

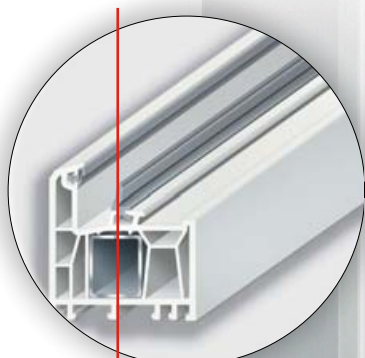
## 10 Prednosti oken SIMER S SREDINSKIM TESNILOM pred sistemi oken brez sredinskega tesnila

### 1 Kriterij vodotesnosti:

Okna SIMER izkazujejo izrazito povečano vodotesnost v primerjavi z okni brez sredinskega tesnila.

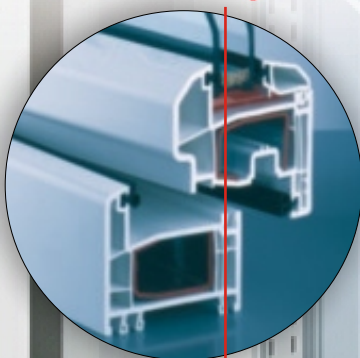
Sliki prikazujeta, do katere točke v profilu se lahko pojavi vdor vode - t.i. mokra cona. Mokra cona pri oknih SIMER seže le do sredinskega tesnila, medtem ko lahko pri ostalih profilih ta cona sega po vsej širini profila - možnost vdora vode v prostor.

OKNA SIMER



Mokra cona Suha cona

OKNA brez sredinskega tesnila



Mokra cona Suha cona

### 2 K-faktor okna:

5-komorni sistem profilov SIMER s sredinskim tesnilom ima K-faktor toplotne prehodnosti 1,3 W/m<sup>2</sup>K, medtem ko ima 4-komorni sistem brez sredinskega tesnila K-faktor le 1,4 W/m<sup>2</sup>K.

### 3 Debelina sten profila:

Stene profilov so proizvedene v skladu z RAL predpisi in so znatno debelejši kot pri konkurenčnih profilih. Naši profili imajo edinstveno X-sestavo komor profila, ki naredi profil izjemno statično močan. Zaradi tega potrebujemo minimalno debelino pocinkanih jeklenih ojačitev - posledično ima profil boljši K-faktor.

### 4 Zvočna izolativnost:

Možnost vgradnje tretjega (zunanjega) tesnila zagotavlja oknom SIMER izjemno zvočno izolativnost - prednost pred okni s samo dvema tesniloma.

### 5 Način vgradnje:

Montažni vijaki se v oknih SIMER nameščajo v t.i. suhi coni, kar popolnoma onemogoča morebiten preboj vode oz. vlage v občutljivi del okvirja. Pri oknih brez sredinskega tesnila tega ne moremo zagotoviti.



### 6 Kondenzacija vodne pare:

Možnost nastanka vodne pare je minimalna zaradi koestrudiranih tesnil.

### 7 Tesnila:

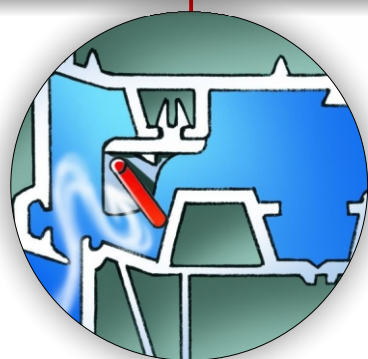
Okna SIMER imajo koestrudirana siva tesnila in črna, ki se uporabljajo pri barvnih elementih.

### 8 Prezračevalni sistem:

Po novih standardih za stanovanjsko gradnjo je za določene prostore potrebno zagotoviti stalno zračenje. Okna SIMER lahko opremimo s prezračevalnim sistemom AirMatic, ki skrbi za zadostno izmenjavo zraka med prostorom in zunanostjo, ter skrbi za odvajanje odvečne vlage iz prostora.

### 9 Zvočna izolativnost s prezračevalnim sistemom:

Naša okna omogočajo kljub prezračevalnemu sistemu AirMatic odlično zvočno izolativnost - tudi do 38 dB.



### 10 EKOLOŠKI PROFILI - ne vsebujejo svinčenih stabilizatorjev!!!

Naša okna so narejena za ekološke zahteve prihodnosti.

Greenline-je sinonim za tehnologijo, ki temelji na neosvinčenih stabilizatorjih v sestavi plastike. Ta se zliva v ogrodje vrhunskih okenskih profilov, ki že danes izpolnjujejo ekološke zahteve jutrišnjega dne. Odločitev za novo generacijo PVC oken je odločitev za varovanje nam skupnega življenjskega prostora.