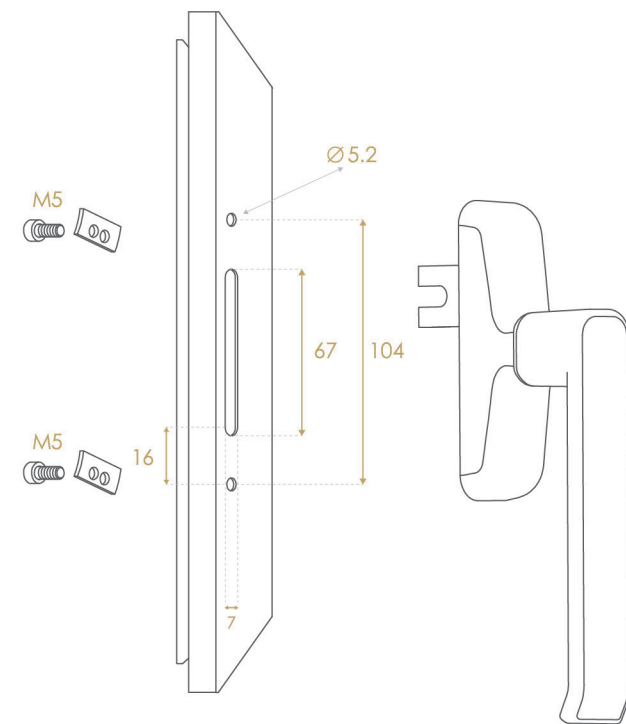
L-shaped ALTIN window handle is designed and manufactured in plus (front-screw) and simple (back-screw) models for limited spaces. This handle is adjusted on curtain wall, casement and sliding windows.



PLUS



3110128	3110140	3110127	Single Point	تک‌زبانه
3110143	3110141	3110142	Double Point	کیتال‌خور
Black	Anodize	White		



آرارات

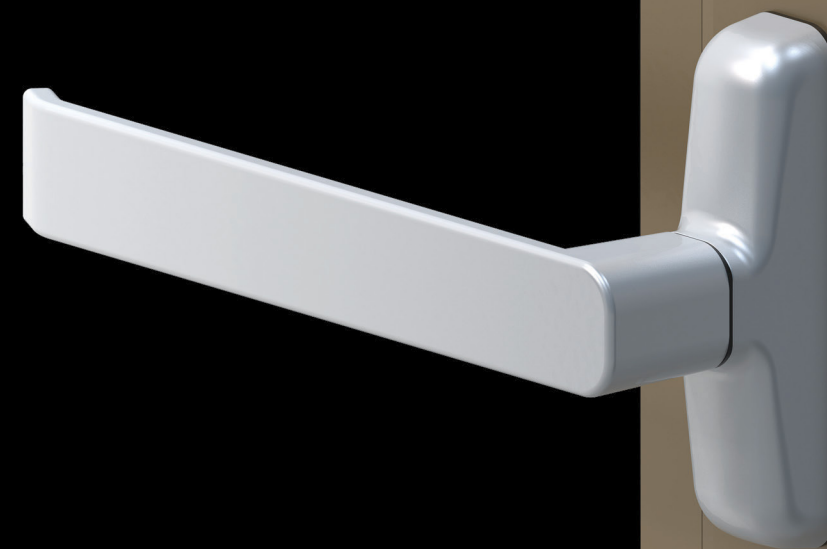
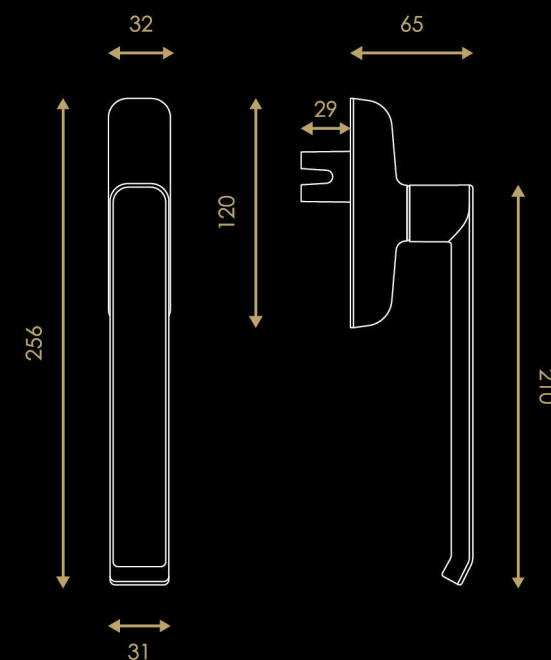
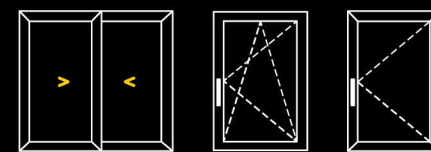
دستگیره پنجره آلومینیومی

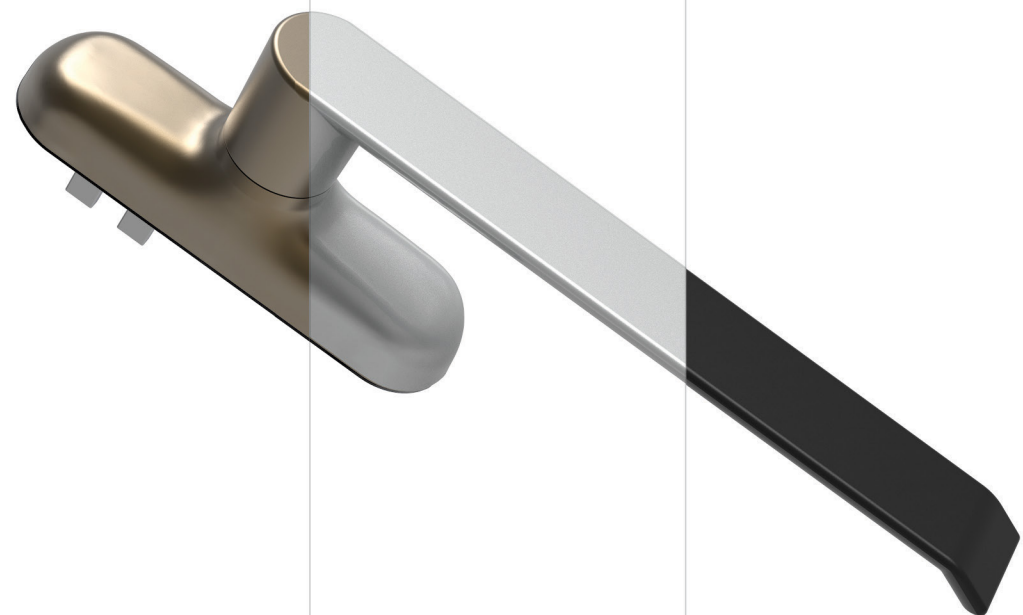
ویژگی اصلی این دستگیره، دسته بلند و مکانیزم ساچمه‌ای آن می‌باشد که برای پنجره‌های کشویی با ابعاد بزرگ کارایی بهتری دارد و به صورت تک‌زبانه و کیتال‌خور تولید می‌شود.

ARARAT

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

The main characteristic of this handle is its long arm and ball mechanism, which is suitable for larger sliding windows. This handle is produced in single- and double-point shape.





3110149
3110148



Anodize

3110129
3110130

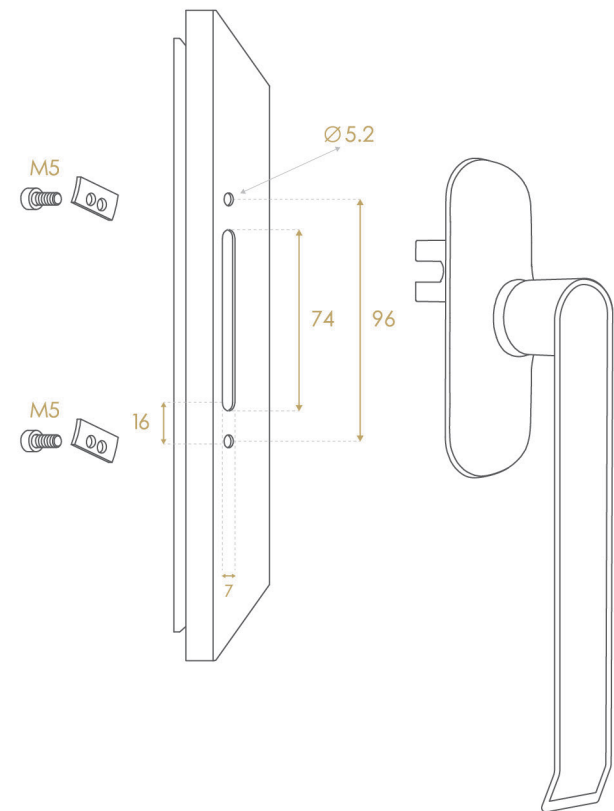


White

3110131 Normal | ساده
3110132 Plus | پلاس



Black



آراکس

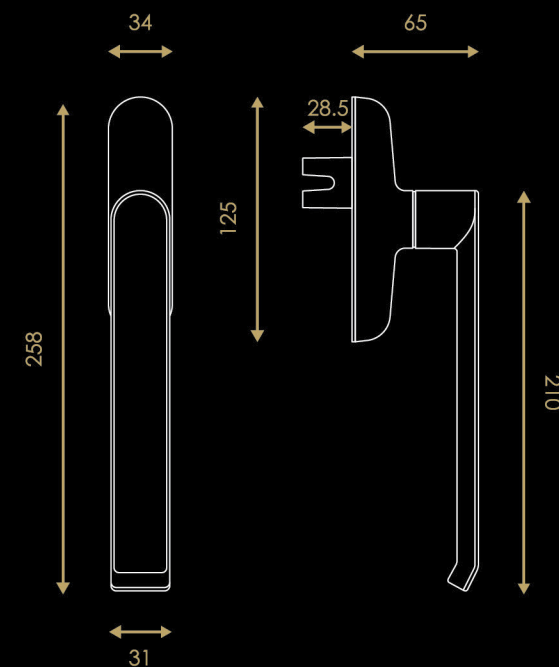
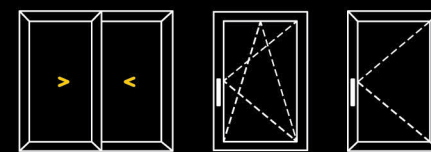
دستگیره پنجره آلومینیومی

این دستگیره برای پنجره‌های مرتفع و قدی کشویی طراحی شده است و قابلیت نصب در دو نوع پلاس (پیچ از رو) و ساده (پیچ از پشت) را دارد.

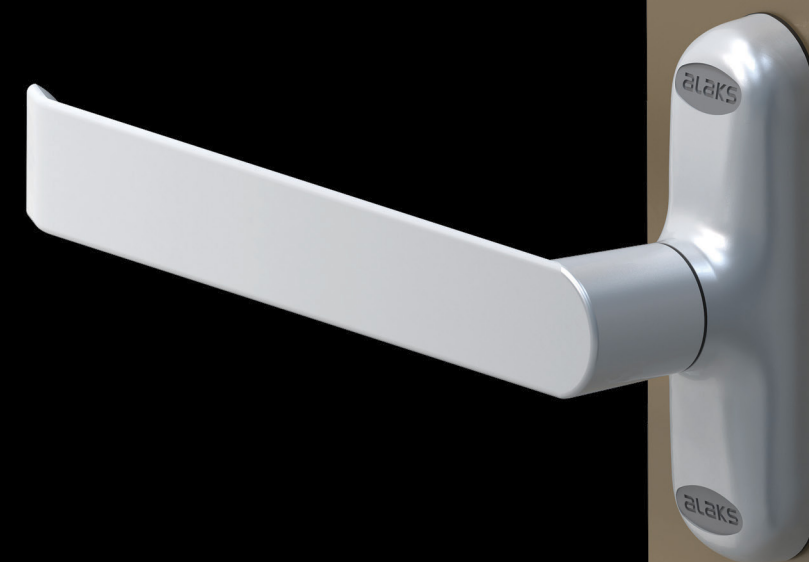
ARAKS

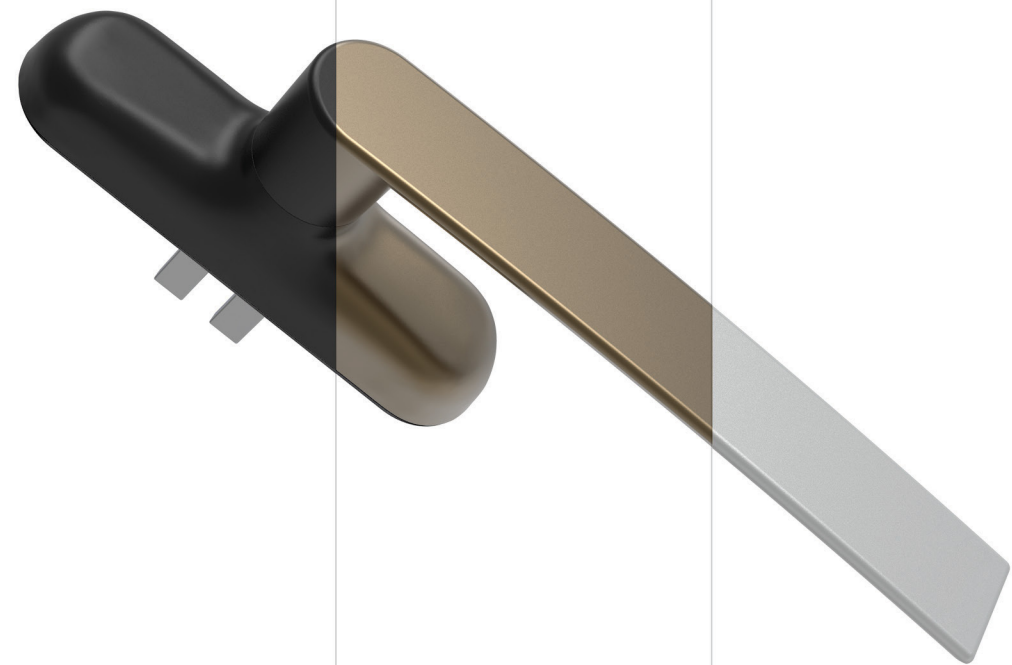
ALUMINIUM WINDOW HANDLE

This handle is designed for high and tall sliding windows and it can be installed in plus (front-screw) and simple (back-screw) shapes.



PLUS





3110135
3110136



Black

3110151
3110150

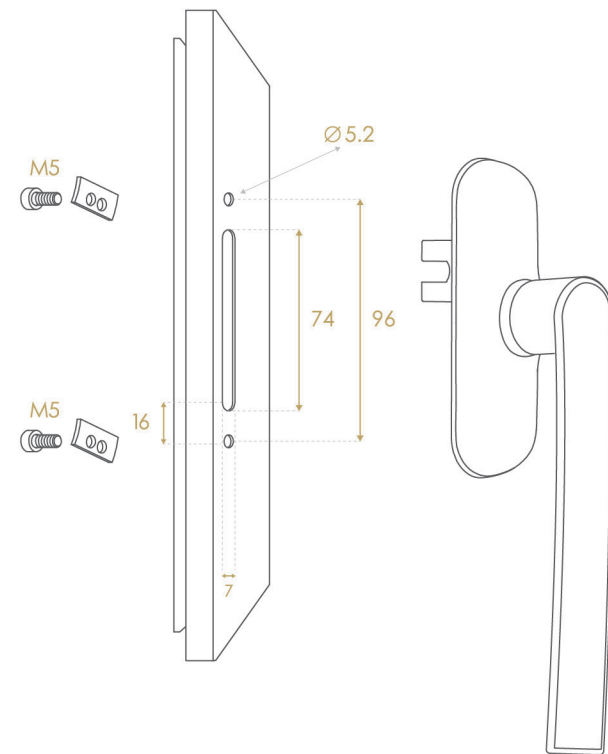


Anodize

3110133 Normal | ساده
3110134 Plus | پلاس



White



آریانا

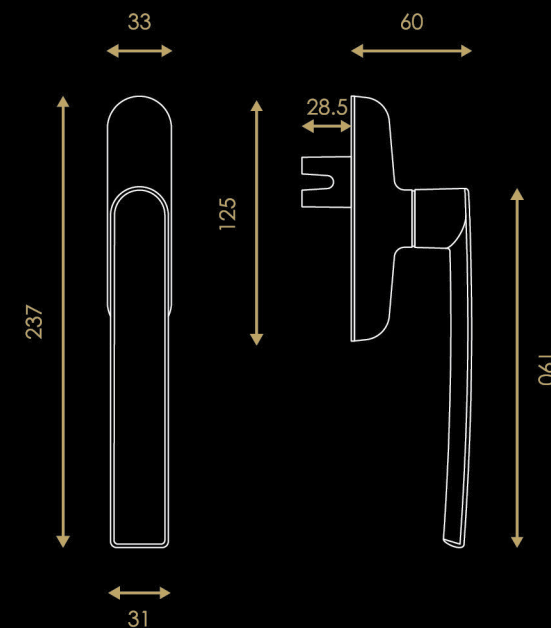
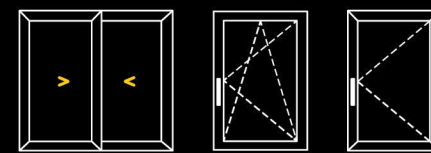
دستگیره پنجره آلومینیومی

راحتی نصب پیچ از رو (پلاس) و امنیت محیط در نوع پیچ از پشت (ساده) در پنجره‌های کشویی و مونوریل قدی احساس رضایت را برای مصرف کنندگان به ارمغان آورده است و در انواع تک زبانه و کیتال خور تولید می‌شود.

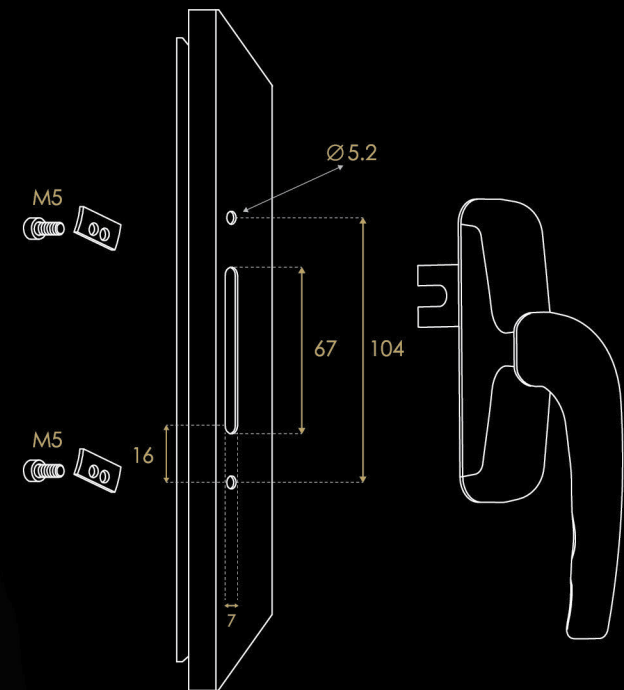
ARIANA

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Consumers are satisfied for using this product due to its easy installation on both plus (front-screw) and simple (back-screw) shapes as a result of high security of the handle in sliding and monorail windows. There are two kinds of the handle in simple and double-point shapes.



PLUS



تراورس

دستگیره پنجره آلومینیومی

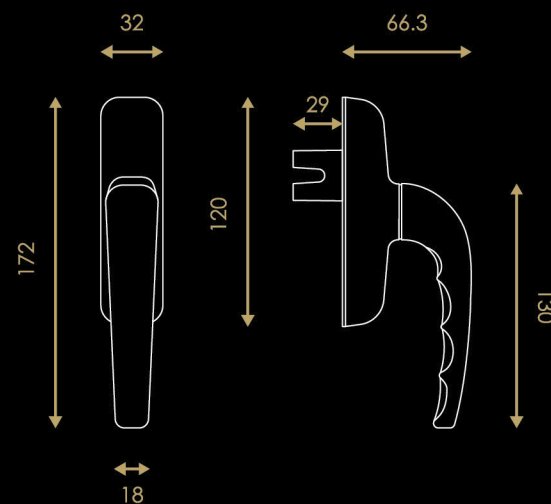
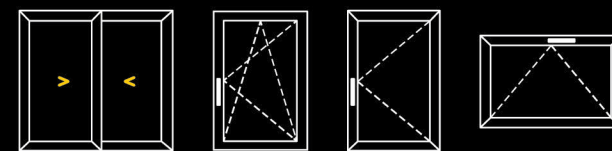
مکانیزم ساچمه‌ای در تلفیق با ارگونومی انگشتی، کارایی دستگیره را به شکل محسوسی افزایش داده است. این دستگیره در مدل‌های تک‌زبانه و کیتال‌خور برای پنجره‌های لولایی تک‌حالته، دوحالته و کشویی کارایی دارد.

3110029	3110105	3110034	Single Point تک‌زبانه
3110023	3110172	3110024	Double Point کیتال‌خور
Black	Anodize	White	

TRAVERS

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

A better efficiency and performance of this handle is considerable due to its ball mechanism in combination with hand ergonomic sense. This handle is produced in single and double-point models for casement, side hung, tilt & turn and sliding windows.





3110007
3110001



Black

3110159
3110160

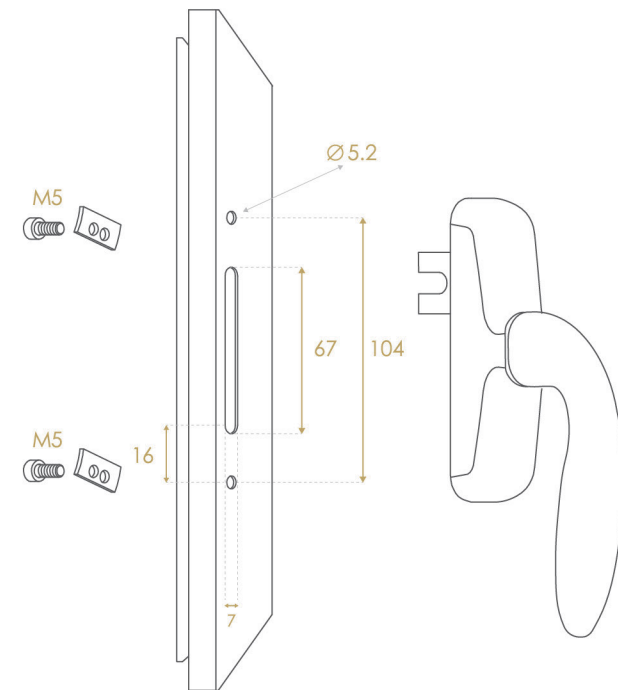


Anodize

3110006 Single Point | تک‌زبانه
3110002 Double Point | کیتال‌خور



White



آریو

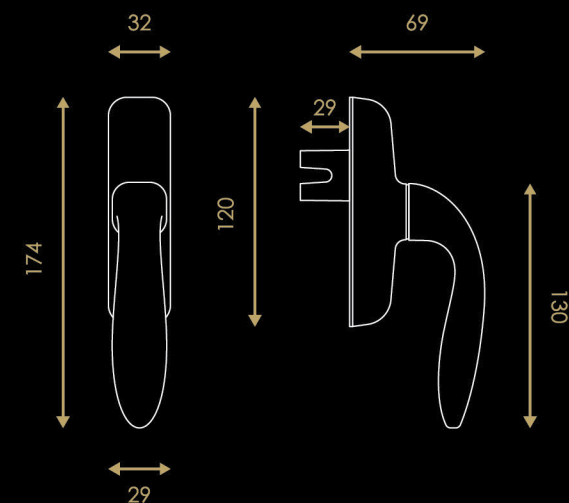
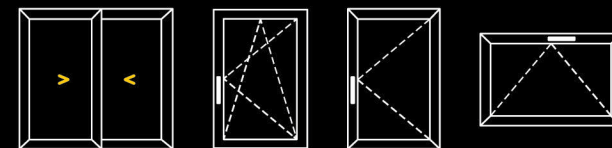
دستگیره پنجره آلومینیومی

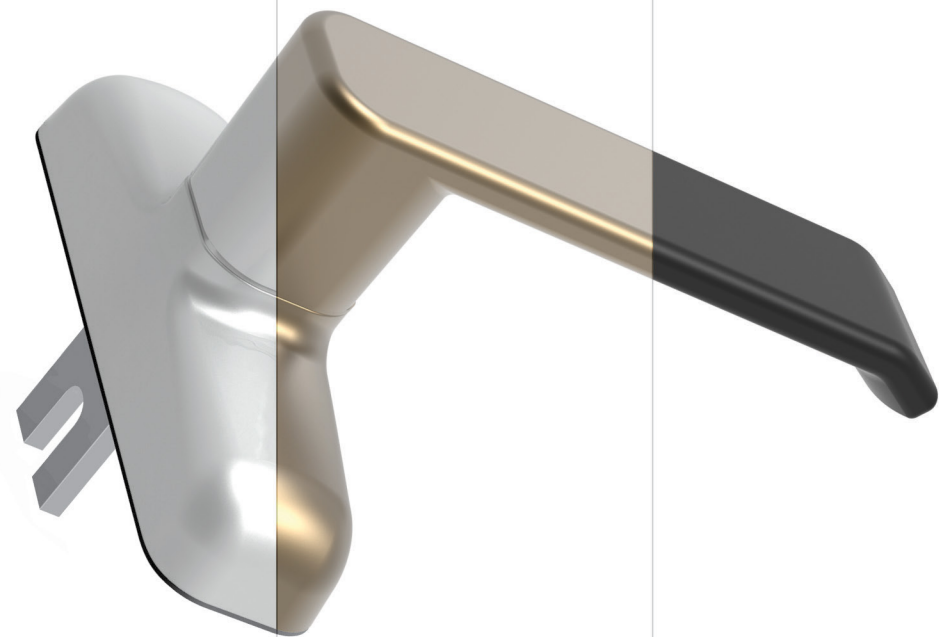
شکل طراحی این دستگیره با ارگونومی دست همخوانی داشته و راحتی در کارایی آن را به ارمغان می‌آورد. این دستگیره در مدل‌های تک‌زبانه و کیتال‌خور تولید شده و مناسب پنجره‌های لولایی، تک‌زبانه، دو‌حالته و کشویی می‌باشد.

ARIO

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

The design of this handle meets to hand ergonomics sense which provides ease of performance in use. It is produced in single and double-point models and it is suitable for casement, side hung, tilt and turn and sliding windows.





3110121
3110146



White

3110144
3110145

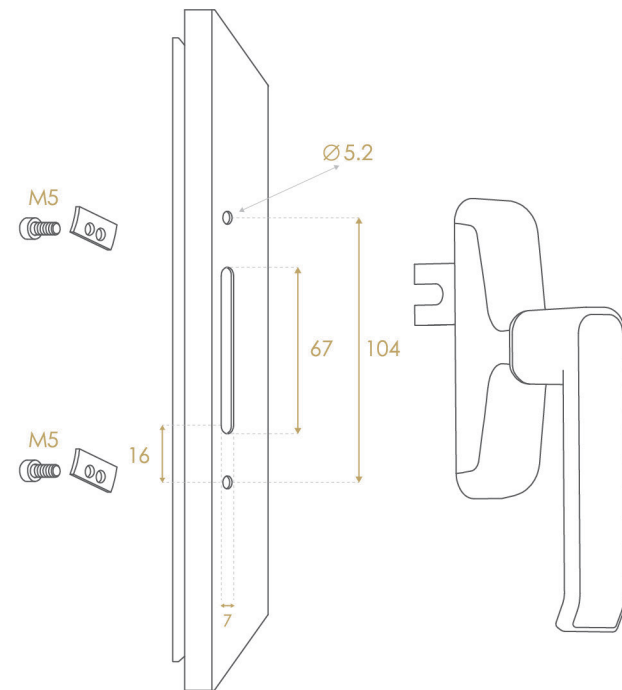


Anodize

3110122 Single Point | تک‌زبانه
3110147 Double Point | کیتال‌خور



Black



آواکس

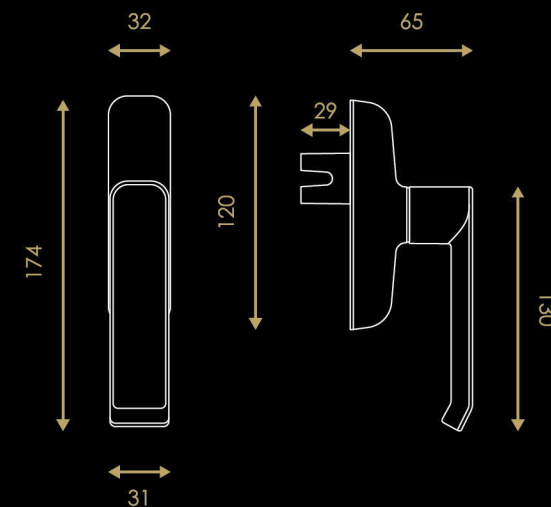
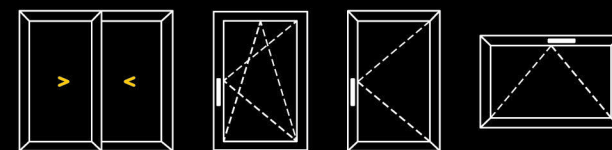
دستگیره پنجره آلومینیومی

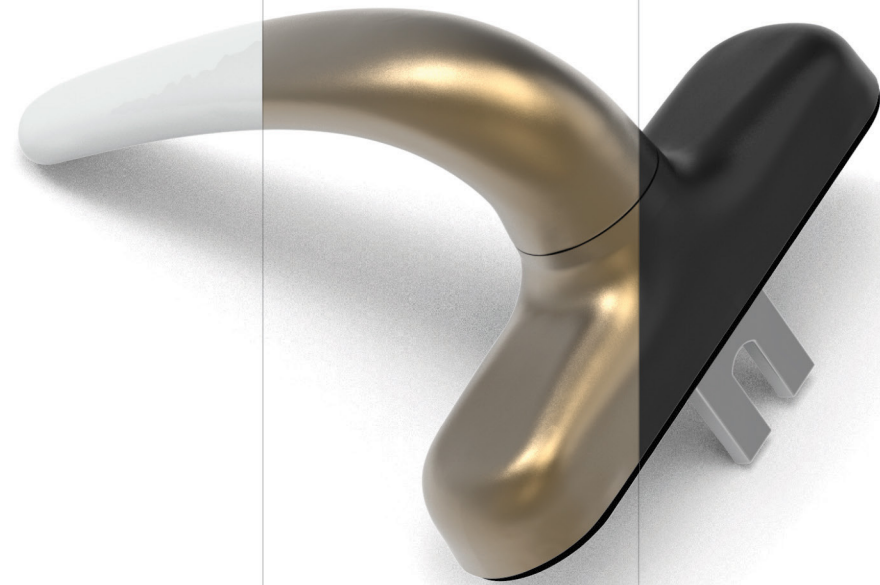
دستگیره پنجره آواکس در مدل‌های تک‌زبانه و کیتال‌خور برای پنجره‌های دو حالت و تک‌حالت لولایی کاربرد دارد. دسته کوتاه این دستگیره برای پنجره‌های با ابعاد کوچک طراحی شده است.

AVAKS

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Avaks window handle is available in single and double-point types which are suitable for side hung and tilt & turn windows. Its short handle is specifically designed for the windows with small dimensions.





3110077
3110082



White

3110169
3110170

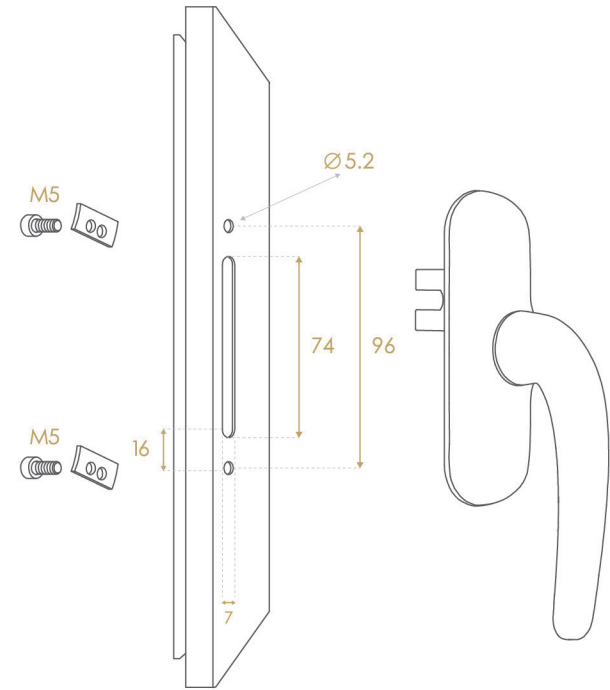


Anodize

3110086 Normal | ساده
3110090 Plus | پلاس



Black



پارادایس

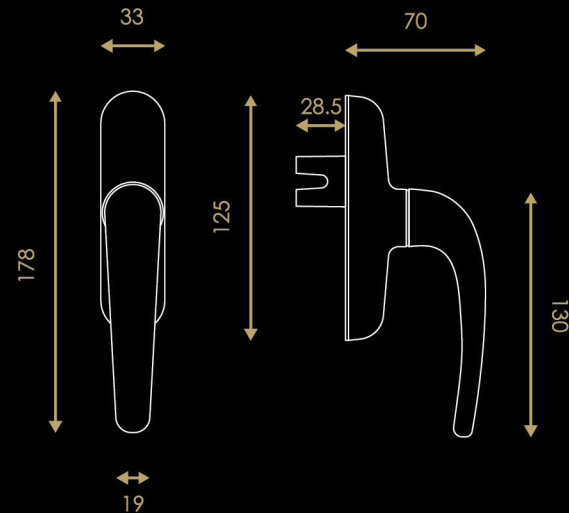
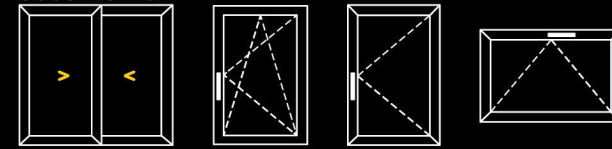
دستگیره پنجره آلومینیومی

ظرافت و سادگی طرح و کارایی در استفاده از مشخصات برترین دستگیره می باشد که برای پنجره های لولایی و کشویی ابعاد متوسط مناسب است.

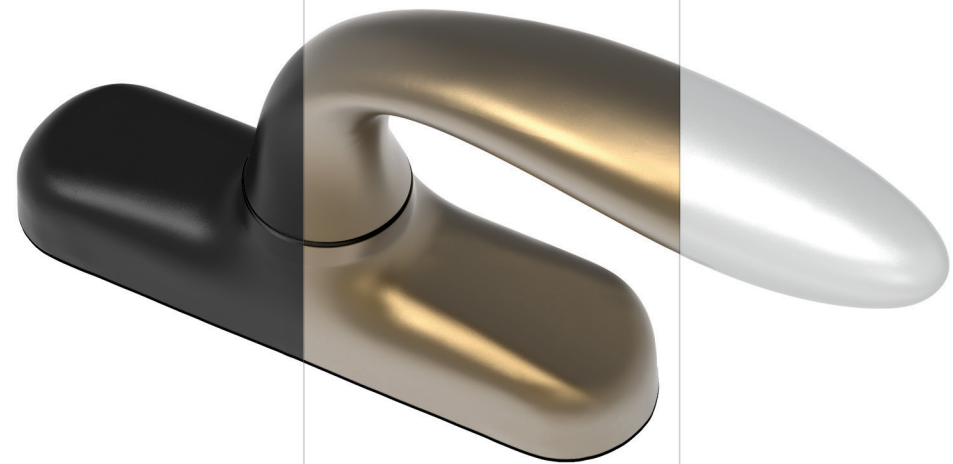
PARADISE

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Elegance, simplicity of design and efficiency in application are superior specifications of this handle, which makes it suitable for the medium-sized sliding windows and casements.



PLUS



3110085
3110098



Black

3110163
3110164

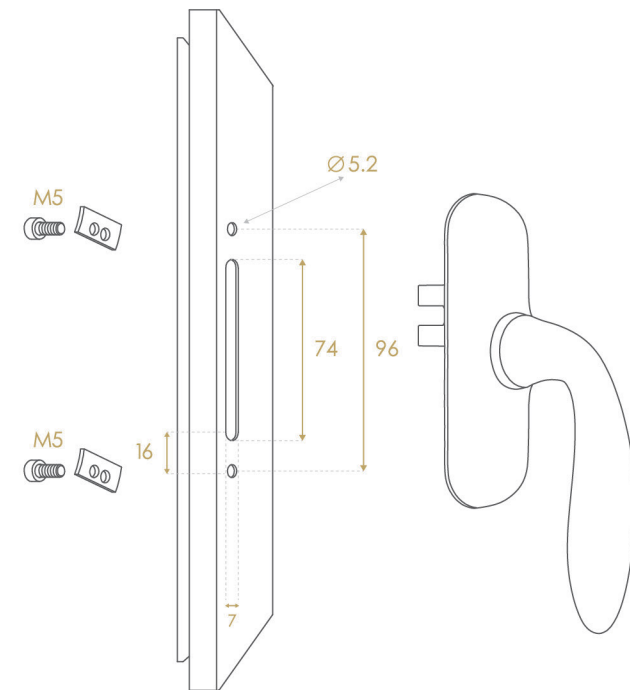


Anodize

3110079 Normal | ساده
3110081 Plus | پلاس



White



آماتیس

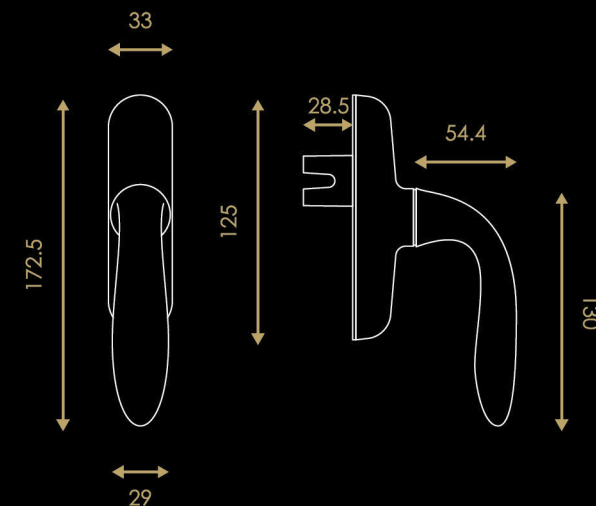
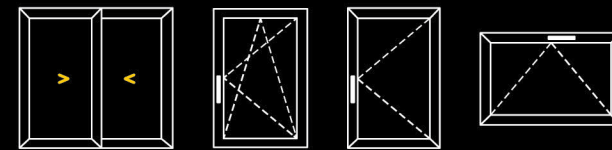
دستگیره پنجره آلومینیومی

طراحی اشکی دستگیره تضمین‌کننده زیبایی محیط بوده و در دو نوع ساده و پلاس برای پنجره های ارتفاع متوسط کارایی مناسبی دارند.

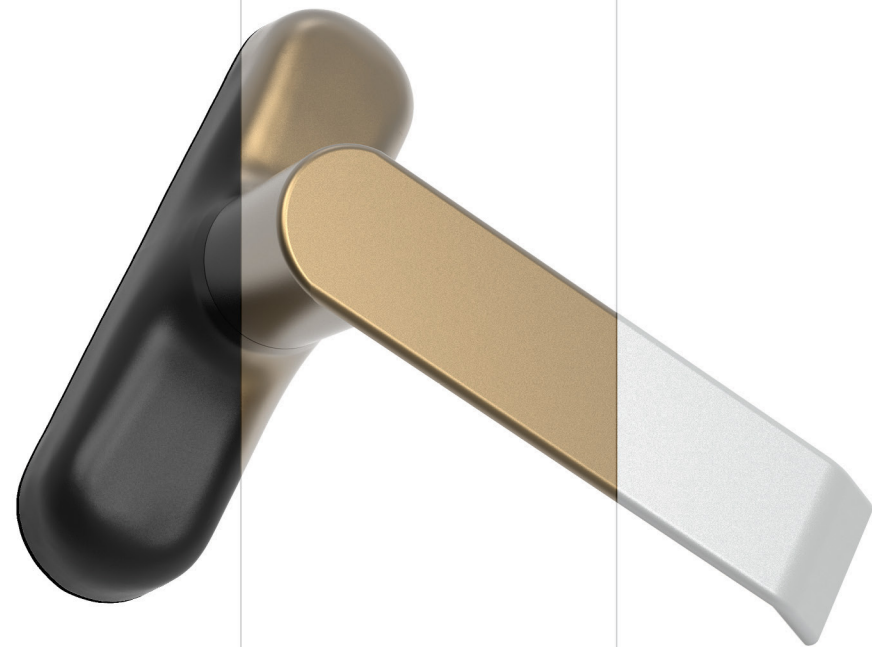
AMATIS

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

The teardrop design of this handle guarantees the beauty sense of its surrounding in two types of simple and plus ones which are suitable for the medium-size windows.



PLUS



3110125
3110126



Black

3110153
3110152

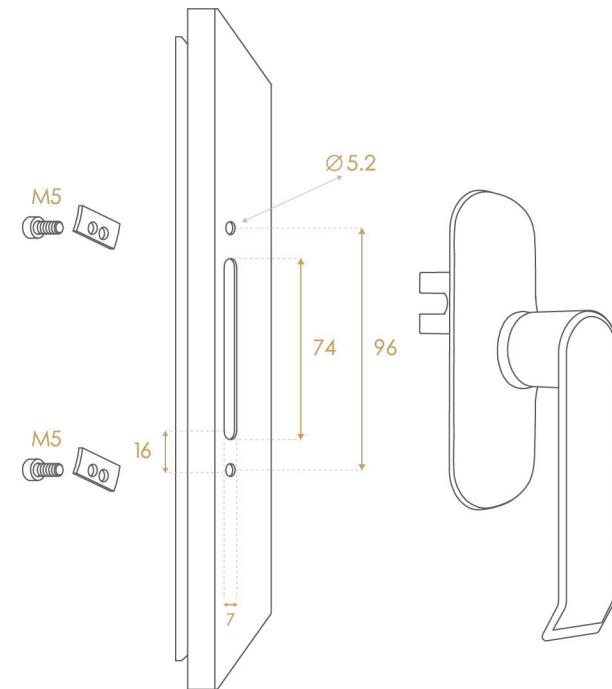


Anodize

3110123 Normal | ساده
3110124 Plus | پلاس



White



آوالن

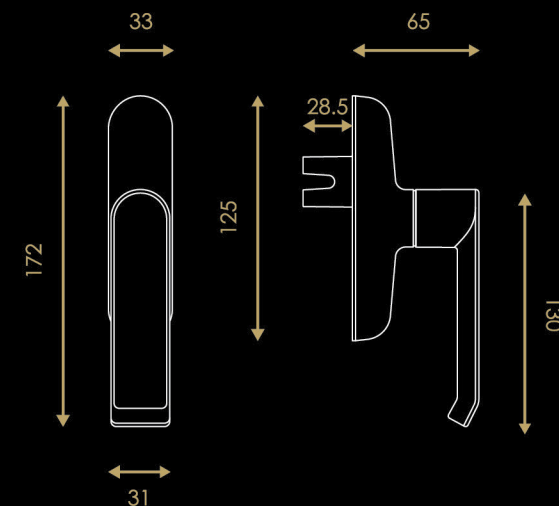
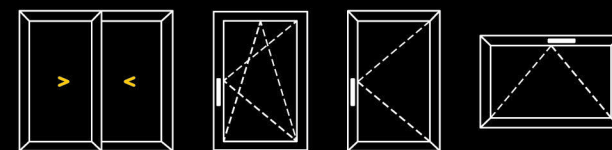
دستگیره پنجره آلومینیومی

اندازه کوتاه دسته و طراحی ساده، این دستگیره را برای پنجره‌های با ابعاد کوچک مناسب کرده است. هر دو نوع ساده و پلاس این دستگیره در پنجره‌های لولایی تک حالت، دو حالت و کشویی کاربرد دارند.

AVALON

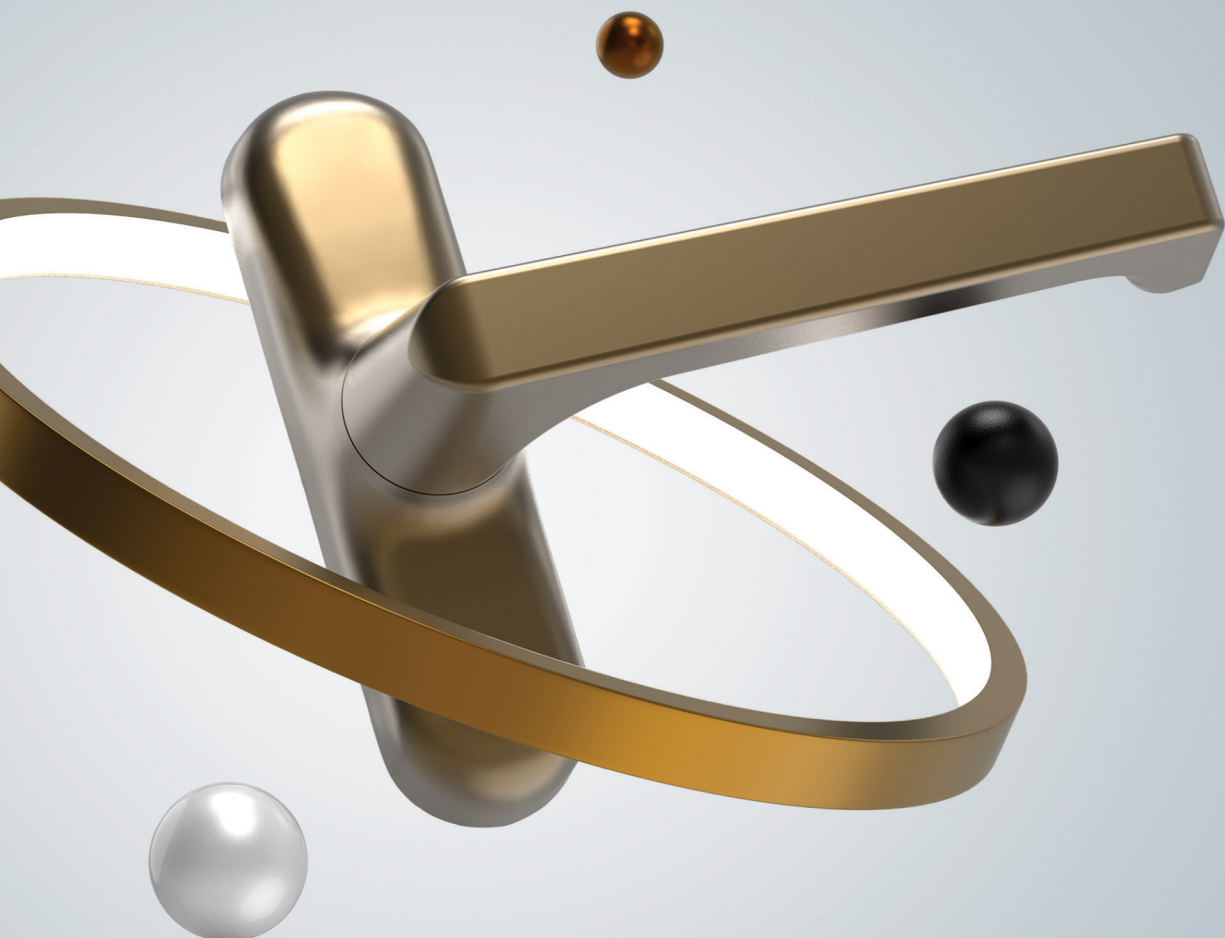
ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Short handle and simple design make this product suitable for small-sized windows. Both simple and plus types of this handle are suitable for casement, side hung, tilt & turn, and sliding windows.

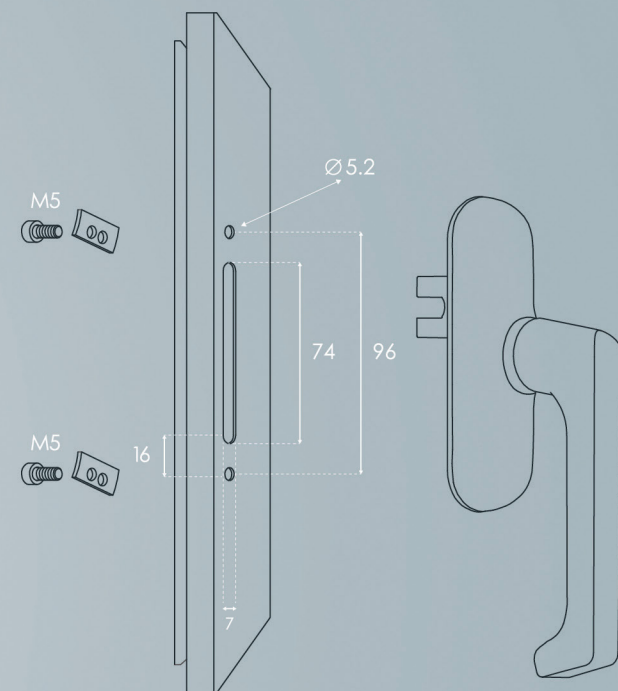


PLUS





3110087	3110165	3110078	Normal ساده
3110095	3110166	3110080	Plus پلاس
Black	Anodize	White	



آمیتریس

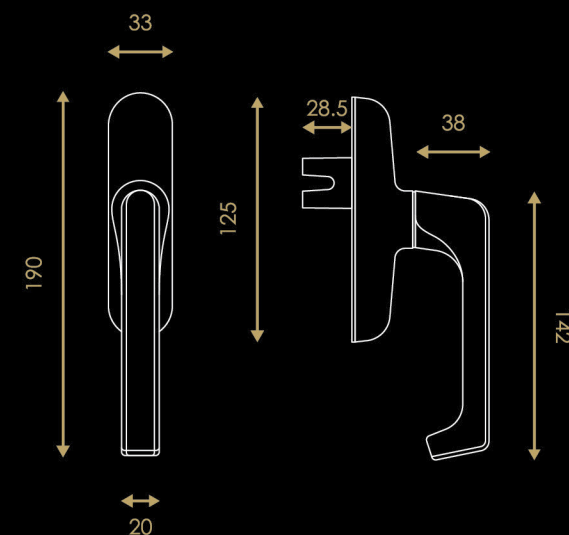
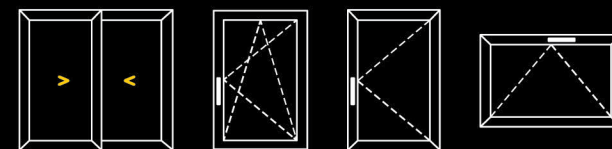
دستگیره پنجره آلومینیومی

طراحی مدرن، این دستگیره را برای فضاهای به روز ایده آل کرده است. این دستگیره در دو نوع ساده و پلاس برای پنجره های لولایی تک حالت، دو حالت و کشویی مناسب می باشد.

AMITRIS

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

The modern design of this handle is ideal for modern spaces. It is available in both simple and plus types, and It is suitable for casement, side hung, tilt & turn, and sliding windows.



PLUS



3110154
3110109



Anodize

3110096
3110092

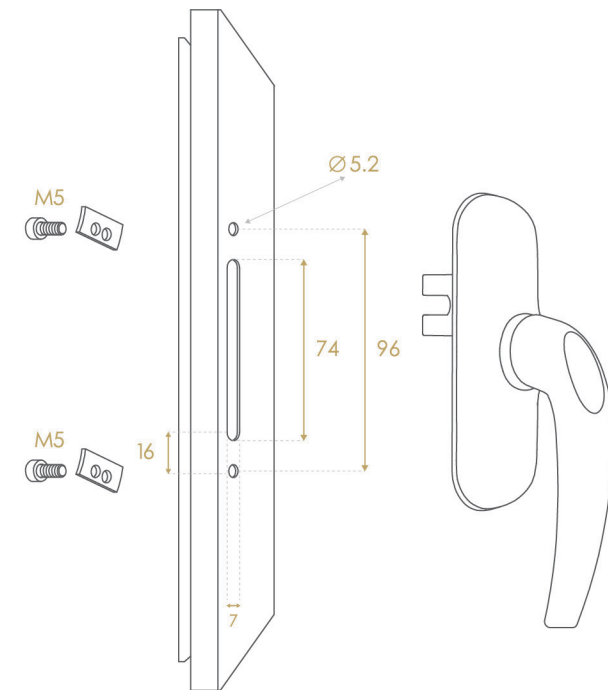


Black

3110089 Normal | ساده
3110094 Plus | پلاس



White



آراد

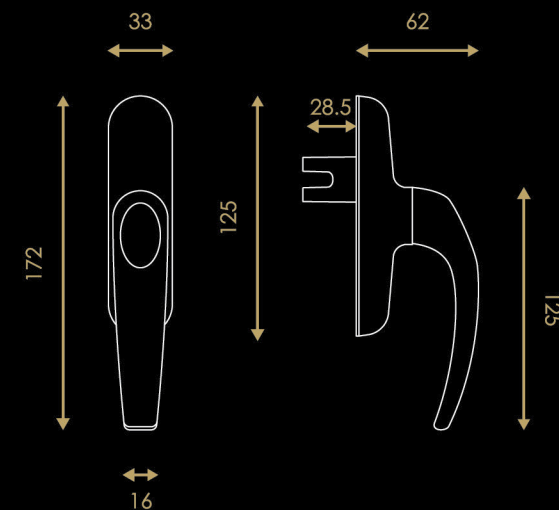
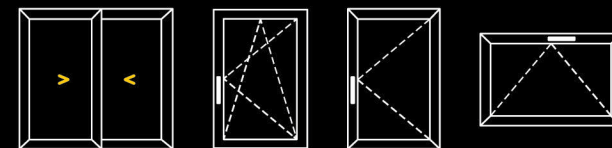
دستگیره پنجره آلومینیومی

ظاهر عامه‌پسند دستگیره آراد آن را از محبوب‌ترین تولیدات شرکت در بازارهای داخلی و خارجی کرده است. این دستگیره در کلیه سیستم‌های لولایی تک‌حالت، دوحالت و کشویی کاربرد مناسب دارد.

ARAD

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Popular and common design of Arad handle makes it a favorable product for domestic and foreign markets. It is suitable for all types of casement, side hung, tilt & turn, and sliding window systems.



PLUS





3110167
3110168



Anodize

3110111
3110113

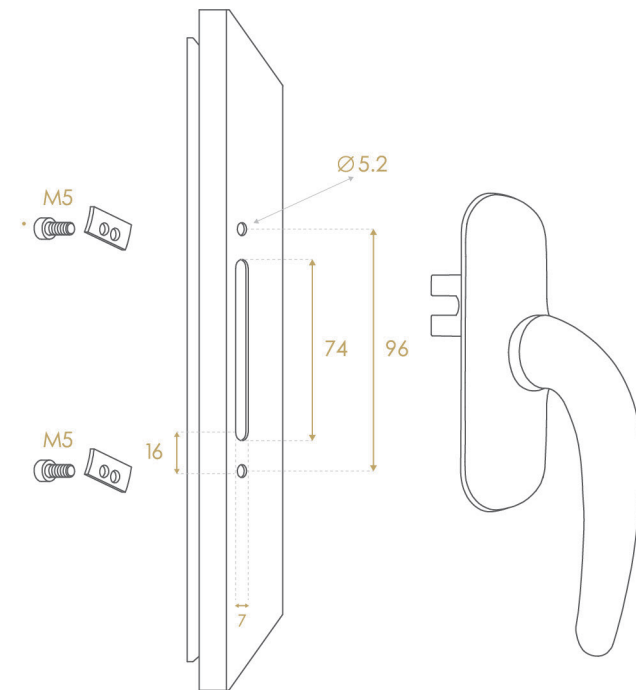


Black

3110110 Normal | ساده
3110112 Plus | پلاس



White



آونتاش

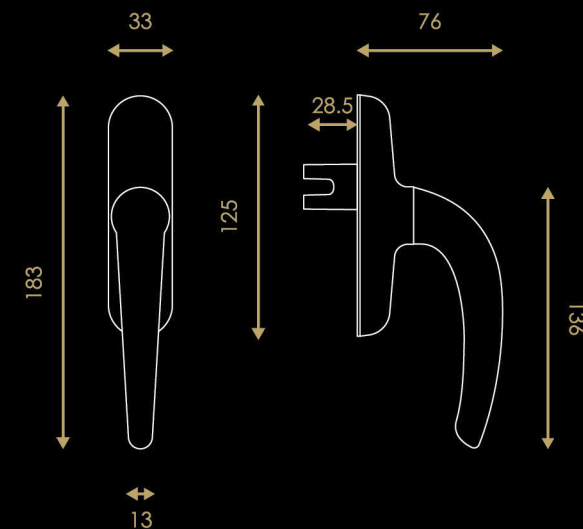
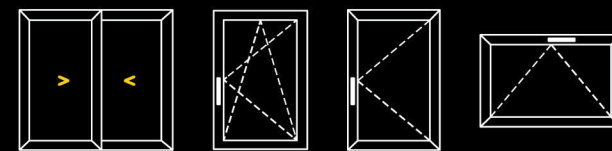
دستگیره پنجره آلومینیومی

دستگیره آونتاش با خطوط مثلثی شکل و مکانیزم فتری در دو حالت ساده و پلاس طراحی شده و مناسب استفاده در پنجره های لولایی تک حالت، دو حالت و کشویی در اندازه های متوسط می باشد.

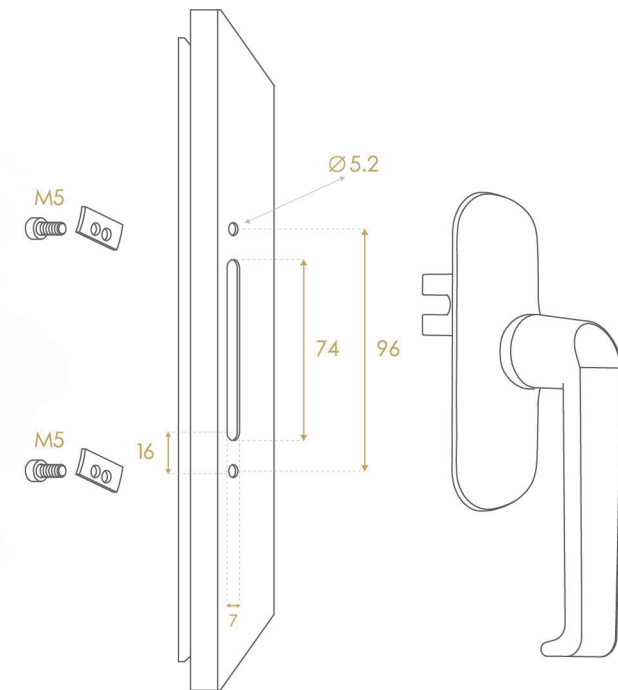
AVENTASH

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Triangular design and springy mechanism of this handle makes it suitable for the medium-sized casement, side hung, tilt & turn, and sliding windows. It is available in both simple and plus types.



PLUS



آریا

دستگیره پنجره آلومینیومی

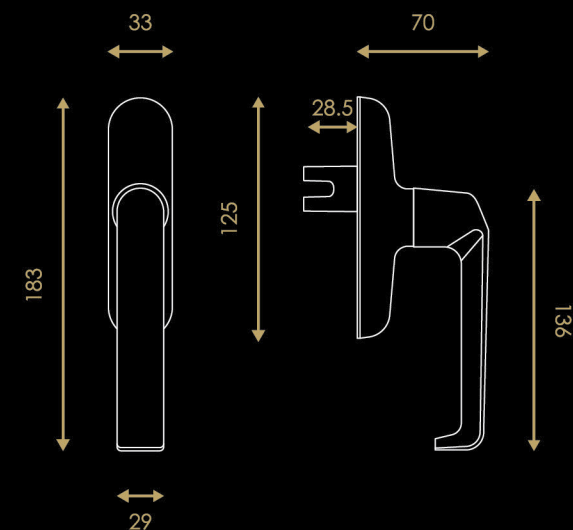
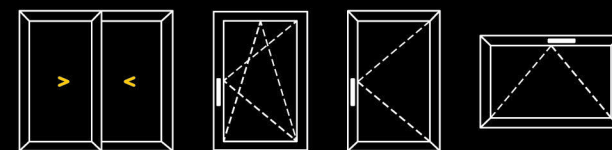
در طراحی این محصول از خطوط ظریف یکپارچه برای زیبایی بخشیدن به فضای مورد نظر مشتریان استفاده شده است. دو نوع ساده و پلاس این محصول امنیت و سادگی نصب را به همراه دارد.

3110321	3110322	3110320	Normal	ساده
3110327	3110328	3110326	Plus	پلاس
Black	Anodize	White		

ARIYA

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

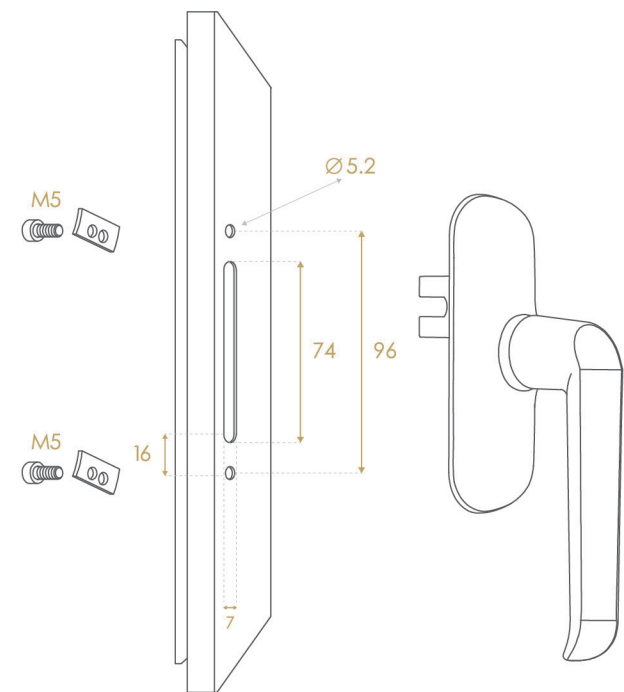
The slender and unified lines used in the design of this product add beauty to the customers' sense. Both simple and plus types of this product provide safety and easy installation for the users.



PLUS



3110333	3110334	3110332	Normal ساده
3110339	3110340	3110338	Plus پلاس
Black	Anodize	White	



آرسیس

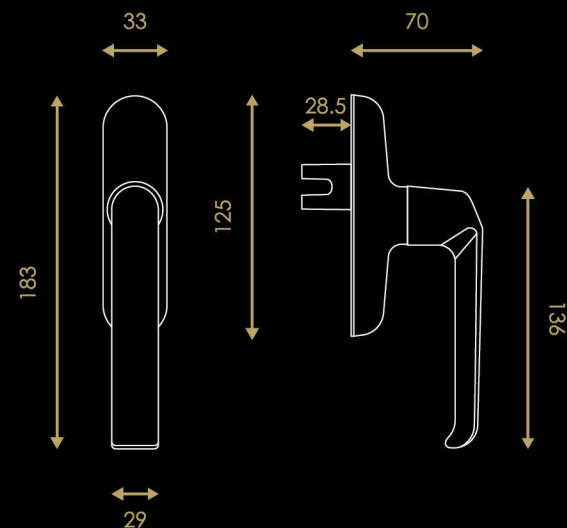
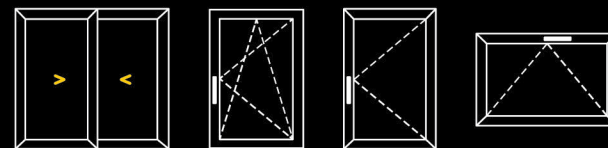
دستگیره پنجره آلومینیومی

تقارن و تناسب با استفاده از متریال‌های با کیفیت با سبک کلاسیک دستگیره همخوانی دارد. این دستگیره در دو نوع ساده و پلاس، مناسب پنجره‌های کشویی، لولایی تک حالت و دو حالت می‌باشد.

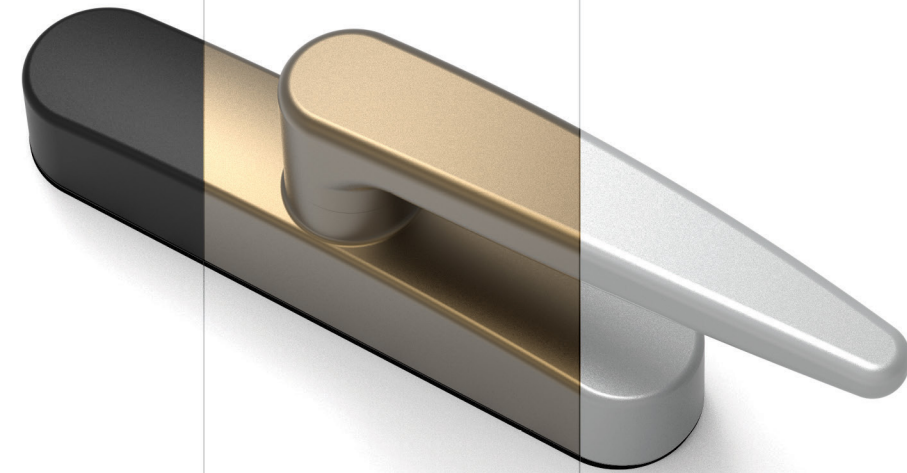
ARSIS

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Symmetric and proportional structure of the handle with high quality materials and a classic style makes it an excellent choice to use. This handle is available in two types of simple and plus ones and It is suitable for sliding, casement, side hung, and tilt & turn windows.



PLUS



3110056



Black

3110036

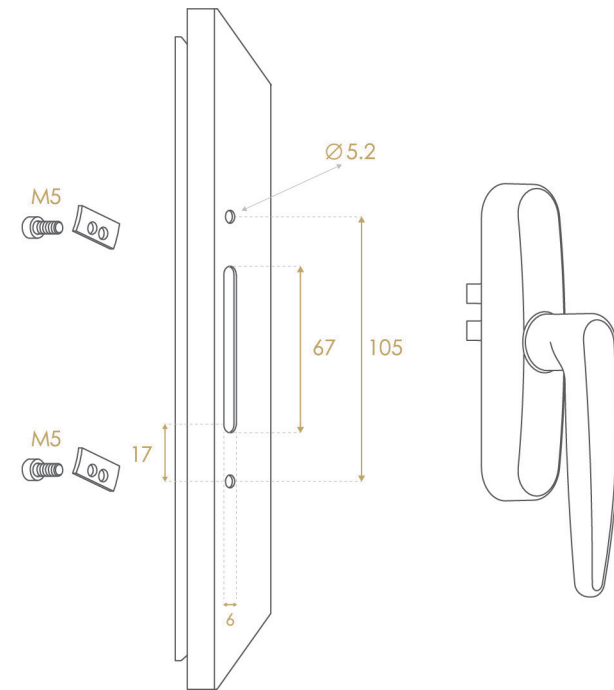


Anodize

3110057



White



پرستیژ

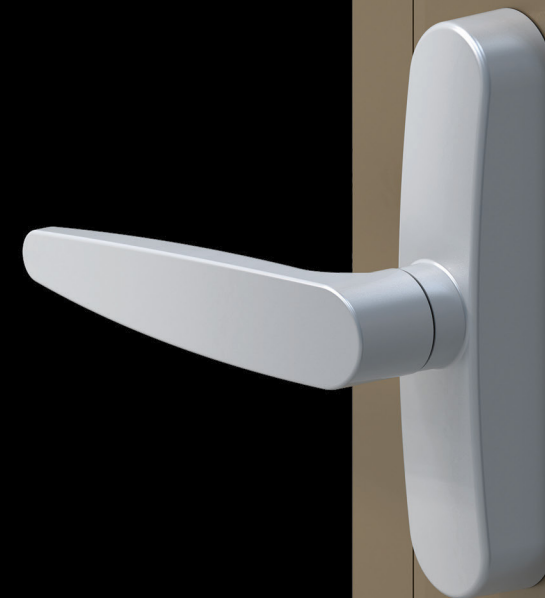
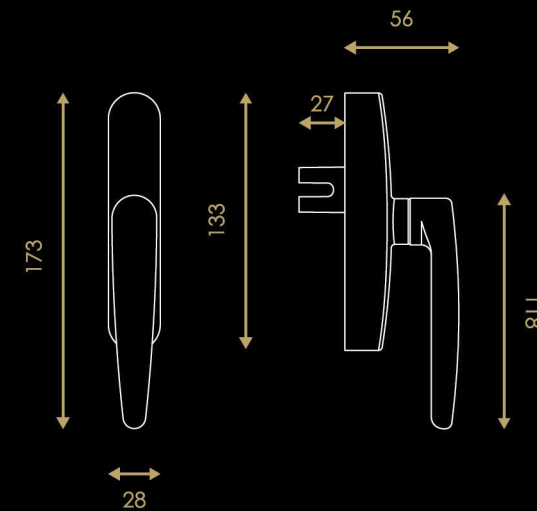
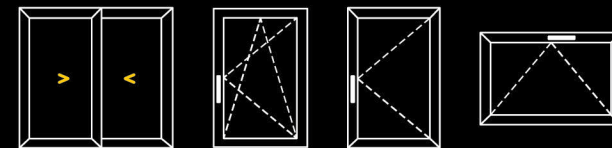
دستگیره پنجره آلومینیومی

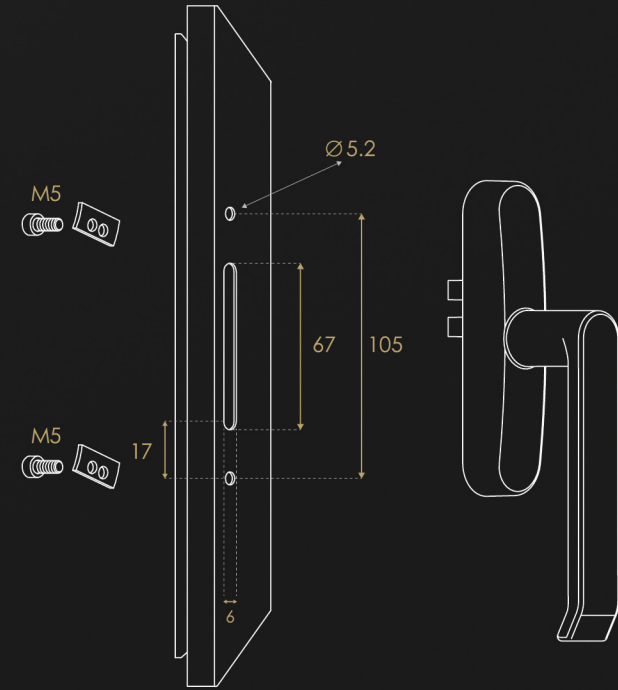
سری اکونومی پرستیژ برای مشتریانی که به دنبال هزینه کمتر هستند طراحی شده است. این دستگیره با طراحی ظریف و کم عرض مناسب سری های باریک لولایی تک حالت و دو حالت می باشد.

PRESTIGE

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

The economic series of Prestige handle is designed for those who are looking for lower cost options. With a slender and linear design, it is suitable for thin casement, side hung and tilt & turn windows.





آراز

دستگیره پنجره آلومینیومی

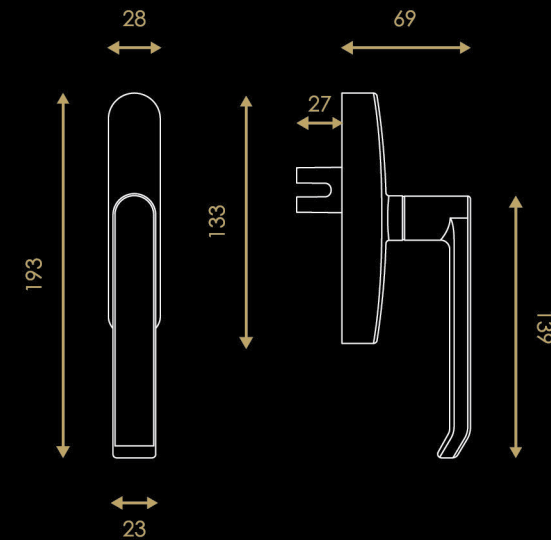
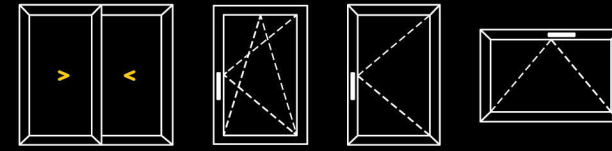
طراحی ظریف و باریک با استفاده از مکانیزم فنری، کیفیت بالا را با هزینه کم برای مشتری تضمین می‌کند. این دستگیره برای سری های باریک در نوع لولایی و کشویی مناسب می‌باشد.

3110118	3110156	3110119
Black	Anodize	White

ARAZ

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

Small and linear design of this handle with a springy mechanism guarantees high quality of the product in a low cost for the customers. This handle is suitable for linear series of casement and sliding windows.





3110449
3110462



Black

3110450
3110463

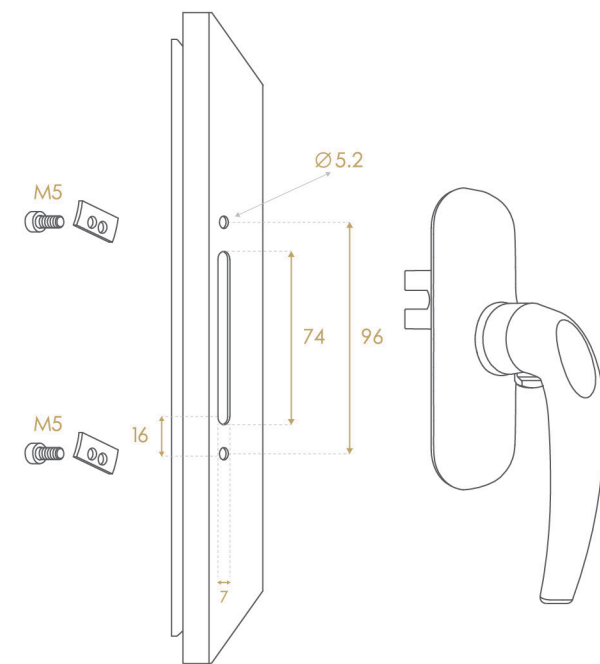


Anodize

3110451 Normal | ساده
3110461 Plus | پلاس



White



آراد پرتابل

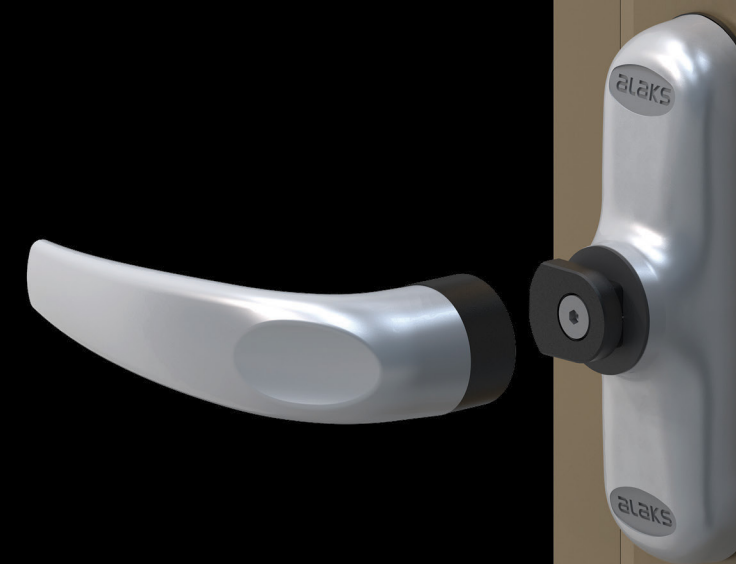
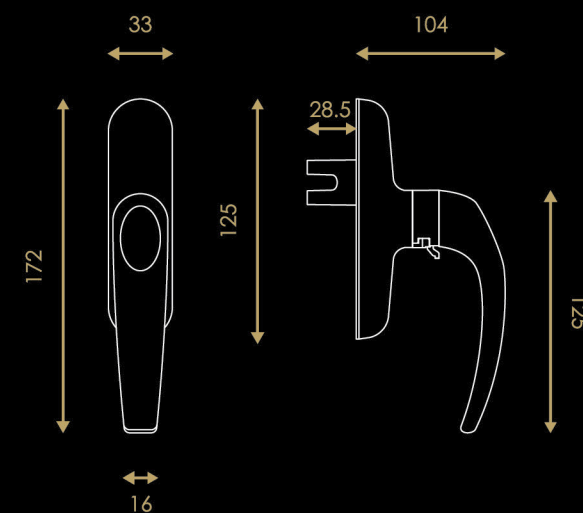
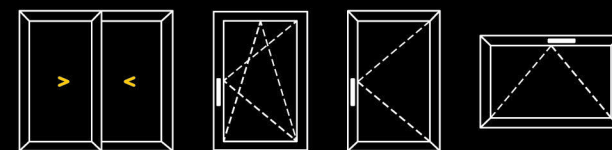
دستگیره پنجره آلومینیومی

دستگیره پرتابل آراد، با مکانیزم جداسازی دسته آن امکان محدود سازی در بازو بسته شدن پنجره را برای کاربر فراهم نموده است. این دستگیره در دو نوع ساده و پلاس برای کلیه سری‌های کشویی و لولایی تک حالت و دو حالت کاربرد دارد.

ARAD (PORTABLE)

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

This series of the handles make to limit opening and closing of the windows through separation mechanism. This handle is available in two types of simple and plus ones which are suitable for all types of sliding and casement windows including side hung and tilt & turn models.



PLUS



3110452



Black

3110453

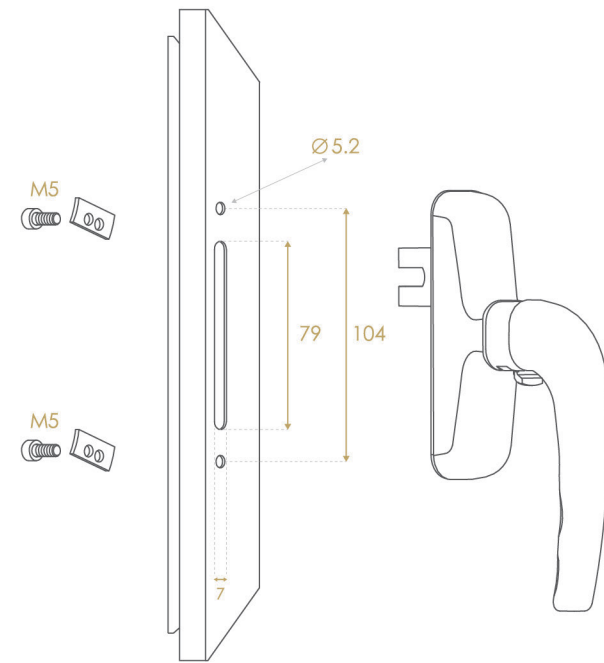


Anodize

3110454



White



تراورس پرتابل

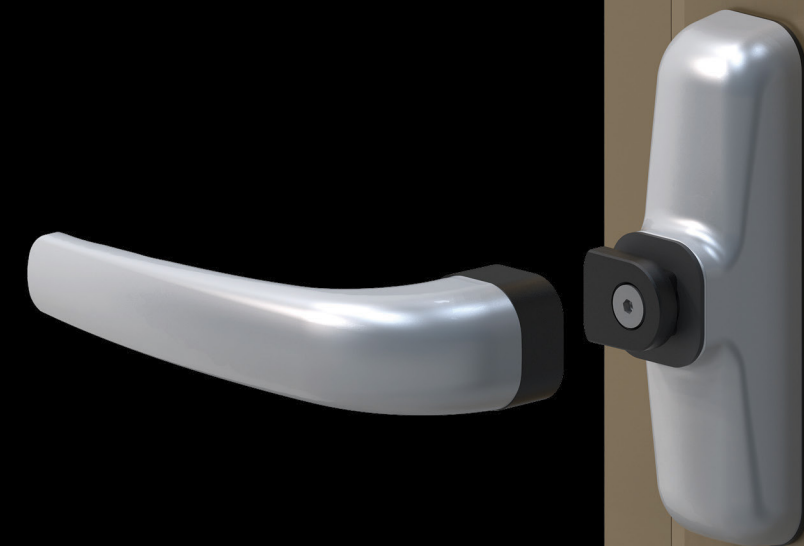
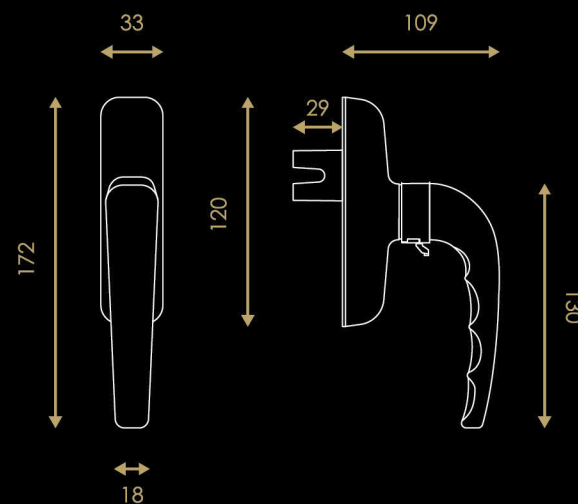
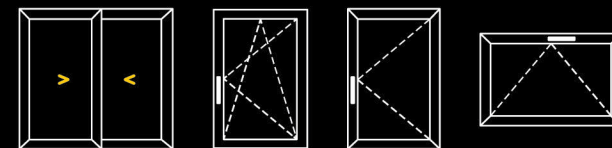
دستگیره پنجره آلومینیومی

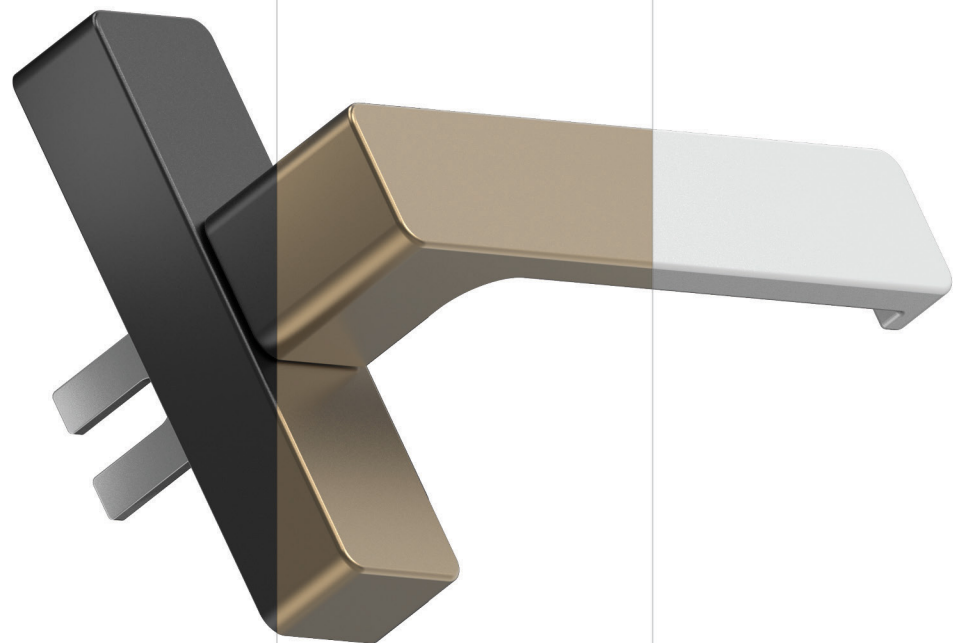
مکانیزم ساچمه ای دستگیره همراه با امکان جداسازی دسته، این امکان را برای کاربر فراهم می سازد تا باز و بسته شدن پنجره مورد نظر را محدود سازد. این دستگیره برای کلیه سری های کشویی و لولایی تک حالت و دو حالت کاربرد دارد.

TRAVERS (PORTABLE)

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

The ball mechanism of this handle with separating capability provides limitation to the users to open and close the window. This handle can be used in all series of sliding and casement windows including side hung and tilt & turn models.





3110591



Black

3110590

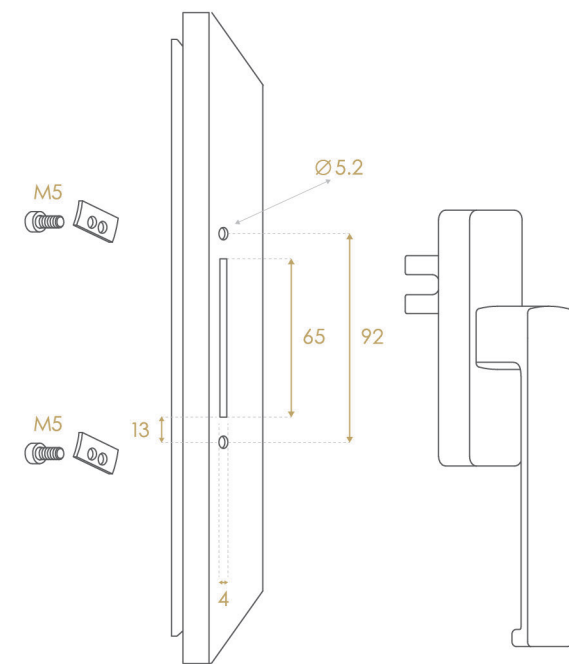


Anodize

3110592



White



هوغان

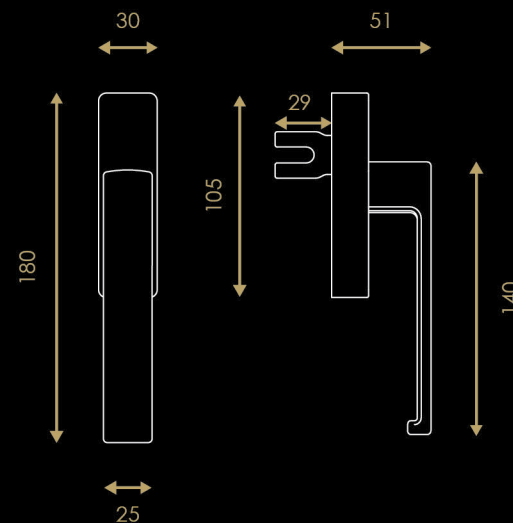
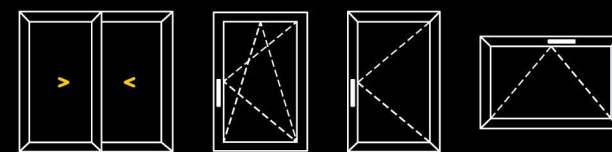
دستگیره پنجره آلومینیومی

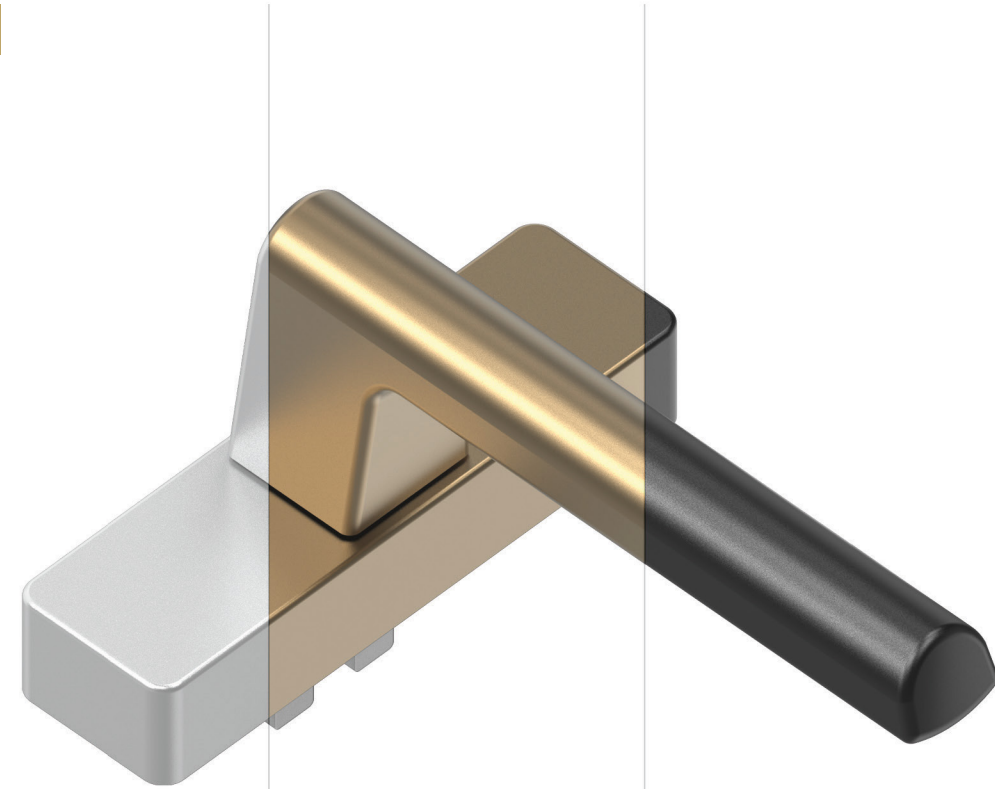
سری اکونومی هوغان با طراحی زاویه‌دار، ساده و مدرن، انتخابی مناسب برای پروژه‌هایی با سبک مینیمال و صنعتی است. فرم خطی و تخت این دستگیره، حس استحکام و ثبات را القا کرده و به راحتی با قاب پنجره‌های آلومینیومی هماهنگ می‌شود. دارای زبانه فلزی با مکانیزم چرخشی تک زبانه، اتصال از پشت و مناسب برای پنجره‌های لولایی تک حالت، دوحالته و کشویی در انواع پروفیل‌های ترمال و نرمال می‌باشد.

HOGAN

ALUMINIUM WINDOW HANDLE - Economy Series

The Hogan Economy Series aluminum window handle features a sharp-angled, clean, and modern design, making it a perfect choice for minimalist and industrial-style projects. Its flat, linear form conveys a sense of strength and stability, while blending seamlessly with aluminum window frames. Equipped with a single-latch rotating metal tongue mechanism and rear-mounted installation, this handle is compatible with single-turn, tilt-and-turn, and sliding aluminum windows, suitable for both thermal break and standard profiles. An ideal solution for contemporary residential, commercial, and industrial spaces.





3110566



Black

3110568

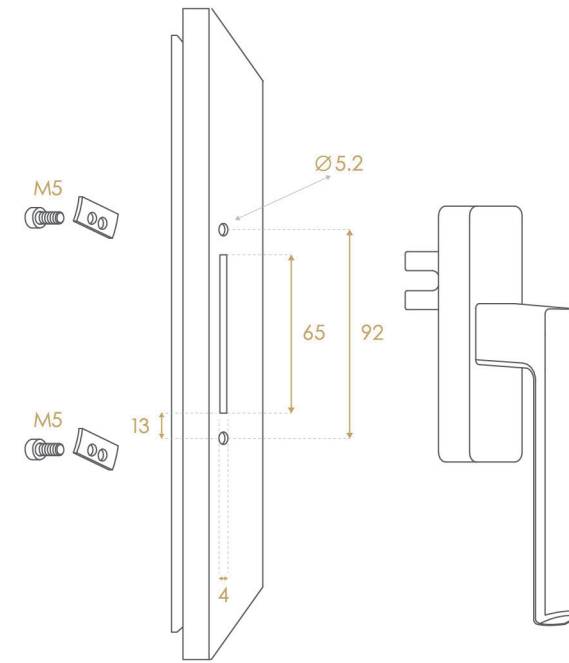


Anodize

3110567



White



سایگون

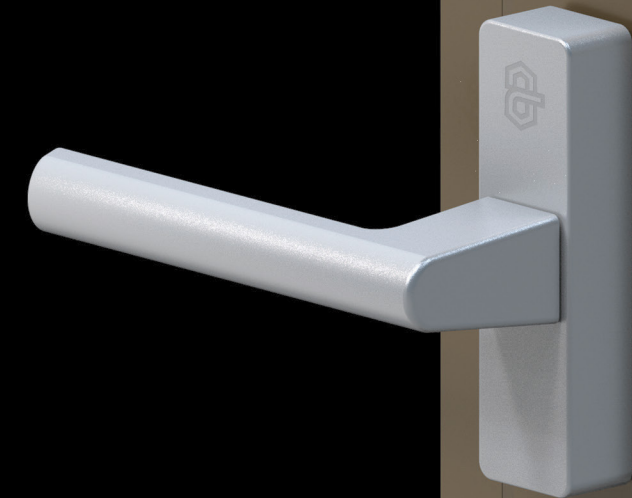
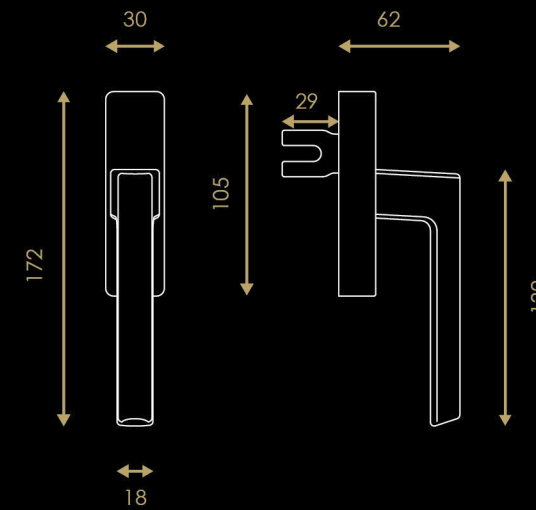
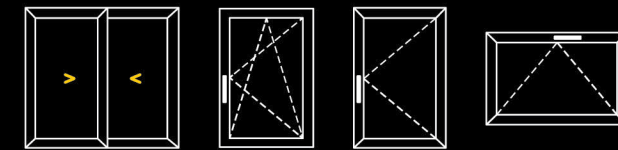
دستگیره پنجره آلومینیومی

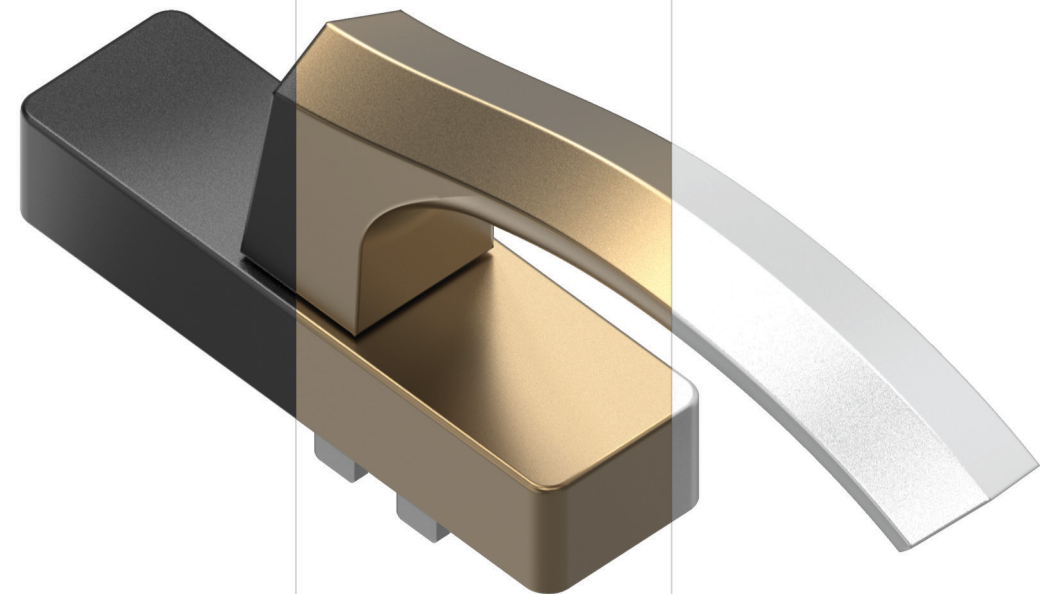
سری اکونومی سایگون با طراحی مینیمال، سطحی صاف و یکنواخت، هماهنگی کاملی با نما و پنجره‌های مدرن دارد. فرم ارگونومیک آن باعث راحتی در استفاده می‌شود. دارای زبانه فلزی با مکانیزم چرخشی تک زبانه، اتصال از پشت و مناسب برای پنجره‌های لولایی تک‌حالت، دوحالت و کشویی در انواع پروفیل‌های ترمال و نرمال می‌باشد. این دستگیره گزینه‌ای ایده‌آل برای پروژه‌های مسکونی، تجاری و اداری است.

SAYGON

ALUMINIUM WINDOW HANDLE - Economy Series

The Saygon Economy Series window handle, with its minimalist design and smooth, uniform surface, perfectly complements modern facades and windows. Its ergonomic form ensures ease of use and comfortable operation. Equipped with a single-latch rotating metal tongue mechanism and rear mounting system, this handle is suitable for single-turn, tilt-and-turn, and sliding aluminum windows, compatible with both thermal break and standard profiles. An ideal choice for residential, commercial, and office projects.





3110563



Black

3110565

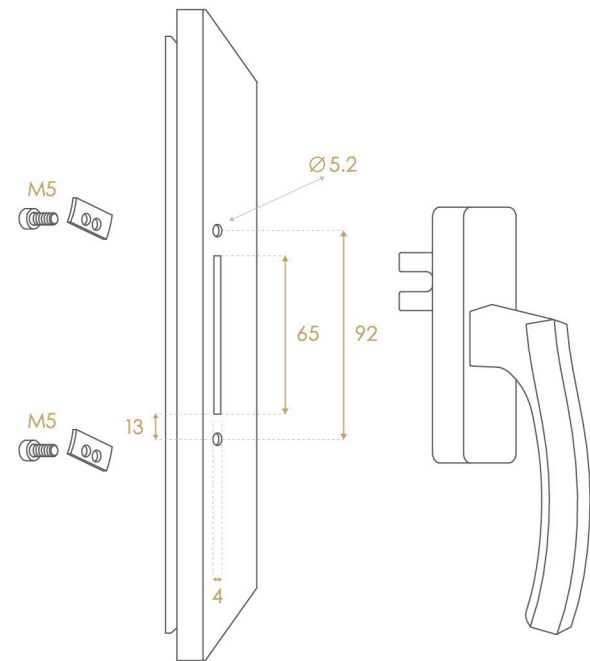


Anodize

3110564



White



ژست

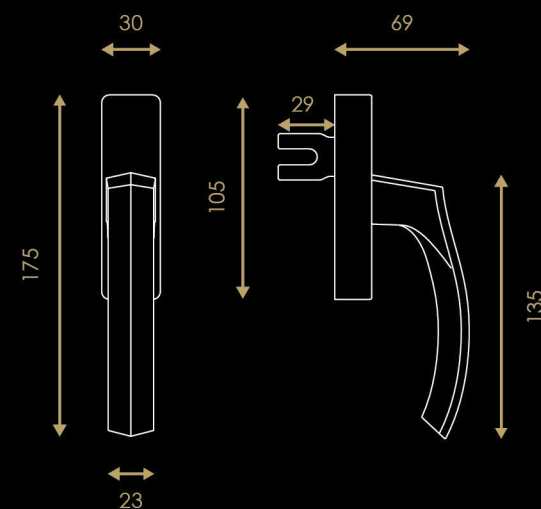
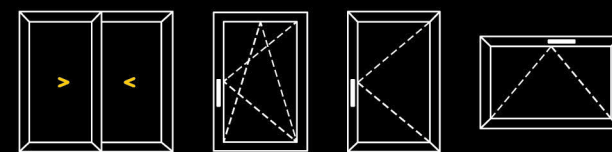
دستگیره پنجره آلومینیومی

سری اکونومی ژست با طراحی ارگونومیک و انحنای ملایم خود، تلفیقی از زیبایی و راحتی را به نمایش می‌گذارد. این فرم منحنی نه تنها ظاهری دلنشین و چشم‌نواز دارد، بلکه باعث می‌شود دستگیره به راحتی در دست قرار گیرد و کنترل بهتری هنگام باز و بسته کردن پنجره ایجاد شود. دارای زبانه فلزی با مکانیزم چرخشی تک زبانه، اتصال از پشت و مناسب برای پنجره‌های لولایی تک‌حالته، دو‌حالته و کشویی در انواع پروفیل‌های ترمال و نرمال می‌باشد.

JHEST

ALUMINIUM WINDOW HANDLE - Economy Series

The Zhest Economy Series aluminum window handle combines elegance and comfort through its ergonomic design and gently curved form. This smooth curvature not only enhances the visual appeal but also ensures a comfortable grip and improved control when opening or closing the window. The handle features a single-latch rotating metal tongue mechanism and rear-mounted installation. It is compatible with single-turn, tilt-and-turn, and sliding aluminum windows, suitable for both thermal break and standard profiles. A reliable and stylish solution for residential, commercial, and office projects.





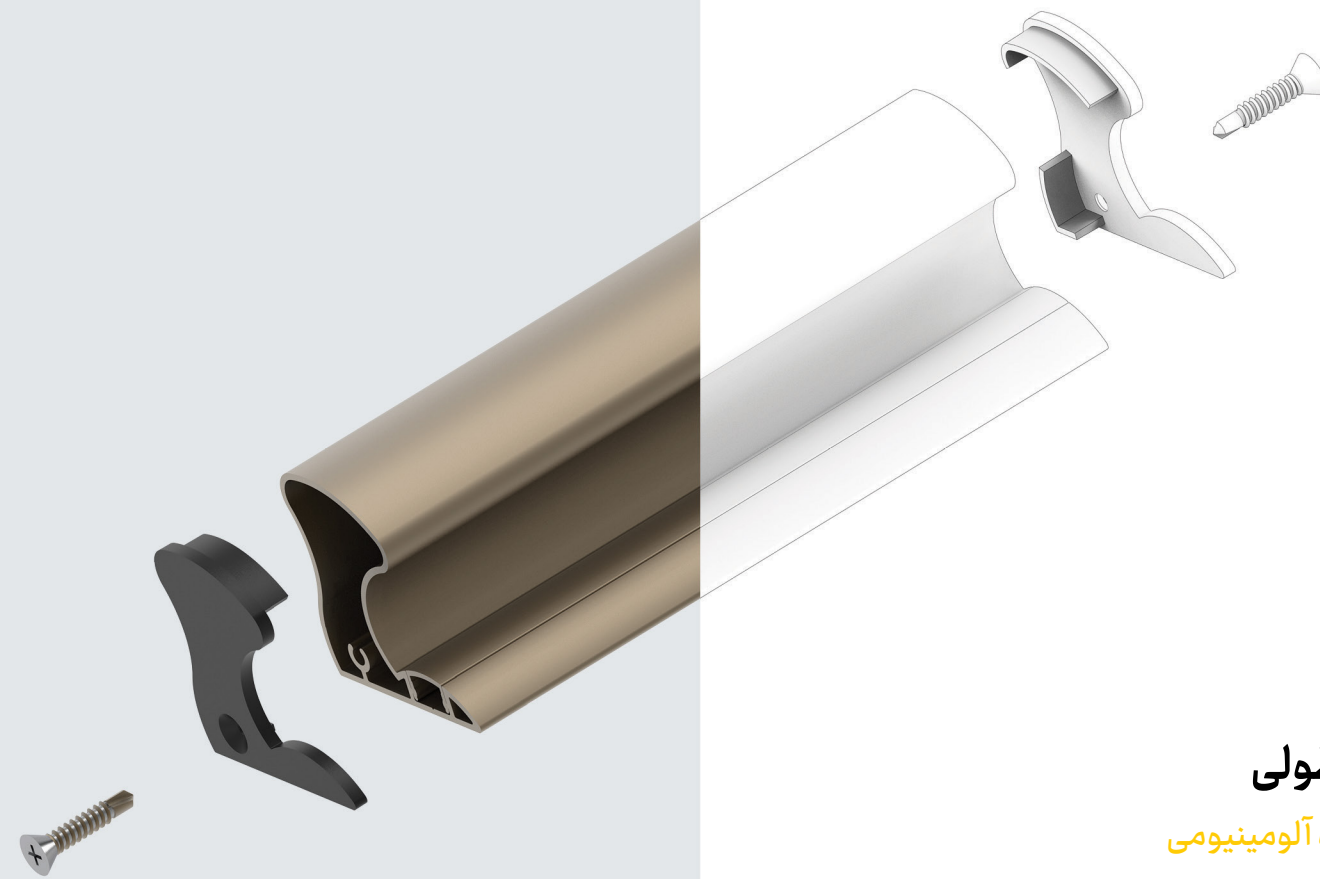
White



Anodize



Black



دستگیره طولی

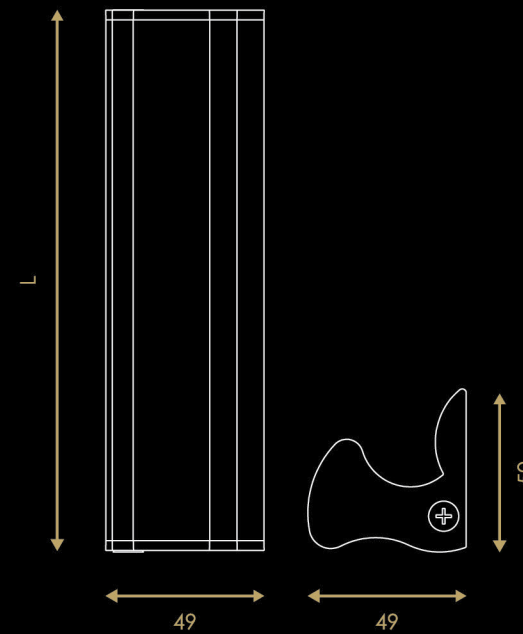
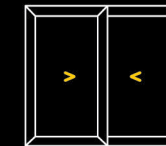
دستگیره پنجره آلومینیومی

این دستگیره مناسب کلیه سری های کشویی می باشد و با طول دلخواه به همراه ۲ درپوش بر روی پروفیل لنگه پنجره کشویی نصب میشود . در صورتی که با اندازه طول لنگه پنجره کشویی نصب شود از نظر زیبایی و کارایی بهترین حالت را خواهد داشت.

LONGITUDINAL

ALUMINIUM WINDOW HANDLE

This handle is suitable for all sliding series and it is attached with desired length along with 2 caps on the profile of the sliding window. If it is proportional to the length of the sliding window sash, it will be the best in terms of beauty and efficiency.



HOLDER SLIDING

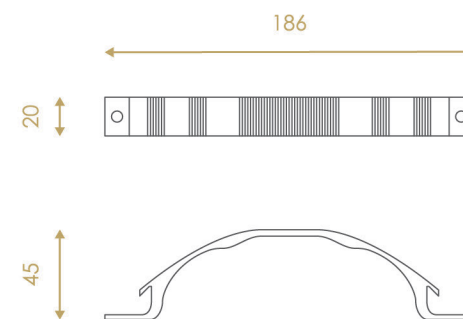
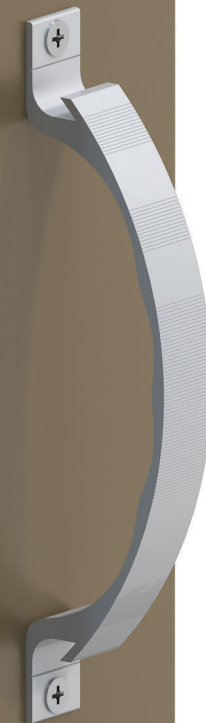
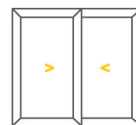
HOLDER SLIDING

This handle is suitable for tall sliding windows.

هولدر اسلایدینگ

دستگیره پنجره آلومینیومی

این دستگیره برای پنجره‌های کشویی قدی کاربرد دارد.



3110179



Black

3110180



Anodize

3110178



White

LACING DT60

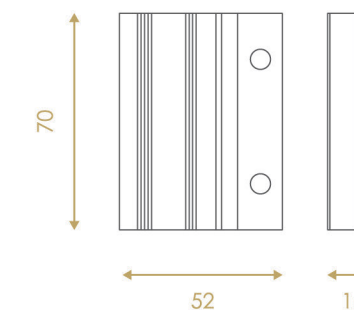
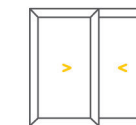
LACING MESH WINDOW HANDLE

This handle is designed and manufactured to be used in Lacing sliding systems.

دستگیره توری DT60

دستگیره پنجره آلومینیومی

این دستگیره برای استفاده در سیستم‌های توری کشویی طراحی و تولید شده است.



3110019



Black

3110114

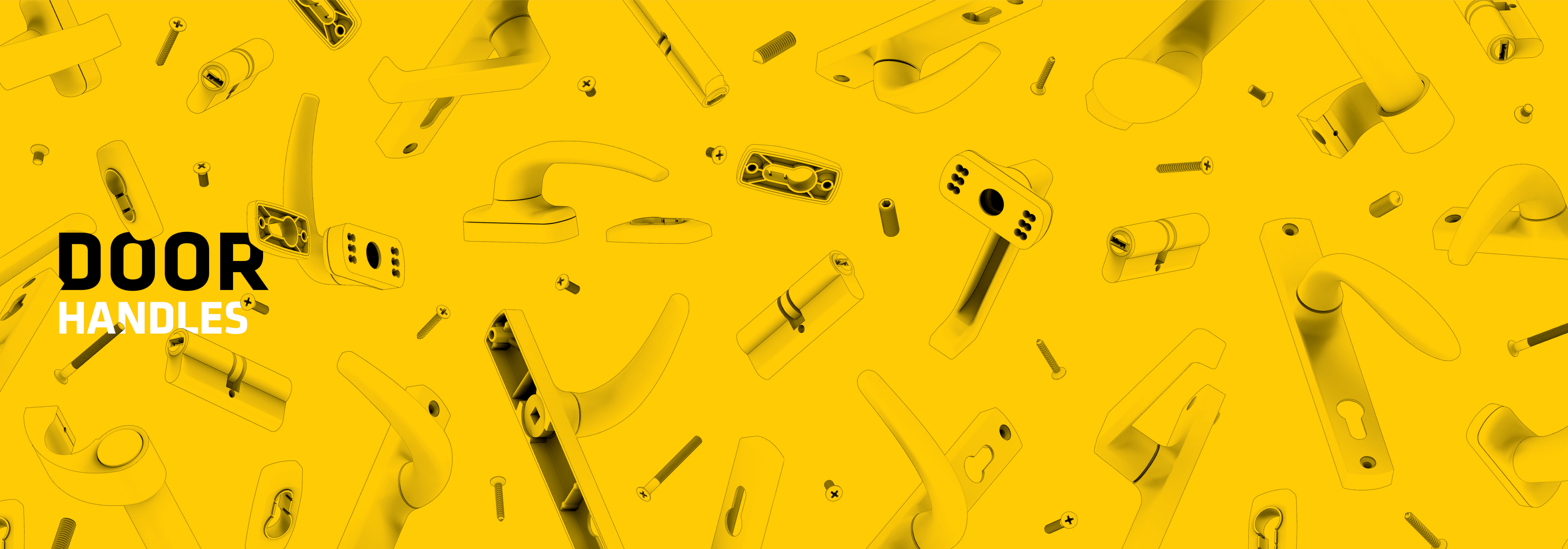


Anodize

3110021



White



DOOR HANDLES



3110104



Black

3110175

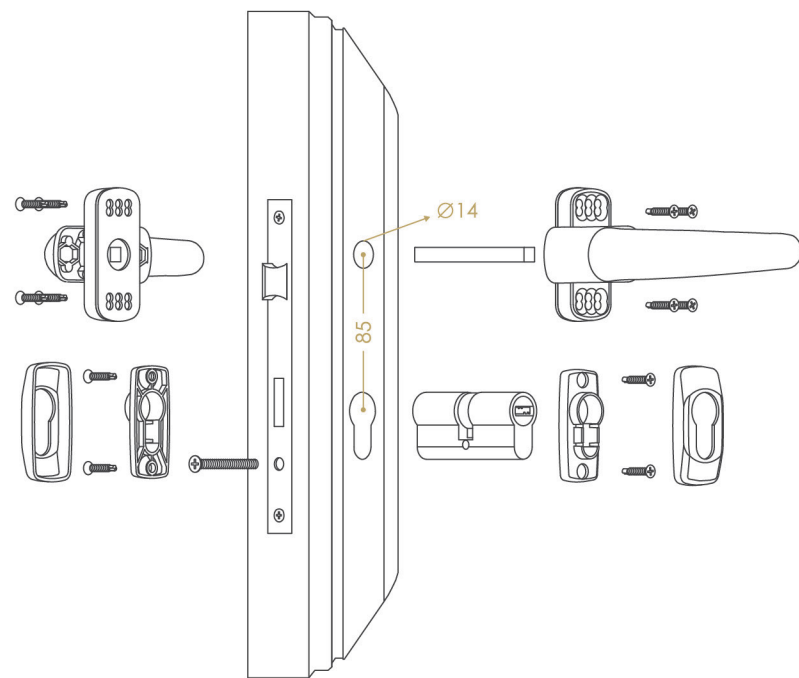


Anodize

3110074



White



آلكاس

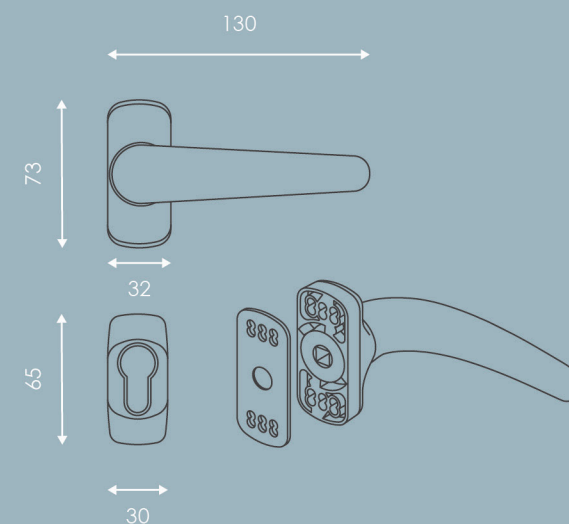
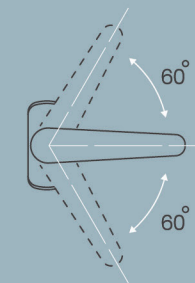
دستگیره درب آلومینیومی

دستگیره درب آلكاس در عین سادگی با طراحی شیک، علاوه بر جذابیت ظاهری به دلیل استفاده از قطعات با کیفیت، دوام باز و بسته کردن با چرخه عمر ۱۰۰ هزار بار را دارد. این دستگیره در قفل‌های معمولی و اسپانیولت خورکاری دارد.

ALKAS

ALUMINIUM DOOR HANDLE

Alkas door handle, despite its simple design, is both stylish and durable regarding to its use of high-quality materials and its ability to withstand opening and closing cycles of up to 100,000 times. It is suitable for use with both normal and espagnolette locks.





3110088



Black

3110155

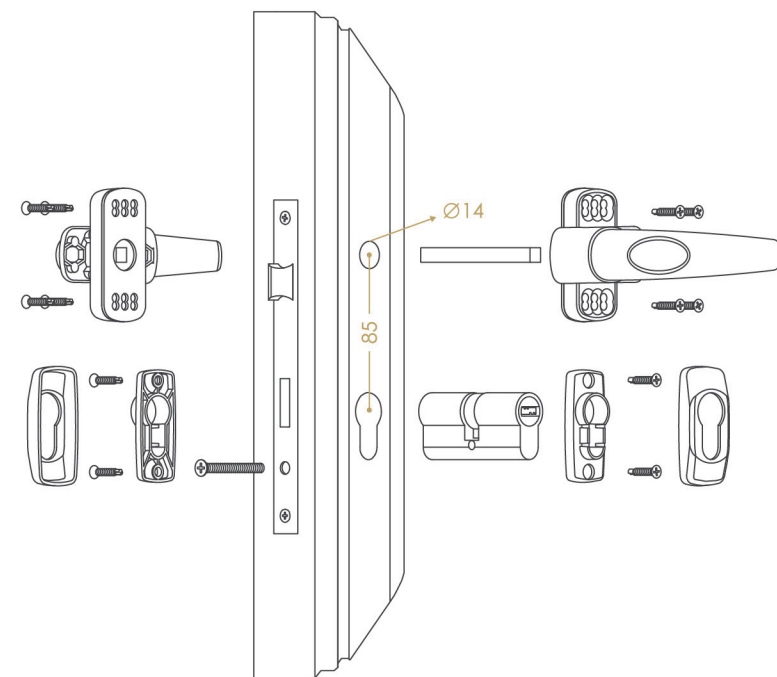


Anodize

3110097



White



آراد

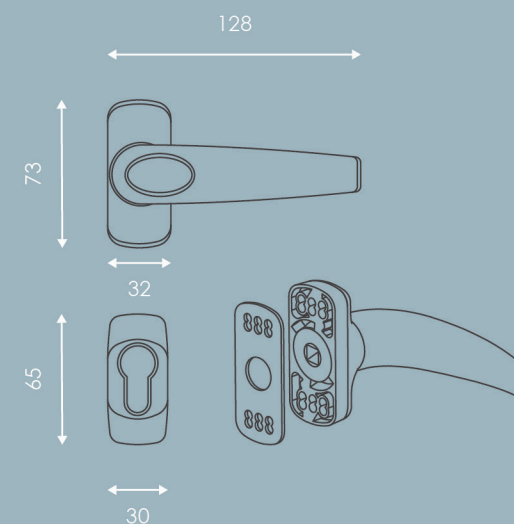
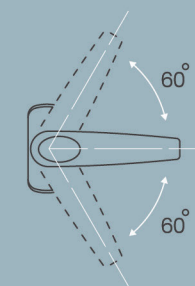
دستگیره درب آلومینیومی

این دستگیره با طراحی زیبا و مکانیزم فنری با کیفیت تولید شده است که راحتی و رضایت کاربران را تضمین می‌کند. این دستگیره درب با هر دو نوع قفل معمولی و اسپانیولت خورهمخوانی دارد.

ARAD

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This door handle has a beautiful design and a high-quality spring mechanism, ensuring user comfort and satisfaction. It is compatible with both types of locks, normal and espagnolette.





3110091



Black

3110177

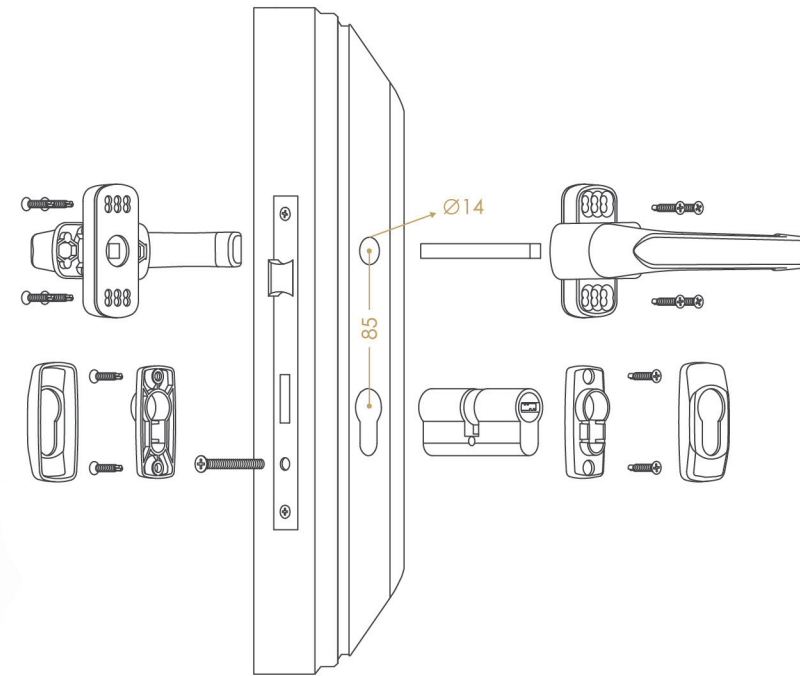


Anodize

3110076



White



کاتلاس

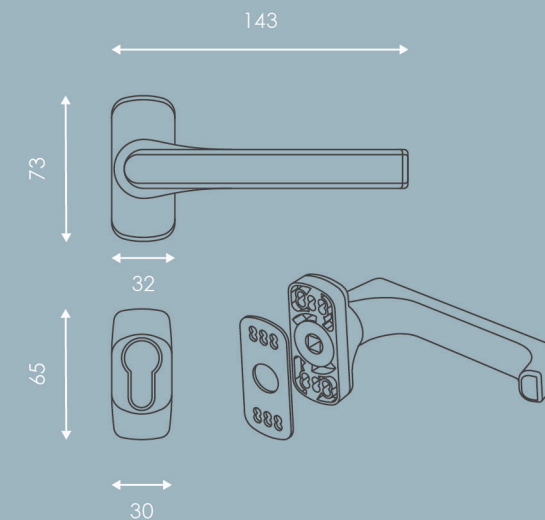
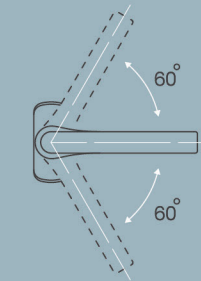
دستگیره درب آلومینیومی

با طراحی ویژه‌ای که دارد در آن از خطوط راست و زاویه دار برای ایجاد حس سادگی و زیبایی استفاده شده و همچنین مقاومت بالا و قدرت ایستایی بی‌نظیر، این محصول را به بهترین انتخاب برای مصارف صنعتی و خانگی تبدیل کرده است.

KATLAS

ALUMINIUM DOOR HANDLE

Special design & using straight lines and angles creates a sense of simplicity and beauty, as well as its exceptional durability and stability. KATLAS door handle has become the best choice for industrial and domestic use.





3110084



Black

3110176

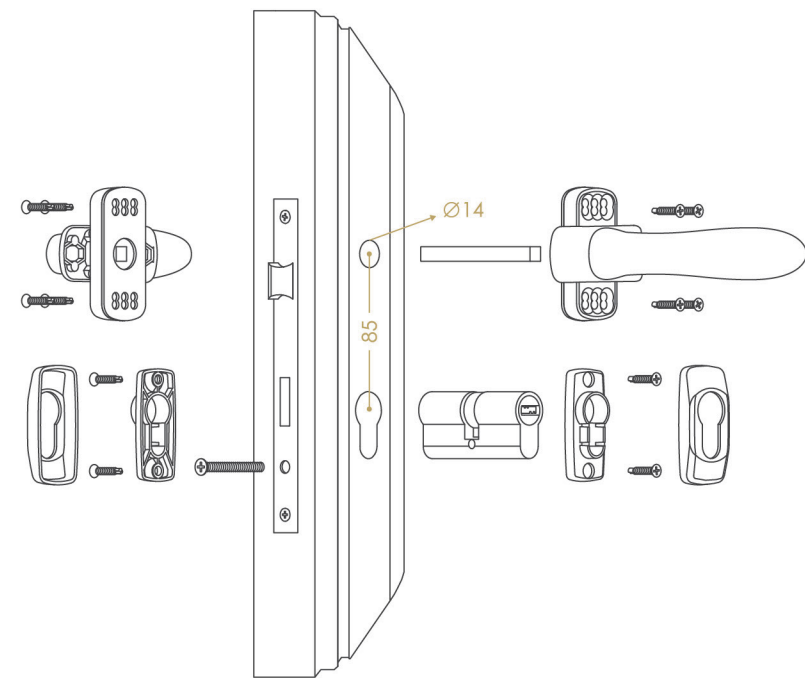


Anodize

3110075



White



باربادوس

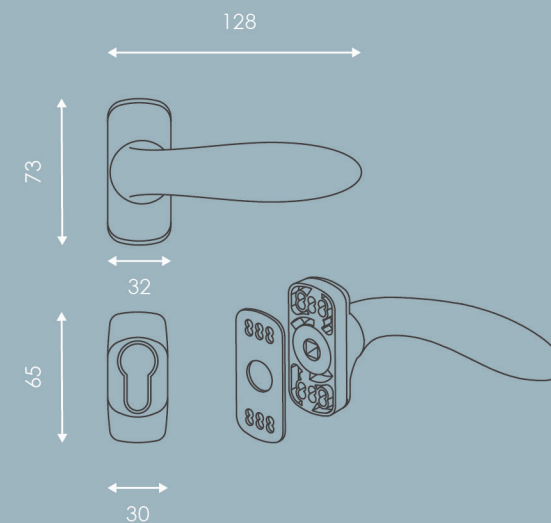
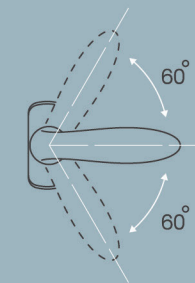
دستگیره درب آلومینیومی

دستگیره درب منحنی شکل باربادوس یکی از انواع دستگیره های دو تکه است که با استفاده از چهار پیچ سر مته بر روی پروفیل نصب می شود. این دستگیره در قفل های معمولی و اسپانیولت خورکاری دارد.

BARBADOS

ALUMINIUM DOOR HANDLE

The curved shape of the BARBADOS door handle is one of the types of two-piece handles that is installed on profiles using four drill bit screws. It is suitable for both normal and espagnolette locks.





3110215



Black

3110216

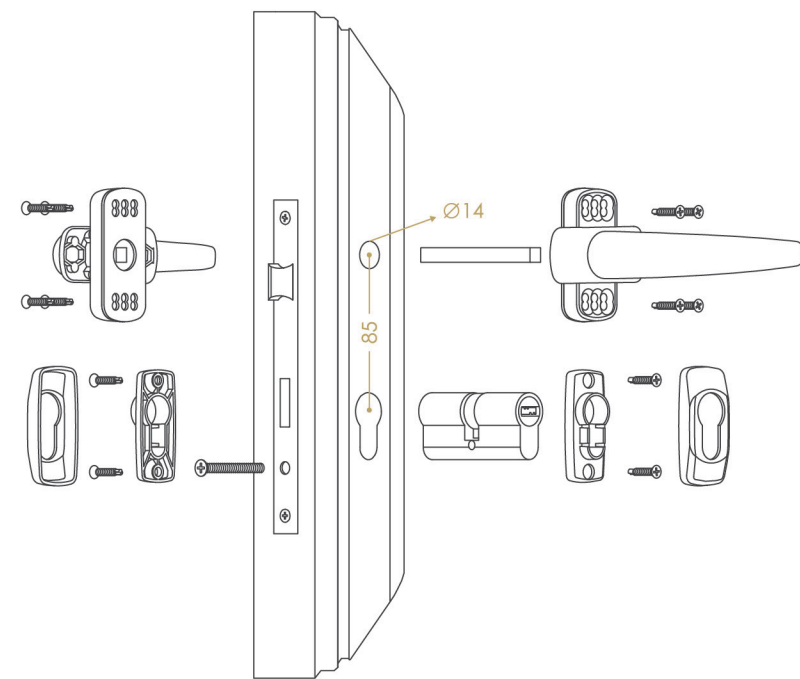


Anodize

3110214



White



استایل پلاس

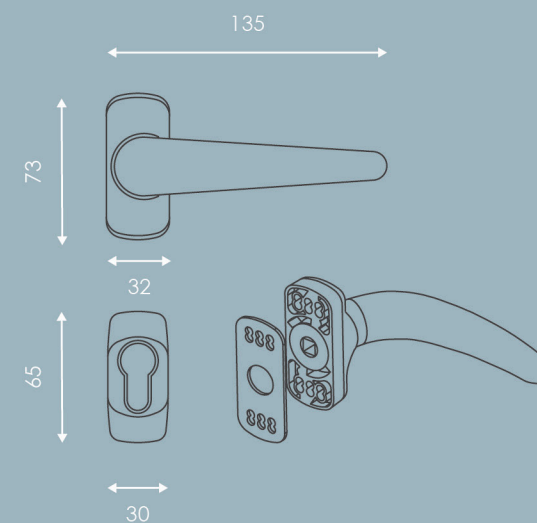
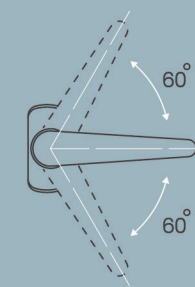
دستگیره درب آلومینیومی

این دستگیره با استفاده از خطوط مثلثی شکل طرح ساده و مدرنی دارد که به زیبایی فضای دکوراسیون داخلی کمک می کند.

STYLE PLUS

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This handle has a simple and modern design with triangular lines that help enhance the beauty of the interior decoration space.





3110315



Black

3110316

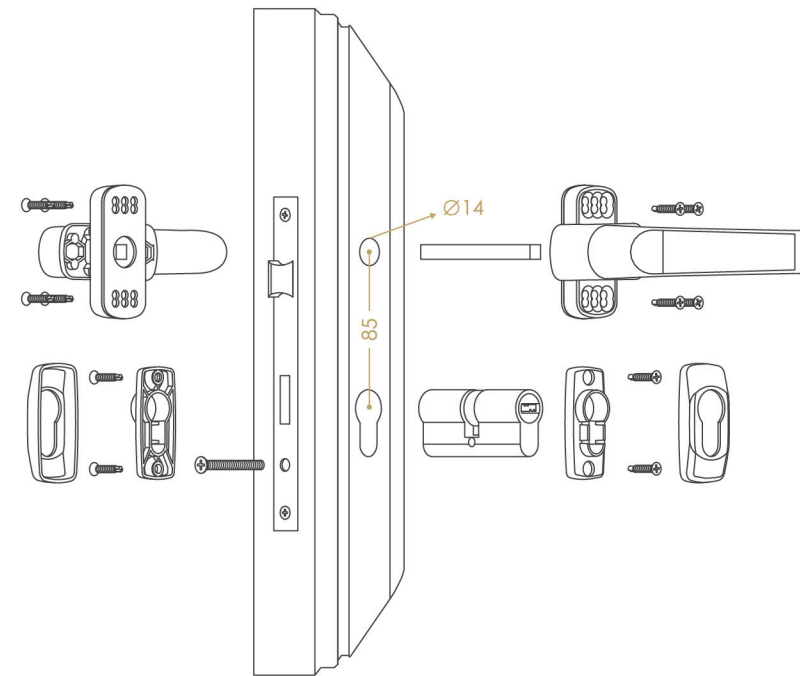


Anodize

3110314



White



آرسیس

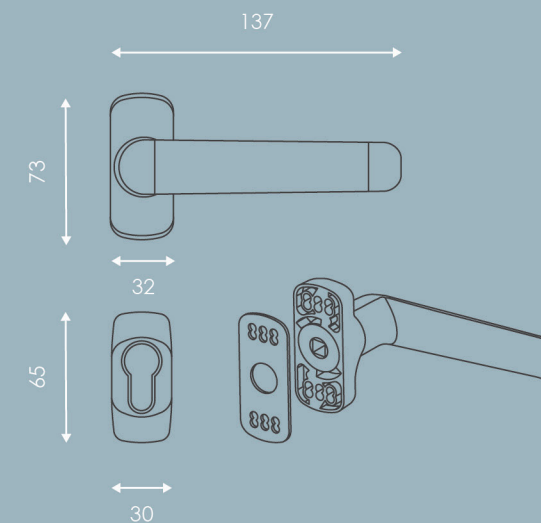
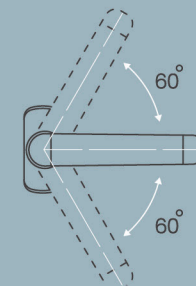
دستگیره درب آلومینیومی

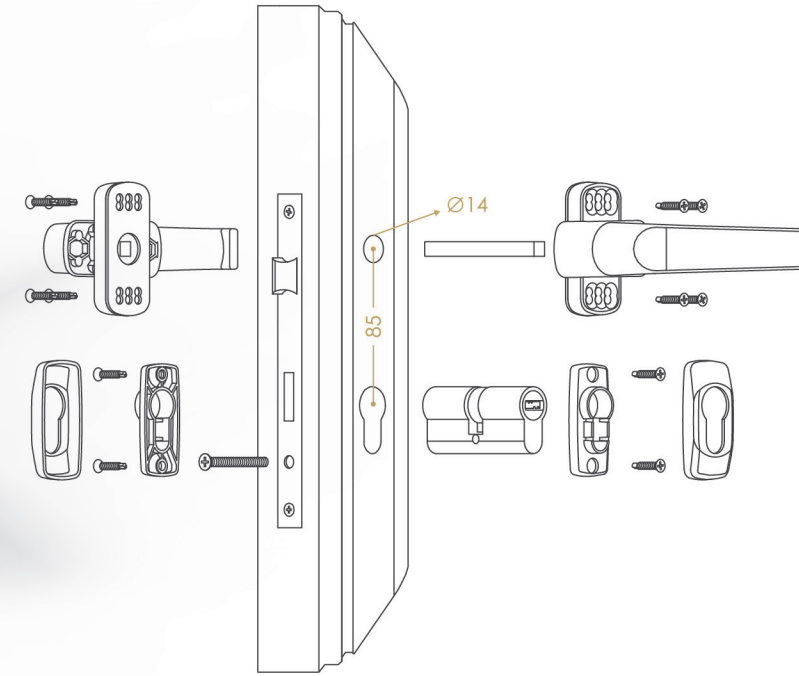
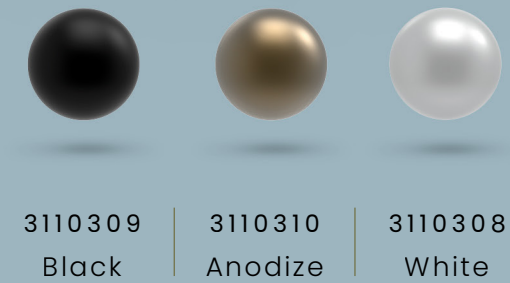
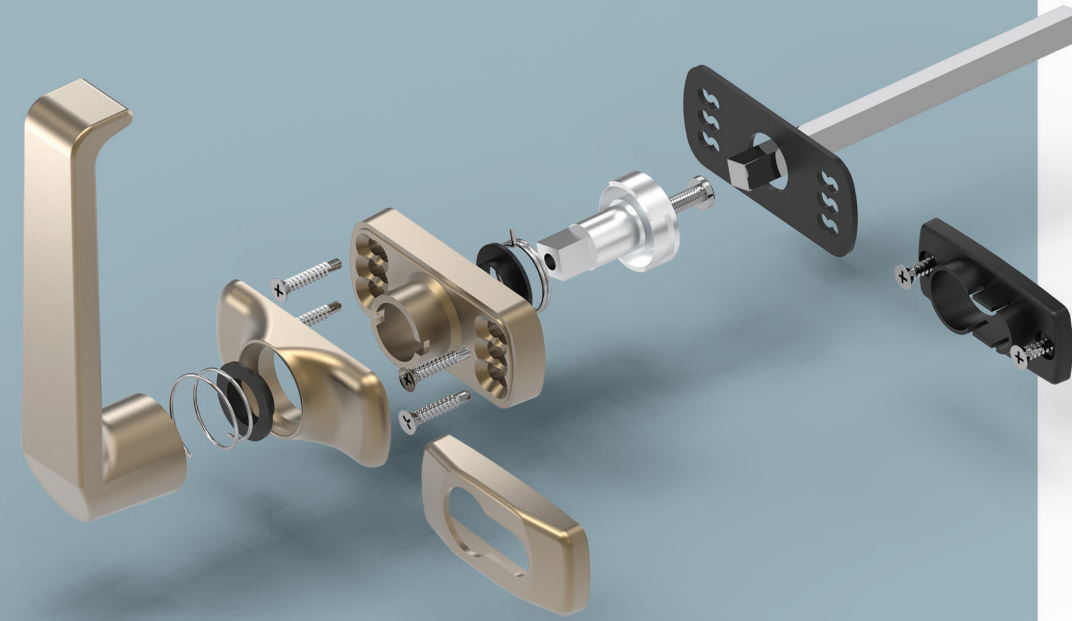
این دستگیره از انواع دستگیره‌های سری لولایی درب‌های آلومینیومی بوده که به صورت چپ بازشو و راست بازشو در تمامی قفل‌ها قابل نصب است.

ARSIS

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This handle is part of the series of roller handles for aluminum doors and can be installed on all locks, which is both left-handed and right-handed. Its special features include high resistance to corrosion, moisture, dust, and temperature changes, ensuring smooth operation in various environments.





آریا

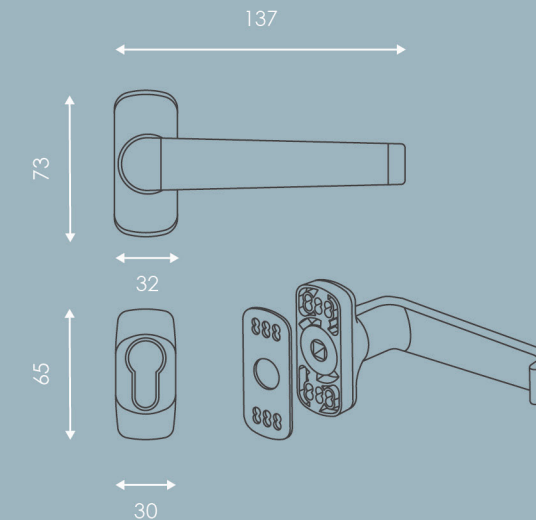
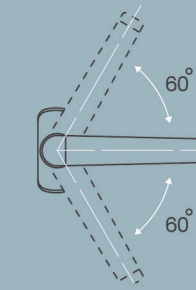
دستگیره درب آلومینیومی

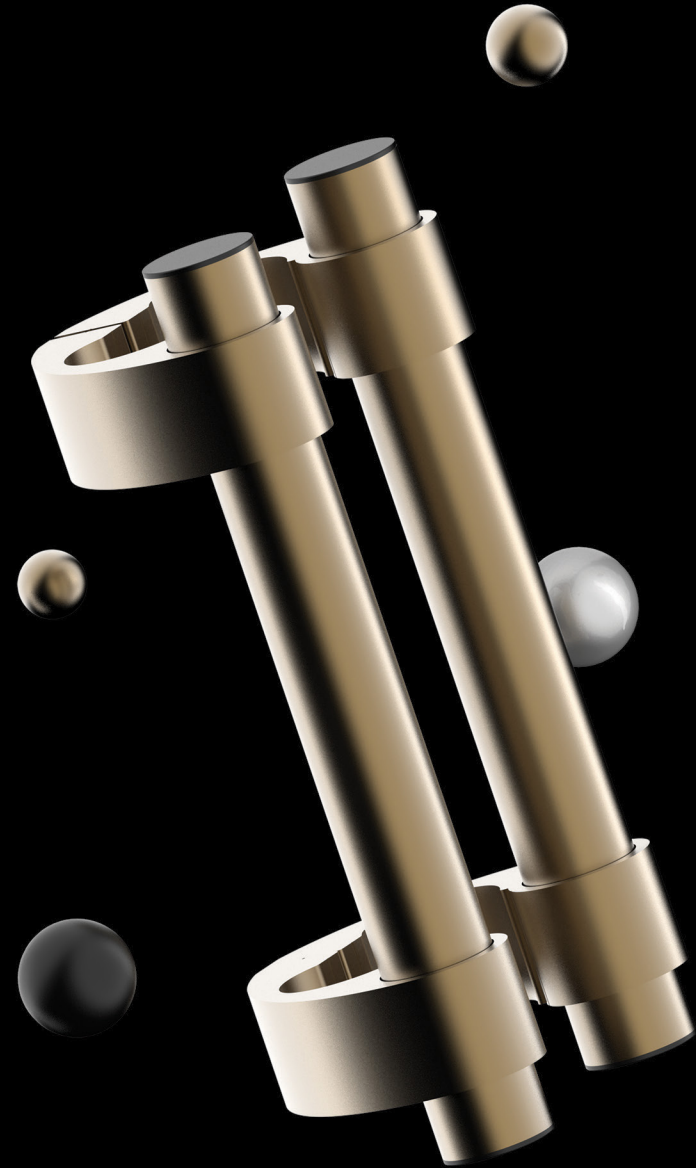
از جنس آلومینیوم بوده و دارای مکانیزم فنری می باشد. مقاومت بالا در برابر خوردگی، رطوبت، گرد و غبار و تغییرات دما از ویژگی های خاص دستگیره است. که باعث کارکرد روان دستگیره در محیط های مختلف می شود.

ARIYA

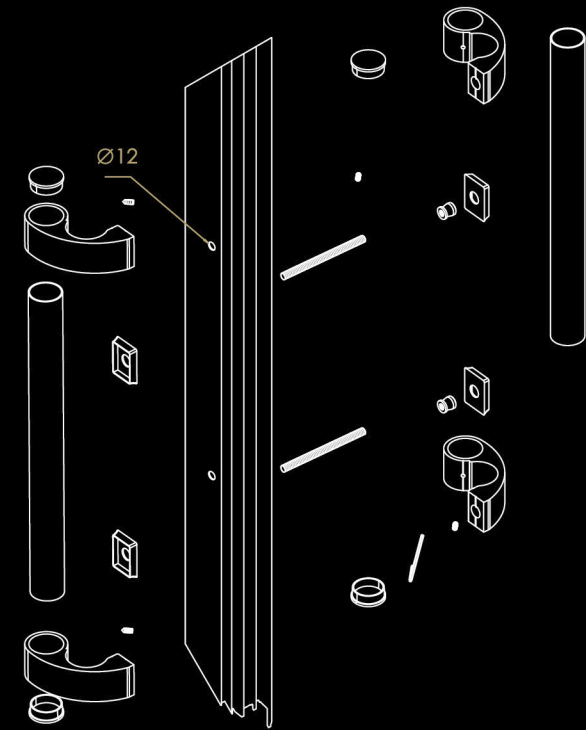
ALUMINIUM DOOR HANDLE

Made of aluminum and equipped with a high-quality spring mechanism, the ARIA door handle guarantees user comfort and satisfaction. It is compatible with both normal locks and espagnolette locks.





3199148 | 3199149 | 3199147
Black | Anodize | White



ایستا

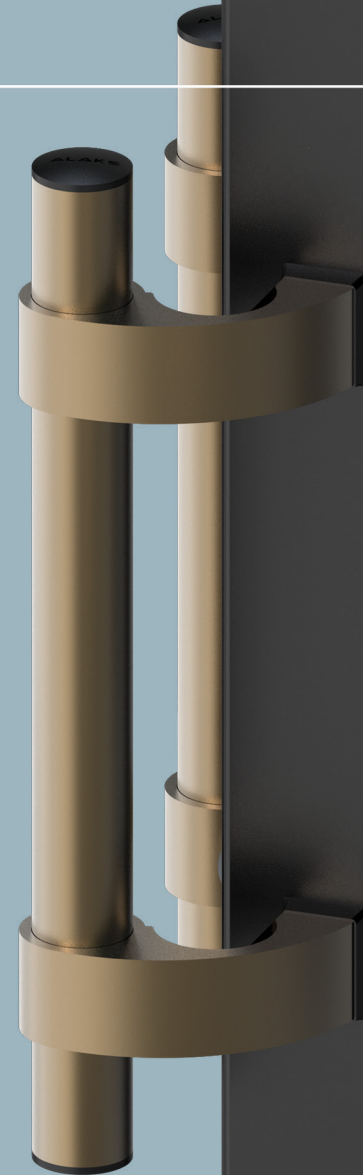
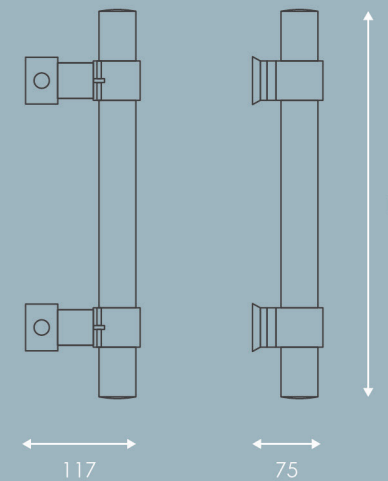
دستگیره درب آلومینیومی

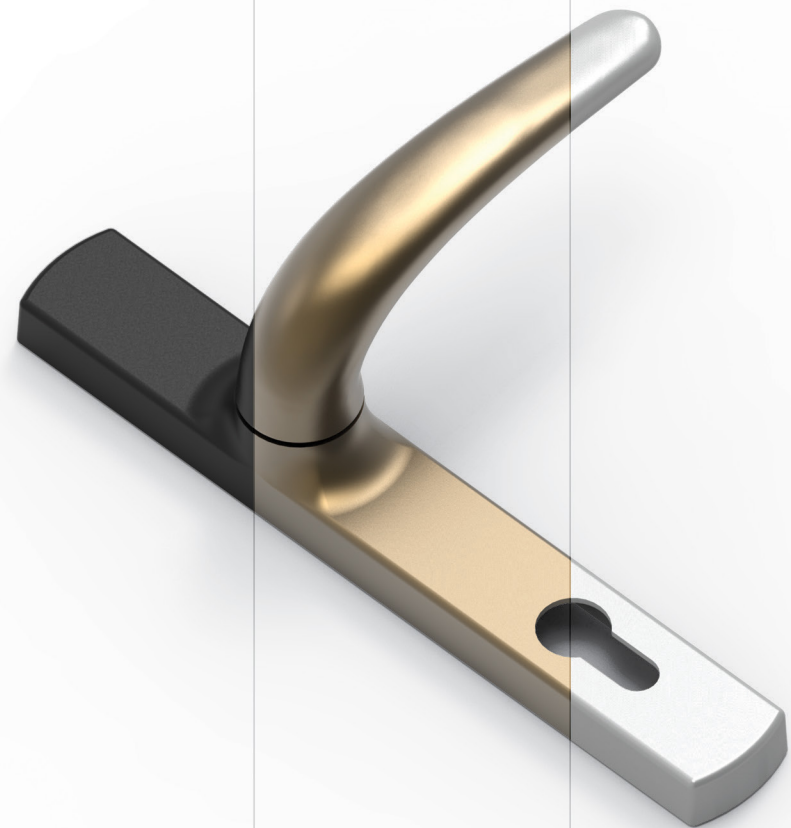
برای درب هایی که نیاز به باز و بسته شدن از دو طرف را دارند، مناسب می باشد. این دستگیره با استفاده از قفل غلتکی نصب می شود و با درب های آلومینیومی، چوبی و یو پی وی سی سازگاری دارد. دستگیره درب ایستا در طول های مختلف قابل سفارش و خرید می باشد.

ISTA

ALUMINIUM DOOR HANDLE

PULL handle is a unique type for large and small doors. It has special fans with special flexibility in its size. This door handle could be installed in different sizes by the height and It is suitable to all users.





3110423
3110422



Black

3110427
3110426

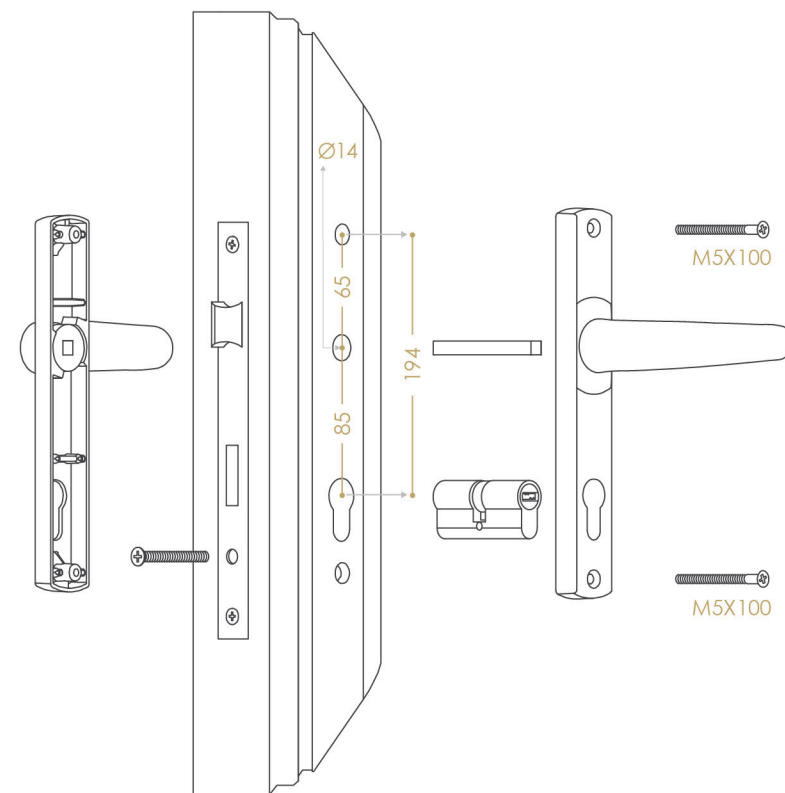


Anodize

3110425 Right | راست
3110424 Left | چپ



White



آلكاس پلاك

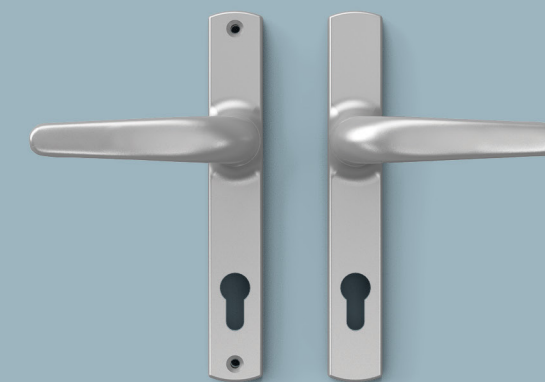
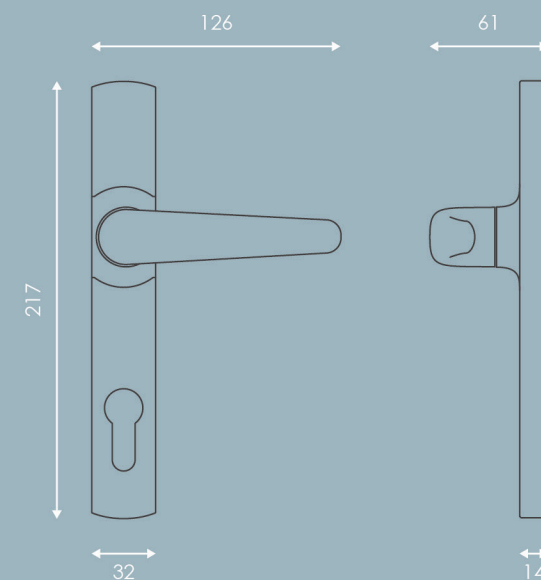
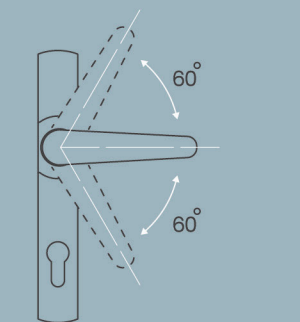
دستگیره درب آلومینیومی

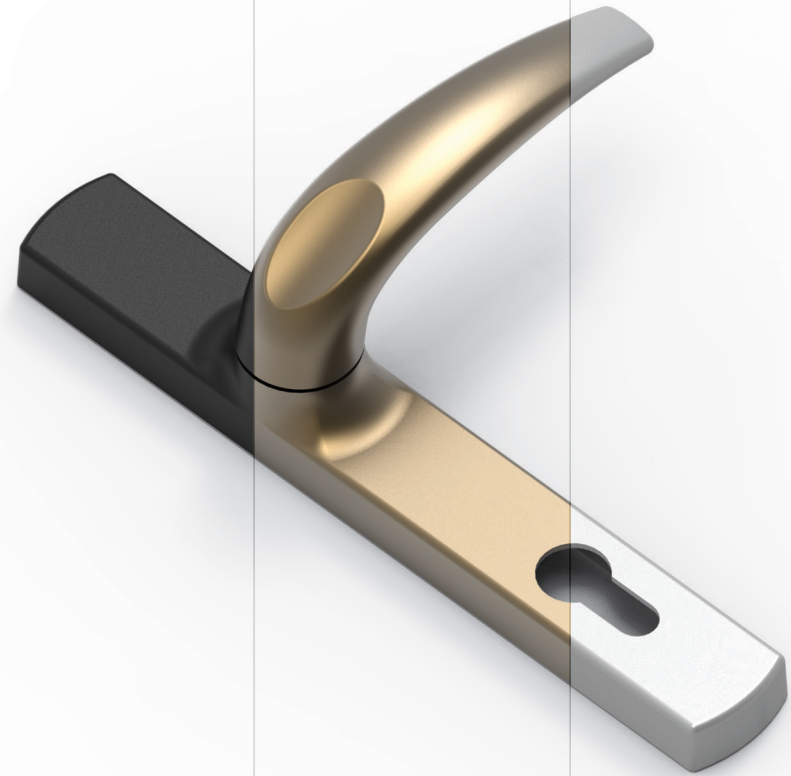
دستگیره‌های درب پلاک به دلیل این که پیچ‌های نصب از طرف بیرون قابلیت باز شدن ندارند امنیت بالاتری نسبت به دستگیره‌های ۲ تکه دارند. دستگیره درب پلاک آلكاس با طراحی ساده و ساخت باکیفیت هم برای سیلندرهای سرویسی و هم معمولی کارایی دارد.

ALKAS BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

Backplate door handles have a higher level of security compared to two-piece handles because their installation screws cannot be accessed from the outside. The Alkas backplate door handle has a simple design and is made of high-quality materials, making it suitable for both service and normal cylinders.





3110393
3110392



Black

3110397
3110396

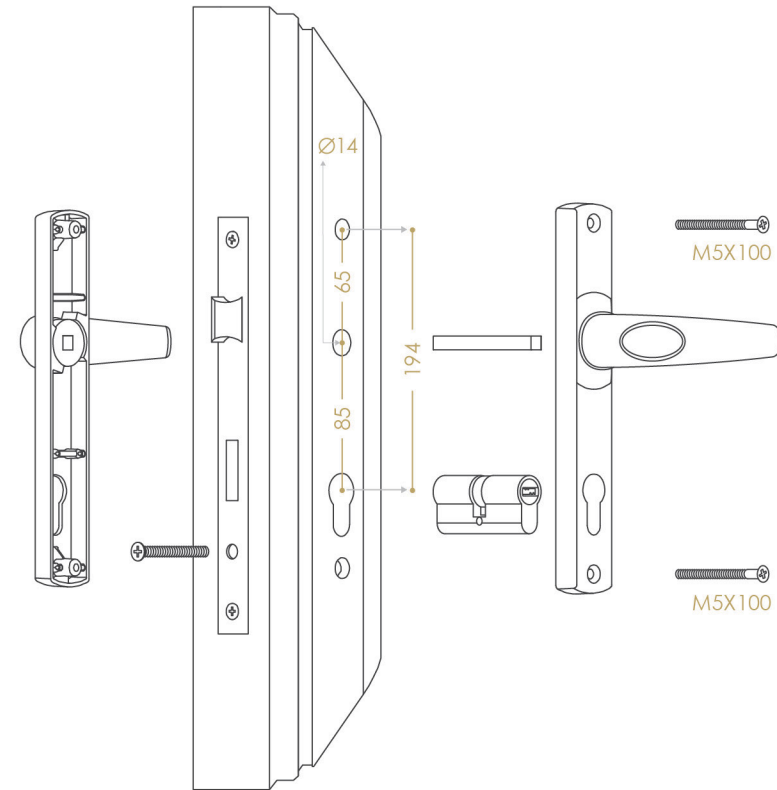


Anodize

3110395 Right | راست
3110394 Left | چپ



White



آراد پلاک

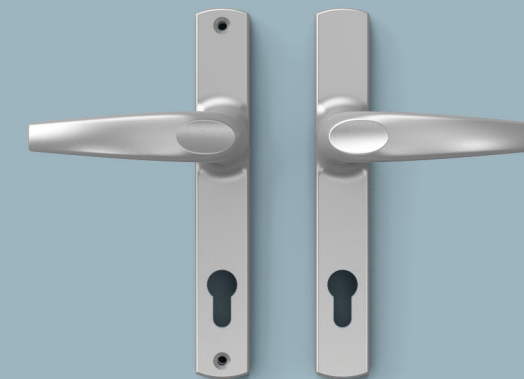
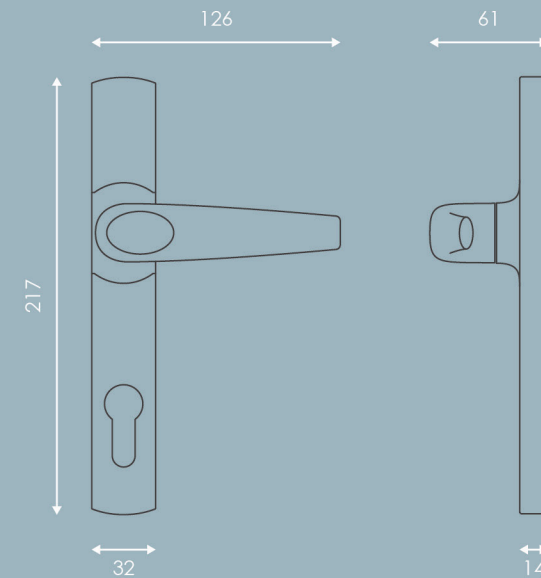
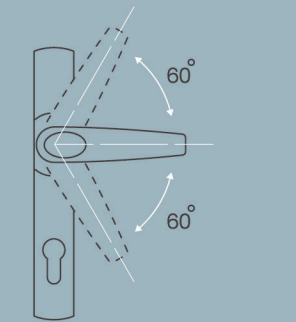
دستگیره درب آلومینیومی

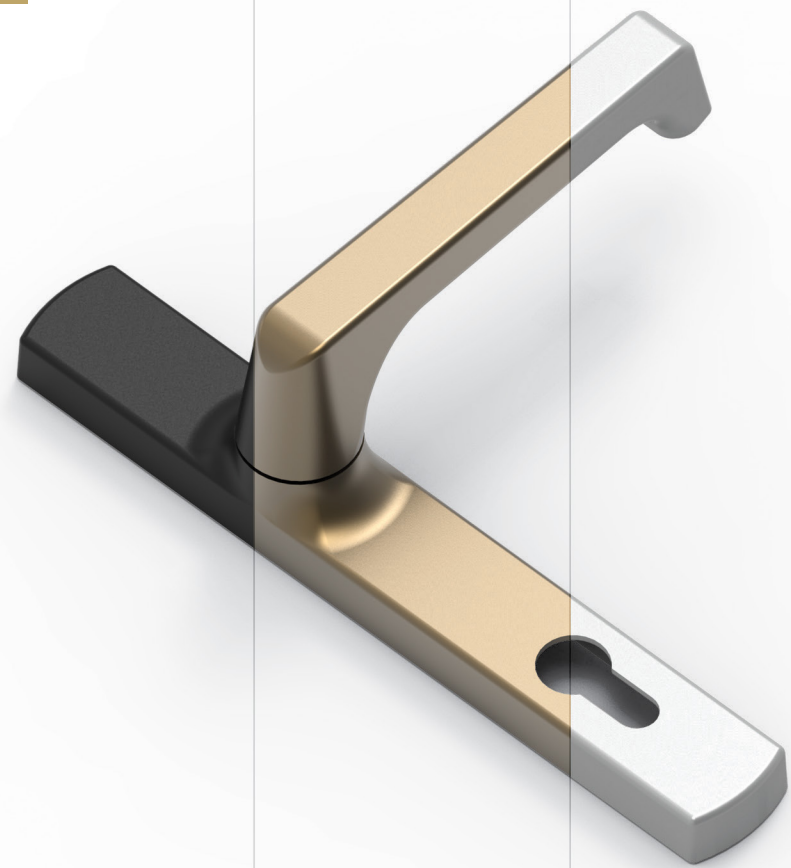
این دستگیره درب دارای جای انگشت شصت روی دسته آن است که راحتی و کارایی در استفاده را به همراه دارد و به صورت یک تکه و چپ و راست تولید می‌شود و با قفل‌های مختلف سازگاری دارد.

ARAD BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This door handle has a thumb finger space on its handle for its comfort and functionality. It is produced as a single piece and is available in left and right types, compatible with different locks.





3110399
3110398



Black

3110403
3110402

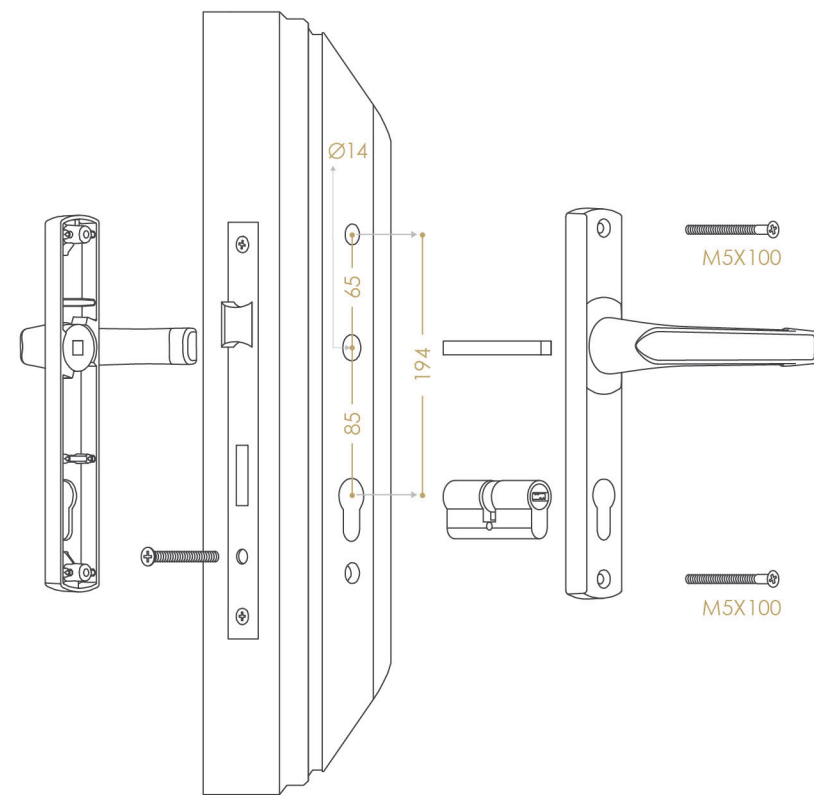


Anodize

3110401 Right | راست
3110400 Left | چپ



White



کاتلاس پلاک

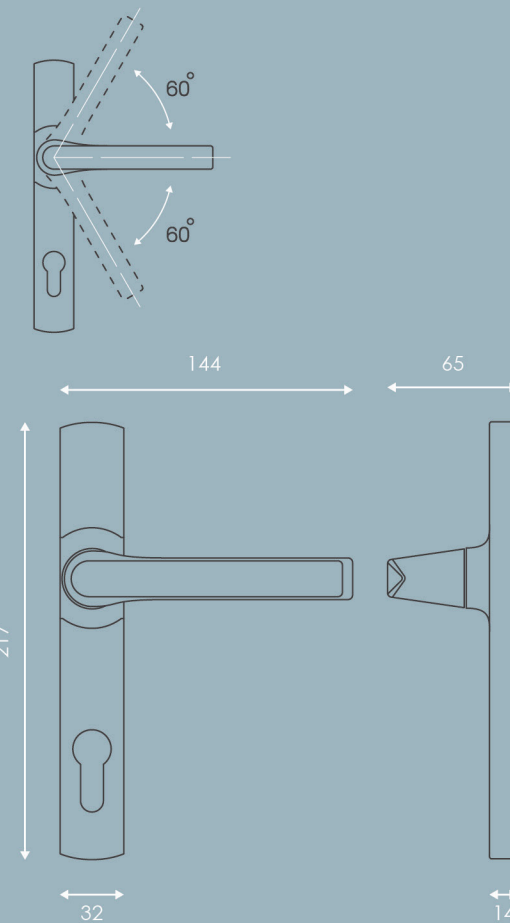
دستگیره درب آلومینیومی

این دستگیره درب با طراحی مدرن دارای مکانیزم فنری است که باعث می‌شود دستگیره به صورت خودکار به حالت اول برگردد و به صورت یک تکه و چپ و راست تولید می‌شود همچنین با قفل‌های مختلف سازگاری دارد.

KATLAS BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This modern-designed door handle has a spring mechanism that automatically returns it to its original position. It is produced as an integrated product and is available in left and right types, compatible with different locks.





3110421
3110416



Black

3110420
3110419

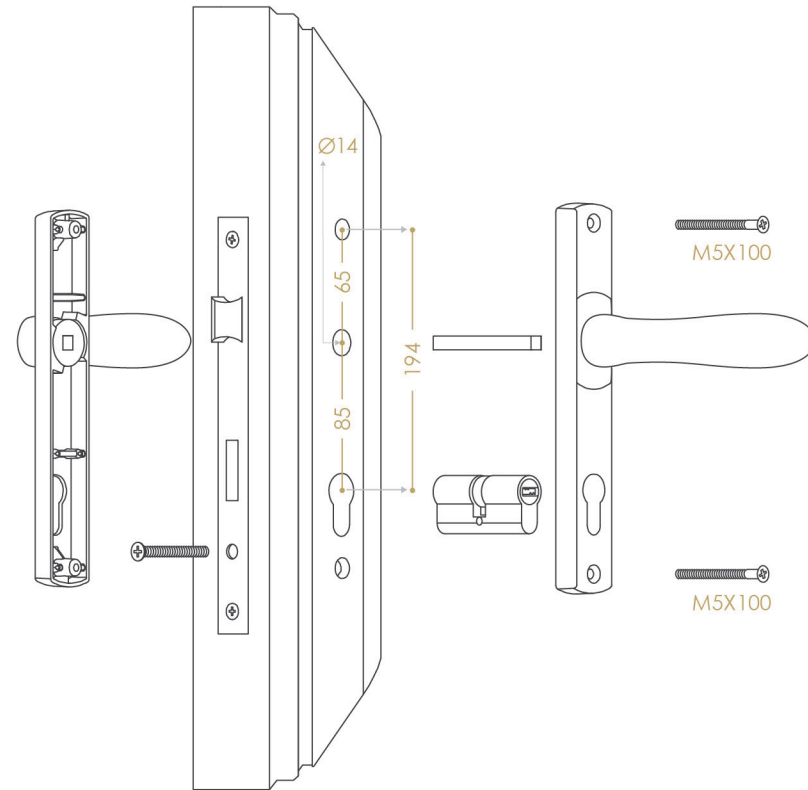


Anodize

3110418 Right | راست
3110417 Left | چپ



White



باربادوس پلاک

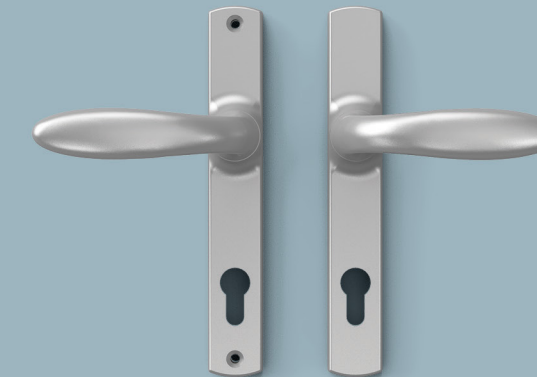
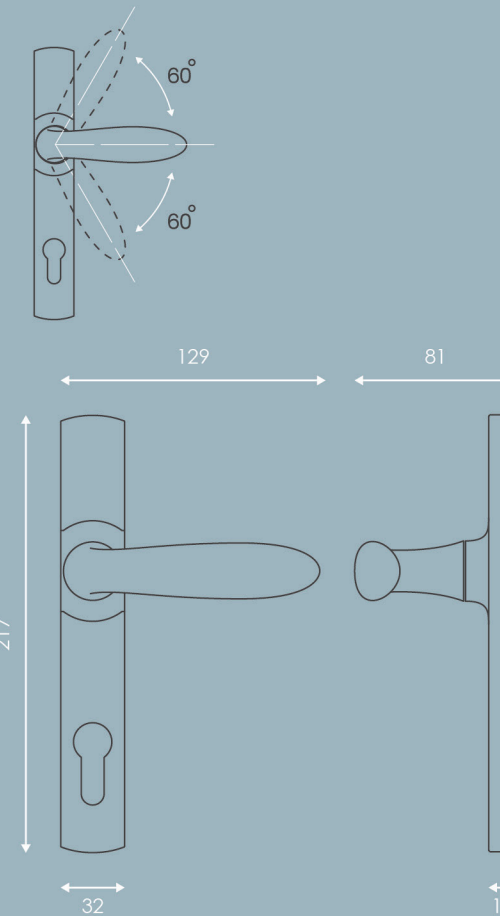
دستگیره درب آلومینیومی

این دستگیره، با دسته‌ای که با توجه به شکل و اندازه دست طراحی شده است، افزایش راحتی و کارایی کاربر را هدف قرار داده و علاوه بر ویژگی‌های فنی، جذابیت ظاهری را نیز در بر دارد.

BARBADOS BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This handle aims to increase user comfort and functionality with a handle which designed based on the shape and size of the hand. It also has attractive visual features along with technical ones.





3110435
3110434



Black

3110439
3110438

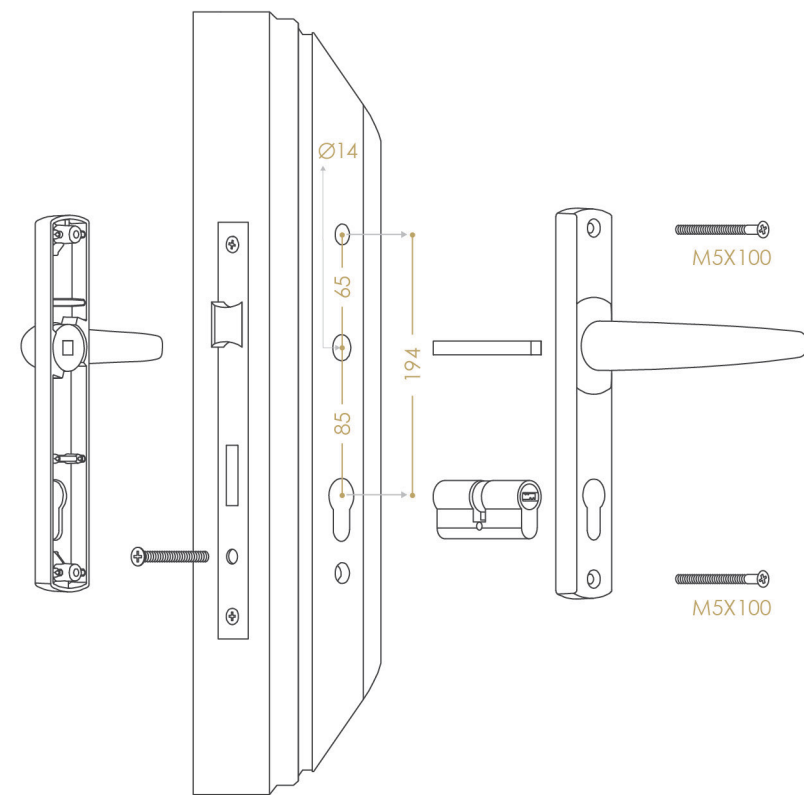


Anodize

3110437 Right | راست
3110436 Left | چپ



White



استایل پلاس پلاک

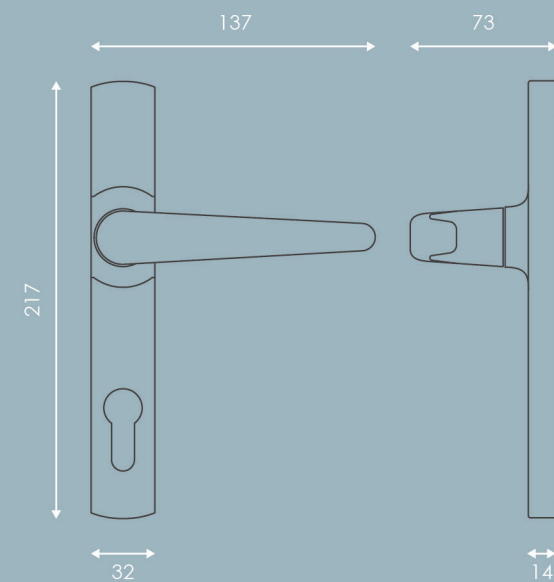
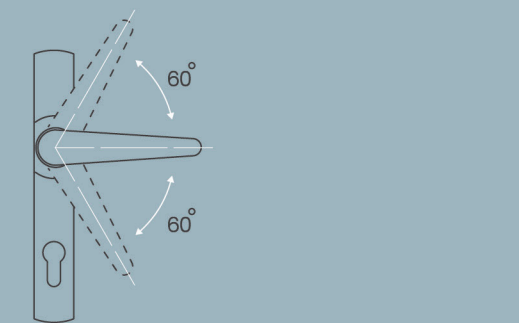
دستگیره درب آلومینیومی

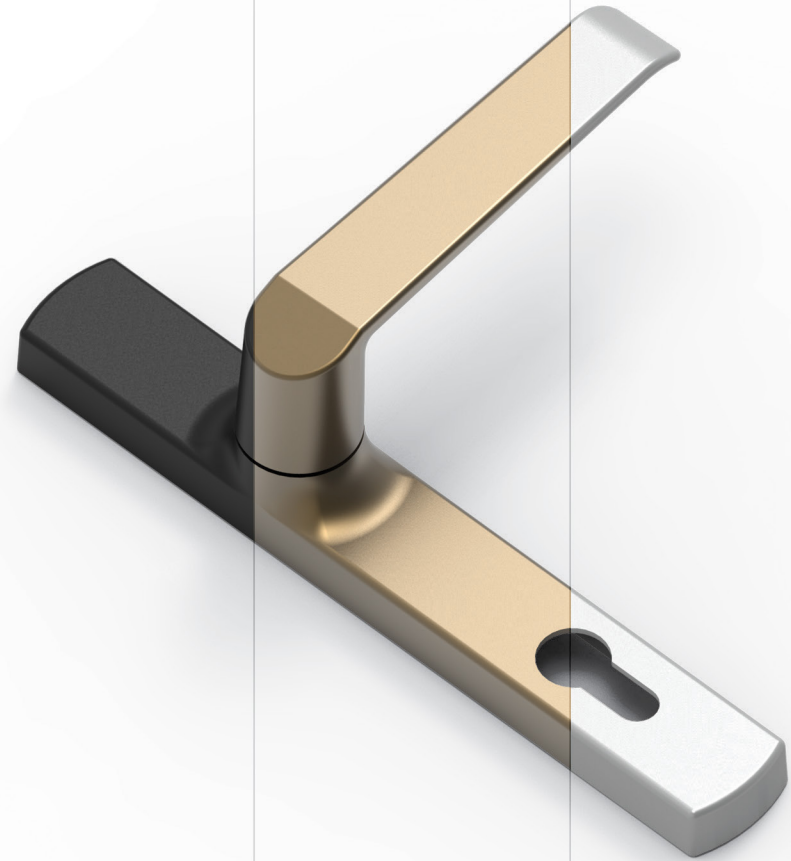
با استفاده از خطوط منحنی و رنگ‌های جذاب، زیبایی و اصالت را به نمایش می‌گذارد و با سبک‌های دکوراسیون از قبیل کلاسیک، مدرن و غیره همخوانی دارد. همچنین با پایداری و استحکام ای که باعث می‌شود در برابر فشار، ضربه، خمش و پیچش تغییر شکل ندهد، احساس رضایت مشتریان از نظر زیبایی، کارایی، امنیت و دوام را به همراه آورده است.

STYLE PLUS BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

Displaying beauty and authenticity with its combination of curved lines and attractive colors, this handle matches different decoration styles, such as classical and modern. Its stability and durability in case of pressure, strike, bending, and twisting, brings the satisfaction to customers in terms of beauty, functionality, safety, and longevity. It's better to say that it is one of the best choices.





3110405
3110404



Black

3110409
3110408

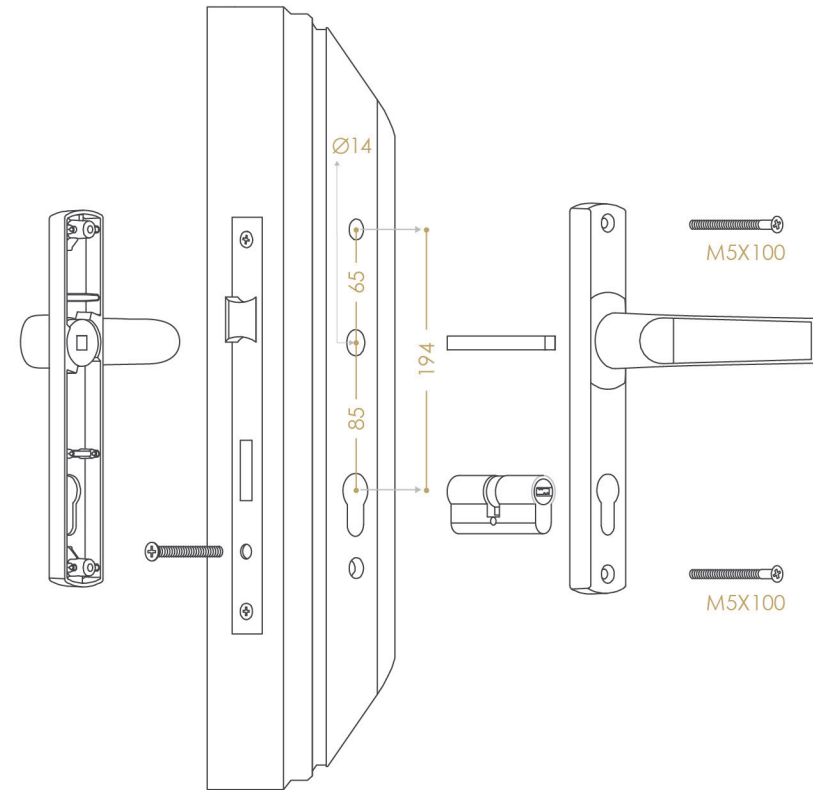


Anodize

3110407 Right | راست
3110406 Left | چپ



White



آرسیس پلاک

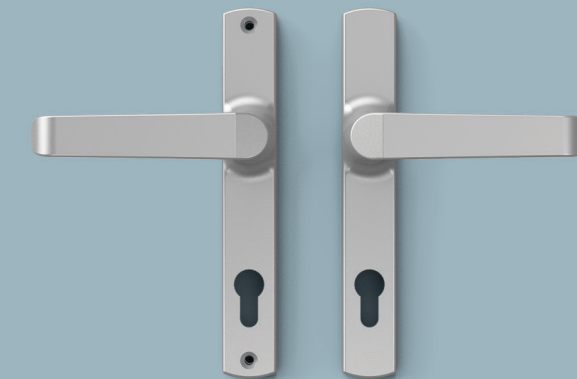
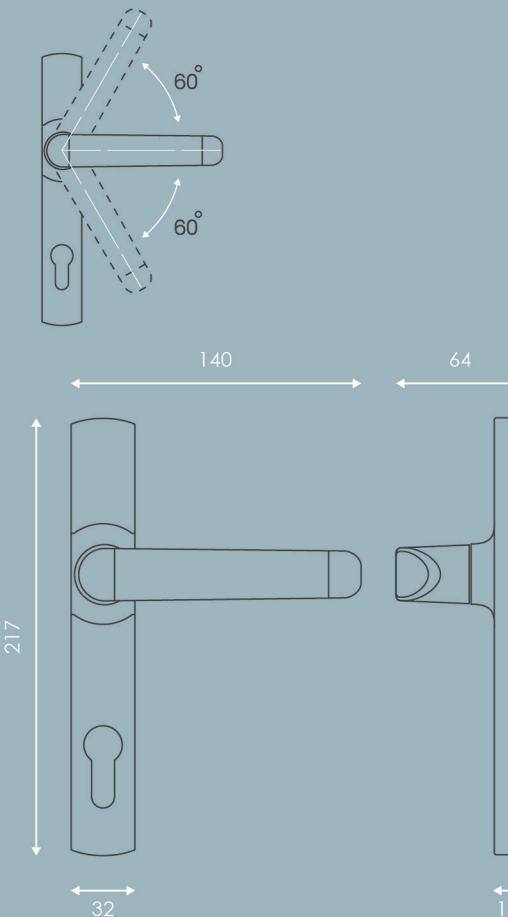
دستگیره درب آلومینیومی

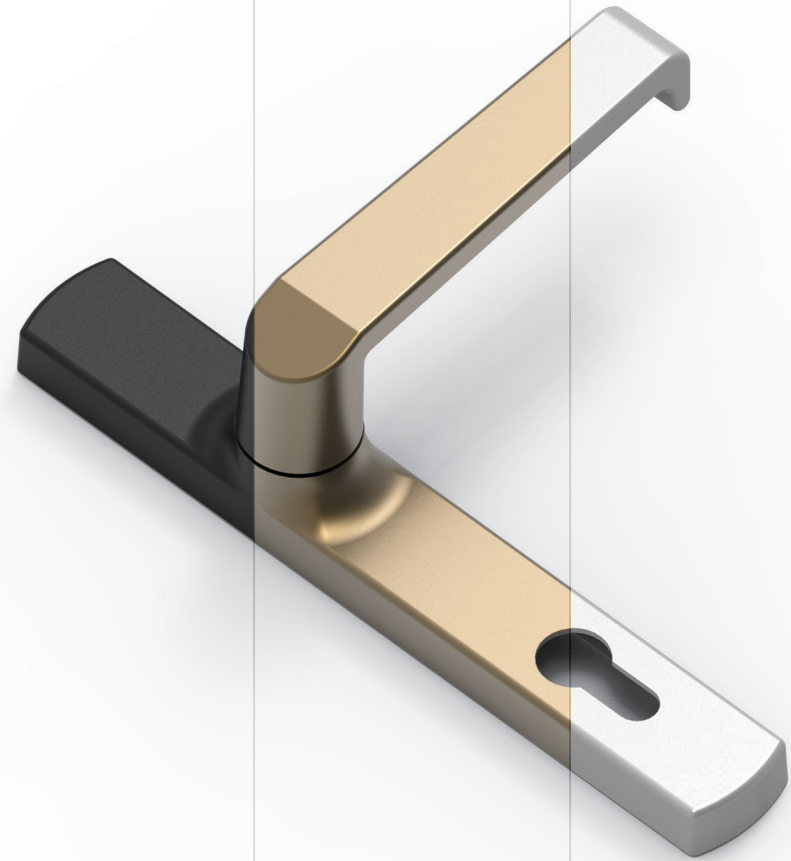
دستگیره‌ای زیبا و مقاوم است که با ترکیب خطوط صاف و منحنی و رنگ‌های جذاب، نمای درب را شیک و مدرن کرده است. این دستگیره در قفل‌های معمولی و اسپانیولت خورکارایی دارد.

ARSIS BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This beautiful and durable handle combines smooth and curved lines to make a chic and modern type in attractive colors on door appearance. It is suitable for using in both normal and espagnolette-fitter locks.





3110411
3110410



Black

3110415
3110414

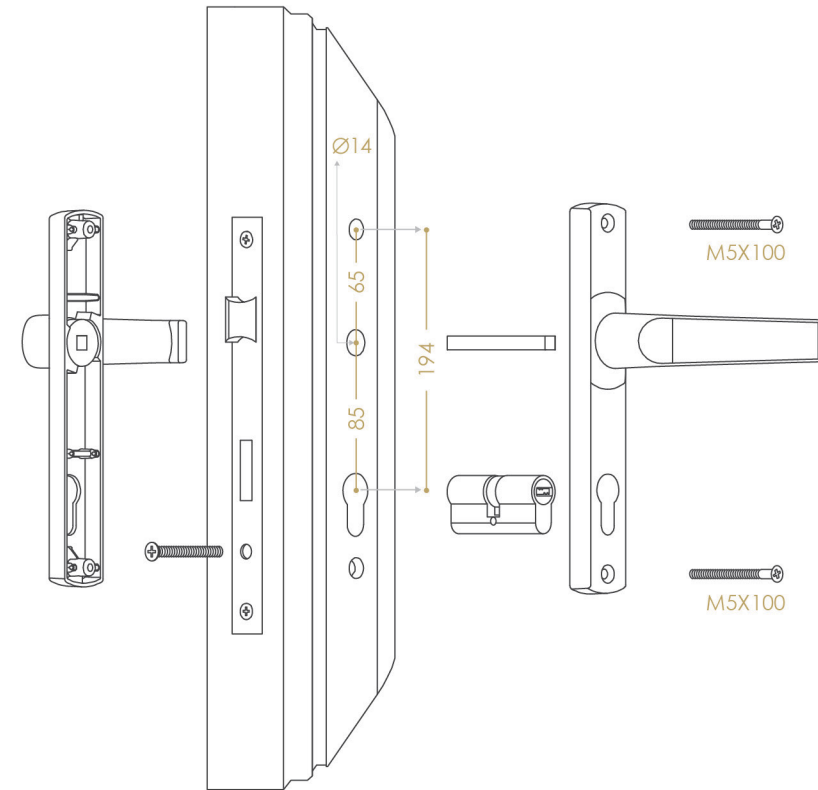


Anodize

3110413 Right | راست
3110412 Left | چپ



White



آریا پلاک

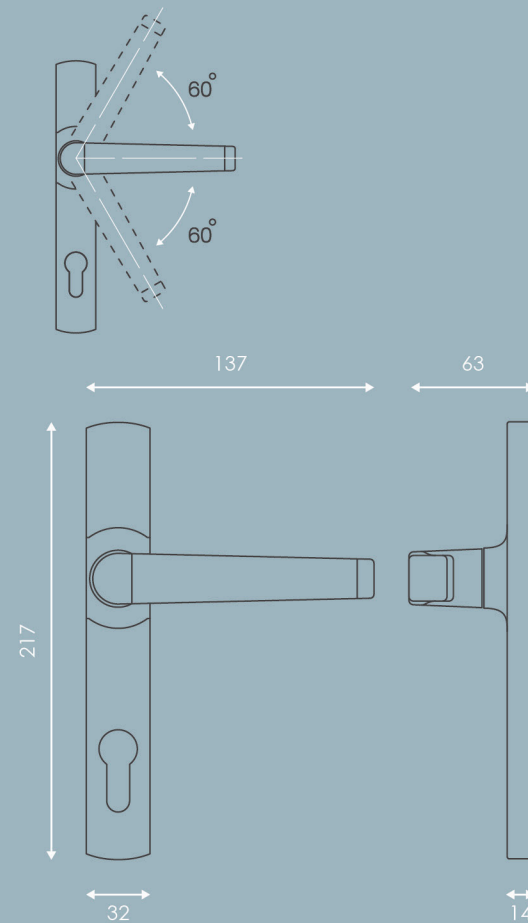
دستگیره درب آلومینیومی

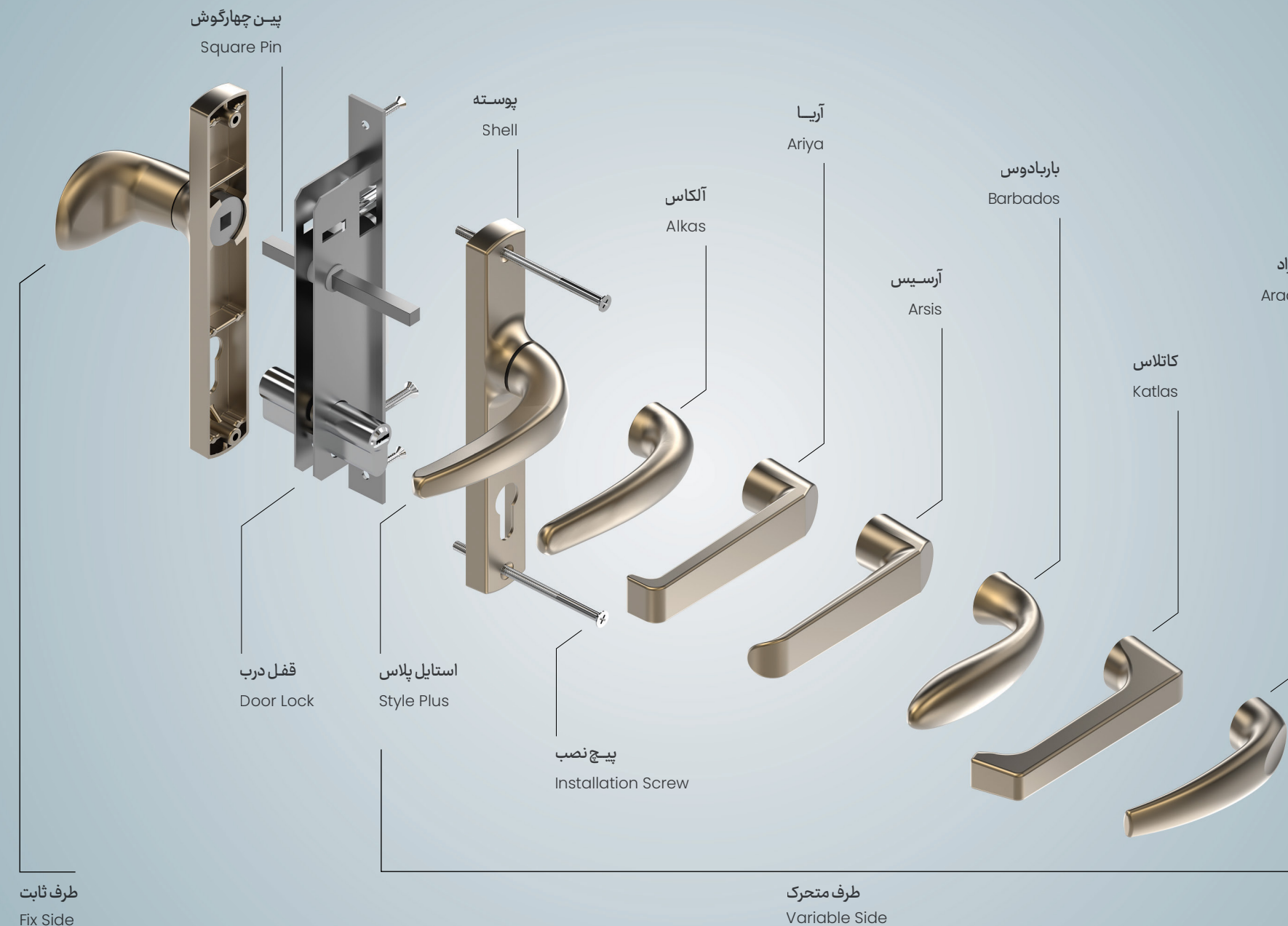
در دستگیره درب پلاک آریا، نهایت ظرافت و دقت در طراحی بکار برده شده است. این دستگیره با کیفیت عالی خود، در قفل‌های معمولی و اسپانیولت خور کارایی دارد.

ARIYA BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

This type of Backplate handle is produced in extremely precision and elegance in design. This type of the handle is used in both normal and espagnolette-fitter locks.





ویژگی‌های دستگیره درب آلاکس

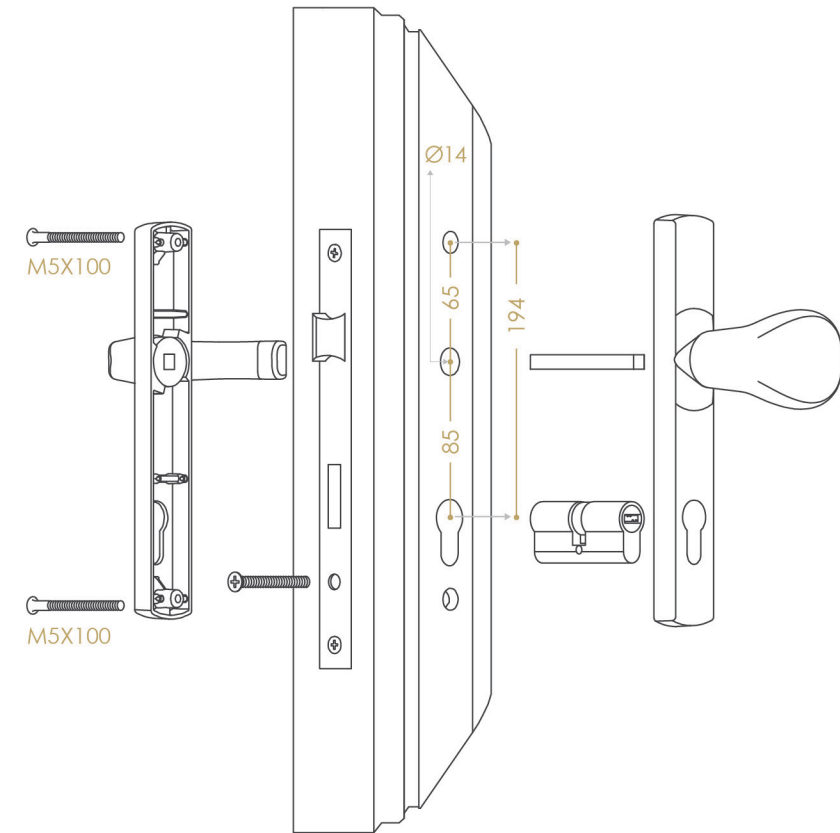
Features of Alaks Door Handle

- ساخته شده از فلز آلومینیوم
- دارای مکانیزم فنری برگشت پذیر
- قابل نصب روی قفل‌های معمولی و اسپانیولت‌خور
- مقاومت بالا در برابر خوردگی، رطوبت، گرد و غبار و تغییرات دما
- قابلیت پاس کردن تست دوام با تعداد چرخه ۱۰۰,۰۰۰ بار و مقاومت به خوردگی مطابق با استاندارد ملی ۱۷۰۸۹ و استاندارد بین‌المللی EN1906

- Made of aluminum
- Equipped with a reversible spring mechanism
- Compatible with both normal and espagnolette lock systems
- Highly resistant to corrosion, moisture, dust, and temperature changes
- Passes endurance tests with up to 100,000 cycles, and has wear resistance in accordance with National Standard 17089 and International Standard EN1906.



دستگیره‌های درب پلاک یک طرف ثابت					
آنودایز Anodize	سفید White	مشکی مات Matte Black	سمت	Side	محصول Product
3110466	3110465	3110464	راست	Right	آلکاس ALKAS
3110469	3110468	3110467	چپ	Left	
3110472	3110471	3110470	راست	Right	آراد ARAD
3110475	3110474	3110473	چپ	Left	
3110478	3110477	3110476	راست	Right	کاتلاس KATLAS
3110481	3110480	3110479	چپ	Left	
3110484	3110483	3110482	راست	Right	باربادوس BARBADOS
3110487	3110486	3110485	چپ	Left	
3110490	3110489	3110488	راست	Right	استایل پلاس STYLE PLUS
3110493	3110492	3110491	چپ	Left	
3110496	3110495	3110494	راست	Right	آرسیس ARSIS
3110499	3110498	3110497	چپ	Left	
3110502	3110501	3110500	راست	Right	آریا ARIYA
3110505	3110504	3110503	چپ	Left	



پلاک یک طرف ثابت

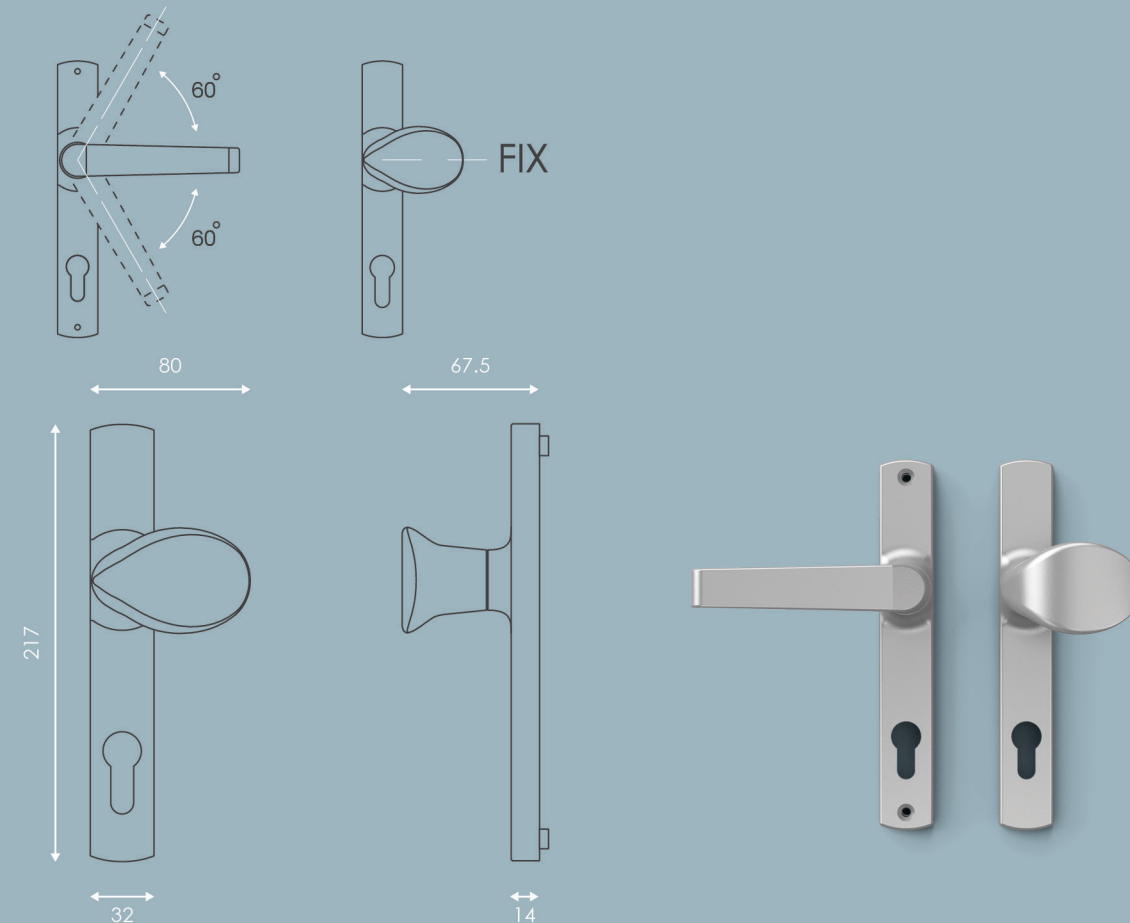
دستگیره درب آلومینیومی

دستگیره‌های درب یک طرف ثابت پلاک به گونه‌ای طراحی شده‌اند، که باز کردن آن از طرف بیرون، بدون کلید، امکان پذیر نباشد. این دستگیره‌ها مناسب درب های ورودی ساختمان‌هایی هست که یک طرف آن‌ها به مکان عمومی دسترسی دارد. و با مکانیزم فتری در دو نوع چپ بازشو و راست بازشو در اختیار مشتریان قرار می‌گیرند.

FIX SIDE BACKPLATE

ALUMINIUM DOOR HANDLE

Fix-side backplate door handles are designed in a way that it is not possible to open them from outside. These handles are suitable for entrance doors of buildings where one side has public access. They are available in two types: left-opening and right-opening, both equipped with a spring mechanism.





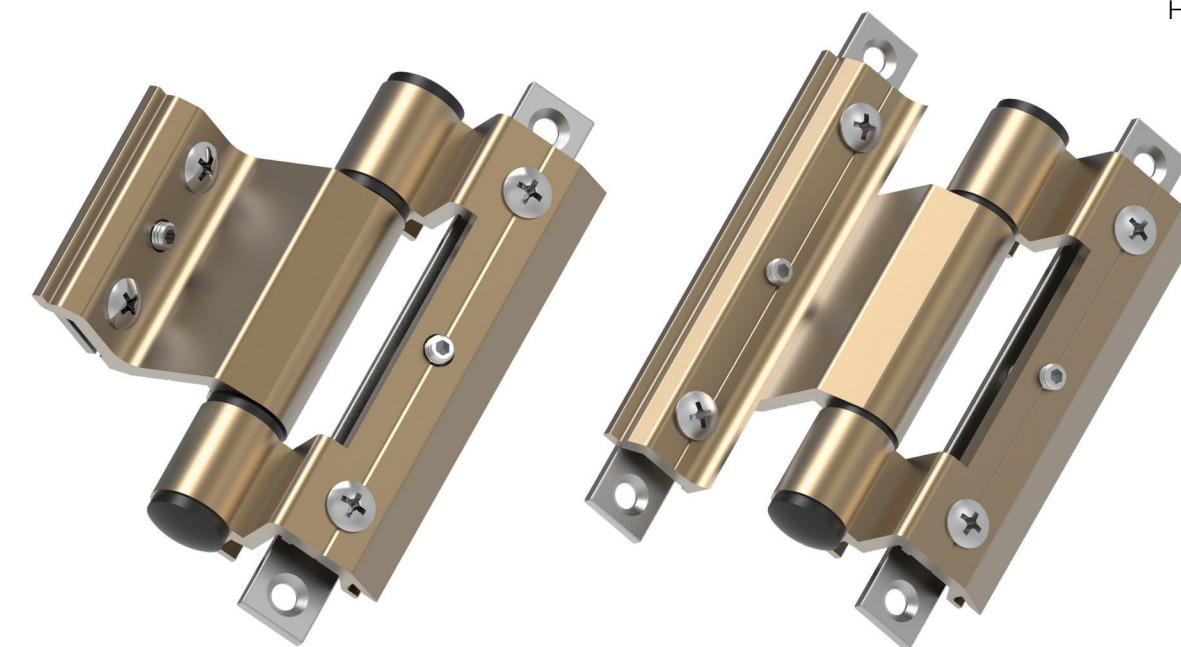
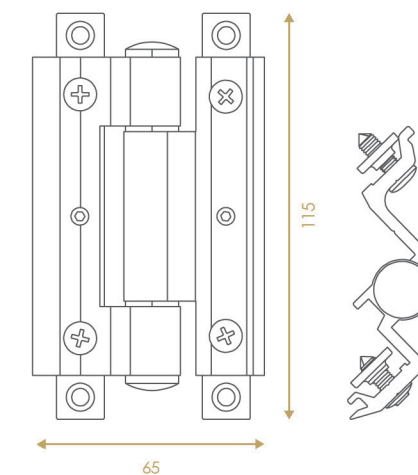
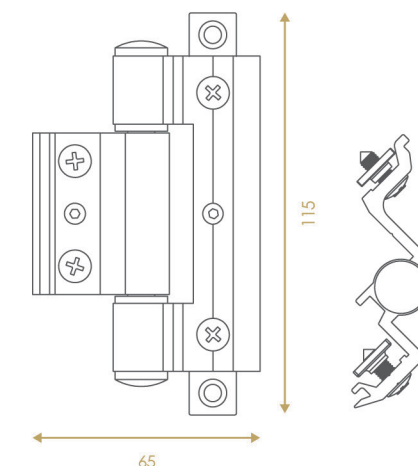
DOOR & WINDOW
HINGES



Mounted-Head Washer Integrated 2-Pcs Hinge

لولا دوتکه یکپارچه واشر سرخود

Aluminium
Hinge



Normal | ساده 3120007
Plus | پلاس 3120129

3120059
3120143

3120034
3120128



Black



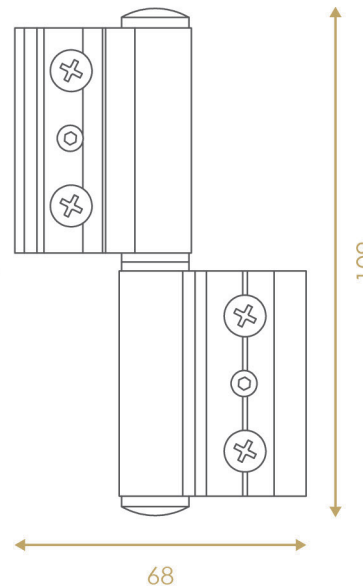
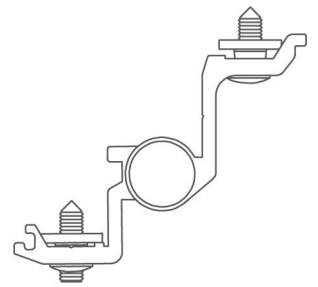
Anodize



White

Mounted-Head Washer 2-Pcs Hinge

لولا دوتکه واشرسر خود



Aluminium Hinge



Left | چپ 3120008
Right | راست 3120027

3120060
3120052

3120009
3120020



Black



Anodize



White

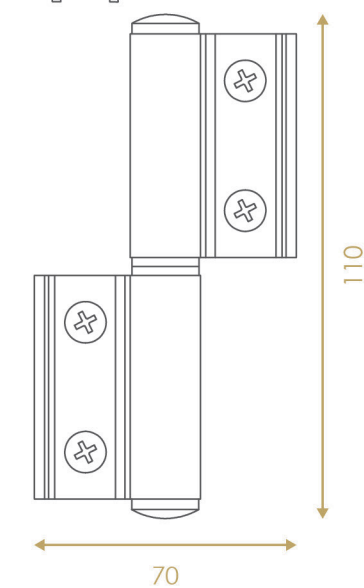
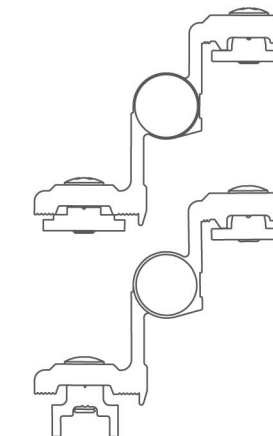
alaks

101

Aluminium Hinge

Aluminium Strap and PVC- filter 2-Pcs Hinge

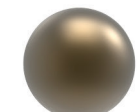
لولا دوتکه تسمه آلومینیومی و PVC خور



PVC	3120050	3120066	3120048	Left چپ
	3120049	3120067	3120047	Right راست
Aluminium	3120010	3120064	3120011	Left چپ
	3120026	3120065	3120015	Right راست



Black



Anodize



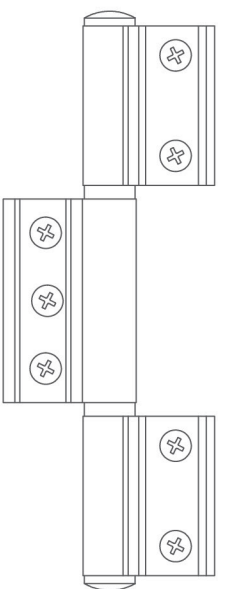
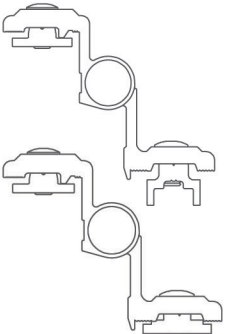
White

alaks

100

Aluminium Strap and PVC- filter 3-Pcs Hinge

لولا سه تکه تسمه آلومینیومی و PVC خور



PVC	3120045	3120058	3120046
Aluminium	3120014	3120057	3120013



Black



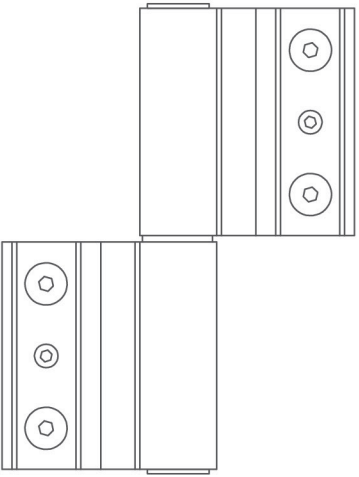
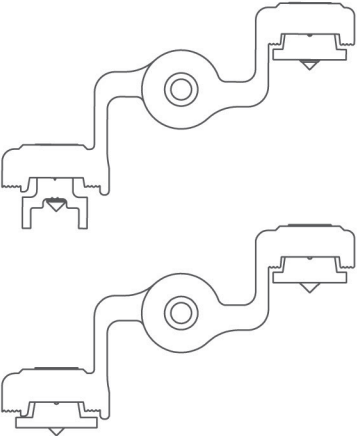
Anodize



White

Adjustable Door Hinge

لولا درب قابل رگلاژ برای لنگه ساده و PVC خور



PVC	3120072	3120068	3120070	Left چپ
	3120073	3120069	3120071	Right راست
Aluminium	3120005	3120063	3120006	Left چپ
	3120029	3120062	3120031	Right راست



Black



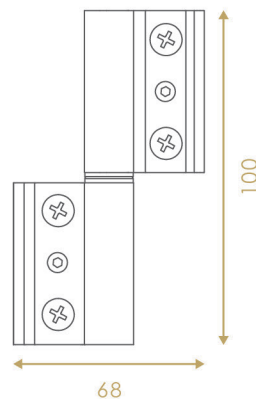
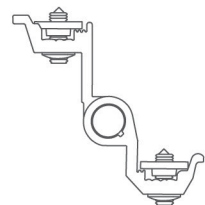
Anodize



White

Alaks Plus 2-Pcs Hinge

لولا دو تکه آلاکس پلاس



Aluminium
Hinge



Left | چپ 320044 320056 320041
Right | راست 320042 320055 320043



Black



Anodize



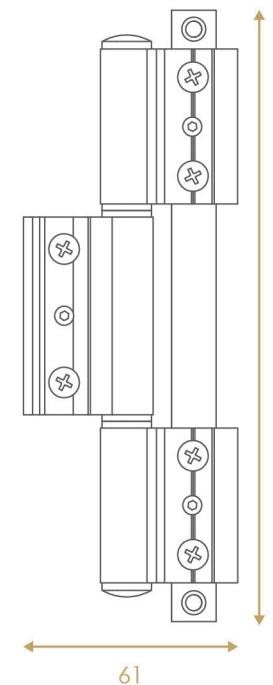
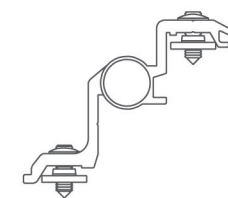
White

alaks

105

Mounted-Head Washer 3-Pcs Hinge

لولا سه تکه واشر خور



Aluminium
Hinge



3120025 3120004 3120018



Black



Anodize



White

alaks

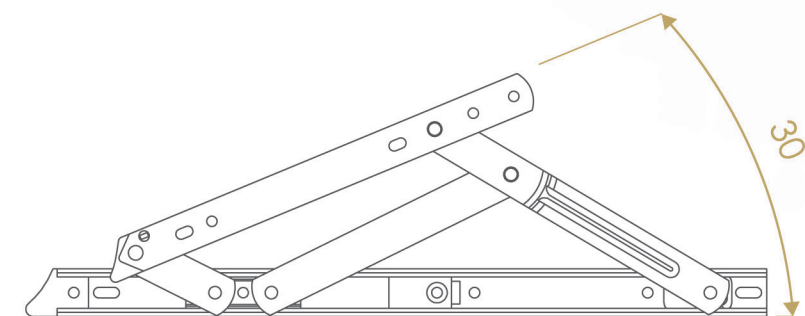
104



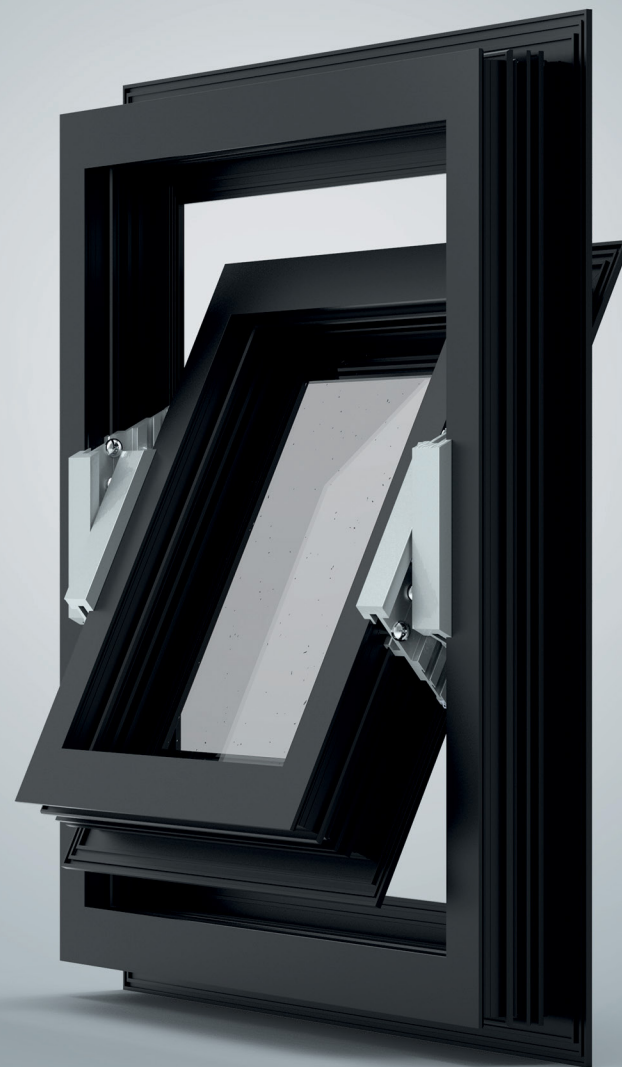
کد محصول Product Code	اندازه Size
4300053	۱۶ اینچ
4300044	۱۸ اینچ
4300063	۲۲ اینچ
4300091	۲۴ اینچ
4300064	۲۸ اینچ

Friction Stay Hinge

لولا کاردی



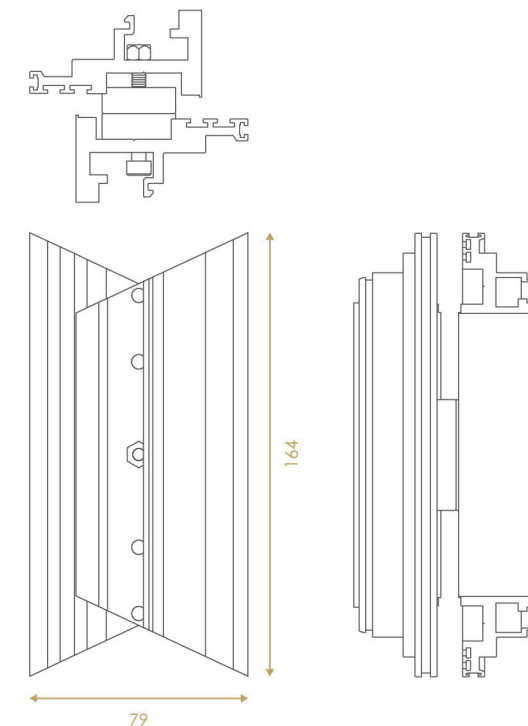
alaks
Hinge



Thermal Pivot Hinge TH60

لولا محوری ترمال TH60

Aluminium
Hinge



3120053



Black

3120061



Anodize

3120054



White



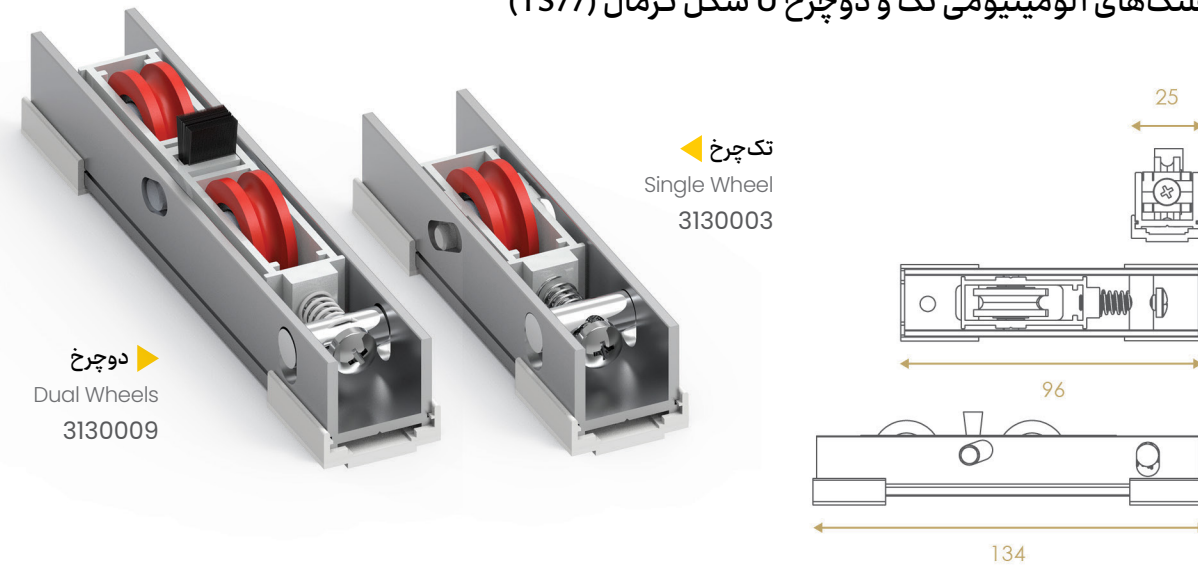


ROLLERS

WHEELS & BALL BEARINGS

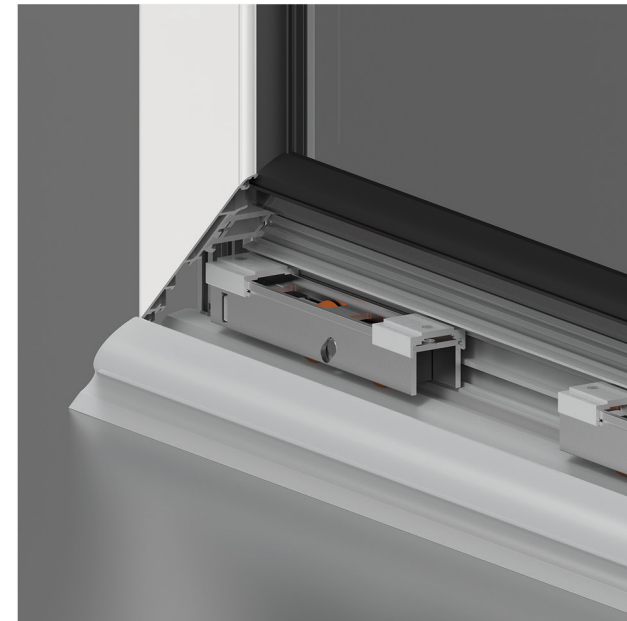
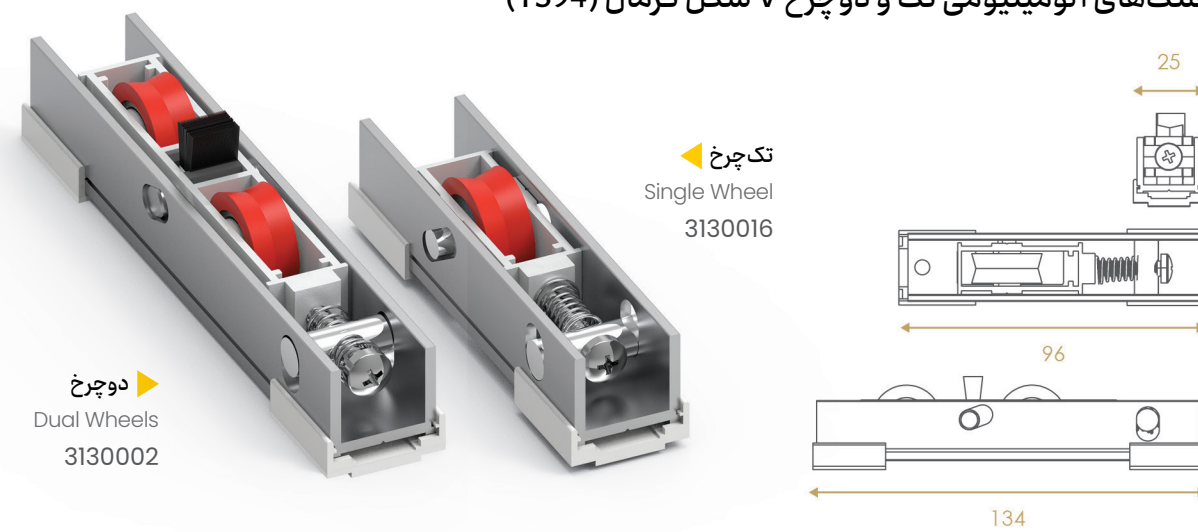
Dual and Single Thermal Aluminum U Shape Wheels (TS77)

غلطک‌های آلومینیومی تک و دوچرخ U شکل ترمال (TS77)



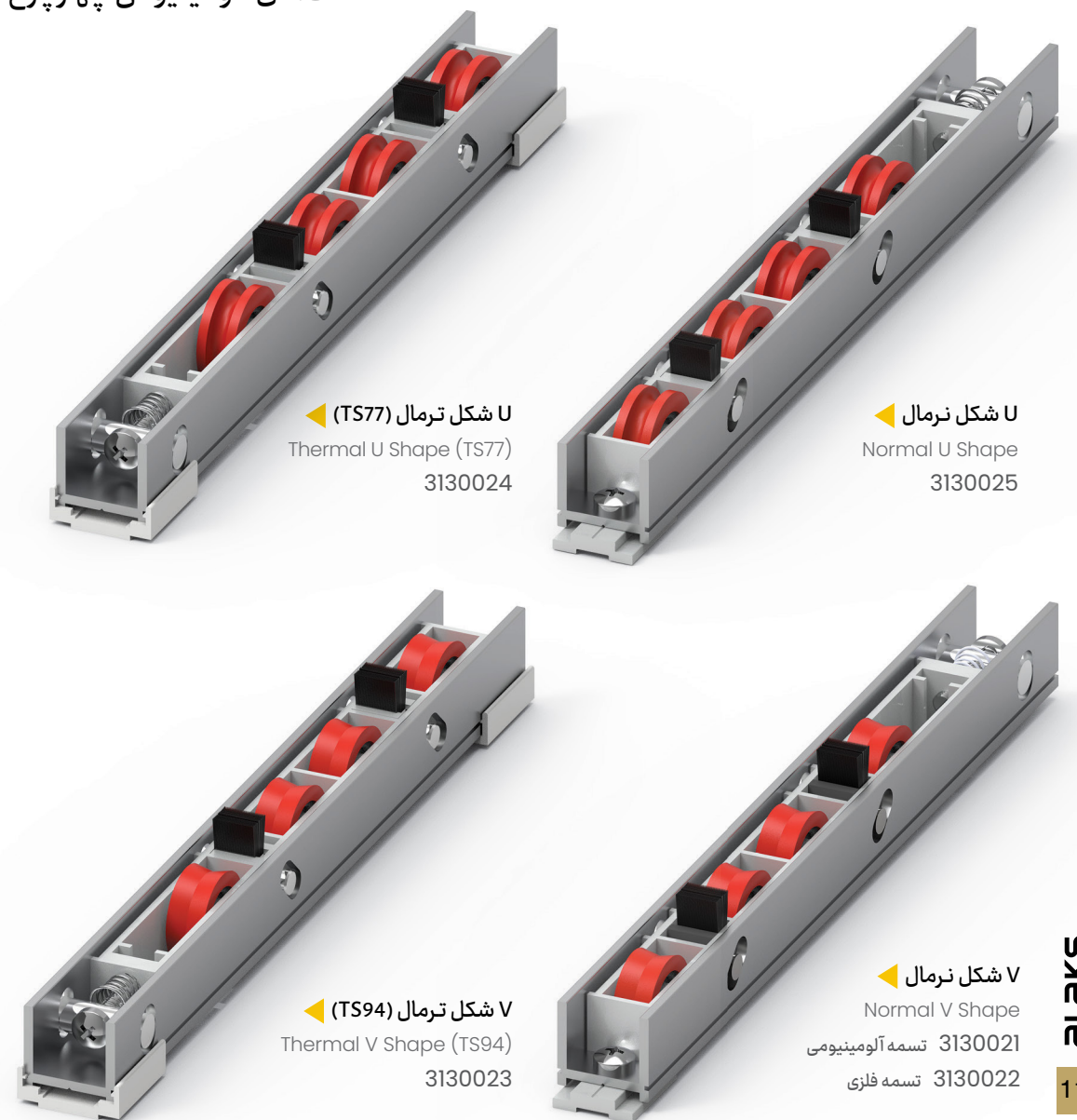
Dual and Single Thermal Aluminum V Shape Wheels (TS94)

غلطک‌های آلومینیومی تک و دوچرخ V شکل ترمال (TS94)



Aluminium 4 Wheels

غلطک‌های آلومینیومی چهارچرخ

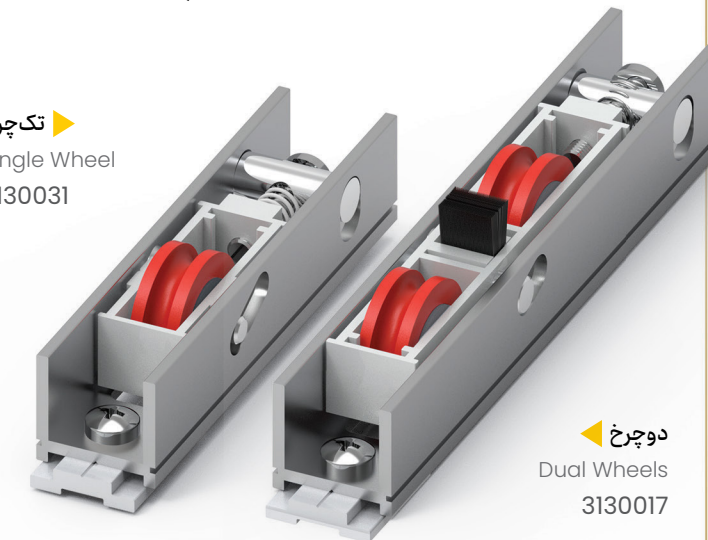




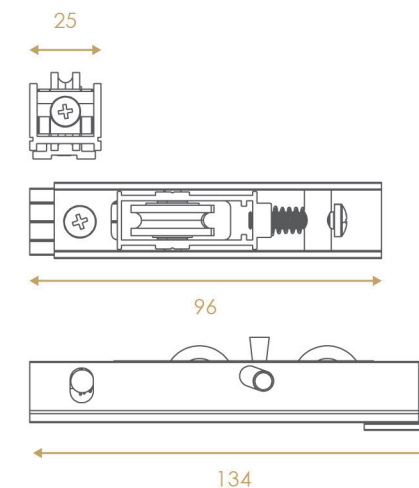
Normal Aluminum Dual and Single U Shape Wheels

غلتک‌های آلومینیومی تک و دوچرخ U شکل نرمال

تک چرخ
Single Wheel
3130031



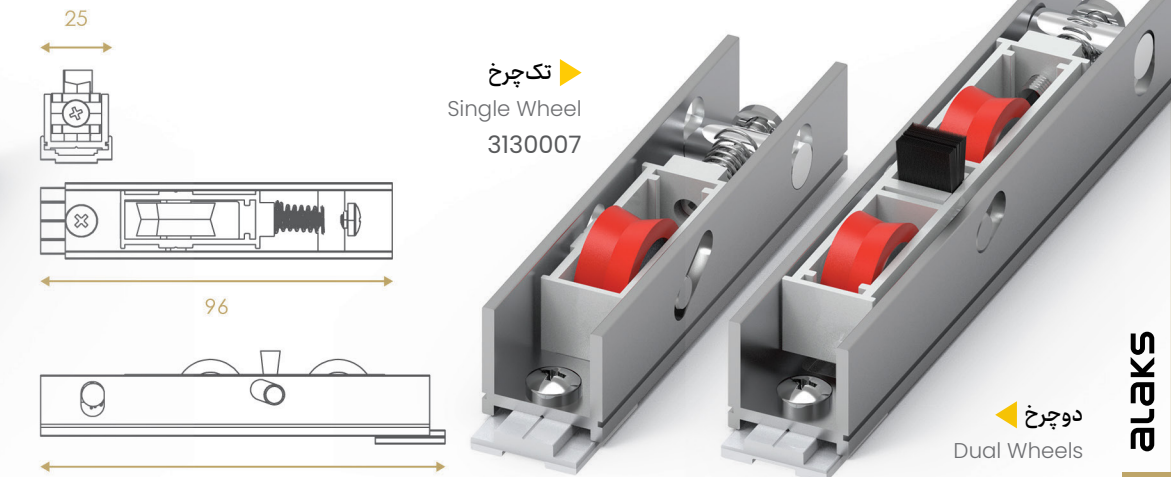
دوچرخ
Dual Wheels
3130017



Dual and Single Normal Aluminum V Shape Wheels

غلتک‌های آلومینیومی تک و دوچرخ V شکل نرمال

تک چرخ
Single Wheel
3130007



دوچرخ
Dual Wheels
3130006



Metal Lace Sliding Wheel
 غلتک لنگه توری فلزی

چرخ پلاستیکی
 Plastic Wheel
 3130001

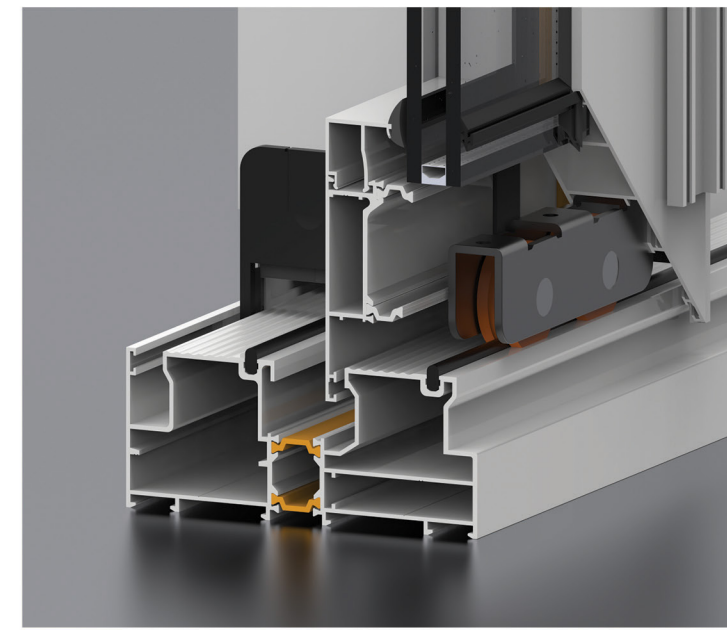
چرخ برنجی
 Brass Wheel
 3130010



Aluminum Dual Wheels (TS115)
 غلتک آلومینیومی دوچرخ (TS115)

دو چرخ
 Dual Wheels
 3130020

Plastic Lace Sliding Wheel
 غلتک لنگه توری پلاستیکی



Metal Double Roller (TS143)
 غلتک فلزی دوچرخ (TS143)

دو چرخ
 Dual Wheels
 3130018



MECHANISMS

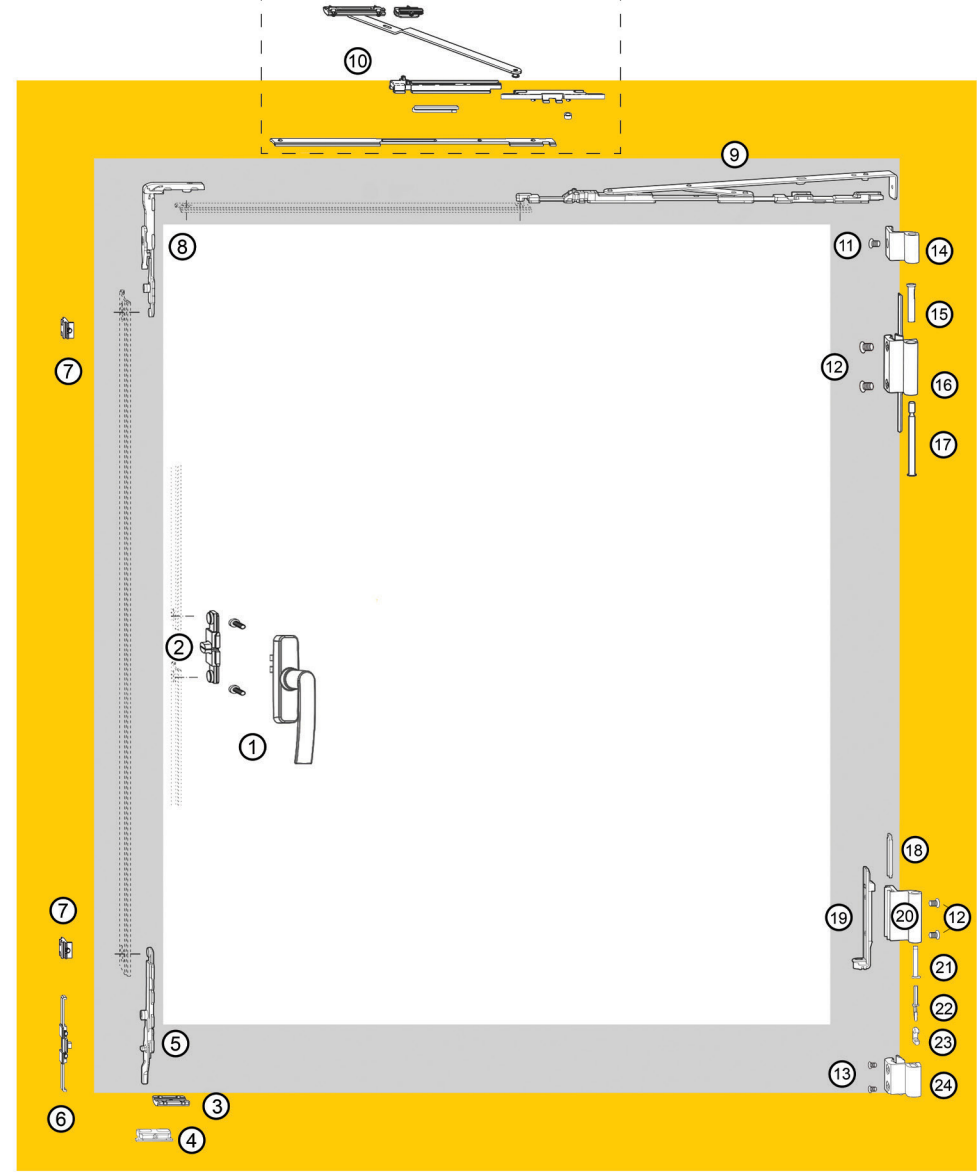
FOLDINGS & SLIDE SETS



شماره Num	کد محصول Product Code	نام محصول Product Name	تعداد Count
1	-	دستگیره پنجره Window Handle	1
2	2100116	کانکتر T T - Connector	1
3	2300207	بلوک تنظیم Run-up block	1
4	2300206	جلو قفل پلاستیکی Horizontal Tilt & Turn striker	1
5	2100118	ضامن قفل کننده Titl lock bolt	1
6	2100117	قفل بالابر Anti-Jemmy device	1
7	3160015	جلو قفل ثابت Center Lock	2
8	2100112	نیشی Corner drive with M.D	1
9	2100021	ست قیچی بازو بلند Axer - Long	1
10	2100113	ست قیچی بازو کوتاه Axer - Short	1
11	1810026	پیچ M5x8 سرتخت Screw M5x8	1
12	1810058	پیچ M5x10.5 سرعدسی Screw M5x10.5	4
13	1810005	پیچ M5x12 سرتخت Screw M5x12	2
14	2400325	لولا بازویی Stay-arm hinge	1
15	2300204	بوش لولا بازویی Stay-bearing sleeve	1
16	3199185	ست لولا پایدار Stay bearing	1
17	1820141	پین فلزی لولا پایدار Stay bearing pin	1
18	2100110	اسپیسر Spacer fork	1
19	2100111	براکت گوشه Clamping corner bracket	1
20	2400323	لولا گوشه Corner Hinge	1
21	2300203	بوش لولا گوشه Corner hinge sleeve	1
22	2100019	پین لولا محوری Pivot-rest Pin	1
23	2100115	ضامن لولا محوری Pivot-rest insert	1
24	2400326	لولا محوری Pivot rest	1

Tilt & Turn Mechanism

ست دو حالتی آلکس





Upper & Lower Folding Hinge

بلبرینگ بالایی و پایینی آکاردئونی



بلبرینگ پایینی
Lower

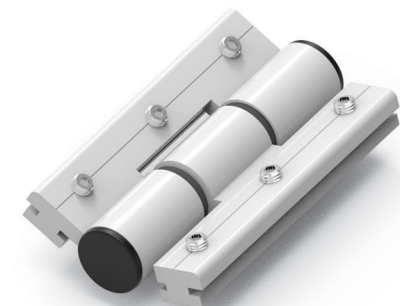


بلبرینگ بالایی
Upper

Black	3130029	مشکی
White	3130030	سفید
Anodize	3130028	آنادایز

Folding Hinge

لولا برگی آکاردئونی



Black	3120099	مشکی
White	3120098	سفید
Anodize	3120100	آنادایز

Folding Hinge

دستگیره کششی آکاردئونی



Black	3110268	مشکی
White	3110267	سفید
Anodize	3110269	آنادایز

Folding Lock

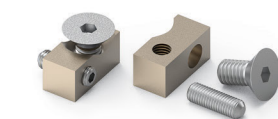
قفل آکاردئونی



Black 4200091 مشکی
White 4200104 سفید

Folding Screw Set

ست پیچ آکاردئونی



کد کالا
3199172

Latch For Folding Door

سرمه پایینی و بالایی آکاردئونی



کد کالا 3170127

Lift & Slide Set TS115

ست لیفت اند اسلاید TS115

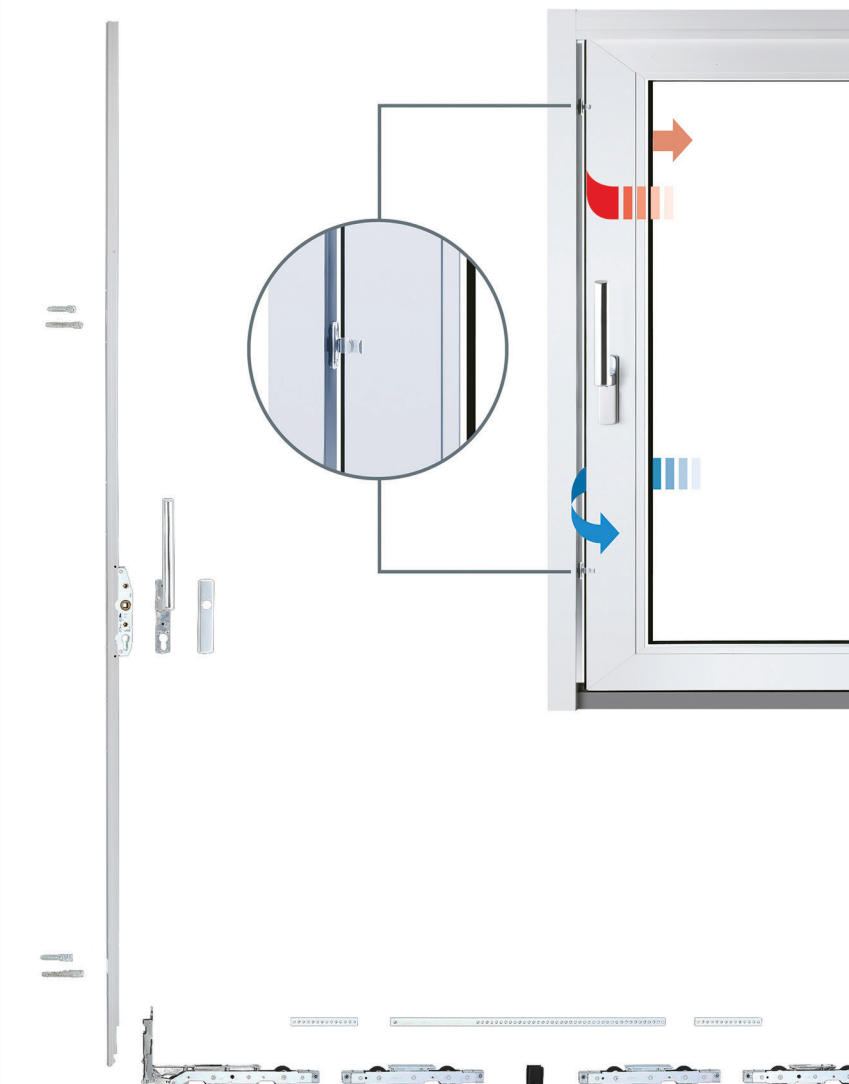
کد کالا 4800295



Lift & Slide Set TS143

ست لیفت اند اسلاید TS143

کد کالا 4300095



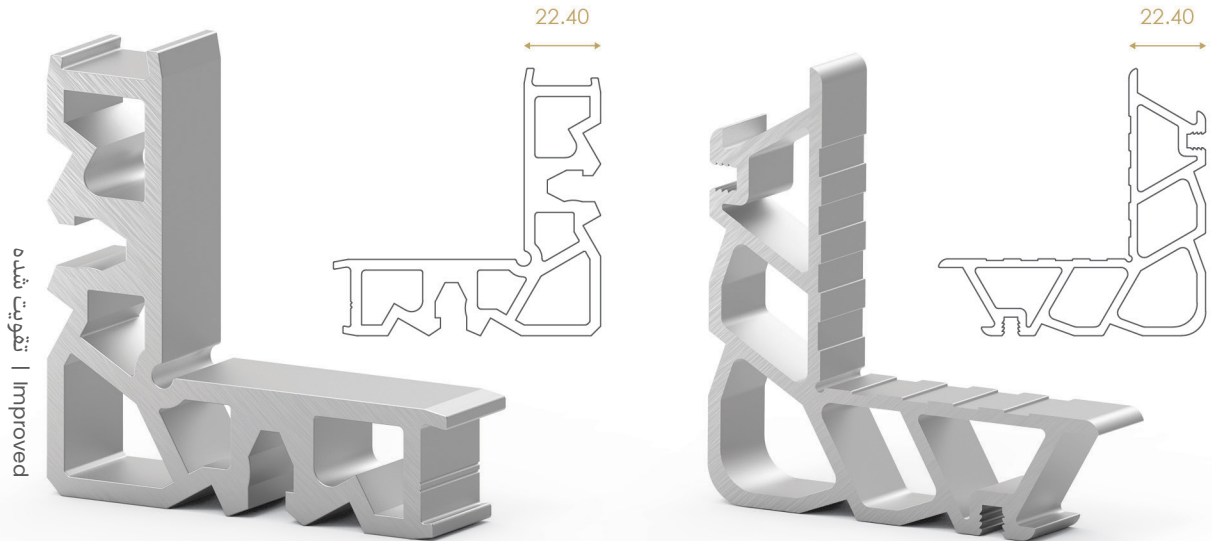


JOINTS

ALUMINIUM CORNERS

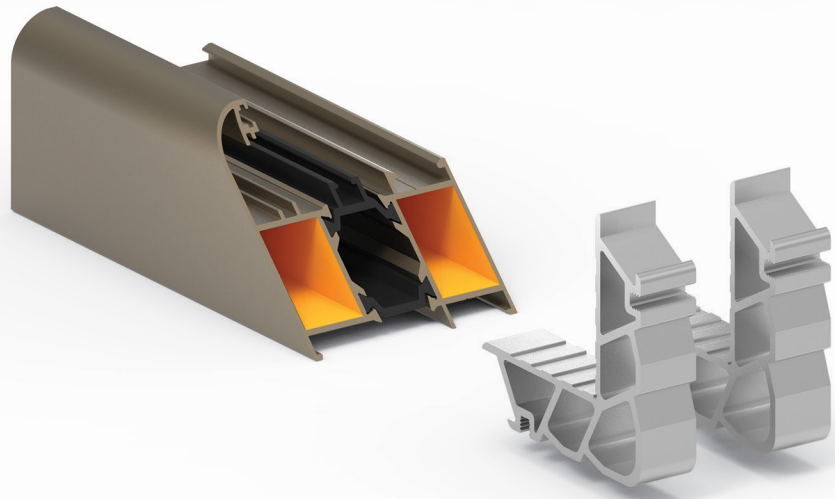
Extruded Aluminium Corner Joint (L x 22.4)

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 22.4)



کد پروفیل
21208

کد پروفیل
10229

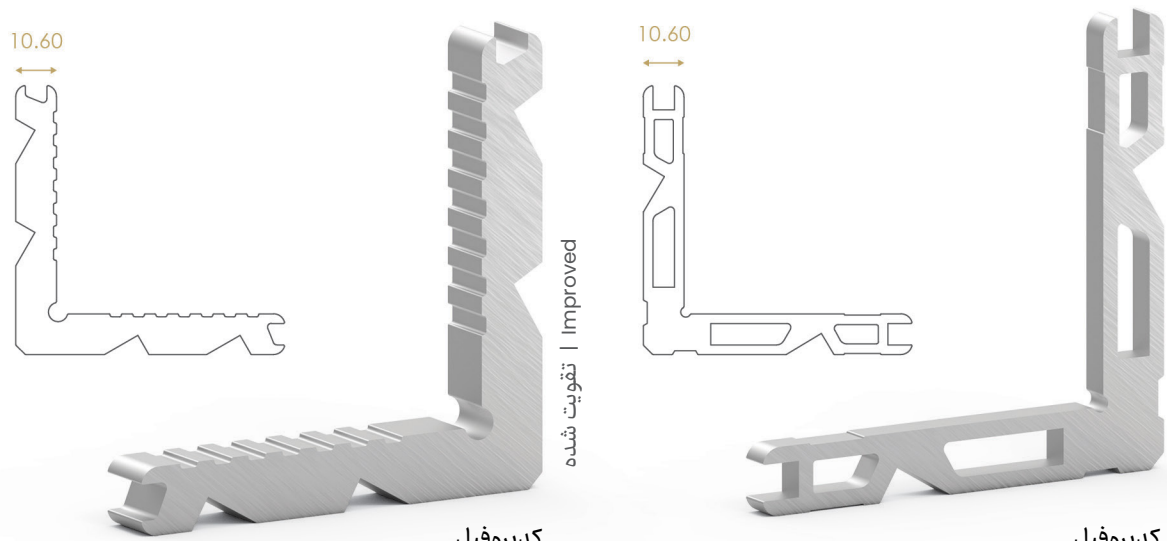


کد کالا (تقویت شده)	کد کالا (معمولی)	ارتفاع	طول برش (L)
Code (Improved)	Code (Normal)	Height	Cut Length
3150352	3150322	22.4	4.6
3150356	3150297		5
3150497	3150496		6.7
3150353	3150323		7.2
3150351	3150321		7.5
3150498	3150070		8
3150499	3150063		8.5
3150290	3150114		9.2
3150501	3150500		9.5
3150357	3150039		10
3150398	3150397		11.6
3150123	3150099		12.4
3150502	3150169		14
3150503	3150153		14.9
3150504	3150246		16
3150505	3150168		17.8
3150506	3150062		18.5
3150291	3150115		19.2
3150507	3150159		19.5
3150354	3150009		23.2
3150355	3150249		25.1
3150508	3150068		25.9
3150299	3150201		26.7
3150409	3150396		27
3150510	3150509		27.5
3150411	3150410		29.6
3150511	3150272		33.2
3150407	3150406		35
3150512	3150312		36.2
3150513	3150171		38
3150405	3150404		42
3150515	3150514		46.4
3150517	3150516		46.6
3150518	3150155		54
3150519	3150154		57

کد کالا (تقویت شده)	کد کالا (معمولی)	ارتفاع	طول برش (L)
Code (Improved)	Code (Normal)	Height	Cut Length
3150379	3150255	10.6	6.8
3150520	3150060		7.3
3150521	3150056		8
3150337	3150129		8.5
3150424	3150423		12.2
3150390	3150196		14.2
3150522	3150185		15
3150430	3150428		16
3150426	3150066		16.5
3150435	3150418		17.4
3150523	3150179		19.2
3150373	3150081		19.7
3150429	3150427		20.2
3150524	3150178		23.5
3150525	3150238		24
3150526	3150177		24.2
3150527	3150055		25.1
3150365	3150091		26.5
3150370	3150075		27.1
3150376	3150082		27.5
3150528	3150181		28.7
3150386	3150228		29.7
3150374	3150083		30
3150372	3150080		30.5
3150529	3150200		31.8
3150366	3150079		33.5
3150387	3150326		34
3150367	3150085		34.5
3150382	3150048		36.6
3150530	3150195		37
3150531	3150310		38
3150384	3150324		39.2
3150532	3150184		41.1
3150533	3150199		41.3
3150369	3150087		41.8
3150371	3150076		44.5
3150381	3150049		48.7
3150535	3150534		44.5
3150536	3150240		48
3150378	3150034		52
3150368	3150086		53.5

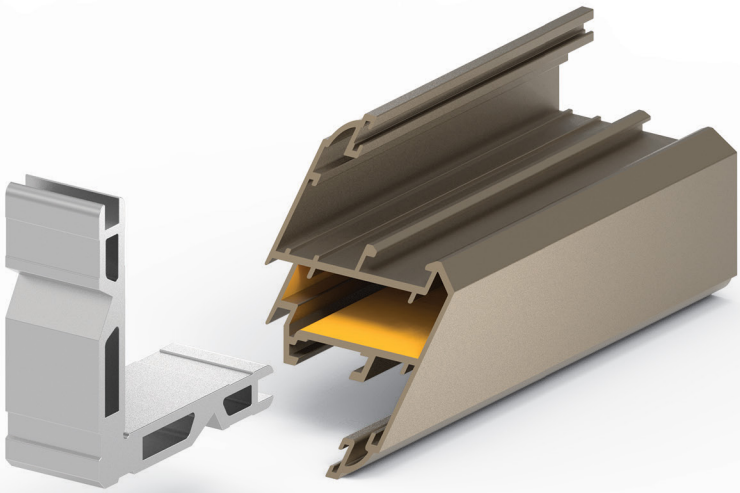
Extruded Aluminium Corner Joint (L x 10.6)

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 10.6)



کد پروفیل
21688

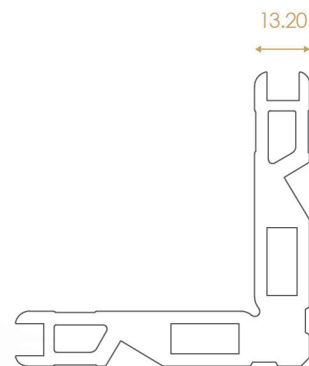
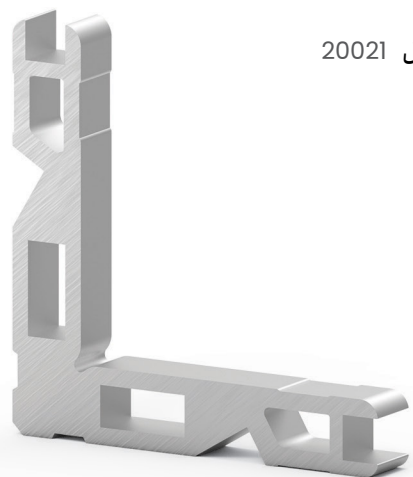
کد پروفیل
10338



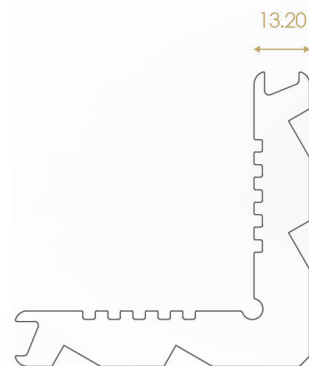
Extruded Aluminium Corner Joint (L x 13.2)

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 13.2)

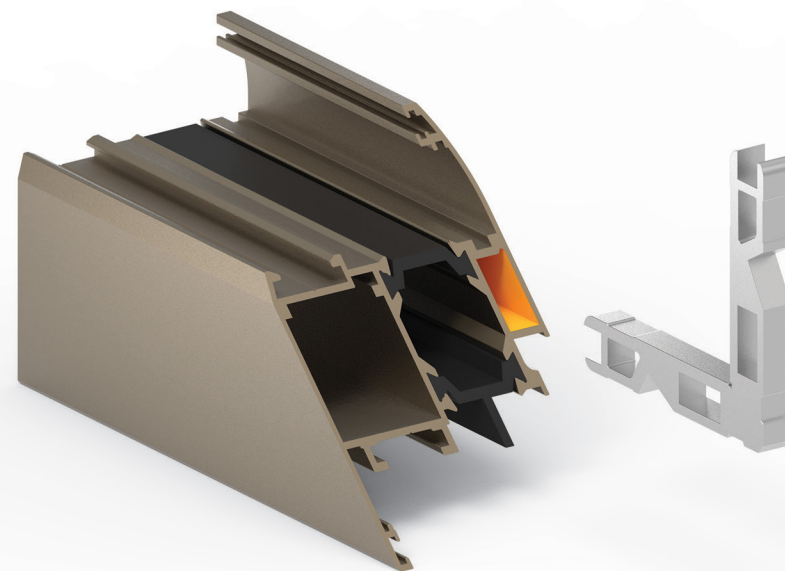
کد پروفیل 20021



کد پروفیل 21689



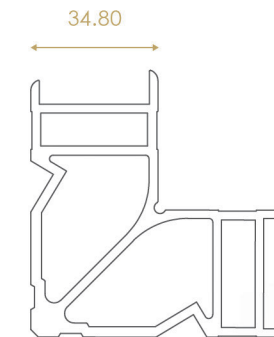
کد کالا (تقویت شده) Code (Improved)	کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150329	3150131	13.2	7.7
3150331	3150005		9.7
3150327	3150124		10.2
3150414	3150413		10.8
3150481	3150480		13.9
3150330	3150006		18.8
3150403	3150402		23.1
3150483	3150482		25.3
3150328	3150117		26.7
3150332	3150007		27.8
3150485	3150484		44.6
3150334	3150011		55.8



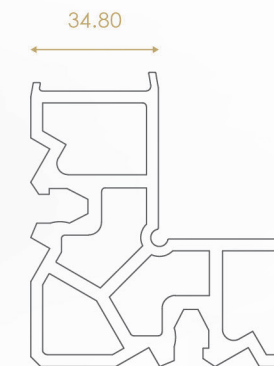
Extruded Aluminium Corner Joint (L x 34.8)

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 34.8)

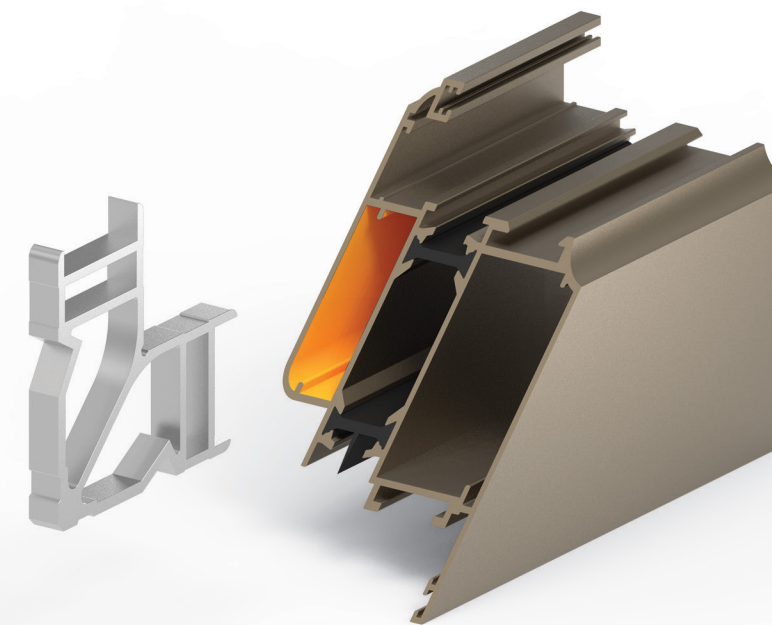
کد پروفیل 20255



کد پروفیل 21209



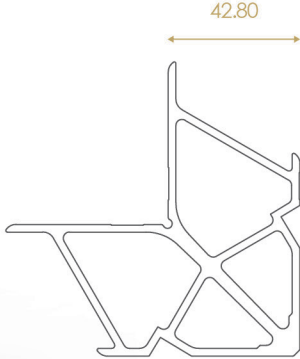
کد کالا (تقویت شده) Code (Improved)	کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150552	3150276	34.8	8
3150398	3150102		8.5
3150554	3150553		9.4
3150337	3150211		14.3



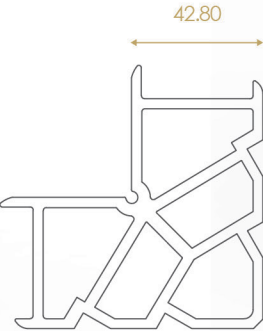
Extruded Aluminium Corner Joint (L x 42.8)

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 42.8)

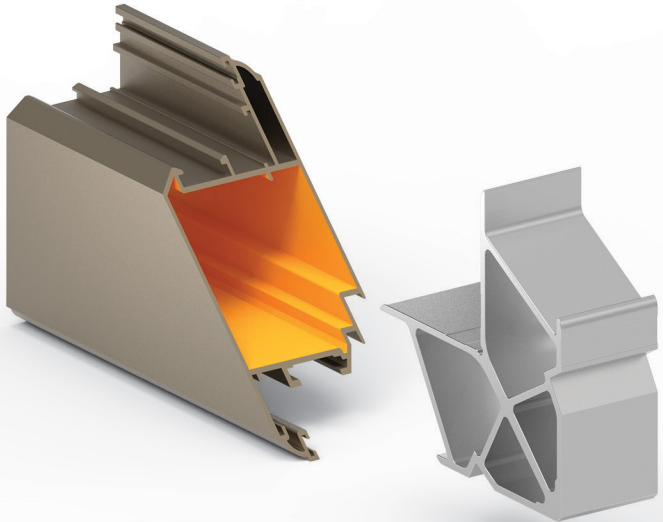
کد پروفیل 20256



کد پروفیل 20902



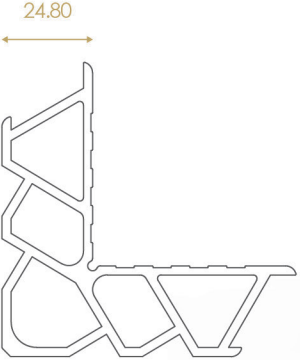
کد کالا (تقویت شده) Code (Improved)	کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150538	3150537	42.8	6.7
3150342	3150317		7.8
3150341	3150316		9.2
3150540	3150539		9.5
3150348	3150010		13.3
3150340	3150314		19.2
3150542	3150541		19.6
3150315	3150101		23.5
3150343	3150061		24.3
3150349	3150250		25.1
3150339	3150390		26.5
3150543	3150259		26.7
3150292	3150119		26.8
3150347	3150320		27.5
3150338	3150008		28.2
3150344	3150053		29
3150300	3150111		36
3150345	3150318		36.2
3150392	3150319		38
3150311	3150103		41.8



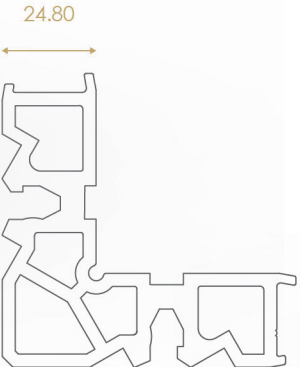
Extruded Aluminium Corner Joint (L x 24.8)

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 24.8)

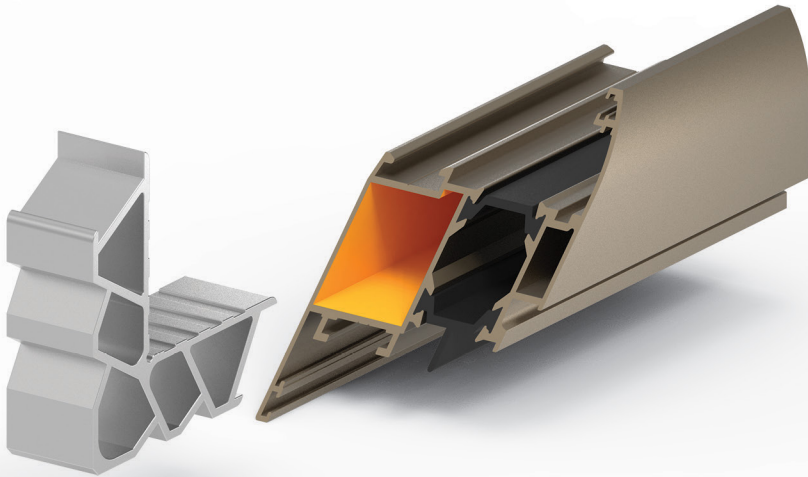
کد پروفیل 20110



کد پروفیل 21210



کد کالا (تقویت شده) Code (Improved)	کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150556	3150555	24.8	26.8



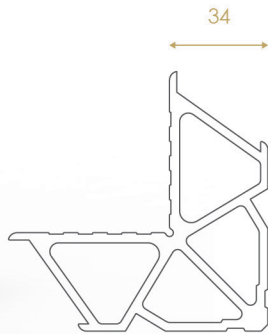
تقویت شده | Improved

Extruded Aluminium Corner Joint (L x 34)

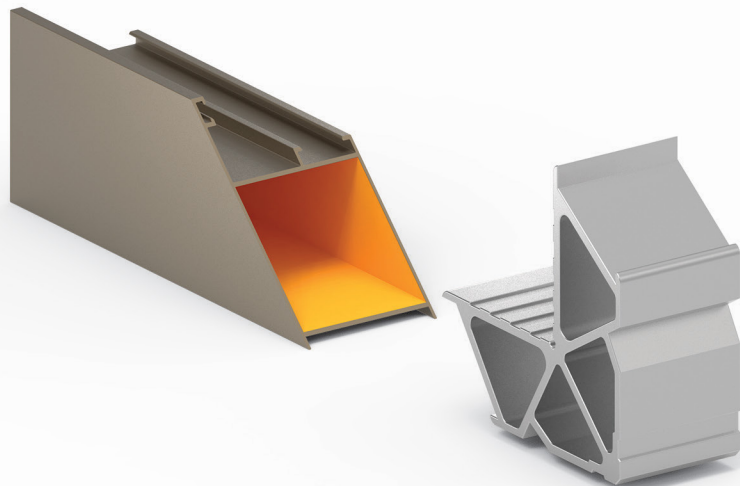
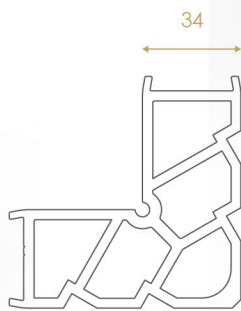
فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 34)



کد پروفیل 20256



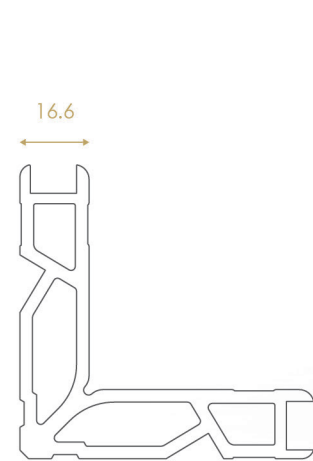
کد پروفیل 20902



کد کالا (تقویت شده) Code (Improved)	کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150447	3150393	34	41.8
3150359	3150138		42.8
	3150236		15
3150360	3150096		42.8

Extruded Aluminium Corner Joint (L x 16.6)

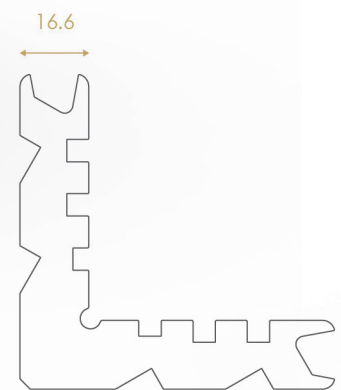
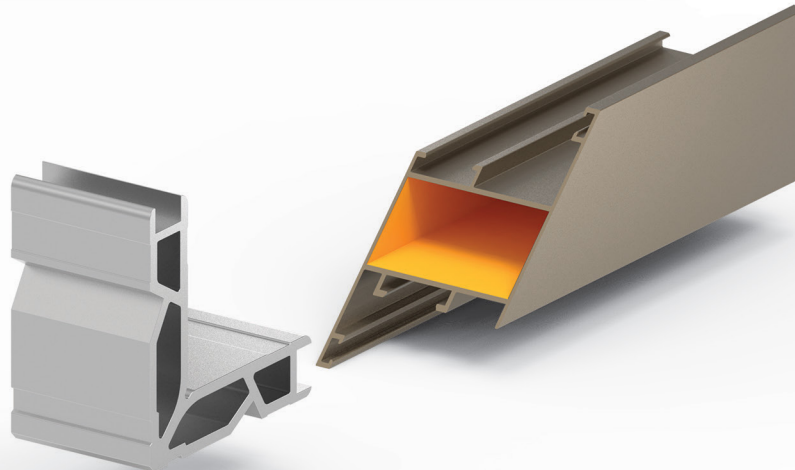
فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 16.6)



کد پروفیل 20445



کد کالا (تقویت شده) Code (Improved)	کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150364	3150093	16.6	43.1
3150361	3150137		42.7
3150361	3150136		42.7
	3150215		7.3
	3150216		16
	3150232		8.5
	3150235		9
	3150254		42.3
	3150399		40
	3150417		29.5
3150363	3150197	16.6	27.8
3150362	3150294		12.9



کد پروفیل 21690

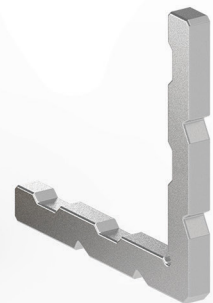
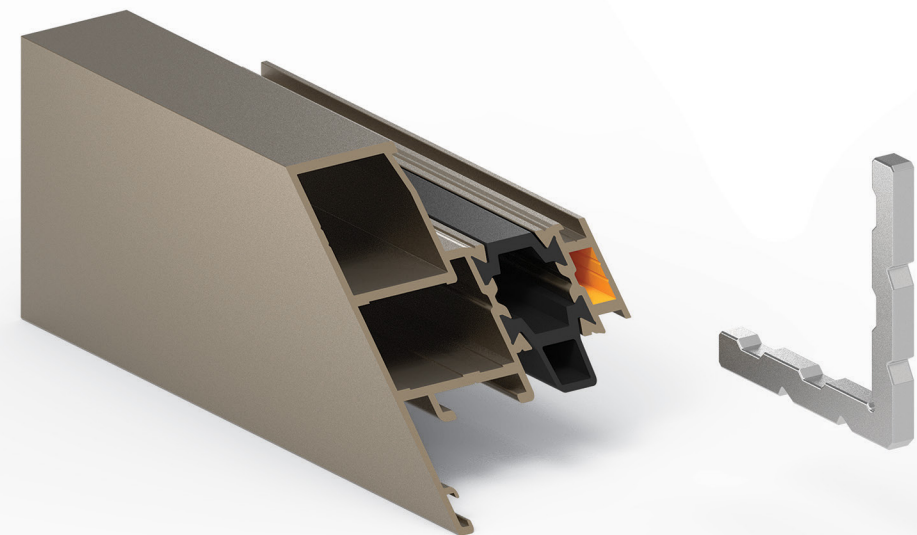
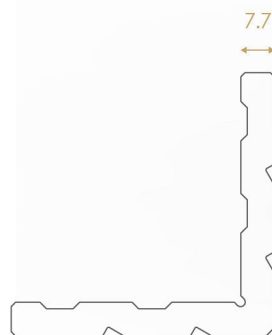


Extruded Aluminium Corner Joint (L x 7.7)

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 7.7)

کد پروفیل 20770

کد کالا Product Code	کد فیکسر Fixer Code	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150293	20770	7.7	7.1
3150304	20770		9
3150303			11
3150269			25.6
3150309			30
3150302			37
3150307	20677		52

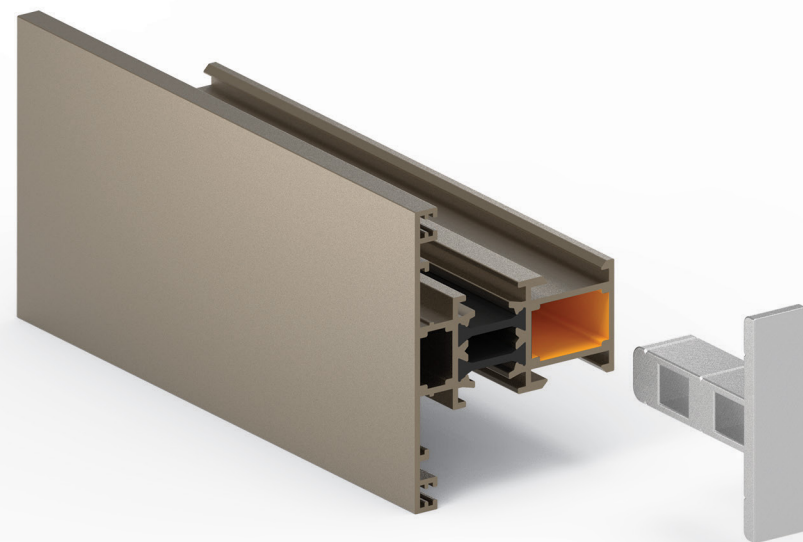
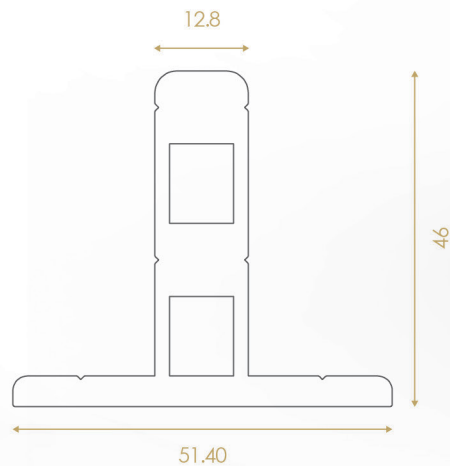
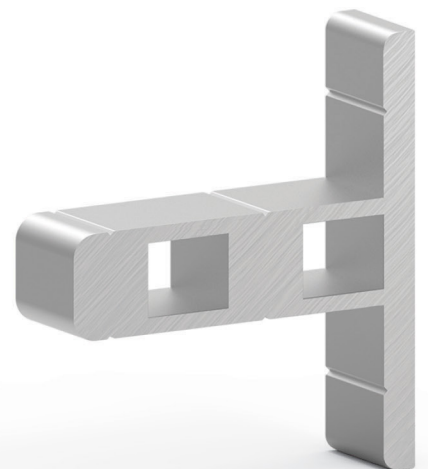
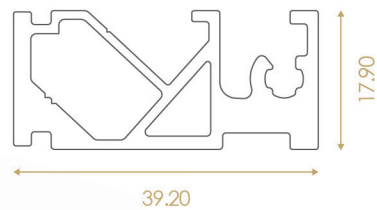
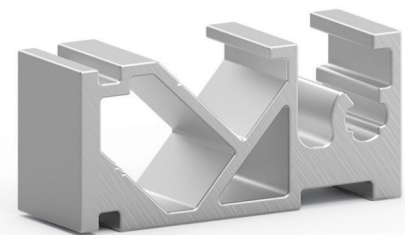


alaks
Corner Joints

Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی سپری

کد پروفیل 10316 - 10482



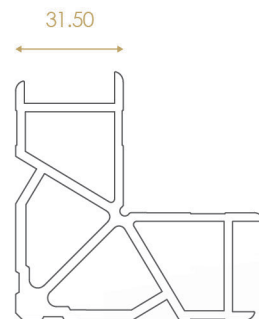
کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150295	17.9	10.6
3150257		13.2
3150412		22.5

کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150425	12.8	10.6
3150156		14
3150443		18

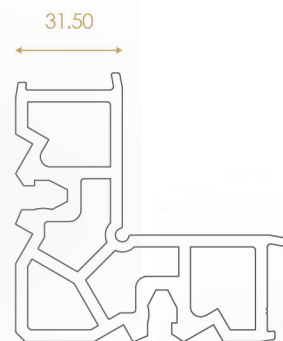
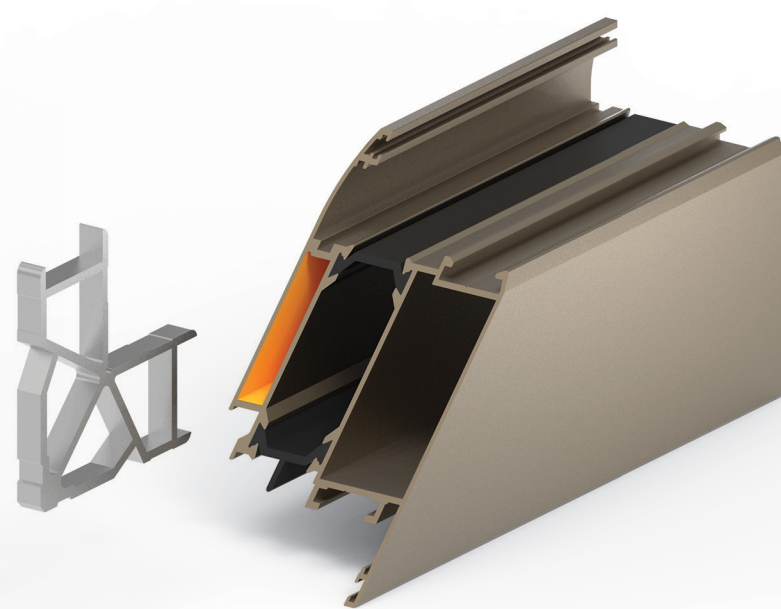
Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی پانچی (L x 31.5)

کد کالا (تقویت شده) Code (Improved)	کد کالا (معمولی) Code (Normal)	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3150495	3150494	31.5	6
3150335	3150251		6.8
3150487	3150486		7.3
3150289	3150121		7.7
3150336	3150388		14
3150489	3150488		24.4
3150491	3150490		26.3
3150493	3150492		41.8



کد پروفیل 20561



کد پروفیل 21207

تقویت شده | Improved

Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی زیر دکمه پلاستیک (L x 22.3)

کد پروفیل 31051 - 31050

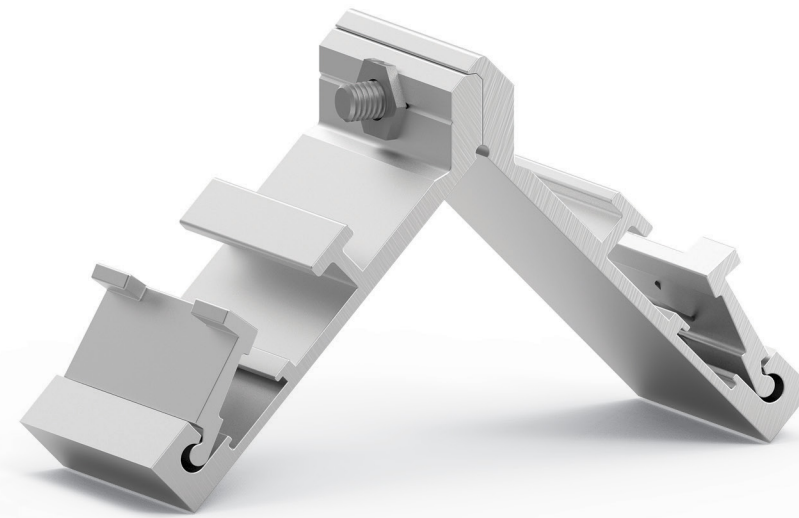
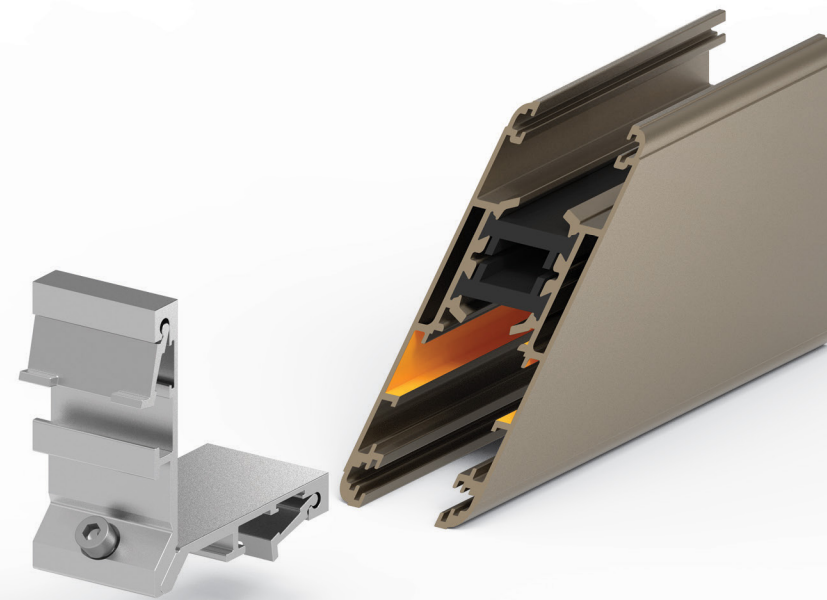
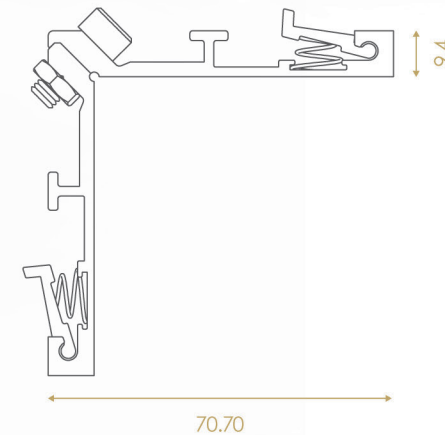
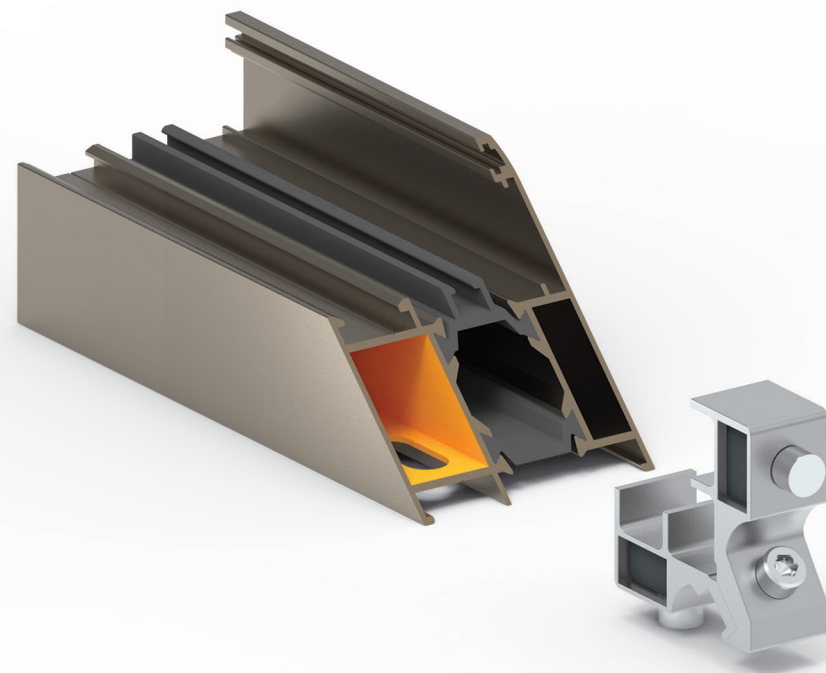
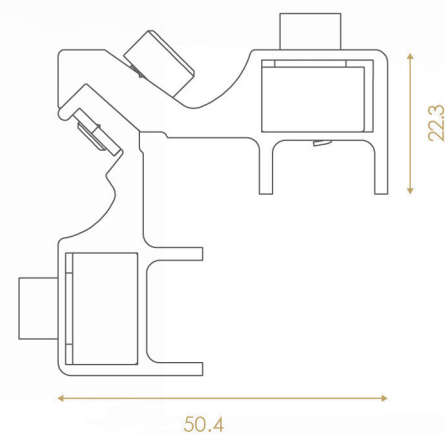
چپ Left	وسط Center	راست Right	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
	3140015		22.3	19
	3140222			22
	3140223			24.8
3140145	3140165	3140146		26
	3140228			26.8
	3140229			27.2
	3140191			29.2
3140233	3140232	3140234		35.5
3140231		3140230		41.4

Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی ترمال TS94 (L x 9.4)

کد پروفیل 20662 - 20661 - 20660

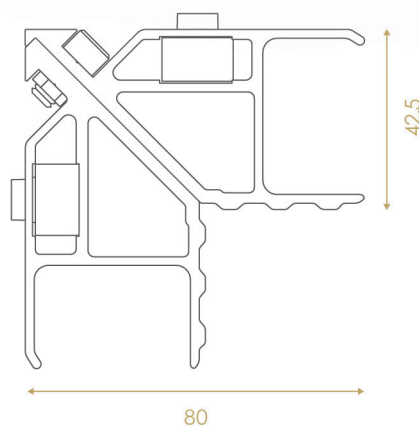
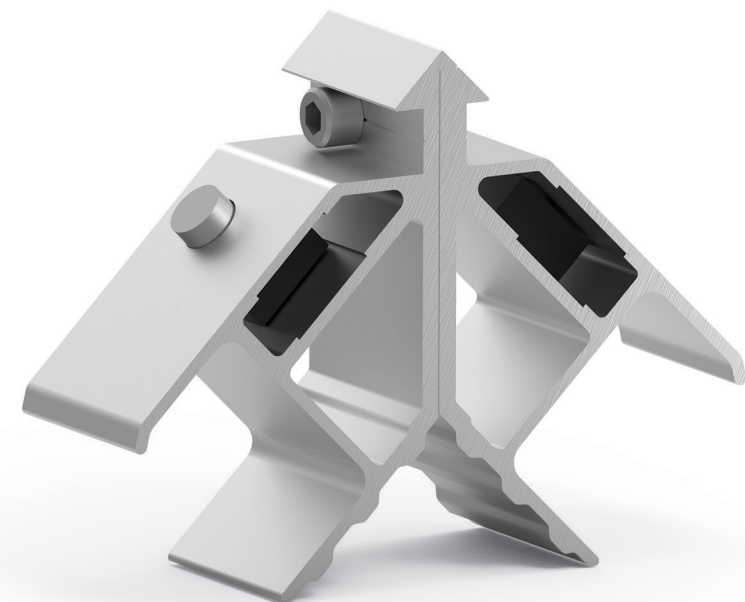
کد کالا Product Code	کد فیکسر Fixer Code	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3140171		9.4	29
3140002	20659 - 20659		34.3
3140002	2811 - 20659		34.3
3140002	20850 - 20850		34.3
3140002	21223 - 21223		34.3



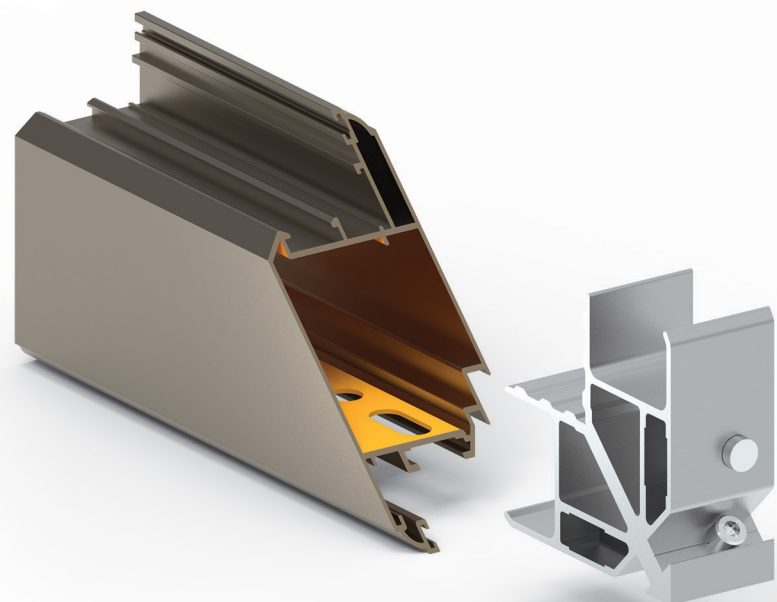
Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی زیر دکمه پلاستیک (L x 42.5)

کد پروفیل 21668 - 21667



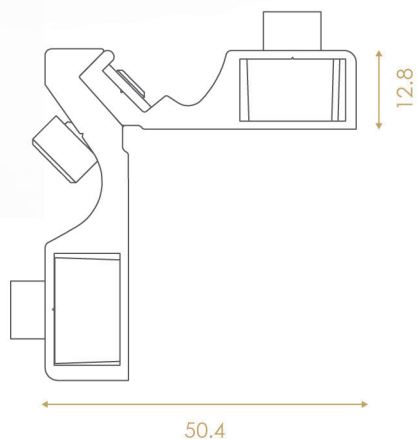
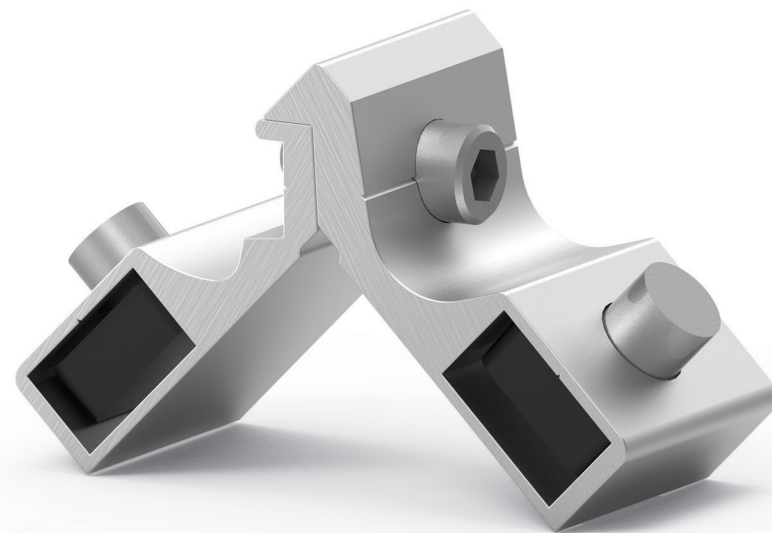
چپ Left	وسط Center	راست Right	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
	3140244		42.5	19.2
	3140105			23
3140211		3140212		24
	3140217			24.6
3140012	3140181	3140011		26
3140186	350289	3140187		26.5
3140215		3140216		27
	3140112			28.4
				33
3140192		3140193		34
	3140142			37.5
3140104		3140102		41
3140035		3140074		41.3



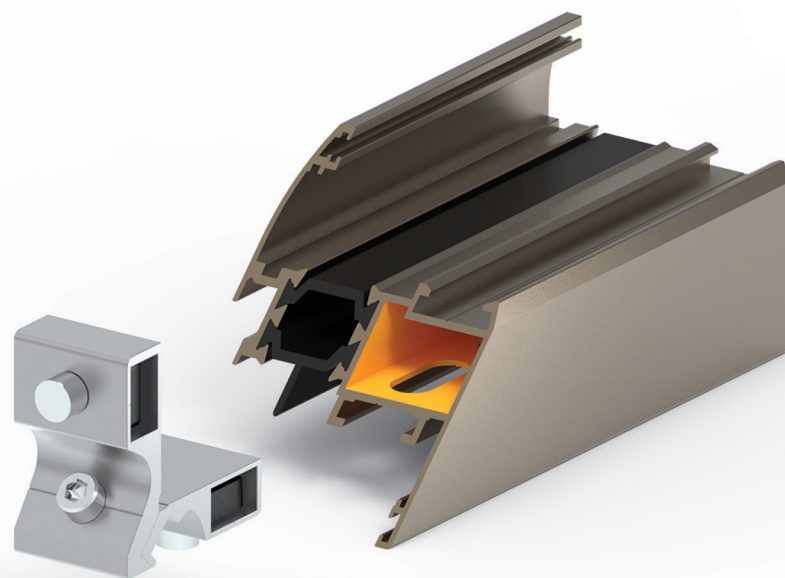
Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی زیر دکمه پلاستیک (L x 12.8)

کد پروفیل 31048 - 31049



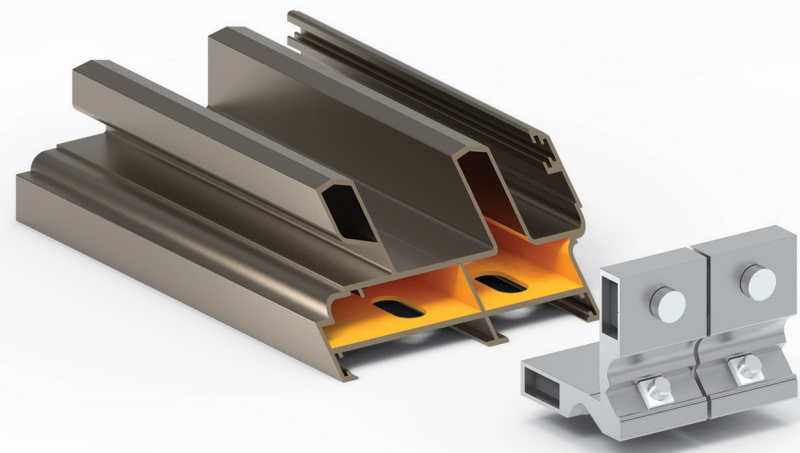
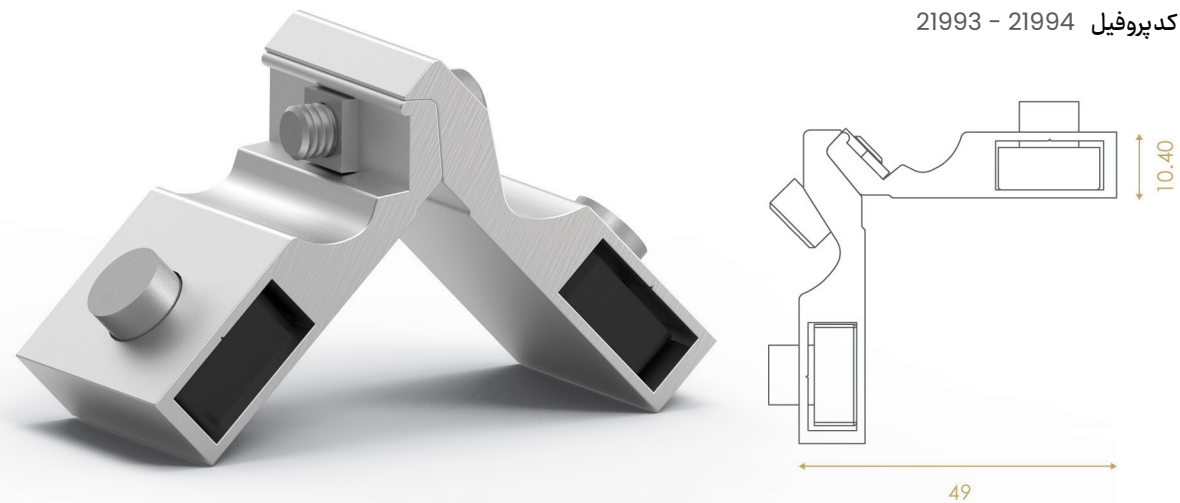
چپ Left	وسط Center	راست Right	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3140008	3140150	3140013	12.8	26
				26.4
	3140245			44
	3140221			55



Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی زیر دکمه پلاستیک (L x 10.4)

کد پروفیل 21993 - 21994

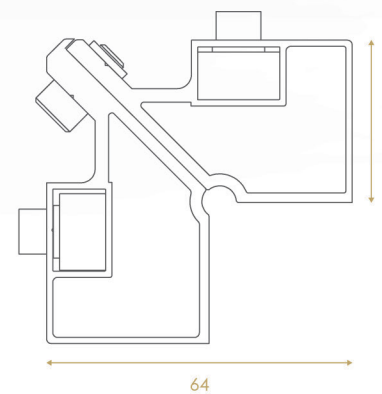
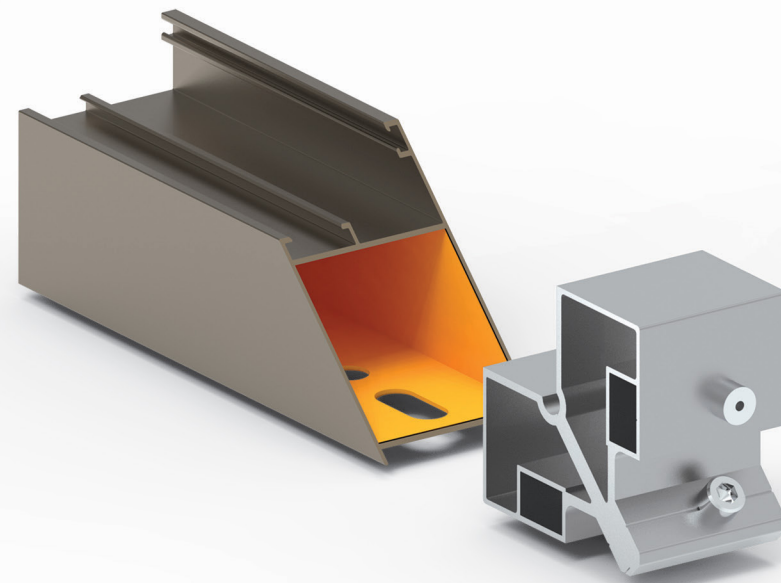


چپ Left	وسط Center	راست Right	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
	350335			23.4
	350335			24.5
	350289			24.8
	350289			25.5
	350289			25.8
3140147	350289	3140148		26
	350336			26.8
	350335			27.1
	350289			27.2
	350289			28.7
	350289			29.7
	350289			30
	350336			30.3
	350335		10.4	31
	350289			33
	350289			33.5
	350289			34.3
	350289			34.7
	350336			36
	350335			38
350289	350289			40
3140032	350289	3140090		41.5
	350289			41.8
	350289			44
	350336			48
	350289			51.6
	350336			53

Extruded Aluminium Corner Joint

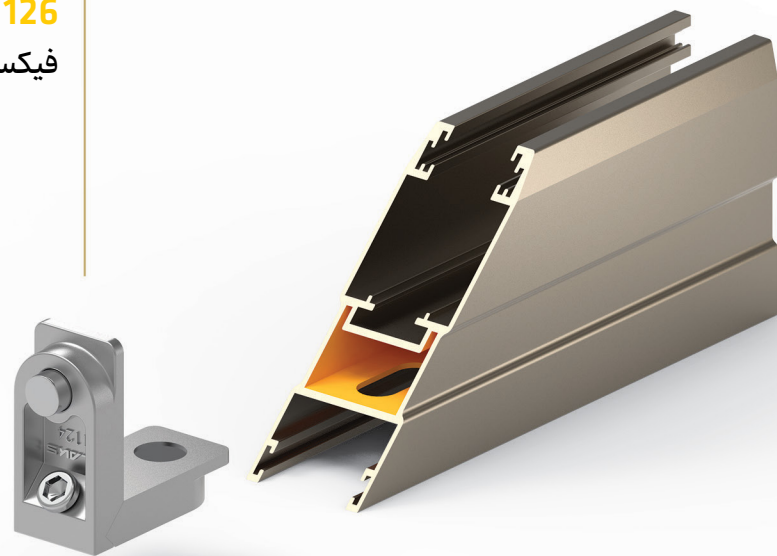
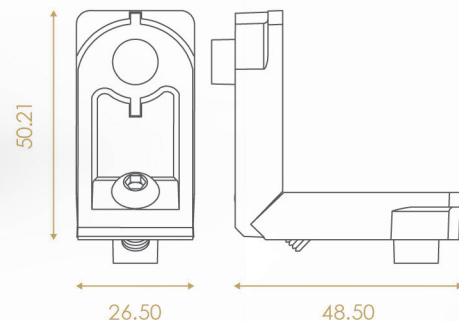
فیکسر آلومینیومی زیر دکمه پلاستیک (L x 34)

کد پروفیل 31047 - 31048



Aluminium Die Casting Corner Joint - 1126

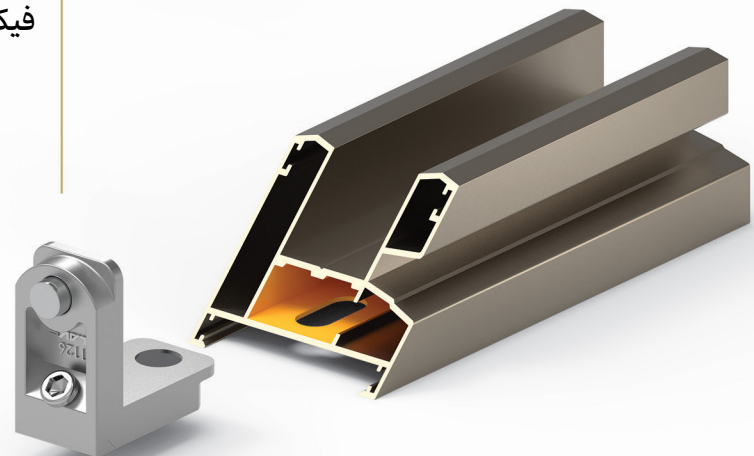
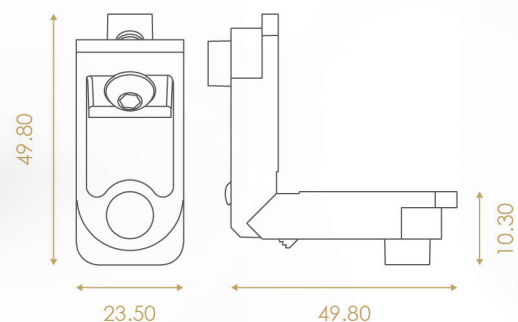
فیکسر دایکاستی آلومینیومی 1126



کد کالا 340023

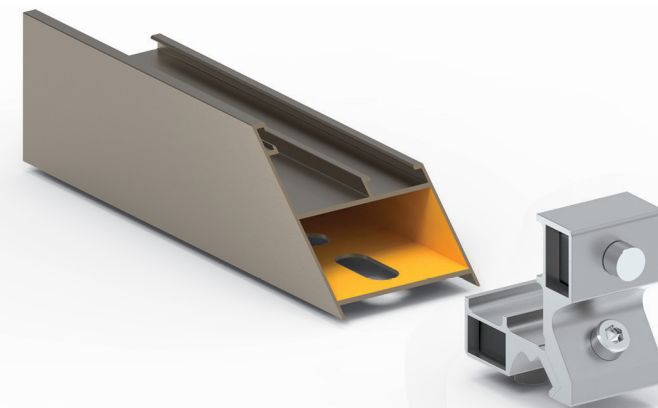
Aluminium Die Casting Corner Joint - 1124

فیکسر دایکاستی آلومینیومی 1124



کد کالا 4800050

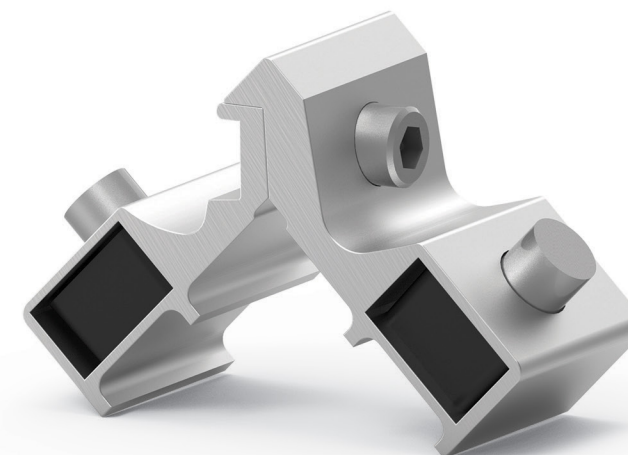
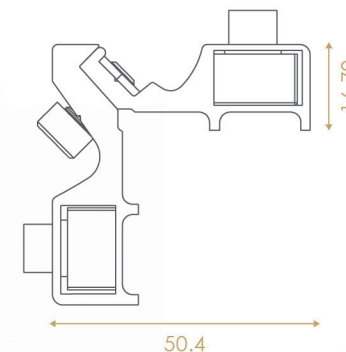
چپ Left	وسط Center	راست Right	ارتفاع Height	طول برش (L) Cut Length
3140218	3140220	3140219	16.7	27
	3140249			41.5
3140033	3140087	3140086		42



Extruded Aluminium Corner Joint

فیکسر آلومینیومی زیر دکمه پلاستیک (L x 16.7)

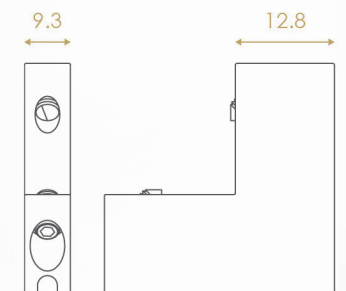
کد پروفیل 31044 - 31045



Alaks Plastic Lace Corner Joint

فیکسر پلاستیکی توری آلن خور آلاکس

کد کالا 370113



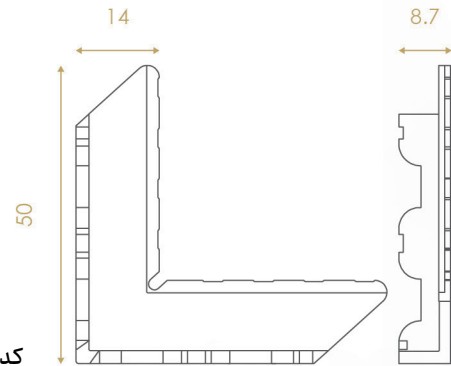


JOINTS

METAL & PLASTIC CORNERS

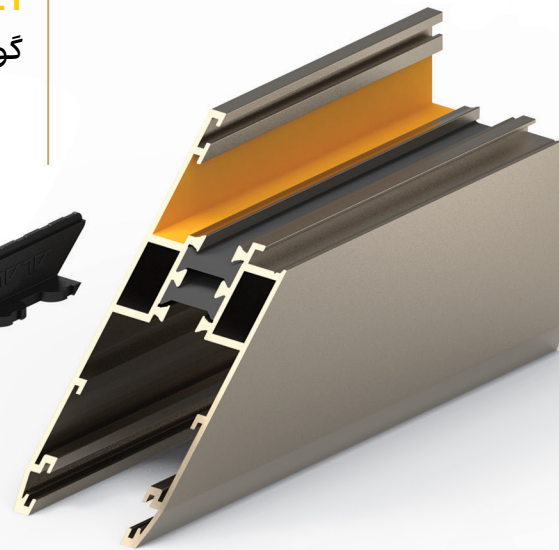


کد کالا 3170019

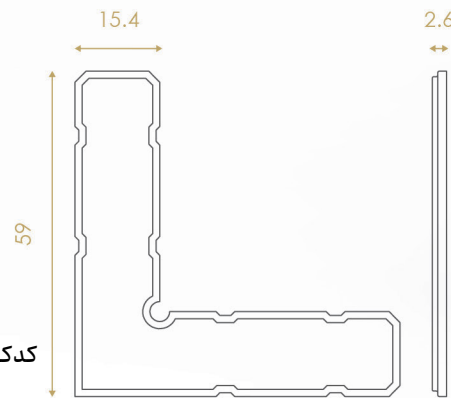


Plastic Corner Joint EM 38 - 21

گونیا پلاستیکی EM 38 - 21

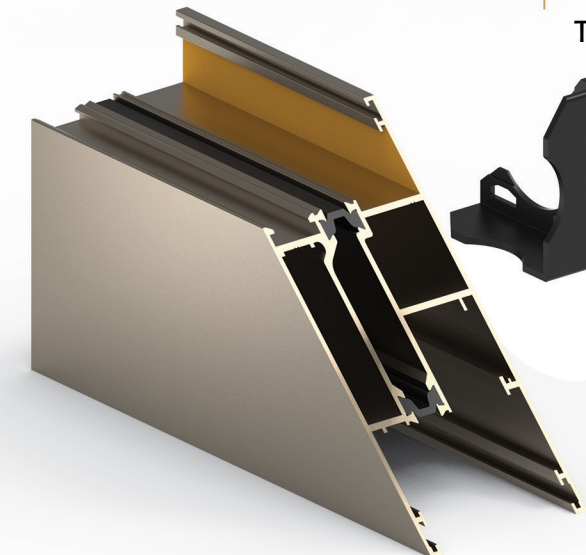
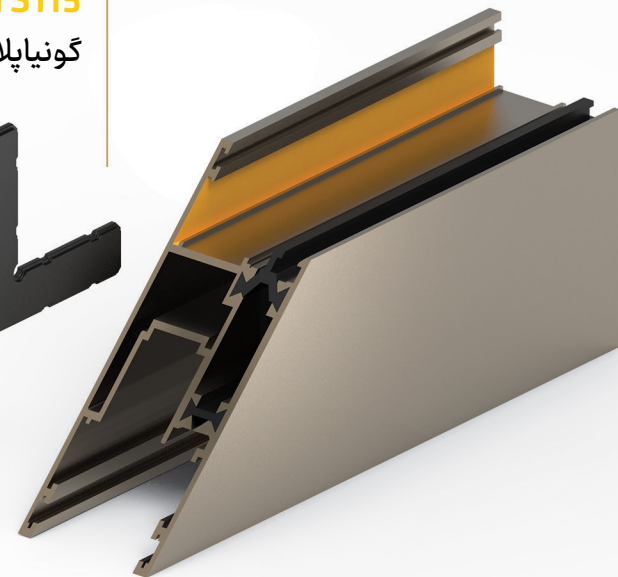


کد کالا 3170110



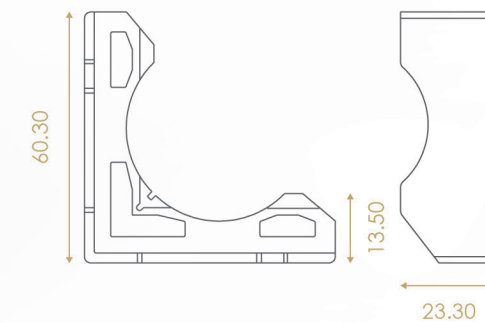
Plastic Corner Joint TS115

گونیا پلاستیکی TS115



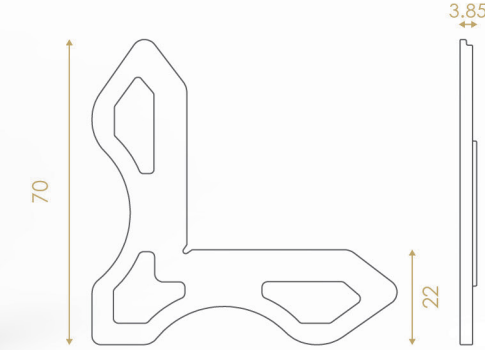
Wide Plastic Corner Joint TS143

گونیا پلاستیکی پهن TS143



Narrow Plastic Corner Joint TS143

گونیا پلاستیکی باریک TS143



کد کالا 3170107



کد کالا 3170108

Metal Corner Joint Fuji 2013
گونیا فلزی فوجی 2013

کد کالا 4800021

Metal Corner Joint Fuji 2000
گونیا فلزی فوجی 2000

کد کالا 4800022

Plastic Corner Joint MO 20
گونیا پلاستیکی MO 20

کد کالا 3170018

Metal Corner Joint MO 19
گونیا فلزی MO 19

کد کالا ۴٫۵ 3199056
کد کالا ۵ 4800196

Metal Corner Joint 13
گونیا فلزی 13

کد کالا 4800024

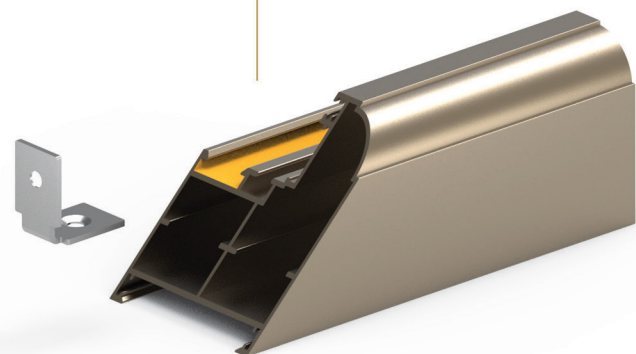
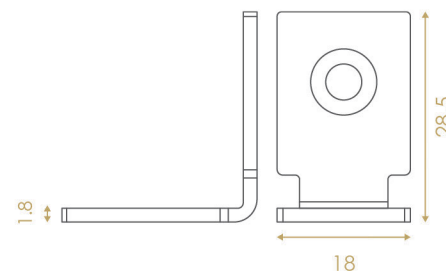
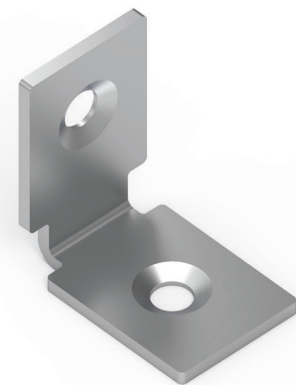
Alignment Corner Joint MM55 & MM77
گونیا پهن پلاستیکی و فلزی (14) MM77 & (14.5) MM55

	فلزی Metal	پلاستیکی Plastic
MM77	4800129	370128
MM55	4800231	370129

کد کالا 4800019

Metal Corner Joint

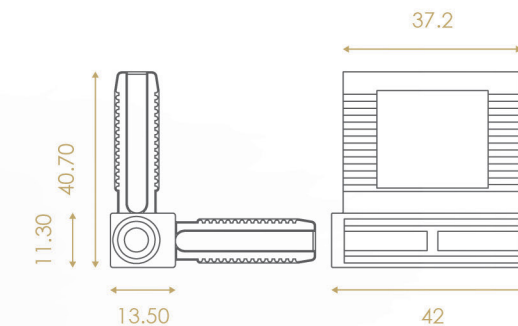
گونیا گوشه فلزی



Plastic Corner Joint

گوشه پلاستیکی توری

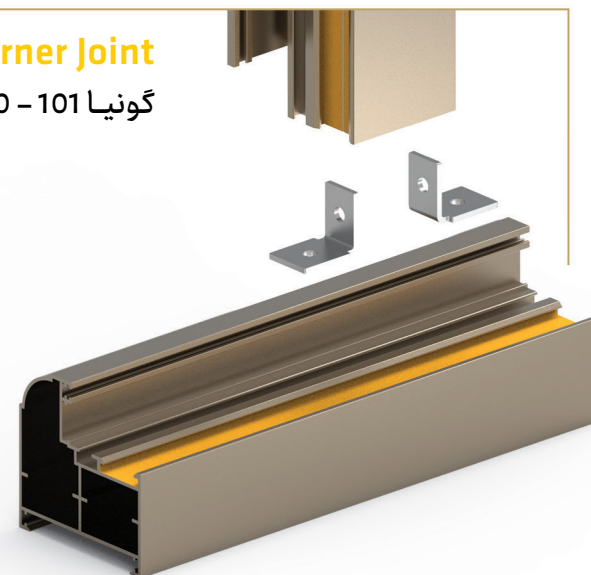
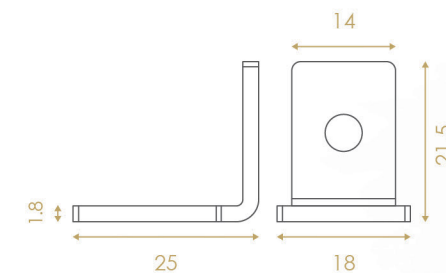
کد کالا 3170142



کد کالا 4800020

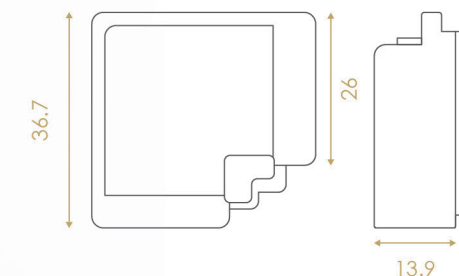
P100 - 101 Corner Joint

گونیا P100 - 101 (سپری)



Corner Bead

گوشه زهوار



مشکی 3170062 Black

سفید 3170061 White



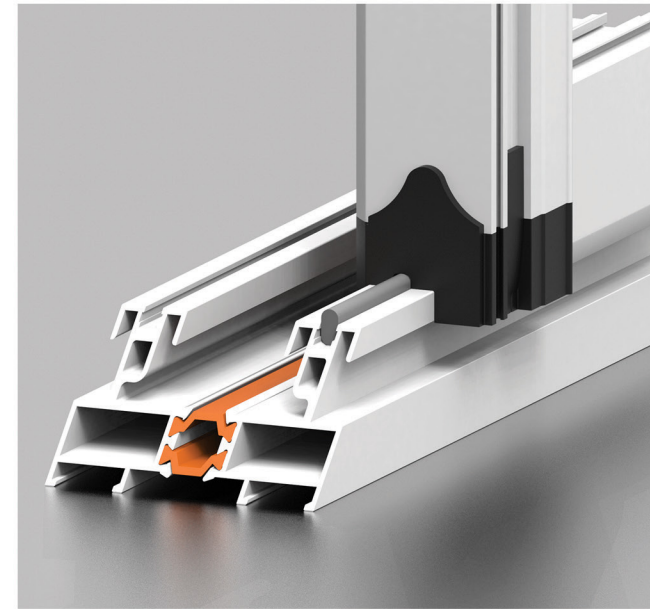
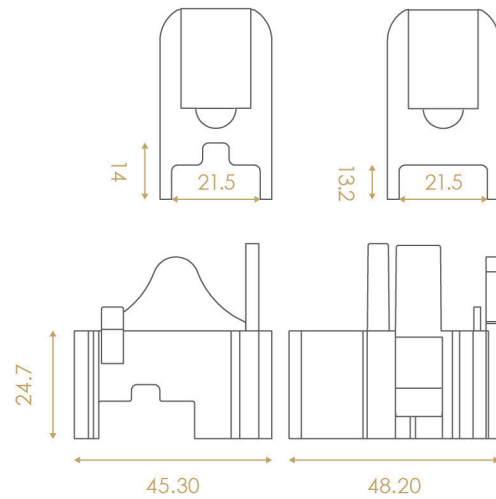
ENDCOVERS

& PLASTIC PARTS



End Cover TS77

درپوش TS77

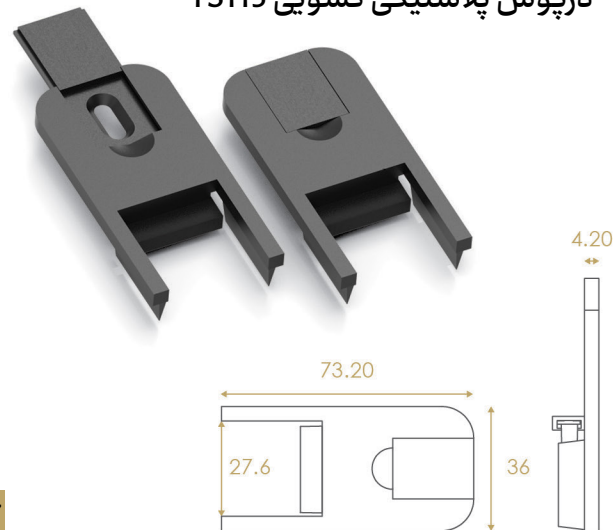


Normal 3170039 ساده
Plus 3170122 پلاس

End Cover TS115

درپوش پلاستیکی کشویی TS115

کد کالا 3170115



alaks

157



Ceramic Comer Joint

گونیا گوشه سرامیک

کد کالا 3170056



Seismic - TS143

لرزه گیر TS143

کد کالا 3170111



Rear Stopper TS94

فیکس کننده عقب TS94

کد کالا 3170126



Hold Plus & Screw Taps

درپوش پلاستیکی
نصب

White 3170022 سفید
Black 3170023 مشکی
Brown 3170004 قهوه ای



Seismic TS115

لرزه گیر TS 115

کد کالا 3170112



Rear Stopper TS115 & TS77

فیکس کننده عقب
TS115 و TS77

کد کالا 3170125



Water Slot Taps

درپوش پلاستیکی
آبچکان

White 3170041 سفید
Black 3170040 مشکی



Seismic TS115

لرزه گیر دو کوهه
TS 115

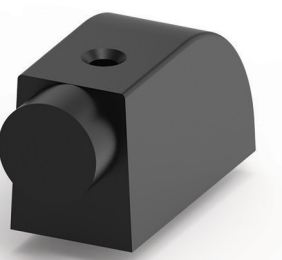
کد کالا 3170121



Rear Stopper TS143

فیکس کننده عقب
TS143

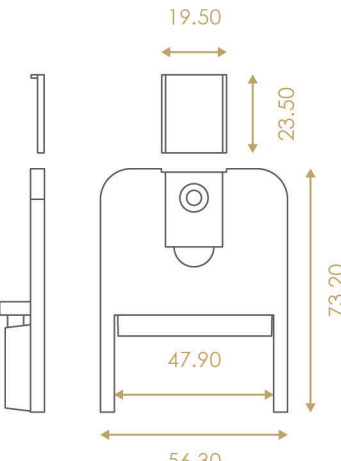
کد کالا 3170124

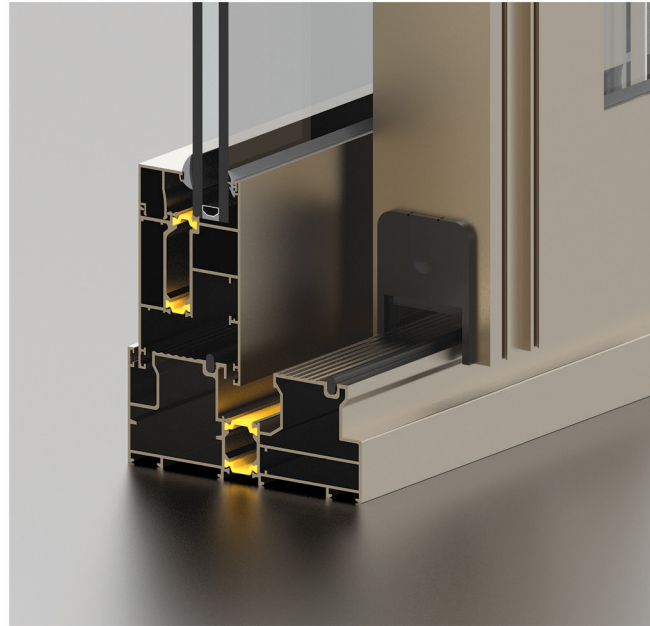


156



End Cover TS143
 درپوش کشویی TS143

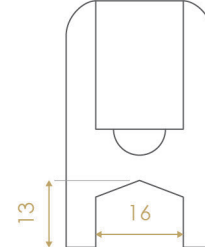


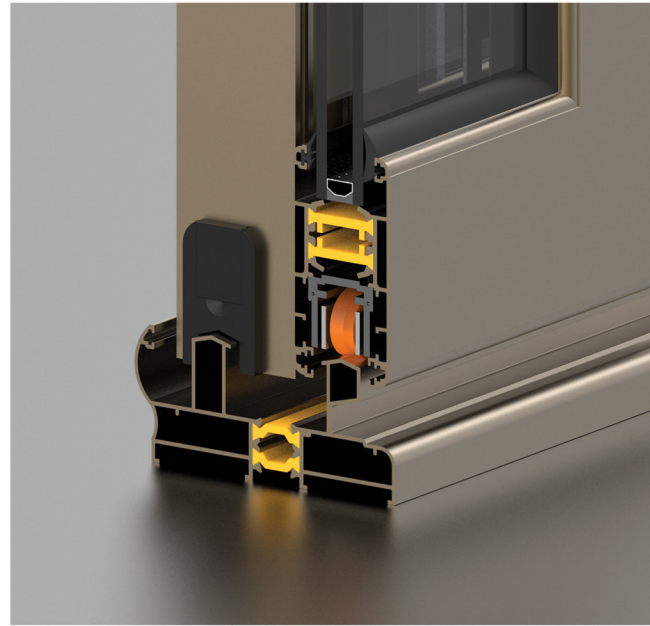


کد کالا 3170123

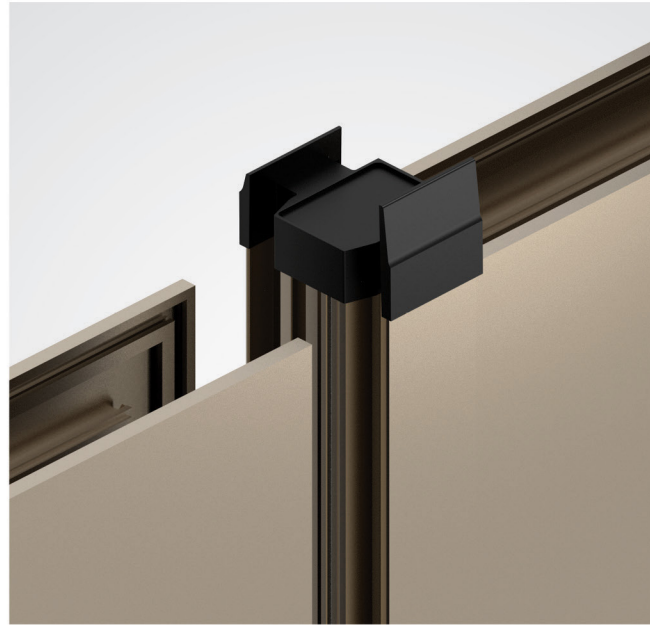


End Cover TS94 - PLUS
 درپوش کشویی TS94 - PLUS

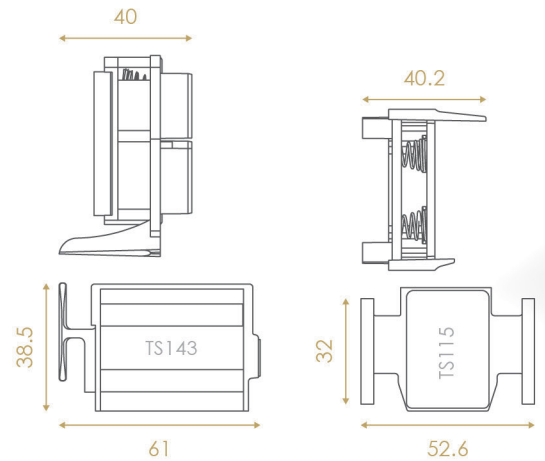


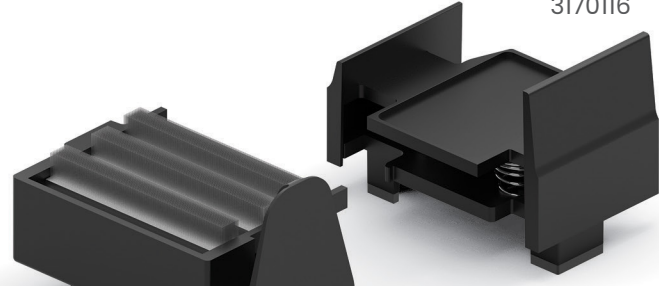


کد کالا 3170118

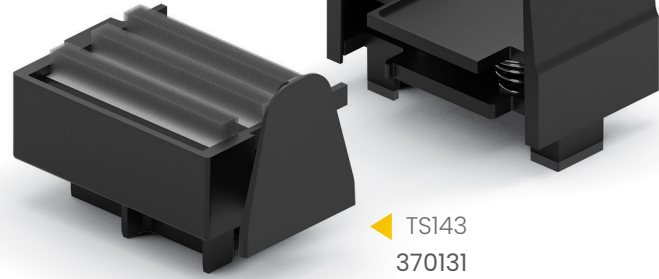


End Cover TS115 & TS143
 درپوش وسط چهار لنگه TS115 و TS143

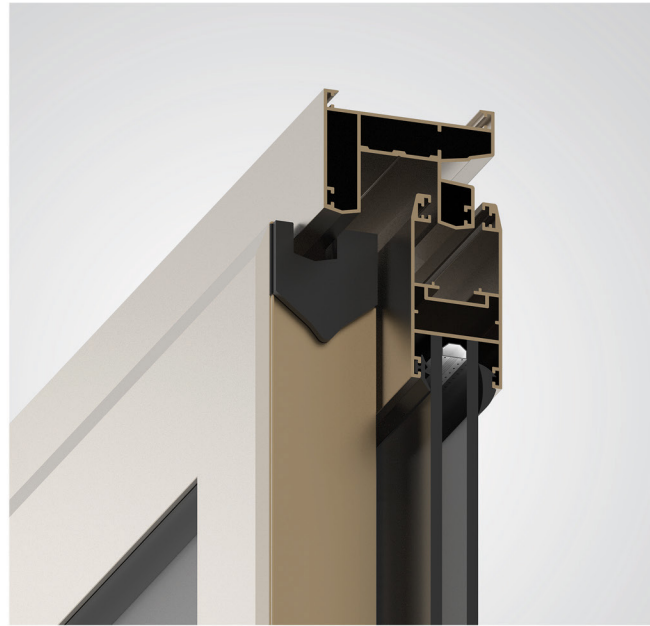




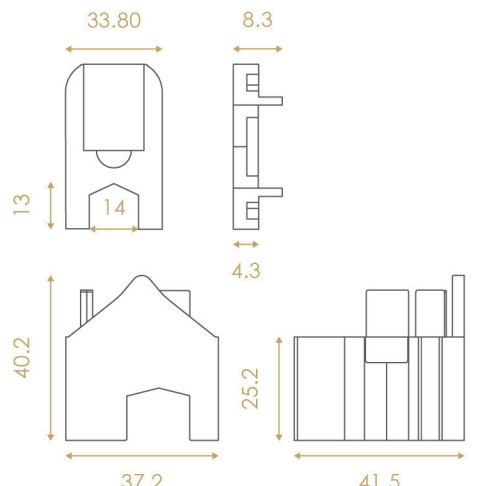
TS115
3170116

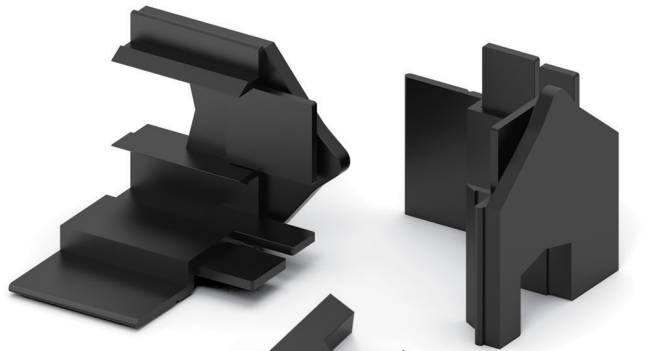


TS143
370131

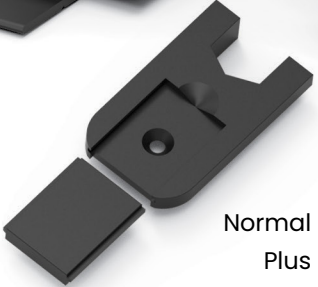


End Cover AS60-90
 درپوش پلاستیکی AS60-90

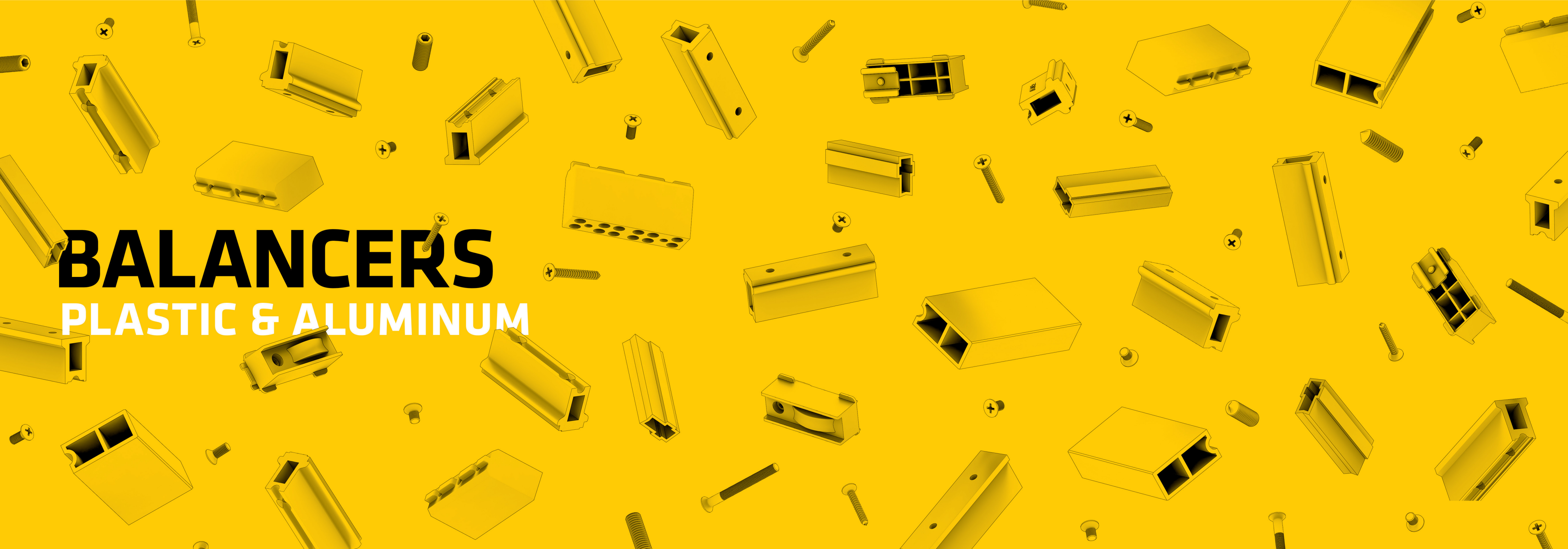




Normal 3170043 ساده

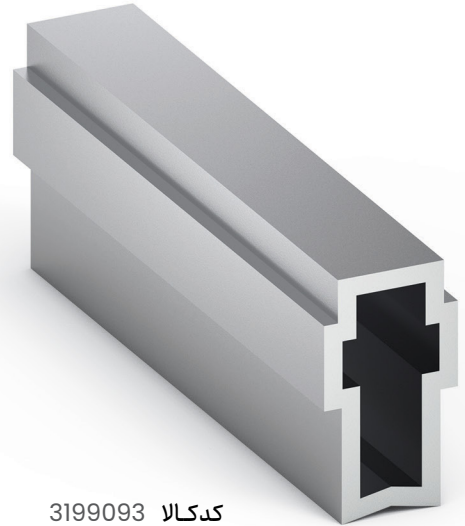


Plus 3170119 پلاس



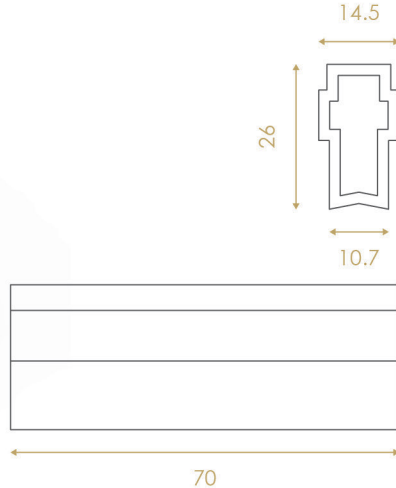
BALANCERS

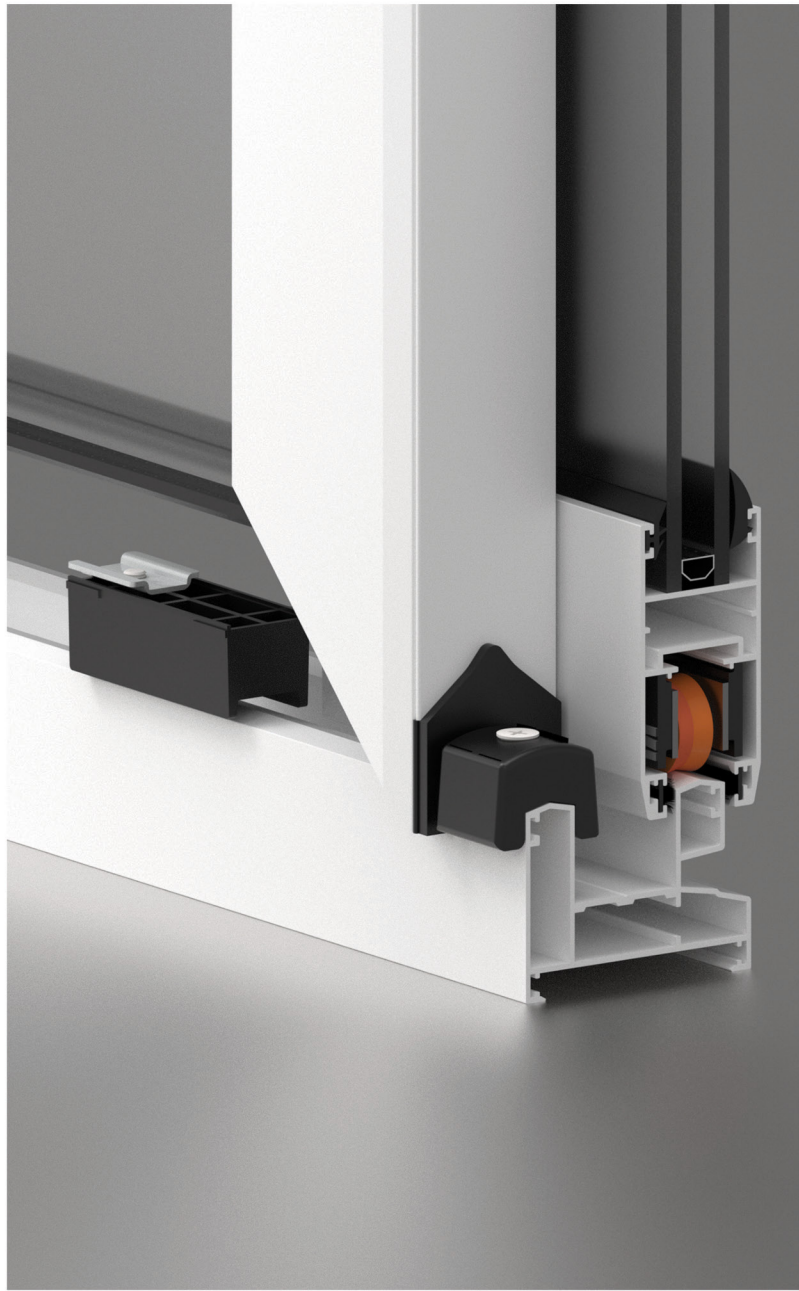
PLASTIC & ALUMINUM



3199093 کد کالا

Aluminium Balancer 90-60
بالانسر آلومینیومی 90-60

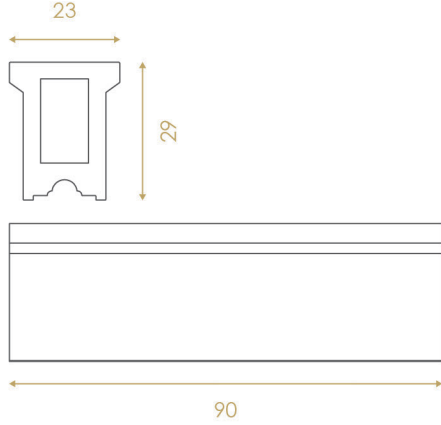


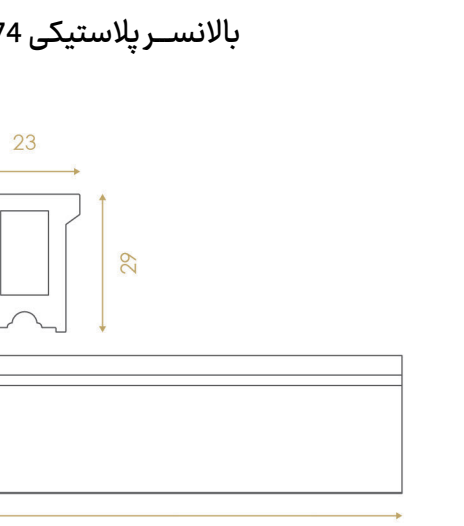




3170046 کد کالا

Balancer AS74
بالانسر پلاستیکی AS74

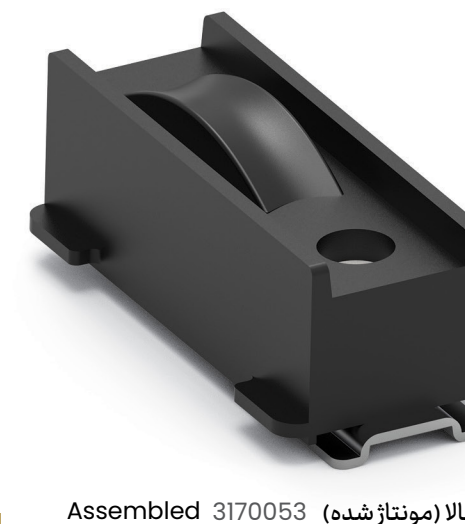




3170045 کد کالا

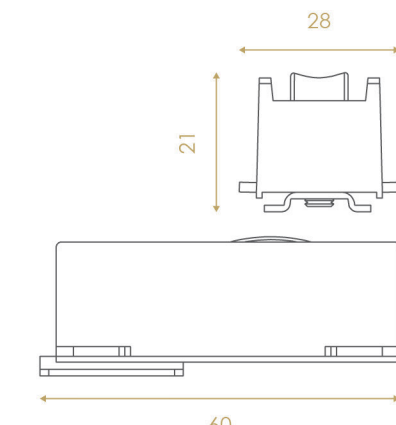
Balancer TS77
بالانسر پلاستیکی TS77

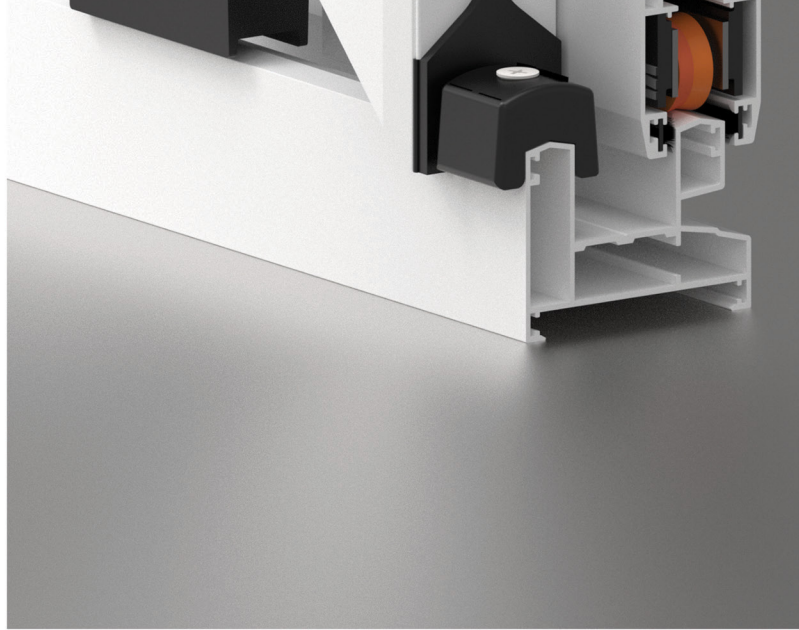




Assembled 3170053 کد کالا (مونتاژ شده)
Not Assembled 3170042 کد کالا (مونتاژ نشده)

Balancer MS09
بالانسر MS09

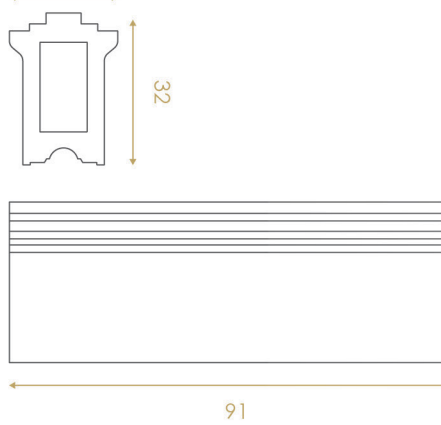


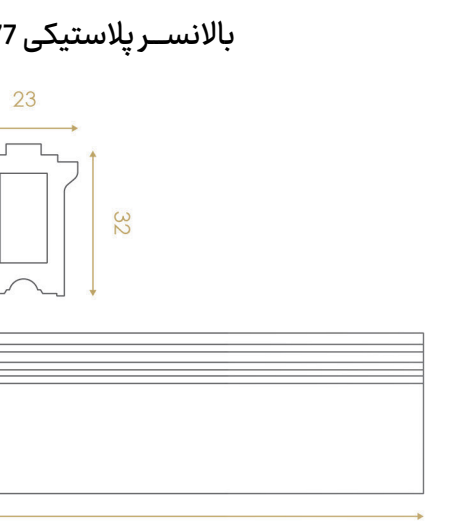




3170046 کد کالا

Balancer AS74
بالانسر پلاستیکی AS74





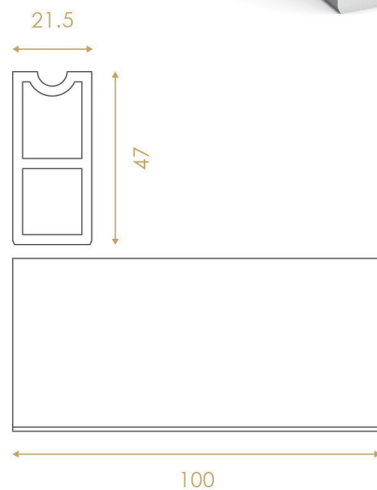
3170045 کد کالا

Balancer TS77
بالانسر پلاستیکی TS77



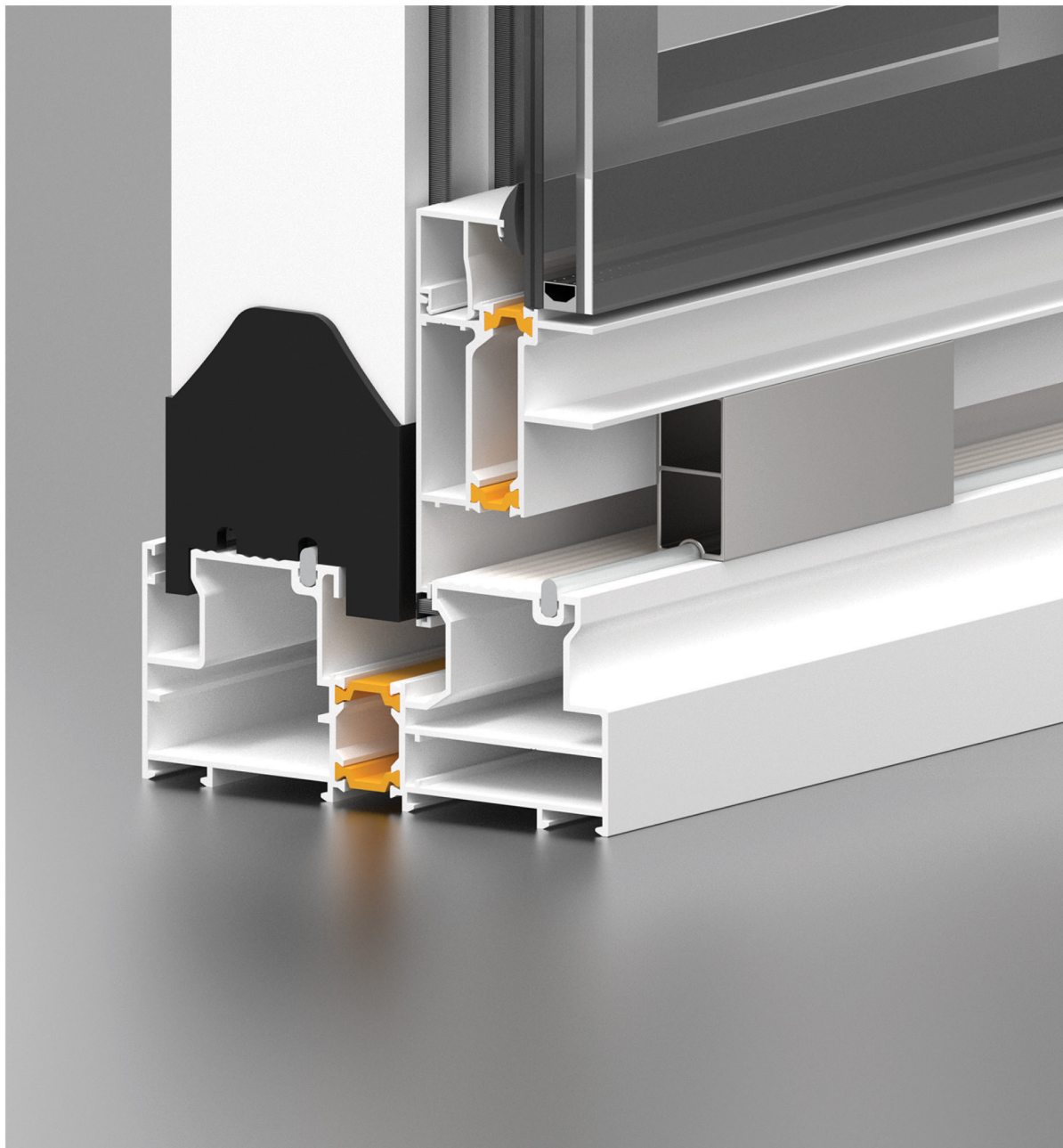
Aluminium Balancer TS143

بالانسر آلومینیومی TS143



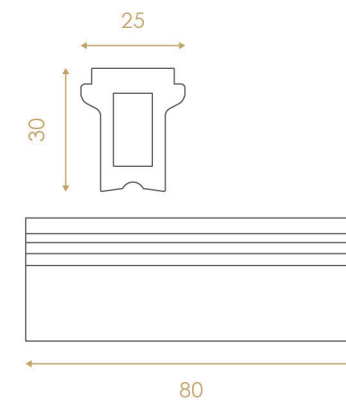
alaks

کد کالا 3199109 167



Balancer TS94

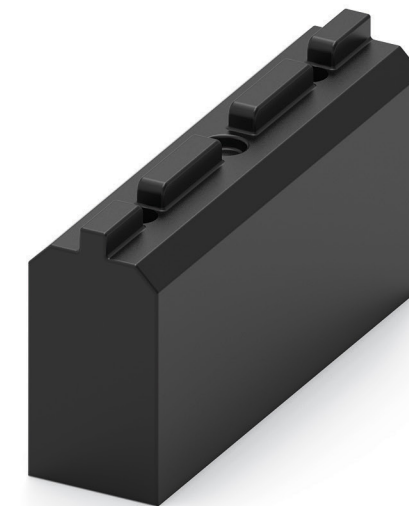
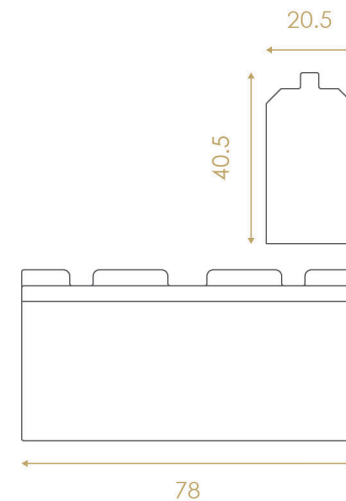
بالانسر پلاستیکی TS94



کد کالا 3170109

Balancer TS115

بالانسر پلاستیکی TS115



کد کالا 3170140

alaks

166



STOPPERS

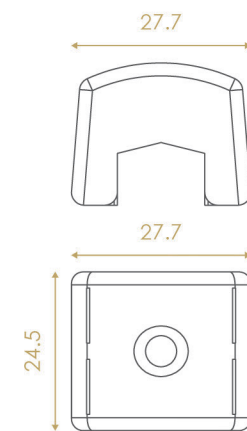
BUFFERS & OTHER PRODUCTS

alaks

Stopper

Stopper MS10

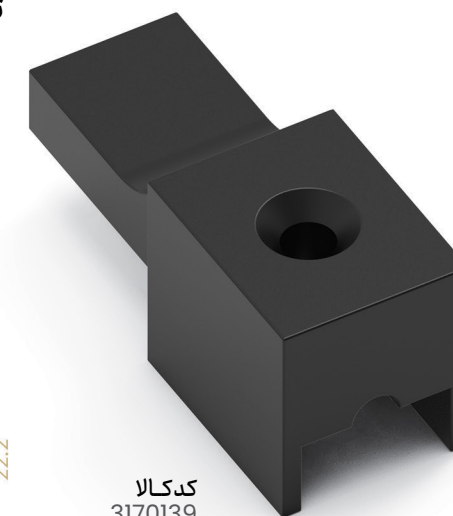
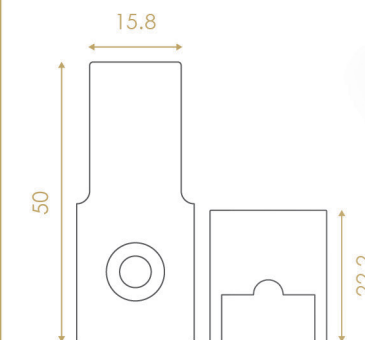
ثابت کننده لنگه کشویی MS10



کد کالا 3170025

Stopper TS94

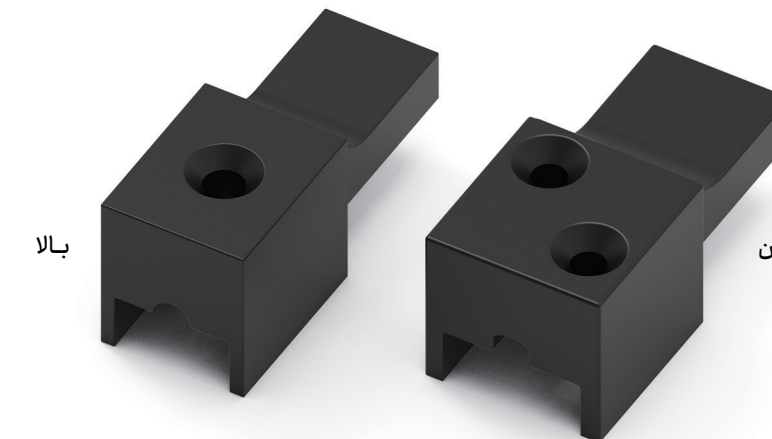
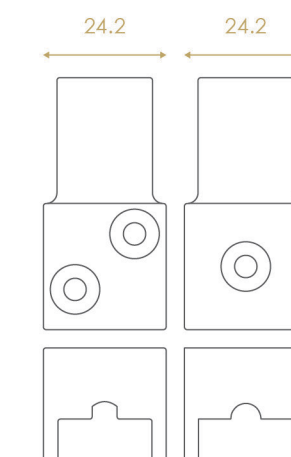
ثابت کننده پلاستیکی TS94



کد کالا 3170139

Stopper TS77

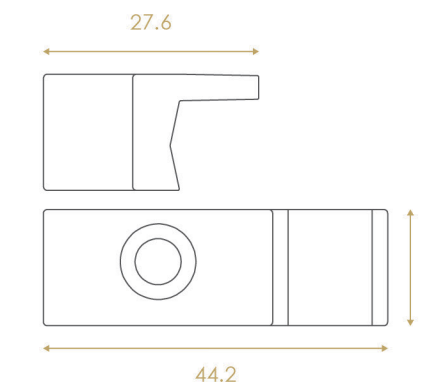
ثابت کننده پلاستیکی TS77



کد کالا 3170005

Stopper MS 55

ثابت کننده لنگه کشویی MS 55

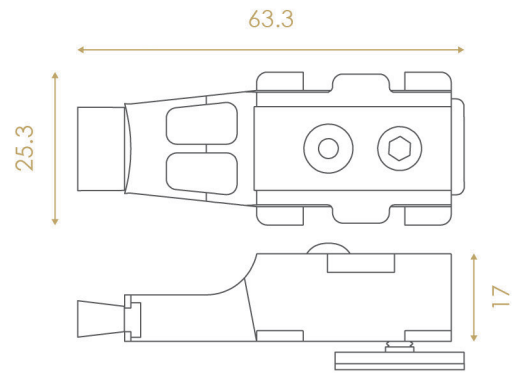


کد کالا 3170117



Buffer MS320

ضربه گیر MS320

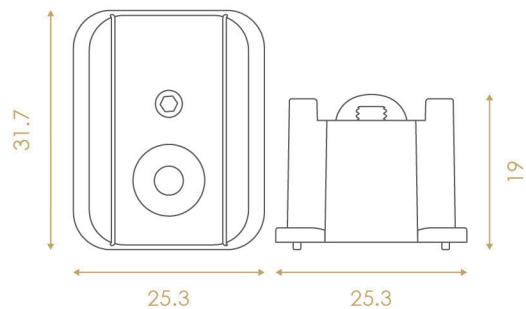


کد کالا (مونتاز شده) 3170026
کد کالا (مونتاز نشده) 3170048



Buffer MS330

ضربه گیر MS330

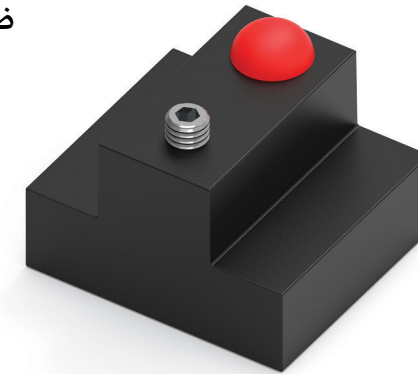
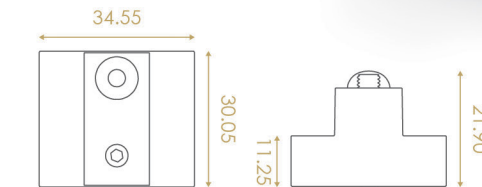


کد کالا 3170015



Buffer EM 38 - 23

ضربه گیر EM 38 - 23

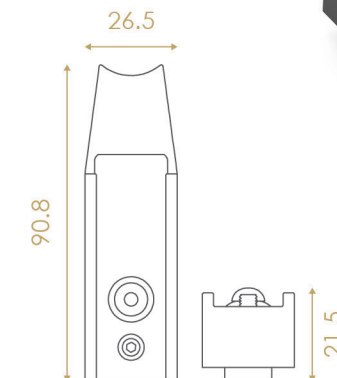


کد کالا 3170029



Thermal Brake Buffer TS94

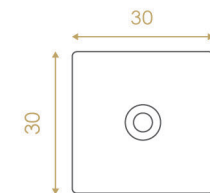
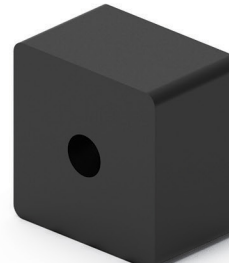
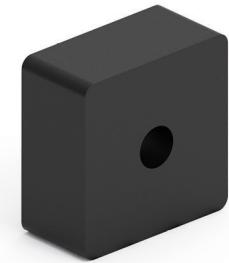
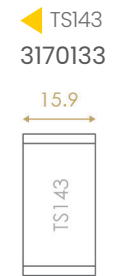
ضربه گیر TS94

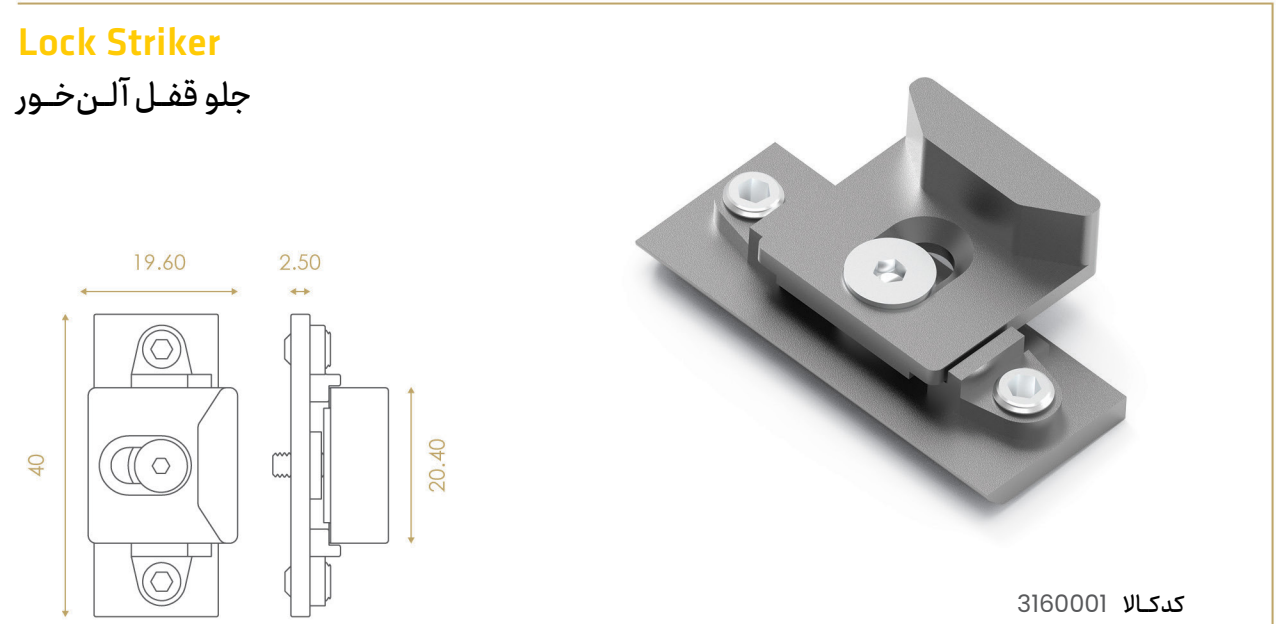
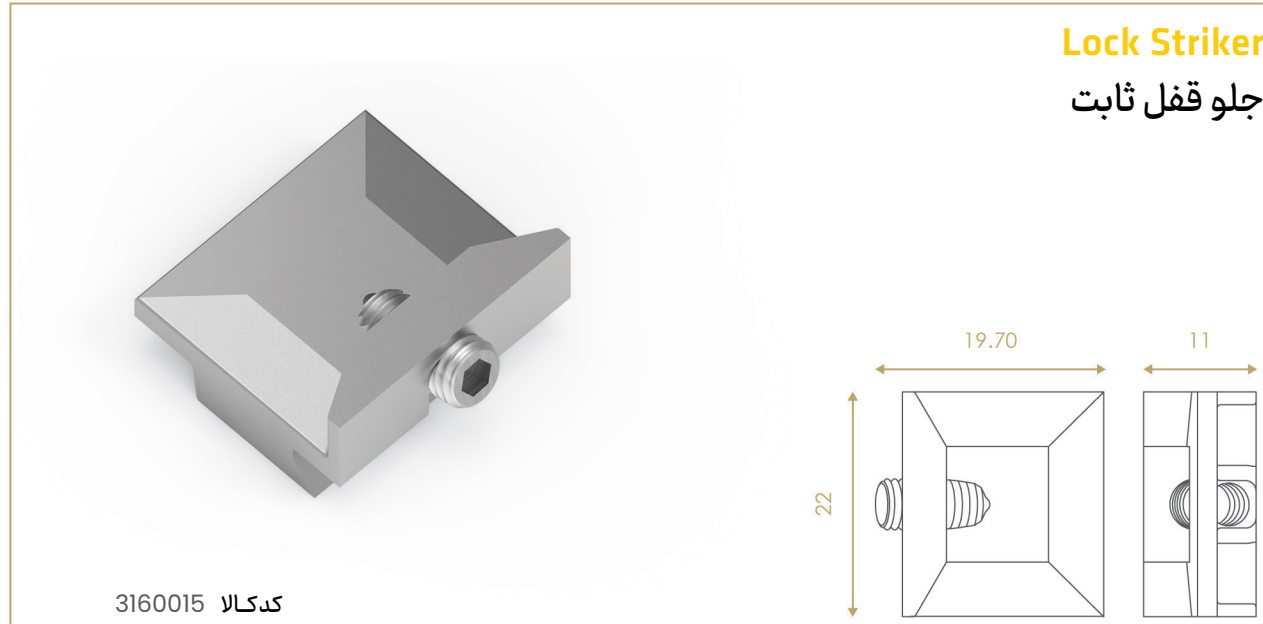


کد کالا 3170028

Inframe Buffers TS115 & TS143

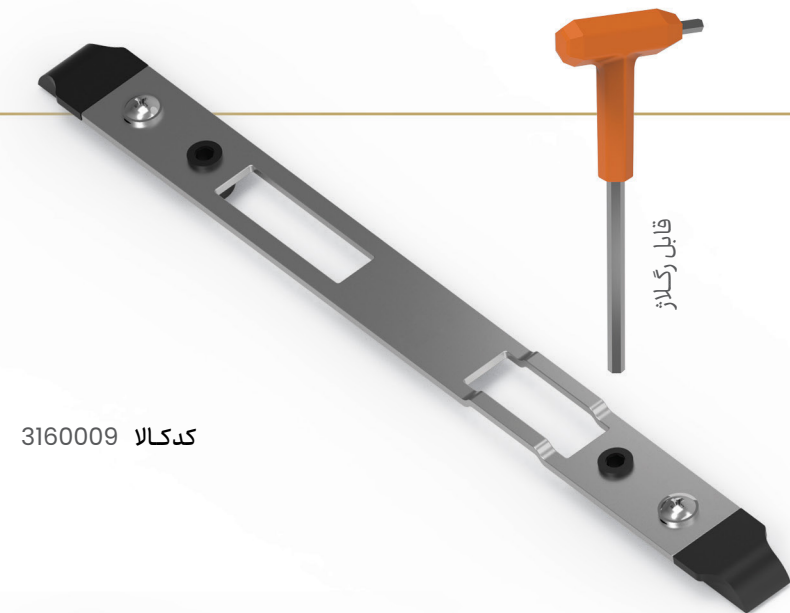
ضربه گیر داخل فریم TS143 و TS115



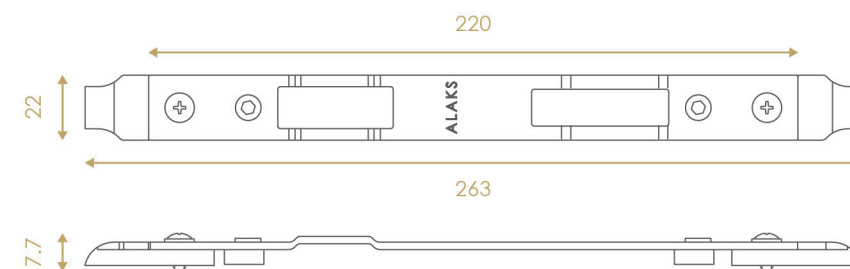


Alaks Plus Lock Striker

جلو قفل درب آلاکس پلاس

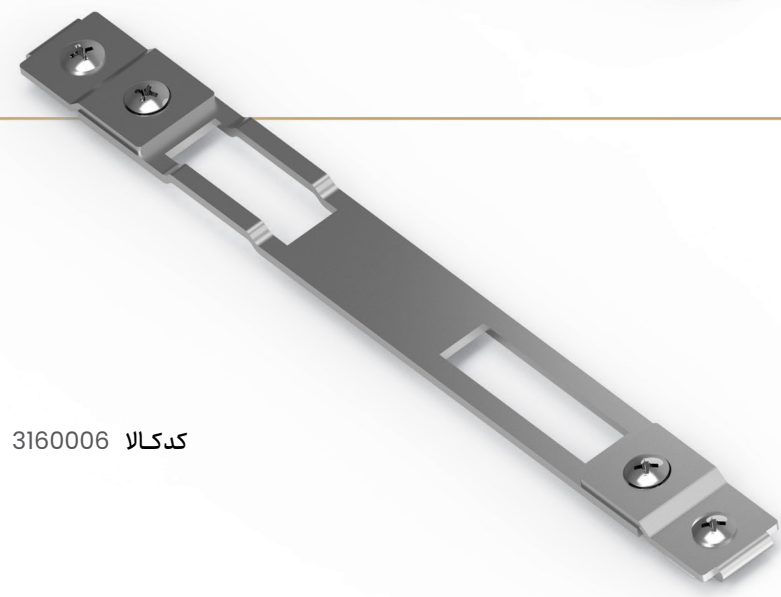


کد کالا 3160009

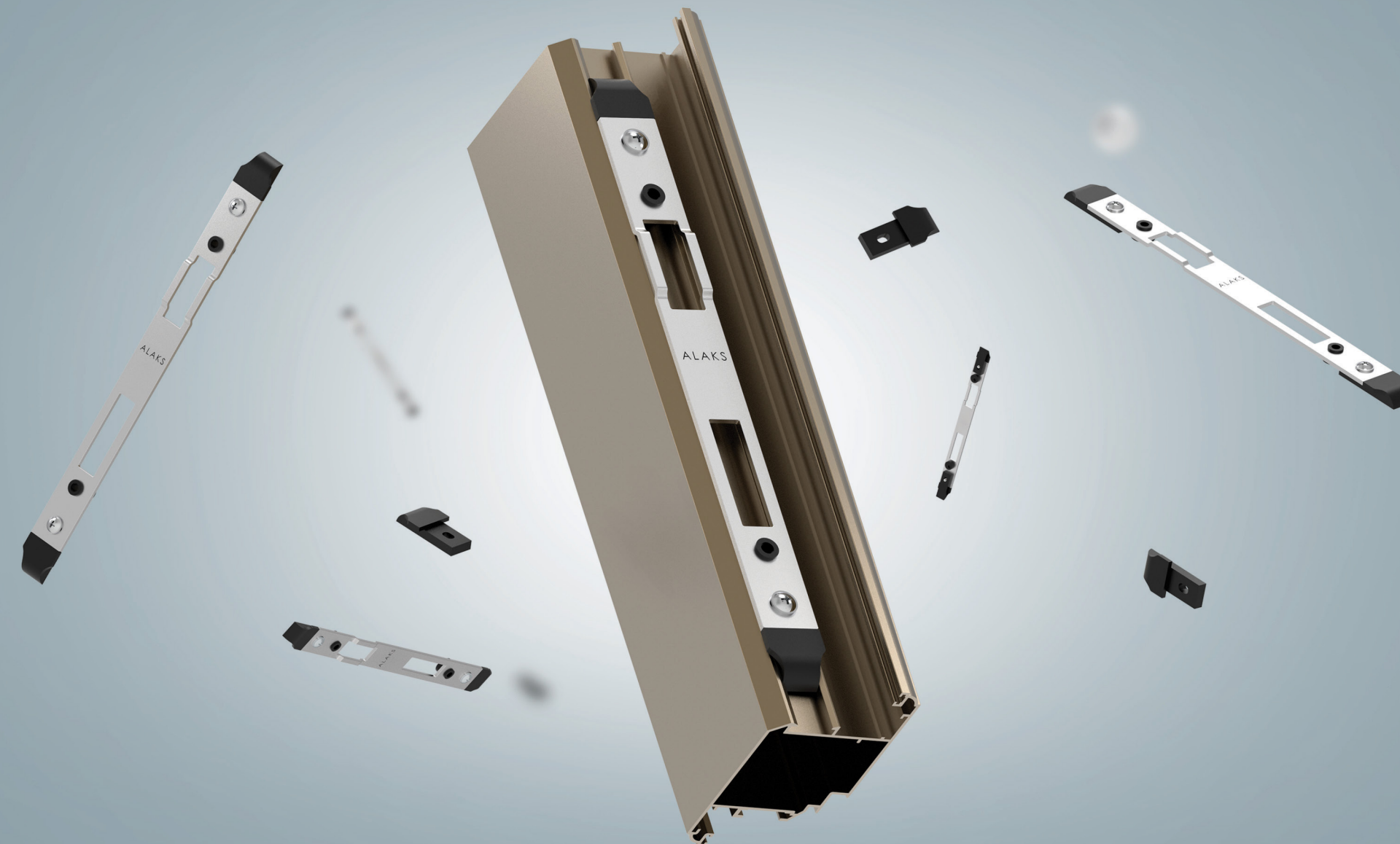
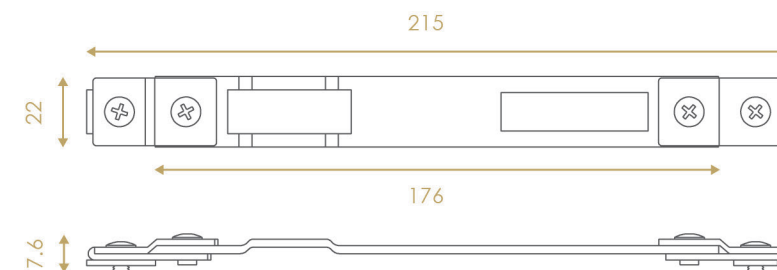


Adjustable Lock Striker

جلو قفل درب قابل رگلاژ



کد کالا 3160006

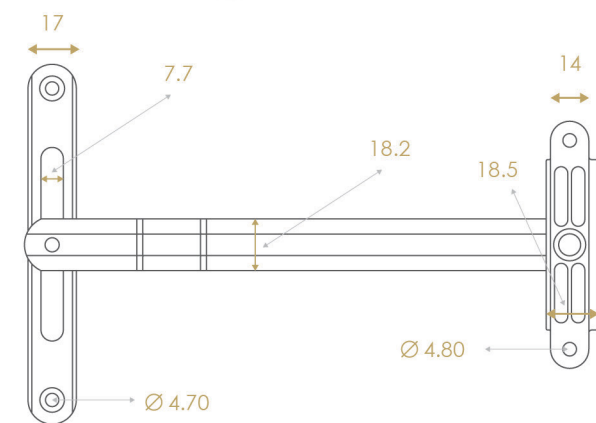


ضامن درجه پلاستیکی و فلزی MO1000

3199073 کد کالا



480096 کد کالا

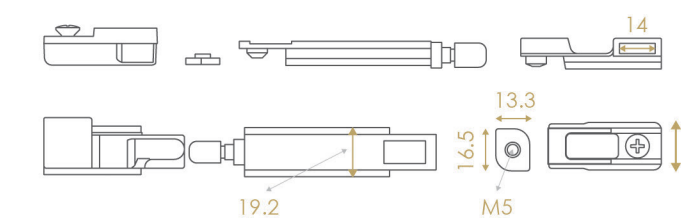


ست کیتال پنجره

ست کیتال پنجره



4500047 کد کالا



Other Products

Router Bits 8 x 60

مته فرز بلند ۸ x ۶۰



Router Bits 8 x 90

مته فرز بلند ۸ x ۹۰



400 Diamond

تیغه الماس ۴۰۰



300 Diamond

تیغه الماس ۳۰۰



Ternany Circular Saw

ست سه تایی تیغ سپرزن



Carpentry Holder

گیره نجاری



Allen Keys

آلن شماره ۲ - ۲,۵ - ۳ - ۴ - ۵



Standard Screwdriver Bits

چهارسوی کوتاه و بلند



Torque Bits

رابط ۱۹۸۹



Router Bits 8 x 120

مته فرز ۸ x ۱۲۰



Angle Scissors

قیچی زاویه‌بر



Robber Assembly Tool

غلطک لاستیک ریلی



Gasket Assembly Tool

غلطک توری ریلی



Terostat 9100

چسب ترمال، سلیکون و سوسپنسی



PVC Gasket Adhesive

چسب قطره‌ای ۲۰ گرمی



USS Adjustable Glass Pliers

قیچی تاکوز



Self Drilling Screws

پیچ سرمته

۳,۹ x ۱۶ - ۱۹ - ۲۲ - ۲۵

۴,۸ x ۲۵ - ۴۰ - ۵۰ - ۶۰ - ۷۰



Self Tapping Screws

پیچ تلگرافی

۳,۹ x ۱۶ - ۱۹ - ۲۲ - ۲۵

۴,۸ x ۲۵ - ۴۰ - ۵۰ - ۶۰ - ۷۰



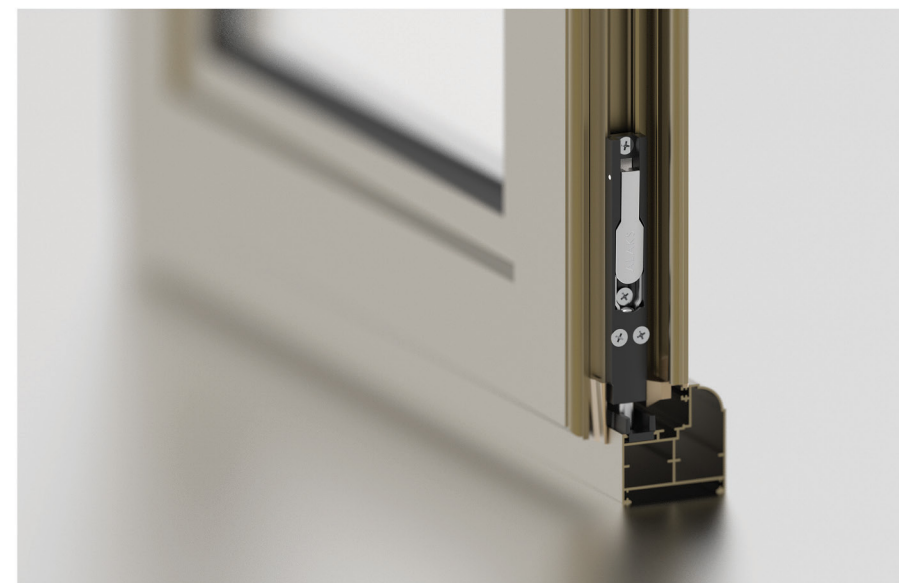
Doors Latch

سرمه درب



Black Short Latch 4400027 سرمه کوتاه مشکی
White Short Latch 4400026 سرمه کوتاه سفید

Black Long Latch 4200024 سرمه بلند مشکی
White Long Latch 4400025 سرمه بلند سفید



Plastic Finger Pull Lock

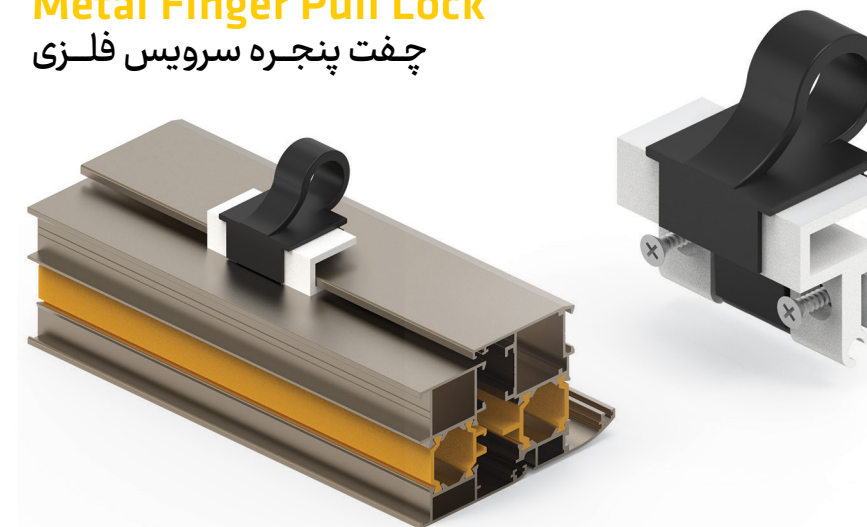
چفت پنجره سرویس پلاستیکی



Black 4500005 مشکی
White 4500006 سفید

Metal Finger Pull Lock

چفت پنجره سرویس فلزی



Black 4500064 مشکی
White 4500065 سفید

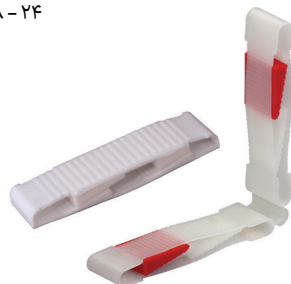
ternany circular saw

گردگیر آلومینیومی
۳۳ - ۳۸٫۵ - ۲۶ میلی متر



ternany circular saw

تاکوز شیشه ای
۲۴ - ۱۸ - ۵ - ۳



Cylinder with Thumb

تویی سروریس (وسط کناری)
۶۸ - ۷۶ - ۸۵ - ۱۰۰



Mortise Lock with Cylinder

قفل اسپانیولت خور



ternany circular saw

گردگیر آلومینیومی
۳۳ - ۳۸٫۵ - ۲۶ میلی متر



Medium Pin Pack

ست پین متوسط



Cylinder

تویی ۹۰ کلید کامپیوتری (وسط کناری)



Mortise Lock with Cylinder

قفل غلطکی



Plastic Dust Collector

گردگیر پلاستیکی
۲۶ - ۳۳ میلی متر



Polyamide Roll Tech

پلی آمید رول تچ



Aluminium Strap Pins

تسمه پین دار



Cylinder

تویی قفل سوئیچی (وسط کناری)
۵۴ - ۷۰ - ۸۳ - ۸۵ - ۹۰ - ۱۰۰



Mortise Lock with Cylinder

قفل درب

