

## ALUMIINIUMPROFIILIDEST PIIRETE-, PÕRANDA- JA PÄIKESEKAITSESÜSTEEMID LIPUMASTID

**sapa:**

Sapa Profiilid AS on survepressitud alumiiniumprofiile tootva Rootsi tehase Sapa Profiler AB tütarettevõtte. Sapa Profiilid AS on tehase otseesindaja ning tegutseb Eestis alates 1996.a.

Firma on tegutsemisaja algusest seadnud eesmärgiks olla usaldusväärseks tarnijaks Eesti tööstusettevõtetele.

### Sapa Profiilid AS

- nõustab ja aitab kliendil välja töötada optimaalse profiillahenduse
- teeb profiilidele erinevaid pinnatöötlusi ning mitmesugust mehaanilist töötlust
- tarnib kliendile tellitud kauba tähtaegselt

Ainulaadseid eriprofiile luuakse lähtudes kliendi vajadustest ja soovidest, tuginedes kogemustele, oskusteabele ja kaasaegse tehnoloogia võimalustele.

Tänu survepressimistehnoloogiale on võimalik loodud profiilis ühendada erinevaid funktsioone, mille tulemusena saab vähendada hilisemaid kulutusi töötlemisele, koostamisele jne.

Standardtoodete valik on väga lai: latid, torud, erikujulised profiilid jm, valikus on ka erinevad plaadi-, klaasi- ja katteliistud ning sapa sõlmed, fassaadisüsteemides kasutatavad profiilid, põrand- ja trepiastmeprofiilid, trepikäsipuud ja piirded, aknaprofiilid.

Alumiinium on kaalult kerge, väga vastupidav, hõlpsasti töödeldav ja minimaalset hoolust nõudev materjal.

Survepressitud alumiiniumprofiilide kasutamine võimaldab anda konstruktsioonile täpselt vajaliku kuju ning vähendab vajadust hilisema täiendava töötuse järele.



## SAPA PIIRETESÜSTEEM SFB 7000

Piiretesüsteemi alumiiniumprofiilide valikus on

- treppide käsipuud
- röödupiirded
- kaldteede e rampide piirded jms

Trepid, röödud ja rambid tuleb ohutuse tagamiseks varustada käsipuude ja piiretega. Need peavad olema turvalised ja erinevatesse kasutuskohtadesse sobivad.

SFB 7000 piirdevalikus on palju erinevaid profiilitüüpe nii disaini kui ka mõõtmete poolest mitmesuguste piirete valmistamiseks.

### PINNATÖÖTLUS

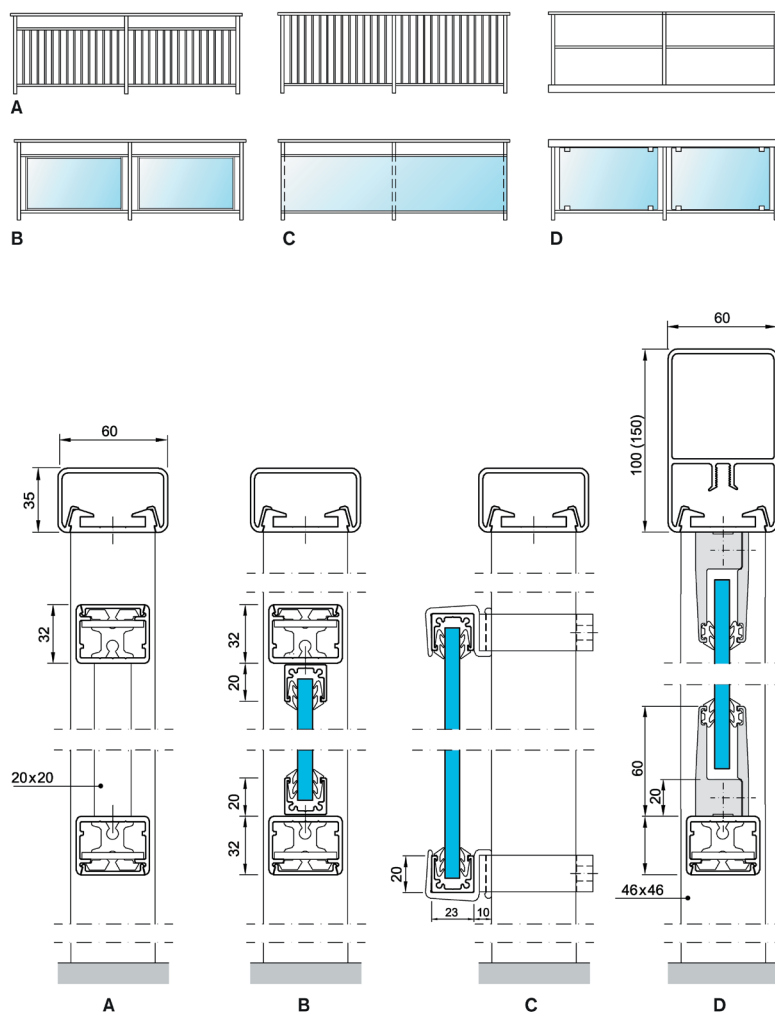
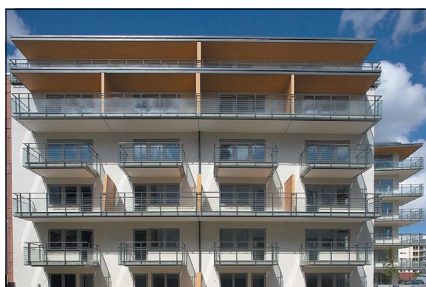
Alumiinium ei vaja ekspluatatsioonis hooldust, sest ta ei korrodeeru.

Pinnatöötlemiseks kasutatakse

- anodeerimist
- pulbervärvimist
- dekoorvärvimist



### PIIRETE VÕIMALIKUD VARIANDID



Kõik mõõtmed on millimeetrites

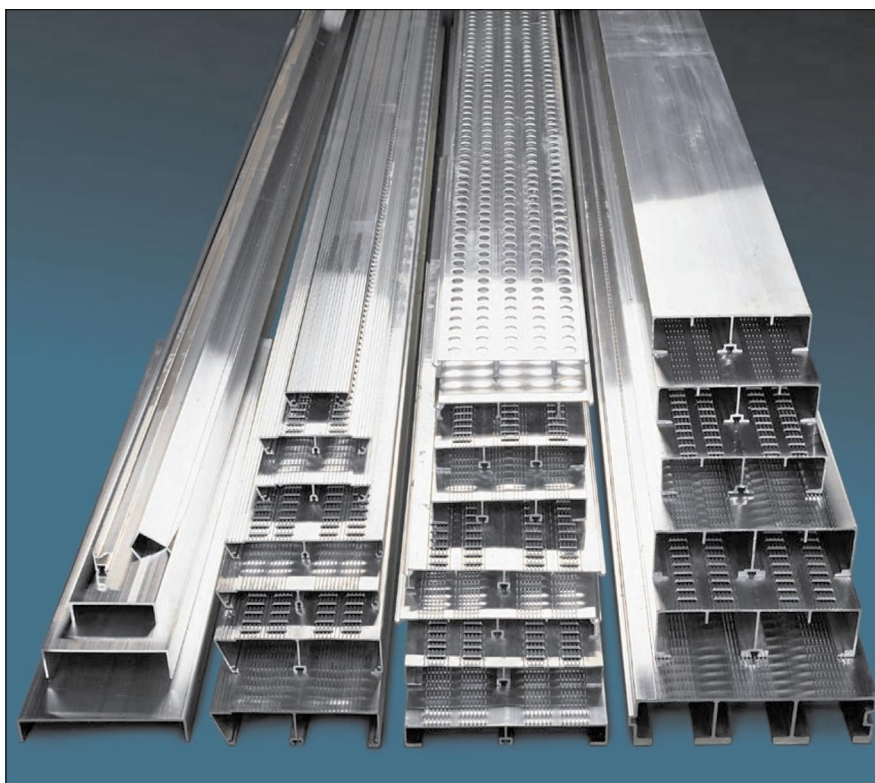
## SAPA ALUMIINIUMPROFIILIDEST PÕRANDASÜSTEEM

Alumiiniumist põrandaprofiilid on kerged, lihtsalt paigaldatavad ja korrosioonikindlad. Libisemise vältimiseks on profiilide pealispind ribistatud ja/või perforeeritud.

Põrandasüsteem on laia kasutusala

- tööstuspõrandad
- kaldteed e rambid
- trepid
- tööplatvormid
- veokite pealesõiduteed

Põrandaprofiilide mõõtmete valik on väga lai.



SFG 250/30	Siledat pinda nõudvad põrandad
SFG 300/35	Jalakäijate käiguteed/sillad, vahepõrandad jms
SFG 300/40	Estakaadid, reisijate rambid jms
SFG 250/40	Pealesõiduteed, invakaldteed jms
SFG 250/50	Veepuhastusjaamade põrandad, luugid jne, ka koos õhutihedate tihendite ja otsakaantega
SFG 250/60	Tööstuspõrand suuremale koormusele
SFG 300/80	Spetsiaalselt liikluskoormusele projekteeritud
SFG 250/53	Statsionaarse ja teisaldatavate sildade bituumenkatte alusprofiilid
SFG 300/100	Spetsiaalsed profiilide ühendused

Tähistus			
<b>SFG 300/35 R</b>			
Sapa	Laius	Kõrgus	Versioon
põrandaprofiil			



### PÕRANDAPROFIILIDE VALIK JA MÕÕTMED

Ovaalsed pilud: 10 x 30 mm, aukude vahe 20 mm (v.a SF6 250/30-SH)

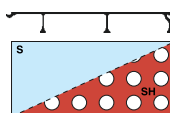
Ümmargused augud: Ø 22 mm, aukude vahe 36 mm

Siniste profiilide standardpikkus on 6,5 m, punased profiilid valmistatakse tellimusel.

SFG 250/30

Laius: 250 mm

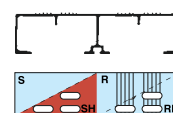
Kõrgus: 30 mm



SFG 250/60

Laius: 250 mm

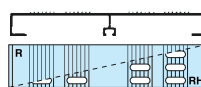
Kõrgus: 60 mm



SFG 300/35

Laius: 300 mm

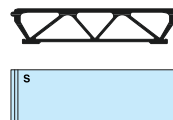
Kõrgus: 35 mm



SFG 250/53

Laius: 250 mm

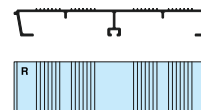
Kõrgus: 53 mm



SFG 300/40

Laius: 300 mm

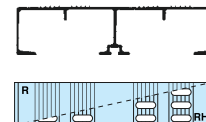
Kõrgus: 40 mm



SFG 300/80

Laius: 300 mm

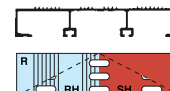
Kõrgus: 80 mm



SFG 250/40

Laius: 250 mm

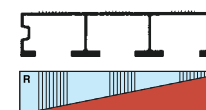
Kõrgus: 40 mm



SFG 350/80

Laius: 350 mm

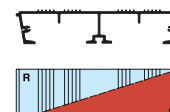
Kõrgus: 80 mm



SFG 250/50

Laius: 250 mm

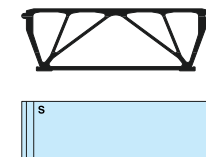
Kõrgus: 50 mm



SFG 300/100

Laius: 350 mm

Kõrgus: 101,5 mm



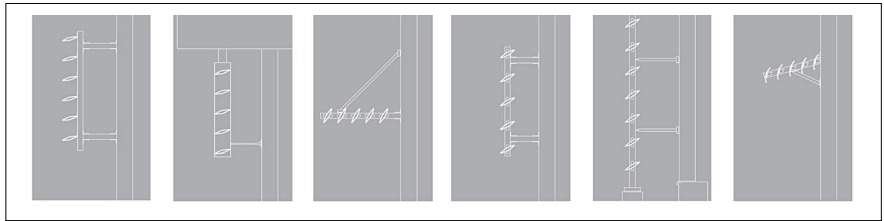
R – ristsoontega, RH – soontega ja perforeeritud, RT – ristsoontega ja tihendatud,  
S – sile, SH – sile ja perforeeritud, ST – sile ja tihendatud

## PÄIKESEKAITSESÜSTEEM SFB 4550

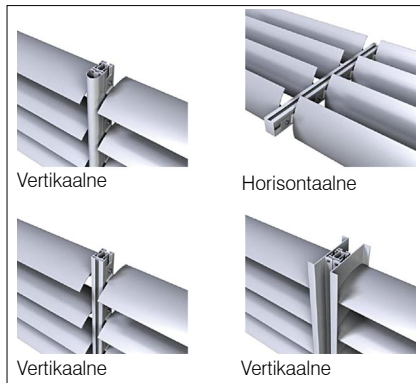
Sapa päikesekaitsesüsteemis on 4 lamellitüüpi

- Tiib (Bow)
- Ellips (Wing)
- Ristkülik (Box)

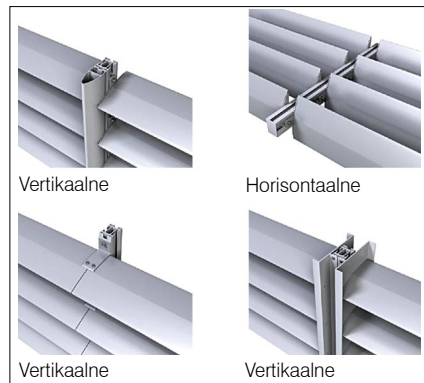
Kaldenurgad 0; 15; 30; 45 kraadi.



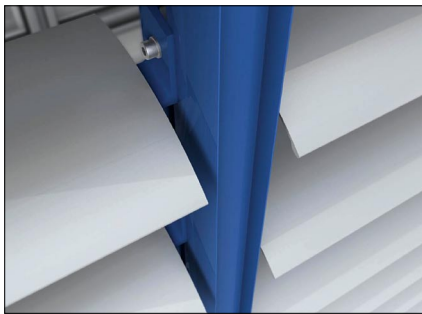
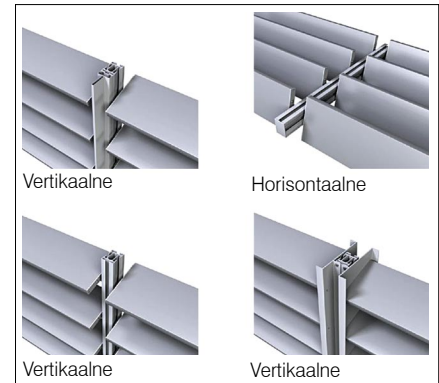
### Lamellitüübi Tiib kinnitusviisid



### Lamellitüübi Ellips kinnitusviisid



### Lamellitüübi Ristkülik kinnitusviisid



## SAPA ALUMIINIUMIST LIPUMASTID



SAPA lipumastid on elegantse disainiga, ilmastikukindlad, kergesti paigaldatavad ja mugavalt transportitavad (pakendi pikkus 5 m).

### Lipumaste valmistatakse

- viies pikkuses – 6, 7, 8, 10, 12 m
- kahe pinnatötlusega
  - värvitud valge või
  - anodeeritud hõbehall

Sapa lipumastid komplekteeritakse ja toimetatakse kohale koos kõigi vahenditega, mis on vajalikud selle monteerimiseks ja paigaldamiseks.

### Komplekti kuulub

- 2 või 3 toru
- pinnasesse paigutatav kinnituskonsool
- poleeritud vaskkuul
- nõör ning kinnitusvahendid
- paigaldusjuhend

Pakend on ca 5 m pikk ja kaalub 16-35 kg sõltuvalt masti pikkusest.

### Võimalik on tellida

- välimise nõörisüsteemiga lipumaste – SAPA Standard
- sisemise nõörisüsteemiga lipumaste

### TEHNILISED ANDMED

Nöörisüsteem		Pikkus m	Läbimõõt mm	Kaal kg
Välimine anod/valge	Sisemine anod/valge			
Art nr				
31006-10/50	31006-10L/50L	6	60/75	15,5
31007-10/50	31007-10L/50L	7	60/75	17,2
31008-10/50	31008-10L/50L	8	60/75	19,5
31010-10/50	31010-10L/50L	10	60/75/102	29,3
31012-10/50	31012-10L/50L	12	60/75/102	33,9

## SAPA PROFIILID AS

Mõigu Tehnopolk,  
Sära tee 4/6 Rae vald  
Harjumaa 75301

Tel +372 6 512 991/6

Faks +372 6 512 990

info.profiles.ee@sapagroup.com

www.sapa.ee

**sapa:**