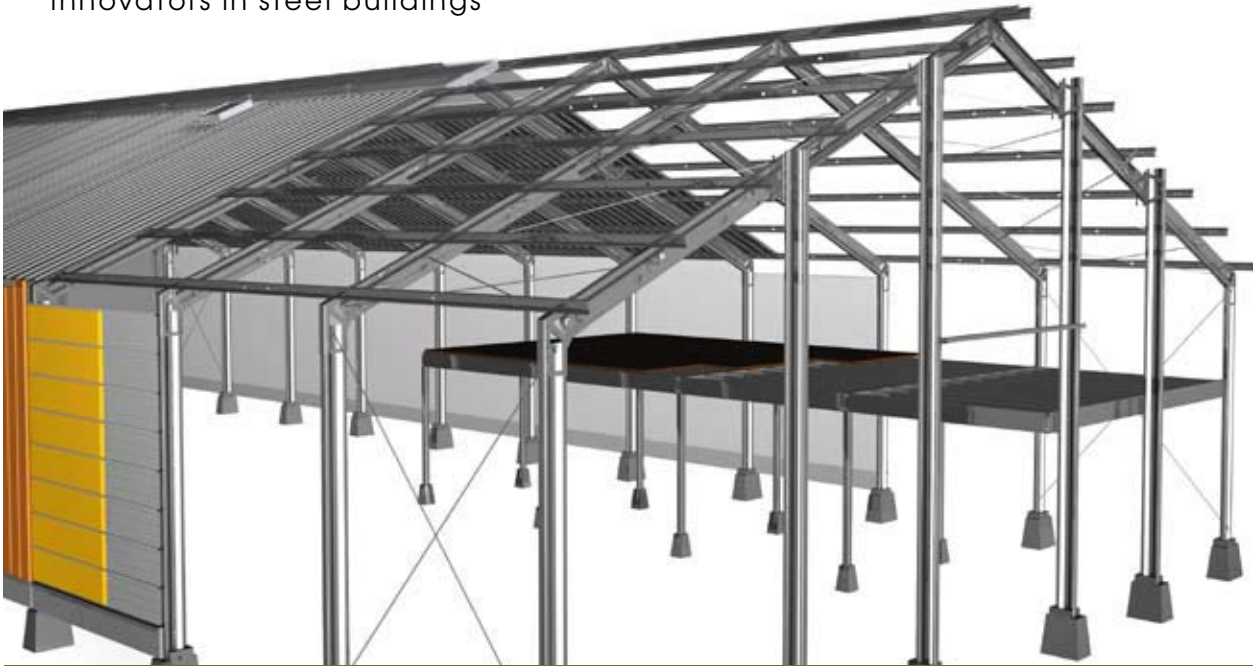


FRISO/MAT®

Innovators in steel buildings



SIGMA

It takes

Bij Frisomat komen alle goede dingen niet in 3 maar in 2. Letterlijk. Er zijn slechts 2 ervaren mensen nodig om een Frisomat gebouw te monteren, in 2 weken tot 2 maanden tijd. Hoe we dat doen? Als enige internationale fabrikant en bouwbedrijf beheerst Frisomat het complete proces, van ontwerp over ontwikkeling en transport tot opbouw. U en wij, it takes “two”.



Frisomat werd in 1978 in België opgericht en heeft kantoren en productie-eenheden verspreid over heel Europa.

lichtgewicht || STABILITEIT

Waarom kiest Frisomat voor koudgewalst, hoogwaardig (HSS) staal? Het is lichter, sneller en daardoor goedkoper. Het lichte gewicht zorgt voor lagere productie- en transportkosten. Twee ervaren personen kunnen met behulp van licht materiaal uw constructie monteren met een minimale ecologische impact als gevolg. Het koudwalsprincipe staat garant voor een optimale stabiliteit en stevigheid. Innovatie ten top.

ingenieur || ENGINEERING

Het unieke Meccano-principe van Frisomat kent zijn gelijke niet. Alle onderdelen zijn geprefabriceerd en passen in elkaar als een gigantisch bouwpakket. Elk onderdeel wordt vooraf tot in het kleinste detail ontwikkeld, uitgetekend en gefabriceerd door specialisten. Het resultaat: een breed spectrum aan innovatieve constructies en toepassingen, aangepast aan de lokale vereisten en regelgeving. Dankzij zijn volledig geïntegreerde productie- en ontwikkelingsketen kan Frisomat een duidelijk en betrouwbaar overzicht garanderen van de verwachte kosten. Met behulp van spijttechnologie controleert Frisomat elke fase van het proces. Een geruststellende gedachte.

klaar || START

Go. Dankzij de geprefabriceerde, innovatieve en gestandaardiseerde onderdelen is een Frisomat gebouw eenvoudig te assembleren. Onze monteurs kennen de constructiesystemen immers door en door. Over heel Europa staan onze montageploegen klaar om uw project te verwezenlijken. Ook buiten Europa biedt Frisomat begeleiding bij de montage van uw gebouw. Een consistente aanpak, de logische laatste schakel in de geïntegreerde keten. Tot uw dienst.

Frisomat || TOUCH

Dankzij de geprefabriceerde en gestandaardiseerde onderdelen kan uw project tot in de puntjes gepersonaliseerd worden. Een oplossing voor alle denkbare toepassingen, hoe moeilijk of verfijnd ook. Van fundering tot afwerking, elk onderdeel draagt de Frisomat stempel. Standaardisatie met een hoogst persoonlijke toets.



Licht maar stevig. Elk onderdeel kan door 2 personen worden verplaatst. Alle onderdelen passen in elkaar als een gigantisch bouwpakket.

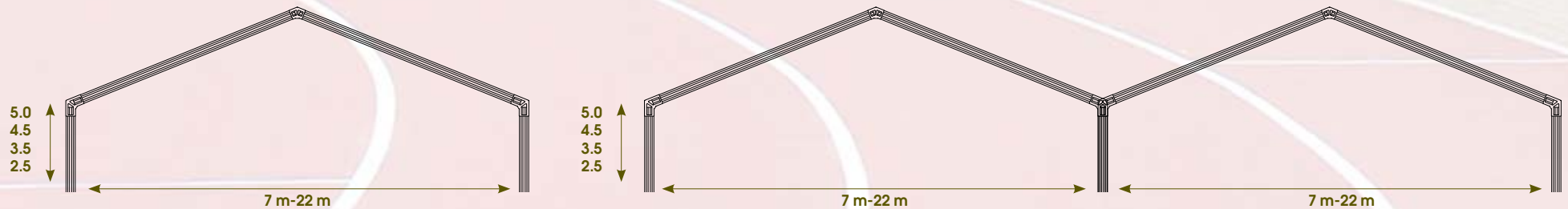


Van maneges, over opslagruimtes tot kantoren. Een Frisomat gebouw leent zich voor ontelbare toepassingen.



Afmetingen

Sigma. Een traditioneel, industrieel gebouw geschikt voor gemiddelde hoogtes en overspanningen.



Alle afmetingen kunnen variëren naargelang lokale richtlijnen en regelgeving.

SIGMA

elegant || STABILITEIT

Sigma. Een compleet, industrieel gebouw met een klassiek zadeldak. De elegante Σ -vormige, koudgewalste en innovatieve verbindingstukken combineren maximale stevigheid binnenin met een aantrekkelijk buitenaanzicht. Grote overspanningen en een elegant design.

Een duurzaam ontwerp

Voor een aantrekkelijke prijs per m² biedt een Sigma gebouw u alle flexibiliteit binnenin én vanbuiten. Dankzij een dakhelling van 22° kan een lichtere structuur gebruikt worden zonder aan maximale oppervlakte in te boeten. Het resultaat? Een modern, veelzijdig en duurzaam gebouw geleverd tegen een vaste prijs. De hoogwaardige afwerking en robuuste structuur garanderen de hoogste kwaliteit en een lange levensduur, volledig in lijn met de lokale behoeften, richtlijnen en regelgeving. Onverwoestbaar.

Toepassingen

Sigma gebouwen worden volledig op maat van uw behoeften ontworpen en gerealiseerd. Alle onderdelen zijn gestandaardiseerd, maar laten een ruime vrijheid in constructie en afwerking. Dankzij de relatief lichte structuur kan een Sigma bovendien bijna overal worden gemonteerd.

Hebt u een sporthal nodig, een opslagruimte, een manege, een productie-eenheid of een werkatelier? Met Sigma zit u goed. Afhankelijk van wat u wenst of nodig hebt, kan een Sigma constructie worden uitgerust met verschillende types deuren en ramen, laadplatforms, rookluiken en verschillende andere opties. Interessant: Sigma's kunnen op elk ogenblik aan elkaar gekoppeld worden en bieden zo eindeloze mogelijkheden. Wij creëren uw project.

SIGMA

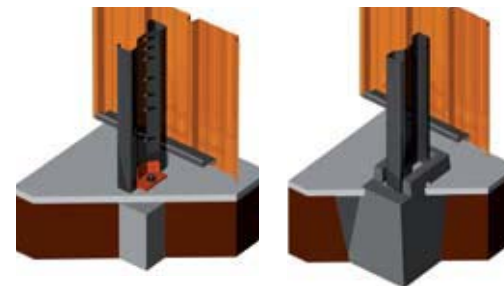
5 staalharde argumenten:

- Overspanningen van 7 – 22 m, zijwandhoogte van 2,5/3,5/4,5 en 5 m
- 100 % gegalvaniseerd gebinte in hoogwaardig (HSS) staal
- Dakhelling van 22°
- Ontwerp op maat van de klant
- Kan op elk ogenblik vergroot en uitgebreid worden





Afhankelijk van de bouwlocatie en van de lokale regelgeving kunnen Sigma gebouwen geïnstalleerd worden op geprefabriceerde betonnen elementen of specifiek gegoten funderingen. De aangepaste ankers of expansiebouten garanderen dat het gebouw **de sterkste invloeden weerstaat**.



Exclusieve, innovatieve verbindingstukken maken de meest complexe toepassingen mogelijk en garanderen een vlotte montage. Een Sigma gebouw kan dan ook altijd worden vergroot of uitgebreid, afhankelijk van de lokale regelgeving. **Wij bouwen uw groei.**



Een ontwerp dat de tand des tijds doorstaat met een minimum aan onderhoud. Alle afwerkingsstukken zijn op maat gemaakt. **Het gepaste onderdeel in het beste materiaal.**



Elk Sigma gebouw heeft een volledig thermisch gegalvaniseerde constructie met koudgewalste, Σ -profielen. De zinklaag van 275 g/m² garandeert de allerbeste kwaliteit. **Een sterk staaltje.**



standaard || OP MAAT

De gestandaardiseerde, geprefabriceerde systemen bieden een ruime persoonlijke vrijheid in vorm, ontwerp en afwerking. Verschillende kleuren, isolatiemogelijkheden, ramen en deuren, rook- en ventilatieuiken, laadplatforms, luifels, afwerkingsstukken, scheidingswanden, tussenvloeren, noem maar op. Al wat nodig is om uw project te verwezenlijken.

Dak- en muurbekleding

Sigma biedt verschillende bekledingsmogelijkheden, afhankelijk van het ontwerp, de toepassing en de noden van de klant. Verticale en horizontale beplating, met of zonder anti-condensatiefilm, isolatiedekens, isolerende binnendozen of sandwichpanelen in verschillende kleuren. De materialen en isolatiemogelijkheden zijn nagenoeg eindeloos. Uw Frisomat consultant zoekt samen met u naar de ideale oplossing.



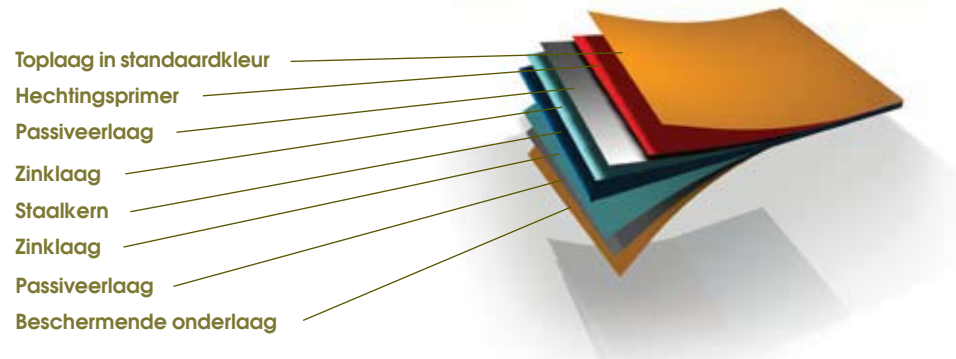
- 100% gegalvaniseerde smalle Σ -profielen voor balken en kolommen
- Sandwichpanelen voor dak- en muurbekleding
- Verticale of horizontale muurbekleding op maat van de klant



- 100% gegalvaniseerde smalle Σ -profielen voor balken en kolommen
- Trapeziumplaten (TR45)
- Isolatiedeken onder de dakbekleding
- Isolerende binnendozen met glaswol of rotswol
- Verticale of horizontale muurbekleding afhankelijk van uw smaak

Dak- en wandplaten

Frisomat gebruikt enkel voorgelakt S280 staal van de beste kwaliteit met een zinklaag van 275 g/m² om uw platen en onderdelen te profileren. De verschillende lagen van de plaat garanderen de kwaliteit:



Kleuren

Frisomat biedt een brede waaier aan standaardkleuren voor uw projecten.



Extra ruimte in de ruimte. Mezzanines.

Behoeft u meer opslagruimte in uw Frisomat gebouw? Nood aan extra kantoren binnen de beschikbare ruimte? Dan voegt Frisomat aan uw constructie eenvoudig een mezzanine toe: een tussenvloer, opgetrokken uit hetzelfde duurzame, gegalvaniseerde materiaal als uw constructie. De mezzanine kan vlot een belasting van 300 kg per m² aan. De vrije hoogte van 2,8 meter onder de vloer biedt bovendien additionele opslagcapaciteit. Extra ruimte tegen een aantrekkelijke prijs.

Meer specifieke noden? Dan bieden wij naast de mezzanine ook een meer traditionele oplossing: een tussenvloer van voorgelakt staal die rust op een klassieke, warmgewalste constructie. Deze traditionele tussenvloer kan met een verlicht betondek bekleed worden. Specifieke oplossingen voor specifieke behoeften.

Alle Frisomat mezzanines worden aangepast aan specifieke locaties of toepassingen en kunnen probleemloos getransformeerd worden. Zo garanderen ze een optimaal gebruik van de ruimte, op een kostenefficiënte wijze. Extra ruimte in de ruimte.



show || CASES

Innovators in steel buildings. Ruim 30 jaar ervaring, meer dan 20.000 verschillende projecten wereldwijd en evenveel tevreden klanten. Elk project heeft zijn eigen richtlijnen, eisen, specificaties en uitdagingen. Hoe dan ook, wij bouwen uw project, overal en op elk moment. Uw project, onze passie.



Veere, Nederland



Pontoise, Frankrijk



Rzesów, Polen



Dabas, Hongarije



Nitra, Slovakijska



Huelva, Španjolska



Köln, Njemačka



Beja, Portugal

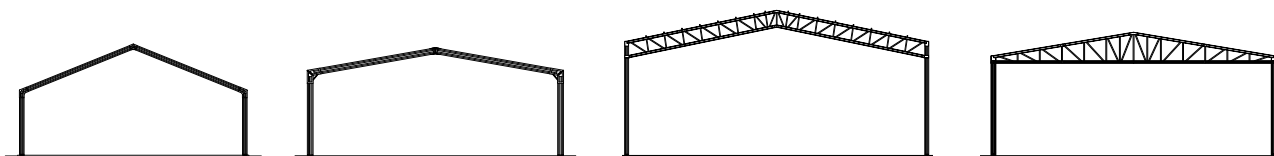


Bree, Belgija



Lokeren, Belgija

Frisomat heeft een uitgebreid aanbod, gebaseerd op zeven bouwsystemen en meer dan 200 gestandaardiseerde gebouwen. De vier topmodellen zijn volledig modulair en bieden klanten een ruime vrijheid in constructie en afwerking.



Sigma

Astrigma

Astra

Ceptra



Delta

Upsilon

Omega

Frisomat België

Frisomat nv/sa
Stokerijstraat 79
2110 Wijnegem
België

☎ +32 3 353 33 99

☎ +32 3 353 32 52

@ info@frisomat.be

www.frisomat.be

België - Bulgarije - Frankrijk - Duitsland - Hongarije - Nederland - Polen - Portugal - Roemenië - Slovaakse - Spanje - Oekraïne - Angola - Litouwen



Uitvoeringen, getoonde opties en afmetingen kunnen variëren naargelang de lokale wet- en regelgeving.

FRISOMAT®

Innovators in steel buildings