



**Engineering progress
Enhancing lives**

Doživite novu dimenziju svetlosti i udobnosti

SYNEGO SLIDE: inteligentno rešenje kliznog sistema za praktično povezivanje spoljašnjeg i unutrašnjeg prostora.

Inovativni prozori. Prozori za savremeni život.



REHAU

Savremena tehnologija olakšava život. Zašto ne bi bilo tako i sa vašim kliznim vratima?

REHAU je sebi postavio zadatak da razvija vrata i prozore koji su savremeni kao i vaš način života, koji vaš život čine prijatnijim i jednostavnijim.

Napokon postoje klizna vrata koja se mogu otvarati i zatvarati uz najmanji napor i sa jednostavnim pokretima. Oslonite se na SYNEGO SLIDE – i uživajte u novoj lakoći klizanja.





Inovativni prozori.
Prozori za savremeni život.

Elegantno povezivanje unutrašnjeg i spoljašnjeg prostora

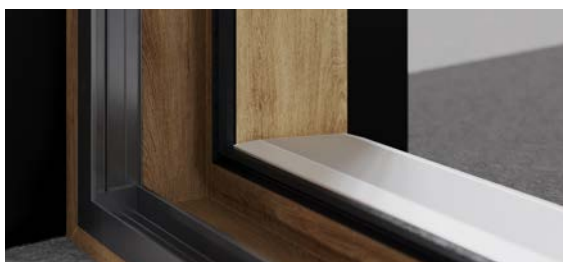
Otkrijte moderne arhitektonske mogućnosti i savremene prostorne koncepte. Klizni prozori i vrata sistema profila SYNEGO SLIDE će vas iznenaditi.

**Maksimalna
veličina
4 m x 2,6 m**



Više mesta za stanovanje

Prilikom projektovanja nekretnine – bez obzira da li se radi o novogradnji ili renoviranju – sada možete da stvorite veći prostor i da savremene koncepte stanovanja pretvorite u stvarnost. Klizni prozori omogućavaju otvaranje uz uštedu prostora, kao i atraktivno povezivanje unutrašnjeg i spoljašnjeg prostora. Naravno, uz izvanrednu lakoću klizanja SYNEGO SLIDE porodice proizvoda.



Potpuno savršen izgled

Dizajnerska rešenja zaokružuje opcija kaširanog štoka celim obimom – za jedinstven izgled vaših vrata i prozora.



Više od 400 mogućnosti dizajniranja

Program KALEIDO COLOR pruža ogroman izbor varijanti boja i površina. Tako možete u potpunosti da uredite svoju fasadu i stambeni prostor prema svojim dizajnerskim idejama.



Uživajte u novoj lakoći rukovanja.

Obožavaćete inovativni mehanizam za zatvaranje – jednostavan i bez velikog napora, čak i kod velikih elemenata.

Zatvara se gotovo samostalno

Inovativni pokret zatvaranja SYNEGO SLIDE sistema je krajnje jednostavan i brz. Omogućava potpuno novo, lako i praktično rukovanje kliznim vratima tačnije kliznim prozorom. Na taj način, otvaranje i zatvaranje funkcioniše praktično samo od sebe i uz minimalan napor.



1

Klizni element se može zatvoriti bez velikog napora.



2

Okretom ručke, klizni element se veoma lako pomera na okvir.



3

Ako je ručka okrenuta vertikalno prema dole, klizna vrata su potpuno zatvorena.



Savršeno zatvaranje

Kod savremenog mehanizma za zatvaranje, klizni element se ravnomerno pritiska na okvir. Zajedno sa zaptivkom postavljenom celim obimom stvara visoku nepropusnost – čak i u slučaju olujne kiše.



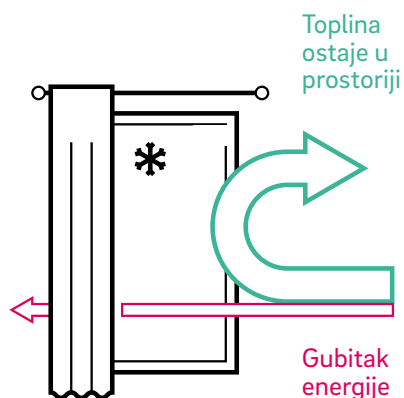
SYNEGO SLIDE pruža najbolje vrednosti.

Potpuno usklađeni sistem pruža udobnost stanovanja u svim dimenzijama.

Zadržavanje toplote

Stari prozori predstavljaju najslabiju energetska kariku u kući. Oni su loše izolovani i tehnički gledano davno prevaziđeni. Posledica: zbog takvih prozora dolazi do gubitka skupo plaćene energije za grejanje.

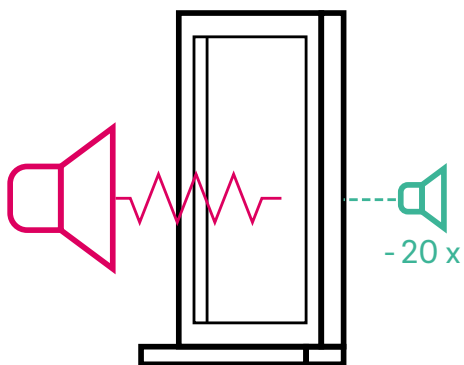
Sa druge strane, klizni prozori i vrata SYNEGO SLIDE se ističu odličnim svojstvima toplotne izolacije. Vrednost toplotne izolacije U_f dostiže do $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Gubitak energije prema spolja se svodi na minimum, tako da toplota ostaje u prostoriji.



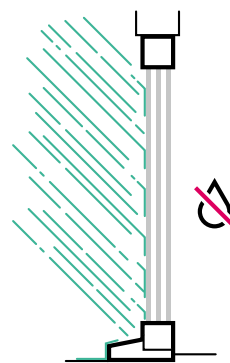
Miran dom

Kao što je slučaj kod dokazanog osnovnog sistema profila SYNEGO, tako se i kod SYNEGO SLIDE mogu koristiti visokokvalitetna stakla sa zvučnom i toplotnom izolacijom. Pored toga što povećava energetska efikasnost, takođe zadržava buku napolju.

Sistem tako obezbeđuje poboljšanje kvaliteta života, jer smanjuje buku za do 43 decibela. To odgovara smanjenju buke do 20 puta.

**Visoka otpornost na olujnu kišu**

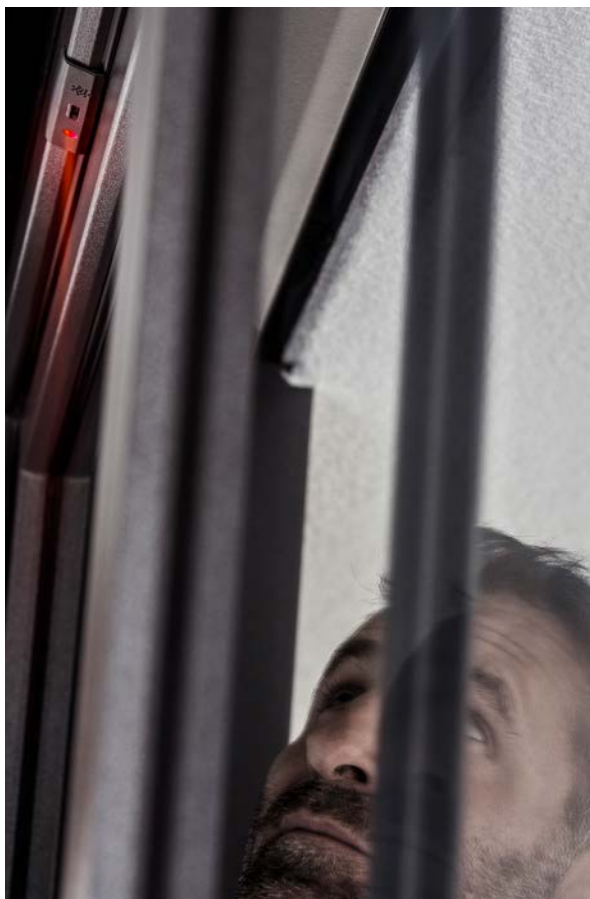
Inovativni mehanizam za zatvaranje obezbeđuje ravnomerno raspoređivanje kontaktnog pritiska kliznog elementa. On omogućava da zaptivka postavljena celim obimom savršeno nalegne – za visoku otpornost na olujnu kišu.





SYNEGO SLIDE – sa sigurnosnom zaštitom

Pametna REHAU rešenja otežavaju posao provalnicima.
Uživajte u dobrom osećaju bezbrižnosti.



Ciljano odvracanje provalnika

Alarmni modul REHAU Smart Guard koji se može integrisati u okvir prozora prepoznaje provalnika i aktivno ga odvraća pre nego što dođe do nastanka štete. U ozbiljnim slučajevima se preko radio veze aktivira glavni alarm.

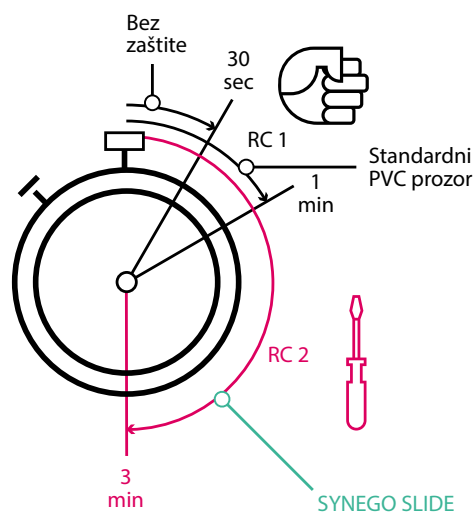
Moguće je povezivanje sa Smart Home priključkom za individualno konfigurisanje alarma.

**Preventivna
protivprovalna
zaštita**



Sigurnost do klase otpornosti RC 2

Prozori sa klasom otpornosti RC 1 imaju niži nivo protivprovalne zaštite i shodno tome mogu da se provale za relativno kratko vreme. Sa druge strane, kod viših klasa otpornosti potrebno je mnogo više vremena i pre svega alata. SYNEGO SLIDE vrata i prozori sa kliznim sistemom za blokiranje dostižu klasu otpornosti do RC 2.



Pametni prostorni koncepti

SYNEGO SLIDE kao varijanta prozora pruža mnogo svjetla i fleksibilne mogućnosti uređivanja. Štede prostor, lako klizaju i elegantan su dizajnerski detalj vašeg stambenog prostora.

Sloboda u uređivanju prostora

Uredite stan individualno prema svojim željama – bez da morate da uzimate u obzir krila prozora koja se otvaraju prema unutra.



Savršeno uređivanje stambenog prostora

Postavite nameštaj prema svom ukusu. Ostavite cveće da stoji na dasci za prozor kada otvarate prozor. Uživajte u fleksibilnosti i iskoristite po želji prostor odmah uz prozore. To je potpuno nova sloboda kod uređivanja stambenog prostora koju vam pruža SYNEGO SLIDE varijanta prozora. To omogućavaju krila koja se otvaraju paralelno sa zidom i ne ulaze u prostor.





Aktivna održivost na delu

Kao kompanija koja je aktivna širom sveta, REHAU ima i posebnu odgovornost za ljude i životnu sredinu. Na taj način stalno optimizujemo korišćenje resursa kao i energetske efikasnost naših fabrika i proizvoda. REHAU prozorski profili sa oznakom proizvoda EcoPuls već danas sadrže udeo reciklata od 40% do 75% i ističu ovaj pozitivan ekološki uticaj.

REHAU
EcoPuls

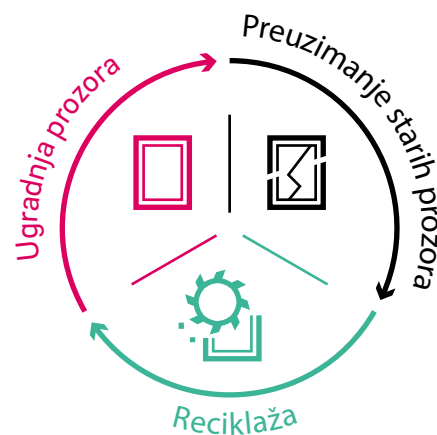
Sustainability
Competence

Kružni ciklus plastičnih materijala

Od starih prozora nastaju novi i održivi prozorski sistemi – istog kvaliteta u poređenju sa REHAU prozorima od novih materijala. Materijali se čiste, usitnjavaju, sortiraju i oplemenjuju. Tako dobijeni reciklat na kraju se ponovo koristi u jezgru novih prozorskih profila.

Samo tim REHAU uspeva da uštedi 97.000 tona CO₂ godišnje. To odgovara rasterećenju od oko 7,8 miliona stabala na površini od 137.000 fudbalskih terena.

Mi u REHAU-u sami se brinemo o kompletnom kružnom ciklusu obrade – jedinstveni smo na tržištu prozora.



Sertifikati za održivost

Sve evropske REHAU fabrike za proizvodnju prozora sertifikovane su nezavisnom oznakom kvaliteta VinylPlus za održivu proizvodnju prozora. Nabavka sirovina, obrada ali i reciklaža: duž celog lanca vrednosti ispunjavamo raznovrsne i zahtevne kriterijume.



**Smanjenje
emisije
CO₂ do
97.000 tona
godišnje**



SYNEGO porodica sistema

Savršeno usklađeni portfolio koji ispunjava sve želje.

SYNEGO SLIDE

Tehnički podaci

Vidljive širine okvira/kрила:	65 mm/101 mm
Dubina ugradnje okvira/kрила:	156 mm/80 mm
Toplotna izolacija U_f (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m ² K)
Zvučna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 43 dB
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B3
Otpornost na olujnu kišu (EN 12208):	do klase 8A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 4





**Nove
arhitektonske
mogućnosti**



SYNEGO prozori, balkonska i terasna vrata.

Tehnički podaci

Vidljive širine okvira/kрила:	109 mm do 175 mm
Dubina ugradnje:	80 mm
Toplotna izolacija U_f (EN 12412-2):	do 0,94 W/(m ² K)
Zvučna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 47 dB
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 3
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B5
Otpornost na olujnu kišu (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 4
Sile otvaranja i zatvaranja (EN 13115):	Klasa 2



SYNEGO ulazna vrata

Tehnički podaci

Vidljive širine okvira/kрила:	174 mm
Dubina ugradnje:	80 mm
Toplotna izolacija U_f (EN 12412-2):	1,2 W/(m ² K)
Zvučna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 45 dB
Protivprovalna zaštita (EN 1627):	do klase RC 2
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B2
Otpornost na olujnu kišu (EN 12208):	do klase 4A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 2





**Oslonite se na novu
udobnost stanovanja.**

**Inovativni prozori.
Prozori za savremeni život.**

Rado ćemo vas posavetovati oko SYNEGO SLIDE-a:

Zadržavamo pravo na tehničke izmene.

Molimo Vas da pošaljete odgovarajuću tehničku proizvodnu informaciju koju ćete naći na www.rehau.rs/ti.

Više informacija možete pronaći na stranicama
<https://www.rehau.com/rs-sr/synego-slide>