

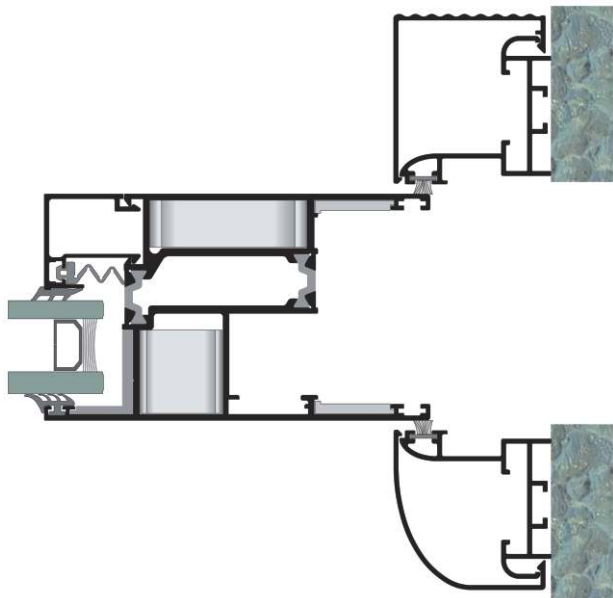
## ALUMIL M300 Falcon

### M300 Falcon

*Proizvodna linija sa termičkim prekidom za podizno - klizne sisteme, sa EPDM zaptivkama i pogodna za zastakljivanje velikih otvora u prostoru kao što su hoteli, kafici, restorani, stanovi koji zahtevaju "jasne" otvore, gde je naglasak na pogled.*

Karakteristike sistema su:

- ✓ Podizno klizni sistem sa termoprekidom. Krilo se podiže i kliza na vođicama od nerđajućeg čelika obezbeđujući minimalno trenje i habanje
- ✓ Zaptivenost se postiže EPDM gumama umesto četkica, koje se koriste u drugim kliznim sistemima
- ✓ Spoljašnja strana profila može biti različite boje od one koja je na unutrašnjoj strani
- ✓ Krilo širine 62.5 mm sa maksimalnom težinom od 250 kg po krilu
- ✓ Višestruko zaključavanje za pojačanu bezbednost
- ✓ Termički prekid klasifikovan u grupu 2.3 (DIN52619-3, Ur=3.8W/m2K)
- ✓ Mogućnost izrade ugaonih konstrukcija od 90 stepeni



#### Tehnički podaci za profile

Legura aluminijuma	AlMgSi(EN AW 6060)
Tvrdoća	min 70 HB
Minimalna debljina zaštitnog sloja	0,75 mm
Debljina profila	1,5-1,8 mm
Geometrijska kontrola profila	EN DIN 12020-2 Compliant
Termo prekid	Mehanički, sa PA 6,6 pojačana vlakna poliamida, 14 mm za krila i 19 mm za štokove

#### Tehnički podaci sistema

Dimenzija krila ( širina / visina)	62,5 / 84,5 mm
Klizač	Teflonski točkići na inox vođjici
Mogućnost zastakljivanja	Jednostruko, dvostruko, do 50 mm
Maksimalna težina stakla	250 kg po krilu
Zaptivanje	Zaptivka EPDM u dva nivoa

Sertifikati:

- ✓ Projektovanje i proizvodni procesi i kvalitet kontrole svih profila proizvedenih od strane Alumila su sertifikovani po ISO9001
- ✓ Proces elektrostatičkog farbanja je sertifikovan od strane QUALICOAT i RAL (GSB) u svim Alumilovim fabrikama
- ✓ Proizvodna linija M300 je sertifikovana od strane Etc Laboratories (USA), gde je uspešno prošla sve testove na nepropustljivost vode i vazduha, mehanička opterećenja, i protiv nasilnih ulazaka u objekte.