



DE20 SYSTEM- LØSNINGEN

Montagesystemet er udviklet til montage af solcellepaneler på SBS modificeret tagmembran med skifer bestrøning.

PAPLØSNING

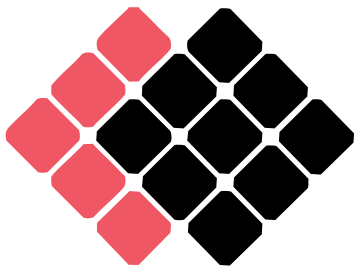
LIMLØSNING

KOMBINATION

SOLCELLER



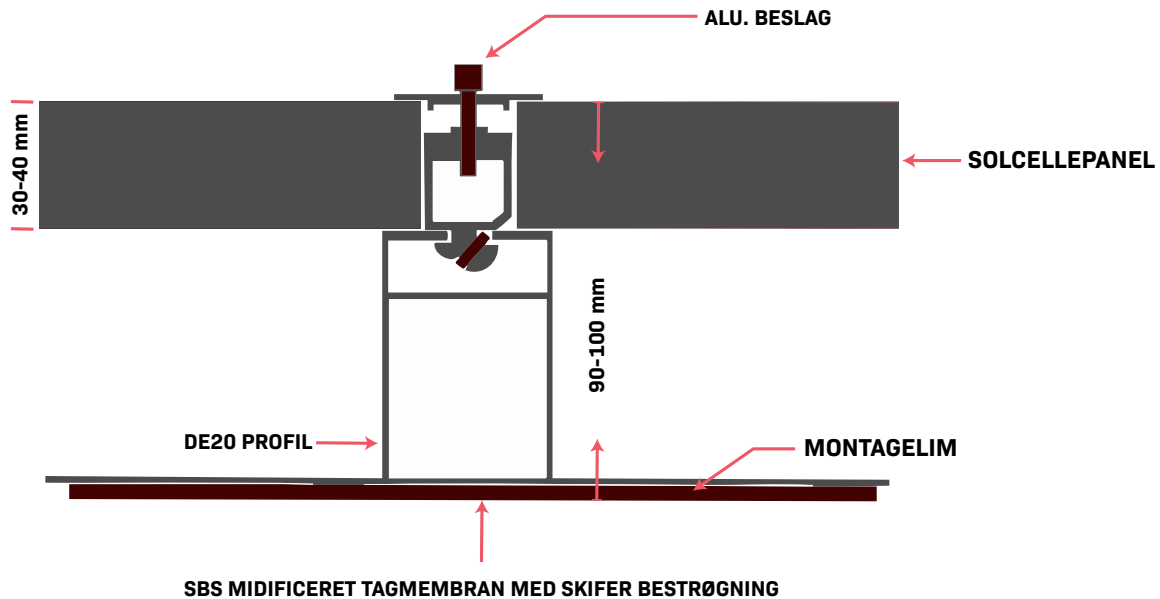
VI SKABER VÆRDI - MED VEDVARENDE ENERGI



DAN ENERGY



**VI SKABER VÆRDI
- MED VEDVARENDE ENERGI**



KOLDE OG VARME TAGKONSTRUKTIONER

Systemløsningen er udviklet af Dan Energy ApS til anvendelse på både "kolde" og "varme" tagkonstruktioner med en hældning op til 10°.

TRÆKSTYRKE OG KLIMAPÅVIRKNING

Teknologisk institut har testet vores produkt for klimapåvirkning samt trækstyrke. Anvendt princip NT495.

Trækstyrkeprøven er foretaget med instituttets trækprøvemaskine "A044" klasse A

Se den fulde testrapport på vores hjemmeside på www.dan-energy.dk/DE-systemløsningen

DE20 HAR EN HØJ TRÆKSTYRKE

Trækstyrkeprøverne udført af Teknologisk Institut viste en gennemsnitlig trækstyrke

på 4880 Newton pr. beslag ved anvendelse af DE20 2+3 limmetoden.

Det betyder, at hvert beslag har en gennemsnitlig trækstyrke på 497 kg! Ved anvendelse af DE20 2+3 limmetoden + tagpap, har testen vist en gennemsnitlig trækstyrke på 5388 N svarende til hele 549 kg pr. beslag.

Det betyder at systemløsningen kan anvendes på de fleste tagflader, idet disse tal overgår tagpapproducenternes regningsmæssige vindsugstabeller. Husk at undersøge tagpapproducenternes tabeller over regningsmæssigt vindsug for korrekt dimensionering af DE20 systemløsningen på den aktuelle tagflade.

FORDELE VED DE20 SYSTEMLØSNINGEN?

- ✓ Vejer under 13 kg/m² tagflade
- ✓ Øger ikke snelast eller ophobning af sne på taget
- ✓ Teknologisk institut har testet vores produkt for trækstyrke og klimapåvirkning.
- ✓ Ingen gennembrydning af taget
- ✓ Ingen reduktion af tagets restlevetid
- ✓ Utroligt fleksibelt system
- ✓ Næsten usynlig montageløsning
- ✓ Lynhurtig montering
- ✓ Kan monteres i frostvej ved valg af papløsning
- ✓ Påvirker ikke tagets afvandings muligheder
- ✓ Påvirkes ikke af stående vand.

DAN ENERGY APS

HJØRRINGVEJ 401 | 9750 ØSTERVRÅ | MAIL: INFO@DAN-ENERGY.DK | TELEFON: 44 11 84 33 | WWW.DAN-ENERGY.DK