

Objednatel: **Obec Třebotov**
Zhotovitel: **CL-EVANS s.r.o.**

IČ 00241741
IČ 26768607

Dodatek ke smlouvě - ZMĚNOVÝ LIST Č. 05

PROJEKT:

“ Rozšíření kapacit ZŠ a MŠ Třebotov “

LOKALIZACE ZMĚNY:

Změna výplní otvorů - záměna dřevěného rámu za hliníkový, úprava specifikací výplní otvorů

DATUM:

26.02.2018

Následující změna mění předmět výše uvedené smlouvy a původní odsouhlasenou dokumentaci.

POPIS A DŮVOD ZMĚNY:

Na základě dohody objednatele a zhotovitele bude realizována změna projektové dokumentace navržená projektantem. Jedná se o změnu výplní otvorů, resp. záměnu dřevěného rámu za hliníkový s úpravou specifikace. Cena je platná za předpokladu dodržení podrobné specifikace výplní otvorů v oddělené příloze. Změna je zařazena do odst. č. 4 par. 222 ZZVZ.

CENOVÁ KALKULACE:

Viz příloha.

SEZNAM PŘÍLOH/VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE:

Příloha č.1: 29112017-ZL-V3 - ZŠ a MŠ Třebotov ZL05.xls

Příloha č.2: Hliníková okna – specifikace.pdf

POČET PŘÍLOH: 2

Smluvní cena bez DPH se na základě této změny ~~sníží~~ zvýší o 967 999,95 Kč

Datum dokončení díla se prodlouží o: ... dní Délka prováděných činností: ... dní

Změna bude realizována do: ...

Obec Třebotov
(stavební dozor objednatele - TDI)

.....
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.
(vedoucí projektu stavby)

.....
podpis/datum

Obec Třebotov
(oprávněný zástupce objednatele)

6.4.2018
podpis/datum

CL-EVANS s.r.o.
(oprávněný zástupce zhotovitele)

.....
podpis/datum

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 29112017-ZL-V4

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Místo:

Datum: 23. 2. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		967 999,95	1 171 279,94
2911201 7-V4- ZL05	ZL05 - Změna výplní otvorů - záměna dřevěného rámu za hliníkový, úprava specifikací výplní otvorů	967 999,95	1 171 279,94
MŠ ZL05 O	ODPOČET dřevěná okna - ČÁST MŠ	-913 626,40	-1 105 487,94
MŠ ZL05 P	PŘÍPOČET hliníková okna - ČÁST MŠ	1 211 700,03	1 466 157,04
ZŠ ZL05 O	ODPOČET dřevěná okna - ČÁST ZŠ	-1 780 348,45	-2 154 221,62
ZŠ ZL05 P	PŘÍPOČET hliníková okna - ČÁST ZŠ	2 450 274,77	2 964 832,47
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		967 999,95	1 171 279,94

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL05 - ZL05 - Změna výplní otvorů - záměna dřevěného rámu za hliníkový, úprava specifikací výplní otvorů

Část: MŠ ZL05 O - ODPOČET dřevěná okna - ČÁST MŠ

Místo: Datum: 23. 2. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-913 626,40

168	K	7661015R	Okno HLINIKOVE 1590/1590 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.15	kus	-3,000	31 724,30	-95 172,90
169	K	7661016R	Okno HLINIKOVE 1020/1020 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.16	kus	-1,000	20 417,40	-20 417,40
170	K	7661017R	Okno HLINIKOVE pevné 2770/2770 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.17	kus	-2,000	75 181,10	-150 362,20
171	K	7661018R	Okno HLINIKOVE 1020/1020 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.18	kus	-1,000	20 417,40	-20 417,40
172	K	7661019R	Okno HLINIKOVE 1590/1590 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.19	kus	-3,000	31 724,30	-95 172,90
180	K	7661027R	Okno dřevěné pevné 7450/2600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.27	kus	-1,000	209 921,50	-209 921,50
181	K	7661028R	Okno dřevěné pevné 890/3985-4135 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.28	kus	-1,000	47 705,20	-47 705,20
182	K	7661029R	Okno dřevěné pevné 890/3710-3855 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.29	kus	-1,000	44 953,05	-44 953,05
183	K	7661030R	Okno dřevěné pevné 890/3430-3580 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.30	kus	-1,000	42 062,20	-42 062,20
186	K	7661033R	Okno dřevěné pevné 2000/3600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.33	kus	-1,000	81 500,50	-81 500,50
187	K	7661034R	Okno dřevěné pevné 560-850/3640-3650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.34	kus	-1,000	41 774,35	-41 774,35
188	K	7661035R	Okno dřevěné pevné 875-1160/3640-3650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.35	kus	-1,000	64 166,80	-64 166,80

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL05 - ZL05 - Změna výplní otvorů - záměna dřevěného rámu za hliníkový, úprava specifikací výplní otvorů

Část: MŠ ZL05 P - PŘÍPOČET hliníková okna - ČÁST MŠ

Místo: Datum: 23. 2. 2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 211 700,03

168	K	7661015R	Okno HLINIKOVE 1590/1590 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.15	kus	3,000	42 123,18	126 369,54
169	K	7661016R	Okno HLINIKOVE 1020/1020 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.16	kus	1,000	26 566,93	26 566,93
170	K	7661017R	Okno HLINIKOVE pevné 2770/2770 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.17	kus	2,000	100 064,54	200 129,08
171	K	7661018R	Okno HLINIKOVE 1020/1020 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.18	kus	1,000	26 726,86	26 726,86
172	K	7661019R	Okno HLINIKOVE 1590/1590 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.19	kus	3,000	41 709,26	125 127,78
180	K	7661027R	Okno HLINIKOVE pevné 7450/2600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.27	kus	1,000	279 800,05	279 800,05
181	K	7661028R	Okno HLINIKOVE pevné 890/3985-4135 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.28	kus	1,000	62 605,19	62 605,19
182	K	7661029R	Okno HLINIKOVE pevné 890/3710-3855 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.29	kus	1,000	58 628,39	58 628,39
183	K	7661030R	Okno HLINIKOVE pevné 890/3430-3580 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.30	kus	1,000	55 650,89	55 650,89
186	K	7661033R	Okno HLINIKOVE pevné 2000/3600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.33	kus	1,000	109 686,94	109 686,94
187	K	7661034R	Okno HLINIKOVE pevné 560-850/3640-3650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.34	kus	1,000	55 434,33	55 434,33
188	K	7661035R	Okno HLINIKOVE pevné 875-1160/3640-3650 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.35	kus	1,000	84 974,05	84 974,05

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL05 - ZL05 - Změna výplní otvorů - záměna dřevěného rámu za hliníkový, úprava specifikací výplní otvorů

Část: ZŠ ZL05 O - ODPOČET dřevěná okna - ČÁST ZŠ

Místo: Datum: 23. 2. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-1 780 348,45

153	K	7661001R	Okno dřevěné 1045/1400 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.1	kus	-1,000	26 322,60	-26 322,60
154	K	7661002R	Okno dřevěné 3500/1400 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.2	kus	-1,000	69 002,30	-69 002,30
155	K	7661003R	Okno dřevěné 3500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.3	kus	-1,000	125 678,35	-125 678,35
156	K	7661004R	Okno dřevěné 2500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.4	kus	-1,000	94 566,80	-94 566,80
157	K	7661005R	Okno dřevěné pevné 3500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.5	kus	-1,000	108 718,00	-108 718,00
158	K	7661006R	Okno dřevěné 2000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.6	kus	-1,000	77 415,50	-77 415,50
160	K	7661008R	Okno dřevěné 2000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.8	kus	-1,000	77 415,50	-77 415,50
161	K	7661009R	Okno dřevěné pevné 2000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.9	kus	-1,000	51 316,15	-51 316,15
162	K	7661010R	Okno dřevěné 3500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.10	kus	-2,000	131 608,25	-263 216,50
164	K	7661011R	Okno dřevěné pevné 2165/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.11	kus	-1,000	55 591,15	-55 591,15
166	K	7661013R	Okno dřevěné pevné 585/2265-2600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.13	kus	-1,000	20 533,30	-20 533,30
167	K	7661014R	Okno dřevěné pevné 2650/900 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.14	kus	-1,000	20 925,65	-20 925,65
173	K	7661020R	Okno dřevěné 2000/2300 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.20	kus	-5,000	71 105,60	-355 528,00
174	K	7661021R	Okno dřevěné 2000/2300 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.21	kus	-4,000	71 105,60	-284 422,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	7661022R	Okno dřevěné 1665/1800 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.22	kus	-1,000	38 437,00	-38 437,00
176	K	7661023R	Okno dřevěné pevné 3000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.23	kus	-1,000	81 595,50	-81 595,50
177	K	7661024R	Okno dřevěné pevné 1000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.24	kus	-1,000	29 663,75	-29 663,75

ROZPOČET

Stavba: ZŠ a MŠ Třebotov

Objekt: 29112017-V4-ZL05 - ZL05 - Změna výplní otvorů - záměna dřevěného rámu za hliníkový, úprava specifikací výplní otvorů

Část: ZŠ ZL05 P - PŘÍPOČET hliníková okna - ČÁST ZŠ

Místo: Datum: 23. 2. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 450 274,77

153	K	7661001R	Okno HLINIKOVÉ 1045/1400 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.1	kus	1,000	35 353,68	35 353,68
154	K	7661002R	Okno HLINIKOVÉ 3500/1400 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.2	kus	1,000	92 168,57	92 168,57
155	K	7661003R	Okno HLINIKOVÉ 3500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.3	kus	1,000	165 446,71	165 446,71
156	K	7661004R	Okno HLINIKOVÉ 2500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.4	kus	1,000	123 896,21	123 896,21
157	K	7661005R	Okno HLINIKOVÉ pevné 3500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.5	kus	1,000	146 382,98	146 382,98
158	K	7661006R	Okno HLINIKOVÉ 2000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.6	kus	1,000	103 775,51	103 775,51
160	K	7661008R	Okno HLINIKOVÉ 2000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.8	kus	1,000	102 476,34	102 476,34
161	K	7661009R	Okno HLINIKOVÉ pevné 2000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.9	kus	1,000	68 889,40	68 889,40
162	K	7661010R	Okno HLINIKOVÉ 3500/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.10	kus	2,000	221 631,17	443 262,34
164	K	7661011R	Okno HLINIKOVÉ pevné 2165/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.11	kus	1,000	73 618,65	73 618,65
166	K	7661013R	Okno HLINIKOVÉ pevné 585/2265-2600 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.13	kus	1,000	27 184,91	27 184,91
167	K	7661014R	Okno HLINIKOVÉ pevné 2650/900 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.14	kus	1,000	28 074,62	28 074,62
173	K	7661020R	Okno HLINIKOVÉ 2000/2300 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.20	kus	5,000	93 584,30	467 921,50
174	K	7661021R	Okno HLINIKOVÉ 2000/2300 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.21	kus	4,000	93 796,12	375 184,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	7661022R	Okno HLINIKOVÉ 1665/1800 mm - D+M vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.22	kus	1,000	50 424,02	50 424,02
176	K	7661023R	Okno HLINIKOVÉ pevné 3000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.23	kus	1,000	107 055,24	107 055,24
177	K	7661024R	Okno HLINIKOVÉ pevné 1000/2700 mm - D+M vč všech systémových detailů a povrchové úpravy - podrobný popis - Tabulka vnějších výplní - ozn O.24	kus	1,000	39 159,61	39 159,61

Hliníková okna - specifikace

Datum: 12.01. 2018

Název stavby: ZŠ a MŠ Třebotov_MB86Si+_úprava po zadání z dřevěného do ALU provedení

Pol.	Popis - text
------	--------------

Poz.O1

1 Ks OS okno 1045 mm x 1400 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř P Designo

Barvy:

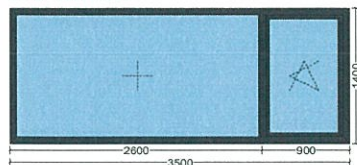
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O2

1 Ks Okenní prvek 3500 mm x 1400 mm, sestávající z jednoho pevného pole a jednoho OS okna.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Sloupek: K718650 Příčka 75,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř L Designo

Barvy:

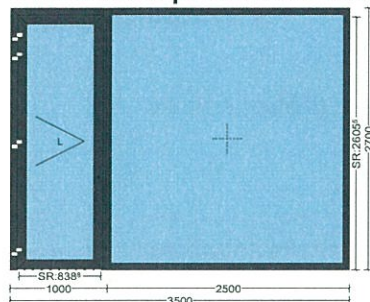
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

2 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O3

1 Ks Dveřní prvek 3500 mm x 2700 mm, sestávající z 1kř. dveří a jednoho pevného pole.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Sloupek: K718676 Příčka s tubou 83,5/35 (SI)

Dv.křídlo: K718742 Křídlo dveří 94,5 mm (SI)

Popis dveří:

Dveře 1-křídlové otvíravé ven L

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 4 Ks WALA - Závěs 2 dílný WX 92 mm Anodised
- 4 Ks WALA - Kotvicí sada závěs 2 dílný: turbošrouby 75 mm
- 4 Ks DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře
- 1 Ks **Cylindrická vložka 35/65 mm**
- 1 Ks **FUHR - Panikový zámek 833p - funkce B**
- 1 Ks FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, levý
- 2 Ks FUHR - Protikus přídavný U24x5 mm
- 3 Ks Kluzný prvek 50x32 mm
- 1 Ks **ECO SCHULTE - Klika-klika + rozety, RC2 Stainless Steel**

Barvy:

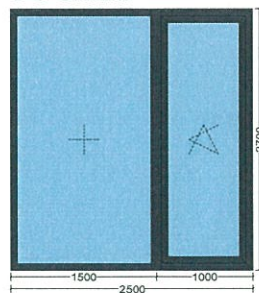
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:

- 1 Ks **VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6**
- 1 Ks **VSG 44.2/16Ar/6/16Ar/44.2 VSG U=0,6**

Poz.O4

1 Ks Okenní prvek 2500 mm x 2700 mm, sestávající z jednoho pevného pole a jednoho OS okna.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)
Sloupek: K718653 Příčka 105,5 mm (SI)
Okenní křídlo: K718704 Křídlo okenní 64 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř L Designo

Barvy:

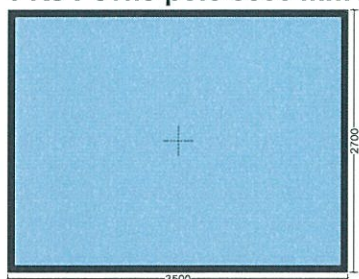
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:

2 Ks **VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6**

Poz.O5

1 Ks Pevné pole 3500 mm x 2700 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

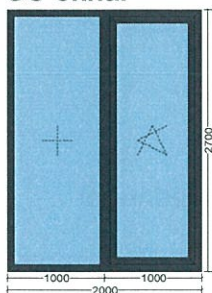
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:

1 Ks **VSG 55.2/16Ar/8/16Ar/55.2 VSG U=0,6**

Poz.O6

1 Ks Okenní prvek 2000 mm x 2700 mm, sestávající z jednoho pevného pole a jednoho OS okna.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Sloupek: K718653 Příčka 105,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718704 Křídlo okenní 64 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř L Designo

Barvy:

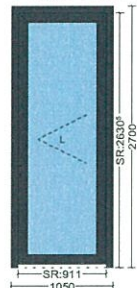
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:
2 Ks

VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O7

1 Ks 1kř. dveře 1050 mm x 2700 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718730 Rám 69,5 mm (SI)

Dv.křídlo: K718748 Křídlo dveří 98 mm (SI)

Popis dveří:

Dveře 1-křídlové otvíravé dovnitř L

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 4 Ks WALA - Závěs 2 dílný WX 67 mm Anodised
- 4 Ks WALA - Kotvicí sada závěs 2 dílný: turbošrouby 75 mm
- 4 Ks DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře
- 1 Ks **Cylindrická vložka 35/65 mm**
- 1 Ks **FUHR - Panikový zámek 833p - funkce E**
- 1 Ks FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, levý
- 2 Ks FUHR - Protikus přídavný U24x5 mm
- 1 Ks **ECO SCHULTE - Klika-madlo + rozeta, RC2 Stainless Steel**

Barvy:

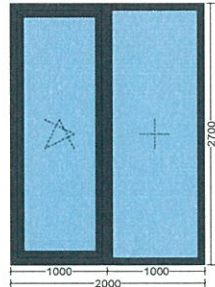
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks VSG 33.4 P4A/16Ar/4/16Ar/4 U=0,6

Poz.O8

1 Ks Okenní prvek 2000 mm x 2700 mm, sestávající z jednoho OS okna a jednoho pevného pole.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Sloupek: K718653 Příčka 105,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718704 Křídlo okenní 64 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř P Designo

Barvy:

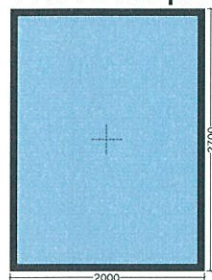
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

2 Ks VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O9

1 Ks Pevné pole 2000 mm x 2700 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

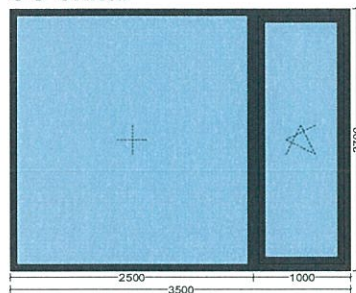
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks VSG 44.2/16Ar/6/16Ar/44.2 VSG U=0,6

Poz.O10

2 Ks Okenní prvky 3500 mm x 2700 mm, sestávající z jednoho pevného pole a jednoho OS okna.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Sloupek: K718653 Příčka 105,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718704 Křídlo okenní 64 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř L Designo

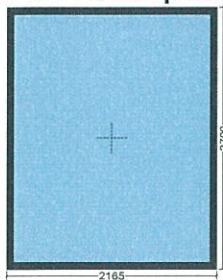
Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks VSG 44.2/16Ar/6/16Ar/44.2 VSG U=0,6

1 Ks VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O11**1 Ks Pevné pole 2165 mm x 2700 mm**

Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

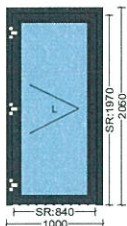
Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks VSG 44.2/16Ar/6/16Ar/44.2 VSG U=0,6

Poz.O12**1 Ks 1kř. dveře 1000 mm x 2050 mm**

Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-78EI Typ 1 Zaskl. lišta: Standard EI15-EI60

Rám Otvírka:EI 15 GKF

Křídlo Otvírka:EI 15 GKF

Profily:

Rám: K518143 Rám 56 mm

Dv.křídlo: K518395 Rám 66 mm

Popis dveří:**Dveře 1-křídlové otvíravé ven L**Napojení na podlahu:

Izolovaný práh 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 3 Ks WALA - Závěs 3 dílný WX 67 mm Stainless Steel Look
- 3 Ks Kolík proti vysazení 58x14 mm
- 1 Ks **Cylindrická vložka 35/65 mm**
- 3 Ks Spojka plochá 58x28 mm
- 1 Ks **GEZE - Samozavírač TS 5000** bez ramene Silver
- 1 Ks GEZE - Kluzná lišta TS 5000/3000 Silver
- 1 Ks GEZE - Montážní destička TS 5000/4000 Silver
- 1 Ks Protikusový plech
- 1 Ks Seřizovač protikusu
- 1 Ks **FUHR - Panikový zámek 833p - funkce E**
- 1 Ks **ECO SCHULTE - Klika-madlo + rozeta, RC2** Stainless Steel

Barvy:

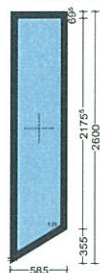
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks ALU panel EI15 s GKF 1,5/GKF+vata/1,5 AL

Poz.O13

1 Ks Pevné pole 585 mm x 2600 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

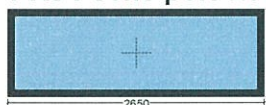
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O14

1 Ks Pevné pole 2650 mm x 900 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

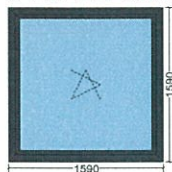
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O15

3 Ks OS okno 1590 mm x 1590 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř P Designo

Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O16**1 Ks OS okno 1020 mm x 1020 mm**

Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

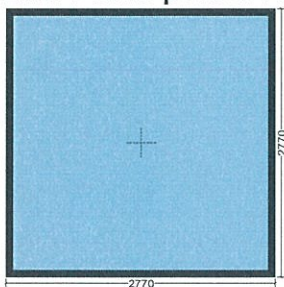
Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:**ROTO DESIGNO skryté** Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř P DesignoBarvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O17**2 Ks Pevné pole 2770 mm x 2770 mm**

Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks VSG 55.2/16Ar/8/16Ar/55.2 VSG U=0,6

Poz.O18**1 Ks OS okno 1020 mm x 1020 mm**

Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

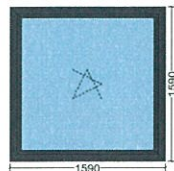
Okenní kování:**ROTO DESIGNO skryté** Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř L DesignoBarvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:
1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O19

3 Ks OS okno 1590 mm x 1590 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř P Designo

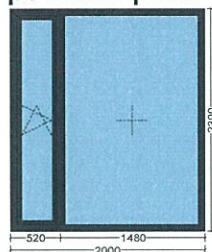
Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:
1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O20

5 Ks Okenní prvky 2000 mm x 2300 mm, sestávající z jednoho OS okna a jednoho pevného pole.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Sloupek: K718651 Příčka 83,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř P Designo

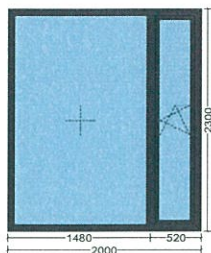
Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:
2 Ks VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O21

4 Ks Okenní prvky 2000 mm x 2300 mm, sestávající z jednoho pevného pole a jednoho OS okna.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Sloupek: K718651 Příčka 83,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř L Designo

Barvy:

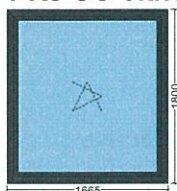
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

2 Ks VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O22

1 Ks OS okno 1665 mm x 1800 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718702 Křídlo okenní 39,5 mm (SI)

Okenní kování:

ROTO DESIGNO skryté Otevíravé-sklopné křídlo otevíravé dovnitř P Designo

Barvy:

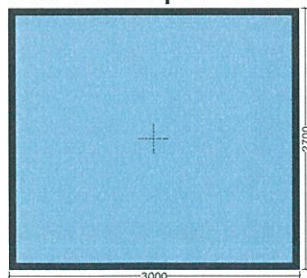
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 4/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O23

1 Ks Pevné pole 3000 mm x 2700 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

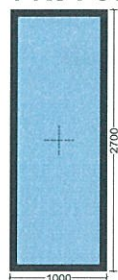
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks VSG 55.2/16Ar/8/16Ar/55.2 VSG U=0,6

Poz.O24

1 Ks Pevné pole 1000 mm x 2700 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

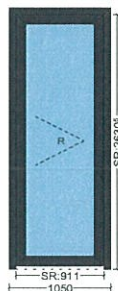
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks VSG 33.2/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O25

1 Ks 1kř. dveře 1050 mm x 2700 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718730 Rám 69,5 mm (SI)

Dv.křídlo: K718748 Křídlo dveří 98 mm (SI)

Popis dveří:

Dveře 1-křídlové otvíravé dovnitř P

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 4 Ks WALA - Závěs 2 dílný WX 67 mm Anodised
- 4 Ks WALA - Kotvicí sada závěs 2 dílný: turbošrouby 75 mm
- 4 Ks DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře

- 1 Ks **Cylindrická vložka 35/65 mm**
- 1 Ks **FUHR - Panikový zámek 833p - funkce E**
- 1 Ks FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, pravý
- 2 Ks FUHR - Protikus přídavný U24x5 mm
- 1 Ks **ECO SCHULTE - Klika-madlo + rozeta, RC2 Stainless Steel**

Barvy:

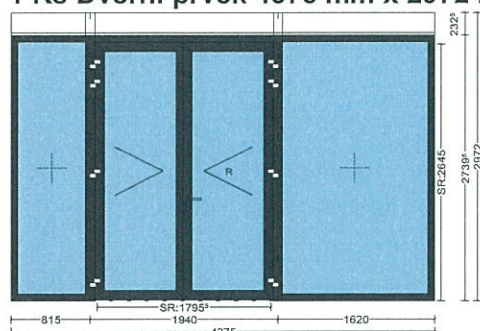
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

- 1 Ks **VSG 33.4/16Ar/4/16Ar/4 U=0,6**

Poz.O26

1 Ks Dveřní prvek 4375 mm x 2972 mm, sestávající z dvou pevných polí a 2kř. dveří.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

- Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)
- Sloupek: K718652 Příčka 94,5 mm (SI)
- Dv.křídlo: K718740 Křídlo dveří 69,5 mm (SI), K718742 Křídlo dveří 94,5 mm (SI)
- Rozšíření: K518620 Rám 207 mm (ST), K718600 Rám (SI, bez čelistí) 25,5 mm

Popis dveří:

Dveře 2-křídlové otvíravé ven P

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 8 Ks WALA - Závěs 2 dílný WX 92 mm Anodised
- 8 Ks WALA - Kotvicí sada závěs 2 dílný: turbošrouby 75 mm
- 8 Ks DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře
- 1 Ks **Cylindrická vložka 35/65 mm**
- 1 Ks **GEZE - Samozavírač TS 4000 bez ramene Silver**
- 1 Ks GEZE - Rameno TS 4000/2000 s aretací Silver
- 1 Ks FUHR - Prodloužení rozvory U24x6 mm
- 1 Ks FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, pravý
- 1 Ks **ECO SCHULTE - Klika-madlo + rozeta, RC2 Stainless Steel**
- 3 Ks FUHR - Protikus přídavný U24x5 mm
- 2 Ks FUHR - Vedení zastrče
- 1 Ks FUHR - Protikus zastrče, horní
- 1 Ks FUHR - Centrální zastrč ruční pasivního křídla
- 1 Ks FUHR - Tyč zastrče
- 1 Ks Fuhr - Protikus podlahový
- 1 Ks Vložka vedení zastrče
- 4 Ks Kluzný prvek 50x32 mm
- 1 Ks **FUHR - Panikový zámek 833p - funkce E**

Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

3 Ks

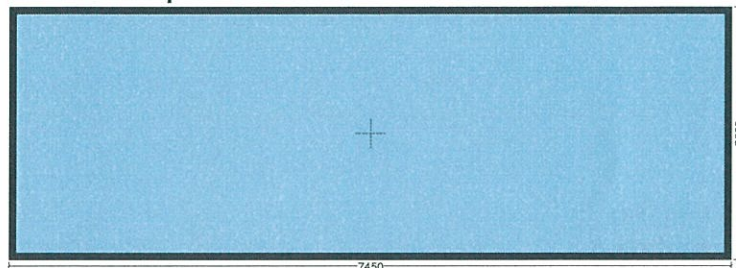
VSG 33.4 P4A/16Ar/4/16Ar/33.2 VSG U=0,6

1 Ks

VSG 33.4 P4A/16Ar/6/16Ar/6 U=0,6

Poz.O27

1 Ks Pevné pole 7450 mm x 2600 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+

(K71...) Typ 1

Profily:

Rám:

K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Barvy:

Profily:

zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

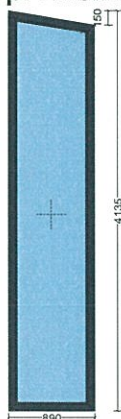
Výplň:

1 Ks

VSG 55.2/16Ar/8/16Ar/55.2 VSG U=0,6

Poz.O28

1 Ks Okenní prvek 890 mm x 4135 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracecím profilem.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém:Aluprof MB-86 SI,SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám:

K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Okenní křídlo:

K718720 Adaptační profil (SI)

Barvy:

Profily:

zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

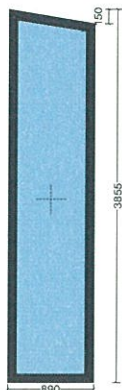
Výplň:

1 Ks

6/16Ar/6/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O29

1 Ks Okenní prvek 890 mm x 3855 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracecím profilem.



Měřítko 1:75
Pohled zvenku
Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)
Okenní křídlo: K718720 Adaptační profil (SI)

Barvy:

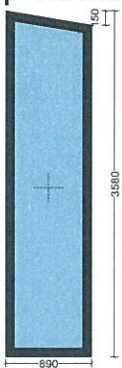
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:

1 Ks **6/16Ar/6/16Ar/33.2 VSG U=0,6**

Poz.O30

1 Ks Okenní prvek 890 mm x 3580 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracacím profilem.



Měřítko 1:75
Pohled zvenku
Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)
Okenní křídlo: K718720 Adaptační profil (SI)

Barvy:

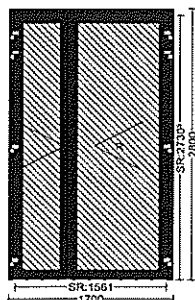
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:

1 Ks **6/16Ar/6/16Ar/33.2 VSG U=0,6**

Poz.O31

1 Ks Dvoukřídlové dveře 1700 mm x 2800 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718731 Rám 69,5 mm (SI)

Dv.křídlo: K718744 Křídlo dveří 75 mm (SI), K718746 Křídlo dveří 100 mm (SI)

Popis dveří:

Dveře 2-křídlové otvíravé ven P

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

8 Ks	WALA - Závěs 2 dílný WX 67 mm Anodised
8 Ks	WALA - Kotvicí sada závěs 2 dílný: turbošrouby 75 mm
8 Ks	DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře
1 Ks	Cylindrická vložka 35/65 mm
1 Ks	FUHR - Panikový zámek 833p - funkce E
1 Ks	FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, pravý
2 Ks	FUHR - Protikus přídavný U24x5 mm
2 Ks	FUHR - Vedení zastrče
1 Ks	FUHR - Protikus zastrče, horní
1 Ks	FUHR - Centrální zastrč ruční pasivního křídla
1 Ks	FUHR - Tyč zastrče
1 Ks	Fuhr - Protikus podlahový
1 Ks	Vložka vedení zastrče
3 Ks	Kluzný prvek 50x32 mm
1 Ks	WILKA - Vedení zastrče
1 Ks	FUHR - Tyč zastrče
1 Ks	ECO SCHULTE - Klika-madlo + rozeta, RC2 Stainless Steel

Barvy:

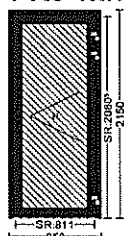
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

2 Ks ALU panel 1,5/40XPS/1,5 RAL

Poz.O32

1 Ks 1kř. dveře 950 mm x 2150 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718731 Rám 69,5 mm (SI)

Dv.křídlo: K718742 Křídlo dveří 94,5 mm (SI)

Popis dveří:

Dveře 1-křídlové otvíravé ven P

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

3 Ks	WALA - Závěs 2 dílný WX 67 mm Anodised
3 Ks	WALA - Kotvicí sada závěs 2 dílný: turbošrouby 75 mm
3 Ks	DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře
1 Ks	Cylindrická vložka 35/65 mm
1 Ks	FUHR - Panikový zámek 833p - funkce E
1 Ks	FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, pravý
2 Ks	FUHR - Protikus přídavný U24x5 mm
3 Ks	Kluzný prvek 50x32 mm
1 Ks	ECO SCHULTE - Klika-madlo + rozeta, RC2 Stainless Steel

Barvy:

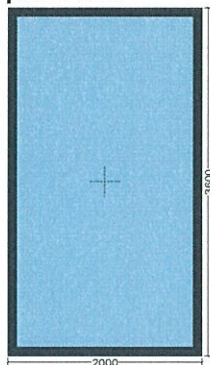
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:

1 Ks **ALU panel 1,5/XPS40/1,5 RAL**

Poz.O33

1 Ks Okenní prvek 2000 mm x 3600 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracecím profilem.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)

Okenní křídlo: K718720 Adaptační profil (SI)

Barvy:

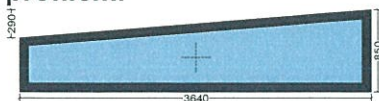
Profily: **zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021**

Výplň:

1 Ks **VSG 44.2/16Ar/6/16Ar/44.2 VSG U=0,6**

Poz.O34

1 Ks Okenní prvek 3640 mm x 850 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracecím profilem.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)
Okenní křídlo: K718720 Adaptační profil (SI)

Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 6/16Ar/6/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O35

1 Ks Okenní prvek 3640 mm x 1160 mm, sestávající z zasklení zvenku s obracečím profilem.



Profily:

Rám: K718612 Rám 69,5 mm (SI)
Okenní křídlo: K718720 Adaptační profil (SI)

Barvy:

Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

1 Ks 6/16Ar/6/16Ar/33.2 VSG U=0,6

Poz.O36

1 Ks 1kř. dveře 950 mm x 2150 mm



Profily:

Rám: K718730 Rám 69,5 mm (SI)
Dv.křídlo: K718740 Křídlo dveří 69,5 mm (SI)
Rozšíření: K718603 Rám (SI, bez čelistí) 55,5 mm

Popis dveří:

Dveře 1-křídlové otvíravé dovnitř P

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 3 Ks WALA - Závěs 3 dílný WX 67 mm Anodised
- 3 Ks WALA - Kotvicí sada závěs 3 dílný: turbošrouby 75 mm
- 3 Ks DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře
- 1 Ks **Cylindrická vložka 35/65 mm**
- 1 Ks **FUHR - Zámek 3-bodový západkově-hákový U24x6x1790 mm**
- 1 Ks FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, pravý

- 1 Ks ASSA ABLOY - Klika-madlo, pravá + rozeta, RC3 Stainless Steel
 2 Ks FUHR - Protikus přídavný U24x5 mm

Barvy:

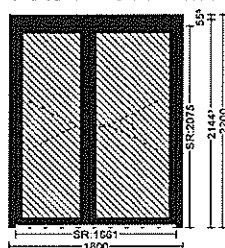
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

- 1 Ks ALU panel 1,5/XPS40/1,5 RAL

Poz.O37

1 Ks Dvoukřídlové dveře 1800 mm x 2200 mm



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-86 SI, SI+ (K71...) Typ 1

Profily:

- Rám: K718730 Rám 69,5 mm (SI)
 Dv.křídlo: K718742 Křídlo dveří 94,5 mm (SI), K718740 Křídlo dveří 69,5 mm (SI)
 Rozšíření: K718603 Rám (SI, bez čelistí) 55,5 mm

Popis dveří:

Dveře 2-křídlové otvíravé dovnitř L

Napojení na podlahu:

Standard Door - Threshold PVC 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 6 Ks WALA - Závěs 3 dílný WX 67 mm Anodised
 6 Ks WALA - Kotvicí sada závěs 3 dílný: turbošrouby 75 mm
 6 Ks DR. HAHN - Trn proti vysazení pro bezpečnostní dveře
 1 Ks **Cylindrická vložka 35/65 mm**
 1 Ks **FUHR - Zámek 3-bodový západkově-hákový U24x6x1790 mm**
 1 Ks FUHR - Protikus hlavní U24x5 mm, levý
 1 Ks **ASSA ABLOY - Klika-madlo, levá + rozeta, RC3 Stainless Steel**
 2 Ks FUHR - Protikus přídavný F24
 2 Ks FUHR - Vedení zastrče
 3 Ks FUHR - Distanční podložka 3 mm
 2 Ks FUHR - Protikus zastrče F24x100 mm
 1 Ks FUHR - Distanční podložka 3 mm
 1 Ks FUHR - Centrální zastrč ruční pasivního křídla
 1 Ks FUHR - Tyč zastrče

Barvy:

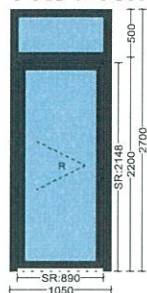
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

- 2 Ks ALU panel 1,5/XPS40/1,5 RAL

Poz.O38

1 Ks Dveřní prvek 1050 mm x 2700 mm, sestávající z 1kř. dveří a jednoho pevného pole.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-78EI Typ 1 Zaskl. lišta: Standard EI15

Rám **Otvírka: EI 15 GKF**

Křídlo **Otvírka: EI 15 GKF**

Profily:

Rám: K518143 Rám 56 mm

Sloupek: K518143 Rám 56 mm

Dv.křídlo: K518395 Rám 66 mm

Popis dveří:

Dveře 1-křídlové otvíravé dovnitř P

Napojení na podlahu:

Izolovaný práh 20mm

Přídavné kování ke každému prvku:

- 3 Ks WALA - Závěs 2 dílný WX 67 mm Anodised
- 3 Ks Kolík proti vysazení 58x14 mm
- 3 Ks Spojka plochá 58x28 mm
- 1 Ks **GEZE - Samozavírač TS 4000** bez ramene Silver
- 1 Ks GEZE - Rameno TS 4000/2000 Silver
- 1 Ks GEZE - Montážní destička TS 5000/4000 Silver
- 1 Ks **FUHR - Panikový zámek 833p - funkce E**
- 1 Ks FUHR - Protikus hlavní F24x3 mm, pravý
- 2 Ks FUHR - Protikus přídavný F24x3 mm
- 3 Ks Kluzný prvek 70x18 mm
- 1 Ks **ECO SCHULTE - Klika-madlo + rozeta, RC2 Stainless Steel**

Barvy:

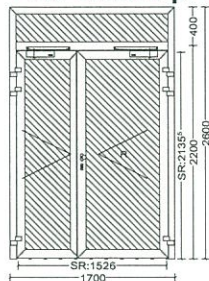
Profily: zevnitř RAL 9010, zvenku RAL 7021

Výplň:

2 Ks **ALU panel EI15 s GKF 1,5/GKF+vata/1,5 AL**

Poz.O39

1 Ks Dveřní prvek 1700 mm x 2600 mm, sestávající z 2kř. dveří a jednoho pevného pole.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-60E **EI 30** Standard Typ 1 Zaskl. lišta: Standard

Profily:

Rám: K518231 Rám 66 mm

Sloupek: K518266 Příčka 87 mm

Dv.křídlo: K518390 Křídlo dveří 67 mm (MB-60E), K518391 Křídlo dveří 88 mm

(MB-60E)

Popis dveří:

Dveře 2-křídlové otvíravé ven P

Napojení na podlahu:

práh K518233

Přídavné kování ke každému prvku:

6 Ks	WALA - Závěs 2 dílný WX 92 mm White
1 Ks	GU - Cylindrická vložka 35/50 mm
1 Ks	GEZE - Samozavírač TS 5000 bez ramene White
1 Ks	GEZE - Kluzná lišta ISM White koordinátor
1 Ks	GEZE - Montážní destička TS 5000/4000 White
1 Ks	GEZE - Montážní destička TS 3000 VWhite
1 Ks	GEZE - Samozavírač TS 3000 V bez ramene White
1 Ks	WILKA - Panikový zámek - funkce E
1 Ks	WILKA - Podložka 24x2x245 mm
1 Ks	WILKA - Protikus P24x3 mm
1 Ks	WILKA - Dolní zastrč
2 Ks	ECO SCHULTE - Trn jednostranný 9x9x95 mm
2 Ks	ECO SCHULTE - Klika Stainless Steel
1 Ks	ECO SCHULTE - Koule Stainless Steel
2 Ks	ECO SCHULTE - Rozeta Stainless Steel
1 Ks	WILKA - Vedení horní zastrče - panik
2 Ks	WILKA - Podložka 2+3 mm
1 Ks	WILKA - Protikus zastrče, horní
1 Ks	WILKA - Protikus podlahový
1 Ks	Kluzný prvek 70x18 mm
1 Ks	WILKA - Horní zastrč
1 Ks	FUHR - Rozrážeč křídla

Barvy:

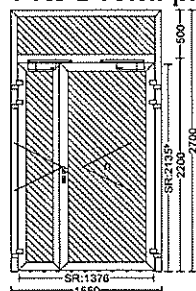
Profily: RAL 9010

Výplň:

3 Ks ALU panel EI30 1,5/GKF/1,5 AL

Poz.O43

1 Ks Dveřní prvek 1550 mm x 2700 mm, sestávající z 2kř. dveří a jednoho pevného pole.



Měřítko 1:75

Pohled zvenku

Systém: Aluprof MB-60E EI 30 Standard Typ 1 Zaskl. lišta: Standard

Profily:

Rám: K518231 Rám 66 mm

Sloupek: K518266 Příčka 87 mm

Dv.křídlo: K518390 Křídlo dveří 67 mm (MB-60E), K518391 Křídlo dveří 88 mm (MB-60E)

Popis dveří:

Dveře 2-křídlové otvíravé ven P

Napojení na podlahu:
Domatic

Přídavné kování ke každému prvku:

6 Ks	WALA - Závěs 2 dílný WX 92 mm White
1 Ks	GU - Cylindrická vložka 35/50 mm
1 Ks	GEZE - Samozavírač TS 5000 bez ramene White
1 Ks	GEZE - Kluzná lišta ISM White koordinátor
1 Ks	GEZE - Montážní destička TS 5000/4000 White
1 Ks	GEZE - Montážní destička TS 3000 VWhite
1 Ks	GEZE - Samozavírač TS 3000 V bez ramene White
1 Ks	WILKA - Panikový zámek - funkce E
1 Ks	WILKA - Podložka 24x2x245 mm
1 Ks	WILKA - Protikus P24x3 mm
1 Ks	WILKA - Dolní zastrč
2 Ks	ECO SCHULTE - Trn jednostranný 9x9x95 mm
2 Ks	ECO SCHULTE - Klika Stainless Steel
1 Ks	ECO SCHULTE - Koule Stainless Steel
2 Ks	ECO SCHULTE - Rozeta Stainless Steel
1 Ks	WILKA - Vedení horní zastrče - panik
2 Ks	WILKA - Podložka 2+3 mm
1 Ks	WILKA - Protikus zastrče, horní
1 Ks	WILKA - Protikus podlahový
1 Ks	WILKA - Vedení dolní zastrče - panik
1 Ks	Kluzný prvek 70x18 mm
1 Ks	WILKA - Horní zastrč
1 Ks	FUHR - Rozrážeč křídla

Barvy:
Profily: RAL 9010

Výplň:
3 Ks ALU panel EI30 1,5/GKF/1,5 AL

UPOZORNĚNÍ – platí pro všechny výplně otvoru s hliníkovým rámem!!!!:

U pozic s balkónovými dveřmi s konstrukční výškou 2700 mm jsme s použitým systémem MB-86, křídlem 718704 a skrytým kováním ROTO AL Designo v přípustné dimenzi.

Upozorňujeme pouze na váhu křídla kolem 105 kg!

Pozice O27 má tmelený spoj. Naše doporučení je vložení 1 sloupku.

Montáž v parapetní části na PURENITOVÝ sendvičový dílec-20mm PURENIT/XPS 30mm/20 PURENIT tl. 70 mm a výšky:

- 1) 200 mm-u pozic balkónových dveří a vchodových dveří, rozměrných pevných výplní;
- 2) 30 mm-u okenních pozic a maloformátových pevných výplní.

Výplně otvorů o v oblasti ostění a nadpraží kotveny pomocí kompozitních L-kotev 76/76/100 Montitech upravovaných dle potřeby.

Okna vybavena skrytým kováním, panty a kliky jsou stříbrné.

Barva dle dohody bicolor: bílá RAL 9010/RAL 7021, vnitřní dveře pouze RAL 9010 oboustranně! Obracací profil dle dohody použit u pozic O 28-30 a O 33-35.

Okna splňují $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Na vyžádání poskytneme komplexní výpočet U_w ke každé pozici pro možnost ověření do energetického štítku budovy.

Utěsnění funkční spáry z interiéru pomocí parotěsných pásek Illbruck ME 350 a Illbruck kompri. Utěsnění spáry z exteriéru pomocí pásek paropropustných voděodolných Illbruck ME 220 vč. aplikace systémových lepidel pro pásku ME 220. Z interiéru olištování styku ostění a nadpraží ALU L-profilem 20/20/2.

Nutno upřesnit!:

- 1) Vybavení dveří! Tj. nemožnost řešení odolnosti plášťových vchodových dveří v RC3 a zároveň splnění panikového kování! Nyní jsou dveře ve třídě odolnosti RC2!!!
- 2) Zasklení u pozic sahajících až k úrovni terénu. Na dotaz zda-li bude požadováno oboustranné zasklení VSG nebylo odpovězeno! Při jednání bylo ústně projednáno, že není třeba dodržovat původní zadání 3-skel co se týče skladby!! Byly zadány parametry $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g=50\%$ a $LT=71\%$!
- 3) Balkónové dveře nejsou vybaveny nízkým prahem!! Toto dle zkušeností způsobuje horší dotěsnění a zatékání!