



TURAL

S A K H T D A T A M

- **Toral Sakht Datam Co.** manufacturer of aluminum thermal break doors and windows and curtain wall,
- stick and unitization facade systems and all kinds of dry
- systems with **AKRoll** brand.



www.TuralSakht.com

صنایع آلومرول نوین

SANAYE ALUMROLL NOVIN CO.

بزرگترین تولید کننده انواع محصولات آلومینیومی کشور

نمای قدرت و صلاحیت بخش خصوص



در اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی، کارخانه آلومرول، یکی از با سابقه‌ترین واحدهای صنعت آلومینیوم کشور در سال ۱۳۸۶ به بخش خصوصی واگذار و پس از نوسازی و راه‌اندازی مجدد خطوط تولید، با نام شرکت صنایع آلومرول نوین به چرخه صنعت آلومینیوم کشور بازگشت. در حال حاضر طرح توسعه مجموعه با عنوان سایت تخصصی تولید آلومینیوم کشور در حال اجرا می‌باشد که فاز اول آن به بهره‌برداری رسیده و در حال فعالیت می‌باشد.

این مجموعه با در اختیار داشتن ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته در بخش‌های ریخته‌گری شمش و بیلت آلومینیوم، اکستروژن مقاطع ساختمانی و صنعتی در گروه‌های مختلف آلایژی ۱۰۰۰ تا ۷۰۰۰ و اجراء انواع پوشش‌های سطحی شامل آنودایزینگ، رنگ پودری و طرح چوب و نیز عملیات حرارتی بر روی انواع مقاطع آلومینیومی، با تولید سالانه ۲۰۰،۰۰۰ تن، بزرگترین تولید کننده انواع این محصولات در کشور بوده و تأمین مواد اولیه مورد نیاز صنایع مختلفی از جمله ساختمان، خودرو، برق و مخابرات، پالایشگاهی و نیروگاهی و صنایع استراتژیک و دیگر صنایع را برعهده دارد. این مجموعه با در اختیار داشتن دانش فنی و تجهیزات تولیدی مدرن توانسته است با بومی سازی بسیاری از محصولات، در بسیاری از بخش‌ها نیاز به واردات را برطرف سازد.

از جمله تجهیزاتی که در این مجموعه مورد استفاده قرار می‌گیرد می‌توان به کوره‌های ذوب و نگهدارنده به ظرفیت های ۱۵، ۳۰ و ۵۰ تن مجهز به مشعل‌های Regenerative و سیستم‌های کنترل اتوماتیک اتمسفر کوره، سیستم ریخت بیلت به روش Air Slip و سیستم هموژنایز شامل کوره‌های هموژن ۴۰ تنی و استکر تمام اتوماتیک، خطوط اکستروژن ۱۱۵۰ تا ۳۱۵۰ تن مجهز به کوره‌های پیشگرم بیلت به روش القایی و گازی سیستم‌های دبل پولر و کوره‌های ایجینگ مدرن با سیستم سیرکولاسیون معکوس به ظرفیت ۱۸ تن، کوره‌های عملیات حرارتی انحلالی (Solution Treatment) بر روی مقاطع آلومینیومی تا طول سه متر و عرض یک متر، واحد تمام خودکار رنگ پودری مجهز به فن‌آوری Power&Free و خط آنودایزینگ تمام اتوماتیک به ظرفیت ۶۰ تن در روز ساخت شرکت Monti ایتالیا اشاره کرد.

علاوه بر تجهیزات تولیدی فوق، آزمایشگاه مجهز متالورژی مجموعه شامل دستگاه کوانتومتر Spectro Lab و انواع تجهیزات آزمایشگاهی دیگر در کنار آزمایشگاه‌های شیمی و رنگ پودری، کنترل مشخصات مواد اولیه ورودی و نیز کیفیت و مرغوبیت محصولات تولید شده در خطوط تولید را برعهده دارد.

این شرکت تأمین کننده بخش عمده‌ای از پروفیل‌های ساختمانی نرمال و ترمال بریک در و پنجره، نما، نرده و درهای رول آپ در صنایع ساختمانی با برند آکرول می‌باشد و دارای پروانه علامت استاندارد و گواهی‌نامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و همچنین در بخش تولید و توزیع بیلت‌های آلومینیومی ۶۰۶۳ بسیاری از شرکت‌های معتبر داخلی از مشتریان محصولات تولیدی این شرکت می‌باشند.

مجموعه امکانات فوق، در کنار کارکنان و کارشناسان مجرب و متخصص، این مجموعه را به یکی از بزرگترین واحدهای تولیدی کشور در بخش خصوصی و بزرگترین و معتبرترین تولید کننده انواع محصولات آلومینیومی با برند AKROLL مبدل ساخته است که علاوه بر مشتریان داخلی، محصولات خود را به کشورهای مختلفی از جمله عراق، بحرین، ترکیه، افغانستان، ارمنستان و ترکمنستان صادر می‌نماید.



ریخته گری شمش و بیلت آلیاژی



Aluminium alloyed ingot/billet casting plant

- کوره های ذوب و نگهدارنده مدرن ۱۵، ۳۰ و ۵۰ تنی
- مجهز به مشعل های Regenerative
- کنترل خودکار اتمسفر کوره ها
- سیستم ریخت بیلت به روش Air Slip
- واحد هموژنایز شامل کوره های ۴۰ تنی
- سیستم استکر و برش تمام خودکار

قالبسازی



Die-Shop

- طراحی و ساخت انواع قالبهای اکستروژن آلومینیوم
- انجام عملیات حرارتی بر روی قالبهای اکستروژن

اکستروژن



Extrusion

- اکستروژن انواع مقاطع ساختمانی و صنعتی آلومینیوم
- در گروه های آلیاژی ۱۰۰۰ تا ۷۰۰۰
- اکستروژن پروفیل تا عرض ۴۰ سانتی متر
- ۱۲ دستگاه پرس اکستروژن
- کوره های ایجینگ مدرن با قابلیت سیر کولاسیون معکوس
- به ظرفیت ۱۸ تن، برای مقاطع آلومینیومی تا طول ۱۴ متر

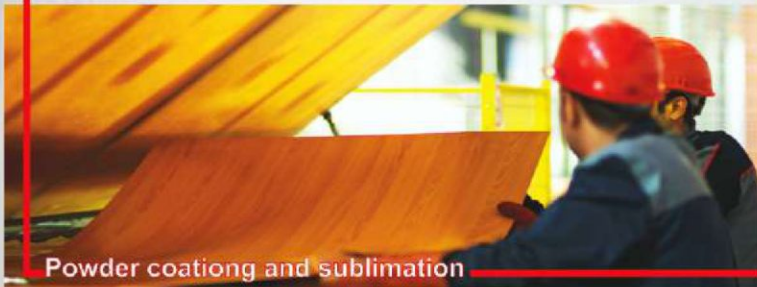
آنودایزینگ



Anodizing

- ۲ واحد خط آنودایزینگ
- انجام عملیات آنودایزینگ نقره ای و رنگی برای مقاطع آلومینیوم تا طول ۱۴ متر
- استفاده از ماشین آلات پولیش و براش مقاطع آلومینیومی
- برای دستیابی به کیفیت و طراحی مورد نیاز مشتری
- راه اندازی واحد تمام خودکار آنودایزینگ آلومینیوم
- ساخت شرکت موتی ایتالیا با ظرفیت انجام عملیات تا ۶۰ تن در روز





Powder coating and sublimation

رنگ پودری و دکورال

- ۴ واحد تمام خودکار رنگ پودری به روش الکترواستاتیک
- قابلیت انجام عملیات بر روی مقاطع آلومینیومی تا طول ۱۴ متر
- استفاده از دستگاه دکورال (طرح چوب) ساخت شرکت SEF ایتالیا به منظور اجراء انواع طرح‌های دکورال بر روی مقاطع آلومینیومی



Heat treatment operation and cold work

عملیات حرارتی و کار سرد

- دارای ۳ کوره عملیات حرارتی جهت انجام عملیات حرارتی
- انجالی بر روی مقاطع آلومینیومی تا طول ۳ متر و عرض ۱ متر



Quality control

کنترل کیفیت

- استفاده از آزمایشگاه‌های مجهز و مدرن متالورژی و شیمیایی
- کنترل کیفیت مواد اولیه و محصولات تولیدی براساس شرایط و الزامات استانداردهای بین‌المللی و مشخصات فنی مورد نیاز مشتری



Logistics

واحد لجستیک

- حمل و جابجایی درون مرزی مواد اولیه و محصولات
- حمل محصولات صادراتی مجموعه به کشورهای مختلف از جمله عراق، افغانستان، ترکیه، ارمنستان، ترکمنستان، بحرین و...



تورال

ساخت داتام

شرکت تورال ساخت داتام با رویکرد ساخت و اجرای نمای کرتین وال، یونیتایز، استیک، انواع درب و پنجره های آلومینیومی، تاسیس شد و در راستای نیل به اهدافی چون کیفیت بالای ساخت، نصب و خدمات مهندسی مقرون به صرفه، قدم نهاده و توانسته خود را در میان بزرگان این رشته از صنعت ساختمان مطرح کند.

کارخانه این شرکت با مساحت 6000 متر مربع و زیربنای 3000 متر، با به کارگیری 15 نیروی متخصص در استان مرکزی، شهر اراک واقع شده و فعال می باشد. کارخانه تورال ساخت داتام با استفاده از به روز ترین و با کیفیت ترین ماشین آلات دنیا با برند پرآوازه elumatec راه اندازی و تجهیز شده است.

ظرفیت تولید کارخانه روزانه 150 عدد پنل درب و پنجره می باشد. تجهیزات این کارخانه عبارتند از:

- DG 244 Double nitrrre saw
- AF 222/00 End milling machine
- EP 124 Corner crimper
- TS161/21
- MMS 200
- SA 142

دفتر فنی این شرکت واقع در استان تهران با بهره گیری از تیم حرفه ای در تهیه نقشه های ساخت، محاسبات سازه ای و طراحی سیستم به صورت انحصاری و همچنین استفاده از محصولات و مقاطع کارخانه آلومرول نوین با اکسسوری و قطعات اتصال موجود، آماده ی ارائه خدمات می باشد.

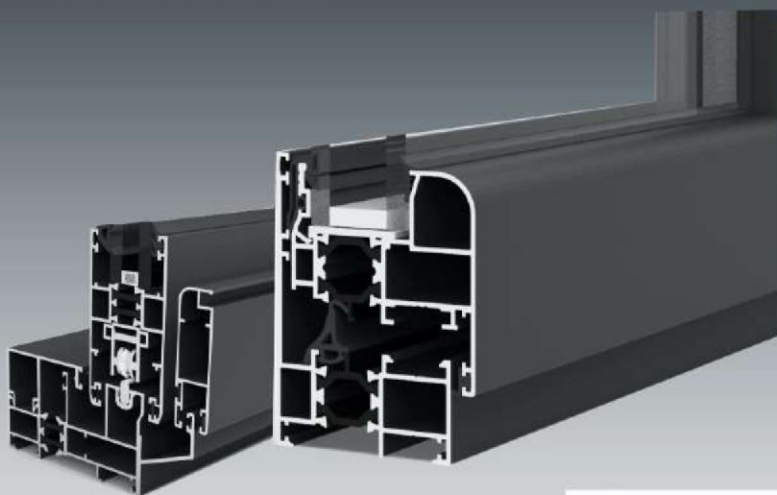


TURAL SAKHT DATAM

معرفی محصولات تورال ساخت داتام



TURAL
SAKHT DATAM



Manufacturer of Aluminum
Thermal Break & Normal
Doors and Windows



www.TuralSakht.com

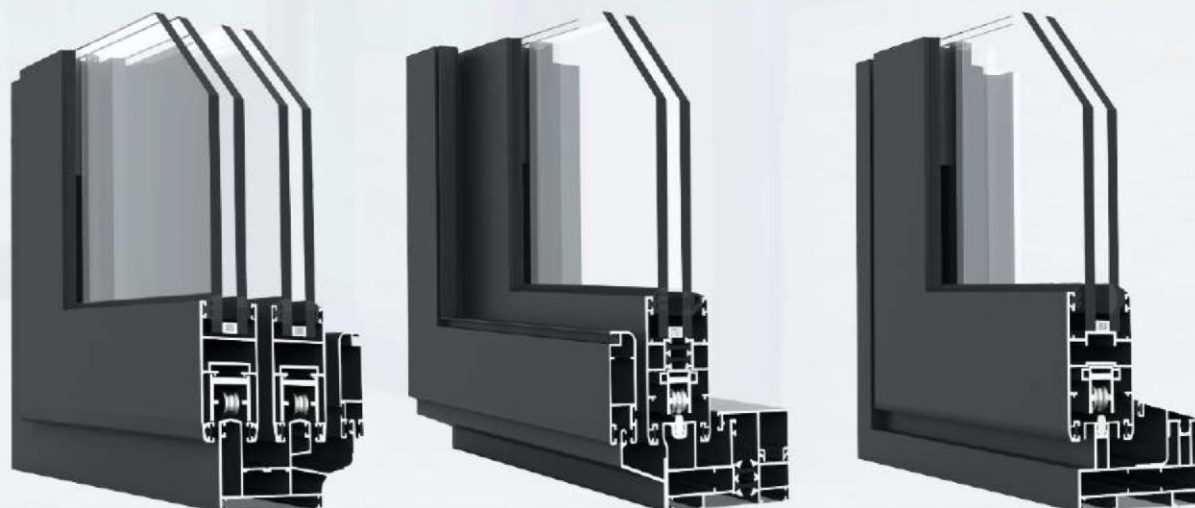
درب و پنجره لولایی

Hinged doors and windows



درب و پنجره کشویی

Sliding doors and windows



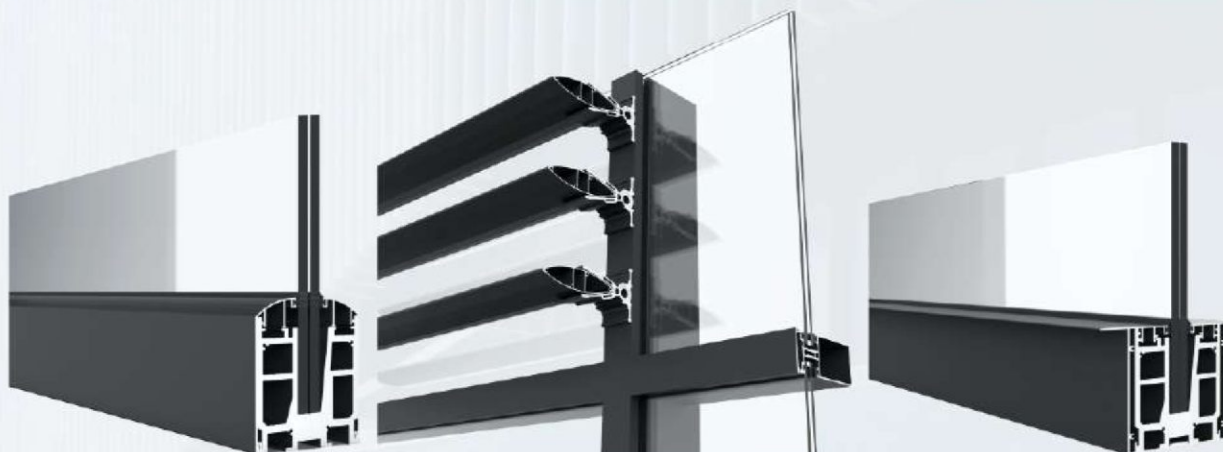
سیستم کرتین وال

Curtain wall system



نرده و لوور

Fences and Louvres



چند نمونه از پروژه های در حال انجام
و انجام شده شرکت تورال ساخت داتام



پروژه تجاری ، تفریحی و خدماتی میانه پوسته کار شده در پروژه :

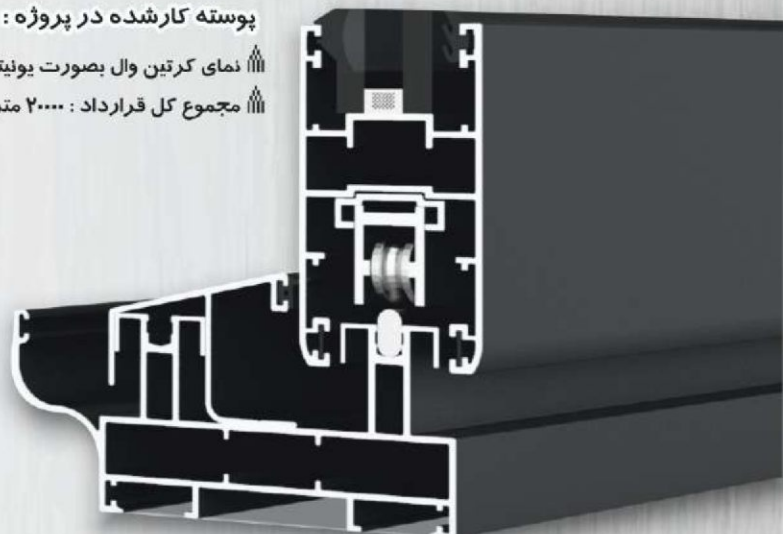
نمای کرتین وال بصورت فریم لس
نمای سرامیک خشک بصورت کلیس نمایان
مجموع کل قرارداد : ۱۰۰۰ مترمربع نمای
کرتین وال ۳۰۰۰ مترمربع نمای سرامیک

پروژه اداری و تجاری ملت ۲ (مادر) پوسته کار شده در پروژه :

نمای کرتین وال بصورت یونیتایز
مجموع کل قرارداد : ۲۰۰۰۰ مترمربع

پروژه اداری و تجاری هیراد پوسته کار شده در پروژه :

نمای کرتین وال بصورت فیس کپ
نمای سرامیک خشک بصورت کلیس غیر نمایان
مجموع کل قرارداد : ۳۱۰۰ مترمربع نمای کرتین وال
۱۳۰۰ مترمربع نمای سرامیک



چند نمونه از پروژه های در حال انجام
و انجام شده شرکت تورال ساخت داتام



پروژه مجتمع مسکونی الهیه (مالک و آرشیستکت : مهندس حسین محمودی)
پوسته کار شده در پروژه :

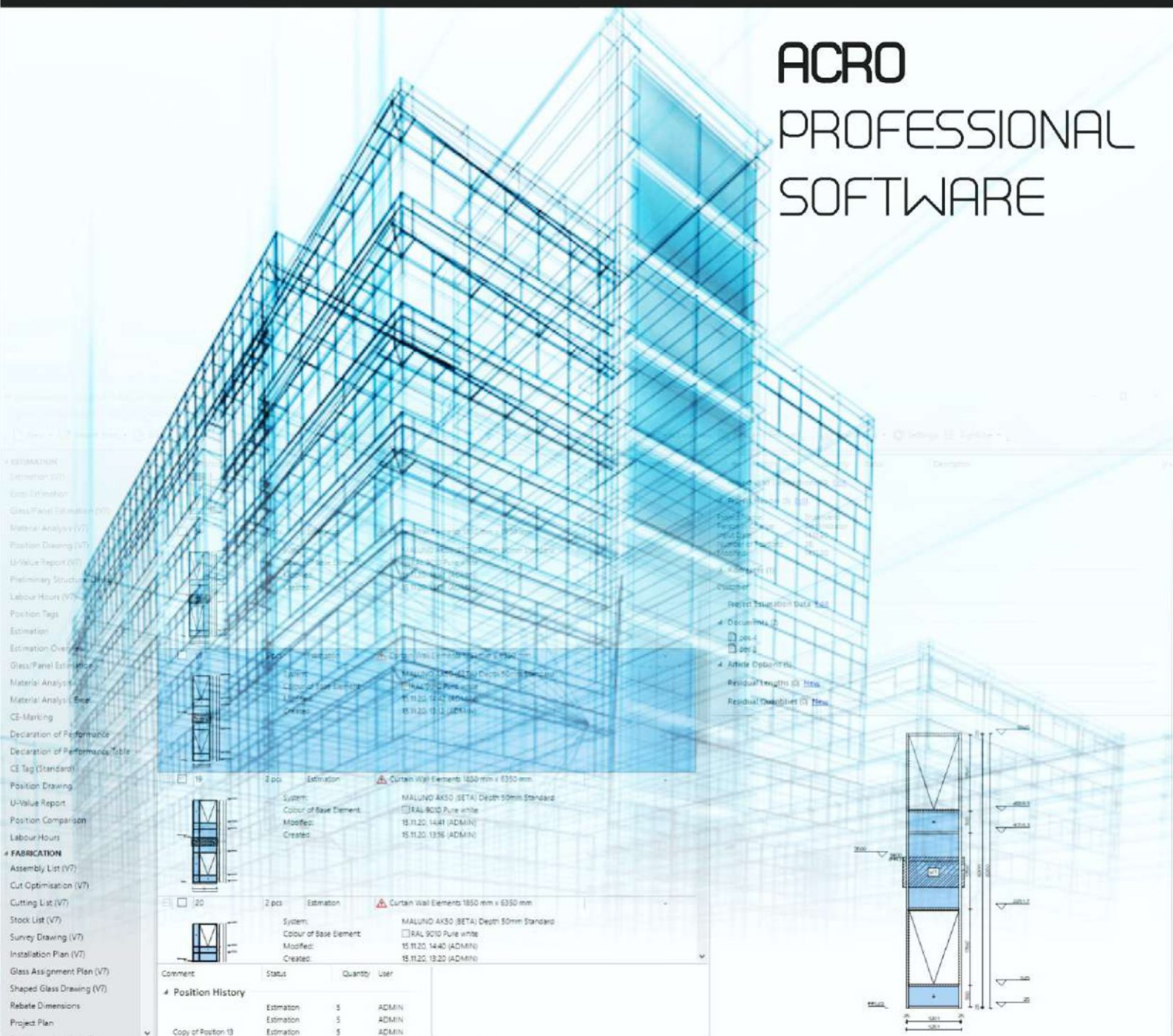
نمای کرتین وال بصورت فریم لس
سیستم پنجره کشویی ۱۰۶
سیستم درب و پنجره ترمال بریک ۷۲
مجموع کل قرارداد : ۸۴۱ مترمربع



پروژه تجاری ، اداری ، فرهنگی ، ورزشی و آموزشی البرز مال (استان البرز)
پوسته کار شده در پروژه :

نمای کرتین وال بصورت فریم لس
نمای سرامیک خشک بصورت کلیپس نمایان
سیستم سقف شیشه ای (اسکای لایت)
سیستم پارتیشن داخلی بصورت تمام شیشه
مجموع کل قرارداد : ۳۴۵۰۰ مترمربع

ACRO PROFESSIONAL SOFTWARE



Home Project Management Fabrication Units Project Centre



بخش فنی و مهندسی شرکت تورال ساخت داتام
با بکارگیری نرم افزارهای روز دنیا، به طور
اختصاصی در طراحی درب ، پنجره ها و نماهای
کرتین وال ، آماده ارائه خدمات مهندسی
به کارفرمایان و مشتریان عزیز می باشد.



TURAL
S A K H T D A T A M

Contact us:

021-26309974

info@turalsakht.com