

FRISO/MAT®

Innovators in steel buildings



ASTRIGMA

E nevoie de

La Frisomat, toate lucrurile bune se fac în doi. E nevoie doar de 2 pentru a ridica o clădire, în 2 săptămâni până la 2 luni. Cum este posibil? În calitatea sa de unică firmă internațională care se ocupă atât cu fabricația de materiale cât și cu construcția, Frisomat gestionează întregul proces, începând cu proiectarea, trecând prin dezvoltare și transport și terminând cu construcția. E nevoie doar de 2: dvs. și noi.



Frisomat, fondată în 1978 în Belgia, deține filiale și centre de producție în toată Europa.

la greutate redusă || STABILITATE

De ce folosește Frisomat oțel laminat la rece, de mare rezistență? Pentru că este mai ușor, mai rapid de fabricat și prin urmare mult mai economic. Greutatea redusă asigură costuri mai mici de producție și transport. Construcția dvs. poate fi asamblată pe șantier de numai 2 oameni, utilizând echipament ușor. Rezultatul: un impact minim asupra mediului. Laminarea la rece asigură stabilitate și rezistență integrate. O adevărată inovație.

ingeniozitate în || INGINERIE

Principiul Meccano de la Frisomat nu are rival. Fiecare parte este prefabricată și se potrivește perfect, ca într-un puzzle gigantic de construcții. Fiecare subansamblu este proiectat, dezvoltat și fabricat cu meticulozitate de o echipă numeroasă de experți. Rezultatul: o gamă largă de structuri și aplicații inovatoare în conformitate cu cerințele și normativele locale. Datorită lanțului de dezvoltare și fabricare complet implementat, Frisomat garantează o analiză clară și solidă asupra costurilor proiectului. Cea mai modernă tehnologie supraveghează fiecare fază a procesului. Un gând liniștitor.

pregătit || PERMANENT

Să începem. O construcție Frisomat este extrem de ușor de ridicat datorită componentelor sale prefabricate, inovatoare și standardizate. Tehnicienii noștri cunosc sistemul până în cel mai mic detaliu. În toată Europa, echipele de montaj Frisomat sunt gata să vă realizeze proiectul. Și peste tot în lume beneficiați de consilierea Frisomat la realizarea acestuia. O abordare completă. Veriga finală din sistemul integrat. La dispoziția dvs.

Frisomat || AMPRENTA

Personalizare practic nelimitată cu componente complet prefabricate și standardizate. Disponibilitate pentru orice aplicație imaginabilă, oricât de complexă și sofisticată ar fi aceasta. De la subansamblurile de fundație până la cele de finisare, toate componentele poartă amprenta Frisomat. Standardizare în condiții de personalizare extremă.



Ușoară, dar în același timp solidă. Fiecare componentă poate fi manevrată de 2 persoane. Toate părțile se îmbină perfect, ca într-un puzzle gigantic de construcții.

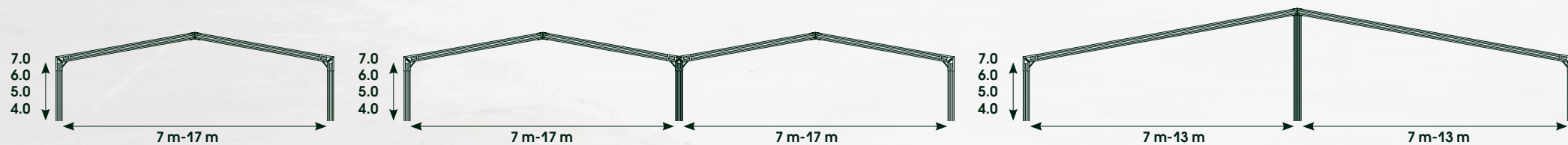


De la depozite la spații de birouri. O construcție Frisomat poate fi practic utilizată pentru aplicații nelimitate.



Dimensiuni

Astrigma. Un design elegant pentru deschideri și înălțimi medii.



Dimensiunile pot varia în funcție de reglementările în vigoare.

ASTRIGMA

eleganță în || STABILITATE

Astrigma. O pantă ușoară la acoperiș, combinată cu o structură Σ elegantă, profilată la rece. Un design estetic pentru deschideri și înălțimi medii.

Durabilitate

Înălțimea pereților laterali poate ajunge până la 7 m pentru halele Astrigma, ceea ce conferă vaste volume interioare, cu o investiție minimă. O hală de calitate, elegantă și polivalentă, pentru un preț fix atrăgător.

Structura de bază complet galvanizată, profilată la rece, este formată din profile Σ elegante. Această concepție unică Frisomat garantează o robustețe și o stabilitate maximă, combinată cu o greutate relativ mică. Toate materialele sunt dezvoltate și produse prin grija noastră, garantând o calitate maximă. Componentele individuale și standardizate sunt proiectate, dezvoltate și optimizate într-o manieră exclusivă. Piese de finisaj de calitate superioară sunt garanția unei lungi durate de viață, cu o întreținere minimă. Rezultatul este o construcție calitativă, durabilă și care se montează rapid. Construită să dureze.

Aplicație

Structura din profile subțiri garantează un spațiu interior maximal, combinat cu un design exterior elegant. Totul cu respectarea reglementărilor în vigoare. Fiecare element component este standard, dar este posibilă personalizarea.

Fie că aveți nevoie de un depozit sigur, de birouri pentru dv. și echipa dv., de un spațiu de producție sau atelier, modelul Astrigma corespunde dorințelor dv. În funcție de necesitățile clientului, hala Astrigma poate fi dotată cu diferite tipuri de uși și ferestre, trape de fum și ventilație, platforme de încărcare, etc. De asemenea, există posibilitatea de a cupla mai multe hale Astrigma, ceea ce diversifică posibilitățile. Noi facem ca proiectul dumneavoastră să capete contur.

ASTRIGMA

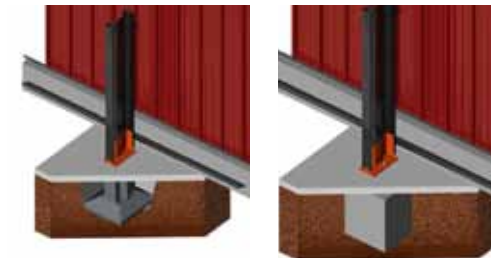
O alegere de cinci stele:

- Deschideri de la 7 la 17 m, înălțimea pereților laterali de 4, 5, 6 și 7 m
- Structură 100 % din oțel galvanizat de mare rezistență
- Panta lină la acoperiș – 10°
- Concepție în conformitate cu necesitățile clientului
- Posibilități permanente de extindere sau de modificare





În funcție de amplasament și de normele în vigoare, halele ASTRIGMA pot fi montate pe elemente prefabricate din beton sau pe fundații clasice de beton armat. Piesele de ancoraj sau bu-loanele expansibile permit construcției să **reziste tuturor sarcinilor proiectate**.



Elemente de racord ingenios proiectate satisfac exigențele cele mai complexe, garantând un montaj ușor. Există de asemenea posibilitatea de a mări sau de a modifica hala Astrigma în orice moment, respectând normativele în vigoare. **Noi acompaniem dezvoltarea dumneavoastră.**



Concepție dovedită și întreținere redusă la cea mai simplă expresie a sa. Toate finisajele sunt realizate pe măsură. Un **produs perfect adaptat**, cu materiale de înaltă calitate.



Structura halei Astrigma este compusă din profile Σ , realizate din oțel profilat la rece și galvanizat la cald. Stratul de zinc (275 gr/m^2) garantează o protecție optimă. **Cu Frisomat, clădirea dv. durează mult mai mult.**



personalizare || STANDARDE

Deși lucrăm cu elemente standardizate prefabricate, există nenumărate posibilități de personalizare. Nu numai la nivelul formei și al proiectului, dar și la nivelul finisajelor. Numeroase variante de culori, izolații, ferestre și uși, trape de fum și ventilație, platforme de încărcare, plafoane, jgheaburi, pereți despărțitori, planșee intermediare - alegeți dvs. Tot ceea ce îi trebuie proiectului dvs.

Acoperișurile și izolațiile

În funcție de proiect, aplicație și solicitare a clientului, există numeroase soluții pentru acoperirea construcțiilor Astrigma. Închideri verticale sau orizontale, cu sau fără peliculă anti-condens, strat de izolație, plăci izolate intermediare sau panouri duble în numeroase culori. Opțiunile de materiale și izolații sunt practic nelimitate. Consilierul dvs. Frisomat vă va îndruma pentru a găsi soluția ideală.



- Profile Σ 100% galvanizate, pentru grinzi și stâlpi
- Panouri sandwich pentru izolarea acoperișului și a pereților
- Închideri verticale sau orizontale, după dorința clientului



- Profile Σ 100% galvanizate, pentru grinzi și stâlpi
- Închideri din tablă trapezoidală (TR45)
- Saltele de vată izolatoare sub tabla de acoperiș
- Casete montate orizontal și umplute cu vată minerală sau vată de sticlă
- Casete decorative de fațadă, montate orizontal sau vertical, după dorința clientului

Elemente de închidere

Frisomat utilizează numai oțel S280 de cea mai bună calitate, tratat în prealabil cu un strat de zinc de 275 g/m² pentru a da rezistență finisajelor și elementelor de închidere. Calitatea este asigurată de numărul sporit de straturi de protecție:

Acoperire în culori standard

Grund

Strat pasivizare

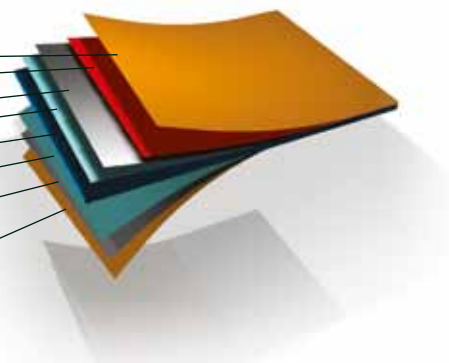
Strat zinc

Oțel

Strat zinc

Strat pasivizare

Acoperire protecție interioară



Culori

Oferim pentru proiectul dvs. o varietate de culori standard.



Mezaninele. Redefinirea spațiului.

Aveți nevoie de mai mult spațiu de depozitare în cadrul clădirii dvs. Frisomat? Doriți să creați încă un birou fără a scrifca niciun pic de spațiu? Răspunsul este mezaninul unic Frisomat: o podea suspendată, fabricată din același material galvanizat rezistent ca și structura dvs. Capacitatea de susținere este de cel puțin 300 kg pe m² și, la o înălțime standard reglabilă de 2,8 m, conferă posibilitatea creării unui spațiu de depozitare adițional dedesubt. Spațiu adițional la un preț imbatabil.

Aveți nevoie de ceva anume? Ca o alternativă la mezaninele Frisomat, vă oferim o soluție mai tradițională. Un planșeu intermediar prefabricat, alcătuit din tablă cutată cu profil înalt, montată pe o structură metalică clasică. Acest planșeu metalic se poate acoperi cu un strat de beton ușor. Soluții speciale pentru orice destinație.

Toate mezaninele Frisomat sunt proiectate special pentru fiecare locație sau nevoie și pot fi ușor adaptate. Astfel, se asigură utilizarea cu eficiență a spațiului și vă ajută să economisiți bani, măbind astfel profitabilitatea.



exemple || CONCLUDENTE

Inovatori în domeniul clădirilor din oțel. Avem o experiență de peste 30 de ani la nivel mondial, mai mult de 20.000 de proiecte diferite în întreaga lume și peste 20.000 de clienți mulțumiți. Fiecare proiect are complexitatea sa, propriile sale standarde, cerințe și mențiuni. Orice ar fi, noi o construim pentru dvs. Oriunde, oricând. Proiectul dvs., responsabilitatea noastră.



Slobozia, Romania



Leixões, Portugalia



Luanda, Angola



Roermond, Olanda



Sarcelles, Franța



Dryanovo, Bulgaria



Málaga, Spania



Osnabrück, Germania

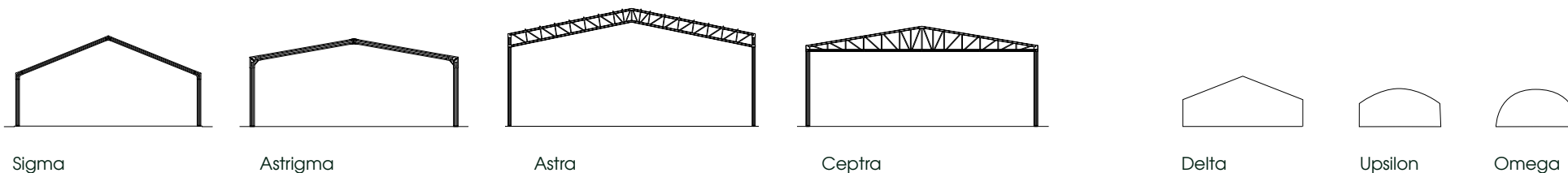


Beerse, Belgia



Gdańsk, Polonia

Frisomat produce o gamă largă de produse, bazate pe șapte sisteme de construcție și peste 200 de clădiri standardizate. Cele patru sisteme superioare sunt complet modulare, garantând clienților o largă libertate în construcție și finisări.



Frisomat România

SC FRISOMAT SA
Str. G-ral Dăscălescu, nr. 324
Piatra Neamț, cod 610200
România

☎ +40 233 231909
☎ +40 233 221416
@ office@frisomat.ro

www.frisomat.ro

CIF: RO 6275370 - Reg. Comert: J 27/1651/1994 - Capital social subscris și varsat: 146.172,50 lei

Belgia - Bulgaria - Franța - Germania - Ungaria - Olanda - Polonia - Portugalia - România - Slovacia - Spania - Ucraina - Angola - Lituania

- * Birou comercial București
- ** Birou comercial Cluj Napoca



Toate variantele constructive, dimensiunile și opțiunile pot diferi în funcție de reglementările și dispozițiile locale. (RO)