

Lukitusuudistus vanhaa hyödyntäen

Retrofit säästää materiaaleja, aikaa ja kustannuksia

Retrofit tarkoittaa lukituksen uudistamista hyödyntämällä mahdollisimman paljon olemassa olevia osia. Lukitusten päivittäminen onnistuu vaihtamalla vain uusi sisäosa vanhaan avainpesäsään. Ratkaisu on erityisen houkutteleva taloyhtiöille: avainturvallisuus paranee kustannustehokkaasti ja materiaalia säästään, kun vanhat lukot pystytään päivittämään.

SISÄINEN LASKELMA: JOPA 80 % MATERIAALIN SÄÄSTÖ

Retrofitin avulla avainpesän jo olemassa olevaa materiaalia voidaan hyödyntää uudelleen. Abloyn sisäinen laskelma osoittaa, että esimerkiksi 40 asunnon lukituksen päivitys mekaanisesta ABLOY EXEC -järjestelmästä digitaaliseen ABLOY PULSE-järjestelmään säästää noin 22 kiloa materiaalia pelkästään avainpesän osalta, mikä vähentää muun muassa raaka-aineiden tarvetta sekä energiankulutusta.

MITEN RETROFIT TOIMII?

- Arviointi ja irrotus:** Tarkistetaan, että ovi ja lukkorunko ovat kunnossa. Avainpesä poistetaan, ja usein riittää vain sen sisäosan vaihto – lukkorunko ja heloitus säilyvät.
- Asennus ja käyttöönotto:** Päivitetty avainpesä asennetaan ilman poraus- tai kaapelointitöitä, ja käyttäjät saavat uudet avaimet.

HYÖDYT



Materiaalitehokkuus:

Avainpesän olemassa olevaa materiaalia voidaan käyttää uudelleen.



Kustannus- ja aikahyöty:

Nopea asennus vähentää työmäärää ja kustannuksia. Myöskään vanhoja palo-ovia ei välttämättä tarvitse uusia.



Kiertotalous:

Materiaalien uudelleenkäyttö pidentää lukkojen elinkaarta ja tukee kiertotaloutta.

Avain-järjestelmä ennen päivitystä	Avain-järjestelmä päivituksen jälkeen	Säilytettävät osat retrofitin ansiosta	Poistettavat osat	Lisättävät osat	Lisättävän materiaalin paino ilman retrofitia	Lisättävän materiaalin paino retrofitin ansiosta	Materiaalin säästö retrofitin ansiosta
CLASSIC	PULSE	558 g	120 g	139 g	697 g	139 g	80 %
CLASSIC	EASY	558 g	120 g	134 g	692 g	134 g	81 %
SENTO	PULSE	558 g	149 g	139 g	697 g	139 g	80 %
SENTO	EASY	558 g	149 g	134 g	692 g	134 g	81 %
EXEC	PULSE	558 g	122 g	139 g	697 g	139 g	80 %
EXEC	EASY	558 g	122 g	134 g	692 g	134 g	81 %
EASY	PULSE	558 g	134 g	139 g	697 g	139 g	80 %

* Laskettu yleisimmän sylinterityypin mukaan.