

MIJA-ECONTROL - TECHNICKÁ SPECIFIKACE SKLO S ŘÍZENOU ODRAZIVOSTÍ POUVRCHU.

Použití:

pro vertikální i horizontální zasklení.
 Konstrukce oken, fasád domů, střech, atria, ..
 Instalace do všech běžných konstrukcí rámu
 z materiálu hliník, dřevo, plast a jejich kombinace.

Tvar zasklení:

Obdélník a tvary dle požadavku.

Světelná propustnost:

Viz tabulka na straně 2

Součinitel prostupu tepla:

Viz tabulka na straně 2

Celková energie slunce:

Viz tabulka na straně 2

Spektrální selektivita:

Mija-Econtrol skla poskytují
 nastavitelnou ochranu proti slunci.
 Jejich spektrální selektivita je definována,
 jako podíl prostupu světla v čirém stavu
 a koeficientu solárně tepených zisků
 v setmělém stavu (TL,max/SHGC)
 Spektrální selektivita je větší než 4.

Spotřeba el. Energie:

Mija-Econtrol využívá el.
 energii pouze pro změnu
 selektivity. Proces změny
 trvá cca. 15-20 minut

Napájení:

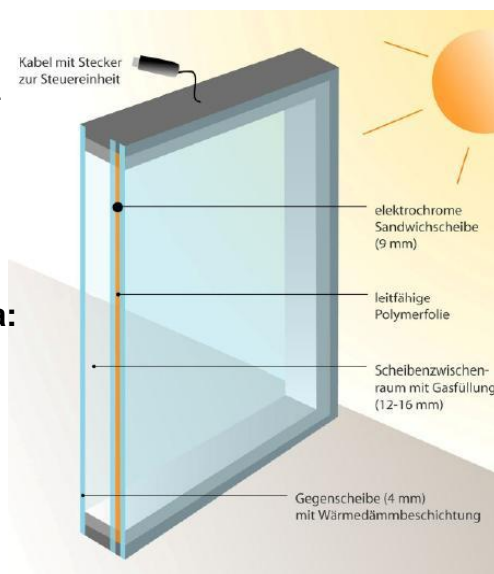
Řídící jednotka je na 24V DC.
 Folie je napájena nízkým
 napětím V.

Max. rozměry skla

1350 x 3300 mm

Zvuková izolace:

Standartní izol.dvojsklo v kostrukci
 4/16/4 + argon dosáhne zvukové
 Neprůzvučnosti Rw 35 dB.



Izolační dvojsklo v konstrukci

Síla skla 29 mm, konstrukce
 Mija-Econtrol 9/16/4 float

Izolační trojsklo v konstrukci

Síla skla 41 mm, konstrukce
 Mija Econtrol 9/12/4/12/4 float.
 Skla lze rovněž vyrábět i ze skla
 tvrzeného.



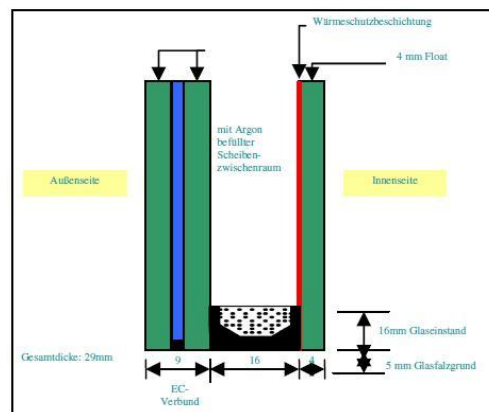
Váha skla:

32 kg/m² izolační dvojsklo standart
43 kg/m² izolační trojsklo standartní

Rámování:

Pro skla s Mija Econrol řízením je vhodné suché prostředí.

SILIKON NENÍ MOŽNÉ POUŽÍT



Připojení na zdroj:

Připojení je navrženo v horní hraně rámu a kabel je napojen do regulátoru.



Přehled energetických dat

	Stav skla	Propustnost světla TL(%) DIN EN 410	Hodnota UgU W/m K DIN EN 673	Přenos energie g-hodnota (%)	Odraz světla g-hodnota (%) RL (%) DIN EN 410	Dynamická selektivita S = TL (max)/g(min)	UV záření TUV (%) DIN EN 410
Standartní dvojsklo	čirý	50	1,1	38	11	4,2	3
	zatemněný	15		12			0
Standartní trojsklo	čirý	46	0,5	32	12	5,1	2
	zatemněný	13		9			9