

Kasutusala

Forster Presto profiilidest siseuks sobib ruumidele, kus on oluline avarus, läbipaistvus ja konstruktsiooni vastupidavus. Siseuksi kasutatakse ühiskondlike hoonete, kontorite, kaubanduskeskuste ja tööstushoonete vaheustena sisetingimustes kuivades ja köetavates ruumides, kus ei ole otsest kokkupuudet kemikaalidega ega korrodeerumist soodustavat keskkonda.

Mõõdud

Ukse lengi maksimaalsed mõõdud on:
 ühepoolsel uksele **1200x2700**
 kahepoolsel uksele **2400x2700**.
 Valgusava laius = lengi gabariit - 140mm
 Seinä mõõdu piirangud sõltuvad konkreetsest asukohast ja olukorrast.

Konstruktsioon

Uks kui ka mitteavanevad seinaosad valmistatakse Šveitsi tootja **Forster Profilsysteme AG** kvaliteetsest terasprofiilarjast **Forster Presto**. Kõik liited keevitatakse. Uksel on kolm keevitatavat kuullaagriga terashinge ukselehe kohta.

Seinaprofiilide sügavus on 50mm, samuti ukselehe paksus.

Ukse lengi ja -lehe vahel on topelt tihendus - tihendus on ukselehe ja ka lengi küljes. Nii uksetihendid kui ka klaasi ja raami vahele paigaldatavad klaasitihendid on kvaliteetsest EPDM kummist. Vajadusel kasutatakse ukselehe all harjas-tihendit.

Uks on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärviga 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 ukse värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärviga ja epoksüid kruntvärviga.

Klaasid

Klaasina võib kasutada kõiki olemasolevaid ühekordse või pakettklaasi tüüpe paksusega maksimaalselt 27mm.

Turvalisuse tõstmiseks võib kasutada erinevaid lamineeritud, karastatud või kombineeritud turvaklaase.

Läbipaistmatutes osades kasutatakse stüreenvahust ja värvitud plekkidest koosnevat terrassändvitši paksusega 27mm.

Lukustus

Lisana paigaldatakse uksele sulused (lukud, lingid, käepidemed, sulgurid jmt) vastavalt ukse kasutuskohale, funktsioonile ja esitatavatele nõuetele. Kasutada tuleb spetsiaalselt kitsasprofiilustele mõeldud suluseid, kuna täisukse lukud ei mahu profiilukse raami sisse.

Lisad

Ukselehe alaosa on võimalik kaitsta roostevabast terasest nn 'jalaplekiga'.

Kogu konstruktsiooni paremaks kaitsmiseks niiskuse eest on raame enne värvimist võimalik katta tsingikihiga (galvaanilisel teel).

Trepikoja ustele võib külgnava seinosa sisse paigaldada postkastid. Mehaanilisele lukule lisaks võib paigaldada elektrilise kontrollsüsteemi (kaardi- või koodkontroller, fonosüsteem vmt).

Hooldus

Sõltuvalt ukse kasutamise intensiivsusest tuleb hingede ja suluste seisukorda kontrollida vähemalt kaks korda aastas. Ukse ja lengi vahel ei tohi olla esemeid, mis takistavad ukse sulgumist.

Liikuvaid osi tuleb regulaarselt (vähemalt kaks korda aastas) määrada selleks ette nähtud määrdainega (näit aerosoolpakendis silikoonõli), hingi 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 juhistele.

Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

