



ANLAGENTECHNIK شركة

ألومنيوم HS فائق الجودة

غرف تقوية صناعة الطوب الخرساني واستخدام
مبتكر للألومنيوم



+ مقاوم للتآكل

+ خفيف الوزن

+ سهل التركيب من خلال وصلات
الإطباق ونظام البناء بالقوالب

شركة HS Anlagentechnik –

الابتكار هدفنا

إن التقدم التكنولوجي في صناعة الطوب الخرساني لا حدود له، ونحن نتميز من ناحية باستخدام الميكنة المتقدمة وأكفاً الآلات، وابتكار منتجات جديدة في صناعة الطوب الخرساني من ناحية أخرى. وقد ساهمت شركة HS Anlagentechnik في ذلك التقدم باستمرار ويشهد لهذا بقوة تميز ألومنيوم HS فانق الجودة واستخدامه في غرف الصلادة بشكل فعال.

وتعد غرف الصلادة التي تقدمها HS Anlagentechnik داخل خطوط الإنتاج عنصر الربط اللوجستي بين الجانب المبلل والجاف. ويتم إدخال العناصر المنتجة لتوها، وإخراج العناصر المجففة وتعبئتها وتجهيزها. ولذلك فمن الضروري تجهيز أماكن وضعها بكفاءة بحيث تصير مستقرة ودائمة ودقيقة.

كما أن نظام الغرف الكبرى والغرف المفردة وكفاءة تدفق العمل وقدرتها على التحمل وظروف المكان ما هي إلا بعض العوامل التي يتعين مراعاتها حتى نصل في النهاية إلى نظام متكامل ودقيق. هل ترغب في أبواب دوران وغرف العزل الضرورية؟، أو ترغب في نظم تكييف هواء تُتيح لك تجنب ارتفاع معدلات الرطوبة أو حدوث تذبذب في درجات الحرارة؟ على أية حال، سوف نقدم لكم عرضاً فريداً، أخذين في الاعتبار جميع العوامل الضرورية لإعطائكم أفضل صلادة في المواد الخرسانية وننقن تنفيذها - على الصعيد العالمي.

تُقدم شركة HS Anlagentechnik نفسها إلى العالم اليوم كجهة تنفيذ أعمال متكاملة ومبتكرة تمتلك خبرة تربو على ثلاثين عاماً في مجال إنشاء الأرفف. وإن كان ذلك ليس كل شيء، ففهم المنتج ومعرفة الأفرع الأخرى ووجود نظام أرفف فعال وعال الجودة هي الأشياء التي من شأنها جعل العرض مكملاً:

شركة HS Anlagentechnik – تقنية احترافية، تقنية للمحترفين فقط

شركة HS Anlagentechnik – البرنامج المتكامل:

- غرف صلادة مصنوعة من أسطح ألومنيوم أو أسطح صلب مجلفن بشكل خاص.
- الأبواب الدوارة
- نظم تكييف الهواء
- أشكال أرفف التخزين
- أرفف خاصة
- القضبان والعوارض
- التعامل الرائع مع الوجهات
- غرف العزل
- تركيب متكامل
- يمكن إجراء عملية التركيب بصفة ذاتية وإجراء الفحص النهائي عن طريق اتباع تعليمات المرشد التابع لنا
- خدمة سريعة للعملاء
- تقديم الاستشارات اللازمة
- تفاصيل تسوية التخطيط وتقديم المشروعات والعروض

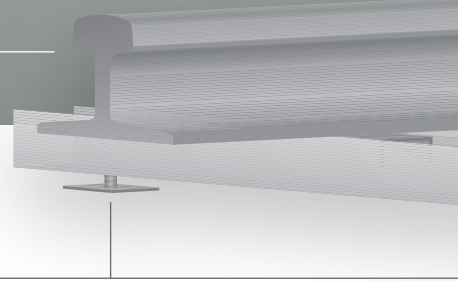


التسوية

أعمدة تثبيت بأربطة الإطار الداخلي
تمكّن من تجهيز غرفة تجفيف أفقية متقشرة.

القضبان

نظام قضبان داخل غرف التصليد لإتمام
عملية التخزين والاسترداد.



ألومنيوم HS فائق الجودة – تقنية ثبت نجاحها، وزن خفيف، ومقاومة للصدأ

التقنية هي التقنية ذاتها ولكن المادة مختلفة؛

فاستخدام الألومنيوم في غرق الصلادة - HS-Alu-Rack - هي مساهمة إضافية فاعلة X.I قبل شركة HS Anlagentechnik في مجال صناعة الطوب الخرساني.

الألومنيوم هو مادة عالمية بمميزات يُقر بها الجميع، ويُستخدم في صناعة منتجات فعالة وقوية وموثوق بها، كما يستخدم في صور ووظائف شتى بكل مجالات الإنتاج الصناعي تقريباً. وتجدر الإشارة هنا إلى خفة وزنه مع زيادة قوته وصلادته في الوقت ذاته، وكذلك مقاومته للصدأ وإمكانية تدويره بصورة ممتازة، لم يثبت وجود أية أضرار للألومنيوم، حيث أنه يتكون في الطبيعة بالاشتراك مع عناصر أخرى مثل المعادن الملونة وغير الملونة.

خليط الألومنيوم ح جيد الخليط

خليط الألومنيوم (خليط من الألومنيوم والمنجنيز والسيلكون) والذي تم اختياره خصيصاً ليكون حاملاً للألواح والمصاطب، حيث يحتوي على تركيبة تجعل من غرف الصلادة شديدة القوى والتحمل وهو مالا غنى عنه في صناعة الطوب الخرساني.

وقد أقرت هيئة المراقبة التقنية (TÜV) بهذا!

وقد قامت هيئة TÜV باختبار قدرة أسطح الحمل على التحمل، وذلك باستخدام معدات خاصة. وقد أكد تقرير الاختبار توافر القدرة اللازمة لها على التحمل بشكل آمن.



هيكل الألومنيوم (هيكل السطح)

تم ثقب الفتحات في أسطح الطبقات طبقاً للمسافات المخطط لها في أسطح الهيكل.

وتعلو هذه الفتحات وصلة مثبتة لتثبيت حامل الألواح (أسطح الحمل) في مكانه.

ومن خلال تلك الفتحات الدقيقة يمكن تحاشي التعرض إلى أية حركات ضارة أثناء عملية شحن أو تفريغ الغرف.

يُشكل القابس الملحوم بعارضة الهيكل السفلي القاعدة للعمود الجانبي. حيث يتم دفع العمود من خلال القاعدة ليُكوّن وصلة ثابتة.

وصلات الإطباق

القواعد الخاصة بدعامات اللوحة مُثبتة على مسافات مُقابلة لمساحة الشبكة. وهي تشبك بالفتحتين في قائم الألومنيوم (وصلة التثبيت) لإحكام الاتصال.

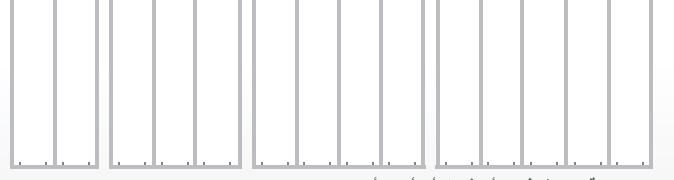
إن العدد الكبير للتوصيلات، والذي يعتمد على عدد الأدوار، يُعطي التصميم الكامل صلادة شديدة القوة.



أدوات البناء من HS

تستخدم غرف الصلادة من HS Anlagentechnik في أنظمة البناء بالقوالب، ويتم فيها تجميع من ٢-٥ قطع داخل إطار البناء وضغطها مع بعضها البعض.

نظام تصميم الغرف لمجموعة متنوعة من المساحات



مجموعة من غرفتين أو ثلاث أو أربع أو خمس

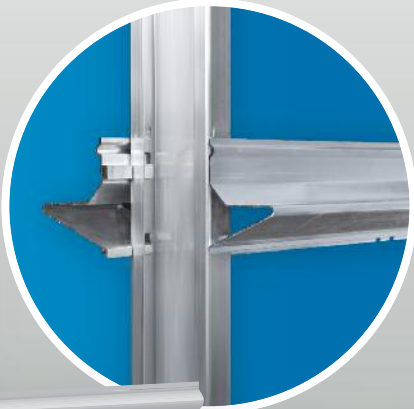
فمثلاً ١٠ مداخل غرف ضرورية يمكن أن تتكون من مجموعتين من غرف خماسية أو رباعية وثلاثية، ويمكن تخطيط أماكن التخزين بشكل فردي وبناءها بسهولة. وكل واحدة من مجموعات البناء هذه هي وحدة مستقلة عن الأخرى تماماً وقائمة بذاتها. وتكمن الميزة الكبرى في أن الصلادة في غرف HS Anlagentechnik تكون بصورة مستقلة دائماً ولا تضطر لتثبيتها إلى أعلى أو إلى أسفل. فالمزيد من الأمان في نظم التخزين أمر ذو أهمية قصوى.

وصلات الإطباق

سريعة وآمنة وثابتة أثناء الوضع أو السحب.

يتم تركيبها بسهولة، وتُضغَط لأسفل حتى يتم ربط الطبقات والأسطح مع بعضها البعض بصورة مستمرة، وتثبت أجزاء الألومنيوم بدقة متناهية.

فبفضل هذه الوصلة المثالية نحصل على عدد وافر من الميزات. كما سوف نوفر الوقت عن طريق التركيب متناهي السهولة الذي تتميز به. كما تساعد الصلادة الشديدة لغرف الصلادة على تحمل مستمر وقدرة قصوى على الحمل. فهي تقنية تقلل التكلفة وأمنة في عمليات الإنتاج - هي تقنية للمحترفين فقط.



حامل الألواح (سطح الدعام)

تتميز حوامل الألواح بقدرتها العالية جداً على الحمل كما أن عرضها البالغ ٨٠ سم يساعد على خلق أسطح قوية للحمل.

ويمكن أن تتم عمليات الإدخال والإخراج الآلي بدقة متناهية تماماً بفضل هذه الدعام العرضية بميل قليل.

وتمنع موجهات اللوحة الجانبية المستمرة المزودة بفتحات دائرية عميقة احتكاك الألواح الداخلية بالحوامل المصنوعة من الألومنيوم.

جرب بنفسك ووفر المال!

وتوفر نظام الغرف ووصلات الضغط أفضل الظروف لتركيب آمن وسريع أو التركيب الذاتي وبالتالي توفير التكلفة. ويقدم دليل التركيب الخاص بنا مساعدة كبيرة في هذا المجال.





كما أن الإدخال والإخراج الآمن من خلال عربات السحب وكذلك الفتحات العميقة الموجودة على الجوانب تحول دون ارتطامها بالحوامل المصنوعة من الألمنيوم.



تُوفّر أنظمة تدوير الهواء الظروف الملائمة لتوزيع الحرارة والرطوبة على نحو مستمر داخل غرفة المعالجة.



وتتميز غرف التصليد التي تقدمها شركة HS Anlagentechnik بدقة الحجم والقياس والثبات والتوازي.



HS Anlagentechnik C.V.
Veldkuilstraat 53
NL-6462 BB Kerkrade
Phone: 0031/45/5671190 · Fax: 0031/45/5671192

Customer Service/Assembly
HS Anlagentechnik Ant GmbH & Co. KG
Hegelstraße 6 · D-57290 Neunkirchen
Phone: 0049/2735/781160 · Fax: 0049/2735/781162

E-Mail: info@hsanlagentechnik.com
Internet: www.hsanlagentechnik.com