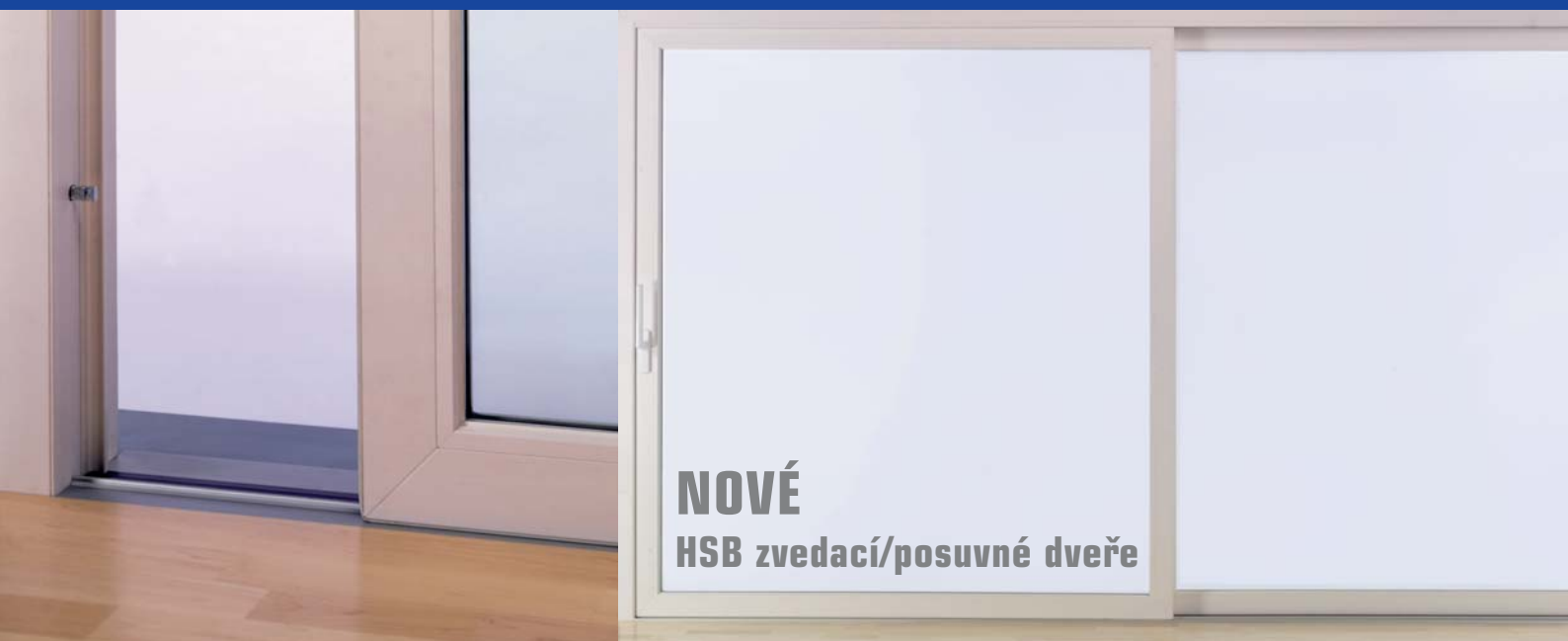


Finstral – Možnosti otevírání a typy kování

Příjemné pro obsluhu – spolehlivé – potřebné



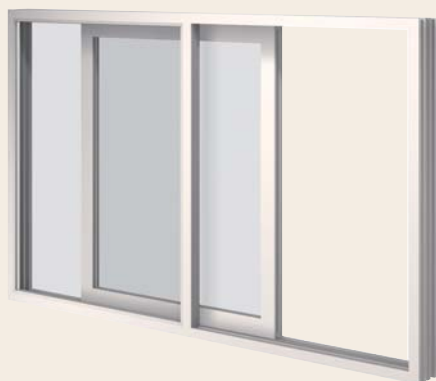
Otvíravé okno/dveře



Otvíravé/výklopné
okno/dveře



Výklopné v
horním světlíku



Posuvné + otvíravé/výklopné dveře



Posuvné dveře/System 900

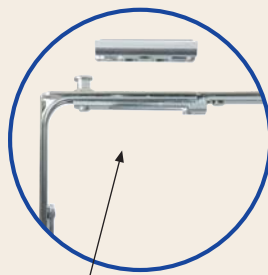


Skládací/posuvné
dveře/okno

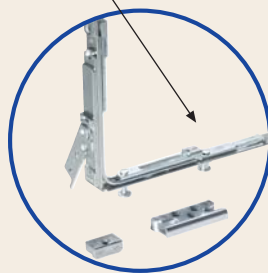
Otvíravé-výklopné kování

Základní provedení

Již v základním provedení vybavuje Finstral křídla OV (otvíravé, výklopné) dvoubodovým bezpečnostním kováním. Provedení se dvěma čepy zaručuje na jedné straně plynulé nastavení přitlaku křídla a na druhé straně pomocí kovaných hříbkových čepů vysokou odolnost proti vloupání. Kování je mimo jiné sériově opatřeno blokováním chybné obsluhy (otevření – vyklopení v jednom kroku) zvedákem křídla. Kvalitní povrchová ochrana brání korozi dílů kování i při silném zatížení.



Dvojitý čep s hříbkovým uzávěrem



Zvedák křídla zvedá křídlo automaticky do správné polohy. To garantuje dlouhou funkci okna bez opotřebení a spoří cenově náročné seřizovací práce.



Bezpečnostní díly kování jsou šroubovány do ocelové výztuhy.

Léto-zima: energeticky úsporné kování

Tato varianta kování umožňuje přepínání většího a menšího otvoru při vyklopení. To umožňuje optimalizaci větrání, vztaženou k ročnímu období, a tím úsporu drahocenné energie na vytápění v chladném období. Mimo to se zlepšila ochrana proti vloupání při vyklopeném okně. Jednoduché přepínání se provádí ručně.



Léto

Zima

Dvoustupňové otočné otevírání

Místo obvyklé polohy vyklopeného křídla při větrání je zde provedeno větrání redukováným otočným otevřením. Toto provedení se doporučuje zejména u velmi vysokých křidel, u speciálních tvarů jako šikmá nebo oblouková okna.



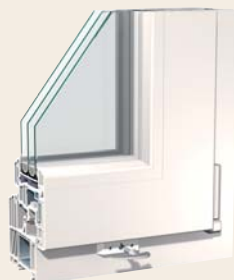
Štěrbínové větrání- mikroventilace

Funkce štěrbinového větrání připouští minimální větrání přes mírně pootevřené křídlo. Hodí se pro noční větrání ložnic nebo také pokojů, které z jiných důvodů (např. místa s otevřeným ohněm) musejí být zásobována čerstvým vzduchem.



Blokování otevírání

Tato dodatečná výbava připouští otevření okna ve vyklopené poloze, blokuje však otevření. Slouží především jako ochrana dětí nebo jako omezení otevření okna ve školách, nemocnicích, atd.



Brzda křídla

Omezuje otevření křídla na 90° a působí jako brzda proti samovolnému zavření okna. Je vhodná tam, kde hrozí nebezpečí pro přetočení a tím poškození křídla, stejně jako u pokojů se silným průvanem.



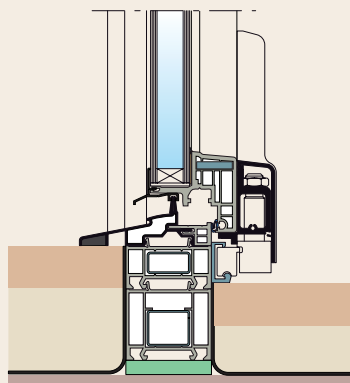
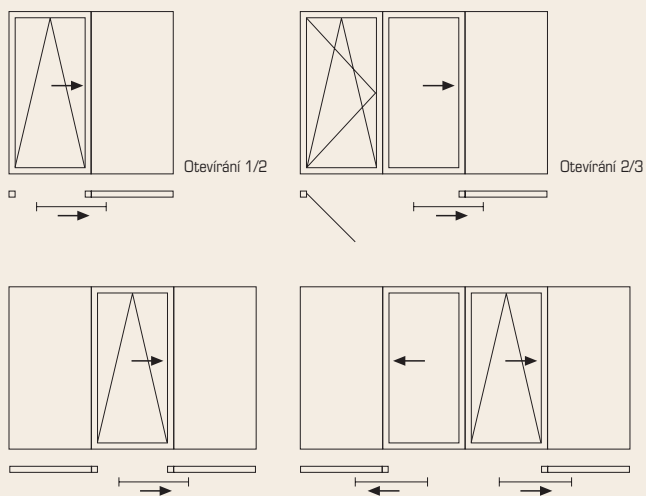
Posuvné prvky

Posuvná/výklopná okna/dveře

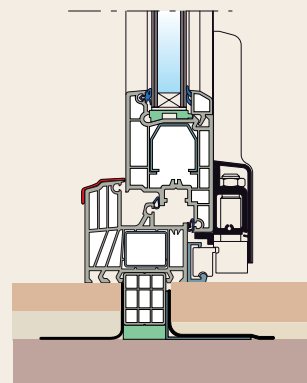
K otevření se křídlo otočením rukojeti a pomocí speciálních dílů kování odstaví od rámu a může se přesunout do strany. Výklopné provedení i 4 bezpečnostní blokování jsou standardně obsaženy. Pro obzvláště velká křídla se doporučuje provedení s nuceným přibližováním.

Kombinace s prvním otvíravě výklopným a druhým posuvným křídlem umožňuje zajímavé 2/3 otevírání prvku.

Odstavné/posuvné prvky



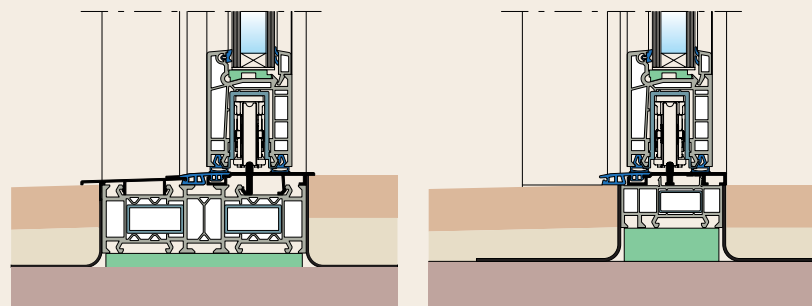
Detail s plochým hliníkovým prahem a křídlem Nova-line



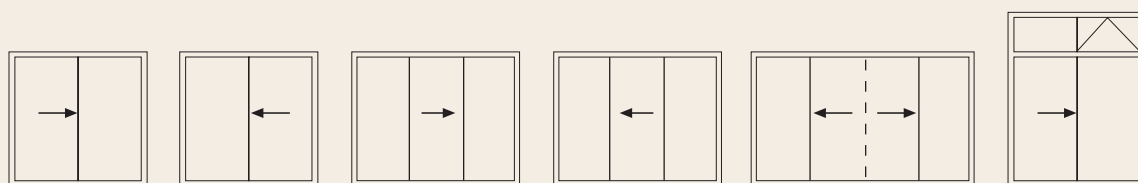
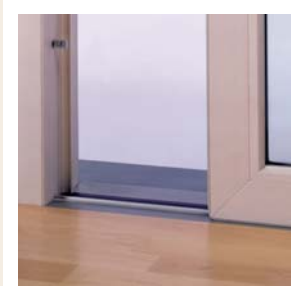
Detail s rámem/prahem

Zvedací/posuvné dveře

Toto provedení je vhodné zejména pro velkoplošné otevírání. Extrémně ploché podlahové prahy a jednoduchý ovládací mechanismus zaručují optimální komfort používání. Výbava s oboustrannou klikou a zámkem je možná. Zvýšená odolnost proti vloupání v uzamčené poloze a v poloze štěrbinového větrání se může integrovat do kování. Zvedací/posuvné dveře jsou k dodání ve světlých strukturách Finstral nebo ve variantě PVC/hliník.



Detail prahu

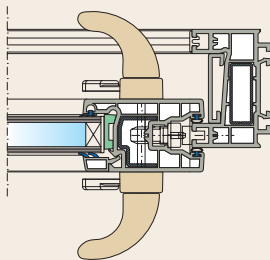


Také s otevíráním v horním světlíku

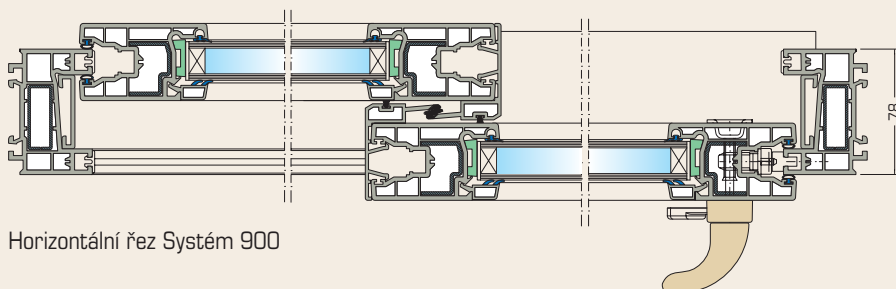
Posuvné dveře/okno Systém 900

Toto okno je jednoduché, cenově příznivé řešení pro uzavření s nepřiliš vysokými požadavky a doporučuje se speciálně pro teplejší oblasti.

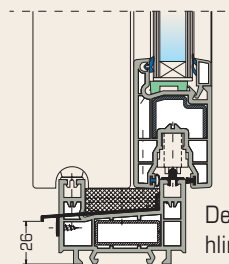
Jednoduché provedení kování zaručuje vysokou jistotu funkce i při často se střídajících osobách obsluhy. Zamykatelné provedení s vnitřní a vnější klikou je možné.



Uzamykatelný převod s klikou uvnitř a venku

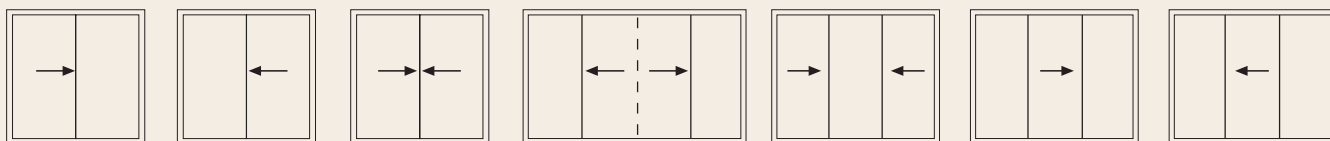


Horizontální řez Systém 900



Detail s hliníkovým prahem

Typy provedení



Skládací / posuvné prvky

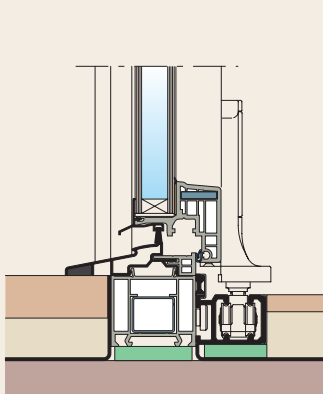
Touto variantou se nechá dosáhnout téměř kompletního otevření prvku. Provedením křídla Nova-line se dosahuje velmi úzkých pohledových šířek a tím velmi dobrého, líbivého vzhledu.

Kombinace s otvíravě/výklopným křídlem dovoluje na jedné straně větrání pomocí výklopné funkce a na druhé straně jednoduchou obsluhu pro rychlý průchod.

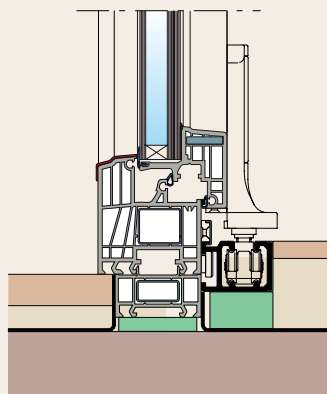
Provedení se zámkem a oboustrannou klikou je možné.



Shrnovací dveře



Detail s hliníkovým prahem



Detail s normálním prahem



Venkovní pohled: Otvíravě-výklopné křídlo ve vyklopené poloze

Typy provedení

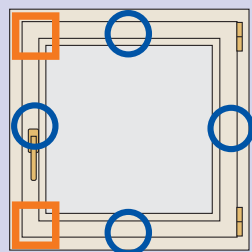


Finstral Protect

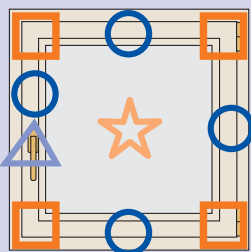
Vysoké bezpečnostní standardy k zamezení vloupání

Již v základním provedení jsou okna a dveře Finstral opatřeny dvoubodovým bezpečnostním kováním a masivními prvky zamykání z oceli.

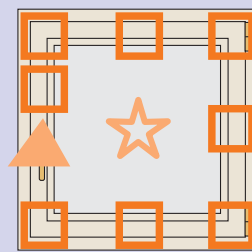
Vypáčení křídla v zamknuté nebo vyklopené poloze je takto účinně zamezeno.



Standardní klíčka



Klíčka s tlačítkem



Uzamykatelná klíčka

Finstral Standard:

- > Dvoubodové bezpečnostní kování s bezpečnostním blokováním na straně klíčky - nahoře a dole proti vypáčení při zavřeném nebo vyklopeném okně



Finstral Protect Plus:

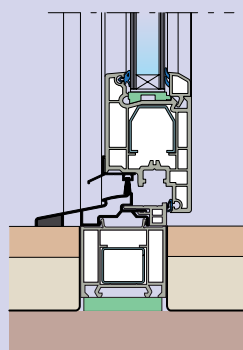
- > Čtyřbodové bezpečnostní kování ve všech rozích dle DIN EN V 1627-1D dle WK1
- > Klíčka s tlačítkem
- > Vrstvené bezpečnostní sklo P2A nebo P4A jako ochrana proti napadení těžkým nástrojem

Finstral Protect Safety Plus-EF0:

- ! pro profesionální lupiče je vniknutí u tohoto provedení téměř nemožné:
- > Dle DIN 18054 EFO-EF1 a DIN EN V 1627-W2 zkoušené okno s uzamykatelnými díly (vyrobené z kalené ocelové desky) rozdělenými po obvodu
- > Uzamykatelné klíčky s ochranou proti navrtání
- > Bezpečnostní vrstvené sklo P4A nebo P5A k ochraně proti útoku masivním nástrojem

Uzamykatelné dveře na terasu

Toto provedení obsahuje jednoduchý uzamykatelný mechanismus, který připouští oboustrannou obsluhu dveří a zamykání pomocí cylindrické vložky. Standardně jsou integrována dvě bezpečnostní kování. Na výběr je otvíravé nebo otvíraivo/výklopné



Hliníkový práh



Kliky

Klika z venkovní strany plochá (v případě použití rolety)



Klika pro otvíravě-výklopné

Otvírání nadsvětlíku

K obsluze oken, které nejsou z důvodu polohy instalace přímo dosažitelné, se používá kování pro "nadsvětlíky" ve výklopném provedení. Obsluha se provádí pomocí pákového ovladače, klikou nebo motorovým pohonem. K čištění lze křídla vyklopit na cca 80° dovnitř. Boční, skrytá ramena kování zajišťují křídlo před nechtěným vypadnutím.



Pákový ovladač



Klika



Motor



Okno s otočným křídlem



- > Při otevření křídla proudí teplý spotřebovaný vzduch rychle ven a spodem je do místnosti nasáván čerstvý chladný vzduch. Tímto způsobem je možné vyvětrat mnohem rychleji a účelněji a tím snížit náklady na vytápění.
- > Možnost nastavení stálého větrání díky blokaci v klíče.
- > Pro snadné vyčištění venkovního prostoru se křídlo pohodlně otočí o 180°.
- > Toto provedení je speciálně přizpůsobené pro velkoplošné elementy.
- > Jednoduchost a bezpečnost při ovládání. Díky otevření spodní části ven do prostoru mohou všechny věci na vnitřním parapetu bez problémů zůstat.



Větrání



Venkovní pohled



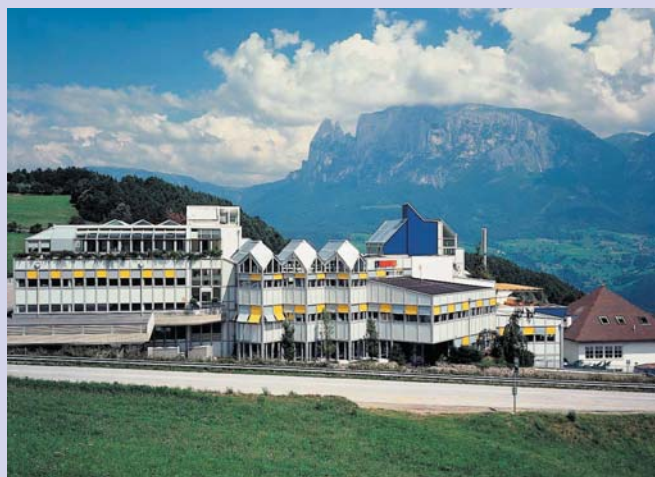
pevně aretované větrání

Technické změny výtvarným. K odchylen barev od originálních produktů může dojít při tisku z technických důvodů. Zobrazení a popis produktů
nejsou závazné. Pro více informací o produktech a možnostech jejich použití kontaktujte naše oddělení zákaznické podpory.
nebo zavolejte číslo 1-800-200-2000.

Podnik Finstral

Finstral vyrostl od roku 1969 z malého podniku na vedoucí evropský podnik v branži, s 11 výrobními podniky a 1.300 zaměstnanci. Dynamická a inovativní struktura podniku vyrábí s vysokou flexibilitou, kvalitou a rychlými časy prodeje, vycházející z vlastní produkce profilů a izolačních skel. Hotové prvky dle přání zákazníka. U Finstralu jsou požadavky na zajištění kvality, bezpečnosti práce a ekologii zajišťovány společně v integrovaném systému managementu. Systém managementu kvality, bezpečnosti a ekologie Finstral je certifikován podle norem ISO 9001 a ISO 14001, stejně jako podle směrnic kvality RAL. Odbyt přes síť obchodníků Finstral umožňuje rychlý a informativní kontakt přímo na místě.

Váš kontaktní partner přímo na místě.



Okenní a dveřní systémy



Finstral AG

Gastererweg 1
I-39054 Unterinn/Ritten (BZ)
Tel. 0039-0471-29 66 11
Fax 0039-0471-35 90 86
e-mail: finstral@finstral.com
www.finstral.com