



GARANT

PROZORI I
KLIZNI SISTEMI







GARANT SVIJET

GARANT ZA VAŠ DOM!

Otkrijte Garantov vrhunski assortiman prozorskih i kliznih sistema, dizajniranih za maksimalnu sigurnost, izdržljivost i energetsku efikasnost. Naša opsežna kolekcija uključuje niz inovativnih dizajna koji kombinuju stil i funkcionalnost kako bi vaš dom ili posao bili sigurni i udobni.





GARANT 4000

Jasan i jednostavan dizajn GARANT 4000 sistem nudi osvježavajući i bezvremenski dizajn i istovremeno odgovara modernoj arhitekturi.



GARANT 7000

Prvoklasni kvalitet i višekomorna tehnologija profila osiguravaju optimalnu toplinsku izolaciju.



GARANT 8000

Velika dubina ugradnje i tehnologija 6 komora nude optimalnu toplinsku izolaciju i ugodan mir unutar vaša 4 zida.





GARANT NEO

Inovativne tehnologije osiguravaju toplinsku izolaciju, zaštitu od provale i jednostavnu oblogu.



GARANT SMART SLIDE

Nova pametna klizna vrata uvjeravaju vrhunskim vrijednostima za toplinsku izolaciju, statičnost i nepropusnost, kao i jednostavno rukovanje. Uz vrlo kratko vrijeme montaže!



GARANT LIFT SLIDE

Okvir vrata, koji izgleda kao neprekidan pod, sada ima ravan prag za udoban, tečan prijelaz iznutra prema van.

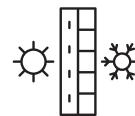
ZAŠTO ODABRATI **GARANT** SISTEME?

Prozor je portal između vašeg doma i spoljnog svijeta. Dodatno, nudi nam zaštitu i istovremeno omogućava kontakt sa vanjskim svjetom. Prozori su presudni za pogled i ulazak svjetlosti i time određuju ambijent stambenog prostora.



KOMFORT

Zahvaljujući visokoj stabilnosti, prozori se mogu otvarati i zatvarati bez mnogo napora i godinama.



TOPLOTNA IZOLACIJA

Uštedite energiju i istovremeno zaštitite toplinu sa savršeno toplinski izoliranim prozorima.



DIZAJN

Vaš dom je individualan kao i vi. Dizajnirajte prozor prema svom ukusu i vašim potrebama.



SIGURNOST

Uštedite energiju i istovremeno zaštitite toplinu uz savršeno toplinski izolirane prozore.



UGODNOST

Svijetle i osvijetljene prostorije čine vaš boravak u kući prirodnijim i ugodnjim.



SUSTAINABILITY

Preuzimamo odgovornost za ljudi i okoliš. Činjenica da su zemljini resursi ograničeni godinama je utjecala na način na koji proizvodimo naše proizvode.



INDIVIDUALNI KARAKTER

Osim oblika, boja prozora i vrata također ima velik utjecaj na njihovu estetsku privlačnost. Fascinira kako krajnje kupce prozora, tako i arhitekte koji, zahvaljujući odgovarajućem koloritu, projektiranim objektima mogu dati odgovarajući, individualni naglasak.



ALU SKIN INSPIRISAN STILOM

Elegantan izgled aluminija trenutno je vrlo moderan u cijelom dnevnom boravku. Vrhunac ovdje leži u kombinaciji prednosti oba materijala, izvanrednih toplinsko-izolacijskih svojstava plastičnog prozora s modernim izgledom aluminija.



WORLD OF COLOR INSPIRISAN PRIRODOM

Ne samo da se vizualno ne razlikuju od prirodnog materijala, oni također vrlo realistično oponašaju drvo u smislu opipa, dijelom zahvaljujući dubokom reljefu i mat gornjem sloju. Unatoč tome, površinu je lako održavati i čistiti.





GARANT 4000

VISOKE PERFORMANSE

GARANT 4000 nudi savršenu sintezu inovativne tehnologije prozora i udobnosti stanovanja.

TERMALNA IZOLACIJA

Prozorski sustavi Garant osiguravaju ugodnu klimu u prostoriji u svakom trenutku zahvaljujući najboljim svojstvima toplinske izolacije.

Toplinsko izolacijska svojstva standardne kombinacije
Uf vrijednost= 1,3 W/m²K.

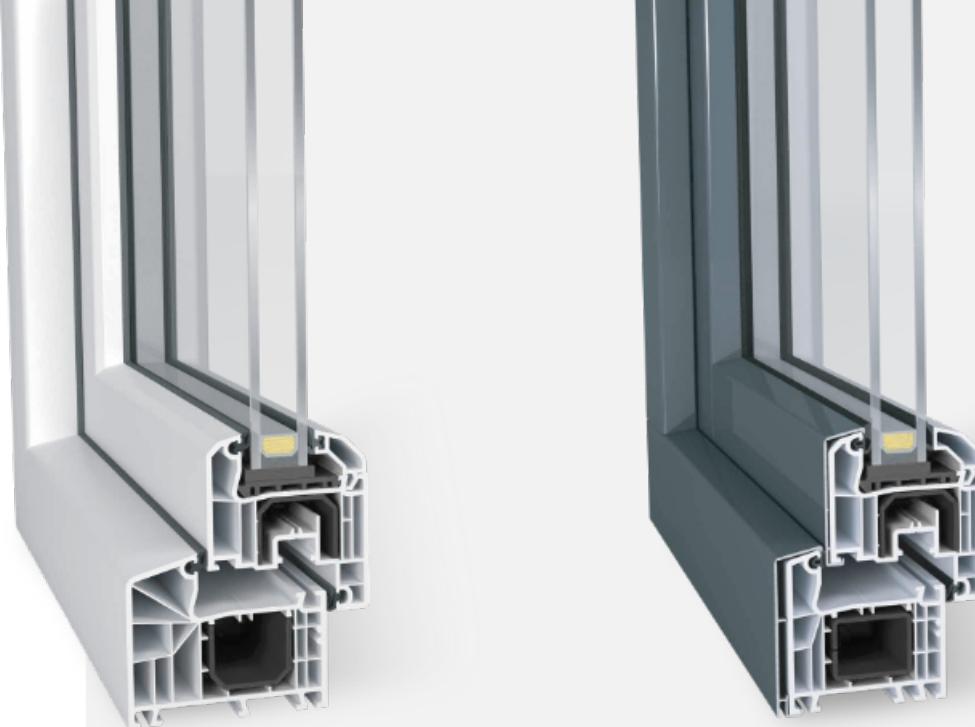
SIGURNOST

Mogućnost dodatnog ojačanja i lijepljenja stakla što daje veću sigurnost.

ZVUČNA IZOLACIJA

S plastičnim sustavima GARANT zajamčena su najbolja izolacijska svojstva prozora.

Zvučna izolacija do 45 dB (do IV klase zvučne izolacije).



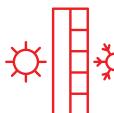
UGRADNJA

Jednostavan i jasan, arhitektonski orijentiran dizajn s dubinom ugradnje od **70 mm**.



VRIJEDNOST

Najbolja moguća varijanta s trostrukim ostakljenjem i vrijednostima od **0,76 W/(m²K)**.



TOPLINSKI IZOLACIJA

Izvrsni rezultati u segmentu od 70 mm s Uf vrijednošću do **1,3 W/(m²K)**.



SIGURNOST

Mogućnost dodatnog ojačanja i lijepljenja stakla što daje veću sigurnost.



ZVUČNA IZOLACIJA

Završna obrada i dizajn štite vas od svakodnevne buke do **45 dB**.

GARANT 7000

POUZDANA ENERGETSKA UČINKOVITOST



Provjereni sustav GARANT 7000 jamči najbolju kvalitetu i visoku energetsku učinkovitost.

ENERGETSKA UČINKOVITOST

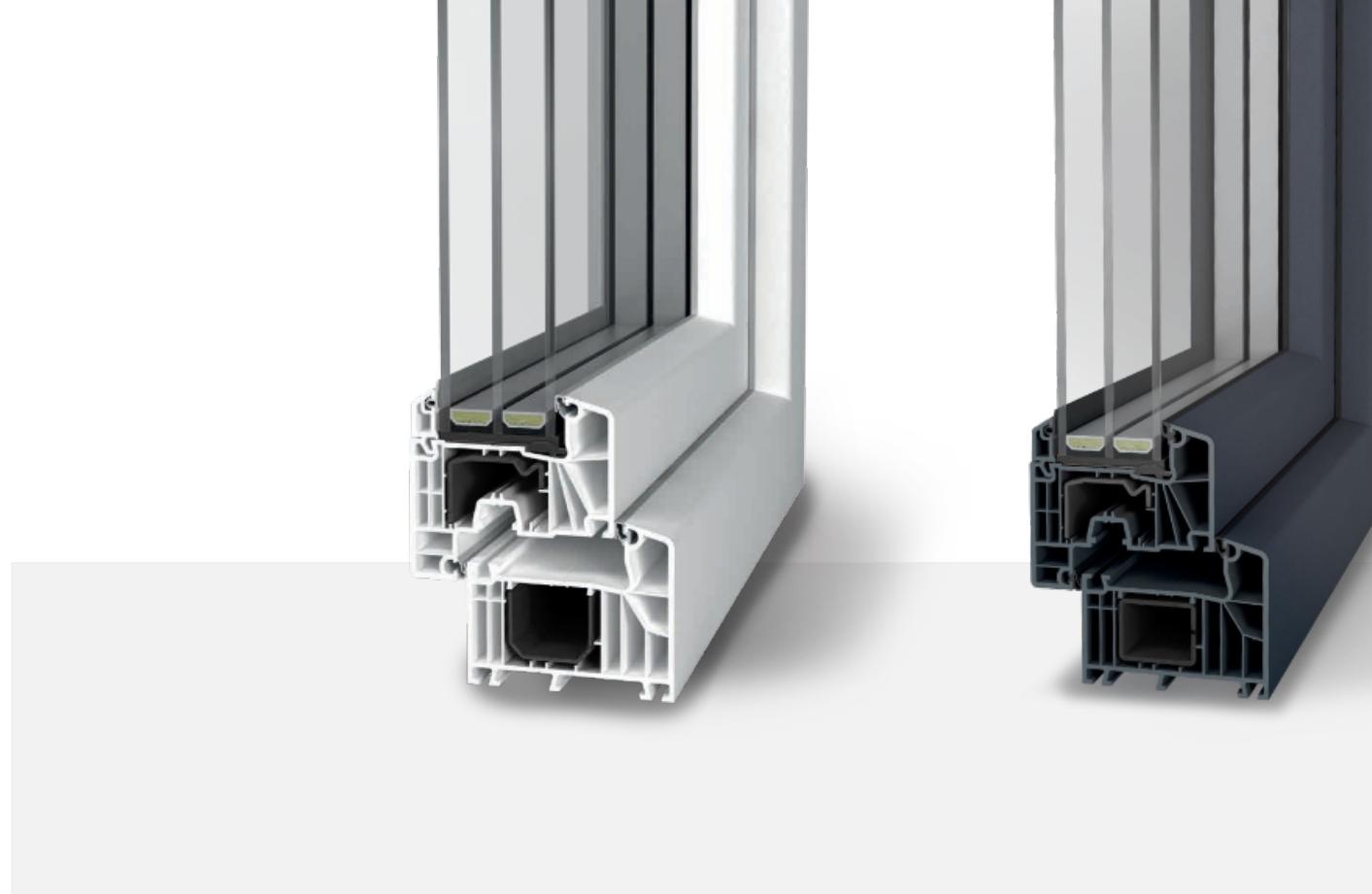
Prozori Garant 7000 dizajnirani su s naglaskom na energetsku učinkovitost, s visokokvalitetnim profilima i inovativnim rješenjima koja povećavaju izolaciju.

TOPLINSKA IZOLACIJA

Zahvaljujući najboljim svojstvima toplinske izolacije, prozorski sustavi Garant uvijek osiguravaju ugodnu klimu u prostoriji s UF vrijednošću do **1,1 W/(m²K)**.

SIGURNOST

Protuprovalni prozori s profilnom konstrukcijom pružaju veću sigurnost u vaša četiri zida uz mogućnost dodatnog ojačanja, što osigurava veću otpornost na provalu do **RC2**.



PROFILI SERIJE GARANT
7000 DOSTUPNI SU ČAK I SA
ANTRACIT JEZGROM ZA JOŠ
BOLJI ESTETSKI UČINAK.



UGRADNJA

Jednostavan i jasan, arhitektonski
orientiran dizajn s dubinom ugradnje
od **85 mm**.



VRIJEDNOST

Najbolja moguća varijanta s trostrukim
ostakljenjem i vrijednostima **Uf 0,70**
W/(m²K).



TOPLINSKI IZOLACIJA

Izvrsni rezultati u segmentu od 85 mm s
Uf vrijednošću do **1,1 W/(m²K)**.



SIGURNOST

Mogućnost dodatnog ojačanja i lijepljenja
stakla, što nudi bolju zaštitu od provale do
RC2.



ZVUČNA IZOLACIJA

Završna obrada i dizajn štite vas od
svakodnevne buke do **46 dB**.



GARANT 8000

TOPLINSKA IZOLACIJA I VIŠE SIGURNOSTI

Sistem profila s ugradbenom dubinom od 85 mm. Kombinacija velike ugradne dubine i filigranskog dizajna rezultirala je prozorom koji je energetski i optički na najvišoj razini.

SIGURNOST

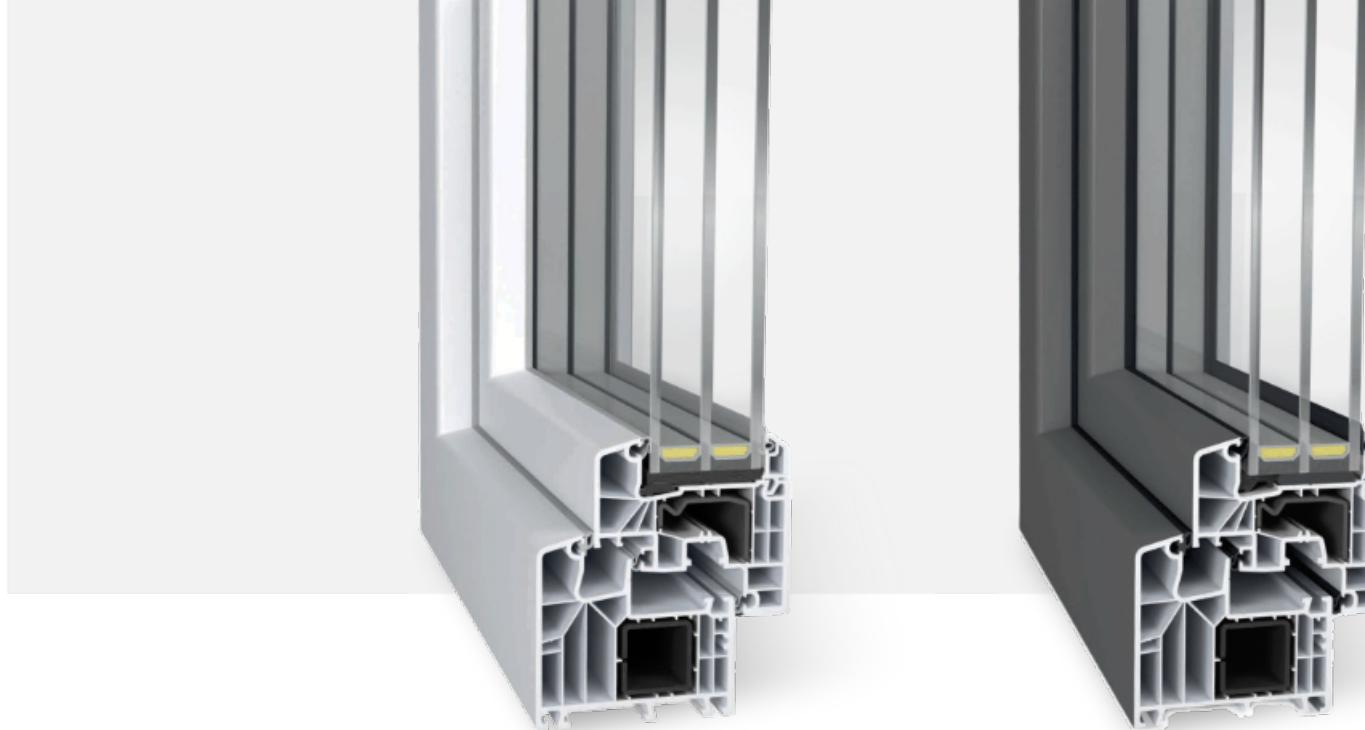
Kao treća brtva u okviru, središnji stožac s jedne strane služi za poboljšanje toplinske brtve, a s druge onemogućuje lako podizanje krila polugom.

TOPLINSKI IZOLACIJA

Iako samo 8% ovojnice zgrade čine prozori, oni uzrokuju gotovo 40% gubitaka toplinske energije.

ZVUČNA IZOLACIJA

Buka je neugodna i negativno djeluje na ljude. S plastičnim sustavima GARANT zajamčena su najbolja izolacijska svojstva prozora.



UGRADNJA

Jednostavan i jasan, arhitektonski orijentiran dizajn s dubinom ugradnje od **85 mm**.



VRIJEDNOST

Najbolja moguća varijanta s trostrukim ostakljenjem i vrijednostima od **0,67 W/(m²K)**.



TOPLINSKI IZOLACIJA

Izvrsni rezultati u segmentu od 85 mm s Uf vrijednošću do **1,0 W/(m²K)**.



SIGURNOST

Mogućnost dodatnog ojačanja i lijepljenja stakla, što nudi bolju zaštitu od provale do **RC3**.



ZVUČNA IZOLACIJA

Završna obrada i dizajn štite vas od svakodnevne buke do **48 dB**.

GARANT NEO

TOPLINSKA IZOLACIJA I VIŠE SIGURNOSTI

GARANT Neo karakteriziraju izrazito tanki profili i na taj način prate aktualne trendove dizajna. Postoji konstrukcija koja prozoru daje više prostora i zatvorena verzija u ravnom prostoru. To prostoriji daje jedinstven i zatvoren izgled.



DUGOROČNO JEDNOSTAVNOST ZA KORISNIKE

Kod lijepljenih prozora krilo je čvrsto povezano sa stakлом okolo. Kao rezultat toga, cijelokupna težina leži na prozorskem krilu. Kao rezultat toga, prozor je sam po sebi stabilniji, ne deformira se i uvijek se lako otvara i zatvara čak i nakon godina korištenja.

OPTIMALNA TOPLINSKA IZOLACIJA

Vaš novi prozor ne samo da je stabilan, već nudi i bolju toplinsku izolaciju zahvaljujući unutarnjem lijepljenju prozorskog profila, nije potrebno čelično ojačanje. Time se eliminiraju nepovoljna toplinska svojstva čelika i pohranjuje toplina tamo gdje je potrebna u prostoriji.

VISOKA PROTUPROVALNA SIGURNOST

Ljepilo stvara svestranu, iznimno čvrstu vezu između stakla i prozorskog krila, čime se na najbolji mogući način sprječava klizanje stakla iz profila krila.

UŠTEDITE ENERGIJU, OČUVAJTE
RESURSE, IZBJEGNITE CO₂ GARANT
NEO JE NAŠA RESURSNO UČINKOVITA
SISTEMSKA PLATFORMA KOJA VEĆ
TIJEKOM PROIZVODNJE OSIGURAVA
BOLJU EKOLOŠKU RAVNOTEŽU.



NEO
OFFSET



NEO
FLUSH



UGRADNJA

Jednostavan i čist dizajn s dubinom
ugradnje od 76 mm.



VRIJEDNOST

Najbolja moguća varijanta sa dvostrukim i
trostrukim ostakljenjem i vrijednostima
od **0,67 - 0,73 W/(m²K)**.



TOPLINSKI IZOLACIJA

Izvrsni rezultati u segmentu 77 s UF
vrijednošću od **0,87 - 1,00 W/(m²K)**.



SIGURNOST

S integriranim Safetec tehnologijom za
veću sigurnost.



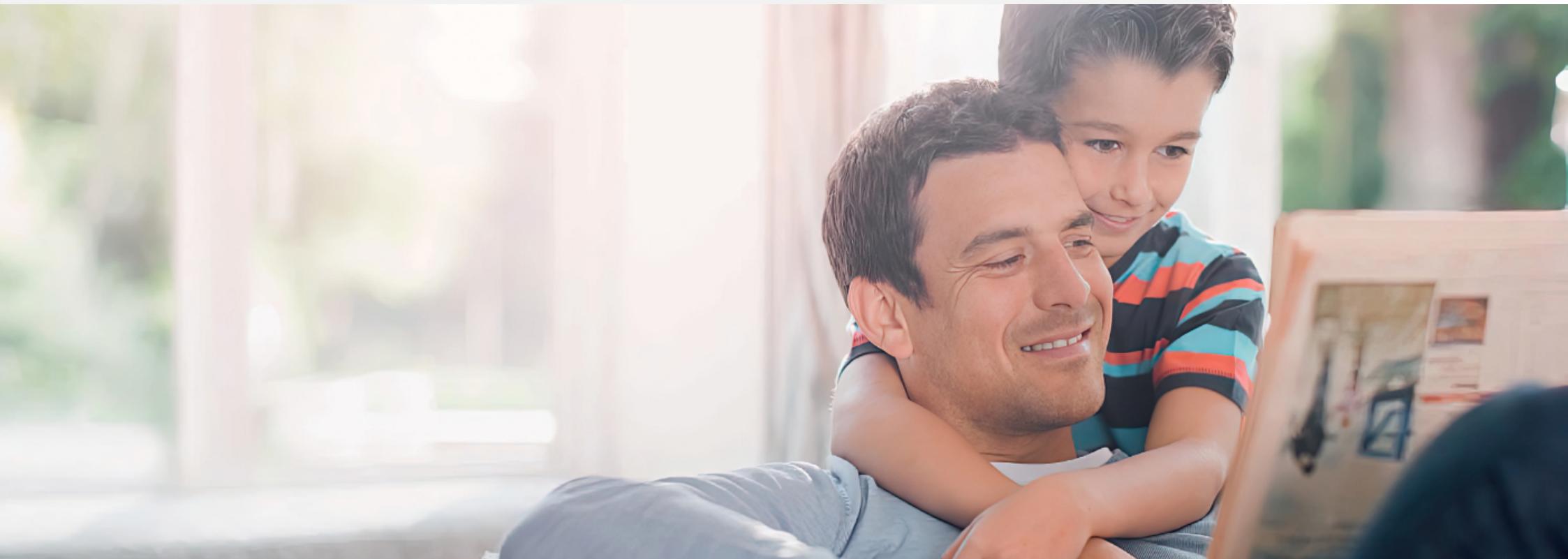
ZVUČNA IZOLACIJA

Izvedba i dizajn štite vas od svakodnevne
nekontrolirane buke do **45 dB**.

GARANT **SIGURNOST** I ZAŠTITA OD PROVALE

Kod odabira prozora svakako treba voditi računa o zaštiti od provale jer u većini slučajeva provalnici ulaze kroz prozor. Provalnici imaju sve što im treba osim vremena. Stoga je važna svaka minuta koju prozor može izdržati pokušaj provale.

Dokazano je da provalnici odustanu nakon samo nekoliko minuta. Policija preporučuje da pri kupnji prozora tražite sigurnosnu klasu najmanje RC2.

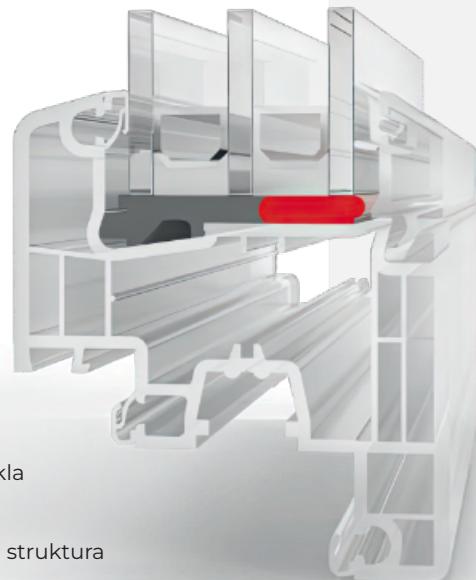


TEHNOLOGIJA LJEPILA
ZA VEĆU SIGURNOST

BONDING INSIDE

Lijepljeno staklo prvi put se koristi u automobilskoj industriji, gdje se nametnulo kao standardno rješenje. Garant je prepoznao prednosti ove tehnologije i dalje ju razvija kako bi zadovoljio specifične zahtjeve građevinske industrije.

Staklo je zalijepljeno oko okvira. Ljepilo osigurava posebno čvrstu vezu između krila i stakla kako bi se sprječilo podizanje stakla iz prozorskog krila. Time je ispunjen jedan od najvažnijih zahtjeva za sigurnosnu klasu RC2.



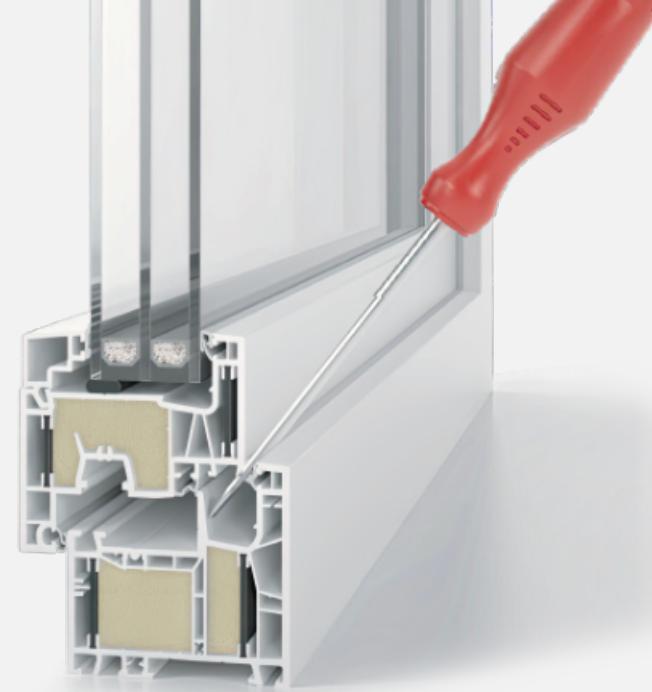
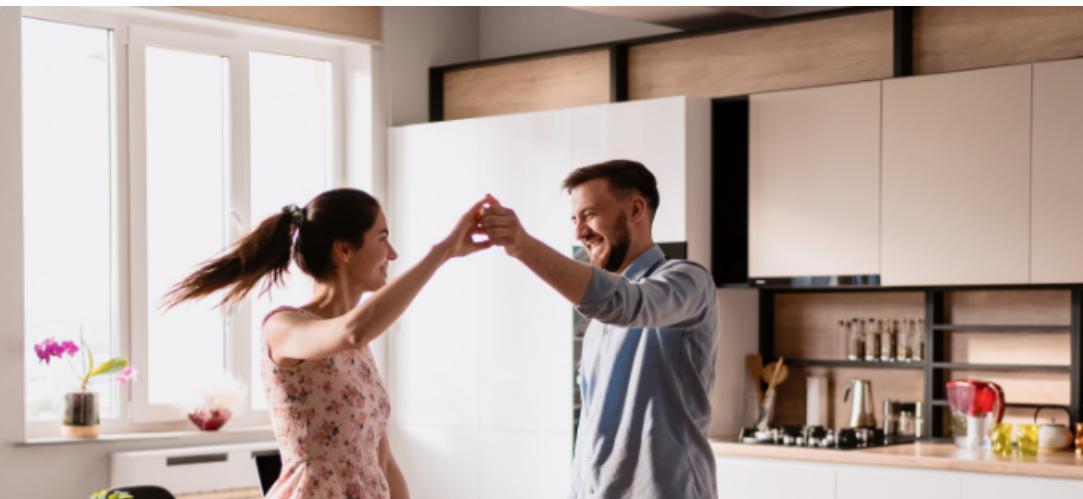
- Smanjeni rizik od loma stakla
- Veća stabilnost prozora
- Sposobnost stvaranja većih struktura
- Bolja zaštita od provale
- Duži vijek trajanja prozora

USPJEŠNO SPRIJEČITI
POKUŠAJE PROVALE

SAFETEC INSIDE

Kao treća brtva u okviru, središnji stožac s jedne strane služi za poboljšanje toplinske izolacije, a s druge strane sprječava lagano podizanje krila polugom.

Opustite se uz Safetec Inside povećali ste sigurnost svojih prozora.





GARANT Smart Slide

SVESTRANI TALENT

VISOKA STABILNOST I MANJE ODRŽAVANJA

Vrlo stabilni, inovativni okovi također se mogu koristiti s novim pametnim kliznim vratima. Genijalni mehanizam novih Garant kliznih vrata također pojednostavljuje tehnologiju okova i njegovu instalaciju.

MAKSIMALNO VODOOTPORNO

Es verfügt über sehr gute Dichtigkeitswerte durch den innovativen Verschlussmechanismus und hochwertige Dichtstufen ohne Bürstendichtungen. Zusätzliche Verriegelungspunkte bieten maximale Dichtheit und noch mehr Sicherheit.

ZVUČNA IZOLACIJA

Due to the fully weldable frame, only one sash needs to be manufactured. The fixed part can be knocked directly into the frame using a glazing bead. This saves valuable time!

Velike staklene površine vrlo su moderne. To uključuje i klizna vrata velikog formata koja dnevnu sobu otvaraju prema vrtu. GARANT Smart je pravo rješenje jer se može proizvoditi i u vrlo velikim dimenzijama do 5,85 m x 2,5 m.





UGRADNJA

Jednostavan i čist dizajn s dubinom ugradnje od **70 mm.**



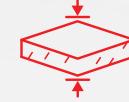
VRIJEDNOST

Najbolja moguća varijanta s dvostrukim i trostrukim ostakljenjem i vrijednostima od **1,4 W/(m²K).**



SIGURNOST

Profil visoke sigurnosti do **RC2.**



DEBLJINA STAKLA

Debljina ispune do **41 mm.**

GARANT Lift Slide

TECHNICALLY
OUTSTANDING

TECHNICALLY EXCELLENT

Tested best values for wind and rain tightness, burglary protection and optimal sound insulation even with maximum sizes unique in the field of lift and slide doors!

It is specially designed for passageways to terraces, balconies and gardens!

THERMAL INSULATION

Although the GARANT Lift Slide covers a large part of the glass, all the technical requirements for better heat sealing inside and outside the room are met.

FILIGRANE ANSICHT

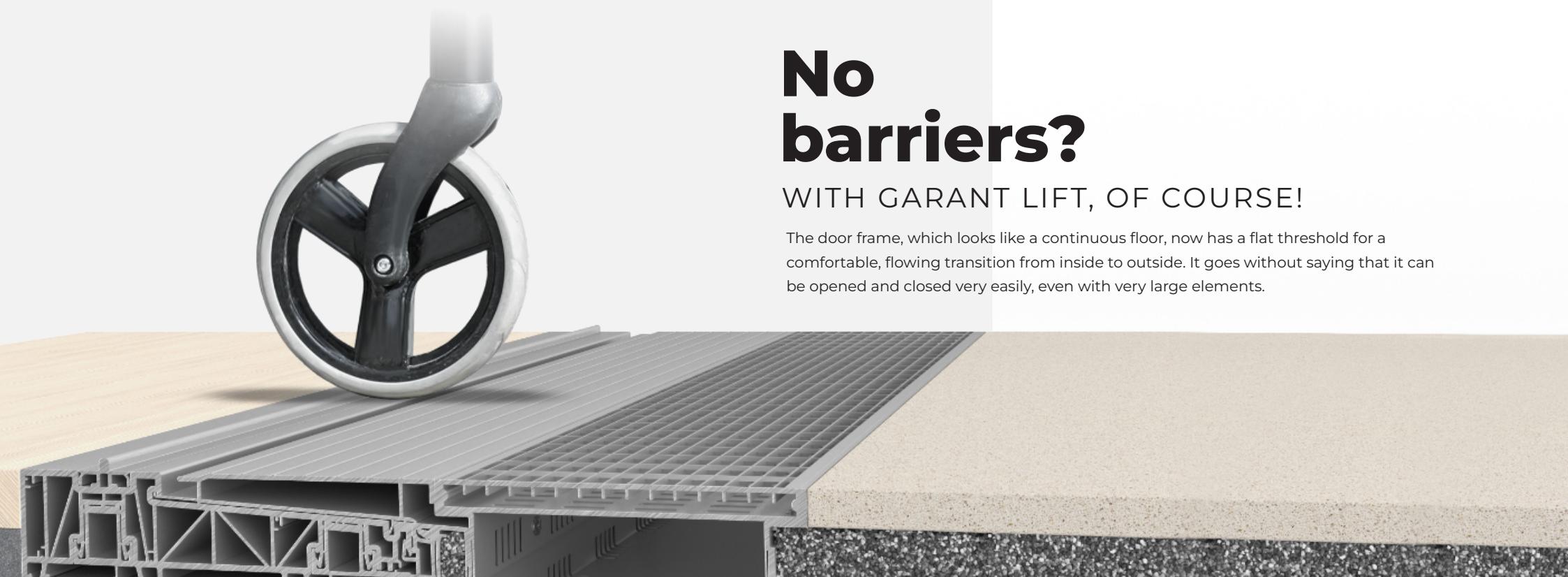
The particularly narrow profile in the fixed glass ensures that even more light gets into your living space for a high quality of living and additional solar heat gain!



No barriers?

WITH GARANT LIFT, OF COURSE!

The door frame, which looks like a continuous floor, now has a flat threshold for a comfortable, flowing transition from inside to outside. It goes without saying that it can be opened and closed very easily, even with very large elements.





UGRADNJA

Jednostavan i čist dizajn s dubinom ugradnje od **85 mm**.



VRIJEDNOST

Najbolja moguća varijanta s dvostrukim i trostrukim ostakljenjem i vrijednostima od **0,63 W/(m²K)**.



SIGURNOST

Poboljšajte sigurnosne performanse prema RC2 klasifikaciji.



DEBLJINA STAKLA

Izvedba i dizajn vas štite od svakodnevne i nekontrolirane buke do **44 dB**.



Mreže protiv insekata

ZA APSOLUTNO
OPUŠTANJE BEZ BRIGE!

Garant roletne i sistemi protiv insekata sa fiksnim okvirom su fantastični kada je u pitanju zaštita od svih vrsta insekata! Sjajna stvar je to što su mreže protiv muha jednostavan i jeftin proizvod koji će trajati jednako dugo kao i roletne. Dakle, ne brinite o održavanju ili čestim zamjenama - Garant ima sve što vam treba!

Rolo mreža protiv insekata

Vertikalni sistem zaštite od insekata za vrata i prozore visine do 2,4 metra, dizajniran da ponudi funkcionalnost i svakodnevnu udobnost. Zavjesa protiv insekata kombinira kutiju od 38 mm do 42 mm s ergonomski dizajniranim mehanizmom za zaključavanje i dodacima. Garancija jednostavne instalacije, čak i u neravnim zidovima, uz udoban i tih rad.

Mehanizam za kočenje omogućava mreži da slobodno funkcioniра prema dolje i usporava brzinu pri usponu. Nudi sigurnost i rad bez problema i buke.

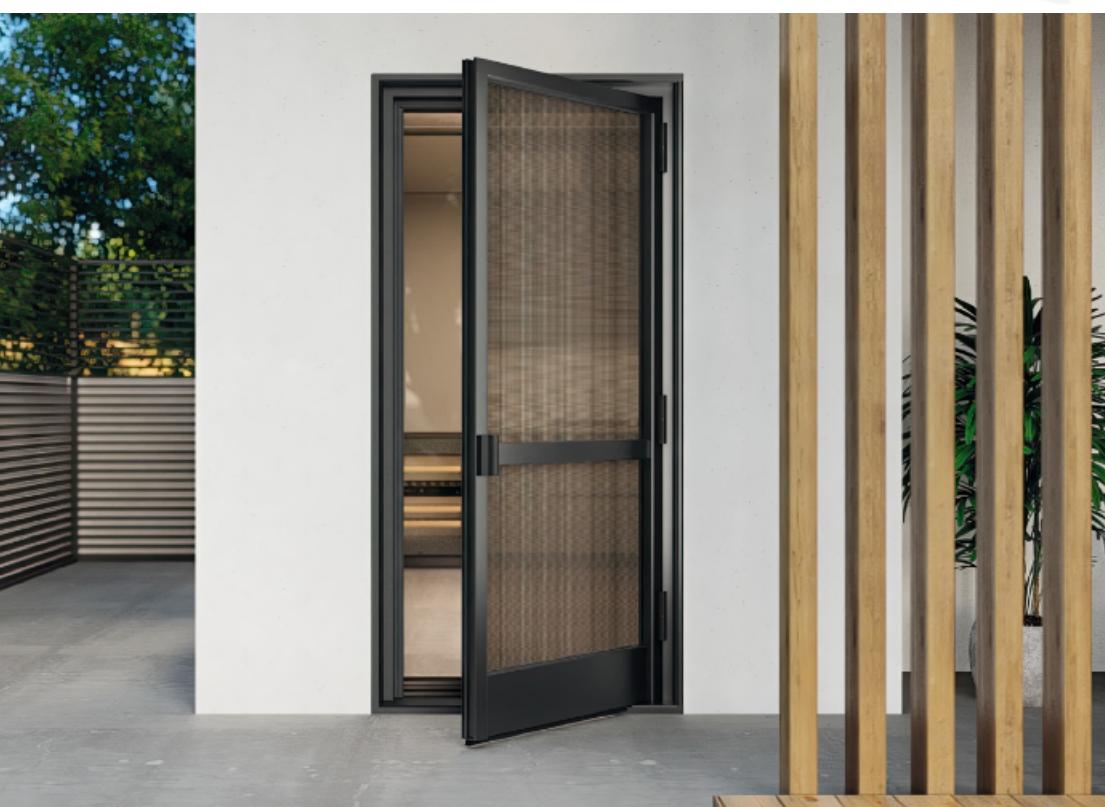


fiksna mreža protiv insekata

Fiksna mreža protiv insekata je pogodna za vjetrovita područja zahvaljujući izuzetno robusnom okviru. Proizvod je izrađen od visokokvalitetnih materijala, aluminijumski profil, dok fiberglas tkanina osigurava veću izdržljivost, tako da mreža protiv insekata može izdržati sve vremenske uslove. Fiksna mreža protiv insekata može se proizvesti do maksimalne širine i visine od 1500 mm (ili 1200 mm sa prečkom). Fiksna GARANT mreža za zaštitu od insekata.

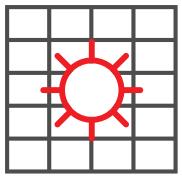
Horizontalna mreža protiv insekata

Visokokvalitetni horizontalni sistem za zaštitu od insekata sa vodootpornim nabranim mrežastim materijalom i plastičnim lancem na vrhu i dnu. Ergonomski dizajniran za velike otvore, dostupan je u jednostrukoj, dvostrukoj, trostrukoj i četverostrukoj konfiguraciji. Karakterizira ga besprijekorna funkcionalnost tokom vremena.



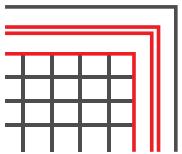
Mreže protiv insekata za vrata

Komarnik za vrata izrađen je od laganih aluminijskih profila koji se lako mogu pričvrstiti na bilo koji otvor. Njegove glavne karakteristike su absolutna otpornost zahvaljujući ojačanim aluminijumskim profilima i magnetnom sistemu koji omogućava udobno i sigurno zatvaranje.



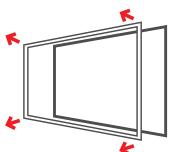
VIŠE SVJETLOSTI

Maksimalna svjetlina i vidljivost kroz perforirani sivi puni mrežasti materijal.



IZDRŽLJIVOST

Opciona funkcija kočnice omogućava da se mreža protiv insekata slobodno kreće prilikom spuštanja i usporava kretanje prema gore za sigurno i tiho kretanje.



ODRŽAVANJE

Zahvaljujući plastičnim kopčama, horizontalna mreža protiv insekata može se lako i brzo ukloniti, očistiti ili pohraniti tokom zime.



KOMFORAN PROLAZ

Upotreba plastičnog lanca umjesto donje vodilice uvelike olakšava prolaz djeci, starijim osobama i osobama sa posebnim potrebama. Osim toga, lanac olakšava čišćenje i odvod vode.



Zaštita od sunca

IZGLED, ZAŠTITA
I FUNKCIONALNOST!

Pričvršćeni na vanjsku stranu prozora onemogućuju izravan ulazak topline u unutrašnjost te u kombinaciji s fasadom pridonose vizualnom izgledu objekta.



ALU roletne

Vanjske ili montirane aluminijске rolete pružaju zaštitu od raznih vremenskih uvjeta dok gledaju u unutrašnjost vašeg doma. Garant roletne pružaju adekvatnu zaštitu od sunca i od svih vremenskih uslova. Oni su sinonim za sigurnost i uštedu energije.

PVC-reoletne

PVC rolete pružaju i vanjsku zaštitu od raznih vremenskih nepogoda i gledaju u vaš dom. PVC roletne su izdržljive i pružaju adekvatnu zaštitu od sunca i svih vremenskih uslova. Oni su također sinonim za sigurnost i energetsku efikasnost.

Vanjska kutija sa nagibom od 45°

Kutija od 45° se koristi za otvore u renoviranju i može se ugraditi sa ili bez mreže protiv insekata. Dostupan je u svim standardnim bojama. Ove kutije karakteriše izuzetan kvalitet i debljina aluminijuma, što povećava stabilnost kutije.

Poliiuretansko punjenje pruža zvučnu i toplinsku izolaciju, ograničava ulazak buke u unutrašnjost i održava ugodnu temperaturu prostorije kako ljeti tako i zimi.



Vanjska kutija sa nagibom od 20°

Kutija je izrađena od visokokvalitetnog aluminijskog lima, što značajno poboljšava trajnost i kvalitet cijele roletne, a pritom je lako na budžet kupca zbog pristupačne cijene.

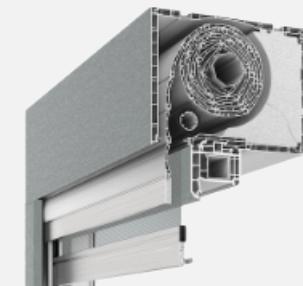
Razlikuju se od konvencionalnih vanjskih kutija po tome što su ugrađene ispod fasade i stoga su slabo vidljive izvana. Mogu se instalirati sa integrisanim mrežom protiv insekata ili bez integrisane mreže protiv insekata.



Expert

EXPERT je jednostavna kutija komponenti koja nudi rješenje za svaki zadatak renoviranja. U klasičnom dizajnu, poklopac za održavanje se otvara iznutra i izvana. To omogućava najširi mogući pristup za servisiranje roleta i unutrašnjih komponenata.

Kutija EXPERT XT s mogućnošću otvaranja iznutra ili odozdo je idealno rješenje za projekte renoviranja. Kutija je kompaktna i zadovoljava sve zahtjeve zahtjevnih kupaca, zauzima minimalno prostora i pruža maksimalnu udobnost.





Vanjske roletne

Vanjske rolete omogućuju neovisnu montažu na različite objekte. Prikladni su kako za novogradnje tako i za adaptaciju starijih zgrada. Ugradnju ovih sjenila nije potrebno planirati unaprijed jer se postavljaju nakon izrade fasade. Budući da su rolete vidljive, u kombinaciji s fasadom i prozorima različitih kombinacija boja dodatno doprinose uljepšavanju vanjskog izgleda kuće.

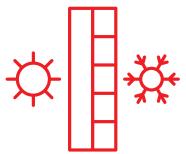
STANDARDNA MONTAŽA



PODŽBUKNA MONTAŽA



Sve vidljive i ugradbene Garant vanjske rolete moguće je naručiti u različitim izvedbama. Možete birati između različitih vrsta lamela koje se upravljaju pomoću ručice ili električne komande i u različitim kombinacijama boja (pokrovi lamela, vodilice i završne letvice).



TOPLINSKA IZOLACIJA

Uštedite energiju i istovremeno zaštite okoliš sa savršeno toplinski izoliranim prozorima.



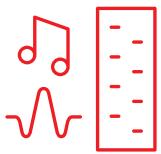
ZAŠTITA OD VJETRA

Učinkovita zaštita od toplih ljetnih vjetrova, kao i od hladnih i jakih vjetrova koji mogu uzrokovati štetu.



SIGURNOST

Dodatna sigurnost nikad ne škodi. Aluminijске rolete pružaju dodatnu otpornost na pokušaje nasilnog ulaska u prostoriju.



ZVUČNA IZOLACIJA

Prozorske rolete s poliuretanskom pjenom.



ZAŠTITA OD INSEKATA I PRAŠINE

Sjenila služe i kao fizička barijera koja uspješno sprječava ulazak prašine i insekata, posebno u vrijeme otvorenih prozora.



VIŠE PRIVATNOSTI

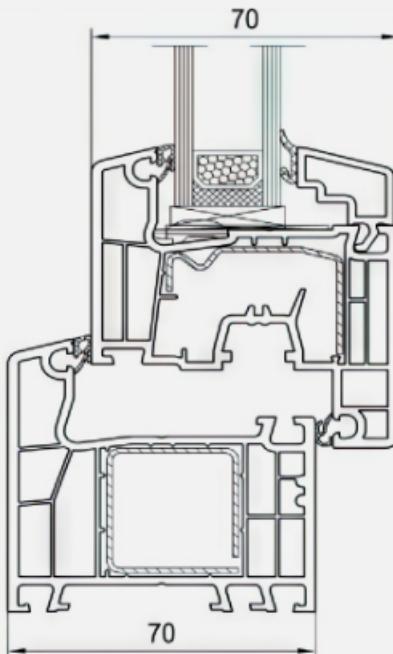
Tvoj dom, tvoja četiri zida. Osim što uljepšavaju prostor u skladu s pročeljem kuće, rolete također predstavljaju izvrsnu barijeru pogledu i osiguravaju privatnost.



Tehnički list

GARANT 4000

Standardni plastični prozori



UG GLAZIRANJE		UF OKVIR	UW PROZOR			
sa standardnim brtvama bez produžetka falca za ostakljenje		Na temelju kombinacije profila i opreme (materijala)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	
4 - 42 mm			$\psi \text{ (Psi) } 0,070$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi) } 0,040$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi) } 0,030$ [W/m ² K]	
DIN EN 673 W/m ² k	glazing	W/m ² k	DIN EN ISO 10077-1 W/m ² k			
1,3	$\geq 24\text{mm}$		1,5	1,4	1,4	
1,2			1,4	1,3	1,3	
1,1			1,3	1,3	1,2	
1,0			1,3	1,2	1,2	
0,9	$\geq 36\text{mm}$		1,2	1,1	1,1	
0,8			1,1	1,1	1,0	
0,7			1,1	0,99	0,97	
0,6			1,0	0,92	0,9	
0,5			0,93	0,86	0,83	
0,5	$\geq 40\text{mm}$	1,3	0,93	0,86	0,83	
0,4			0,86	0,79	0,76	

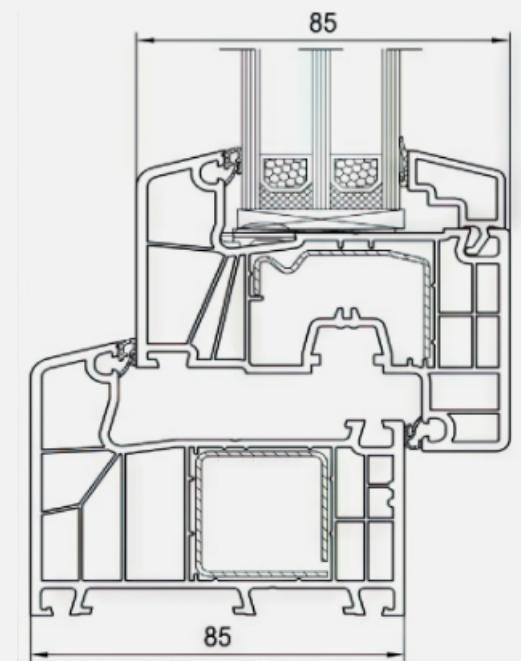
UG GLAZIRANJE	UF OKVIR	UW PROZOR		
sa standardnim brtvama bez produžetka falca za ostakljenje	Na temelju kombinacije profila i opreme (materijala)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)
14 - 52 mm		$\psi \text{ (Psi)} 0,070$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi)} 0,040$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi)} 0,030$ [W/m ² K]
DIN EN 673 W/m ² *K	glazing	W/m ² K	DIN EN ISO 10077-1 W/m ² *K	
1,3			1,4	1,4
1,2			1,4	1,3
1,1	≥ 24mm	1,2	1,3	1,2
1,0			1,2	1,2
0,9			1,2	1,1
0,8			1,1	1,0
0,7	≥ 36mm	1,1	1,0	0,94
0,6			0,94	0,84
0,5			0,88	0,80
0,5	≥ 50mm	1,1	0,88	0,80
0,4			0,81	0,74
				0,72

Tehnički list

GARANT

7000

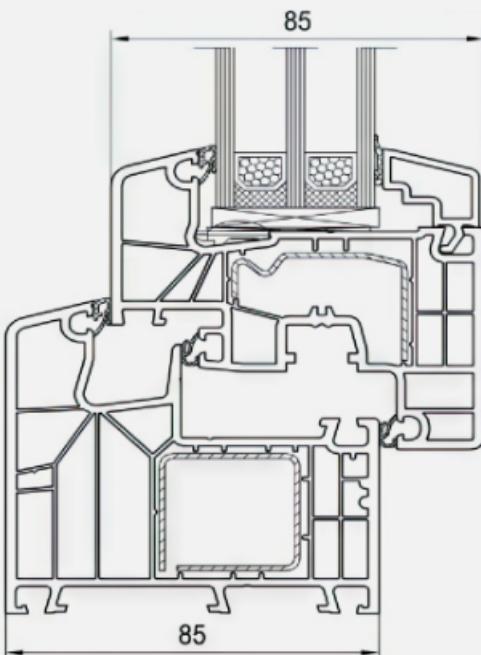
Standardni plastični prozori



Tehnički list

GARANT 8000

Standardni plastični prozori



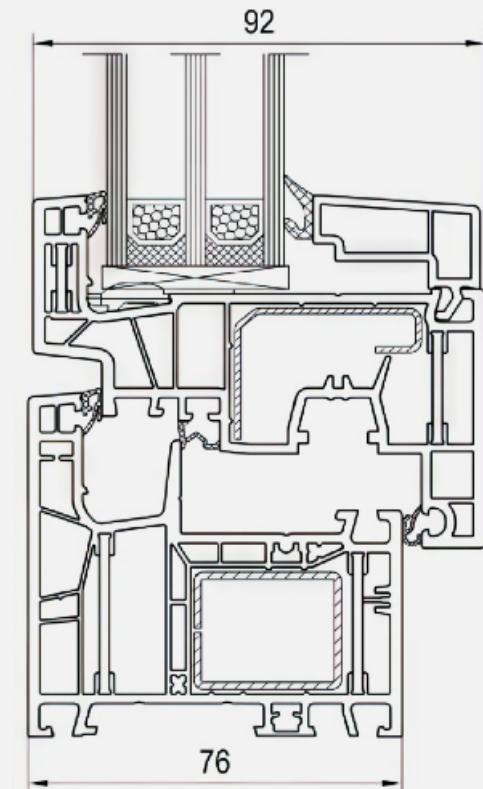
UG GLAZIRANJE	UF OKVIR	UW PROZOR		
sa standardnim brtvama bez produžetka falca za ostakljenje	Na temelju kombinacije profila i opreme (materijala)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)
14 - 52 mm		$\psi \text{ (Psi) } 0,070$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi) } 0,040$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi) } 0,030$ [W/m ² K]
DIN EN 673 W/m ² k	glazing	W/m ² k	DIN EN ISO 10077-1 W/m ² k	
1,3	$\geq 24\text{mm}$	1,1	1,4	1,3
1,2			1,3	1,3
1,1			1,3	1,2
1,0			1,2	1,1
0,9			1,1	1,1
0,8			1,0	0,96
0,7	$\geq 36\text{mm}$	1,0	0,97	0,90
0,6			0,90	0,83
0,5			0,83	0,76
0,5			0,83	0,76
0,4	$\geq 50\text{mm}$	1,0	0,77	0,69
				0,67

UG GLAZIRANJE	UF OKVIR	UW PROZOR		
sa standardnim brtvama bez produžetka falca za ostakljenje		Standardna brtva rubu izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva rubu izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva rubu izolacijskog stakla (npr. aluminij)
31 - 68 mm	Na temelju kombinacije profila i opreme (materijala)	$\psi \text{ (Psi)} 0,070$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi)} 0,040$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi)} 0,030$ [W/m ² K]
DIN EN 673 W/m ² *K	glazing	W/m ² K	DIN EN ISO 10077-1 W/m ² *K	
1,3			1,4	1,3
1,2			1,3	1,3
1,1	≥36mm	1,1	1,3	1,2
1,0			1,2	1,1
0,9			1,1	1,1
0,8			1,1	0,99
0,7	≥50mm	1,1	1,0	0,92
0,6			0,93	0,86
0,5			0,86	0,79
0,5	≥66mm	1,0	0,83	0,76
0,4			0,76	0,69
				0,66

Tehnički list

GARANT Neo

Standardni plastični prozori



76

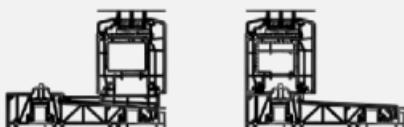
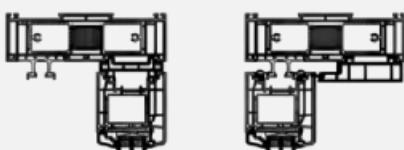
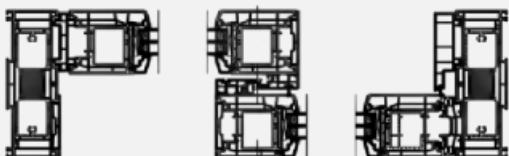
Tehnički list

GARANT

Lift

Slide

podizna i klizna vrata



UG GLAZIRANJE	UF OKVIR	UW PROZOR		
sa standardnim brtvama bez produžetka falca za ostakljenje	Na temelju kombinacije profila i opreme (materijala)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)
14 - 52mm		$\psi \text{ (Psi) } 0,070$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi) } 0,040$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi) } 0,030$ [W/m ² K]
DIN EN 673 W/m ² k	GLAZIRANJE	W/m ² k	DIN EN ISO 10077-1 W/m ² k	
1,3	$\geq 24\text{mm}$	1,3	1,4	1,4
1,2			1,3	1,3
1,1			1,3	1,2
1,0			1,2	1,1
0,9			1,1	1,1
0,8			1,0	1,0
0,7	$\geq 36\text{mm}$	1,3	0,97	0,92
0,6			0,90	0,85
0,5			0,83	0,77
0,5			0,83	0,77
0,4	$\geq 50\text{mm}$	1,3	0,75	0,70
				0,68

UG GLAZIRANJE	UF OKVIR	UW PROZOR			
sa standardnim brtvama bez produžetka falca za ostakljenje	Na temelju kombinacije profila i opreme (materijala)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	Standardna brtva ruba izolacijskog stakla (npr. aluminij)	
4-42 mm		$\psi \text{ (Psi)} 0,070$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi)} 0,040$ [W/m ² K]	$\psi \text{ (Psi)} 0,030$ [W/m ² K]	
DIN EN 673 W/m ² *K	glazing	W/m ² *K	DIN EN ISO 10077-1 W/m ² *K		
1,3	$\geq 24\text{mm}$	1,4	1,6	1,5	1,4
1,2			1,5	1,4	1,4
1,1			1,5	1,4	1,3
1,0			1,4	1,3	1,3
0,9			1,3	1,2	1,2
0,8	$\geq 36\text{mm}$	1,4	1,3	1,2	1,1
0,7			1,2	1,1	1,1
0,6			1,1	1,0	0,99
0,5			1,1	0,96	0,93
0,5			1,1	0,96	0,93
0,4	$\geq 40\text{mm}$	1,4	1,0	0,90	0,86

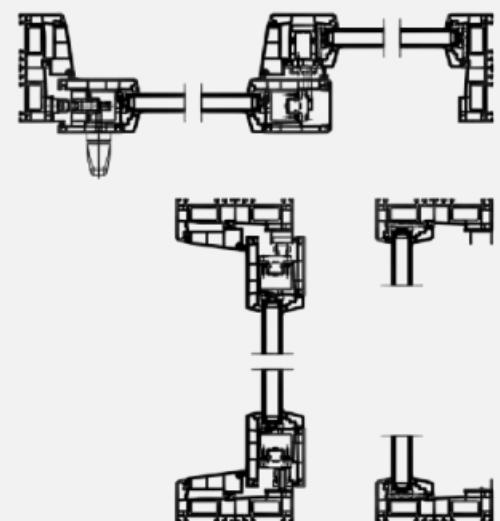
Tehnički list

GARANT

Smart

Slide

podizna i klizna vrata



Color World

warm

noc
sorrento 436-3041



staufereiche
mocca 436-2048



bergkiefer 436-2009



teak arte 436-3052



douglasie 436-2022



eiche spezial 436-2005



cherry
amaretto 436-3043



eiche rustikal 436-2012



sipo 436-2060



modern

mooreiche 436-2007



walnuss
balsamico 436-3042



teak terra 436-3051



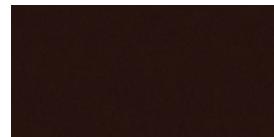
teak
silver grey 436-3054



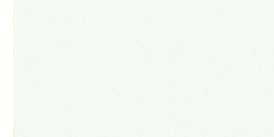
achatgrau
Sandstruktur 436-7037



maronbraun 436-5025



weiß
Holzstruktur 436-1809



reinweiß 436-1915

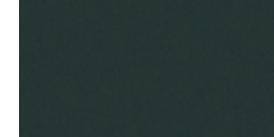


oregon3 436-2053



colorful

anthrazit 436-5003



brillantblau 436-5026



quarzgrau
Sandstruktur 436-7047



silver
gebürstet 436-1002



grau 436-5049



quarzgrau
gebürstet 436-1005



pastellgrün 436-5020



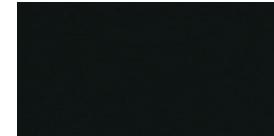
silicia
Sandstruktur 436-6029



creme 436-5001



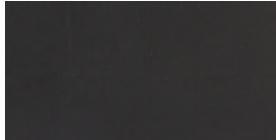
schwarzgrau 436-7023



All GARANT decors feature the innovative cool colors technology. This technology guarantees significantly improved usage properties and an even longer service life of the surfaces.

Aludec

aludec
anthracite grey



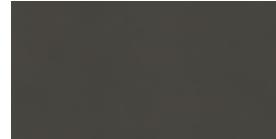
aludec
jet black



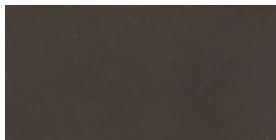
aludec DB703



aludec
basalt grey



aludec
umbra grey



aludec
window grey



aludec
traffic white



Woodec

turner oak malt



turner oak toffee



sheffield oak alpine



sheffield oak concrete



Special Glasses

Oltreluc



Delta



Oltreuce Crosses



Kira



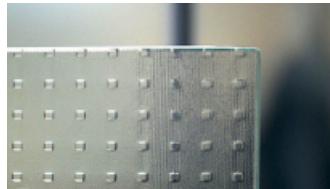
Niagara



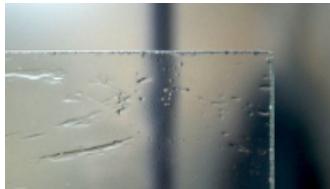
Bi-Laurel



Master Care



Gothic



Flutes



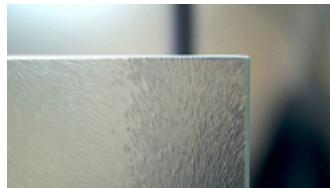
Matelux Clear

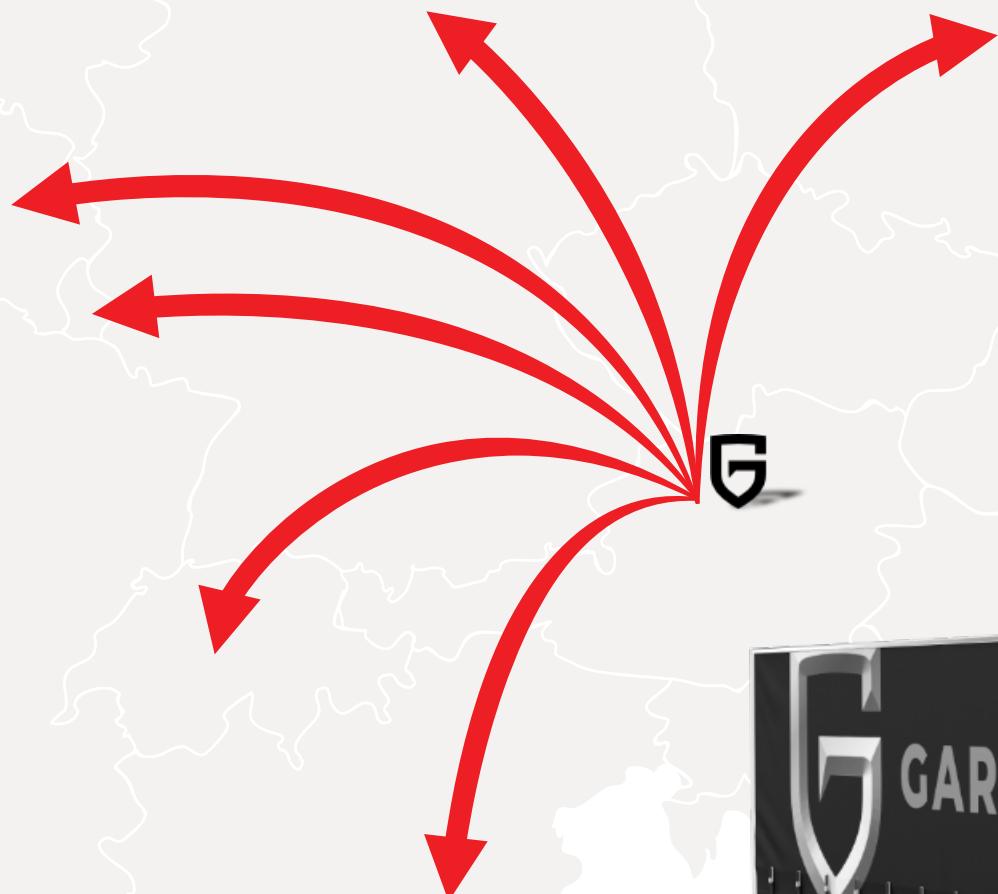


Armirano



Chinchilla







Garant Gruppe d.o.o.

Modrička bb,
75270 Živinice, Bosna i Hercegovina

Tel: +387 35 831 656
email: info@garantgruppe.ba
web: www.garantgruppe.ba

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena i štamparskih grešaka.
Fotografije mogu prikazivati posebne verzije proizvoda.