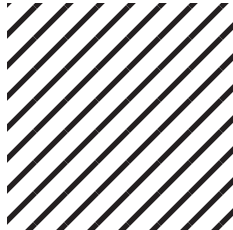


KRONE Vent



KRONE®



KRONE

Vinduer til visionær arkitektur

Hos **KRONE** står vi stolte op hver dag for at skabe solidt interiør og iøjne-faldende facader i ærlige materialer. Vi mener nemlig, at et vindue er mere end glas og ramme – det er en mulighed. En mulighed for at skabe særpræget arkitektur. For at bringe inde ud og ude ind. For at bryde rammerne for vinduets klassiske funktioner. Det er nemlig i mødet mellem funktion og æstetik, at vi skaber løsninger, der giver mening og glæde hver dag – år efter år.

Vi er et sammentømret hold af nysgerrige og nørdede specialister formet af Vendsyssels vilde vestenvind og stille ro. Her er vi vokset støt som årer i træet, siden vi startede i 1953. Meget har ændret sig, men duften af savsmuld og kærligheden til det gode håndværk gror stadig – og det gør vi også: Nu som en del af Nordeuropas største vinduesfamilie Dovista.

Vi tilbyder en bred palet af muligheder, sorter og formater, og vi stræber hver dag efter at give mest mulig frihed og fleksibilitet – uanset om det er på tegnestuen, på byggepladsen eller hjemme i stuen. Og vinduerne til renoveringen af denne smukke ældre ejendom i Aalborg er ingen undtagelse.



ELEGANT RENOVERING AF HISTORISK BYEJENDOM

Ny ventilationsteknologi forener herskabelig bygningsstil med sundt indeklima

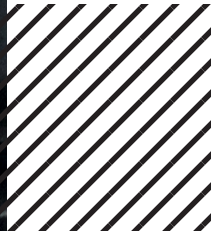
I midten af Aalborg har en 118 år gammel ejendom fået energirigtige vinduer, der ved hjælp af en ny teknologi sikrer et sundt indeklima samtidig med at værne om den historiske byggestil og de herskabelige detaljer.

Det var historien og det herskabelige udtryk med smukke, arkitektoniske detaljer, som direktøren for Wagner Ejendomme, Trine Wagner faldt for, da hun i 2003 investerede i den unikke ejendom på en af byens markante adresser på Gravensgade midt i Aalborg. Det har været planen lige siden, at bygningen skulle renoveres, så den igen kunne danne rammerne for både private boliger og et erhvervslejemål, som har været på adressen, siden huset blev bygget i 1905.

”Vi ønskede, at bygningen skulle bevare sit flotte ydre og de unikke indre detaljer samtidig med at vi skulle have skabt nogle lejligheder, som lever op til en moderne families krav. Det er en bygning, som skiller sig ud – og den fortjener at blive behandlet med respekt for sin historie.” forklarer Trine Wagner.

RENOVERING AF
GRAVENSGADE//AALBORG
BYGHERRE//WAGNER EJENDOMME
ARKITEKT//KROGH ARKITEKTUR
VINDUER//KRONE Vent





STRAMME KRAV GÅR UD OVER ARKITEKTONISKE DETALJER

For det er ikke helt ligetil at energirenovere et historisk hus, når bygningsreglementet skal overholdes. Det måtte Trine Wagner sande, da hun sammen med Krogh Arkitektur gik i gang med at renovere den 118 år gamle ejendom.

”Jeg blev ked af det, da jeg hørte om det nyeste bygningsreglement og de krav, som vi skulle opfylde, fordi jeg vidste, at det betød, at vi måtte gå på kompromis med vores ønske om at bevare nogle af bygningens originale detaljer, som jo er det, som gør den helt unik,” forklarer hun.

Der skulle tænkes i nye baner – og Krogh Arkitektur tog kontakt til **KRONE**, der er kendt for at producere vinduer med integreret ventilationsanlæg. I løbet af kort tid tilpassede den nordjyske vinduesproducent deres ventilationsteknologi til et klassisk dannebrogsvindue, så det kunne passe til husets nationalromantiske facade med smukke kobberornamenter og italiensk renæssance inspirerede buer og søjler, som er kendetegnende for netop den arkitektoniske periode fra 1890 til 1910, hvor huset er bygget i.

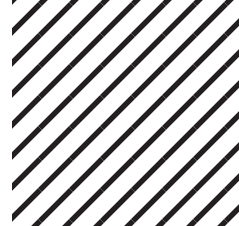
”Det gav os helt nye muligheder for at energirenovere bygningen med respekt for arkitekturen og historien samtidig med, at den ville leve op til de nye energikrav,” fortæller Bo Wiener, der er partner og bygningskonstruktør hos Krogh Arkitektur.

STORT POTENTIALE OG MANGE FORDELE

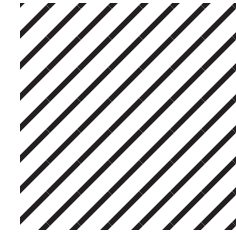
Teknologien hedder KRONE Vent og fungerer ved hjælp af ventiler i top og bund af vinduet, der automatisk trækker luft ind i boligen. Om sommeren lukkes luften direkte ind via ventilen i toppen, og når temperaturerne falder, ledes luften i stedet igennem et hulrum, der er skabt mellem vinduets to lag glas. Her bliver luften varmet op, inden den bliver fordelt i boligen, og medvirker til, at der ikke opstår dårligt indeklima som f.eks. skimmelsvamp. Udluftningen på badeværelset er tændt når man er i lejligheden for at luften kan blive transporteret ud af bygningen.

”Der er så mange fordele ved at energioptimere lige netop historiske huse via vinduerne. Ofte skal der installeres et pladskrævende ventilationsanlæg, som kræver, at der skal føres tykke rør på 20 centimeter i diameter rundt i lejligheden. Man er nødt til at sænke loftet for at skjule rørene, hvilket betyder, at stukken og loftshøjden forsvinder, og det samme gør den herskabelige stemning, som netop findes i disse historiske lejligheder,” fortæller Bo Wiener og fortsætter:

*”Hvis man får installeret et ventilationsanlæg, skal det serviceres en gang om året, men med **KRONE Vent** kan man nøjes med at støvsuge det pollenfilter, som findes i bunden af vinduerne. Vinduerne har et stort potentiale i forhold til den store efterspørgsel, vi oplever, når historiske huse skal renoveres, og vi vil helt sikkert tænke vinduerne ind i andre husrenoveringer.”*



Karnappen lader en masse lys komme ind i lejligheden og sammen med de andre vinduer giver den en god dynamik både udenfor i facaden - men også indenfor i lejligheden, hvor den med sine høje paneler understreger den herskabelige stemning.



Hele processen har varet 1,5 år og til september flytter de første beboere ind i lejlighederne, som allerede inden renoveringen begyndte var lejet ud.

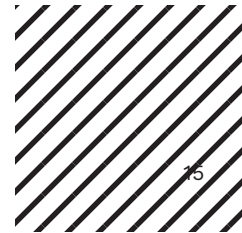
”Det har virkelig været et spændende samarbejde, hvor vi igennem processen har ændret udtrykket og detaljerne på vinduerne både inden- og udenfor mange gange, indtil vi kom frem til det endelige resultat. Jeg havde det krav til vores samarbejdspartnere på projektet, at der skulle være plads til ændringer undervejs, for jeg er meget detaljeorienteret. Alle levede op til kravet - og jeg synes, at det endelige resultat er blevet virkelig flot, jeg er meget tilfreds,” fortæller Trine Wagner.



Teknologien hedder KRONE Vent og fungerer ved hjælp af ventiler i top og bund af vinduet, der automatisk trækker luft ind i boligen. Ventilene er på fornemmeste vis gemt i vinduesrammen, og tager derfor ikke fokus i det klassiske vindue, men tilpasser sig i stedet til den historiske arkitektur. Vinduerne har desuden fået tilsat stormkrog og anverfer i messing, der understreger den herskabelige stemning.



På tredje sal er der tilføjet altaner med mod baggården. Dørpartiet er skabt med sprosser, så det matcher dannebrogsvinduerne, ligesom den Københavnergrønne farve går igen og skaber sammenhæng i husets facade.





16 Klassisk design tilsat ny teknologi. Det er ikke til at se det, men vinduet her sørger for at bygningens beboere har et godt indeklima, og at den historiske bygning lever op til bygningsreglementet. KRONE har tilpasset deres ventilationsteknologi til vinduesrammen på et klassisk dannebrogsvindue. Hertil er tilsat smukke detaljer som stormkrog og anverfer i messing, så vinduet passer til det historiske hus.

Den smukke, gamle trappe er husets livsnerve, som binder etagerne sammen. Dens buede form gør den nærmest til et skulpturelt element, der snor sig gennem huset. Trappen er malet med en råhvid farve, og dens udskårne træornamenter er blevet fremhævet med guldfarve.





På tredje sal har der igennem historien været værelser til husets kvindelige tjenestefolk. I dag er der to lejligheder med stemningsfulde detaljer som bl.a. loft til kip, fritlagte spær, ovenlysvinduer og fire nye kviste, der sørger for at lade en masse lys strømme ind i lejlighederne.



KRONE Vent

Forbedret **INDEKLIMA**

Afhjælpning af fugtproblemer og skimmelsvamp

Automatisk daglig **UDLUFTNING**

Lav trækrisiko

INGEN løbende justeringer eller ekstra **VEDLIGEHOLD**

UDBYTTE uafhængig af brugerens adfærd

Et godt alternativ til pladskrævende rørføring

En optimal **ØKONOMISK** løsning sammenlignet med traditionelle ventilationsløsninger.

DET BEDSTE VALG

Vælger du et KRONE vindue, er du bevidst om dit valg. Vi producerer og leverer vinduer af høj kvalitet og altid med et højere formål. Vi designer vinduer til visionære løsninger og til bygninger og boliger med arkitektonisk kvalitet og niveau.



KRONE®

KRONE VINDUER A/S

Aalborgvej 576, Harken
9760 Vrå
+45 9624 2860

www.krone.as

B-800-31 // 09.2023