

KVALITETNIJI ŽIVOTNI PROSTOR

Rolete, grilje i zaštitne ograde



VariNova
dajte svom domu poseban karakter

sustav zaštite od sunca

UNIVERZALNA

ZA SVE SITUACIJE

VariNova kutija za rolete može se koristiti u najrazličitijim varijantama ugradnje, bilo da se radi o adaptaciji ili novogradnji i ugrađuje li se na PVC, aluminijske ili drvene okvire.

Kutija nakon ugradnje može biti vidljiva, a postoji i mogućnost žbukanja kutije izvana i/ili iznutra.

Otvaranje roletne kutije VariNova može biti u unutrašnjost prostorije ili može biti s otvaranjem poklopca kutije prema dolje.

VariNova zadovoljava i zahtjeve odredbe o štednji energije, koja u području kutija za rolete propisuje vrijednost $U_{bs} \leq 0,85 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, bilo da se radi o novim ili starim objektima, po čemu je VariNova jedinstvena na europskom tržištu.



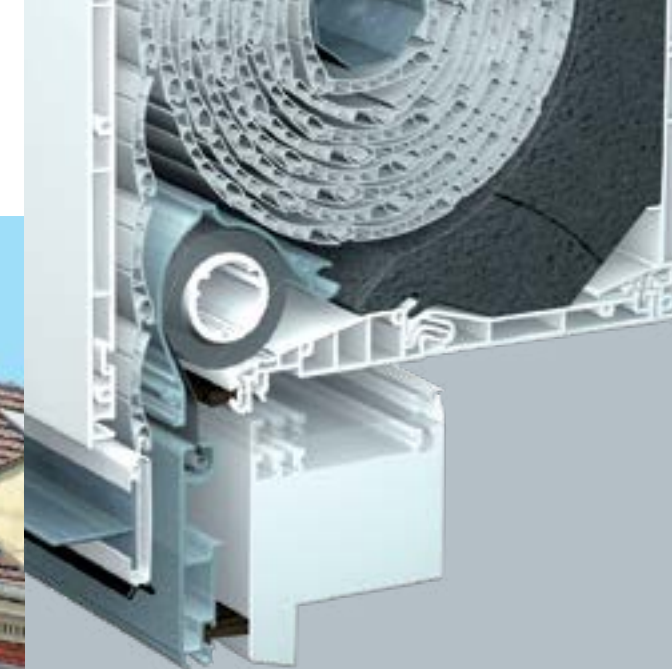
VariNova 76AD
s izolacijom



VariNova 76AD G4
s Plisseé komarnikom



- > Zaštita od sunca
- > Visoka otpornost
- > Zaštita privatnosti
- > Jednostavna njega
- > Poboljšana zvučna izolacija
- > Smanjuje potrošnju energije
- > Povećana toplinska izolacija
- > Dodatna protuprovalna zaštita



Veliku prednost kutije za rolete VariNova predstavlja integrirani komarnik (rolo mrežica za zaštitu od insekata), koji se, zahvaljujući inovativnim rješenjima, može ugraditi i naknadno, bez dodatnih izmjena. Maksimalna širina komarnika je 2.00 m, a maksimalna visina 2.40 m.

Sustavi plašta roleta Z38, Z52, Z56.

Bez obzira radi li se o sanaciji ili novogradnji, sustavi plašta roleta Z38, Z52, Z56 predstavljaju osnovu za optimalnu zaštitu od sunca, stvaraju hlad, štite od buke, poboljšavaju toplinsku izolaciju.



Maksimalna širina kutije

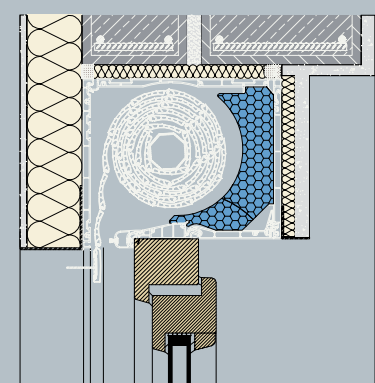
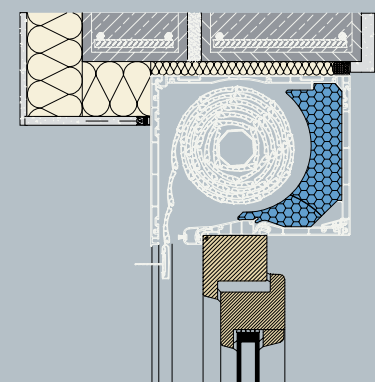
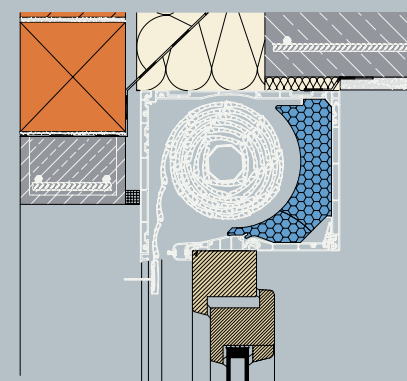
- > PVC bijela 2.500 mm
- > PVC u boja 1.600 mm
- > Alu 3.500 mm

VariNova
prilagodljiva u svakom pogledu

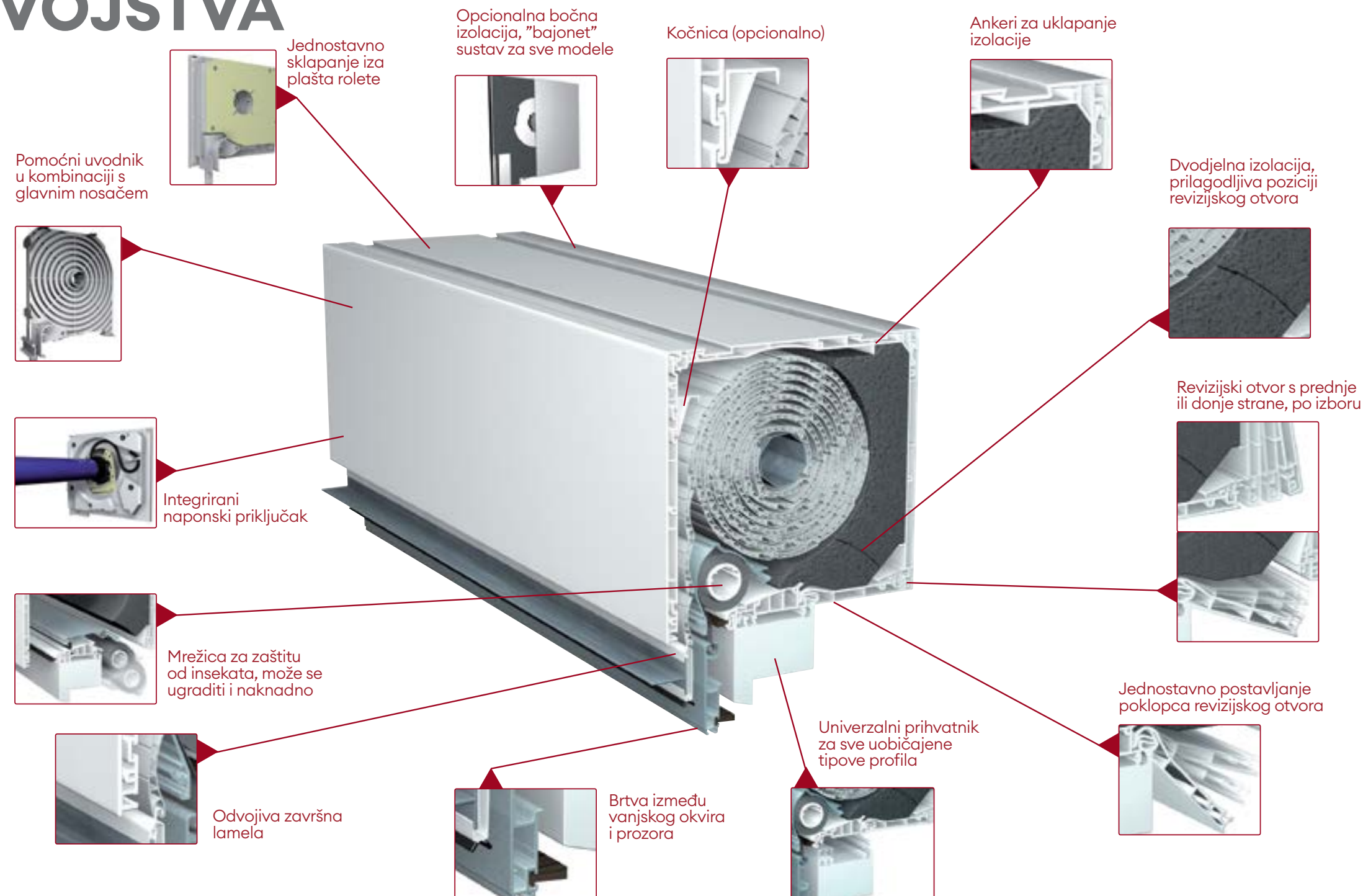


VariNova

Nekoliko načina ugradnje i prikaz detalja spoja fasade s roletnom kutijom koja je prilagodljiva svakom zahtjevu.



TEHNIČKA SVOJSTVA



sustav zaštite od sunca

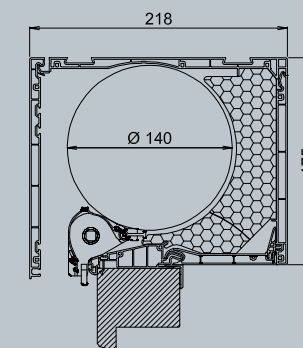
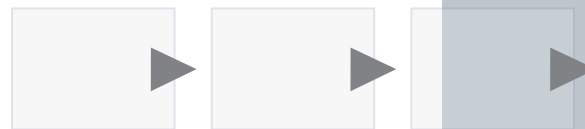




RAZLIČITE DIMENZIJE

ZA RAZLIČITE PRIMJENE

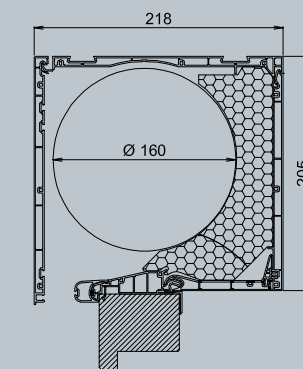
Kutija za rolete VariNova dolazi u četiri različite veličine (G1, G2, G3, G4) koje svojim dimenzijama mogu zadovoljiti potrebe svakog prozora i vrata te svake vrste građevina, bilo da se radi o višestambenim zgradama ili obiteljskim kućama.



Veličina G1 (175/218)

Maksimalna visina plašta:

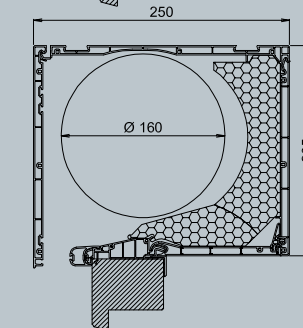
Lamele Z38/4 Osovina 40 mm	Lamele Z52 Osovina 60 mm
1.900 mm	1.250 mm



Veličina G2 (205/218)

Maksimalna visina plašta:

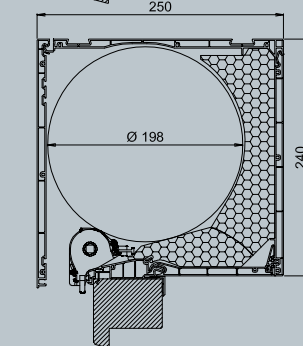
Lamele Z38/4 Osovina 40 mm	Lamele Z52 Osovina 60 mm
2.600 mm	1.700 mm



Veličina G3 (205/250)

Maksimalna visina plašta:

Lamele Z38/4 Osovina 40 mm	Lamele Z52 Osovina 60 mm
2.600 mm	1.800 mm



Veličina G4 (240/250)

Maksimalna visina plašta:

Lamele Z38/4 Osovina 40 mm	Lamele Z52 Osovina 60 mm
3.600 mm	2.700 mm



ŠARM MEDITERANA

U VAŠEM DOMU

Grilje uljepšavaju vašu kuću dajući joj šarm juga i ono “nešto posebno”: individualan karakter. Pri izboru grilja iz našeg Capri-Ischia sustava pomoći će vam široka paleta boja i puno zanimljivih dekora drveta - za ispunjavanje svake pojedinačne želje i različitih ukusa. Također, možete birati između pokretnih ili fiksnih lamela, a montaža se vrši direktno na prozoru, na zidu ili u specijalnom blok-okviru.

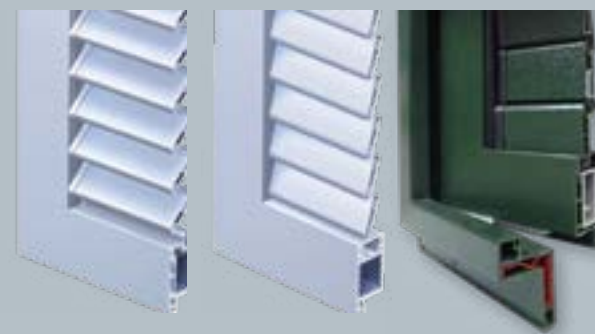


sustav zaštite od sunca

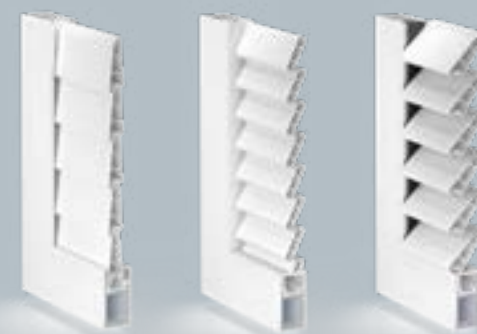
Capri-Ischia grilje zadržavaju prirodan izgled pravog drveta uz dodatne prednosti koje pruža visokokvalitetni PVC materijal - iznimno lako i jednostavno održavanje i gotovo neograničenu trajnost. Osim odlične zaštite od sunca, grilje vam nude i puno više: zaštitu od vjetrova i vremenskih neprilika, od topline i hladnoće, neželjenih pogleda, ali i od provale i krađe. U ponudi je i nova linija grilja serije Naxos.

Posebne prednosti pružaju naše Capri-Ischia grilje s aluminijskim ojačanjima i patentiranim kutnim spojnica. To ih čini posebno otpornim na utjecaj soli i pogodnim za ugradnju neposredno uz more - te omogućuje izradu krila do 250cm visine, po čemu su jedinstvene na tržištu.

lamelle grilja iz serije Capri-Ischia



lamelle grilja iz serije Naxos



RUSTIKALNI KARAKTER

VAŠE FASADE

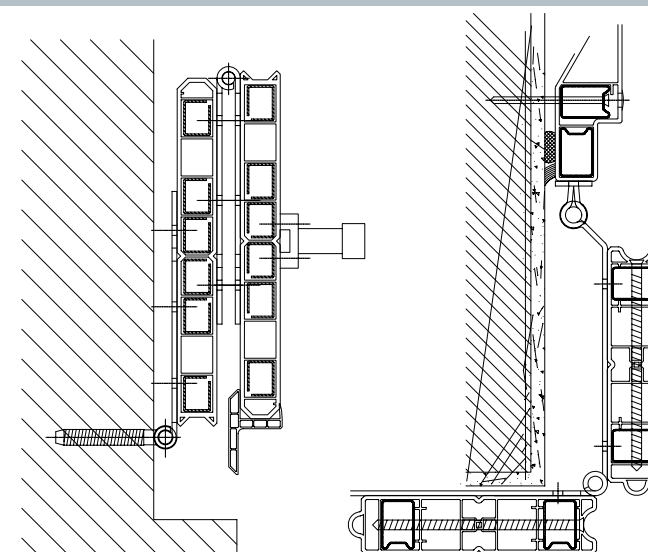
Postoje stvari koje su od nastanka dobre i pravilne i kojima kao da se protokom vremena nema što dodati. Tipičan primjer su škure (kapci), koje nisu izgubile ništa od svoje izvrsne funkcionalnosti i šarma od svog praoblika do danas.



Sustav škura Grado ipak donosi neke prednosti, ne narušavajući pri tome izvornu rustikalnu estetiku i čar prošlih vremena. To se prije svega odnosi na svojstva visokokvalitetnog materijala koji, u odnosu na drvo, pruža znatno veće mogućnosti oblikovanja, krajnje je jednostavan za održavanje i pruža poboljšanu sigurnost zahvaljujući novim konstrukcijskim rješenjima.

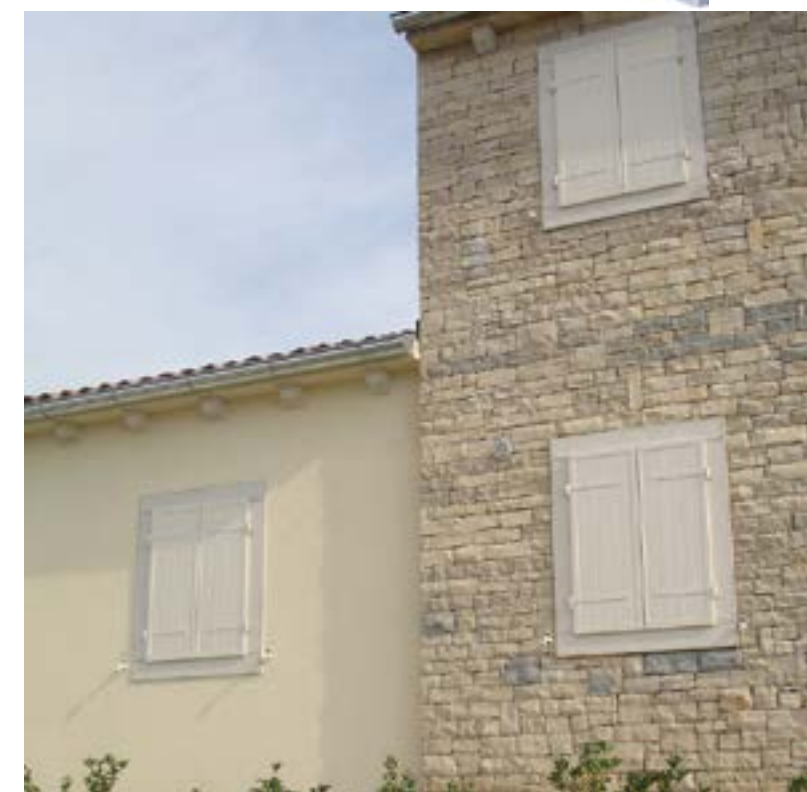
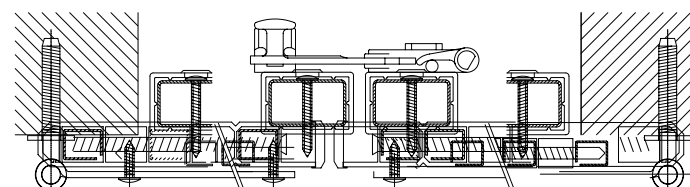


Grado



Grado 24 mm
Varijanta „Vicentina“

Grado 36mm
Varijanta „Padovana“



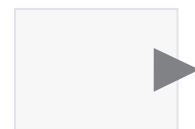
OSJEĆAJ SLOBODE

I "PROŠIRENI" PROSTOR

Inovativan sustav integrirane zaštitne ograde protiv pada za francuske prozore pruža ekspanzivan osjećaj prostora bez kompromisa po pitanju sigurnosti. Ovaj sustav zaštitne ograde više je od same zaštite, on je detalj na fasadi koji daje dodatni karakter zgradi. U pravoj kombinaciji s fasadama daje sasvim novi šarm vašem domu. Osim za obiteljske kuće, primjenjiv je i za višestambene zgrade te za građevine javne namjene, kao što su škole, vrtići i slično.



Različite varijante VariNova sustava zaštite protiv pada nude mnoge mogućnosti, od osnovne do funkcionalne zaštite. Možete birati između dva rješenja: s integriranim sustavom ograde ili izbočenim sustavom ograde. U oba rješenja mogu se kombinirati varijante s potpuno staklenom ogradom ili sustavi aluminijskih ograda.



Integrirani sustavi zaštite od pada

Optimalna integracija s našim postojećim sustavima



Provjereni sustav

Dokumentacija dostupna za sve komponente



Jednostavna montaža

Integriranu varijantu moguće je izravno pričvrstiti nosačima u profil prozora. Sustavi se mogu i naknadno ugraditi



Vitko, eleganto i snažno

Minimalna upotreba materijala s maksimalnom snagom



Integriran iza plašta rolete

Integrirani sustav zaštite protiv pada: roleta štiti komponente iza sebe od prljanja i utjecaja iz okoliša



Završna obrada otporna na vremenske uvjete

Posebna završna obrada visoke kvalitete znači i zadržavanje vizualne privlačnosti godinama

sustav zaštitne ograde



izvješća o ispitivanjima i statičkom proračunu

- > Zaštitne ograde mogu se ugraditi zajedno s bilo kojom VariNova roletnom kutijom.
- > Izvanredne specifikacije ovog sustava čine ga jednako prikladnim za korištenje u novogradnji i renovacijama.
- > Za izbočenu varijantu sustava zaštite protiv pada moguća je montaža i bez dodatne kutije. Ova verzija može se koristiti u gotovo svim prozorskim sustavima.



INTEGRIRANO

ELEGANTNO I MOĆNO

Aluminijske ograde:

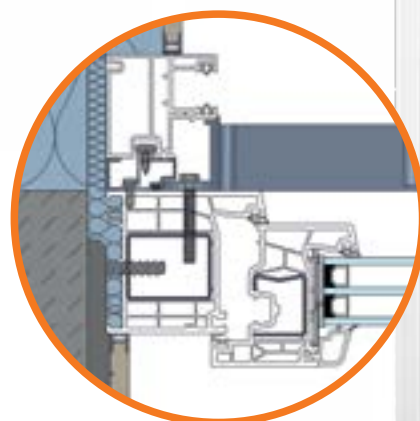
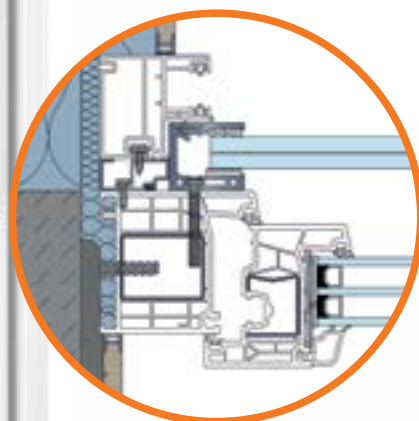
- > Suptilan dizajn izrađen od robusnog aluminija s malom težinom po dužnom metru
- > Visina ograde od 500 mm i širina do 2000 mm
- > Dostupno u gotovo svim RAL bojama

IZBOČENO

ADAPTACIJA I NOVOGRADNJA

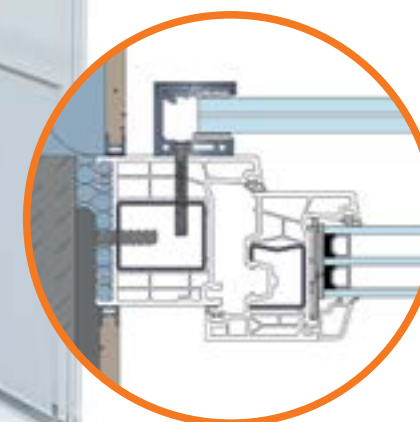
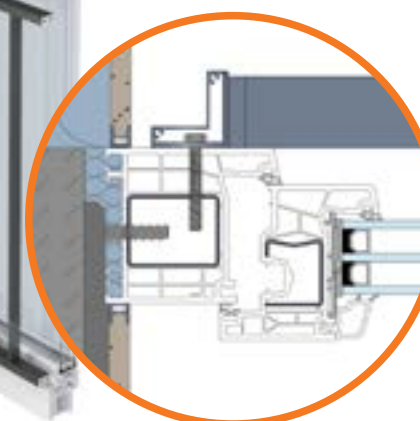
Prednosti:

- > Najjednostavnije planiranje i montaža, kao i cijeli sustav, prozor, rolete i zaštitna ograda protiv pada isporučuju se iz jednog izvora
- > Ekonomično i nevidljivo pričvršćivanje nosača stakla ili ograde s minimalnim brojem vijčanih spojeva
- > Završna obrada, koja je dostupna u gotovo svim RAL bojama, jamči dizajn u vašem stilu, a istovremeno je otporna na vremenske uvjete
- > Primjenjivo za objekte privatnog i javnog sektora (potvrde i izvješća o ispitivanju dostupne na upit)
- > Može se koristiti u gotovo svim prozorskim sustavima



Potpuno staklene ograde:

- > Debljine stakla od 12,76 mm do 16,76 mm pokrivaju širok raspon primjene
- > Statički potrebno pričvršćivanje nosača stakla nije ograničeno
- > Moguća je ugradnja stakla visine od 500 mm i širine do 2.200 mm



• aluminij

• staklo

#KömmerlingForTomorrow



OPTOPLAST d.o.o.

Ive Politea 64

HR-10361 Sesevski Kraljevec

+385(01) 204 86 88

info@optoplast.hr

www.optoplast.hr