



### Kasutusala

Forster Presto profiilidest välisüks sobib kohtadesse, kus avarust pakkuv läbipaistvus ja konstruktsiooni vastupidavus ning soodne hind on olulisem kui hea soojapidavus — suure kasutusintensiivsusega ühiskondlike hoonete välisüksed, korterelamute trepikojauksed jmt.

### CE-märk

CE- märgistuse katsetulemused on ära toodud AS Saku Metall poolt koostatud Forster Presto välisüste vastavusdeklaratsioonis.

### Möödud

Ukse lengi maksimaalsed möödud on:  
 ühepoolsel uksele **1540x3110 mm**  
 kahepoolsel uksele **2940x3110 mm**.

Valgusava laius = lengi gabariit – 140mm

Seina möödu piirangud sõltuvad konkreetsest asukohast ja olukorrast.

### Konstruktsioon

Uks kui ka mitteavanevad seinaosad valmistatakse Šveitsi tootja **Hermann Forster AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Presto**. Kõik liited keevitatakse. Uksele on kolm keevitatavat kuullaagriga terashinge-ukselehe kohta. Seinaprofiilide sügavus on 50mm, samuti ukselehe paksus.

Ukse lengi ja -lehe vahel on topelt tihendus – tihend on ukselehe ja ka lengi küljes. Nii uksetihendid kui ka klaasi ja raami vahele paigaldatavad klaasitihendid on kvaliteetsest EPDM kummist.

Uks/sein on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärvi ja tsinkkruntvärvi. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisa võimalusena saab uksti värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüid kruntvärvi.

### 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 terrassändviti paksusega 27mm.

### Lukustus

Lisana paigaldatakse uksele sulused (lukud, lingid, käepidemed, sulgurid jmt) vastavalt ukse kasutuskohale, funktsioonile ja esitatavatele nõuetele. Kasutatakse tavaliselt 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).

Trepikojade ustele võib külgnäva seinosa sisse paigaldada postkastid. Mehaanilisele lukule lisaks võib paigaldada elektrilise kontrollsüsteemi (kaardi- või koodkontrolleer, 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) määrida selleks ette nähtud määrdeainega (näit aerosoolpakendis silikoonõli), hingi tuleb määrida 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 lepingu.

