

VSEBINA



PODJETJE

Obrati	4
Vodilna blagovna znamka oken v Evropi	5
Pregled oken	6
Kaj je pri oknu pomembno?	8
Barve	9

OKNA IZ UMETNE MASE

DIMENSION+	10
PASSION	14
SOLION	15
DIMENSION4	16

LESENA OKNA Z ALUMINIJASTO OBLOGO

EDITION4	17
EDITION	18
Zasteklitve velikih površin	22
EDITION4 vetro-design	23
GENION	24

VSE ZA OKNO

Varnostno okovje	25
Sistemi stekla	26

OPREMA ZA OKNA

Rolete	28
Klasične žaluzije/polkna	29
Notranje žaluzije/komarniki	30

Kletna okna	31
-------------	----

VHODNA VRATA IZ LESA Z ALUMINIJASTO OBLOGO

SELECTION	32
-----------	----

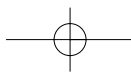
VHODNA VRATA IZ ALUMINIJA

PLANEA	35
PORTAL	36

GARANCIJE IN KONTROLNI LIST

Garancije	37
Kontrolni list pri nakupu okna	38





Kakovost »Made in Austria«

Internorm - pionir v izdelavi oken iz umetne mase - že več kot 75 let in s 15 milijoni proizvedenih izdelkov zagotavlja bogate izkušnje na področju proizvodnje oken in vrat.

Kakovostne izdelke podjetja Internorm, ki so 100-odstotno „Made in Austria“, razvija in izdeluje več kot 1500 sodelavcev v sodobnih tovarnah na lokacijah Traun, Sarleinsbach in Lannach. Izjemen standard kakovosti smo dosegli zahvaljujoč svojim inovacijam in prizadevanju za stalno izboljševanje ter v nenehnem koraku s tehnološkim napredkom.



TRAUN

TRAUN/Zgornja Avstrija: Proizvodnja oken iz umetne mase, izolirnih stekel in aluminija

Z izdelkom podjetja Internorm - pa naj bo to okno iz umetne mase, leseno okno z aluminijasto oblogo ali vhodna vrata - se ne boste odločili samo za najbolj dodelan izdelek, temveč tudi za dolgo življenjsko dobo, zanesljivost in varnost. To Vam lahko zagotovimo z obsežno garancijo. Vsak Internormov proizvod je narejen po meri - vsako okno, vsaka vrata se izdelajo natanko po vaših željah in so označena s tako imenovano identifikacijsko številko „Identity Nr.“



SARLEINSBACH

SARLEINSBACH/Zgornja Avstrija: Proizvodnja oken iz umetne mase in izolirnih stekel, ekstrudiranje

„Celoten koncept sistema oken“ je zasnovan tako, da je popolnoma v naših rokah - od raziskovanja in razvijanja, prek lastnega ekstrudiranja, proizvodnje stekel in sodobnih proizvodnih tehnologij do logistike, kar zagotavlja edinstveno kakovost proizvodov.



LANNACH

LANNACH/Štajerska: Proizvodnja lesenih oken z aluminijasto oblogo

Več kot tretjino prihodkov Internorm ustvari iz izvozom - izvozni trgi za okna in vrata iz Avstrije so Nemčija, Švica, Italija, Francija, Slovenija, Hrvaška, Češka, Slovaška, Madžarska, Luksemburg, Liechtenstein, Grčija in Velika Britanija.



Vodilna znamka oken v Evropi

Več kot
[75]
let izkušenj

Internorm je največja mednarodna znamka oken in vrat z velikim poudarkom na kakovosti, dizajnu in novostih.

Zanesete se lahko na vodilno kakovost izdelkov naše panoge z odlično storitveno dejavnostjo, ki vključuje svetovanje, montažo in poznejšo oskrbo izdelkov. Z Internormom boste dobili največjo varnost, zanesljivost in dolgotrajnost.

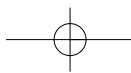
Vsako obdobje ima svoje značilnosti: Vi določite prelomnico, jo naredite prepoznavno in ustvarite osnovo za nove vizije - lesketajoče, žareče, bleščeče.

1st win[dow] - kot „High-Design“ in „High-Tech“ okno (oblikovno in tehnološko dovršeno

okno) je simbol naših vrednot, prispeva naših kompetenc, kakovosti, varnosti, novosti in vodilnega položaja na tržišču. Umetnina tehnike, ki v sebi združuje natančnost in strast do ustvarjalnosti, jasen izraz večnega pionirskega duha, ki nas vodi in nam

daje zalet - znak naše evropske razsežnosti: Kot vodilna evropska znamka oken vam Internorm že več kot 75 let odpira okna in vrata. Prepustite se tudi vi poletu, navdušenju in nam sledite, da bodo vizije postale resničnost!



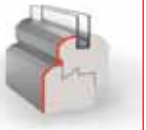




Pregled oken









Svoboda, ki omogoča oblikovanje oken po lastnih željah

Okna oblikujejo pročelje hiše bolj kot kateri koli drug gradbeni element. Vaša okna določajo slog in videz vaše hiše. Okna Internorm so primerna za vse novogradnje, za starejše zgradbe ali sanacije hiš. Poleg različnih barv in različic lahko izbirate med naslednjimi elementi: balkonska in stranska vrata, letvice, različne oblike oken, različne barve, stekla itd., ki jih lahko izberete iz obsežnega Internormovega programa.

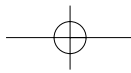
OKNA IZ UMETNE MASE				
	PREMIUM DIZAJN	KLASSIK DIZAJN	SOFTLINE DIZAJN	Stran
di[me]nsion+ <input type="checkbox"/> debelina profila: 80 mm <input type="checkbox"/> toplotna izolacija U_w : do 0,78 W/m ² K <input type="checkbox"/> zvočna izolacija do 46 dB <input type="checkbox"/> povsem skrito okovje <input type="checkbox"/> tehnologija FIX-O-ROUND	X	X	X	10-13
Okno iz umetne mase DIMENSION+ je dobavljivo je dobavljivo v beli barvi na notranji in zunanji strani, z zunanjo aluminijasto površino in notranjo površino prevlečeno z dekorativno folijo (videz lesa). Okno DIMENSION+ je na voljo v različnih barvah in v kombinaciji z zaščito pred soncem, mrčesom in nezaželenimi pogledi.				
di[me]nsion 4 <input type="checkbox"/> debelina profila: 83 mm <input type="checkbox"/> toplotna izolacija U_w : do 0,89 W/m ² K <input type="checkbox"/> zvočna izolacija: do 44 dB <input type="checkbox"/> med stekla je vgrajena zaščita, ki ščiti pred soncem in nezaželenimi pogledi <input type="checkbox"/> tehnologija FIX-O-ROUND	X		X	16
Vezano okno iz umetne mase DIMENSION4 je dobavljivo z zunanjo aluminijasto površino in notranjo površino v beli barvi ali z dekorativno folijo (videz lesa). Okno DIMENSION4 je na voljo v različnih barvah in v kombinaciji z zaščito pred mrčesom.				
pa[ss]ion <input type="checkbox"/> debelina profila: 68 mm <input type="checkbox"/> toplotna izolacija U_w : do 0,87 W/m ² K <input type="checkbox"/> zvočna izolacija: do 45 dB <input type="checkbox"/> po želji popolnoma skrito okovje <input type="checkbox"/> tehnologija FIX-O-ROUND		X	X	14
Okno iz umetne mase PASSION je po izbiri dobavljivo z belo umetno maso na notranji in zunanji strani ter z zunanjo aluminijasto površino in notranjo površino prevlečeno z dekorativno folijo (videz lesa). Okno PASSION je na voljo v različnih barvah in v kombinaciji z zaščito pred soncem, mrčesom in nezaželenimi pogledi.				
so[li]on <input type="checkbox"/> debelina profila: 68 mm <input type="checkbox"/> toplotna izolacija U_w : do 0,90 W/m ² K <input type="checkbox"/> zvočna izolacija: do 44 dB <input type="checkbox"/> vidno okovje			X	15
Okno iz umetne mase SOLION je dobavljivo tudi z belo umetno maso na notranji in zunanji strani ter z zunanjo aluminijasto površino in notranjo površino z dekorativno folijo (videz lesa). Okno SOLION je na voljo v različnih barvah in v kombinaciji z zaščito pred soncem, mrčesom in nezaželenimi pogledi.				





<h2>OKNA LES/ALU</h2> <th data-bbox="687 731 857 999">  PREMIUM DIZAJN </th> <th data-bbox="857 731 1026 999">  KLASSIK DIZAJN </th> <th data-bbox="1026 731 1195 999">  SOFTLINE DIZAJN </th> <th data-bbox="1195 731 1365 999">  VETRO DIZAJN </th> <th data-bbox="1365 731 1539 999">Stran</th>	 PREMIUM DIZAJN	 KLASSIK DIZAJN	 SOFTLINE DIZAJN	 VETRO DIZAJN	Stran
ed[it]ion <input type="checkbox"/> debelina profila: 93 mm <input type="checkbox"/> toplotna izolacija U_w : do 0,68 W/m ² K <input type="checkbox"/> zvočna izolacija za okna do 43 dB <input type="checkbox"/> popolnoma skrito okovje <input type="checkbox"/> visokotesnilna termoizolacijska pena	X	X	X		18-21
Leseno okno z aluminijasto oblogo EDITION je na voljo v številnih barvah in izvedbah ter v kombinaciji z zaščito pred soncem, mrčesom in nezaželenimi pogledi.					
ed[it]ion 4 <input type="checkbox"/> debelina profila: 93 mm <input type="checkbox"/> toplotna izolacija U_w : do 0,70 W/m ² K (z ustrezno zasteklitvijo) <input type="checkbox"/> zvočna izolacija 43 dB v standardni izvedbi <input type="checkbox"/> med okenskima stekloma je vgrajena zaščita, ki varuje pred soncem in nezaželenimi pogledi <input type="checkbox"/> popolnoma skrito okovje <input type="checkbox"/> izolirno jedro iz pene poskrbi za odlično toplotno izolacijo	X		X	X	17
Leseno okno z aluminijasto oblogo EDITION4 je na voljo v številnih barvah in izvedbah ter v kombinaciji z zaščito pred mrčesom.					
ge[ni]on <input type="checkbox"/> debelina profila: 81,5 mm <input type="checkbox"/> toplotna izolacija U_w : do 0,80 W/m ² K <input type="checkbox"/> zvočna izolacija za okna do 43 dB		X	X		24
Leseno okno z aluminijasto oblogo GENION je na voljo v številnih barvah in izvedbah ter v kombinaciji z zaščito pred soncem, mrčesom in nezaželenimi pogledi.					
Sistemi velikih zastekljenih površin <input type="checkbox"/> ge[ne]ration XL & ve[tr]o XL <input type="checkbox"/> dimenzije XL do 12 m in 17 m ² površine stekla <input type="checkbox"/> skoraj popolnoma skrito okovje <input type="checkbox"/> zaradi vgrajenih okenskih kril je možno odpiranje <input type="checkbox"/> dvizna drsna vrata s stranskimi svetlobami					22
Sistemi velikih zastekljenih površin se lahko oblikujejo v različnih barvah in številnih izvedbah.					





Kaj je pri oknu pomembno?

[] Lega

Da boste lahko kar najbolj izkoristili sončne žarke, vam priporočamo, da svoja okna načrtujete na južni, zahodni ali vzhodni strani. Velike okenske površine na južni strani ustvarjajo dober izkoristek energije in v vaše prostore prinašajo svetlobo in življenje. Da bi se izognili pregrevanju prostorov, že pri načrtovanju predvidite zaščito pred soncem. Dodatno lahko vgradite tudi zaščito pred mrčesom.

[] Toplotna izolacija

V hiši se približno 25 odstotkov energije izgubi skozi okna. Toplotna izolacija je zato posebej pomembna. Odvisna je od materiala okvirja, zatesnitve in zasteklitve. Toplotna izolacija okna je izražena s koeficientom toplotne prehodnosti ali z U-vrednostjo. Čim nižja je U-vrednost, tem boljše je toplotna izolacija okna.

[] Zvočna izolacija

Hrup je moteč in pri ustrezni jakosti in trajanju lahko negativno vpliva na človeški organizem. Zato bodite pozorni na ustrezno zasteklitve, material okvirja in zatesnitev. Zvočna izolacija okna se meri v decibelih (dB). Čim višja je vrednost dB, tem boljše je zvočna izolacija okna.

[] Tesnjenje

Okna so pomemben sestavni del zunanega izgleda in morajo zdržati obremenitve ob močnem naluvi ali vetru. Pri tem je pomembna zatesnitev okna oz. prepustnost zraka. Tesnjenje je izraženo s koeficientom prepustnosti (a-vrednost). Čim nižja je a-vrednost, tem boljše je zatesnitev okna.

[] Protivlomna zaščita

Izkušen vlomilec lahko v samo desetih sekundah vdre v hišo skozi okno. Da se to ne bi zgodilo vam, Internorm že v standardni izvedbi nudi dobro osnovno varnost. Za dodatno varnost pa vam Internorm ponuja modela prvega in drugega varnostnega razreda z varovalom pred nasilnim dvigom okna, s posebnimi zapiralnimi elementi, sistemom večtočkovnega zaklepanja itd. S pomočjo tehnologije FIX-O-ROUND je steklo pritrjeno okoli celotnega okvirja. Tako je steklo skoraj nemogoče dvigniti iz okvirja (glejte stran 13).

[] Varčevanje z energijo

S pravilno izbranimi okni lahko privarčujete energijo. Internorm vam ponuja najboljše tehnično dovršena okna z optimalno toplotno in zvočno izolacijo. Z ustrezno zasteklitvijo lahko dosežete standard nizkoenergijske ali pasivne hiše in znižate stroške ogrevanja.

[] Vgradnja/montaža

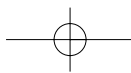
Predpogoj za dolgo življenjsko dobo in brezhibno delovanje je strokovna montaža oken in vrat. Pri vgradnji okna lahko pride do izgube toplote, kar pa posledično omogoča nastanek rose in plesni. Montažo naj zato opravi Internormov pooblaščen partner, ki vam bo zagotovil vgradnjo v skladu s tehničnimi zahtevami.

[] Pravilno zračenje

Za Internormova okna sta značilna odlična toplotna izolacija in tesnjenje. Tako se boste izognili nadležnemu prepihu in hrupu ter privarčevali pri ogrevanju. Pomembno pa je pravilno zračenje. Svetujemo vam, da prostor prezračite večkrat na dan po pet minut. Zrak v prostoru se bo za nekaj minut ohladil, »zbiralniki« toplote, kot so stena, strop in tla, pa se ne bodo ohladili. Svež zrak se kmalu spet segreje, izguba energije pa je minimalna.

Podrobnejše informacije lahko najdete v Internormovih katalogih oz. na spletni strani internorm-okna.si





Površine in barve: ZUNANJA STRAN OKNA

Aluminijasta obloga

standardne barve



916 mat ali sijaj M704 M716 M801 M803



M304 M514 HM817 HM768 HM605
novost 2007

barve HDS



HDS 01 HDS 02 HDS 03 HDS 04



HDS 05 HDS 06 HDS 07

Intenzivne barve, možna barvna odstopanja.

metalne barve



DM 01 DM 02 DM 03
temno zelena siva temno siva

kovinske barve

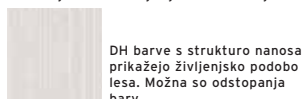


EL 01 kovinski izgled, mat EL 02 kovinski izgled, sijaj

dekorativna folija za videz lesa



DH 14 svetlo rjava DH 12 srednje rjava DH 13 temno rjava



DH 17 svetlo siva

DH barve s strukturo nanosa prikazujejo življenjsko podobo lesa. Možna so odstopanja barv.

hires-Coulours barve



HF916 HF735 HF704 HF716 HF801 HF803 HF817 HF768 HF304 HF514



HF507 HF513 HF605 HFM01 HFM02 HFM03 HFM04 HFM05 HFM21 HFM22

Za površinsko obdelavo FS (fina struktura, odporna proti vremenskim vplivom) in FSK (fina kovinska struktura, odporna proti vremenskim vplivom) se uporablja posebna prašna prevleka, odporna proti vremenskim vplivom.

Umetna masa



bela

Pri tisku lahko pride do razlik med prikazom barv v katalogu in dejanskimi barvami izdelkov, vaš pooblaščen prodajalec Internormovih izdelkov vam bo z veseljem pokazal ustrezne barvne vzorce.

NOTRANJA STRAN OKNA

Umetna masa



bela



hrast - zlata oregon-Decor žlahtno bela dekorativna orehova barva*

Novost 2007

*Samo za okna iz umetne mase PASSION in SOLION

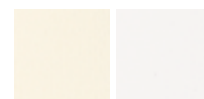
Les

standardne barve: smreka, presevajoče



FI 100 FI 101 FI 103 FI 104 FI 109 naravna mat FI 110 FI 113 FI 114 prosojno bela FI 115 sijaj FI 116 sijaj

standardne barve: smreka, pokrivajoče



FI 121 FI 910

standardne barve: macesen, presevajoče



LA 100 LA 101 LA 103 LA 104 LA 109 naravna mat LA 110 LA 113 LA 114 prosojno bela LA 115 sijaj LA 116 sijaj

Pri tisku lahko pride do razlik med prikazom barv v katalogu in dejanskimi barvami izdelkov, vaš pooblaščen prodajalec Internormovih izdelkov vam bo z veseljem pokazal ustrezne barvne vzorce.

