|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OVI** | **LUKKO (ABLOY)\*** | **LUKKORUNKO + AVAINPESÄ**  **(Abloy/iLoq S5)** | **PAINIKE / VEDIN** | **MUU HELOITUS** |
| **ASUNNOT** | | | | |
| **Kerrostaso-ovi** (kerrostalot) | Mekaaninen käyttölukko Abloy ME148 | LC194 + CY001 / 5B201.10 | Sisäpuolella  lankavedin **DP130/100R**  tai  nuppivedin **DP118** | Postiluukku PRIMO 31,  Ovikello Abloy DF64,  Ovenpuskin seinän yläosaan,  Saranatapit,  Ovisilmä, 200 astetta lasilinssi |
| Varaus varmuuslukolle Abloy ME102 | 4181 + CY062 |
| **Ulko-ovi** (jos kulku asuntoon suoraan ulkoa) | Mekaaninen käyttölukko Abloy ME115 | LC100 tai 102 +  CY001 / 5B201.10 | Painikepari esim.  FORUM 4 RST | Ulkokäyttöön soveltuva sähkökäyttöinen ovisummeri,  Ovisilmä, 200 astetta lasilinssi,  Varmuusketju,  Saranatapit,  Oven pysäytin kolmiovaste  tai kulmavaste |
| Varaus varmuuslukolle Abloy ME102 | 4181 + CY062 |
| **Parvekkeen ovi** (lukitsematon parvekkeen ovi ilman ulko- puolista heloitusta) | - | - | Pitkäsalpa S1107 130  Pitkäsalvan painike DH83K (O/V), Ms/Cr | Ulko-oveen säädettävä aukipitolaite,  ASSA 150 + kahvajarru |
| **Parvekkeen ovi** (ei avainpesää, pitkäsalvan painikkeet molemmin puolin, vääntönuppi lukintaa varten) | - | - | Pitkäsalpa S1107 130  Pitkäsalvan painike  DH83 LK (O/V) Ms/Cr  CH005 vääntönuppi | Ulko-oveen säädettävä aukipitolaite,  ASSA 150 + kahvajarru |
| **Parvekeovi ulkopuolisella avainpesällä**  (vain maan tasalla olevat ovet, jos kulku ulkoa) | - | Avainpesä CY803 / 5B108.1 | Pitkäsalpa S3105 130  Pitkäsalvan painike DH83 LK, Ms/Cr | Ulko-oveen säädettävä aukipitolaite,  ASSA 150 + kahvajarru |
| **Väliovet** | Abloy 2014 | Peitekilpi  LH001 Fe/Cr | Prime 15/001 Zn/Cr | - |

**Ovien lukitus- ja heloitustaulukko ver.1.1**

Ohje Ovien lukitus ja heloitus sekä tarvittavat avainten määrät varmistettava yhtiöltä vrt. kiinteistöyhtiöiden lukitusohje Liite 4.

**HUOM! Taulukko on tarkoitettu ohjeeksi suunnittelijalle ja jokaiseen kohteeseen tehdään pääsuunnittelijan yhteensovittama kohdekohtainen lukitus- ja heloitussuunnitelma.**

Yhtenevyys selostuksen ja ovikaavioiden kanssa on varmistettava (esim. ovien esittäminen tyypeittäin (koodeilla) tai käyttötarkoituksen mukaan jaoteltuna). Ovien lukitus ja heloitus voidaan esittää taulukkomuotoisesti kuten tässä tai selostustekstin yhteydessä ovien kohdalla tai ovikaavioissa.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OVI** | **LUKKO (ABLOY)\*** | **LUKKORUNKO + AVAINPESÄ**  **(Abloy/iLoq S5)** | **PAINIKE / VEDIN** | **MUU HELOITUS** |
| **ASUNNOT** | | | | |
| **WC-tilojen ja suihkuhuoneen ovet** | Abloy 2014 | Vääntönuppi LH001 WC Fe/Cr | Prime 15/001 Zn/Cr | **-** |
| **Saunan ovet** | - | - | Puinen vedin | Rullasalpa 4238 |
| **Liukuovet** | - | - | Kuppivedin DF401 Fe/Cr | Liukuoven kisko DF450 + Pyörästöpakkaus DF4530, pysäyttäjän molempiin päihin |
| **PORRASHUONEEN OVET** | | | | |
| **Porrashuoneiden ulko-ovet** (profiiliovet,  ei palo-ovi) | Sähköinen käyttölukko Abloy EM416 | EL402 +  CY066 / 5C201.2 + A10.34  + N502 Ovimod  + N504i  PIN-ovipuhelin | Vedinpari Inoxi 138-25/400 LK RST  Pikasalpa Abloy DF3000 Ms/Cr (2-lehtisissä ovissa) | Ovensuljin DC240 AJ+ vetolaite DC190,  Ovenpysäytin kolmiovaste tai kulmavaste,  Ylivientisuoja Abloy EA281,  Kaapeli Abloy EA211 |
| **Tuulikaapin sisäovi** (profiiliovi, ei lukittu, ei palo-ovi) | - | - | Vedinpari Inoxi 138-25/400 LK RST  Pikasalpa Abloy DF3000 Ms/Cr (2-lehtisissä ovissa) | Ovensuljin DC 335 AJ  + vetolaite DC190,  Ovenpysäytin kolmiovaste  tai kulmavaste |
| **Käytäväovi (profiiliovi)**  (ei lukittu, palo-ovi) | - | LC303 | Painikepari FORUM 4/0650 RST | Ovensuljin DC 240 AJ  + vetolaite DC199,  Ovenpysäytin kulmavaste  tai kolmiovaste |
| **Käytäväovi (umpiovi)**  (ei lukittu, palo-ovi) | - | LC290 | Painikepari FORUM 4/002 RST | Ovensuljin DC 335 AJ  + vetolaite DC199,  Ovenpysäytin kulmavaste  tai kolmiovaste |
| **YHTEISTILOJEN OVET** | | | | |
| **Varaston profiiliovi**  (lukittu, ei palo-ovi) | Mekaaninen  käyttölukko 2538  (vääntönuppi lukittu, ei päiväkäyttötoimintoa) | LC300 +  CY066 / 5C201.20C | Vedinpari Inoxi 138-25/300 LK RST | Ovensuljin DC240  + vetolaite DC190,  Ovenpysäytin kulmavaste  tai kolmiovaste,  (Oven aukipito DC191) |
| **Varaston profiiliovi**  (lukittu, palo-ovi) | Mekaaninen  käyttölukko 2538  (vääntönuppi lukittu, ei päiväkäyttötoimintoa) | LC300 +  CY066 / 5C201.20C | Vedinpari Inoxi 138-25/300 LK RST | Ovensuljin DC240  + vetolaite DC199,  Ovenpysäytin kulmavaste  tai kolmiovaste |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OVI** | **LUKKO (ABLOY)\*** | **LUKKORUNKO + AVAINPESÄ**  **(Abloy/iLoq S5)** | **PAINIKE / VEDIN** | **MUU HELOITUS** |
| **YHTEISTILOJEN OVET** | | | | |
| **Varaston umpiovi**  (lukittu, ei palo-ovi) | Mekaaninen  käyttölukko ME148 | LC194 +  CY001 / 5B201.20C | Vedinpari Inoxi 138-25/300 LK RST | Ovensuljin DC335  + vetolaite DC190  Ovenpysäytin kulmavaste  tai kolmiovaste,  (Oven aukipito DC191) |
| **Varaston umpiovi**  (lukittu, palo-ovi) | Mekaaninen  käyttölukko ME148 | LC194 +  CY001 / 5B201.20C | Vedinpari Inoxi 138-25/300 LK RST | Ovensuljin DC335  + vetolaite DC199,  Ovenpysäytin kulmavaste  tai kolmiovaste |
| **Saunaosaston, kerhon ja pesulan umpiovi**  (aikaohjaus solenoidilukolla) | Solenoidilukko EM316  Mekaaninen  käyttölukko ME148 | EL502 + CY001  LC194 + CY001 | Vedinpari Inoxi 138-25/400 LK RST | Ovensuljn DC335  + vetolaite DC190,  kaapeli EA211, ylivientisuoja EA281 |
| **Saunaosaston, kerhon ja pesulan profiiliovi**  (aikaohjaus solenoidilukolla) | EM416  Lisälukko Abloy 2539 | EL402+CY066  LC305+CY066 | Painikepari FORUM 4/0650 RST | Ovensuljin DC335  + vetolaite DC190,  kaapeli EA211, ylivientisuoja EA281 |
| **Saunaosaston umpiovi**  (lukittu, palo-ovi  aikarajoitettu, ohjaus kellopiirillä)  **Myös kerhotilan ovi,** jos tilan käyttöaika vaihteleva | Mekaaninen käyttölukko ME148 + 4249 WC-runko | LC194 + 5B201.20C + A10.35  LH007 WC-vääntönuppi | Vedinpari Inoxi 138-25/400 LK RST | Ovensuljn DC335  + vetolaite DC199,  kaapeli 10m, ylivientisuoja EA281 |
| **Pesulan, kerhotilan ja kuivaushuoneen umpiovi**  (aikaohjaus kellopiirillä) | Mekaaninen  käyttölukko ME148 | LC194 + 5B201.20C | Vedinpari Inoxi 138-25/400 LK RST | Ovensuljn DC335  + vetolaite DC199 |
| **Pesulan ja kerhotila profiiliovi**  (aikaohjaus kellopiirillä) | Mekaaninen  käyttölukko 2539 | LC305 + 5C201.20C | Painikepari FORUM 4/0650 RST | Ovensuljn DC335  + vetolaite DC199 |
| **Pesulan umpiovi** (sähköisellä varaus- järjestelmällä, iLoq) | Sähköinen  käyttölukko EM343 | EL581 + 5B203.20C | Painikepari FORUM 4/032 RST | Ovensuljn DC335  + vetolaite DC199,  kaapeli EA220, ylivientisuoja EA281 |
| **Pesulan profiiliovi** (sähköisellä varaus- järjestelmällä, iLoq) | Sähköinen  käyttölukko EM403 | EL480 + 5C203.20C | Painikepari FORUM 4/0650 RST | Ovensuljn DC335  + vetolaite DC199,  kaapeli EA220, ylivientisuoja EA281 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OVI** | **LUKKO (ABLOY)\*** | **LUKKORUNKO + AVAINPESÄ**  **(Abloy/iLoq S5)** | **PAINIKE / VEDIN** | **MUU HELOITUS** |
| **YHTEISTILOJEN OVET** | | | | |
| **Kuivaushuoneen ovi** (jos kulku pesulasta) | Abloy 2014 | Peitekilpi  LH001 Fe/Cr | Prime 15/001 Zn/Cr | Ovensuljin DC240 AJ  + vetolaite DC190 |
| **Siivouskomeron ovi** | Mekaaninen  käyttölukko ME148 | LC194 +  CY001 / 5B201.10 | Lankavedinpari DP131/200 LK | (Ovensuljin DC335  + vetolaite DC190 tai palo-oven vetolaite DC199) |
| **Kerhotilan tai talosaunan ulko-ovi (profiiliovi)**  (kun varsinainen kulkuovi, aikaohjaus solenoidilukolla) | Abloy EM416  Abloy 2537 (LC302E) | EL402 + CY066  LC302 + CY066 | Vedinpari Inoxi 138-25/400 LK RST  Pikasalpa Abloy DF3000 Ms/Cr (2-lehtisissä ovissa) | Ovensuljin DC240 SH  + vetolaite DC190 / DC199 / DC191,  Ylivientisuojat EA281,  Sähkökäyttöinen ovisummeri (kerhohuoneessa),  Ovenpysäytin kolmiovaste  tai kulmavaste |
| **Kerhotilan tai talosaunan ulko-ovi (profiiliovi)**  (kun varsinainen kulkuovi, aikaohjaus kellopiirillä) | Mekaaninen  käyttölukko 2539 | LC305 +  CY066 / 5C201.20C | Painikepari FORUM 4/0650 RST  Pikasalpa Abloy DF3000 Ms/Cr (2-lehtisissä ovissa) | Ovensuljin DC240 SH  + vetolaite DC190 / DC199 / DC191,  Ylivientisuojat EA281,  Sähkökäyttöinen ovisummeri (kerhohuoneessa),  Ovenpysäytin kolmiovaste  tai kulmavaste |
| **Talosaunan parvekkeen / terassin ovi**  (puualumiiniovi, alemmissa kerroksissa) | - | - | Pitkäsalpa S1107 130  Pitkäsalvan painike DH83K (O/V), Ms/Cr | Ulko-oveen säädettävä aukipitolaite ASSA 150  + kahvajarru |
| **Talosaunan parvekkeen / terassin ovi**  (puualumiiniovi, ylemmissä kerroksissa) | - | - | Pitkäsalpa S1107 130  Pitkäsalvan painike DH83 LK (O/V) Ms/Cr  CH005 vääntönuppi | Ulko-oveen säädettävä aukipitolaite ASSA 150  + kahvajarru |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OVI** | **LUKKO (ABLOY)\*** | **LUKKORUNKO + AVAINPESÄ**  **(Abloy/iLoq S5)** | **PAINIKE / VEDIN** | **MUU HELOITUS** |
| **LIIKE-, TOIMISTO- JA PÄIVÄKOTITILAT** | | | | |
| **Liike- ja toimistotilojen, päiväkodin ulko-ovi (profiiliovi)**  (päiväkäyttö lukkorungon valintakytkimestä,  KV-varauksella) | Mekaaninen käyttölukko Abloy 2537 (LC302E) | LC302 +  CY066 / 5C201.1 | Vedinpari Inoxi 138-25/400 LK RST | Ovensuljin DC240 AJ + vetolaite DC190 / DC199 / DC191,  Ylivientisuojat EA281,  Sähkökäyttöinen ovisummeri + avauspainike  Ovenpysäytin kolmiovaste  tai kulmavaste,  Putkireitit kulunvalvonta-varausta ja rikosilmoitusta varten |
| Varmuuslukko  HUOM: varmuuslukkoa valittaessa otettava huomioon poistumistieturvallisuus | LC306 + 5E102.1.10 |
| **Toimisto- ja liiketilojen sekä päiväkodin väliovi** | Abloy 2590 | LC190 +  CY001E / + 5B201.10 | Primo Forum  4/007 Zn/Cr | (Päiväkodin ovissa sormisuojat) |
| **Teknisten tilojen ovi** | Mekaaninen  käyttölukko ME148 | LC194 +  CY001 / 5B201.10 | Lankavedinpari DP131/200 LK | (Ovensuljin tarvittaessa) |
| **WC-tilojen ja suihkuhuoneen ovi** | Abloy 2014 | Vääntönuppi LH001 WC | Prime 15/001 Zn/Cr | Inva-WC:n oven sisäpuolella tukivedin DP139/400 Al/AHO |