

Tiivi ulko-ovimallisto tunnetaan pohjoismaisen oviosaamisen huippuna, jonka tyylikäs ulkonäkö ja loppuun saakka hiotut yksityiskohdat takaavat sen, että kotisi saa arvoisensa pääsisäänkäynnin. Oven suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota tuotteen helppokäyttöisyyteen, kestävyys- ja tyylikkääseen designiin. Näyttävät Tiivi ulko-ovet valmistetaan Suomessa. Tiivin laajaan ulko-ovimallistoon kuuluvat myös palo- ja äänieristysovet.

## HUIPPUOMINAISUUDET

### 1. KESTÄVÄ KAKSIKOMPONENTTI-MAALIPINTA

Tiivin ulko-ovi pohjamaalataan tavallista maalausta kestävämmällä kaksikomponentti-maalilla. Laadukas maalaus takaa tuotteen pitkäikäisyyden ja tyylikkään ulkonäön.

### 2. LAADUKKAAT PIILOSARANAT

Piilosarananointi tekee ovesta tyylikkään ja helpon käyttää. Saranat ovat erityisen kestäviä ja niissä on hyvät säädöt. Ulko-ovi on talosi käyntikortti – piilosarana kruunaa ulko-oven ulkonäön. Ovesa on vakiona lehtisaranat. Piilosaranat voidaan valita lehtisaranoiden tilalle lisähintaan.

### 3. PARHAAT TIIVI-TAKUUEHDOT

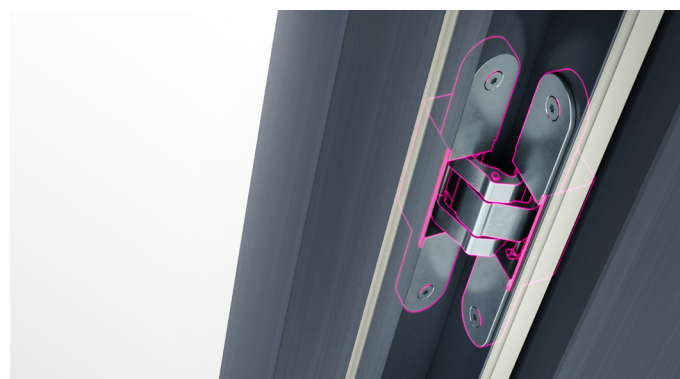
Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut. Ulko-ovissa on 5 vuoden komponenttitakuu ja 15 vuoden suoranapysymistakuu. Meiltä tilatulle asennukselle myönnämme 10 vuoden asennustyötakuun. Tiivin takuut perustuvat laajaan tuotetestaukseen, jonka ansiosta valitsemme tuotteisiimme laadukkaat komponentit. Tiivin pitkät takuut koskevat henkilöasiakkaiden lisäksi myös taloyhtiöitä.

### 4. HUOLITeltu ULKONÄKÖ

Tiivin tuotteissa on panostettu erityisesti tuotteiden kestävyys- ja helppokäyttöisyyteen ja tyylikkääseen ulkonäköön. Tiivin ulko-ovien piilosaranat ja tyylikäs maalipinta tekevät ovesta elegantin käyntikortin talollesi. Ovimallisto on suunniteltu niin, että malleja löytyy kaikenikäisille taloille aina remontoitavasta vanhemmasta talosta uuteen, moderniin taloon.

### 5. KATTAVA LISÄVARUSTEVALIKOIMA

Varuste ovesi juuri sinun kohteesi mukaan. Vakiovärien lisäksi ovet voidaan maalata RAL-kartan eri väreillä ja halutessasi myös kaksivärimaalauksella niin, että oven ulkopuoli on eri väri kuin sisäpuoli. Oveen on saatavilla useita eri turvavarusteita, kuten ovisilmä, turvaketju ja erilaisia lukitusvaihtoehtoja kuten Yale Doorman älylukko.



Piilosarana kruunaa ulko-oven ulkonäön.



Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut.

## RAKENNE

- Ovilehti levyrakenteinen, pinta HDF-levyä, jäykisteenä alumiini molemmin puolin
- Eristeen (EPS) vahvuus 69 mm
- Ovilehden paksuus 76 mm
- Karmi ja ovilehden kehä liimattua mäntyä
- Karmissa lujat ja kestävät liitokset
- Kaksinkertainen silikonitiivistys, väri vaaleanharmaa
- Karmisyvyys 125, 165 ja 205 mm, karmien vahvuus 54 mm
- Kynnys koivua, jossa säältä ja kulutukselta suojaavat alumiiniprofiilit
- Kynnyksen korkeus 35 mm

## LASITUS

- Vakiona kirkas kolminkertainen eristyslaselementti
- Elementissä vaaleanharmaat tai mustat välilistat, selektiivilasit ja argon-kaasu
- Lasituslistat mallista riippuen oven väriset tai anodisoitua hopean väristä alumiinia

## LUKITUS JA HELAT

- Vakiona murtosuojatut säätösaranat 4 kpl/ovi
- Vakiona Abloy LC102 -lukkorunko + säädettävä lukon vastarauta LP711

## PINTAKÄSITTELY JA VÄRIT

- Pohjamaalina kaksikomponenttimaali
- Pintamaalina ympäristöystävällinen vesiohenteinen akryylimaaali
- Vakioväri taitettu valkoinen NCS S 0502-Y

## KOOT

- Leveys min 690 (lasiaukolliset min 790 mm) ... max 1090 mm
- Korkeus min 1790 ... max 2390 mm
- Parioven leveys max 1990 mm
- Kaikki ovet valmistetaan mittatilaustyönä

## OMINAISUUDET

|                | R <sub>w</sub> | R <sub>w</sub> +C | R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> | U-arvo W/m <sup>2</sup> K   |
|----------------|----------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Umpiovet       | 26             | 22                | 22                              | 0,69                        |
| Lasiaukolliset | 27             | 24                | 24                              | 0,88 - 1,0 (mallikohtainen) |

| Ominaisuus              | Standardi | Luokitus |
|-------------------------|-----------|----------|
| Ilmanpitävyys           | EN 12207  | 4        |
| Sateenpitävyys          | EN 12208  | 7A       |
| Tuulenpaineen kestävyys | EN 12210  | C3       |



Ulko-ovessa on kuultokäsitelty koivukynnys.

## LISÄVARUSTEET / VALINNAT

- Muut värit Tiivin ulko-ovien värivalikoimasta
- Kaksivärimaalaus
- Kuviourat myös sisäpuolelle (mallikohtainen)
- Piilosaranat (2 kpl)
- Avainpesä Abloy Easy
- Avainpesät sarjoitettavissa
- Muut lukkorungot, esim. Abloy LC190
- Yale Doorman -älylukitus, asennettuna
- Sähkölukkovalmuis
- Turvalukitus 4181
- Koristelasit
- Painikkeet Tiivi ulko-ovien painikevalikoimasta
- Ovijarru FIX 523
- Ovisuljin Dorma TS83, myös aukipitolaitteella
- Potkupelti, taivutettu alareuna, alumiinia
- Soittokello
- Ovisilmä, myös elektroninen ovisilmä Yale
- Murtosuojarauta asennettuna, turvaketju irrallaan
- Postiluukku P209 tai Primo 31
- Oviverkko -hyönteissuoja
- Ovivalo
- Tammikynnys
- Lasituslistat tammea CITY-mallistoon

# TIIVI ULKO-OVI

## TUOTEKORTTI

### TIIVI ULKO-OVEN VÄRIT



VALKOINEN NCS S 0502-Y



TM 7333



RAL 7024



TM 7551



RR32



TM 7842

### TIIVI ULKO -OVEN PAINIKKEET

VITÓRIA  
F1, HOPEASTOCKHOLM  
RAL 9005, MUSTADALLAS  
RAL 9005, MUSTASTOCKHOLM  
F1, HOPEADALLAS  
F1, HOPEALAS VEGAS  
F69, RUOSTUMATON TERÄSHOUSTON  
F41-R, SATTIINIKROMI

PITKÄVEDIN 1800 MM  
RUOSTUMATON TERÄS

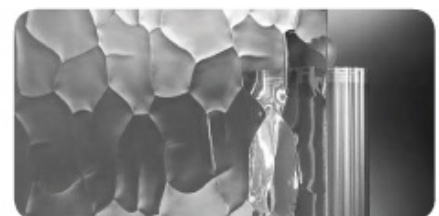
- pitkävetimen  
kanssa lukkorunko  
LC190 sekä pyöreä  
väännin ulkopuolelle,  
sisäpuolelle Stockholm



### TIIVI ULKO-OVEN KORISTELASIVAIHTOEHDOT



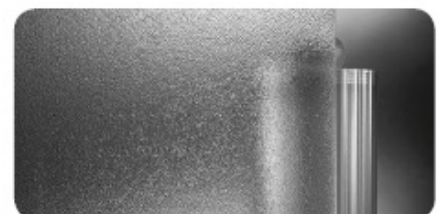
COTSWOLD



FLEMISH



SATTIINI



STIPPOLYTE