

Profilele **RAMPLAST** utilizate la fabricarea ferestrelor și ușilor din pvc sunt produse prin procedeul numit extrudare utilizând ca materie primă un mix de diferiți ingrediente. Ponderea cea mai mare o deține pulberea de policlorură de vinil (PVC) cu un procent de aproximativ 85%. Policlorura de vinil este rezultatul procesului de polimerizare a clorurii de vinil, produs obținut din etilenă (un compus ce rezultă din prelucrarea petrolului) și clorul ce rezultă din electroliza sării. Pentru a-i conferi caracteristicile necesare rezistenței la factorii de mediu externi, la componenta de bază se adaugă o serie de aditivi ce au rolul de a îmbunătăți prelucrabilitatea, stabilitatea la radiațiile UV, rezistența mecanică și aspectul exterior.

Profilele **RAMPLAST** sunt produse utilizând aditivi de la cei mai importanți producători din domeniu (Chemson-Austria, Baerlocker-Germania, Tronox - SUA, Dow Chemicals - SUA). Prepararea amestecului de extrudare se realizează într-o instalație complet automatizată de dozare, amestecare și transport, garantându-se astfel respectarea „rețetei” stabilite prin înlăturarea erorilor umane ce pot apare la cântărire sau prezența impurităților.

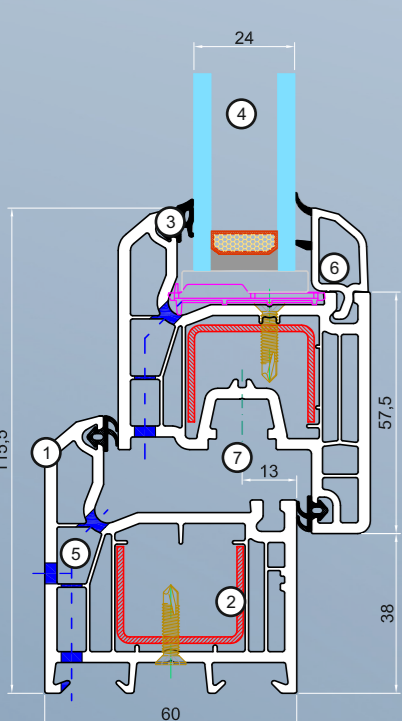
Deoarece protecția mediului și a clientului final a fost, este și va fi prioritară pentru noi, încă de la înființare profilele Ramplast au fost extrudate utilizând aditivi ecologici ce nu conțin PLUMB sau STANIU. Profilele **RAMPLAST** sunt 100% reciclabile.



Seria **SOLID 500** este destinată înlocuirii seriilor de profile **ECOTHERM** și **ECOTHERM PLUS**, fiind proiectată utilizând un concept nou al structurii interne a profilelor.

Noua serie **SOLID 500** se remarcă prin caracterul orientat spre seriile premium datorită structurii cu 5 camere a tuturor profilelor principale. S-a obținut astfel o îmbunătățire a valorii coeficientului de transfer termic 1,51 W/m²K comparativ cu o valoare de 1,58 W/m²K pentru seria **ECOTHERM** respectiv 1,53 W/m²K pentru seria **ECOTHERM PLUS**.

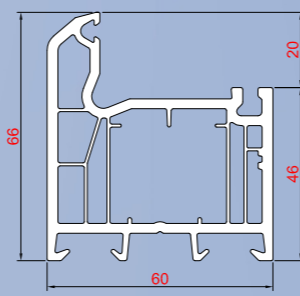
valoare Uf
1,51
W/m²K



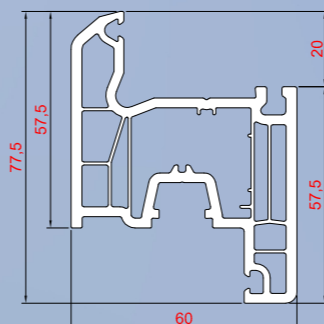
- ① Profile cu structură pentacamerală cu adâncimea constructivă de 60mm. Se remarcă designul exterior prin suprafețe poligonale și muchii rotunjite.
- ② Armături dimensionate pentru a face față oricăror solicitări.
- ③ Garnituri din EPDM sau termosudabile în culorile gri sau negru.
- ④ Posibilitatea montării de sticlă termoizolantă cu grosimea de până la 34mm.
- ⑤ Drenaj controlat al apei și ventilarea camerelor prin intermediul sistemului de canale executate în ramă și cercevea.
- ⑥ Baghete de fixare a sticlei în două variante de design exterior: rotund sau poligonal.
- ⑦ Falț pentru feronerie cu poziția axei la 13mm.
- ⑧ Clipsuri pentru fixarea profilelor auxiliare și pentru un montaj facil.



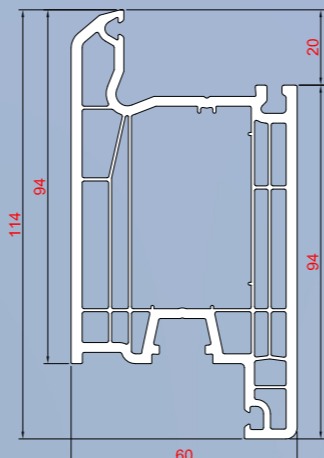
Profil ramă **S.50101**



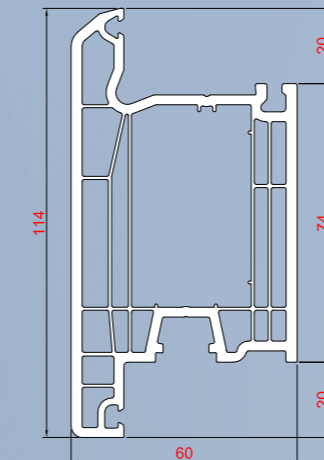
Profil cercevea **S.50201**



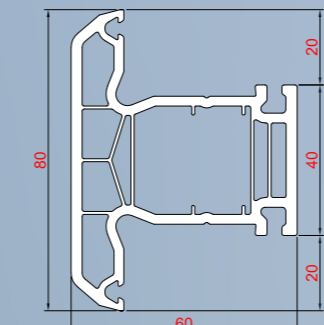
Profil cercevea ușă deschidere int. **S.50202**



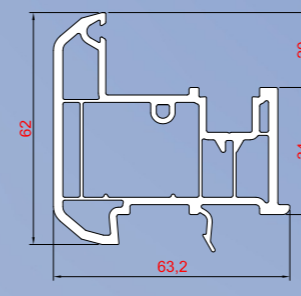
Profil cercevea ușă deschidere ext. **S.50203**



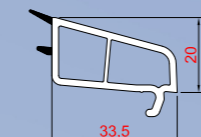
Profil montant **S.50301**



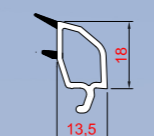
Profil montant mobil **S.40401**



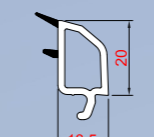
Profil baghetă **305-02**



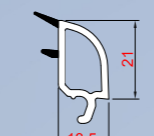
Profil baghetă **305-03**



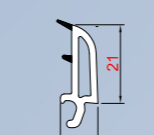
Profil baghetă **305-01**



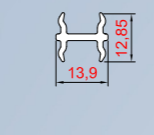
Profil baghetă **605-03**



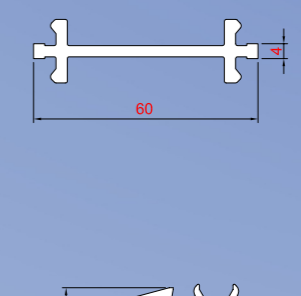
Profil baghetă **605-05**



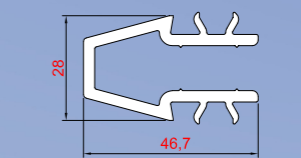
Profil cuplare **306-01**



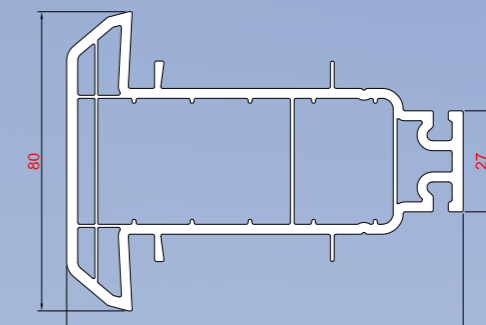
Profil cuplare **206-01**



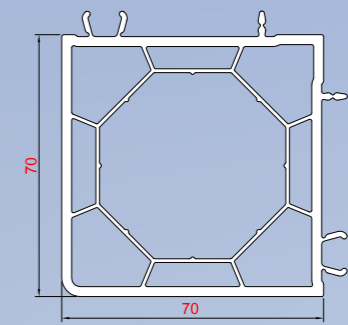
Profil cuplare **206-02**



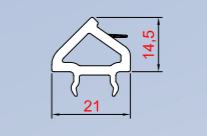
Profil cuplare **606-06**



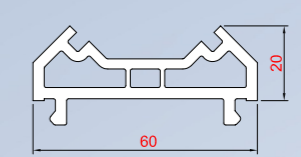
Profil cuplare 90° **606-05**



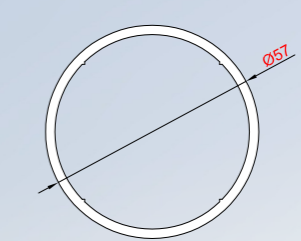
Profil adaptor **306-04**



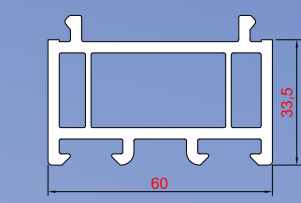
Profil adaptor **206-04**



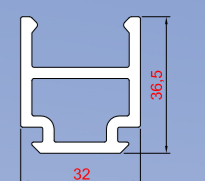
Profil țevă **206-03**



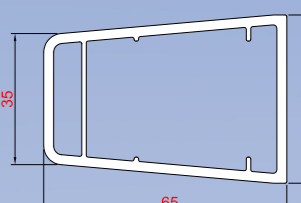
Profil adăugare ramă **207-01**



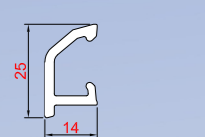
Profil conector zid **207-02**



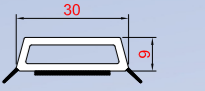
Profil rigidizare montant **607-02**



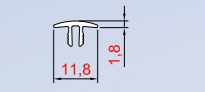
Profil picurător **607-03**



Profil baghetă decorativă **607-04**



Profil capac **607-05**



Profil pervaz **607-06**

