



Obnovitev

Garancija za večje udobje bivanja

Okna, vrata in zimski vrtovi

 **FINSTRAL**[®]

11 prednosti oken in vrat Finstral:

1

Toplotna izolacija in energetski prihranek



Zmanjševanje stroškov z ustrezno izbiro sistemov oken.

Finstral-ova okna se razlikujejo glede na izbiro stekel in sistemov ter s tem doseženi izolacijski koeficient. Izdelana so po naročilu, zadovoljijo lahko želje vsakega kupca, zagotavljajo večje udobje bivanja ter zmanjšujejo energetske stroške.



Normalno steklo $K_v = 5,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



Dvojno steklo $K_v = 3,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



Nizko-emisivno steklo $K_v = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

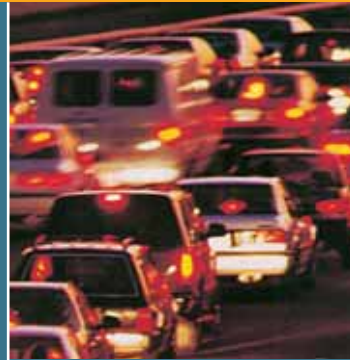


Trojno steklo z dvojnimi nizko-emisivnimi stekli $K_v = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Standardna izvedba Finstral

2

Visoka zvočna izolacija



Tudi vi boste opazili razliko!

Finstral-ova okna in vrata odlično hermetično tesnijo, ne glede na sisteme oken in vrat. Uporaba posebnih stekel in tretjega tesnila, omogočajo visoko izboljšanje zvočne izolacije.

Rezultati zvočne izolacije

Izboljšanje zvočne izolacije	Človeško zaznavanje
0 - 2 dB	Razlike zvoka se ne zazna
3 - 5 dB	Delno zaznavanje, ni izboljšanja
6 - 10 dB	Zmerno zaznavanje, rahlo izboljšanje
11 - 20 dB	Precejšnje zaznavanje, močno izboljšanje
> 21 dB	Močno zaznavanje, zelo visoko izboljšanje



Normalno steklo
20 dB



Dvojno steklo
24 dB



Izolacijsko steklo 4/16/4
32 dB *



Steklo z zvočno izolacijo 8/18/4 s tremi tesnili
38 dB



Steklo z zvočno izolacijo 6/16/8SI s tremi tesnili
42 dB

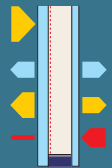
3

Visoka zaščita pred soncem in izgubami toplote



Toplotna izolacija in zaščita pred soncem : zmogovalna kombinacija!

Finstral-ovo steklo Multivalor omogoča odboj sončnih žarkov in onemogoča vstop toplote od zunaj. Steklo Multivalor v nevtralnem tonu zagotavlja tudi odlično zvočno izolacijo.



Finstral Multivalor

Zaščita pred soncem

Prehod svetlobe 50%

Toplotna zaščita

Vrednost energije iz zunanosti 37%

Toplotna izolacija

Vrednost $K_v = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

4

Odpornost na močan veter in dež



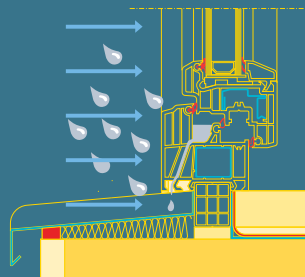
Šah mat na vremenske vplive!

Razvoj in posebna obdelava Finstral-ovih oken zagotavljata odlično odpornost tudi na ekstremne vremenske razmere. Testirano hermetično tesnenje onemogoča prehod vode in vlage v notranjost.

Razred tesnenja: pripadnost skupini "C"
DIN 18055

Zrak DIN-EN 12207 – razred 4

Voda DIN-EN 12208 – razred 9A



Detalji:

- Tesnila okvirja in tesnila stekla
- Jeklene ojačitve za boljšo stabilnost okvirja
- Velik zbiralnik odvečne vode
- Zagotovljen odtok vode
- Odpornost proti zraku in vlagi

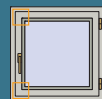
5

Zaščita in varnost

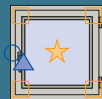


Privoščite si maksimalno varnost v vašem domu!

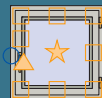
Že pri standardni izvedbi oken Finstral, je onemogočeno snemanje krila, ne glede na to, ali je okno zaprto ali nagibno odprto. Za boljšo zaščito pa so na razpolago sistemi Protect ali pa elektronsko varovanje oken in vrat, kar zagotavlja zares visoko varnost.



Finstral-Standard



Protect Plus



Protect Safety Plus

Sistem elektronskega nadzora oken



6

Preprosta uporaba pri krilnem in nagibnem odpiranju



Enostavnost uporabe.

Dobra funkcionalnost oken in vrat je odločilna za pravo temperaturo v prostoru. Letno-zimsko okovje omogoča nastavljanje širine odpiranja na kip in s tem prežračevanje brez povečanja energetskih stroškov v zimskih mesecih.

Krilno odpiranje



Nagibno odpiranje



Knjižno odpiranje

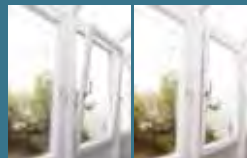


Dršno odpiranje



Zimsko-letno okovje

- Zmanjša izgube toplote
- Izboljša toplotno izolacijo pri nagibnem odpiranju
- Poveča varnost okna pri nagibnem odpiranju
- Omogoča ustrezno prežračevanje v zimskih mesecih



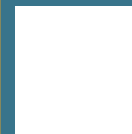
7

Zmanjšanje vzdrževanja

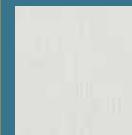


Pustite čopid!

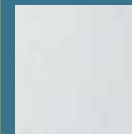
Vsi Finstral-ovi elementi so dolgoročno vzdržljivi, brez pretiranega vzdrževanja in preprosti za čiščenje z normalnimi čistili. Investirajte tudi vi v brezskrbno prihodnost!



Gladko



Hrapavo



Satinirano



Aluminij



Strukturno

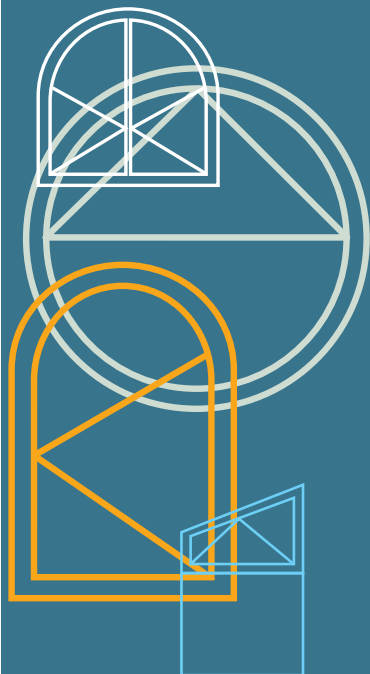
8

Prijeten design in izvedba po naročilu



Unikatna vrednost!

Oblike s pridihom preteklosti, eleganten izgled, obnovitev kot umetniški izdelek. Sistemi oken in vrat Finstral omogočajo zadovoljitev individualnih želja in zahtev, obenem pa ohranjajo skladnost s stavbno arhitekturo, zahvaljujoč široki paleti barv, oblik in površin.



9

Kvalificirano svetovanje in kvalitetna vgradnja



Ste v dobrih rokah.

Naša razvejana prodajna mreža omogoča direkten stik s Finstralom, tako pred, kot po nakupu. Izobraženi prodajalci so vam na razpolago s kvalitetnim svetovanjem. V primeru, da potrebujete dodatne pripomočke ali spremembe, smo vam na razpolago s celovitim servisom in Know-howom. Finstral – v vaših hišah po celi Evropi.

- Izobraženi prodajalci
- Kvalificirani monterji
- Tehnična pomoč v vašem kraju



10

Okolje in naravni viri



Življenjski cikel.

Okna in vrata Finstral so vključena v krog energije in materiala. V njihovem življenjskem ciklusu pripomorejo k zmanjšanju energije in s tem tudi k redukciji emisij CO₂ v zrak. Trden in obstojen material omogoča enostavno vzdrževanje v skladu z okoljevarstvenimi vplivi.

Po demontaži oken ali okvirjev, so leti v celoti odstranjeni.

- Uporaba, ki zmanjša energetske stroške
- Ekološki predpisi
- Reciklaža

Reciklaža poteka v Finstralu ter pri za-to specializiranih podjetjih.



Okoljevarstvene zahteve so upoštewane in sicer z zmanjšanjem emisij CO₂ v okolje.

11

Garancija in kakovost



Varnost blagovne znamke.

Vsi Finstral-ovi izdelki se ponašajo z izjemno kakovostjo. Prepoznavni znaki blagovne znamke so: najkakovostnejši materiali, stalne kontrole kakovosti, razvoj proizvodnje, strokovna vgradnja in servis in pa seveda pripadajoče garancije.

Kakovost Finstral-ovih izdelkov se odraža v blagovni znamki ter s pridobljenimi mednarodnimi certifikati raziskovalnih inštitutov.



Nemški certifikat RAL na profil, izolacijsko steklo, okovje, okna in vrata

Certifikat ISO za upravljanje kakovosti
Certifikat ISO za okoljevarstveno skrb in varnost pri delu



DIN EN ISO 14001



DIN EN ISO 9001



Večje udobje bivanja

Realizacija stilnih ambientov z zmerno ceno.

garancija za boljšo kakovost življenja

Obnovitev s spoštovanjem stila

Opremljati prostor. Ohranjati arhitekturo.

Pri prenovi zgodovinskih zgradb in zgradb, ki so pod spomeniško zaščito, je potrebno ohranjati prvenstveni slog ter zagotoviti dobro kakovost življenja. Finstral ponuja idealno rešitev, katera združuje tehnološke inovacije, raznolikost in kakovost za realizacijo harmonične estetike.

OKRASI	LETVICE	KLJUKE	IZVEDBA "HISTORY"
			
<p><i>Stilni in okrasni okvirji z ali brez okrasnih rozet, podarijo oknu antični izgled v kombinaciji z najmodernejšo tehnologijo, brez, da bi pri tem izgubili na varnosti in stabilnosti samih oken.</i></p>	<p>Harmonija arhitekture. <i>Okna z letvicami ali delilci stekel dodajo elegantnost in osebnost fasadi ter prav tako notranjosti. Na razpolago so v mnogih oblikah in izvedbah.</i></p>	<p>Lepota in funkcionalnost. <i>Ključke iz medenine, inoxa, v belih barvah, srebrni ali barvi bron. Občutek harmonije z dotikom ter lahkotnost uporabe oken in vrat Finstral.</i></p>	<p>Kakovost in zvestoba v vsakem detajlu. <i>Simetrična izdelava dvokrilnih oken in balkonskih vrat in kljuka na sredini elementa, predstavlja kakovosten in umetniški detajl.</i></p>



Ekskluzivne površine in barve.

Širok obseg površin: hrapave, satinirane in gladke so na razpolago v različnih odtenkih in mnogih kombinacijah, kar prepušča lastno kreativnost pri dodajanju fasadi s spoštovanjem arhitekturnega stila.

Zahvaljujoč široki paleti RAL, realizirani z ekološkimi barvami, je možna zadovoljitev najzahtevnejših kupcev.



Edinstvene izvedbe. Izdelava z izbočeno ali frezano obliko polnil, elementom doda eleganten izgled. Uporaba kakovostnih in vzdržljivih materialov zagotavlja odlične dolgotrajne izolacijske lastnosti ter varnost ob morebitnem poizkusu vloma.





Classic-line. Ozki profili z zaokoroženimi robovi pripomorejo k lepsi estetiki ter usklajenemu pogledu na celoto elementa. Večkomorni profil z dodano ojačitvijo iz pocinkanega jekla in z uporabo izolacijskih stekel, zagotavlja odlično zvočno ter toplotno izolacijo, stabilnost in funkcionalnost.

ODLIČEN PROFIL





Pozivite čas in udobje v antičnih zgradbah z današnjimi tehničnimi rešitvami.

Preko tesnil v barvah, do nevtralnih dodatkov posebnih profilov, Finstral ponuja kompletne rešitve

za obnovitve. Zahvaljujoč odličnim pripomočkom, se vgradnja izvaja skladno z arhitekturnim in krajinskim stilom. Ko projektiranje postane užitek!



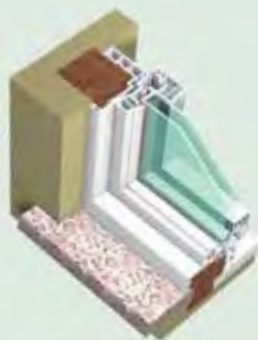
Nova-line

Moderna tehnologija in inovativna izvedba.

Ozke linije v notranjosti in nevidno oziroma skrito krilo na zunanji strani elementa. Zaradi ravnega in ozkega profila ter lepjenega stekla na krilo elementa, se lahko pri zamenjavi oken obdrži enake steklene površine in se prilagodi notranjosti bivalnega ambienta. Sistem Nova-Line zaradi zmanjšane površine profila zagotavlja manj čiščenja in vzdrževanja.



Zaradi ozkih in ravnih linij ter preizkušenega sistema vgradnje, je izvedba Nova-Line izredno priporočljiva pri obnovitvah.



Kombinirano okno Finstral

Ali želite odlično toplotno in zvočno izolacijo?

Kot dodatno pridobite še na zaščiti pred soncem in neželjenimi pogledi v prostor.

Visoka vrednost toplotne izolacije

zahvaljujoč trem nizko-emisivnim steklom in več-komornim profilom iz PVC-ja.

Odlična vrednost zvočne izolacije

zahvaljujoč kombinirani sestavi okna, ki zagotavlja širok prostor med izolacijskim steklom in dodatnim steklom na zunanjem krilu in zaradi vgrajenih treh tesnil.

Varnost

Sistemi kombiniranih oken so lahko po naročilu dodatno opremljeni z različnimi Finstral-ovimi varnostnimi elementi.

Vse Finstral-ove barve

Izvedba kombiniranega okna Finstral je na razpolago v vseh Finstral-ovih barvah in površinah, tako na notranji, kot na zunanji strani elementov. V primeru zunanje preobleke iz aluminija pa se možnost izbire barv in obdelave površin še poveča.



PVC

VREDNOST
TOPLOTNE
IZOLACIJE

VREDNOST
ZVOČNE
IZOLACIJE DB

ZUNANJA PREOBLEKA
IZ ALUMINIJA

4-16-4
+ 6 mm

1,1

42

4-14-6
+ 6 mm

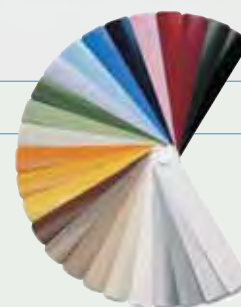
1,2

44

4-12-P2A
+ 6 mm

1,2

45



OBSEG BARV ZA
MEDSTEKELNE
ZALUZIJE

Zelo dobra zaščita pred soncem in neželjenimi pogledi zaradi vgrajenih medstekelnih zaluzij, ki so zaradi same sestave okna povsem zaščitene pred prahom in vremenskimi vplivi.

Vhodna vrata in vhodni sistemi

Oceno podobe zgradbe največkrat določimo kar z vhodnimi vrati. Prav vhodna vrata dajo dobrodošlico tistim, ki vstopijo v prostor, varujejo tiste, ki so v prostoru in pripišejo človeku stil. Pri nakupu vhodnih vrat zaupajte Finstral-ovim prodajalcem.

VHODNA VRATA IN VHODNI SISTEMI IZ PVC-JA

Dandanašnji morajo vhodna vrata izpolniti mnogo zahtev, kot sta tudi zagotavljanje varnosti in stabilnost. Zato morajo biti vhodna vrata trdna in robustna, brez zapostavljanja designa in estetike. Finstral ponuja širok obseg modelov vhodnih vrat in vhodnih sistemov, katere se karakterizirajo z ustrezno izbiro materialov, funkcij, barv in designa. Še posebno pomembna je kvaliteta, izražena z vsakim detailjem.



Funkcionalna in stabilna

- Širina okvirja 72 mm (TOP 72)
- Jeklene ojačitve v okvirju tudi v kotih
- Nastavljivi tečaji
- Enostaven zapiralni mehanizem

Odporna na vremenske vplive in varna

- Okvir iz kakovostnega PVC-ja
- Strukturirana površina prevlečena z akrilno folijo
- Površine lakirane s posebnim zaščitnim lakom
- Preprosta uporaba in čiščenje

Toplotno in zvočno izolativna

- Večkomorni PVC profili
- Visoke izolacijske vrednosti
- Polnila z zvočno izolacijo do 42 db
- Nizko-emisivno steklo
- Alu prag s toplotnim mostom in odkapnik na krilu vrat
- Prilagodljiva tesnila

VHODNA VRATA IN VHODNI SISTEMI IZ ALUMINIJA

Sistem S70 se ponaša z odličnimi varnostnimi in kakovostnimi značilnostmi. Sistem se lahko uporabi brez omejitev in sicer upoštevajoč design, dimenzije in funkcionalnost. Sistemi v aluminiju so posebej primerni za realizacijo velikih, elegantnih vhodnih sistemov, kateri morajo zagotavljati maksimalno varnost in vzdržljivost.

Značilnosti:

- Okvir in krilo s širino 70 mm in 78 mm
- Povečana širina profila
- Odlična toplotna izolacija, zahvaljujoč termičnemu mostu širine 25 mm iz poliamida
- Vrednost okvirja $K = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ – razred 2.1
- Tri tesnila med okvirjem in krilom
- Dvojno tesnilo v predelu pragu
- Termoizolacijska držala stekla iz PVC večkomornih profilov
- Estetski izgled zunaj – dokončane linije znotraj
- Držala stekla rezana pod kotom 45°



Zaščita pred vlomi

- Varnostno okovje s papagajskim zaklepanjem
- Protivlomni tečajji
- Varnostna stekla in polnila razreda A3
- Po naročilu z vgrajenim zapiralom in kukalom
- Varnostni cilinder in zaščitni pokrovčki rozete

Prijeten izgled in raznolikost barv ter oblik

- Širok obseg modelov
- Široka paleta barv in površin Finstrala
- Več kot 100 barv RAL
- Dekorativna in ornamentna stekla
- Mnogo tipov dekorjev in polnil
- Kljuke iz medenine, inox-a in aluminija

Zagotovljena kakovost

- Visoka toplotna in zvočna izolacija
- Profili, tesnila, steklo in okovja so izdelani v skladu z normativi RAL za vhodna vrata
- Dokazana kakovost po certifikatu ISO 9001
- Izdelano po eko-normativih – certifikat ISO 14001

Zimski vrtovi, zasteklitve in svetlobniki

Finstral-ovi izdelki oziroma izvedbe imajo odlično izolacijo, tesnenje in so odporni na vremenske vplive. S Finstralom se pridobi nove udobne bivalne prostore, brez teme in slabega prezračevanja. Zadovoljimo lahko vsaki vaši želji in zahtevi. Tudi vi izberite boljše bivalno udobje. Izberite boljše bivanje in svetlobnost Finstral-ovih ambientov.

ZIMSKI VRTOVI



Svetloba je življenje.

Kakovostna struktura in širok izbor detajlov arhitekturnih elementov – kateri se lahko prilagajajo vsakemu stilu obstoječe konstrukcije – za zamenjavo in obnovo starih zimskih vrtov in postavitvi novih po naročilu.



Lastnosti:

- Sestavljeno iz večkomornih PVC profilov z visoko toplotno izolacijo
- Strešni profili prevlečni z Alu oblogo
- Profili z jeklenimi pocinkanimi ojačitvami omogočajo odlično stabilnot in vzdržljivost ter odpornost proti vetru tudi pri večjih dimenzijah
- Estetske in funkcionalne odprtine in okna (krilno odpiranje, nagibno odpiranje, drsno in knjižno odpiranje)

- Nizko-emisivna stekla dodajo prijetno temperaturo ambienta in pripomorejo k varčevanju pri stroških za ogrevanje
- Odlično tesnenje pri spojih s tlemi, onemogoča vdor dežja in vode
- Številne individualne rešitve z uporabo polnil in dekorativnih stekel
- Zimski vrtovi so lahko v celoti iz zunanje strani preoblečeni v Alu oblogo

ZASTEKLITVE

Dodajte nekaj več vašemu objektu.

Zahvaljujoč Finstralu lahko uživate v vašem bivalnem prostoru skozi vse leto. Finstral-ova ponudba zasteklitev balkonov zagotavlja uporabo varnih, statično trdnih elementov, tudi pri večnadstropnih kombinacijah. Možna je uporaba različnih dekorativnih stekel in polnil.

- Prilagoditev arhitekturnim zahtevam
- Omogočen je izkoristek tudi pri manjših prostorih
- Povečana stabilnost zahvaljujoč združitvenim profilom
- Različni tipi polnil
- Proti udarcem odporna stekla v nivoju parapeta
- Možna izvedba v več nadstropjih



SVETLOBNIKI

Odprite si okno v nebo.

Uporaba inovativne Finstral-ove rešitve spremeni še tako temen in mračen prostor, v prijetnega in polnega svetlobe.

- Ozka struktura z velikimi stekli
- Velik vdor svetlobe zaradi skritih profilov
- Varni profili, ki onemogočajo vdor vode
- Po naročilu tudi izvedba z zunanjo preobleko v aluminiju





Eno in dvo-družinske hiše, vile

Izrazite osebnost in karakter.

Obnovitev in adaptacija sta izvršeni s skrbjo za umetnost in sicer z ohranjanjem arhitekturnih zahtev in posodobitvijo le-teh skozi čas. Številne reference Finstrala pričajo o vdani skrbi za umetnost, elegantnosti in mojstrski izvedbi pri obnovitvi in adaptaciji zgodovinskih zgradb.



Več-družinske hiše

Varna naložba.

Današnja boljša kakovost življenja zahteva tudi večje bivalno udobje. Neudobnosti, kot so slaba izolativnost, vlaga, hrup, zmanjšujejo udobje bivanja. Zahvaljujoč širokemu obsegu Finstral-ovih sistemov se dokončno znebimo prej naštetih dejavnikov: prihranek ogrevalnih stroškov za 50%, toplotna in zvočna izolacija, preprosto vzdrževanje, obstojnost in zaščita pred vlomi, predstavljajo poglavitne značilnosti pri obnovitvi in adaptaciji vsakega objekta.



Optimizacija kakovosti življenja.

Tudi delne obnovitve izboljšajo klimo notranjega ambiena in dajo pridih novosti na zunanji izgled stavbe. Finstral-ovi sistemi poglavitno zmanjšajo stroške in čas dela.





Pisarne in javne zgradbe

Udobje delovnega prostora.

V delovnem okolju je potrebno zagotoviti prijetno udobje. Preprosta uporaba, vzdrževanje in čiščenje, so pri adaptaciji odločilni dejavniki pri nakupu oken in vrat.



Hotelske strukture

Čar preteklosti z današnjim udobjem.

Oblika in funkcionalnost sta del opreme vašega ambieneta . Preprosta uporaba, vzdrževanje in čiščenje: zahvaljujoč tem značilnostim so Finstral-ovi izdelki priporočljivi za hotelske strukture. Dodatna Finstral-ova prednost pa so tudi zanesljivi tehnični servisi in točnost dobave.

Visoki vrednosti toplotne in zvočne izolacije, povečujeta udobje bivanja ter zmanjšujeta hotelske stroške.



Obnovitev in adaptacija.

Pustite si svetovati našim strokovno usposobljenim prodajalcem pred samo izvedbo. Finstral-ovi elementi ponujajo številne rešitve, ne glede na to, ali gre za delno ali celotno obnovo. V sami ponudbi je široka paleta barv, oblik in dodatkov, kar zagotavlja, da se zadovolji vse zahteve kupcev.

Izvedbe

Raznolikost izbire. Širok izbor izdelkov vam ponuja nešteto možnosti za vaše individualne želje, dopušča vašo kreativnost ter izdelke po naročilu. Napredni tehnološki elementi v stilu, so primerni za katerokoli zgradbo. Za vsako morebitno vprašanje pa se lahko obrnete na Finstral-ove pooblaščenec prodajalce.

Barve in površine	GLADKA BELA	STARA BELA	PERLA BELA	PAPIRUS BELA	LEDENO BELA
<p>So lepe in prijetne na dotik. Ekskluzivno Finstral: – Odtenki v skladu z notranjim ambientom in zunanostjo – Odporne in enostavne za čiščenje</p>					

<p>– Profili iz PVC-ja v imitaciji lesa – Odpornost brez časovnih omejitev – Paleta z več kot 100 barvami RAL</p>							
	KOSTANJ	DOUGLAS	ČEŠNJA	MAHAGONIJ	HRAST	ZELENA	MODRA

Ključke	MEDENINA	ALUMINIJ Z GUMBKOM	ALUMINIJ S KLJUČEM	INOX	KRIŽNA IZVEDBA V MEDENINI "MARTELLINA"
<p>Ergonomične, funkcionalne, v skladu s stilom. Kombinirane z barvami oken Finstral, na razpolago tudi v eloksiranem aluminiju, lakirane, medeninaste ali inox. Vzdržljive, preproste ter ergonomične, po naročilu z varnostnim gumbkom ali ključem.</p>					

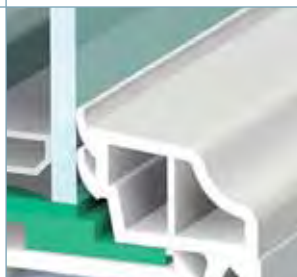
Držala stekla

STILNA IZVEDBA

IZVEDBA CLASSIC-LINE

Držala stekla – elegantnost skozi čas.

- Za moderne in klasične izvedbe
- Tesnila v barvi
- Kombinacija z notranjimi letvicami



Delilne letvice

STILNA IZVEDBA

IZVEDBA CLASSIC-LINE

IZVEDBA Z LEPLJENO LETVICO NA STEKLO

Okno z osebnostnim pridihom.

Širok izbor delilnih in notranjih letvic: originalne delilne letvice, lepljene letvice in notranje letvice za lažje čiščenje. Vse so izdelane z navdihom umetnosti.



NOTRANJA LETVICA

IZVEDBA NOTRANJE LETVICE IN LEPLJENE NA STEKLO

NOTRANJA MEDENINASTA LETVICA

Možna je izvedba "History"

Učinek stila.

- Tradicionalna in simetrična izvedba
- Na razpolago s križno izvedbo kljuka v medenini, nameščeno na sredino elementa



Notranje okenske police

Izdelane po naročilu.

Barva in struktura poličk sta v skladu z okni Finstral. Njihova površina je lakirana s posebnim zaščitnim lakom. Odporne so proti praskam in imajo zaokrožene kote ter robove.



Oblike polnil

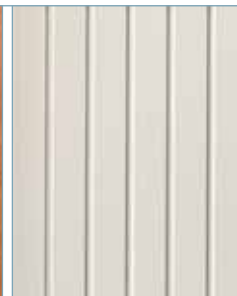
GLADKO POLNILO

NAPIHNJENO POLNILO

FREZANO POLNILO

Okrasni element za daljšo tradicijo.

- Oblika in design s tradicionalno ali moderno estetiko
- Na rapolago v različnih kombinacijah barv in materialov
- Visoka zvočna in toplotna izolacija
- Možno tudi v varnostni izvedbi



Oblike stekel

02
MASTERPOINT

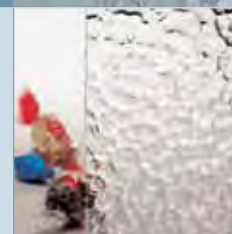
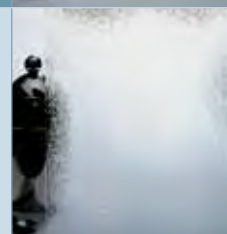
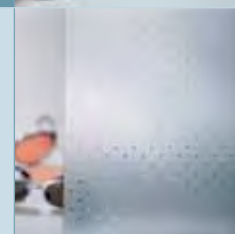
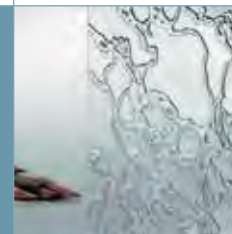
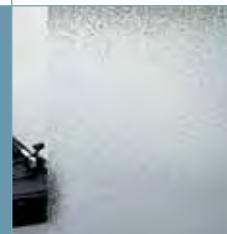
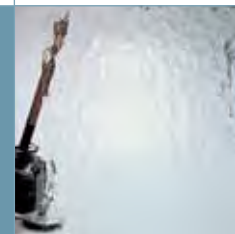
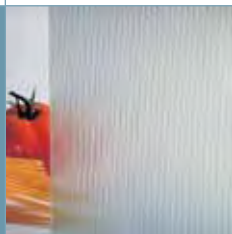
18
KATEDRAL BELI

19
ORN. C/ORN. 504

35
DELTA BELO

Igra svetlobe v steklu.

Ponujamo vam široko izbiro varnostnih in ornamentnih stekel, za vaše užitke in diskretnost, prav tako pa za izvedbo originalnih stilnih elementov. Okrasite vaša okna in vrata s posebnim efektom!



23
SILVIT BELI

28
PAVE' BELO

31
ČINČILA BELA

38
ORN. 528 BELO

Komarniki

Prijetni dnevi, mirne noči.

- Garantirana zaščita pred insekti
- Vgradnja na okvir
- Z ali brez roletne skatle
- Obstojni materiali, odporni na vremenske vplive

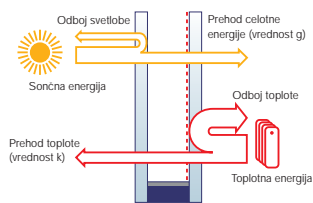


Zaščita pred soncem

Ta praktičen model žaluzije je vgrajen pri sistemih kombiniranih oken Finstral v kombinaciji PVC-aluminij ali PVC-PVC in tako zaščiten pred vetrom, umazanijo in poškodbami. Notranja žaluzija je lahko naknadno vgrajena in sicer na notranjo stran krila okna.



Vrednosti toplotne in zvočne izolacije



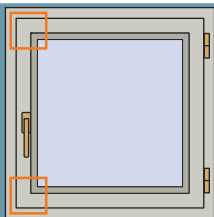
SISTEM OKNA	IZVEDBA STEKLA	VREDNOST STEKLA KV	VREDNOST STEKLA UG	VREDNOST OKNA UW	ZVOČNA IZOLACIJA OKNA (DB)
Sistem Top 72	Nizko-emisivno PlusValor 4-16-4	1,1	1,2	1,4	32
	Nizko-emisivno S-Valor 4-16-4	1,0	1,1	1,3	32
	Nizko-emisivno z varnostnim steklom A1	1,1	1,2	1,4	39
	Nizko-emisivno s trojnim steklom 4-14-4-14-4	0,7	0,7	1,1	34
	Refleksno Multivalor	1,3	1,3	1,5	36
	Protihrupno Plus Valor 4-16-6	1,2	1,2	1,4	36
	Protihrupno Plus Valor 4-18-8	1,1	1,2	1,4	38
	Sestavljeno okno	Nizko-emisivno Plus Valor 4-16-4 + normalno steklo	1,0	1,0	1,3
	Nizko-emisivno S-Valor 4-16-4 + normalno steklo	0,9	0,9	1,2	40

Varnostni dodatki

Protect

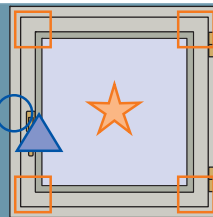
Že standardno Finstral-ovo okno je opremljeno z okovjem z dvotočkovnim zaklepanjem, kar onemogoča dviganje krila, ko je nagibno odprto. Dodatki Protect-Plus in Protect Safety Plus pa omogočajo izboljšano varnost v vseh detajlnih pogledih varnosti.

FINSTRAL STANDARD



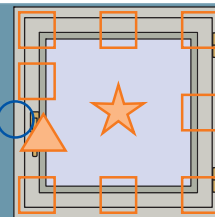
– Varnostno okovje z dvotočkovnim zaklepanjem

PROTECT PLUS

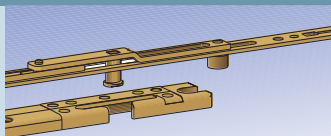


– Varnostno okovje s štiričtočkovnim zaklepanjem
– Varnostno steklo razreda A1
– Steklo odporno proti udarcem s težkim orodjem
– Kljuka z gumbkom
– Testirano po ENV 1627-WK2

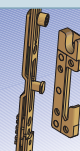
PROTECT SAFETY PLUS



– Varnostno okovje z osemtočkovnim zaklepanjem
– Varnostno steklo razreda A3
– Steklo odporno proti udarcem s težkim orodjem
– Kljuka s ključem in zaščitna ploščica, ki preprečuje vrtnje
– Testirano po EF1 – WK2



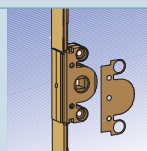
Zapiralni elementi iz jekla ter zatiči v obliki gobice, pripomorejo k boljši varnosti zapiranja. Nastavljivi tečaji omogočajo proporcionalen pritisk na krilo in s tem tekoč potek odpiranja.



Varnostna zapirala



Varnostno steklo



Zaščita proti vrtnanju

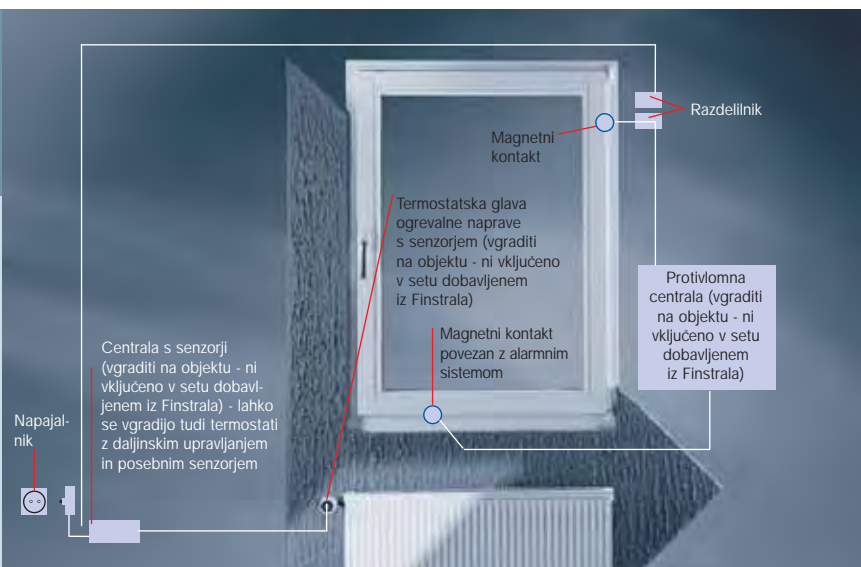


Kljuka s ključem
Kljuka z gumbkom

Sistem Security & Control

Kontrola pozicije odprtih oken in vrat za prihranek energije ter preprečitev vstopa vlomilcem v objekt.

Varnostni elektronski nadzor, vgrajen na pozicijo odpiranja in zapiranja oken in vrat za najvišjo stopnjo varnosti in optimalno uporabo ogrevalnih naprav. Pri tem je lahko magnetni kontakt povezan s termostati, ki upravljajo ogrevalne naprave. Ko se okno odpre in iz zunanosti preide v prostor hladni zrak, se ogrevalna naprava avtomatično izključi.



Termodom d.o.o.
Perovo 30, 1241 Kamnik
tel: 01 / 831 00 90
fax: 01 / 831 00 95
info@termodom.si

Opisi in predstavitve proizvodov v prospektih imajo samo opisno vrednost.
Možna odstopanja med dobavljenimi elementi in elementi v prospektih ne morejo biti
predmet reklamacije, saj je le naročilo edina osnova za primerjavo.
Bestell.-Nr. 61-0401-00-13 Stand: 12/2007