

Technické údaje

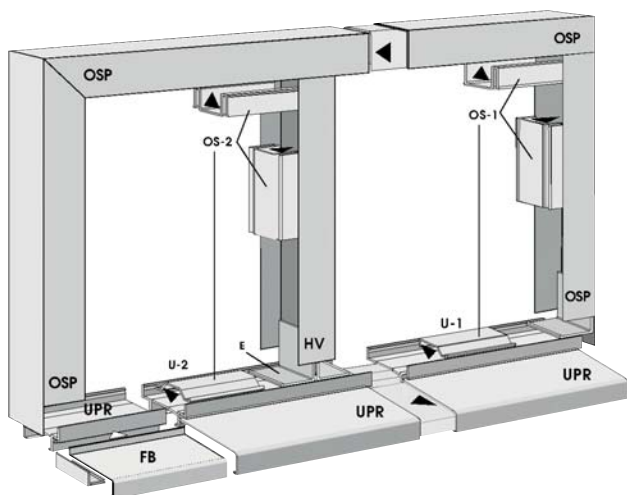
- 1 OSP 60W
- 2 těsnicí páska
- 3 silikon
- 4 těsnicí provazec
- 5 OS 2
- 6 U2
- 7 UPR 60/50195W
- 8 P1

Výhody rámu a křídel na první pohled

- variabilní systém
- jednoduché i dvojitě zasklení při stejné šířce rámu
- možnost různých šířek okapnic
- možnost kombinace zasklení profilovým/izolačním sklem
- zvláštní typy zasklení - šikmé, vodorovné, skryté rámy (informace na vyžádání).

Vlastnosti profilového skla

Materiál je stálý, odolný vůči UV záření, nehořlavý a 100 % recyklovatelný. Profilové sklo se zasklívá jednoduše nebo dvojitě, při zasklívání se může používat sklo jak s drátěnou, tak bez drátěné vložky. Propustnost světla je při jednoduchém zasklívání 83 %, při dvojitě 69 %. Pro západní stranu stavby je možné použít profilové sklo s protisluneční ochranou. Jednotlivá skla se dají také kombinovat. Při použití konkrétní konstrukce a volbě konkrétního typu skla PROMALINE® LINIT lze dosáhnout požární odolnosti E(W) 15. PROMALINE® LINIT je vyráběn v 7 základních rozměrových typech, které se od sebe liší co do tloušťky skla, šířky jednotlivých elementů a výšky příruby U skla.



Detail A - složení rámu

Tabulka typů skel

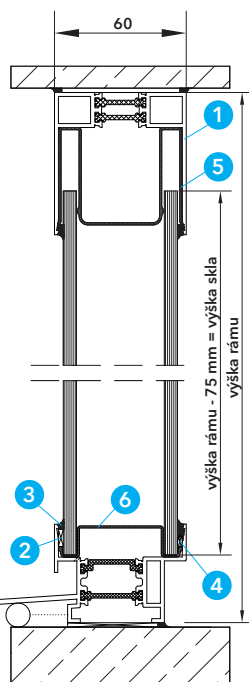
Typ	Šířka	Příruba	Tl. skla	Výrobní délka	kg/m ²
P 23	232 mm	41 mm	6 mm	7000	19,50
P 23/60/7	232 mm	60 mm	7 mm	7000	25,50
P 26	262 mm	41 mm	6 mm	7000	19,00
P 26/60/7	262 mm	60 mm	7 mm	7000	25,50
P 33	331 mm	41 mm	6 mm	7000	18,20
P 33/60/7	331 mm	60 mm	7 mm	7000	23,50
P 50	498 mm	41 mm	6 mm	7000	17,00

Hodnota tepelného prostupu PROMALINE® LINIT dle typů zasklení

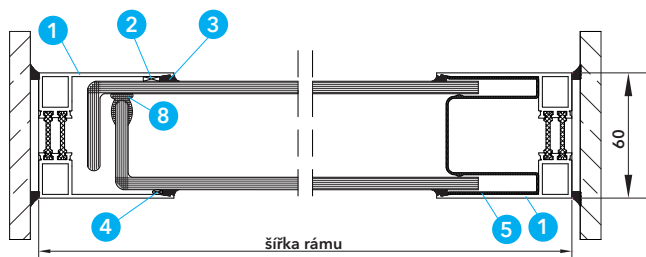
Vnitřní sklo	Vnější sklo	Tepelná vložka	Typ zasklení	U-hodnota
Bez pokovení	-	-	jednoduché	5,7 W/m ² K
Bez pokovení	bez pokovení	-	dvojitě	2,8 W/m ² K
Bez pokovení	SOLEX	-	dvojitě	2,8 W/m ² K
W 1,7	bez pokovení	-	dvojitě	1,8 W/m ² K
W 1,7	SOLEX	-	dvojitě	1,8 W/m ² K
Bez pokovení	bez pokovení	ano	dvojitě	cca 1,5 W/m ² K
Bez pokovení	bez pokovení	ano	dvojitě	cca 1,2 W/m ² K

Detail A - složení rámu

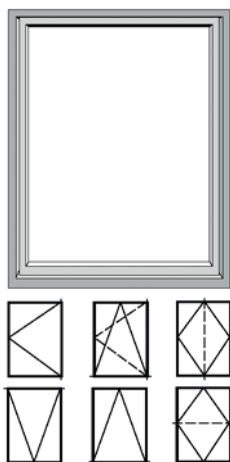
- OSP horní a boční rám - Alu
- U-1 PVC profil pro jednoduché zasklení dolní
- U-2 PVC profil pro dvojitě zasklení dolní
- OS-1 PVC profil pro jednoduché zasklení horní + boční
- OS-2 PVC profil pro dvojitě zasklení horní + boční
- UPR dolní rám - Alu - s okapnicí nebo bez
- FB okapnice - násuvná nebo vč. dolního rámu
- FB-A zakončení okapnice
- E úhelník



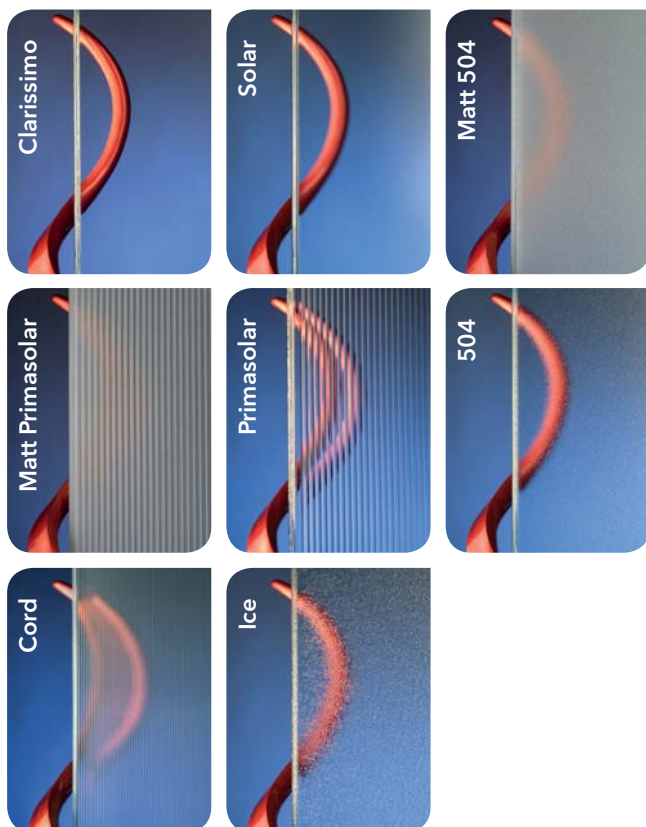
Detail B - vertikální řez



Detail C - horizontální řez



Detail D - typy křídel pro zasklení izolačními skly/profilovým sklem



Detail D

Větrací křídla v rozměrech od 105 na 105 až do 105 na 250 cm.

Základní způsoby otevírání

- otočná
- otočná/sklonná
- kyvná
- vyklápěcí
- sklápěcí

Ovládání křídel

- ovládání lankem na sklapku
- otevírání klasické (jako u oken)
- výklopný nahoru a výklopný dolů
- kombinovaný

Druhy povrchových úprav

- surový hliník
- eloxované
- RAL barvy

Druhy rámu a křídel

- s přerušeným tepelným mostem
- bez přerušeného tepelného mostu

Typy skel

PROMALINE® LINIT 504
 PROMALINE® LINIT Clarissimo
 PROMALINE® LINIT Cord
 PROMALINE® LINIT Solar
 PROMALINE® LINIT Primosolar
 PROMALINE® LINIT Ice
 PROMALINE® LINIT Matt
 PROMALINE® LINIT Tough Color
 PROMALINE® LINIT s drátěnou vložkou

Bezpečnostní skla

PROMALINE® LINIT Tough - speciální výrobek - tepelně předpjaté sklo - bez drátěné vložky, které lze dodávat v délkách až do 7 m, splňující požadavky těchto norem:
 - ČSN EN 14179-1 - kalené sklo
 - DIN 18032-3 - sportovní haly, testy bezpečnosti proti hodu míčem
 Samozřejmostí je možnost provedení zkoušky HEAT SOAK TEST.

Tepelně-izolační skla

Standardní výrobek PROMALINE® LINIT v jednoduchém zasklení splňuje hodnotu prostupu tepla $U = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, ve dvojitěm zasklení $U = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$.
 PROMALINE® LINIT W 1,7 díky nízkoemisivní vrstvě splňuje hodnotu $U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ve dvojitěm zasklení.
 PROMALINE® LINIT Solex - reflexní pokovení, omezující vlivy slunečního záření, je v kombinaci s PROMALINE® LINIT W 1,7 ideálním řešením pro tepelně izolační zasklení, společně s protislunečním.
 PROMALINE® LINIT s tepelnou vložkou dosahuje hodnoty zasklení $U = 1,2 - 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Zvukově-izolační sklo

Běžné PROMALINE® LINIT zasklení nabízí velmi dobré vlastnosti v oblasti protihlukové ochrany - od $R_w 41$ do $R_w 55 \text{ dB}$, dle typu skel. (certifikace dle ČSN EN ISO 717-1).

Všechny materiály a technické informace byly použity se svolením firmy Glasfabrik Lamberts GmbH & Co KG.