

Această mașină realizează sudura a celor patru colțuri ale profilelor PVC la un unghi precis de 90° în același timp. În modul de funcționare automată, mașina operează în concordanță cu datele primite din programul de desen. Ea dispune de un sistem de control al căldurii gestionat de computer (PID) pentru a asigura sudura conform standardelor.

Pentru fiecare tip de profil, se pot defini separat temperatura, timpul de topire și timpul de lipire. Caloriferele cu durată lungă de viață, cu un design unic, distribuie uniform căldura fără a fi afectate de mediul de lucru. Lamelele de sudură preîncălzite asigură o sudură de calitate chiar și în condiții reci. Schimbarea formei de sudură poate fi realizată rapid și ușor. Axele mașinii sunt controlate de servomotoare.