

OPTIMALT KLIMA I AGRO OG INDUSTRI

naturlig ventilation og ovenlys

IVAR **haahr** UNID

naturlig ventilation

det ligger i luften...

...og giver et behageligt indeklima og en sundere bygning

Mangler du effektiv ventilering, så er naturlig ventilation en rigtig god og enkelt løsning – helt uden elektriske installationer. Resultatet er et optimalt indeklima. Vi anvender udelukkende vejrbestandige materialer af høj kvalitet.

Ovenlys Ventilation fra Ivar Haahr A/S leveres efter mål eller i standardbredder fra 100 til 500 cm. Vores lysplader er altid konstrueret med ekstra god inddækning.

mange valgmuligheder

Du kan frit vælge mellem fast eller regulerbart afkastareal, og om lyspladerne skal være isolerede eller uisolerede, klare eller opalhvide. Vindskærmene leveres som standard i grå, men kan også fås i andre RAL-farver. Ring til os, så snakker vi om dine ønsker.

varmgalvaniseret

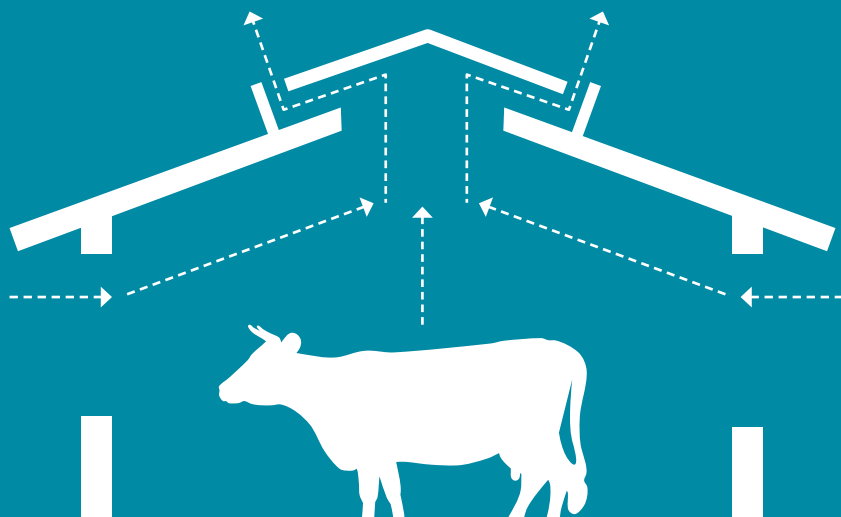
Profilerne udføres solidt i stål med forborede huller klar til montering. Alle færdige produkter varmgalvaniseres i Danmark. Resultatet er optimal holdbarhed.

fordele ved naturlig ventilation

Du får mange klare fordele med Ovenlys Ventilation fra Ivar Haahr A/S:

- » Kan leveres på mål
- » Er let at montere
- » Langtidsholdbare løsninger
- » Vejrbestandige materialer

Derudover giver det et optimalt indeklima med velvære for dyrene og en øget produktivitet – og så er der ingen støjgener og intet forbrug af strøm. Det betaler sig at investere i naturlig ventilation.





nem montering – naturligvis...

Ovenlys Ventilation leveres i samlede enheder
– klar til at sætte op og nem at gå til.



skulle der opstå
spørgsmål om mon-
teringen, er vi klar
ved telefonen, så du
kan komme videre!



Montering

Indbygningsmål og fremgangsmåde er tydeligt beskrevet. Færdige produktpakker – lige til at gå til.



Ingen støjgener

Naturlig ventilation giver et effektivt luftskifte, som giver et optimalt indeklima uden støjgener.

gardin ventilation



Ivar Haahr A/S Hejsegardin

- » Enkel montering i sektioner
- » Leveres efter mål
- » Mange valgmuligheder
- » Mulighed for specialløsninger

Dertil kommer andre fordele såsom ekstrem holdbarhed. Frit udsyn og fleksibel klimaafskærmning. Ingen støjgener. Optimalt indeklima og velvære.



frisk luft – enkelt og ligetil...

individuelt, solidt og uden besvær

Er dit behov gardin ventilation, så er Hejsegardinet et godt bud. Det udføres altid efter mål og leveres som standard i hvidt, gråt eller transparent materiale. Det er muligt at få leveret i specielle farver efter nærmere aftale. Hejsegardinet leveres også i en isoleret udgave. Du kan også få flere forskellige specialløsninger, der er nøje tilpasset bygningen, herunder f.eks. malkestaldsgardiner.

Presenningsdugen vejer 550–670 g pr. m² og har meget høj slidstyrke. De indbyggede støttewirer stabiliserer dugen, og alle sliddele er specialfremstillet til vedvarende belastning i ekstreme miljøer.

» meget enkel udførelse
– og meget enkel montering



Montering

Du får sektionsopdelte enheder, der nemme at montere sammen med en detaljeret monteringsvejledning og brugermanual, der er lige til at gå til.



Klimafordele

Et naturligt luftindtag bidrager til en effektiv ventilation og et optimalt indeklima.



Lovgivning og regler

Gardin ventilation opfylder alle gældende krav, herunder CE-mærkning, og kan leveres i brandhæmmende materiale, når det er et lovkrav.



et system der er til at håndtere



håndterbare moduler
– og letforståelig
vejledning

Det trinløse hejsesystem er af rustfri stålwire og kan leveres med manuel eller klimastyret regulering.

klimastyring



Klimastyring kan eftermonteres på bestående anlæg

styrer som vinden blæser

klimaet optimeres helt automatisk

Med en klimacomputer med vejrstation kan du automatisk regulere luftindtaget og afkastarealet. Systemet tager desuden højde for både vindretning og temperatur.

Klimastyring leveres i samlede enheder, der er lette at montere. Både indkøring og justering foregår ganske let, hvilket sikrer lave installationsomkostninger.

Trækstationen er komplet med indbygget endestop og potentiometer, der gør det nemt at montere.



Montering

Vi udarbejder den tekniske tegning af placering, ledningsføring mv., så du let kan installere det hele.



Styring

Med en tilkøbet vejrstation justeres gardinets stilling optimalt efter de skiftende vind- og vejforhold.



Forbrug

Med en klimacomputer opnås ideelle klimaforhold og dermed optimeret energiforbrug.

vindnet



Montering

Vindnet kan med lethed klippes til i passende størrelser og monteres på alle bygningskonstruktioner.

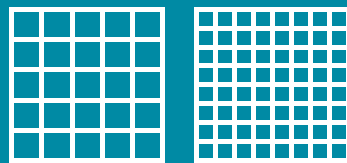
få ventilation i nettet

Er dit behov en løsning, der f.eks. modvirker træk, er System Vindnet en enkel og fornuftig ventilationsløsning, som giver en behagelig og diffus ventilation.

Vindnet kan tilpasses de aktuelle forhold. Nettet leveres i længder, der passer til den enkelte opgave. Standardbredden er 105 eller 210 cm. Specialsammensvæjrede løsninger kan leveres efter opgave.

Vindnet er fremstillet i et enormt stærkt materiale med en brudstyrke på 1000 til 1800 N pr. m², hvilket sikrer en længere holdbarhed. Derfor yder vi dig 10 års produktgaranti.

Vi lagerfører nettet i grønt og sort med et åbningsareal på 25 eller 40 %.



Åbningsareal på
25-40%

En stærk og enkel ventilationsløsning med lang holdbarhed og simpel montering. Du får:

- » Hurtig levering
- » Levering efter mål
- » Flere valgmuligheder
- » Let montering

System Vindnet giver dig optimale klimaforhold, en behagelig diffus ventilation, modvirker træk og bevarer et godt udsyn. Vores UV-bestandige materialer er stærke og langtidsholdbare.

» vindbrydende effekt på op til 90%

ovenlys

luk lyset ind – ovenfra

optimale lysforhold
og øget produktivitet

Ovenlys giver et meget stort og behageligt lysindfald. Lyspladerne leveres klare eller opalhvide, det giver en særlig god lysspredning i bygningen. De færdige enheder gør det let for dig at montere.



isoleret ovenlys

Du kan få isolerede lysplader som standardløsninger eller efter mål. Pladetykkelsen er 10, 16 eller 25 mm, og produktet leveres færdigsamlet og tilpasset bygningens taghældning.

uisoleret ovenlys

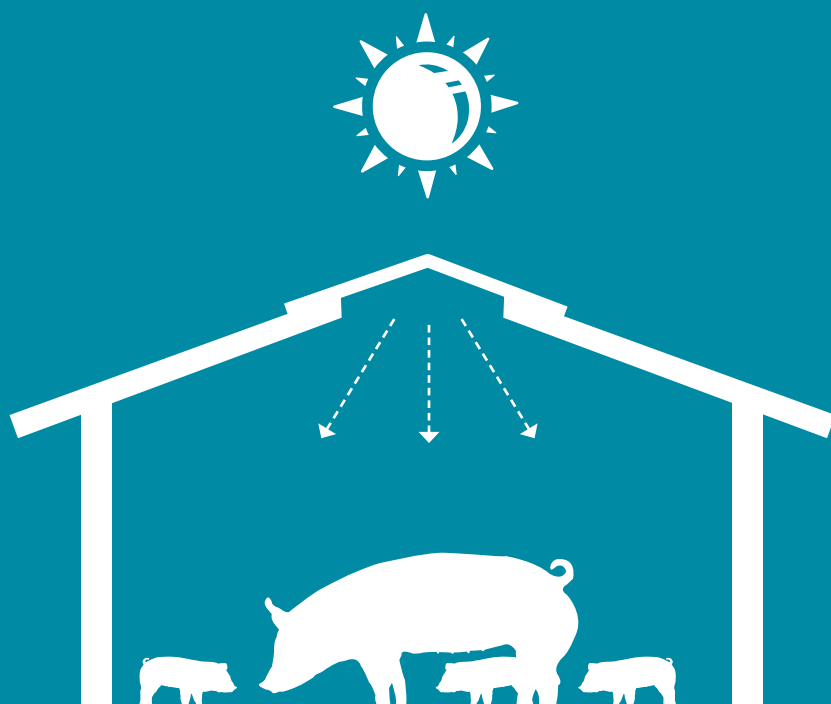
Vi producerer altid uisoleret ovenlys efter mål. De uisolerede lysplader er selv bærende helt op til 210 cm og leveres formbukket til taghældninger på 15 til 45 grader.

indlysende fordele

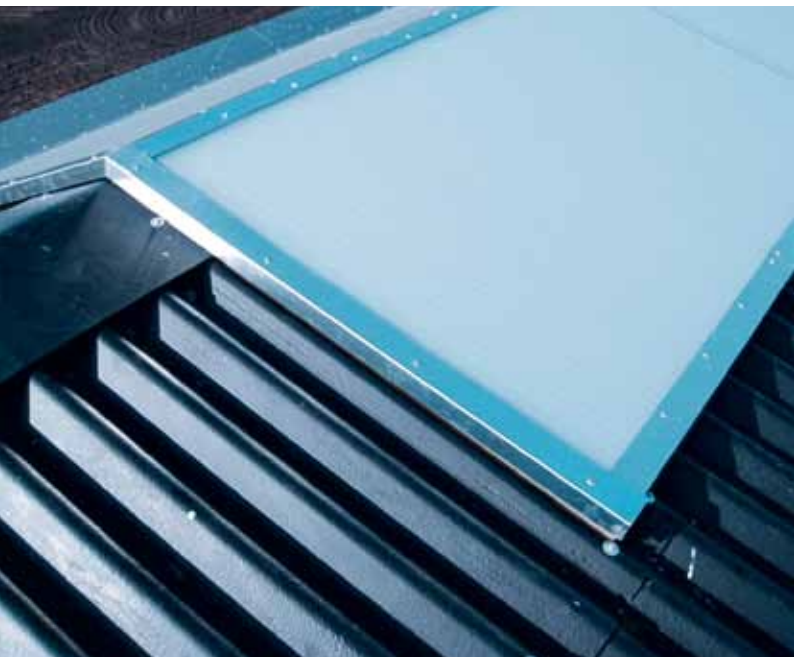
Ovenlys fra Ivar Haahr A/S indebærer:

- » Levering efter mål
- » Færdige enheder – klar til montering
- » Professionel monteringsvejledning
- » Lave installationsomkostninger

Dertil får du bedre trivsel for dyr og mennesker, optimale arbejdsforhold, øget sundhed og produktivitet.



Alle lysplader er vejrbestandige og skabt til at holde i lang tid i ekstreme miljøer som f.eks. stalde.



den rene løsning

Der er tænkt på alle detaljer. Alle isolerede lysplader er f.eks. tætnet med diffusionstape, som effektivt lukker af for snavs. Rene lysplader bevarer nemlig en god lysgennemgang og holder længere.



ALT hvad du skal bruge, er lige ved hånden – og klar til montering



Montering

Udførlig monteringsvejledning med angivne mål og dimensioner følger altid med. Det er lige til at gå til.



Mål & dimensioner

Alle ovenlys kan produceres efter mål, så de let kan tilpasses de aktuelle bygningsforhold.

naturlig brandventilation



Lovkrav

Ifølge bygningsreglementet kan etablering af brandventilation være et lovkrav i bygningen.

ud med røgen...

naturlig brandventilation – en sikring, der altid er på plads

Ved brand og røgudvikling vil naturlig brandventilation altid lede røgen væk – uanset vindretningen.

Ivar Haahr A/S sørger for den korrekte dimensionering i forhold til bygningen og den gældende lovgivning.

Naturlig brandventilation monteres som én samlet enhed i kip.



Montering

Indbygningsmål og fremgangsmåde er tydeligt beskrevet. Færdige produktpakker – lige til at gå til.



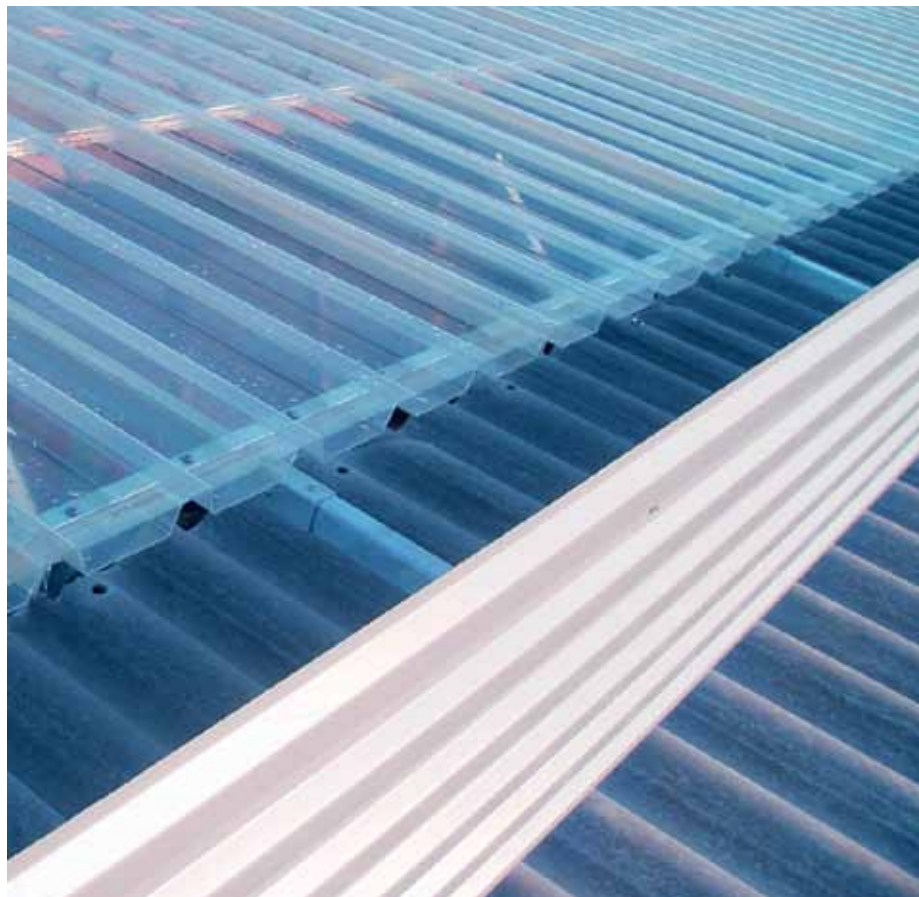
Mål & dimensioner

Alle ovenlys kan produceres efter mål, så de let kan tilpasses de aktuelle bygningsforhold.



en billig løsning

– både i investering og drift



Det vigtigste ved brand er at få røgen ud og temperaturen ned, så skadernes omfang begrænses. Det kan naturlig brandventilation hjælpe med



fordele ved naturlig brandventilation

- » Montering er meget enkel
- » Ingen elektriske installationer
- » Vi foretager beregningerne
- » Vi har mange års ekspertise
- » Lave installationsomkostninger

Du får ingen driftsomkostninger og ingen årlige afprøvninger. Kort sagt er der ingen vedligeholdelse.

vi leverer lys og luft

Ivar Haahr A/S udvikler, fremstiller og leverer en række innovative ventilations- og ovenlysprodukter til agro og industri.

Hos os får du høj kvalitet og faglighed, og vi ved, at troværdighed og tillid er grundlæggende forudsætninger for et godt samarbejde.



God byggeøkonomi

Det betaler sig altid at gøre det rigtigt første gang. Vores produkter leveres i færdige sektioner – klar til brug. Det sikrer lave installationsomkostninger.



Lavt energiforbrug

Vores naturlige løsninger belaster ikke miljøet, og samtidig sparer det på driftsomkostningerne.



Vejrbestanding

Vi har nøje udvalgt og afprøvet materialer til dig. Der er ikke gået på kompromis med kvaliteten, det sikrer lang holdbarhed i al slags vejr

Ikke kommet ud af den blå luft ...

Ivar Haahr A/S har været mange år i branchen og har den håndværksmæssige ekspertise, der skal til for at levere varen.

Ring, skriv eller kig ind forbi. Vi er klar til at hjælpe dig.

IVAR haahr IND