



Dostupné velké stavební rozměry, bez bimetalického efektu, vyjímečný tepelný výkon

TECHNICKÁ DATA

- Duté profily s vyřešeným tepelným mostem (rámy a křídla).
- Rámy jsou sestavené s lepenými a izolovanými hliníkovými lištami.
- Zasklení sestavené s rovným řezem a sešroubované dohromady.
- Středový sloupek s dvojitým izolačním profilem.
- Těsnění mezi rámy a křídly zajištěno dvěma posuvnými spoji.
- zesílená těsnost v úhlech mezi kolejnicemi.
- Rám s lemováním šíře 40, 60 až 85 mm.
- Předem instalována posuvná kolejnice (černé eloxování zesílené provedení).
- Jehlová kluzná ložiska.
- Jedno nastavitelné ložisko na každý list křídla dveří.
- Koncový doraz (pro balkonové dveře pouze).
- Systém proti montážním chybám.
- Anti-lift systém vyrobený z nerezových dílů (neviditelný při zavřených křídlech).
- Vestavěné přípravy pro kování i pro cylindrický zámek.
- Spodní podpěrný dešťový kanálek [tvořící vodní bariéru okna-rámu] přichycený po instalaci do stavební konstrukce.
- Izolační sklo s černým rámečkem a plněné argonem.



KLÍČOVÁ OTÁZKA

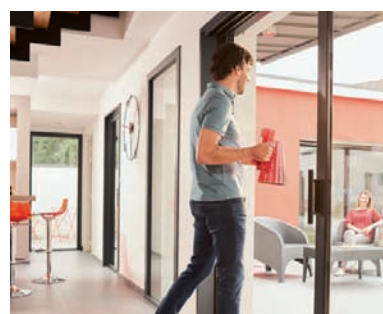
JAK SI USNADNIT POHODLNÉ PRŮCHODY Z DOMU INSTALUJTE SI POSUVNÉ DVEŘE

1,10 m skryté 1-křídle posuvné dveře jsou praktickým řešením pro usnadnění cirkulace mezi kuchyní a terasou. Při posouvání DVEŘNÍ KŘÍDLO se zcela skryje uvnitř stěny a poskytuje maximální otevření směrem ven. Je ideální do malých kuchyní, protože na rozdíl od klasického balkonu nezabírá vnitřní prostor. Řešení, které vám zároveň poskytne maximum přirozeného světla a nádherný výhled do zahrady a terasy.



VYBERTE SI PRAKTICKÉ MADLO SE ZÁMKEM

Elegantní a ergonomická, intuitivní rukojeť promění posuv v chytré okno: k odemknutí křídla stačí pouhé gesto loktem a lze je snadno otevřít.



ESTETIKA

"Jakmile bude slunečné počasí, kuchyně se Vám zvětší!"

Libí se mi, že se kuchyně rozšiřuje na terasu, aby jsme si snadněji vychutnali jídlo s přáteli nebo venkovní aktivity. Proto je důležité mít možnost se volně pohybovat s pocitem prostornosti a pohodlí.

VSTUPY BEZ PŘEKÁŽEK

Rozhodněte se pro vestavěnou podlahovou lištu. Výška kolejnice je pouze 2cm, což usnadňuje bezpečný průchod. Můžete jej doplnit protiskluzovým vnějším prahem, který zajistí propojení mezi interiérem a exteriérem.



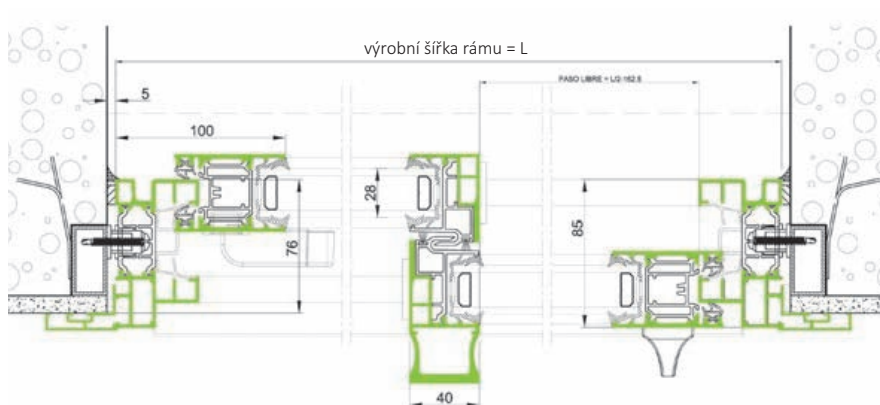
DOPORUČENÍ K·LINE

VENTANA K·LINE AIR

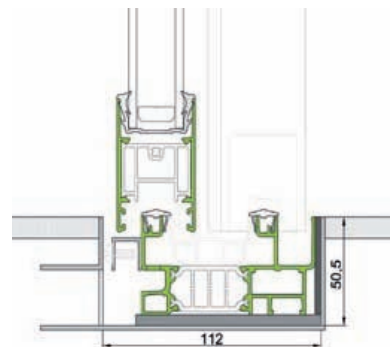
U okna K·LINE AIR je žaluzie integrována mezi Sklo, které ji chrání před opotřebením a nečistotami s minimální údržbou. K dispozici ve dvou verzích: žaluzie s nastavitelnými lamelami pomocí kolečka nebo elektrická žaluzie s nastavitelnými a vysouvacími lamelami.



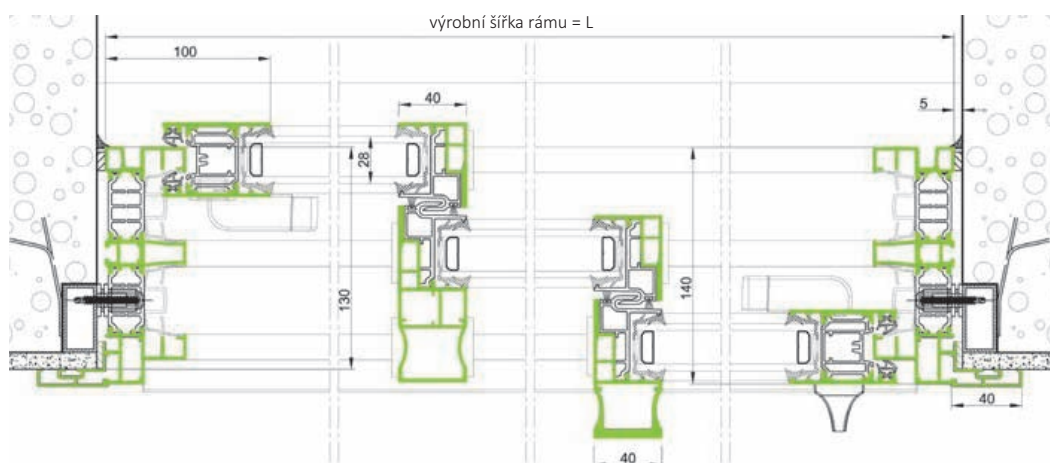
TECHNIKA POSUVNÝCH RÁMŮ



řez provedení 2 kolejničky



Kolejničky zapuštěná PMR.
2-kolejničové posuvné řešení se zapuštěným spodním rámem s nerezovou vaničkou



řez provedení 3 kolejničky

CERTIFIKÁTY EU

- technický dokument výrobce: technický posudek.
- VYHOVUJTE STAVEBNÍMU KÓDU: až do AEV (vzduch, voda, vítr): A*4 E*6B V*A3



+ ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI POSUVNÝCH OKEN (dvojsklo)

Podle zateplení fasády (dB)	Typ posuvů	Izolační dvojsklo	U _g (W/m ² .K)	U _w (W/m ² .K) (certifikované hodnoty) ⁽²⁾	Sluneční součinitel S _w	Součinitel prostupu světla TL _w
30 dB	2 kolejnice 2 křídla*	4 / 20 argon / TBE 4	1,1	1,6	0,54	67%
		4 / WE 20 argon / TBE 4	1,1	1,4	0,54	67%
		4 / SW U 20 argon / TBE ECLAZ® 4	1,1	1,4	0,59	67%
		8 / SW U 16 / TBE ECLAZ ONE® 4	1,0	1,3	0,48	64%
	4 TBE / WE 10 argon / 4 / WE 10 argon / TBE 4	0,8	1,2	0,45	60%	
	3 kolejnice 3 křídla**	4 / 20 argon / TBE 4	1,1	1,6	0,55	68%
4 / WE 20 argon / TBE 4		1,1	1,5	0,55	68%	
4 / SW U 20 argon / TBE ECLAZ® 4		1,1	1,4	0,6	69%	
35 dB	2 kolejnice 2 křídla*	10 / WE 18 argon / TBE 4	1,1	1,4	0,51	65%
		44-2S / WE 16 argon / TBE 8	1,1	1,4	0,49	64%
	3 kolejnice 3 křídla**	44-2S / WE 16 argon / TBE 8	1,1	1,5	0,5	66%

Certifikované tepelné výkony.

Ukázkový výstup energetické náročnosti pro vaši stavbu u typu dvojskla.

Pro parametry trojskla nás prosím oslovte.



MEDAILLE D'ARGENT

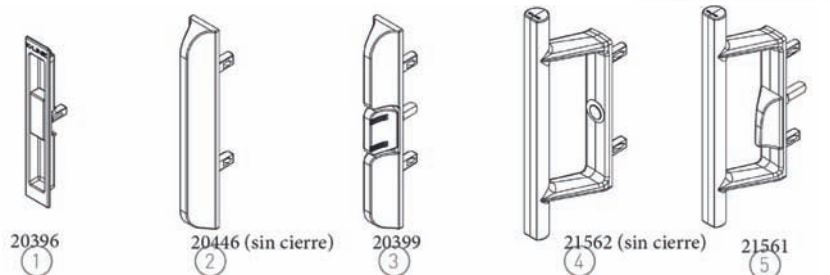


+ ESTETIKA PROVEDENÍ

Současný design a intuitivní kliky.

Čisté linie.

Cylindrický zámek na objednání i pro posuvné dveře.



MOTORIZOVANÉ PUSUVY

K-LINE své standardní posuvné dveře dodává a vybavuje- 2 kolejnice, 2 křídla, maximální rozměry 3200 šířka x 2700 výška. Je možné objednat řešení s motory, které umožňují otevírání a zavírání hlavního křídla. Balkónové okno připravené k montáži si zachovává čistotu linií a všechny své vlastnosti. Motoricky ovládané šoupátko se rychle otevírá a zavírá:

- + jednoduchým stisknutím nástěnného vypínače otevřete/uzamkněte přímo z místnosti;
- + nebo kliknutím na aplikaci pro větší pohodlí.

Díky dětskému bezpečnému větrání se křídlo otevře o 3 cm i v uzamčeném stavu, aby bylo možné v naprostém klidu obnovovat proudění vzduchu v místnostech.

CONFORT **SALUD**



MOŽNÉ KONFIGURACE BALKONOVÝCH OKEN

2 kolejnicový balkón

2-křídle posuvné okno nebo balkon



levé otevírání

pravé otevírání

3 kolejnicový posuvný balkón

Posuvné okno nebo balkon 3 kolejnice / 3 křídla



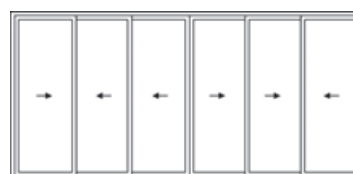
levé otevírání

pravé otevírání

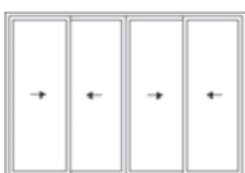
3-křídle posuvné okno nebo balkon



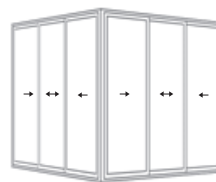
Posuvné okno nebo balkon 3 kolejnice / 6 křidel



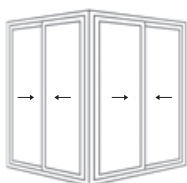
4-křídle posuvné okno nebo balkon



Posuvné okno nebo balkon 3 kolejnice / 6 rohových křidel



Posuvné okno nebo balkon se 2 rohovými panely



DALŠÍ MOŽNOSTI

Integrovaný detektor zámku (DVI): díky aplikaci K-LINE Smart Home hlásí v reálném režim okna (otevřeno nebo zamčeno).

3 nebo 4 bodový bezpečnostní zámek (balkon, v závislosti na výšce), 2 bodový (okenní).

Zamykání osazeno standardní evropskou cylindrickou vložkou (balkon).

Rukojeť s intuitivním designem, která usnadňuje otevírání posuvného balkonu-patentové řešení.

Vnější rukojeť.

Ventilační mřížky VMC (řízená mikroventilace).

Zapuštěná kolejnice a vnější profil přizpůsobený pro průchod tělesně postižených osob.

Mezilehlé další příčky.

Monobloky K-LINE.

Více rámových řešení jak v nové výstavbě, tak v rekonstrukcích.

Motorizované posuvné řešení (pouze pro 2 kolejnice a 2 křídla)

Možnost začlenění ScreenBlock - žaluzií.

Možnost rohového zakončení oken.



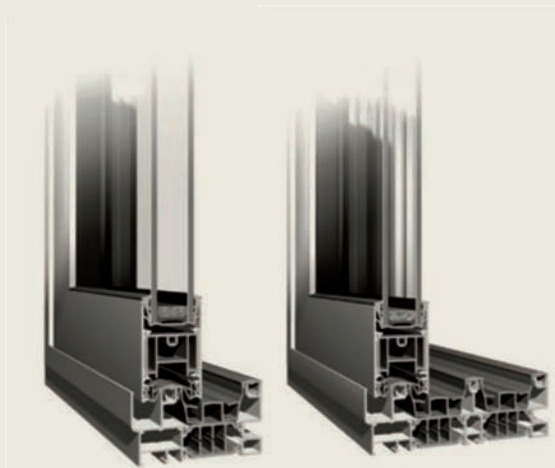
ORIENTAČNÍ VÝROBNÍ ROZMĚRY

		OKNA		BALKÓNY	
		min.	max.	min.	max.
2 kolejnice, 2 křídla	L	800	3600	1000	3600
	H	550	1600	1601	3000
2 kolejnice, 3 křídla	L	1200	4800	1500	4800
	H	550	1600	1601	3000
2 kolejnice, 4 křídla	L	2000	6400	2000	6400
	H	550	1600	1601	3000
3 kolejnice, 3 křídla	L	1500	5400	1800	5400
	H	550	1600	1601	3000
3 kolejnice, 6 křídel	L	2400	6800	4100	6800
	H	550	1600	1601	3000

Rozměry mimo tyto limity poptejte.

L: Šířka výrobní rámu (mm).

H: Výška výrobní rámu (mm).



Kontakt:
ConTree Innovation, s.r.o.
distributor pro ČR
Zborovská 6
301 00 Plzeň
info@contree.cz



SKRYTÁ OKENNÍ KŘÍDLA (KL-FP) TOP OKNA

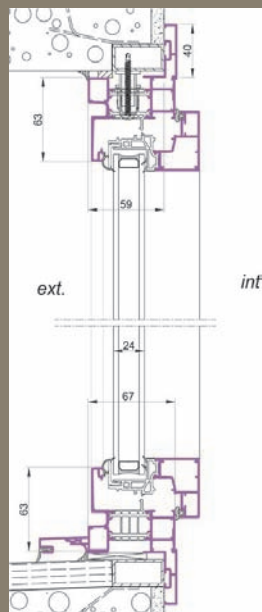
DALŠÍ PRODUKTOVÉ ŘADY



VÝHODY

Výrobce je navrženo optimální řešení:

- + $U_w 1,3 \text{ W/m}^2\text{K} + Scw 0,54 + TLw 68 \%$ (dvojitě zasklení)
- + $U_w 0,84 \text{ W/m}^2\text{K} + Sow 0,45 + TLw 61 \%$ (trojitě zasklení).
- + Akustická izolace až 44 dB*.
- + Odolnost proti větru zvýšená automatickým těsněním rohů (křídla a rámu): standardní třída A*4.
- + Výkon v souladu s požadavky EU energetických norem.
- + Maximální štíhlost skrytého křídla.
- + Rámy kompatibilní se všemi našimi okny.
- + Výroba na míru s výjimečným poměrem kvality, výkonu a ceny.



TECHNICKÉ INFORMACE

- + Tepelně izolovaný rám s pokosem.
- + Skrytá okapnice.
- + Hliníkové lemování okna o tloušťce 40, 60 nebo 85 mm.
- + Hliníková clona (tvořící vodní bariéru) zasunutá na klip po instalaci rámu.
- + Skryté křídlo s tepelně izolovanými profily (32 až 39 mm) s pokosem.
- + Zajištěné zasklívací lišty držící pohromadě spoje zasklení a křídla.
- + Vodotěsné těsnění mezi rámem a křídlem pomocí 2 spojů z EPDM.
- + Odolnost proti větru zvýšená ve spodních rozích.
- + Dvojitě nebo trojitě sklo o tloušťce 24, 30, 42 nebo 48 mm.
- + Izolační sklo, plněné argonem, černá vnitřní distanční lišta.

- + ŠPIČKOVÝ VÝKON
- + MAXIMÁLNÍ ELEGANCE

K·LINE
THE LUMINOUS WINDOW

JEDNOKŘÍDLÉ VCHODOVÉ DVEŘE (PROVEDENÍ OCEL)

Ocelové vchodové dveře kombinují odolnost oceli s nepřekonatelnou izolací.

Kvalitní volba pro robustní a elegantní dveře.



MAXIMÁLNÍ ZABEZPEČENÍ A ODOLNOST

TYPY DVEŘÍ V NOVÉ KONSTRUKCI V OCELI

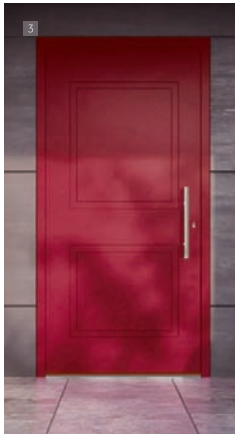


ELEGANTNÍ A RAFINOVANÝ DESIGN

Inovace , která dělá rozdíly:

13 modelů vyrobených pomocí pokročilé technologie lisování s vysoce kvalitní povrchovou úpravou, s glazurou nebo bez glazury.

1. Vyrobeno z ultra odolné 70 mm špičkové oceli
2. Široká škála úchytů a úchytů na výběr.
3. 14 barev na výběr.
4. Standardní dveře jsou vybaveny ručně ovládaným šestibodovým vysoce bezpečnostním zámkem RC2. (volitelný automatický zámek)



JEDNOKŘÍDLÉ VCHODOVÉ DVEŘE (PROVEDENÍ V ALU)

ZAKÁZKOVÁ VÝROBA = ROBUSTNOST, ELEGANCE A MODERNÍ VZHLED

Vchodové dveře K-LINE jsou kombinací dokonalosti díky přesnosti jejich výroby a kvalitě povrchové úpravy pro vaše pohodlí a bezpečnost.

Design, který dělá rozdíl:

8 kolekcí, 86 přizpůsobitelných modelů (barvy, sklo, dekorace interiéru a exteriéru)

1. Kombinace materiálů, rozmanitost textur: hliník, keramika, tovární dekorace, proužky...
2. Široká škála modelů a klik na výběr.
3. Široká škála barev a povrchových úprav: zrnité, saténové, texturované...
4. Dokonalé linie mezi křídlem a rámem pro maximální čistotu linií (pouze v kolekci Surface).



K•LINE

