

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
ING. STRÍTESKÁ 	ING.FIŠER 	ING.TEPLÝ 
Země : ČR	Obec : KOLÍN	
Investor : MĚSTO KOLÍN		

Akce : **SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI  
BUDOVY MĚSTSKÉHO SPOLEČENSKÉHO  
DOMU V ZÁMECKÉ ULICI, KOLÍN 1**

Objekt :

Obsah : ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  
VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ A LOP

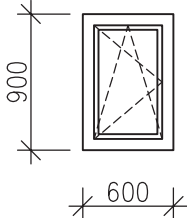


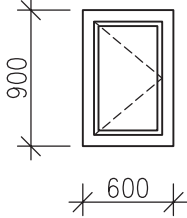
spol. s r.o.  
Vladislavova 29/I  
566 01 Vysoké Mýto  
Tel: 465424472, 465424170  
Fax: 465424171  
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DPS
Datum :	08/2013
Zak.číslo :	4588/13
Měřítko :	Příloha : <b>D.1.1.1.31.</b>

# Výpis výrobků plastových

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

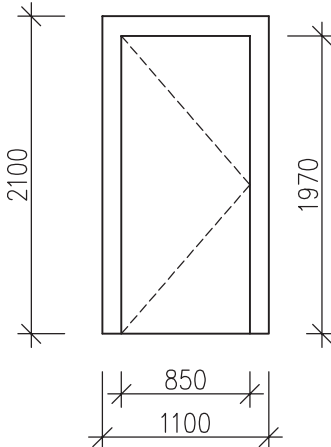
<b>P01</b>			Rám	Materiál	Plast
Podlaží	KS			Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1PP	0		Tech. parametry	Otevírání	otevíravé a sklápěcí
1NP	2			Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
2NP	2			Akustika	TZI = 2
3NP	2			Pož.odolnost	NE
4NP	2			EZS	NE
STŘECHA	0		Zasklení	Mikroventilace	ANO
				Materiál	izolační trojsklo
Σ	8		Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
				Rozbití	NE
				Propadnutí	NE
			Kování	Vloupání	NE
				Kování	vícepolohová klika
				Barva	v barvě rámu
			Parapet vnitřní	Zámek	NE
				Materiál	keramický obklad
				Šířka	320
			Poznámka	Barva	bílá

<b>P02</b>			Rám	Materiál	Plast
Podlaží	KS			Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1PP	0		Tech. parametry	Otevírání	otevíravé
1NP	2			Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
2NP	2			Akustika	TZI = 2
3NP	2			Pož.odolnost	NE
4NP	2			EZS	NE
STŘECHA	0		Zasklení	Mikroventilace	NE
				Materiál	izolační trojsklo
Σ	8		Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
				Rozbití	NE
				Propadnutí	NE
			Kování	Vloupání	NE
				Kování	dvoupolohová klika
				Barva	v barvě rámu
			Parapet vnitřní	Zámek	NE
				Materiál	keramický obklad
				Šířka	320
			Poznámka	Barva	bílá

**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků plastových

Označení výrobku Kusovník			Schema výrobku (v pohledu z exteriéru) Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)		Popis výrobku					
P03					Materiál	plast				
Podlaží	KS/L	KS/P			Barva/nátěr	inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)				
1PP	0	0			Otevírání	jednokřídlové dveře, otočné, levé, dovnitř otevíravé				
1NP	0	0			Materiál obv.pláště	Zdivo				
2NP	0	0			Výplň	plné				
3NP	0	0	Průhlednost							
4NP	1	0	Technické prapametry	Teplo [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost	EZS			
STŘECHA	0	0		Ud≤1,2W/m²K	TZI = 2	NE	NE			
Σ	1	0	Kování	Vnější Klika	Vnitřní Klika	Materiál kovové	Barva šedá			
			Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El.mag.			
					ANO,bezpečn.	NE	NE			
			Nouzové otevření	Nouzové dvevní uzávěry dle EN179		Panikové dvevní uzávěry dle EN1125				
				ANO		NE				
			Samozavírač	NE						
			Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze						
				Těsnící lišta na otevíravém křídle						
			Poznámka							

**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

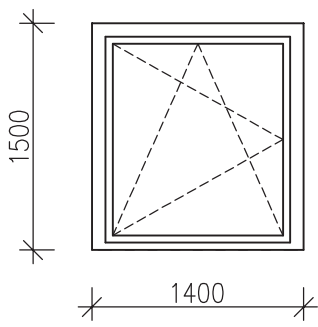
# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

<b>D1</b>		Repase stávajících dveří jednokřídlových, otočných, plných, křídlo rámové prkénkové, rozměry 800 x 1970 mm, zárubeň ocelová z tenkostěnných profilů - očištění stávajícího nátěru dveří i ocelové zárubně, 2x nový nátěr dřevěného křídla a ocelové zárubně, barva tmavě šedá (RAL 7016)
Podlaží	KS	
1PP	0	
1NP	3	
2NP	0	
3NP	0	
4NP	0	
Σ	3	

<b>D2</b>		Repase stávajících dveří dvoukřídlových, otočných, plných, křídla rámová prkénková, s nadsvětlíkem s plnou výplní, rozměry 2400 x 3450 mm, křídla 2200 x 3000 mm, zárubeň ocelová rámová - očištění stávajícího nátěru dveří i ocelové zárubně, 2x nový nátěr dřevěných křídel a ocelové zárubně, barva tmavě šedá (RAL 7016)
Podlaží	KS	
1PP	0	
1NP	1	
2NP	0	
3NP	0	
4NP	0	
Σ	1	

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku		Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku			
Kusovník		Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)				
A01			Rám	Materiál	Hliník s PTM	
Podlaží	KS			Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)	
1PP	0			Otevírání	křídlo otevíravé a sklápěcí	
1NP	2			Členění	jednokřídlové	
2NP	2		Tech. parametry	Teplota	Uw ≤ 0,9 W/m²K	
3NP	2			Akustika	TZI = 2	
4NP	0			Pož.adornost	NE	
STŘECHA	0			EZS	NE	
Σ	6		Zasklení	Mikroventilace	ANO	
				Materiál	izolační trojsklo	
			Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré	
				Rozbití	NE	
			Kování	Propadnutí	NE	
				Vloupání	NE	
				Kování	vícepolohová klika, pákové ovládání sklápěcího křídla dostupné z podlahy	
			Parapet vnitřní	Barva	v barvě rámu	
				Zámek	NE	
				Materiál	keramický obklad	
				Šířka	320	
				Barva	v barvě stávajícího obkladu	
		Poznámka	parapety oken ve výšce 1600 nebo 1800 mm od podlahy			

A02	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	0
4NP	2
STŘECHA	0
Σ	2

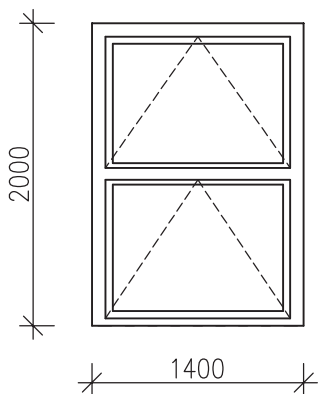
Technical drawing of a square window frame. The overall width is 1400 mm and the overall height is 1500 mm. The drawing shows a square frame with a dashed diagonal line and a smaller square inside, indicating the opening dimensions.

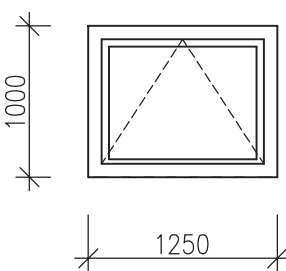
Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	křídlo otevíravé a sklápěcí
	Členění	jednokřídlové
Tech. parametry	Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Pož.adornost	NE
	EZS	NE
Zasklení	Mikroventilace	ANO
	Materiál	izolační trojsklo
	Průhlednost	sklo čiré
Bezpečno stní folie	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
	Vloupání	NE
Kování	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
	Zámek	NE
Parapet vnitřní	Materiál	keramický obklad
	Šířka	320
	Barva	v barvě stávajícího obkladu
Poznámka	parapety oken ve výšce 900 mm od podlahy	

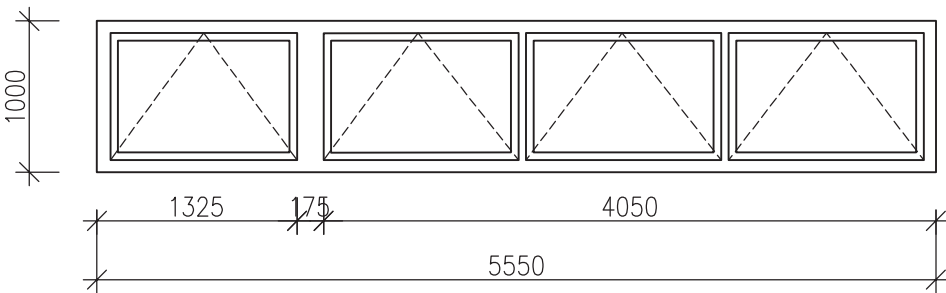
**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
A03						
Podlaží	KS			Rám	Materiál	Hliník s PTM
1PP	1				Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1NP	1				Otevírání	sklápěcí křídla
2NP	1				Členění	dvoukřídlové
3NP	1			Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
4NP	1				Akustika	TZI = 2
STŘECHA	0				Pož.odolnost	NE
					EZS	NE
Σ	5			Mikroventilace	ANO	
				Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
					Průhlednost	sklo čiré
				Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
					Propadnutí	NE
					Vloupání	NE
				Kování	Kování	vícepolohová klika
					Barva	v barvě rámu
					Zámek	NE
				Parapet vnitřní	Materiál	keramický obklad
					Šířka	320 mm nebo 220 mm
					Barva	v barvě stávajícího obkladu
				Poznámka	šířky vnitřního parapetu v 1.PP 220 mm, v 1.NP až 4.NP 320 mm	

A04					
Podlaží	KS		Rám	Materiál	Hliník s PTM
1PP	1			Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1NP	0			Otevírání	sklápěcí křídla
2NP	0			Členění	jednokřídlové
3NP	0		Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
4NP	0			Akustika	TZI = 2
STŘECHA	0			Pož.odolnost	NE
				EZS	NE
Σ	1		Mikroventilace	ANO	
			Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
				Průhlednost	sklo čiré
			Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
				Propadnutí	NE
				Vloupání	NE
			Kování	Kování	vícepolohová klika
				Barva	v barvě rámu
				Zámek	NE
			Parapet vnitřní	Materiál	keramický obklad
				Šířka	220 mm
				Barva	v barvě stávajícího obkladu
			Poznámka		

A05					
-----	--	--	--	--	--

**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

## POZNÁMKA:

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

A05

Podlaží	KS
1PP	1
1NP	0
2NP	0
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

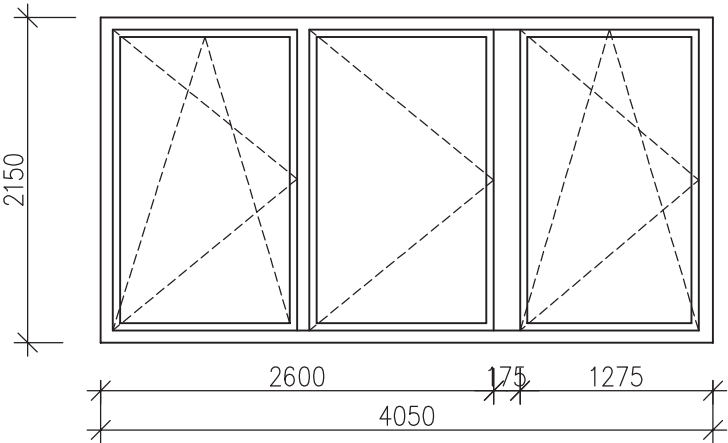
Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	sklápěcí křídla
	Členění	čtyřkřídlové
Tech. parametry	Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Požadnost	NE
	EZS	NE
	Mikroventilace	ANO
Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
	Průhlednost	sklo čiré
Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
	Vloupání	NE
Kování	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
	Zámek	NE
Parapet vnitřní	Materiál	keramický obklad
	Šířka	220 mm
	Barva	v barvě stávajícího obkladu
Poznámka	rozšíření levého sloupku v místě vnitřní příčky šířky 125 mm	

A06

Podlaží	KS/P	KS/L
1PP	2	2
1NP	0	0
2NP	0	0
3NP	0	0
4NP	0	0
STŘECHA	0	0
Σ	2	2

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	krajní křídla otevíravá a sklápěcí, prostřední křídlo otevíravé
	Členění	trojkřídlové
Tech. parametry	Teplota	Uw ≤ 0,9 W/m²K
	Akustika	TZI = 2
	Požadnost	NE
	EZS	NE
Zasklení	Mikroventilace	ANO
	Materiál	izolační trojsklo
Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
Kování	Vloupání	NE
	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
Parapet vnitřní	Zámek	NE
	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
	Šířka, tloušťka	250 mm (včetně nosu), 19 mm
Poznámka	Barva	světle šedá
	rozšíření levého nebo pravého sloupku v místě vnitřní příčky šířky 125 mm	

The drawing shows a side elevation of a three-leaf window. The frame is composed of three vertical sections separated by two internal mullions. Each section contains a glass pane. Above the glass panes is a horizontal parapet. Dashed lines indicate the internal structure and the opening of the window leaves. A vertical dimension line is shown on the left side of the drawing.



**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

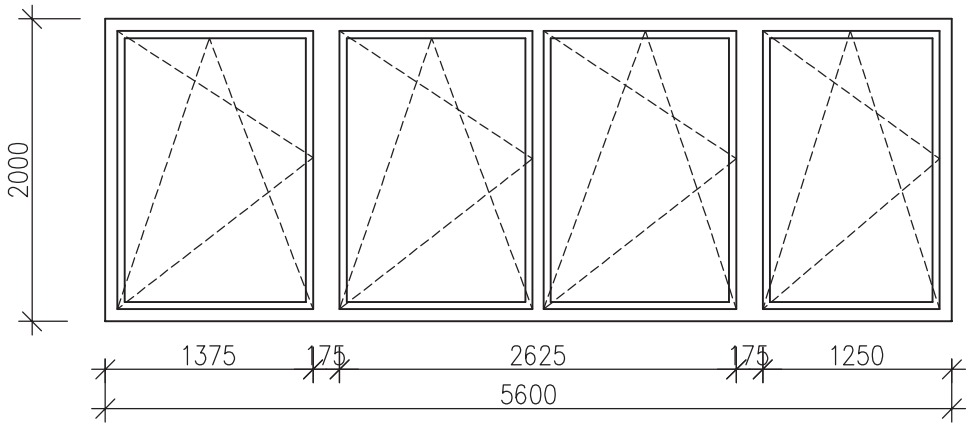
# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

A07

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	1
2NP	0
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	křídla otevíravá a sklápěcí
	Členění	čtyřkřídlové
Tech. parametry	Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Požadlnost	NE
	EZS	NE
	Mikroventilace	ANO
Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
	Průhlednost	sklo čiré
Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
	Vloupání	NE
Kování	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
	Zámek	NE
Parapet vnitřní	Materiál	keramický obklad
	Šířka, tloušťka	150 mm
	Barva	v barvě stávajícího obkladu
Poznámka	rozšíření levého a pravého sloupku v místě vnitřních příček šířky 125 mm	



**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.



# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

A08	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	1
2NP	0
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	křídla otevíravá a sklápěcí
	Členění	trojkřídlové
Tech. parametry	Teplota	$U_w \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Pož.odolnost	NE
	EZS	NE
	Mikroventilace	ANO
Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
	Průhlednost	sklo čiré
Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
	Vloupání	NE
Kování	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
	Zámek	NE
Parapet vnitřní	Materiál	keramický obklad
	Šířka, tloušťka	150 mm
	Barva	v barvě stávajícího obkladu
Poznámka	rozšíření levého a pravého sloupku v místě vnitřních příček šířky 125 mm	

# A09

Podlaží	KS/L
1PP	0
1NP	1
2NP	0
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

Materiál	Hliník s PTM			
Barva/nátěr	inter.,exter.–tmavě šedá (antracit RAL 7016)			
Otevírání	Jednokřídlové dveře otočné, levé, ven otevíravé s nadsvětlíkem pevně zaskleným			
Materiál obv.pláště	Zdivo			
Výplň	izolační trojsklo, bezpečnostní, dolní výplň plná (plech)			
Průhlednost	sklo čiré, bezpečnostní			
Technické parametry	Teplota [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost	EZS
	Ud≤1,2W/m²K, TZI = 2			
Folie	Rozbití	Propadnutí	Vloupání	Potisk
	ANO	NE	ANO	NE
Kování	Vnější	Vnitřní	Materiál	Barva
	Koule	Klika	kovové	šedá
Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El.mag.
		ANO,bezpečn.	ANO	NE
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179		Panikové dveřní uzávěry dle EN1125	
	ANO		ANO	
Samozavírač	NE			
Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze			
	Těsnicí lišta na otevíravém křídle			
Poznámka	rám dveří bude na jedné straně napojen na rám okna			

## POZNÁMKA:

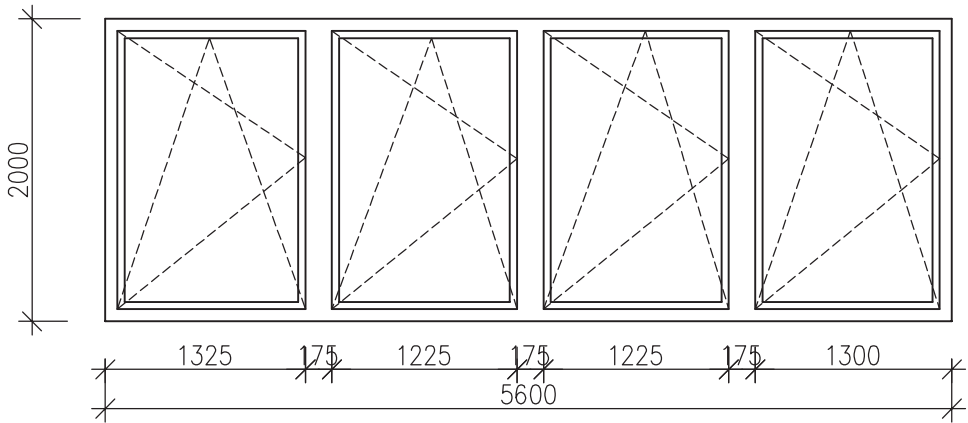
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplň otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

A10	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	1
2NP	0
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

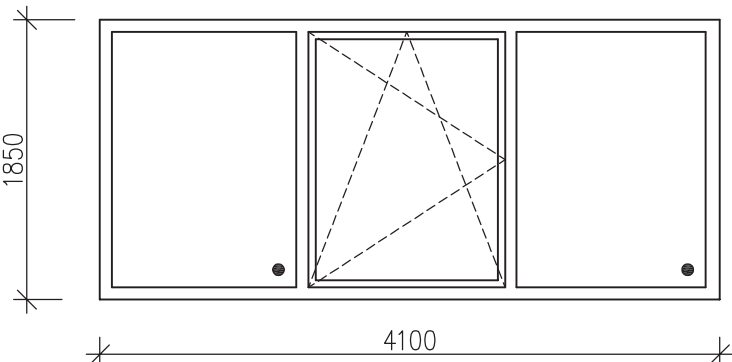
Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	křídla otevíravá a sklápěcí
	Členění	čtyřkřídlové
Tech. parametry	Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Požádlnost	NE
	EZS	NE
Zasklení	Mikroventilace	ANO
	Materiál	izolační trojsklo
Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
Kování	Vloupání	NE
	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
Parapet vnitřní	Zámek	NE
	Materiál	keramický obklad
	Šířka, tloušťka	150 mm
Poznámka	Barva	v barvě stávajícího obkladu
	rozšíření všech sloupků v místech vnitřních příček šířky 125 mm	



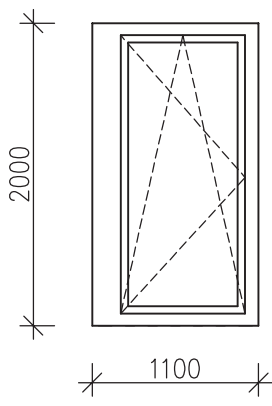
## POZNÁMKA:

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

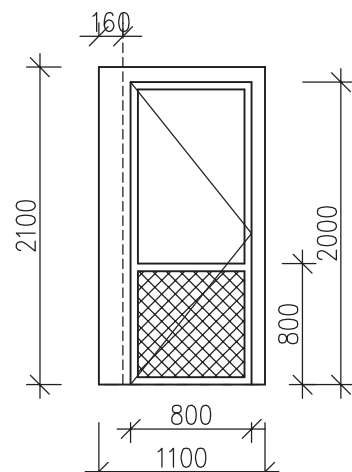
# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku		
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)			
A11							
Podlaží	KS						
1PP	0						
1NP	1						
2NP	0						
3NP	0						
4NP	0						
STŘECHA	0						
Σ	1						
							

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku			
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)				
A13						Rám	Materiál	Hliník s PTM
Podlaží	KS						Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1PP	0						Otevírání	křídlo otevíravé a sklápěcí,
1NP	1						Členění	jednokřídlové
2NP	1					Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
3NP	1						Akustika	TZI = 2
4NP	0	Pož.odolnost	NE					
STŘECHA	0	EZS	NE					
		Zasklení	Mikroventilace	ANO				
Σ	3		Materiál	izolační trojsklo				
		Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré				
			Rozbití	NE				
			Propadnutí	NE				
		Kování	Vloupání	NE				
			Kování	vícepolohová klika				
			Barva	v barvě rámu				
		Parapet vnitřní	Zámek	NE				
			Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem				
			Šířka, tloušťka	350 mm (včetně nosu), 19 mm				
		Poznámka	Barva	světle šedá				
			krajní (levý) rám je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm					

A14							
Podlaží	KS/P	KS/L					
1PP	0	0					
1NP	1	1					
2NP	0	0					
3NP	0	0					
4NP	0	0					
STŘECHA	0	0					
Σ	1	1					



Materiál	Hliník s PTM			
Barva/nátěr	inter.,exter.–tmavě šedá (antracit RAL 7016)			
Otevírání	Jednokřídlové dveře otočné, ven otevíravé			
Materiál obv.pláště	Zdivo			
Výplň	ze 2/3 izolační trojsklo, dolní výplň plná (plech)			
Průhlednost	sklo čiré			
Technické parametry	Teplo [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost	EZS
	Ud≤1,2W/m²K,	TZI = 2	NE	NE
Folie	Rozbití	Propadnutí	Vloupání	Potisk
	ANO	NE	ANO	NE
Kování	Vnější	Vnitřní	Materiál	Barva
	Koule	Klika	kovové	Šedá
Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El.mag.
		ANO,bezpečn.	ANO	NE
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179		Panikové dveřní uzávěry dle EN1125	
	ANO		ANO	
Samozavírač	ANO			
Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze			
	Těsnící lišta na otevíravém křídle			
Poznámka	rám dveří na straně závěsů bude opatřen rozšiřujícím rámem z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm			

## POZNÁMKA:

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplň otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku		Schema výrobku	Popis výrobku		
Kusovník		Rozměry výrobku	(v pohledu z exteriéru)		
Kusovník		Rozměry výrobku	(nutno ověřit na stavbě)		
A15			Rám	Materiál	Hliník s PTM
Podlaží	KS			Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1PP	0			Otevírání	levé křídlo otevíravé a sklápěcí, pravé otevíravé
1NP	0		Tech. parametry	Členění	dvoukřídlové
2NP	2			Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
3NP	0			Akustika	TZI = 2
4NP	0			Pož.odolnost	NE
STŘECHA	0			EZS	NE
			Mikroventilace	ANO	
Σ	2		Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
		Průhlednost		sklo čiré	
		Bezpečnostní folie	Rozbití	NE	
			Propadnutí	NE	
			Vloupání	NE	
		Kování	Kování	vícepolohová klika	
			Barva	v barvě rámu	
			Zámek	NE	
		Parapet vnitřní	Materiál	bez parapetu, pouze hliníková přechodová lišta	
			Šířka	40 mm	
			Barva	světle šedá	
		Poznámka	krajní rámy jsou rozšířené z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm		

A16

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	5
3NP	6
4NP	2
STŘECHA	0
Σ	13

2000

4100

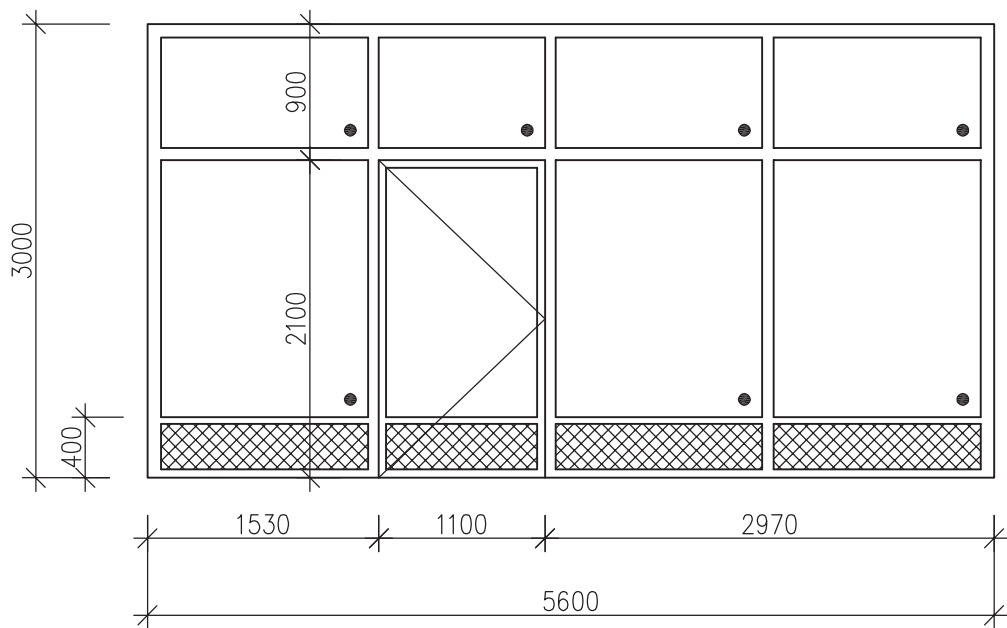
Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	krajní křídla otevíravá, prostřední křídlo otevíravé a sklápěcí
	Členění	trojkřídlové
Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,90 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Pož.odolnost	NE
	EZS	NE
Zasklení	Mikroventilace	ANO
	Materiál	izolační trojsklo
	Průhlednost	sklo čiré
	Bezpečnostní folie	Rozbití
Propadnutí		NE
Vloupání		NE
Kování	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
	Zámek	NE
Žaluzie	lamelové, horizontální	ANO –třídílné, pouze v kancelářích 1.NP a 3.NP, tj. na 4 oknech
Parapet vnitřní	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
	Šířka, tloušťka	2x 150mm (včetně nosu), 19 mm 3x 250mm (včetně nosu), 19 mm 4x 350mm (včetně nosu), 19 mm
	Barva	světle šedá
Parapet vnitřní	Materiál	4x keramický obklad
	Šířka	320 mm
	Barva	v barvě stávajícího obkladu
Poznámka		

## POZNÁMKA:

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

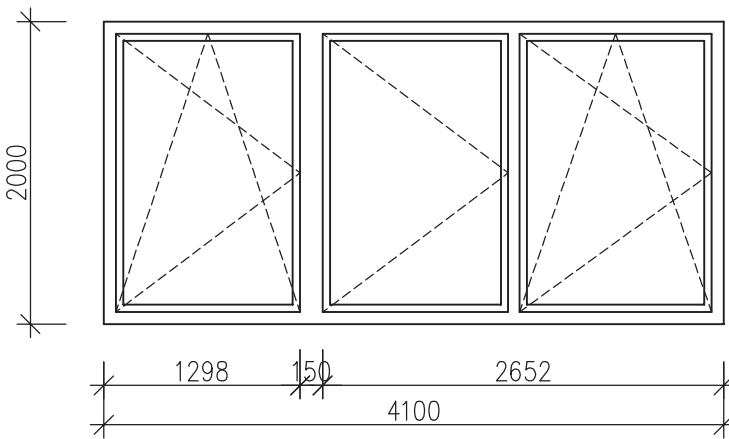
Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)					Popis výrobku								
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)												
A17																
Podlaží	KS/L					Materiál	Hliník s PTM									
1PP	0					Barva/nátěr	inter.,exter.–tmavě šedá (antracit RAL 7016)									
1NP	0					Otevírání	prosklená stěna s jednokřídlovými dveřmi otočnými, ven otevíravé, levé, ostatní křídla pevně zasklená									
2NP	3					Materiál obv.pláště	Zdivo									
3NP	0					Výplň	izolační trojsklo, ve dveřích bezpečnostní, dolní výplň plná (plech)									
4NP	0					Průhlednost	sklo čiré									
STŘECHA	0					Technické prapametry	Teplo [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost	EZS						
							Ud≤1,2W/m²K	TZI = 2								
							Uw≤0,9W/m²K									
						Folie	Rozbití	Propadnutí	Vloupání	Potisk						
							ANO	NE	NE	NE						
						Kování	Vnější	Vnitřní	Materiál	Barva						
							Klika	Klika	kovové	šedá						
						Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El.mag.						
								ANO,bezpečn.	NE	NE						
						Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179	Panikové dveřní uzávěry dle EN1125								
								ANO	NE							
						Samozavírač	NE									
						Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze									
							Těsnící lišta na otevíravém křídle									
						Poznámka										

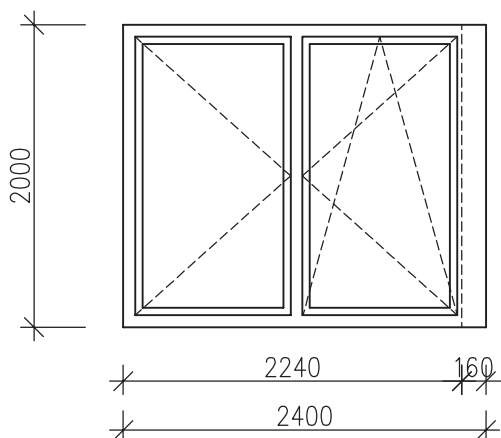


**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplň otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku Kusovník			Schema výrobku Rozměry výrobku	(v pohledu z exteriéru) (nutno ověřit na stavbě)		Popis výrobku	
A18					Rám	Materiál	Hliník s PTM
Podlaží	KS/L	KS/P				Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1PP	0	0				Otevírání	krajní křídla otevíravá a sklápěcí, prostřední křídlo otevíravé
1NP	0	0			Tech. parametry	Členění	trojkřídlové
2NP	1	1				Teplota	Uw ≤ 0,90 W/m²K
3NP	0	0				Akustika	TZI = 2
4NP	0	0				Požadovnost	NE
STŘECHA	0	0			EZS	NE	
Σ	1	1			Mikroventilace	ANO	
					Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
				Průhlednost		sklo čiré	
				Bezpečnostní folie	Rozbití	NE	
					Propadnutí	NE	
					Vloupání	NE	
				Kování	Kování	vícepolohová klika	
					Barva	v barvě rámu	
					Zámek	NE	
				Žaluzie	lamelové, horizontální	ANO – třídlíné	
					Parapet vnitřní	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
				Šířka, tloušťka		350mm (včetně nosu), 19 mm	
				Barva		světle šedá	
				Poznámka	rozšíření pravého nebo levého sloupku v místech vnitřních příček šířky cca 100 mm		

A19						
Podlaží	KS/L			Rám	Materiál	Hliník s PTM
1PP	0				Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1NP	0				Otevírání	levé křídlo otevíravé, pravé křídlo otevíravé a sklápěcí,
2NP	1			Tech. parametry	Členění	dvoukřídlové
3NP	0				Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
4NP	0				Akustika	TZI = 2
STŘECHA	0	Požadovnost	NE			
Σ	1	EZS	NE	Mikroventilace	ANO	
		Zasklení	Materiál	izolační trojsklo		
		Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré		
			Rozbití	NE		
			Propadnutí	NE		
		Vloupání	NE	Kování	Kování	vícepolohová klika
		Žaluzie	lamelové, horizontální		ANO – dvoudílné	
			Parapet vnitřní		Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
		Poznámka	Šířka	250mm (včetně nosu), 19 mm		
			Barva	světle šedá		
		pravý rám je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm				

## POZNÁMKA:

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku Kusovník	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru) Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	Popis výrobku
------------------------------	--	---------------

A20

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	1
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

160

3940

4100

2000

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	krajní křídla otevíravá, prostřední křídlo otevíravé a sklápěcí,
Tech. parametry	Členění	trojkřídlové
	Teplota	Uw ≤ 0,9 W/m²K
	Akustika	TZI = 2
	Požadovanost	NE
	EZS	NE
Zasklení	Mikroventilace	ANO
	Materiál	izolační trojsklo
Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
Kování	Vloupání	NE
	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
Žaluzie	Zámek	NE
	lamelové, horizontální	ANO – třídlíné
Parapet vnitřní	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
	Šířka, tloušťka	250 mm (včetně nosu), 19 mm
	Barva	světle šedá
Poznámka	krajní (levý) rám je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm	

A21

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	1
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

2600

**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.



# Výpis výrobků hliníkových

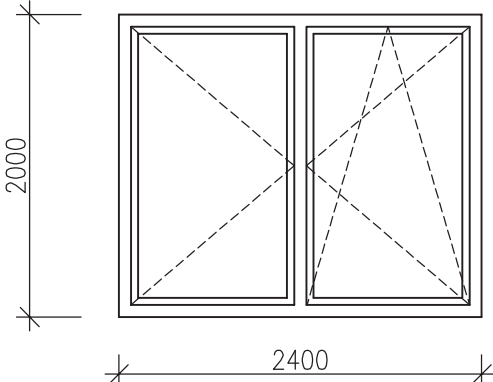
Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
A22						
Podlaží	KS			Rám	Materiál	Hliník s PTM
1PP	0				Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1NP	0				Otevírání	krajní křídla otevíravá, prostřední křídlo otevíravé a sklápěcí,
2NP	0			Členění	trojkřídlové	
3NP	1			Tech. parametry	Teplota	Uw ≤ 0,9 W/m²K
4NP	0				Akustika	TZI = 2
STŘECHA	0				Požadovnost	NE
Σ	1				EZS	NE
				Zasklení	Mikroventilace	ANO
		Materiál	izolační trojsklo			
		Průhlednost	sklo čiré			
		Bezpečnostní folie	Rozbití	NE		
			Propadnutí	NE		
			Vloupání	NE		
		Kování	Kování	vícepolohová klika		
			Barva	v barvě rámu		
			Zámek	NE		
		Parapet vnitřní	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem		
			Šířka, tloušťka	250 mm (včetně nosu), 19 mm		
			Barva	světle šedá		
		Poznámka	krajní (levý) rám je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm			

<b>A23</b>			Rám	Materiál	Hliník s PTM
				Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
				Otevírání	krajní křídla otevíravá, prostřední křídlo otevíravé a sklápěcí,
			Tech. parametry	Členění	trojkřídlové
				Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
				Akustika	TZI = 2
				Požadovnost	NE
				EZS	NE
				Mikroventilace	ANO
			Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
			Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
				Rozbití	NE
				Propadnutí	NE
				Vloupání	NE
			Kování	Kování	vícepolohová klika
				Barva	v barvě rámu
				Zámek	NE
			Parapet vnitřní	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
				Šířka, tloušťka	250 mm (včetně nosu), 19 mm
				Barva	světle šedá
			Poznámka		

**POZNÁMKA:**

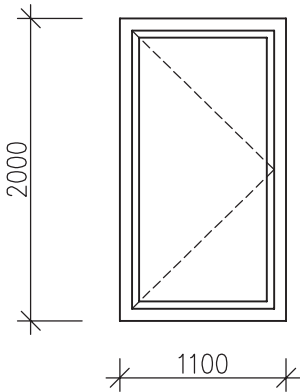
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku		
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
A24				Rám	Materiál	Hliník s PTM
Podlaží	KS				Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1PP	0				Otevírání	levé křídlo otevíravé, pravé křídlo otevíravé a sklápěcí,
1NP	0				Členění	dvojkřídlové
2NP	0			Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
3NP	0				Akustika	TZI = 2
4NP	1				Pož.odolnost	NE
STŘECHA	0				EZS	NE
Σ	1			Mikroventilace	ANO	
Zasklení				Kování	Materiál	izolační trojsklo
			Průhlednost		sklo čiré	
			Rozbití		NE	
Bezpečnostní folie			Parapet vnitřní	Propadnutí	NE	
				Vloupání	NE	
				Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem	
Poznámka				Šířka, tloušťka	250 mm (včetně nosu), 19 mm	
				Barva	světle šedá	

## A25

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	0
4NP	1
STŘECHA	0
Σ	1



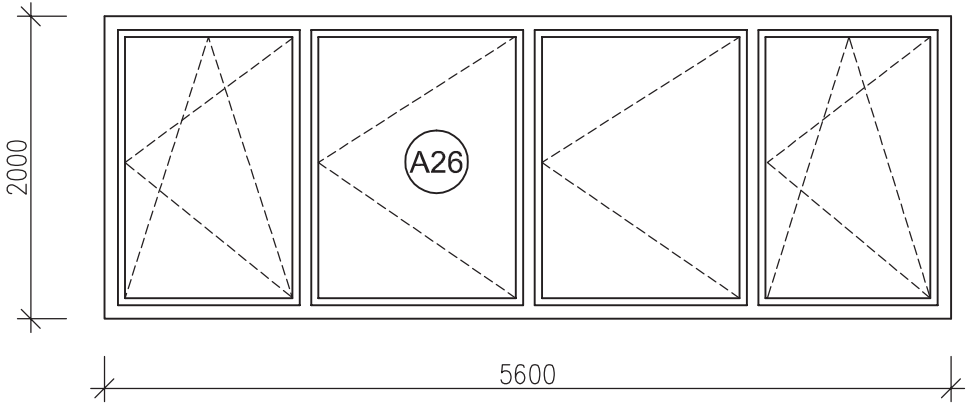
Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otevírání	křídlo otevíravé
Tech. parametry	Členění	jednokřídlové
	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Pož.odolnost	NE
Zasklení	EZS	NE
	Mikroventilace	ANO
	Materiál	izolační trojsklo
Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
Kování	Vloupání	NE
	Kování	vícepolohová klika
	Barva	v barvě rámu
Parapet vnitřní	Zámek	NE
	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
	Šířka, tloušťka	250 mm (včetně nosu), 19 mm
Poznámka	Barva	světle šedá
	Barva	světle šedá
	Barva	světle šedá

### POZNÁMKA:

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

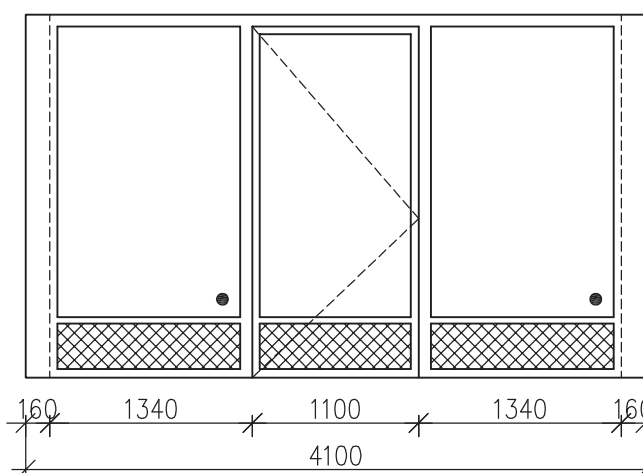
Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
A26						
Podlaží	KS			Rám	Materiál	Hliník s PTM
1PP	0				Barva, nátěr	tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1NP	0				Otevírání	střední křídla otevíravá, krajní křídla otevíravá a sklápěcí,
2NP	0				Členění	čtyřkřídlové
3NP	0			Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
4NP	3				Akustika	TZI = 2
STŘECHA	0				Pož.odolnost	NE
Σ	3				EZS	NE
					Mikroventilace	ANO
				Zasklení	Materiál	izolační trojsklo
					Průhlednost	sklo čiré
				Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
					Propadnutí	NE
					Vloupání	NE
				Kování	Kování	vícepolohová klika
					Barva	v barvě rámu
					Zámek	NE
				Parapet vnitřní	Materiál	dřevotřísková deska s povrchovou úpravou vysokotlakým laminátem
					Šířka, tloušťka	250 mm (včetně nosu), 19 mm
					Barva	světle šedá
				Poznámka		



**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výrobků hliníkových

Označení výrobku		Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku				
Kusovník		Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)					
A27			Materiál	Hliník s PTM			
			Barva/nátěr	inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)			
			Otevírání	prosklená stěna s jednokřídlovými dveřmi otočnými, dovnitř otevíravé, pravé, ostatní křídla pevně zasklená			
			Materiál obv.pláště	Zdivo			
			Výplň	izolační trojsklo, ve dveřích bezpečnostní, dolní výplň plná (plech)			
			Průhlednost	sklo čiré			
			Technické prapametry	Teplo [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost	EVS
				Ud≤1,2W/m²K Uw≤0,9W/m²K	TZI = 2		
			Folie	Rozbití	Propadnutí	Vloupání	Potisk
				ANO	NE	NE	NE
		Kování	Vnější	Vnitřní	Materiál	Barva	
			Klika	Klika	kovové	šedá	
		Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El.mag.	
				ANO,bezpečn.	NE	NE	
		Nouzové otevření	Nouzové dvevní uzávěry dle EN179		Panikové dvevní uzávěry dle EN1125		
			ANO		NE		
		Samozavírač	NE				
		Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze				
			Těsnící lišta na otevíravém křídle				
		Parapet vnitřní	Materiál	obložení povlakem z PVC			
			Šířka	200 mm			
			Barva	odstín světle šedý			
		Poznámka	krajní rámy stěny budou rozšířeny z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm				

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	0
4NP	1
STŘECHA	0
Σ	1

## POZNÁMKA:

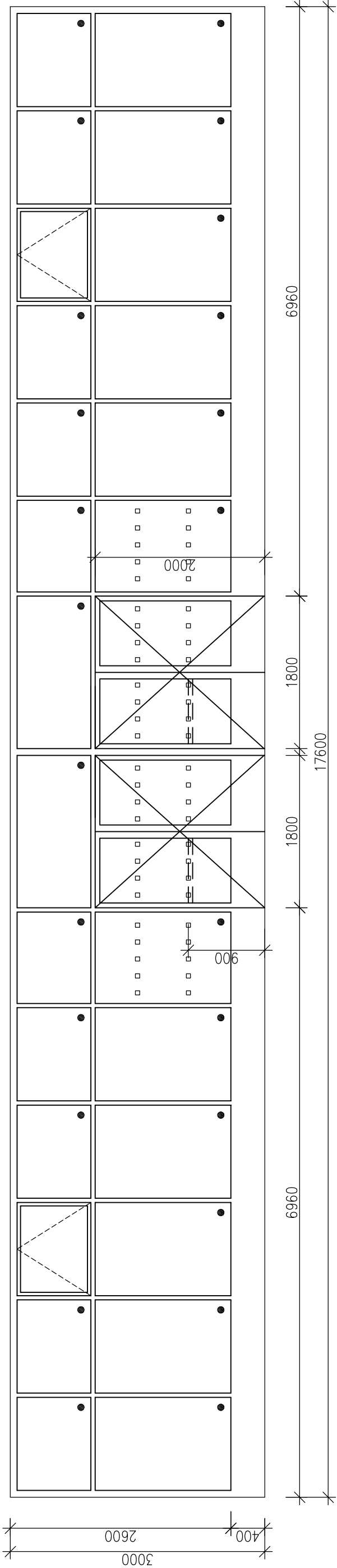
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplň otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku	Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku	(nutno ověřit na stavbě)	

LOP01	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	1
2NP	0
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

Materiál	Hliník s PTM		
Barva/ráď	inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)		
Otevírací	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) se dvěma dvoukřídlovými dveřmi otočnými, ven otevíravé, levé, a dvěma sklápěcími křídly v horní části, ostatní křídla pevně zasklená		
Materiál obv.pláště	Zdivo		
Výplň	izolační trojsklo, ve dveřích bezpečnostní, dolní výplň plná (plech)		
Průhlednost	sklo čiré		
Technické parametry	Teplota [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost E2S
	U <sub>g</sub> ≤1,2W/m²K	TZI = 2	NE
Folie	U <sub>w</sub> ≤0,9W/m²K	Propadnutí	Potisk
	ANO	NE	NE
Kování	Vnější	Vnitřní	Materiál
	Dveře – klika	dveře – klika, okno – pákové ovládání, vodorovné madlo na otevíravém křídle	kovové
Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč
		ANO,bezpečn.	NE
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179		Panikové dveřní uzávěry dle EN125
	ANO		ANO
Samozavírač	ANO – na otevíravých křídlech		
Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaže		
Poznámka	Těsnící lišta na otevíravém křídle		
	Vchodové dveře vybaveny dle Vyhl. 398/2009 Sb. – madla na otevíravých křídlech dveří, kontrastní označení prosklené části ve dvou výškových úrovních		



**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku  
Kusovník

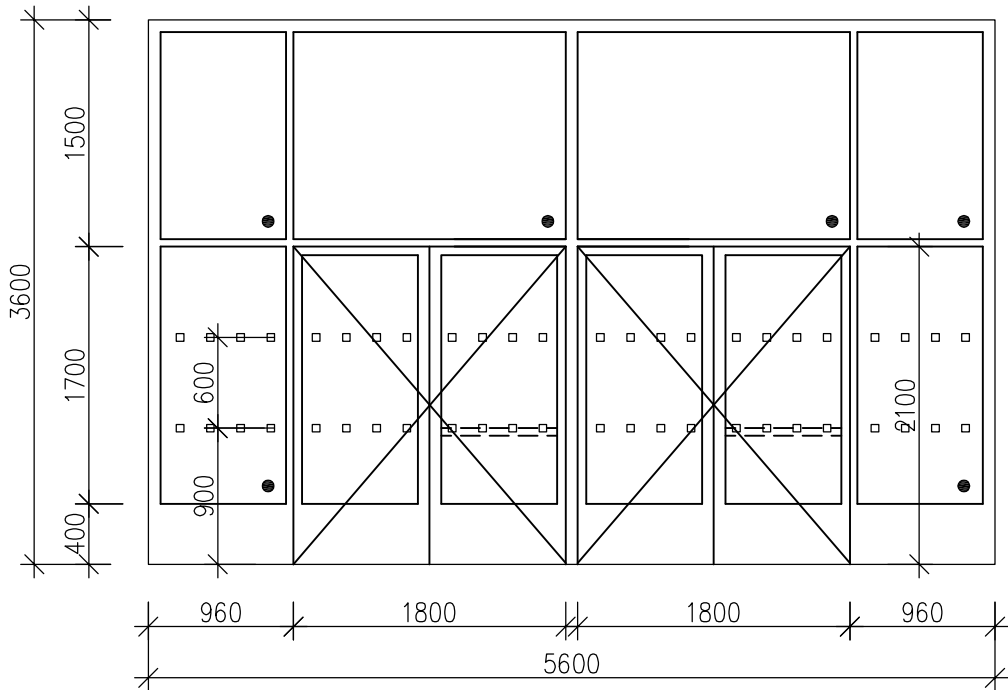
Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

LOP02

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	2
2NP	0
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	2

Materiál	Hliník s PTM			
Barva/nátěr	inter.,exter.- tmavě šedá (antracit RAL 7016)			
Otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) se dvěma dvoukřídlovými dveřmi otočnými, ven otevíravé, pravé, ostatní křídla pevně zasklená			
Materiál obv.pláště	Zdivo			
Výplň	izolační trojsklo, ve dveřích bezpečnostní, dolní výplň plná (plech)			
Průhlednost	sklo čiré			
Technické parametry	Teplota [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost	EZS
	Ud≤1,2W/m²K, Uw≤0,9W/m²K	TZI = 2	NE	NE
Folie	Rozbití	Propadnutí	Vloupání	Potisk
	ANO	NE	NE	NE
Kování	Vnější	Vnitřní	Materiál	Barva
	Dveře – klika	dvěře – klika, vodorovné madlo na otevíravém křídle	kovové	šedá
Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El.mag.
		ANO,bezpečn.	NE	NE
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179		Panikové dveřní uzávěry dle EN1125	
	ANO		ANO	
Samozavírač	ANO – na otevíravých křídlech			
Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze			
	Těsnicí lišta na otevíravém křídle			
Poznámka	Vchodové dveře vybaveny dle Vyhl. 398/2009 Sb. – madla na otevíravých křídlech dveří, kontrastní označení prosklené části ve dvou výškových úrovních			



**POZNÁMKA:**

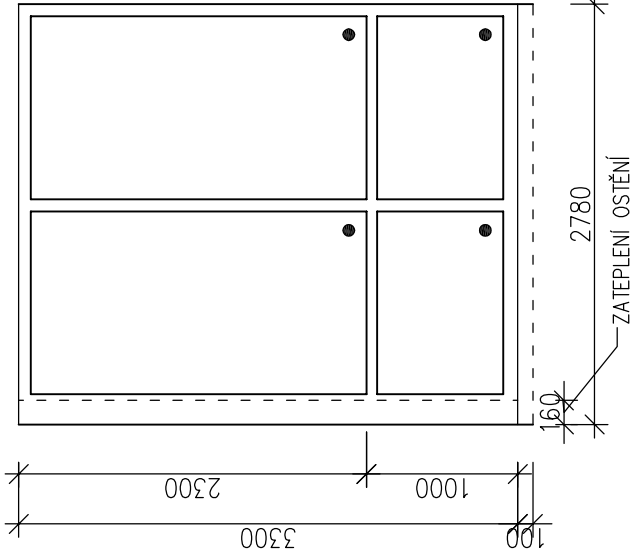
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

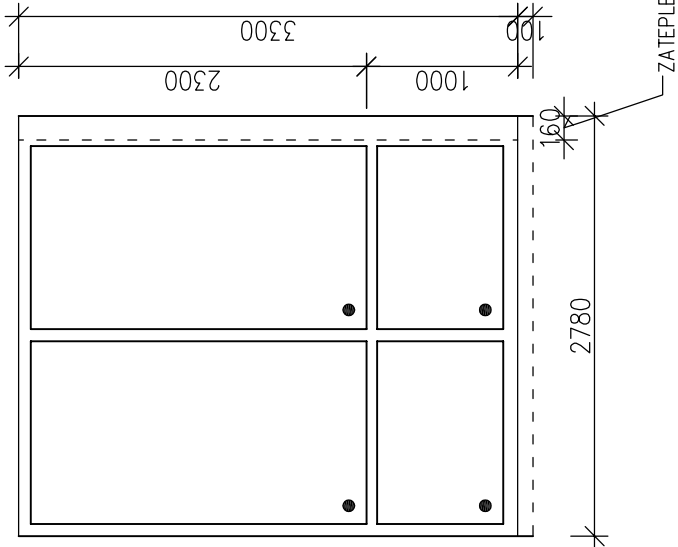
Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku	
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)		

LOP03	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	1
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

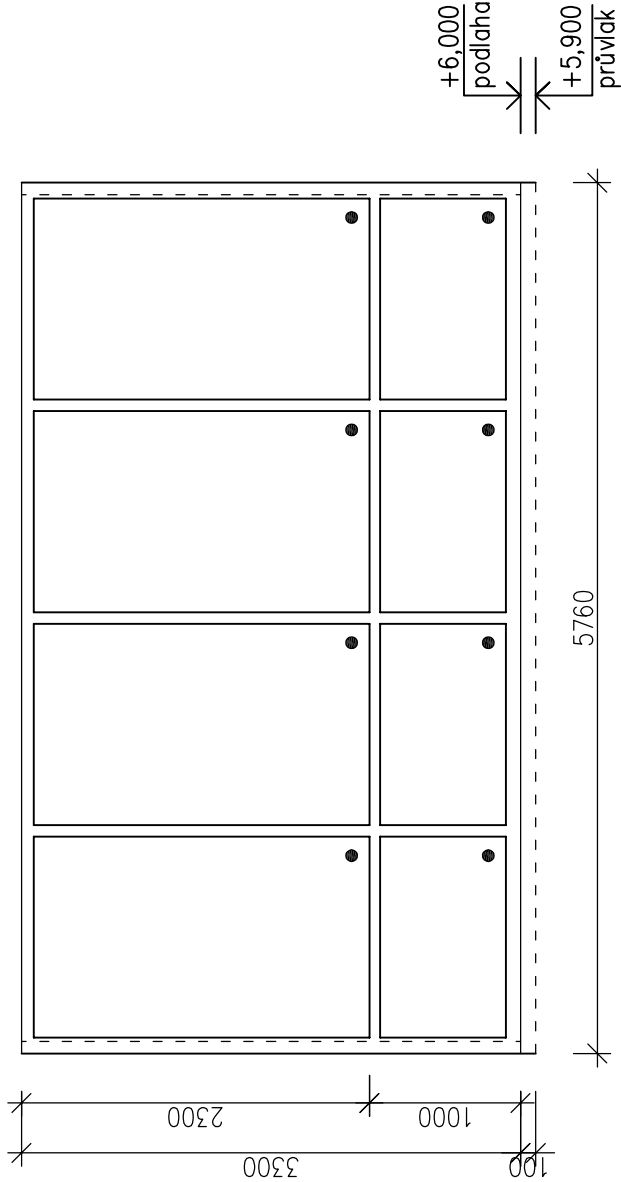
Pohled boční - levý



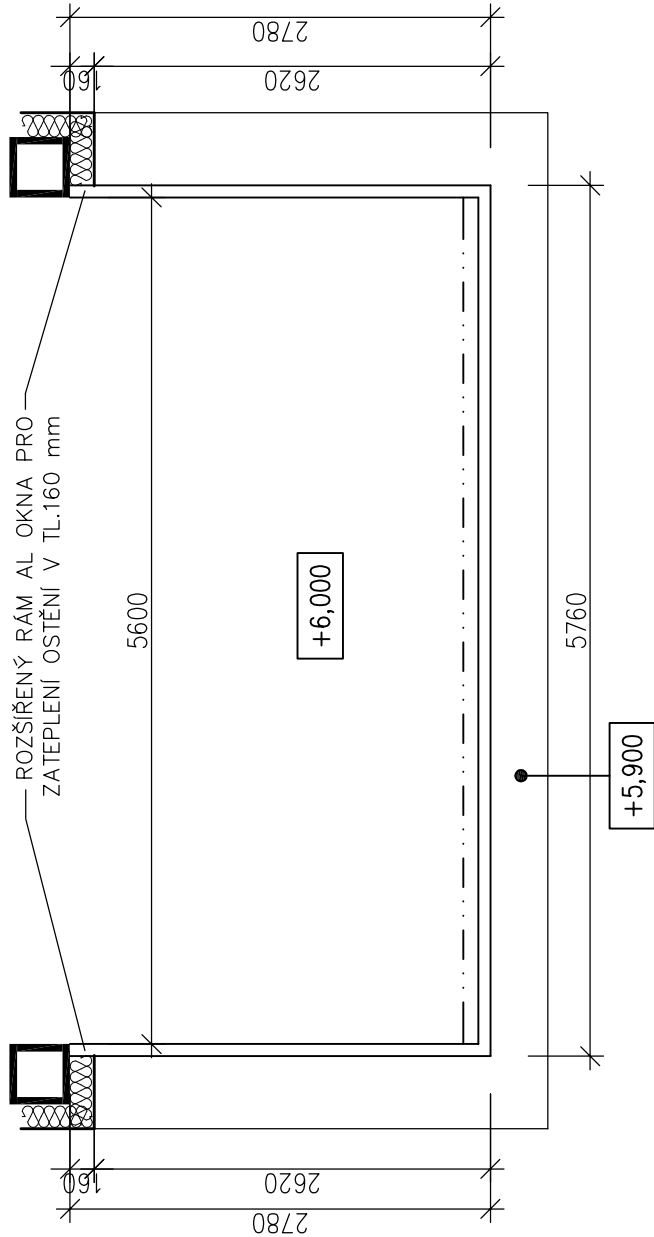
Pohled boční - pravý



Pohled čelní



Půdorysné schéma

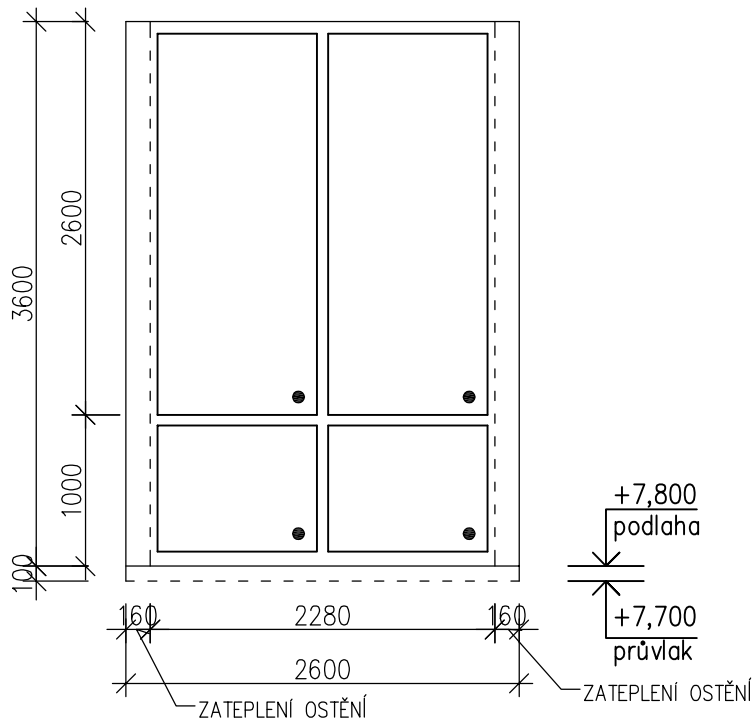


**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku																	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)																	
<div>LOP04</div> <table><tr><td>Podlaží</td><td>KS</td></tr><tr><td>1PP</td><td>0</td></tr><tr><td>1NP</td><td>0</td></tr><tr><td>2NP</td><td>0</td></tr><tr><td>3NP</td><td>2</td></tr><tr><td>4NP</td><td>0</td></tr><tr><td>STŘECHA</td><td>0</td></tr><tr><td>Σ</td><td>2</td></tr></table>		Podlaží	KS	1PP	0	1NP	0	2NP	0	3NP	2	4NP	0	STŘECHA	0	Σ	2	Rám	Materiál	Hliník s PTM	
		Podlaží	KS																		
		1PP	0																		
		1NP	0																		
		2NP	0																		
		3NP	2																		
		4NP	0																		
		STŘECHA	0																		
		Σ	2																		
		Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)																		
Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými a vodorovnou příčlím v úrovni zábradlí																				
Členění	4x prosklená křídla,																				
Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$																			
	Akustika	TZI = 2																			
	Pož.odolnost	NE																			
	EZS	NE																			
	Mikroventilace	NE																			
Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, v dolní části vnitřní sklo bezpečnostní																			
	Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá)																			
Bezpečnostní fólie	Rozbití	ANO																			
	Propadnutí	NE																			
	Vloupání	NE																			
Poznámka	krajní rámy napojené na zeď ostění jsou rozšířené z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm																				

Pohled čelní



**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.



Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku  
Kusovník

Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

LOP05

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	0
4NP	1
Střecha	0
Σ	1

Pohled boční - levý

+9,900

podlaha

+9,800

průvlak

Pohled boční - pravý

+9,900

podlaha

+9,800

průvlak

Pohled čelní

+9,900

podlaha

+9,800

průvlak

Půdorysné schéma

+9,900

podlaha

+9,800

průvlak

Popis výrobku

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Členění, otevření	LOP – sloupkopřechový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (20x) nebo sklápěcími (4x), vodorovnou příčlím v úrovni zábradlí a se zasklením podbarveným sklem ve 2/3 výšky (8x)
	Členění	32x prosklená křídla
	Teplota	Uw ≤ 0,9 W/m²K
	Akustika	TZI = 2
	Průhlednost	NE
	EVS	NE
	Mikroventilace	NE
	Zasklení, výplň	izolační trojsklo, v dolní části vnitřní sklo bezpečnostní, ve 2/3 výšky výplň podbarveným sklem
	Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá), podbarvené sklo vnější i vnitřní
	Bezpečnostní fólie	Rozbití ANO Propadnutí NE Vloupání NE
	Kování	pákové ovládání sklápěcích křídel dostupné z úrovně podlahy (ve výšce max. 1,60 m nad podlahou)
	Barva	NE
	Zámek	NE
	Poznámka	krajní rámy napojené na zeď ostění jsou rozšířené z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm

POZNÁMKA:

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku		
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)			
LOP06							
Podlaží	KS			Rám	Materiál	Hliník s PTM	
1PP	0				Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)	
1NP	0				Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (4x) a vodorovnou příčlím v úrovni zábradlí	
2NP	0			Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	
3NP	0				Akustika	TZI = 2	
4NP	2				Pož.odolnost	NE	
STŘECHA	0				EZS	NE	
Σ	2			Mikroventilace	NE		
				Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, v dolní části vnitřní sklo bezpečnostní	
					Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá)	
				Bezpečnostní folie	Rozbití	ANO	
					Propadnutí	NE	
					Vloupání	NE	
				Poznámka	krajní rámy napojené na zeď ostění jsou rozšířené z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm		

LOP07		Pohled čelní - L						
Podlaží	KS/L	KS/P		Materiál	Hliník s PTM			
1PP	0	0			Barva/nátěr	inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)		
1NP	0	0			Otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s jednokřídlovými dveřmi otočnými, dovnitř otevíravé, levé/pravé, a pevným zasklením v horní části,		
2NP	0	0		Materiál obv.pláště	Zdivo			
3NP	2	1		Výplň	izolační trojsklo, ve dveřích bezpečnostní, dolní výplň plná (plech)			
4NP	0	0		Průhlednost	sklo čiré			
STŘECHA	0	0		Technické parametry	Teplo [W/m²K]	Akustika	Požární odolnost	EZS
Σ	2	1			$U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	TZI = 2	NE	NE
				Folie	Rozbití	Propadnutí	Vloupání	Potisk
					NE	NE	NE	NE
				Kování	Vnější	Vnitřní	Materiál	Barva
					Dveře – klika	dveře – klika,	kovové	šedá
				Zámek	Obyčejný	Vložka	Centrální klíč	El.mag.
						ANO	NE	NE
				Nouzové otevření	Nouzové dvevní uzávěry dle EN179			Panikové dvevní uzávěry dle EN1125
					ANO			NE
				Samozavěrač	NE			
				Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze			
					Těsnící lišta na otevíravém křídle			
				Poznámka	Vchodové dveře vybaveny dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení proslazené části ve dvou výškových úrovních, krajní rám levý nebo pravý napojený na zeď ostění je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm			

**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

LOP08	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	2
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	2

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (2x) a dolní plnou výplní (1x)
Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Pož.odolnost	NE
	EZS	NE
Zasklení, výplň	Mikroventilace	NE
	Materiál	izolační trojsklo, v dolní části plná výplň (plech)
Bezpečnostní folie	Průhlednost	sklo čiré
	Rozbití	ANO
	Propadnutí	NE
Poznámka	Vloupání	NE
	krajní rámy napojené na zeď ostění jsou rozšířené z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních	

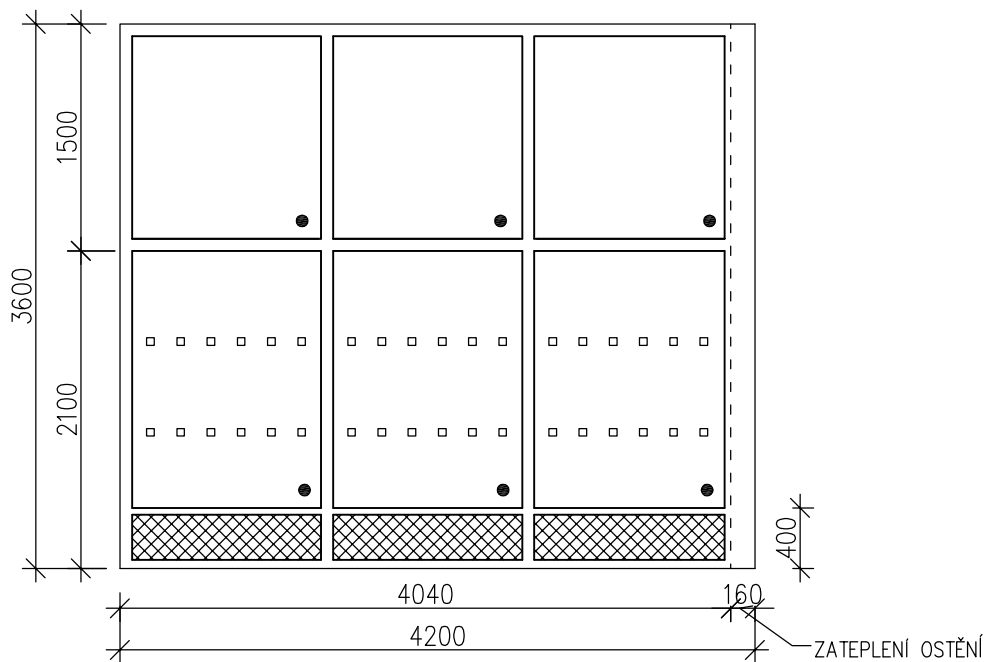
LOP09	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	1
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (2x) a dolní plnou výplní (1x)
Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Pož.odolnost	NE
	EZS	NE
Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, v dolní části plná výplň (plech)
	Průhlednost	sklo čiré
Bezpečnostní folie	Rozbití	ANO
	Propadnutí	NE
	Vloupání	NE
Poznámka	krajní rámy napojené na zeď ostění jsou rozšířené z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních	

**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
<b>LOP10</b>				Rám	Materiál	Hliník s PTM
					Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
					Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (6x) a dolní plnou výplní (3x)
Podlaží	KS			Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
1PP	0				Akustika	TZI = 2
1NP	0				Pož.odolnost	NE
2NP	0				EZS	NE
3NP	1				Mikroventilace	NE
4NP	0			Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, v dolní části plná výplň (plech)
STŘECHA	0				Průhlednost	sklo čiré
Σ	1			Bezpečnostní folie	Rozbití	ANO
					Propadnutí	NE
					Vloupání	NE
				Poznámka	pravý rám napojený na zeď ostění je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních	

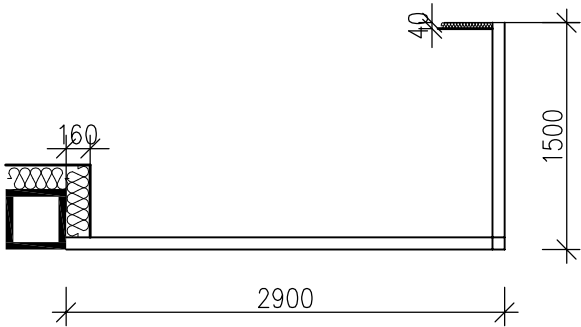


**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

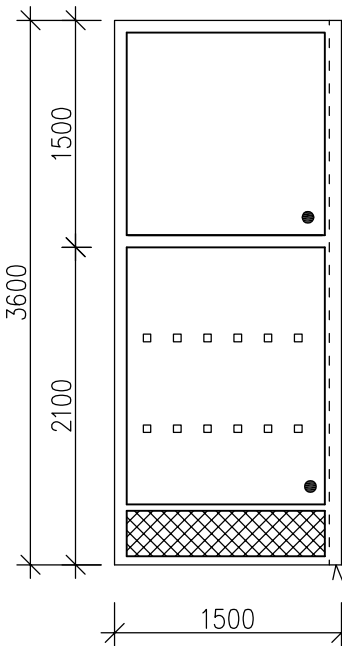
# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
LOP11						
Podlaží	KS			Rám	Materiál	Hliník s PTM
1PP	0				Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1NP	0				Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (6x) a dolní plnou výplní (3x)
2NP	0			Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
3NP	1				Akustika	TZI = 2
4NP	0				Pož.odolnost	NE
STŘECHA	0				EŽS	NE
Σ	1				Mikroventilace	NE
				Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, v dolní části plná výplň (plech)
					Průhlednost	sklo čiré
				Bezpečnostní folie	Rozbití	ANO
					Propadnutí	NE
					Vloupání	NE
				Poznámka	pravý rám napojený na zeď ostění je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních	

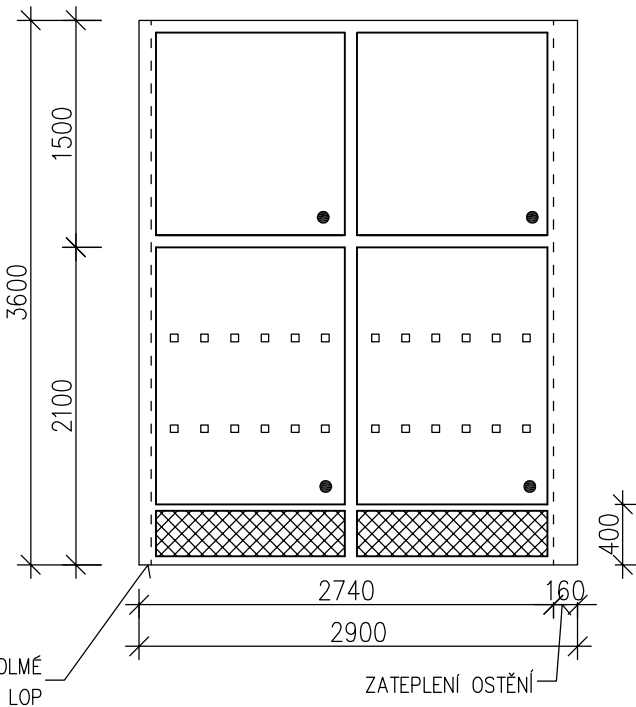
Půdorysné schéma



Pohled čelní



Pohled čelní



**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

LOP12									
Podlaží	KS/L	KS/P	KS/O	<div> <div> Pohled čelní - O </div> <div> Pohled čelní - L </div> </div>	<div> <div> Rám </div> <div> <div> Materiál </div> <div> Hliník s PTM </div> </div> <div> <div> Barva, nátěr </div> <div> inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016) </div> </div> <div> <div> Členění, otevírání </div> <div> LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídlem pevně zaskleným (1x) </div> </div> </div>	<div> <div> Tech. parametry </div> <div> <div> Tep.odpor </div> <div> <math>U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}</math> </div> </div> <div> <div> Akustika </div> <div> TZI = 2 </div> </div> <div> <div> Pož.odolnost </div> <div> NE </div> </div> <div> <div> EZS </div> <div> NE </div> </div> <div> <div> Mikroventilace </div> <div> NE </div> </div> </div>			
1PP	0	0	0				<div> <div> Zasklení, výplň </div> <div> <div> Materiál </div> <div> izolační trojsklo </div> </div> <div> <div> Průhlednost </div> <div> sklo čiré </div> </div> </div>	<div> <div> Bezpečnostní folie </div> <div> <div> Rozbití </div> <div> NE </div> </div> <div> <div> Propadnutí </div> <div> NE </div> </div> <div> <div> Vloupání </div> <div> NE </div> </div> </div>	
1NP	0	0	0						<div> <div> Poznámka </div> <div> krajní rámy napojené na zeď ostění jsou rozšířené z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm </div> </div>
2NP	0	0	0						
3NP	0	0	0						
4NP	2	1	2						
STŘECHA	0	0	0						
Σ	2	1	2						

LOP13	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	0
3NP	0
4NP	1
STŘECHA	0
Σ	1

3000

1240

1400

160

ZATEPLENÍ OSTĚNÍ

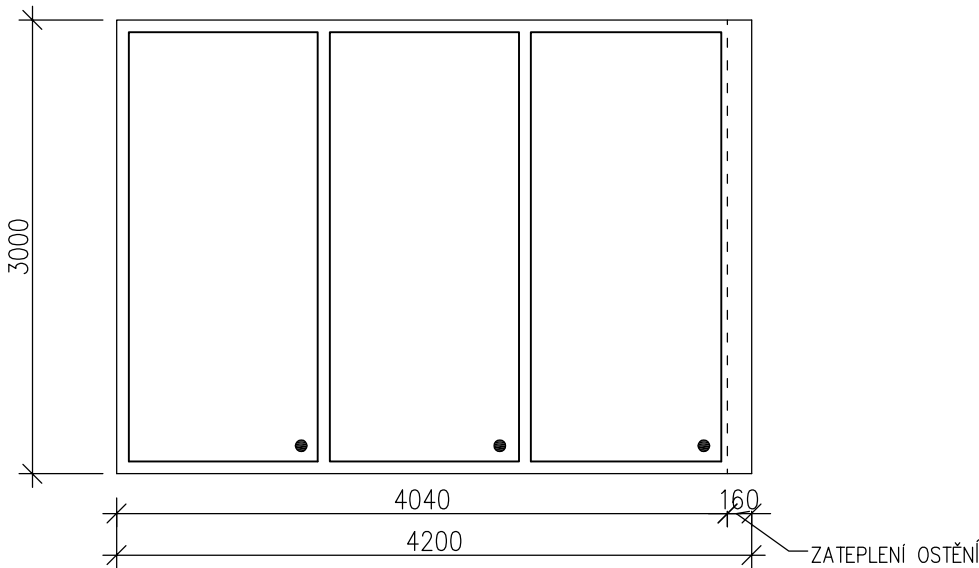
Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídlem pevně zaskleným (1x)
Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Akustika	TZI = 2
	Pož.odolnost	NE
	EZS	NE
	Mikroventilace	NE
Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo
	Průhlednost	sklo čiré
Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
	Propadnutí	NE
	Vloupání	NE
Poznámka	levý rám napojený na zeď ostění je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm	

**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
<b>LOP14</b>				Rám	Materiál	Hliník s PTM
					Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
					Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídlem pevně zaskleným (3x)
				Tech. parametry	Tep.odpor	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
					Akustika	TZI = 2
					Pož.odolnost	NE
					EZS	NE
					Mikroventilace	NE
				Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo
					Průhlednost	sklo čiré
				Bezpečnostní folie	Rozbití	NE
					Propadnutí	NE
					Vloupání	NE
				Poznámka	pravý rám napojený na zeď ostění je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm	



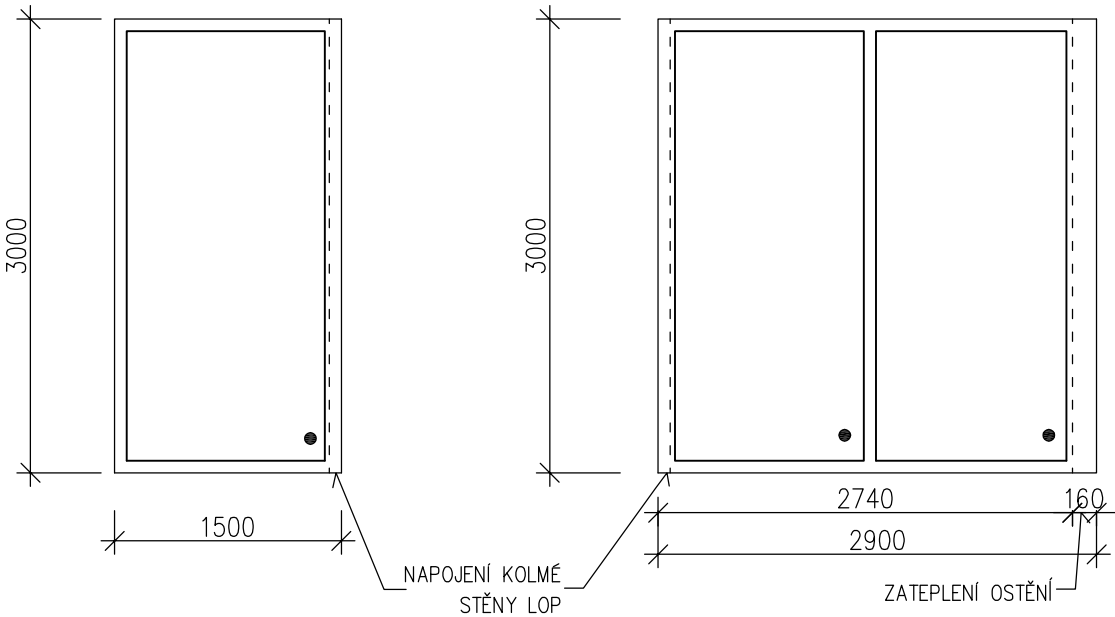
**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku			
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)			
<b>LOP15</b>				Rám	Materiál	Hliník s PTM	
Podlaží					KS	Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
1PP					0	Členění, otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (3x)
1NP				0	Tech. parametry	Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
2NP				0		Akustika	TZI = 2
3NP				0		Požadnost	NE
4NP				1		EZS	NE
STŘECHA				0		Mikroventilace	NE
Σ				1	Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo
						Průhlednost	sklo čiré
			Bezpečnostní folie	Rozbití	NE		
				Propadnutí	NE		
				Vloupání	NE		
			Poznámka	pravý rám napojený na zeď ostění je rozšířený z důvodů zateplení ostění tepelnou izolací tl. 160 mm			

Pohled čelní

Pohled čelní



**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.



# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

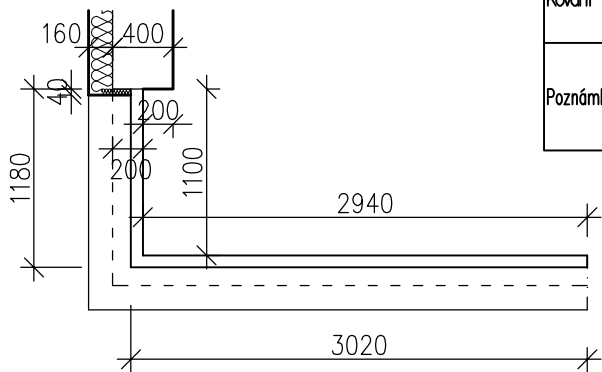
Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

LOP16	
Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	1
3NP	0
4NP	0
STŘECHA	0
Σ	1

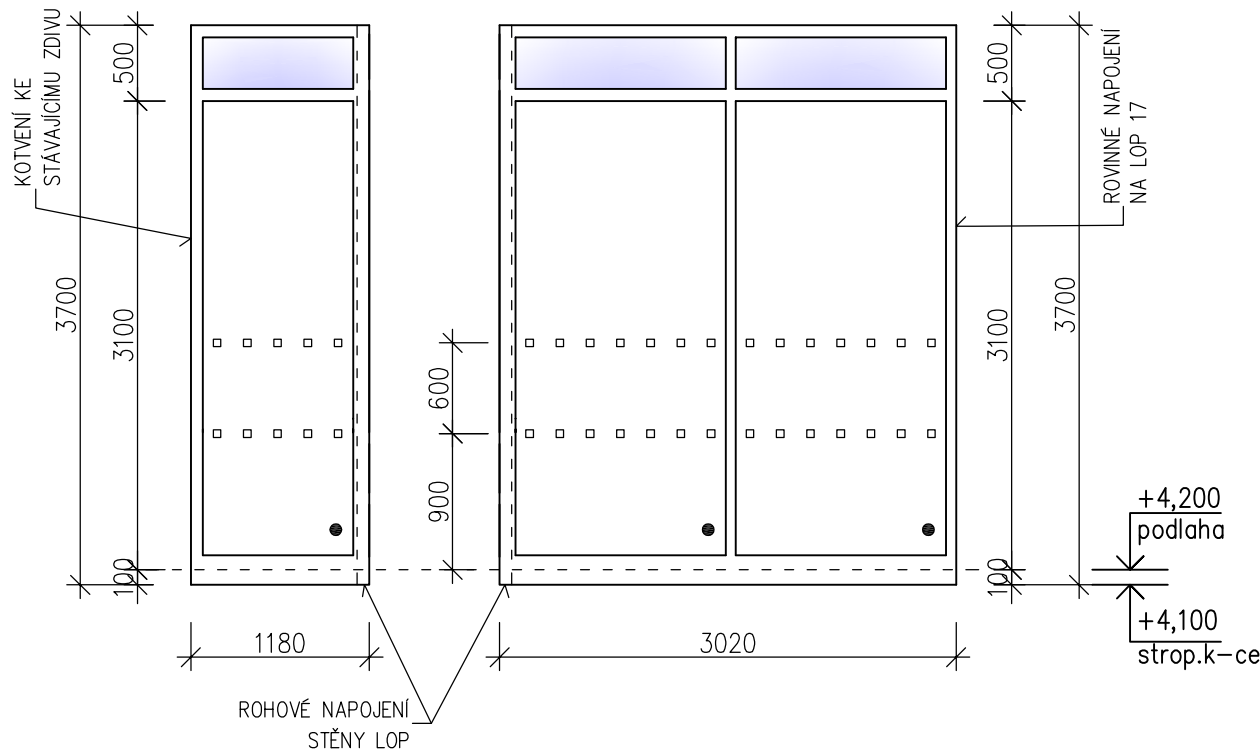
Půdorysné schéma

Rám	Materiál	Hliník s PTM
	Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
	Otvírání, členění	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (6x), v úrovni stropní konstrukce nad 2.NP probarvené sklo
Tech. parametry	Tep.odpor	Uw ≤ 0,9 W/m²K
	Akustika	TZI = 2
	Pož.odolnost	NE
	EZS	NE
	Mikroventilace	NE
Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, vnitřní sklo v dolní části bezpečnostní
	Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá), v úrovni stropní konstrukce nad 2.NP probarvené sklo vnitřní i vnější
Bezpečnostní folie	Rozbití	ANO
	Propadnutí	NE
	Vloupání	NE
Kování	Kování	NE
	Barva	NE
	Zámek	NE
Poznámka	LOP je lomená do pravého úhlu – vnitřní kout, boční kotvení ke stávajícímu zdivu nebo navazujícím profilům LOP, horní a dolní kotvení k ŽB stropní konstrukci, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních	

Půdorysné schéma

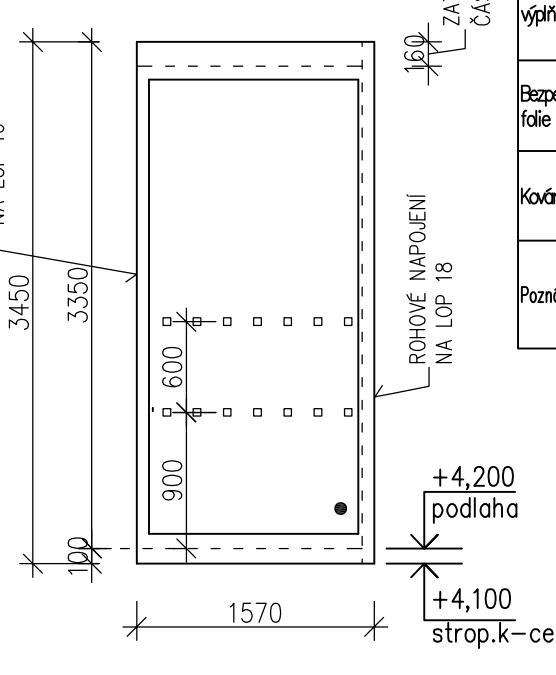


Pohled čelní - rozložený



**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

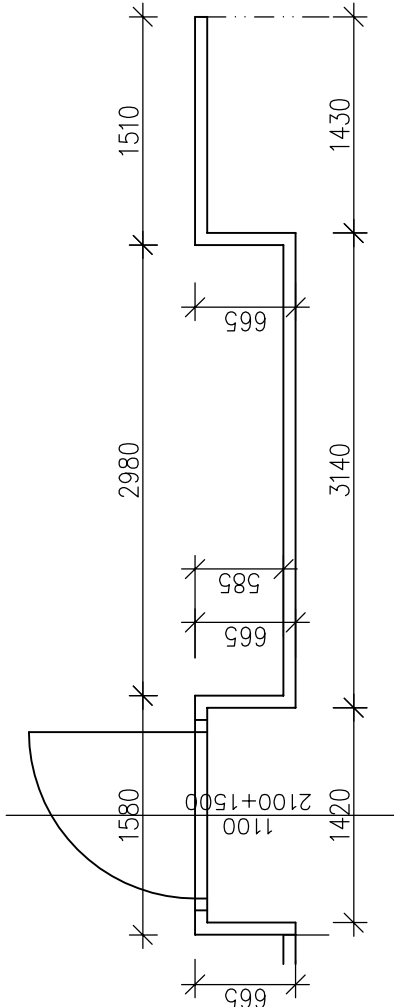
Označení výrobku		Schema výrobku	(v pohledu z exteriéru)		Popis výrobku	
Kusovník		Rozměry výrobku		(nutno ověřit na stavbě)		
LOP17						
Podlaží	KS					
1PP	0					
1NP	0					
2NP	1					
3NP	0					
4NP	0					
STŘECHA	0					
Σ	1					
		Pohled čelní				
						

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

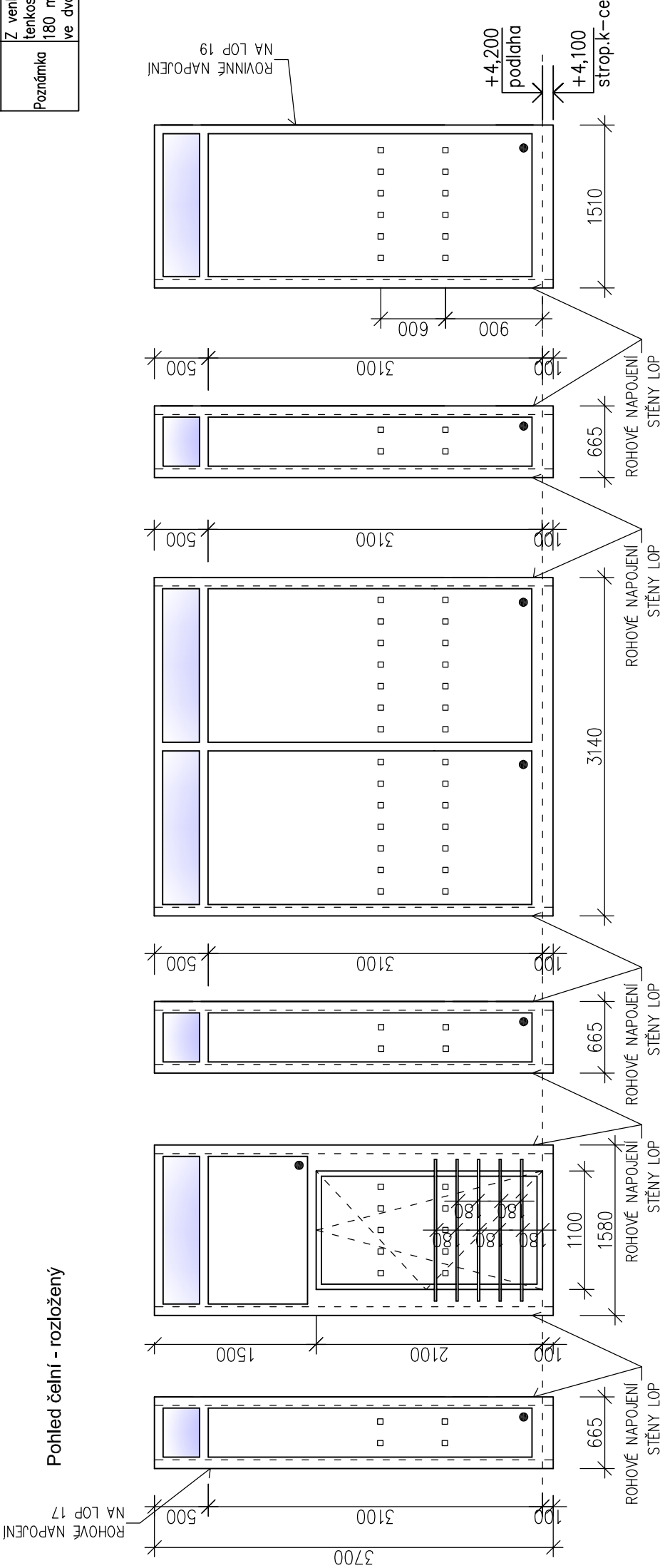
Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

LOP18		Materiál	Hliník s PTM
		Barva/růžička	inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)
		Otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s jedním dveřním křídlem otevíracím a sklápěcím/L, ostatní křídla pevně zasklená (14x)
		Materiál obv.pláště	Boční kotvení k navazujícím profilům LOP, horní a dolní kotvení k ŽB stropní konstrukci
		Výplň	izolační trojsklo, v otevíracím křídle a v dolních částech vnitřní bezpečnostní, v úrovni stropní konstr. nad 2.NP výplň podbarveným sklem
		Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá), v úrovni stropní konstr. nad 2.NP vnější i vnitřní výplň podbarveným sklem
Půdorysné schéma			
Podlaží	KS		
1PP	0		
1NP	0		
2NP	1		
3NP	0		
4NP	0		
STŘECHA	0		
Σ	1		

Půdorysné schéma



Pohled čelní - rozložení



**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku  
Kusovník

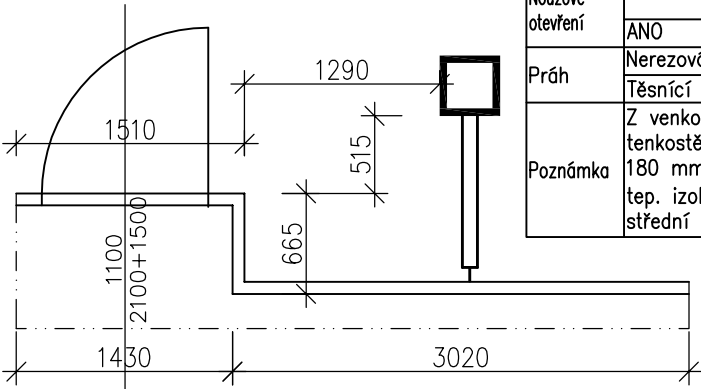
Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Popis výrobku

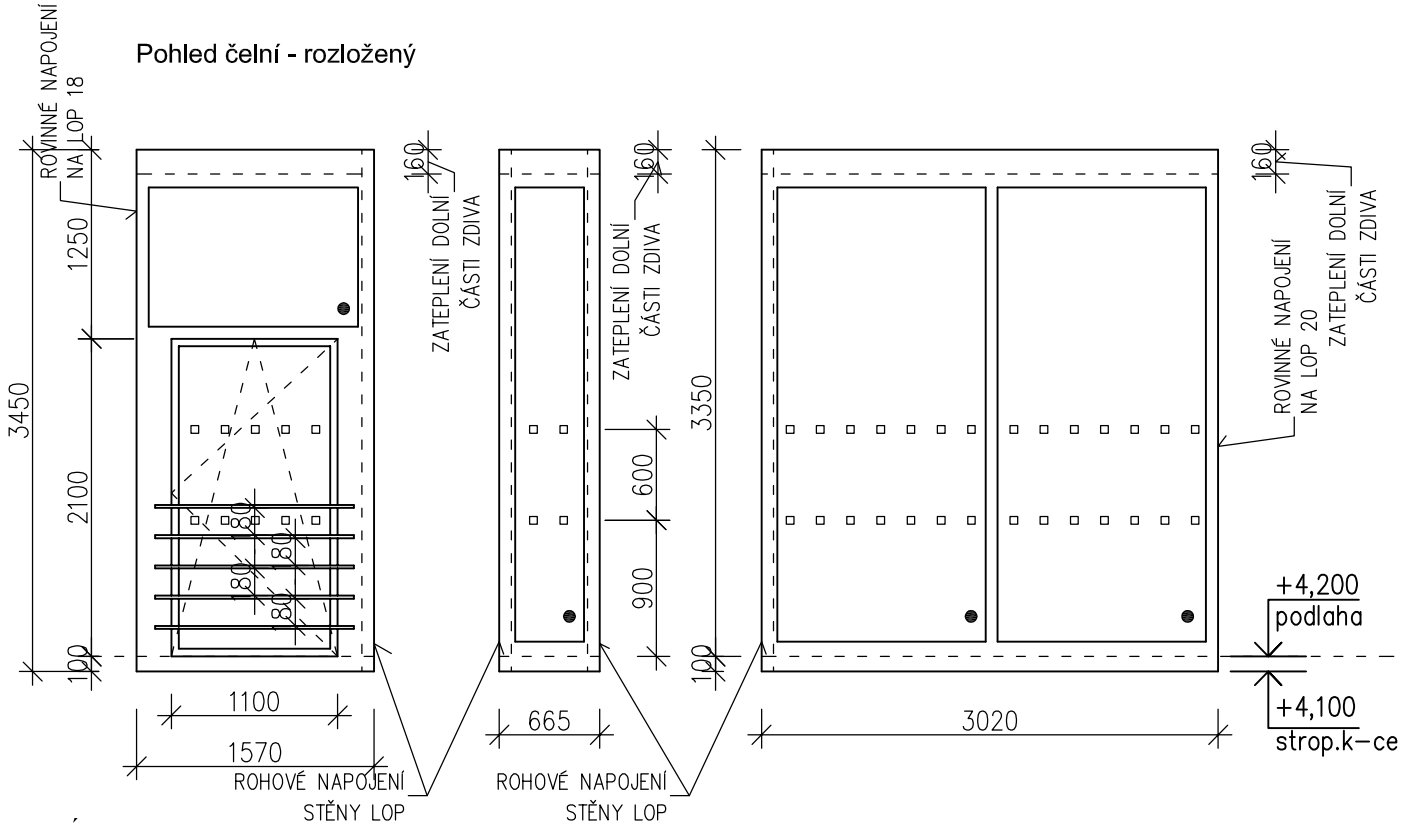
<div> <div>LOP19</div> <div> <div>Podlaží</div> <div>KS</div> </div> <div> <div>1PP</div> <div>0</div> </div> <div> <div>1NP</div> <div>0</div> </div> <div> <div>2NP</div> <div>1</div> </div> <div> <div>3NP</div> <div>0</div> </div> <div> <div>4NP</div> <div>0</div> </div> <div> <div>STŘECHA</div> <div>0</div> </div> <div> <div>Σ</div> <div>1</div> </div> </div>		<div> <div>Materiál</div> <div>Hliník s PTM</div> </div> <div> <div>Barva/nátěr</div> <div>inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)</div> </div> <div> <div>Otevírání</div> <div>LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s jedním dveřním křídlem otevíravým a sklápěcím/L, ostatní křídla pevně zasklená (4x)</div> </div> <div> <div>Materiál obv.pláště</div> <div>Boční kotvení k navazujícím profilům LOP, horní a dolní kotvení k ŽB stropní konstrukci</div> </div> <div> <div>Výplň</div> <div>izolační trojsklo, v otevíravém křídle a v dolních částech vnitřní sklo bezpečnostní,</div> </div> <div> <div>Průhlednost</div> <div>vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá)</div> </div> <div> <div>Technické parametry</div> <div> <div> <div>Teplota</div> <div>[W/m²K]</div> <div>Ud≤1,2W/m²K, Uw≤0,9W/m²K</div> </div> <div> <div>Akustika</div> <div>TZI = 2</div> </div> <div> <div>Požární odolnost</div> <div>NE</div> </div> <div> <div>EZS</div> <div>NE</div> </div> </div> </div> <div> <div>Folie</div> <div> <div> <div>Rozbití</div> <div>ANO</div> </div> <div> <div>Propadnutí</div> <div>NE</div> </div> <div> <div>Vloupání</div> <div>NE</div> </div> <div> <div>Potisk</div> <div>NE</div> </div> </div> </div> <div> <div>Kování</div> <div> <div> <div>Vnější</div> <div>bez kování</div> </div> <div> <div>Vnitřní</div> <div>čtyřpolohová klika, otevírání pouze ze strany interiéru</div> </div> <div> <div>Materiál</div> <div>kovové</div> </div> <div> <div>Barva</div> <div>šedá</div> </div> </div> </div> <div> <div>Nouzové otevření</div> <div> <div> <div>Nouzové dveřní uzávěry dle EN179</div> <div>ANO</div> </div> <div> <div>Panikové dveřní uzávěry dle EN1125</div> <div>NE</div> </div> </div> </div> <div> <div>Práh</div> <div> <div>Nerezová přechodová lišta v podlaze</div> <div>Těsnicí lišta na otevíravém křídle</div> </div> </div> <div> <div>Poznámka</div> <div>Z venkovní strany na rámu dveří bude osazeno zábradlí (vodorovné členění) z tenkostěnných čtvercových uzavřených profilů 20x20 mm, vzdálenost příčlí max. 180 mm, v horní části rozšíření profilu z důvodů zateplení stávajícího zdiva tep. izolací šířky 160 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních</div> </div>			
--	--	--	--	--	--

Půdorysné schéma

Půdorysné schéma



Pohled čelní - rozložený



**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku  
Kusovník

Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

Lop20

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	1
3NP	0
4NP	0
SŘEČKA	0
Σ	1

Půdorysné schéma

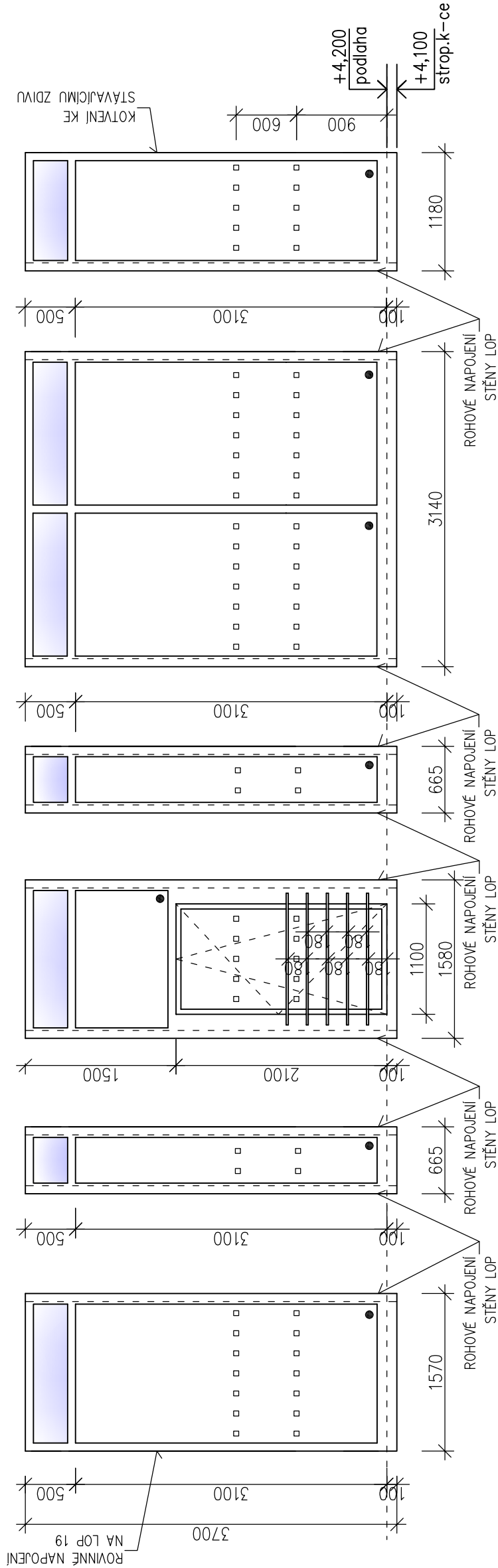
The diagram shows a floor plan of a rectangular unit with overall dimensions of 1570 mm by 3140 mm. The unit has a central square opening measuring 1280 mm by 1280 mm. To the left of the opening is a semi-circular feature with a radius dimension of 1580 mm. Various other dimensions are provided for different sections and offsets, such as 665, 1100, 1420, 1550, 2100+1500, 585, 515, 200, and 1180 mm.

Popis výrobku

Materiál	Hliník s PTM
Barva/nalév	inter..exter. – tmavě šedá (antracit RAL 7016)
Otevírání	LOP – sloupkopříchkový systém (rastrový) s jedním dveřním křídlem otevíracím a sklápěcím/L, ostatní křídla pevně zasklená (14x)
Materiál obv.pláště	Boční kotvení k navazujícím profilům LOP nebo ke stávajícímu zdívu, horní a dolní kotvení k ŽB stropní konstrukci
Výplň	izolační trojsklo, v otevíracím křídle a v dolních částech vnitřní bezpečnostní sklo, výplň v úrovni stropní konstr. nad 2.NP podbarveným sklem
Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá), v úrovni stropní konstr. nad 2.NP vnější i vnitřní výplň podbarveným sklem
Technické parametry	Teplo [W/m²K] Akustika Požární odolnost EKS U<=1,2W/m²K TZI = 2 NE U<=0,9W/m²K
Folie	Rozbití Propadnutí Vlouppání Polisk ANO NE NE NE
Kování	Vnější Vnitřní Materiál Barva bez kování čtyřpolohová klika, otevírání pouze ze strany interiéru kovové šedá
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179 Panikové dveřní uzávěry dle EN1125 ANO NE NE
Samozavíráč	NE
Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze Těsnící lišta na otevíracím křídle
Poznámka	Z venkovní strany na rámu dveří bude osazeno zábradlí (vodorovné členění) z tenkostěnných čtvercových uzavřených profilů 20x20 mm, vzdálenost příčí max. 180 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních

Pohled čelní - rozložení

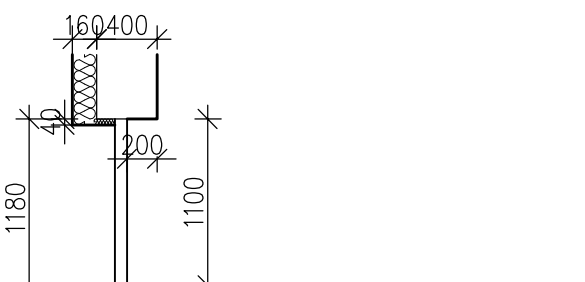
### Pohled čelní - rozložený



**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku      Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)  
Kusovník              Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)

<b>LOP21</b>		Rám	Materiál	Hliník s PTM	
			Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)	
			Otevírání, členění	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (6x)	
Podlaží	KS	Tech. parametry	Tep.odpor	Uw ≤ 0,9 W/m²K	
1PP	0		Akustika	TZI = 2	
1NP	0		Pož.odolnost	NE	
2NP	0		EZS	NE	
3NP	1		Mikroventilace	NE	
4NP	0	Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, v dolní části vnitřní sklo bezpečnostní, v horní části podbarvené sklo	
STŘECHA	0		Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá), v horní části vnější i vnitřní výplň podbarveným sklem	
Σ	1	Bezpečnostní folie	Rozbití	ANO	
			Propadnutí	NE	
			Vloupání	NE	
<p>Pohled čelní - rozložený</p>		Kování	Kování	NE	
			Barva	NE	
					Zámek
		Poznámka	boční kotvení ke stávajícímu zdivu nebo navazujícím profilům LOP, horní kotvení k ŽB průvlaku, dolní kotvení k navazujícím profilům LOP a stávající podlaze, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení střední prosklené části ve dvou výškových úrovních		

**POZNÁMKA:**

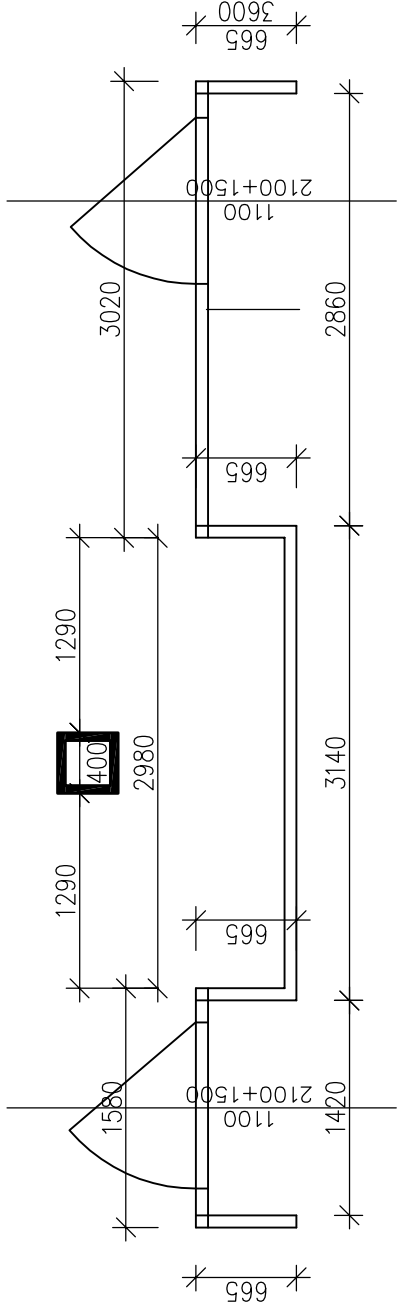
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

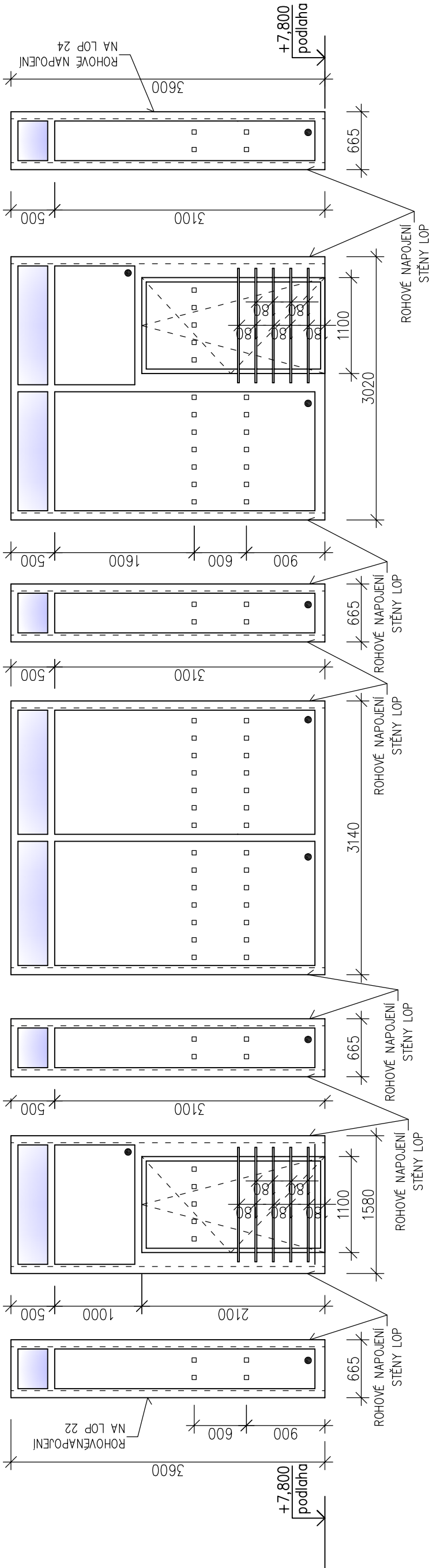
Označení výrobku Kusovník	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

Popis výrobku		
LOP23	Materiál	
	Hliník s PTM	
Podlaží	Barva/růžič	
	inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)	
1PP	0	
1NP	0	
2NP	1	
3NP	0	
4NP	0	
STŘECHA	0	
Σ	1	

Půdorysné schéma



Pohled čelní - rozložený



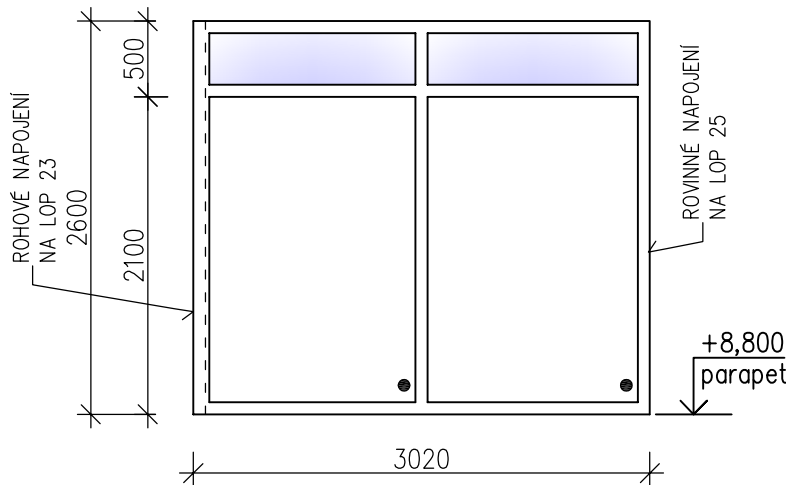
**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.

# Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku	Schema výrobku (v pohledu z exteriéru)	Popis výrobku
Kusovník	Rozměry výrobku (nutno ověřit na stavbě)	

<b>LOP24</b>		Rám	Materiál	Hliník s PTM
			Barva, nátěr	inter.=exteriér=tmavě šedá (antracit RAL 7016)
			Otevírání, členění	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s křídly pevně zasklenými (4x)
Podlaží	KS	Tech. parametry	Teplota	$U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
1PP	0		Akustika	TZI = 2
1NP	0		Požádnost	NE
2NP	0		EZS	NE
3NP	1		Mikroventilace	NE
4NP	0	Zasklení, výplň	Materiál	izolační trojsklo, v horní části vnější i vnitřní výplň podbarveným sklem
STŘECHA	0		Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá), v horní části vnější i vnitřní výplň podbarveným sklem
Σ	1	Bezpečnostní folie	Rozbití	ANO
			Propadnutí	NE
			Vloupání	NE
		Kování	Kování	NE
			Barva	NE
		Poznámka	Zámek	NE
			boční kotvení k navazujícím profilům LOP, horní kotvení k ŽB průvlaku, dolní kotvení k parapetnímu zdivu	

Pohled čelní



**POZNÁMKA:**

Kótované rozměry jsou výrobní rozměry výplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.



## Výpis výplní z lehkých obvodových plášťů - LOP

Označení výrobku  
Kusovník

Lop25

Schema výrobku  
(v pohledu z exteriéru)

Rozměry výrobku  
(nutno ověřit na stavbě)

Půdorysné schéma

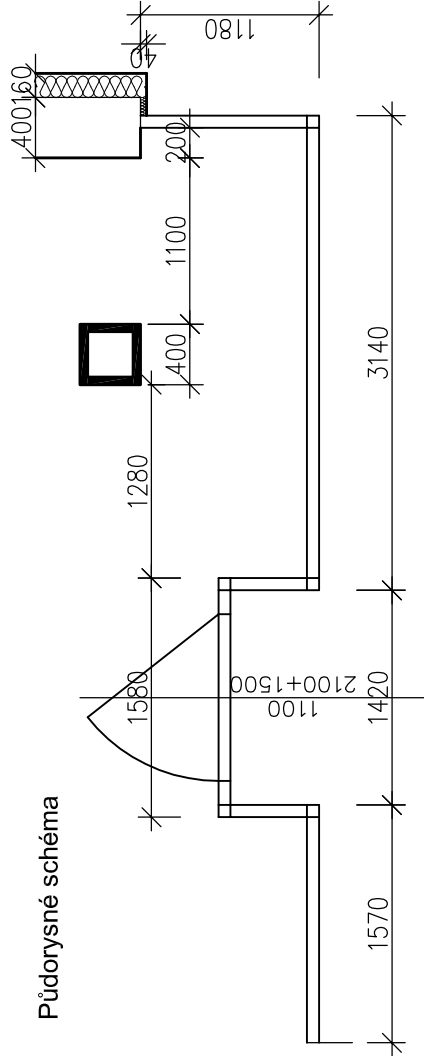
The floor plan shows a rectangular window unit with overall width 3140 mm and height 1570 mm. The main frame has a width of 2100+1500 mm and a height of 1420 mm. A central opening is 1280 mm wide and 400 mm high. To the right of the opening is a vertical element 1100 mm wide and 200 mm high, topped by a horizontal section 400 mm wide and 160 mm high. The total height from the base to the top of this section is 1180 mm. An angled glass pane on the left has a height of 1580 mm.

Podlaží	KS
1PP	0
1NP	0
2NP	1
3NP	0
4NP	0
SÚČET	0
Σ	1

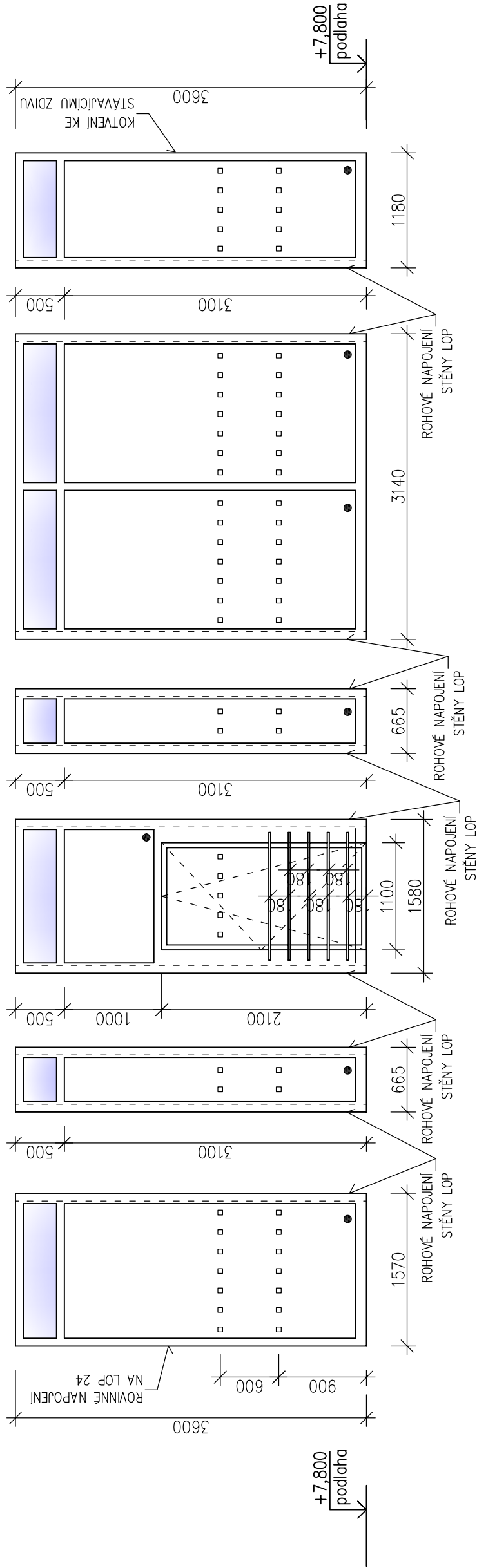
Pops výrobu

Materál	Hliník s PTM
Barva/ráček	inter.,exter.-tmavě šedá (antracit RAL 7016)
Otevírání	LOP – sloupkopříčkový systém (rastrový) s dveřním křídlem otevíravým a sklápěcím/L, ostatní křídla pevně zasklená (14x)
Materiál obv.plášťe	Boční kotvení k navazujícím profilům LOP nebo ke stávajícímu zdívu, horní kotvení k ŽB průvlak, dolní kotvení k navazujícímu profilům LOP a stávající podlaze
Výplň	izolační trojsklo, v otevíracích a dolních křídlech vnitřní bezpečnostní sklo, v horní části vnější i vnitřní výplň podbarveným sklem
Průhlednost	vnitřní skla čirá, vnější sklo absorpční (probarvené ve hmotě příměsí oxidů kovů – barva šedá), v horní části vnější i vnitřní výplň podbarveným sklem
Technické parametry	Těplo [W/m²K] U≤1,2W/m²K Uw≤0,9W/m²K Akustika TZI = 2 Požární odolnost E2S
Folie	Rozbití ANO Propadnutí NE Vloupání Vloupání Potisk Potisk NE NE
Kování	Vnější bez kování Vnitřní čtyřpolohová klika, otevírání pouze ze strany interiéru Materiál kovové Barva šedá
Nouzové otevření	Nouzové dveřní uzávěry dle EN179 Panikové dveřní uzávěry dle EN1125 ANO NE
Samozavíráč	NE
Práh	Nerezová přechodová lišta v podlaze Těsnící lišta na otevíravém křídle
Poznámka	Z venkovní strany na rámu dveří bude osazeno zábradlí (vodorovné členění) z tenkostěnných čtvercových uzavřených profilů 20x20 mm, vzdálenost příčí max. 180 mm, dle Vyhl. 398/2009 Sb. – kontrastní označení proslané části ve dvou výškových úrovních

## Půdorysné schéma



Pohled čelní - rozložený



**POZNÁMKA:**  
Kótované rozměry jsou výrobní rozměry vyplní otvorů. Před zadáním výroby oken je třeba změřit skutečné rozměry stavebních otvorů.