

Hissittömän talon hissihanke

Hissi porrashuoneen sisäpuolelle

As Oy Porin Aittaluodonkatu 4:n kerrostaloa haluttiin nykyaikaistaa. Hiljattain toteutetun julkisivu- ja parvekeremontin jälkeen oli vuorossa hissitysprojekti. Hissien asennuksen yhteydessä kunnostettiin myös porrashuoneiden pinnat sekä vaihdettiin ala-aulojen ikkunat.

Ratkaisut

Kohteeseen asennettiin 5 kpl KONE MicroSpace™ -hissejä, jotka ovat erittäin tilatehokkaita ja ympäristöystävällisiä. Jälkiasennushissin asentamisessa haasteena on hissien sijoittaminen, joka vaati tässä kohteessa joitakin rakennusteknisiä töitä: katto avattiin, porrassyöksyjä kavennettiin, vanhat portaat nostettiin pois katon kautta ja uudet portaat laskettiin tilalle kerros kerrokselta valmiista elementeistä.

Aittaluodossa huomioitiin myös ekotehokkuus. Hissien energiaa säästävä KONE EcoDisc® nostokoneisto kuluttaa 50% vähemmän energiaa kuin perinteinen vaihteellinen koneisto ja 70% vähemmän kuin hydraulikoneisto. Keveä ja kompaktinkokoinen koneisto vaatii vähemmän raaka-aineita valmistuksessa ja säästää tilaa ja rakennuskustannuksia kiuluun sijoitettaessa. Lisäksi hisseihin asennettiin ekotehokkaat LED-valaisimet, jotka kestävät yli 10 kertaa pidempään ja vähentävät energiankulutusta yli 80% halogeenivaloihin nähden.

Hissit sisustettiin elemettirakentamisen aikakaudelle soveltuvilla KONE MicroSpace sisustusmateriaaleilla.



As Oy Aittaluodonkatu 4

Kuvaus Konehuoneettomat ja ekotehokkaat hissit sijoitettiin porrashuoneiden sisäpuolelle.

Osoite Aittaluodonkatu 4, 28100 Pori

Vuosi 2008-2009

Ratkaisut 5 kpl KONE MicroSpace™ asuintalohissiiä

Rakennusliike Rakennus ja Tekniikka Haaslahti Oy



Hissihankkeen eteneminen Porissa

Hissiprojekti eteni Aittaluodossa nopeasti. Päätökset hissien hankinnasta tehtiin syksyllä 2008 ja loppuvuonna myönnettiin myös Asumisen rahoitus- ja kehittämiskeskuksen 50% avustus. Toukokuun alussa 2009 käynnistyivät kohteen rakennustyöt portaiden vaihdolla ja hissien asennus alkoi heinäkuussa.

Asuminen ja liikkuminen pihapiirissä oli mahdollista asukkaille koko projektin ajan, sillä porrashuone oli asukkaiden käytössä. Asukkaiden liikkuminen estyi vain portaiden vaihdon aikana, joka tehtiin yhdessä päivässä.

Projekti toteutettiin eri porrashuoneiden osalta vaiheittain, joten kohteessa oli nähtävillä eri rakennusvaiheita. Kaikki uudet hissit ovat asukkaiden käytössä marraskuun 2009 lopussa.

