



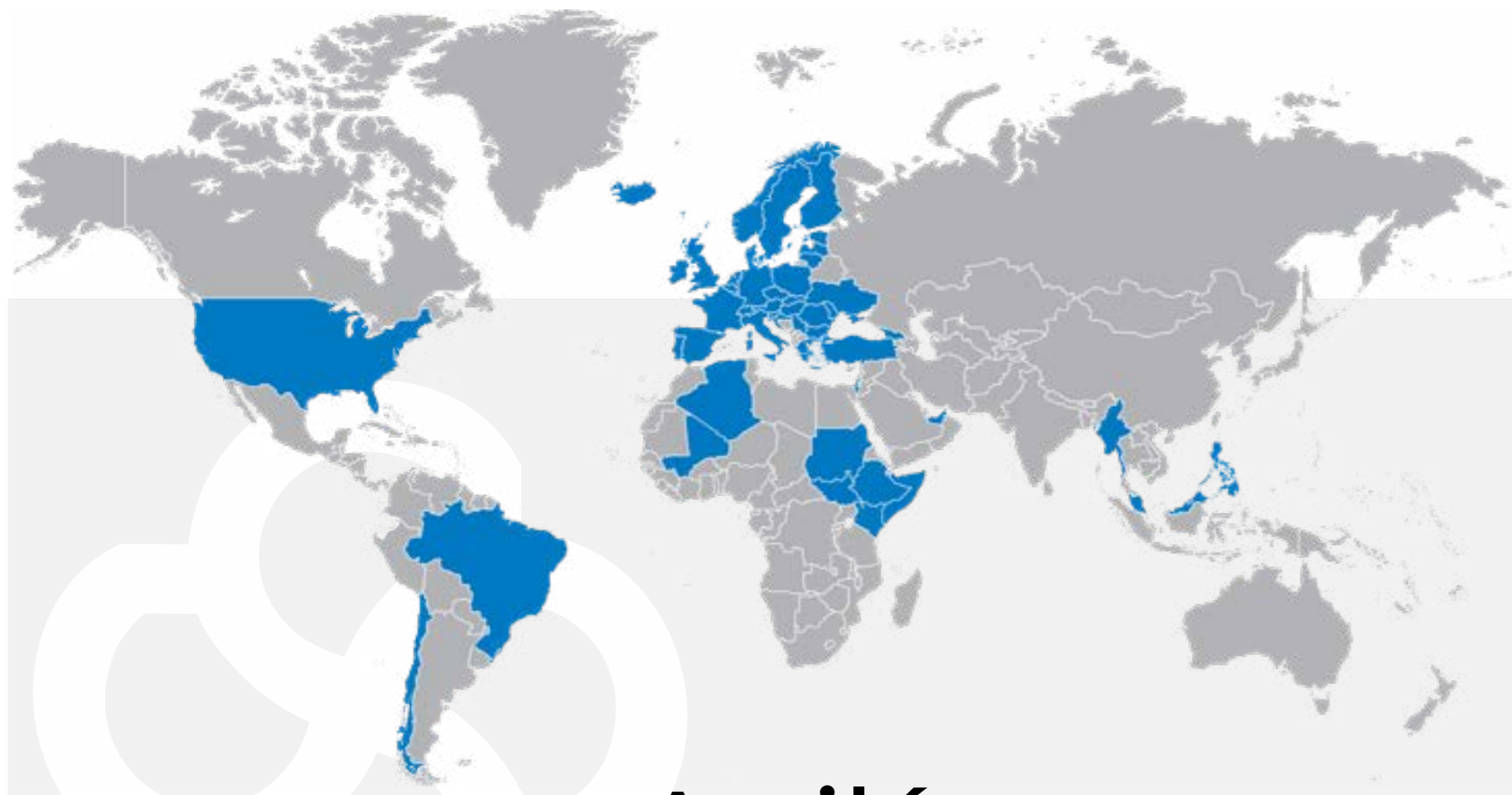
SÁTORCSARNOKOK





Tartalomjegyzék

Globális vállalat	4
Ipari szerkezetek	14
Sportcsarnokok fedése	28
Rendezvény csarnokok	38
Acél többcélú szerkezetek	48
További felszerelés	58
Páralecsapódás elleni bélés	60
Kapuk	60
Ablakok	62
Ajtók	62
Csatornák	64
Szellőztetés	64
Világítás	66
Bejáratok PVC szerkezetekben	66
Alsó szegélyezés	68
Összekötő alagutak	68
Építse meg saját szerkezetét	70



A világ az
otthonunk

Bővítse Vállalkozását Csarnokainkkal

Könnyen összeszerelhető csarnokaink segítségével nagyobb teret biztosíthat vállalkozásának akkor és amikor éppen szüksége van rá

Csarnokainkat az Ön egyedi igényeihez igazítjuk, biztosítva, hogy mindig tökéletesen illeszkedjenek vállalkozásához. Az első tervezési fázistól a végső megvalósításig minden lépésnél Önnel vagyunk. Elkötelezettségünk biztosítja az Ön nyugalmát és a sikeres, zökkenőmentes projekt befejezést. Magasan képzett és tapasztalt szakemberekből álló csapatunk – a tervezőktől és kivitelezőktől kezdve az értékesítési, technikai szakértőkön át a logisztikai szakemberekig – azon dolgozik, hogy olyan eredményt szállítson, amely megfelel az Ön elvárásainak. Elkötelezettek vagyunk a legmagasabb színvonalú minőség és biztonság iránt. Csak Európából származó, tanúsított anyagokat használunk, így olyan terméket kínálunk, amely tartós, megbízható és költséghatékony megoldást nyújt az Ön igényeire.



Költségmegtakarítás

Akár

70%-os

Időmegtakarítás

Belüli telepítés

8 órán

Alkalmazkodóképesség

Több mint

1 000 000+
konfiguráció

Tartósság

Hosszú élettartam

50 év

PROFIT

A Protan Elmark több, mint egy vállalat.

Ez egy értékekkel rendelkező emberek közössége, akik hisznek abban, hogy felelősségvállalás, elkötelezettség és szenvedély révén jobbra lehet tenni a világot – szerkezet szerkezet után, projekt projekt után, napról napra.

Ebben a történetben mindannyian a változás szerzői vagyunk.

Lengyelország szívében, ahol a hagyomány és a modernitás összefonódik, létezik egy vállalat, amely több mint három évtizede olyan tereket hoz létre, ahol az emberek és ötletek kibontakozhatnak. Ez a történet 1989-ben kezdődött az Elmark Hallel, majd 2008-ban alakult át Protan Elmarkká, amikor csatlakoztunk a norvég Protan AS csoport családjához. Ez a fejlődés nem csupán egy egyszerű átnevezés volt, hanem egy szimbolikus híd a hagyomány és a jövő között, amely a tapasztalatot az innovációval ötvözi.

De történetünk nem csupán a vállalatról szól, hanem azokról az emberekről, akiknek szenvedélye és elkötelezettsége képezi annak alapját.

Idővel néhány merész álmodozóból egy erős, professzionális csapat nőtt ki.

A Protan Elmarknál mindennapos együttműködés nem korlátozódik az alkalmazottak közötti kapcsolatra. Ez túlmutat a csapatunkon, és eléri mindazokat, akik részei a történetünknek: ügyfeleinket, szállítóinkat, alvállalkozóinkat, üzleti partnereinket. Együtt többet hozunk létre, mint termékeket – értékeket teremtünk



Büszkék vagyunk arra, hogy pénzügyi és technikai támogatást nyújtunk a Stęszew-i Közkönyvtárnak, elősegítve az olvasás szeretetét a gyermekek és fiatalok körében.



A COVID-19 világjárvány idején az orvosok együttműködésével kifejlesztettünk és megvalósítottunk egy oltósátrat, amely Lengyelország lakóit szolgálta



Az ukrajnai háború kitörésekor három családnak biztosítottunk lakhatást, akik üzleti partnereink alkalmazottai voltak, és nyilvánvaló okokból elhagyták az országot. Ezenkívül mozgókórházat is biztosítottunk, amely elengedhetetlen volt az emberek megmentéséhez.



Idén karácsonykor különleges meglepetéssel készültünk a Stęszew-i Speciális Iskola kedves gyermekeinek. A Mikulás ellátogatott, és oktatási ajándékokat hozott, hogy támogassa őket útjukon a tanulás világában.



Méhészetet hoztunk létre mini-gazdaságunkban. Ez a kedves kezdeményezés lehetővé tette számunkra, hogy megosszuk a természet finomságait facélia mezőinkről csapatunkkal, partnereinkkel, a Stęszew-i Speciális Iskola gyermekeivel és a helyi nyugdíjasotthon időseivel.

35

ÉV TAPASZTALAT

RENDELKEZÜNK AZ EU JOGSZABÁLYAI
ÁLTAL MEGKÖVETELT

CE JELÖLLÉSEL

ÉVENTE CSAKNEM

3 000 000

M² PVC-T HASZNÁLUNK FEL

51

ORSZÁGBAN
VAGYUNK JELEN

TÜV

RHEINLAND
TANÚSÍTVÁNNYAL
RENDELKEZŐ VÁLLALAT

ÉVENTE

1 500 000

KG ALUMÍNIUMOT DOLGOZUNK FEL

CSAK

TANUSÍTOTT ÉS
HITELESÍTETTANYAGOKKAL DOLGOZUNK
EURÓPAI BESZÁLLÍTÓKTÓL

KÖZEL

100

KAMION HAGYJA EL
TELEPHELYÜNKET

200

MUNKAHELYET
TEREMTETTÜNK

340 000

M² CSARNOKOT SZÁLLÍTUNK
MINDEN ÉVBEN

DESIGNJAINK

A LEGMODERNEBB
SZOFTVERREL

KÉSZÜLNEK

KÖZEL

1 000 000

KG FELDOLGOZÁS ÉVETE

TÖBB MINT

500

ÉPÍTMÉNYT GYÁRTUNK
EGY ÉVBEN



MINDEN A SZENVEDÉLYRŐL SZÓL

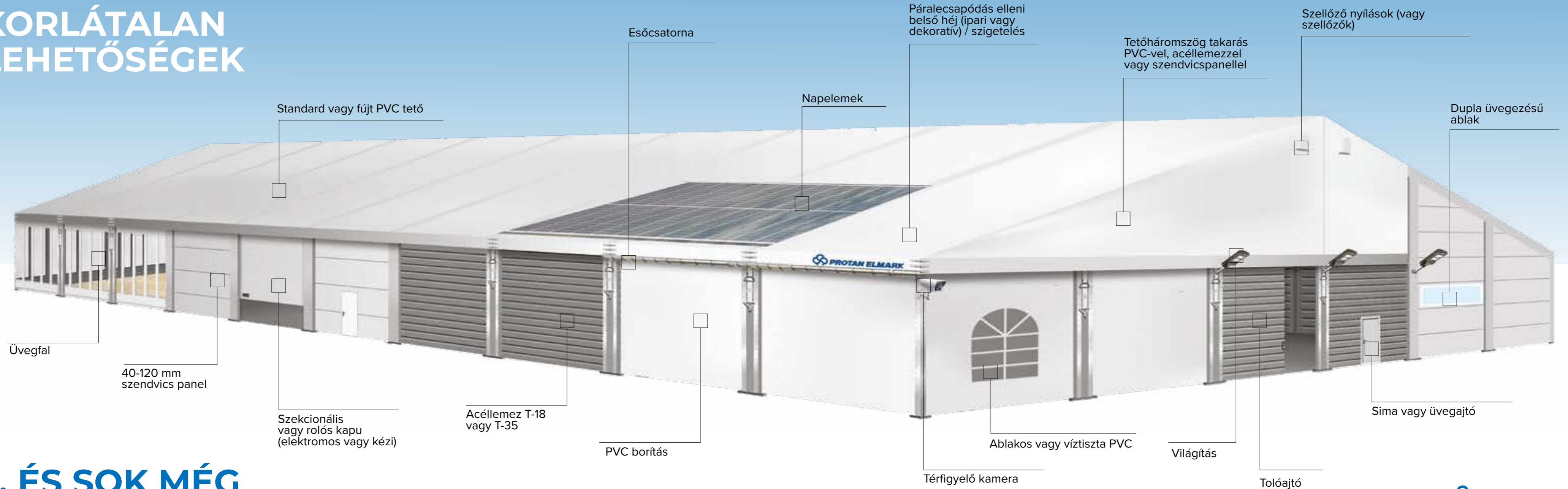
A Protan Elmark vállalatnál büszkék vagyunk arra, hogy alkalmazottaink nem csupán munkatársak, hanem családjunk részei. Sokan közülük 15-25 évet szenteltek szakmai életükből cégünknek. Ráadásul csapatunk nem csak tapasztalt, hanem mélyen elkötelezett és szenvedélyes a munkája iránt.

Elkötelezettségük és odaadásuk visszatükröződik termékeink kiváló minőségében. Az a szenvedély, amely csapatunk erőfeszítéseit táplálja, ugyanaz az erő, amely folyamatos innovációra és megoldásaink fejlesztésére ösztönöz bennünket.

Végső célunk, hogy lehetőséget biztosítsunk Önnek vállalkozása növekedésére. Ezt kivételes ideiglenes szerkezetek biztosításával érjük el



KORLÁTALAN LEHETŐSÉGEK



... ÉS SOK MÉG

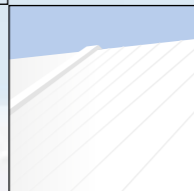
IPARI CSARNOKOK





PVC TETŐBORÍTÁS

Európából származó, Itúzálló anyagok; különböző súlyokban és színekben elérhető, beleértve az opak változatot, amely garantálja a napfény blokkolását; elég erős ahhoz, hogy ellenálljon a szélsőséges időjárási viszonyoknak, az északi sarkkörtől a perzselő afrikai sivatagokig



BŐVÍTSE VÁLLALKOZÁSÁT GYORSAN

Sokoldalú ideiglenes épületeink elengedhetetlenek számos ipari felhasználáshoz. Nemcsak megbízható és tartós raktárakként szolgálnak, amelyek biztonságos tárolást biztosítanak a termékek és gyártási anyagok számára, hanem gyártócsarnokká és integrált irodaterületekké is átalakíthatók. Mindezekkel a funkciókkal egyetlen tető alatt, ideiglenes szerkezeteink tökéletes megoldást jelentenek bármely ipari tevékenységhez





SZELLŐZÉS

Az építmény térfogatát és rendeltetését figyelembe véve akár mechanikai módszerekkel, akár természetes légáramlást alkalmazva, biztosítja a levegő cseréjét az épületen belül.



MEREVÍTŐ
 Elengedhetetlen az ideiglenes épületek stabilitása és biztonsága szempontjából; védelmet nyújt a szél- és hóterhelés ellen, növelve az épület



SZENDVICSPANEL

Odalborítás a szendvicspanelek nemcsak esztétikus megjelenést kölcsönöznek az épületeknek, hanem kiváló hőszigetelést is nyújtanak – szigetelő tulajdonságaik megvédik a helyiséget a kedvezőtlen időjárási körülményektől, biztosítva a kényelmet az év bármely szakában.





ÁTLÁTSZÓ PVC

Ideális különféle ideiglenes szerkezetekhez, különösen rendezvénytermekhez; ablakokként szolgálva beengedi a fényt, biztosítja a belső láthatóságot, és lehetővé teszi a külső kilátást.



FÉLNYEREGTETŐ

Tökéletes megoldás más épületekhez való csatlakoztatásakor, okos megoldás a tér maximalizálására és a zökkenőmentes integrációra a meglévő szerkezetekkel.

SPORTCSARNOKOK



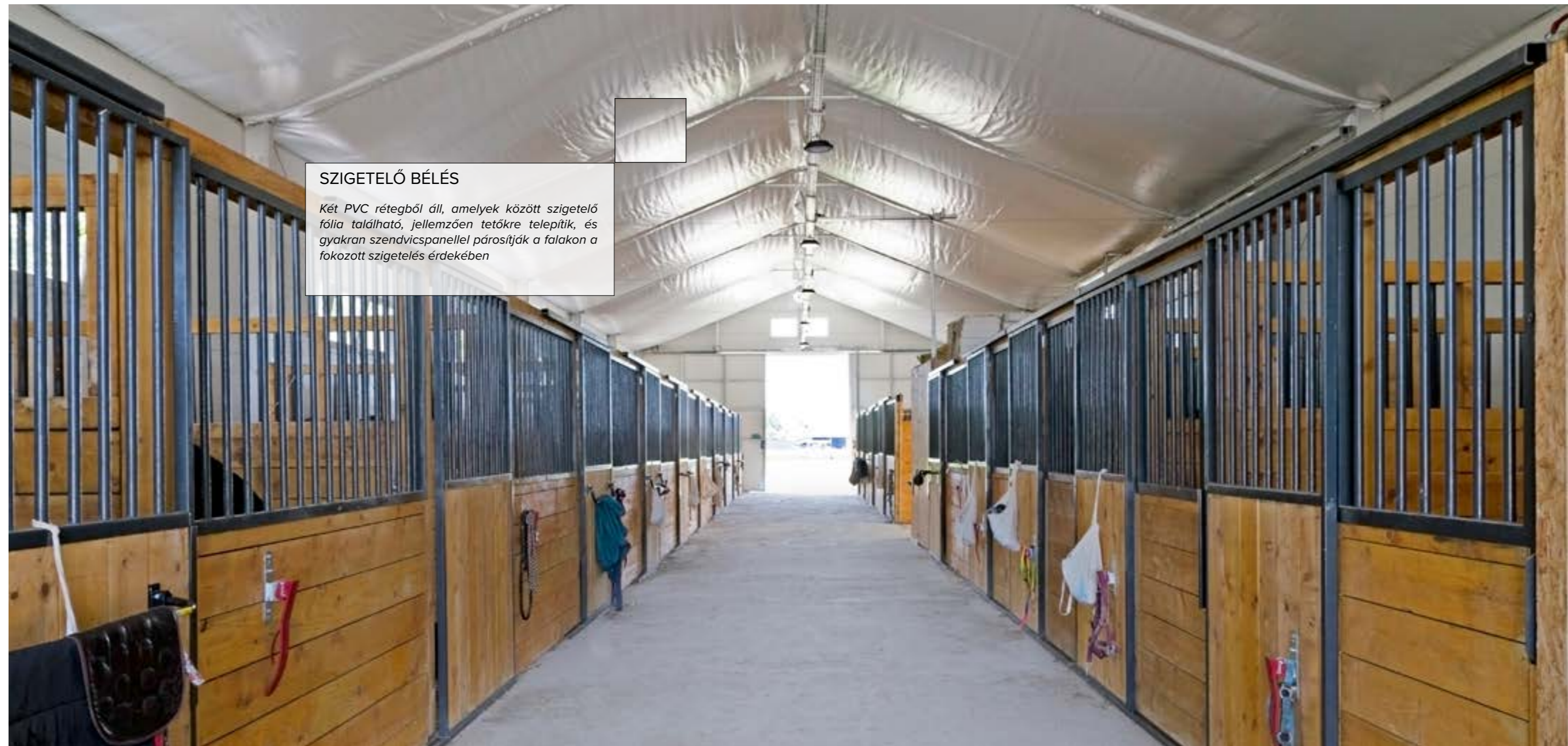


RAJONG A SPORTOKÉRT? MI IS!

A Protan Elmark kiváló ideiglenes szerkezeteket biztosít, amelyek kifejezetten a sportipar számára készültek. Tökéletes tenispályákhoz, jégpályákhoz, sportcsarnokokhoz, edzőtermekhez vagy lovaglórénákhoz, ezek a szerkezetek minden biztonsági követelményt teljesítenek a sport és szabadidő számára. Azokhoz a sportokhoz, amelyek jelentős belmagasságot igényelnek a játéktér fölött, nyeregtetős szerkezeteinket ajánljuk. Élvezze szenvedélyét teljes kényelemben és biztonságban a Protan Elmarkkal!

 **PROTAN ELMARK**







SPORTSTRUKTÚRÁK: RUGALMASSÁG & OPTIMÁLIS FELTÉTELEK

A Protan Elmarknál felismerjük, hogy minden sportágnak megvannak a sajátos igényei és szükségletei. Ezért sportstruktúráinkat úgy terveztük, hogy rendkívül rugalmasak legyenek, és képesek legyenek alkalmazkodni a különféle sporttevékenységekhez. Sportcsarnokaink táplálják a sport iránti szenvedélyt azáltal, hogy sokoldalú és időjárásálló tereket biztosítanak edzéshez és versenyhez. Edzzen keményen, játsszon szenvedéllyel, és élje át a sport izgalmát optimális körülmények között

 **PROTAN ELMARK**



NYEREGTETŐ

A legjobb választás olyan sportokhoz, amelyek nagyobb belmagasságot igényelnek; különösen alkalmas olyan játékokhoz, mint a röplabda vagy a tenisz, ahol a játéktér magassága meghaladja a 8 métert.



**ÉLVEZZE A SPORTOT OPTIMÁLIS
KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT
SPORTCSARNOKAINKBAN**



SZÓRAKOZTATÓ SZERKEZETEK





EMLÉKEZETES HELYSZÍN A NAGY NAPODHOZ

A Protan Elmark ideiglenes szerkezetei tökéletes háttérrel biztosítanak emlékezetes eseményekhez, beleértve a mindent jelentő esküvői napot is. Elegáns kialakításukkal és sikkes stílusukkal biztosan kiemelik az eseményt. Minden részlet gondosan kidolgozott, hogy egyedi légkört teremtsen, biztosítva mind a kényelmet, mind az emlékezetes élményt. Lenyűgöző megjelenésük ellenére csarnokaink robusztusak, és képesek ellenállni a kedvezőtlen időjárási körülményeknek. Tegye különleges napját még emlékezetesebbé a Protan Elmarkkal!

 **PROTAN ELMARK**





TÖKÉLETES SZÍNPÁROSÍTÁS

Széles színpalettánk korlátlan lehetőségeket kínál – legyen szó tökéletes párosításról vagy egyedi kombinációról, amely tükrözi márkaidentitását.





ÜVEGFAL

A rendezvényépület látványos befejezéséhez használjon üvegpaneleket, amelyek alumínium- vagy műanyagkeretbe vannak helyezve. Ezek különböző burkolatokkal kombinálva egyedi megjelenést biztosítanak.



ACÉL SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁSRA





FEDEZZE FEL ACÉLSZERKEZETEINKET

Az acélszerkezetek kiváló szilárdságot és tartósságot nyújtanak, így ideálisak a nagy hőterhelés esetén és szélesebb fesztávolságok kialakítására. Ezért tökéletes választás nagy csarnokok és raktárak számára. Tervezésük kiküszöböli a kábelek szükségességét, ezzel értékes helyet szabadítva fel és maximalizálva a tárolási magasságot. Ezért azok számára, akik nagyobb, robusztus és rendkívül hatékony tárolási megoldásokat keresnek, az acélszerkezetek a tökéletes választás.

 **PROTAN ELMARK**





FÉM SZEGÉLYEZÉS

Az épület csatlakozásainak védelmére szolgál a nem kívánt vízbeszivárgás ellen. Az elérhető anyagok sokféleségének köszönhetően nemcsak gyakorlati szerepet tölt be, hanem dekoratív funkcióval is rendelkezhet, amely egyedi megjelenést kölcsönöz az épületének.



MINDEN IDŐJÁRÁSBAN, MINDEN CÉLRA ACÉLSZERKEZETEK

Az acél tároló csarnokok tökéletesek bármilyen időjárási körülmények között, az év 365 napján. Stabilak, tartósak, és lehetővé teszik különféle termékek – az élelmiszertől a nagyméretű berendezésekig – biztonságos tárolását. Az acél mezőgazdasági csarnokok sokféle funkciót ellátnak, és ideálisak mind kis-, mind nagyobb gazdaságok számára. Használhatók ideiglenes tárolásra gabona, szalma és takarmány számára, egész éves állattartó telephelyként, vagy akár mezőgazdasági gépek garázsaként is. Az acélváz ipari csarnokok robusztus megoldást kínálnak, amely még szélsőséges időjárási körülmények között is magastartósságot biztosít. Az egész éves használatra szánt létesítmények esetében szendvicspanelekből készült falburkolatot ajánlunk. Emellett a szigetelt tető alkalmazása megfelelő hőszigetelési feltételeket biztosít.



TARTÓSZERKEZET

Az acélszarmokok egyik kulcsfontosságú eleme, a tartószerkezet egyenes, összekapcsolt rudak hálózata, amely háromszög alakú szerkezetet alkot. Ez alapvető eleme az acélszerkezetek tervezésének



TOVÁBBI FELSZERELÉS



PÁRALECSAPÓDÁS ELLENI BÉLÉS

Megakadályozza a pára képződését, ezáltal biztosítja az optimális környezetet a tárolt anyagok számára, de például sport- vagy rendezvényszerkezetekben (díszített változatban) is alkalmazható; mi voltunk az első cég a piacon, amely ideiglenes szerkezetekben alkalmazta.



KAPUK

- tolókapuk
- szekcionált kapuk
- redőnykapuk
- gyorskapuk
- automatikus vagy kézi kapuk



ABLAKOK

- alumínium / PVC
- dupla vagy tripla üvegezés
- billenő típus
- sok színben és méretben elérhető
- fóliaablakok PVC szerkezetekben



AJTÓK

- acél
- alumínium
- PVC
- üvegezett vagy tömör
- egyszárnyú vagy kétszárnyú
- különféle zárési típusok (pl. pánikrúdzár)



CSATORNÁK

- műanyag csatornák
- acél csatornák
- fűtött csatornarendszer



SZELLŐZTETÉS

- mechanikus szellőzés
- gravitációs légkeringés
- légbeömlők



VILÁGÍTÁS

- hagyományos világítás
- LED reflektorok
- vészvilágítási rendszer
- elektromos telepítés dokumentációval
- kapcsolószekrény



BEJÁRATOK

- PVC függönyök
- feltekerhető ajtók



ALSÓ SZEGÉLYEZÉS

- sarokszegély
- szabvány alsó szegélyezés
- egyedi alsó rendszer
- ajtók és kapuk körüli befejezés



ÖSSZEKÖTŐ ALAGUTAK

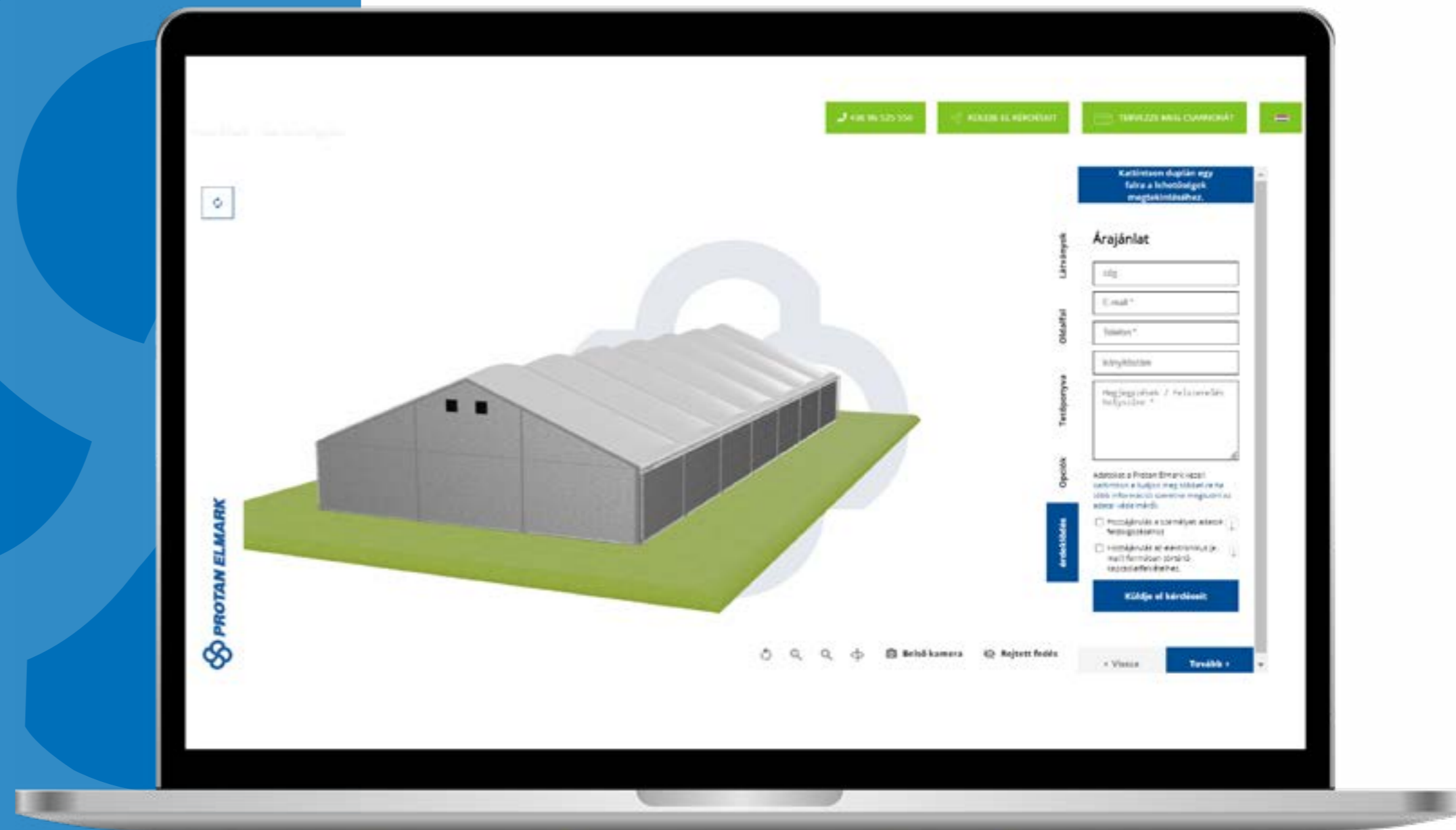


TERVEZZE MEG SAJÁT SZERKEZETÉT!



Használja innovatív 3D konfigurátorunkat

Kíváncsi, hogyan fog kinézni egy 15 m × 40 m × 5 m-es csarnok? Gondolkodik azon, hogy jobb-e a PVC vagy a féMLEMEZ használata? Vagy talán azon gondolkodik, hogy ablakokat és ajtókat ad hozzá? Nem biztos a színben – zöld, kék vagy esetleg klasszikus fehér? Ideiglenes Szerkezet Konfigurátorunk az Ön végső útmutatója, amely több mint 1 000 egyedi csarnokváltozatot képes létrehozni! Üdvözljük weboldalunkon, ahol szabadon felfedezheti és megjelenítheti álmai szerkezetét.





Protan Elmark Sp. z o.o.
ul. Czereśniowa 17, Dębno
62-060 Stęszew
Poland
tel: +48 61 81 34 523

export@protan-elmark.pl



www.protan-elmark.hu

