



شركة HS

صلب HS الكلاسيكي

غرف الصلادة في صناعة الطوب الخرساني مع استخدام
مضمون وآمن للفولاذ



- + مجلفن بشكل مميز
- + سهل التركيب من خلال وصلات الإطباقي المفصلية ونظم البناء بالقوالب

نبني غرف الصلاة متخصصة في صناعة الطوب الخرساني في جميع أنحاء العالم



إن كفاءة الإنتاج في صناعة الخرسانة والطوب البيتوني قائمة أساسية. كما تنتج خطوط الإنتاج الآلية تماماً والتي تعمل في مصانع متعددة الطبقات -آلاف الأمتار المربعة من الطوب الخرساني المخصص للطرق. فضلاً عن إنتاج طوب البيتوني، والأحجار المحوفة ومواد بناء الحدائق الخ.

وتعتبر غرف الصلاة التي تقدمها شركة HS Anlagentechnik داخل خطوط الإنتاج عنصر الربط اللوجستي بين الجانب المبلي والجاف. ويتم إدخال العناصر المنتجة لتوها وإخراجها مصلاة ثم تعينتها وتجهيزها. ومن الضروري تجهيز أماكن وضعها بكفاءة عالية بحيث تسير قوية قادرة على التحمل وتنسم بالدقة والثبات.

كما أن نظام الغرف الكبري والغرف المفردة وكفاءة تدفق العمل وقدرتها على التحمل وظروف المكان ما هي إلا بعض العوامل التي يتبعها 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 عرضًا فرديًا، لأننا ندرك جيداً جميع العوامل الضرورية لإعطائكم أفضل صلاة في المواد الخرسانية ونتمنى تفزيدها - على الصعيد العالمي.

تقدم شركة HS Anlagentechnik نفسها إلى العالم اليوم كجهة تنفيذ أعمال متكاملة ومتكلة تمتلك خبرة تربو على ثلاثة عقود في مجال إنشاء الأرفف. وإن كان ذلك ليس كل شيء، ففهم المنتج ومعرفة الأفرع الأخرى وجود نظام أرفف فعال وعال الجودة هي الأشياء التي من شأنها جعل العرض مكتملاً.

شركة HS Anlagentechnik – تقنية احترافية، تقنية للمحترفين فقط



شركة HS Anlagentechnik – البرنامج المتكامل:

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

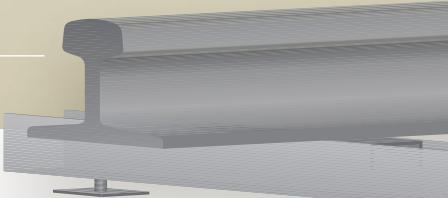


التسوية

أعمدة تثبيت بأربطة الإطار الداخلي
تمكن من تجهيز غرفة تجفيف أفقية منقشرة.

القضبان

نظام قضبان داخل غرف التصلييد لإتمام عملية التخزين والاسترداد.



صلب HS الكلاسيكي - نبحث عن الاحتراف!

كما أن صلب التوصيل الموجود بماكينة اللف يحتوي على فتحات عميقه وبه فوائل تمكننا في النهاية من الحصول على مزايا عديدة في الشكل النهائي للأرفف من خلال توصيله الإطباق، كما أن هيكل العوارض يصل طولها إلى ٩ متر أي حوالي طول منشأة مبنية.

وقد أقرت هيئة المراقبة التقنية TÜV بهذا.

كما تم اختبار قدرة أسطح الحمل على التحمل وذلك باستخدام وصلات إطباق خاصة قامت بها هيئة TÜV. وقد أكد تقرير الاختبار توافر القدرة اللازمة لها على التحمل بشكل آمن.



أرضية من ألواح الفولاذ (صلب مجلفن). ليس كل الاحتراف احتراف! فأساسات غرف الصلادة التي تقدمها شركة HS Anlagentechnik تم بأربطة حديد مجلفن بشكل خاص والذي صنع طبقاً لمعايير الجودة الألماني وحصل على شهادة الأيزو رقم ٩٠٠٢ (الشركة الأوروبيّة) ليتناسب مع كل الأجزاء الحاملة في المنشأة، كما أنه حاد بشكل فائق وقدر على الحماية من التآكل لنسبة جلفنة تصل إلى ٧٠٪ على الأقل.

وتشكل الهيكل المعدنية (أسطح الهيكل) من صلب مجلفن بشكل خاص على البارد في ماكينات الدوران لنحصل على دقة عالية في المقاييس. ويتراوح مستوى بين ٨٠ حتى ٢٠٠ مم (عرض) × ٥٠ (عمق) × ٣ مم (قوّة المادة). كما أنه لا يحتوي على صلادة ذرة فحسب، ولكنه يتميز بثبات يُتيح تركيبه في الأسطح (بقدرة تحمل ٤٠٠ كجم/م^٢ عند الاستخدام).

هيكل الصلب (هيكل السطح)

تم وضع علاقات ثابتة وعريضة على سطح الهيكل، على حسب المسافات الموجودة في مستوى الأدوار.

كما تم تثبيت هذه العلاقات بخواص تثبت حوالن القصبان.

ومن خلال تلك العلاقات يمكننا تحاشي أي حركات ضارة في عملية شحن أو تفريغ الغرف.

أما في الجزء العلوي للعلاقات فهناك تجويف يمنع الميل عند وجود أحمال مرتفعة ثقيلة.

أما التوصيلة الملحومة بريش الإطار فتشكل أساس سطح الهيكل ومن خلال توصيل بسيط لها يمكن الوصول إلى اتصال ثابت.

وصلات الإطباق

توضع حوالن الألواح في أماكنها المخصصة وتتدخل في فراغات الطبقات الفولاذية (وصلات الإطباق) فتخلق اتصال ثابت.

إن العدد الكبير للتوصيلات، والذي يعتمد على عدد الأدوار، يعطي التصميم الكامل صلادة شديدة القوّة.



نظام البناء بالقوالب بتقنية HS – كفاءة وتحطيط عال

وصلات الإطباقي

سريعة وآمنة لثباته أثناء الوضع أو السحب.

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

ففضل 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.

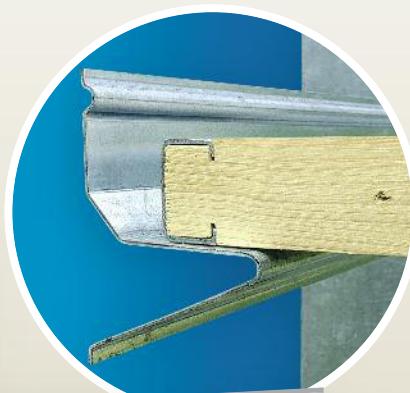
تستخدم غرف الصلادة من HS Anlagentechnik في أنظمة البناء بالقوالب، ويتم فيها تجميع من ٢ - ٥ قطع داخل إطار البناء وضغطها مع بعضها البعض.

نظام تصميم الغرف لمجموعة متنوعة من المساحات



مجموعة من غرفتين أو ثلاثة أو أربع أو خمس

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



حامل الألواح (سطح الدعام)

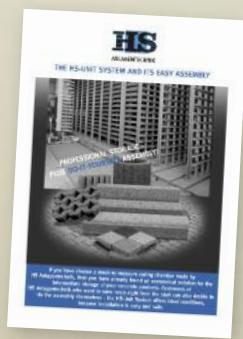
تتميز حوامل الألواح بقدرتها العالية جداً على الحمل كما أن عرضها البالغ ٨٠ مم يساعد على خلق أسطح قوية للحمل.

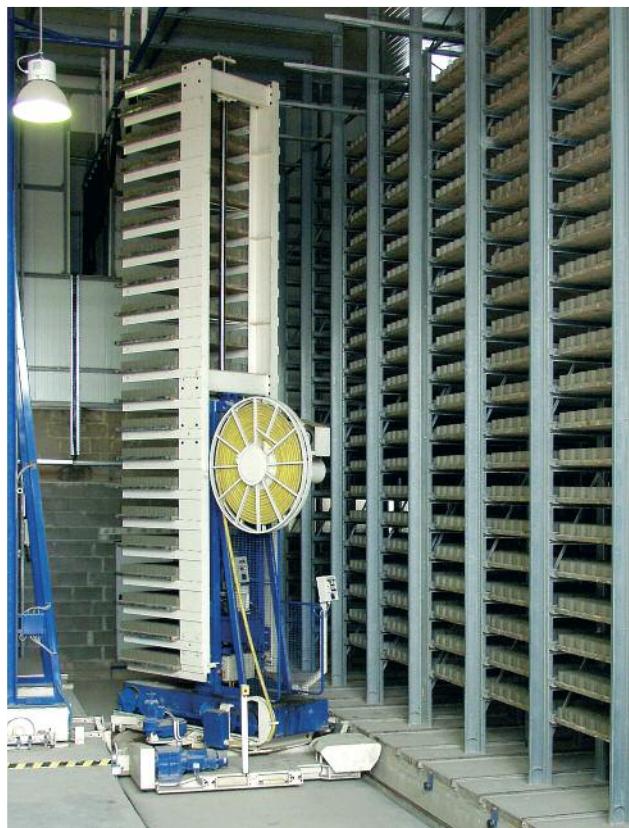
ويمكن أن تتم عمليات الإدخال والإخراج الآلي بدقة متناهية تماماً بفضل هذه الدعامات العريضة بمقدار قليل.

وتمنع الألواح الجانبية المزودة بفراغات دائرة عميقه احتكاك الألواح الداخلية بالهيكل الفولاذية.

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.





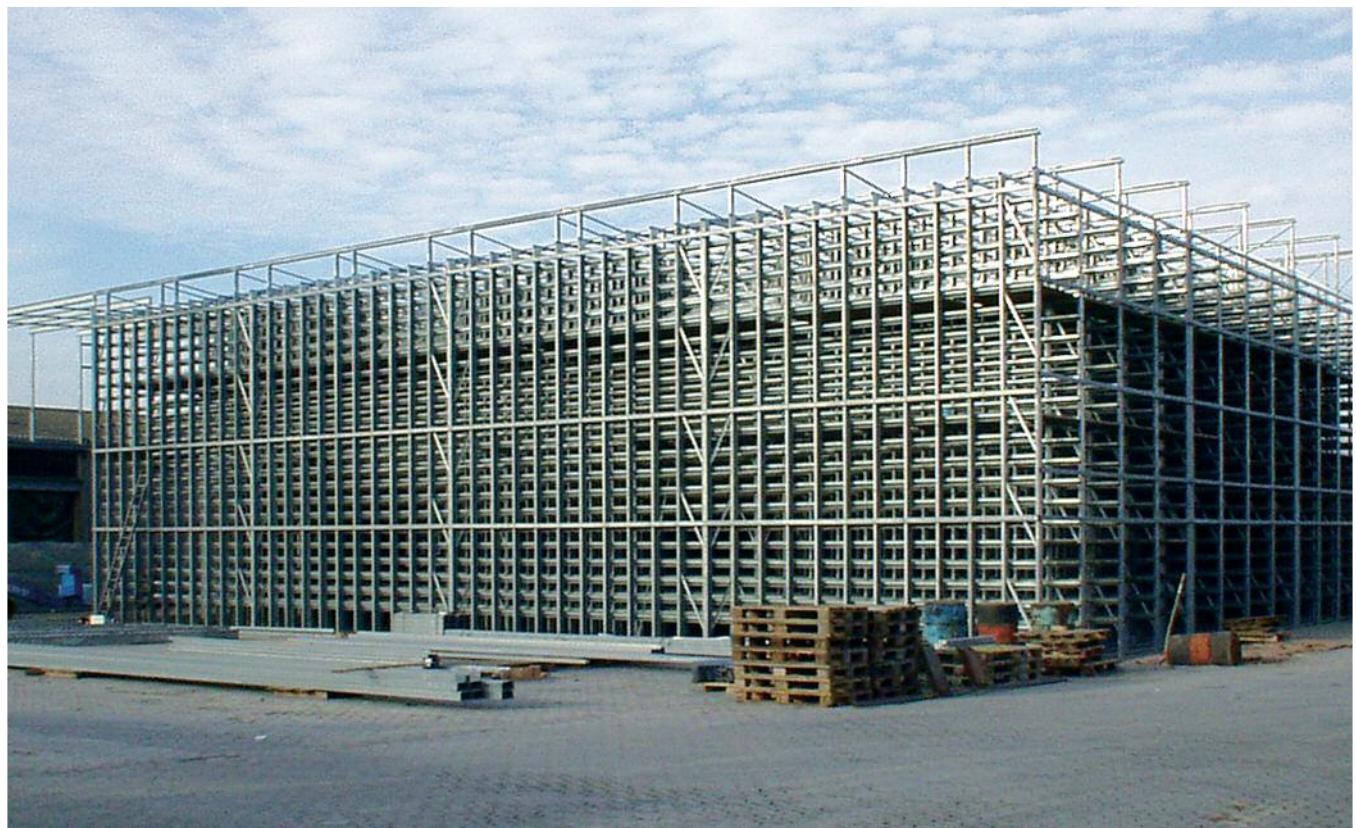
كما تتميز بأسطح دسارية ذات مداخل جانبية، وخاضعة لعملية جلفنة خاصة.



إدخال وإخراج آمن من خلال عربات السحب وكذلك الفتحات العميقية الموجودة على الجوانب والتي تمنع ارتطامها بالأسطح والطبقات الفولاذية.



تتميز غرف الصلادة التي تقدمها شركة HS Anlagentechnik بأنها دقيقة الحجم والقياس فضلاً عن كونها ثابتة متوازية.



HS Anlagentechnik 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