



## Dveřní systém AS 100

Tříkomorový systém AS 100 je určen pro konstruování tepelně izolovaných výloh a dveří s izolačním sklem nebo neprůhledným panelem. Řešení zajišťuje vynikající tepelnou a akustickou izolaci vnější vestavby a zároveň zaručuje jednoduché provedení.

Systém je dostupný ve třech tepelných variantách, díky čemuž lze snadno přizpůsobit konstrukce tepelně izolačním parametrům požadovaným v projektu. V systému AS 100 byly použity dva typy profilů: základní a vyztužené, což se promítá do zvýšených pevnostních vlastností.



### VYBRANÉ PARAMETRY SYSTÉMU

od 0,7 W/m <sup>2</sup> K	třída 4	E750 Pa	třída C5
Tepelná izolace Ud	Propustnost vzduchu	Vodotěsnost	Odolnost proti zatížení větrem

# DESIGN & FUNKČNOST

3

Tříkomorová stavba Al profilů.



Dveřní křídlo v líci s rámem (oboustranně).



Možnost použití povrchových, válečkových nebo skrytých závěsů.



Možnost konstruování dveří otevíraných dovnitř i ven.



Možnost navržení jedno a dvoukřídlových dveří s bočními světlíky a nadsvětlíky.



Jednoduchá montáž a prefabrikace.



Optimalizace použitého systémového příslušenství.



Možnost napojení na jiné systémy Aluron.



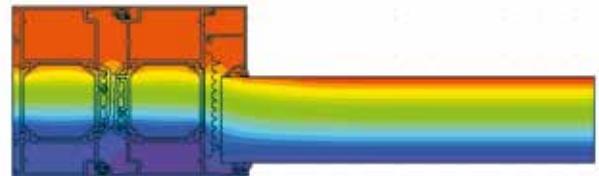
Systém je určen pro konstruování dveří s výplní ve formě izolačního skla nebo neprůhledného panelu.



Systémově integrovaný hliníkový základ usnadňující montáž a zlepšující tepelnou izolaci.



Designové krytky odtokových drážek v barvě konstrukce.

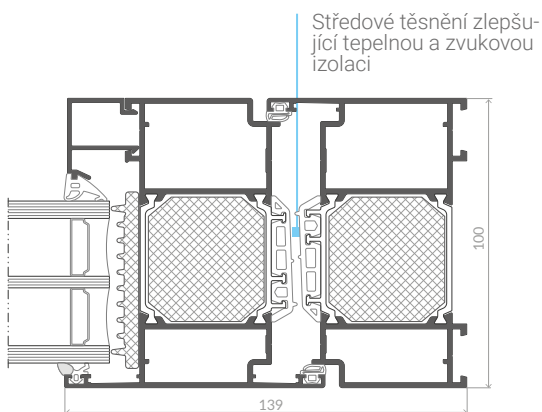


Rozložení teplot

## CHARAKTERISTIKA SYSTÉMU

3000 mm	1400 mm	280 kg	100 mm	37-68 mm	139 mm	69 mm
Max. výška křídla	Max. šířka křídla	Max. hmotnost křídla	Stavební hloubka	Možnost zasklení	Spojení rámu a křídla	Min. pohledová šířka rámu

Řez dveřmi otevíravými ven



Řez dveřmi otevíravými dovnitř

