

PREMIUM COLLECTION 2026

HLINÍKOVÁ OKNA A DVEŘE

Kde se technologie setkává s elegancí

A++

Energetická třída

40+

let životnost

Prémiová kvalita pro váš domov

Komplexní řešení hliníkových oken a dveří s vynikajícími technickými parametry. Splňujeme nejpřísnější normy pro energetickou úspornost, zvukovou izolaci a bezpečnost.



Kompletní sortiment

Okna, posuvné dveře, panoramatické systémy

✓ Certifikovaná kvalita

Evropské normy, špičkové komponenty

Naše zahradní dveře pro Vaše každodenní pohodlí a radost ze života

Bez kompromisů a ve stylu: Odvodňovací systém zabraňuje vnikání dešťové vody do interiéru a umožňuje volný pohyb vody.

Energetická účinnost: Účinně zabraňují pronikání studeného vzduchu do vnitřních prostor. Výrazně zlepšují celkovou tepelnou izolaci a těsnost jednotky.

Maximální pohodlí: Tiché a plynulé ovládání křídla dveří bez námahy.

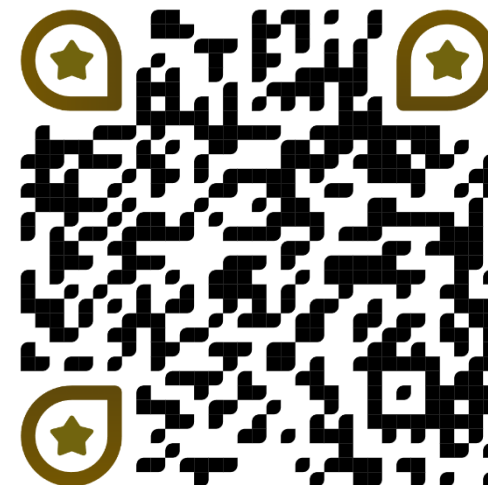
Snadný přístup: Speciální prahové řešení umožňuje bezbariérový přístup na terasu.

Nádech luxusu: Estetické vlastnosti hliníku jsou zdůrazněny speciální povrchovou úpravou hned v několika barvách. Patentovaná technologie účinně chrání hliníkový profil proti bimetalickému efektu a nežádoucím deformacím.

Široký výběr: Konfigurace izolačních skel umožňuje vždy zvolit tloušťku zasklení s optimálními parametry.

Odolnost a stabilita: Díky technologii spojení středové tyče, zvyšuje strukturální integritu celého okna, je vysoce odolné proti tlaku větru a pevnost hliníkových profilů s kvalitním kováním, umožňují vysoké zatížení těžkými izolačními skly.

Pro zakázkový list s cenami
těchto produktům,
naskenuj QR kód!!



Barevné provedení rámu lze kombinovat

COL-01-NT

COL-02-TS

COL-03-AW

COL-04-DA

COL-05-SM

COL-06-RW

COL-07-IP

COL-08-DS

COL-09-AS

COL-10-VS

COL-11-LT

COL-12-OG

COL-13-SR

ZT80-DVOUKŘÍDLÉ SKLÁDACÍ DVEŘE



ZT80 – skládací dvoukřídlové dveře

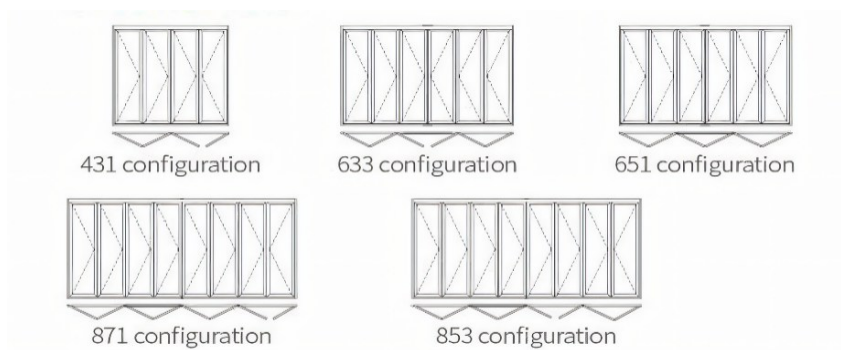
Funkce a popis produktu

1. Skládací princip této série šetří místo a zároveň se maximalizuje průchozí prostor.
2. Mechanismu kluzné kladky poskytuje hladce výjimečný komfort při manipulaci.
3. Panely lze kombinovat u skládacích dveří bez omezení celkového počtu panelů.
4. Po otevření lze dveře zcela složit na jednu nebo obě strany.
5. Vhodné do menších prostorů, a praktické pro menší stavební otvory.

Vlastnosti produktu

- Tepelná izolace $U_w 1.52 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Zvuková izolace 36 db TZI 3 ČSN EN ISO 10140
- Vzduchotěsnost Třída 8 dle ČSN EN 12207
- Voděodolnost E500 dle ČSN EN 12208
- Odolnost zatížení větrem C5 podle ČSN EN 12210

Mechanismus otvírání



Kování



CMECH



Montážní parametry

Šířka rámu: 80 mm

Tloušťka stěny profilu: 2,0 mm

Křídlo: š 500-900 mm; v 1900-3500 mm

Rozměr rámu: 84x 70 mm/ 58x 70 mm

Varianty izolačního skla: 6 mm + 12A + 6 mm

5 mm + 14A + 5 mm

Nosnost skleněného křídla: 120 kg

Šířka zasklení: 24 mm

T110- POSUVNÉ DVEŘE S TEPELNOU IZOLACÍ



T110-posuvné dveře s tepelnou izolací

Funkce a vlastnosti produktu

Hliníkový materiál, který nejen spoří energie a tepelnou izolaci, ale účinně blokuje vedení tepla což zajistí zvýšenou stabilitu vnitřní teploty a snižuje přenos hluku z okolí. Jednoduchý a elegantní design s velkými skleněnými bloky zlepšuje výhled a prosvětlí váš dům. Flexibilní systém otevírání push-pull nezabírá vnitřní prostor a je pohodlný pro každodenní použití. Kvalitní a spolehlivá konstrukce s více zámků zvyšuje bezpečnost, vhodná pro rodiny s dětmi. Dlouhá životnost hliníkového materiálu a špičkového kování zaručí stabilitu dlouhodobého používání.

Vlastnosti produktu

- Tepelná izolace $U_w 1.57 W/(m^2K)$
- Zvuková izolace 36 db TZI 3 ČSN EN ISO 10140
- Vzduchotěsnost Třída 8 dle ČSN EN 12207
- Voděodolnost E500 dle ČSN EN 12208
- Odolnost zatížení větrem C5 podle ČSN EN 12210

Montážní parametry

Šířka rámu: 110mm

Tloušťka stěny profile: 1,8mm

Rozměry křídla: Š 500-1600, V 1200-2700 mm

Rozměr rámu: 65 x 42 mm

Varianty izolačního skla: 5 mm+ 16A+ 5 mm,

6 mm+ 14A+ 6 mm, 8 mm+ 10A+ 8 mm

Nosnost skleněného křídla: 150 kg

Šířka zasklení: 26 mm



TĚSNÍCÍ GUMOVÝ PÁSEK

zabraňuje prachu a vodě - - - - -



Pásy z křemičité vlny zajistí 100 % těsnost vašeho domova.

M120-ZVEDACÍ POSUVNÉ DVEŘE



M120-zvedací posuvné dveře

Funkce a popis produktu

1. 24 mm PA66+GF25 tepelná bariéra v kombinaci s dvojitým izolačním sklem dodává produktu vynikající tepelně izolační vlastnosti.
2. Díky úzkému spojovacímu profilu a propojené konstrukci sloupků lze dveře kombinovat se síťovými dveřmi.
3. Rám je zapuštěný a má skrytý odtok.
4. Rohy a spoje jsou vyrobeny pomocí německé technologie vstřikování.
5. Vybaveno špičkovými kompozitními pryžovými pásky EPDM podle evropské normy, které zajišťují vynikající vzduchotěsnost, vodotěsnost a tepelně izolační vlastnosti.
6. Volitelné síťové dveře.



Vysoce kvalitní komponenty



Vylepšená účinná rukojeť, vynikající provedení a pevnost

BEZPEČNOSTNÍ
NOSNÁ KLADKA



Je vyrobena z vysoce kvalitní nerezové oceli, vyznačuje se vysokou pevností a odolností vůči korozi – vysoká životnost. Posouvání je bez hluku, hladké a lehce klouzavé.

Montážní parametry

Šířka rámu: 120mm

Tloušťka stěny profile: 2,0 mm

Rozměry křídla: š 720x3300mm, v 1800-2700 mm

Rozměr rámu: 81x53mm/ 40x64mm

Varianty izolačního skla: 5mm+ 16A+ 5mm

6mm+ 14A+ 6mm

8mm+ 10A+ 8mm

Nosnost skleněného křídla: 220-450kg

Šířka zasklení: 26 mm

Vlastnosti produktu

- Tepelná izolace $U_w 1.59 W/(m^2K)$
- Zvuková izolace 36 db TZI 3 ČSN EN ISO 10140
- Vzduchotěsnost Třída 8 dle ČSN EN 12207
- Voděodolnost E500 dle ČSN EN 12208
- Odolnost zatížení větrem C5 podle ČSN EN 12210

KONSTRUKCE TĚSNÍCÍCH HÁČKŮ

SILIKATIZOVANÉ VLNĚNÉ PÁSKY
Těsnící účinek byl zlepšen pomocí těsnící pásky.



Kování



CMECH hardware

Instalace těsnících lišt mezi háčky účinně zvyšuje těsnící a zvukové izolační schopnosti. Může také snížit hluk a poškození dveřního těsnění způsobené kolizemi při zavírání.

M150-ZVEDACÍ POSUVNÉ DVEŘE



M150-zvedací posuvné dveře

Funkce a popis produktu

1. 39 mm PA66+GF25 tepelná bariéra v kombinaci s dvojitým izolačním sklem dodává produktu vynikající tepelné izolační vlastnosti.
2. Díky úzkému spojovacímu profilu a propojené konstrukci sloupků lze dveře kombinovat se síťovými dveřmi.
3. Rám je zapuštěný a má skrytý odtok.
4. Rohy a spoje jsou vyrobeny pomocí německé technologie vstřikování.
5. Vybaveno špičkovými kompozitními EPDM pěnovými gumovými lištami evropské normy, které zajišťují vynikající vzduchotěsnost, vodotěsnost a tepelně izolační vlastnosti.
6. Volitelné síťové dveře.

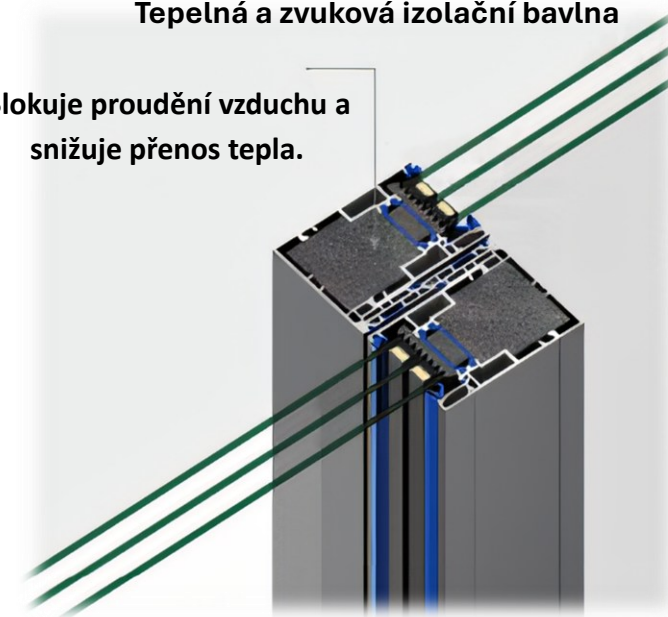
Vlastnosti produktu

- | | |
|----------------------------|---|
| • Tepelná izolace | $U_w 0.75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ |
| • Zvuková izolace | 43 dB TZI 4 ČSN EN ISO 10140 |
| • Vzduchotěsnost | Třída 8 dle ČSN EN 12207 |
| • Voděodolnost | E500 dle ČSN EN 12208 |
| • Odolnost zatížení větrem | C5 podle ČSN EN 12210 |



Tepelná a zvuková izolační bavlna

Blokuje proudění vzduchu a snižuje přenos tepla.



Montážní parametry

Šířka rámu: 150 mm

Tloušťka stěny profilu: 2,0mm

Rozměr křídla: š 720–3300 mm; v 1800–2700 mm

Rozměry rámu: 81x 68 mm/ 99x 79 mm

Varianty izolačního skla: 8 mm+ 10A+8 mm+ 10A+8 mm

6 mm+ 12A+6 mm+ 14A+6 mm

5 mm+ 14A+5 mm+ 14A+5 mm

Nosnost skleněného křídla: 220–450 kg

Šířka zasklení: 44mm

Odolný a elegantní,
plný dynamiky
s moderním vzhledem,
prošel 100 000x cyklem
v testování a je odolný.

SKRYTÝ ODVODŇOVACÍ SYSTÉM

Skrytý odvodňovací systém má vynikající výkonnost a odolává větru, mrazu, dešti i sněhu. Nahromaděná voda může být odvedena plynule bez zpětného toku nebo zpětného proudění. Celková konstrukce má vynikající těsnící vlastnosti, které zajišťují bezpečnost vašeho domova.

37dB

80dB

S120-PANORAMATICKÉ DVEŘE



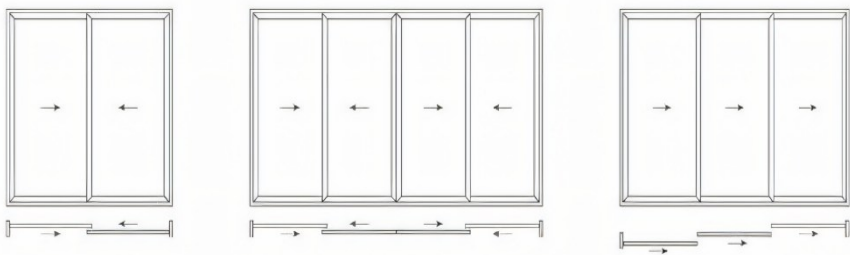
S120-panoramatické dveře

Funkce a popis produktu

1. Využívá design s mikroštěrbínami.
2. Bezbariérový průchod pro seniory a děti zvyšuje bezpečnost.
3. Otvor háčku má 25 mm úzký okraj s viditelným odtokem.
4. Využívá design s vysokým a nízkým sklonem pro hladší povrch, utěsněný několika gumovými pásky automobilové kvality a disponuje zabudovaným designem, díky čemuž se nemusíte obávat silného větru a silného deště.
5. Pracuje s inteligentním systémem jako je rozpoznávání obličeje a disponuje infračervenou funkcí proti skřípnutí ruky, která chrání vaši bezpečnost.



Mechanismus otvírání



Vlastnosti produktu

- Tepelná izolace
- Zvuková izolace
- Vzduchotěsnost
- Voděodolnost
- Odolnost zatížení větrem

$U_w 1.52 W/(m^2K)$

42 dB TZI 4 ČSN EN ISO 1014

Třída 8 dle ČSN EN 12207

E500 dle ČSN EN 12208

C5 podle ČSN EN 12210

Zpevnění středového výstupku

Montážní parametry

Šířka rámu: 120 mm

Tloušťka stěny profilu: 2,8mm

Křídlo: š 700–3500 mm; v 1800–3300 mm

Rozměry rámu: 50x45mm

Varianty izolačního skla: 6 mm+ 24 A+ 6 mm

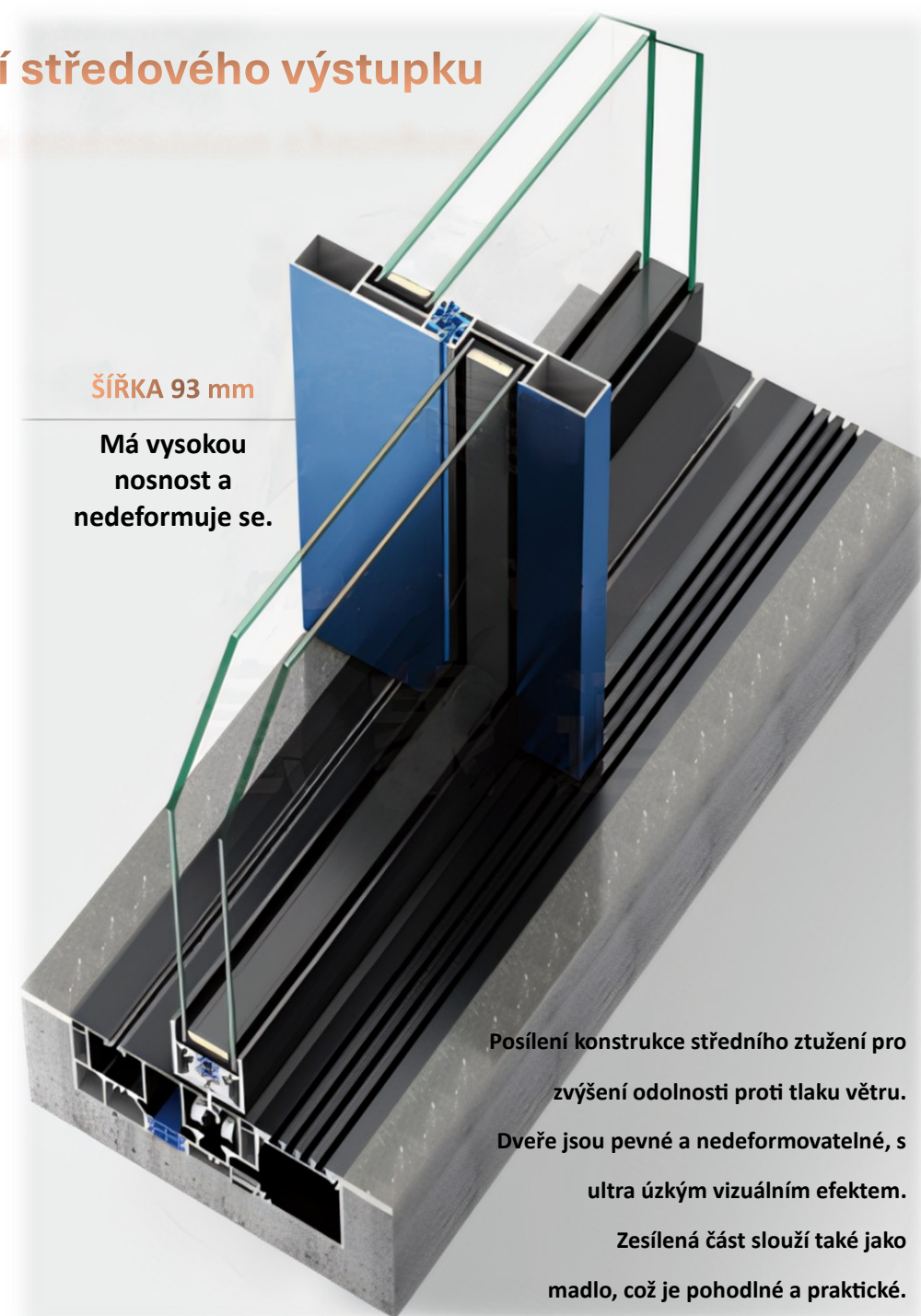
8 mm+ 22 A+ 8 mm

10 mm+ 18 A+ 10 mm

12 mm +14 A+ 12 mm

Nosnost skleněného křídla: 600 kg

Šířka zasklení: 38 mm



S150-PANORAMATICKÉ DVEŘE



S150-panoramatické dveře

Vlastnosti produktu

- Tepelná izolace $U_w 1.14W/(m^2K)$
- Zvuková izolace 42 dB TZI 4 ČSN EN ISO 10140
- Vzduchotěsnost Třída 8 dle ČSN EN 12207
- Voděodolnost E500 dle ČSN EN 12208
- Odolnost zatížení větrem C5 podle ČSN EN 12210

Montážní parametry

Šířka rámu: 150 mm

Tloušťka stěny profilu: 3,0mm

Křídlo: š 700–3500 mm; v 1800–3300 mm

Rozměry rámu: 81x 68 mm / 99x 79 mm

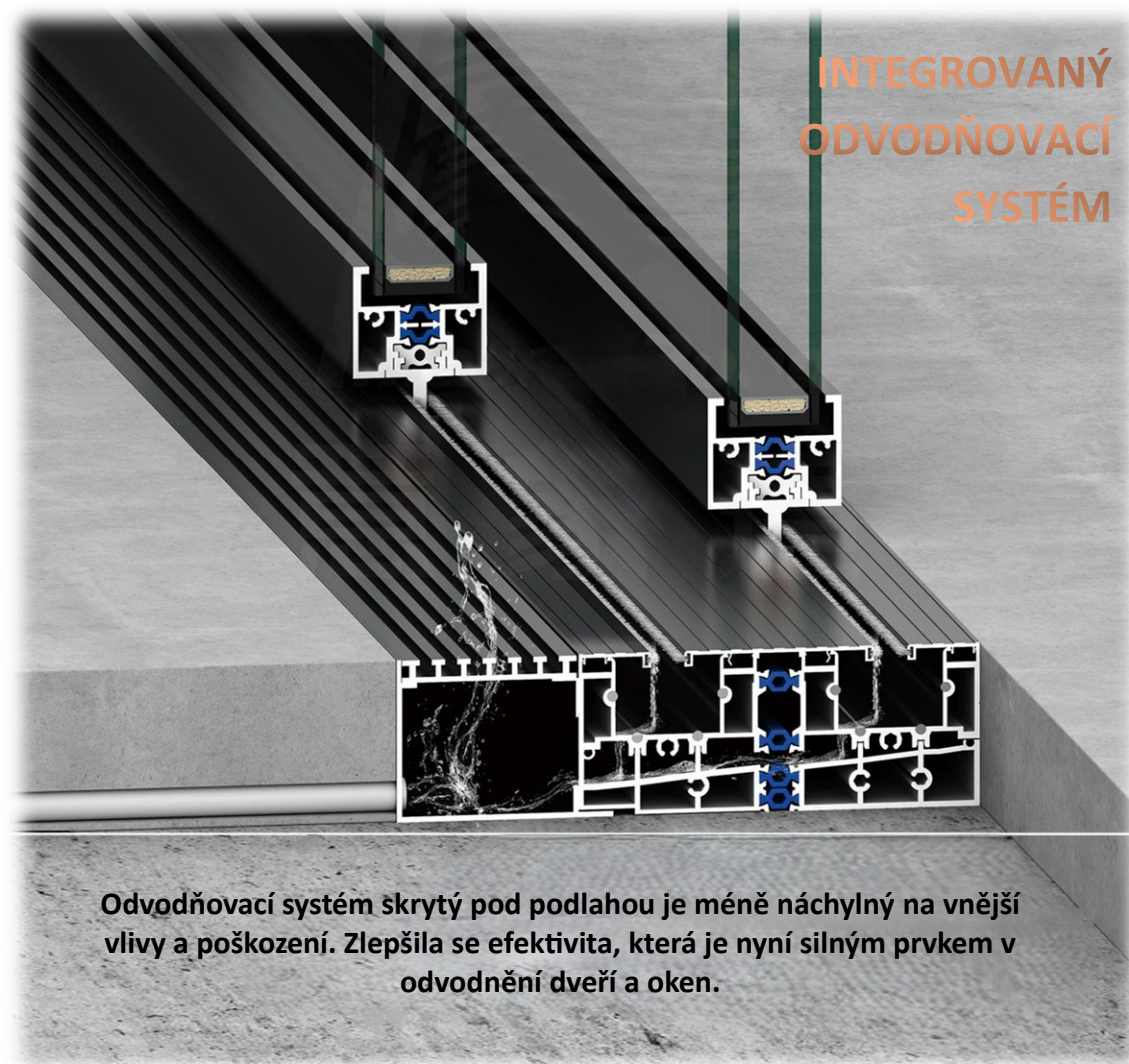
Varianty izolačního skla: 6 mm+ 24 A+ 6 mm

8 mm+ 22 A+ 8 mm

10 mm+ 18 A+ 10 mm, 12 mm+ 14 A + 12 mm

Nosnost skleněného křídla: 600 kg

Šířka zasklení: 38 mm



Pro sérii S120 jsou funkce produktu totožné s informacemi uvedené v této sérii.

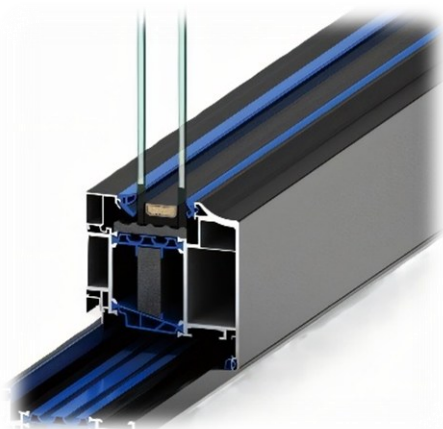
P86 – DVEŘE a OKNA s OTEVÍRÁNÍM DO STRANY



P86-dveře a okna s otevíráním do strany

Funkce a popis produktu

Vertikální systém tepelné bariéry vytváří účinnou bariéru proti chladu a teplu mezi rámem, křídlem a sklem. Tento systém snižuje přenos tepla prostřednictvím konvekce vzduchu, minimalizuje zbytečné tepelné ztráty a výrazně zvyšuje celkovou tepelnou izolaci okna díky své konstrukční koncepci.



NÁVRH KONSTRUKCE LOMENÉHO MOSTU

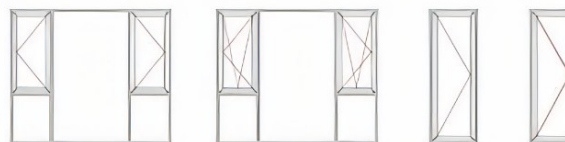
Použití profilů z hliníkové slitiny s lomeným mostem a izolačním páskem uprostřed, který odděluje vnitřní a vnější hliníkové materiály, čímž účinně snižuje tepelnou vodivost hliníkových materiálů a výrazně zlepšuje tepelné izolační vlastnosti okna.



Vlastnosti produktu

Tepelná izolace	U _w 1.59W az 1.14 W/(m ² K)
Zvuková izolace	34 dB TZI 2 ČSN EN ISO 10140
Vzduchotěsnost	Třída 7 dle ČSN EN 12207
Voděodolnost	E400 dle ČSN EN 12208
Odolnost zatížení větrem	C4 podle ČSN EN 12210

Mechanismus otevírání



Konfigurace kování



Montážní parametry

Šířka rámu: 86 mm

Tloušťka stěny profilu: 2,0 mm

Viditelná část křídla (včetně zasklívací lišty): 60 mm

Šířka křídla: 86 mm

Parametry izolačního skla: 5 mm + 19,5 A + 5 mm

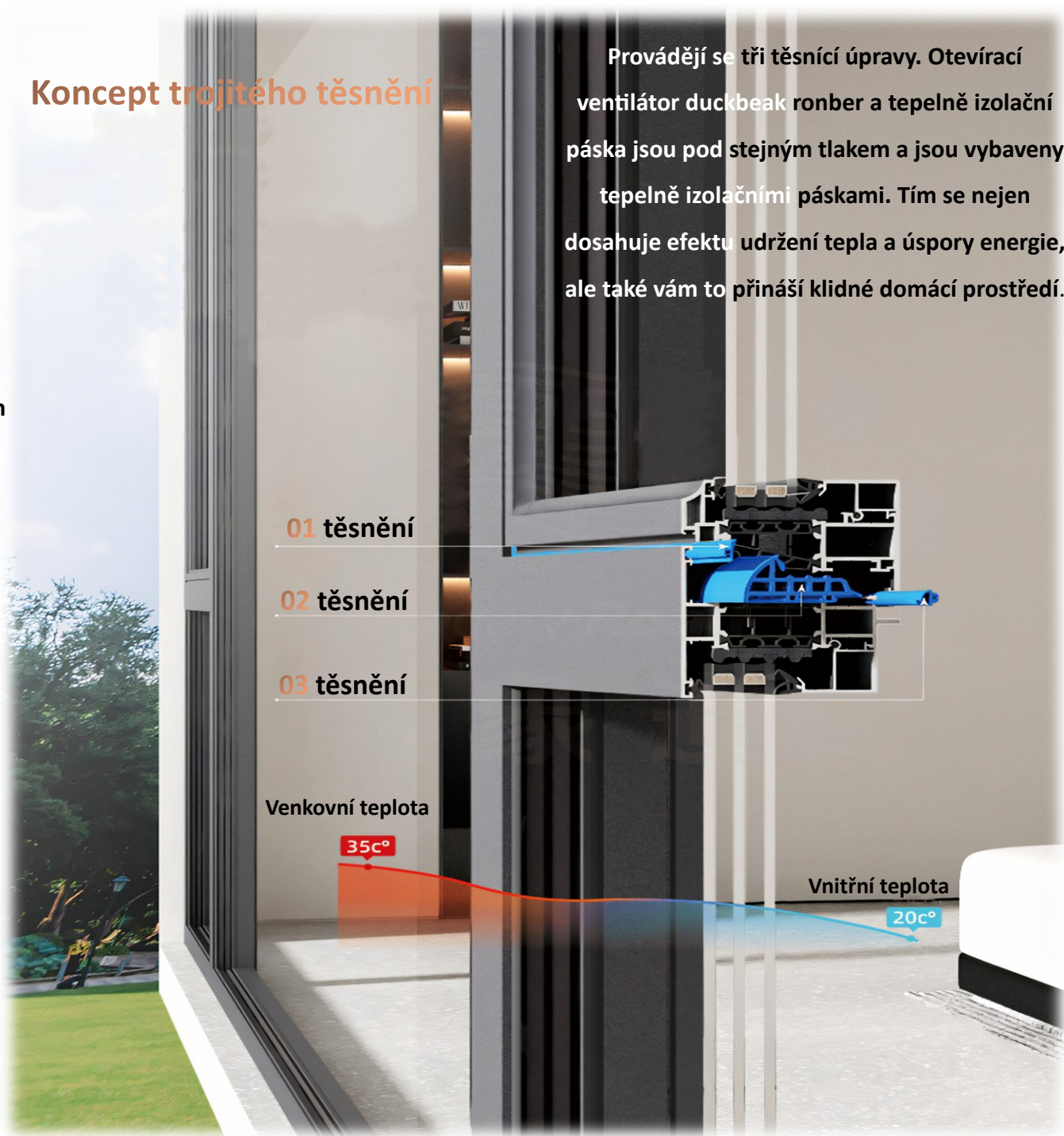
5 mm + 12 A + 5 mm + 12 A + 5 mm

Šířka zasklení: 40 mm



Dveře s lomeným mostem lze otevírat dovnitř i ven a také přidat i vnější síťové dveře.

Koncept trojitého těsnění



Provádějí se tři těsnící úpravy. Otevírací ventilátor duckbeak ronber a tepelně izolační páska jsou pod stejným tlakem a jsou vybaveny tepelně izolačními páskami. Tím se nejen dosahuje efektu udržení tepla a úspory energie, ale také vám to přináší klidné domácí prostředí.

01 těsnění

02 těsnění

03 těsnění

Venkovní teplota

35c°

Vnitřní teplota

20c°

BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE ZAJISTÍ KLID CELÉ DOMÁCNOSTI



MATERIÁLY ODOLNÉ PROTI OPOTŘEBENÍ A KOROZI