



O.B.Wiik

®

WiikHall

Telthal – Multifunktionshal – Lagerhal

Byggeri og anlæg | Forsvar | Idræt | Industri | Lager og Logistik |
Landbrug | Luftfart | Søfart | Olie og gas | Specialløsninger



O.B. Wiik leverer til mere end 100 lande

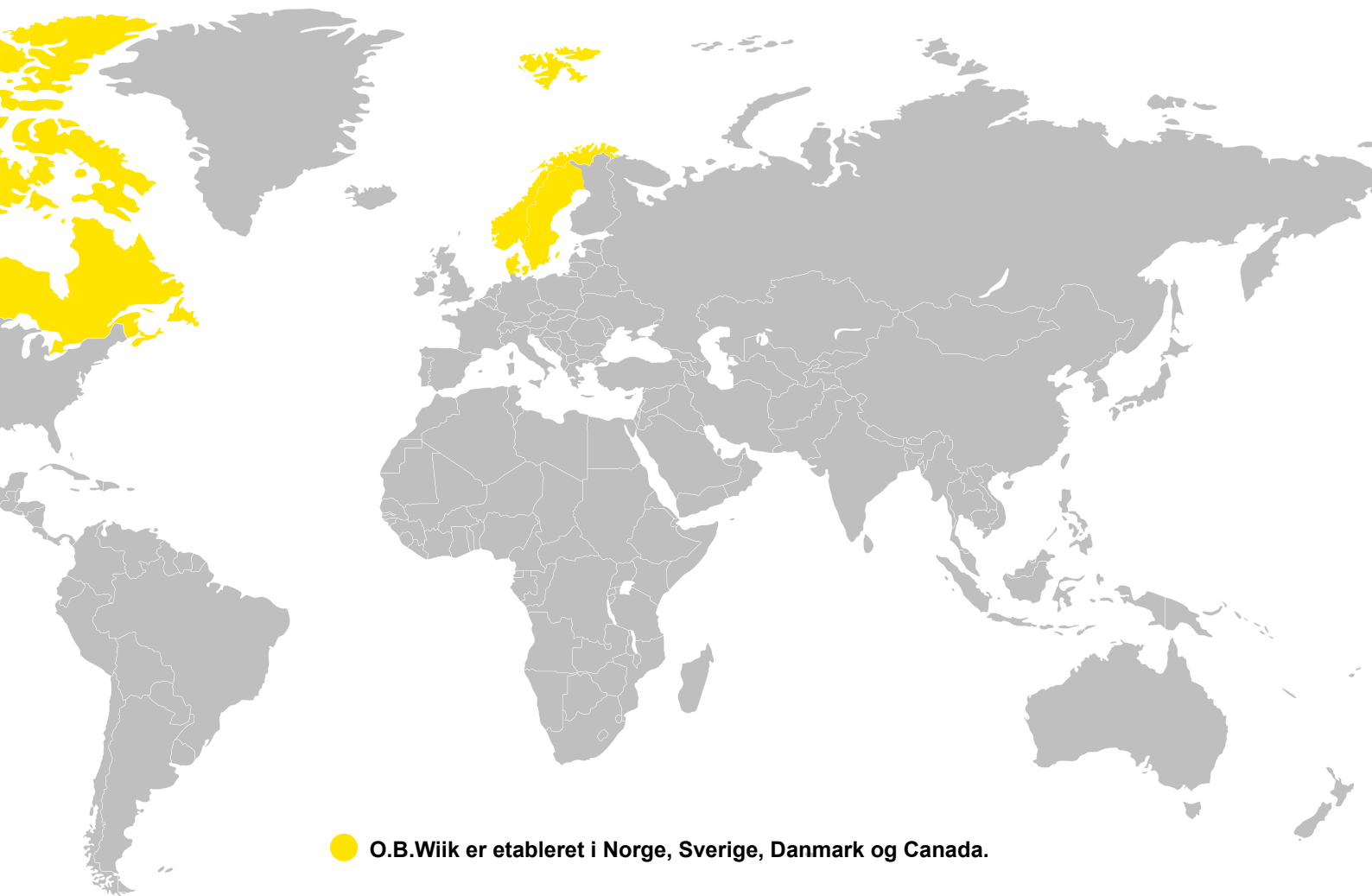
WiikHalls telthaller benyttes i dag til alt fra bulklagre og lagerhaller og industrihaller til idrætshaller. Vi udvikler, producerer og monterer færdige haller og løsninger tilpasset kundens krav og ønsker. De fleste produkter kan både købes, lejes og leases.

Få mere at vide ved at tjekke vores hjemmeside www.obwiik.dk eller kontakt os.

O.B. Wiik A/S
Industrikrogen 8, 2635 Ishøj
Hasselvej 10, 4780 Stege
Hornslyd Industrivej 5B, 8783 Hornslyd

Tlf. 70 20 34 75
obw@obwiik.dk
www.obwiik.dk



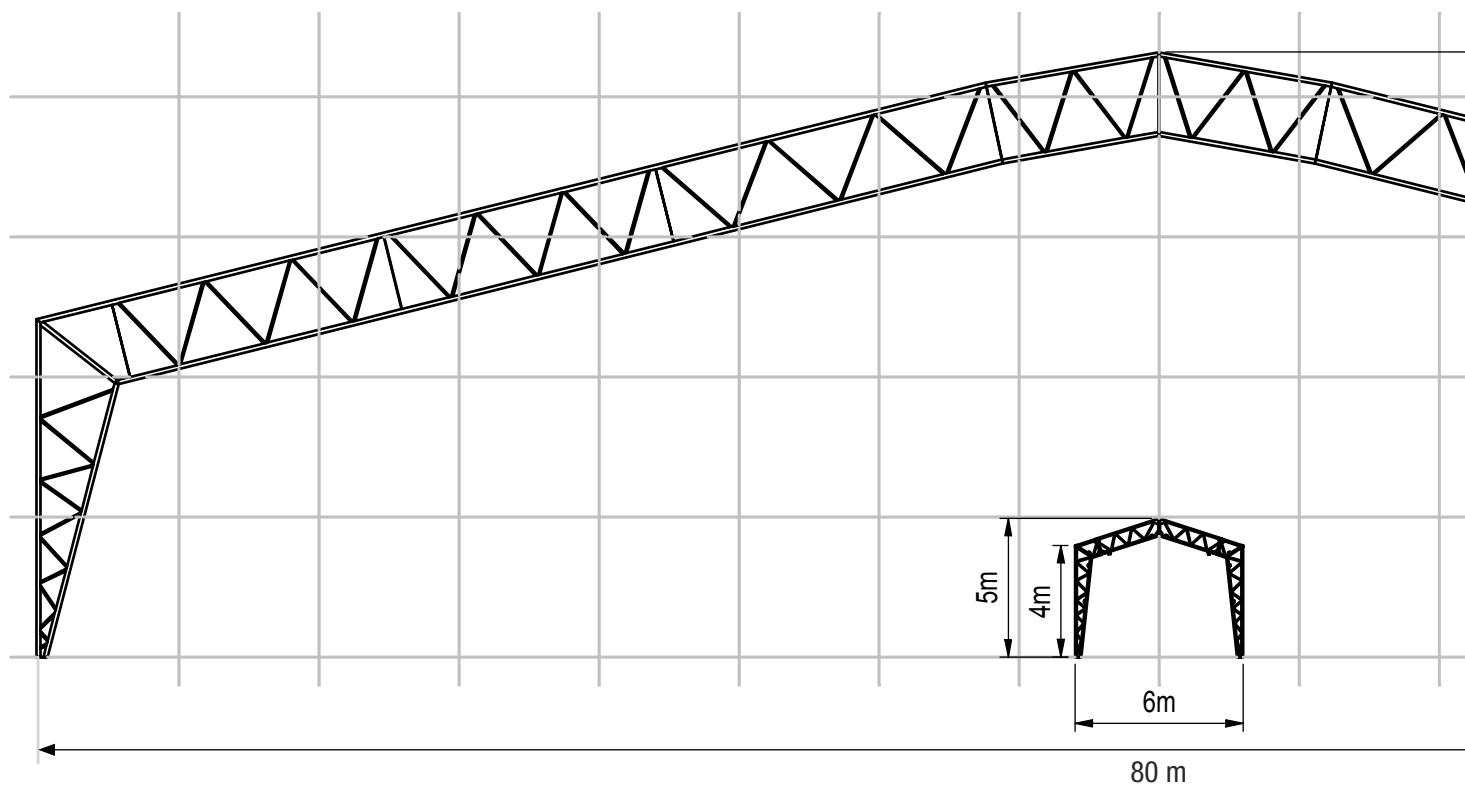


● O.B.Wiik er etableret i Norge, Sverige, Danmark og Canada.



Indhold:

Telthal – anvendelsesområder	side 04
Standardhaller	side 06
Isolerede haller / lagre og logistik	side 08
Industri / idræt	side 10
Specialtilpassede løsninger	side 12
Tilbehør	side 14



WiikHall – Telthal – Multifunktionshal – Lagerhal

Vores telthal er den velkendte WiikHall. Med sit skandinaviske design og aluminiums- eller stålkonstruktioner beklædt med dug eller stålplader er WiikHallen én af de bedste på markedet. Den er fleksibel og kan benyttes og fyldes med det, I har behov for. Vi tilpasser vores telthaller til jeres behov.

WiikHallen leveres i forskellige varianter tilpasset til kundens krav og ønsker – alle med den solide gitterkonstruktion i bærerammerne. Vi lagerfører et stort antal haller, så leveringstiden vil være kort. Med muligheder for at købe, leje eller lease gør vi det nemmere at finde en hensigtsmæssig løsning.

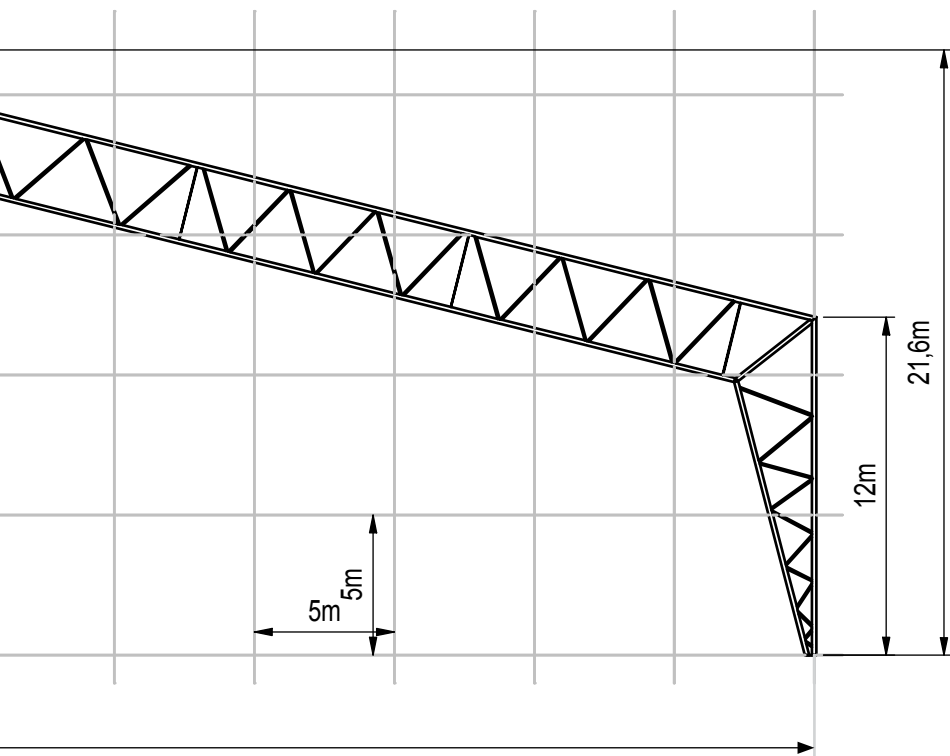
Telthallen har mange anvendelsesområder og benyttes bl.a. som lager- og logistikhal, bulkhal, industrihal, idræts-

og multifunktionshal, køretunnel, skinneført hal over bro m.v.

O.B. Wiik har mere end 100 års erfaring og er Nordens største aktør inden for sit marked. Vi leverer og monterer produkter i høj kvalitet og arbejder til enhver tid målrettet på at være de bedste på markedet. Derfor har vi vores egne ingeniører, der sikrer, at vi holder det, vi lover, i det, vi leverer. Vores indkøbsafdeling har god kontakt til og kontrol med

leverandører, således at kvalitet og leveringstid ikke går på kompromis med hinanden.

O.B. Wiik oplever en stærkt stigende efterspørgsel efter produkter, der er nytænkende og økonomiske og løser kundens udfordringer. Innovation og produktudvikling har derfor høj prioritet i vores daglige arbejde.



Hvorfor vælge en WiikHall?

- Hurtig levering og montering – vi dækker hele landet.
- Konkurrencedygtige priser
- I de fleste tilfælde kan hallen forankres direkte i terræn.
- Hallen er fleksibel i bredden, længden og højden.
- Det er nemt at foretage tilbygninger på en eksisterende hal, hvis lagerbehovet ændres.
- Hallen er nem at flytte efter behov.
- Hallen kan affugtes, isoleres, opvarmes samt udstyres med lys og vinduer.
- Egne ingeniører tilpasser hallerne efter gældende bestemmelser og behov.
- Vi monterer og demonterer.
- Køb – leje – leasing



1



3



4





Telthal

Anvendelsesområderne for WiikHall telthall er mange, f.eks. bulklager, havnelager, produktionshall, logistikhal, idrætshal, multifunktionshal, industrihal m.v.

Når vi bygger en hal, er høj standard, god kvalitet og leveringstid vigtige faktorer. Det brede udvalg af ekstraudstyr og tilbehør gør vores haller utroligt fleksible.

Vi leverer porte til forskellige behov. Portene kan leveres motoriserede med fjernbetjening eller manuelle. Vi kan også levere porte med personaleør i porte, vinduer i porte samt i forskellige farver efter ønske.

1. 2 stk. WiikHall 25×42 m affugtet til lagring af teknisk udstyr
2. Vaskehal til Boeing 737
3. WiikHall telthall med Megadoor til bl.a. ind- og udkørsel af større køretøjer
4. WiikHall logistiklager 25×50 m med læsseramper
5. WiikHall benyttet til fiskeopdræt, 12×42 m



Isolerede haller

Isolerede telthaller er et populært valg, når der skal spares omkostninger og elektricitet. Den klassiske WiikHall opnår sine isolerende egenskaber med et system med et lufttæt rum mellem to lag dug, hvori der er anbragt en isoleringsmåtte. Dugen leveres i to tykkelser med en U-værdi på hhv. 0,36 og 0,76. Isoleringdugen ligger uden på stålkonstruktionen som en dyne. Isolerede haller kondenserer ikke.

1. Isoleret WiikHall på 15×33m
2. WiikHall med isolerede døre
3. WiikHall på 15×36 m benyttet som værkstedshal
- 4.-5. Isoleret WiikHall på 25×52 m benyttet som stållager



Lagre og logistik



I en WiikHall lagerhall kan alt lagres: råmaterialer, varer, maskiner, følsomt udstyr og meget mere. Fleksible dimensioner, tilbehør og løsninger giver hallen enorme lagringsmuligheder.

Som et godt og økonomisk alternativ til opvarmning kan eventuelle problemer med fugt i hallen afhjælpes med affugtning. En anden løsning består i tvangsventilation.

1. WiikHall benyttet til reollager på 40×60 m
2. Pallelager på 30×51 m
3. WiikHall lagerhal med forskellige portløsninger
4. Farven tilpasses til omgivelserne.
5. WiikHall lagerhaller giver god plads.



Industri



O.B. Wiik har omfattende erfaring med levering til områder med megen blæst, tunge snelaster og koldt klima, men også til områder med varmt og fugtigt vejr.

Samtlige O.B. Wiiks kalkulationer og konstruktioner foretages af egne ingeniører, eftersom forskellige geografiske lokationer stiller forskellige krav til vind- og snelast.

O.B. Wiik har også god erfaring med levering af større og mindre bulkagere til oplagring af bl.a. salt, sand og træflis.

1. Anlægsværksted på 15×27 m. Portene tilpasses efter behov.
2. Kraftige bulkvægge i træ – økonomisk og holdbart
3. Bulkhall Vision 40×60/7 m med god ventilering til oplagring af piller, salt, sand, korn, granulat m.v.
4. WiikHall Vision 50×150/9 monteret på 6 m høje bulkvægge i beton til opbevaring af finolivin.
5. WiikHall bulklager med åben gavl.



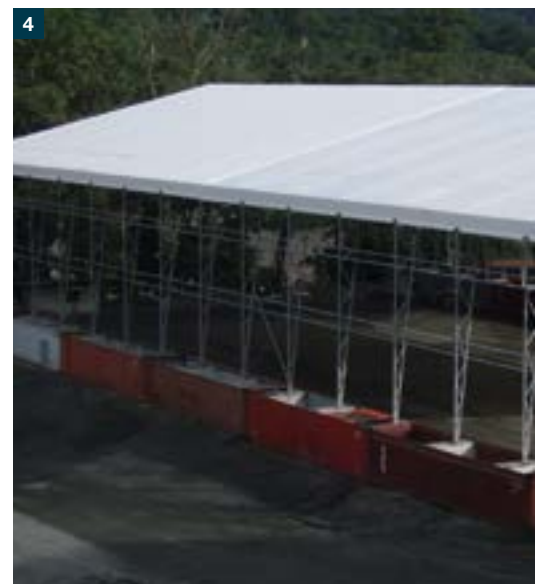
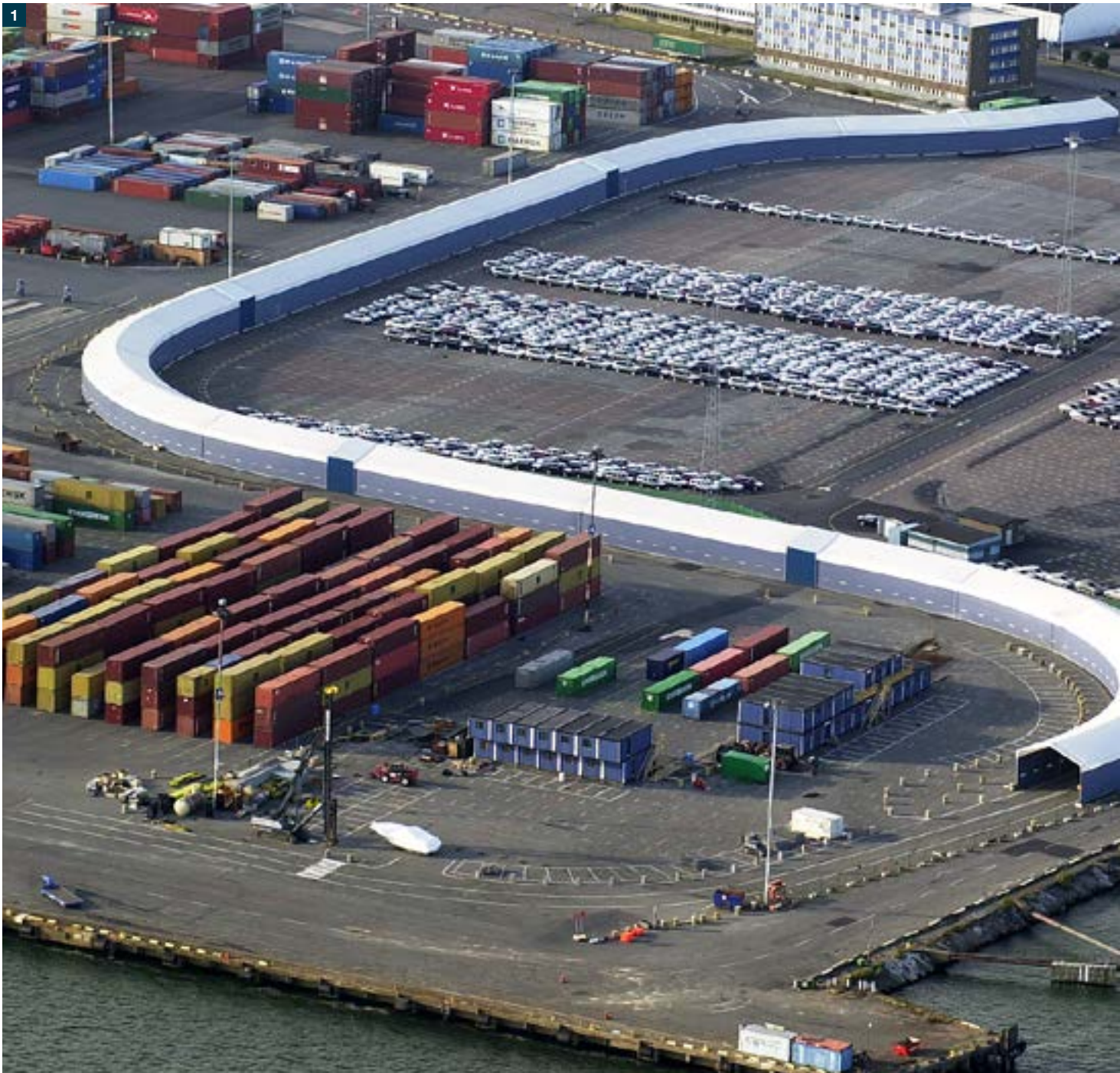
Idræt



Multifunktionshaller byder på ubegrænsede muligheder. De er nemme at udvide, indskrænke, flytte eller leje ud til andre formål, hvis behovene ændrer sig. Uanset hvor idrætshallen skal opstilles, kan den skræddersys til områdets størrelse og de krav, som sportsklubben stiller.

1. Håndboldbane på 20×40 m, sportsgulv og træpanel på væggene
2. Sportshal benyttet til gymnastik, basketball, fodbold, tennis m.v.
3. Multifunktionshal tilpasset efter behov i tilslutning til eksisterende byggeri
4. Multifunktionshal set udefra
5. Uisoleret træningshal på 25×60 m til bl.a. fodbold





Specialtilpasset løsning

O.B. Wiik leverer haller skræddersyet til specielle krav og ønsker. Hallen kan udstyres med egnet udstyr til håndtering af specialiserede funktioner eller avancerede behov, f.eks. traverskraner under tagkonstruktionen til at transportere varer ind og ud – ofte kombineret med transportbånd. Hal og bygninger kan kobles sammen og om nødvendigt leveres med buet tag. Hallen kan udstyres med alle typer døre – f.eks. persondøre, skydeporte, ledhejseporte og foldemodeller.

1. WiikHall på 10×600 m. Verdens længste tunnel?
2. Halvåben lagerhal under opførelse
3. WiikHall benyttet til affald og recirkulation
4. WiikHall forankret i betonyldte 40"-containere
5. Skinneført WiikHall over broprojekt

2



5



Varme

En isoleret hal holder jer på plussiden vinteren igennem. Til opvarmning af hallen kan benyttes flere varmekilder. En hyppigt benyttet løsning er elektriske varmeblæsere. Disse er billige at installere og er velegnede til midlertidige installationer. Hvis projektet er mere langvarigt, bør man overveje varmepumper, der er langt mere energieffektive, men noget dyrere i installation. Andre typer kan også benyttes. Her findes både permanente og midlertidige installationer, der også kan lejes.



Affugtning

Ud over at holde dugene fri for kondens kan man styre luftfugtigheden med et affugtningsaggregat. Mere sarte produkter, der kan absorbere vand eller korrodere, f.eks. pap, trævarer, metaller og granulater, skal oplagres tørt, idet de ellers risikerer at blive ødelagt. Traditionelt har man benyttet isolerede bygninger og varme for at opnå tør oplagring. Jo varmere det bliver uden døre, desto højere bliver luftfugtigheden, og da er det sjældent, man tænker på at fyre for at drive fugtig luft ud. Ved brug af varme skal der være varmere inden døre end udendørs for at opnå effekt.

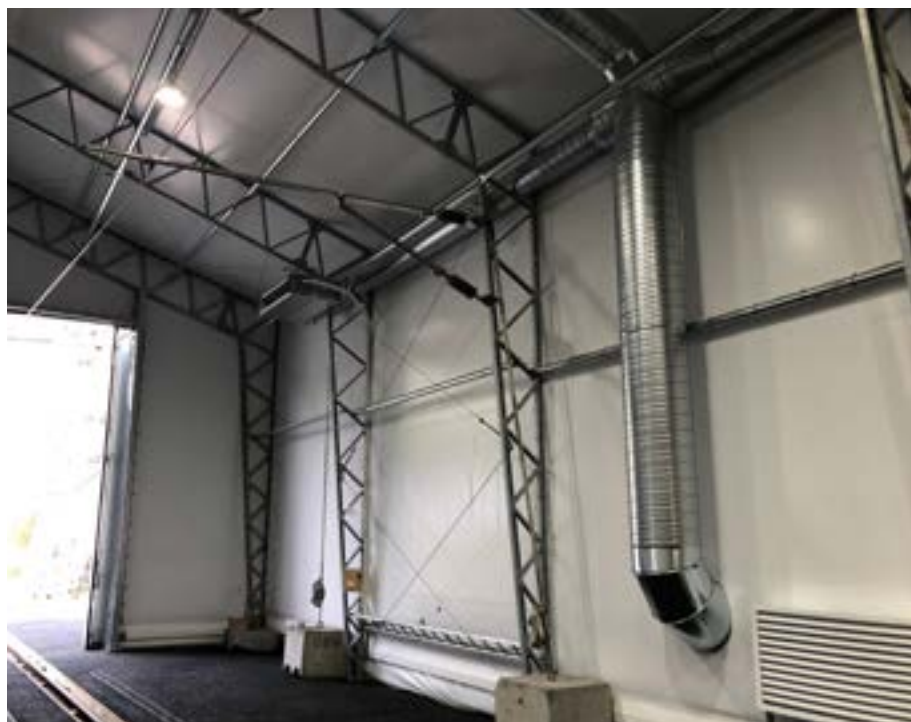
For at opnå tør luft behøver man ikke varme, men fugtigheden skal trækkes ud af luften. En isoleret bygning er ikke nødvendig, det er derimod en tæt bygning. En uisolert telthal fra O.B.Wiik er det tætteste byggeri, du kan opnå. Den kan opføres helt uden luftlækager.

Den store besparelse for din virksomhed er, at du slipper for at bygge et isoleret byggeri til den dobbelte pris. Et affugtningsaggregat bruger væsentligt mindre energi end opvarmning af bygningen. Jo koldere det er uden døre, desto tørrere bliver luften, og desto mindre kører affugteren. Affugteren virker, når luften er fugtig. En elektronisk hygrostat måler hele tiden luftfugtigheden og starter og stopper efter behov.



Ventilation

Uisolerede haller bør ventileres. Ventilering sørger for et behageligt indeklima i hallen og forebygger kondensering på dugene. Luften bliver ikke tørrere af ventilering, men forebygger, at kondens falder ned som regn. I mange tilfælde er dette tilstrækkeligt til gode oplagningsforhold.



Porte / døre / vinduer

En port er for mange en selvfølge for at kunne benytte hallen. Den påtænkte brug af hallen er bestemmende for valget af portløsning. En enkel, manuel skydeport er ofte godt nok, hvis ikke man har behov for at åbne og lukke porten mange gange dagligt. De er tætte for vejr og vind, men ikke lufttætte.

Manuelle, isolerede ledhejseporte er nemmere at betjene, er helt tætte og kan fås med vinduer og integrerede persondøre, man kan vælge farve, og de er pæne.

De fleste vælger motoriserede ledhejseporte. De har samme egenskaber som foldeporte, men åbnes og lukkes med en motor. Her findes mange muligheder for at åbne og lukke. Knapstyring på væg, fjernstyret med radiosender, bevægelsessensor, nøglekort m.v.

Hurtigporte bliver tit benyttet mellem kolde og varme zoner, eller hvor man ønsker at minimere luftlækage. Der findes mange varianter af disse. Normalt indgår der pvc-dug i et skinnesystem, og den åbnes og lukkes som regel med en fjernbetjening eller en bevægelsessensor.



Åbning og lukning sker på 2-3 sekunder.

Megadoor benyttes ved behov for virkelig store porte. De tidligere nævnte porte er begrænsede til et portareal på op til 60 m². Megadoor benyttes typisk i flyhangarer eller i industrier, hvor der skal flyttes store moduler ind og ud.

Uanset dette er persondøre praktiske i en hal til at komme ud og ind. De er hurtigere at bruge frem for at skulle åbne en stor port. Af sikkerhedsgrunde skal der altid findes én eller flere flugtveje i en hal. En port er ikke godkendt som flugtvej. Antallet af døre bestemmes efter hallens størrelse.



Belysning og diodelamper

Vi lysberegner, leverer og monterer komplette LED lampesystemer i hallerne tilpasset til kundens behov og myndighedskrav.

ECO-Alpha er et populært, effektivt og strømbesparende indendørs-diodearmatur, der egner sig perfekt til alle typer haller.

Takket være sit optiske design giver et udendørs LED armatur et bedre lysudbytte og jævnhed over f.eks. en port/dør. Kan leveres med og uden indbygget fotocelle.

Rundstikkabelsystemet (RST®) er nemt og sikkert at montere.



- Stort lysudbytte: 110~150 lm/W
- Levetid: >50 000 h
- Spændingsinterval: 85~265 V
- Støbt aluminiumskasse med god køleeffekt, LED Tj<65
- Fotocellesensor til automatisk styring aften/dag

Beklædes med stålplader

Stålplader. Som ekstra sikring af hallen kan vi levere stålpladebeklædte vægge. Disse fastgøres uden på dugen monteret på stålrigler.





O.B.Wiik

®

O.B. Wiik leverer kvalitet

Vores hovedaktivitet består i at udvikle, fremstille og sælge telthaller, multifunktionshaller og lagerhaller af høj kvalitet samt udleje og sælge telte, presenninger og inventar. Vores hal- og teltløsninger er installeret i mere end 100 lande.

Kontakt os, hvis du har spørgsmål eller ønsker et uforpligtende tilbud.

O.B.Wiik – Sjælland og Øerne
Industrikrogen 8, 2635 Ishøj
Hasselvej 10, 4780 Stege

O.B.Wiik - Jylland og Fyn
Industrivej 5B, 8783 Hornsyld

Tlf. 70 20 34 75
obw@obwiik.dk
www.obwiik.dk