

evolutionDrive

Plus+

A tolás új élménye



Tolóelemek – helytakarékosak, teret nyitók, tágasabb lakótér

A nagyra méretezett tolóajtók és -ablakok rekdíviül kedvelt elemek a modern építészeben:

- A tolóelemek nagyvonalúakká és világossá teszik a teret.
- Fokozzák a lakótér kényelmét és a nagyméretű üvegfelületek felértékelik azt.
- Még a kisebb lakásokban is helytakarékosan teret nyitnak kifelé, és ezáltal tágasabbá teszik a lakóteret.
- A Salamander tolóelemek az optimális zárást biztosítanak – szél, vihar és jégeső esetén is.
- A helyes elemek 80 %-kal csökkenthetik a betörés kockázatát is.
- Még városokban is akár 75 %-kal csökkenthető a zajterhelés, a megfelelő elemek használatával.

A lakhely, az épület és a lakók minden esetben egyediek. Tehát nincs optimális szabványmegoldás minden követelményre. Az ár nem lehet az egyedüli döntő tényező. Az ajtókat és ablakokat a specifikus követelményeknek megfelelően kell konfigurálni, hogy „myWindow”, a saját ablakom legyen belőle.



A Salamander C3 elve: Az optimális konfigurációhoz vezető út

A speciálisan kifejlesztett eljárásunkkal megtalálja azt a tolóelemet, amely tökéletesen megfelel az elvárásainak. Ebben a következő három dimenzió jelentős mértékben meghatározza, hogy az Ön választása illik-e az épülethez és a külső hatásokhoz:

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, épület típusa, lakóterület, emeletek száma, elemkeretek anyaga, üvegezés, ház tájolása a GPS-koordináták alapján, tolóelemek száma a ház oldalainként, elemtípusok, fokok száma, tolóelemek méretei, fényhelyzet elemzése: A tényleges/névleges fényhelyzetek 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.

Climate (klíma)

Az energiahatékonyság tekintetében az evolutionDrive Plus⁺ a körben teljesen zárt tömítésű rendszerével a keretben, és az akár U_w 0,71 W/(m²K)-os hőátadási tényezőjével, egy

rendkívül jól záró tolórendszer, amelyet speciálisan olyan lakóhelyzetekre terveztek, ahol sok fényre van szükség.

Case (eset)

Építészeti stílus:

A karcsú profilgeometria és a kis beépítési mélység miatt az evolutionDrive Plus⁺ optimálisan használható felújításokhoz. Új épületek esetén is tökéletes megoldás az evolutionDrive Plus⁺, ha rendkívül jól záró tolóelemekre van szükség.

Az evolutionDrive Plus⁺ helytakarékos tolómegoldás kis helyiségekhez, például különösen alkalmas a konyhai munkafelületek feletti tolóablakok-

hoz. A klasszikus emelő-tolóajtóhoz képest meggyőző az elem kisebb súlya révén. Ezenkívül az evolutionDrive Plus⁺ jobban zár szél és csapóeső esetén mint a hagyományos tolóablak-megoldások.

Statika:

A 4.000 mm x 2.600 mm-es megvalósítható maximális méretével az evolutionDrive Plus⁺ követi a nagyra méretezett tolóajtóelemek aktuális trendjét.

Fény:

Az evolutionDrive Plus⁺ a lehető legnagyobb üvegarányú Salamander tolórendszer.

Tájolás:

A nagyobb fénybehatás, kombinálva a kiváló hőszigetelési értékekkel, pozitívan hat az energiamérlegre.

Client (ügyfél)

Hangszigetelés:

A max. 48 mm-es üvegvastagsággal akár 44 dB-es hangszigetelés érhető el.

Betörésvédelem:

A szabványos intézkedéseken kívül az evolutionDrive Plus⁺-szal akár RC2-es* betörésvédelem érhető el.
*(bevizsgálás alatt)

Felületek:

Salamander fehér, Brüggmann fehér
Az alaptest választhatóan lehet antracit és karamell színű, több mint 40 szabványos fóliadekor, valamint egyedi alumínium borítóják.

evolutionDrive Plus⁺, ahol a kényelmes kezelés és a panoráma kilátás összhangban van



Nagyfelületű tolóajtók teraszhoz és erkélyhez

- Optimális megoldás olyan felhasználási helyeken, ahol a hagyományos emelő tolóajtók súlyokokból nem építhetők be
- Terasz- és erkélyajtókhoz
- A modern építészet hasznos és formatervezett eleme



Helytakarékos és kényelmes tolási megoldások

- Olyan ablakokhoz és ajtókhoz, ahol a tolás helytakarékosági okokból előnyös
- Ideális konyhaablakoknál és nagy francia ablakoknál, ahol a szárny oldalra tolható
- Könnyebb szellőztetés, pl. konyhában vagy fürdőben való használatkor
- Nincs sérülésveszély a helyiségbe befelé álló ablakszárny miatt, pl. gyerekszobákban



Modern tércsoda

- Helytakarékos csoda:
 - Minimális térfelhasználás – jó megoldás kis helyiségekben
 - Tolással lakóterületet lehet nyerni
 - Nem kell az ajtószárnyat elfordítani a kinyitáshoz
- Rendkívül hatékony tömítési rendszer olyan exponált helyeken, mint pl. a toronyházak
- Megoldás olyan beépítési helyzetekben, ahol a hagyományos tolóelemek a tömítés és hatékonyság miatt nem használhatóak optimálisan



A legfontosabb értékek áttekintése

Zárt tömítés a keretben:

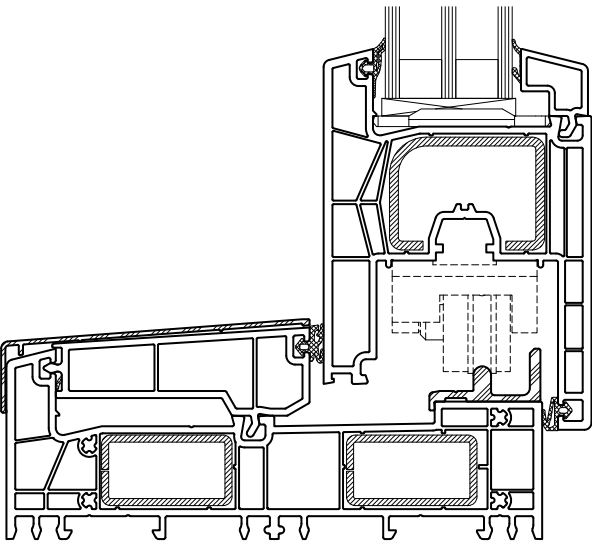
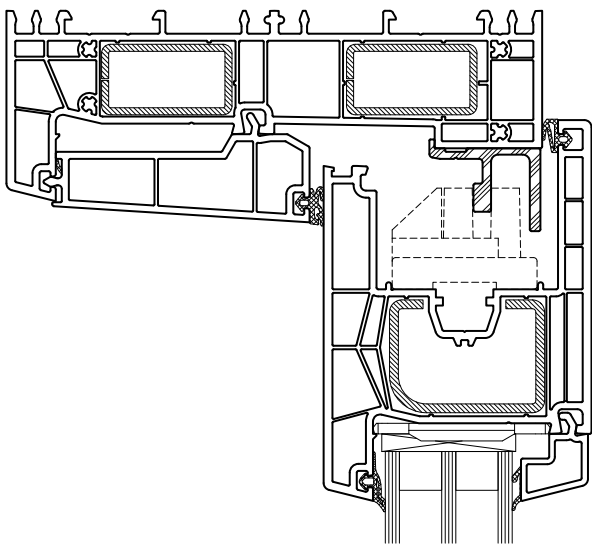
- Kiváló hőszigetelési értékek, magas energianyeresség
- Optimális védelem szél és csapóeső ellen
- Megbízható hangszigetelés

Megnyerő kinézet:

- Maximális fénybeesés vékony profilnézet által
- Klasszikus profildizájn
- Teljesen rejtve fekvő vasalat

Maximális kényelem:

- Kevés karbantartást igénylő vasalási koncepció
- Az ajtónyitás új élménye: Kényelmes tolás minimális erőfeszítéssel
- Halkan nyitható a szárny
- Maximális védelem RC2* betörésvédelemmel



Hőszigetelés	U _w akár 0,71 W/(m²K)-ig
Hangszigetelés	44 dB
Biztonság	RC2-ig*
Beépítési mélység	152 mm
Homlokatmagasság Szárny	95 mm
Homlokatmagasság Keret	54 mm
Maximális méretek (szabvány szárnyal)	szabvány szárny: szélesség max. 4.000 mm-ig magasság max. 2.600 mm-ig maximum 9 m²
Nyitás típusai	A séma C séma

Az U hőátadási tényező:
Minél alacsonyabb az U-érték, annál kisebb a hővesztés télen, és a hőátteresztő-képesség nyáron. Az U_f (frame) itt a keret-szárny kombináció szigetelési értéke, míg az U_w (window) a teljes felépítés, beleértve az üvegezést, értéke.

Módosítások, tévedés, nyomdai és mondathibák joga fenntartva.

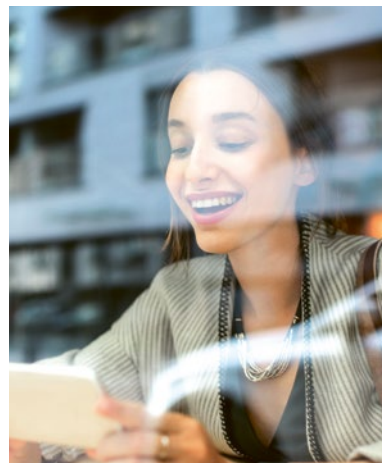
*(bevizsgálás alatt)

Az ideális, fenntartható anyag – PVC

A toléelem-profilok gyártásában a fenntartható, hosszú életű PVC-re teszünk, mint nyersanyag, és azt kombináljuk az innovatív valós anyagú felületeinkkel. Így tud Ön egyedi, átélhetően és az épülethez illeszkedően alakítani – kívül és belül egyaránt.

Egyre növekvő arányban termelünk megújítható forrásokból származó zöld árammal és a saját vízerőművünkből.





Nálunk megtalálja a megfelelő ajtókat és ablakokat az Ön igényeinek –

a profilfejlesztés és a PVC-extrudálás több évtizedes tapasztalatának köszönhetően. Hosszú élettartam, egyedi alakíthatóság és a kezdetektől fenntartható: Folyamatosan fejlesztjük rendszereinket, hogy már ma a jövő tökéletes ablakát tudjuk kínálni Önnek.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Németország

salamander-windows.com



2021-07