

greenEvolution

flex / flex A

Kortalan klasszikus dizájn
maximális műszaki tulajdonságokkal.



Sokoldalú profil felújításhoz
vagy új építésű objektumokhoz

A beáramló fény, szigetelés,
biztonság és hangszigetelés
egyedi kombinációja

Kapható
RAL A falvastagsággal
a maximális stabilitás céljából



Fedezze fel most itt:
salamander-windows.com

Az ablakok mindig az épület egyedi és értéknövelő elemei

Az ablakok az építési költségek viszonylag kis részét képezik, viszont jelentős hatással vannak az ingatlanra:

- A stílusban hozzáillő ablakok meghatározzák a ház arculatát és növelik az ingatlan értékét.
- A természetes napfény javítja a lakás hangulatát és pozitív hatással van az egészségre és a pszichére.
- A jól szigetelt ablakon át beáramló energia fűtéseként működik.
- A modern ablakokkal megtakarítható a fűtési költségek 25 – 50%-a és csökkenthető a járulékos környezeti CO₂ szennyeződés.
- Az ablakok a beltéri klíma optimális szabályozását biztosítják.
- A jó ablakok 80%-al csökkenthetik a betörés kockázatát.
- Megfelelő ablakokkal a külső zajszennyezés akár 75%-al csökkenthető városi környezetben.

A helyszínek, az épületek és a lakosok nagyon különbözőek. Ezért nem létezik olyan optimális ablakmegoldás szabványos kivitelben, amely valamennyi követelménynek megfelelne. Az ár, mint az egyetlen döntési kritérium, nem helytálló érvelés. Az ablakokat a konkrét követelményeknek megfelelően kell konfigurálni, ahhoz hogy „myWindow” ablakká váljanak .



A Salamander 3C elv: az optimális ablakkonfigurációhoz vezető út

Egy konkrétan erre kifejlesztett módszerünk segítségével megtalálja az igényeinek megfelelő ablakot. Ez a három dimenzió nagymértékben meghatározza, hogy a kiválasztott ablak illik-e az épülethez és megfelel-e a külső hatásoknak:

Climate
(klíma)



Éghajlati viszonyok és helyi adottságok

Hőmérsékleti görbe és hőmérsékletkülönbség, csapadékmennyiség, napsütéses órák, havazás, szélterhek, betörési statisztika, légszennyezés, zajterhelés, tengerszint fölötti magasság

Case
(eset)



Objektum jellemzői

Építés éve, épülettípus, lakott alapterület, emeletek, ablakkeret anyaga, üvegezés, ház tájolása GPS koordináták szerint, ablakok száma oldalanként, ablaktípusok, osztólécek száma, ablakok mérete fényviszonyok elemzése: a tényleges/elvárt fényviszonyok összehasonlítása

Client
(ügyfél)



Ügyfél igényei

Optimalizálási stratégiák a fény és energiabeáramlás, a történelmi hitelesség, a regionális stílus, a dizájn és az anyagok egyedi kiválasztása, az ökológiai tényezők, például a szigetelés és az újrahasznosítás, valamint a költségek érdekében

A flex egyesíti a klasszikus formát a maximális műszaki tulajdonságokkal



Összehasonlítva saját „allrounder” termékünkkel:



Climate (klíma)

Sokoldalú profilként a flex sikeresen ötvözi a beáramló fényt, statikát, hangszigetelést és biztonságot.

Akár 1,0 W/(m²K) hőátbocsátási tényezővel a flex és flex A rendszer különösen energiahatékony.

Ezért a flex különösen alkalmas olyan helyszínekre, ahol hideg telek vannak. Ezeken a hűvös helyeken, ahol kevés a napsütéses órák száma, az ilyen ablakokkal fűtési energiát lehet megtakarítani.

Case (eset)

Építészeti stílus / ablaktípus

Kiegyensúlyozott tulajdonságainak köszönhetően a flex megfelel minden standard alkalmazáshoz, a felújítástól az új építésű objektumokig – illik bármilyen építészeti stílushoz, az 50-es évektől napjainkig.

Fény

A flex és flex A rendszerből épített nagyfelületű ablakelemek optimális fénybeáramlást tesznek lehetővé.

Statika

A rugalmas statikai koncepció lehetővé teszi nagyfelületű, modern ablakelemek létrehozását, így akár 2,60 m-es standard ablakméretek, illetve a padlótól a mennyezetig érő ablakok is kivitelezhetők.

Kortalan megjelenésének és nagy stabilitásának köszönhetően a flex A rendszer alkalmas nagy felületű és erős szélviszonyok közepette igényes statikai követelményeknek megfelelő ablakok létrehozására.

Tájolás

Az optimalizált szigetelési értékeknek köszönhetően a flex és flex A rendszer jelentősen javíthatja az északi oldal energiamérlegét. A déli oldalon a statika nagyméretű, padlótól a mennyezetig érő elemeket tesz lehetővé, optimalizálva a beáramló fényt és energiát.

Client (ügyfél)

Stratégiák

Stílus szempontjából a flex és flex A rendszer kombinálható a hitelességre és a beáramló fényre optimalizált free rendszerrel. Az ingatlanon belül – az égtájtól vagy ablaktípustól függően – optimális ablakkonfigurációra kerül sor, amelyet a hitelesség, beáramló fény, szigetelés és a statika jellemez.

Hangszigetelés

Legfeljebb 48 mm-es üvegvastagsággal akár 47 dB hangszigetelés is elérhető.

Betörésvédelem

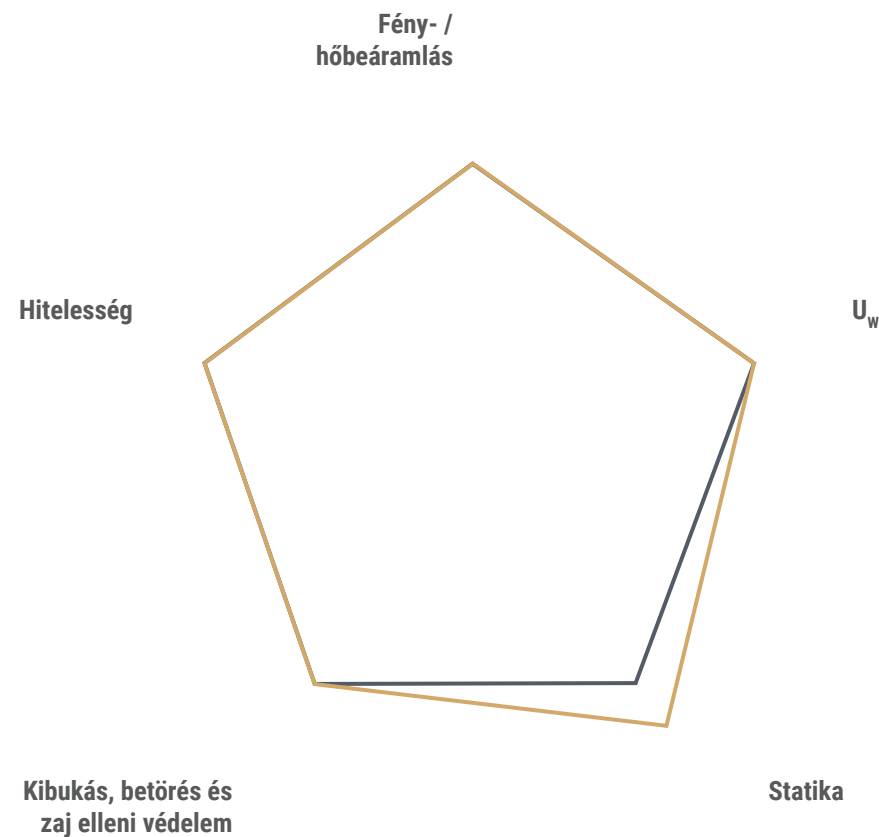
A flex és flex A rendszerekkel standard intézkedések mellett akár RC 3-as betörésvédelmi szint is elérhető.

Felületek

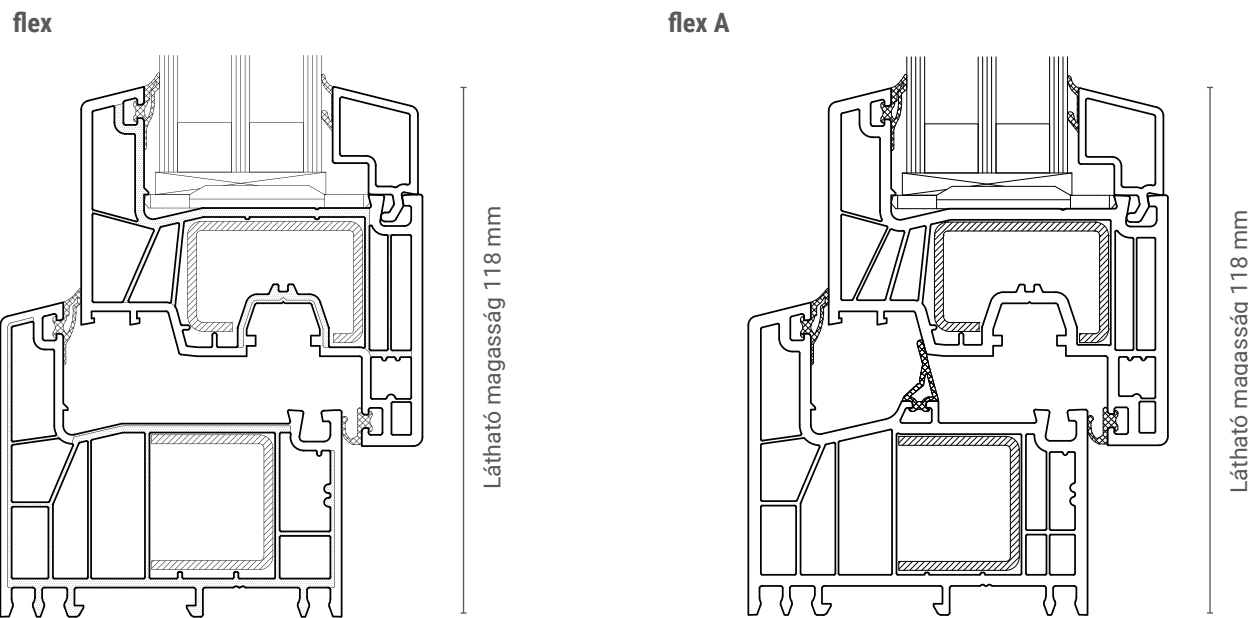
Salamander fehér, alternatívaképpen az alaptest lehet antracit, barna, krém vagy karamell színű is, több mint 40 standard dekorfólia, alumínium burkolatok

További flex A felületek

Greta™, realMaterial



A legfontosabb értékek áttekintése



Az ábrák nem méretarányosak.

Hőszigetelés	AD U_w akár 0,77 W/(m²K) MD U_w akár 0,73 W/(m²K)	AD U_f akár 1,1 W/(m²K) MD U_f akár 1,0 W/(m²K)
Hangszigetelés	47 dB	
Biztonság	akár RC 3	
Beépítési mélység	76 mm	
Szárny látható magassága	48 mm	
Tok látható magassága	70 mm	
Maximális méretek	Standard szárny: Szélesség max. 1.500 mm-ig Magasság max. 2.600 mm-ig	Mellékbejáratú ajtó: Szélesség max. 1.000 mm-ig Magasság max. 2.200 mm-ig Bejáratú ajtó: Szélesség max. 1.200 mm-ig Magasság max. 2.400 mm-ig
Nyitás típusok	Nyíló-, bukó- és bukó-nyíló ablak bejáratú-, harmonika- vagy párhuzamos toló-bukó ajtó (PSK) flex: mellékbejáratú ajtóként is kapható	

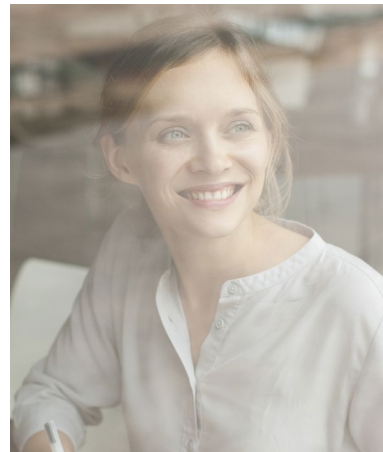
A változtatások, tévedés lehetősége, a nyomtatási és szerkesztési hibák fenntartva.

Az ablakok ideális, jobban fenntartható anyaga – a PVC

Az ablakprofilok gyártása során a fenntartható, tartós PVC-re koncentrálnunk, amelyet innovatív, saját gyártmányú realMaterial felületekkel kombinálunk. Azért, hogy az ablakokat személyre szabottan, élhetően és az épülethez igazodva lehessen megtervezni – kívül és belül egyaránt.

A gyártáshoz folyamatosan növekvő arányban megújuló villamos energiát, illetve a saját vízerőműből származó energiát használunk.





Nálunk megtalálja az igényeinek megfelelő ablakot –

a profilfejlesztés és a PVC extrudálás területén szerzett több évtizedes tapasztalatunknak köszönhetően. Tartós, egyedi kialakítású és a kezdetektől fogva fenntartható: Folyamatosan fejlesztjük rendszereinket, hogy már ma megtalálja nálunk a jövő tökéletes ablakát.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germany

salamander-windows.com

