

HOPPE-toimivuustakuu



Kaikilla HOPPE-painikkeilla on 10 vuoden toimivuustakuu



Testi ovenpainikkeille		Testi ikkunanpainikkeille	
DIN EN 1906 -standardin mukaiset testauskriteerit	HOPPE-testauskriteerit	RAL-RG 607/9 -standardin mukaiset testauskriteerit	HOPPE-testauskriteerit
			
Asunnot: 100.000 testisykliä	Asunnot: 182.500 käyttösykliä o vielelementtiin kiinnitettyinä	10.000 testisykliä	15.000 käyttösykliä ikkunaelementtiin kiinnitettyinä
Julkiset tilat: 200.000 testisykliä	Julkiset tilat: 255.500 käyttösykliä o vielelementtiin kiinnitettyinä		

- Tuotteet testataan pistokokein käyttökestävyydesteissä ja staattisissa rasitustesteissä, jotka realistisesti mukailevat ovi- ja ikkunahelojen päivittäistä rasitusta:

- Painikkeiden toimivuus testataan käytännönläheisesti suoraan ovissa ja ikkunoissa. Näin siis testataan paitsi painikkeiden toimivuus myös niiden kiinnitys.

- HOPPE-testeissä käyttösyklien lukumäärä on selvästi suurempi kuin DIN EN 1906- ja RAL-GR 607/9 -standardien mukaisissa käyttökestävyydesteissä.

- HOPPE:n myöntämä 10 vuoden toimivuustakuu ylittää EU-direktiivissä määritellyn 2 vuoden takuuajan.

Uusi laatustandardi merkkiheloille