

Kasutusala

Terasprofiilidest siseuks sobib kõikjale, kus oluline on avarust pakkuv läbipaistvus ja konstruktsiooni vastupidavus – koolid, haiglad, bürood jt ühiskondlikud hooned.

Terasprofiilidest siseust ei saa kasutada püsivalt niiskes või keemiliselt aktiivses keskkonnas (saunad, basseiniruumid jmt)

Mõõdud

Lengi maksimaalsed mõõdud on :
 ühepoolisel uksele **1200×2700**
 kahepoolisel uksele **2400×2700**.
 Valgusava laius = lengi gabariit – 140mm

Konstruktsioon

Ukseleht ja -leng valmistatakse Šveitsi tootja **Hermann Forster AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Norm**. Kõik liited keevitatakse. Uksel on kolm keevitatavat kuullaagriga terashinge ukselehe kohta.

Lengi sügavus on 50mm, samuti ukselehe paksus.

Ukse lengi ja -lehe vahel tihendus puudub. klaasitihendid on kvaliteetsest EPDM kummist. Vajadusel kasutatakse ukselehe all harjastihendit.

Uks on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärvi 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 polüuretaanvärvi ja epoksüüdkruntvärviga.

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).

Vajadusel on uks võimalik varustada automaatse avamissüsteemiga, mille kontrollsüsteem pakub väga erinevaid kasutusvõimalusi (fotosilmad, lülitid, koodkontrollerid jmt).

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 määrdeainega (näit aerosoolpakendis silikoonõli), hingi tuleb määrda 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.

