

Utomhus blir
inomhus



Kapsla in din byggarbetsplats och sänk ditt CO₂-avtryck

Altiflex är ett innovativt system som gör att du kan kapsla in byggarbetsplatsen, samtidigt som du tar ett stort steg mot ett grönt och hållbart byggande.

Ta nya vägar på byggarbetsplatsen

Altiflex säkerställer bättre byggarbetsplatser utan drag, kyla och fukt. Systemet sänker både CO2-utsläpp och värmeförluster till förmån för byggherrens uppvärmningskostnader och byggnadens kvalitet. Skapa konkreta fördelar och bli starkare i förhållande till framtida lagstiftning och krav på hållbart byggande.

Komfort och effektivitet

Genom att förvandla utomhusmiljö till inomhusmiljö optimerar Altiflex-systemet effektiviteten, säkerställer färre avbrott och erbjuder en bättre arbetsmiljö. Du slösar också mindre tid och material tack vare systemets cirkulära karaktär, som kan demonteras och monteras upp igen hundratals gånger. X

Sex fördelar och funktioner:

- X Tillfällig inkapsling
- X Säkerhetsräcke
- X Dammväggar
- X Bullerväggar
- X Kapningsfack och modulära förvaringsfack
- X Byggtält

Ett pålitligt ramverk för ansvarsfullt byggande



Altiflex är ett innovativt och flexibelt system för tillfällig byggnadsinkapsling. En lösning med färre processer, enklare hantering, minskad risk och bättre totalekonomi för byggprojektet.

Flexibel och effektiv inkapsling av konstruktionen

Altiflex-systemet består av olika storlekar på fönster- och dörrmoduler som kan kombineras och justeras i höjd och bredd, så att de effektivt tätar byggnaden mot väder och vind.

Jämfört med traditionell tillfällig inkapsling med träramar och plastfolie erbjuder Altiflex-systemet en rad fördelar när det gäller kostnader, säkerhet och arbetsmiljö.

Altiflex-systemet har utvecklats och testats för att klara det hårda klimat och de byggbeståndelser och marknadskrav som råder i norra Europa. Modulerna tål höga vindbelastningar, är slagtåliga, spricksäkra, inbrottskyddade och dessutom godkända som säkerhetsräcke enligt EN13374.

Installationen av Altiflex-systemet är enkel och kräver inget efterföljande underhåll. ✕

Bättre totalekonomi

Att effektivt avskärma bygget temporärt från byggstart gör att värmeförlusten minimeras på vinterbyggen. Altiflex-systemet kan resultera i halva energiförbrukningen.

Tillförseln av fukt under byggprocessen minimeras och upptorkningen av konstruktionen kan då genomföras mycket snabbare. Därmed kan inomhusarbetet initieras tidigare så att tidsplan och budget kan hållas. Förutom minskad energiförbrukning ger Altiflex-systemet även besparingar på kostnader för säkerhetsräcken, löpande underhåll av avskärmningarna samt bortskaffande av avfall.

Grönt och ansvarsfullt byggande

Altiflex-lösningar underlättar avskärmandet av byggarbetsplatser, samtidigt som de innebär ett stort steg mot grönt och ansvarsfullt byggande. Systemet bidrar till att sänka resursförbrukningen och förbättra arbetsförhållanden, byggande och arbetssäkerhet. Altiflex ligger i framkant när det gäller lagstiftning och framtida krav på hållbart byggande.

Lägre utsläpp och bättre kvalitet

De flexibla och isolerande modulerna från Altiflex skapar en säker ram för ansvarsfullt byggande, då bygget avskärmas innan den slutliga klimatskärmen monteras. På så sätt håller man kyla, drag och fukt ute från bygget redan från start. De isolerade modulerna sluter inte bara i byggeriets CO2-redovisning, men ger också kontantbonus för byggherren med upp till 50 % lägre uppvärmningskostnader. De skapar dessutom bekväma och säkra förhållanden för medarbetarna som kan arbeta i torra och behagliga omgivningar året runt.

Färre avbrott och friskare byggnader

Altiflex gör att byggandet kan fortsätta under alla väderförhållanden utan avbrott, vilket gör det lättare att hålla tidtabellen. Det torra och varma inomhusklimatet säkerställer mindre fukt. Torkningsprocessen är också mindre tids- och energikrävande, vilket ger hälsosammare byggmiljöer. Detta gör stor skillnad i hållbara projekt, som när man bygger med trä. **X**

Tips och support för bästa möjliga start

Från första idé och fram till montering erbjuder Altiflex platsspecifik rådgivning så att varje projekt ges optimal design och får bästa möjliga start. Att välja rätt kombinationer och design sparar både tid och pengar.

Digitala verktyg för helhetsbilden

Altiflex har gjort det enkelt att få full överblick över varje byggprojekt, från uppdragets omfattning till design och specifikt antal moduler. Vår digitala plattform gör att du kan konfigurera och arbeta med specifika uppgifter under hela processen – ända fram till offert- och budgetsiffror.

Besök **bygaltiflex.dk** och testa med ditt nästa projekt.





Tillfällig inkapsling

Tillfällig inkapsling av fasader på byggarbetsplatser och i renoveringsprojekt. Modulerna omsluter effektivt fasaden och förbättrar totalekonomin i projektet, vilket säkerställer att byggprojektet framstår som professionellt och presentabelt ända från början.

Altiflex-moduler kan kombineras för att omsluta alla öppningar i en byggnad. Skulle du behöva skapa en tillfällig öppning kan en eller flera moduler enkelt tas bort och sedan sättas ihop igen, vilket ger maximal flexibilitet under byggprocessen. Modulerna säkerställer effektiv total inkapsling, inklusive funktioner som vindskydd för lyftmekanismer.

Starka funktioner och fördelar:

- ✕ Etablering av tillfällig inkapsling och säkerhetsräcken i ett arbetsskede på arbetsplatsen
- ✕ Godkänd som säkerhetsräcke enligt EN13374. Omsluter säkert från golv till tak
- ✕ Förbättrar arbetsmiljön och skyddar effektivt mot drag och kyla
- ✕ Effektiv inkapsling under byggnationen förhindrar fuktskador, sparar på uppvärmning och förkortar torktiden
- ✕ Inget löpande underhåll och inget avfall eller kassering
- ✕ Effektivt skydd mot fallande verktyg och material
- ✕ Minimerar skador på nya dörrar och fönster
- ✕ Tillåter insläpp av dagsljus



Säkerhetsräcken

Det robusta och flexibla säkerhetsracket från Altiflex kan användas på alla byggarbetsplatser och är snabbt och enkelt att installera. Säkerheten är avsevärt förbättrad eftersom modulerna, förutom att vara mycket robusta, även minimerar risken för personskador till följd av nedfallande material.

Altiflex säkerhetsräcken skyddar mot regn och vind och håller byggplatsen torr. Och när hela fasaden ska omslutas har man genom att använda Altiflex säkerhetsräcken redan täckt 30–40 % av den tillfälliga inkapslingen.

Starka funktioner och fördelar:

- ✕ Säkerhetsräcke och tillfällig inkapsling i ett arbetsmoment
- ✕ Godkänd i enlighet med EN13374
- ✕ Avspärrar säkert från golv till tak
- ✕ Cirkulär och återvinningsbar
- ✕ Förbättrad säkerhet
- ✕ Bättre ekonomi



Dörrar och portar

Altiflex dörrar och portar ger en effektiv och robust inkapsling av accessvägar och entréer till byggarbetsplatser. Dörrar och portar består av återanvändbara och energisnåla moduler som är justerbara och kan anpassas till alla byggnader både inom- och utomhus.

Med dörrar och portar uppnås enkel åtkomst till arbetsplatsen för både människor och fordon. Konstruktionen kan dessutom förseglas och låsas vid behov.

Starka funktioner och fördelar:

- ✕ Effektiv inkapsling av accessvägar
- ✕ Slagtålig, spricksäker, inbrottssäker
- ✕ För fasader och interiörer, hissar och ingångar
- ✕ Låsbar
- ✕ Inget löpande underhåll
- ✕ Finns till både enkel- och dubbeldörr
- ✕ Skador på nya dörrar undviks under byggskedet
- ✕ Underlättar insläpp av dagsljus



Damm- och ljudväggar

Modulväggarna lämpar sig för byggarbetsplatser i byggnader som ska upprätthålla en daglig funktion, såsom sjukhus, fabriker, flygplatser och skolor men också för indelning av lagerutrymmen. Tillfälliga väggar passar även för bostäder vid upprustning av fasader.

Modulväggarna ger en effektiv avskärmning mot slip- och byggdamm samt mot buller.

Väggarna kan också utnyttjas där behov finns av tillfälliga indelningar av utrymmet, och där naturligt dagsljus behövs.

Starka funktioner och fördelar:

- ✕ Dammtät och underhållsfri avskärmning mellan byggarbetsplatsen och byggnadens dagliga funktioner
- ✕ Ljudisolering mot bullerkällor på upp till 20 dB. Underlättar insläpp av dagsljus och kan monteras var som helst i valfri storlek
- ✕ Användbart inom livs- och läkemedelsindustrin samt på sjukhus där endast icke-organiska byggmaterial får användas
- ✕ Energibesparande som minimerar exponering för drag
- ✕ Konstruktionen kan spännas fast utan att borra hål, och finns med eller utan dörrar
- ✕ Extraisolerande väggar som byggs med två lager av moduler med isoleringsmaterial imellan



Modulära rum för kapning och förvaring

Rummen består av energisnåla moduler som kan inredas med hyllor, klädkrokar, lampor, el, värme och luftventilation. Rummen levereras på pall och kan flyttas till byggnadsställningar eller byggarbetsplatser.

Ett mobilt lagringsutrymme ökar effektiviteten genom att man sparar tid och pengar på att bära verktyg och material upp och ner mellan våningarna, morgon och kväll. Förvaringsrummen kan låsas för att undvika stöld och spill.

Starka funktioner och fördelar:

- ✕ Effektiv och säker förvaring av verktyg och material
- ✕ Låsbart
- ✕ Kan delas upp i flera rum och inredas efter behov
- ✕ Kan sättas på ställningen eller användas till takarbeten etc.
- ✕ Möjliggör insläpp av dagsljus



Byggtält

Tält som omsluter en motorväg, eller flexibla och robusta tält som omsluter trappor eller fasader i samband med murningsarbeten etc. Tälten är byggda med återvinningsbara och energieffektiva moduler som är godkända som skyddsräcken. De kan användas för att omsluta byggarbetsplatser under vintern och är isolerade så att de motsvarar ett gammaldags tvåglasfönster.

Modulerna ger en tät och robust inkapsling som tål vind, drag och kyla. Byggtältet kan anpassas efter behov med möjlighet att dela upp arbetsytan.

Starka funktioner och fördelar:

- ✕ Total inkapsling
- ✕ Isolerande och skyddande
- ✕ Kan anpassas för specifika syften på byggarbetsplatsen
- ✕ Säkerställer naturligt ljusinsläpp
- ✕ Låsbar



"Altiflex är ett genialiskt system som gör byggandet klimatvänligt och hållbart. Lär dig mer om optimering och effektivitet med Altiflex ute på byggarbetsplatserna så fort du kan."

Lasse Ramskov, CEO



Läs mer om Altiflex
www.video-altiflex.dk



Altiflex ApS

Nordholmen 10-12

DK-2650 Hvidovre

Telefon: +45 44 24 22 84

www.altiflex.dk

Starka partners hjälper dig växa

Altiflex har ett starkt och effektivt nätverk av partners som kan hjälpa dig att växa i ditt nästa projekt, inklusive ett team av monteringspartners som står redo att montera, optimera och nedmontera. Du kan också hyra systemet från projekt till projekt.

Möt Altiflex
linkedin.com/company/altiflex

