

ALMAS POUSSHESH KING METAL

شرکت الماس پوشش



طراحی. تولید و هجری پوشش سقف
نماهای مدرن . کینگ متال. وی ام زینک
زیپ پانل و لایت متال

تاسیس 1386





ALMAS POUSSHESH

2	درباره شرکت
3	مزیت ها و اهداف تولید پروفیل های KING METAL
4	پروفیل های KING METAL
5	سیستم VMZINC با ورق های مسی
5	پروفیل های ZIP PANEL
6	CURVE
6	انواع پروفیل ها
7	پروفیل های مخروطی
7	جداول ورق KING METAL
7	سیستم کرو
8	پشم سنگ
9	سیستم برف گیر و سیستم ذوب برف
10	سیستم پله
11	سیستم لایت متال
12	سیستم های انرژی فعال
13	سیستم منحصر به فرد بام سبز
14	تنوع رنگی
15	دستگاه دوخت (SEAMER)
15	سیستم پانچ متال
15	لوازم جانبی



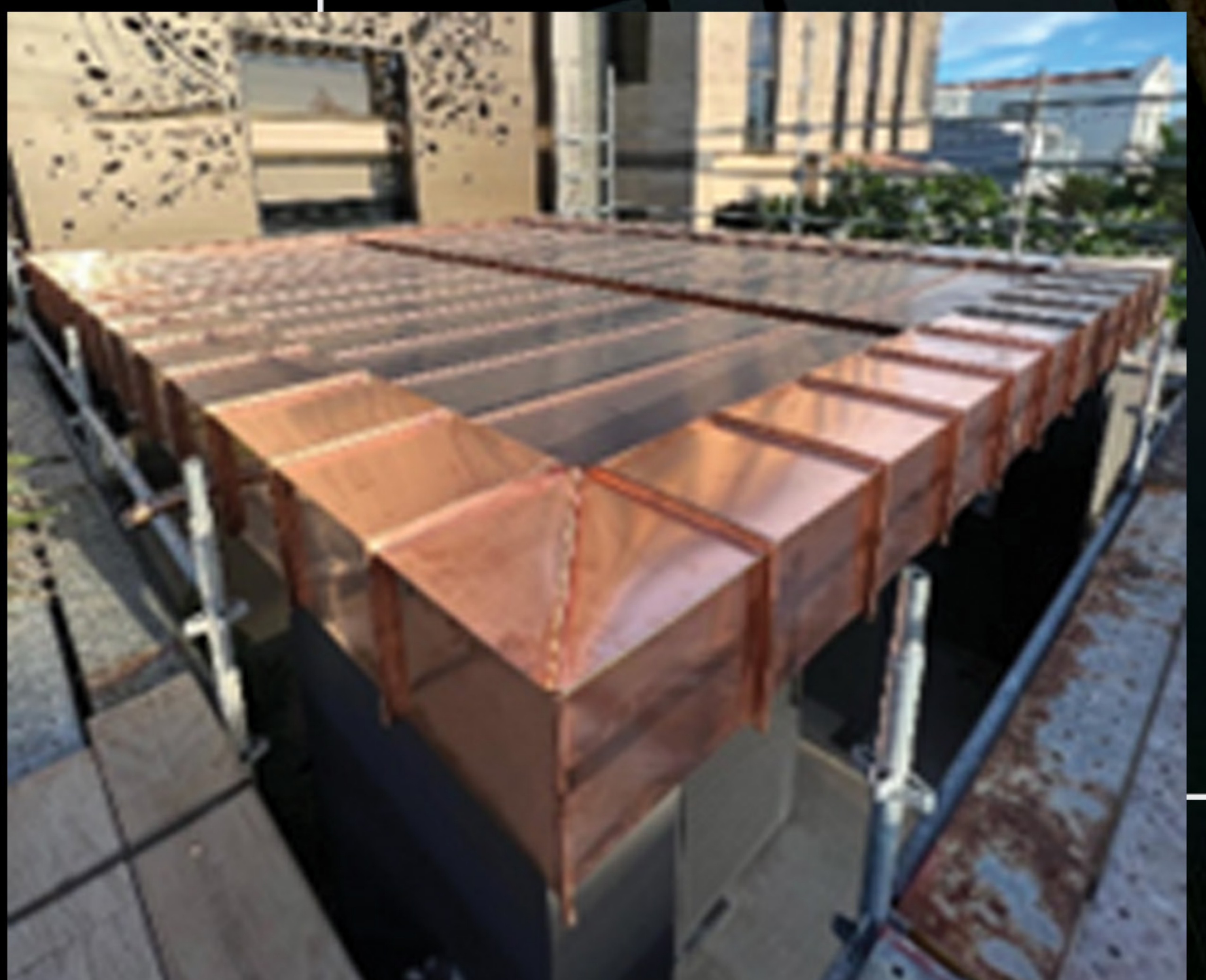
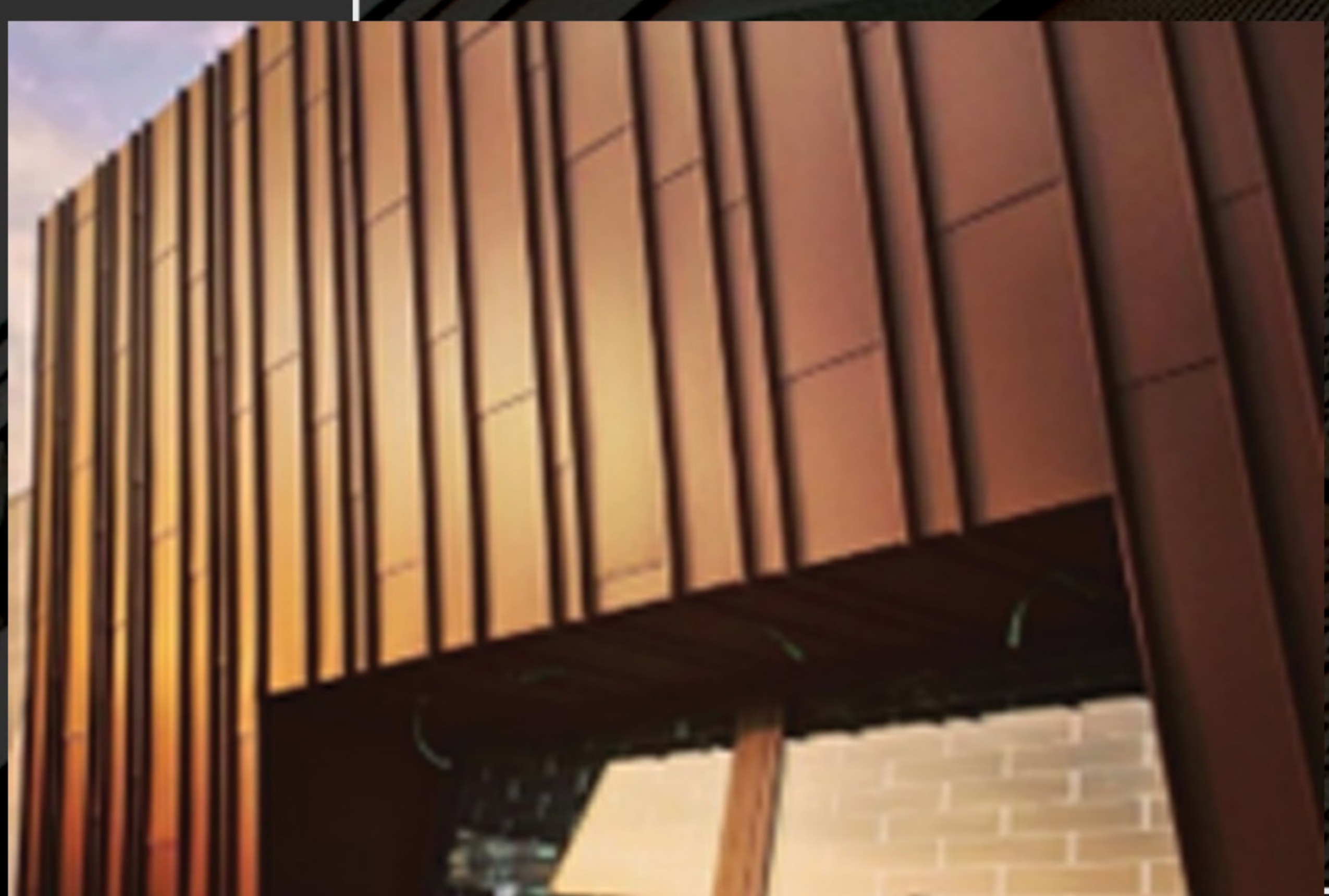




درباره شرکت

شرکت العاس پوشش امین تاج در سال 1386 در شهر تبریز با شماره 44617 به ثبت رسیده و فعالیت خود را از همان سال در زمینه طراحی و ساخت پوشش های نوین سازه و سوله های صنعتی شروع نمود، اینک با تکیه بر تجارب چندین ساله، نسبت به تولید و اجرای سیستم پوشش یکپارچه ZIP PANEL و VMZINC با برند KING METAL در شمال غرب کشور اقدام نموده و اکنون به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان پروفیل های سیستم KING METAL, ZIP PANEL, LIGHT METAL و سایر یراق آلات و ملزومات این سیستم در حال فعالیت می باشد.





مزیت ها و اهداف تولید پروفیل های سیستم KING METAL

گروه الماس پوشش امین تاج نقش مهمی در تولید و اجرای سیستم پوشش سقف و نما در بالاترین کیفیت و به صورت ملی و بین المللی را دارد. این سیستم قابلیت بالایی جهت دسترسی به بروزترین استانداردهای معماری و ساختمانی را به شما می دهد.

مهندسين فني ما از مرحله برنامه ريزي، توليد تا مرحله تکميل پروژه هميشه با شما خواهند بود. کليه خدمات ما از جمله: مراحل توليد، کيفيت توليد و اجرای کامل سیستم KING METAL دارای تأييدیه از مراجع مربوطه می باشد.

توسط پروفيل های KING METAL می توانيم ساختمان هایی متمایز و نوین با سقف و نماهای منحصر به فرد و استفاده گسترده ای از مواد پایه و رنگ های مختلف ایجاد کنیم. ما می توانيم از آلومينيوم، مس، فولاد و فولاد ضد زنگ در این سیستم استفاده کنیم.

به لطف این سیستم سطح سقف می تواند جاذب حرارت خورشیدی و یا جمع کننده فتولاتیک به عنوان منبع ذخيره انرژی طبیعی، ما را در حفظ منابع طبیعی و محیط زیست یاری کند.

KING METAL



ALMAS POUSSHESH

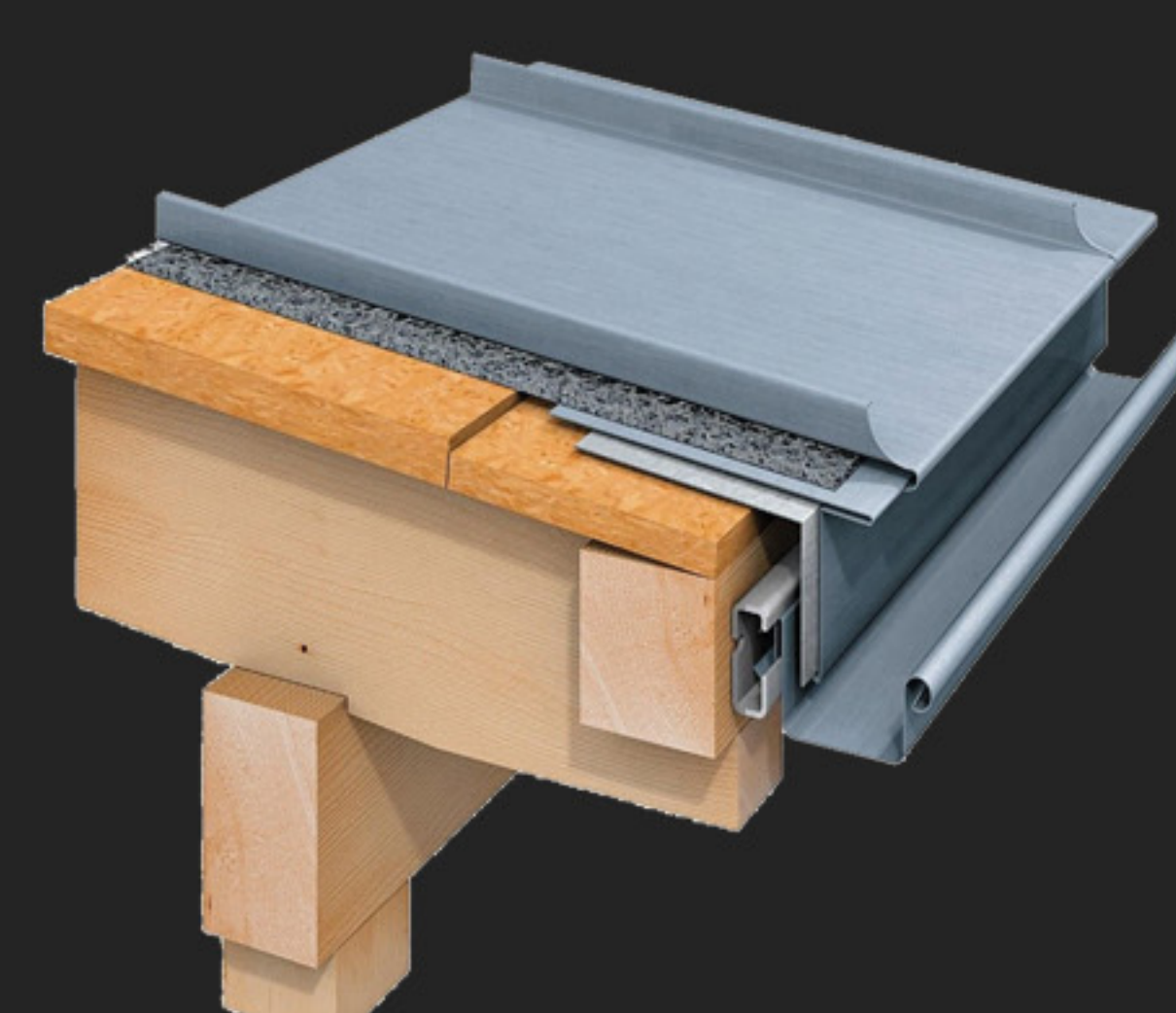
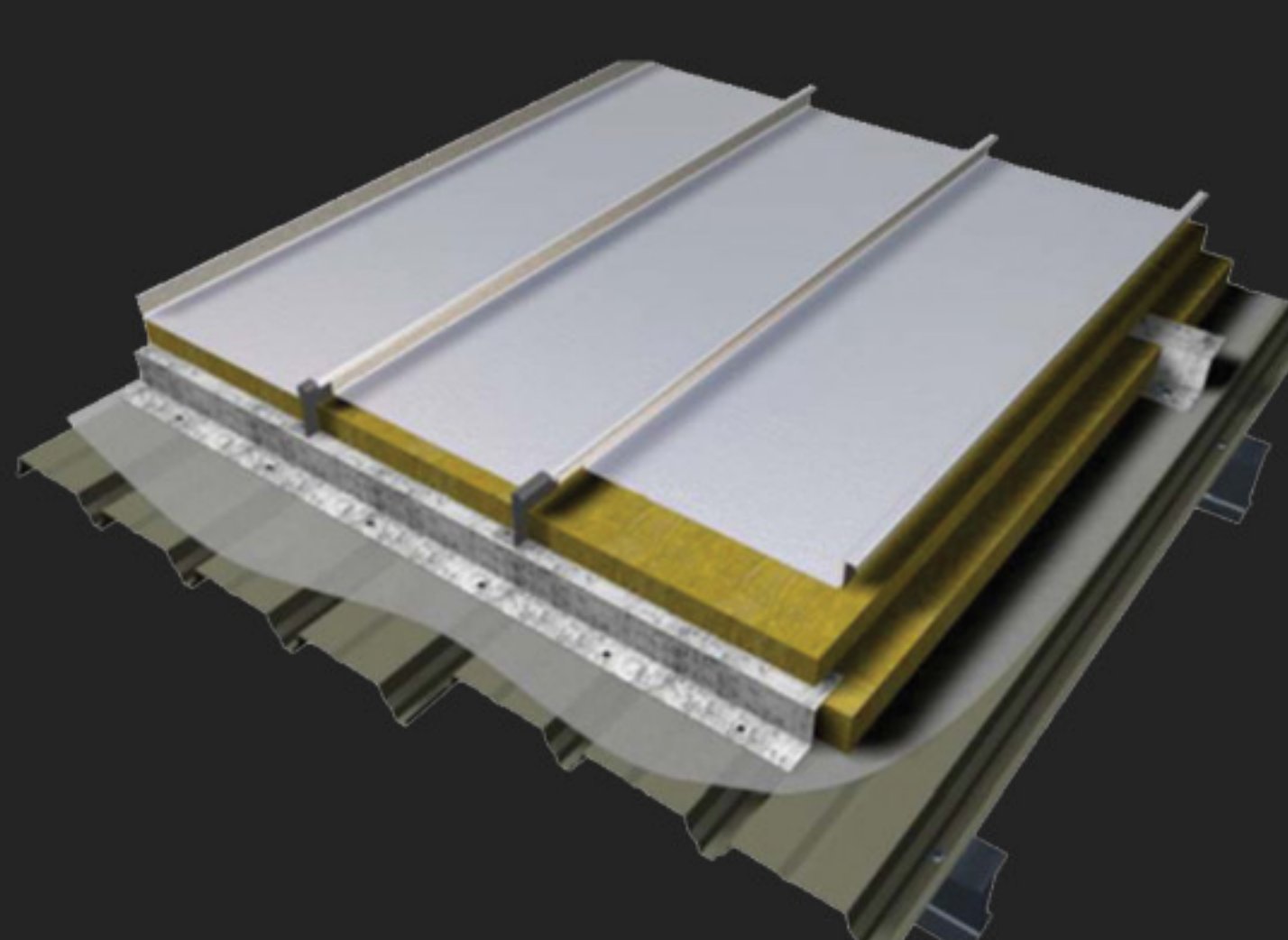
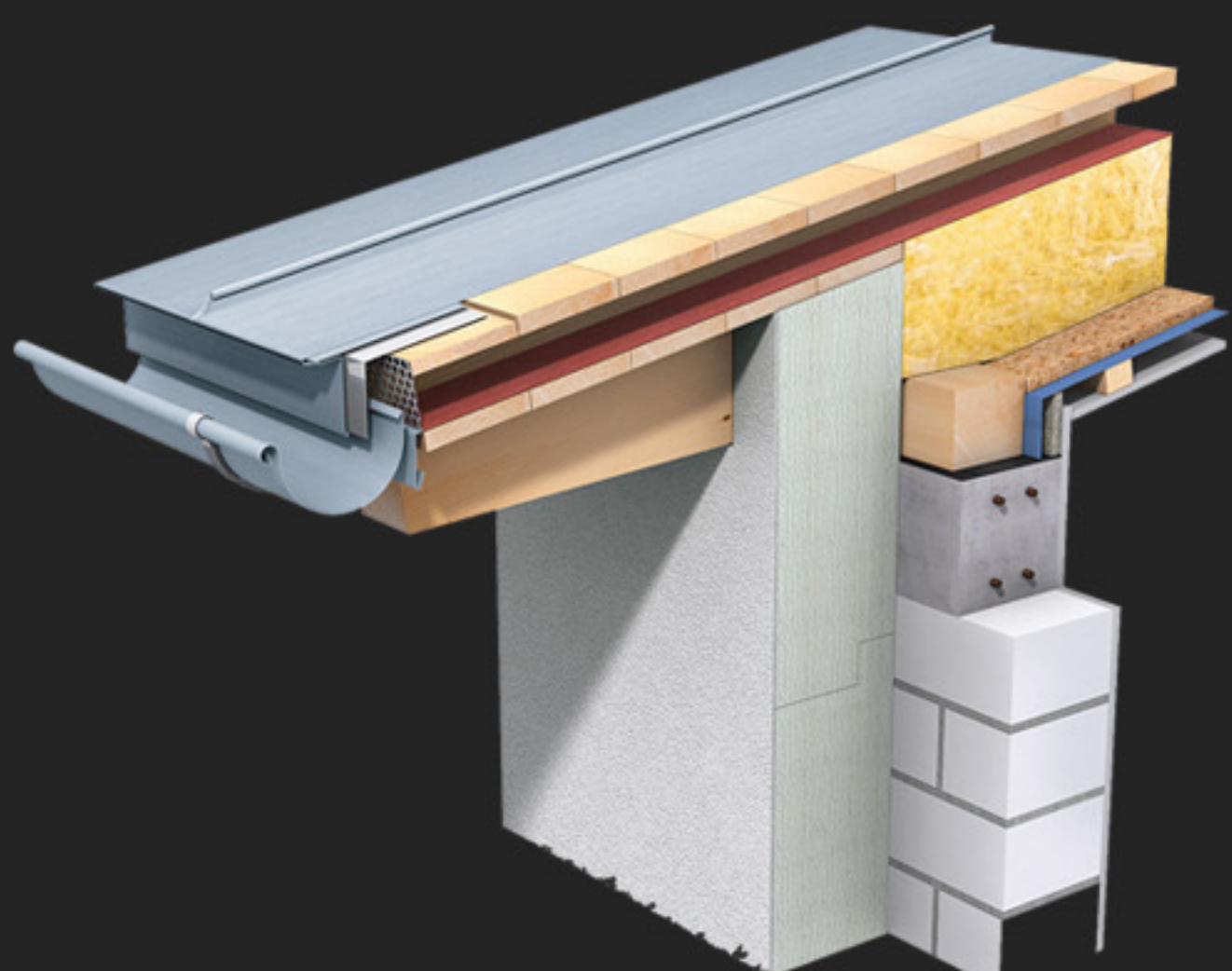
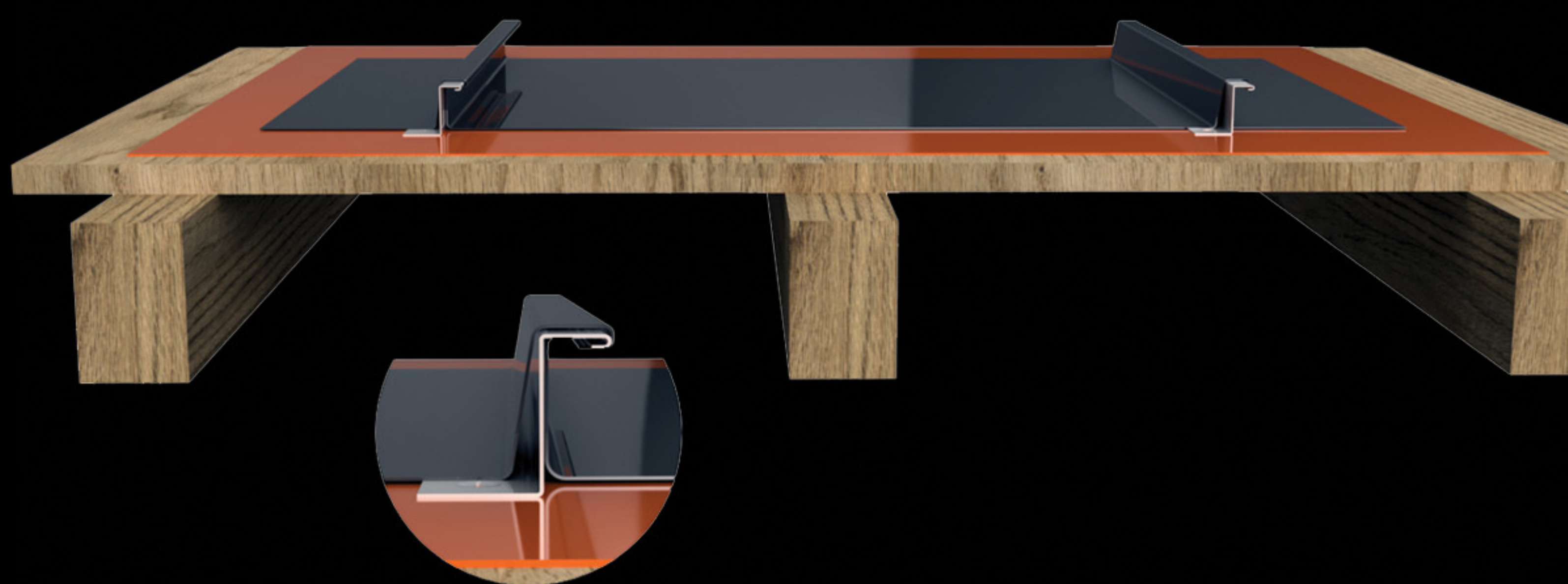
پروفیل های KING METAL

پروفیل های کینگ متال به ساختمان ها جان تازه ای می دهد. این پروفیل ها انتخابی ایده آل برای ساختارها و نماهای متغیر می باشند. وزن کم در واحد سطح، انتخاب عرضی متناسب با شرایط پروژه و طول نامحدود پروفیل ها، قدرت مانورها را در اجرای پروژه هایمان افزایش می دهد.

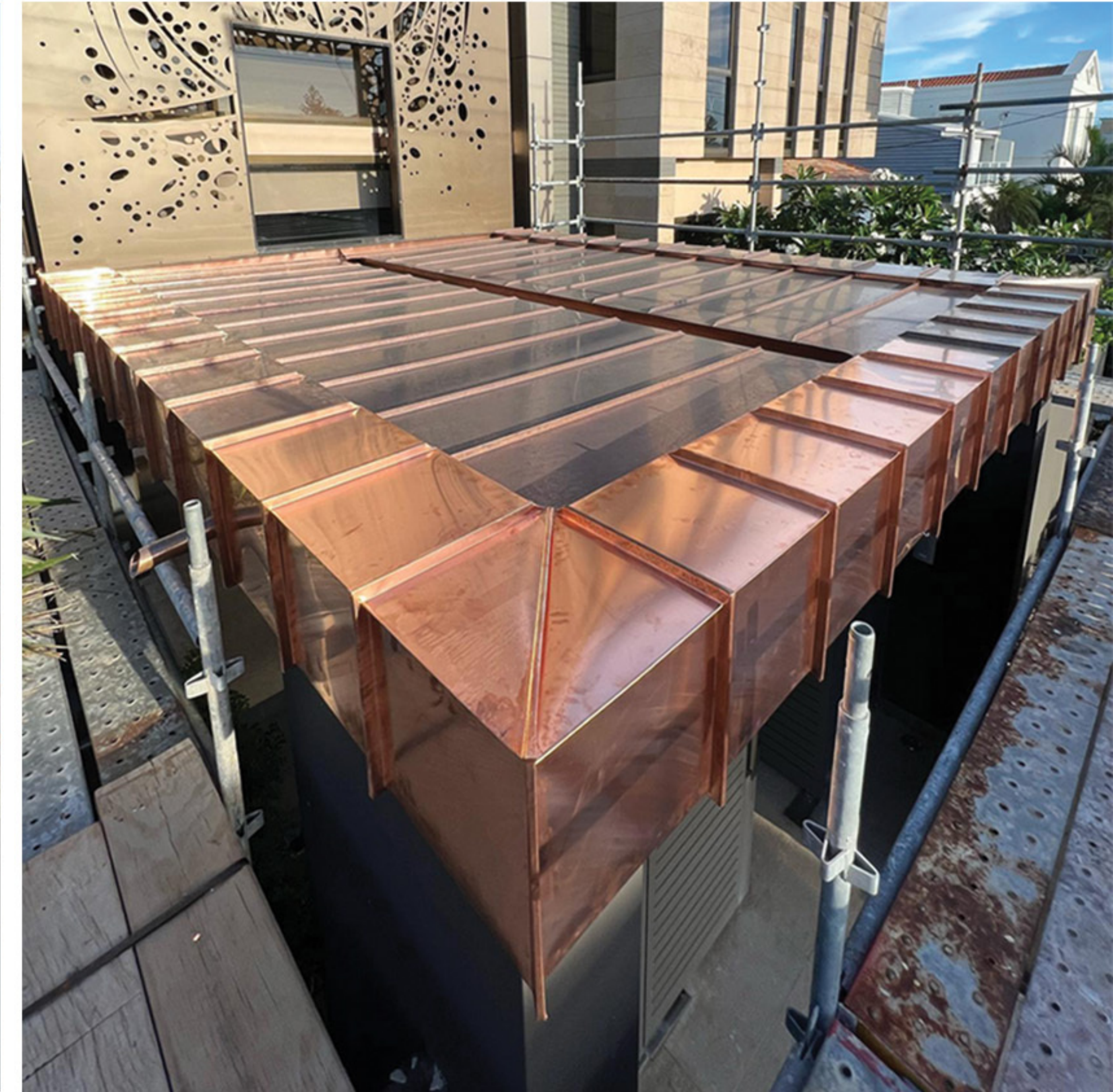
طول ورق می تواند تا بیش از ۱۲ متر بر روی دستگاه رول فرمینگ پروفیل و سریعاً نصب شود. دهانه های بزرگ اشکال مختلف و خطوط منحنی می تواند با این پروفیل ها اجرا گردد.

– بدون هیچگونه سوراخکاری، پیچ و پرچ از روی ورق

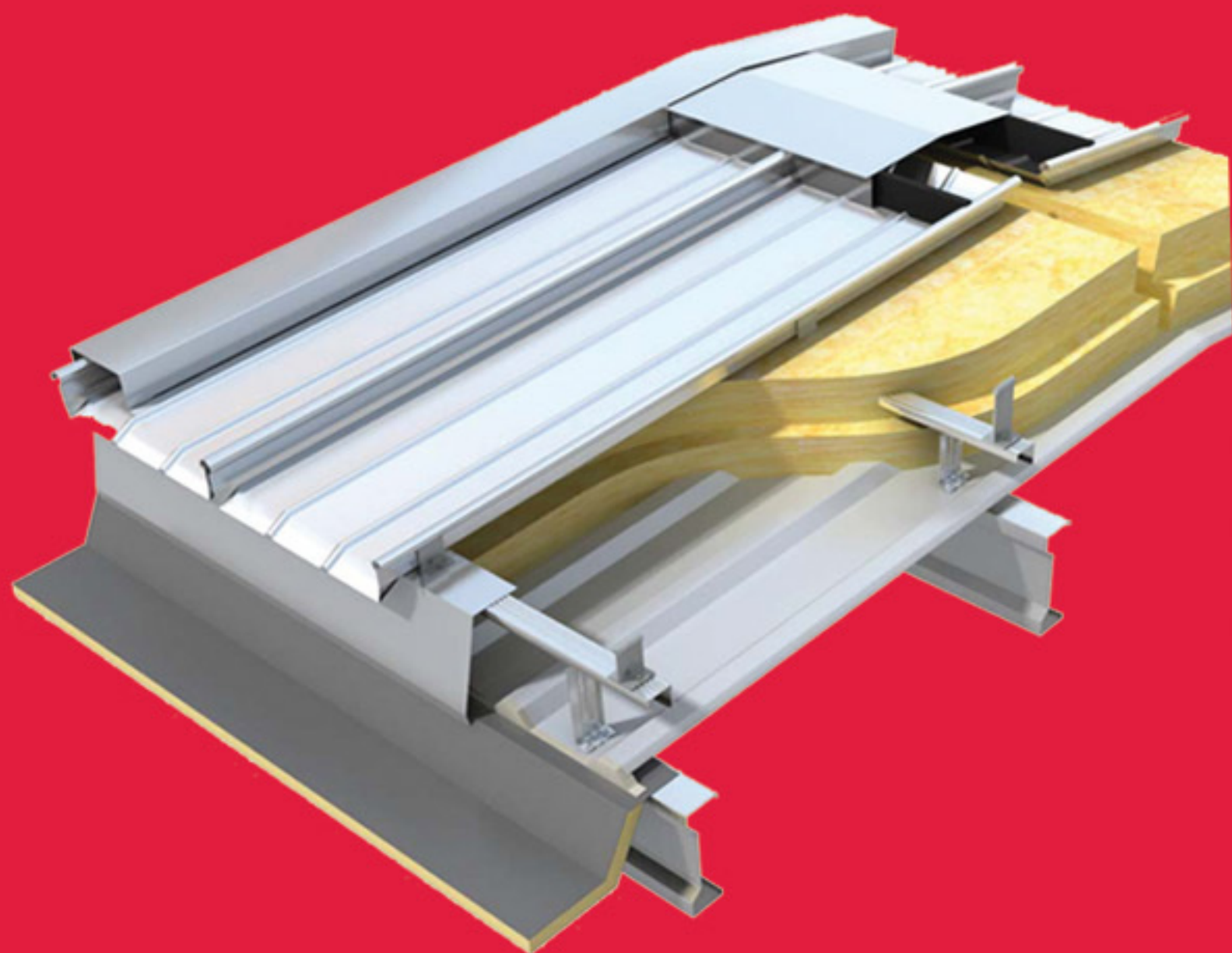
– پروفیل های کینگ متال به وسیله دستگاه مخصوص دوخت SEAMER به هم متصل می شود.



امروزه معماران و طراحان از فلز مس در نمای ساختمان و هم دکوراسیون داخلی استفاده می کنند. فلز مس به دلیل زیبایی خاصی که دارد و با اکسید شدن این فلز به زیبایی آن افزوده می شود، طراحان و معماران را مجذوب خود کرده است .



پروفیل های ZIP PANEL العاس پوشش



- چیزی بسیار فراتر از یک سیستم سقف فلزی پیش ساخته صنعتی می باشد.
- از قابلیت های این سیستم، توانایی پوشش سقف هایی با قوس محدب و یا مقعر با طول نامحدود می باشد.
- همچنین قابلیت تولید پروفیل زیپ پانل مورد نیاز سقف های کروی شکل را بصورت CONIC دارا می باشد.

ویژگی های زیپ پانل

- یکپارچگی سیستم ها
- مقاومت بالا در برابر زلزله
- انعطاف پذیری فوق العاده
- عایق رطوبتی، صوتی و گرمایی خوب
- وزن سبک و جابجایی آسان
- تنوع در شکل، رنگ و اندازه
- مقاومت در برابر خوردگی، سایش و خوردگی
- عمر مفید بالا در مقایسه با سایر مصالح سنتی و سازه ها
- کاهش هزینه های ساخت و ساز
- صرفه جویی از انرژی (تعدیل انرژی)
- آب بندی و هوا بندی صد درصدی

زیپ پانل نیز همانند ساندویچ پانل دارای ساختار چند لایه بوده که بخش مرکزی آن به عنوان یک عایق صوتی و حرارتی خوب عمل کرده و از جنس پشم سنگ، است. لایه های دیگر زیپ پانل شامل ورق پروفیل زیپ پانل و ورق دوزنقه ای، لایه ضد بخار، بست آلومینیومی، فاصله انداز امگا و پایه پلیمری است. زیپ پانل به دلیل انعطاف پذیری آن، قابلیت فرم دهی به اشکال مختلف محدب، مقعر و مخروطی را دارد

دستگاه کرو دهنده سیستم زیپ پانل ما قادر است پروفیل های ایستادرز زیپ پانل را به صورت مقعر و محدب در آورد وجود چندین قوس محدب و مقعر در شعاع های مختلف در یک ورق به وسیله دستگاه کرو امکانپذیر است در سیستم ما انواع قوس های محدب و مقعر متناسب با نیازهای شما ساخت و اجرا میگردد.



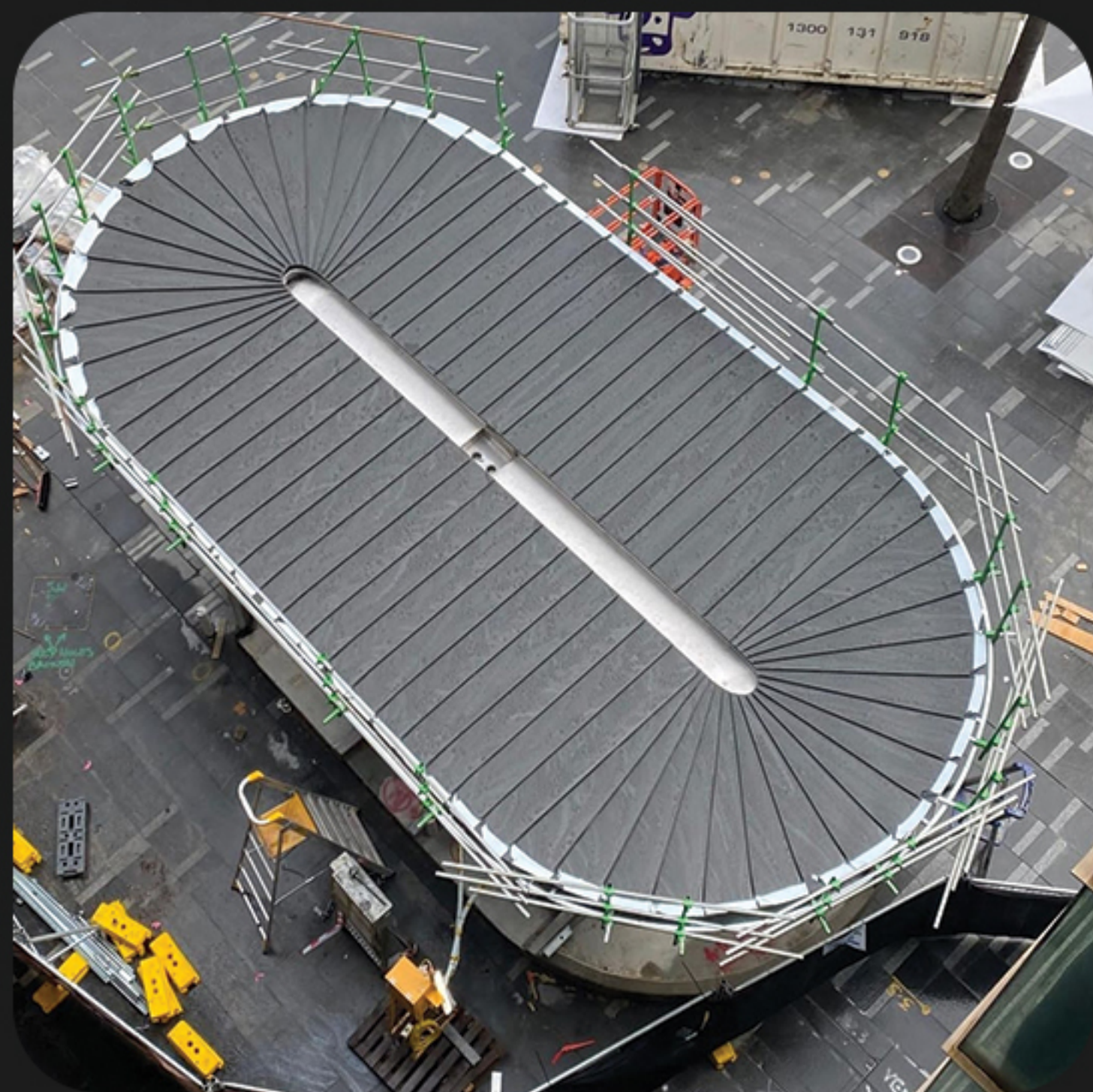
انواع پروفیل های مورد استفاده:

پروفیل نرمال یا موازی (N) NORMAL PROFILE (N)

تغییرات زیادی در شکل پروفیل ها بین حداقل و حداکثر عرض ورق های تولیدی امکان پذیر می باشد. شکل پروفیل ها می تواند به صورت خطوط موازی و یا مخروطی پروفیله شوند. این مسئله در ایجاد اثر خلاقانه و سفارشی سازی پروژه ها نقش بسزایی دارد. توانایی تولید از 0/5 تا 120 متر به صورت یکپارچه و بدون اورلبهای طولی در سایت پروژه مانع از تشکیل نقاط بحرانی در روی پوشش نهایی سقف می شود.



پروفیل های مخروطی



در معماری نوین ، استفاده از مواد غیر متعارف و ایده های خلاقانه حرف اول را می زند. با استفاده از پروفیل های مخروطی KING METAL و استفاده از دامنه گسترده ای از مواد و رنگ بندی و طراحی متفاوت ، معماری مدرن محقق می شود. سقف های مخروطی و یا گنبدی شکل ، چشم انداز سقف را جالب و بی همتا می کند.



مشخصات متریال مورد استفاده-CHARACTERISTICS OF USED MATERIALS

	Material Data	Thickness of material (mm)
Aluminums	EN 3005, ENAW3105	0.80-1.20
Steel	DIN 17162	0.50-0.70
Stainless Steel	1.4301, 4.4404	0.50-0.70
Copper	SE CU F24	0.60-100

سیستم کرو

دستگاه کرو دهنده ما قادر است پروفیل های KING METAL را طبق مشخصات ذکر شده در جداول ، به صورت منحنی (مقعر و محدب) درآورد. وجود چندین قوس محدب و مقعر در شعاع های مختلف در یک ورق امکان پذیر می باشد. به وسیله دستگاه کرو سیستم کینگ متال می توان سقف های قوسی یا دارای ساختار گرد را به راحتی اجرا کرد.

به وسیله ی دستگاه آلات ما انواع قوس های محدب و مقعر متناسب با نیازهای شما ساخت و ساز و اجرا می شود.

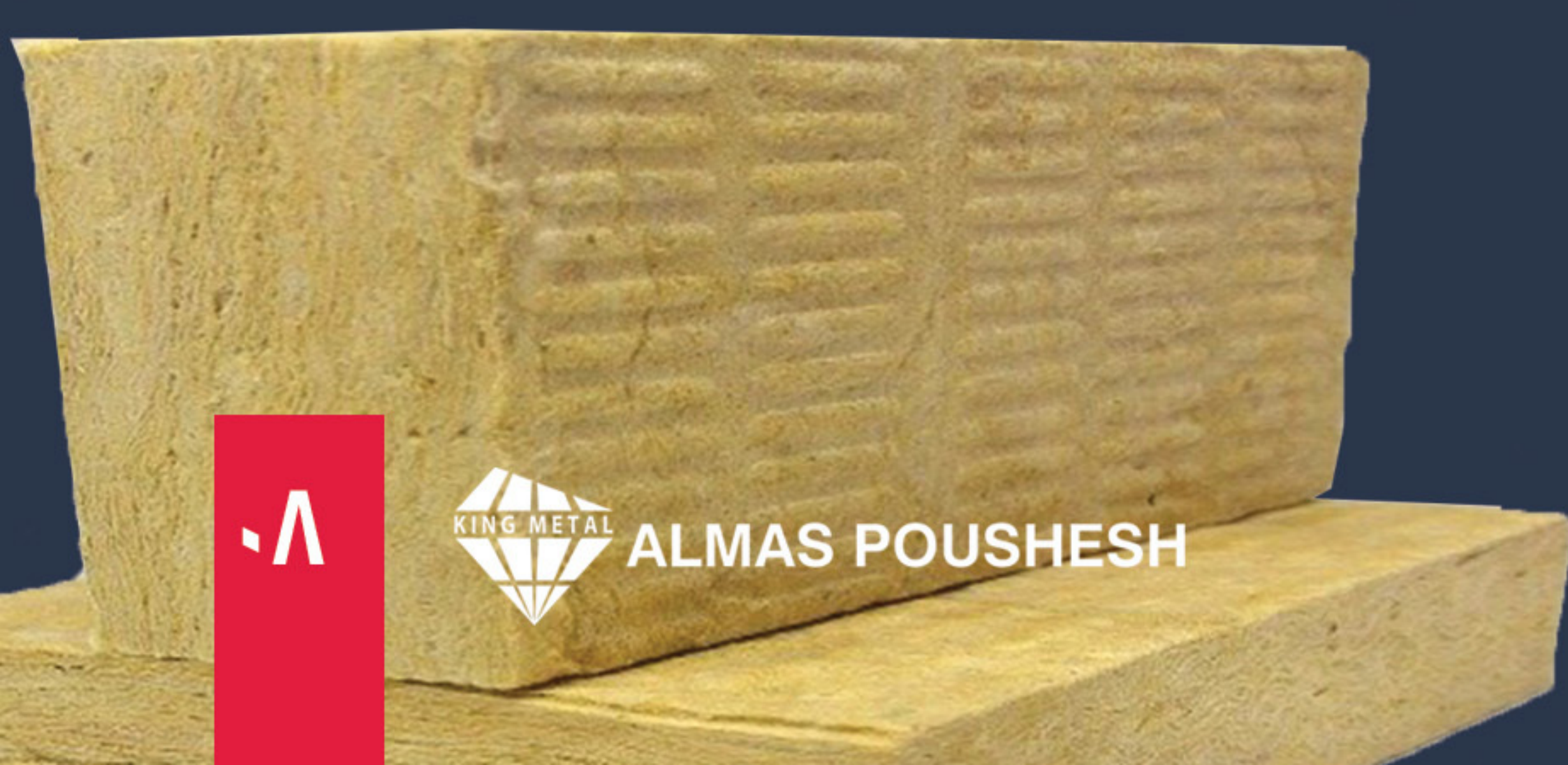




پشم سنگ

عایق اصلی مورد استفاده در سیستم KING METAL پشم سنگ می باشد که به جای آن می توان از پلی استایرن، پلی اورتان و پشم شیشه نیز استفاده کرد. پشم سنگ علاوه بر عایق صوتی، ضد آتش نیز می باشد. مقاومت دهایی بسیار بالای پشم سنگ و فعالیت عدم انتشارشعله و دود آن این نوع عایق را در زمره عایق های ضد آتش قرار می دهد. همچنین به سبب خواص ایزولاتوری مواد تشکیل دهنده، پشم سنگ دارای ضریب هدایت حرارتی بسیار پایین می باشد. لذا از اتلاف حرارت جلوگیری کرده و موجب ایستایی دمای نقطه مورد نظر در محدوده طراحی می باشد.

Temperature c°	Thermal conductivity (w/m2k)			
	Density (kg/m3)			
	80	100	120	150
50	0.047	0.048	0.047	0.054
100	0.056	0.054	0.052	0.059
150	0.068	0.065	0.061	0.065
200	0.07	0.068	0.065	0.071
250	0.085	0.083	0.071	0.081
300	0.087	0.09	0.082	0.085
400	0.122	0.138	0.115	0.11



ALMAS POUSSHESH

سیستم برف گیر

هنگام بارش برف بر روی سقف سیستم برف گیر از ریزش یکباره برف بر روی زمین و همچنین از آسیب دیدن ورق های آبرو جلوگیری می کند. ظاهر سیستم برف گیر طوری طراحی و ساخته شده است که مطابق با خواسته های مشتریان و شامل یک یا دو ردیفه اختصاصی جهت پوشش پانل های سقفی می باشد.

سیستم حفاظت از یخ زدگی (ذوب برف)

استفاده از سیستم ذوب برف و یخ آبرو و محل برفگیرها از مهم ترین اجزای سقف های کینگ متال در مناطق سردسیری است که برای جلوگیری از یخ بستن آب باران و برف در مسیر آبرو به کار می رود.

با عبور کابل های حرارتی مخصوص ذوب برف از داخل زبانه ها، از یخ زدگی برف میتوان جلوگیری کرد. که این امر باعث ذوب برف ها در این محدوده و هدایت آن به داخل آبرو می گردد.

سیستم ذوب برف با کاهش دما به صورت هوشمند و با استفاده از سنسورهای دما و رطوبت شروع بکار کرده تا از یخ بستن کف و محل خروجی آبروها و از بستن قندیل کنار سقف ها و سقوط بهمین وار برف از روی سقف کینگ متال پیشگیری کند.

SNOW REMOVAL SYSTEM



سیستم پله

ایم‌نی هنگام کار بر روی سقف از درجه اهمیت بالایی برخوردار است. به جهت تعمیر و نگهداری راحت سقف بعد از نصب و اجرا و همچنین تمیزکاری ناودان‌ها و سایر موارد از پله‌هایی با یرق آلات مخصوص استفاده می‌شود.

این کار توسط یرق آلات مخصوص و پله‌های آلومینیومی بر روی سیستم کینگ متال نصب می‌شود.

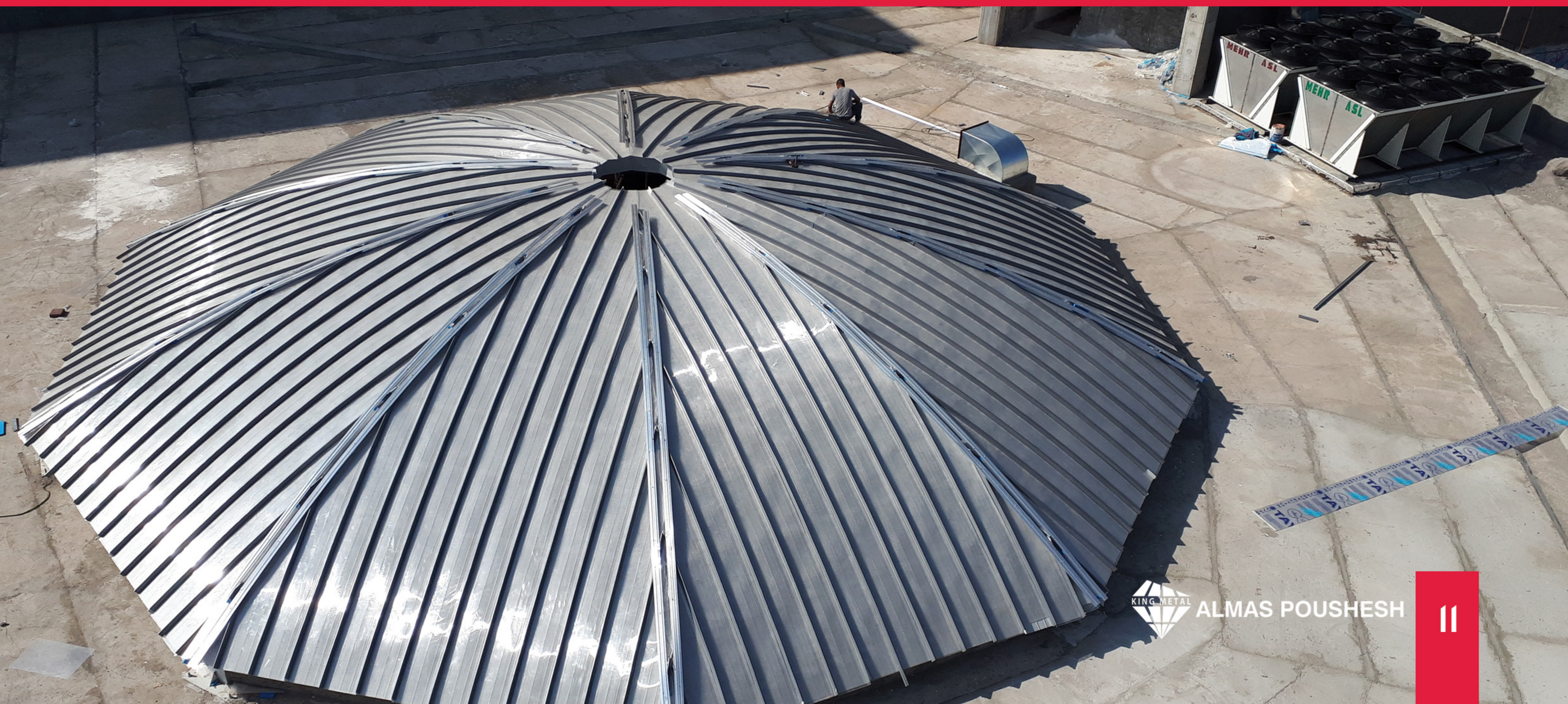
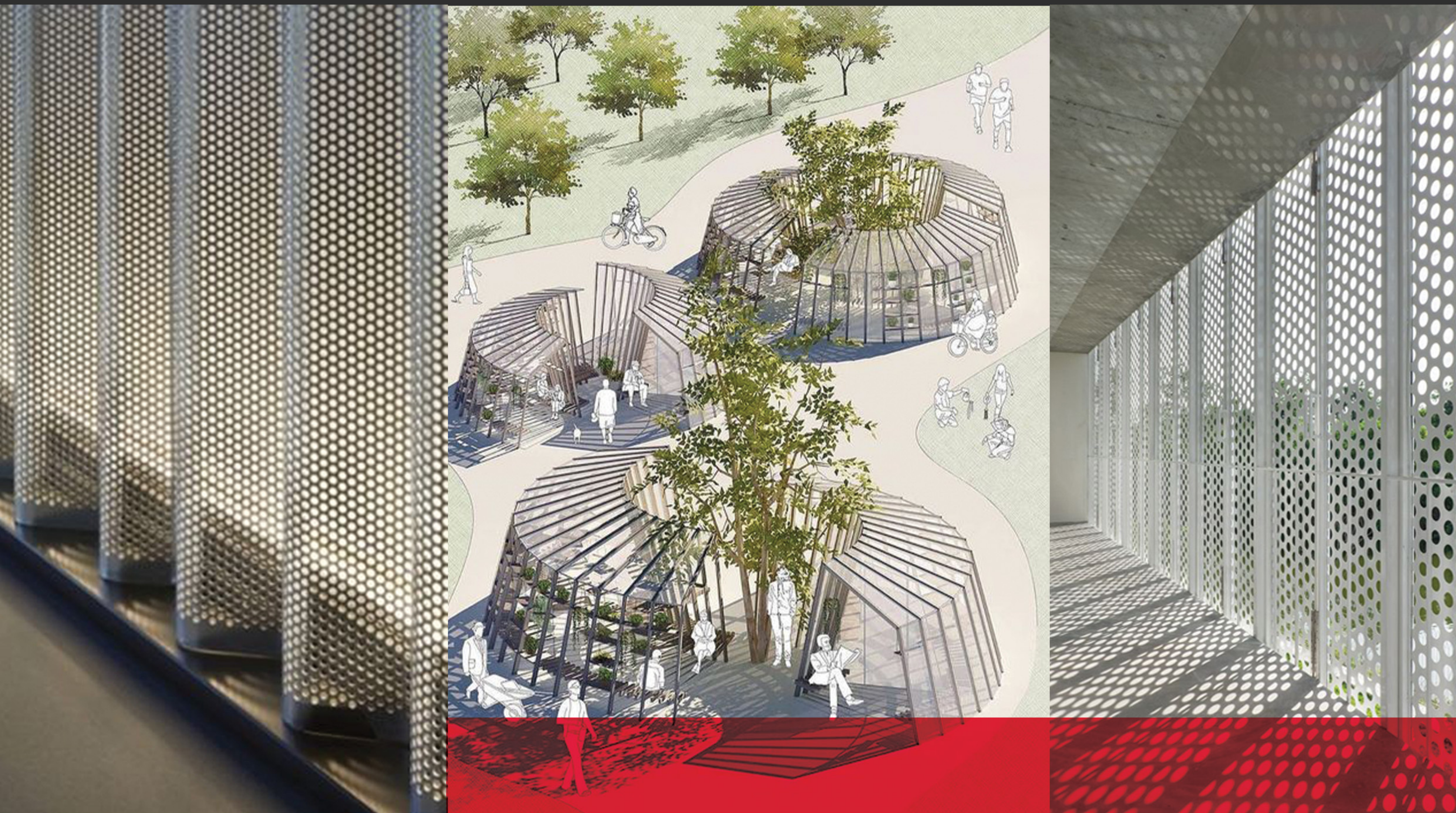
این یک سیستم از قالب‌های آلومینیومی است که دارای ویژگی‌هایی از جمله: وزن سبک، بادوام و عدم نیاز به حفاظت زیاد و ساختار آب‌گداز می‌باشد.

این سیستم در سقف‌های با شیب بیشتر از 10% نصب می‌شود. قالب‌های آلومینیومی، بدون سوراخ نمودن پروفیل کینگ متال به وسیله یرق آلات مخصوص به سقف نصب می‌شود و این عامل موجب عایق کاری رطوبتی و حرارتی هر چه بیشتر می‌باشد.



سیستم لایت متال (پوشش روشنایی دار)

این سیستم با توجه به مزیت یکپارچگی و آب بندی کامل، بهترین جایگزین برای تمامی پوشش های روشنایی دار قدیمی (پلی کربنات و...) می باشد. نور گیر بدون درز استاندارد کشور آلمان جهت بهره گرفتن از نور طبیعی در داخل فضای سالن، سوله، سازه، گلخانه ها و تمامی سازه هایی که یک سقف روشنایی دار کاملا آب بند می خواهند، به کار برده شود. سیستم لایت متال با طول های نامحدود و یکپارچه بدون هیچ گونه پیچ و سوراخکاری از روی ورق تولید و اجرا میگردد.



سیستم های انرژی فعال

ما راه هایی برای استفاده مجدد از انرژی خورشیدی به شما پیشنهاد می کنیم.

سیستم انرژی فعال - حفاظت و استفاده

استفاده بیشتر از سقف ها و نماهای خارجی به عنوان مناطق جمع آوری کننده انرژی، قدم مهمی در بدست آوردن مدیریت پایدار منابع ما می باشد. ما توسط تجهیز نمودن سقف و سطح های نمای خارجی به وسیله مولد حرارتی خورشیدی و فتولایتیک با استاندارد های بالا به این هدف دسترسی پیدا کردیم.

هدف ما فراهم کردن ذخیره انرژی از سطوح مختلف سقف می باشد.

پنل خورشیدی

انرژی خورشیدی یکی از منابع تامین انرژی رایگان پاک و به دور از اثرات زیان بار برای محیط زیست است. بحران انرژی در سال های اخیر، ما را بر آن داشته که با مسائل مربوطه به انرژی برخورد متفاوت داشته باشیم که در این میان استفاده انرژی های تجدید پذیر و از جمله انرژی خورشیدی به منظور کاهش و صرفه جویی در مصرف انرژی، کنترل عرضه و تقاضای انرژی و کاهش انتشار گازهای آلاینده انتخاب ایده آلی می باشد. در سیستم انرژی خورشیدی با استفاده از صفحات فتولایتیک که از سلول های خورشیدی تشکیل شده اند، انرژی تابش خورشیدی به انرژی الکتریکی تبدیل می شود.



سیستم منحصر به فرد بام سبز

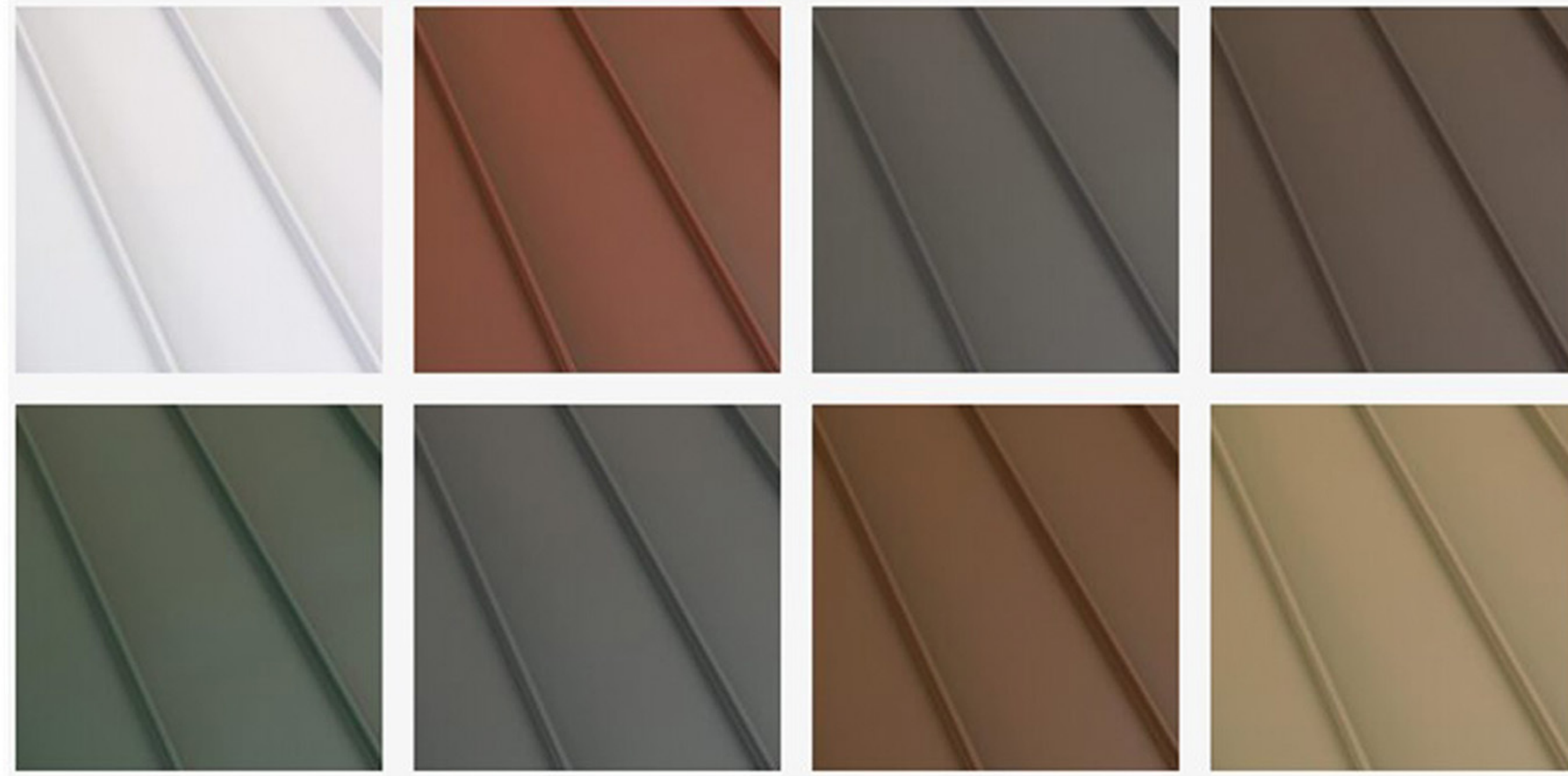
سقف سبز کینگ متال برای زیبا سازی پوشش سقف ساختمان ها و مزایای زیست محیطی یک سیستم کاملاً پیشرفته می باشد. این سیستم پوشش سقف، علاوه بر مزایای زیست محیطی، جذابیت و زیبایی یک ساختمان را چندین برابر افزایش می دهد. این سیستم سازه فضاکار کاملاً مهندسی شده و بی نظیر می باشد و تک تک اجزای سیستم با دقت و طی آزمایش های انجام گرفته انتخاب شده است.

با وجود سقف سبز طول عمر سقف زیرین کینگ متال نیز به دلیل حفاظت از آسیب های مکانیکی و زیست محیطی افزایش می یابد.

بام سبز بدون نیاز به آب بندی اضافی مستقیماً بر روی سیستم کینگ متال قابل اجرا می باشد. سیستم کینگ متال در مقابل رطوبت مقاومت بیشتری دارد.

جمع آوری سیستم سقف سبز از روی کینگ متال در هر زمان و بدون هیچگونه آسیب بدلیل یکپارچه و یکنواخت بودن سیستم سقف کینگ متال امکان این امر وجود دارد که تنها بخش هایی از سقف با یک طراحی زیبا ، سقف سبز کار شود.





دامنه گسترده ای از مواد رنگی

هیچ چیزی غیر ممکن نیست . ما برای شما دامنه گسترده ای از مواد و رنگ ها را فراهم می کنیم تا رویای شما به واقعیت پیوندد.
پروفیل ها و یراق آلات مورد استفاده از جنس آلومینیوم، مس، روی و فلز ضد زنگ می باشند.
استفاده از آلومینیوم و روی اندود کردن فلزات اثر قابل ملاحظه ای بر رنگ پذیری سطوح می گذارد.



دستگاه دوخت (SEAMER)

به وسیله ی دستگاه دوخت، پروفیل های کینگ متال بر همدیگر متصل شده تا یک سیستم یکپارچه و بدون درز و گاملا آب بند ایجاد شود.



سیستم پانچ متال



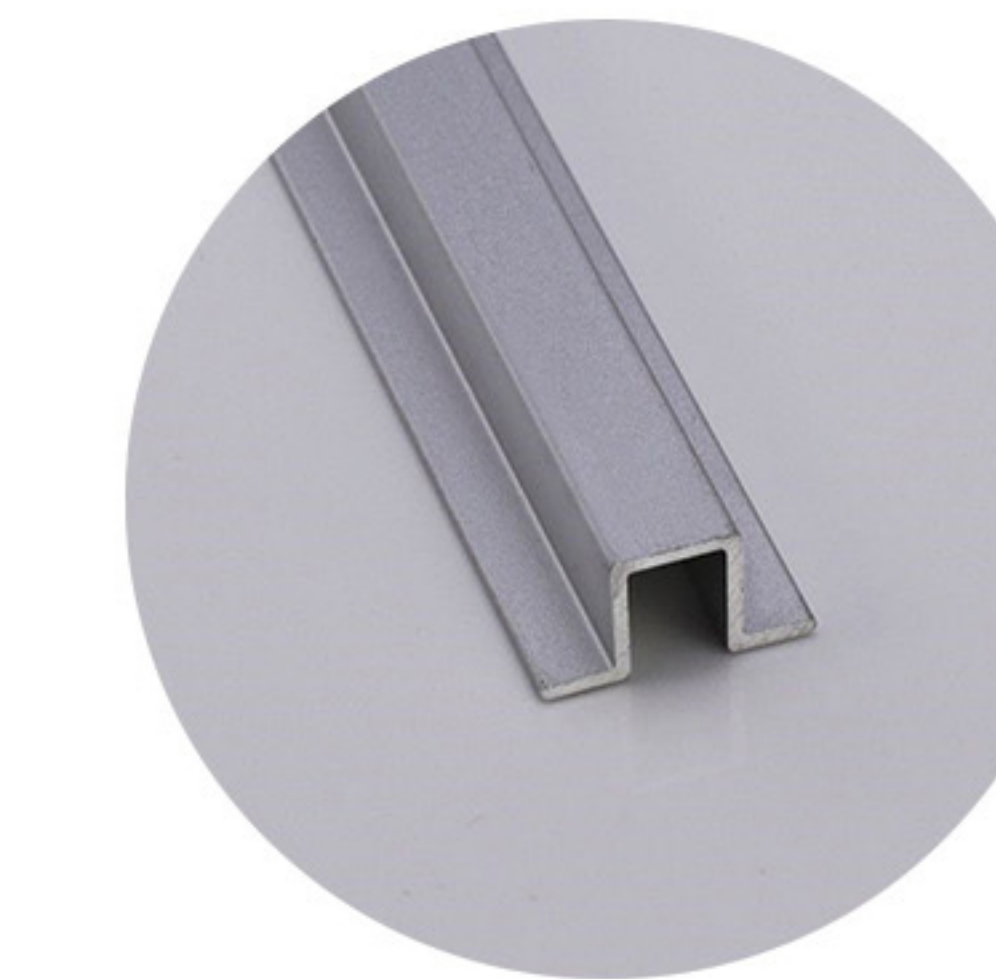
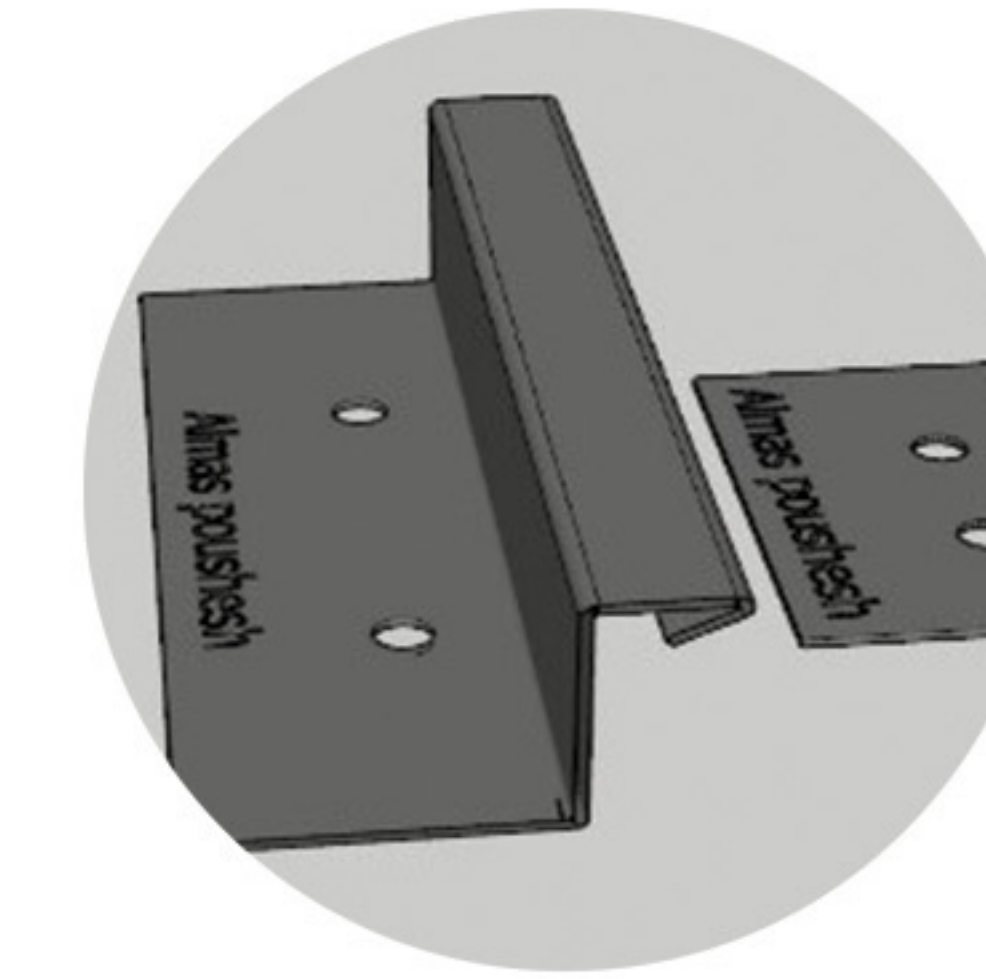
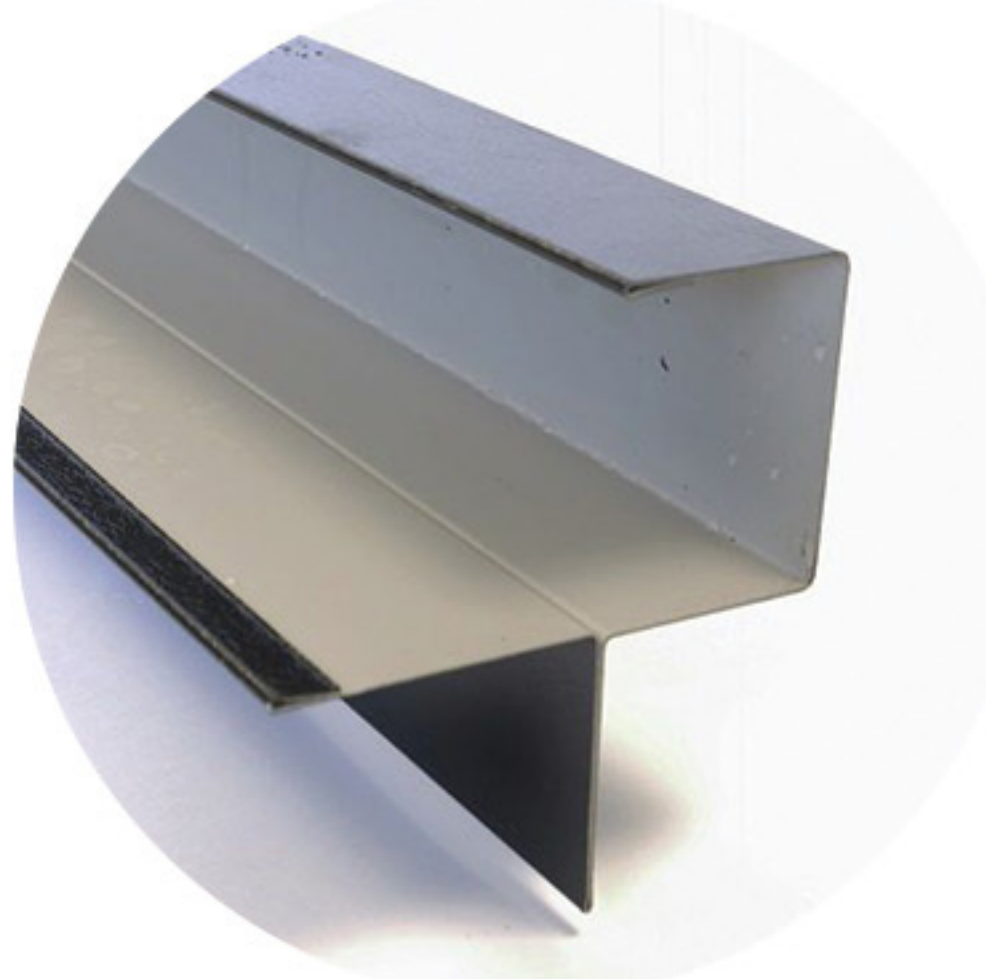
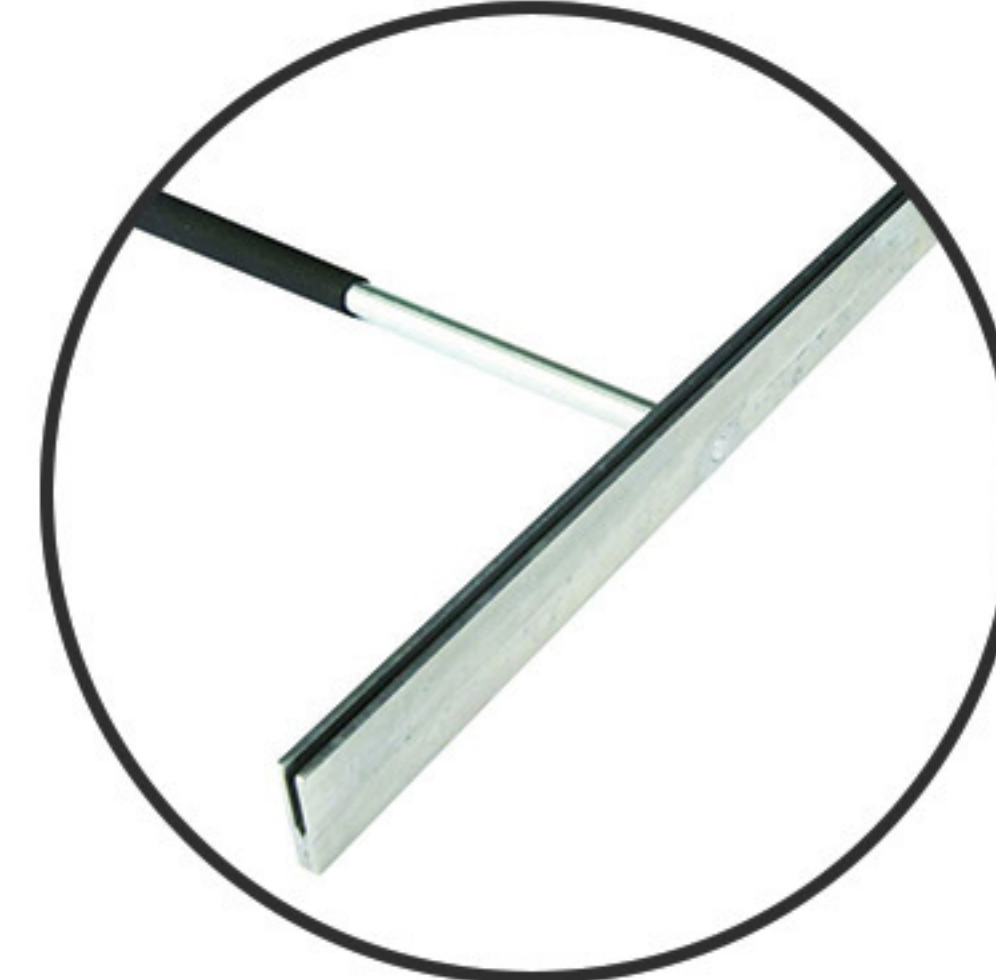
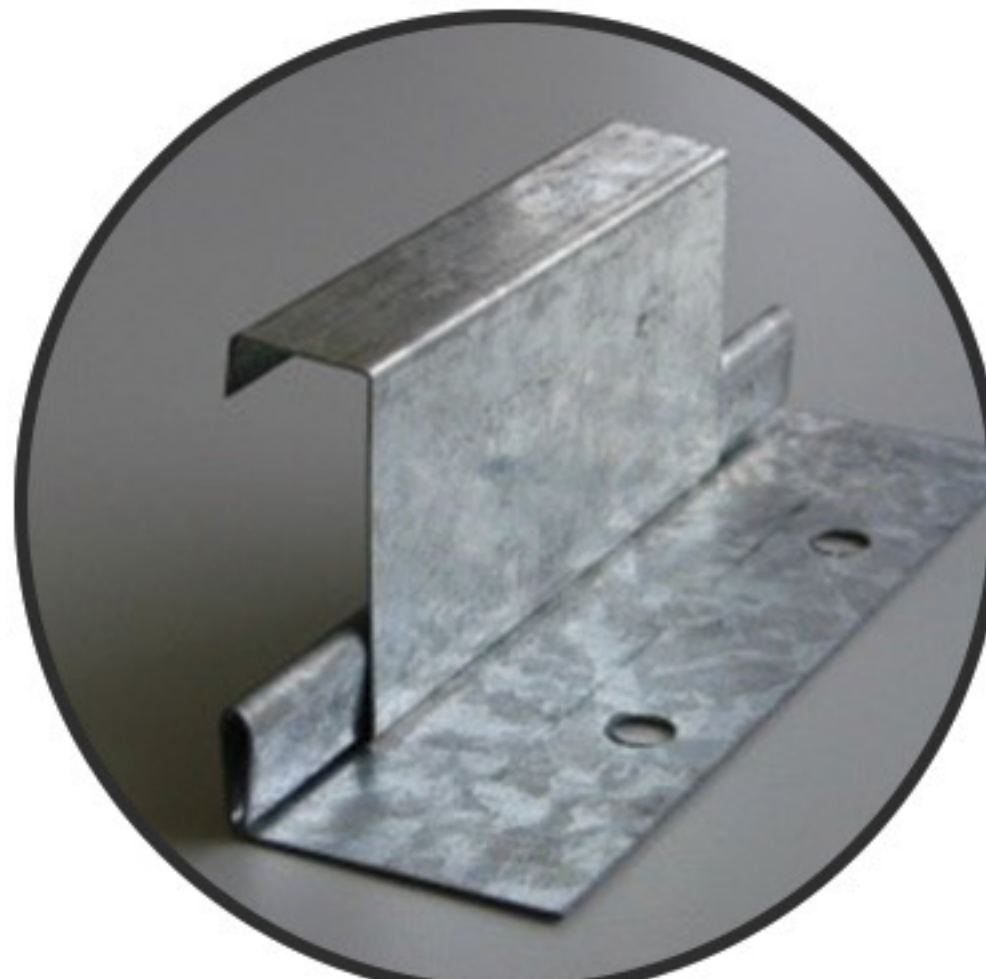
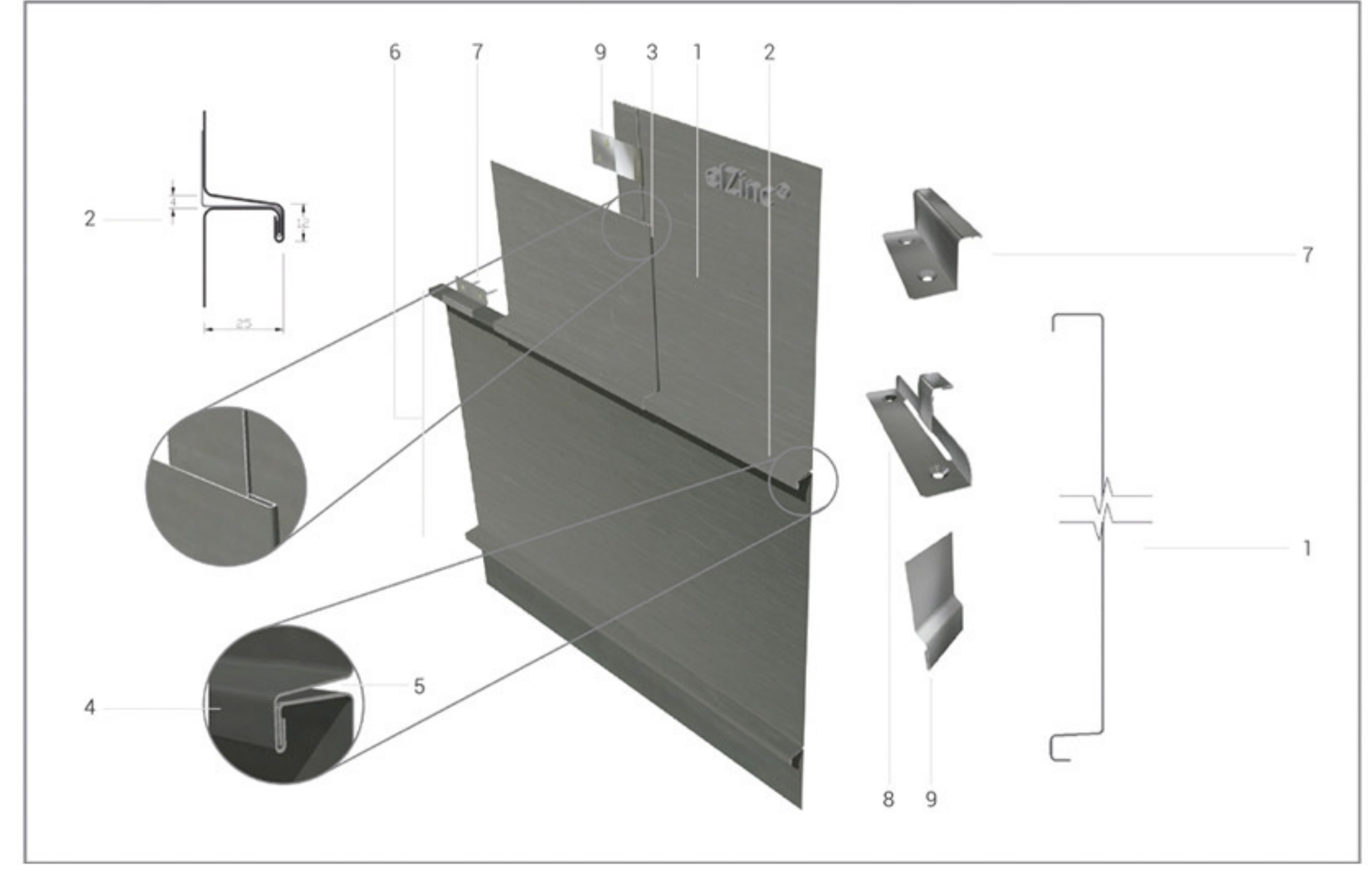
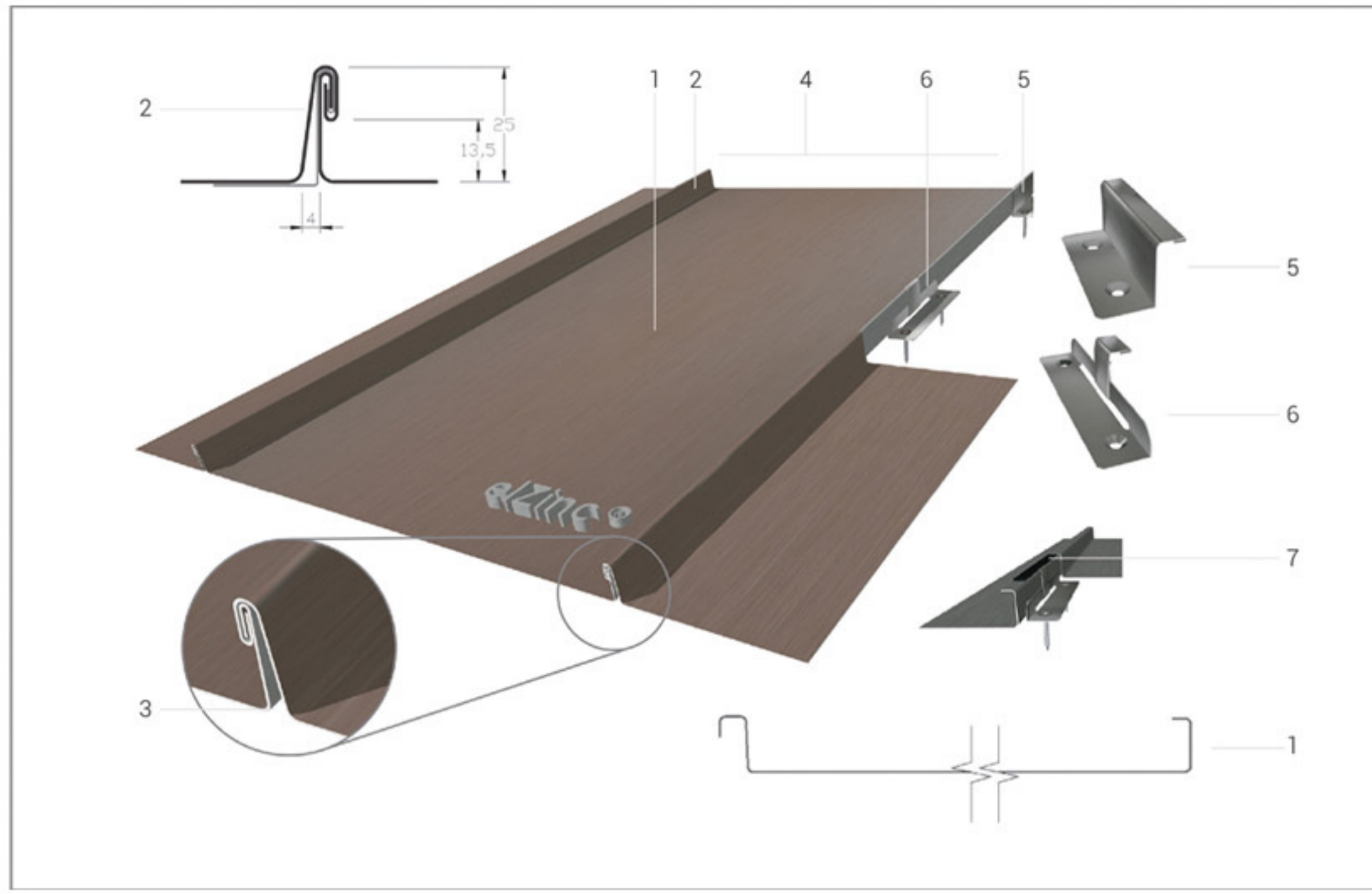
لوازم جانبی سیستم KING METAL

ما قادر به ارائه مجموعه ای کامل از لوازم جانبی پروفیل های کینگ متال به همراه طیف وسیعی از قطعات همسان و متناسب می باشیم.

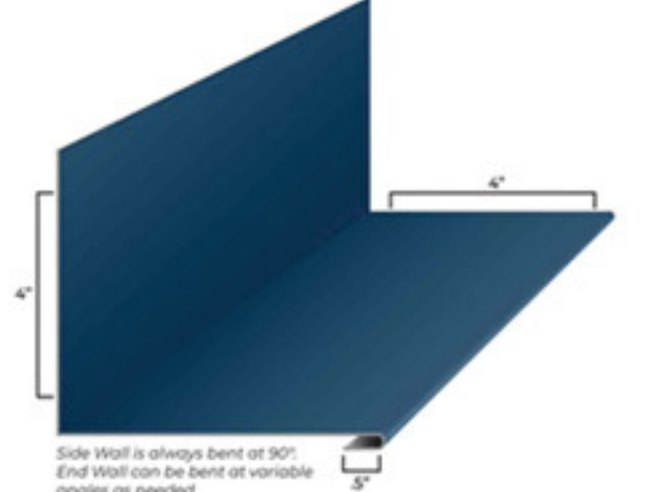
راه های زیادی برای نصب پروفیل های کینگ متال به وسیله یراق آلات بر روی سقف و نمای خارجی وجود دارد.

(برای کسب اطلاعات بیشتر در این باره به سایت شرکت ما مراجعه فرمایید.)

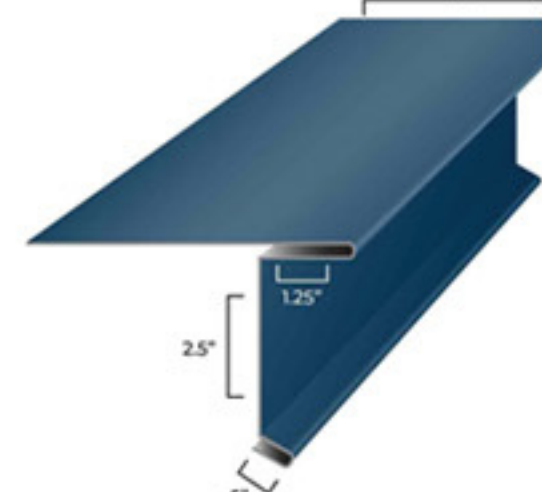
ما به شما یک تیم افتخاری کامل پیشنهاد می کنیم.



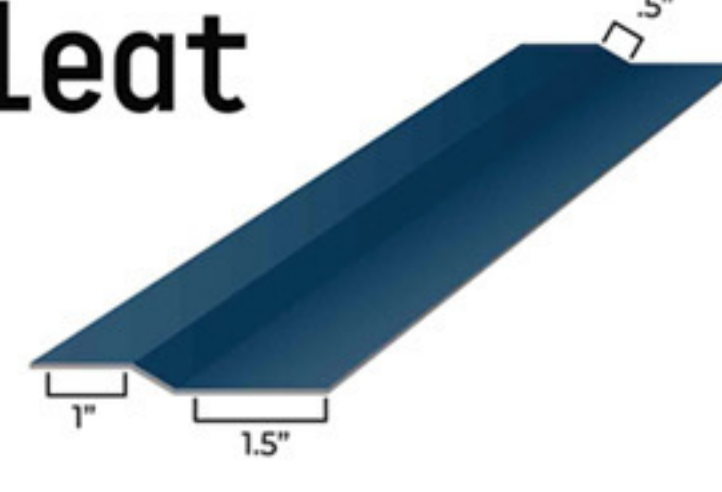
425-Sidewall/
Endwall



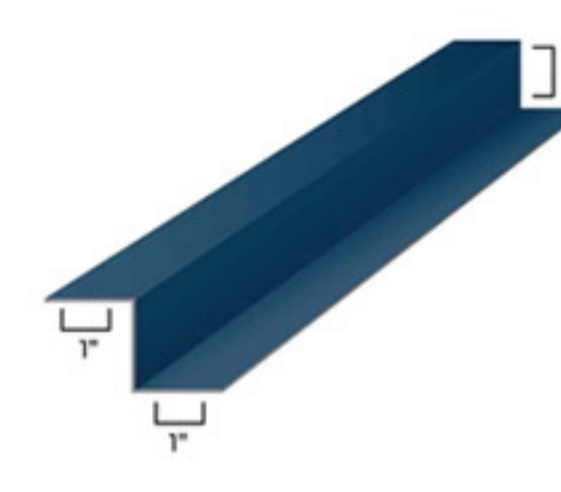
415-T-Drip



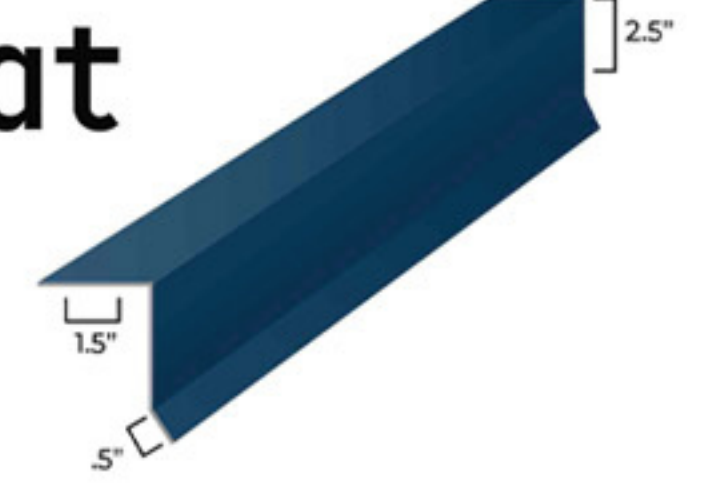
445-Starter
Cleat



440-Z-Bar



450-Eave
Cleat





ارتباط با ما

04136370280

09001092535

04133317001-3

09141092535

vmzinc_iran

Kingmetal.ir@gmail.com

Almaspoushesh.com

Kingmetal.ir

آدرس



تبریز، جاده تهران، بالاتر از میدان بسیج، روبروی شرکت آچین، مجتمع تجاری
مهر، طبقه دوم، واحد اول

*Design, production and implementation of roof covering of modern facades
VMZINC. and lacquer form*

