

Kasutusala

Lükanduksi kasutatakse ruume eraldavates seintes, kus ukse avamisega tahetakse saada võimalikult suurt ava või kus käändukse avanemiseks pole piisavalt ruumi. Kuna lükandukse avamine ja sulgemine on tülikas, siis ei ole mõtet paigaldada lükandust käidavasse kohta, kus tuleb seda sageli avada ja sulgeda. Uks on ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes kuivades ja kätetavates ruumides, kus ei ole otsest kokkupuudet kemikaalidega ega korrodeerumist soodustavat keskkonda.

Mõõdud

Ukselehe maksimaalsed mõõdud on **2500x2500**

Konstruksioon

Lükandused ja seinad valmistatakse Šveitsi tootja Forster Profilsystem AG kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Norm**. Kõik liited keevitatakse. Ukse kandesüsteem (siinid, vankrid, juhikud) on Soome firmalt **Helaform Oy**. Ukse juhtsüsteem ei vaja ukse ava kohal pörandas mingeid paigaldisi, mis võiksid käimist takistada või pörandate puhastamist tülikamaks muuta. Klaasi ja raami vahele paigaldatavad klaasitihendid on kvaliteetsest EPDM kummist.

Uks on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärv ja tsinkkruntvärviga. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisa võimalusena saab uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise poliüuretaanvärv ja epoksüid kruntvärviga.

Klaasid

Klaasina võib kasutada kõiki olemasolevaid ühekihise või pakettklaasi tüüpe paksusega maksimaalselt 27mm. Turvalisuse tõstmiseks võib kasutada erinevaid lamineeritud, karastatud või kombineeritud turvaklaase. Suurte klaaside (2m² või enam) puhul peaks alati kasutama vähemalt olmeturvalisust tagavat ohutut klaasi (st klaas peab olema karastatud või lamineeritud). Läbipaistmatutes osades kasutatakse stüreenvahust ja värvitud plekkidest koosnevat terassändvitši paksusega 27mm.

Lukustus

Lisana paigaldatakse uksele vastavalt vajadusele sulused (lukud, käepidemed jmt). Kasutada tuleb spetsiaalselt kitsaprofiilulestele mõeldud suluseid, kuna täisukse lukud ei mahu profiilukse raami sisse.

Lisad

Raamide paremaks kaitsmiseks niiskuse eest on raame enne värvimist võimalik katta tsingikihi (galvaanilisel teel). Vajadusel on uks võimalik varustada automaatse avamissüsteemiga, mille kontrollsüsteem pakub väga erinevaid kasutusvõimalusi (fotosilmad, lülitid, koodkontrollerid jmt).

Hooldus

Sõltuvalt ukse kasutamise intensiivsusest tuleb siinide ja vankrite seisukorda kontrollida vähemalt kaks korda aastas. Liikuvaid osi tuleb regulaarselt (vähemalt kaks korda aastas) määrada selleks ette nähtud määrdainega (näit aerosoolpakendis silikoonõli), vankrite laagreid tuleb määrada tahke määrdega. Vähemalt kord aastas tuleb kontrollida tihendite seisukorda ja vajadusel oma elastsuse kaotanud tihendid uutega asendada. Raami puhastamiseks võib kasutada pehmet niisket lappi. Abrasiivseid puhastusvahendeid ei tohi kasutada. Klaasi puhastamiseks võib kasutada selleks ette nähtud vahendeid vastavalt nende tootja poolt antud juhiste. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

