



MC PASSIVE +

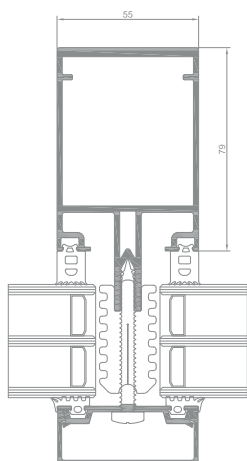
System určený k provádění moderního opláštění budov jednoduchých i složitých tvarů. Technická řešení systému rovněž umožňuje konstrukci skleněných střeš, světlíků a skleněných prostorových konstrukcí.

Varianty zasklení dvojsklem nebo trojsklem

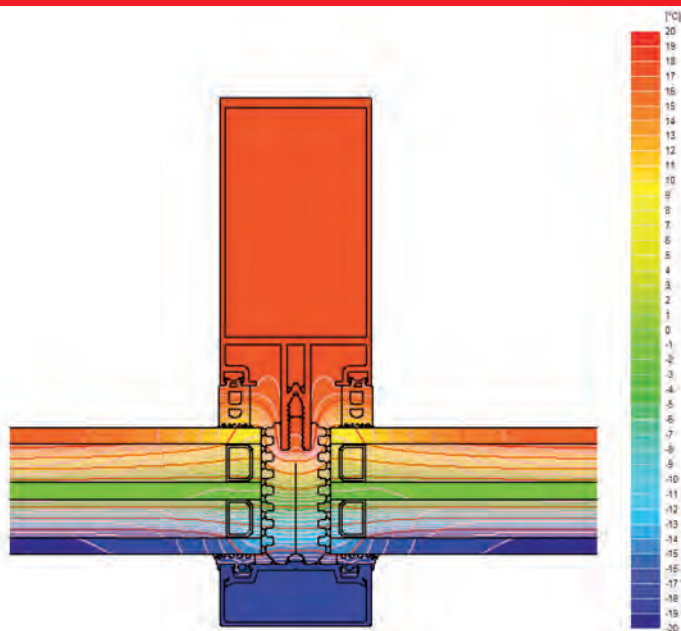
Izolační vložka zlepšuje tepelné parametry

Možnost lakování dle palety RAL (Qualicoat 1518), dřevodekorů (Qualideco PL-0001), dvoubarevné lakování, eloxování

MC PASSIVE+



řez fasádním sloupem MC PASSIVE +



příklad rozložení izoterm fasádního sloupu ve verzi MC PASSIVE +

MC PASSIVE +

MC PASSIVE +

POPIS SYSTÉMU

- | Systém určený k provádění moderního opláštění budov jednoduchých i složitých tvarů. Technická řešení systému rovněž umožňuje konstrukci skleněných střech, světlíků a skleněných prostorových konstrukcí.
- | Systém MC PASSIVE + vychází ze základních funkcí a možností systému MC WALL.
- | Systém se zvýšenou tepelnou izolací. V místě tepelného mostu byl použit izolátor vyrobený z materiálu XPE, díky kterému byl dosažen lepší součinitel tepelného prostupu – Uf od 0,6 W/m²K.
- | Možnost úhlových spojení umožňuje volné tvarování hliníkové fasády.
- | Široké možnosti zasklení umožňují dosažení vysoké tepelné izolace fasády.
- | Velký výběr maskovacích lišt umožňuje získat nejrůznější designový vzhled obvodového pláště.
- | Možnost ohýbání profilů ve dvou rovinách (přesná specifikace profilů včetně detailů, technických možností ohýbání profilů) – jsou dostupné na našich webových stránkách www.aliplast.cz v autorizované sekci po přihlášení.
- | Možnost lakování profilů dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování, dvoubarevné lakování.

SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA SLOUPŮ	HLOUBKA PŘÍČEK	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	TUHOST SLOUPŮ	TUHOST PŘÍČEK
MC PASSIVE +	hliník	10-326 mm / od 10-294 mm / od 4-59 mm			od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*

*možnost použití dodatečných zesílení

TECHNICKÉ INFORMACE

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
MC PASSIVE +	Uf od 0,6 W/m ² K	Třída AE1300 ; ČSN-EN 12154	2600 Pa±3900 Pa, ČSN-EN 12116	Třída RE1500; ČSN-EN 12156

* Tepelná izolace je závislá na použitých profílacích a použitém zasklení