

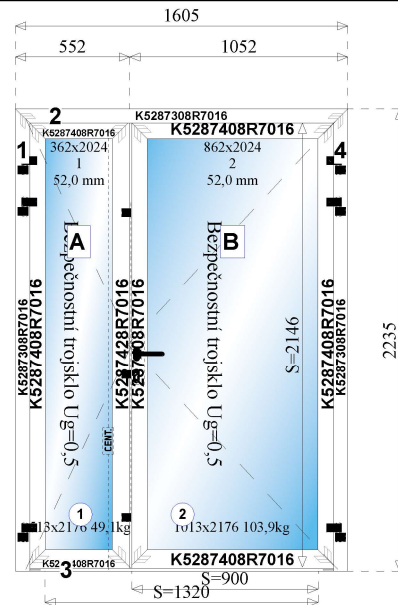
TEPELNÉ VÝPOČTY

Předběžné výpočty byly provedeny v souladu s normou PN-EN-ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 a PN-EN ISO 12631

Nabídka:	Klient:
BS projekt Ud dveří	

Konstrukce:
Poz. 1 MB-86N SI+ (B=1 605, H=2 235) dveře
L otvíravé dovnitř

Barva profilů:X) RAL 7016 Lak standardní
Barva kování:P4 [antracit mat];D [elox
stříbrný];I4 [černý mat];G [nerez ocel]
Výplně:Bezpečnostní trojsklo Ug=0,5
Kování: 3 závěsy 2 dílné Wala WX
Zámek: |Chybí klika;Klika EcoSchulte
8000965X+Typ zámku=FUHR 855GL Typ 3 (3
bodový) hákový+Protikusový plech+Prodloužení
rozvory=Ne+Centrální zastrč ruční+Varianta
podlahového protikusu=Protikus Wala
80009595|
Světlost dveří: 900 mm



Plocha konstrukce [m2]: 3,59
Ud [W/(m2*K)]: 0,92 (0,922)

Zasklení:

Zasklení	Rozměry	U _g [W/(m²*K)]	Plocha [m²]	U _g *Plocha [W/K]	Ψi [W/(m*K)]	Obvod L [m]	Ψi*L [W/K]
Bezpečnostní trojsklo U _g =0,5 - 1 (B2..C10) - Swi:	324 x 1986	0,50	0,6436	0,3218	0,031	4,621	0,1433
Bezpečnostní trojsklo U _g =0,5 - 2 (D2..G10) - Swi:	824 x 1986	0,50	1,6369	0,8184	0,031	5,621	0,1743
			2,2805	1,1402		10,242	0,3175

Okrajový efekt:

Profil:

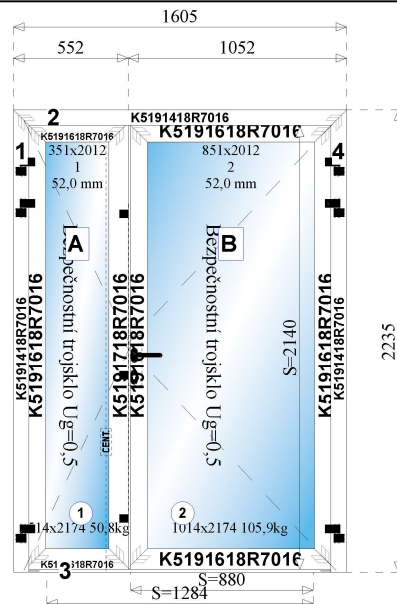
Rám	Strana A	Strana B	Uf/U _m ,U _t [W/(m ² *K)]	Plocha [m ²]	Uf*Plocha
K528773X	Stěna	K528740X	1,80	0,1438	0,2589
Dělení dveří otvíracých dovnitř	K528740X	K528742X	1,30	0,3567	0,4638
	K528730X	Stěna	K528740X	1,40	0,8061
				1,3067	1,8512

V tepelných výpočtech:

a) není zohledněno dodatečné zesílení sloupů a příček

Poz. 2 MB-104 SI+ (B=1 605, H=2 235) dveře
L otvíravé dovnitř

Plocha konstrukce [m2]: 3,59
Ud [W/(m2*K)]: 0,80 (0,800)



Zasklení	Rozměry	U _g [W/(m²*K)]	Plocha [m²]	U _g *plocha [W/K]	Psi [W/(m²*K)]	Obvod L [m]	Psi*L [W/K]
Bezpečnostní trojsklo U _g =0,5 - 1 (B2..C9) - Swiss	305 x 1966	0,50	0,5995	0,2997	0,031	4,541	0,1408
Bezpečnostní trojsklo U _g =0,5 - 2 (D2..G9) - Swiss	805 x 1966	0,50	1,5822	0,7911	0,031	5,541	0,1718
			2,1817	1,0908		10,082	0,3125

Rám	Strana A	Strana B	Uf/Um,Ut [W/(m2*K)]	Plocha [m2]	Uf*Plocha
K519181X	Stěna	K519161X	1,30	0,1554	0,2021
Dělení dveří otvíracích dovnitř	K519161X	K519171X	0,95	0,3886	0,3691
K519141X	Stěna	K519161X	1,04	0,8615	0,8959
				1,4055	1,4672

a) není zohledněno dodatečné zesílení sloupů a příček