

**SKANSKA**

# Provisorisk tätning av byggarbetsplatsen



Att hyra är  
mer hållbart

**Rental**

– Innovativ systemlösning med fokus på ekonomi och miljö



# Varför välja Altiflex

Altiflex interimstillslutning är ett innovativt och flexibelt system för provisorisk tätning av byggarbetsplatsen.

Vi erbjuder interimstillslutning med färre processer, enklare hantering, minskad risk och en bättre totalekonomi för hela byggprojektet.

## Flexibel och effektiv försegling av bygget

Altiflex systemet består av fönster- och dörrmoduler i olika storlekar som kan anpassas i höjd och bredd så att de effektivt förseglar alla öppningar i bygget mot väder och vind.

Jämfört med traditionell tillfällig tätning med träramar och plastfilm så ger Altiflex systemet en rad fördelar gällande ekonomi, säkerhet och arbetsmiljö.

Altiflex systemet är utformat och testat för att tåla Nordens hårda klimat, byggnormer och marknadskrav. Modulerna tål höga vindlaster och är slagtåliga, okrossbara, inbrottshämmande dessutom godkänt som skyddsräcken enligt EN13374.

Monteringen av Altiflex systemet är enkel och kräver inget underhåll i efterhand.

## Bättre totalekonomi

Effektiv interimstillslutning från byggarbetets start minskar värmeförlust vid vinterbyggnation. Med Altiflex systemet kan man sänka energikostnaderna med upp till hälften.



Mängden fukt som uppstår under byggprocessen minimeras och bygget kan genomföras mycket snabbare. Därmed kan man komma igång med inomhusarbetet tidigare och gör att tidsplan och budget kan upprätthållas.

Förutom besparingar i energiförbrukningen för uppvärmning ger Altiflex systemet ytterligare besparingar i utgiftsposter som skyddsräcken, löpande underhåll och bortskaffande av avfall.



## Tänk på arbetsmiljö och hållbarhet i byggprocessen

Tätning av byggarbetsplatsen spelar en avgörande roll för att minska onödigt slöseri med energi.

Med Altiflex systemet gör man dessutom en effektiv insats för byggplatsens säkerhet och arbetsmiljö. Arbetet kan ske bakom en korrekt avskärmning, och påverkas inte av vädret samt störs inte av kyla och drag.





# Fasader

Interimstillslutning av fasader för nybyggnation och renoveringsprojekt.

Modulerna ger en effektiv fasadtillslutning som säkerställer en god totalekonomi och ger ett professionellt intryck eftersom bygget ser presentabelt ut redan tidigt i byggfasen.

Modulerna kan kombineras för att tillsluta av alla storlekar i konstruktionen. Om det finns behov av att upprätta en kortvarig öppning kan en eller flera moduler enkelt demonteras och därefter återmonteras, vilket ger maximal flexibilitet i byggprocessen.

Modulerna säkerställer en effektiv totaltillslutning och möjliggör konkreta lösningar för tillslutning av exempelvis vindfång vid lyftanordningar.

Bella Sky Hotel, Köpenhamn



Panum, Maersk-byggnaden, Köpenhamn

## FÖRDELAR

- ✓ Tillfällig avskärmning och skyddsräcken i ett arbetsmoment
- ✓ Godkänt som skyddsräcken enligt EN13374. Avskiljer säkert från golv till tak
- ✓ Förbättrar arbetsmiljön, effektivt skydd mot kyla och drag
- ✓ Effektiv avskärmning av bygget förebygger fuktskador, behåller värmen och reducerar torkningstiden
- ✓ Inget löpande underhåll
- ✓ Inget avfall eller kvittblivning
- ✓ Effektivt skydd mot att verktyg och material faller ner
- ✓ Minimerar skador på nya dörrar och fönster
- ✓ Släpper igenom dagsljus

# Tillfälliga väggar

Bland användningsområdena finns byggarbetsplatser i byggnader som ska behålla sin dagliga funktion, till exempel sjukhus, fabriker, flygplatser, skolor m.m. eller till uppdelning av lageranläggningar.

Provisoriska väggar behövs även i bostäder vid fasadrenoveringar. Väggarna utgör ett effektivt skydd mot slip- och byggdamm och har även en ljuddämpande effekt från eventuella bullerkällor.

Väggarna kan användas där det finns ett behov av en temporär rumsindelning och när man samtidigt vill ha en lösning som medger genomflöde av dagsljus.



## FÖRDELAR

- ✓ Dammtät och underhållsfri avskärmning mellan byggplatsen och byggets dagliga funktion
- ✓ Ljuddämpande avskärmning av ljudkällor med upp till 20 dB
- ✓ Släpper igenom dagsljus
- ✓ Kan byggas överallt, i alla storlekar
- ✓ Kan användas i livsmedels- och läkemedelsindustrin samt på sjukhus där man endast får använda organiska byggmaterial
- ✓ Sparar energi och minimerar drag
- ✓ Kan monteras utan att borra hål
- ✓ Extraisolerande väggar - byggs med moduler i två skikt med isoleringsmaterial emellan

# Dörrar och portar

Altiflex dörrar och portar utgör en effektiv och robust avspärning av tillfartsvägar och ingångar till byggplatsen.

Dörrarna och portarna består av återvinningsbara och energisparande moduler som är justerbara och kan anpassas efter alla byggnader, både inomhus och utomhus.

Dörrarna och portarna ger enkel åtkomst till platsen för både människor och fordon. Konstruktionen kan också förseglas och låsas vid behov.



## FÖRDELAR

- ✓ Effektiv tillslutning av ingångar
- ✓ Slagtåliga, okrossbara och därmed inbrottshämmande
- ✓ Används invändigt och för fasader, hissar och entréer
- ✓ Möjligt att låsa
- ✓ Inget löpande underhåll
- ✓ Finns som både enkel- och dubbelport
- ✓ Förhindrar skador på nya dörrar under byggfasen
- ✓ Släpper igenom dagsljus

# Mobila förvaringsutrymmen






Förvaringsutrymmet består av återvinningsbara och energisparande moduler och kan utrustas med hyllor, krokar, ljus, el, värme och ventilation.

Förvaringsutrymmet levereras på pall och kan flyttas till både byggnadsställningar och byggarbetsplatser.

Detta ger ökad effektivitet eftersom man med ett mobilt förvaringsutrymme sparar tid och pengar på att slippa bära verktyg och material mellan våningsplanen varje morgon och kväll.

Det är möjligt att låsa förvaringsutrymmet för att förhindra stöld/förlust från byggplatsen.

## FÖRDELAR

-  Effektiv och säker förvaring av verktyg och material
-  Möjligt att låsa
-  Kan delas upp i flera utrymmen och inredas efter behov
-  Kan sättas på byggnadsställningen eller användas för takuppgifter m.m.
-  Släpper igenom dagsljus



## MODULSTORLEK

Modulstørrelser		Altiflex®					
Sideprofil min-max (cm)	A 60-75	B 75-100	C 100-125	D 125-150	E 150-175	F 175-200	G 200-225
A 60-75	1	2	3	4	5	6	7
B 75-100	2	8	9	10	11	12	13
C 100-125	3	9	14	15	16	17	18
D 125-150	4	10	15	19	20	21	22
E 150-175	5	11	16	20	23	24	25
F 175-200	6	12	17	21	24	26	27
G 200-225	7	13	18	22	25	27	28





# Produktfakta

## ALTIFLEX MODULER

- Modulen består av en glasruta och en ram
- Finns i olika storlekar som både fönster och dörrar
- Modulerna kan förstöras med 25 cm i höjd och bredd. Dörrarna kan förstöras med 25 cm i höjd och 25 cm i bredd.
- Kan monteras med och utan tätningslister och tätas ytterligare efter behov
- Har en U-värde på cirka 2,8
- Uppfyller de danska standarderna för vindlaster DS 1991 1-4 och motstår även stark orkan
- Godkänt skyddsreckessystem enligt EN 13374



## ALTIFLEX RAM

- Ramen är gjord av pulverlackerat aluminium och är därmed mycket motståndskraftig mot väder och vind
- Lätt vikt, mycket styv och stark
- Profilerna kan flyttas i hörnet- och därmed kan modulen förstöras med 25 cm i höjd och bredd
- Hörnets flexibilitet gör det möjligt att anpassa modulen 100 % till alla storlekar.

## ALTIFLEX RUTA

- 10 mm polykarbonatplattor i 4 lager
- Stötsäker och består av okrossbart polykarbonat i 4 lager
- Stora värme- och energibesparingar vid bl.a. vinterbyggnationer

## DÖRRSTORLEK

Dørstørrelser				Altiflex
Dør	Bredde	Højde	Tætningsliste	
D1	90-110	190-215	■ 6 M	<b>VIGTIGT!</b> Alle dørmoduler må max slås 20 cm ud i bredden (10 cm. i hver side), når der er monteret skræstivere på dørblad.  Alle døre er uden bundstykker.  Ved bundstykker husk længere tætningsliste.
D2	115-135	190-215	■ 6 M	
D3	90-110	215-240	■ 6 M	
D4 ekstra bred	115-135	215-240	■ 7 M	
D13	75-95	200-225	■ 6 M	
D17	100-120	175-200	■ 6 M	
D18	100-120	200-225	■ 6 M	
D22 ekstra bred	125-145	200-225	■ 6 M	
D25 ekstra bred	150-170	200-225	■ 7 M	





## CARLSBERG-STADEN

En helt ny stadsdel utvecklas på den gamla bryggeri-grunden i hjärtat av Köpenhamn.

## Webportal

Du kan kontakta oss direkt via närmsta kundcenter,  
eller gå in på vår webportal: [skanska.se/rental](https://www.skanska.se/rental)

# Rental

[www.skanska.se/rental](https://www.skanska.se/rental)