

FRISO/MAT®

Innovators in steel buildings



CEPTRA

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 lesznek. 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 lehetősége szinte határtalan.

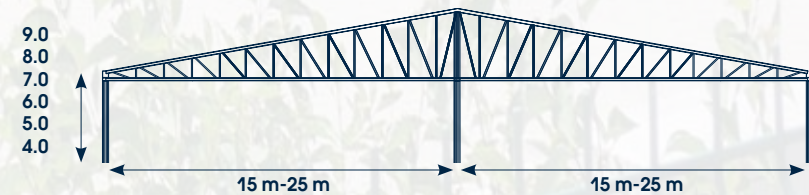
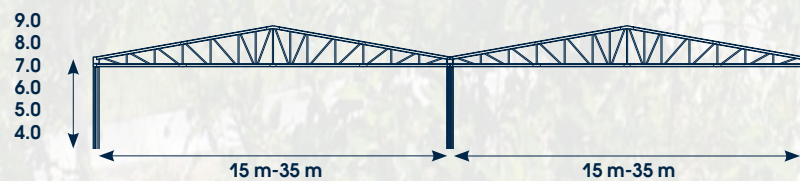
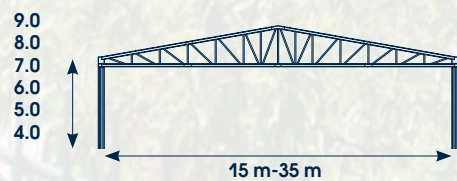


Könnyű, mégis szilárd. Az alkatrészek összeszereléséhez csak 2 emberre van szükség. Minden egyes elem tökéletesen illeszkedik a másikhoz.



Méretetek

Cepra. Különösen alkalmas nagy szélességi és magassági igények esetén.



A lehetséges méretek a helyi szabványok és előírások függvényében változhatnak.

CEPTRA

elegáns



STABILITÁS

Ceptra. Nagy szélességek és nagy magasságok. Esztétikus kivitel és különleges stabilitás minden körülmények között.

Egy életre tervezve

A Ceptra típust úgy fejlesztettük ki, hogy speciális igényeknek (Ceptra) vagy extrém körülményeknek (Ceptra⁺) is megfeleljenek. Ez a csarnok a nagy szélességek és nagy magasságok kombinálását teszi lehetővé. Egy kiváló minőségű, elegáns, sokoldalú és tartós csarnok.

A teljes egészében horganyzott, hidegen hengerelt főtartó szerkezet elegáns, kettős Σ -profilokból készül. Ez a különleges Frisomat koncepció alacsony fajlagos súlya ellenére is maximális szilárdságot és stabilitást garantál Önnek. A speciális rácsostartós szerkezet két változatban, Ceptra és Ceptra⁺ rendelhető. Mindkettő speciális és különleges igények kielégítésére szolgál. Az összes szerkezeti elemet „házon belül” fejlesztjük és gyártjuk, mely garantálja a maximális minőséget. Egy életre építve.

Felhasználási területek

A felhasználási céltól illetve egyéb igényektől függően, a Frisomat 2 különböző verzióját fejlesztette ki a Ceptra típusnak. Normál igények esetén a Ceptra típus rácsos tartójának magassága a vállaknál, 50 cm. Ez a változat nyújtja Önnek a lehető legnagyobb hasznos

belmagasságot. Ennek köszönhetően a Ceptra típusban nagyon sokszor irodaépületet alakítanak ki.

Az extrém körülmények különleges méreteket igényelnek. A legmostohább körülményekre fejlesztette ki a Frisomat a Ceptra típus másik változatát a Ceptra⁺ típust. Ez a változat a rácsos tartó magasságában tér el a Ceptra alaptípustól. A rácsostartó magasságát a vállaknál 113 cm-re növeltük, ami a legszélsőségesebb időjárási körülmények esetén is megfelelő stabilitást jelent. A Ceptra kényelmet és egyszerűséget jelent, természetesen a helyi szabványoknak és előírásoknak megfelelően. A Ceptra egy partner, melyben megbízhat.

Akár irodával kombinált üzemcsarnokra, bemutatóteremre, vagy raktárépületre van szüksége, a Ceptra tökéletes megoldást kínál Önnek. A felhasználási céltól, illetve megrendelőink igényeitől függően, a Ceptra csarnok, különböző típusú kapukkal, ablakokkal, előtetőkkel, füstelvezetőkkel, rakodórampákkal és egyéb más kiegészítőkkel szerelhető fel. Megvalósítjuk elképzelését.



500 mm

Ceptra



1135 mm

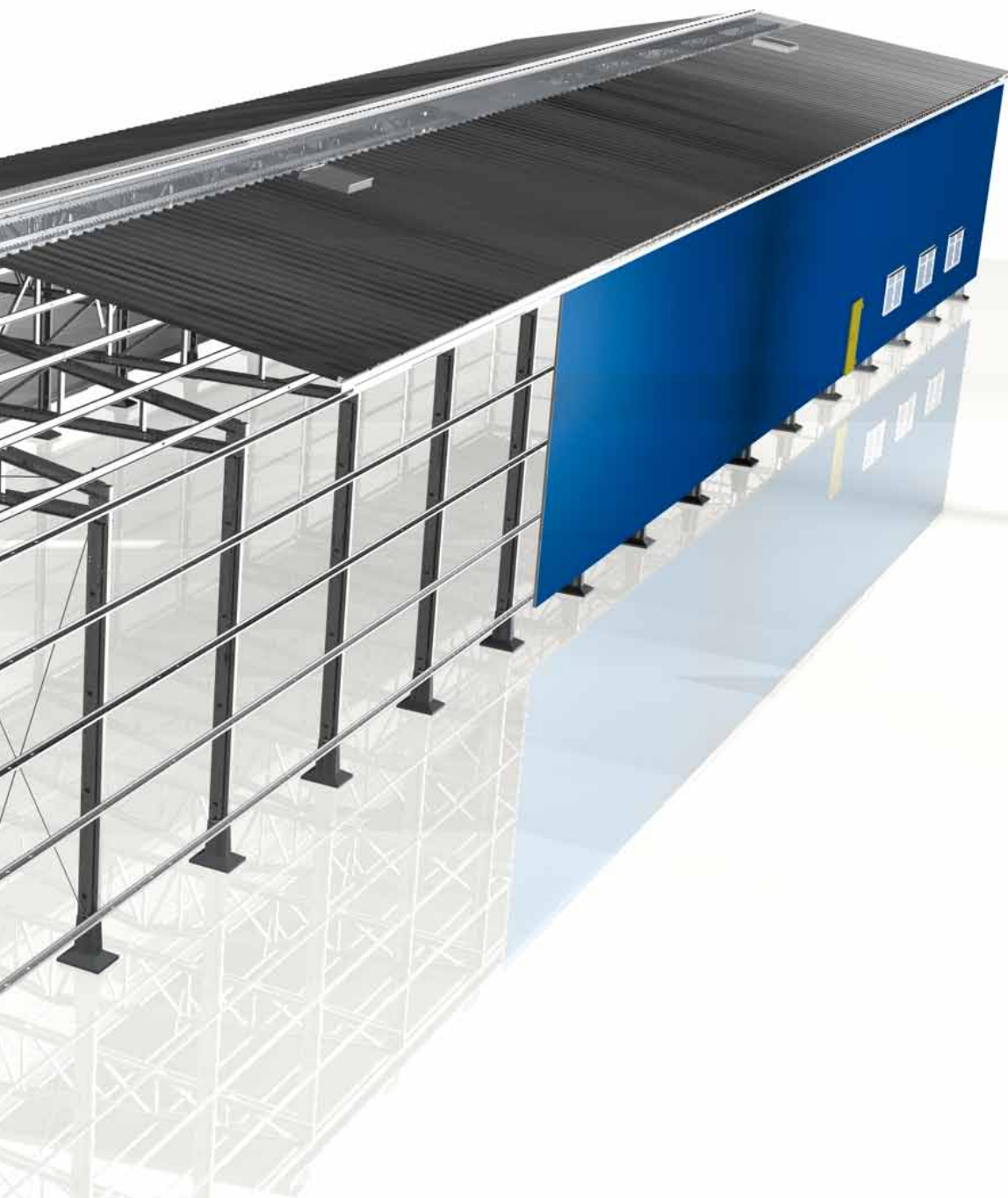
Ceptra+

CEPTRA

Ötcsillagos választás:

- Ceptra: szélesség 15 m-től 21 m-ig, ereszmagasság: 4, 5, 6, és 7 m
- Ceptra+: szélesség 15 m-től 35 m-ig, ereszmagasság: 4, 5, 6, 7, 8, és 9 m
- Teljes egészében tűzihorganyzott, nagyszilárdságú (HSS) acélszerkezet
- Alacsony tetőlejtés (10°)
- 2 speciális változat, bármikor bővíthető vagy átalakítható



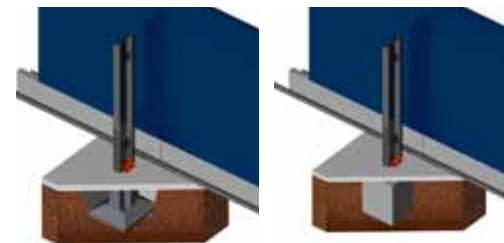


A helyi talajviszonyoktól és a hatályos előírásoktól függően, a Ceptra csarnok egyedileg készített pontalapokra vagy előregyártott beton alaptestekre is felépíthető. A megfelelően méretezett lehorgonyzó szerelvények vagy fúrható alapcsavarok, megfelelő biztonságot jelentenek a mértékadó terhelésekkel szemben.

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

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

Kiváló minőségű szerkezetek gyártásához kiváló minőségű alapanyagok szükségesek. Minden Ceptra csarnok teljes egészében horganyzott, hidegen hengerelt, kettős Σ profilú tartóoszlopokkal és szintén horganyzott, hidegen hengerelt C - profilokból készülő rácsos tetőtartóval készül. A 275 g/m² mennyiségű horganybevonat a legmagasabb korrózióvédelmet biztosítja. A két verzióban készülő rácsos tetőszerkezet maximális stabilitást jelent, szélsőséges időjárási viszonyok esetén is.
Örökéletű csarnokot építünk Önnek!



testreszabjuk || A SZABVÁNYOKAT

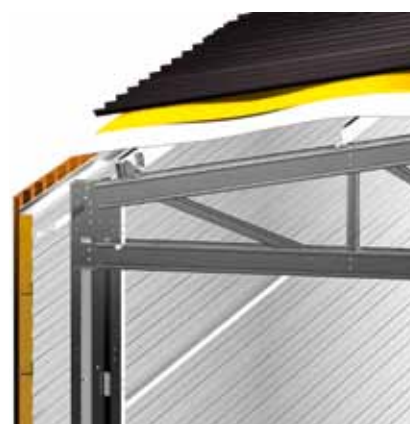
Az előre gyártott standardizált szerkezeti elemek ellenére, a személyre szabott megoldások széles skálája lehetséges. Nemcsak a méretek és a forma hanem az egyéb kiegészítők tekintetében is. Különböző színek, hőszigetelési módok, nyílászárók, szellőzők, rakodórampák, előtetők, válaszfalak, földemek beépítése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

Tető és falburkolat

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



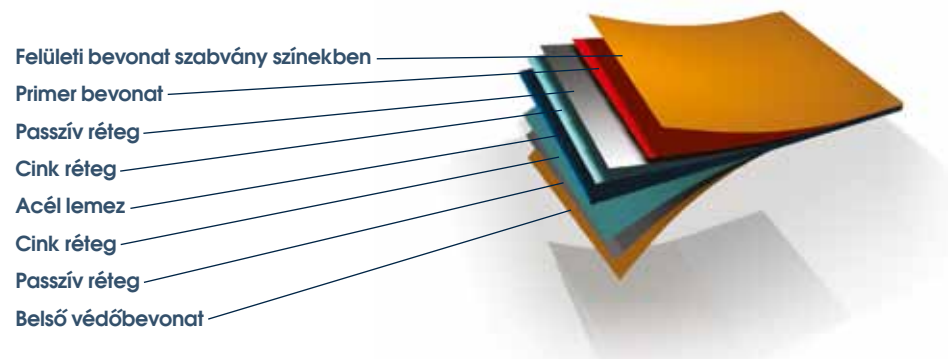
- Teljes egészében horganyzott, rácsos tetőszerkezet
- Teljes egészében horganyzott, karcsú, dupla szigma profilokból készülő függőleges teherhordó oszlopok
- Szendvicspanel burkolat a tetőn és a homlokzatokon egyaránt
- Függőlegesen vagy vízszintesen felszerelt panelek, a vásárló igényeitől függően



- 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 üvegyapattal 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.



Színek

Színek széles választékát kínáljuk.



Szintosztó födémek: 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. Örömeinkre szolgál, hogy megvalósíthatjuk elképzelését.



Siófok, Magyarország



Kijev, Ukrajna



Siófok, Magyarország



le Plessis-Trévisse, Franciaország



Virton, Belgium



Sala, Szlovákia



Kalinyingrád, Oroszország



Barcelona, Spanyolország



Porto, Portugália



Ceptura, Románia

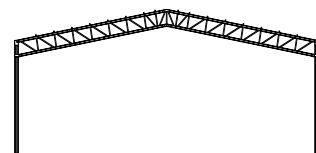
A Frisomat a termékek széles választékát kínálja. 7 komplett épületrendszerrel több, mint 200 lehetséges standard méretben. Típusaink teljes egészében modul rendszerűek, biztosítva ezzel megrendelőinknek a teljes választási szabadságot.



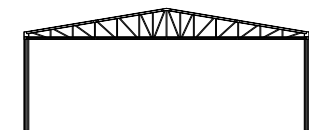
Sigma



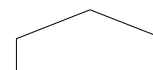
Astrigma



Astra



Ceptra



Delta



Upsilon



Omega

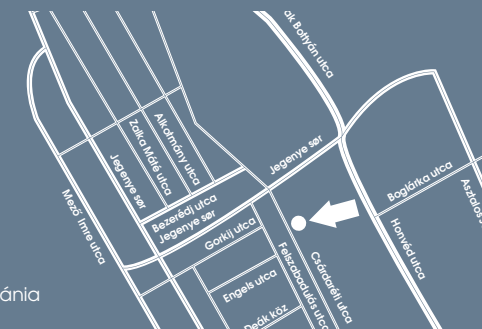
Frisomat Magyarország

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. (HU)

FRISOMAT®

Innovators in steel buildings