



RAUVISIO CRYSTAL I CRYSTAL SLIM

NAJFLEKSIBILNIJE STAKLO SVIH VREMENA

Tehničke informacije



maj 2018.

RAUVISIO POVRŠINE

PREGLED PROGRAMA

RAUVISIO je inovativan program površinskih materijala, koji povezuje funkcionalnost, dugovečnost i beskrajno mnogo mogućnosti dizajna. U njemu ćete za svaki ambijent naći pravo rešenje.

RAUVISIO crystal

REHAU svojim polimernim površinskim materijalom RAUVISIO crystal nudi maksimalnu fleksibilnost u izradi frontova, niša, ali i stranica u staklo - optici.

Odaberite jednu od kombinacija:

1| Presovane ploče
velikih formata
RAUVISIO crystal



2| Filigranski
stakleni paneli
RAUVISIO crystal slim





RAUVISIO CRYSTAL

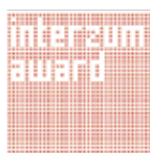
NAJFLEKSIBILNIJE STAKLO SVIH VREMENA



Polimerni staklo-laminat RAUVISIO crystal unosi revoluciju na tržištu primene stakla. Inovacija u potpunosti kompezuje manjkavosti pravog stakla i kombinuje njegove prednosti sa pozitivnim karakteristikama termoplastičnih laminata.



reddot design award
honourable mention 2013



interzum award:
intelligent
material & design
2013



RAUVISIO crystal komponente za proizvodnju frontova ispunjavaju najviše kvalitativne zahteve. Staklo-laminat je zahvaljujući UV-lakiranju otporan na ogrebotine i tako odoleva bilo kom opterećenju. Sopstveno razvijena kontra zatezna folija je u boji savršeno prilagođena staklo-laminatu, otporan je na ogrebotine i garantuje dovoljnu otpornost na uvijanje presovane ploče.

RAUVISIO CRYSTAL

STRUKTURA MATERIJALA

RAUVISIO crystal je laminirani materijal koji se sastoji od sledećih individualnih komponenti :

RAUVISIO crystal:

- HardCoat završni sloj otporan na grebanje
- Transparentni PMMA sloj
- Obojeni polimerni sloj
- Lepak
- Noseća ploča
- Lepak
- Balansirajući sloj

RAUKANTEX vision pro:

- Prozirni polimerni funkcionalni sloj
- Obojeni ivični pojas
- Prozirni ivični pojas



SLOJ	MATERIJAL / DEBLJINE	OPIS
Zaštitna folija	Polietilen zaštitna folija (PE)	Gornja strana staklo laminata je zaštićena sa PE zaštitnom folijom koja otpimalno štiti površinu tokom transporta, obrade i ugradnje i ne sme se skidati do završetka instalacije
Staklo laminat	Debljina materijala 2.0 mm	Povećanje otpornosti na hemijska sredstva, abrazivna sredstva i grebanje, postizanje reflektivnog visokog sjaja ili mata – satensko staklastog vizuelnog efekta
	HardCoat završni sloj otporan na grebanje	
Površinski lepak	1.6 mm: providni PMMA sloj	Dubinski efekat, izgled stakla Efekat boje
	0.4 mm: obojeni polimerni sloj	
Površinski lepak	PU površinski lepak	Omogućava sigurnu adheziju nosećeg materijala . Odobreni i testirani edhezivni sistemi sa odgovarajućim komponentama se koriste za odgovarajuće primene
Osnovni materijal	Materijal i debljina su odgovarajući u skladu sa pojedinačnom primenom	Nezavisno testirani noseći materijali i debljine se koriste da osiguraju stalni i konzistentni kvalitet u skladu sa primenom
Balansirajući sloj	Debljina materijala 2.0 mm u proizvođačkoj usaglašenosti sa površinom i kantovanjem	Balance sheet u odgovarajućoj boji koji u skladu sa okolnostima i različitim klimatskim uslovima izbegava razvlačenje /savijanje izvan definisane tolerancije u u drvnoj industriji (jednostrana ploča se mora izbegavati)

I do 20% manje otpada

Apsolutna otpornost na lom i fleksibilnost u obradi



Otpornost na lom i ogrebotine

Zbog niske osetljivosti RAUVISIO crystal-a na udarce i lom, moguće je i do 20% manje otpada. Materijal je povrh svega, kao i pravo staklo, otporan na ogrebotine i time apsolutno postojan i kod krajnjeg kupca.



Sečenje & bušenje

Bilo da se izvodi individualno sečenje po meri, bušenje za ručke ili okove - RAUVISIO crystal možete jednostavno da obrađujete sa postojećim alatom za obradu drveta - ukoliko je potrebno i na licu mesta.

Najviši kvalitet

Gotov RAUVISIO crystal modul je atestiran od strane AMK-a i TÜV-a



Kantovanje

Za RAUVISIO crystal dostupna su dva perfektно prilagođena dizajna kant traka. RAUKANTEX visions u optici Duo-Design svojom transparentnom površinom stvaraju optiku filigranske staklene ploče. RAUKANTEX color dočarava otpiku stakla nanošenjem 45° faze. Sve kant trake su po izboru dostupne za lasersko kantovanje.



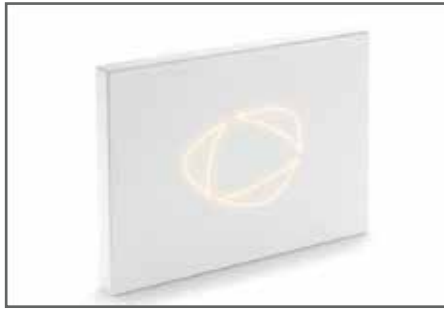
Savijanje & Slobodne forme oblika

RAUVISIO crystal je zahvaljujući karakteristikama polimera mnogostrano obrađivan. Ovaj materijal je savitljiv i može se prema tome izvesti u skoro svakom obliku. Takođe slobodne forme sa RAUVISIO crystal komponentama se vrlo jednostavno proizvode.



Zarezivanje & Intarzije

Zahvaljujući zarezivanju i intarzijama sa RAUVISIO crystal-om, dizajnerske slobode mogu biti dodatno proširene.



Pozadinsko osvetljenje

Zarezi u zadnjem delu (na naličju) su idealni za pozadinsko osvetljenje sa uobičajenim izvorima svetlosti. Time možete staviti dodatni akcenat na vaš dizajn.

Nagrade za dizajn



Lom & Otpornost na grebanje

RAUVISIO crystal je otporan na lomljenje i stoga pogodan za industrijsku proizvodnju. Zbog/pomoću malog udarca i otpornosti na lomljenje može nastati do 20% manje otpada. Ovaj materijal je isto izdržljiv na ogrebotine kao i pravo staklo i prema tome apsolutno otporan i siguran i za krajnjeg korisnika.



Jednostavno čišćenje

Slobodne rupice na površini ploče zatvorene su HardCoat površinskim slojem i stoga jednostavne za čišćenje. RAUVISIO crystal je takođe pogodan za korišćenje i upotrebu u najvišim higijenskim uslovima



Pogodan za pisanje

RAUVISIO crystal može se ispisati standardnim markerima za tablu, koji se mogu lako i bez ostatka ukloniti. Za mat površine može se koristiti i kreda.



Može se obrađivati standardnim alatima za obradu drveta



Nema otisaka prstiju na mat površinama



Jednostavno čišćenje zahvaljujući nano karakteristikama



50% lakše od pravog stakla



Mogućnost pisanja standardnim markerima za tablu



20% manje otpada u poređenju sa pravim staklom



10 puta otpornije na lom nego pravo staklo



Gotove Rauvisio crystal komponente su odobrene od strane AMK I TÜV





100% fleksibilno prema vašim potrebama:
mogućnost porudžbine ploča velikih formata RAUVISIO crystal composite ili
RAUVISIO crystal slim

Gotovi RAUVISIO crystal moduli su

atestirani od AMK-a i TÜV-a

Moguća obrada sa uobičajenim **alatima za obradu drveta**
Sečenje, bušenje za ručice ili okov bez straha od loma ili ogrebotina

10x otpornije na lom
nego pravo staklo

RAUVISIO CRYSTAL

Polmerno staklo za višu klasu uređenja enterijera

20% manje otpada
u odnosu na pravo staklo

zaštitni sloj protiv ogrebotina
koji nemaju ostale ploče

nema otisaka prstiju
koji ostaju na sjajnim površinama

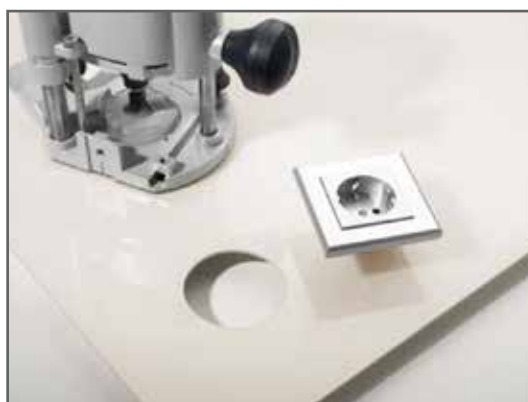
mogućnost pisanja
standardnim markerima za tablu

RAUVISIO CRYSTAL SLIM

POSEBNO TANAK STAKLO-PANEL



4 mm tanak staklo-panel
posebno pogodan za sanaciju
površina sa keramičkim
pločicama



RAUVISIO crystal slim je 4 mm tanak panel koji se sastoji od direktno presovanog staklo-laminata i u boji odgovarajuće kontra zatezne folije. Poentira sa istim karakteristikama obrade kao RAUVISIO crystal. Tanak staklo-panel je posebno pogodan za sanaciju površina sa keramičkim pločicama, i na vlažnom području. Individualno ukrajanje na licu mesta kao npr: otvori za utičnice na zadnjoj stanici niša mogu se praviti bilo kada.

RAUVISIO CRYSTAL SLIM

STRUKTURA MATERIJALA

RAUVISIO crystal slim je koekstrudirani staklasti laminat i balance laminat koji se sastoji od sledećih komponenti:

RAUVISIO crystalslim:

- HardCoat završni sloj otporan na grebanje
- Transparentni PMMA sloj
- Obojeni polimerni sloj
- Lepak
- Balansirajući sloj



SLOJ	MATERIJAL / DEBLJINE	OPIS
Zaštitna folija	Polietilen zaštitna folija (PE)	Gornja strana staklo laminata je zaštićena sa PE zaštitnom folijom koja otpimalno štiti površinu tokom transporta, obrade i ugradnje i ne sme se skidati do završetka instalacije
Staklo laminat	HardCoat završni sloj otporan na grebanje	Povećanje otpornosti na hemijska sredstva, abrazivna sredstva i grebanje, postizanje reflektivnog visokog sjaja ili mata – satensko staklastog vizuelnog efekta
	1.6 mm: providni PMMA sloj 0.4 mm: obojeni polimerni sloj	Dubinski efekat, izgled stakla Efekat boje
Površinski lepak	PU površinski lepak	Omogućava sigurnu adheziju
Balansirajući sloj	Debljina materijala 2.0 mm u proizvođačkoj usaglašenosti sa površinom i kantovanjem	Balance sheet u odgovarajućoj boji koji u skladu sa okolnostima i različitim svojstvima održava ceo sklop u balansu u različitim klimatskim uslovima

RAUVISIO CRYSTAL SLIM

JEDNOSTAVNO RENOVIRANJE SA RAUVISIO CRYSTAL SLIMOM



Sa RAUVISIO crystal slimom možete vrlo jednostavno renovirati i modernizovati zidne površine u novogradnji i objektima koji se renoviraju. Rad na renoviranju se zahvaljujući tome može realizovati u duplo bržem vremenskom roku. Paneli se vrlo jednostavno lepe na površinu zida uz svega nekoliko jedva vidljivih spojeva.

Jednostavno čišćenje,
mogućnost pisanja
standardnim markerima za
tablu

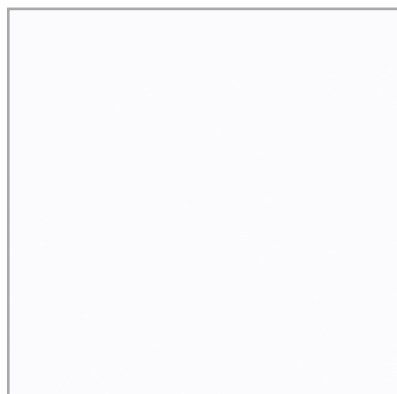


U poređenju sa pravim staklom sa RAUVISIO crystal slimom možete imati vrlo fleksibilnu montažu na licu mesta. Tako da možete otvore za električne uređaje kao što su dozne ostaviti za prorezivanje u poslednjem trenutku



RAUVISIO CRYSTAL I RAUVISIO CRYSTAL SLIM

LAGER KOLEKCIJA BOJA I KANT TRAKA



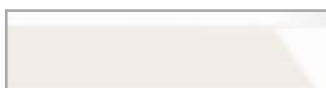
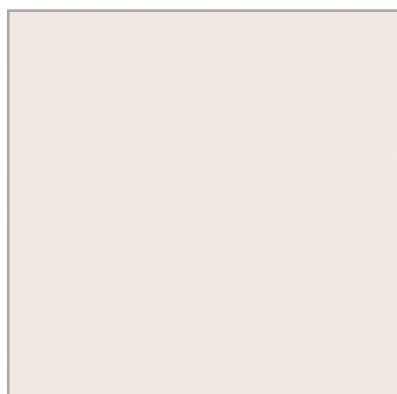
ABS Laser



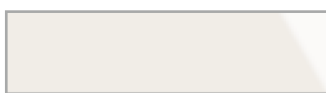
ABS Standard

BIANCO

visoki sjaj V2778



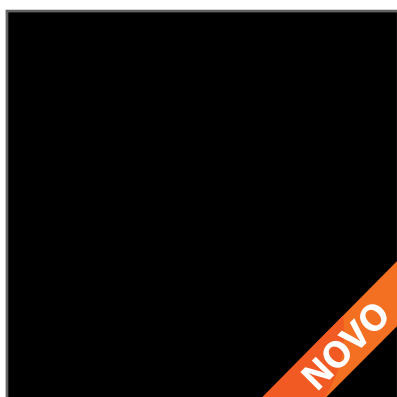
ABS Laser



ABS Standard

MAGNOLIA

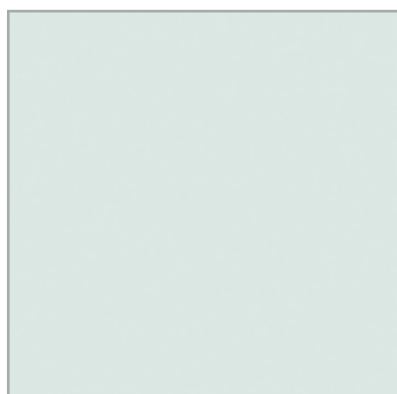
visoki sjaj 73703



ABS Standard

PIANO

visoki sjaj 2015L



MENTA

visoki sjaj 1684L

RAUVISIO crystal mirror

FLEKSIBILNE PRIMENE OGLEDALA

Može se obrađivati **standardnim alatima** za obradu drveta



RAUVISIO CRYSTAL MIRROR

POLIMERNO OGLEDALO REHAU

Ogledala se mogu naći skoro svuda, bilo u hodniku, kupatilu, spavaćoj sobi ili kao element na tržištu dizajna enterijera. REHAU nudi ogledalo za svaku primenu. Sa RAUVISIO crystal ogledalom, dobijate mogućnost neograničene kreativnosti.



Može se obrađivati
standardnim alatima za
obradu drveta



Jednostavno
čišćenje standardnim
alatima za obradu drveta



50% lakše
od pravog stakla



20% manje otpada
u poređenju sa pravim
staklom



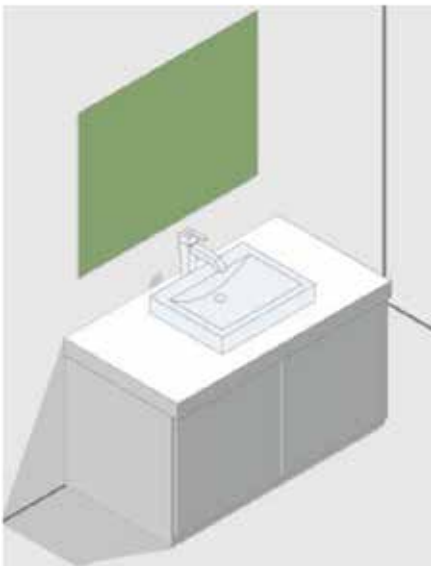
10 puta otpornije
na lom nego pravo staklo

RAUVISIO CRYSTAL MIRROR

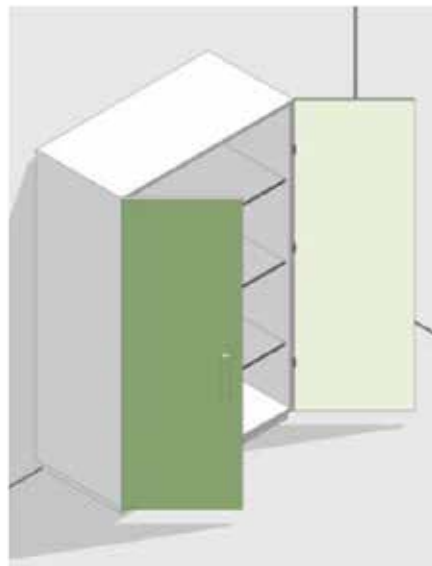
RAZNOVRSNE MOGUĆNOSTI PRIMENE

Zahvaljujući svojim svojstvima, ogledalo se može obrađivati na brojne načine, bez obzira da li se radi o pojedinačnim predrezovima ili bušenju. Pored toga, material je fleksibilan i zahvaljujući tome se može oblikovati u gotovo bilo kakav oblik. Slobodne forme i oblici, takođe ne predstavljaju problem za RAUVISIO crystal ogledalo.

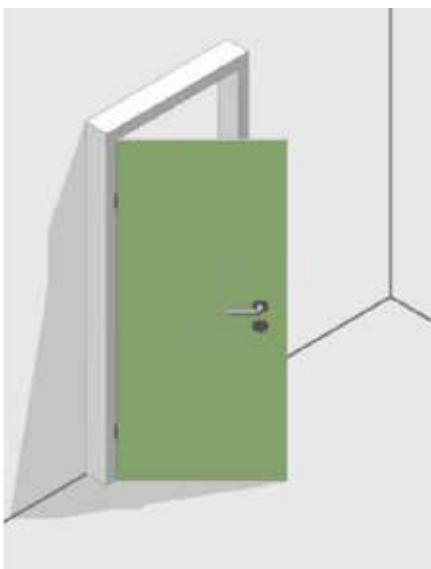
Moguće primene:



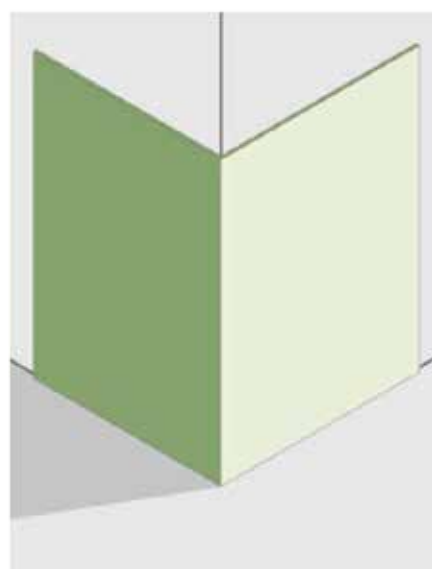
ogledalo
RAUVISIO crystal mirror



frontovi
RAUVISIO crystal mirror



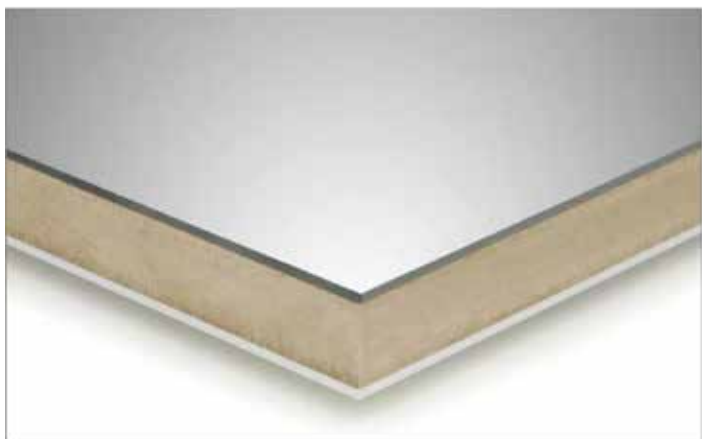
vrata
RAUVISIO crystal mirror



zidne obloge
RAUVISIO crystal mirror

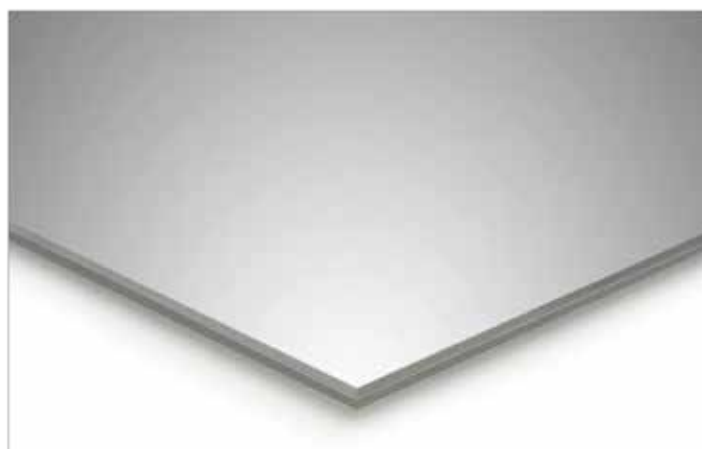
RAUVISIO CRYSTAL MIRROR

ASORTIMAN PROIZVODA



RAUVISIO crystal composite mirror

MDF ploča
(veliki format)



RAUVISIO crystal slim mirror

debljina ogledalo panela je 4 mm
(veliki format)



Ugao prelamanja na

RAUVISIO crystal mirror-u

je bolji nego kod običnog ogledala



Doživite materijale na naš način

Distributivni centar Podgorica

Branka Miljkovića 40,
81000 Podgorica
Tel: +382 (0)20 225 289
Fax: +382 (0)20 225 289
E-mail: prodaja@darexmax.me

Za više informacija o našim proizvodima i načinu poslovanja, posetite našu web stranicu na adresi

www.darexmax.me