

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č. REVIZE

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
±0,000=262,550m n. m.

Název a stupeň projektu	<b>Archiv UP v Olomouci</b> - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Datum zpracování projektu:	10/2019   Kat. území: Neředín   Zakázkové číslo GP: 8-019/116/04

Generální projektant  <b>ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.</b> Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280	Architekt projektu  <b>ING. ARCH. JAROSLAV ŠTĚPÁN</b>  Manažer projektu  <b>ING. FRANTIŠEK BABICA</b>  Hlavní inženýr projektu  <b>ING. PETR ZACHRDLE</b>
--	---

Zodpovědný projektant	ING. PETR ZACHRDLE	Autorizace	Zpracovatel části projektu <b>ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.</b> Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280 Zakázkové číslo: 8-019/116/04
Vypracoval	ING. PETR ZACHRDLE		
Objekt/Soubor	<b>SO01 ARCHIV</b>		Formát: -xA4 Měřítko: - Datum 1. vydání: 20.12.2019
Část dokumentace	<b>Architektonicko stavební řešení</b>		Kód části <b>D.1.1.1</b> Paré
Název přílohy	<b>VÝPIS PRVKŮ PSV - OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ</b>		Číslo přílohy <b>302.</b>

Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	AST	Číslo přílohy	302	Příloha	PSV-O	Revize	00
--------	-----	--------	------	------	-----	---------------	-----	---------	-------	--------	----

## Poznámka:

- VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ MEZI INTERIÉREM A EXTERIÉREM BUDOU MÍT DLE ČSN 730540-2 PŘIPOJOVACÍ SPÁRY OŠETŘENY PAROTĚSNÍCÍ PÁSKOU Z INTERIÉROVÉ, HYDROIZOLAČNÍ PAROPROPUSTNOU PÁSKOU EXTERIÉROVÉ STRANY A PŘIPOJOVACÍ SPÁRU VYPLNĚNOU TEPELNÝM IZOLANTEM. TYTO PÁSKY STEJNĚ JAKO KOTEVNÍ MATERIÁL JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY VŠECH VÝPLNÍ OTVORŮ.
- PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRU VÝPLNÍ JE V PROJEKTU UVAŽOVÁNO 15mm. JAKO IZOLANT V PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE BUDE POUŽIT MATERIÁL NAPŘ. NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNA. PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRU SE DOPORUČUJE POŽIT MATERIÁLŮ JEDNOHO VÝROBCE, TAK ABY VŠECHNY TŘI SLOŽKY (VNITŘNÍ PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA, TEPELNÁ IZOLACE V PŘIPOJOVACÍ SPÁŘE A VNĚJŠÍ PAROPROPUSTNÁ HYDROIZOLAČNÍ PÁSKA) SPLŇovali NÁROČNÉ POŽADAVKY NA TUTO KONSTRUKCI PRO PŘIPOJOVACÍ SPÁRY.
- VŠECHNY OHRANIČUJÍCÍ OKENNÍ A DVEŘNÍ KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY JAKO VZDUCHOTĚSNÉ, PAROTĚSNÉ, TEPELNÉ A ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ.
- U OKENNÍCH VÝPLNÍ JE UVAŽOVÁNO S PODKLADNÍM OKENNÍM PROFILEM SKLADEBNÉ VÝŠKY 30mm. PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU U BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ BUDE POUŽIT SPECIÁLNÍ IZOLAČNÍ BLOK MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY 60mm, SE SOUČinitelem PROSTUPU TEPLA  $\lambda=0,050\text{W/mK}$ , UKLÁDANÝ DO MALTOVÉHO LOŽE (cca 10mm) S VYSOKOU HUSTOTOU A PEVNOSTÍ V TLAKU (MATERIÁLOVÉ Z RECYKLOVANÉHO SKLA A DALŠÍCH SUROVIN - PÍSEK, VÁPNO, VÁPENEC). HORNÍ A SPODNÍ LÍCE IZOLAČNÍHO BLOKU BUDOU KAŠÍROVANÉ ASFALTEM A LAMINOVANÉ FÓLIÍ VYZTUŽENOU SKELNÝMI VLÁKNY, KOMPATIBILNÍ S MALTOU. VÝŠKA A ŠÍRKA BLOKU BUDE VOLENA DLE VÝŠKY ČISTÉ PODLAHY A ŠÍRKY STAVEBNÍHO OTVORU.
- PŘED ZHOTOVENÍM ČI OBJEDNÁNÍM JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE NUTNO OVĚŘIT VŠECHNY UVEDENÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ.

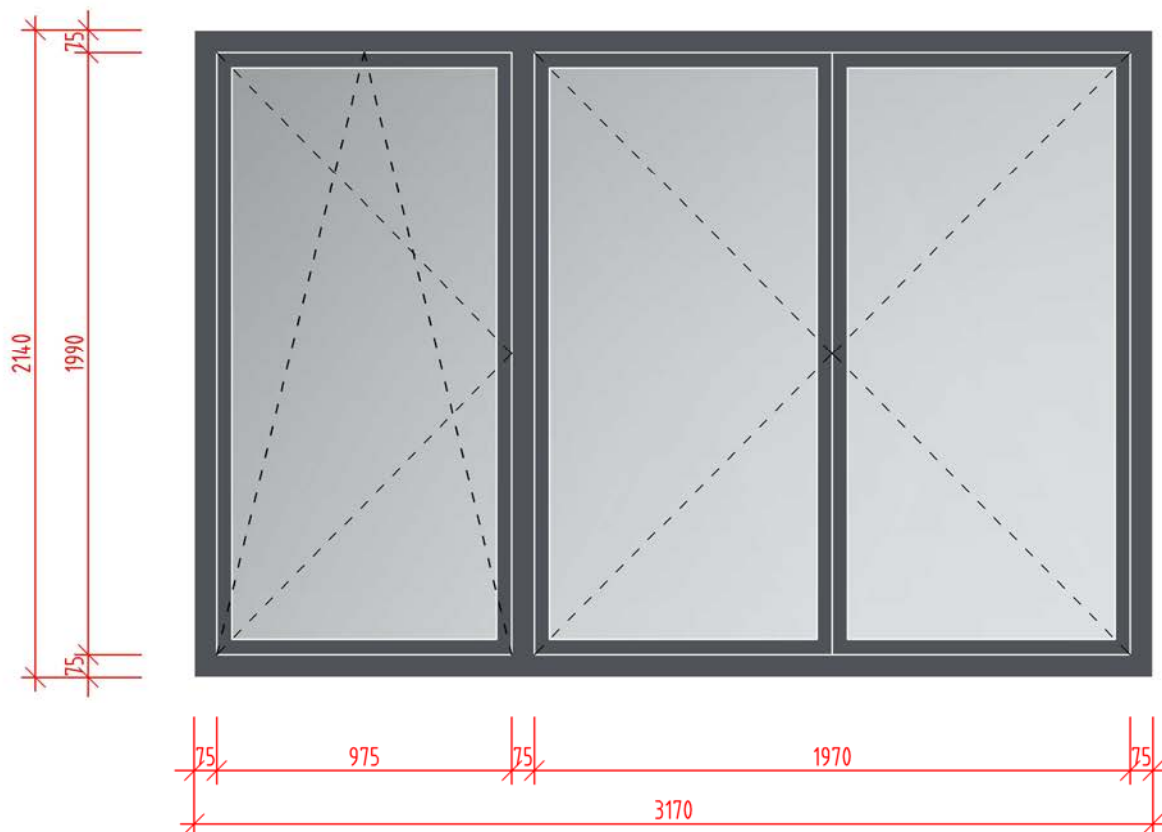
## Manipulace, požadovaná jakost a zabudování materiálu do stavby:

- MATERIÁLY A VÝROBKÝ POUŽITÉ NA STAVBU MUSÍ VYHOVOVAT ZÁKONU Č. 22/1997Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKÝ V PLATNÉM ZNĚNÍ A PŘÍSLUŠNÝM ČESKÝM STÁTNÍM NORMÁM A DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NARIŽENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb. A 190/2002Sb., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKÝ. PRO STAVBU BUDOU POUŽITY POUZE MATERIÁLY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM VYHLÁŠKY Č. 184/1997 Sb., NA LIMITNÍ HODNOTY HMOTNOSTNÍ AKTIVITY 226RA.
- UVEDENÉ REFERENČNÍ TYPY PRODUKTŮ, MATERIÁLŮ NEBO TECHNOLOGIÍ JSOU PŘÍKLADY.** ZADÁNÍ LZE PLNIT SHODNÝM NEBO OBDOBNÝM VÝROBKEM, KTERÝ SE S UVEDENÝM PŘÍKLADEM BUDE PROKAZATELNĚ SHODOVAT V TĚCHTO VLASTNOSTECH: TECHNICKÉ PARAMETRY, VZHLED, KVALITA PROVEDENÍ, ZPRACOVÁNÍ DETAILU, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKU, TECHNICKÉHO LISTU, ATESTU, CERTIFIKÁTU, PŘEDLOŽENÍM DÍLENSKÉ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE A TO V TAKOVÉ MÍŘE A PODROBNOSTI, PŘÍPADNĚ I MNOŽSTVÍ A VELIKOSTI VZORKŮ A ALTERNATIV AŽ DO PRŮKAZNÉHO DOSAŽENÍ SPLNĚNÍ ZADANÝCH VLASTNOSTÍ A ODSOUHLASENÍ ZADAVATELEM.
- V RÁMCÍ PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE S VÝROBKÝ A MATERIÁLY MANIPULOVÁNO V SOULADU S PODMÍNKAMI A TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY STANOVENÝCH JEJÍM VÝROBCEM. VEŠKERÉ ZBOŽÍ A MATERIÁLY, KTERÉ MAJÍ BÝT ZABUDOVÁNY DO DÍLA, BUDOU NOVÉ, NEPOUŽITÉ, NEJNOVĚJŠÍHO TYPU A BUDOU MÍT VŠECHNA POSLEDNÍ PROJEKTOVÁ A MATERIÁLOVÁ ZLEPŠENÍ, POKUD NENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI KONKRÉTNÍ POLOŽKY UVEDENO JINAK.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BÝT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZÁMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BÝT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BÝT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BÝT MANIPULOVÁNO JEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZÁVAZNÝCH ČSN A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KTERÉ SE K MANIPULACI VZTAHUJÍ. PŘI MANIPULACI NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ MATERIÁLU. MATERIÁL, POŠKOZENÝ PŘI MANIPULACI, SMÍ BÝT OPRÁVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNATELEM ODSOUHLASĚN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDPISÁNO PROJEKTEM NEBO BYLO JEHO POUŽITÍ DOHODNUTO JINAK. POKUD BYL ZABUDOVÁN NESCHVÁLENÝ MATERIÁL, PROVEDE JEHO ODSTRANĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ SPRÁVNÉHO MATERIÁLU NA SVÉ NÁKLADY ZHOTOVITEL. TEN NA SVÉ NÁKLADY TĚŽ ODSTRANÍ NEBO OPRAVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.

Označení na výkresu	Výkresové schéma	Rozměry škv [mm]	Popis	Okenní rám	Okenní zasklení	Těsnění, kování	Vybavení	Barva/dekor vnější	Barva/dekor vnitřní	Součinitel prostupu tepla [W/m <sup>2</sup> K]		Akustický útlum Rw [dB]	Počet kusů						Poznámka
										Rám U <sub>f</sub>	Zasklení U <sub>g</sub>		1.NP	2.NP	3.NP	4.NP	-	Celkem	
01	SCH-0-01	3170x2140	Okno vnější, jednoduché dělené sloupkem, trojkřídlé. 1 x křídlo otevíravo-sklonné.	K-ce z vícekomorových hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 dle DIN 1748 a DIN 17615, přerušení tepelného mostu Polyamid 6,6 (PA) nebo Polythermid (PT). Povrchová úprava práškovým lakem. Součástí dodávky bude podkladní rozšiřovací profil skladebné výšky 30mm.	Izolační trojsklo s měkce pokovenou vrstvou, čiré, mezikselní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem, prostup světla min. 80%, solar factor max. 0,50.	Dorazové těsnění v kvalitě EPDM dle DIN 7863, celobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961, čtyřpolohová klika, 3 bezpečnostní body, pojistka proti svěšování a chybné manipulaci.	Výrobek musí umožňovat skryté osazení závrtných kontaktů EZS vč. přípravy pro skryté vedení kabelu. Okna do místností s chlazením budou vybavena kontakty pro vypnutí chladičů jednotky při otevření křídla – viz. část VZT a MaR.	RAL 7015	RAL 7015	<1,80	0,50 až 0,80	<1,20	bez požadavku	4	-	-	-	4	Součástí dodávky bude síť proti hmyzu v barvě rámu na kraji otevíravo-sklonné okenní křídlo.
02	SCH-0-02	2470x2040	Okno vnější, jednoduché, dvoukřídlé. 1 x křídlo otevíravo-sklonné.	K-ce z vícekomorových hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 dle DIN 1748 a DIN 17615, přerušení tepelného mostu Polyamid 6,6 (PA) nebo Polythermid (PT). Povrchová úprava práškovým lakem. Součástí dodávky bude podkladní rozšiřovací profil skladebné výšky 30mm.	Izolační trojsklo s měkce pokovenou vrstvou, čiré, mezikselní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem, prostup světla min. 80%, solar factor max. 0,50.	Dorazové těsnění v kvalitě EPDM dle DIN 7863, celobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961, čtyřpolohová klika, 3 bezpečnostní body, pojistka proti svěšování a chybné manipulaci.	Výrobek musí umožňovat skryté osazení závrtných kontaktů EZS vč. přípravy pro skryté vedení kabelu. Okna do místností s chlazením budou vybavena kontakty pro vypnutí chladičů jednotky při otevření křídla – viz. část VZT a MaR.	RAL 7015	RAL 7015	<1,80	0,50 až 0,80	<1,20	bez požadavku	-	6	-	-	6	Součástí dodávky bude síť proti hmyzu v barvě rámu na kraji otevíravo-sklonné okenní křídlo.
03	SCH-0-03	2470x2140	Okno vnější, jednoduché, dvoukřídlé. 1 x křídlo otevíravo-sklonné.	K-ce z vícekomorových hliníkových profilů ze slitiny AlMgSi 0,5 F22 dle DIN 1748 a DIN 17615, přerušení tepelného mostu Polyamid 6,6 (PA) nebo Polythermid (PT). Povrchová úprava práškovým lakem. Součástí dodávky bude podkladní rozšiřovací profil skladebné výšky 30mm.	Izolační trojsklo s měkce pokovenou vrstvou, čiré, mezikselní rámeček ze sklolaminátu, s vyplněním mezer vzácným plynem, prostup světla min. 80%, solar factor max. 0,50.	Dorazové těsnění v kvalitě EPDM dle DIN 7863, celobvodové kování s povrchovou úpravou dle DIN50961, čtyřpolohová klika, 3 bezpečnostní body, pojistka proti svěšování a chybné manipulaci.	Výrobek musí umožňovat skryté osazení závrtných kontaktů EZS vč. přípravy pro skryté vedení kabelu. Okna do místností s chlazením budou vybavena kontakty pro vypnutí chladičů jednotky při otevření křídla – viz. část VZT a MaR.	RAL 7015	RAL 7015	<1,80	0,50 až 0,80	<1,20	bez požadavku	-	6	-	-	6	Součástí dodávky bude síť proti hmyzu v barvě rámu na kraji otevíravo-sklonné okenní křídlo.



POHLED Z EXTERIÉRU

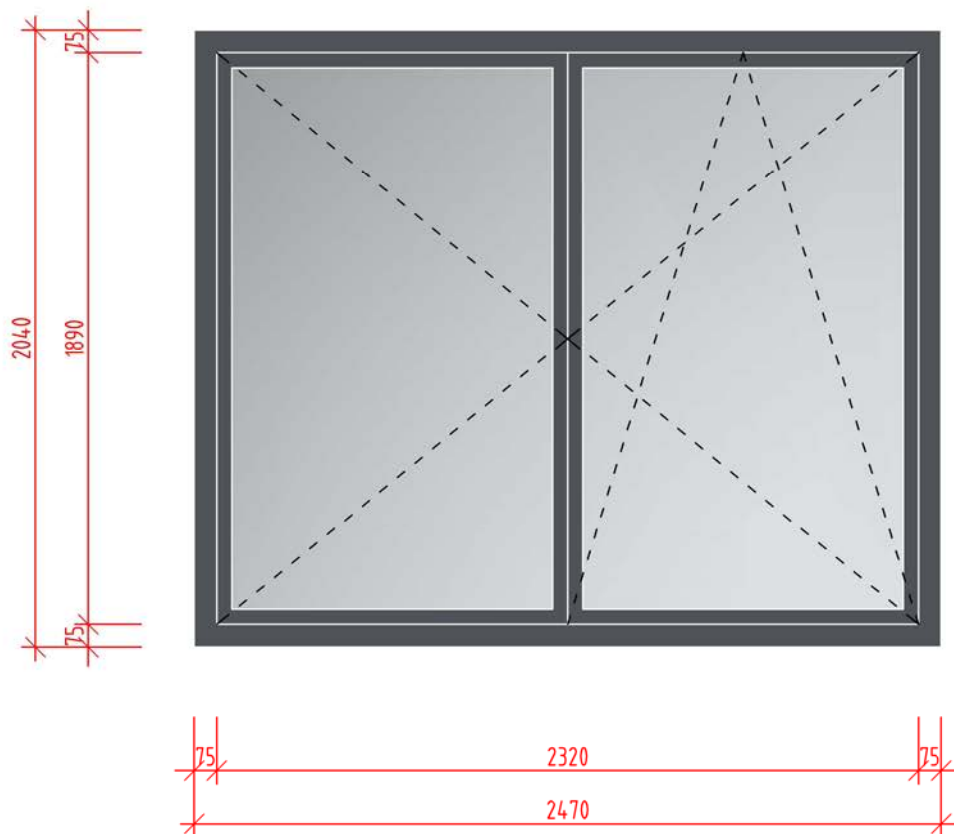


**Poznámka:**

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)



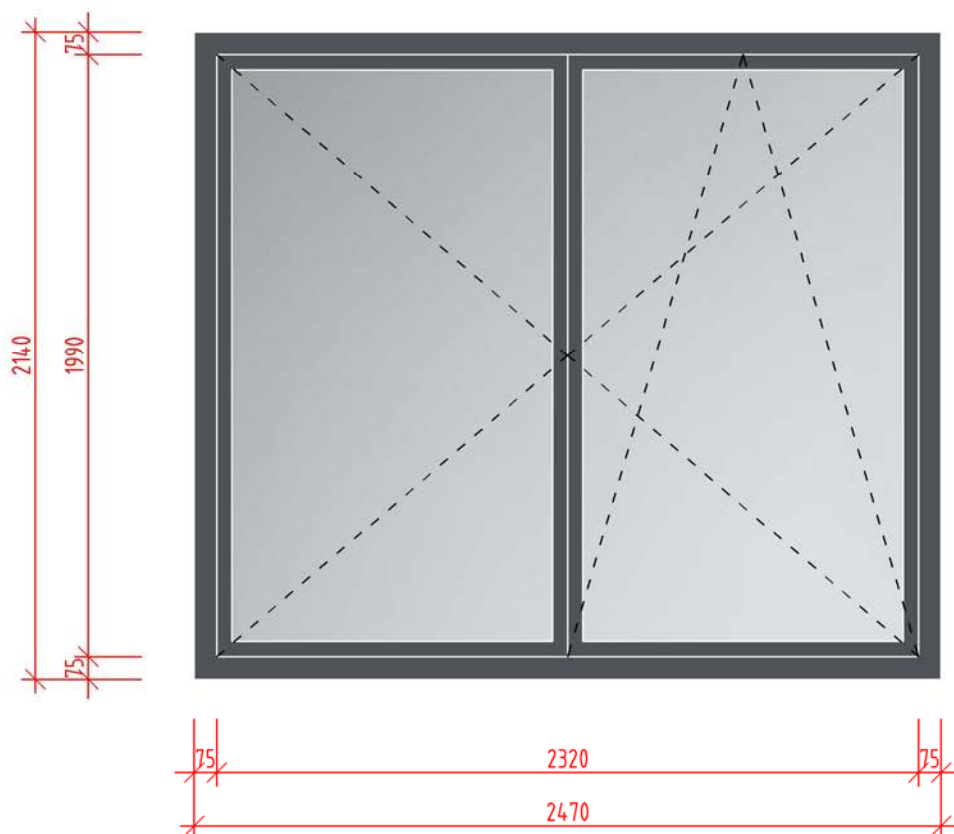
POHLED Z EXTERIÉRU



**Poznámka:**

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)

POHLED Z EXTERIÉRU



**Poznámka:**

- "FIX" = Fixní křídlo
- "BZ" = Bezpečnostní zasklení (Doklad o odolnosti proti statickému a dynamickému zatížení)