

Respecta

Esteetön ympäristö





Luiska, ramppi, tasonostin vai hissi?

Korkeusero alle 30 cm = luiska

Excellent-luiskia käytetään yleensä sisätiloissa matalissa 0–30 senttimetrin korkeuseroissa. Luiskat ovat kevytrakenteisia ja helposti kasattavia. Luiskat voidaan myös helposti säilöä, ja rakennetta voi muuttaa tarpeen mukaan.

Korkeusero 30–100 cm = ramppi

Rampit ovat yleensä ulkokäyttöön, ja mahdollinen enimmäiskorkeus on huomattavasti suurempi kuin luiskilla: 80–100 cm. Kun korkeusero kasvaa, on tärkeää huomioida rampin kaltevuus. Ramppien valmistusmateriaalina käytetään alumiinia tai muuta metallia. Alumiiniramppi on kevyt ja helppo käsitellä.

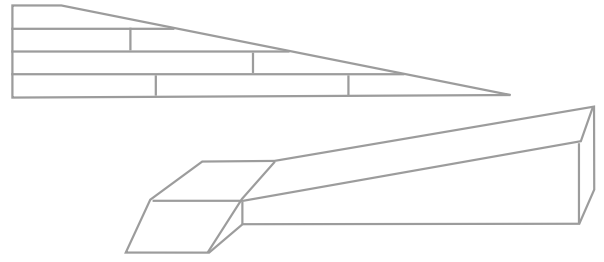
Korkeusero yli 80 cm = tasonostin

Korkeuseron kasvaessa yli metriin on monesti järkevämpää valita tasonostin rampin sijaan. Malleja on sekä ulko- että sisäkäyttöön. Toimivin ratkaisu valitaan aina tapauskohtaisesti. Valintaan vaikuttavat kohteen ympäristö, maaston muodot, käytettävissä oleva tila ja asiakkaan voimavarat. Ratkaisua miettiessä kannattaa jutella asiaan perehtyneen myyjän kanssa.

Korkeusero kerroksesta toiseen = hissi tai tuoli-hissi

Kun halutaan liikkua kerrosten välillä, on ratkaisu hissi tai portaikkoon asennettava tuoli-hissi. Helppokäyttöisen tuoli-hissin asennuksella vältetään muilta mittavilta kodinmuutostöiltä, esimerkiksi märkätilojen siirtämiseltä yläkerrasta alakertaan tai toisinpäin.

Kiinteät luiskat mittatilaustyönä



Mikään este ei ole ylitsepääsemätön. *Excellent Systemsin* kiinteät luiskat rakentuvat moduuleista, jotka on helppo kasata. Moduulirakenteen ansiosta luiskan voi kasata lähes minkä tahansa kynnyksen ympärille, kulkuaukkoon, oveen tai kuistille, riippumatta muodosta tai korkeuseroista.

Excellent Systems -luiskat ovat käyttökelpoisia ympäri vuoden. Luiskan voi asentaa niin ulko- kuin sisätiloihin, myös kosteisiin tiloihin. Polyetyleenistä (PELD) valmistettu materiaali kuivuu nopeasti ja kestää lämpötiloja -40°C pakkasasteesta aina $+100^{\circ}\text{C}$ kuumuuteen. Väri ei haalistu. Se kestää myös UV-säteilyä. Kuviopinta pysyy luistamattomana myös talvisäällä, sillä lumi ja jää eivät tartu siihen helposti.

Excellent Systems -luiskat ovat ympäristöystävällisiä, vihreitä tuotteita. PELD- ja PEHD-muovit ovat täysin myrkyttömiä, 100 % kierrätettäviä ja uusiokäytettäviä materiaaleja, joiden tuotannosta ei synny lainkaan jätettä. Kaikki virheelliset ja mitaan katkaistut luiskan osat palautetaan valmistajalle uusiokäsiteltäväksi.

Luiskien muunneltavuuden ansiosta niistä voidaan rakentaa haluttuja kaltevuuksia.

Alemmassa kuvassa esimerkki ulko-oven luiskan rakennemallista, jossa on kääntötasanne ja kaksi luiskaosuutta.

Vain mielikuvitus rajana

Excellent Systems -luiskan asennus ei aiheuteta vahinkoa rakenteille. Ovet sulkeutuvat normaalisti, ja karmit ja ovilistoitukset säilyvät täysin vahingoittomattomana. Luiskan kaltevuus voidaan säätää halutuksi ja lepotasanteita lisätä tarpeen mukaan.

Luiska voidaan suunnitella sisältämään sekä sisä- että ulkokulmia, jolloin luiskaa pitkin voidaan nousta joka puolelta. Tai vaihtoehtoisesti luiskaan voi rakentaa reunakorotuksia estämään putoaminen.

Excellent Systems -luiskat voidaan purkaa takaisin paloiksi ja rakentaa uudelleen toiseen paikkaan minkä tahansa muotoiseksi ja korkeuseksi. Yksittäisiä moduulikappaleita voi työstää veitsellä tai sahalla sopimaan erikoisempiinkin paikkoihin.



Rei'itetyn rakenteen ansiosta luiska toimii kynnyksimattomana tavoin ja tasaa korkeuseroja. Kätevät kulma- viisteet mahdollistavat oven lähestymisen joka suunnasta. Luiskien vakioväri on harmaa, erikois- tilauksesta saatavilla myös mahonki, mänty, luonnonvalkoinen, tammi tai pyökki.



Yksilölliset alumiinirampit

Laadukkaiden, yksilöllisten Feal-ulkoramppien mitoitus ja komponenttien valinta tehdään aina yhdessä Respectan esteettömän asumisen ratkaisuihin erikoistuneen myyjän kanssa.

Ramppikokonaisuus kootaan eripituisista ramppielementeistä, tasanteista, kaiteista sekä ylä- ja alatasen lähtöpaloista. Eri komponentteja yhdistelemällä saadaan toimiva ratkaisu lähes mihin tahansa portaikkoon. Mutkia ja tasanteita voi lisätä tarpeen mukaan. Kaikkien suurimpien osien materiaali on kevyttä ja huoltovapaata ruostumatonta alumiinia.

Ramppi on helppo koota paikanpäällä kokoamisohjeen avulla. Vaivattomin ratkaisu on tilata ammattitaitoinen asennuspalvelu Respectasta. Suositeltava rampin kaltevuus on 5° tai 1:20, mikä tarkoittaa esimerkiksi 40 senttimetrin korkeuserossa 8 metrin ramppia. Jokaisen kuuden metrin jälkeen on oltava lepotasanne.

Rampit kootaan moduulipaloista. Hinta muodostuu käytettyjen elementtien mukaan.

Luisikat: pituudet 100 / 120 / 150 / 200 / 250 / 300 cm

Luisikan ala- ja yläpala: pituudet 45 / 15 cm

Tukijalat: pituudet 15 / 25 / 35 / 45 cm

Kaiteet: pituudet 100 / 120 / 150 / 200 cm

Tasanteet: koot 125x125 / 125x200 / 150x150 cm

Tasanteita on saatavana 90° / 180° / 360° käännöksellä tai suoraan ylitykselle

Stepless -tasonostimet

Guldmann Stepless -tasonostimen avulla esimerkiksi pyörätuolia käyttävä henkilö voi siirtyä vaivattomasti tasolta toiselle. Tasonostinmalleista löytyy oikea ratkaisu jokaiseen kohteeseen. Nostinmalleja on sekä sisä- että ulkokäyttöön. Kaikki nostinmallimme ovat äänettömiä ja tasaisesti nostavia. Varsinaisen nostinyksikön lisäksi asennusta suunniteltaessa tarvitaan tieto ovien kätisyksistä sekä turvaporrettien asennuksesta. Kaikista tasonostimista tehdä aina yksilöity kustannusarvio. Kysy lisää esteettömän asumisen ratkaisuihin erikoistuneilta myyjiltämme.

Stepless LP5+ -tasonostin sisä- ja ulkokäyttöön

Stepless LP5+ -tasonostin on kiinteästi asennettava kompaktin kokoinen nostin niin ulko- kuin sisätiloihin. Asennus vaatii vain tasaisen alustan ja sähkökytkennän. Tasojen korkeusero voi olla enimmillään 87,5 senttimetriä. Nostimen enimmäiskuormitus on 300 kiloa. LP5+ -tasonostimessa on läpinäkyvät sivulaidat sekä yläportti, jonka voi kiinteästi asentaa ylätasolle. Yläportti on pakollinen yli 50 senttimetrin tasoeroissa. Nostimeen voi asentaa myös sivuportin, joka mahdollistaa lastauksen myös vierekkäisiltä sivuilta normaalin vastakkaisten sivujen sijaan.

Stepless LP50H -tasonostin sisäkäyttöön

Stepless LP50H on kiinteästi asennettava tasonostin sisäkäyttöön. Maksiminostokorkeus ja -sivuttaisliike sivusuunnassa ovat 75 senttimetriä. Nostimen voi integroida lattiaan ja päällystää samalla materiaalilla kuin lattiaan. Nostimessa on sähköinen käyttöpaneeli ja hätäpysäytys. Turvatoiminnot toimivat sekä mekaanisena että sähköisenä. Nostimen enimmäiskuormitus on 450 kiloa. Saatavana myös vain suoraan pystyyn nostava malli LP50, jonka maksiminostokorkeus on 50 senttimetriä.

Stepless LP8 -tasonostin ulkokäyttöön

Stepless LP8 -tasonostin on tarkoitettu kiinteästi asennettavaksi rakennuksen ulkopuolelle sisäänkäynnin viereen. Asennus ei vaadi muuta kuin tasaisen alustan ja sähkökytkennän. Tasojen korkeusero voi olla jopa kolme metriä. Nostimen enimmäiskuormitus on 300 kiloa. Ulos asennettavaan tasonostimeen on suositeltavaa hankkia myös nostotason lämmityselementti, joka estää tason jäätyksen talvella.





Hissit ja tuolihissit

Kauttamme voi hankkia myös hissi- ja tuolihissiratkaisuja niin sisä- kuin ulkotiloihin. Tuolihissien johteet jakautuvat kahteen perustyyppiin: suoriin ja mutkallisiin. Voi olla vaikea tietää, kumpi niistä soveltuu portaisiin.

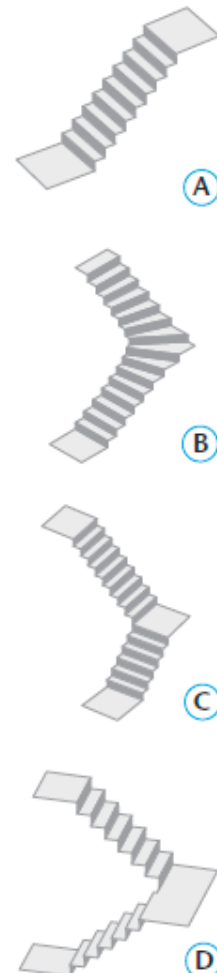
Suoran portaan tuolihissit

Suorajohteiset tuolihissit kulkevat vain suoraviivaisesti, ne eivät pysty kiertämään kulman ympäri eivätkä seuraamaan kaartuvaa rataa. Suoran portaan tuolihissiä voi käyttää vain paikoissa, joissa hissi kulkee aivan suoraa rataa, esim. eteisestä ylätasanteelle, kuten kaaviossa A. Respectalla on mallisto suoran portaan tuolihissejä, joista löytyy jokaisen tarpeisiin sopiva.

Mutkallisen portaan tuolihissit

Mutkallisten tuolihissien johteet on suunniteltu erityisesti kulman ympäri meneviin portaisiin ja kierreportaisiin. Kaavioissa B, C ja D on esitetty muutamia esimerkkejä portaikoista, joissa voi käyttää mutkallisen portaan tuolihissiä, mutta eri porrastyyppejä on enemmänkin. Kaikki kaartuvat johteet valmistetaan tilauksen mukaan, kun asiantuntijamme on ensin ottanut tarvittavat mittatiedot kyseisestä portaikosta.

Mutkallisten Handicare-tuolihissien yhteisnimitys on *Freecurve*. Se on joustava järjestelmä, jossa johteisiin voi tehdä hyvinkin jyrkkiä mutkia jyrkimpiä mitä porrashissimarkkinoilla on saatavissa. Se sopii hyvin erilaisiin portaikkorakenteisiin ja asennetaan portaiden laitaan, mikä vie mahdollisimman vähän tilaa. Alansa huippua edustavan teknisen mitoitus- ja tuotantoprosessinsa ansiosta Handicare pystyy valmistamaan hissejä mittatyönä rutiinomaisesti ja markkinoiden lyhimmillä toimitusajalla.





Asiakaskohtainen suunnittelupalvelu

Nostin- ja hissiratkaisut suunnitellaan ja asennetaan aina asiakkaan tarpeen ja toiveen mukaisesti. Lisätietoja saa katonostinjärjestelmiin erikoistuneilta asiantuntijoiltamme.

Osta tai vuokraa

Tarjoamme apuvälineille useita rahoitusvaihtoehtoja. Laitteet voi ostaa omaksi tai hankkia rahoituksella solmimalla määräaikaisvuokrasopimuksen, joka on toistaiseksi solmittavaa vuokrausta edullisempaa. Lisätietoja myyntineuvottelijoiltamme ja vuokrauspalvelusta p. 040 3488 528 tai vuokrauspalvelu@respecta.fi.

Respecta Oy

Myynti p. 0207 649 748* | myynti@respecta.fi

Ajanvaraus ja asiakaspalvelu p. 0207 649 749* | asiakaspalvelu@respecta.fi

Huolto ja varaosat p. 0207 649 747* | huolto@respecta.fi

www.respecta.fi

Respecta