

Vista

Prosklené stěny

Propracovaný systém s inovativními možnostmi otevírání

Okenní a dveřní systémy

FINSTRAL®



Prosklené stěny Vista

2

Velké prosklené stěny v kombinaci s mnoha variantami otevírání oken a dveří



Okenní systémy Vista se prezentují moderním, přímočarým a štíhlým vzhledem. Velké prosklené plochy a zdrženlivý vzhled ráků nenarušuje propojení vnitřního a venkovního prostoru.

Vista ve spojení s velkými posuvnými vstupními systémy vytváří elegantní vzhled objektu s velkými plochami skla. Kromě zvedacích-posuvných dveří a posuvných

dveří Easy-Slide je možné v těchto fasádních systémech použít i okna, balkonové dveře nebo dveře domovní.



Použití zvedacích-posuvných dveří

Jednoduché a elegantní

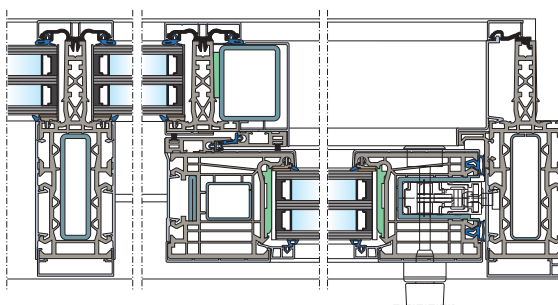
3



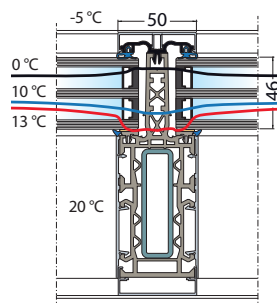
Velké otvory a extrémně plochý práh pro bezbariérové bydlení: Systém zvedacích-posuvných dveří je vhodný zejména pro

velká zasklení s vysokým dopadem světla a vytváří jedinečný pocit příjemného bydlení. Obsluha zvedacích-posuvných dveří je navíc

velmi snadná: Stačí jednoduchý pohyb rukou – a velké křídlo se dá snadno posunout.



vodorovný řez systému prosklené stěny Vista s integrovanými zvedacími-posuvnými dveřmi



tepelně izolující konstrukce sloupku s hodnotou $U_f 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Posuvné dveře a okna Easy-Slide

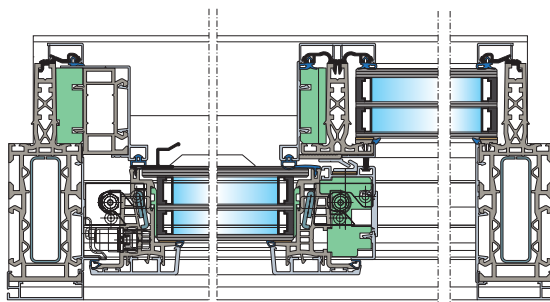
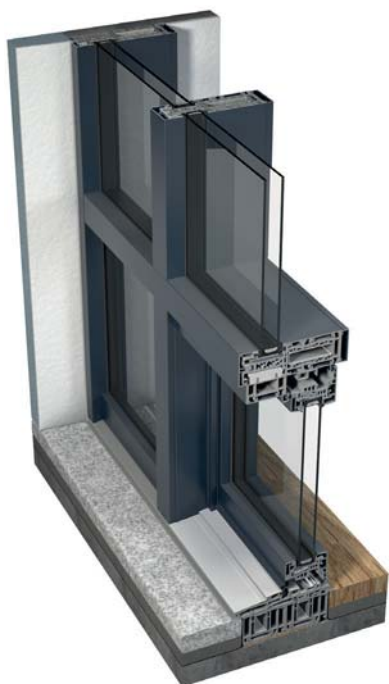
Štíhlý vzhled otvorů a snadná obsluha



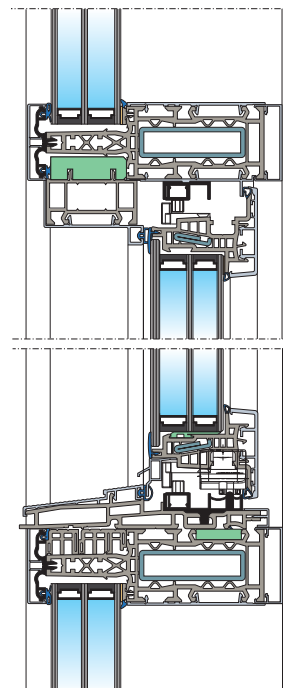
Extrémně úzké šířky rámtů posuvných dveří Easy-Slide vytvářejí elegantní prosklenou architekturu. Z vnitřní strany zaujme jed-

noduchý vzhled křídel Nova-line. Úzké obrysy zajišťují vysoký průhled a propouštějí mnoho světla do místností. Zvenku sotva

viditelné rámy křídel se stěží rozeznají od rámtů pevného zasklení, a mají tak jednotný vzhled.



Nové posuvné dveře Easy-Slide mají nejen obzvláště pohodlné otevírání, ale rovněž prokazují vysokou estetickou kvalitu.

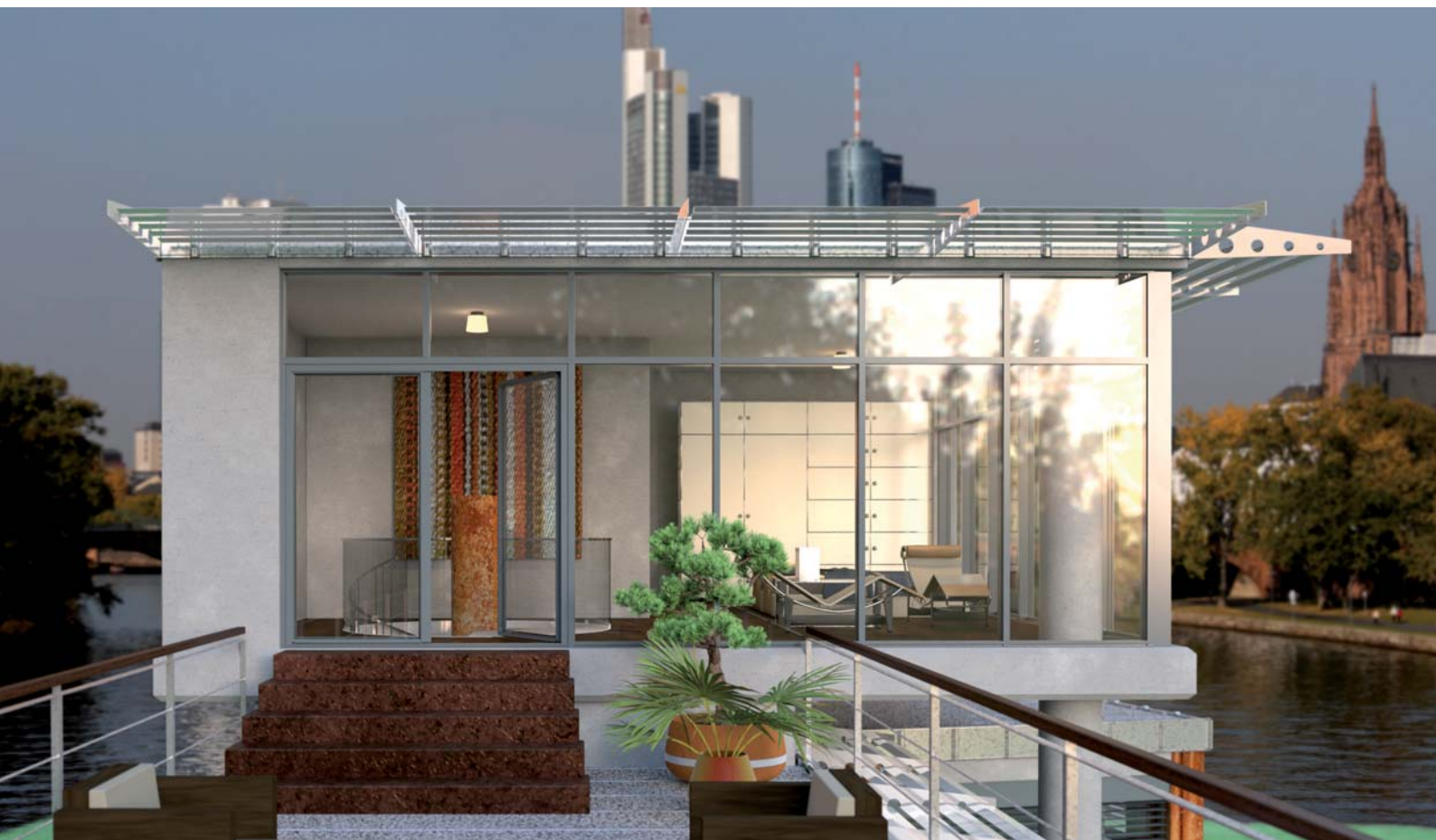


S plochým prahem vysokým pouze 26 mm umožňují pohodlný přechod mezi vnitřním a vnějším prostorem.

Otvírává-sklopná okna a dveře z hliníku

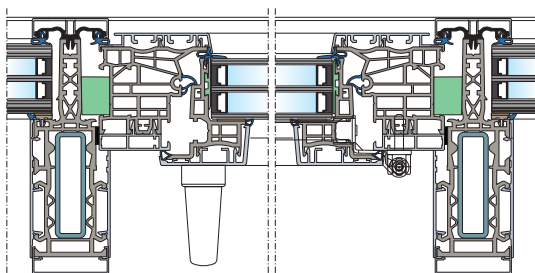
Spolehlivá a nenáročná

5

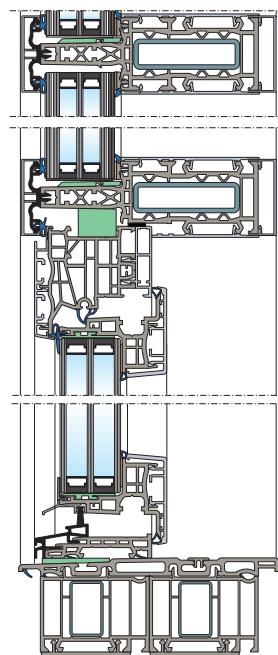


Do prosklených stěn Vista je možné integrovat standardní otvírává-sklopná okna: Harmonický vizuální dojem zůstane zachován. Okno s rámem se jednoduše vlo-

ží do požadované pozice. Také domovní dveře s plochým prahem mohou být tímto způsobem integrovány do fasádního systému.



vodorovný řez systému prosklených stěn Vista s vloženým hliníkovým oknem FIN-Project Nova-line



svislý řez s otvírávámi-sklopnými dveřmi FIN-Project Nova-line s plochým prahem

Zasklení schodiště v provedení Vista

Důmyslné konstrukce přes několik pater

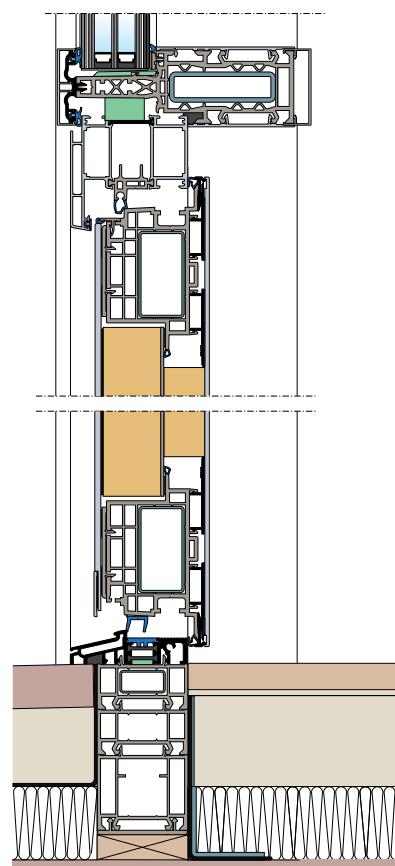


Zasklení schodiště představuje zvláštní případ: Prosklené stěny, které jsou stavěny se štíhlými konstrukcemi, jsou odlehčeny přímo pomocí příčníků, bez použití

dodatečného sloupku. Tímto způsobem je možné vytvářet elegantní konstrukce, které mohou sahát i přes více pater. Příčná napojení se šroubují přímo na zeď a nesou hmotnost skel v jednotlivých polích.

Prosklená pole mohou být navržena poměrně vysoce, jelikož zasklení probíhá z vnější strany.

Na přání můžeme do takovýchto zasklení vsadit i okna a vchodové dveře, a to bez omezení nároků na statiku.



svislý řez prosklenou stěnou Vista s hliníkovými domovními dveřmi



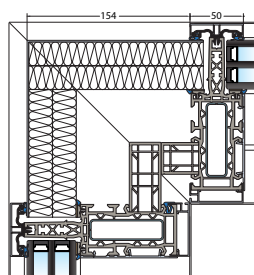
Pravouhlá rohová napojení, variabilní spojení a dokonce i prosklená variabilní rohová napojení: V systému Vista je možné opravdu hodně. Díky našim promyšleným

a rozmanitým technologiím jsou zde použitelná všechna běžná provedení. Stěží se najde fasáda, kde by nešly použít výrobky společnosti FINSTRAL. A kde navíc ele-

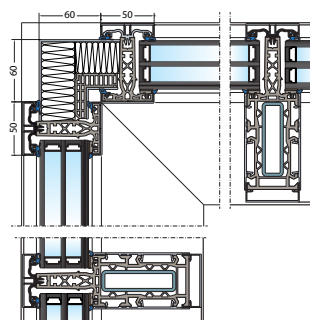
gantní vzhled celoproskleného rohového napojení umožňuje maximální nerušený průhled.



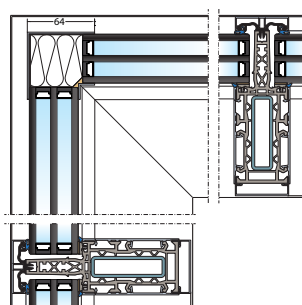
Filigránový prosklený roh přece znamená minimální přerušení prosklené plochy.



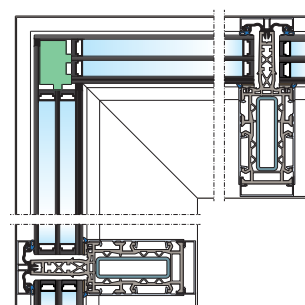
rohové napojení 90°



štíhlé rohové napojení 90°



prosklený roh 90°



celoprosklený roh

Prosklená stěna jako přístavba

8

Používejte Vaší tepelně-izolovanou zimní zahradu celoročně



S touto vysoce kvalitní prosklenou nástavbou Vista získá Váš obývací pokoj opravdové spojení s přírodou. Štíhlé tvary, úzká rohová napojení a velké prosklené plochy

vpouští mnoho světla do interiéru. Užívejte si Váš prostor a okolí pohodlně a přehledně. K otevírání si můžete zvolit zvedací-posuvné dveře, posuvné dveře Easy-Slide nebo

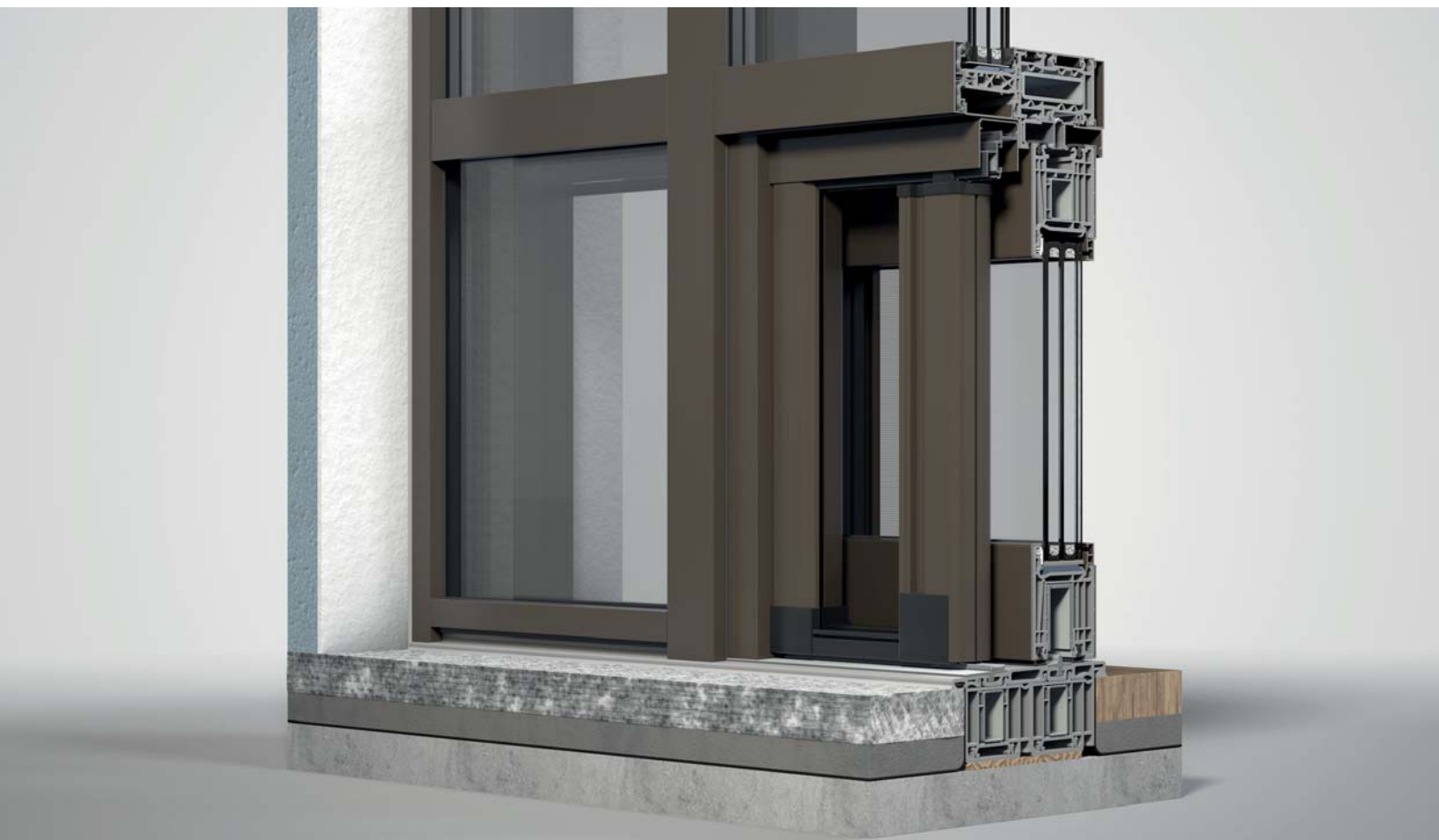
klasické balkonové dveře. Ať se již rozhodnete pro jakékoli řešení, Vaše zimní zahrada Vista vždy vytváří harmonický, elegantní vzhled se spoustou skla.



Sít' proti hmyzu pro zvedací-posuvné dveře

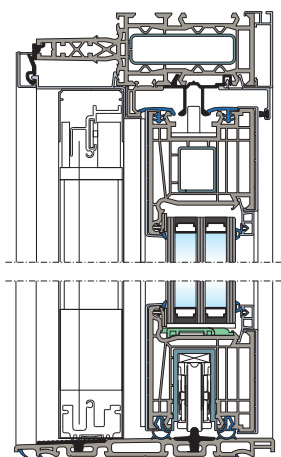
Čerstvý vzduch, ano, prosím. Hmyz, ne, děkuji!

9

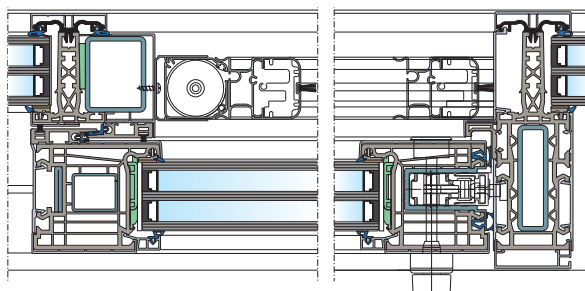


Dokonce i pro velké prosklené otvory se zvedacími-posuvnými dveřmi existuje spolehlivá ochrana proti hmyzu. Naše vodorovně rolovací sítě jsou jednoduché na

ovládání a navrženy speciálně pro použití u balkonových a posuvných dveří.



svislý řez zvedacími-posuvnými dveřmi se sítí proti hmyzu



vodorovný řez zvedacími-posuvnými dveřmi se sítí proti hmyzu

Stínící technika se snadnou obsluhou: raffstory

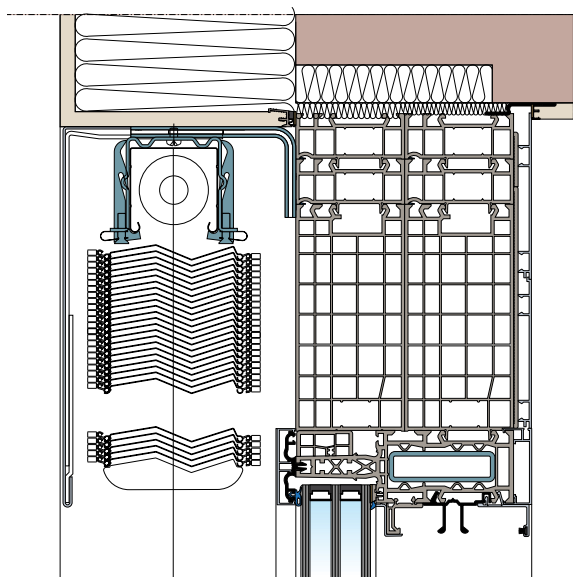
10

Moderní hliníkové lamely

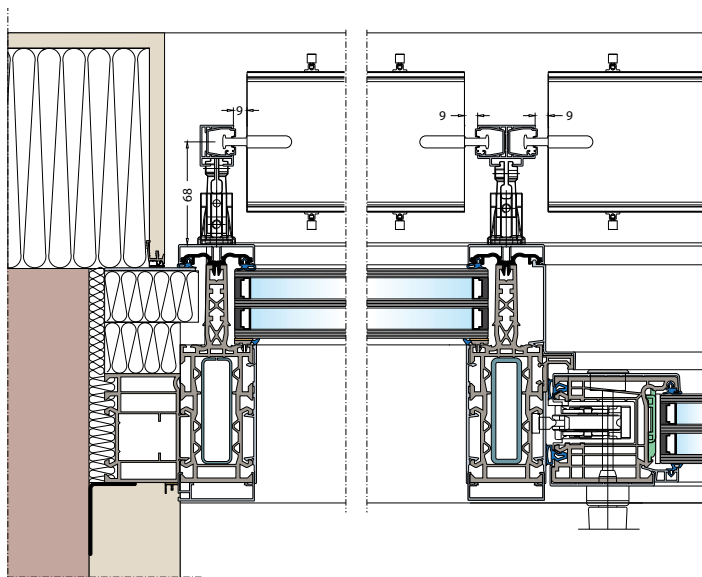


Raffstory díky svým nastavitelným lamelám slouží jako ochrana před sluncem, průhledem a povětrností. Lamely se nechají seřadit do libovolného úhlu a starají se tak

v denní i noční době o vhodné světelné poměry uvnitř místnosti. Chrání také před nežádoucími pohledy a zároveň, podle nastavení, nechávají volný výhled ven.



svislý řez prosklenou stěnou Vista s předsaženými raffstory



vodorovný řez prosklenou stěnou Vista s předsaženými raffstory

Povrchy a barvy

Rozmanitost v provedení

11



Zvenku s hliníkovým opláštěním, zatímco uvnitř mohou být prosklené stěny Vista buď v plastovém nebo celohliníkovém provede-

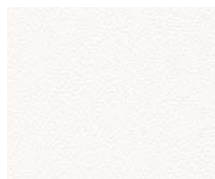
ní. Naše vysoce kvalitní plastové profily jsou k dispozici s hladkými, strukturovanými a satinovanými povrchy. Hliníkové opláštění je

dostupné ve stříbrné eloxované barvě, RAL metalických a klasických barvách, a stejně tak ve strukturách dřeva (dle FINSTRAL barevného vzorníku).

Vnitřní plastové profily



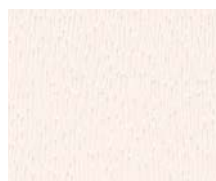
bílá hladká



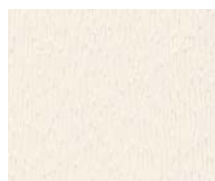
bílá satínovaná



bílá strukturovaná



antická bílá



perlová bílá



šedá satínovaná



světle šedá satínovaná

vzorník barev u odborného partnera

Hliníkové opláštění zvenku a zevnitř



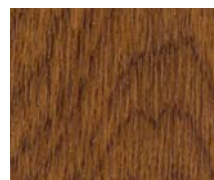
hladké lakování dle RAL barevného vzorníku



hladké metalické barevné odstíny (klasické)



jemně strukturované metalické barevné odstíny (Sablé)



2 dekory dřeva

Izolační skla FINSTRAL

Multifunkční skla pro Vaše nová okna



Plus-Valor – Dobrý standard

Standardně dodávaná skla: Izolační sklo Plus-Valor s tepelnou ochranou s dvěma okenními tabulkami. Jedna okenní tabulka je opatřena izolační vrstvou, proto mezi skly je vyplněn izolačním plynem (Argonem). Všechna izolační skla jsou opatřena tepelně-optimalizovaným distančním rámečkem.

tepelná izolace: U_g 1,1 W/m²K

propustnost energie: hodnota g 64 %

prostupnost světla: hodnota LT 81 %



Super-Valor – Maximální tepelná izolace

Výbornou tepelnou izolaci nabízí skla Super-Valor. Izolační trojskla jsou opatřena dvěma vrstvami tepelné ochrany. V zimě zajišťují vynikající tepelnou izolaci a v létě udržují ochlazenou teplotu v místnosti.

tepelná izolace: U_g 0,6 W/m²K

propustnost energie: hodnota g 54 %

prostupnost světla: hodnota LT 74 %



Energy-Valor – Maximální tepelná izolace a energetický zisk

Trojsklo Energy-Valor s tepelnou ochranou vpouští velké množství sluneční energie do Vašich místností. Kromě toho má velmi dobré tepelně-izolační vlastnosti a šetří náklady na vytápění. Doporučujeme zejména pro chladnější oblasti.

tepelná izolace: U_g 0,7 W/m²K

propustnost energie: hodnota g 62 %

prostupnost světla: hodnota LT 73 %



Sun-Control – Vysoká ochrana před sluncem a horkem

Absorpční protisluneční skla Sun-Control ukládají energii ve vnější okenní tabulce a pomalu vrací teplo opět směrem ven. Skla jsou velmi barevně neutrální a prakticky se nelesknou. Zasklení je ideální pro oblasti Středozemního moře a větší skleněné plochy. Standardně je vnější okenní tabulka vybavena bezpečnostním sklem Bodysafe.

tepelná izolace: U_g 1,1 W/m²K

propustnost energie: hodnota g 41 %

prostupnost světla: hodnota LT 69 %



Sun-Block – Silná ochrana před sluncem

Skla Sun-Block s ochranou proti slunci maximálně odrážejí energii dopadající na vnější okenní tabulku. Z venku se lehce zrcadí, zevnitř nabízí neutrální průhled. Ideální skla pro oblasti vystavené silnému slunci a pro velké zasklené plochy. Také zde se standardně dodává na vnější okenní tabulku sklo Bodysafe.

tepelná izolace: U_g 1,1 W/m²K

propustnost energie: hodnota g 28 %

prostupnost světla: hodnota LT 60 %



Sun-Block 3 – Maximální ochrana před sluncem a nejlepší tepelná izolace

S izolačním trojsklem Vám sklo Sun-Block 3 nabízí maximální dodatečnou tepelnou izolaci. Ideální skla pro oblasti vystavené silnému slunci a velké zasklené plochy – především pro stavby v chladnějších regionech nebo s klimatizovanými prostory.

tepelná izolace: U_g 0,7 W/m²K

propustnost energie: hodnota g 26 %

prostupnost světla: hodnota LT 54 %

Bezpečnostní skla FINSTRAL

Více než jen bezpečnost

13



Všechna naše skla jsou kombinovatelná s bezpečnostními skly Bodysafe a Multiprotect, a rozšiřují tak další možnosti použití izolačních skel.



Bodysafe – bez nebezpečí poranění při rozbití skla

Bodysafe sklo je opatřeno tvrzenou okenní tabulkou s maximální odolností proti nárazu. Při rozbití se sklo rozpadne na střepy s tupými hranami, čímž se zvyšuje ochrana proti poranění. To ale není jediná výhoda. V případech nárazu nebo při umístění tmavých předmětů za okno mohou normální skla prasknout. Naše tvrzená skla jsou imunní proti těmto vysokým rozdílům teplot ve skle.



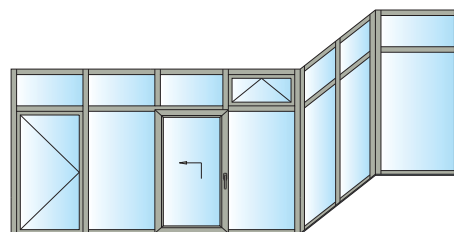
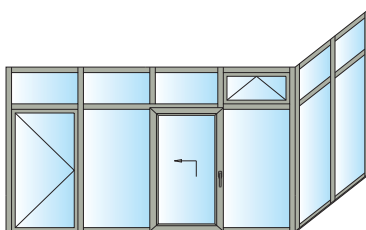
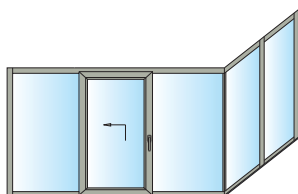
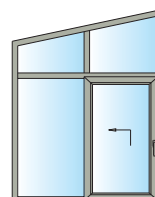
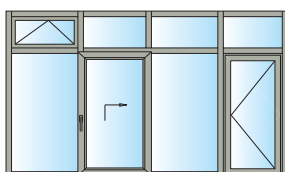
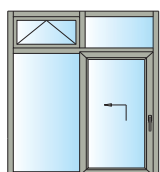
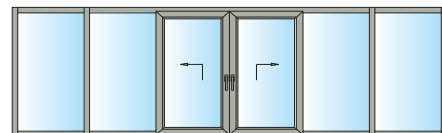
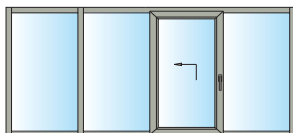
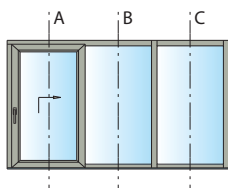
Multiprotect – odolnější několikanásobná ochrana

Multiprotect sklo se skládá ze dvou okenních tabulek, které jsou slepené vysoce odolnou fólií proti protržení. Pokud se sklo rozbije, fólie drží střepy pohromadě, a hrozí tak velmi malé riziko poranění. Tato vysoká stabilita dělá z tohoto skla zábranu proti vloupání a zpomaluje vypadnutí skla. Další pozitivní vlastnosti, které Vám toto sklo poskytuje, jsou vysoká ochrana proti hluku a 100 % UV-ochrana Vašeho interiéru.

Pestré varianty použití

Těsnící, trvanlivé, profesionální

Typické příklady s integrovanými posuvnými dveřmi

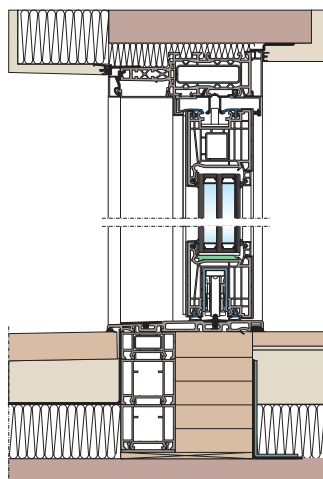


Samotné okno nikdy nemůže být lepší, než co mu umožní jeho montáž. Proto FINSTRAL klade velký důraz na profesionální a spolehlivá řešení na správná připojení na stavbu. Vždy je třeba brát v úvahu také

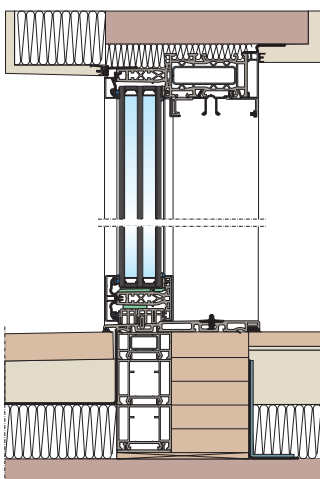
regionální požadavky ve stavebnictví. Odborní partneři společnosti FINSTRAL jsou speciálně školeni na každý systém a v případě potřeby se mohou zároveň kdykoli obrátit na technické oddělení naší společ-

nosti pro potřebné know-how. Zároveň jsme tímto způsobem schopni nabídnout spolehlivá a sofistikovaná řešení také pro složitá připojení ke stavbě.

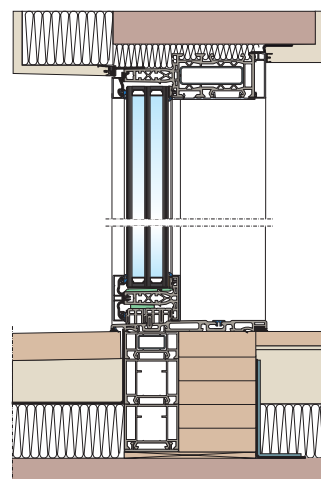
Řezy systému



svislý řez A

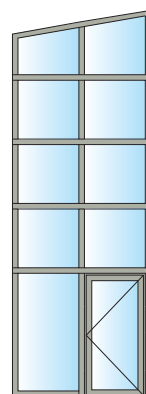
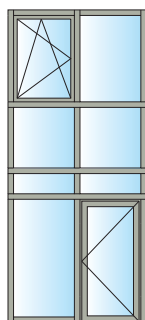
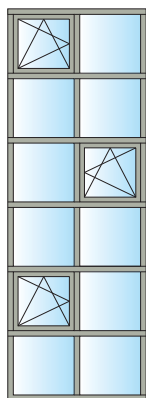
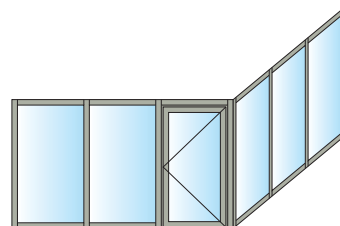
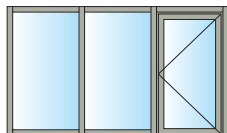


svislý řez B

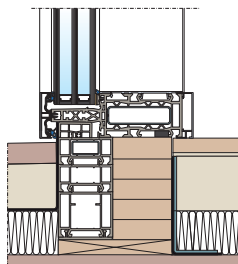


svislý řez C

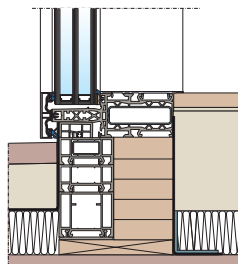
Typické příklady s integrovanými okny a dveřmi



Nápojení podlahy

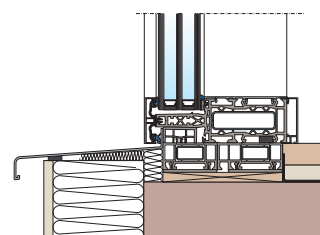


připojení prahu zvenku i zevnitř viditelné

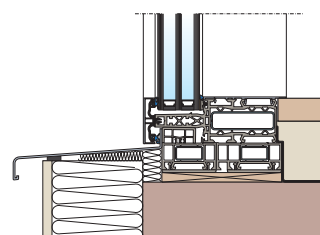


připojení prahu viditelné zvenku, zevnitř v jedné rovině s podlahou

Nápojení parapetů

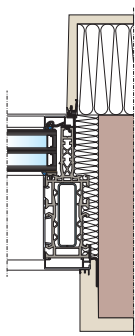


připojení okna zvenku i zevnitř viditelné

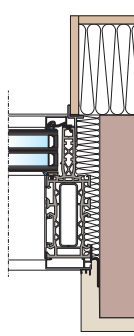


připojení okna zvenku viditelné, zevnitř v jedné rovině s okenním parapetem

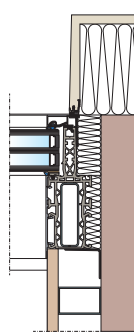
Boční a horní připojení



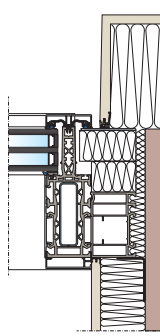
připojení zvenku pod omítku



připojení zvenku k fasádním deskám

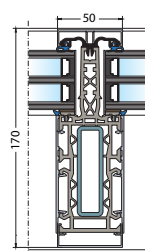


připojení zvenku i zevnitř skryté

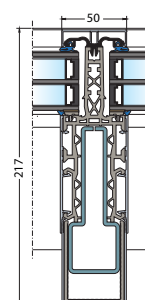


připojení s izolujícím rozšířením

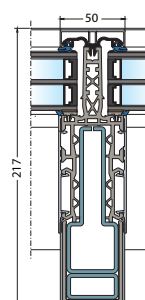
Varianty sloupků



max. výška
ca. 2.700 mm



max. výška
ca. 3.800 mm



max. výška
ca. 4.000 mm

FINSTRAL AG

Gastererweg 1
39054 Unterinn/Ritten (BZ)
ITALIE
T +39 0471 296611
F +39 0471 359086
finstral@finstral.com
www.finstral.com

MB-FINSTRAL s.r.o.

U Kasáren 1377
293 01 Mladá Boleslav
ČESKÁ REPUBLIKA
T +420 326 731094
F +420 326 331054
finestra@finestra.cz
www.finstral.cz



www.finstral.com

Technické změny vyhrazeny. K odchylkám barev od originálních produktů může dojít při tisku z technických důvodů. Zobrazení a popis produktu v prospektech mají pouze indikativní hodnotu. Eventuální odchylka dodaného produktu od toho z reklamního materiálu nepředstavuje žádný nedostatek a žádoucí odchylku, pouze objednávka může být použita jako měřítko.

© FINSTRAL AG - Všechna práva vyhrazena.

Obj. č. 61-0204-00-12 - 05/2015

www.effektiv.it