



## T rauda profila sist mas

Komp nija **Industrial Steel Group** nodarbojas ar met lkonstrukciju, ugunsiztur go starpsienu un logu sekciju ražošanu no ner s joša t rauda, izmantošanai iekštelp s un rpus telp m.

Konstrukciju ražošanai izmanto profilu sist mas Stalprofil (Zviedrija), kas b vniec bas tirgos sevi pieteikušas no lab k s puses un atbilst Eiropas ugunsiztur bas (l dz EIW120), ska as un siltuma izol cijas, pretzlaušanas norm m, ir ar attiec gjiem sertifik tiem.

Profila sist mas Stalprofil tiek izmantotas sabiedrisk s k s, birojos, dz vojam s m j s, slim c s, skol s, viesn c s, sporta kompleksos, bank s, lidost s, ražošanas telp s un specializ t s a ent r s.

### SP 35000

auksts t rauda profils iekš j m konstrukcij m: starpsien m, atveram m un b d m m durv m, logu sekcij m un arku elementiem.

### SP 56500

siltais t rauda profils ar termap rtraukumu r j m konstrukcij m.

### SP 76500

Ugunsiztur gais profils iekš j m un r j m konstrukcij m ar ugunsizturu bu l dz EIW 120, k ar ar d mu un g zu necaurlaid bu.



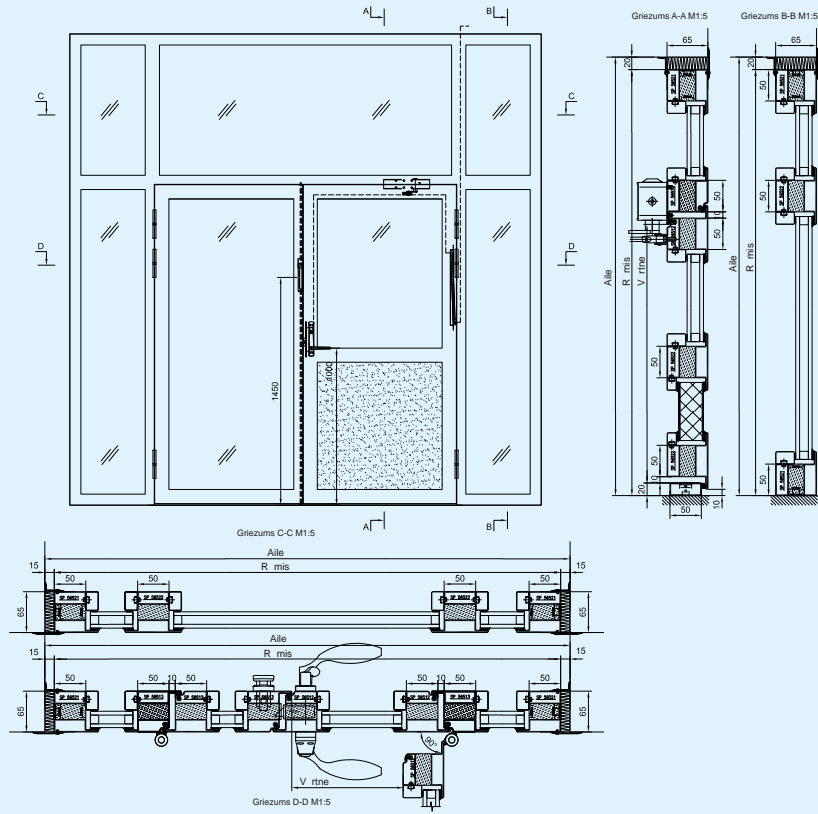
**Siltajis profils SP 56500**

Siltajam profilam SP 56500, atš ir b no aukst , ir termop rtraukums un to var izmantot ra termoherm tisk m konstrukcij m.

Profils tiek izgatavots no meln t rauda markas SS1312 ar caurules sieni as biežumu 1,5 - 2 mm, atkar b no profilu sist mas. Lai nov rstu met la koroziju, uz profila r j s un iekš j s malas tiek piem rots 20 mikronu biezs cinka p rkl jums. K siltin t js siltajam profilam tiek izmantots izolators uz MDF b zes, kas nav higroskopisks un neuzs c mitrumu un smakas. Izolatoram ir augsta meh nisk iztur ba, nerea uz temperat ras iedarb bu pie pulverkr sošanas (I dz 200 gr diem), saglab p rkl jumu un atbilst vides aizsardz bas un higi nas standartiem. Profilu caurules sastiprin tas ar caururbt m sametin t m t rauda nagl m - t da konstrukcija nodrošina augstu iztur bu un auj profilam saglab t veselu konstrukciju pat pie augst m temperat r m ugunsgr ka laik .



**Siltajis profils SP 56500**



**Ugunsizturigais profils SP 76500**

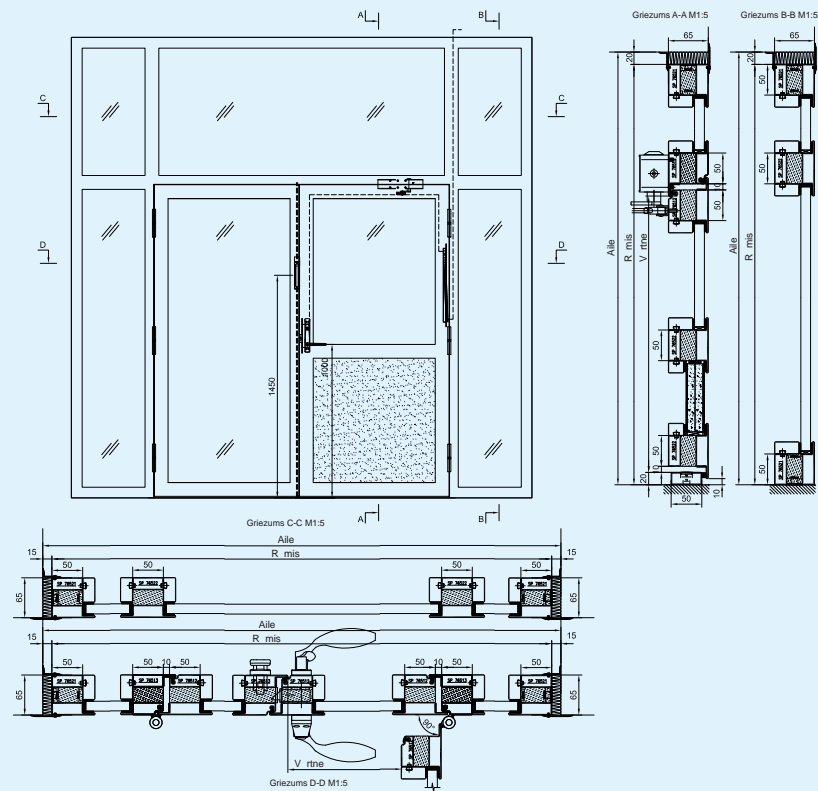
Ugunsiztur gais t rauda profils Stalprofil paredz ts r j m un iekš j m atveramaj m durv m, ieejas grup m, griestiem, skatlogiem, starpsien m un logu sekcij m ar stiklu vai sendvi tipa pane u pild jumu.

T rauda ugunsiztur gais profils ar ugunsiztur go izol ciju paredz ts ugunsiztur go konstrukciju ražošanai ar ugunsiztur bu I dz EIW 120. Ugunsiztur g s konstrukcijas profili var atš rties atkar b no sist mas un var b t ar diviem termop rtraukumiem, lai nodrošin tu paaugstin tu iztur bu un ugunsdroš bu. Cauru u sieni u biežums 2 mm, t rauda kvalit te SS 1312.

Sist ma SP 976500 - t pati profilu sist ma SP 76500, kas izpild ta no ner s jos t rauda.



**Ugunsizturigais profils SP 76500 (EI30, EI60)**



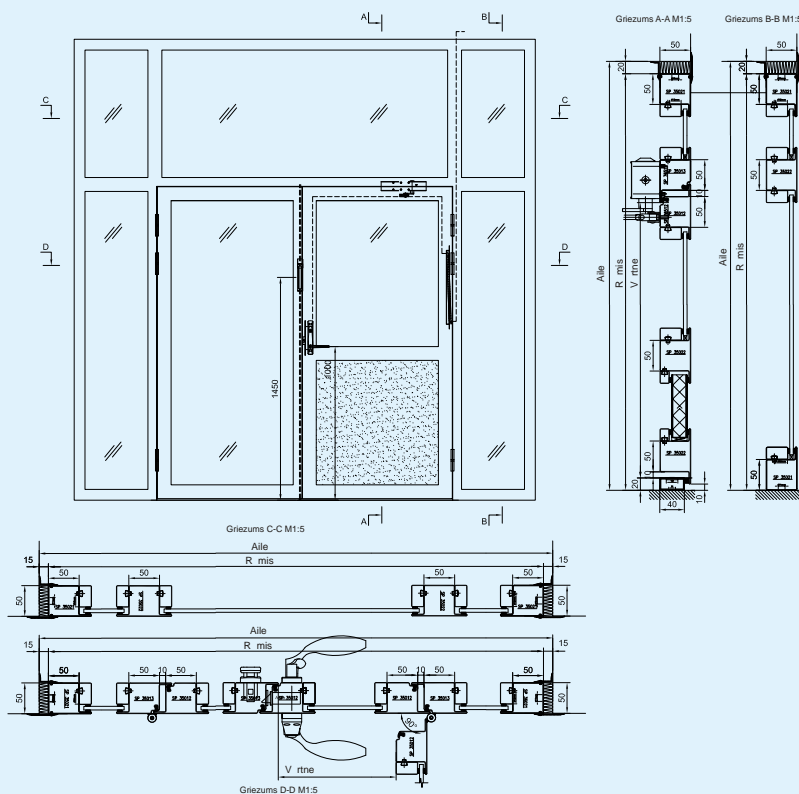
### Aukstais profils SP 35000

SP 35000 nav termopārtūkuma, tādēļ ir piemērots lietošanai birojos, biznesa centros, skolās, dzīvokļos, viesnīcās, slimnīcās un citās vietās.

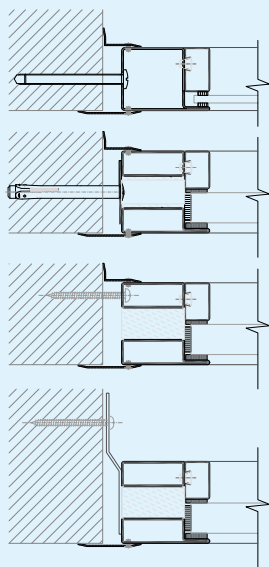
Tārauda profila sistēma SP 35000 ļauj veidot dažāda veida konstrukcijas, kas atbilst šādām kategorijām: ložu necaurlaidība, pretuzlaušanas izturība, ugunsizturība, dūmu un gāzu necaurlaidība, higiēna, kas atbilst slimnīcu prasībām attiecībā uz telpu tīrību. Aukstais profils tiek izgatavots no melnā tādēļ ar marķējumu SS1312 ar caurules sienas biežumu no 1,5 līdz 2 mm, atkarībā no profila sistēmas. Profila cinka pārklājuma biežums ir 20 mikroni, kas atbilst 275 g/m<sup>2</sup>. Lai novērstu plaušu slimību attīstību, katru lietojamu Stalprofils izstrādājis profila ar platumu 85 mm. Šādi gabariti ļauj uzstādīt dažāda veida sliekšņus, ierīces iekšējās kontroles (kartes lasītājus, skenerus, elektronisk



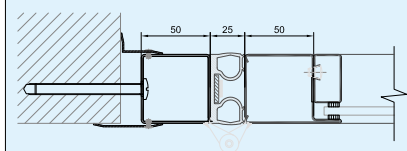
### Aukstais profils SP 35000



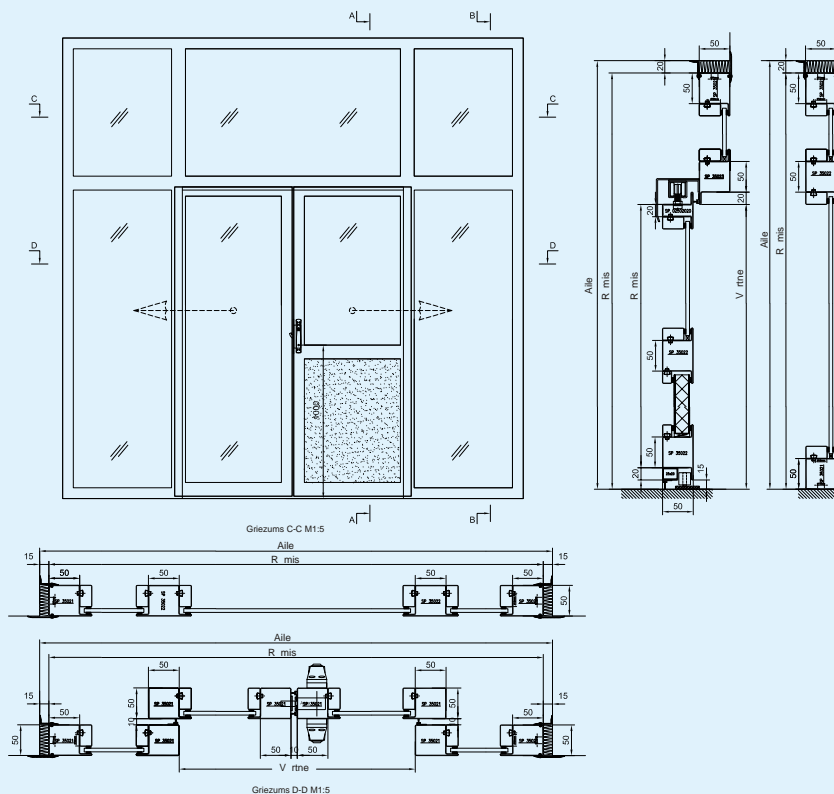
### Tārauda profila stiprinājuma varianti



### Drošības sistēma brūniestādī



### Aukstais profils SP 35000 (b d m s)



### Stiklojums

Izmanto saska ar siltuma izolācijas, ugunsdrošības un drošības prasībām.

### Pildījums

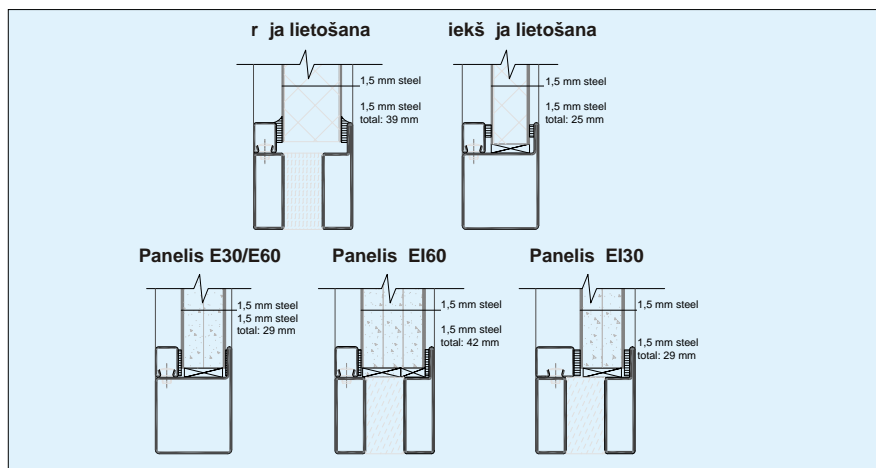
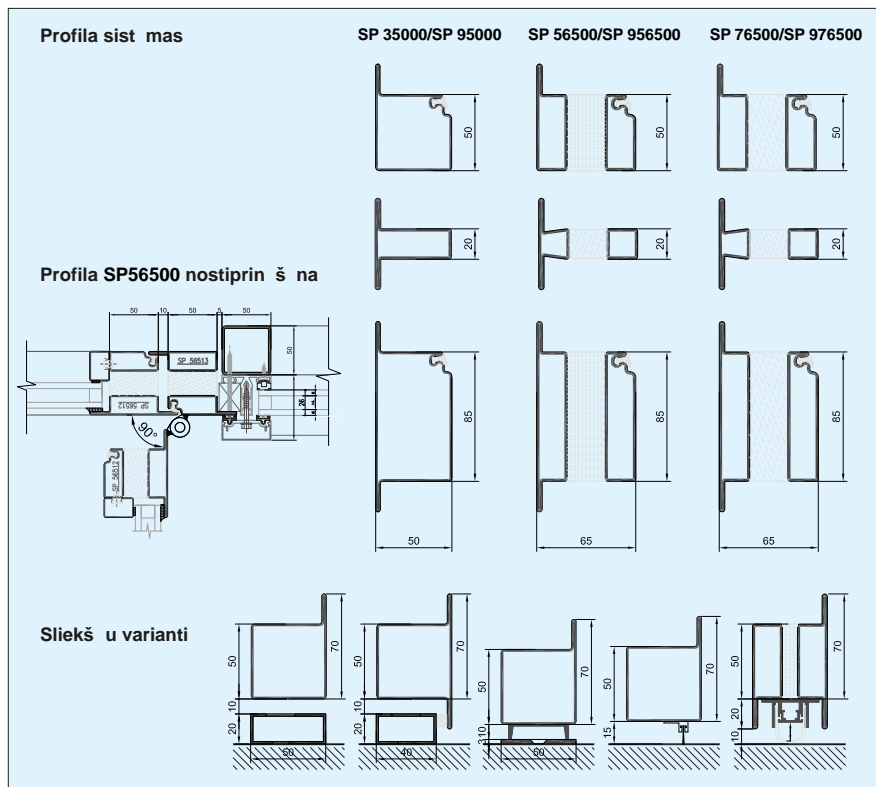
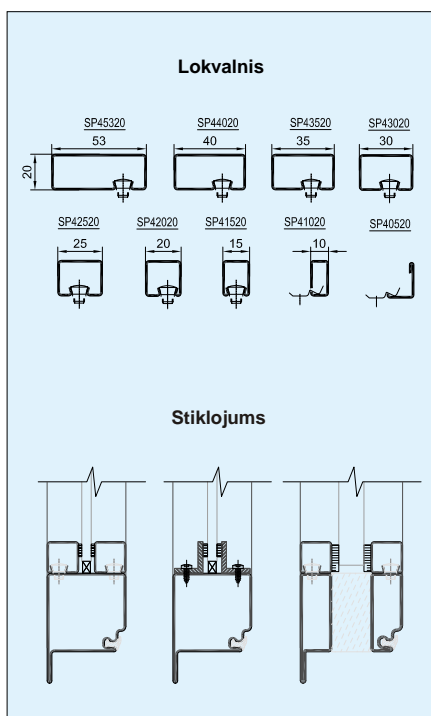
Pilnībā vai daļēji, pēc vajadzības un tehniskām prasībām (skatīt lū).

### Sledznes

Izmanto ASSA, ABLOY, Nemef vai citus pasūtītāja pieprasījuma. Var izmantot gan standartu gan ar šaurprofilu slēdzenes. Būvniecības durvīs izmanto Tormax, Besam automātiku vai citus pasūtītāja izvēlētos.

### Apdare

Pulverkrāsas profilējums



### SIA "Industrial Steel Group"

Baldones 1, Rīga, Latvija, LV-1007

Tālrunis: +371 67456213

Fakss: +371 67456397

E-pasts: isg@isg.lv

www.steeldoors.lv



Industrial Steel Group