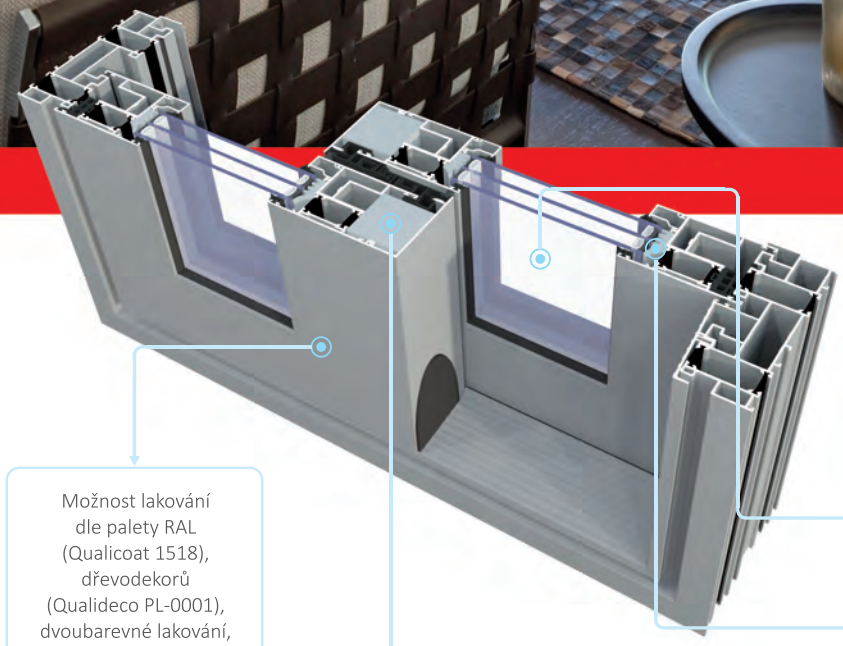
ULTRAGLIDE



Systém o zvýšené tepelné izolaci určený pro konstruování posuvných a zdvižně-posuvných konstrukcí. Systém ULTRAGLIDE umožňuje konstrukci rozměrných a současně stabilních posuvných a zdvižno- posuvných oken

Možnost lakování dle palety RAL (Qualicoat 1518), dřevodekorů (Qualideco PL-0001), dvoubarevné lakování, eloxování

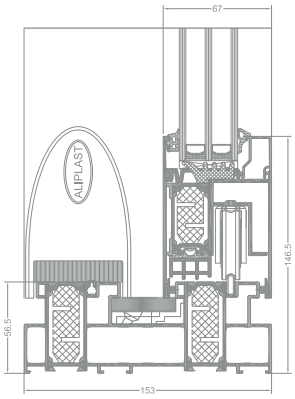
Možnost použití dvojskel a trojskel

Tepelně izolační vložka pod zasklením zlepšuje izolační vlastnosti konstrukce

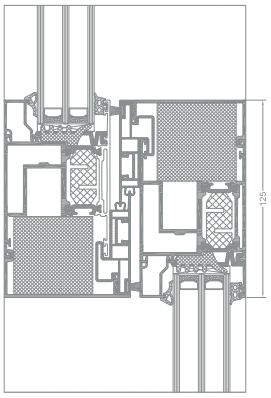
Tepelné izolační vložky zlepšují termické vlastnosti

aliplast
aluminium systems

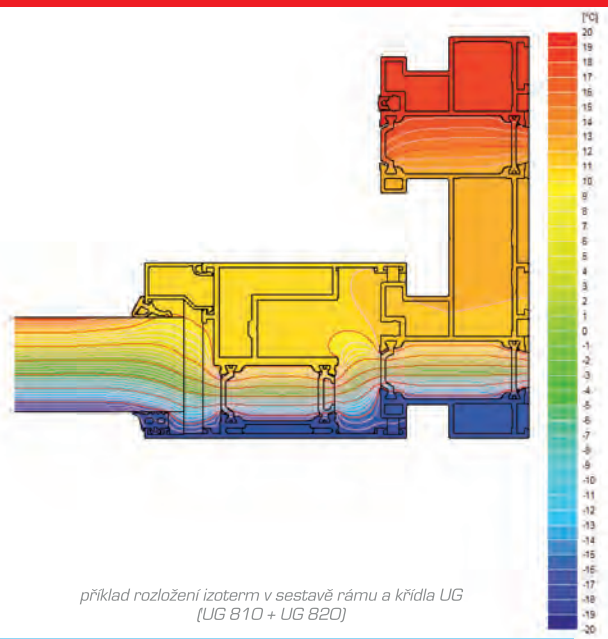
UG



řez rámem a křídlem
(UG 820 + UG 810)



řez spojením křídlo-křídlo
(UG 820 + UG 830)



příklad rozložení izoterm v sestavě rámu a křídla UG
(UG 810 + UG 820)

ULTRAGLIDE

ULTRAGLIDE

POPIS SYSTÉMU

- Systém o zvýšené tepelné izolaci určený pro konstruování posuvných a zdvižně-posuvných konstrukcí.
- Posuvné a zdvižně-posuvné konstrukce UG díky svým užitným vlastnostem jsou určeny pro rodinné domy, apatrmány, individuální zástavby, hotely.
- Systém přízpůsobený nejnovějším požadavkům na tepelnou izolaci, estetiku a bezpečnost: dostupné konstrukční řešení:
  - UG bezprahové řešení
  - UG úhlové spojení křídel 90°
  - MONORAIL
- Díky svým parametrům systém ULTRAGLIDE umožňuje projekci konstrukcí o velkých rozměrech posuvných posuvných a zdvižně posuvných křídel: maximální rozměry konstrukce – výška křídla Hs=3300 mm šířka křídla Bs=3200 mm.
- Systém ULTRAGLIDE umožňuje konstrukci rozměrných a současně stabilních posuvných a zdvižně-posuvných oken o maximální hmotnosti křídel: 250 kg pro posuvná křídla a 400 kg pro zdvižně-posuvná křídla.
- Stavba konstrukce: rám: systém 3, 5 a 7 komorový.
- Možné konstrukce dvou, tří a čtyř křídlové na základě dvoukolejnicového systému nebo šesti křídlové na základě třikolejnicového systému.
- Profily jsou přízpůsobené k montáži kování s ručním tak automatickým posunem.
- Široký rozsah zasklení (dvojsklo, trojsklo).
- Systém je přizpůsoben nejnovějším požadavkům v oblasti tepelné izolace: jsou použity termické můstky šířky 22 mm a 28 mm obohacené příměsí ze skelných vláken, izolační vložky do profilů a izolační vložky pod zasklení;
  - dostupné verze systému ULTRAGLIDE: UG i, Ug i+.
- Možnost lakování profilů dle palety RAL (Qualicoat 1518), lakování na lince DECORAL®, která dodá profilům jedinečný vzhled dekorů dřeva Aliplast Wood Colour Effect (Qualideco PL-0001), eloxování, dvoubarevné lakování.

SPECIFIKACE VÝROBKU

SYSTÉM	MATERIÁL	HLOUBKA RÁMU	HLOUBKA KŘÍDEL	TLOUŠŤKA ZASKLENÍ	MAX. HMOTNOST KŘÍDLA	TYP DVEŘÍ
UG	hliník / polyamid	od 153 mm do 239 mm	67 mm	křídlo 14-52 mm	do 400 kg	posuvné, zdvižně-posuvné
UG i+	hliník / polyamid	od 153 mm do 239 mm	67 mm	křídlo 14-52 mm	do 400 kg	posuvné, zdvižně-posuvné

TECHNICKÉ INFORMACE

SYSTÉM	SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	SPÁROVÁ PRŮVZDUŠNOST	ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM	VODOTĚSNOST
UG	Uf od 1,45 W/m^{2}K	Třída 4; ČSN EN 12207	C4 (1600Pa); ČSN EN 12210	9A (600Pa); ČSN EN 12208
UG i+	Uf od 1,13 W/m^{2}K	Třída 4; ČSN EN 12207	C4 (1600Pa); ČSN EN 12210	9A (600Pa); ČSN EN 12208

** Tepelná izolace je závislá na použitých profilacích a použitého zasklení*