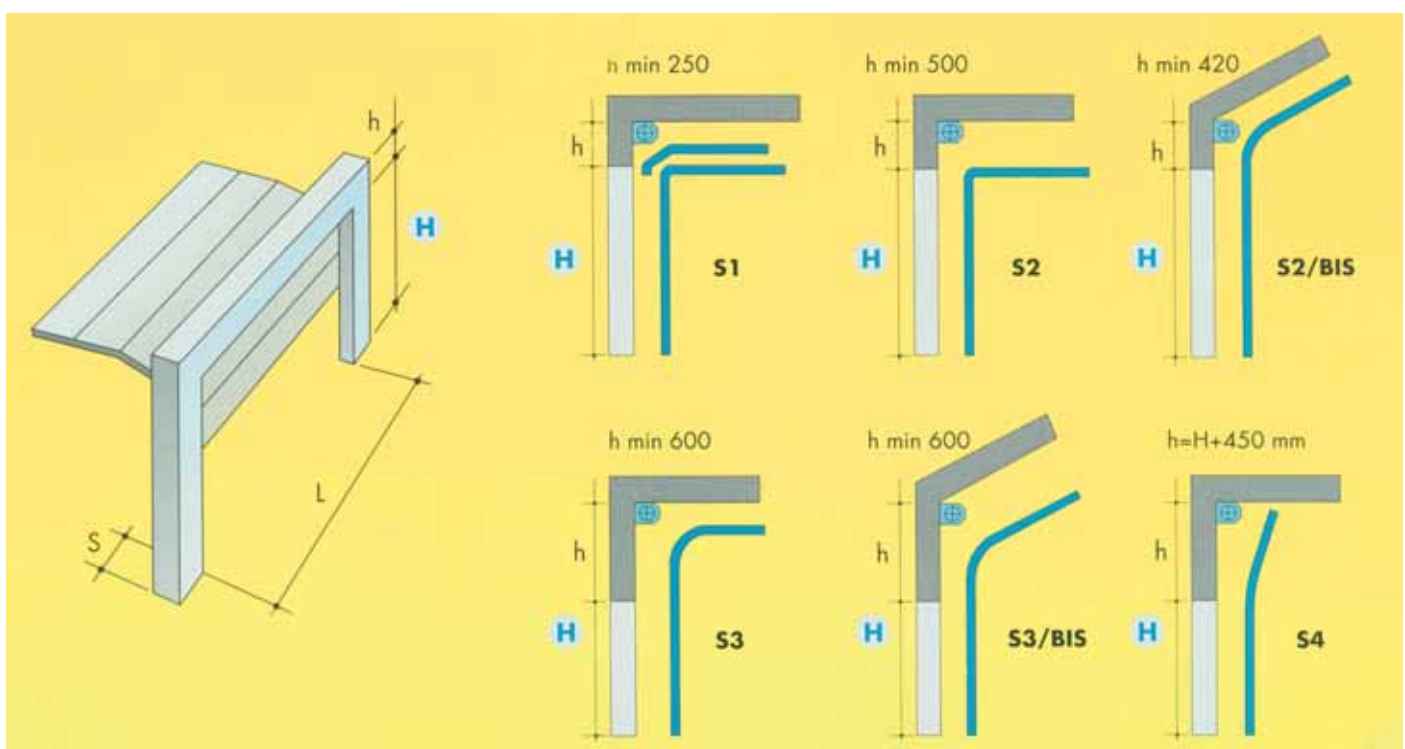


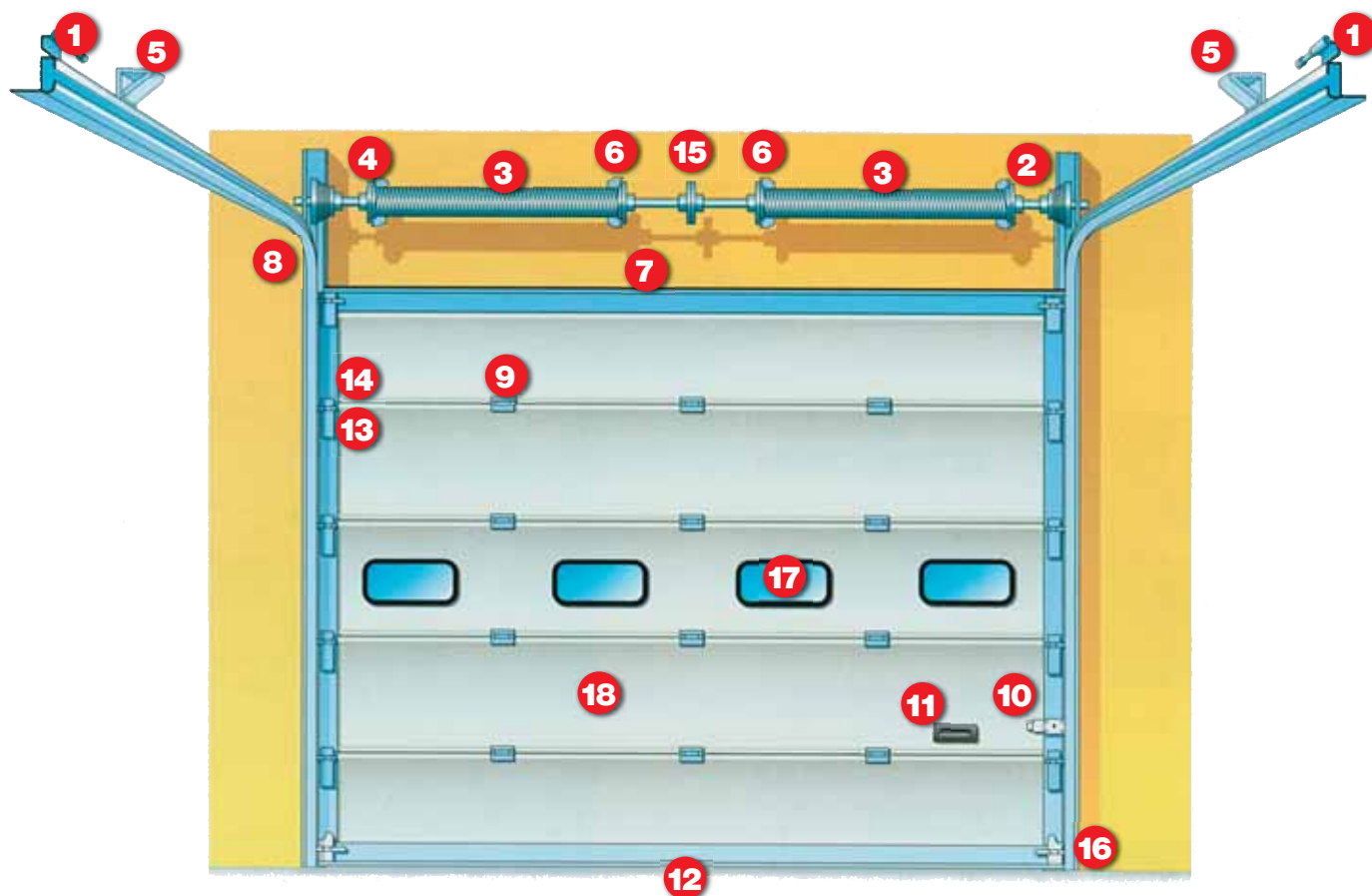
## Izolačné sekciové brány

Technológia, ktorú sme vyvinuli na konštrukciu izolačných chladničkových dverí sme preniesli aj na izolačné sekciové brány, čím sa docielila predtým nemysliteľná úspora energie vďaka dosiahnutému nízkemu koeficientu tepelnej priepustnosti ( $K = 0,338 \text{ W m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$ ).

Lamely, z ktorých sa brána skladá sú vyrobené vypeňovaním, pri ktorom polyuretánová živica vstrekovaná za horúca a pod tlakom dokonale prilne na vonkajší plášť (pozinkovaný alebo hliníkový), takže s ním tvorí jeden celok. Na požiadanie je možné dodať bránu s bránovým otvorom alebo s celými presklenými časťami. V závislosti od typu lamely nad bránou existujú rôzne systémy na zdvíhanie brány.

Všetky typy sekciových brán AVG sú dokonale vyvážené a dajú sa ľahko ručne ovládať. Motorový pohon sa odporúča vtedy, ak si otvorenie dverí vyžaduje viac úkonov. Sekciové dvere je dokonca možné vybaviť aj malými kľbovými obsluhými dverami otvárajúcimi sa smerom von.





## Technická špecifikácia

- 1 posuvný mechanizmus
- 2 zdvižný bubon
- 3 vyvažovacia pružina
- 4 zavádzacia prírubka
- 5 nosná konzola závesnej vodiacej lišty
- 6 pružinová nosná konzola
- 7 horný profil
- 8 horizontálna / vertikálna vodiaca lišta
- 9 záves

- 10 zámok
- 11 kľuka
- 12 päta - základňa profilu
- 13 posuv valčeka
- 14 nosná konzola valčeka
- 15 stredový spoj
- 16 spúšťacie zariadenie (alebo záchytka)
- 17 bránový otvor z plexiskla
- 18 izolačný panel



- dokonalé tesnenie proti vode a vetru (viac ako 450 N/m<sup>2</sup>)
- výborná ovládateľnosť pri otváraní a zatváraní
- absolútne žiadne otrasy ani pri silnom vetre
- nehlučný chod
- minimálne celkové rozmery
- protiúrazové bezpečnostné zariadenia
- na požiadanie je možné zabezpečiť zvláštne estetické riešenia, čo sa týka farebnosti a povrchovej úpravy.