



náměstí Přátelství 1518/2
Hostivař, 102 00 Praha 10
e-mail: info@iqprojects.cz
Mob: +420 605 985 067
web: www.iQProjects.cz

Vypracoval: Ing. Dominik Pražák
Kontroloval: Ing. Dominik Pražák
Zodpovědný projektant: Ing. Radek Jura
ČKAIT 00010223 autorizovaný Technik pro pozemní stavby

Číslo zakázky: 0116ZA00010
Stupeň dokumentace: DPS
Měřítko: -
Formát: 13xA4
Datum: 10/2016

Název akce: VÝMĚNA OKEN A OPRAVA FASÁDY V DOMĚ BŘEVNOVSKÁ 1691/4

Místo stavby: BŘEVNOVSKÁ 1691/4, PRAHA 6, 169 00

Investor: městská část PRAHA 6, Čs. Armády 601/23, Praha 6, 160 52

Profese: **ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST**

Číslo paré: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Název výkresu: **SPECIFIKACE**

Číslo výkresu: 02

OBSAH

A.	ÚVODNÍ ÚDAJE.....	2
A.1.	Identifikační údaje.....	2
A.1.1.	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2.	Údaje o žadateli / stavebníkovi	2
A.1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
A.2.	Údaje o vstupních podkladech	2
B.	SPECIFIKACE.....	3
	ZÁVĚR	11
	PŘÍLOHY	rám 68 ED70, poutec 86 ED70, křídlo Z60 ED70, parapetní profily

A. ÚVODNÍ ÚDAJE

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název akce: „VÝMĚNA OKEN A OPRAVA FASÁDY V DOMĚ BŘEVNOVSKÁ 1691/4“
Místo akce: Břevnovská 1691/4, Praha 6, 169 00
Předmět dokumentace: Dokumentace pro výměnu okenních výplní

A.1.2. Údaje o žadateli / stavebníkovi

Objednatel: městská část Praha 6

Adresa: Čs. Armády 601/23, Praha 6, 160 00
IČ: 00063703
Příjemce: SNEO, a.s.
Adresa: Nad Alejí 1876/2, Praha 6, 162 00

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

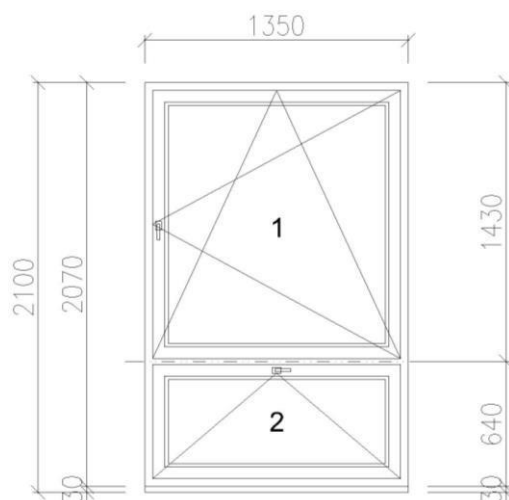
IQ Projects.cz s.r.o., náměstí Přátelství 1518/2, Praha 10 – Hostivař, 102 00
Ing. Radek Joura, ČKAIT – 00010223 – autorizovaný technik pro pozemní stavby

A.2. Údaje o vstupních podkladech

Podkladem pro zpracování projektu byly:
Zaměření stávajícího stavu – firmou IQ Projects.cz s.r.o. (19. 10. 2016)

B. SPECIFIKACE

- Jedná se o výměnu stávajících oken za nové PVC okna s pětikomorovým profilem a izolačním dvojsklem s dvojitém dorazovým těsněním. Stavební hloubka profilu je 70 mm.
- Profily ráků a křidel budou opatřeny vyztužujícími prvky v závislosti na typu profilu (1,5 – 3 mm). Profily ráků a křidel budou mít tloušťku venkovních stěn rámu třídy A (dle ČSN EN 12608, tzn. 3 mm).
- Výplně oken budou z izolačního dvojskla vyplněné Argonem ($U_g = \max 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, nutno splnit **$U_w = \max 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$**). Všechna zasklení budou dvojsklo 4-16-4 a také opatřena izolačním distančním rámečkem TGI.
- Pět oken v přízemí objektu budou osazena bezpečnostními vrstvenými skly s klasifikací min. P2A, čiré izolační dvojsklo.
- Balkonové dveře budou z izolačního dvojskla s distančním profilem TGI, bezpečnostní zasklení s klasifikací P1A, 4-16-4.
- Některá okna se sklopnou spodní částí budou připravena pro případnou montáž VZT.
- Křídla budou opatřeny bezpečnostním kováním se dvěma bezpečnostními uzávěry a pojistkou proti chybné manipulaci a svěšení křidel, zároveň musí kování umožňovat polohu mikroventilace.
- Při montáži oken budou po obvodě oken montážní spáry přelepeny připojovacími páskami, okna a špalety oken je nutno připravit tak aby mohlo dojít k napojení těchto pásek na konstrukci stěny. Montážní spára bude v celé své délce důkladně vyplněna montážní pěnou.
- Žaluzie budou v provedení s řetízovým stahováním.
- Vnější parapety budou lakované hliníkové v odstínu RAL 8019. Jejich montáž nutno provést systémovým řešením, včetně začištění a zaizolování kritických detailů.
- Vnitřní parapety budou dodány včetně zednického začištění. Úpravy rozměrů parapetů budou provedeny dle skutečného provedení špalet a hloubky podezdívky.
- Součástí dodávky je odstranění stávajících konzol na záclony a okenních mříží.
- Mříže u balkonových dveří budou demontovány.

POZICE: 07, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19**MNOŽSTVÍ:** 8 ks**POZICE:** 16, 17, 18 – sklopné pole, příprava pro montáž VZT, bude upřesněno!**ROZMĚRY:**

H = 2100 mm

B = 1350 mm

p = 30 mm

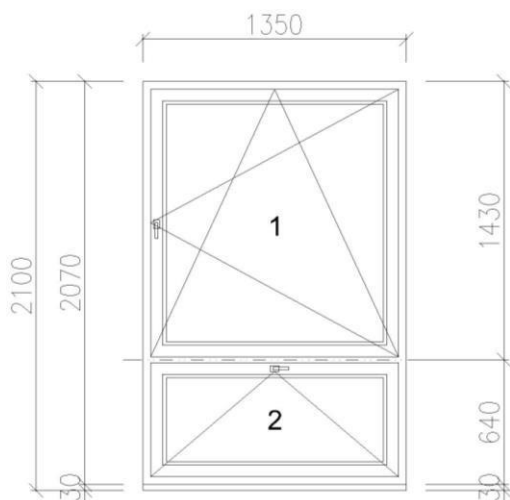
h1 = 1460 mm

h2 = 640 mm

Hp = 2130 mm

Kresleno při pohledu z interiéru!

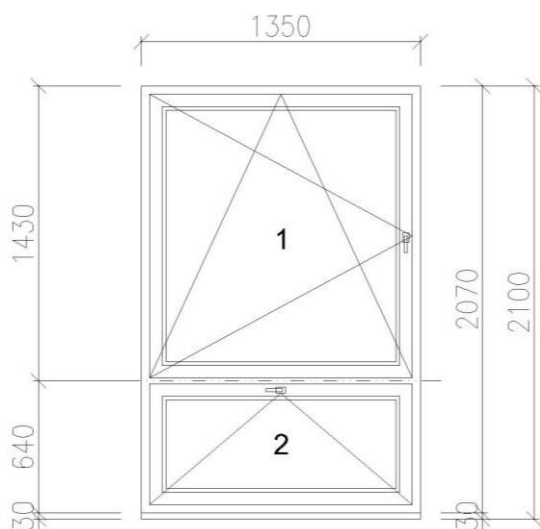
VÝROBNÍ ŠÍŘKA:	1350 mm	VÝROBNÍ VÝŠKA:	2100 mm
BARVA:	bílá		
RÁM:	Rehau 68 ED70, pětikomorový profil, dvojité dorazové těsnění		
KŘÍDLO:	Rehau Z60 ED70		
POUTEC:	Rehau 86 ED70		
ROZŠÍŘENÍ:	Parapetní profil š. 27 mm/ v. 31,5 mm		
VÝPLŇ:	1 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, 4-16-4 2 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, 4-16-4		
POLE:	1 – otevíravé, sklopné, Pravé 2 - sklopné		
ODVODNĚNÍ:	dopředu		
ŽALUZIE:	1300 x 1400 mm, Pravé, horizontální, provedení řetízkové stahování 1300 x 600 mm, Pravé, horizontální, provedení řetízkové stahování		
PARAPET:	Vnitřní – plastový bílý š. 1350 mm, 2 x boční zakončení Vnější – lakovaný AL, RAL 8019, š. 1350 mm, hl. 220 mm, 2 x předomítkové zakončení,		
POZNÁMKA:	Parapety je nutné upravit na místě dle skutečného provedení špalet.		

POZICE: **01, 03, 05**MNOŽSTVÍ: **3 ks****ROZMĚRY:****H = 2100 mm****B = 1350 mm****p = 30 mm****h1 = 1460 mm****h2 = 640 mm****Hp = 2130 mm***Kresleno při pohledu z interiéru!*

VÝROBNÍ ŠÍŘKA:	1350 mm	VÝROBNÍ VÝŠKA:	2100 mm
BARVA:	bílá		
RÁM:	Rehau 68 ED70, pětikomorový profil, dvojité dorazové těsnění		
KŘÍDLO:	Rehau Z60 ED70		
POUTEC:	Rehau 86 ED70		
ROZŠÍŘENÍ:	Parapetní profil š. 27 mm/ v. 31,5 mm		
VÝPLŇ:	1- čiré izolační dvojsklo bezpečnostní s klasifikací min. P2A 2- čiré izolační dvojsklo bezpečnostní s klasifikací min. P2A		
POLE:	1- otevíravé, sklopné, Pravé 2- sklopné		
ODVODNĚNÍ:	dopředu		
ŽALUZIE:	1300 x 1400 mm, Pravé, horizontální, provedení řetízkové stahování 1300 x 600 mm, Pravé, horizontální, provedení řetízkové stahování		
PARAPET:	Vnitřní – plastový bílý š. 1350 mm, 2 x boční zakončení Vnější – lakovaný AL, RAL 8019, š. 1350 mm, hl. 220 mm, 2 x předomítkové zakončení,		
POZNÁMKA:	Parapety je nutné upravit na místě dle skutečného provedení špalet.		

POZICE: 06, 08, 11, 13, 18, 20

MNOŽSTVÍ: 6 ks



ROZMĚRY:

H = 2070 mm

B = 1350 mm

p = 30 mm

h1 = 1460 mm

h2 = 640 mm

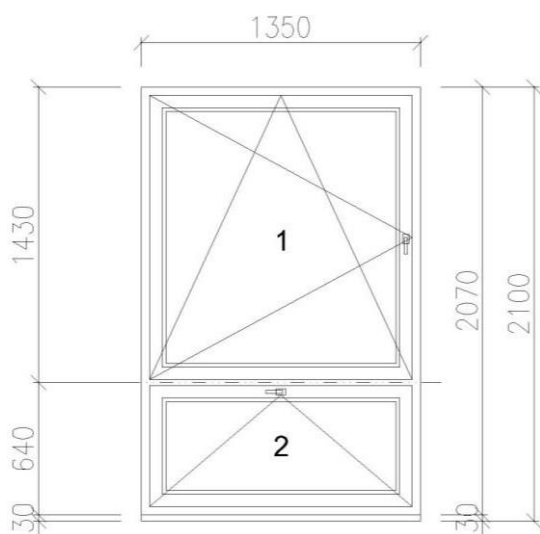
Hp = 2130 mm

Kresleno při pohledu z interiéru!

VÝROBNÍ ŠÍŘKA:	1350 mm	VÝROBNÍ VÝŠKA:	2100 mm
BARVA:	bílá		
RÁM:	68 ED70, pětikomorový profil, dvojité dorazové těsnění		
KŘÍDLO:	Z60 ED70		
POUTEC:	86 ED70		
ROZŠÍŘENÍ:	Parapetní profil š. 27 mm/ v. 31,5 mm		
VÝPLŇ:	1 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, 4-16-4 2 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, 4-16-4		
POLE:	1 – otevíravé, sklopné, Levé 2 - sklopné		
ODVODNĚNÍ:	dopředu		
ŽALUZIE:	1300 x 1400 mm, Levé 1300 x 600 mm, Levé		
PARAPET:	Vnitřní – plastový bílý š. 1350 mm, 2 x boční zakončení Vnější – lakovaný AL, RAL 8019, š. 1350 mm, hl. 220 mm, 2 x předomítkové zakončení		
POZNÁMKA:	Parapety je nutné upravit na místě dle skutečného provedení špalet.		

POZICE: 02, 04

MNOŽSTVÍ: 2 ks

**ROZMĚRY:**

H = 2070 mm

B = 1350 mm

p = 30 mm

h1 = 1460 mm

h2 = 640 mm

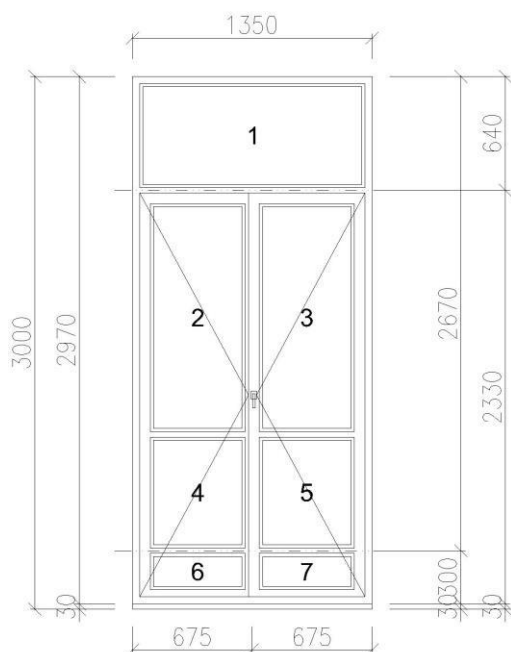
Hp = 2130 mm

Kresleno při pohledu z interiéru!

VÝROBNÍ ŠÍŘKA:	1350 mm	VÝROBNÍ VÝŠKA:	2100 mm
BARVA:	bílá		
RÁM:	68 ED70, pětikomorový profil, dvojité dorazové těsnění		
KŘÍDLO:	Z60 ED70		
POUTEC:	86 ED70		
ROZŠÍŘENÍ:	Parapetní profil š. 27 mm/ v. 31,5 mm		
VÝPLŇ:	1- čiré izolační dvojsklo bezpečnostní s klasifikací min. P2A 2- čiré izolační dvojsklo bezpečnostní s klasifikací min. P2A		
POLE:	1- otevíravé, sklopné, Levé 2- sklopné		
ODVODNĚNÍ:	dopředu		
ŽALUZIE:	1300 x 1400 mm, Levé, horizontální, provedení řetízkové stahování 1300 x 600 mm, Levé, horizontální, provedení řetízkové stahování		
PARAPET:	Vnitřní – plastový bílý š. 1350 mm, 2 x boční zakončení Vnější – lakovaný AL, RAL 8019, š. 1350 mm, hl. 220 mm, 2 x předomítkové zakončení		
POZNÁMKA:	Parapety je nutné upravit na místě dle skutečného provedení špalet.		

POZICE: 09

MNOŽSTVÍ: 1 ks

**ROZMĚRY:**

H = 2970 mm

B = 1350 mm

p = 30 mm

h1 = 300 mm

h2 = 2670 mm

h3 = 2330 mm

h4 = 640 mm

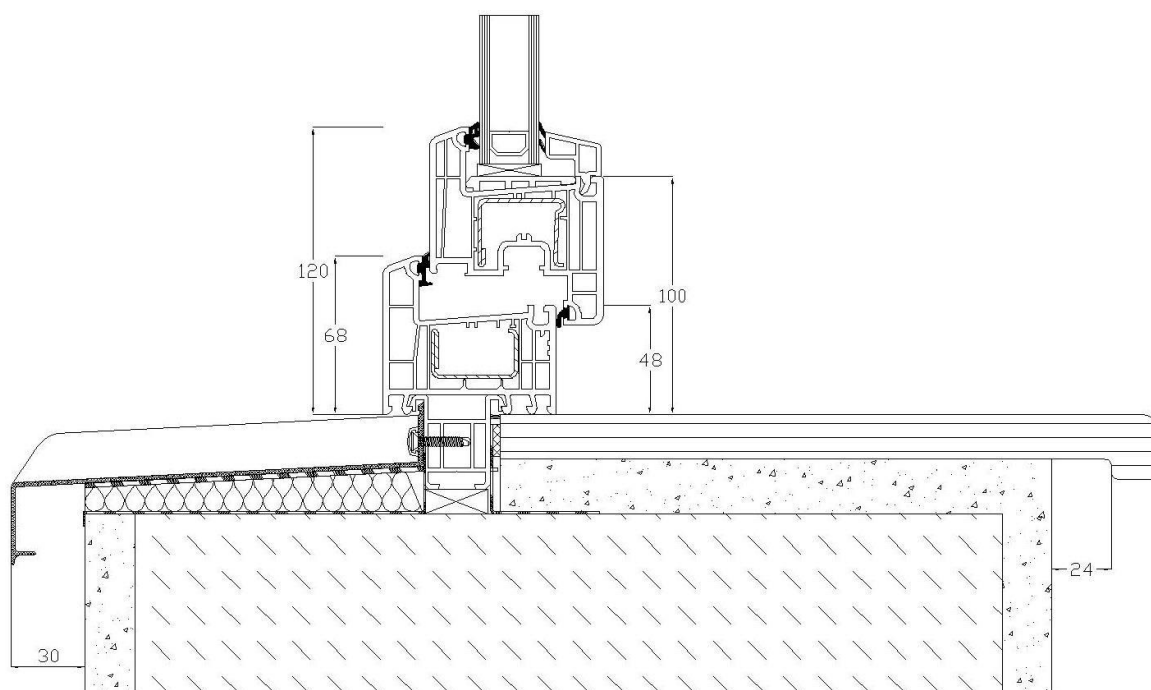
Hp = 3000 mm

Kresleno při pohledu z interiéru!

VÝROBNÍ ŠÍŘKA:	1350 mm	VÝROBNÍ VÝŠKA:	2970 mm
BARVA:	bílá		
RÁM:	68 ED70, pětikomorový profil, dvojité dorazové těsnění		
KŘÍDLO:	Z60 ED70		
POUTEC:	86 ED70		
ROZŠÍŘENÍ:	Parapetní profil š. 27 mm/ v. 31,5 mm		
VÝPLŇ:	1 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, 4-16-4 2 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, bezpečnostní zasklení P1A, 4-16-4 3 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, bezpečnostní zasklení P1A, 4-16-4 4 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, bezpečnostní zasklení P1A, 4-16-4 5 - izolační dvojsklo s distančním profilem TGI, bezpečnostní zasklení P1A, 4-16-4 6 – plná výplň s okopovým plechem, PER-IZOL-PVC 24mm 7 - plná výplň s okopovým plechem, PER-IZOL-PVC 24mm		
POLE:	1 – fix 2,4,6 – otevíravé levé 3,5,7 – otevíravé pravé, klika		

ODVODNĚNÍ:	<i>dopředu</i>
ŽALUZIE:	<i>1300 x 600 mm, Levé (pole 1), horizontální, provedení řetízkové stahování</i> <i>600 x 2100 mm, Levé (pole 2,4,6)</i> <i>600 x 2100 mm, Pravé (pole 3,5,7)</i>
PARAPET:	<i>ne</i>
POZNÁMKA:	<i>Balkonové okno zabudovat do stávající pozice, tak aby křídlo bylo min. 10 mm nad úrovní podlahy!</i>

Schéma osazení parapetu.



Pohledy s vyznačenými pozicemi oken.

Z ulice Břevnovská



Ze dvora



ZÁVĚR

Podkladem pro zpracování této dokumentace bylo zaměření zpracovatelskou firmou projektové dokumentace a prohlídka stávajícího stavu na místě. **Technologie navržené v této projektové dokumentaci lze nahradit jinými, ale vždy komplexním a certifikovaným systémem.** V rámci zvoleného systému budou dodrženy technologické postupy dodavatele systému. Veškeré uvedené materiály nejsou závazné, je možné je nahradit jinými, ale vždy na stejné či vyšší kvalitativní úrovni. Během provádění je nutné dodržovat požadavky příslušných technických norem a podmínky aplikace, které udávají příslušní výrobci materiálu. Pokud je vyžadováno provedení zkoušek přímo na stavbě (dle technologických postupů aplikací jednotlivých materiálů a systémů), jsou tyto zkoušky součástí dodávky zhotovitele. Opatření budou provedena dle §48 zákona č. 114/1992 Sb. a dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. Navržené stavební úpravy jsou v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu, ostatní navržené úpravy jsou udržovací práce podle §103, písmeno e) zákona č.183/2006 Sb.

Před zahájením výroby dodavatel provede v rámci ceny díla přesné zaměření.

Při neshodách mezi PD a technickou zprávou je dodavatel stavby povinen kontaktovat projektanta.

Pokud tak neučiní, není projektant zodpovědný za realizovanou část.

Technická zpráva zpracovaná spol. IQ Projects.cz s.r.o. z roku 2016 byla následně v roce 2019 rozšířena o opravu obvodového pláště spol. SNEO a.s.

V Praze dne 26. 10. 2016

Vypracoval:

Ing. Dominik Pražák
IQ Projekt.cz s.r.o.

V Praze dne 25. 3. 2019

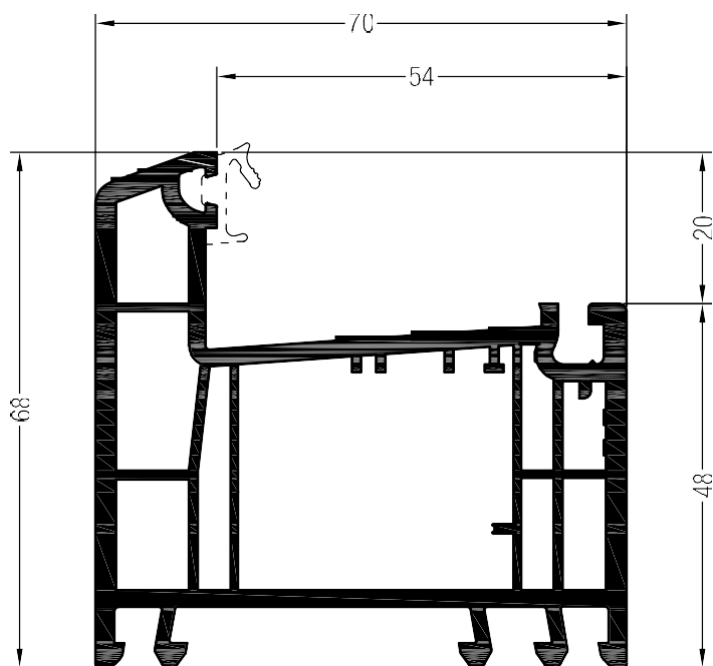
Vypracovala:

Ing. Erika Kouřimská
SNEO a.s.

EURO-DESIGN 70

TVARY PROFILŮ

Rámové profily



Rám 68 ED70

550713

599713

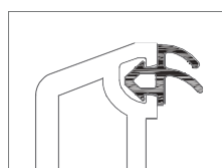
36

550733

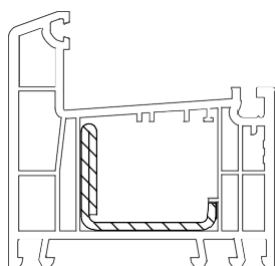
599733

36

Zasklívací těsnění - viz.
Směrnice pro zasklívání

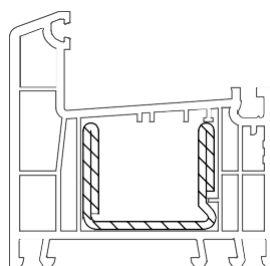


	864952
	865530
	835171



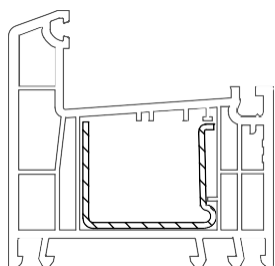
35,5 x 28

	244546
	2
lx	2,2
ly	1,3
	6



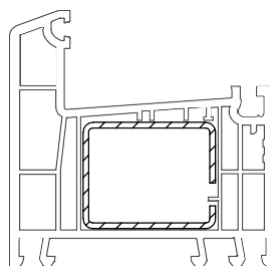
35 x 28

	244536
	2
lx	5,0
ly	2,0
	6



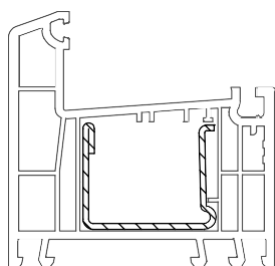
35 x 28

	244506
	1,5
lx	2,5
ly	1,1
	6



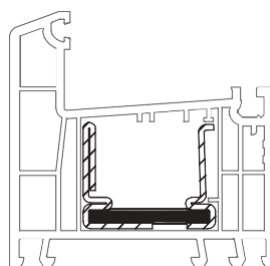
35 x 28

	237091	249934
	1,5	2
lx	2,8	3,4
ly	2,1	2,6
	6	6



35 x 28

	244516	244526
	1,5	2
lx	2,7	3,5
ly	1,3	1,7
	6	6



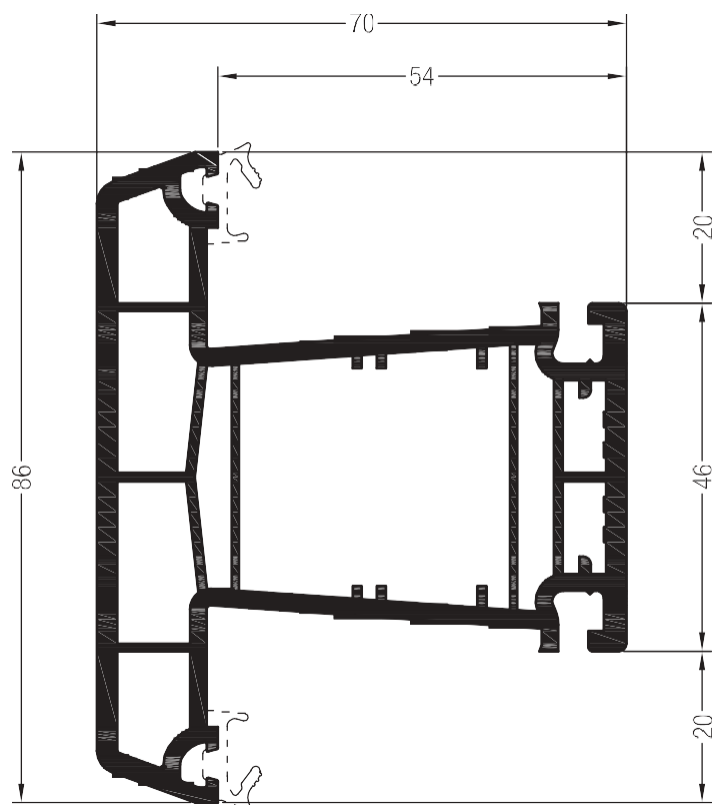
35 x 28

	233134
	1,5
	6

EURO-DESIGN 70

TVARY PROFILŮ

Sloupky-Poutce-Příčky



Sloupek 86 ED70

550813

599813

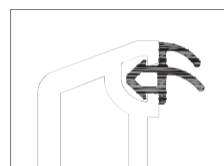
36

550833

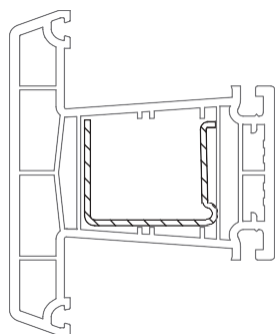
599833

36

Zasklivačí těsnění - viz.
Směrnice pro zasklívání

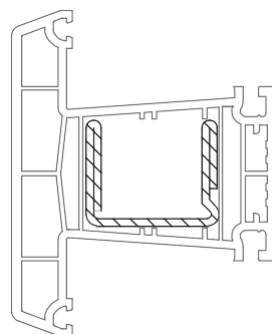


	864952
	865530
	835171



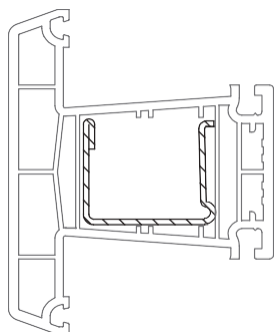
35 x 28

	244506
	1,5
lx	2,5
ly	1,1
	6



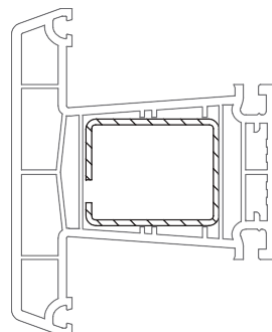
35 x 28

	244536
	2
lx	5,0
ly	2,0
	6



35 x 28

	244516	244526
	1,5	2
lx	2,7	3,5
ly	1,3	1,7
	6	6



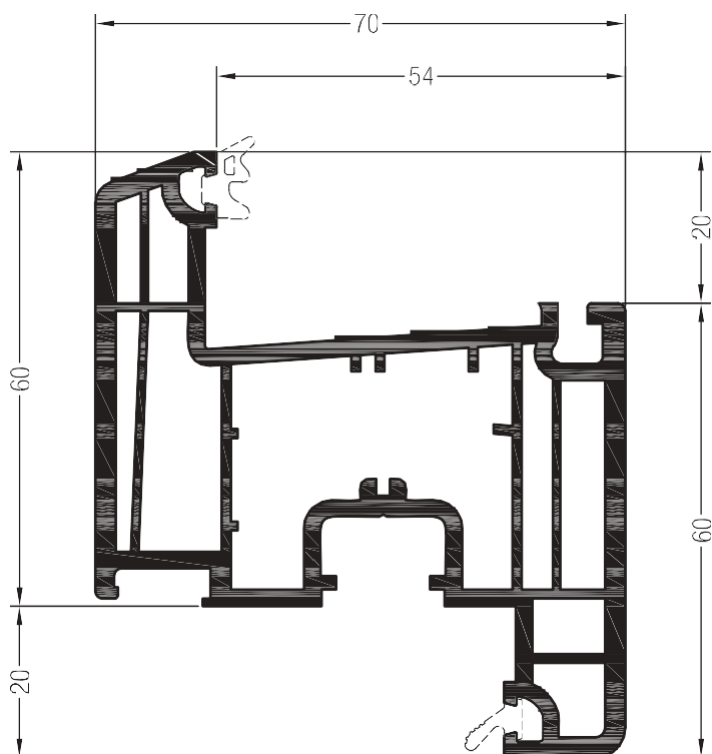
35 x 28

	237091	249934
	1,5	2
lx	2,8	3,4
ly	2,1	2,6
	6	6

EURO-DESIGN 70

TVARY PROFILŮ

Křídlové profily



Křídlo Z60 ED70

550413 

 24

599413 

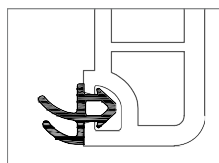
 36




550433  

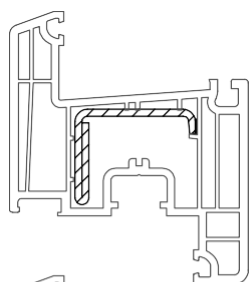
599433  

 24



Zasklívací těsnění - viz.
Směrnice pro zasklívání

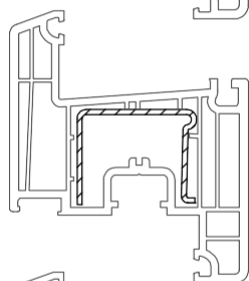


	864952
	865530
	835171





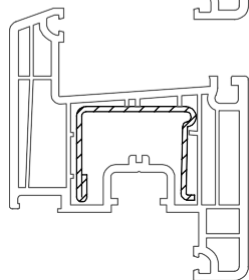
35,5 x 28

	244546
	2
lx	2,2
ly	1,3
	6





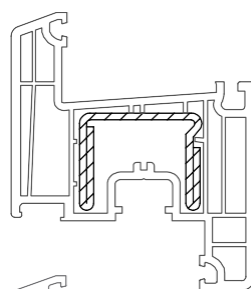
35 x 28

	244506
	1,5
lx	2,5
ly	1,1
	6





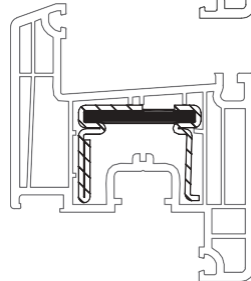
35 x 28

	244516	244526
	1,5	2
lx	2,7	3,5
ly	1,3	1,7
	6	6





35 x 28

	244536
	2
lx	5,0
ly	2,0
	6



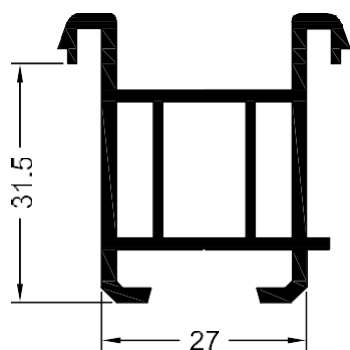
35 x 28

	233134
	1,5
	6

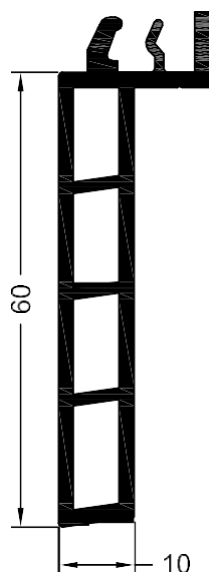
6. Přídavné profily/příslušenství/desky REHAU

6.1 Tvary profilů

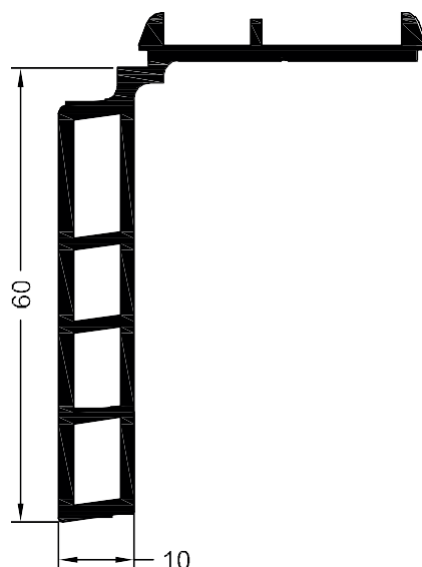
Parapetní profily



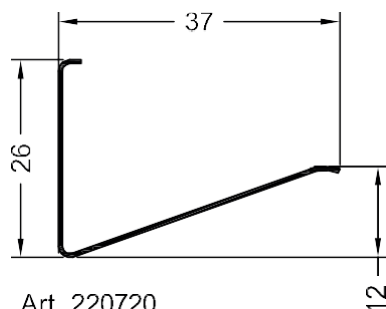
Art. 561013 **01**, barva libovolná
Art. 597035 hrěďá, ■ahagor, dub*
Parapetní profil č. 30
Balící jednotka: 72 m



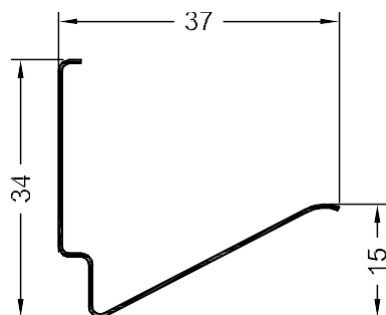
Art. 561910 **01**
Art. 597690 kašírované*
Parapetní profil č. 31/60
Balící jednotka: 36 m



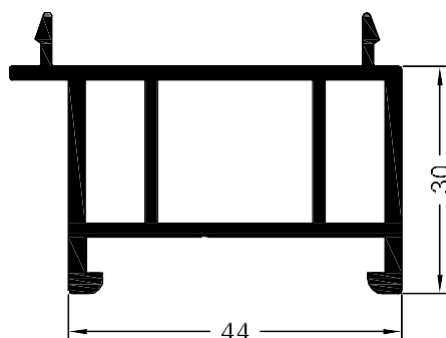
Art. 561710 **01**
Balící jednotka: 48 m
Art. 596970 kašírované
Balící jednotka: 48 m
Parapetní profil č. 32



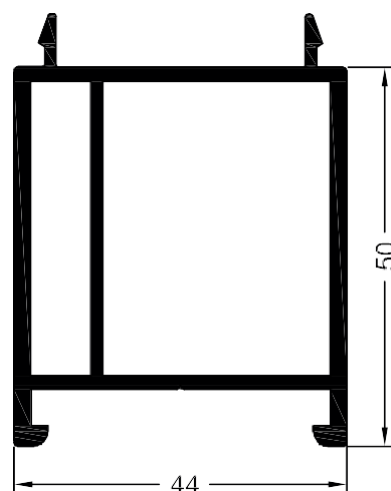
Art. 220720
Pérová ocel
Přidrzná svorka 1/70
pro parapetní profil č. 30
Balící jednotka: 500 kusů



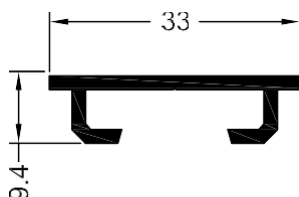
Art. 220730
Pérová ocel
Přidrzná svorka 2/70
pro parapetní profil č. 30
Balící jednotka: 500 kusů



Art. 561740 **01**
Balící jednotka: 72 m
Art. 596980 kašírované*
Balící jednotka: 36 m
Parapetní profil č. 33



Art. 561790 **01**, barva libovolná
Parapetní profil č. 34
Balící jednotka: 36 m



Art. 299721 135 barva libovolná
Parapetní lišta nízká
Balící jednotka: 72 m

01	Základní těleso: bílé	Těsnící praporky, těsnění: černé
05	Základní těleso: bílé	Těsnící praporky, těsnění: bílé
15	Základní těleso: bílé	Těsnící praporky, těsnění: šedé
Barevné varianty: viz. strana A tohoto oddílu, ve spojení s černým svařovacím těsněním		
* Nestandard, dodací termín a balení na dotaz		