

1.10.2019



ZELENÁ
ÚSPORÁM



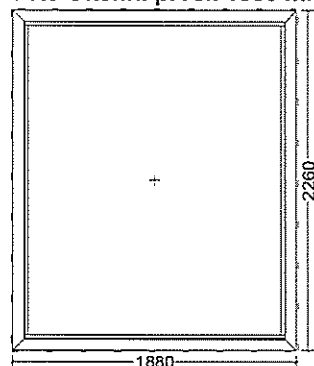
Dokumentace skutečného provedení : přehled prvků

Objekt: FN Olomouc – Přístavba objektu „P“-
oknaV10 E3
Zpracoval: Jan Ros

Číslo zakázky: I-AL1488-10c

Poz.O.2.09

1 Ks Okenní prvek 1880 mm x 2260 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracecím profilem.



Měřítko 1:50

Pohled zvenku

Systém: Ponzio PE 78N HI Standard Zaskl. lišta: hranatá

Profily:

Rám: 7848 (74 mm)

Okenní křídlo: 7817 (6 mm)

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	1880mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	1880mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1870mm
4 Ks	AL_50 M Kotva K01		
8 Ks	AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun		
16 Ks	AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR		
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016	

Barvy:

Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

1 Ks
3x4mm x-16-x-16-x.
ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004
0,6 W/m2K
Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL
Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float)
Vnitřní: -Stratobel IplusTop 1,1 44.2

G.S.O. dle KL/PD+změna

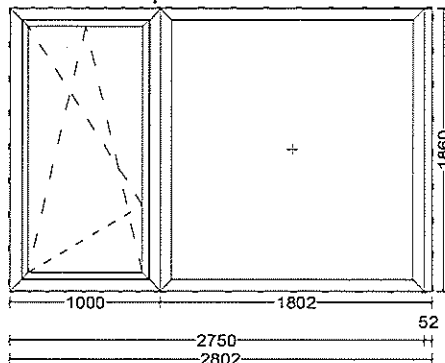
$U_w=0,81W/m^2K$

Pozor!

Váha skla překročila maximální hmotnost pro možnost zasklení z interiéru! Pozice nebo její část bude zasklena z exteriéru pomocí mechanizace. (192kg)

Poz.O2.10a

1 Ks Okenní prvek 2802 mm x 1860 mm, sestávající z jednoho OS okna a jednoho pevného pole.



Měřítko 1:50

Pohled zvenku

Systém: Ponzio PE 78N HI Standard Zaskl. lišta: hranatá

Profily:

Rám: 7848 (74 mm), 7885 (52 mm)

Okenní křídlo: 7801PV (40.8 mm)

Okenní kování:

TITAN OS (F9 titan mat) Otevíravé-sklopné okno otevíravé dovnitř P GS1

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	2802mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	2802mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	990mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1790mm
1 Ks	AL_87 síť proti hmyzu		
5 Ks	AL_50 M Kotva K01		
10 Ks	AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun		
20 Ks	AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR		
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016	

Barvy:

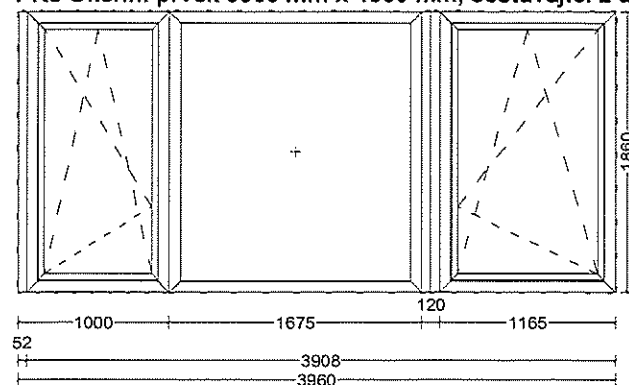
Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

1 Ks	x-16-x-16-x. ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m ² K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 4mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL
1 Ks	3x4mm x-16-x-16-x. ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m ² K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL

$U_w=0,83W/m^2K$

G.S.O. dle KL/PD+změna

Poz.O.2.10b**1 Ks Okenní prvek 3960 mm x 1860 mm, sestávající z dvou OS oken a jednoho pevného pole.**

Měřítko 1:50
 Pohled zvenku
 Systém: Ponzio PE 78N HI Standard Zaskl. lišta:
 hranatá

Profily:

Rám: 7848 (74 mm), 7885 (52 mm)
 Okenní křídlo: 7801PV (40.8 mm)

Okenní kování:

TITAN OS (F9 titan mat) Otevíravé-sklopné okno otevíravé dovnitř P GS1
 TITAN OS (F9 titan mat) Otevíravé-sklopné okno otevíravé dovnitř L GS1

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	3960mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	3960mm antracit
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	990mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1725mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1215mm v: 30mm
1 Ks	AL_51 M	Dilatační panel P3	
7 Ks	AL_50 M	Kotva K01	
14 Ks	AL_01 M	M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun	
28 Ks	AL_01 M	AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR	
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016	

Barvy:

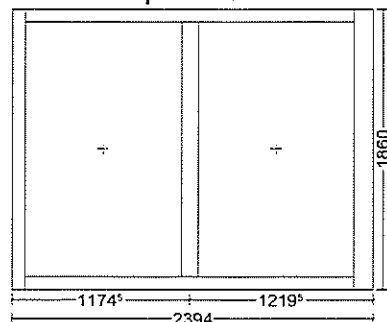
Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

2 Ks	x-16-x-16-x. rameček:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m2K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 4mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL
1 Ks	3x4mm x-16-x-16-x. rameček:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m2K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL

Uw=0,86W/m2K

G.S.O. dle KL/PD+změna

Poz.O.2.10c**1 Ks Pevné pole 2394 mm x 1860 mm**

Měřítko 1:50

Pohled zvenku

Systém: Ponzio PE 78 EI Design Line Dowolne pozycje wkładów i przekładek

Pozice venkovní Zaskl. lišta: Pozice venkovní (+Stabilizátor) EI15-EI90

Protipožár-Křídlo:EI60 GKF Protipožár-Rám:EI60 GKF

Profily:

Rám: 7796 (130 mm), 7748 (85 mm)

Sloupek: 7756 (111 mm)

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	2394mm		
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	2394mm	antracit
1 Ks	7958	Široký nosník	1860mm	
2 Ks	7993	Ukončovací profil	1860mm	
2 Ks	7993	Ukončovací profil	1860mm	
8 Ks	AL_50 M Kotva K01			
16 Ks	AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun			
32 Ks	AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR			
2 Ks	AL_01 Podkladní profil promatect H			
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016		

Barvy:

Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

2 Ks 2x4mm Izo. dvojsklo 16..
 ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004
 1,1 W/m2K
 Venkovní: -Stratobel IplusTop 1,1 33.2
 Vnitřní: -Contraflam 25mm EI60

G.S.O. dle KL/PD+změna

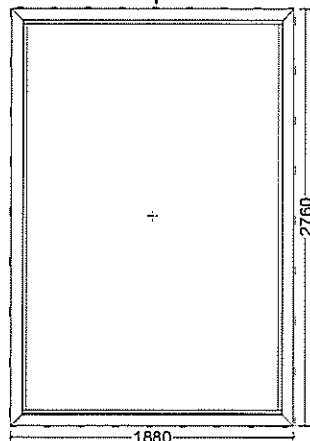
Uw=1,9W/m2K

Pozor!

Váha skla překročila maximální hmotnost pro možnost zasklení z interiéru! Pozice nebo její část bude zasklena z exteriéru pomocí mechanizace. (160kg)

Požáry EI60:

Výrobek odpovídá normě ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb. Výrobek splňuje požadavky na požární odolnost EI60.

Poz.O.3.07**1 Ks Okenní prvek 1880 mm x 2760 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracacím profilem.**

Měřítko 1:50

Pohled zvenku

Systém: Ponzio PE 78N HI Standard Zaskl. lišta: hranatá

Profily:

Rám: 7848 (74 mm)

Okenní křídlo: 7817 (6 mm)

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	1880mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	1880mm antracit
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1870mm v: 30mm
4 Ks	AL_50 M Kotva K01		
8 Ks	AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun		
16 Ks	AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR		
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016	

Barvy:

Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

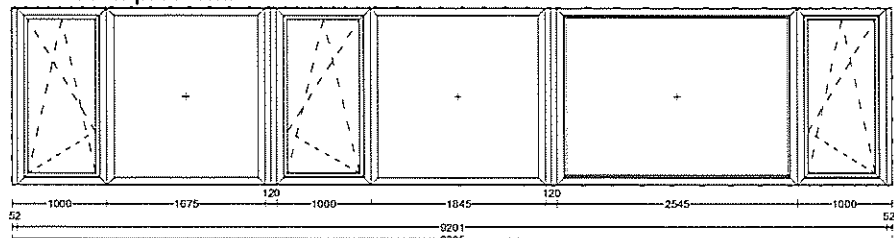
1 Ks 3x4mm x-16-x-16-x.
 ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004
 0,6 W/m2K
 Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL
 Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float)
 Vnitřní: -Stratobel IplusTop 1,1 44.2

G.S.O. dle KL/PD - dle změny DD

Uw=0,79W/m2K

Pozor!

Váha skla překročila maximální hmotnost pro možnost zasklení z interiéru! Pozice nebo její část bude zasklena z exteriéru pomocí mechanizace. (255kg)

Poz.O.3.08**1 Ks Okenní prvek 9305 mm x 1860 mm, sestávající z tříOS oken, dvou pevných polí a zasklení zvenku s obracacím profilem.**

Měřítko 1:50

Pohled zvenku

Systém: Ponzio PE 78N HI
Standard Zaskl. lišta: hranatáProfily:

Rám: 7848 (74 mm), 7885 (52 mm)

Okenní křídlo: 7801PV (40.8 mm), 7817 (6 mm)

Okenní kování:

TITAN OS (F9 titan mat) Otevíravé-sklopné okno otevíravé dovnitř P GS1

TITAN OS (F9 titan mat) Otevíravé-sklopné okno otevíravé dovnitř L GS1

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	9305mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	9305mm antracit
2 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	990mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1725mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1050mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1895mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	2595mm v: 30mm
3 Ks	AL_87 síť proti hmyzu		
16 Ks	AL_50 M Kotva K01		
32 Ks	AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun		
64 Ks	AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR		
2 Ks	AL_51 M Dilatační panel P3		
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016	

Barvy:

Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

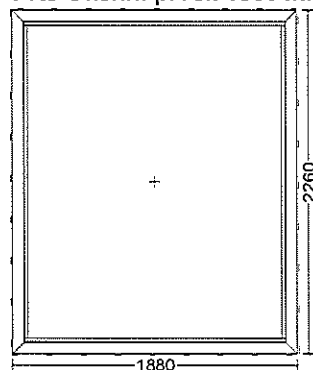
3 Ks	x-16-x-16-x. ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m2K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 4mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL
3 Ks	3x4mm x-16-x-16-x. ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m2K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL

G.S.O. dle KL/PD+změna

Uw=0,84W/m2K

Pozor!

Váha skla překročila maximální hmotnost pro možnost zasklení z interiéru! Pozice nebo její část bude zasklena z exteriéru pomocí mechanizace. (184kg)

Poz.O.4.06**1 Ks Okenní prvek 1880 mm x 2260 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracecím profilem.**

Měřítko 1:50

Pohled zvenku

Systém: Ponzio PE 78N HI Standard Zaskl. lišta: hranatá

Profily:

Rám: 7848 (74 mm)

Okenní křídlo: 7817 (6 mm)

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	1880mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	1880mm antracit
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1870mm v: 30mm

4 Ks AL_50 M Kotva K01
8 Ks AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun
16 Ks AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR
1 Ks H701-07 Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016

Barvy:
Profily: RAL 7016MAT

Výplň:
1 Ks 3x4mm x-16-x-16-x.
ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004
0,6 W/m2K
Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL
Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float)
Vnitřní: -Stratobel IplusTop 1,1 44.2

G.S.O. dle KL/PD

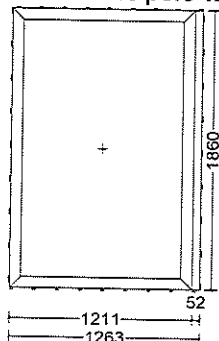
Uw=0,81W/m2K

Pozor!

Váha skla překročila maximální hmotnost pro možnost zasklení z interiéru! Pozice nebo její část bude zasklena z exteriéru pomocí mechanizace. (164kg)

Poz.O.4.07a

1 Ks Pevné pole 1263 mm x 1860 mm



Měřítko 1:50
Pohled zvenku
Systém: Ponzio PE 78N HI Standard Zaskl. lišta: hranatá

Profily:
Rám: 7885 (52 mm), 7848 (74 mm)

Přídavné díly na jeden prvek:

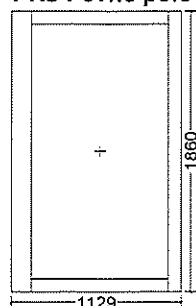
1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	1263mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	1263mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1253mm
2 Ks	AL_50 M Kotva K01		antracit v: 30mm
4 Ks	AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun		
8 Ks	AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR		
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016	

Barvy:
Profily: RAL 7016MAT

Výplň:
1 Ks 3x4mm x-16-x-16-x.
ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004
0,6 W/m2K
Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL
Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float)
Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL

G.S.O. dle KL/PD+změna

Uw=0,78W/m2K

Poz.O.4.07b**1 Ks Pevné pole 1129 mm x 1860 mm**

Měřítko 1:50

Pohled zvenku

Systém: Ponzio PE 78 EI Design Line Dowolne pozycje wkładów i przekładek Pozice venkovni

Zaskl. lišta: Pozice venkovní (+Stabilizátor) EI15-EI90 Protipožár-Křídlo:EI30 GKF Protipožár-

Rám:EI30 GKF

Profily:

Rám: 7748 (85 mm), 7796 (130 mm)

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	1129mm		
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	1129mm	antracit
1 Ks	7958	Široký nosník	1860mm	
2 Ks	7993	Ukončovací profil	1860mm	
2 Ks	7993	Ukončovací profil	1860mm	
4 Ks	AL_50 M Kotva K01			
8 Ks	AL_01 M M3201212 Kotva průvlaková m2 M12x125 mun			
16 Ks	AL_01 M AL00963 Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR			
2 Ks	AL_01 Podkladní profil promatect H			
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016		

Barvy:

Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

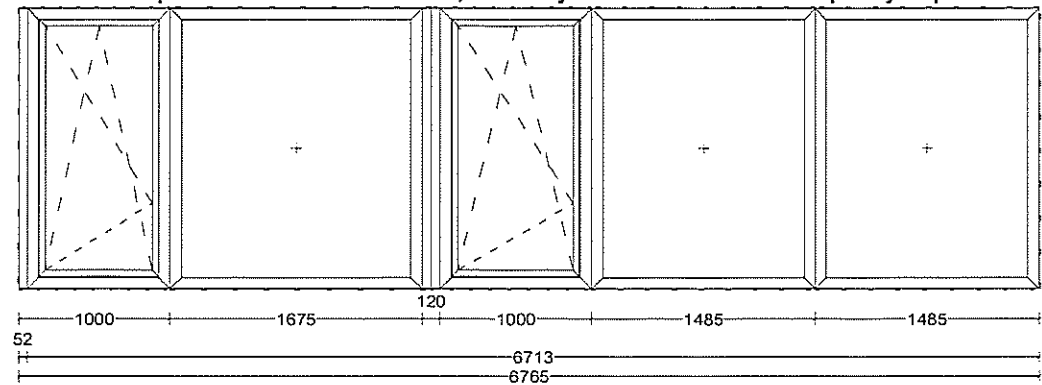
1 Ks
 2x4mm Izo. dvojsklo 16..
 ramecek:Chromatech ULTRA RAL 9004
 1,1 W/m2K
 Venkovní: -Stratobel IplusTop 1,1 33.2
 Vnitřní: -Contraflam 16mm EI30

G.S.O. dle KL/PD+změna

Uw=1,9W/m2K

Požáry EI30:

Výrobek odpovídá normě ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb. Výrobek splňuje požadavky na požární odolnost EI30.

Poz.O4.07c**1 Ks Okenní prvek 6765 mm x 1860 mm, sestávající z dvou OS oken a třípevných polí.**

Měřítko 1:50
Pohled zvenku
Systém: Ponzio
PE 78N HI
Standard Zaskl.
lišta: hranatá

Profily:

Rám: 7848 (74 mm), 7885 (52 mm)

Okenní křídlo: 7801PV (40.8 mm)

Okenní kování:

TITAN OS (F9 titan mat) Otevíravé-sklopné okno otevíravé dovnitř P GS1

Přídavné díly na jeden prvek:

1 Ks	ALPARA PARAPET RI AL 210	6765mm	
1 Ks	H300	Parapet plastový HAMMER (vnitřní)	6765mm antracit
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	990mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1725mm v: 30mm
1 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1050mm v: 30mm
2 Ks	AL01278	Purenit 60-PE78 ram*	1475mm v: 30mm
2 Ks	AL_87	siť proti hmyzu	
13 Ks	AL_50 M	Kotva K01	
26 Ks	AL_01 M M3201212	Kotva průvlaková m2 M12x125 mun	
52 Ks	AL_01 M AL00963	Tex 6,3 x 38 DIN 7504 ZB, 6HR	
1 Ks	AL_51 M	Dilatační panel P3	
1 Ks	H701-07	Krytka oboustr. k plast. parapetu-REN 7016	

Barvy:

Profily: RAL 7016MAT

Výplň:

4 Ks	x-16-x-16-x. rameček:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m2K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 4mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 4 mm on CLL
1 Ks	3x4mm x-16-x-16-x. rameček:Chromatech ULTRA RAL 9004 0,6 W/m2K Venkovní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL Střed: -Planibel clearlite 6mm(Float) Vnitřní: -Iplus Advanced 1,0 6 mm on CLL

G.S.O. dle KL/PD+změna

Uw=0,85W/m2K