

FRISOMAT®

Innovators in steel buildings



ASTRA

A szükséges

A Frisomatnál a kettős a szerencseszám. Egy épület összeszereléséhez 2 emberre van szükség, 2 hétre vagy 2 hónapra. Hogyan? Egyedüli nemzetközi gyártóként és kivitelezőként a Frisomat a folyamat egészét kézben tartja, a tervezéstől kezdve a gyártáson keresztül egészen a kivitelezésig. Ön és mi, a szükséges 2.



A Belgiumban 1978-ban alapított Frisomat mára Európa szinte minden országában rendelkezik irodával és telephellyel.

könnyed || STABILITÁS

Miért használ a Frisomat hidegen hengerelt, nagyszilárdságú acélt? Mert könnyebb, gyorsabb, tehát gazdaságosabb. A kisebb súly alacsonyabb árakat biztosít a gyártás és a szállítás terén is. Könnyű szerszámaink használatával épületeink összeszereléséhez akár 2 ember is elegendő. Az eredmény: minimális ökológiai hatás. A hidegen hengerelés soha nem látott stabilitást és szilárdságot eredményez. Valódi fejlesztés.

találékony || TERVEZÉS

A Frisomat egyedülálló Meccano technikájának nincs párja. Minden egyes alkatrészt előre gyártunk, ezért tökéletesen összeillenek. Az aprólékos tervezés, fejlesztés és gyártás az innovatív szerkezetek és megoldások széles választékát eredményezi, a helyi szabályozásoknak és előírásoknak megfelelően. Az integrált termelési és fejlesztési láncnak köszönhetően a Frisomat garantálja, hogy a projektek költségei világosak és átláthatóak legyenek. A folyamat minden egyes lépésének kézben tartásához a Frisomat a legmodernebb technológiát használja. Megnyugtató gondolat.

vigyázz || KÉSZ

Rajt! Az előre gyártott, innovatív és szabvány alkatrészeknek köszönhetően a Frisomat termékeit könnyű összeszerelni. Szakembereink a legapróbb részletekig ismerik a rendszert. A Frisomat szerelőbrigádjai készen állnak az Ön csarnokának összeszerelésére bárhol Európában, sőt a világ bármely pontján. Következetes hozzáállás. Ez az integrált folyamat utolsó láncszeme. És mindez az Ön legjobb kiszolgálása érdekében.

Frisomat || MEGÉRINT

Előre gyártott és standardizált szerkezeteink ellenére a személyre szabás lehetőségei határtalanok. Szinte minden elképzelhető épület megvalósítása lehetséges, legyen az bármennyire bonyolult vagy kifinomult. Az alapoktól az utolsó simításig, minden összetevő a Frisomat kézjegyét viseli. Mindez szabványosított alkatrészekből, de minden egyéni igényt kielégítve.



Raktártól az irodáig: a Frisomat épületeinek felhasználási lehetőségei szinte határtalan.



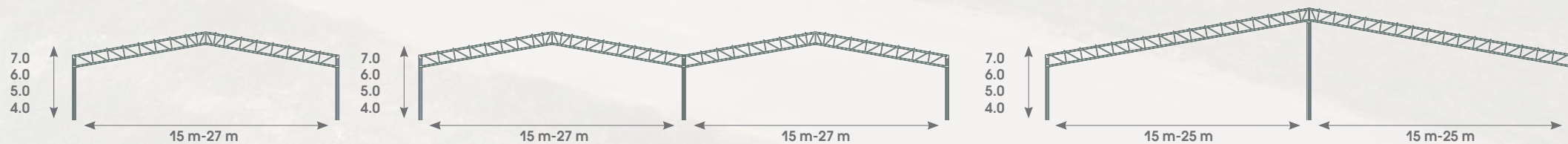
Könnyű, mégis szilárd. Az alkatrészek összeszereléséhez csak 2 emberre van szükség. Minden egyes elem tökéletesen illeszkedik a másikhoz.





Méretetek

Astra. Különösen alkalmas nagy szélességek lefedésére.



A méretek a helyi szabványok és előírások függvényében eltérhetnek.

ASTRA

elegáns || STABILITÁS

Óriási terek elegáns tervezéssel ötvözve. Az Astra a tér maximális kihasználását esztétikus külsővel kombinálja.

Életre szóló design

A Frisomat épületeit úgy terveztük meg és fejlesztettük ki, hogy mindenben megfeleljenek az Önök elvárásainak. Kínálatunk csúcsmodellje az Astra típus, mely a lenyűgöző méreteket és rugalmas belső tereket jelent. Az enyhén (10°) lejtő tető az Astra típusnak maximális belső teret rejtő, elegáns külsőt kölcsönöz. A karcsú profilok tökéletesen illeszkednek egymásba, így egy különlegesen erős, mégis elegáns szerkezetet alkotnak.

Bár minden egyes alkatrész tipizált, a testreszabás lehetőségei végtelenek. A tetőváz egyedi szerkezetének köszönhetően pedig az Astra épületek különösen alkalmasak nagy területek lefedésére. Ideális szerkezetük miatt minden szerkezeti elemet optimalizálni és módosítani lehet. Erős ahol szükséges, könnyű ahol lehetséges, de mindig kellően szilárd.

Az eredmény egy sokoldalú, hosszú élettartamú, modern csarnok, előre kalkulálható, kellemes áron. A kiváló minőségű burkolat és szerkezet garantálja a hosszú élettartamot, mindezt a helyi szabványoknak és előírásoknak megfelelően. Egy életre építve.

Felhasználási lehetőségek

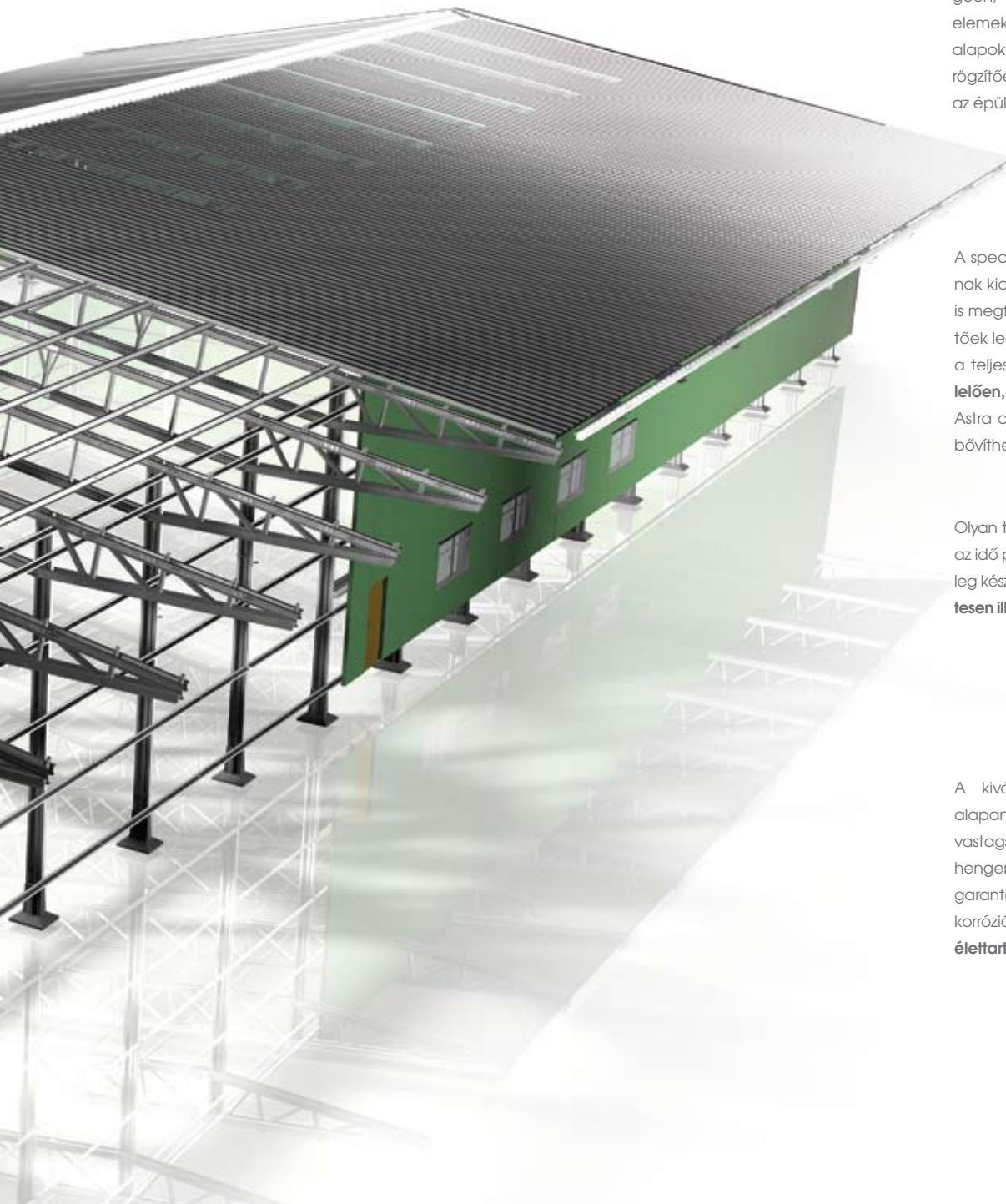
Akár áruk tárolására, irodának, üzemcsarnoknak vagy műhelynek szánja az épületet, a Frisomat megfelel az elvárásoknak. Vásárlóink igényeitől függően az Astra épületet különböző nyílászárókkal, dokkolókapukkal, előtetőkkel, álmennyezetekkel, szellőztetőkkal és sok egyébvel lehet felszerelni. Végül, de nem utolsósorban, az Astra csarnokok egymás mellé sorolásával, a végtelenségig lehet növelni a lefedett területet. – Megvalósítjuk elképzelését.



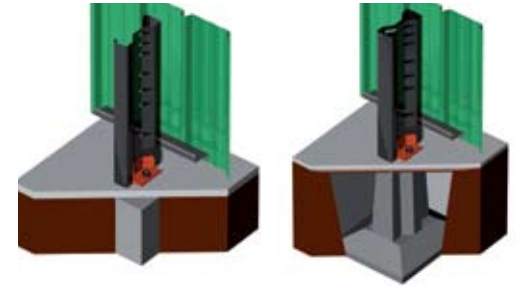
ASTRA

5-csillagos választás:

- Nagy szélesség (15-27 m), magas oldalfalak (4, 5, 6 és 7 m)
- Teljes egészében tűzhorganyzott nagyszilárdságú acélszerkezet
- Alacsony tetőlejtés (10°)
- A vásárló igényeihez igazítva
- Bármikor bővíthető



Az adott helyszíntől és a helyi szabályozásoktól függően, az Astra csarnokokat előre gyártott beton-elemekre, illetve speciálisan erre a célra tervezett alapokra is fel lehet állítani. A pontosan tervezett rögzítőelemeknek és alapcsavaroknak köszönhetően, az épület a **legintenzívebb hatásoknak is ellenáll.**



A speciálisan tervezett csomóponti elemek úgy vannak kialakítva, hogy a legbonyolultabb feltételeknek is megfeleljenek, ugyanakkor könnyen összeszerelhetők legyenek. A standardizált kialakítás segítségével a teljes projekt pontosan az. **Ön igényeinek megfelelően, a helyi előírásokhoz igazodva készül el.** Az Astra csarnokok utólag is könnyen sorolhatóak vagy bővíthetők.



Olyan termék, amely minimális karbantartással is kiállja az idő próbáját. Minden szegő és burkoló elem egyedileg készül, kiváló minőségű anyagokból, melyek **tökéletesen illeszkednek.**



A kiváló minőségű épülethez kiváló minőségű alapanyagokra van szükség. A 275 g/m² bevonatvastagságú, tűzi horganyzott szerkezet hidegen hengerelt, dupla szigma profilokból készült. Ez garantálja az optimális szilárdságot és a megfelelő korrózió védelmet egyaránt. **A csarnok hosszú élettartama garantált.**



testreszabjuk || A SZABVÁNYOKAT

Az előre gyártott standardizált szerkezeti elemek ellenére, a személyre szabott megoldások széles skálája lehetséges. Nemcsak a méretek és a forma hanem az egyéb kiegészítők tekintetében is. Különböző színek, hőszigetelési módok, nyílászárók, szellőzők, rakodórámpák, előtetők, válaszfalak, földemek beépítése lehetséges, kívánsága szerint. Bármilyen elképzelése megvalósításában szüksége lehet.

Tető és falburkolat

A tervezéstől, funkciótól és a vásárló igényeitől függően az Astra épület burkolására számos megoldás kínálkozik. Lemezek beépítése függőlegesen vagy vízszintesen, antikondenzációs bevonattal vagy anélkül, lágy hőszigetelő paplannal, hőszigetelő falkazettákkal, vagy szendvicspanelekkel, különböző színekben. Az anyagfelhasználás és a hőszigetelés terén a lehetőségeink határtalanok. Az Ön Frisomat-tanácsadója segít kiválasztani a legjobb megoldást.



- Teljes egészében horganyzott, rácsos tetőszerkezet
- Teljes egészében horganyzott, karcsú, dupla szigma-profilokból készülő függőleges teherhordó oszlopok
- Szendvicspanel burkolat a tetőn és a homlokzatokon egyaránt.
- Függőlegesen vagy vízszintesen felszerelt panelek, a vásárló igényeitől függően



- Teljes egészében horganyzott, rácsos tetőszerkezet
- Teljes egészében horganyzott, karcsú, dupla szigma-profilokból készülő függőleges teherhordó oszlopok
- Egyrétegű trapézlemez burkolat (TR45)
- Hőszigetelő paplan a tetőburkolat és a vázszerkezet között
- Hőszigetelő falkazetták üveggyapattal vagy kőzetgyapattal töltve
- Függőlegesen vagy vízszintesen felszerelt burkolólemezek, a vásárló igényeitől függően

Burkolat

A minőséget a burkolat különböző rétegei garantálják: A Frisomat kizárólag kiváló minőségű, 275g/m² mennyiségű horgannyal bevont, S280-as, műanyag bevonatos acéllemezről gyártja a burkolatot.

Felületi bevonat szabvány színekben

Primer bevonat

Passzív réteg

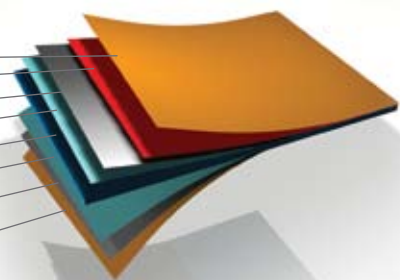
Cink réteg

Acél lemez

Cink réteg

Passzív réteg

Belső védőbevonat



Színek

Színek széles választékát kínáljuk.



Magasföldszintek: A tér újraértelmezése.

Több tárolóhelyre van szüksége a Frisomat csarnokban? Esetleg szeretne irodát kialakítani anélkül, hogy hasznos területet veszítene? A megoldás a Frisomat által gyártott, egyedi, a vázszerkezet anyagával megegyező minőségű, horganyzott szerkezetű, szintosztó födém, mely egy második beépíthető szintet jelent Önnek. A födémek terhelhetősége általában 300 kg/m², magasságuk 2,8 m, így a felső szinten lévő iroda alatt további hasznos területet biztosít. Hasznos terület verhetetlen áron.

Ettől eltérő igényei vannak? Alternatív megoldásként a Frisomat hagyományos megoldást kínál. A hagyományos födém műanyag bevonatos, magasbordás trapézlemez burkolatból és az ezt alátámasztó, melegen hengerelt acél teherhordó szerkezetből áll. A trapézlemezre könnyű betonfödém beépítése szükséges. Egyedi igényekre szabott egyedi megoldások.

A Frisomat szintosztó födémeket egyedileg tervezzük és alakítjuk, megrendelőink igényeinek megfelelően. Így javul az Ön térkihasználása, pénzt spórol és növeli a jövedelmezőséget. A tér újraértelmezése.



példát || MUTATUNK

Innovators in steel buildings. Több, mint 30 éves tapasztalattal rendelkezünk, 20 000-et meghaladó projektet zártunk le a világ szinte minden pontján közel 20 000 vásárlónk megalégedésére. Csaknem minden csarnok esetében sajátos szabályozásokkal, előírásokkal és nehézségekkel szembesültünk. A nehézségek nem számítanak, mi megépítjük! Bárhol, bármikor. Örömmükre szolgál, hogy megvalósíthatjuk elképzelését.



Rennes, Franciaország



Varsó, Lengyelország



Gent, Belgium



Bukarest, Románia



Ceptura, Románia



Siófok, Magyarország



Toamasina, Madagaskár



Szófia, Bulgária



Bou Ismail, Algéria



Kalinyingrád, Oroszország

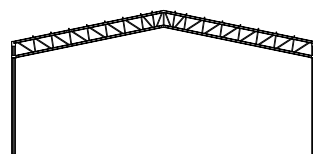
A Frisomat a termékek széles választékát kínálja. 7 komplett épületrendszert több, mint 200 lehetséges standard méretben. Típusaink teljes egészében modul rendszerűek, biztosítva ezzel megrendelőinknek a teljes választási szabadságot.



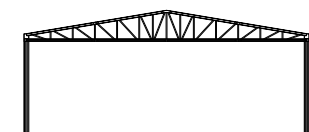
Sigma



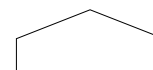
Astrigma



Astra



Ceptra



Delta



Upsilon



Omega

Frisomat MAGYARORSZÁG

FRISOMAT KFT.

Csárdaréti u.5.

H - 8611 SIÓFOK

MAGYARORSZÁG

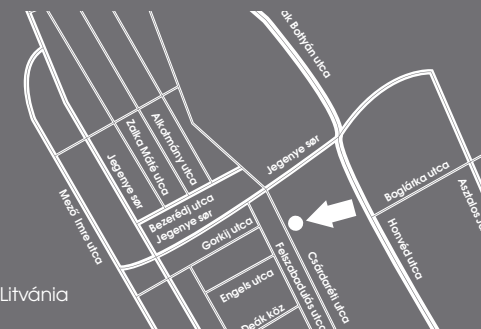
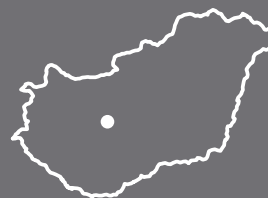
☎ +36 84 323-333

☎ +36 84 322-652

@ info@frisomat.hu

www.frisomat.hu

Belgium – Bulgária – Franciaország – Németország – Magyarország – Hollandia – Lengyelország – Portugália – Románia – Szlovákia – Spanyolország – Ukrajna – Angola – Litvánia



A méretek és az egyéb opciók a helyi szabványok és előírások függvényében változhatnak.

FRISOMAT®

Innovators in steel buildings