

**TERASPROFIILVÄLISUKS**

**PED011** FORSTER PRESTO PROFIILIDEST  
**PED061** FORSTER PRESTO PROFIILIDEST, RST 1.4301  
**PED071** FORSTER PRESTO PROFIILIDEST, HST 1.4401

Version 07

**Kasutusala**

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

**CE-märk**

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

**Mõõdud**

Ukse lengi maksimaalsed mõõdud on:  
 ühepoolsel ukseel **1540x2610 mm**  
 kahepoolsel ukseel **2940x2610 mm**.  
 Valgusava laius = lengi gabariit – 140mm

**Konstruktsioon**

Uks valmistatakse Šveitsi tootja **Hermann Forster AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Presto**. Kõik liited keevitatakse. Uksel on kolm keevitatavat kuullaagriga terashinge ukselehe kohta.

Ukse lengi 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.

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 ukse värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise poliüuretaanvärvi 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 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).

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) määrida selleks ette nähtud määrdainega (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 leping.

