# **BESKRIVELSER TIL UDBUDSMATERIALE**

FACADEAFLUKNINGER & Sikkerhedsrækværk – vindues- og dørelementer

Midlertidige facadeaflukninger af vinduer, døre og porte skal udføres med genbrugeligt og energibesparende Altiflex Elementsystem, med følgende egenskaber:

* Systemet skal bestå af fleksible Altiflex Elementer system, **der kan justeres mindst 25 cm i såvel højde som bredde** – uden materialespild til følge.
* Den midlertidige aflukning skal være isoleret for at reducere varme- og kuldetab, og udført i gnist- og flammehæmmende materiale.

* Altiflex Elementerne skal kunne sammenbygges således at større åbninger kan aflukkes

* Det skal være muligt at montere tætningslister omkring de enkelte Altiflex elementer for at forøge vand- og vind-tæthed.

* Systemets elementer skal være slagfaste, brudsikre, indbrudshæmmende og tillade lysindfald.

* Altiflex Systemet skal sikre at facader fremstår præsentable i byggeperioden og systemet skal kunne monteres uden at beskadige indvendige bygningsdele unødigt.

* Systemet **skal have en U-værdi mindre end 2,8**, for at reducere energiforbrug og CO2-udslip
* Systemets reduktion af CO2-udledning skal kunne dokumenteres eller påvises via LC-Analyse
* Systemet skal være dimensioneret til at modstå **vindlaster iht. DS/EN 1991 1-4**
* Systemet skal samtidig kunne udføre et **sikkerhedsrækværk iht. EN 13374**
* Systemet skal på økonomisk forsvarlig vis opfylde Arbejdstilsynets krav til arbejdsmiljø, herunder:

* + Udføre støjdæmpning på 15 – 20 dB
  + Sikre et godt indeklima min. 10o C i arbejdsområder med hårdt fysisk arbejde – min. 15o C i øvrige arbejdsområder
  + Holde stabilt indeklima i byggeperioden for at undgå svamp- og fugtskader
* Udgifter til løbende vedligehold og bortskaffelse af affald skal inkluderes

TELTE & Stilladsinddækning

Telte skal udføres med genbrugeligt og energibesparende Altiflex Elementsystem, med følgende egenskaber:

* Altiflex Systemet skal bestå af fleksible elementer, **der kan justeres mindst 25 cm i såvel højde som bredde** – uden materialespild til følge.
* Den midlertidige aflukning skal være isoleret for at reducere varme- og kuldetab, og udført i gnist- og flammehæmmende materiale.
* Altiflex Elementerne skal kunne sammenbygges således at større åbninger kan aflukkes

* Det skal være muligt at montere tætningslister omkring de enkelte Altiflex Elementer for at forøge vand- og vind-tæthed.

* Systemets elementer skal være slagfaste, brudsikre, indbrudshæmmende og tillade lysindfald

* Altiflex Systemet skal sikre at facader fremstår præsentable i byggeperioden og systemet skal kunne monteres uden at beskadige indvendige bygningsdele unødigt.
* Systemet **skal have en U-værdi mindre end 2,8**, for at reducere energiforbrug og CO2-udslip
* Systemets elementer skal være dimensioneret til at modstå **vindlaster iht. DS/EN 1991 1-4**
* Systemet skal på økonomisk forsvarlig vis opfylde Arbejdstilsynets krav til arbejdsmiljø, herunder:

* + Udføre støjdæmpning på 15 – 20 dB
  + Sikre et godt indeklima min. 10o C i arbejdsområder med hårdt fysisk arbejde – min. 15o C i øvrige arbejdsområder
  + Holde stabilt indeklima i byggeperioden for at undgå svamp- og fugtskader
* Udgifter til løbende vedligehold og bortskaffelse af affald skal inkluderes

MIDLERTIDIGE VÆGGE

Skille, støj og støv-vægge skal udføres med Altiflex moduler, døre og porte genbrugeligt og energibesparende elementsystem, med følgende egenskaber:

* Altiflex Systemet skal bestå af fleksible elementer, **der kan justeres mindst 25 cm i såvel højde som bredde** – uden materialespild til følge.
* Den midlertidige aflukning skal være isoleret for at reducere varme- og kuldetab, og udført i gnist- og flammehæmmende materiale.
* Altiflex Elementerne skal kunne sammenbygges således at større åbninger kan aflukkes

* Det skal være muligt at montere tætningslister omkring de enkelte Altiflex Elementer for at forøge vand- og vind-tæthed

* Systemets elementer skal være slagfaste, brudsikre, indbrudshæmmende og tillade lysindfald.

* Altiflex Systemet skal sikre at facader fremstår præsentable i byggeperioden og systemet skal kunne monteres uden at beskadige indvendige bygningsdele unødigt.
* Systemet **skal have en U-værdi mindre end 2,8**, for at reducere energiforbrug og CO2-udslip
* Systemets reduktion af CO2-udledning skal kunne dokumenteres eller påvises via LC-Analyse
* Systemet skal være dimensioneret til at modstå **vindlaster iht. DS/EN 1991 1-4**
* Systemet skal samtidig kunne udføre et **sikkerhedsrækværk iht. EN 13374**
* Systemet skal på økonomisk forsvarlig vis opfylde Arbejdstilsynets krav til arbejdsmiljø, herunder:

* + Udføre støjdæmpning på 15 – 20 dB
  + Sikre et godt indeklima min. 10o C i arbejdsområder med hårdt fysisk arbejde – min. 15o C i øvrige arbejdsområder
  + Holde stabilt indeklima i byggeperioden for at undgå svamp- og fugtskader
* Udgifter til løbende vedligehold og bortskaffelse af affald skal inkluderes

MIDLERTIDIGE PORTE

Midlertidige porte skal udføres med Altiflex genbrugeligt og energibesparende elementsystem, med følgende egenskaber:

* Portene opbygges på solide rammer og beklædes med fleksible elementer, **der kan justeres mindst 25 cm i såvel højde som bredde** – uden materialespild til følge
* Den midlertidige aflukning skal være isoleret for at reducere varme- og kuldetab, og udført i gnist- og flammehæmmende materiale

* Det skal være muligt at montere tætningslister omkring de enkelte Altiflex Elementer for at forøge vand- og vind-tæthed
* Systemets elementer skal være slagfaste, brudsikre, indbrudshæmmende og tillade lysindfald

* Altiflex Systemet skal sikre at facader fremstår præsentable i byggeperioden og systemet skal kunne monteres uden at beskadige indvendige bygningsdele unødigt
* Systemet **skal have en U-værdi mindre end 2,8**, for at reducere energiforbrug og CO2-udslip
* Systemets reduktion af CO2-udledning skal kunne dokumenteres eller påvises via LC-Analyse
* Systemet skal være dimensioneret til at modstå **vindlaster iht. DS/EN 1991 1-4**
* Systemet skal samtidig kunne udføre et **sikkerhedsrækværk iht. EN 13374**
* Systemet skal på økonomisk forsvarlig vis opfylde Arbejdstilsynets krav til arbejdsmiljø, herunder:

* + Udføre støjdæmpning på 15 – 20 dB
  + Sikre et godt indeklima min. 10o C i arbejdsområder med hårdt fysisk arbejde – min. 15o C i øvrige arbejdsområder
  + Holde stabilt indeklima i byggeperioden for at undgå svamp- og fugtskader
* Udgifter til løbende vedligehold og bortskaffelse af affald skal inkluderes