



# sakumetall

## TERASPROFIILSISEUKS/SEIN

PIC021 FORSTER PRESTO PROFIILIDEST

versioon 04

### 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  
jmt.

### Mõõdud

Ukse lengi maksimaalsed mõõdud on:

ühepoolsel uksele **1200x2700**

kahepoolsel uksele **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. Uksel 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 klaasiti-  
hendid on kvaliteetsest EPDM kummist. Vajadusel kasutatakse ukselehe all  
harjastihendit.

Uks/sein 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 vär-  
vida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi 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 terrassändvitiši paksusega 27mm.

### Lukustus

Lisana paigaldatakse uksele sulused (lukud, lingid, käepidemed, sulgurid jmt)  
vastavalt ukse kasutuskohtale, funktsioonile ja esitatavatele nõuetele. Kasu-  
tada 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 vär-  
vimist võimalik katta tsingikihi (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 ese-  
meid, mis takistavad ukse sulgemist.

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 puhas-  
tusvahendeid 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.

