

SALAMANDER[®]
myWindow

flex / flex A

Bezvremensko-klasični dizajn s najboljim tehničkim karakteristikama.



Prozori su uvijek individualizirani i povećavaju vrijednost

Prozori imaju mali udjel u troškovima gradnje, ali ogroman utjecaj na vlastiti dom:

- Stilistički odgovarajući prozori kući daju njezino lice i povećavaju vrijednost nekretnine.
- Dnevno svjetlo poboljšava atmosferu stanovanja i pozitivno utječe na zdravlje i psihi.
- Unos energije dobro izoliranih prozora ima učinak kao grijanje.
- Između 25 i 50 % troškova grijanja, i s njime povezano onečišćenje okoliša i onečišćenje ugljičnim dioksidom, može se uštedjeti s modernim prozorima.
- Prozori optimalno upravljaju klimom u prostoru.
- Pravilno odabrani prozori mogu smanjiti rizik od provale za 80 %.
- Onečišćenje vanjskom bukom može se u urbanim regijama pravilno odabranim prozorima smanjiti do 75 %.

Lokacija, zgrada i stanari vrlo su individualni. Stoga ne postoji optimalno standardno rješenje za sve zahtjeve. Cijena, kao jedini kriterij za donošenje odluke, nije način za postizanje cilja. Prozori se moraju na odgovarajući način konfigurirati za posebne zahtjeve da bi postali „myWindow“.



Načelo Salamander C3: put k optimalnoj konfiguraciji prozora

Našim posebno razvijenim postupkom pronaći ćete prozor koji udovoljava vašim zahtjevima. Pritom ove tri dimenzije značajno određuju, odgovara li vaš izbor prozora zgradi i vanjskim utjecajima:

Climate



Klimatski uvjeti i lokalne specifičnosti

Temperaturna krivulja i razlika, količina padalina, broj sunčanih sati, snijeg, vjetar, statistika provale, onečišćenje zraka, onečišćenje bukom, nadmorska visina.

Case



Karakteristike objekta

Godina izgradnje, vrsta zgrade, stambena površina, katovi, materijal prozorskih okvira, ostakljenje, orijentacija kuće prema GPS-koordinatama, broj prozora na svakoj strani kuće, tipovi prozora, broj prozorskih prečki, dimenzije prozora, analiza svjetlosnih uvjeta: usklađivanje postojećih i potrebnih svjetlosnih uvjeta.

Customer



Zahtjevi kupaca

Strategije za optimiranje unosa svjetlosti i energije, povijesna autentičnost, regionalni stil, individualni izbor dizajna i materijala, ekološki faktori, kao što su izolacija i recikliranje, te troškovi.

Climate

flex, kao svestrani profil, pruža optimalnu kombinaciju unosa svjetlosti, statike, zaštite od buke i sigurnosti.

S koeficijentom prolaska topline do 1,0 W/(m²K) flex i flex A su izuzetno energetski učinkoviti.

flex je stoga osobito pogodan za mjesta s hladnim zimama. Na tim hladnim mjestima s malo sunčanih sati njime se može uštedjeti toplinska energija.

Case

Stil gradnje/tip prozora

flex je zahvaljujući uravnoteženim karakteristikama pogodan za sve standardne primjene, od adaptacije do novogradnje – odgovara stilovima gradnje od 50-ih godina prošlog stoljeća do danas.

Svjetlost

Prozorski elementi velikih površina koji se mogu realizirati s flex i flex A omogućuju optimalni unos svjetlosti.

Statika

Fleksibilni koncept statike omogućuje sigurnu primjenu u modernim prozorskim elementima velikih površina. Njime se mogu realizirati standardne veličine prozora do 2,60 m i oni koji se protežu od poda do stropa.

Svojom bezvremenskom optikom i visokom stabilnošću flex A je pogodan za velika prozorska rješenja s visokim zahtjevima za statiku kao i za primjenu u jako vjetrovitim uvjetima.

Orijentacija

Zahvaljujući optimiranim izolacijskim vrijednostima flex i flex A mogu znatno poboljšati energetske bilance na sjevernoj strani. Na jugu statika omogućuje velike elemente od poda do stropa te time i optimiranje unosa svjetlosti i energije.

Customer

Strategije

flex i flex A stilistički se mogu slobodno kombinirati sa sustavom koji je optimiran na autentičnost i prodiranje svjetlosti. Pritom se unutar objekta – ovisno o strani svijeta ili tipu prozora – može koristiti optimalna konfiguracija prozora od autentičnosti, prolaska svjetlosti, izolacije i statike.

Zaštita od buke

S debljinom stakla do 48 mm može se postići zaštita od buke do 47 dB.

Zaštita od provale

Osim standardnih mjera pomoću flex i flex A može se postići zaštita od provale do RC3.

Površine

Salamander bijela, osnovna baza profila alternativno antracit, krem, smeđa i karamel, više od 40 standardnih dekora folija, aluminijski pokrovni elementi.

Dodatne površine flex A

Greta™, realMaterial

flex ujedinjuje klasični dizajn s najvišim tehničkim karakteristikama

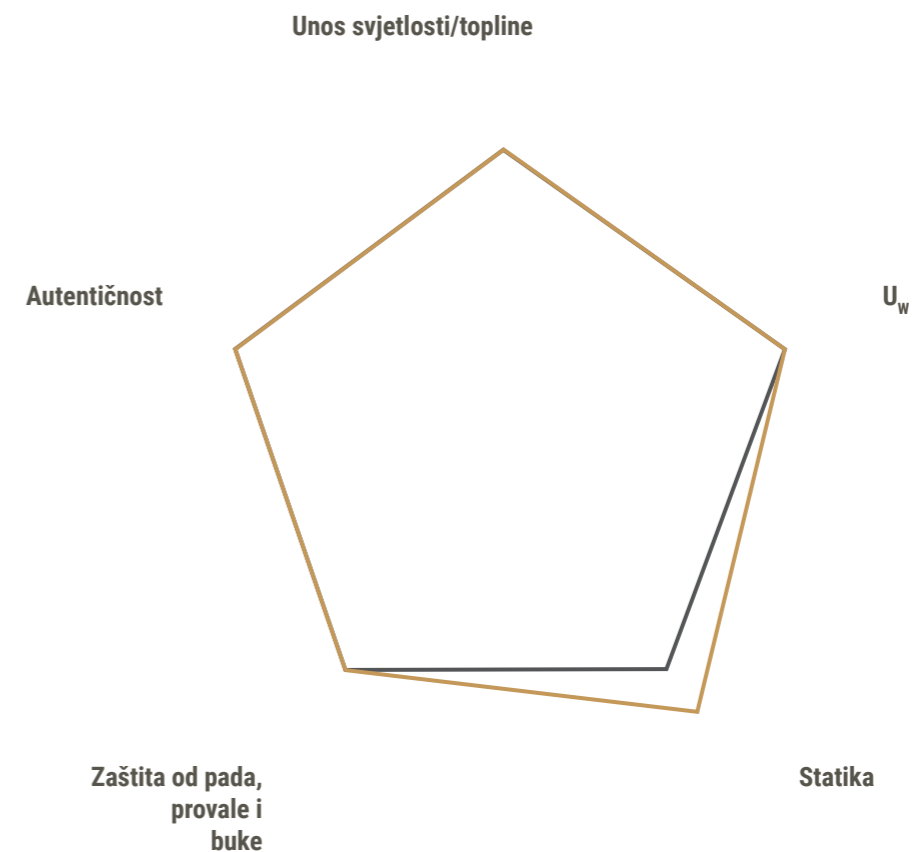


flex A

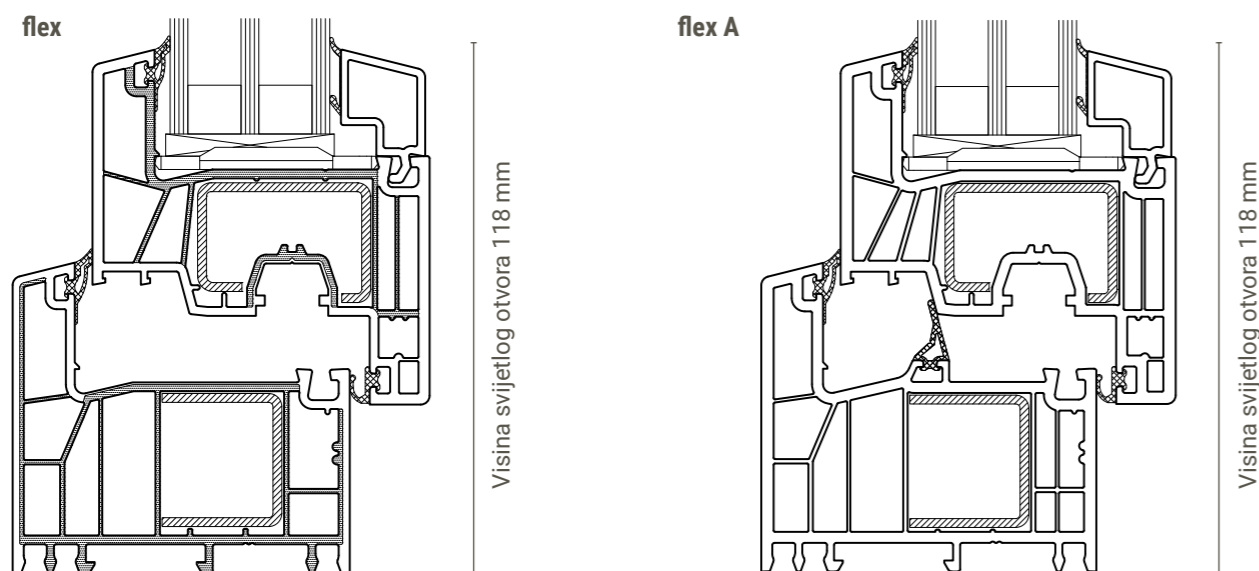
U usporedbi s našim svestranim:



flex



Pregled najvažnijih vrijednosti



Slike nisu u stvarnom mjerilu

Toplinska izolacija	AD U_w do 0,77 W/(m ² K) MD U_w do 0,73 W/(m ² K)	AD U_f do 1,1 W/(m ² K) MD U_f do 1,0 W/(m ² K)
Zaštita od buke	47 dB	
Sigurnost	do RC3	
Ugradbena dubina profila	76 mm	
Vidljiva visina krila	48 mm	
Vidljiva visina okvira	70 mm	
Najveće dimenzije prozorskih krila	Standardna krila: širina do maks. 1.500 mm visina do maks. 2.600 mm	Krila sporednih ulaznih vrata: širina do maks. 1.000 mm visina do maks. 2.200 mm Krila ulaznih vrata: širina do maks. 1.200 mm visina do maks. 2.400 mm
Načini otvaranja	okretni, nagibni i okretno-nagibni prozori, preklopna ili paralelna klizno-nagibna vrata, ulazna vrata flex: dostupan i kao sporedna ulazna vrata	

Pridržavamo pravo na izmjene, zabune te tiskarske i sintaktičke pogreške.

Idealan, održiviji materijal prozora – PVC

U proizvodnji profila kliznih elemenata usmjereni smo na održiv, dugotrajan materijal PVC i kombiniramo ga sa svojim inovativnim površinama. Njime individualno dizajnirate, stvarate doživljaj i prilagođavate ga zgradi – izvana i iznutra.

Proizvodimo sa sve većim udjelom eko struje iz obnovljivih energija i iz vlastite hidroelektrane.





Imamo odgovarajući prozor za vaše zahtjeve –

zahvaljujući iskustvu u razvoju profila i PVC-ekstruziji dugom desetljećima. Dugotrajni, individualizirani i od samog početka održivi: Kontinuirano unapređujemo svoje sustave kako bismo vam već danas ponudili savršeni prozor budućnosti.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germany

salamander-windows.com



2025-09