

VARMKANT

Profilen der reducerer kulde-ledning

Fordelene

Normale afstandsprøfer er af aluminium eller galvaniseret stål, som har en høj kulde-ledningsevne. Dette medfører store forskelle i temperaturen mellem glassets midtpunkt og randzonen, hvilket kan give dug og kondensvand, og dermed risiko for svamp og råd i karme og rammer.

VARMKANT er et afstandsprøfe, der reducerer kulde-ledningen. Med VARMKANT får man 2-3 grader højere overfladetemperatur glasset, hvorfor der ikke opstår denne store temperaturforskel på indersiden af glasset. VARMKANT reducerer derfor risikoen for dug og indvendig kondens i glassets randzone.

- Indvendig kondens minimeres
- Forbedrer indeklima
- Reducerer varmetab
- Besparelser på varme-regningen
- Hindrer svampevækst

Varianter

GLASSOLUTIONS har 3 standard varmkantsprofiler i farverne rustfrit stål, sort og lys grå. Alle tre farver findes i 8 til 24 mm profiltykkelse. Profiltyperne er i henhold til EN 10077-1 og kan bukkes og samles.

I tabellen ses forskellen på GLASSOLUTIONS' profiltyper i forhold til vinduesrammen på et oplukkeligt vindue.
Kilde: www.energimarkning.dk.

Profiltype/ Psi-værdi	Ækvivalent varmeledningsevne	Træ 4-15-4	Træ/Alu 4-15-4	Plast 4-15-4
Almindelig profil	3,170	0,095	0,072	0,059
Varmkant i rustfrit stål	0,720	0,067	0,053	0,046
Varmkant TGI sort	0,340	0,051	0,042	0,038
Varmkant TGI lys grå	0,340	0,051	0,042	0,038

