



# HOPPE - ensivaikutelma alkaa ovenpainikkeesta.

HOPPE AG  
Via Friedrich Hoppe  
CH-7537 Müstair  
☎ +41 (0)81 851 66 00  
☎ +41 (0)81 851 66 66  
🌐 www.hoppe.com  
✉ info.ch@hoppe.com

HOPPE AG  
Sivuliike Suomessa  
Hyyryläinkatu 8 C 15  
04300 Tuusula - Finland  
☎ +358 (0)9 25 84 34 24  
☎ +358 (0)9 25 84 00 26  
🌐 info.skandi@hoppe.com  
✉ www.hoppe.com

## Messinki

Bergen

M1602/42FI  
F49/F9



Vitória

M1515/42FI  
F41



M151/42FI  
F77-R



**Resista®**  
10 vuoden takuu  
ulkopinnalle

## Alumiini

Luxembourg

199/42FI  
F1



Amsterdam

1400/42FI  
F1/F69



Verona

1510/42FI  
F9



Stockholm

1140/42FI  
F1



Las Vegas

E1440Z/42FI  
F69



Antwerpen

E1420Z/42FI  
F69



## Kaikilla HOPPE-painikkeilla on 10 vuoden toimivuustakuu

- Tuotteet testataan pistokokein käyttökestävyytsteissä 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 käyttökestävyytsteissä.
- HOPPEn myöntämä 10 vuoden toimivuustakuu ylittää EU-direktiivissä määritellyn 2 vuoden takuuajan.



### Uusi laatustandardi merkkiheloille.

#### Testi ovenpainikkeille:

<b>DIN EN 1906 - standardin mukaiset testauskriteerit</b>	
Asunnot: 100.000 testisykliä	
Julkiset tilat: 200.000 testisykliä	

<b>HOPPE-testauskriteerit</b>	
Asunnot: <b>182.500</b> käyttösykliä ovialementtiin kiinnitettynä	
Julkiset tilat: <b>255.500</b> käyttösykliä ovialementtiin kiinnitettynä	



#### Testi ikkunapainikkeille:

<b>RAL-RG 607/9 -standardin mukaiset testauskriteerit</b>	
10.000 testisykliä	

<b>HOPPE-testauskriteerit</b>	
<b>15.000</b> käyttösykliä ikkunaelementtiin kiinnitettynä	

## Resista® – pinnoille myönnettävä takuu

Resista®-menetelmällä suojattujen HOPPE-helojen ulkopinnalla on 10 vuoden takuu.

Siksi ne soveltuvat ihanteellisesti mm. rannikkoseuduille sekä kohteisiin, joissa helat ovat jatkuvassa käytössä, kuten esimerkiksi julkisiin rakennuksiin, liikkeisiin ja hotelleihin.

Kaikki Resista®-menetelmällä suojatut tuotteet ovat jatkuvan laadunvalvonnan alaisia ja täyttävät uusina SFS-EN 1670 -standardissa korroosionkestolle asetetut vaatimukset.

**Hoito:** Resista®-menetelmällä suojatut helat eivät tarvitse mitään erityistä hoitoa - puhdistus pehmeällä kankaalla ja vedellä riittää. Voimakkaita puhdistusaineita tai kemikaaleja ei tulisi käyttää.



## HOPPE-profiilikara

- Painike toimii täsmällisesti ilman liiallista välystä.
- Se on helppo asentaa.
- Pidätinruuvi ei löysty itsestään.
- Kara soveltuu kaikille ovivahvuuksille.

**HOPPE-profiilikara on patentoitu.**

