

# Rentokil

The Experts in Pest Control

## Flexi Armour suojaussarja

---

Estää jyrsijöiden pääsyn  
rakennuksiin



## Flexi Armour suojaussarja

---

Jyrsijät ovat uteliaita ja ketteriä eläimiä. Ne pystyvät puristautumaan pienimpienkin aukkojen läpi etsiessään ruokaa ja suojaa. Ne käyttävät rakenteiden heikkoja kohtia, kuten huonosti asennettuja ja vaurioituneita ovia, karmeja ja ikkunoita, putkivientejä, sekä ovien ja lattiamateriaalien alla olevia rakoja kulkureitteinään.

Kun jyrsijä on kerran päässyt pesiytymään rakenteisiin, se lisääntyy nopeasti. Sen tähden varhainen reagointi on erityisen tärkeää.

### Jyrsijät sairastuttavat ja voivat vaikuttaa maineeseesi

- Ne levittävät bakteereita ja viruksia ympäristöönsä.
- Ne aiheuttavat fyysistä tuhoa esimerkiksi rakenteille, johdotukselle ja eristeille. Ne voivat jyrsiä jopa metalleja ja aiheuttaa tulipaloja tai oikosulkuja. Ne voivat pureskella putkia ja aiheuttaa vesivahinkoja tai kaasuvuotoja.
- Hallitsematon jyrsijäongelma voi aiheuttaa yrityksellesi mittavan mainehaitan.



# Flexi Armour – paras tapa suojata kiinteistöt

Innovatiiviset ja ammattilaisen tarjoamat suojaratkaisut estävät tuholaiden pääsyn kiinteistöihin ja siten niiden aiheuttamat, usein hintavat, tuhot.

## Flexi Armour suojaussarja

- On ympäristöystävällinen ja vastuullinen ratkaisu. Se ehkäisee jyrsijöiden pääsyn ja pesimisen kiinteistöissä. Vähäinen jyrsijämäärä tarkoittaa pienempää myrkkysyöttien määrää.
- ehkäisee tuholaiden aiheuttamia kalliita haittoja kiinteistöissä ja niiden rakenteissa.
- suojaa yrityksesi hyvää mainetta ennaltaehkäisemällä tuholaisongelmia.
- ennaltaehkäisee jyrsijöiden aiheuttamia häiriötä yrityksesi toiminnassa - ei turhia kustannuksia toiminnan tauoista.
- lisää työntekijöiden tyytyväisyyttä ja pysyvyyttä luomalla mukavamman, jyrsijöistä vapaan työympäristön. Lisääntynyt työviihtyvyys lisää usein myös tuottavuutta.

Flexi Armour on yksi tehokkaimmista jyrsijätorjunnan ratkaisuista korkean riskin alueilla sekä sisäisesti että ulkoisesti. Jokainen sarjan tuotteista on suunniteltu suojaamaan rottien ja hiirten kykyjä ja ominaisuuksia silmälläpitäen.

Flexi Armour -sarja tarjoaa suojan, josta jyrsijät eivät pääse läpi. Näin se estää jyrsijäitä pesimästä, mikä puolestaan pienentää jyrsijäkantaa huomattavasti, jolloin myös tarvittavien myrkkujen määrä vähenee.

## Flexi Armour -sarja



Liikuntasaumoille



Lastaukseen



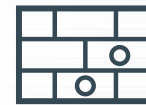
Tuuletusaukoille



Oville



Maaverkko



Rakosuoja



Rakennussuoja



Verkkoteippi



# Flexi Armour Liikuntasaumoille

Jyrsijäsuoja liikuntasaumoille.

Liikuntasaumat ovat pieniä rakoja, jotka mahdollistavat betonin laajenemisen ja supistumisen lämpötilan muuttuessa. Ne ovat välttämättömiä halkeamien muodostumisen estämiseksi, mutta niihin kertyy usein roskia, kuten ruokaa ja jätettä, jotka tarjoavat jyrsijöille ravintoa ja suojaa.

Joissain tapauksissa liikuntasaumat toimivat myös "supervaltateinä" jyrsijöille, jolloin rotat ja hiiret voivat liikkua vapaasti ja huomaamattomasti rakennuksesi ympärillä, häiritseen yrityksesi toimintaa ja aiheuttaen kalliita vahinkoja kaapeleille, kalustolle ja omaisuudelle.

Rentokil Flexi Armour Liikuntasaumoille on ainutlaatuinen tiivistysratkaisu kiinteistöjen ympärillä olevien liikuntasauvojen täyttöön. Se on valmistettu erittäin joustavasta, ruostumattomasta teräsverkosta ja itsetasoittuvasta seoksesta, joka kestää jyrsijöiden puremat päästämättä niitä läpi.



## Ominaisuudet ja hyödyt

- **Kestävä, erittäin luja materiaali**, joka sisältää neulottua ruostumatonta teräsverkkoa ja epoksia. Ne muodostavat läpäisemättömän esteen rotille ja hiirille
- **Nopeasti kuivuva** - Lattiapinnat kestävät kevyttä käyttöä jo kaksi tuntia käsittelyyn jälkeen.
- **Erittäin tehokas** materiaali tiivistää laajenemisraot ja estää jyrsijöiden pääsyn sisätiloihin.
- **Ympäristöystävällinen** Flexi Armour vähentää jyrsijämyrkköjen käyttöä.
- Hygieeninen Flexi Armour vähentää roskien ja taudinaiheuttajia kantavien jyrsijän ulosteiden kerääntymistä laajennusrakoihin.
- Helppo asentaa ja huoltaa:
  - Ammattitaitoinen, nopea ja tehokas asennus ei vaikuta yrityksesi toimintaan.
- Turvallinen Flexi Armour ei vaikuta liikuntasaumaan toimintaan- materiaalit pysyvät joustavina.

# Flexi Armour Rakosuoja

Tukkii pienet raot ja kolot

Rakennusten kunto heikkenee usein ajan kuluessa. Puurakenteisiin, tiiliseiniin ja muihin materiaaleihin syntyy rakoja ja reikiä, joista jyräjät pääsevät sisälle lämpimään.

Rakennuksen ulko- ja sisäpuolella olevat reiät ja aukot ovat usein myös paikkoja, joihin kerääntyy roskaa, mikä tarjoaa jyräjöille ravintolähteen tai pesämateriaalia.

Flexi Armour Seal on suunniteltu kimmoisaksi suojaaksi, joka liikkuu rakennusmateriaalin mukana. Se on yksi tehokkaimmista suojaratkaisuista rakenteiden pieniin koloihin, joista jyräjät pääsevät muuten kulkemaan. Se sisältää neulottuja ruostumattomasta teräksestä valmistettuja koukkuja, jotka on sekoitettu tiivistysaineeseen, mikä tekee siitä erittäin kestävä jyräjöiden puremista vastaan. Flexi Armour Rakosuoja tarjoaa nopean ja pysyvän ratkaisun.



## Ominaisuudet ja hyödyt

- Käyttölämpötila -30°C aina +80°C asti – soveltuu lähes kaikkiin sääolosuhteisiin.
- Lyhyt, noin 45 minuutin tarttumaton aika (23 °C:ssa ja 65 %:n suhteellisessa ilmakeududessa) tarjoaa nopean suojan
- Syttymätön ja myrkytön seos
- Tahraamaton, liuotinvapaa, hajuton ja kuplaton kovettuminen
- Työaika: 30 min olosuhteista riippuen
- Sisältää ulkoiseen käyttöön tarkoitettua UV-stabilisaattoria, joka estää polymeerin sisällä olevien kemiallisten sidosten hajoamisen auringon tai muiden valonlähteiden UV-säteilyn vaikutuksesta
- Erittäin tehokas: 2,6 kertaa kovempi kuin vaihtoehdot, mikä tekee siitä erittäin kestävä jyräjöitä vastaan
- Korkea vetolujuus: 2,7 kertaa vahvempi kuin vaihtoehdot
- Neutraali kovetusjärjestelmä, ei sisällä isosyanaatteja, liuottimia tai silikoneja. Neutraalikovetus vapauttaa ei-happaman aineen, joka ei vahingoita herkkiä pintoja tai alustoja. Seos ei värjää luonnonkiveä tai syövytä metalleja
- Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön
- Tiivistä ja liimaa lähes kaikkia materiaaleja. Se kiinnittyy useimpiin rakennuslustoisiin ja sitä voidaan käyttää myös kosteilla pinnoilla

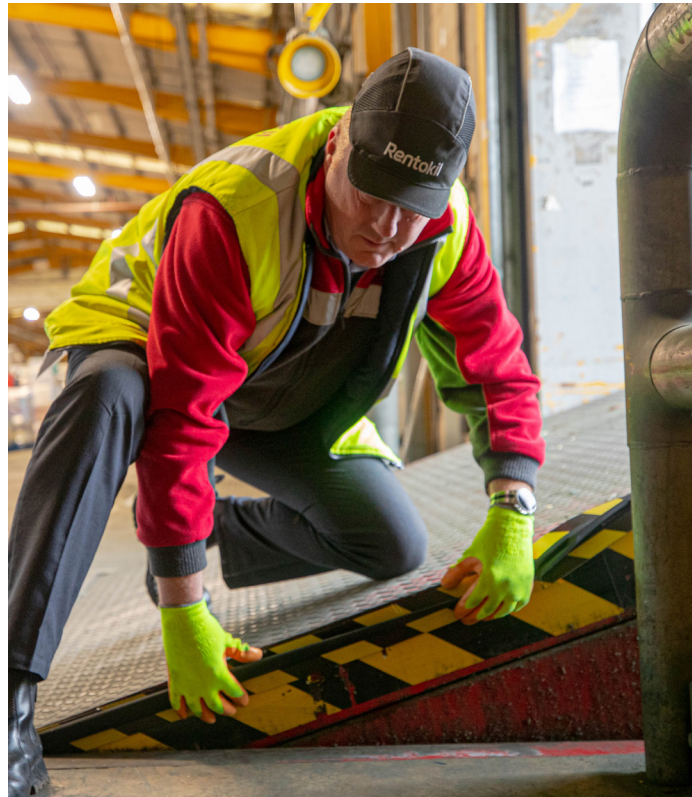
# Flexi Armour Lastaukseen

Paras suoja lastaukseen

Lastaussillat auttavat rahdin nopeassa purkamisessa. Niiden ympärillä olevat aukot tarjoavat siimahännille kuitenkin pääsyn rakennukseesi – mikä lisää tuholaisongelman riskiä logistiikkaketjussasi. Lastaussiltojen aukot mahdollistavat myös ruoan ja muun jättemateriaalin putoamisen ja kerääntymisen lastausalueiden ympärille, tarjoten jyrksijöille ihanteellista ruokinta- ja pesimämateriaalia.

Rentokilin tekemä tutkimuksen mukaan jopa 30 % jyrksijäongelmista on peräisin varastojen, supermarkettien ja jakelukeskusten lastausalueilta. Sen tähden lastausalueella sijaitsevien aukkojen suojaaminen on välttämätöntä jyrksijäriskin minimoimiseksi.

Flexi Armour Lastaukseen on vallankumouksellinen suojausmenetelmä, joka tarjoaa räätälöidyn ratkaisun lastausalueille. Se on edistynein tiivistysratkaisu lastaussiltojen ympärillä olevien rakojen sulkemiseksi. Flexi Armour Lastaukseen on valmistettu kulutusta kestävästä suoja-pinnoitetusta tekstiilistä ja ruostumattomasta teräsverkosta, joka kestää jyrksijöiden puremat päästämättä niitä läpi, samalla kun se mahdollistaa lastaussillan normaalin liikeradan.



## Ominaisuudet ja hyödyt

- Valmistettu kulutusta kestävästä suoja-pinnoitetusta tekstiilistä ja ruostumattomasta teräsverkosta, joka estää tuholaisen kulun, samalla kun ne mahdollistavat normaalin lastaussillan liikkeen.
- Erittäin tehokassuoja, joka on suunniteltu tiivistämään pienet aukot ja siten estämään haitalliset tuholaisongelmat.
- Turvallinen ja hygieeninen, estää lian ja roskien kerääntymisen sillan ympärille. Vaaramerkintä varmistaa korkean turvallisuustason.
- Täyttää vaaditut laki-, terveys- ja turvallisuusvaatimukset.
- Helppo asentaa, huoltaa ja puhdistaa.

# Flexi Armour Tuuletusaukoille

Tehokas suoja tuuletusaukoille

Tuuletus- ja poistoaukot ovat tarpeellisia, sillä ne vähentävät kosteuden kerääntymistä seinän onteloihin ja rakenteisiin, mutta ne voivat toimia myös porttina jyrsijöille ja tuhohyönteisille. Seinäonteloon joutuessaan tuholaiset voivat kulkea rakenteiden läpi huomaamatta, pesiä ja lisääntyä.

Flexi Armor Tuuletusaukoille on neulottu, taipuisa verkkoputki, joka voidaan leikata sopivaan kokoon ja asentaa tuuletusaukkoon estämään jyrsijöiden pääsyn sisälle. Se on tehokas ratkaisu tuuletusaukkojen tiivistämiseen. Se on valmistettu erittäin joustavasta mutta joustavasta ruostumattomasta teräksestä, joka estää tuholaisia pääsemästä kaikenlaisien rakennusten seinäonteloihin, vahingoittamatta tiiliä ja laastia.



## Ominaisuudet ja hyödyt

- Estää jyrsijöitä ja hyönteisiä käyttämästä rakoja kulkureitteinä tai pesimispaikkoina
- Erittäin tehokas tuuletusaukkojen suoja takaa, että kaikki jyrsijöiden mahdolliset kulkuaukot ovat tukittu
- Kestävä ja kimmoisa, mutta joustava ruostumattomasta teräksestä valmistettu suoja kestää jyrsijöiden puremat
- Ympäristöystävällinen mekaaninen suoja auttaa ehkäisemään jyrsijäongelmia ja vähentämään torjunta-aineiden käyttöä
- Turvallinen jyrsijäsuoja ei rajoita ilmavirtausta ja päästää kosteuden poistumaan sisäseinän onteloista
- Ammattitaitoinen, nopea ja tehokas asennuspalvelu, joka minimoi asennuksen vaikutukset yritykseen

# Flexi Armour Oville

Tehokas suoja oviaukkojen rakoihin

Ovien ympäristöt ovat yleisimpiä kohtia, joista jyräjät pääsevät tunkeutumaan kiinteistöihin sisälle. Esimerkiksi huonosti asennettut ja vaurioituneet ovet, tai ovien alla ovat raot tarjoavat jyräjöille helpot kulkureitit sisätiloihin.

Rotilla on kokoontaittuva luuranko, mikä johdosta täysikasvuinen rotta voi puristautua 24 mm:n kokoisen reiän läpi. Hiirille riittää vielä pienempi aukko. Niitä rajoittaa ainoastaan kallon koko, joka on keskimäärin noin 6,5 mm halkaisijaltaan. Ja jos rako ei ole tarpeeksi suuri jyräjöille, ne usein suurentavat sitä pureskelemalla päästäkseen sisään.

Joskus ovet voidaan myös jättää auki pitkiksi ajoiksi, jotta ihmiset ja koneet pääsevät helposti liikkumaan sisään ja ulos - tällöin myös jyräjät käyttävät oviaukkoja hyödykseen.

Flexi Armour Oville on kulutusta kestävää suulakepuristettua kumia, jossa on neulottu verkkoydin. Se on suunniteltu estämään jyräjöiden sisällepääsy oviaukkojen ympäristöissä.



## Ominaisuudet ja hyödyt

### Flexi Armour Henkilökulkuovi

- Estää jyräjöiden aiheuttamat kalliit tuhot
- Nopeasti asennettava jyräjäsuoja - asennus ei vaikuta yrityksesi toimintaan
- Kulutusta kestävä kumipuriste estää jyräjöitä puremasta materiaalia läpi
- Vankka, tehokas ja kestävä
- Kestää yli kaksi kertaa niin kauan kuin kilpailevat tuotteet, tuotteen harvempi vaihtoväli säästää kustannuksia
- Sopii useimpiin henkilökulkuoviin

### Flexi Armour Lastausoven pohja

- Kulutusta kestävä kumipuriste neulotulla verkkoytimellä, joka estää jyräjöitä puremasta materiaalia läpi
- Kilpailevia tuotteita kestävämpi, tuotteen harvempi vaihtoväli säästää kustannuksia
- Tarjoaa sataprosenttisen tiivisteen sisätiloihin tunkeutuvia jyräjöitä vastaan
- Sopii lähes kaikkiin lastausovimalleihin

### Flexi Armour Lastausoven sivut

- Täydentää Flexi Armour Lastausoven alle asennettavaa suojaa
- Joustavaa ja kestävää suulakepuristettua kumia
- Tarjoaa sataprosenttisen tiivisteen sisätiloihin tunkeutuvia jyräjöitä vastaan
- Estää jyräjöiden sisäänpääsyn lastausovien sivustoilta

# Flexi Armour Maaverkko

Tehokas suoja kaivautuvia tuholaisia vastaan

Jyrsijät osaavat myös käyttää maanalaisia reittejä päästäkseen sisälle kiinteistöihin. Ne voivat myös nakertaa maapinnan alapuolella olevia rakenteita. Niiden kaivaustoiminta voi heikentää tukiseiniä, viemäriä ja penkereitä.

Jyrsijät voivat myös kantaa sairauksia, jotka saastuttavat yritysten tuotteita myyntikelvottomiksi. Näin ne voivat vahingoittaa rakennusten infrastruktuuria ja vaikuttaa lopulta yrityksen maineeseen hyvinkin negatiivisesti.

Tämän takia myös jyrsijöiden maanalaiset sisääntuloreitit on tukittava. Flexi Armour Maaverkko on korroosionkestävä, tukeva, maahan asennettava verkko. Se estää jyrsijöitä kaivautumasta kiinteistöihin alakautta.



## Ominaisuudet ja hyödyt

- Tarjoaa suojaa kaivautuvia tuholaisia, kuten rottia, hiiriä, kaneja ja kettuja vastaan
- Yli 25 vuoden käyttöikä tarjoaa kestävää ja kustannustehokasta suojaa
- Verkkorakenne estää tuholaisien kulun, mutta päästää veden läpi - ei tulvariskiä
- Erittäin korroosionkestävä
- Nopeasti asennettava jyrsijäsuoja - asennus ei vaikuta yrityksesi toimintaan

# Flexi Armour Verkkoteippi

Sulkee tuholaiden kulkureitit rakennuksiin

Jyrsijät voivat aiheuttaa kalliita vahinkoja tiloillesi ja mainellesi. Ne voivat levittää erilaisia sairauksia, saastuttaa varastoja, vahingoittaa rakennusten infrastruktuuria ja häiritä toimintaasi.

Pienimmätkin rakokset kiinteistöjen rakenteissa voivat toimia jyrsijöiden ja muiden tuholaiden kulkureitteinä. Jotta haitalliset tunkeilijat pysyisivät ulkona, on kaikki kulkureitit tilkittävä.

Flexi Armour Verkkoteippi on ainutlaatuinen tiivistysteippi, joka on valmistettu tiiviistä, ruostumattomasta verkosta. Se tarjoaa tahmean, joustavan ja käytännössä läpäisemättömän esteen jyrsijöille ja muille tuholaisille.



## Ominaisuudet ja hyödyt

- Soveltuu sekä sisä- ja ulkokäyttöön
- Nopeasti asennettava jyrsijäsuoja - asennus ei vaikuta yrityksesi toimintaan
- Kestää kaikki sääolosuhteet ja tarjoaa jatkuvan ja riittävän suojan tuholaisia vastaan
- Ei jätä jäämiä poiston jälkeen, mikä auttaa pitämään tilat puhtaina



# Flexi Armour Rakennussuoja

Läpäisemätön verkkosuoja jyrsijöitä vastaan

Julkisivuverhouksen ja tiilien väliin saattaa syntyä rakoja, joista tuholaiset, kuten jyrsijät, pääsevät tunkeutumaan rakenteisiin ja sitä kautta jopa sisätiloihin.

Flexi Armor Rakennussuoja on erittäin korroosionkestävä ja joustava, ruostumattomasta teräksestä valmistettu neulottu verkko, joka voidaan asentaa nopeasti rakennusten ympärille. Kestävä verkko suojaa kiinteistöjen heikkoja kohtia ja aukkoja, ja estää jyrsijöiden pääsyn sisään.



## Ominaisuudet ja hyödyt

- Pitkäikäinen, erittäin korroosionkestävä suojaratkaisu, joka on kustannustehokkaampi kuin vaihtoehtoiset ratkaisut
- Helppo muovata, kääriä ja venyttää rakenteiden ympärille, mikä helpottaa sisääntuloa tukkimista
- Korkealaatuiset materiaalit auttavat estämään tuholaisen aiheuttamien vaurioiden syntymistä
- Helppo asentaa rakennuksen ympärille läpäisemättömäksi esteeksi jyrsijöille
- Yli 80 % kevyempi kuin vastaavat hitsausverkkoratkaisut
- Saatavana eri koossa, pituudessa ja paksuudessa, jolloin se soveltuu moneen eri ympäristöön
- Galvanoidulla langalla on pitkä käyttöikä, mikä tekee siitä kestävä ja kustannustehokkaan ratkaisun
- Soveltuu käytettäväksi sekä sisällä ja ulkona
- Monipuolinen ratkaisu - suoja voidaan levittää useimmille pinnoille/materiaaleille

## Kuinka voin suojata kiinteistöitä tuholaisilta?

Ennaltaehkäisy ja huolellinen suunnittelu ovat tuholaistorjunnan A ja O. Koulutetut ja asiantuntevat myyjämme ja teknikkomme auttavat räätälöimään jokaiselle rakennukselle juuri oikeat ratkaisut. Autamme sinua mielellämme kaikissa tuholaistorjuntaan liittyvissä kysymyksissä!

---

## Rentokil on tuholaistorjunnan asiantuntija

Rentokil on maailman suurin tuholaistorjunnan palveluyritys. Olemme tuoneet turvaa asiakkaillemme Suomessa jo vuodesta 1932.

Innovatiiviset ja kokonaisvaltaiset ratkaisumme, sekä tuorein tutkittu tieto tuholaisten käyttäytymisestä takaavat, että tarjoamamme tuholaistorjunta on aina huippuluokkaista.

Asiantuntijamme suorittavat yksityiskohtaisia työmaatutkimuksia kehittääkseen asiakkaillemme räätälöityjä palveluja, jotka huomioivat olemassa olevat tuholaisongelmasi, tulevaisuuden riskit ja liiketoimintaympäristösi. Kun valitset Rentokilin voit luottaa siihen, että sinulla on aina yksilöllisiin tarpeisiisi räätälöity tuholaistorjuntasuunnitelma kiinteistöillesi.

---



# Rentokil

The Experts in Pest Control

Ota yhteyttä!

Pasi Lehtonen

+358 20 789 3340

[pasi.lehtonen@rentokil-initial.com](mailto:pasi.lehtonen@rentokil-initial.com)

[www.rentokil.fi](http://www.rentokil.fi)