



BOGGY

Installation Technology





معلومات عنا

تقوم شركات الفنون الصناعية بإجراء أعمال هامة للغاية في أنظمتنا الاقتصادية والاجتماعية. تمثل الفنون الصناعية عامل استقرار يعزز التنافسية والابتكار، سواءً على مستوى الأعمال التجارية أو في المجتمع. في الوقت نفسه، تقدم الفنون الصناعية مساهماتٍ كبيرة للجمهور وتسهم بشكلٍ كبير في الوفاء بالاحتياجات الفردية والمطالب المحددة.

إن BOGGY Installation Technology هي شركة فنون صناعية تُعدُّ بمثابة مكان واحد يقدم العديد من الخدمات المتعلقة بالتسخين، والسباكة والألواح المعدنية والتقنية الشمسية، وبهذه الطريقة تساهم بشكلٍ كبير في إمداد التسخين والماء والطاقة.

شركتنا

إن شركة Boggy Installation Technology هي شركة فنون صناعية معاصرة تقع في قلب مرتفعات ألب شفيبشة. تتضمن خدماتنا التسخين والسباكة والاعمال الصحية وتركيب الألواح الشمسية.

فلسفتنا

التركيز على المستقبل

تمثل الطاقة والتسخين والمياه شغلنا الشاغل. نوفر لعملائنا أفضل تقنية متاحة بالإضافة إلى قيمة معقولة وأمانة مقابل نقودك. إننا نولي اهتماماً خاصاً بالحماية والراحة البيئية.

عبر تدريب أفراد الموظفين، نضمن أن تقنياتنا تتميز دوماً بكونها ذات جودة عالية علاوةً على كونها أحدث تقنية متاحة.

ورشة العمل الخاصة بنا

تمتلك BOGGY Installation Technology ورشة عمل حديثة، تم بناؤها في 2004. تمتاز هذه الورشة بمساحة مفتوحة تُقدَّر بـ 800 متر مربع تحتوي على آلات لمعالجة أنظمة السباكة والتسخين والتحكم في المناخ حيث تتسم بحداثتها بنفس قدر اتساع مداها.

إن كل ذلك، جنباً إلى جنب مع فريق عملنا الذي يتضمن مجموعة من المحترفين ذوي الهممة والكفاءة العالية والذين أكمل معظمهم التدريب في السباكة والتسخين والتقنية الشمسية والحمامات في BOGGY Installation Technology، من شأنه أن يسمح لنا بتوفير الخدمة الفردية والإنتاج المُخصَّص.

علامات في تاريخ الشركة

محطات في تاريخ الشركة

1993 التأسيس

1994 قسم إطفاء إيمفنغن: أعمال السباكة في محطة إطفاء إيمفنغن

2000 جائزة المركز الثاني للمعمار لأعمال السباكة التي أجريت لبناية التهوية في فيلباخ.

2001 الحصول على لقب شريك GEBERIT Quattro

2004 المشاركة في وفد اقتصادي إلى رومانيا و صربيا برئاسة وزير اقتصاد ولاية بادن-فورتمبيرغ.

2005 المشاركة في وفد اقتصادي إلى روسيا برئاسة وزير اقتصاد ولاية بادن-فورتمبيرغ.

2009 تركيب نظام تكييف الهواء لمركز الكونغرس في طشقند، أوزبكستان

2010 المشاركة في وفد اقتصادي إلى الرياض وجدة بالمملكة العربية السعودية برئاسة إيرنست فيستر، وزير اقتصاد ولاية بادن-فورتمبيرغ.

2011 إعادة إنشاء نظام التسخين وتجميع النظام الشمسي لدعم التسخين لمركز Santae Crucis، توزي، الجبل الأسود

2011 عضو مؤسس في bw-construction GbR

2012 أعمال التركيب الخاصة بمصارف السطح المستوي وقنوات التبريد في المنشأة الجديدة لمرفق إنتاج صناعي في بونه/الهند.

2013 مطار صلالة، عُمان. الإشراف أثناء تركيب نظام الصرف على السطح.

2015 بناية Strata Composite، العين، أبو ظبي. التصميم والدعم الفني للأعمال الميكانيكية والكهربية وأعمال السباكة في الموقع أثناء تركيب وتعديل نظام الصرف للسطح.

2015 المشاركة في وفد اقتصادي إلى طهران و اصفهان، ايران برئاسة نيلز اشميت، وزير اقتصاد ولاية بادن-فورتمبيرغ.

تكييف الهواء

من الأسهل العمل في بيئة مكيفة الهواء.

تُعَدُّ العُرفُ مكيفة الهواء عاملاً اقتصادياً هاماً. من الواضح أن انتاجية الإنسان ترتبط بدرجة حرارة البيئة بشكلٍ مباشر.

إن هذا مهم للغاية أيضاً لعملية الإنتاج الحديثة.

بسبب استخدام تقنية الحاسوب في المكاتب والآلات الصناعية، من الأهمية بمكان المحافظة على درجة الحرارة الصحيحة. على الرغم من جميع التقنيات الخضراء المستخدمة في تقنية التهوية والتسخين، إلا أنه ليس هناك بديل حقيقي لتقنية تكييف الهواء.

لذلك تخصصنا في تقنية تكييف الهواء المتوافقة حيويًا مع البشر والآلات، ومع البيئة بشكلٍ خاص.



(يمكن دمج غطاء تبريد في قشرة اللوح الخرساني. إن ذلك يضمن عدم إهدار أي مقدارٍ من ارتفاع الغرفة.)



(منظر لنظام تبريد/تدفئة أرضية.)

مشروع البناء:

مركز الكونغرس في طشقند بأوزبكستان.

المهمة:

تركيب الأنظمة الآتية: التهوية وتكييف الهواء.

إنجاز تكييف الهواء الكامل لغرف المؤتمرات والاجتماعات بما في ذلك التسخين/التبريد، والترطيب والتخلص من الرطوبة

حيث إن أوزبكستان تقع في منغوليا ويمكن أن تصل درجة الحرارة الخارجية إلى 50 درجة مئوية في أشهر الصيف، فقد كان متعاقدو البناء يرغبون في تركيب تكييف هواء ذي كفاءة عالية للطاقة في مركز المؤتمرات.

الحل:

تركيب نظام تبريد أرضية تحت سطح الأرضية بحيث يعمل أيضاً كنظام تدفئة أرضية أثناء أشهر الشتاء. يتم تحقيق ذلك عبر مضخة تسخين (ماء-هواء) تقوم بتوليد الحرارة في الأيام الباردة.

نظراً لإمكانية تركيب النظام بشكلٍ منخفض في الأرضية أو في الأسقف المعلقة، لا يكون هناك فقدٌ كبيرٌ في ارتفاع السقف.



(بهو مركز الكونغرس المُنجز مع نظام تبريد الأرضية وأرضيات من الرخام)

خدمات الأدوات الصحية

الحمام هو أكثر من مجرد "دورة مياه"

تُعدُّ تقنية التركيب الأكثر عصريَّةً، والتوافقية البيئية، وتوفير المياه، وإمداد مياه الأمطار المكونات الأهم في نظام الأدوات الصحية الحديث في يومنا هذا.

خلال عملنا في هذا المجال، نواجه تحدياً يتمثل في المزج بين التقنيات الأفضل والأكثر كفاءةً وبين التناغم والعناية بالصحة. إننا لا نضع حدوداً لأنفسنا، سواءً كان الامر متعلقاً بالحمامات الخاصة أو حتى حمامات السباحة العامة.





الحمام هو أكثر من مجرد "دورة مياه"



(حمامات مُنْجَزة مع أنظمة تبريد / تدفئة أرضيات)





(حمامات مُنْجِزة مع أنْظِمة تبريد / تدفئة أرضيات)

أكثر من مجرد "دورة مياه"





(حائط تركيب BOGGY shell construction GIS)

خدمات الأدوات الصحية



(حمام مُنجز مع حائط تركيب GIS)

تقنية التسخين

التسخين بدون فقدان للطاقة.

إننا نهتم بالبيئة.

العديد من الابتكارات التقنية في مجالات الميكانيكا والالكترونيات توفر اليوم امكانياتٍ غير مسبوقة لتدفئة المباني. لقد عفا الزمن بالتأكيد على غلاية جداتنا.

إننا متخصصون في مجال أحدث التقنيات، بما في ذلك تقنية غلاية التكثيف، واستعادة الحرارة، وزيادة مستوى الكفاءة، ومضخات الحرارة، والحفاظ على البيئة.

معادلة المستقبل

مستوى ”الكفاءة“

يشير مصطلح ”مستوى الكفاءة“ إلى نسبة الطاقة المنبعثة من نظام إلى الطاقة المزودة. يتم قسمة الطاقة المنبعثة على الطاقة المزودة للحصول على هذه القيمة. يُحدد مستوى الكفاءة بالتالي كفاءة نظام التسخين ويتعين أن يكون 0% بشكلٍ مثالي. سيكون ذلك هو التنفيذ المثالي لأن الطاقة المزودة ستخضع للانبعاث بدون فقدان.

نظام التسخين يثبت وينخفض من حيث مستوى كفاءته. إننا نعطي قيمة كبيرة لذلك وبالتالي نوفر أنظمة عالية الكفاءة فقط.



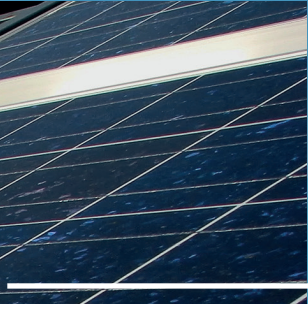
التقنية الشمسية

إن الشمس لا تعطينا الدفء فقط - بل تبرّد أيضاً...

....بيوتنا، ومصانعنا، ومكاتبنا، إلخ.

إن تطوير الخلايا الشمسية قد تزايد بشكل متسارع في السنوات الأخيرة. وقد زادت كفاءتها مع انخفاض أسعارها.

بالتأكيد ليس هناك ما يبرر عدم استخدام التقنية الشمسية.



تقنية التركيب

التبريد باستخدام حرارة الشمس:

الاهتمام يتزايد بتكييف الهواء الشمسي

أيام الصيف المشمسة هي شيء جميل. لكن في المكتب، يمكن أن يكون اليوم الحار مُنهكاً إلى حدٍ كبير. لهذا السبب، يتم تجهيز المزيد والمزيد من المباني بتكييف الهواء. إن ذلك يرجع إلى أن الانتاجية تتأثر بشكلٍ كبير إذا أصبح الجو حاراً للغاية بالداخل. هنا يأتي دور تكييف الهواء الشمسي: إن شمس الصيف التي تقوم بتدفئة المكتب توفر أيضاً الطاقة المطلوبة للتبريد. إن الاستخدام الحراري للطاقة الشمسية هو الحل المثالي هنا: الأيام التي تنشأ فيها أكبر حاجة للتبريد تتصادف مع الأيام التي يمكن فيها اكتساب الطاقة الشمسية القصوى.

إن الحاجة لتكييف الهواء في المكاتب والفنادق والمختبرات والمباني العامة كالمتاحف هي حاجةٌ مُعتبرة. في الظروف الصحيحة، يمكن أن يكون تكييف الهواء الشمسي وتكييف الهواء المُساعد شمسياً بديلاً عن أنظمة تكييف الهواء التقليدية. أضف إلى ذلك أن الأنظمة التقليدية يتم تقييمها باطراد على أنها أكثر خطورة، ليس لأنها تستخدم المبردات المسببة للمشاكل فحسب (الكلوروفلوروكربونات والهيدروفلوروكربونات)، بل أيضاً من حيث انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة.



الإنشاءات المعدنية

ليس هناك مادة توفر المزيد من امكانيات التصميم بنفس القدر الذي يوفره المعدن.

يعرف الجميع الأغراض التي تُستخدم بشكل يومي والمصنوعة من المعدن. مع ذلك، فإن المعدن أكبر بكثير من ذلك، إنه يوفر إمكانيات تصميم كثيرة ويتميز بكونه ثابتاً للغاية.

إننا مُعجبون جداً بهذه المادة وقد أثرينا حرفتنا بشكلٍ مثالي باستخدام هذه المادة. بالتالي، فإن استخدامنا لمبدأ «الشكل يتبع الوظيفة» محدود فحسب. إننا نستطيع عمل الأغراض المستخدمة يومياً بقطع ذات أشكالٍ فنية.

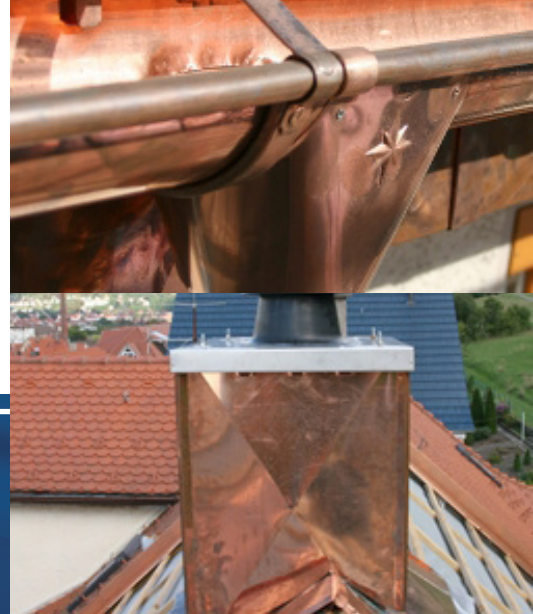
المعمار:

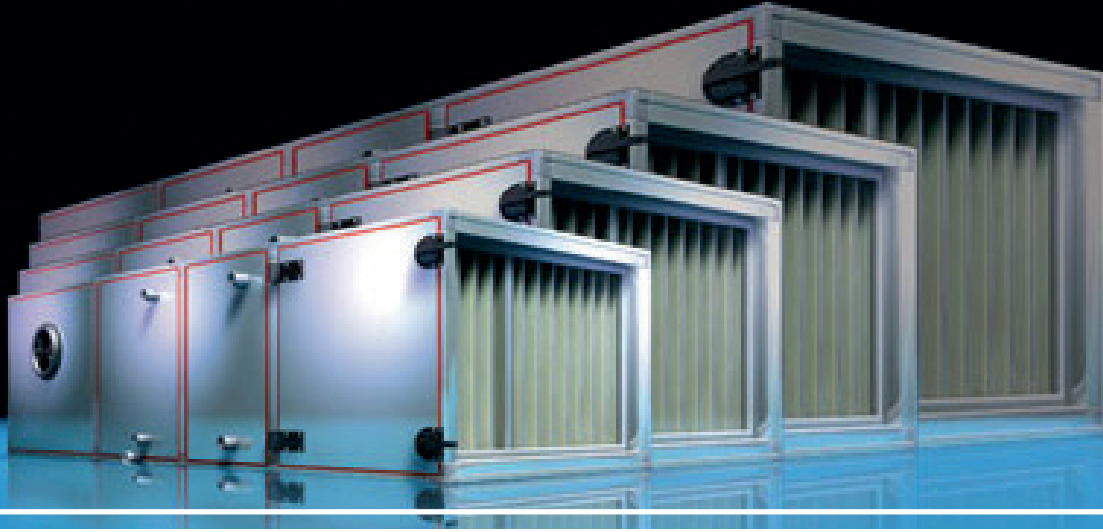
لم يكن من الممكن مطلقاً التعرف على
المعمار الحديث بدون المعدن



عناصر الإنشاء:

مكونات إنشائية فنية للمنازل والبيوت.





أولوية قُصوى يمثل رضا العميل أولويتنا القُصوى

إذا لم يكن العميل راضياً، فإننا لا نكون راضين أيضاً. إننا نريد منك أن تحصل على أكبر قيمة لنقودك. لهذا السبب، فإن الجودة والخبرة بالإضافة إلى القيمة الأمنية لنقودك يمثلون أهمية قُصوى لدينا في BOGGY Installation Technology.

تستثمر BOGGY Installation Technology في المستقبل وتشجع تطوير المسيرة المهنية للشباب. في كل عام، يتم تدريب متدربين في مجالات الغاز والماء وتقنيات التدخين.

عبر تدريب الموظفين، نضمن أن أساليبنا تمتاز دوماً بالجودة العالية وبكونها الأحدث دائماً.

مُنتجات تركيب الأدوات الصحية:

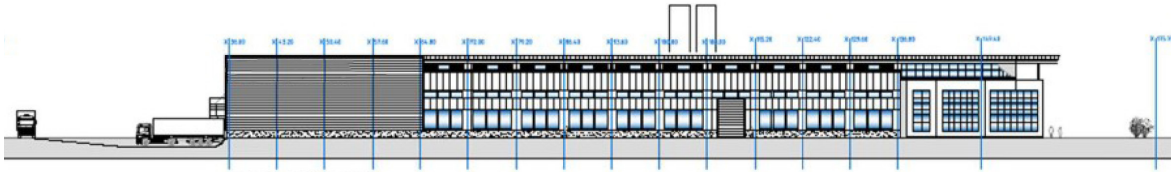


مُنتجات نظام التدخين والتبريد والنظام الشمسي:



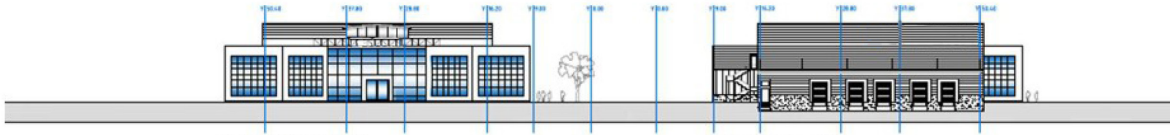
المراجع

مرفق انتاج، في بونيه، الهند



مرفق انتاج، في بونيه، الهند

أعمال التركيب الخاصة بمصارف الغرفة المستوية وقنوات التبريد في المنشأة الجديدة لمرفق إنتاج صناعي في بونه/الهند.



مجمع الأديرة، توزي، الجبل الأسود



مجمع الأديرة، توزي، الجبل الأسود
تجديد أنظمة تزويد الحرارة. تركيب مضخة حرارة هواء/
ماء وتركيب محطة شمسية حرارية.

إنشاء مركز كونغرس جديد في أوزبكستان



تركيب الأنظمة الآتية:
التهوية وتكييف الهواء. إكمال تكييف الهواء الكامل
لغرف المؤتمرات والاجتماعات بما في ذلك التسخين/
التبريد، والترطيب، وإزالة الرطوبة.

المراجع

إنشاء شركة Eschler للمنسوجات



إنشاء المباني المكتبية والانتاجية مع تركيب الأعمال الصحية بالإضافة إلى خطوط إمداد الإنتاج وتركيب نظام صرف Geberit Pluvia فوق الأسطح.

محطة إطفاء إيمبفنغن، ألمانيا



كان التداخل بين الخرسانة والمعدن هاماً بشكلٍ خاص بالنسبة للفريق المعماري، من أجل إنشاء بناية قسم اطفاء عصرية.

برج التهوية، فيلباخ، ألمانيا



أبراج التهوية هي المكونات المرئية الوحيدة على أرض النفق الذي يبلغ طوله حوالي 925 متر والموجود أسفل فيلباخ.

المراجع

مطار صلالة، عُمان.

الإشراف أثناء تركيب نظام الصرف فوق السطح (نظام Geberit Pluvia).



مجموعة KOMET، شتوتغارت، ألمانيا

تحويل وتجديد التركيبات والأنظمة الجديدة:
التسخين، التهوية، التبريد، تركيبات الأدوات الصحية بالإضافة إلى نظام تزويد الهواء المضغوط.



شركة Simtek AG

البناء الجديد للمكاتب والتخزين في موسينغن، ألمانيا
إكمال إنشاء الأعمال الصحية بالإضافة إلى خطوط التهوية.



المراجع



بيانات النشر

BOGGY Installation Technology

المالك: مايكل بوجدانوفيتش

Heusteigstr. 122
72461 Albstadt-Tailfingen
Germany

هاتف: 58 55 - 32 74 (0) 49+

تليفاكس: 30 55 - 32 74 (0) 49+

البريد الالكتروني: info[at]boggy-albstadt.de

www.boggy-albstadt.de

مصدر الصورة:

Boggy Installationstechnik, Duravit Hornberg, Geberit Germany / Switzerland, Company Komet Group Stuttgart - Vaihingen,
Company STO / Textil Eschler Balingen Frommern, Company Simtek AG Mössingen, Scala Stuttgart, Wolf Mainburg,
LT Muscat Oman, Fotolia, sxc.hu