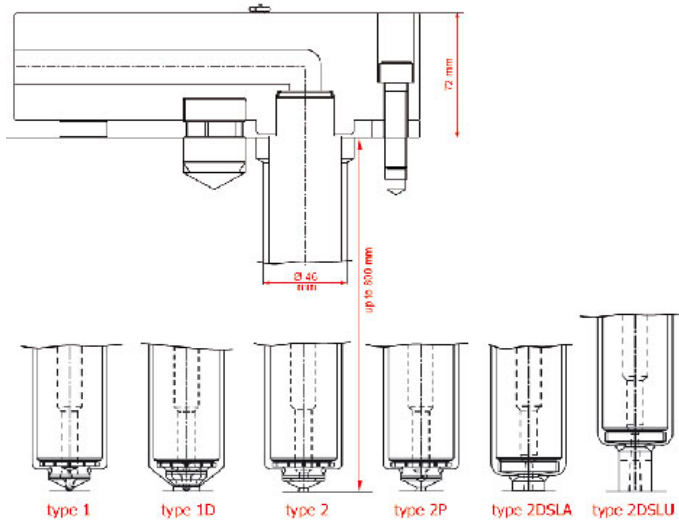


## Inovatii tehnologice pentru injectarea pieselor de mari dimensiuni

Thermoplay S.p.A. a studiat un nou sistem cu canale calde pentru injectarea pieselor de mari dimensiuni ca bare de protectie, spoilere, portiere, pentru caroseriile autoturismelor si camioanelor, dar si pentru piesele mari de electrocasnice si televizoare, paleti pentru sectorul ambalajelor.

In acest tip de aplicatii, utilizarea injectiei cu control secvential permite imbunatatirea aspectului estetic si al caracteristicilor mecanice ale pieselor injectate, controland liniile de intalnire al fluxului de material.

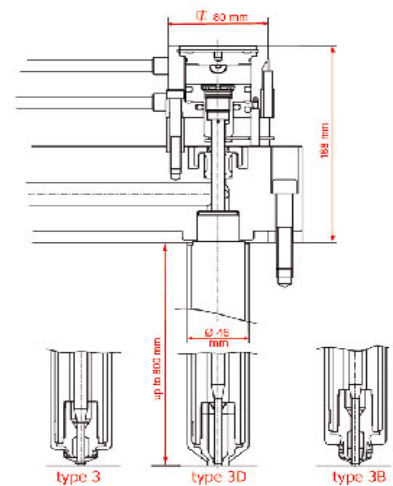
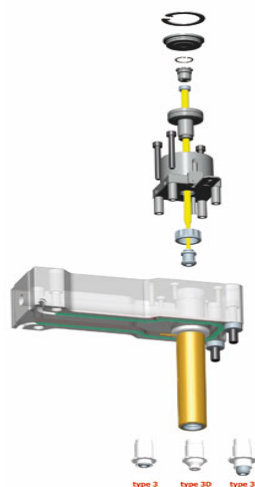
Acest tip de aplicatii in mod sigur cere un sistem cu duze cu o lungime semnificativa pentru a compensa efectul dilatarii canalului cald.



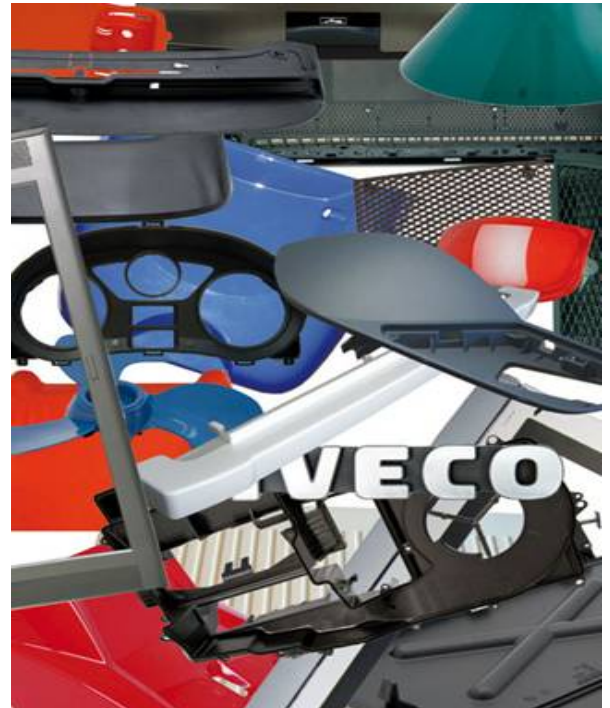
*fara obturator*

Sistemul Thermoplay este furnizat precablat cu diverse configuratii pe baza cerintelor specifice ale clientului si in corespondenta cu circuitul de termoreglare, pneumatic/hidraulic, electric simplificand manipularea si instalarea sistemului pe matrita.

Alt aspect important este economicitatea acestei solutii deoarece reduce grosimile placilor port duze si imbunatateste curgerea topiturii de material plastic prin canalul cald pana la punctul de injectie al matritei.



*cu obturator*



Noul sistem de injectie Thermoplay prevede ca duzele si grupurile de obturare, care pot fi montate cu diverse inclinatii, sunt solidare cu placa de distributie, garantand o perfecta perpendicularitate in planul de injectie.

Un sistem inovativ de legatura care repartizeaza dilatatiile in interiorul placilor de distributie, permite sa se utilizeze duze cu o lungime net inferioara fata de dimensiunile duzelor utilizate in mod normal in acest tip de aplicatii.