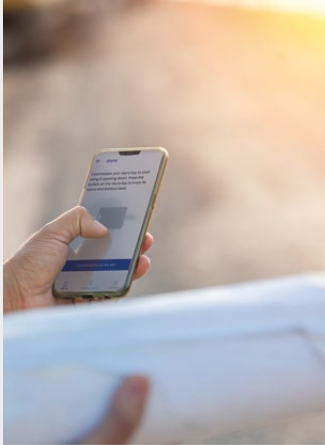


dormakaba skyra -riippulukot

Kestävä ja vedenpitävä mekatroniikka




Katsaus hyötyihin

- **Rakennettu kestämaan ankaria ulkoympäristöjä**
Vedenkestävät, IP68-suojaluokan versiot varmistavat luotettavan toiminnan lähes kaikissa sääolosuhteissa.
- **Useita suojaustasoja**
EN-suojaluokkien 3 ja 4 mukaan sertifioitujen skyra-riippulukot tarjoavat joustavasti vaihtoehtoja vaativaa suojausta edellyttäviin kohteisiin.
- **Älykäs ohjelmointi tarpeen mukaan**
Kulkuoikeuksia hallitaan nopeasti etäyhteydellä skyra-sovellukseen ja skyra-avaimella – ohjelmointiin ei tarvita erikoistyökaluja.
- **Edulliset käyttökustannukset**
Ilman paristoa toimiva skyra-riippulukko pienentää huoltokustannuksia ja yksinkertaistaa päivittäisiä prosesseja.
- **Suunniteltu vastuulliseksi**
skyra-sylinteriissä ja -riippulukoissa ei käytetä paristoja, joten järjestelmä tukee pitkäkestoista vastuullisuutta ja pienentää ympäristövaikutuksia.

Digitaalinen kulunvalvontajärjestelmä kriittisen infrastruktuurin tarpeisiin

skyra on suunniteltu kriittisen infrastruktuurin ylläpitäjille sekä organisaatioille, joilla on useita toimipaikkoja hajautetusti. Tarpeen mukaan palveleva ratkaisu täyttää tiukimmatkin kulunvalvonta- ja turvallisuusvaatimukset.

skyra-riippulukkojen mekatroniset sisäosat eivät vaadi paristoa toimiakseen, ja niiden saumaton yhteys keskushallintajärjestelmään tarjoaa kaikki nykyaikaisen elektronisen lukitusjärjestelmän hyödyt.

Virransyötöstä ja tiedonsiirrosta huolehtii skyra-avain. Kestävän rakenteen ansiosta skyra-riippulukot sopivat loistavasti ulkokäyttöön ja ääriolosuhteisiin.

Luonteva käyttö ja suojatut tiedonsiirrot

Kun skyra-avain työnnetään lukkoon, lukitus vapautetaan välittömästi, kun kulkuoikeus on vahvistettu. Lukko kirjaa avaustapahtuman ja siirtää tiedon avaimeen, josta tiedot välitetään suojatusti keskushallintajärjestelmään Bluetooth®- ja mobiilidatayhteydellä.

Kaikki käyttö- ja järjestelmätiedot on salattu päästä päähän – pilvestä aina jokaiseen lukkoon asti – jolloin toiminta pysyy vaativimpien IT-järjestelmien suojausta ja tietoturvaan koskevien standardien mukaisena.

Modulaarinen valikoima kattaa kaikki käyttötapaukset

Euroopassa valmistetuissa skyra-riippulukoissa käytetään kestäviä osia ja niiden laatu on sertifioitu.

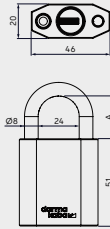
Kriittisen infrastruktuurin ylläpitäjät hyötyvät laajasta valikoimasta yhteentoimivia lukituskomponentteja, jotka sopivat lähes jokaiseen oveen ja kulkupisteeseen.

Modulaarisen konseptin ansiosta on mahdollista toteuttaa räätälöityjä, skaalattavia ratkaisuja, jotka täyttävät korkeimmat fyysisen ja organisaatioturvallisuuden vaatimukset.

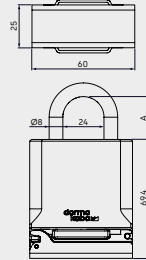
skyra-riippulukko – EN-luokka 3



Vasemmalla vakiomalli, oikealla sääsuojattu malli (WP)



2373-P1

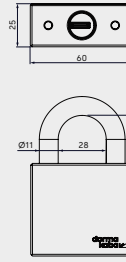


2373WP-P1

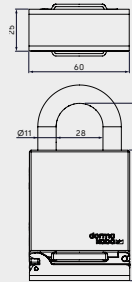
skyra-riippulukko – EN-luokka 4



Vasemmalla vakiomalli, oikealla sääsuojattu malli (WP). Kaikki mitat millimetreinä



2374-P1



2374WP-P1

Ominaisuuudet ja käsittely

- Todistettu laatu:** Lujatekoiset mekaaniset riippulukot on valmistettu Euroopassa, ja niissä käytetään skyran älykästä mekatroniikkaa.
- Sertifioitu suojaus:** Riippumattomasti testattu EN 16864 -standardin mukaisesti.
- Pöly- ja sääsuojaus:** Ilman sääsuojausta toimitettavissa malleissa on huoltotarvetta vähentävä integroitu pölysuoja.
- Helppokäyttöinen (WP-versio):** WP-mallin suojakansi antaa luotettavaa suojaa sääolosuhteilta, mutta se on helppo avata ja sulkea yhdellä kädellä.
- Vedenkestävä rakenne (WP-versio):** Sanka ja lukkomekanismi on suojattu tiivisterenkailla, mikä antaa täydellisen suojan vedeltä ja lialta.
- Yksinkertainen kulunhallinta:** Kulkuoikeudet päivitetään skyra-avaimen kautta – lukkoon ei tarvitse tehdä muutoksia.
- Integroitu tapahtumamuisti:** Tapahtumat kirjataan aikaleimoinen, ja tiedot siirretään skyra-avaimeen.

Huomaa:

Tekniset tiedot voivat muuttua. Toiminnallisuus riippuu valitusta järjestelmäympäristöstä. Tilauksetiedot ovat nähtävissä asiana-
maisessa dormakaba-tuoteluettelossa tai järjestelmän kuvauksessa.
Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc.
WN 5622251532 | Versio FI, 09/2025. © dormakaba.

Tekniset tiedot

Rakenne ja materiaalit

- skyra-riippulukko EN-luokka 3
Runko: kromattu messinki
Sanka: ruostumaton teräs, Ø 8 mm
- skyra-riippulukko EN-luokka 4
Runko: karkaistu teräs
Sanka: karkaistu teräs, Ø 11 mm

Pinnan viimeistely

- Mattakromi

Versiot

Kaikki tyypit ovat saatavina myös sääsuojattuina WP-versioina, joiden suojausluokka on IP68.

Sankakorkeudet:

- luokka 3: 25, 60, 110 mm
- luokka 4: 28, 50 mm

Toiminto

- Avain irrotettavissa vain lukitusta lukosta

Turvallisuus

- AES-128-salaus
- Yksilölliset lukko-kohtaiset salausavaimet

Tapahtumamuisti

- Tallentaa jopa 500 tapahtumaa

Käyttöikä

- Vähintään 10 000 lukitus sykliä
- Vähintään 10 vuotta

Ympäristöolosuhteet:

- Käyttölämpötila: -25 °C ... +70 °C
- Suojausluokka, vakio: IP55
(sisäosa ja pölysuojus)
- Suojausluokka, WP: IP66 ja IP68

Korroosionkestävyys (EN 1670)

- Pinta: 240 h (luokka 4)
- Tehtävä: 480 h (luokka 5)

Sertifikaatit

- EN
16864:
1 1 5 4 0 D 3 X (X = luokat 3 ja 4) – valmisteilla
- LPCB-sertifiointi – valmisteilla

Vaatimustenmukaisuus

CE, UKCA, RoHS, REACH



Kysyttävää? Autamme sinua mielellämme.

dormakaba Suomi Oy | Mannerheimintie 113, 00280 Helsinki | P: 010-218 81 00 | info.fi@dormakaba.com | www.dormakaba.fi

EAD_FAS_skyra padlock_FI_0001489_01