



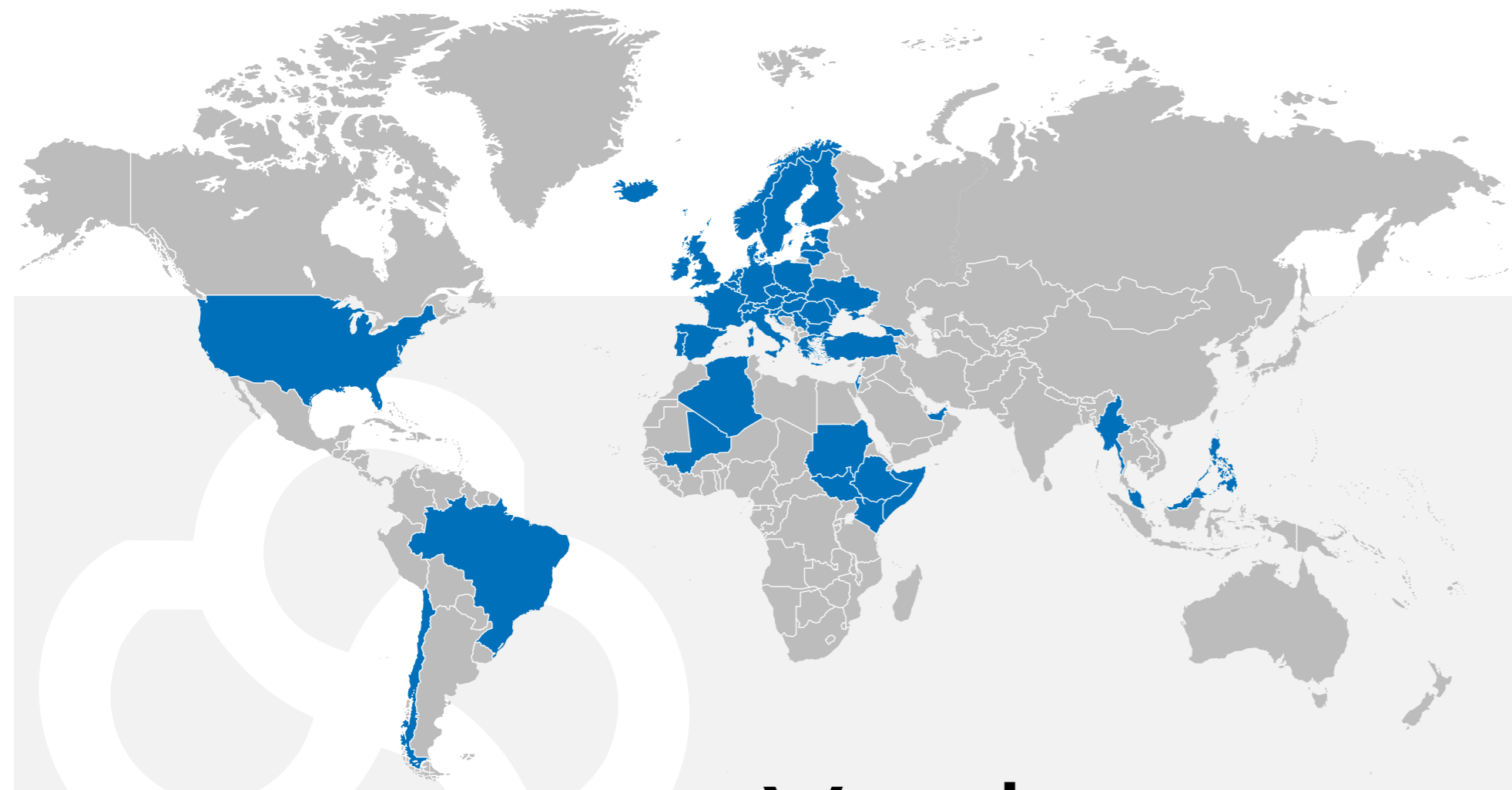
# TELTHALLER





## Table of

Den globale business .....	4
Haller til industri .....	14
Haller til sport .....	28
Haller til underholdning .....	38
Multifunktionelle stålkonstruktioner .....	48
Ekstraudstyr .....	58
Anti-kondenseringssystem .....	60
Porte.....	60
Vinduer .....	62
Dør .....	62
Tagrender .....	64
Ventilation .....	64
Belysning.....	66
Indgange i PVC-materiale.....	66
Bundinddækning .....	68
Mellembygninger .....	68
Byg din egen struktur .....	70



Verden er  
vores hjem

## Udvikl din forretning med vores telthaller

Med vores skræddersyede telthaller kan vi lette din virksomhed at udvide arealet på ethvert sted og tidspunkt.

Vores løsninger er tilpasset til specifikke behov og kan derved sikre en ideel tilpasning til din virksomhed. Lige fra de første etaper af planlægning til den endelige udførelse er vi sammen med dig på samtlige trin. Vores engagement vil give ro i sindet samt en succesfuld og problemfri færdiggørelse af projektet. Vores team af højt kvalificerede, erfarne og professionelle medarbejdere – fra designere og konstruktører til salgsspecialister, tekniske eksperter i logistikspecialister – arbejder på at levere et resultat, som vil opfylde og overskride dine forventninger.

Vi lægger stor vægt på de højeste kvalitets- og sikkerhedsstandarder. Ved at anvende kun certificerede materialer fra Europa leverer vi et produkt, som er opbygget med henblik på holdbarhed, og kan sikre en pålidelig og økonomisk effektiv løsning for dine behov.



Omkostningsbesparelser

op till

**70%**

Tidsbesparelser

Monteringshastighed på

**8h** timer

Tilpasningsmuligheder

over

**1 000 000+**

konfigurationer

Holdbarhed

Levetid på

**50** år

PROFIT

Protan Elmark er mere en et firma. Det er et fællesskab af mennesker med værdier, der tror, at gennem ansvarlighed, engagement og lidenskab er det muligt at ændre verden til det bedre – hal efter hal, projekt efter projekt og dag efter dag.

I den historie er hver enkelt af os forfatteren til ændring en.

Velkommen til vores fortælling.

I hjertet af Storpolens region, hvor traditionen fletter sig sammen med moderniteten, findes et firma, som i over tre dekader har skabt arealer, hvor mennesker og ideer kan sprede deres vinger. Historien begynder i 1989 med firma Elmark Hale for at omdanne i 2008 til Protan Elmark, hvor vi har tilsluttet os familien af norsk gruppe Protan AS. Denne evolution var noget mere end kun rebranding, det var en symbolsk bro mellem traditionen og fremtiden, som forbinder erfaring med innovation.

Vores historie er ikke kun en fortælling om virksomheden, men også om mennesker, hvis lidenskab og engagement danner virksomhedens fundament. Hvert projekt og hver udførelse af projektet er vores fælles historie af lidenskaber – både de lidenskaber, der skaber vores telthaller, og de lidenskaber, der dyrkes i fritid, hvorved kan vi føle os opfyldt.

Efterhånden er vi fra nogle få modige drømmere blevet til en stærk team af professionelle.

Samarbejdet, som er den daglige rutine i Protan Elmark, er ikke begrænset til relationer mellem medarbejdere. Det omfatter alle, der er en del af vores historie: kunder, leverandører, underentreprenører og forretningspartnere. I fællesskabet skaber vi mere end kun produkter – vi skaber værdier.



Vi er stolte, at vi kan yde en finansiel og tekniske støtte til Den Offentlige Bibliotek i Stęszew og udvikle kærlighed til læsning blandt børn og unge.



Under COVID-19 pandemi har vi i samarbejde med sundhedsenheder udviklet og implementeret et vaccinationstelt for indbyggere i Storpolen.



Ved udbrud af krig i Ukraine har vi sikret indkvartering for tre familier af medarbejdere hos vores forretningspartnere, som af indlysende årsager måtte forlade deres land. Vi har også stillet et felthospital til rådighed, som var nødvendig for at redde mennesker.



Til jul har vi beredt en special overraskelse for børn fra Specialskolen i Stęszew, der står os nært. Julemanden besøgte dem med uddannelsesgaver, som kan forbedre deres uddannelseskomfort.



Vi har oprettet en bigård på vores mini-farm. Dette søde initiativ tillader os at dele de naturlige lækkerier med vores medarbejdere, partnere, dejlige børn fra Specialskolen i Stęszew og seniorer fra det lokale plejehjem.

Ansvarlighed i Protan Elmark er ikke blot et tomt slogan.

Det er aktiviteter – både de store og de små – som har en reel indflydelse på den omkringliggende verden.

OVER  
**35**  
ÅRS ERFARING

VI HAR  
**CE-MÆRKE**  
DER ER KRÆVET I HENHOLD TIL UE-  
REGLER

VI BRUGER DEN  
**3 000 000**  
M2 PVC

VI ER I  
**51**  
LANDE

VI HAR  
**TÜV**  
RHEINLAND  
CERTIFIKAT

VI FORARBEJDER NÆSTEN  
**1 500 000**  
KG OF ALUMINUM OM ÅRET

VI BRUGER  
**CERTIFICEREDE  
MATERIALER**  
KUN FRA EUROPÆISKE  
LEVERANDØRER

DER AFGÅR NÆSTEN  
**100**  
FULDE LASTBILER OM  
MÅNEDEN

VI HAR NÆSTEN  
**200**  
ANSATTE

VI LEVERER  
**340 000**  
M2 HALLER OM ÅRET

VI DESIGNER MED DEN  
**MODERN 3D**  
SOFTWARE

VI BRUGER NÆSTEN  
**1 000 000**  
KG STÅL OM ÅRET

VI BYGGER OVER  
**500**  
HALLER OM ÅRET



## ALT MED LIDENSKAB

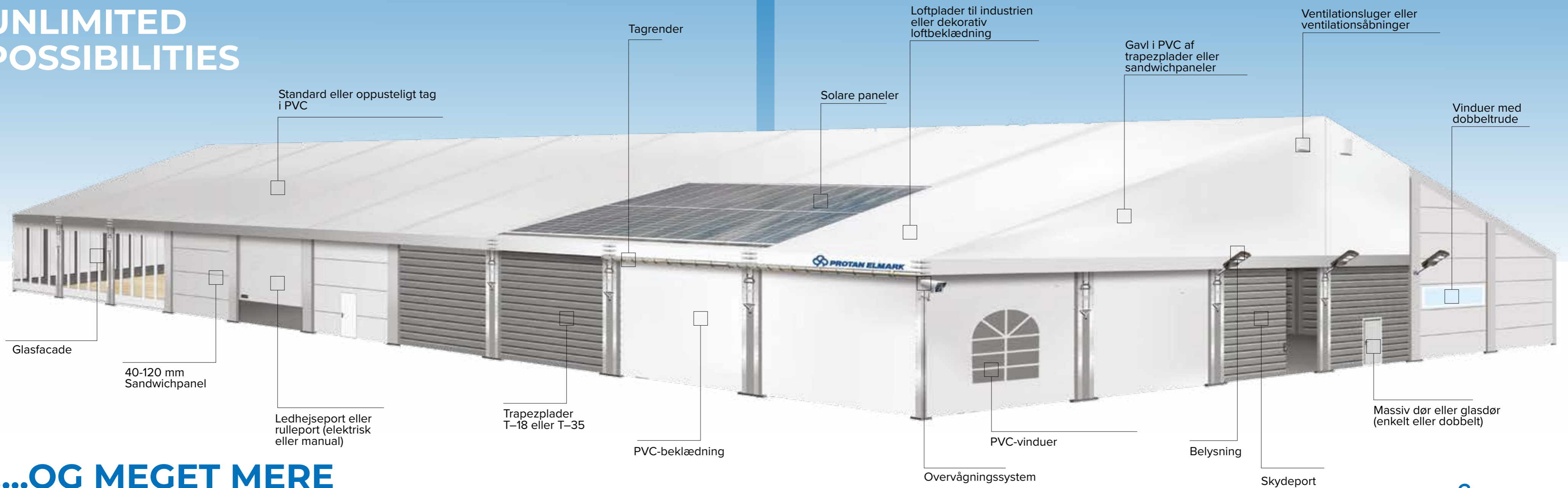
I Protan Elmark er vi stolte af, at vores medarbejdere ikke er blot et team, men også en del af vores familie. Mange af dem har ofret mellem 15 til 25 år af deres arbejdsliv for virksomheden. Endvidere er vores medarbejdere ikke blot erfarne, men også dybt engagerede og passionerede omkring deres arbejde.

Deres engagement og indsats finder afspejling i den højeste kvalitet af vores produkter. Lidenskab, som er drivkraft for vores teams indsatser, er den samme kraft, der driver os til løbende innovationer og forbedringer af vores løsninger.

Vores hovedmål er at støtte vores kunder med at udvikle deres virksomheder, og det kan vi opnå ved at levere dem unikke telthaller.



# UNLIMITED POSSIBILITIES



.....**OG MEGET MERE**

# HALLER TIL INDUSTRI

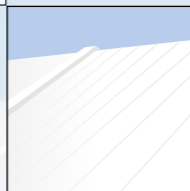






#### TAGBEKLÆDNINGER AF PVC

*Flammehæmmende materialer af europæisk oprindelse; tilgængelige med diverse basisvægter og farver, herunder den uigennemsigtige option, som garanterer blokering af sollys.*



## HURTIG VÆKST AF DIN VIRKSOMHED

Vores alsidige midlertidige haller er en udmærket løsning med en bred vifte af anvendelser inden for industrien. De fungerer ikke blot som pålidelige og robuste lagerbygninger, som garanterer en sikker opbevaring af produkter og produktionsmaterialer, men kan også adapteres til produktionshaller kombineret med kontorlokaler.

Med alle funktioner samlet under et tag er vores midlertidige konstruktioner en perfekt løsning for enhver industrivirksomhed.





**VENTILATION**  
 Ventilationen er beregnet ud fra konstruktionens rumfang og anvendelse, og ved benyttelse af mekaniske metoder eller den naturlige luftcirkulation kan den sikre et effektivt luftskifte i bygningen.





**AFSTIVNINGSSYSTEM**

*Afstivningssystemet har en væsentlig betydning for den mekaniske styrke og sikkerhed af midlertidige bygninger; det beskytter mod vind og sne og forbedrer bygningens modstandsdygtighed. Endvidere kan vi ved projektering af afstivningssystemer til vores konstruktioner afbalancere sikkerhed og rumoptimering i bygningen for at sikre dens maksimale funktionsmæssige værdi.*



**SANDWICHPANEL**  
 Sandwichpaneler anvendt som en vægbeklædning giver bygninger ikke blot et elegant udseende, men er også en fremragende varmeisolering – med sine isolerende egenskaber beskytter de rummet mod ugunstige vejrforhold og garanterer komfort uanset årstiden.





#### GENNEMSIGTIG PVC

*Ideel til forskellige midlertidige konstruktioner, herunder især event-haller; materialet fungerer som vinduer, lader lyset ind, garanterer synlighed af interiøret og tilbyder udsigter til udendørs omgivelser.*



**PULTTAG**  
*Pulttaget er ideel ved forbindelse med en anden bygning, det er en intelligent løsning, som garanterer maksimering af rummet og en flydende integration med de eksisterende konstruktioner.*





## ER DU PASSIONERET OM SPORT? DET GØR VI OGSÅ!

Protan Elmark leverer midlertidige konstruktioner af højeste kvalitet, der er tilpasset til sportsbranchens behov. De er ideelle til tennisbaner, skøjtebaner, sportshaller, motionscentre eller ridehaller, deres konstruktioner opfylder alle sikkerhedskrav for sports- og fritidsaktiviteter. Ved sportsgrene, der kræver en betydelig højde over banen, anbefaler vi vores konstruktioner med valmtag. Nyd din lidenskab i en absolut komfort og sikkerhed med Protan Elmark!

 **PROTAN ELMARK**







**SOLERINGSBEKLÆDNING**  
*Beklædningen består af to PVC-lag med isolerende folieskærm tilsat mellem de to PVC-lag; som regel installeres den på taget og kombineres ofte med sandwichpaneler på væggene for at forstærke konstruktionens isoleringsevne*

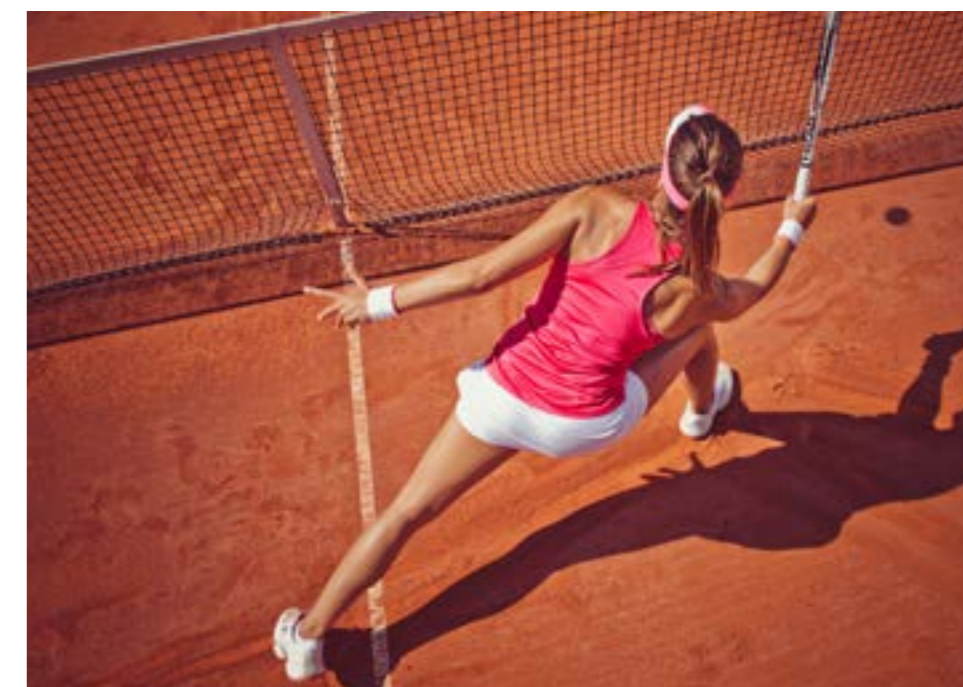




## SPORTSHALLER: FLEKSIBILITET OG IDEELLE FORHOLD

I Protan Elmark er vi klare over, at hver sportsaktivitet har sine egne specifikke krav og behov. Derfor har vi udviklet vores sportskonstruktioner til at være meget fleksible og til at kunne blive modificeret for at tilpasse dem til diverse sportsaktiviteter.

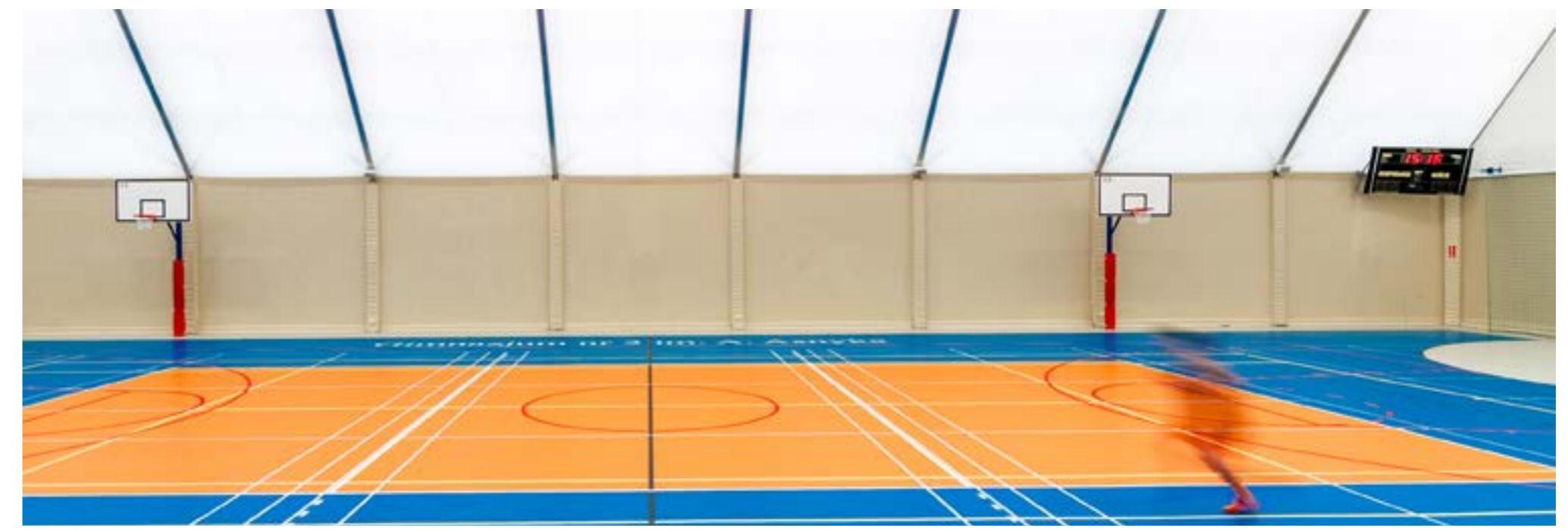
Vores sportshaller støtter sportslidenskaber ved at sikre alsidige og vejrbestandige rum til træning og rivalisering. Træn hårdt, spil med lidenskab og oplev spændende sportsøjeblikke i optimale forhold.



**VALMTAG**  
*Den bedste løsning for sportsgrene, der kræver mere højde i rummet; taget egner sig især til volleyball eller tennis og overalt, hvor højden over banen skal overskride 8 meter.*



**NYD DIT SPIL I IDEELLE FORHOLD  
MED VORES SPORTSHALLER**



# HALLER TIL UNDERHOLDNING





## ET MINDEVÆRDIGT STED FOR DIN STORE DAG

Protan Elmark haller er en perfekt baggrund for en af de skønneste begivenheder i hvert pars liv – deres bryllupsfest. Med elegant design og flot stil vil vores haller sikkert give denne ekstraordinære fest en ekstra glans.

Hver detalje er omhyggeligt udformet for at skabe en enestående atmosfære, der giver komfort og mindeværdige oplevelser.

Ved siden af det pragtfulde udseende er vores haller robuste og bestandige, så de kan tåle også ugunstige vejrforhold. Gør din store dag endnu mere uforglemmelig med Protan Elmark!

 **PROTAN ELMARK**





**IDEEL FARVETILPASNING**

Vores brede farvepalet tilbyder ubegrænsede muligheder – uanset om du vil finde en ideel tilpasning eller en unik kombination, som afspejler identiteten af dit varemærke.





**GLASFACADE**  
*For at få en spektakulær finish kan du bruge glaspaneler, der er sat i aluminium- eller plastrammer; de kan kombineres med diverse beklædninger for at få et enestående udseende.*





# MULTIFUNKTIONELLE STÅLKONSTRUKTIONER





## OPDAG VORES STÅLKONSTRUKTIONER

Stålkonstruktioner tilbyder en fremragende bestandighed og holdbarhed og derfor egner de sig ideelt til at tåle store snebelastninger og samtidigt tillader større spændvidder. Det gør, at de er en udmærket løsning for store haller og lagre. Deres konstruktion vil eliminere behov for anvendelse af kabelafstivninger hvorved frigøres det værdifulde rum og maksimeres lagringshøjden. Derfor er stålkonstruktioner et perfekt valg for dem, der har behov for større, robuste og højtefektive lagerløsninger.





#### INDDÆKNING

*Inddækning beskytter konstruktionens forbindelsessteder mod uønsket vandindtrængning. Med mange forskellige tilgængelige materialer spiller den ikke blot den praktiske rolle men kan endda have en dekorativ funktion, som giver*



## UNIVERSALE STÅLKONSTRUKTIONER TIL ALLE SLAGS VEJR

Lagerhaller udført af stål er perfekte til alle slag vejr i 365 dage om året. De er stabile, bestandige og muliggør en sikker opbevaring af forskellige typer af produkter – fra fødevarer til udstyr med store dimensioner. Landbrugshaller udført af stål har flere funktioner og egner sig til både små og store landbrug. De kan fungere som et midlertidigt lager til korn, halm og foder eller fungere året rundt som dyrestalde og endda som garager til landbrugsmaskiner.

Industrihaller med stålkonstruktion er en robust løsning, som kan sikre en høj holdbarhed selv under ekstreme vejrforhold. For de anlæg, der bruges året rundt, anbefaler vi at anvende vægbeklædning af sandwichpaneler. Derudover vil brug af et isoleret tag garantere for en rigtig varmeisolering.



**SPÆRFAG**

Spærfag, en nøglekomponent af stålhaller, er et netværk af lige stænger, der er forbundet med hinanden og danner tilsammen en trekantet struktur. Det er grundlæggende element ved





# EKSTRAUDSTYR



## ANTI-KONDENS- ERINGSSYSTEM

Vi har løst problemet med udledning af kondens fra hallen. Som den første virksomhed i branchen har vi implementeret et materiale, der modvirker kondenssamling og tillader at udlede vand på en kontrolleret måde.



## PORTE

- ledhejseporte
- rulleporte
- højhastighedsporte
- automatiske eller manuelt betjente porte



## VINDUER

- aluminium / PVC
- dobbelte eller tredobbelte ruder
- kipvinduer
- tilgængelige i flere farver og størrelser
- folievinduer i PVC-konstruktioner



## DØR

- ståldør
- aluminiumsdør
- PVC-dør
- glasdør eller massiv dør
- enkelt dør eller dobbeltdør
- forskellige typer af dørlåse (fx antipanik lås)





## TAGRENDER

- i plast
- i metal
- med varmesystem
- ved forbindelser mellem bygninger



## VENTILATION

- mekanisk ventilation
- naturlig luftcirkulation
- ventilationsåbninger



## BELYSNING

- traditionel belysning
- LED-oversvømmelseslys
- nødevakueringsystem
- elektrisk installation med dokumentation
- eltavle



## INDGANGE I PVC KONSTRUKTIONER

- rulleindgange
- skydeindgange (forhæng)



## BUNDIND- DÆKNING

- hjørneinddækning
- standard bundinddækning
- ikke-standard bundsystem
- finishing omkring dør og porte
- tilgængelig i forskellige farver



## LINK TUNNELS



# BYG DIN EGEN TELTHAL

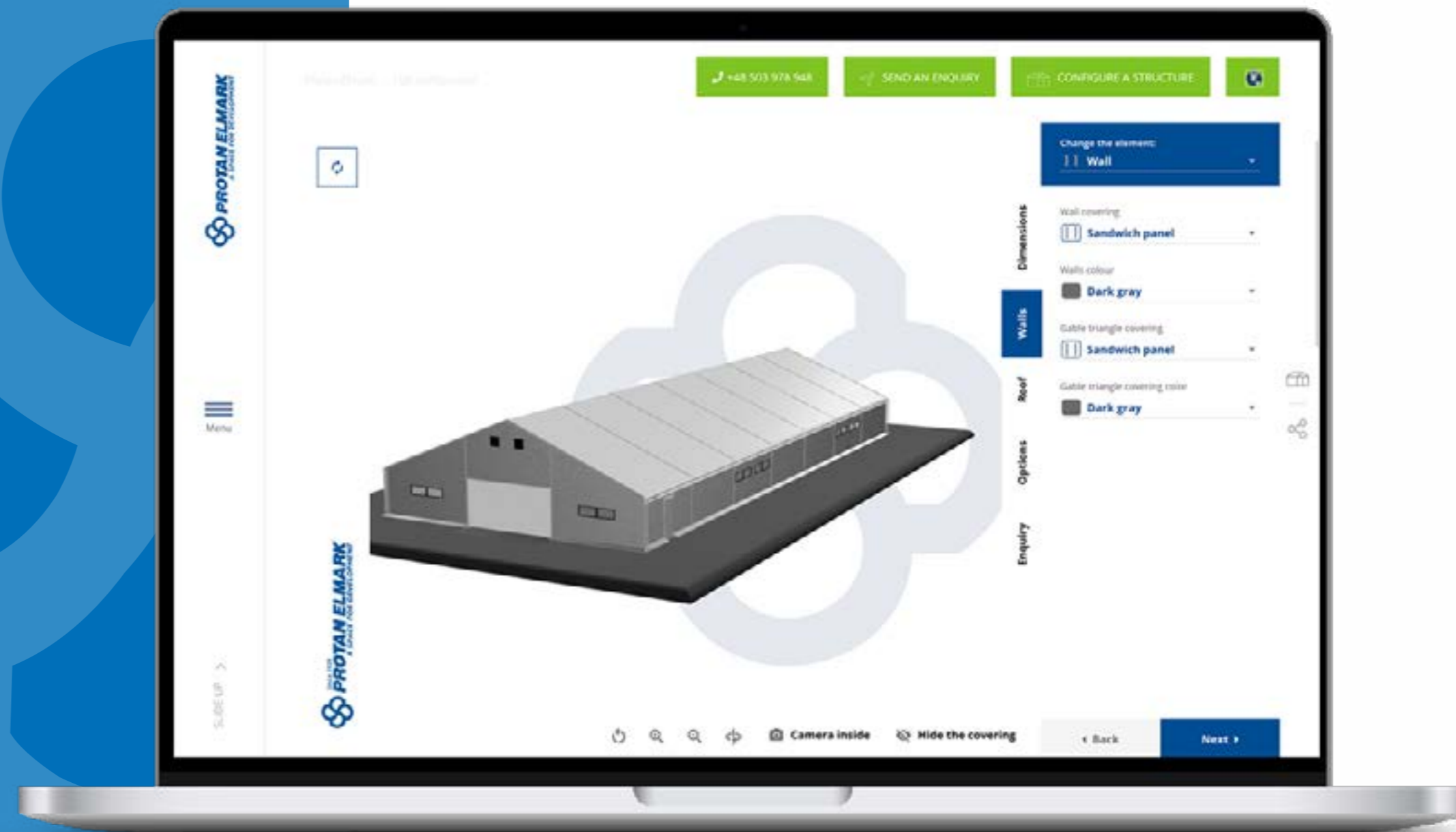


## BENYT VORES INNOVATIVT VÆRKTØJ TIL 3D-KONFIGURATION

Er du nysgerrig hvordan vil en hal med dimensioner på fx 15 m × 40 m × 5 m se ud?

Overvejer du valg af materialer – PVC eller stålplader? Overvejer du montering af vinduer og døre? Er du ikke sikker, hvilken farve skal du vælge – grøn, blå eller måske klassisk hvid?

Vores telthal-konfigurator kan være dit pålideligt værktøj, som vil give dig mulighed for at skabe over 1000 unikke varianter af haller! Vi byder velkommen til vores hjemmeside, hvor du kan frit opdage og visualisere din ønskede hal.





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

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



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

