



Kasutusala

Forster Presto profiilidest siseuks sobib kohtadesse, kus avarust pakkuv läbi-
paistvus ja konstruktsiooni vastupidavus ning soodne hind on olulisem kui hea
soojapidavus — suure kasutusintensiivsusega ühiskondlike hoonete siseuksed,
kaubanduskeskuste siseuksed jmt.

Mõõdud

Ukse lengi maksimaalsed mõõdud on:

ühepoolisel ukselehel **1200x2700**

kahepoolisel ukselehel **2400x2700**.

Valgusava laius = lengi gabariit – 140mm

Seina mõõdu piirangud sõltuvad konkreetsest asukohast ja olukorrast.

Konstruktsioon

Uks kui ka mitteavanevad seinaosad valmistatakse Šveitsi tootja **Hermann Forster AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Presto**. Kõik liited kee-
vitatakse. Ukselehel 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 klaasitihen-
did on kvaliteetsest EPDM kummist. Vajadusel kasutatakse ukselehe all harjas-
tihendit.

Uks on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärviga ja tsink-
kruntvärviga. 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 epoksüüd
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 terassändivitsi paksusega 27mm.

Lukustus

Lisana paigaldatakse uksele sulused (lukud, lingid, käepidemed, sulgurid jmt)
vastavalt ukse kasutuskohtadele, funktsioonile ja esitatavatele nõuetele. Kasutada
tuleb spetsiaalselt kitsaprofiilustele 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 raami enne vär-
vimist võimalik katta tsingikihi (galvaanilisel teel).

Trepikoja ustele võib külgnähtava seinosa sisse paigaldada postkastid. Mehaani-
lisele 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 ese-
meid, mis takistavad ukse sulgumist.

Liikuvaid osi tuleb regulaarselt (vähemalt kaks korda aastas) määrada selleks
ette nähtud määrdeainega (näit aerosoolpakendis silikoonõli), hingi tuleb mää-
rida 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 puhas-
tusvahendeid ei tohi kasutada. Klaasi puhastamiseks võib kasutada selleks ette
nähtud vahendeid vastavalt nende tootja poolt antud juhiste.

Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse lepingu.

