



Okno iz umetne mase di[me]nsion+



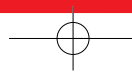
Najlepša razsežnost življenja

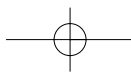
- [] debelina profila: 80 mm
- [] zelo dobra toplotna in zvočna izolacija
- [] tehnologija FIX-O-ROUND



Tehnologija FIX-O-ROUND

Dosledna pritrditve stekel brez vmesnih prostorov namesto točkovne pritrditve - serijsko!
Prednosti: večja stabilnost, boljša toplotna in zvočna izolacija, večja varnost pred vlomi in najboljša zaščita funkcionalnosti za celotno življenjsko dobo oken.





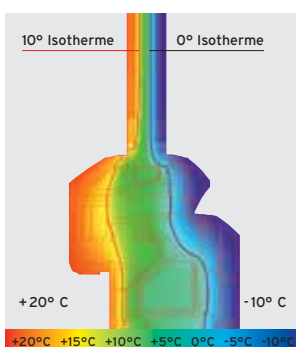
Okno iz umetne mase di[me]nsion+

- [] toplotna izolacija U_w : do 0,78 W/m²K
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] standardno light steklo $U_g = 1,1$ W/m²K
po EN 673
- [] debelina profila: 80 mm
- [] zvočna izolacija: do 46 dB
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] trojno tesnjenje
- [] na voljo svetlo siva ali črna tesnila
- [] popolnoma skrito okovje
- [] zapiralni elementi v modnem dizajnu
- [] tehnologija FIX-O-ROUND
- [] na voljo so trije različni dizajni okenskih kril
(Premium, Klassik ali Softline, glejte stran 12)
- [] odtekanje vode je lahko skrito ali vidno
- [] preverjen varnostni razred: WK2 (po želji)
- [] osnovna varnost serijsko
- [] petkomorni sistem
- [] na jekleni profil pritrjeni zapiralni elementi -
od določene velikosti oken dalje



[Internormova
izbira barv je na
strani 9]

[Primerno za
nizkoenergijske hiše
in pasivne hiše]



Visoka toplotna zaščita



3-kratna zasteklitev, ki omogoča varčevanje z energijo

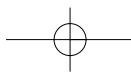
DIMENSION+ je na voljo tudi v izvedbi s 3-kratno zasteklitvijo za še boljšo toplotno izolacijo.



Že pri standardni izvedbi več varnosti

Od določene velikosti oken naprej je zaključna pločevina privita v okvir z ojačevalnim železom, s čimer je pri odpiranju povečana varnost.





Dizajni

Okno iz umetne mase DIMENSION+ je dobavljivo v treh različnih dizajnih glede na profil okenskega krila. Dizajn okna lahko prilagodite slogu svoje hiše. Vsi trije dizajni imajo enake tehnične vrednosti in se lahko kombinirajo med seboj ter z drugimi Internormovimi okenskimi sistemi.



Premium dizajn

Edinstven dizajn okna, ki so ga ustvarili priznani oblikovalci, izstopa zaradi posebne igre konkavnih in konveksnih oblik. Z živahno igro svetlobe in sence bo ta dizajn vašemu domu zagotovil pravi značaj in dovršeno lepoto.



Klassik dizajn

Zaradi tradicionalnih in ravnih oblik je učinek tega dizajna klasičen in preprost. Profilirana in zamaknjena površina okenskega krila daje dizajnu posebno privlačnost.



Softline dizajn

Dovršena harmonija in estetika - za to poskrbijo zaobljeni vidni robovi. Preizkušen in soliden dizajn, ki se lahko vgradi povsod.

Izvedbe

Okno iz umetne mase DIMENSION+ je dobavljivo v beli barvi na notranji in zunanji strani. Dodatno lahko to okno oblikujete še v treh različnih izvedbah. Glede na izvedbo lahko izberete tudi barvo tesnila.



Izvedba Exclusiv

Zunanja stran z aluminijasto prevleko, ki je dobavljiva v vseh Internormovih barvah. Notranja stran je bele barve. Tesnila so dobavljiva v svetlosivi in črni barvi.



Izvedba Decor

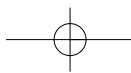
Na notranji strani je dekorativna folija, ki je dobavljiva v treh barvah: hrast - zlata, Oregon-Decor ali „žlahtno“ bela. Zunanja stran je bele barve.



Izvedba Prestige

Gre za kombinacijo izvedb Exclusiv in Decor, kar pomeni, da je zunaj aluminijasta prevleka, znotraj pa dekorativna folija.





Premišljena inovacija

Večina okenskih stekel je samo na redkih mestih povezanih z okvirjem. Internorm je razvil tehnologijo FIX-O-ROUND za dosledno pritrditev stekel okrog celotnega okvirja, brez vmesnih prostorov.



1. Zavarjen okvir se kotno napne.



2. Steklo vstavimo v okvir in ga centriramo.



3. Režo med steklom in okvirjem zapolnimo z lepilom.



4. Namestimo stekleno letev, s katero zakrijemo lepilo.

Ta inovativen postopek imenujemo Tehnologija Fix-O-Round. Prednost te tehnologije je v spoju okenskega okvirja s steklom. S tem so bistveno izboljšane stabilnost, zvočna in toplotna izolacija, zaščita pred vlomi in funkcionalnost okna v njegovi celotni življenjski dobi. Posebej zato razvito lepilo omogoča po eni strani tesen spoj stekla z okvirjem, hkrati pa omogoča preprosto zamenjavo stekla.

Odličen izgled

Izgled zaradi tehnične dovršenosti oken ne sme biti postavljen na stranski tir. Internorm vam z oknom iz umetne mase DIMENSION+ poleg obsežne izbire barv ponuja tudi dodatne optične poudarke (v standardni izvedbi).



Dizajnirani zapiralni elementi

Standardna izvedba oken DIMENSION+ vsebuje dizajnirane zapiralne elemente v srebrni barvi, ki jih boste enostavno očistili in ki so lepega videza.



Popolnoma skrito okovje

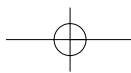
Brez vidnih delov okovja - standardno vgrajeno - za lepši izgled in enostavno čiščenje.



Skrito odvajanje vode

Odvajanje vode je lahko po želji skrito ali vidno. Prednost skritega odvajanja vode je, da odtekajoča voda ne umaže okvirja. Poleg tega tudi ni vidnih zarez in pokravnih kopic.





Okno iz umetne mase pa[ss]ion

- [] debelina profila: 68 mm
- [] toplotna izolacija U_w : do 0,87 W/m²K
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] standardno light steklo $U_g = 1,1$ W/m²K
po EN 673
- [] zvočna izolacija: do 45 dB
- [] trikraten tesnilni sistem
- [] črna tesnila standardno:
po želji svetlosiva tesnila
- [] po želji popolnoma skrito okovje
- [] zapiralni elementi v modnem dizajnu
- [] tehnologija FIX-O-ROUND
- [] na voljo sta dva dizajna okenskih kril
(Klassik in Softline, glejte str. 12)
- [] odtekanje vode vidno
- [] preverjen varnostni razred WK2
(po želji)
- [] osnovna varnost serijsko
- [] petkomorni sistem
- [] na jekleni profil pritrjeni zapiralni
elementi - od določene velikosti oken
naprej

Internormova
izbira barv je na
strani 9



Različica Prestige

Poleg izvedbe Exclusiv in Decor lahko izberete okno PASSION tudi kot kombinacijo izvedb Exclusiv in Decor, kar pomeni, da je zunaj aluminijasta prevleka, znotraj pa dekorativna folija (v štirih barvah) - novost: v dekorativni orehovi barvi!



Tehnologija FIX-O-ROUND

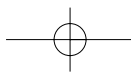
Večja stabilnost, boljša toplotna in zvočna izolacija, povečana varnost pred vlomi in kar največja zaščita funkcionalnosti za življenjsko dobo oken.



Petkomorni sistem

Z razporeditvijo petih votlih komor je poskrbljeno za odlično toplotno izolacijo.





Okno iz umetne mase so[li]on

- [] debelina profila: 68 mm
- [] toplotna izolacija U_w : do 0,90 W/m²K
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] standardno light steklo $U_g = 1,1$ W/m²K
po EN 673
- [] zvočna izolacija: do 44 dB
- [] črna tesnila v standardni izvedbi:
po želji svetlosiva tesnila
- [] zapiralni elementi v modnem dizajnu
- [] na voljo v Softline dizajnu
- [] odtekanje vode vidno
- [] preverjen varnostni razred WK2
(po želji)
- [] osnovna varnost serijsko
- [] petkomorni sistem
- [] trojno tesnjenje
- [] na jekleni profil pritrjeni zapiralni
elementi - od določene velikosti oken
naprej



Internormova
izbira barv je na
strani 9



Izvedba Exclusiv

Poleg izvedb Exclusiv in Decor je SOLION dizajn na voljo tudi kot kombinacija izvedb Exclusiv in Decor, kar pomeni aluminijasto prevleko zunaj in dekorativno folijo znotraj, zdaj tudi v atraktivni orehovi barvi.



Petkomorni sistem

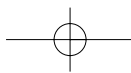
Razporeditev petih votlih komor omogoča odlično toplotno izolacijo.



Odljučna stabilnost

Izvrstna jeklena ojačitev omogoča visoko stabilnost profilov.





Okno iz umetne mase s krilom iz aluminija - vezano okno

di[me]nsion 4



- [] debelina profila: 83 mm
- [] toplotna izolacija U_w : do 0,89 W/m²K (z ustrezno zasteklitvijo)
- [] $U_g = 0,95$ W/m²K nach EN 673
- [] zvočna izolacija do 44 dB
- [] zaradi posebne konstrukcije je možno med stekla vgraditi zaščito pred soncem in nezaželenimi pogledi
- [] vgrajena zaščita pred soncem in nezaželenimi pogledi
- [] trojno tesnjenje
- [] na voljo svetlo siva ali črna tesnila
- [] popolnoma skrito okovje
- [] zapiralni elementi v modnem dizajnu
- [] tehnologija FIX-O-ROUND
- [] dva dizajna okenskih kril (Premium in Softline, glejte str. 12)
- [] odvajanje vode je lahko po želji skrito ali vidno
- [] petkomorni sistem
- [] na jekleni profil pritrjeni zapiralni elementi - od določene velikosti oken dalje

Internormova izbira barv je na strani 9

Primerno za nizkoenergijske hiše in pasivne hiše



Iz fizikalnih razlogov se lahko v nekaterih vremenskih razmerah orosi prostor med stekli, med katera je možno vgraditi zaščito pred soncem.



Najboljše med najboljšim

Štirikratna zaščita v enem oknu: toplotna in protihrupna zaščita ter zaščita pred soncem in nezaželenimi pogledi. Dodatni gradbeni ukrepi in stroški za montažo zaščite pred soncem niso potrebni.



Dekoratívne plisirane zavesice

Vgrajena plisirana zavesica je dobavljiva v različnih barvah. Ker je vgrajena v sestavljeno konstrukcijo, je varna pred umazanijo.



Popolna zatemnitev

Z aluminijem prevlečene dvojne plisirane zavesice Duette skrbijo za dodatno toplotno izolacijo in odlično zatemnitev (podobno kot pri roletah).



Okno les/alu - vezano okno ed[it]ion 4

- [] debelina profila: 93 mm
- [] toplotna izolacija U_w : do 0,70 W/m²K
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] dobavljivo s trojnim steklom kot
komponenta, ki ima certifikat pasivne
hiše
- [] zvočna izolacija: do 43 dB
- [] okenska stekla so zlepljena in zaradi
nanosa zaščitne plasti odpornejša
- [] med stekla vgrajena zaščita pred
soncem in nezaželenimi pogledi
- [] popolnoma skrito okovje
- [] zapiralni elementi v modnem dizajnu
- [] visokotesnilna termoizolacijska pena
CO₂
- [] dve vrsti okenskih kril (Klassik in
Softline, glejte str. 20)
- [] odtekanje vode je lahko skrito ali vidno
- [] trojno tesnjenje



Podprto v okviru programa
Hiša prihodnosti, ki je pobuda
Zveznega ministrstva za
promet, inovacije in
tehnologijo (BMVIT).



Iz fizikalnih razlogov se lahko ob slabem vremenu orosijo zunanja stekla v steklenem medprostoru, kjer je zaščita pred soncem.



Najboljše med najboljšim

Štirikratna zaščita v enem oknu: toplotna in protihrupna zaščita ter zaščita pred soncem in nezaželenimi pogledi. Dodatni gradbeni ukrepi in dodatni stroški za vgradnjo zaščite pred soncem niso potrebni.



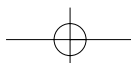
Odlično tesnjenje

Trojno tesnjenje brez vrzeli skrbi za dobro tesnjenje.



Komponenta s certifikatom pasivne hiše

EDITION4 lahko dobite tudi v izvedbi, ki ima certifikat nemškega inštituta Passivhaus-institut Darmstadt (PHI).



Lesena okna z aluminijasto oblogo ed[it]ion



Lepo, toplo in prijetno

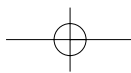
- [] popolnoma skrito okovje in zapiralni elementi modnega dizajna v standardni izvedbi
- [] inovativen sistem spajanja les/termoizolacijska pena/aluminij



Inovativno spajanje materialov

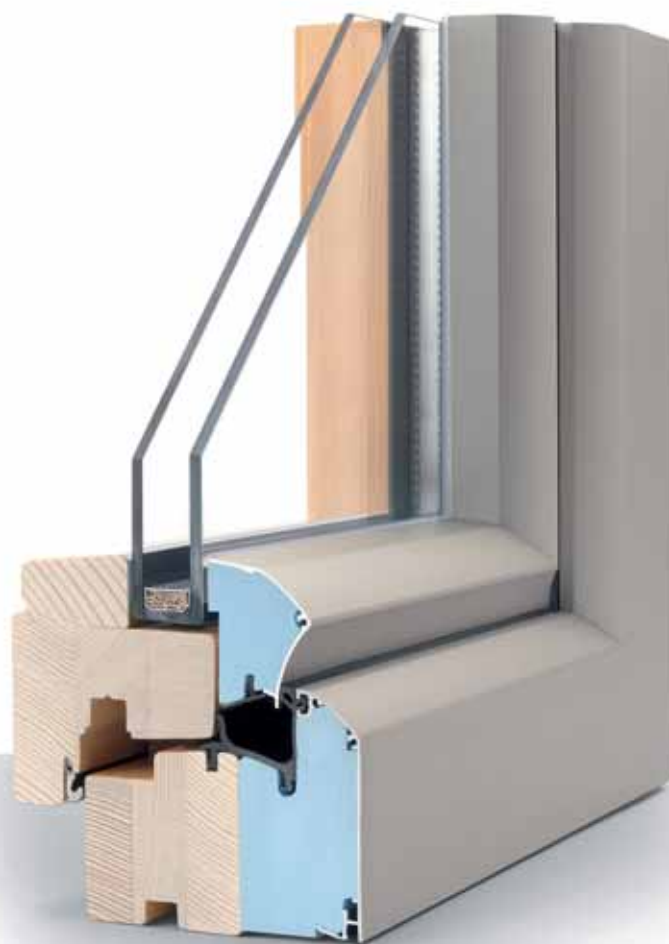
Odličen način: znotraj les, zunaj aluminij, odporen proti vremenskim vplivom, vmes pa visokotesnilna termoizolacijska pena (brez HFCKW, HFKW in FKW).





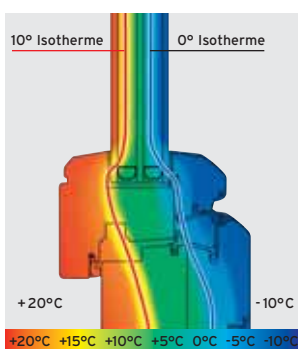
Lesena okna z aluminijsto oblogo ed[it]ion

- [] debelina profila: 93 mm
- [] toplotna izolacija U_w : do $0,68 \text{ W/m}^2\text{K}$
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] standardno light steklo $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
po EN 673
- [] visokotesnilna termoizolacijska pena CO_2
- [] zvočna izolacija: do 43 Db
- [] okenska stekla so zlepljena in zaradi
nanosa zaščitne plasti odpornejša
- [] popolnoma skrito okovje
- [] zapiralni elementi v modnem dizajnu
- [] varnostni razred WK2
- [] osnovna varnost serijsko
- [] tri vrste okenskih kril (Premium, Klassik
in Softline, glejte str. 20)
- [] odtekanje vode je lahko skrito ali vidno
- [] trojno tesnjenje



Internormova
izbira barv je na
strani 9

Primerno za
nizkoenergijske hiše
in pasivne hiše



Optimalen izotermični potek



Dobra zasteklitev

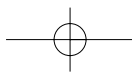
20-milimetrsko steklo in fiksna
steklena letev brez vidne
lepilne reže skrbita za zelo
dobro toplotno izolacijo.



Odlčno tesnjenje

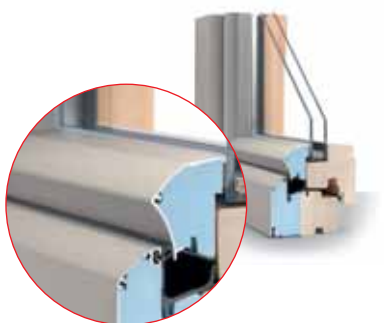
Trojno tesnjenje brez vrzeli
okoli celotnega okvirja skrbi
za izredno tesnjenje.





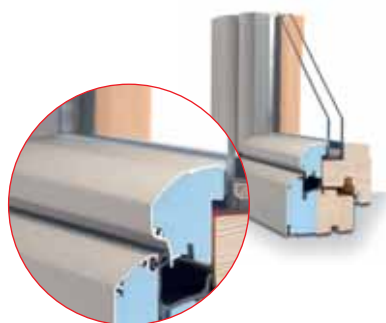
Dizajni

Lesena okna z aluminijasto oblogo so dobavljiva v štirih različnih dizajnih glede na profil okenskega krila. Dizajn okna lahko prilagodite slogu svoje hiše. Vsi štiri dizajni imajo enake tehnične vrednosti in se lahko kombinirajo med seboj ter z drugimi Internormovimi okenskimi sistemi.



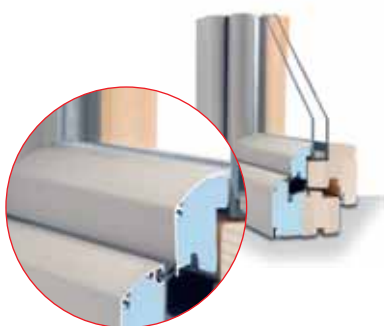
Premium dizajn

Edinstven dizajn okna, ki so ga ustvarili priznani oblikovalci, izstopa zaradi posebne igre konkavnih in konveksnih oblik. Z živahno igro svetlobe in sence bo ta dizajn vašemu domu zagotovil pravi značaj in dovršeno lepoto.



Softline dizajn

Dovršena harmonija in estetika - za to poskrbijo zaobljeni vidni robovi. Preizkušen in soliden dizajn, ki se lahko vgradi povsod.



Klassik dizajn

Zaradi tradicionalnih in ravnih oblik je učinek tega dizajna klasičen in preprost. Profilirana in zamaknjena površina okenskega krila daje dizajnu posebno privlačnost.



Vetro dizajn - samo pri EDITION4

Moderna steklena arhitektura z neprekinjeno stekleno površino v krilih ustvarja jasne, inovativne strukture in izravnane elemente.

Izvedbe

Leseno okno z aluminijasto oblogo EDITION odlikuje edinstvena sestava: na notranji strani prijeten les, zunaj aluminijasta obloga, ki ščiti, vmes pa visokokakovostna termoizolacijska pena. Notranja stran iz lesa je dobavljiva v smreki ali macesnu.



Vrsta lesa: smreka

Smreko zaznamujejo rumenkasto bela do rahlo rdečkasta barva in enakomerna struktura.



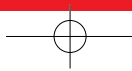
Vrsta lesa: macesen

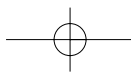
Macesen zaznamujeta trdnost in živahen značaj njegove površine.



Zunaj aluminijasta površina

Na zunanji strani lesenega okna z aluminijasto oblogo EDITION je aluminijasta površina, ki je dobavljiva v različnih barvah (glejte stran 9).





Certifikat za pasivne hiše

Okno EDITION je na voljo tudi v izvedbi s certifikatom nemškega inštituta za pasivne hiše (Passivhausinstitut Darmstadt (PHI)). Okno je opremljeno z dodatno termoizolacijsko peno in dosega predpisano vrednost toplotne izolacije $U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$.



ed[it]ion **passiv**



Tudi tehnika je lahko dizajn

Videz zaradi tehnične dovršenosti oken ne sme biti postavljen na stranski tir. Prav to dokazuje Internorm z lesenim oknom z aluminijasto oblogo EDITION. Poleg obsežne izbire barv so vam na voljo tudi dodatni optični poudarki (v standardni izvedbi).



Dizajnirani zapiralni elementi

Standardna izvedba EDITION vsebuje dizajnirane zapiralne elemente v srebrni barvi, ki jih boste enostavno očistili in so lepega videza.



Popolnoma skrito okovje

Brez vidnih delov okovja (standardno vgrajeni) za lepši videz in enostavno čiščenje, predvsem pa za neprepustnost zraka od znotraj.



Skrito odvajanje vode

Odvajanje vode je lahko po želji skrito ali vidno. Prednost skritega odvajanja vode je, da odtekačjoča voda ne umaže okvirja. Poleg tega tudi ni vidnih zarez in pokravnih kopic.





Velike zastekljene površine in dvižna drsna vrata



ge[ne]ration **XL** & ve[tr]o **XL**

- [] X-large dimenzije zasteklitev
- [] moderna steklena arhitektura
- [] vgrajen okvir je komaj viden
- [] usklajene lesene in aluminijaste barve

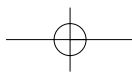


BÖHLER FENSTER

Profesionalne individualne rešitve

Dolgoletno sodelovanje s sistemskim partnerjem BÖHLER omogoča dostavo specialnih velikih zastekljenih površin po vsej Evropi.





Okno les/alu - vezano okno

ed[it]ion⁴

vetro-design

- [] debelina profila: 93 mm
- [] toplotna izolacija U_w : do 0,70 W/m²K
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] dobavljivo s trojnim steklom kot
komponenta s certifikatom pasivne hiše
- [] zvočna izolacija 43 dB v standardni
izvedbi
- [] okenska stekla so zlepljena in zaradi
nanosa zaščitne plasti odpornejša -
za boljšo statiko
- [] med stekla vgrajena zaščita pred
soncem in nezaželenimi pogledi
- [] popolnoma skrito okovje
- [] zapiralni elementi v modnem dizajnu
- [] visokotesnilna termoizolacijska pena
- [] odvajanje vode je lahko po želji skrito
ali vidno
- [] trojno tesnjenje
- [] krilo brez okvirja omogoča lažje in
udobnejše čiščenje stekla



Podprto v okviru programa
Hiša prihodnosti, ki je pobuda
Zveznega ministrstva za
promet, inovacije in
tehnologijo (BMVIT).



komponenta
s certifikatom
pasivne hiše

Internormova
izbira barv je na
strani 9

Primerno za
nizkoenergijske hiše
in pasivne hiše

Iz fizikalnih razlogov se lahko ob slabem vremenu orosijo zunanja stekla v steklenem medprostoru, kjer je zaščita pred soncem.



Moderna steklena optika

Pri tem inovativnem oknu je krilo oblikovano v atraktivni stekleni optiki.



Izvedba s certifikatom

Trojna zasteklitev v kombinaciji z zunanjim steklom izpolnjuje zahteve nemškega inštituta za pasivne hiše (Passivhausinstituts Darmstadt).

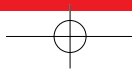


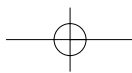
Komponenta s certifikatom pasivne hiše

Vse velikosti oken in vsi modeli so dobavljivi v certificirani izvedbi.

Internorm

22 | 23





Lesena okna z aluminijasto oblogo ge[ni]on

- [] debelina profila: 81,5 mm
- [] toplotna izolacija U_w : do 0,80 W/m²K
(z ustrezno zasteklitvijo)
- [] standardno light steklo $U_g = 1,1$ W/m²K
po EN 673
- [] zvočna izolacija: do 43 dB
- [] dve vrsti okenskih kril (Klassik in
Softline)
- [] brez stičnih točk med aluminijem in
lesom ter med lesom in lesom
- [] trojno tesnjenje



Internormova
izbira barv je na
strani 9

Genialen princip

Na notranji strani prijeten les, na zunanji strani pa aluminijasta obloga, ki je odporna proti vremenskim vplivom - in barvanje oken je le še preteklost!



Odličen sistem zasteklitve

Stekla zlepljena z lesnim okvirjem skrbijo za dobro statiko in visokotorzijsko nepremičnost.



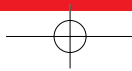
Dobro tesnjenje

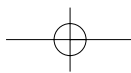
Silikonska zatesnitev v steklenem delu zagotavlja dobro tesnjenje.



Inovativna sistemska tehnika

Inovativna, posebej razvita sistemska tehnika preprečuje neposreden stik aluminija in lesa. Kljub temu je zadostna pritrditev zagotovljena.





Varnostno okovje

Da se boste vedno počutili dobro, so vsa Internormova okna opremljena s sistemom osnovne varnosti. Za večjo varnost sta na voljo dve dodatni izvedbi varnostnih razredov 1 in 2.

Kakovostna oprema serijsko - Internormova osnovna varnost

Vsi Internormovi okenski sistemi so standardno opremljeni z zatičem in varnostno zapiralno enoto, ki varujeta pred vlomom.

Zaščita na vseh vogalih pri varnostnem razredu 1 - varnostni razred 1**)

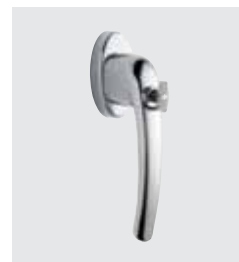
Pri preverjenem varnostnem razredu 1 (WK1) je okno na vseh štirih vogalih zaščiten s posebnimi deli okovja, pred navrtanjem je zaščiten tudi gonilo. Dodatno je vgrajen ročaj za zaklepanje in steklo, in sicer debeline 6 mm (možna so tudi debelejša stekla). Namesti se z zatiči ali vijaki.

Prednosti zaščite:

- [] odpornost proti tlačni obremenitvi do 3000 N (približno 300 kg),
- [] dodatni preizkus z vrečo peska, ki z višine 800 mm pade na okno, pri čemer ne nastane prehodna odprtina (po DIN V ENV 1627ff).

Varno in brez kompromisov z varnostnim razredom 2 (WK 2 - varnostni razred 2**)

Internormova okna varnostnega razreda 2 imajo posebna okovja in ročaje, ki se zaklepajo. Dodatno zaščito omogoča tudi neprepustno steklo razreda P4A (po EN 356). Namesti se z zatiči ali vijaki.



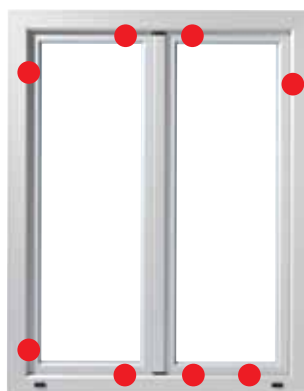
Dodatne prednosti zaščite:

- [] Poleg tega, da je okno zaščiten pred tlačnimi obremenitvami in udarci, ga ni mogoče odpreti z uporabo ročne sile (npr. s klinom, kleščami ali izvijačem) (po DIN V ENV 1627ff).

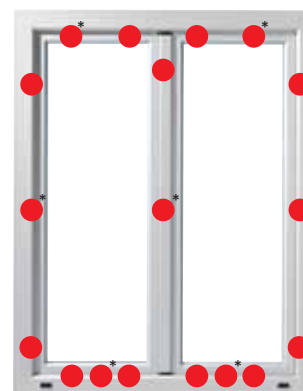
***) Preverjena različica varnostnega razreda 1 in 2 ustreza DIN V ENV 162ff. Pri nepreverjenih varnostnih razrednih je vgrajen vsaj eden od varnostnih sistemov.



Osnovna varnost



WK1 - varnostni razred 1



WK2 - varnostni razred 2

*Ovisno od velikosti elementa

● Varnostni zapah

