

Kasutusala

Terasprofiilidest Forster Norm siseaken/sein sobib ruumidele, kus on oluline avarus, läbipaistvus ja konstruktsiooni vastupidavus. Siseakent/seina kasutatakse ühiskondlike hoonete, kontorite, kaubanduskeskuste ja tööstushoonete aknana sisetingimustes kuivades ja köetavates ruumides, kus ei ole otsest kokkupuudet kemikaalidega ega korrodeerumist soodustavat keskkonda.

Mõõdud

Seina maksimaalsed mõõdud on:
 kõrgus **3000**
 laius **sõltub seina asukohast**
 Valgusava laius = lengi gabariit – 140mm

Konstruktsioon

Ukseleht ja -leng valmistatakse Šveitsi tootja **Forster Profilsysteme AG** kvaliteetsest terasprofiilisarjast **Forster Norm**. Kõik liited keevitatakse. Uksel on kolm keevitatavat kuullaagriga ukselehe kohta.. Lengi sügavus on 50mm, samuti ukselehe paksus. Klaasi ja raami vahele paigaldatavad klaasitihendid on kvaliteetsest EPDM kummist. Vajadusel kasutatakse ukselehe all harjastihendit. 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 uksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi 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 terassändvitši paksusega 27mm. Väga suurte klaaside (üle 4 m²) ja raskete klaaside korral tuleb arvestada eritingimustega nii konstruktsioonilise lahenduse, kui ka paigaldustööde osas.

Lisad

Kogu konstruktsiooni paremaks kaitsmiseks niiskuse eest on raame enne värvimist võimalik katta tsingikihiga (galvaanilisel teel). Vajadusel on võimalik panna klaasi asemele terassändvitš.

Hooldus

Seina raami puhastamiseks võib kasutada pehmet niisket lappi. Abrasiivseid puhastusvahendeid ei tohi kasutada. Klaasi puhastamiseks võib kasutada selleks ettenähtud vahendeid vastavalt nende tootja poolt antud juhiste. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse leping.

