

NYT SE TULEE.

ULKOKÄYTTÖÖN  
HYVÄKSYTTY  
KATERUUVI.



**KINGI®**

KRUUNUSTA SEN TUNNISTAA



# KINGI® KATERUUVI

Tähän saakka käytetyt kateruuvit eivät täytä teräskatteen kiinnikkeelle asetettuja vaatimuksia. Nyt markkinoille tulee KINGI® kateruuvi, jonka korroosiokestävyys täyttää samat vaatimukset kuin markkinoiden parhaat teräskatteet. Sen loistavat ominaisuudet ovat huolellisen tuotekehityksen tulosta.



**PYÖRISTETTY KULMAT**  
Radialco-muotoilu takaa riittävän pinnoitepaksuuden myös kulutukselle alttiissa kulmissa.



**3-KERROSPINNOITE**  
Durabl3-pinnoite kestää asennuksen aiheuttamaa mekaanista rasitusta ja suojaa ruuvia ruostumiselta. Pinnoitteen IPR-oikeudet on suojattu kansainvälisesti.



**KRUUNUKANTA**  
CrownD-muotoilun ansiosta vesi valuu ruuvinnasta vähentäen korroosioriskiä. Kruunukanta on yhteisömallisuojattu EU-maissa.



**KORKEAMPI KANTA**  
CrownD-muotoiltu kanta istuu erittäin hyvin asennustukkaan ja takaa vakaan asennettavuuden.



**PIKAKÄRKI**  
FastFX-pikakärki™ porautuu nopeasti myös limitetyn teräskatteen läpi ja juuri haluttuun kohtaan, peltiä naarmuttamatta.



**C3-HYVÄKSYTTY**  
Soveltuu teräskatteen kiinnittämiseen kaikkialla Suomessa ja on ainoa kaupunki- ja teollisuusilmastorasitusluokkaan C3-hyväksytty hiiliteräskateruuvi.



Hyvin lievä ilmastorasitus  
**RASITUSLUOKKA C1**  
Kuivat sisätilat.



Lievä ilmastorasitus  
**RASITUSLUOKKA C2**  
Lämmittämättömät sisätilat, kuiva ja puhdas ulkoilma sekä maaseutuilmast.



Kohtalainen ilmastorasitus  
**RASITUSLUOKKA C3**  
Kaupunki- ja teollisuusilmasto, jossa kohtalainen rikkidioksidikuormitus. Rannikot, joissa alhainen suolapitoisuus. Sisällä tuotantotilat, joissa korkea kosteus ja epäpuhtauksia ilmassa.

# AINOA MÄÄRÄYSTENMUKAINEN KATERUUVI

Voimakkaat vuodenaikojen vaihtelut ja erilaiset säät asettavat kovat vaatimukset katolle, jonka tärkein tehtävä on suojata rakennusta. Suomen suosituin kate, teräskate, on suunniteltu kestämään haastavia ilmasto-oloja. Kateruuvilla on iso merkitys koko katon ja koko rakennuksen kestävyydelle.

Rakennusmääräysten mukaan kateruuvien tulee vastata korroosiokestävyydeltään kiinnitettävää materiaalia eli teräskatetta. KINGI® kateruuvi on ainoa maalattu hiiliteräskuuvi, joka on hyväksytty käytettäväksi kaupunki- ja teollisuusilmastoissa ilmastorasitusluokassa C3.



## AINOA HYVÄKSYTTY KORROOSIO-KESTÄVYYS

KINGI® kateruuvien kestävyydelle on asetettu erittäin kovat vaatimukset. Se on tehty kestämään ilmastorasitusta sekä teräskatteen asennuksen aiheuttamaa mekaanista rasitusta. Durabl3-pinnoitteen korroosiokestävyys on markkinoiden paras ja CrownD-muotoilun ansiosta vesi valuu pois kateruuvinnasta, mikä vähentää ruostumisen riskiä.



## ÄLYKÄS MUOTOILU, TEHOKAS ASENNUS

KINGI® kateruuvien älykäs muotoilu takaa tehokkaan asennuksen. Kruunukannan muotoilu takaa asennusistukalle tiukan ja pitävän otteen ruuvinnasta ja FastFX-pikakärki™ porautuu erittäin nopeasti myös limitetyn teräskatteen läpi. Kannan ja kärjen ansiosta KINGI® kateruuvi porautuu täsmällisesti juuri haluttuun kohtaan, katepeltiä naarmuttamatta. Tällöin vältetään ruuvinnasta aiheuttamien naarmujen maalaukselta. Kerralla valmis asennus säästää aikaa ja rahaa, ja varmistaa teräskatteen laadun.



## TERÄSKATTEEN ELINIKÄINEN KIINNITYS

KINGI® kateruuvi on suunniteltu toimimaan yhdessä markkinoiden parhaiden teräskatteiden kanssa, jotta teräskatteen elinikä on mahdollisimman huoleton ja pitkä. KINGI® on ainoa kateruuvi, joka kestää ruostumatta yhtä pitkään kuin markkinoiden parhaat teräskatteet. KINGI® kateruuvi on kustannustehokas, sillä se poistaa kateruuvien vaihtotarpeen ja pidentää teräskatteen elinikää.





Valtuutetut asentajat ja jälleenmyyjät tunnistaa Kingin sinetistä.



#### Varmennettu käyttöseloste TRY-118-2012

Hyväksytty käytettäväksi standardin SFS-EN ISO 12944-2 mukaisissa ilmastorasitusluokissa C1–C3. KINGI® kateruuvi on ainoa hiiliteräs-kateruuvi, jolla on Teräsrakenneyhdistyksen myöntämä Varmennettu Käyttöseloste (VKS) ilmastorasitusluokkaan C3, johon kuuluu 80% Suomen rakennuskohteista.



#### Iso 9001 -laatu järjestelmä

Koko valmistusketju on ISO 9001 –laatusertifioitu. Tuotteen laadunvarmistus tehdään standardin SFS-EN ISO 3269 mukaan. Laatua seurataan säännöllisesti ulkopuolisen tutkimuslaitoksen tekemissä laututesteissa.



#### Takuut

20 vuoden ulkonäkö- ja ruostumattomuustakuu  
30 vuoden vuotamattomuustakuu  
50 vuoden poikkiruostumattomuustakuu

#### Valmistaja

Kingi Oy

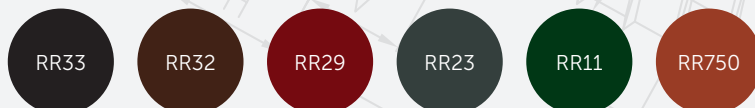
#### Tuotetiedot

|                               |                          |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ruuvien materiaali</b>     | C1022                    | Karkaistu hiiliteräs antaa ruuville lujuuden ja kovuuden.                                                                                                       |
| <b>Sähkösinkitys</b>          | 12 µm                    | Suojaa ruuvia maalivaurioiden sattuessa.                                                                                                                        |
| <b>Esikäsittely</b>           | Silaani                  | Varmistaa maalin tartunnan ja korroosiokestävyyden.                                                                                                             |
| <b>Pohjamaali</b>             | Epoksi polyesteri, 60 µm | Sisältää tartuntaa parantavia ja korroosiota hidastavia komponentteja.                                                                                          |
| <b>Pintamaali</b>             | Polyesteri, 60 µm        | Rakennusten julkisivuun kehitetty maali viimeistelee korroosiokestävyyden.                                                                                      |
| <b>Ruuvien kanta</b>          | CrownD-kruunukanta       | Istuu erittäin hyvin asennusistukkaan ja mahdollistaa vakaan asennettavuuden. Mahdollistaa veden valumisen kuppiosasta vähentäen korroosioriskiä.               |
| <b>Aluslaatan metalliosa</b>  | Alumiini 5052 H32        | Varmistaa mekaanisen kestävyys ja korroosiokestävyyden vaikeissakin olosuhteissa.                                                                               |
| <b>Aluslaatan tiivisteosa</b> | EPDM 2,5 mm, 70 Shore A  | Optimoitu hyvän asennettavuuden, varman tiiviyden ja pitkän elinkaaren maksimoimiseksi.                                                                         |
| <b>Ruuvien kärki</b>          | FastFX-pikakärki™        | Pikakärjessä yhdistyvät porakärjen hyvä porautuvuus ja pitkäaikaispysyvyys alustassa sekä piikkikärjen paikallaanpysyvyys ja vähäinen lastuminen asennettaessa. |

#### Pakkaustiedot

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Ruuvien koko      | 4.8 x 25                                      |
| Myyntipakkaus     | 250 ruuvia                                    |
| Tukkupakkaus      | 3000 ruuvia                                   |
| Eurolava          | 60 tukkupakkausta,<br>yhteensä 180 000 ruuvia |
| Minimitoimituserä | 1 lava / väri                                 |

#### Varastovärit



Kysy myös tilausvärejä.



KRUUNUSTA SEN TUNNISTAA

✉ Ilveskaari 12, 01900 Nurmijärvi

☎ 0400 154 888

✉ kingi@kingi.fi

www.kingi.fi

