



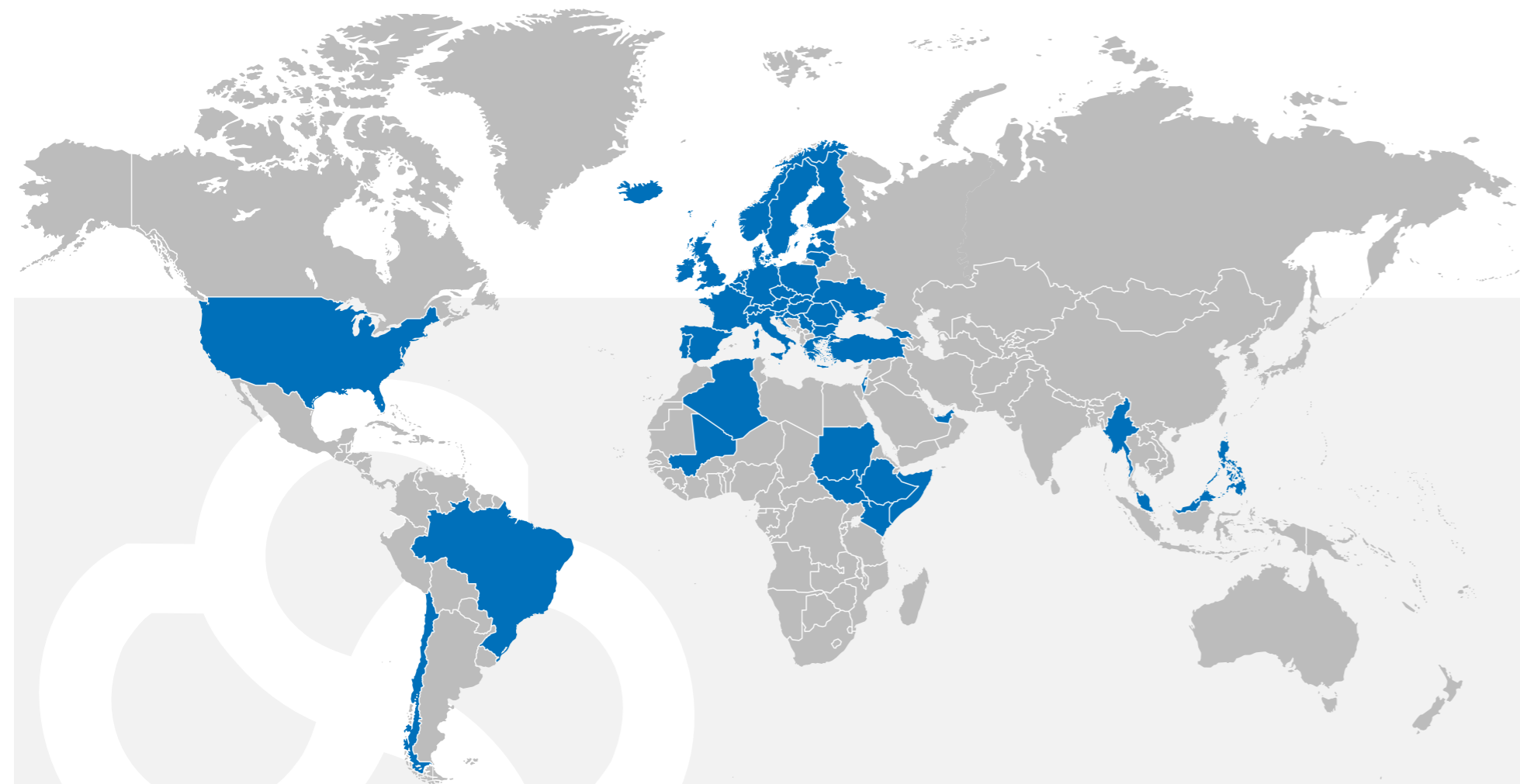
# AJUTISED HOONED





## Sisukord

Rahvusvaheline ettevõte .....	4
Konstruksioonid tööstustele .....	14
Spordihallid .....	28
Üritustehallid .....	38
Mitmeotstarbelised teraskonstruksioonid .....	48
Lisavarustus .....	58
Kondensatsioonivastane vooder .....	60
Värvad .....	60
Aknad .....	62
Uksed .....	62
Rennid .....	64
Ventilatsioon .....	64
Valgustus .....	66
PVC konstruksioonide sissepääsud .....	66
Ääreplekk .....	68
Ühendustunnelid .....	68
Ehita endale ise konstruksioon .....	70



Maailm  
on meie

## Laiendage enda äri meie ajutiste konstruktsioonidega

Meie spetsiaalsete ajutiste konstruktsioonidega, muudame teie ettevõtte ruumi laienemise lihtsamaks millal ja kus iganes te seda vajate.

Meie lahendused on spetsiaalselt kohandatud teie vajadusi arvesse võttes, tagades iga kord ideaalse sobivuse teie ettevõttega. Alates esialgsest planeerimisest kuni lõpliku teostuseni oleme teiega. Meie pühendumine tagab teie meelerahu ja eduka ja tõrgeteta projekti lõpuleviimise. Meie meeskond koosneb kõrgelt kvalifitseeritud ja kogunud spetsialistidest - alates projekteerijatest ja ehitajatest kuni müügi-, tehniliste- ja logistika spetsialistideni, kes töötavad selle nimel, et saavutada tulemus, mis vastab ja ületab teie ootusi. Oleme pühendunud kõrgeimatele kvaliteedi- ja ohutus standarditele.

Kasutades ainult Euroopast pärit sertifitseeritud materjale, me tarnime teile toote, mis on mõeldud kestma, pakkudes teile usaldusväärset, kuluefektiivset lahendust teie vajadustele.



### Kulu kokkuhoid

rohkem kui

**70%**

### Aja kokkuhoid

isegi

**8h**

paigalduskiirusega

### Kohandatavus

rohkem kui

**1 000 000+**  
konfiguratsiooni

### Pikk

eluiga

**50** aastat

KASUM

Protan Elmark on rohkem kui ettevõtte. See on väärtustega inimeste kogukond, kes usuvad, et vastutuse, pühendumuse ja kirega saab maailma paremaks muuta - struktuur struktuuri järel, projekt projekti järel, päevast päeva.

Selles loos on igaüks meist muutuste autor.

Tere tulemast meie loosse.

Suur-Poola piirkonna südames, kus traditsioonid põimuvad modernsusega, on ettevõtte, mis juba rohkem kui kolm aastakümnet on loonud ruume, kus inimesed ja ideed saavad oma tiivad laiali sirutada. See lugu algas 1989. aastal Elmark Hale'iga, et muutuda 2008. aastal Protan Elmarkiks, kui liitusime Norra kontserni Protan perega. See areng oli rohkem kui lihtne ümberbrändimine, vaid sümboolne sild traditsioonidest tulevikku, ühendades kogemuse ja innovatsiooni.

Kuid meie lugu ei puuduta ainult ettevõtet, vaid ka inimestest, kelle kire ja pühendumine on selle aluseks.

Aja jooksul, alates käputäiest julgetest unistajatest, oleme kasvanud tugevaks professionaalide meeskonnaks.

Koostöö, mis on Protanis igapäevane rutiin. Elmark ei piirdu ainult suhetega töötajate vahel. See ulatub kaugemale meie meeskonnast, kõigile, kes on osa meie loost: kliendid, tarnijad, alltöövõtjad, ettevõtjad ja ka partnerid. Koos loome rohkem kui lihtsalt tooteid - me loome väärtusi.



Oleme uhked, et saame pakkuda rahalist ja tehnilist abi Stęszewi avalikule raamatukogule, levitades lugemisarmastust laste ja noorte seas.



COVID-19 pandeemia ajal, töötasime välja ja rakendasime, koostöös meditsiinosakonna üksustega, vaktsineerimistelgi, mis teenindas inimesi Suur-Poolas.



Sõja puhkemisel Ukrainas, pakkusime eluaset kolmele meie ettevõtte töötaja perele ja partneritele, kes ilmselgetel põhjustel olid riigist lahkunud. Me pakkusime ka välihaiglat, mis oli hädavajalik inimeste päästmiseks.



Sel jõulupühahal tõime erilise üllatuse Stęszew Special kooli kallitele lastele. Jõuluvana külastas neid, tuues hariduslikke kingitusi, et rikastada nende õppimise teekonda.



Me oleme rajanud mesitarud meie minifarmi. See magus algatus on võimaldanud meil jagada looduse maiuspalasid meie meeskonnale, partneritele, Stęszewi erikooli lastele ja kohalikule hooldekodule!

Protan Elmarkis ei ole vastutus vaid hüüdlause.

See on suured ja väikesed teod, mida me teeme, mis päriselt meie maailmas muutusi toovad.

**35**

AASTAT  
KOGEMUST

OMAB EU MÄÄRUSTES NÕUTAVAT  
**CE-märgist**

TARBIB PEAEGU

**3 000 000**

RUUTMEETRIT PVC-D

MÜÜB

**51**

ERINEVASSE  
RIIKI

ETTEVÕTE KELLEL

**TÜV**

RHEINLANDI  
SERTIFIKAAT

TÖÖTEB AASTAS PEAEGU

**1 500 000**

KG ALUMIINIUMI AASTAS

KASUTAB VAID

**SERTIFITSEERITUD  
JA TÕENDATUD**

MATERJALIDEGA VAID EUROOPA  
TARNIJATELT

SAADAB VÄLJA PEAEGU

**100**

AUTOKOORMAT KUUS

ANNAB TÖÖD PEAEGU

**200**

TÖÖLISELE

TARNIME

**340 000**

RUUTMEETRIT HALLE IGAL AASTAL

PROJEKTEERIB KÕIGE MOODSAMA JA  
TÄPSEMA

**MODERN 3D**

TARKVARAGA

TÖÖTEB PEAEGU

**1 000 000**

KG ALLUMIINIUMKARBONAADI AASTAS

TOODAB ROHEM KUI

**500**

HOONET AASTAS



## KÕIK ON SEOTUD KIREGA!

Protan Elmarkis oleme uhked selle üle, et meie töötajad ei ole lihtsalt osa meeskonnast vaid on osa meie perekonnast. Paljud on pühendanud 15 kuni 25 aastat oma tööelust meie ettevõttele.

Lisaks sellele ei ole meie meeskond mitte vaid kogenud vaid ka pühendunud ja teeb enda tööd kirega.

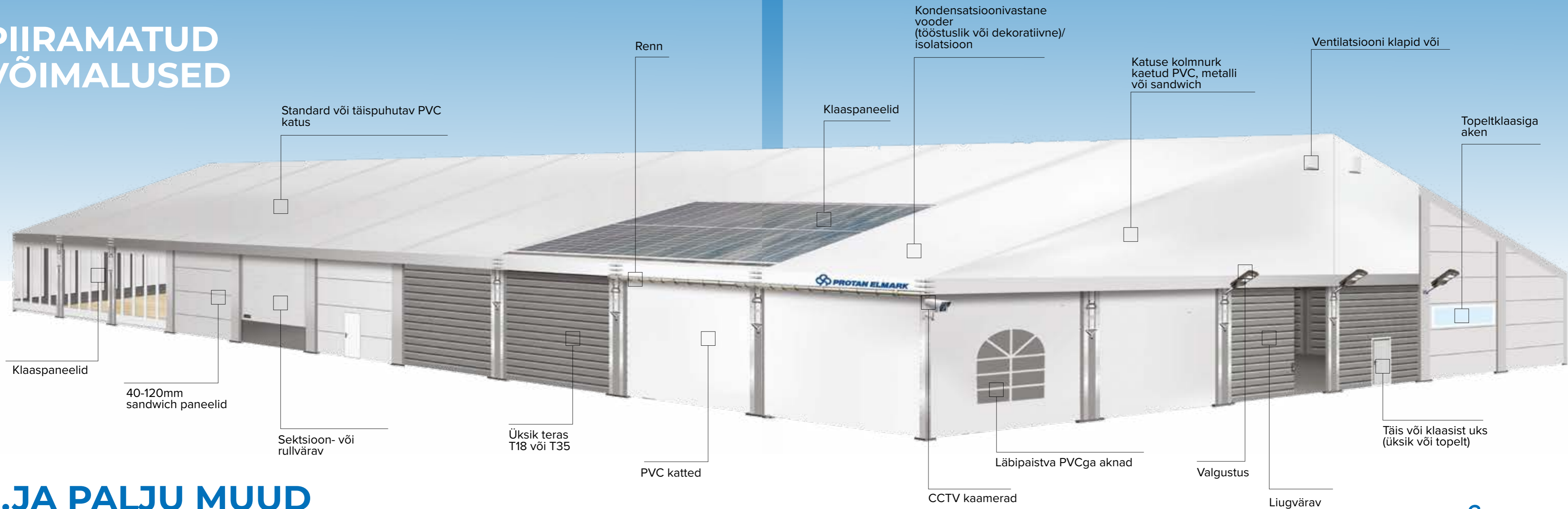
Nende pühendumus peegeldub meie toodete erakorralises kvaliteedis. Kirg mis kütab meie meeskonna pingutusi on sama jõud, mis ajendab meid pidevalt uuendusi tegema ning paremaid lahendusi leidma.

Meie lõppeesmärk on pakkuda teil võimalust kasvatada enda äri. Me saavutame selle pakkudes erakordseid ajutisi konstruktsioone.

Rahvusvaheline ettevõte.



# PIIRAMATUD VÕIMALUSED



...JA PALJU MUUD

# KONSTRUKTSIOONID TÖÖSTUSTELE

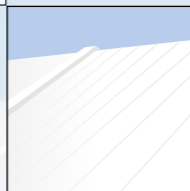






### PVC KATUSEKATTED

*Euroopa päritolu; tulekindlad materjalid; Saadaval erinevates kaaludes ja värvustes Sealhulgas läbipaistmatu variant, mis tagab täieliku päikesevalguse blokeerimise; Piisavalt tugev, et vastu pidada äärmuslikele ilmastikutingimustele, alates jäisest arktikast kuni palava aafrika kliimani.*



## KASVATA ENDA ÄRI KIIRELT

Meie mitmekülgsed ajutised hooned on vajalikud erinevate tööstuslike kasutusviiside jaoks.

Nad ei ole vaid vastupidavate ja kindlate laohoonete eest vaid pakuvad ka võimalust ladustada tooteid ja tootmiseks vajalikku toorainet. Neid saab teha nii kontoriruumideks kui ka tööstushooneteks.

Kõikide nende funktsioonide majutamine ühe katuse all muudab meie ajutised konstruktsioonid ideaalseks

lahenduseks igale tööstusettevõttele.





**VENTILATSIOON**  
*Kalkuleeritakse konstruktsiooni kuupmeetrid ning kasutusotstarvet arvesse võttes kasutades, kas loodusliku või mehaanilist meetodit õhuringluse jaoks. Tagab õhuvahetuse hoones sees.*





**SANDWICH PANEELID**

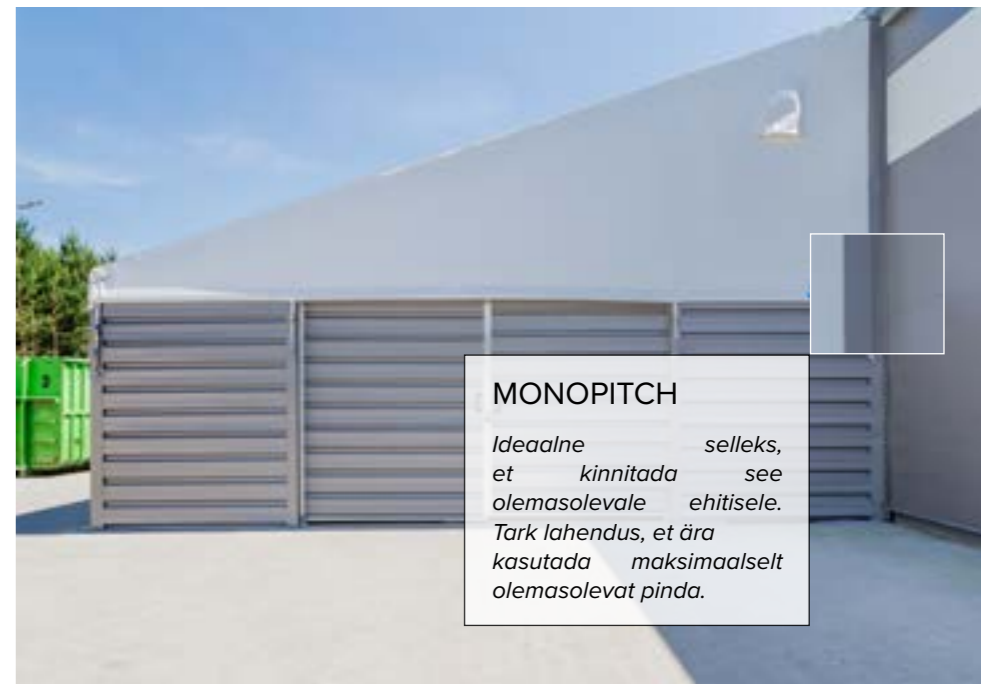
*Seinakattematerjalina ei ole need mitte ainult elegantsi ja esteetilisuse jaoks vaid pakub ka suurepärast soojusisolatsiooni. nende isoleerivad omadused kaitsevad teie ruumekehvade ilmastikuolude eest ning hoiavad need soojana.*





#### LÄBIPAISTEV PVC

*Idealne erinevate ajutiste konstruktsioonide jaoks, eriti ürituste hallid. Kasutades seda akende asemel laseb see sisse valgust ning tagab ka nähtavuse siseruumides ja pakub ka välliseid vaateid.*



**MONOPITCH**

*Ideaalne selleks, et kinnitada see olemasolevale ehitisele. Tark lahendus, et ära kasutada maksimaalselt olemasolevat pinda.*





## KIRGLIK SPORDI SUHTES? MEIE SAMUTI!

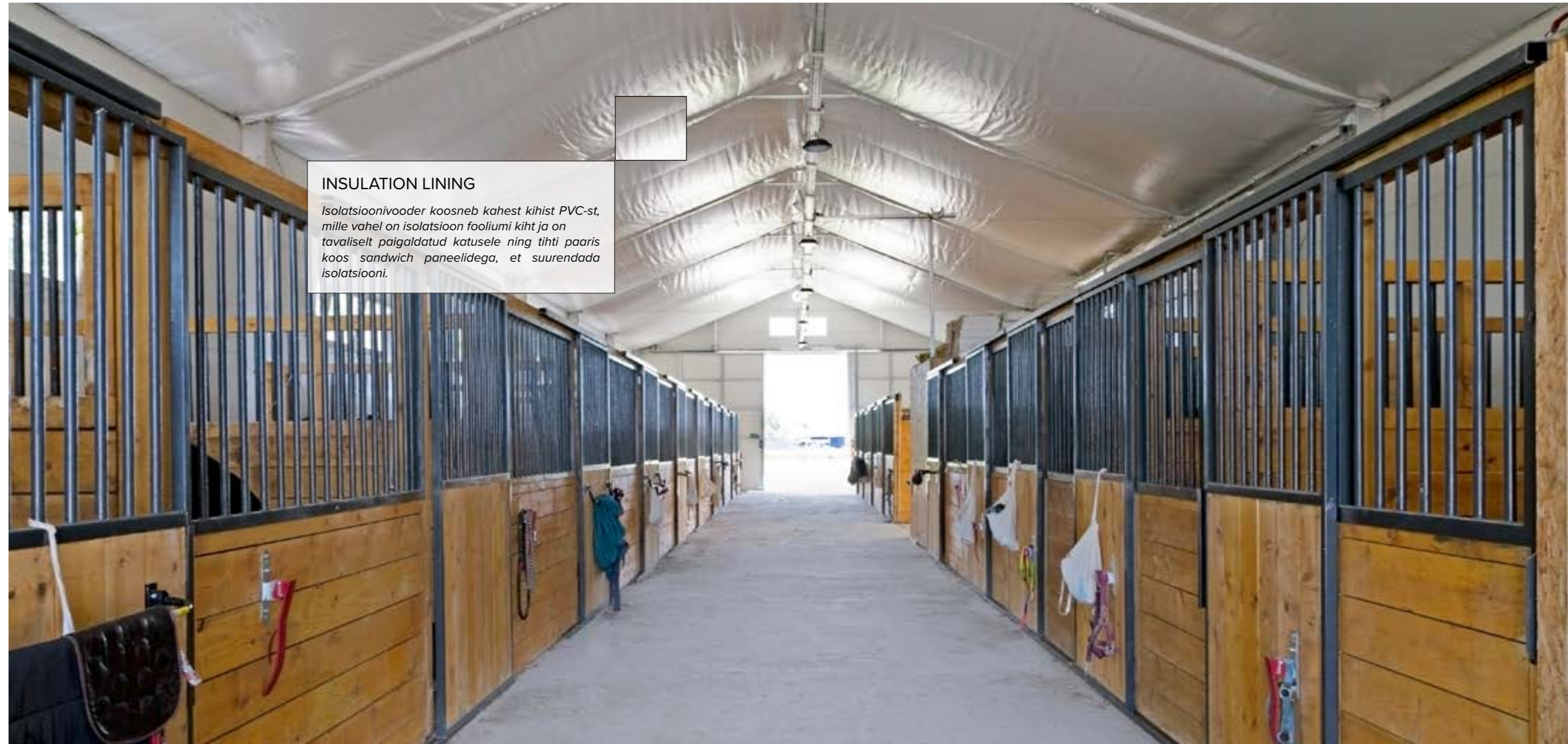
Protan Elmark pakub suurepäraseid ajutisi lahendusi sporditööstusele. Ideaalne tennise väljakuteks, jäähallideks, spordihallideks, võimlateks või isegi ratsahooneteks, need hooned vastavad kõigile ohutusnõuetele mis on tarvis spordi ja vaba aja veetmise jaoks.

Spordi jaoks vajaliku kõrguse mänguväljaku kohal, me soovitame polügunaal konstruktsioone.

Nautige enda kirge täielikus rahulolus, mugavuses ja kindluses koos Protan Elmarkiga.









## SPORDIHALLID: PAINDLIKUS JA OPTIMAALSED TINGI- MUSED

Protan Elmarkis me mõistame, et igal spordil on spetsiifilised nõudmised ja vajadused. Seetõttu oleme spordihallid kujundanud väga paindlikuks ning neid saab hõlpsasti muuta nii, et need sobiksid erinevatele spordialadele.

Meie spordihallid õhutavad spordikirge, pakkudes mitmekülgseid ja ilmastikukindlaid ruume treenimiseks ja võistlemiseks. Treeni kõvasti, mängige kirega ja kogege spordi põnevust kõige optimaalsemates tingimustes.



**POLÜGUNAAL KATUS**

*Parim valik suuremat kõrgust nõudvatele spordialadele. Eriti sobilik võrgpalli ja tennise jaoks, kuid mitte ainult. Soovitatud kõigi jaoks, mis nõuab üle 8 meetri kõrgust katusealust.*



**KOGE MÄNGU OPTIMAALSETES  
TINGIMUSTES KOOS MEIE  
SPORDIKONSTRUKTSIOONIDEGA**



# KONSTRUKTSIOONID ÜRITUSTE JAKS

---





## MEELDEJÄÄV SÜND- MUSPAIK SINU SUURE PÄEVA JAKS!

Protan Elmarki ajutised konstruktsioonid pakuvad ideaalseid tingimusi meeldejäävateks üritusteks, seal hulgas kõige tähtsamaks - pulmapäevaks. Elegantse ja šiki stiiliga muudavad need teie ürituse meeldejäävaks. Iga detail on hoolikalt välja töötatud, et luua ainulaadne atmosfäär, tagades seejuures mugavuse ning unustamatu elamuse. Vaatamata sellele on meie konstruktsioonid vastupidavad ning peavad vastu ebasoodsatele ilmastikuoludele.

Tehke enda eriline päev veelgi unustamatumaks koos Protan Elmarkiga.

 **PROTAN ELMARK**





**IDEAALNE VÄRVIVALIK**

*Meie lai värvipalett pakub piiramatu võimalusi. Kas te otsite täiuslikku sobivust või ainulaadset kombinatsiooni, mis peegeldab teie brändi identiteeti.*





**KLAASIST SEIN**

*Eriliseks viimistluseks enda ürituste konstruktsioonis kasuta klaasist paneele, mis on alumiinium või plastik raami sees. neid saab kombineerida erinevate katetega, et oleks ainulaadne välimus.*





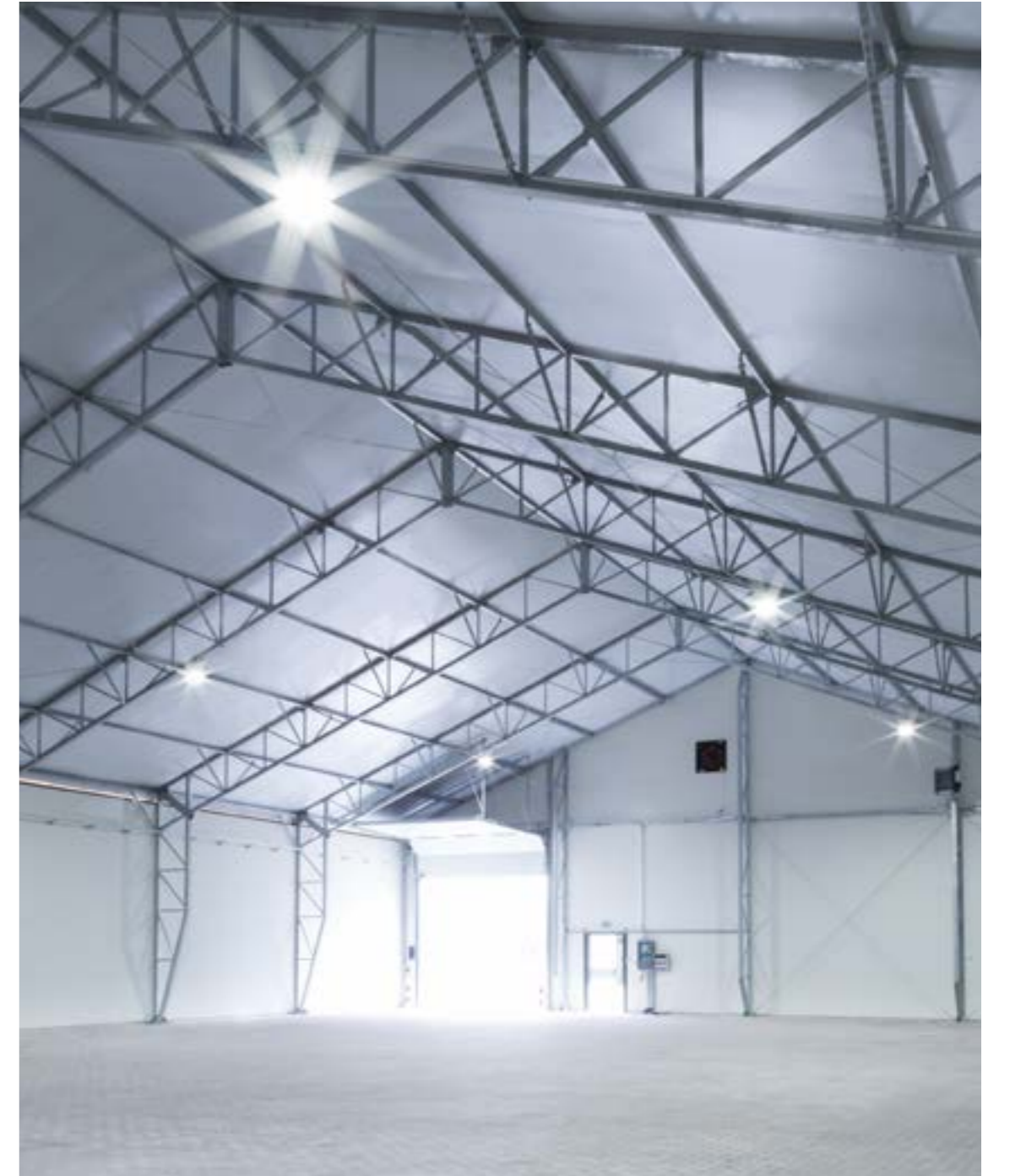
**TERASEST  
MITMEOTSTARBELISED  
KONSTRUKTSIOONID**





## AVASTA MEIE TERASEST KONSTRUKTSIOONID

Teraskonstruktsioonid pakuvad suurepärast tugevust ja vastupidavust. See muudab need ideaalseks vastu pidamiseks lumeraskusele ning laiematele vahedele





### METALLILÖIGE

*Kasutatakse konstruktsiooni liigete vee sissetungi eest. Tänu erinevatele materjalidele kasutatakse seda mitte ainult praktilistel eesmärkidel vaid ka dekoratiivselt andes hoonete erilise välimuse.*



## IGALE ILMALE, IGALE LAHENDUSELE TERASEST KONSTRUKTSIOONID

Aastaringsekskasutuseks mõeldud terasestkonstruktsioonid on täiuslikud iga ilmaga, 365 päeva aastas. Nad on stabiilsed, vastupidavad ja võimaldavad turvalist toodete ladustamist alates toiduainetest kuni suuremõõtmeliste seadmeteni.

Terasest põllumajandushallid täidavad mitmeid funktsioone ja on ideaalsed nii väikestele kui ka suurtele põllumajandusettevõtetele.

Need toimivad nii teravilja, õlgede kui ka sööda ajutiseks ladustamiseks. Aastaringset saab neid kasutada kariloomade pidamiseks või isegi garaažina põllumajandusettevõtte masinate jaoks. Tööstushallidena on see tugev lahendus, mis tagab suure vastupidavuse isegi äärmuslikes ilmastikutingimustes. Aastaringsete rajatiste jaoks soovitame sandwich paneelist seinakatteid. Lisaks sellele pakume ka soojustatud katuse kasutamise võimalust, mis tagab piisavad soojus tingimused.



**TRUSS**

*Truss on terashallide põhikomponent. Truss on sirgete, omavahel ühendatud varraste võrgustik, mis moodustab kolmnurkse struktuuri.*



# LISAVARUSTUS



## ANTI-CONDENSATION LINING

Kondensatsioonivastane vooder aitab vältida kondensatsiooni tekkimist, tagades optimaalse keskkonna ladustatud materjalidele. Eriti vajalik on see spordija üritustehallide jaoks. Oleme esimene ettevõtte turul, kes rakendas seda ajutistes konstruktsioonides.



## VÄRAVAD

- liugväravad
- sektsioonväravad
- rulouksed
- kiirväravad
- automaatsed või manuaalsed väravad



## AKNAD

- alumiinium / PVC
- topelt- või kolmekordse klaasiga
- kallutatav tüüp
- saadaval paljudes värvides ja suurustes
- fooliumaknad PVC konstruktsioonides



## UKSED

- teras
- alumiinium
- PVC
- klaasitud või täispuidust
- ühe- või kahepoolne
- eri tüüpi lukud
- (nt antipaaneliline tõukur)“





## RENNID

- plastikust
- terasest või isegi soojustusega vihmaveerenni süsteemid



## VENTILATSIOON

- mehaaniline ventilatsioon
- gravitatsiooniline õhuringlus
- ventilatsiooniavad



## VALGUSTUS

- traditsiooniline valgustus
- LED üleujutusvalgustus
- hädaolukorra evakuatsioonisüsteem
- elektripaigaldis koos
- dokumentatsiooniga
- jaotuskilp



## SISSEPÄÄSUD

- kardinad
- rulood



## ALUMISED METALLILÕIKED

- nurgalõiked
- standard alumised lõiked
- kohandatud alumine süsteem
- viimistlus uste ja väravate ümber



## LINK TUNNELID



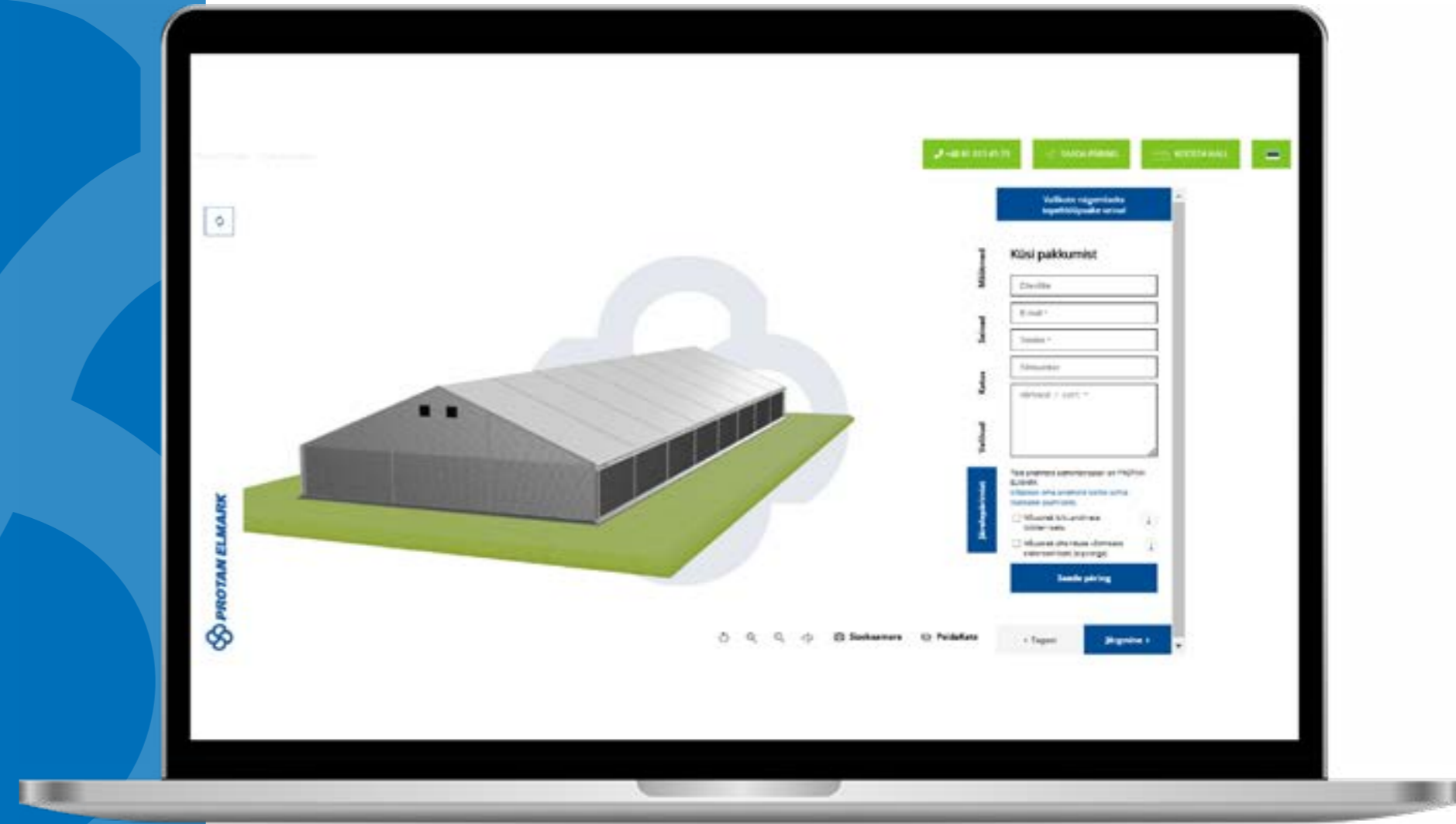
# Build your own structure!



Use our innovative 3D configurator tool

Wondering what a 15 m × 40 m × 5 m hall will look like? Considering whether it's better to use PVC or metal sheet? Or maybe you're thinking about adding windows and doors? Unsure about the colour – green, blue or maybe classic white?

Our Temporary Structure Configurator is your ultimate guide, capable of generating over 1,000 unique hall variants! Welcome to our website, where you can freely explore and visualize your dream structure.





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

[export@protan-elmark.ee](mailto:export@protan-elmark.ee)



[protan-elmark.ee](http://protan-elmark.ee)

