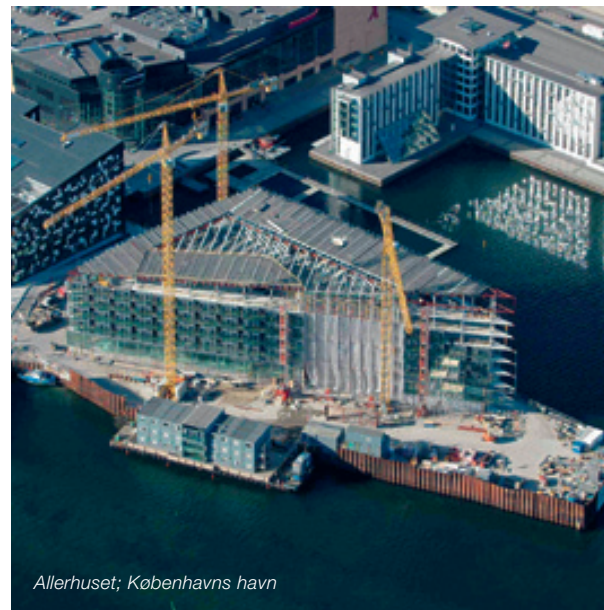


[www.skandek.dk](http://www.skandek.dk)



Møllegade, Skanderborg



Allerhuset; Københavns havn



IKEA



Autohuset Vejle



Winghouse

Skandek - færdigproducerede byggesystemer der er førende på design, holdbarhed og hurtig montering

**Skandek**  
TAGELEMENTER

## ARKITEKT/BYGHERRER

### Mission

SkanDeks mission er at lave færdigproducerede byggesystemer der er førende på design, holdbarhed og hurtigt montering.

### Uorganiske materialer – Ingen råd og skimmelsvamp

SkanDek anvender udelukkende uorganiske materialer. Det giver bygherren tryghed for, at der ikke forekommer uforudsete udgifter til udskiftning af rådne og/eller sundhedsskadelige tage. SkanDek har stor erfaring indenfor offentlige projekter. Det gælder især renovering/opbygning af skoler, institutionsbyggeri, plejehjem, svømmehaller m.v. I den private sektor er SkanDek kendt for at lave tage til indkøbs-/transportcentre, kontorer, dagligvarebutikker m.v.

### Lyd

Gode lydforhold er et væsentligt parameter for et godt indeklima. Det er vigtigt at arkitekt/bygherre sikrer sig, at rummets akustik er tilpasset til dets anvendelse. SkanDeks færdige lofter opfylder de skærpede krav der stilles til f.eks. ét undervisningslokale. SkanDek har i samarbejde med lydeksperter lavet et lydabsorptionsprogram. Programmet giver beslutningstageren specifik mulighed for at indtaste rummets krav/specifikationer til lydakustik. Programmet beregner derefter den optimale loftkonstruktion også ift. økonomi.

### Brand

SkanDek står stærkt når der er tale om brand. Materialerne i SkanDek er ubrændbare og virker brandhæmmende. Synlige ubrændbare lofter kan tilbydes. Klik ind på [www.skandek.dk](http://www.skandek.dk) og download alle brandgodkendelserne.

### Download tegninger

Det er nemt at projektere med SkanDek. Detaljer og dokumentationer ligger tilgængelig på [www.skandek.dk](http://www.skandek.dk). Elementer kan også tilpasses diverse 3D tegnesystemer.

## INGENIØR

### Tænk anderledes – Tænk SkanDek

Kan man i projekteringsfasen reducere bærelinier ift. traditionelt byggeri, giver det økonomisk værdi. Samtidig giver de store søjlefrie arealer slutbrugeren indretningsfrihed. Den lave egenvægt og de store spændvidder, gør det muligt at lave besparelser på fundamenter og de bærende konstruktioner.

### SkanDek er proaktiv! – Altid et opdateret beregningsprogram – tilpasset ingeniørens behov

SkanDek imødekommer ingeniørens krav om at det skal være hurtigt, nemt og effektivt at dimensionere. Beregningsprogrammerne er udført på en sådan måde, at de angiver hvilke dimensioner der overholder de indtastede krav, samt hvilken dimension der er mest omkostningsoptimal ift. stålforbruget. – Nærmere kan det ikke gøres. Klik ind på [www.skandek.dk](http://www.skandek.dk)

### Skivestabilitet

SkanDek udmærker sig ved oftest at indgå i bygningens stabiliserende system.

SkanDek elementerne kan optage en regningsmæssig skiveforskydningskraft på 5 kN/m, i begge retninger i gennem tagpladen alene. I særlige tilfælde kan skiveforskydningskraften forøges op til 10kN/m.

Byggesystemer hvor SkanDek indgår sikre skivestabilitet samt en hurtig og effektiv montering – det er der økonomi i.

## ENTREPRENØR/MONTAGE

### SkanDek – Tryghed – Fra start til slut

SkanDek anvender kun materialer som har en lang levetid, hvilket kræver minimal vedligeholdelse. Dette giver tryghed og skaber stor værdi for bygherren.

Der er sund fornuft og god økonomi i at bygge hurtigt, og når byggeriet samtidig kan udføres i optimal kvalitet, går både entreprenørens og bygherrens ønsker op i en højere enhed.

### Montering

SkanDeks patenterede stålelementer er tilpasset nøjagtig til den projekterede opgave. SkanDek elementerne leveres færdigproduceret fra fabrik direkte til byggepladsen – klar til montering på de bærende konstruktioner.

Med en unik fri spændvidde op til 22 meter, kan et SkanDek tagelement monteres 8-10 gange hurtigere end ét traditionelt tag.

Det er ikke unormalt at montere 1500m<sup>2</sup> færdigt tag på én arbejdsdag. Det er økonomisk og hurtigt at arbejde med SkanDek tagelementer.

### Klimaskærmens lufttæthed

SkanDek er markedsførende når vi snakker om tætte tagkonstruktioner.

SkanDek har fokus på de skærpede krav der stilles til klimaskærmens lufttæthed.

Et SkanDek element har en stor dækningsflade, hvilket giver en kraftig reduktion af "sprækker" imellem elementerne.

Det er derfor mindre omfattende med SkanDek elementer at opfylde de skærpede SBI-anvisninger omkring klimaskærmens lufttæthed.



# www.skandek.dk

Proaktiv - Troværdig - Forandringsvillig



**SkanDek**  
TAGELEMENTER

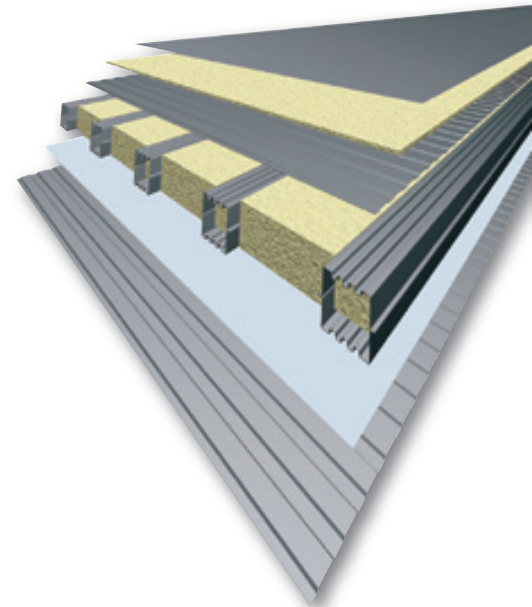
– rationelle byggesystemer

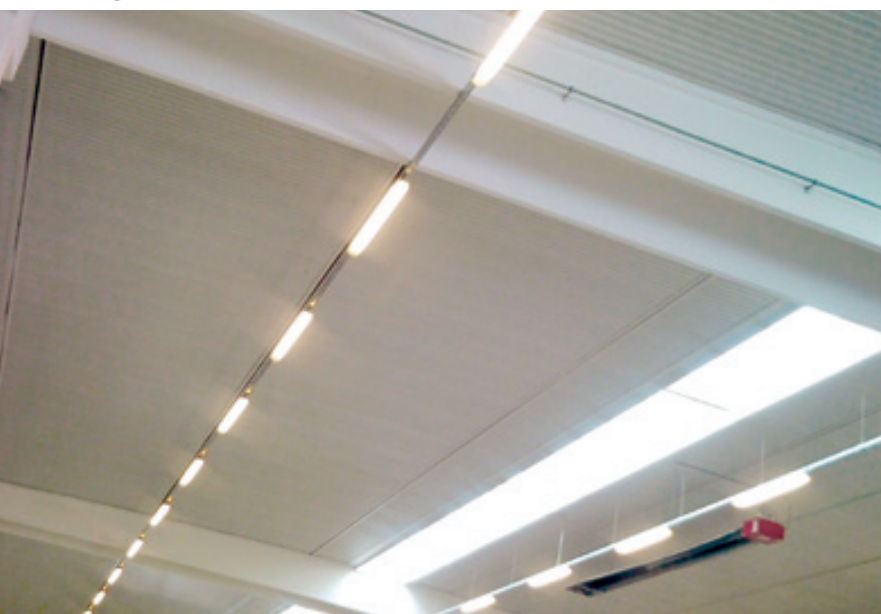
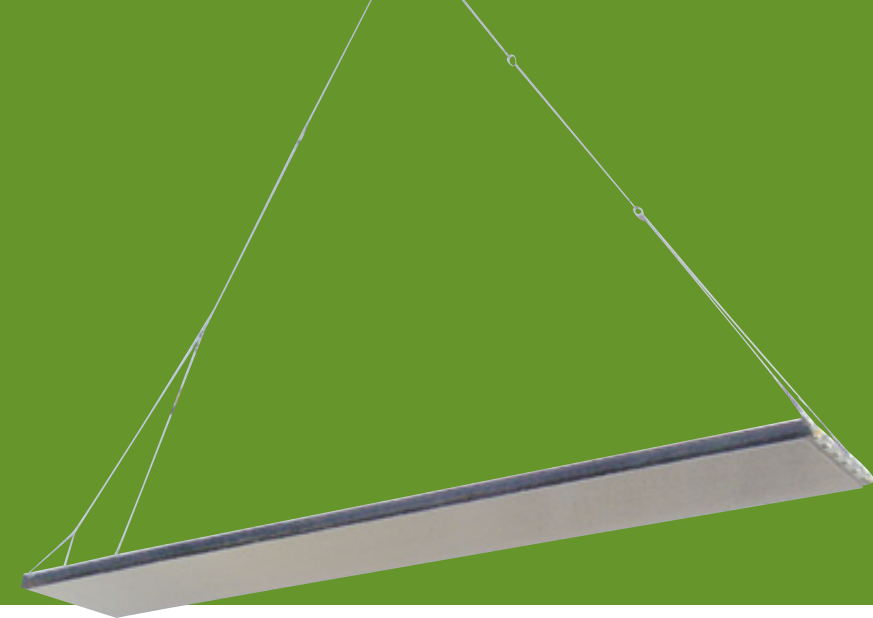
### SkanDek

- færdigproducerede byggesystemer der er førende på design, holdbarhed og hurtig montering

### SkanDeks værdier

Proaktiv  
Troværdig  
Forandringsvillig





**SkanDek**  
TAGELEMENTER

090536 | WWW.PRINFOHOBRO.DK