

MIDLERTIDIG AFLUKNING AF BYGGERIET

– innovativ systemløsning med fokus
på økonomi og miljø



HVORFOR VÆLGE ALTIFLEX

Altiflex interimsaflukning er et innovativt og fleksibelt system til midlertidig aflukning af byggeriet.

Vi tilbyder en løsning med færre processer, enklere styring, reduceret risiko og en bedre totaløkonomi på det samlede byggeprojekt.

Fleksibel og effektiv forsegling af byggeriet

Altiflex systemet består af forskellige størrelses vindues- og dørmoduler, som kan kombineres og tilpasses i højde og bredde, så de effektivt forsegler byggeriet mod bl.a. vind og vejr.

Sammenlignet med traditionel midlertidig aflukning, med trærammer og plastfolie, så giver Altiflex systemet en række fordele på økonomi, sikkerhed og arbejdsmiljø.

Altiflex systemet er udviklet og testet til at kunne klare det nordlige Europas hårde klima, byggenormer og markedskrav. Modulerne kan modstå høj vindbelastning, er slagfaste, brudsikre, indbrudshæmmende og desuden godkendt som sikkerhedsrækværk i henhold til EN13374.

Monteringen af Altiflex systemet er enkel og det kræver ingen vedligeholdelse efterfølgende.

Bedre totaløkonomi

Effektiv interimsaflukning fra byggeriets start reducerer varmetabet i vinterbyggeriet. Med Altiflex systemet kan sikres op mod en halvering af energiforbruget.



Tilførsel af fugt under byggeprocessen minimeres, og udtørring af byggeriet kan gennemføres langt hurtigere. Dermed kan det indendørs arbejde igangsættes tidligere, til gavn for overholdelse af tidsplan og budget.

Ud over reduceret energiforbrug, giver Altiflex systemet desuden besparelser på udgifter til sikkerhedsrækværk, løbende vedligeholdelse af afskærmning, samt bortskaffelse af affald.



Tænk arbejdsmiljø og bæredygtighed ind i byggeprocessen

Energibesparelsen har en positiv effekt på CO₂-regnskabet og er samtidig med til at sikre en bæredygtig byggeproces.

Med Altiflex systemet er der desuden gjort en effektiv indsats for byggepladsens sikkerhed og arbejdsmiljø. Arbejdet kan foregå bag forsvarlig afskærmning, uforstyrret af vejret, og uden gener fra kulde og træk.



FACADER

Bella Sky Hotel

Interimsaflukning af facader ved nybyggeri og renoveringsopgaver.

Modulerne giver en effektiv facadeaflukning der sikrer en god totaløkonomi og sender et professionelt signal, da byggeriet allerede tidligt i byggefasen ser præsenterbart ud.

Modulerne kan kombineres så de aflukker alle størrelses åbninger i byggeriet. Såfremt der er behov for at etablere en kortvarig åbning, kan et eller flere moduler let demonteres og derefter monteres igen, hvilket giver maximal fleksibilitet i byggeprocessen.

Modulerne sikrer en effektiv totalaflukning og muliggør konkrete løsninger til aflukning af eksempelvis vindfang ved hejs.



Panum - Mærsk Bygningen

FORDELE

- ✓ Interimsaflukning og sikkerhedsrækværk i én arbejds-gang.
- ✓ Godkendt som sikkerhedsrækværk i henhold til EN13374. Aflukker sikkert fra gulv til loft
- ✓ Forbedrer arbejdsmiljøet, effektivt værn mod træk og kulde
- ✓ Effektiv aflukning af byggeriet i byggeprocessen forebygger fugtskader, holder på varmen og reducerer udtørningsperioden
- ✓ Ingen løbende vedligeholdelse
- ✓ Intet affald eller bortskaffelse
- ✓ Effektiv beskyttelse mod nedfald af værktøj og materialer
- ✓ Minimerer skader på nye døre og vinduer
- ✓ Tillader gennemstrømning af dagslys

MIDLERTIDIGE VÆGGE

Anvendelsesområderne omfatter bl.a. byggepladser i bygninger der skal bevare deres daglige funktion, eksempelvis hospitaler, fabrikker, lufthavne, skoler m.m. eller til opdeling af lagerfaciliteter. Midlertidige vægge er også velegnet i boliger ved renovering af facader.

Væggene er en effektiv afskærmning mod slibe- og byggestøv og har samtidig en lyddæmpende virkning mod eventuelle støjkilder.

Væggene kan anvendes hvor der er behov for en midlertidig rumopdeling og hvor der samtidig ønskes en løsning som tillader gennemstrømning af dagslys.



FORDELE

- ✓ Støvtæt og vedligeholdelsesfri afskærmning mellem byggeplads og bygningens daglige funktion
- ✓ Lyddæmpende afskærmning af støjkilder op til 20 dB
- ✓ Tillader gennemstrømning af dagslys
- ✓ Kan bygges alle steder i alle størrelser
- ✓ Kan bruges i fødevare- og medicinalindustrien samt på hospitaler, hvor der kun må anvendes uorganiske byggematerialer
- ✓ Energibesparende og minimerer trækgener
- ✓ Kan sættes i spænd uden at der bores huller og fås med eller uden døre
- ✓ Ekstrasolerende vægge – bygges af to lag moduler med isolerende materiale i mellem

DØRE & PORTE

Altiflex døre og porte er en effektiv og robust lukning af adgangsveje og indgangspartier til byggeplads.

Dørene og portene består af genanvendelige og energibesparende moduler, der er justerbare og kan tilpasses alle byggerier både indendørs og udendørs.

Med døre og porte opnås der let adgang til pladsen for både personer og køretøjer. Byggeriet kan desuden forsegles og aflåses efter behov.



FORDELE



Effektiv aflukning af indgangspartier



Slagfaste, brudsikre og dermed indbrudshæmmende



Benyttes indvendigt og til facader, hejs og indgangspartier



Muligt at aflåse



Ingen løbende vedligeholdelse



Fås som både enkelt eller dobbelt port



Undgå skader på nye døre i byggefasen



Tillader gennemstrømning af dagslys

MOBILE OPBEVARINGSRUM

Opbevaringsrummet består af genanvendelige og energibesparende moduler og kan indrettes med hylder, knager, lys, el, varme og udsugning. Opbevaringsrummet leveres på en palle og kan flyttes til både stillads og byggeplads. Dette skaber en øget effektivitet da man med et

mobilt opbevaringsrum sparer tid og penge på op- og nedbæring af værktøj og materialer til etagerne morgen og aften. Det er muligt at aflåse opbevaringsrummet så man undgår tyveri/spild fra byggepladsen.

FORDELE

- ✓ Effektiv og sikker opbevaring af værktøj og materialer
- ✓ Muligt at aflåse
- ✓ Kan opdeles i flere rum og indrettes efter behov
- ✓ Kan sættes på stilladset eller bruges til tagopgaver m.v.
- ✓ Tillader gennemstrømning af dagslys



MODUL DIMENSIONER

Sideprofil min → max	a 50 → 75 cm	b 75 → 100 cm	c 100 → 125 cm	d 125 → 150 cm	e 150 → 175 cm	f 175 → 200 cm	g 200 → 225 cm
a 50 → 75 cm	1	2	3	4	5	6	7
b 75 → 100 cm	2	8	9	10	11	12	13
c 100 → 125 cm	3	9	14	15	16	17	18
d 125 → 150 cm	4	10	15	19	20	21	22
e 150 → 175 cm	5	11	16	20	23	24	25
f 175 → 200 cm	6	12	17	21	24	26	27
g 200 → 225 cm	7	13	18	22	25	27	28
Tætningsliste i meter	3	4	5	6	7	8	9

Eksempel (Modul 18):

100 x 200 cm
i sammenslået mål

Kan skaleres til
max. 125 x 225 cm

Tætningsliste nr. 7
passer til modul 18
(tilvalg)

PRODUKT FAKTA

ALTIFLEX MODULER

- Modulet består af en rude og en ramme
- Findes i forskellige størrelser både som faste moduler og døre
- Modulerne kan skaleres 25 cm i højde og bredde. Døre kan skaleres 25 cm i højde og 10 cm i bredde.
- Kan monteres med eller uden tætningslister og tættes yderligere efter behov
- Lever op til de danske normer for vindlast DS 1991 1-4 og kan modstå selv kraftig orkan
- Godkendt som sikkerhedsrækværk i henhold til EN 13374

ALTIFLEX RUDE

- 10 mm polycarbonat plade i 4 lag
- Varme- og lydisolerende, slagfast og brudsikker
- Har en U-værdi på 2,6 hvilket isoleringsmæssigt svarer til en gammeldags termorude
- Store varme- og energibesparelser i bl.a. vinterbyggeriet



Modulhjørne

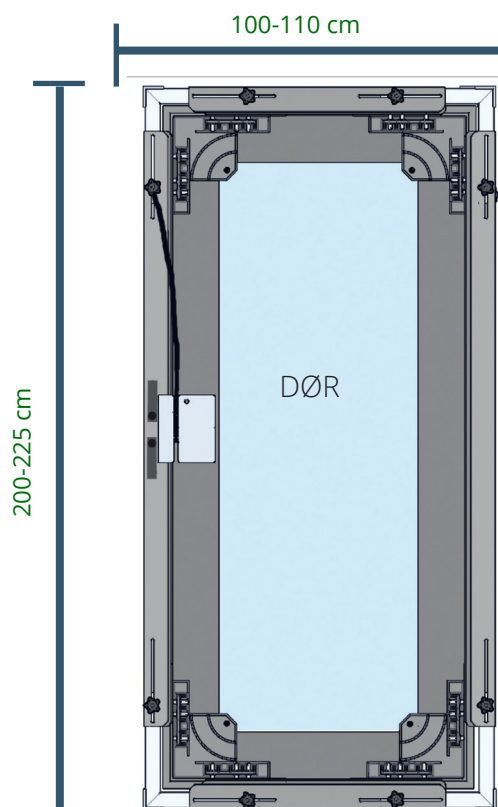
ALTIFLEX RAMME

- Rammen er fremstillet i pulverlakeret aluminium og dermed meget modstandsdygtig overfor vind og vejr
- Lav vægt, stor stivhed og, styrke
- Profilerne kan forskydes i hjørnestykket hvorved modulet kan skaleres op til 25 cm i højde og bredde
- Hjørnets fleksibilitet gør det nemt at tilpasse modulet 100% til alle størrelser.

DØR DIMENSIONER

Dør	Bredde + 10 cm	Højde + 25 cm	Tætningsliste
D1	90	190	6 M
D2	115	190	6 M
D3	90	215	6 M
D4	115	215	7 M
D17	100	175	7 M
D18	100	200	7 M
D22	125	200	8 M
D25	150	200	8 M

Alle målene er i sammenslået tilstand





CARLSBERG BYEN

En helt ny bydel udviklet på den gamle bryggerigrund i hjertet af København.

KONTAKT ALTIFLEX

Tlf.: +45 44 24 22 84

Mail: info@altiflex.dk

Nordholmen 10-12

2650 Hvidovre

Danmark



Få mere information på
www.altiflex.dk