



Kakovost, ki povezuje generacije.



Kazalo vsebine

Dobrodošli pri Marles OKNA	4
Zakaj Marles OKNA?	7
Marles OKNA Natur	10
Marles OKNA Elegant	16
Marles OKNA Supreme	22
Marles OKNA Passiv	26
Moderen dizajn in dolga življenjska doba	30
S prisotnostjo v Švici dodatno prikazujemo kakovost, ki ji lahko zaupate	44
Kakovost, ki ji lahko zaupate	46

Dobrodošli pri podjetju Marles OKNA

Marles OKNA je vodilni proizvajalec lesenih in leseno-aluminijastih oken v Sloveniji in širši regiji, z več kot petdesetimi leti izkušenj na področju proizvodnje stavbnega pohištva. Že desetletja postavljamo merila v inovativni konstrukciji lesenih oken, saj združujemo tradicionalno obrtništvo z najsodobnejšo tehnologijo. Naše podjetje s sedežem v Podvelki, blizu avstrijske meje, zaposluje več kot 70 predanih sodelavcev. Ponosni smo, da smo prisotni tudi na Švicarskem trgu. Naše pos-

lanstvo je ustvariti zdravo in prijetno bivalno okolje z uporabo trajnostnih materialov in energetsko učinkovitih rešitev. S kakovostjo, ki jo potrjujejo ugledni mednarodni inštituti, kot sta nemški Passivhaus Institut in IFT Rosenheim, avstrijski GBD LAB GmbH, slovenski Zavod za gradbeništvo Slovenije zagotavljamo, da naša okna izpolnjujejo najvišje evropske standarde.



Lokacija

Podvelka

Podvelka 3 (na meji z Avstrijo)



Leto ustanovitve

1974

Začetek proizvodnje lesenih oken v Podvelki – korenine podjetja Marles OKNA segajo v to leto.



Zaposleni

70

zaposlenih v podjetju Marles OKNA



Odgovoren delodajalec

Status invalidskega podjetja

Odgovoren delodajalec, ki zagotavlja stabilno in tudi invalidsko vključujoče delovno okolje.

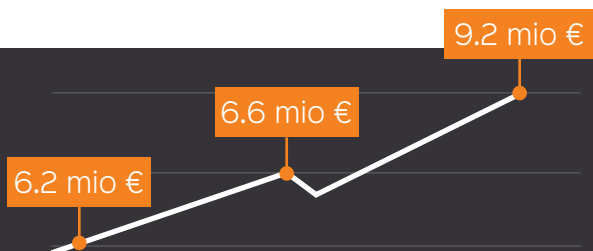


Obseg poslovanja

Rast prihodkov v obdobju 2023 - 2025 iz

6.2 mio € na 9.2 mio €

Kontinuirana rast obsega poslovanja v obdobju 2023 - 2025.



Rast prihodkov 2023-2025

Stabilen in trajnosten razvoj poslovanja z rastjo EBITDA / marže.



marles®
OKNA





Zakaj Marles OKNA?

Tradicija in zaupanje od leta 1974

Marles OKNA imajo več kot 50 let izkušenj v proizvodnji lesenih in leseno-aluminijastih oken. Od leta 1974, ko se je v Podvelki začela proizvodnja prvih lesenih oken, smo se razvili v enega vodilnih proizvajalcev v regiji. Naša zgodovina temelji na znanju, predanosti in nenehnem razvoju ter vrednotah, ki jih živimo še danes.



Najboljša tehnologija

Nenehno vlagamo v najsodobnejšo CNC-tehnologijo, prav tako imamo enega najnaprednejših robotov za lakiranje v Evropi. To zagotavlja najvišjo natančnost, enakomerno nanašanje barve in dolgotrajno obstojnost barve.



Unikatnost in velike dimenzije

Marles OKNA ponujajo izjemno prilagodljivost pri velikih dimenzijah in posebnih rešitvah. Naj gre za panoramska okna ali elemente po meri – vsak izdelek je ročno izdelan unikat.



Okna po meri

Vsako okno je izdelano individualno po vaših željah. Ponujamo širok izbor vrst lesa, barv in oblik – popolnoma prilagojenih vsakemu arhitekturnemu konceptu.



Vrhunska kakovost

Naši izdelki so v celoti izdelani v Sloveniji – iz skrbno izbranih lokalnih materialov. Kakovost potrjujejo dolgoletni kupci po vsej Evropi in številni priznani certifikati.



Izkušnje z vsemi vrstami gradnje

Naj gre za enodružinske hiše, hotele, vrtce, brunarice ali masivne stavbe – Marles OKNA ima več desetletij izkušenj z najrazličnejšimi tipi gradnje. Razumemo zahteve vsakega projekta in ponujamo rešitve, ki so funkcionalne, estetsko in trajno.



Trajnost in energetska učinkovitost

Uporabljamo les iz lokalnega okolja in se zanašamo na okolju prijazne proizvodne procese. Naša proizvodnja uporablja ogrevanje z lesnimi sekanci ter lesenim odpadom iz proizvodnje, s pomočjo našega ogrevanje sušimo les v lastni sušilnici, kar zagotavlja energetsko učinkovitost in varčevanja z viri.



Potencial rasti

Naša proizvodnja v Podvelki ima 18.000 m² zemljišč in 10.000 m² proizvodnih hal, kar nam v prihodnosti omogoča širitev proizvodnjih zmogljivosti.



Zaključki in podrobnosti

Vsa okna so izdelana po meri – natančno prilagojena arhitekturi in oblikovalski viziji stranke.



Strokovni sodelavci in zanesljivost

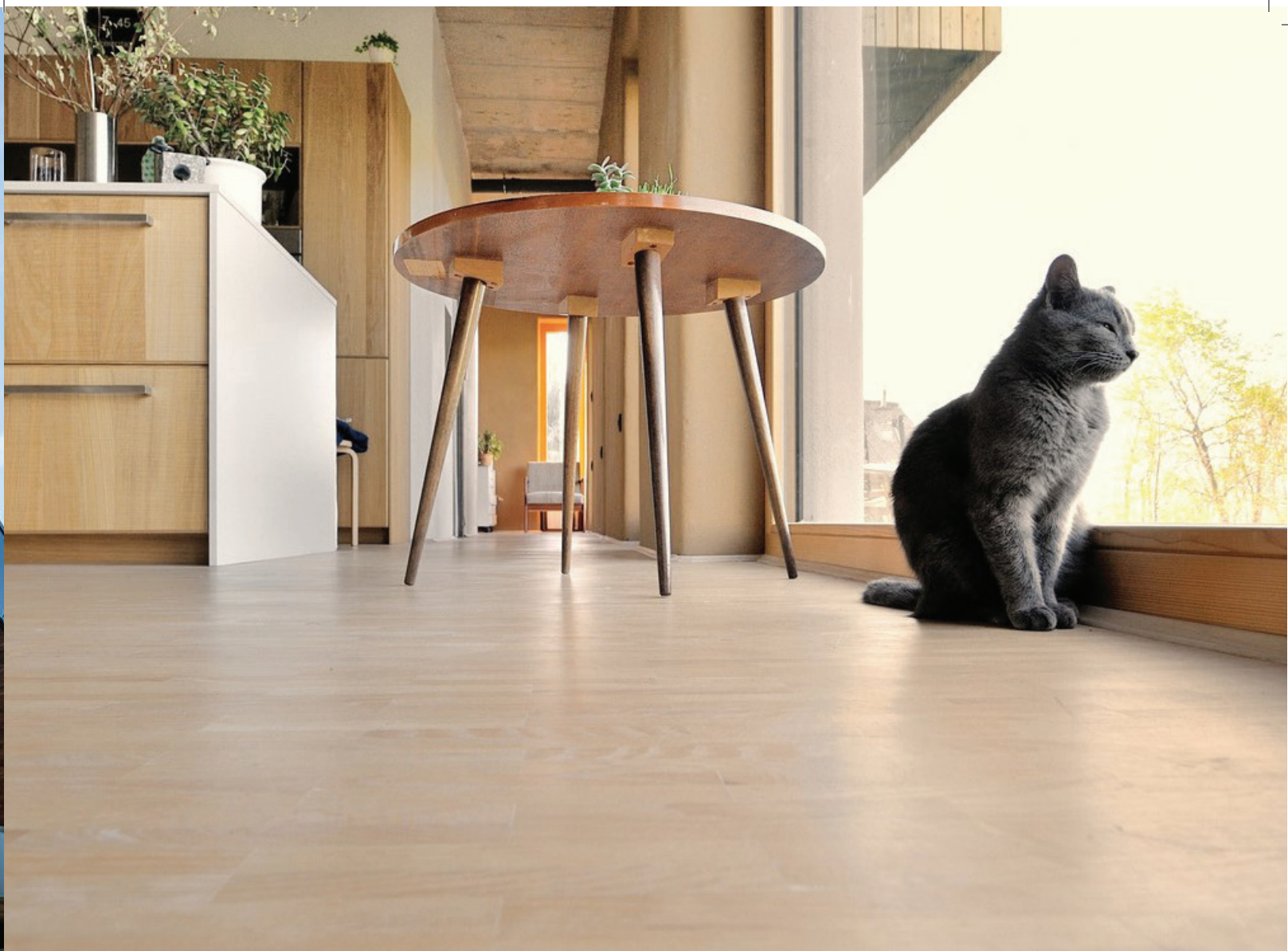
Naša izkušena ekipa vas spremlja od prvega svetovanja do montaže. Kot finančno stabilno in mednarodno priznano podjetje smo vaš zanesljiv partner za vsak gradbeni projekt.





Marles OKNA

Natur



Toplota lesa

Lesena okna iz linije Natur združujejo toplino naravnega lesa z najsodobnejšo tehnologijo. Izdelana so iz večplastnega lepljenega masivnega lesa – smreke, jelke, macesna ali hrasta – in prepričajo s svojo robustnostjo, stabilnostjo in dolgo življenjsko dobo. Za popolno prilagajanje različnim arhitekturnim stilom je na voljo široka paleta lesnih premazov, ki poudarjajo naravno lepoto lesa.

Glede na izbrani profil so okna opremljena z dvojnim ali trojnim zastekljenjem, ki učinkovito zmanjšuje toplotne izgube in hkrati zagotavlja optimalno zvočno izolacijo. Na zunanji strani krila so standardno vgrajeni aluminijasti odtočni profili, ki les dodatno ščitijo pred

vremenskimi vplivi in podaljšujejo življenjsko dobo.

Okna iz naravnega lesa so vsestranska izbira: primerna so za enodružinske hiše, večstanovanjske stavbe, poslovne in javne stavbe ter turistične objekte in celotna naselja. S svojo naravno estetiko, visoko energijsko učinkovitostjo in trajnostnimi materiali so idealna rešitev za vse, ki želijo združiti tradicijo z modernimi standardi bivanja.

Spitzenklasse Natur 92

Moderen videz z najboljšimi lastnostmi

Dimenzije profila
92 mm

Koeficient toplotne prepustnosti okna (U_w)
 $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

Distančnik v steklu
TGI črni
Super Spacer Tri Seal

Toplotna prevodnost stekla (U_g)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvočna izolacija (R_w)
 $R_w = 34\text{dB}$

Tesnila
Standardno 3 tesnila, tretje tesnilo pod stekleno letvijo



Profil Spitzenklasse Natur 92 predstavlja najvišjo raven kakovosti, natančnosti in zanesljivosti. Ta okenski profil je bil namensko razvit za švicarski trg.

Profil Spitzenklasse Natur 92 izpolnjuje vse specifične zahteve in visoka pričakovanja glede energetske učinkovitosti, trajnosti in dizajna, ki so v švicarskem gradbeništvu samoumevna. Vsak detajl je zasnovan za dolgoročno uporabo – od skrbne izbire materialov in natančne obdelave do konstrukcije, ki tudi v zahtevnih klimatskih razmerah ostaja zanesljiva in funkcionalna. Spitzenklasse Natur 92 ni marketinška obljuba, temveč zaveza kakovosti – razvita za projekte, kjer je dobro dovoljeno le najboljšše.

Natur 92

Čiste linije za moderen videz

Dimenzije profila
78 mm

Koeficient toplotne prepustnosti okna (U_w)
 $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

Distančnik v steklu
TGI črni
Super Spacer Tri Seal

Toplotna prevodnost stekla (U_g)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvočna izolacija (R_w)
 $R_w = 34\text{dB}$

Tesnila
Standardno 3 tesnila, tretje tesnilo pod stekleno letvijo



Natur 78

Čiste linije za moderen videz

Dimenzije profila
78 mm

Distančnik v steklu
TGI črni
Super Spacer Tri Seal

Zvočna izolacija (Rw)
Rw= 34dB

Koeficient toplotne prepustnosti okna (Uw)
 $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$

Toplotna prevodnost stekla (Ug)
Trojno steklo 4/14Ar/4/14Ar/4, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

Tesnila
Standardno 3 tesnila, tretje tesnilo pod stekleno letvijo



Natur 68

Klasično leseno okno z dvojno zasteklitvijo

Dimenzije profila
68 mm

Distančnik v steklu
TGI črni

Zvočna izolacija (Rw)
Rw= 34dB

Koeficient toplotne prepustnosti okna (Uw)
 $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Toplotna prevodnost stekla (Ug)
Dvojno steklo 4/16Ar/4, $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Tesnila
Standardno 2 tesnili









Marles OKNA

Elegant



Moderen dizajn in trajnost

Leseno-aluminijasta okna Marles OKNA združujejo najboljše iz dveh svetov – toplino in naravnost lesa v notranjosti ter odpornost in brezčasno eleganco aluminija na zunanji strani.

Vsako okno je izdelano iz večplastnega lepjenega masivnega lesa – smreke, jelke, macesna ali hrasta. Zunanja aluminijasta lupina, ki je s posebnimi sponkami pritrjena na krilo in okvir, trajno ščiti pred vremenskimi vplivi in hkrati omogoča naravno prežračevanje med lesom in aluminijem. S tem se prepreči nastajanje vlage in zagotovi, da okno ohrani svojo lepoto in funkcionalnost več desetletij. Aluminijasta lupina je na voljo

v vseh barvah RAL in tako omogoča popolno arhitekturno svobodo oblikovanja. Z minimalnim vzdrževanjem, odlično toplotno izolacijo in najvišjo zaščito pred dežjem, snegom in UV-sevanjem so leseno-aluminijasta okna Marles OKNA idealna izbira za moderne nizkoenergijske, pasivne in plus energijske hiše.

Na voljo sta dve oblikovalski liniji – Elegant in Supreme, razviti za vlagatelje in arhitekte, ki želijo združiti brezčasno estetiko, najvišjo kakovost in dolgo življenjsko dobo.

Elegant 92 Modern Premium 200

Klasično leseno-aluminijasto okno

Dimenzije profila
111,5 mm

Koeficient toplotne prepustnosti okna (U_w)
 $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

Distančnik v steklu
TGI črni

Toplotna prevodnost stekla (U_g)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvočna izolacija (R_w)
 $R_w = 34\text{dB}$

Tesnila
Standardno 2 tesnili



Elegant 78 Modern Premium 400

Klasično leseno-aluminijasto okno

Dimenzije profila
94,5mm

Koeficient toplotne prepustnosti okna (U_w)
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$

Distančnik v steklu
TGI črni

Toplotna prevodnost stekla (U_g)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvočna izolacija (R_w)
 $R_w = 34\text{dB}$

Tesnila
Standardno 2 tesnili



Elegant 78 Modern Premium 200

Klasično leseno-aluminijasto okno

Dimenzije profila
97,5mm

Koeficient toplotne prepustnosti okna (U_w)
 $U_w = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

Distančnik v steklu
TGI črni
Super Spacer Tri Seal

Toplotna prevodnost stekla (U_g)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvočna izolacija (R_w)
 $R_w = 34\text{dB}$

Tesnila
Standardno 2 tesnili











Marles OKNA

Supreme



Popolnost v lesu in aluminiju

Supreme je sinonim za popolnost. To je naša najbolj izpopolnjena linija lesenih-aluminijastih oken, razvita za projekte, pri katerih kompromisi niso mogoči – od luksuznih vil prek reprezentativnih poslovnih stavb do ekskluzivnih butičnih hotelov.

Moderen, preprost dizajn linije Supreme izžareva minimalizem in eleganco.

Izbrane materiale in najsodobnejše tehnološke rešitve pa zagotavljajo najvišjo kakovost in dolgo življenjsko dobo. Posebna

pozornost je namenjena jasnim linijam in robovom, ki ustvarjajo brezčasno estetiko in se brezhibno vključujejo v najzahtevnejše arhitekturne koncepte. Zakaj Supreme? Ker združuje tehnično popolnost, izjemen dizajn in brezhibno izdelavo – namenjen je vsem, ki želijo le najboljše. Supreme ni le okno, ampak izjava o prestižu, slogu in brezkompromisni kakovosti.

Supreme 92 Natur

Klasično leseno-aluminijasto okno

Dimenzije profila
95 mm

Distančnik v steklu
TGI črni
Super Spacer Tri Seal

Zvočna izolacija (Rw)
Rw = 34dB

Koeficient toplotne prepustnosti okna (Uw)
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

Toplotna prevodnost stekla (Ug)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Tesnila
Standardno 3 tesnila, zunanje je v ALU maski



Supreme 92 Selection

Klasično leseno-aluminijasto okno

Dimenzije profila
111,5 mm

Distančnik v steklu
TGI črni
Super Spacer Tri Seal

Zvočna izolacija (Rw)
Rw = 34dB

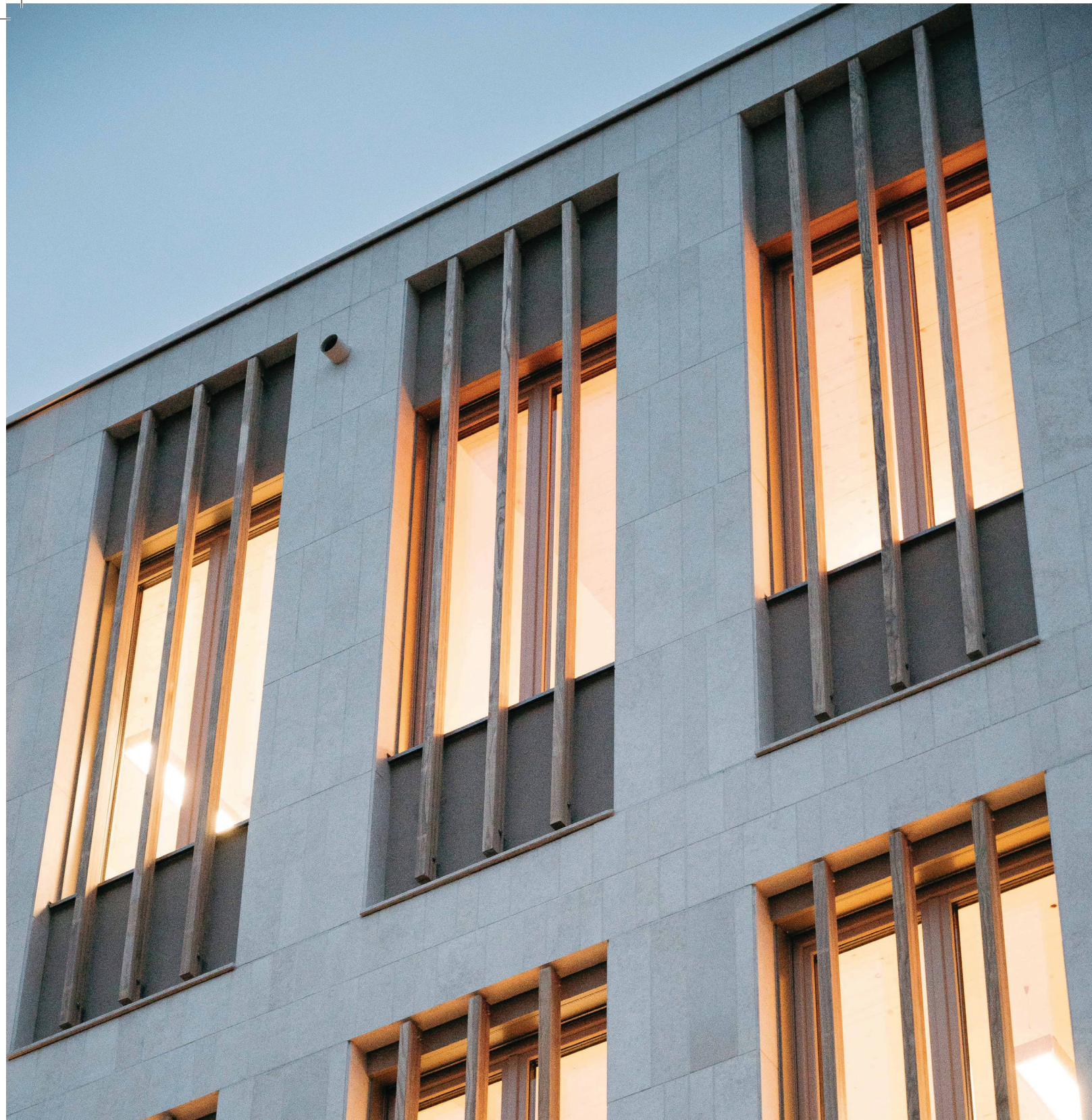
Koeficient toplotne prepustnosti okna (Uw)
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$, $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$

Toplotna prevodnost stekla (Ug)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Tesnila
Standardno 3 tesnila, zunanje je v ALU maski







Marles OKNA

Passiv



Energetska učinkovitost v najčistejši obliki

Passiv je sinonim za najvišjo energetska učinkovitost in bivalni komfort. Okna so razvita za sodobne pasivne in nizkoenergijske hiše, kjer je pomemben vsak detajl, ta okna zaradi inovativne konstrukcije in certificirane kakovosti nemškega Inštituta za pasivne hiše dr. Wolfganga Feista izpolnjujejo najstrožje standarde za toplotno izolacijo in zrakotesnost. Izdelana iz večplastnega lepljenega masivnega lesa – smreke, jelke, macesna ali hrasta – v skladu z normo EN-942, pasivna okna združujejo naravno lepoto, dolgo življenjsko dobo in zdravo bivalno klimo. Les kot material shran-

juje CO₂, uravnava vlažnost zraka in ustvarja prijetno bivalno vzdušje. Okovje SIEGENIA in ROTO zagotavlja najvišjo funkcionalnost, varnost in dolgo življenjsko dobo. Pololive Hoppe SECUSTIC dodatno ščiti pred poskusi vloma, medtem ko skrito okovje omogoča jasne linije in sodoben dizajn. Passiv je popolna simbioza narave in tehnologije – okno, ki diha z vašim domom, varčuje z energijo in postavlja nove standarde za trajnostno bivanje.

Pasiv 92 Natur

Klasično leseno okno z naravno toplotno izolacijo

Dimenzije profila
92 mm

Koeficient toplotne prepustnosti okna (U_w)
 $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

Distančnik v steklu
Super Spacer Tri Seal

Toplotna prevodnost stekla (U_g)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvočna izolacija (R_w)
 $R_w = 34\text{dB}$

Tesnila
Standardno 3 tesnila, tretje tesnilo pod stekleno letvijo



Pasiv 92 Elegant

Klasično leseno-aluminijasto okno z naravno toplotno izolacijo

Dimenzije profila (les + alu)
111,5 mm

Koeficient toplotne prepustnosti okna (U_w)
 $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

Distančnik v steklu
Super Spacer Tri Seal

Toplotna prevodnost stekla (U_g)
Trojno steklo 4/18Ar/4/18Ar/4, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zvočna izolacija (R_w)
 $R_w = 34\text{dB}$

Tesnila
Standardno 2 tesnili





Moderen dizajn in dolga življenjska doba

Neomejeni razgledi z našimi panoramskimi stenami

Ustvarite prostorno in svetlo okolje. Naše panoramske stene in dvižno drsna vrata brezhibno povezujejo notranji prostor z okolico in ponujajo osupljive razglede. So idealna izbira za vse, ki si želijo veliko naravne svetlobe in občutka prostranosti.



Dvižna drsna vrata: premišljen mehanizem zagotavlja, da steklene stene ne segajo v prostor in omogočajo brezoviran prehod na teraso ali balkon.

Dvižna drsna vrata ZERO: za še bolj minimalističen videz, pri katerem so okvirji skoraj nevidni, steklo pa sega do tal.

Individualne rešitve: Vsi panoramski sistemi so na voljo v različnih lesnih in lesno-aluminijastih profilih naših linij NATUR, ELEGANT in SUPREME ter so izdelani po meri za vaš projekt.

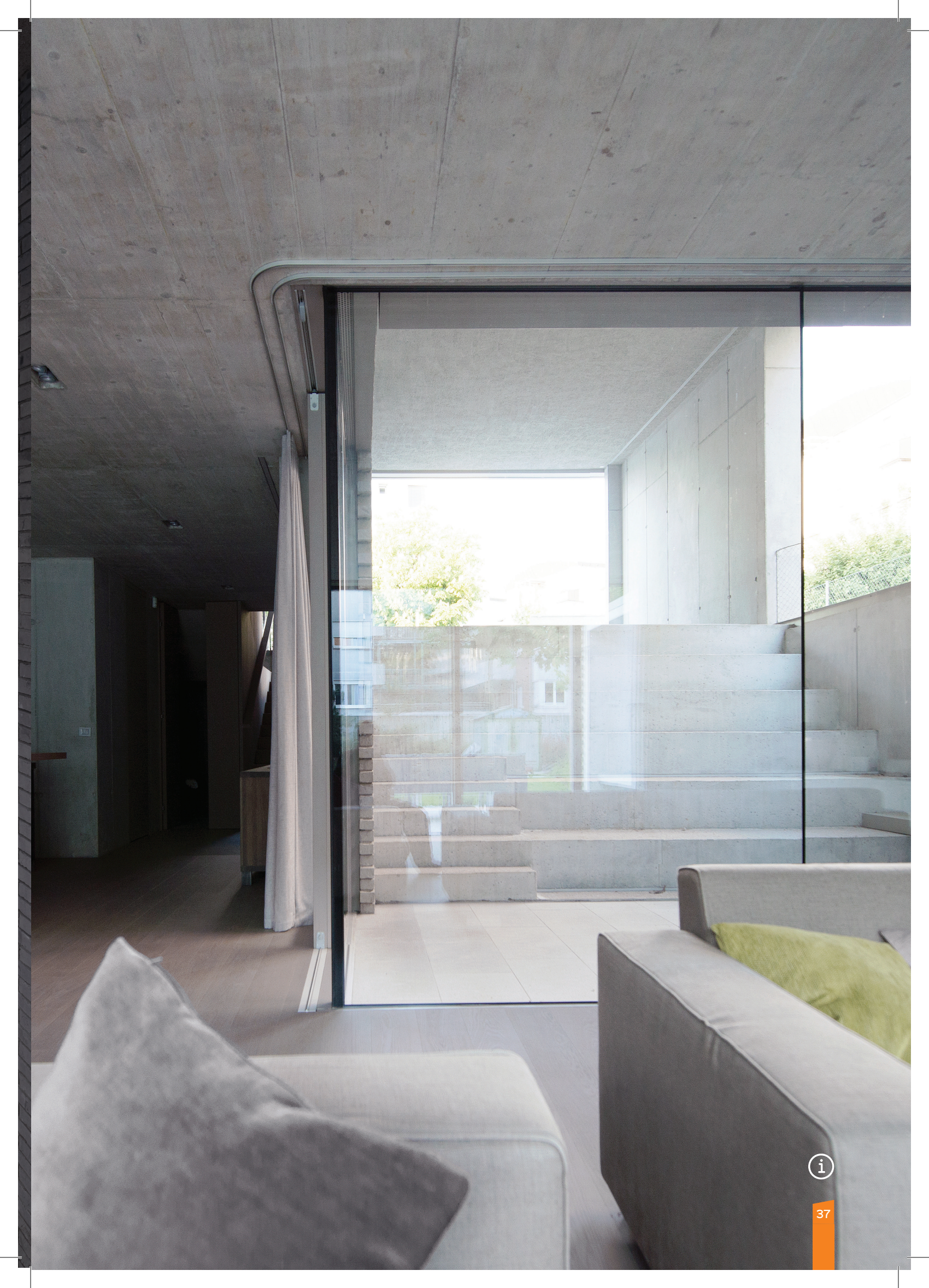
























Mednarodna prisotnost

S prisotnostjo v Švici dodatno prikazujemo kakovost, ki ji lahko zaupate.





EMMETTEN
HERRENSCHWANDEN
BETSCWANDEN
SAVIGNY
EFH BRISLACH
VILLA LOISEAU
MFH LITSCHI
EFH GRINDEL
REITNAU
VILA DEGARINNI
ZEIHEN
VORDERTHAL
WALLBACH

Kakovost, ki ji lahko zaupate



FSC® – Znak odgovornega upravljanja z gozdovi

Certifikat FSC® (Forest Stewardship Council®) potrjuje, da les, uporabljen v naših oknih, izvira iz trajnostno gospodarjenih gozdov. Tako vsako naše okno zagotavlja kakovost, sodoben dizajn in spoštljiv odnos do narave.



Holz von Hier® – Kratke poti, manjši izpusti CO₂

S certifikatom Holz von Hier® zagotavljamo, da les v naših izdelkih izvira iz regionalnih virov. S tem skrajšamo transportne poti, zmanjšamo izpuste CO₂ in okrepimo domače gozdarstvo za trajnostno prihodnost.



Certifikat Passivhaus – Energetska odličnost

Pasivna Marles okna so certificirana s strani Passivhaus Instituta Dr. Wolfgang Feista. S toplotno prehodnostjo $\leq 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ spadajo med najbolj energetske učinkovite okna v Evropi in izpolnjujejo najvišje standarde kakovosti, udobja in energetske učinkovitosti.

Kakovost, ki ji lahko zaupate

V podjetju Marles OKNA kakovost ne dokazujemo le z besedami, ampak tudi s priznanimi mednarodnimi certifikati in desetletji izkušenj naših strank po vsej Evropi. Naši izdelki izpolnjujejo najstrožje ekološke, tehnične in energetske zahteve sodobnega trajnostnega gradbeništva.

Naša obljuba kakovosti

Vsak certifikat potrjuje našo zavezanost najvišji kakovosti, trajnosti in odgovornosti do ljudi in okolja. Z inovativnimi tehnologijami in skrbno izdelavo izdelujemo izdelke, ki ustrezajo najvišjim standardom sodobnega, v prihodnost usmerjenega gradbeništva.



Certifikat GBD

Marles OKNA je eden redkih proizvajalcev v regiji, ki je prejel uradni certifikat iz inštituta GBD iz Salzburga za proizvodnjo velikih dvizhno drsnih vrat. Ta certifikat potrjuje našo tehnično usposobljenost za proizvodnjo stabilnih, energetsko učinkovitih in trajnih rešitev za velike površine.

Certifikat GBD ZT GmbH (Avstrija) potrjuje, da so naša dvizhno drsna vrata statistično, konstrukcijsko in tehnično preizkušena v skladu z evropskimi standardi (Eurocode, EN). Neodvisna ocena GBD zagotavlja najvišje standarde varnosti, kakovosti in zanesljivosti.



Certifikat IFT Rosenheim

IFT Rosenheim je eden vodilnih evropskih inštitutov za preskušanje in certificiranje gradbenih in okenskih sistemov. Marles OKNA je ta certifikat prejel za svoja lesena in les-alu okna, lakonska vrata ter vhodna vrata, ki izpolnjujejo najvišje zahteve standarda za učinkovite nizkoenergijske hiše in pasivno gradnjo.

Certifikat potrjuje, da so lesena okna, les-alu okna, balkonska vrata ter vhodna vrata energijsko učinkovita, zrakotesna, mehansko stabilna in preskušena v skladu z evropskimi standardi za kakovost, varnost in trajnost.



Certifikat ZAG

Podjetje Marles OKNA ima od leta 2014 uradni certifikat ZAG (Slovenski inštitut za gradbeništvo) za protipožarna okna EI30 z odpornostjo proti ognju 30 minut (št. 1404-CPR-2965).

Ta certifikat potrjuje, da protipožarni sistemi podjetja Marles OKNA izpolnjujejo vse evropske zahteve glede požarne varnosti, stabilnosti in funkcionalnosti ter so odobreni za stanovanjske, poslovne in javne stavbe.

Podjetje Marles OKNA ima od leta 2022 uradni certifikat ZAG (Slovenski inštitut za gradbeništvo) za panik vhodna vrata po EN 179 in EN 1125 (št. 1404-CPR-3517).

Ta certifikat potrjuje, da sistem evakuacijskih poti podjetja Marles OKNA izpolnjuje vse evropske zahteve glede evakuacije in panik odpiranja vhodnih vrat ter so odobreni za stanovanjske poslovne in javne stavbe.



Maša Kosjek

DIREKTORICA

Mob: +386 51 316 924

E-mail: masa.kosjek@marles-okna.com



Marles PSP d.o.o.

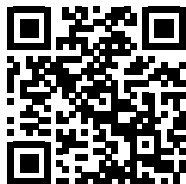
Podvelka 3

SI-2363 Podvelka

Slovenija

E-mail: info@marles-okna.com

Tel: +386 2 877 03 02



www.marles-okna.com



i Pravno obvestilo: V tej brošuri so uporabljene avtorske fotografije, zaščitene z avtorskimi pravicami. Fotografije na straneh 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37 in 38 so nastale v sodelovanju z arhitekturnim birojem OFIS arhitekti d. o. o., avtor fotografij je Tomaž Gregorič. Oblikovalka interierja na strani 15 je RED Breda Strdin s.p.. Vsako reproduciranje, distribucija ali druga uporaba fotografij brez izrecnega pisnega dovoljenja imetnikov avtorskih pravic ni dovoljena.