

ENERGIJSKO VARČNA, PASIVNA okna!

SIMER 88+.

Pogum za vrhunske dosežke

» Občutno izboljšana toplotna izolacija z optimalnim termo pretokom.

Prehodna šest komorna tehnika, ki je prisotna tako v profilu kot tudi v funkcionalni ravni. Komore so tako razporejene, da nudijo optimalno toplotno izolacijo.

Več udobja z boljšo vrednostjo toplotnega prehoda (U_w), manjša nevarnost kondenzacije in višja površinska temperatura.

Visoko-izolacijski termo sistem s sredinskim tesnjenjem.

Tri tesnilne ravni v vseh področjih (okenski pregib in pregib slepega okvirja) skrbijo za boljšo zaščito v primeru močnih nalivov in vetrov.

Inovativna tesnilnost okenskega pregiba skrbi za dodatno toplotno izolacijo.

Povratni skok v slepih okvirjih - kot vodni zbirnik - za možni termično pogojeni vodni kondenz. Zagotovljena je montaža preko zaskočiče za sodobne stranske profile z ekstrudiranimi funkcijskimi tesnili.

Občutno zmanjšanje porabe energije in izpusta CO_2 , zahvaljujoč izboljšani toplotni izolaciji.
Sistem pasivne ventilacije
Popolna reciklaža
Odprava svinca pri stabiliziranju okenskih profilov - greenline.

greenline
BLEIFREIER STABILISATOR



TROCAL 88+
Osrednja tesnitev z Jeklom
 U_w -vrednost 1.0 W/(m² K)

TROCAL 88+
Certificirano "pasivne hiše" odstopanje
 U_w -vrednost 0.78 W/(m² K)

» Več prostora za zvočno zaščito in varnost.

Boljša zvočna zaščita kot pri 70 mm sistemu.
Velik spekter zasteklitve (24-46/54 mm),
Močnejša stekla kot posebna stekla za zvočno zaščito in varnost, troslojna zasteklitev.
Višja protivlomna zaščita z notranjim okovjem in podporo pločevinaste zaponke.

» Zanesljiva trdnost in izjemna sposobnost obremenitve.

Trajnost in robustnost, zahvaljujoč izboljšani statiki.
Pričvrstitev oken z uporabo posebnih zatičnih komor v zaščitnih (suhih) področjih.
Nezahteven za vzdrževanje, zaradi razporeditve okenskega okovja v zaščitnih področjih izboljšane termo sistema s sredinskim tesnjenjem.

» V spodaj navedeni tabeli lahko najdete podatke, kakšen faktor skupne toplotne prevodnosti je možno doseči z določenim steklom za nizkoenergijska in pasivna okna.

FAKTOR STEKLA $U_g = W/m^2k$	TIP STEKLA dvoslojno ali troslojno	SIMER 88+ $U_w = W/m^2k$
1,1	4/16/4 Argon	1,2
1,0	4/16/4/ Argon	1,1
0,6	4/16/4/16/4 Argon	0,8