

IKKUNAN RASITUSTEKIJÖITÄ

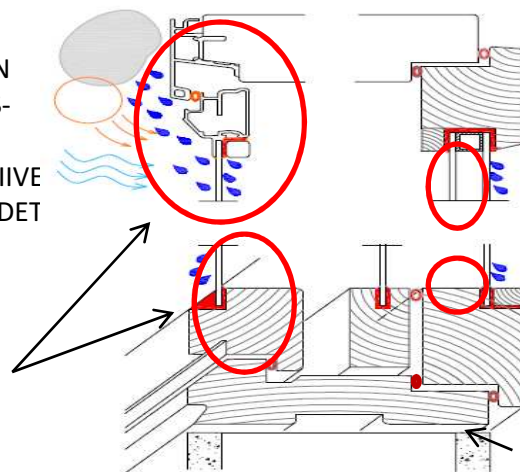
Keskeinen rasitustekijä on UV-säteet ja vesi eri muodoissaan

ULKOPUOLELLA

- AURINGON PAISTE JA UV-SÄTEILY
- ULKOILMAN KOSTEUS
- LÄMPÖTILAN VAIHTELUT
- TUULENPAINEN JA PAINEN AIHEUTTAMA PUMPPAUS-ILMIÖ
- RAKENNELIITOSTEN EPÄTIIVE
- ULKOILMAN EPÄPUHTAUDET
- LUMI
- JÄÄ

LASIEN VÄLISSÄ

- VESIHÖYRYN TIIVISTYMINEN ULKOLASIN SISÄPINTAAN



SISÄPUOLELLA

- SISÄILMAN KOSTEUS JA KOSTEUDEN TIIVISTYMINEN LASILEVYN PINTAAN
- MEKAANINEN RASITUS AVATTESSA JA SULJETTAESSA IKKUNOITA
- PUITTEEN OMA PAINO
- KARMILIITOSTEN EPÄTIIVEYS
- PUITTEEN JA LASIN LIITOSKOHDAN EPÄTIIVEYS
- kosteaa ilmaa

kosteaa ilmaa
vesihöyryjä rakenteen läpi

Sadevesi

VESIHÖYRYJEN KULKU
RAKENTEEN LÄPI
(DIFFUUSIO)
- RAKENNEKOSTEUS