

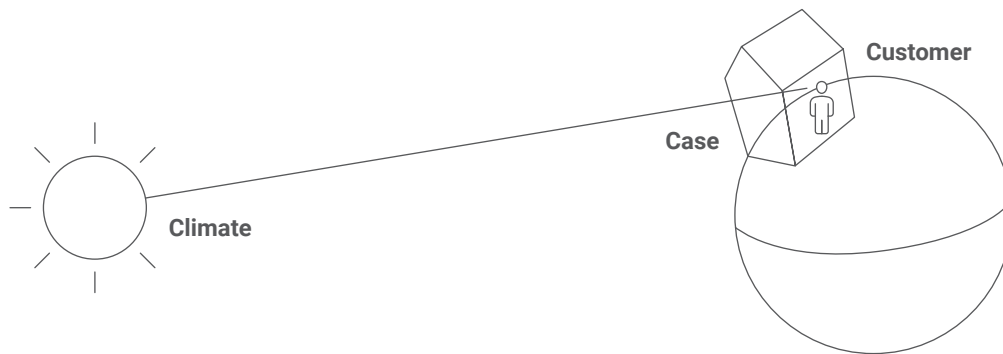
proEvolution

Egyesíti osztályának legjobbjait



A myWindow-stratégia:

Hogy lesz egy ablakból myWindow?



Minden épület a földrajzi elhelyezkedése, tájolása, építési éve és építészeti stílusa miatt egyedi rendszer. Ehhez egyedi ablakokra is van szükség. A myWindow segítségével a Salamander segít Önnek, mint építtetőnek, megtalálni a tökéletes ablakot.

Ennek középpontjában a C3 magyarázat elve áll:

Climate – leírja a helyszín potenciálját (fény, energia, szigetelés)

Case – az épület típusa a potenciál kihasználásának alapja

Customer – az egyéni elképzelések határozzák meg a tervezést és a konkrét konfigurációt

A myWindow alkalmazásban elemezheti projektjét a C3 dimenziókban.

Tényeken alapuló, a Passive House Institute számításain alapuló segítségünkkel megtalálhatja az optimális megoldást, és azt az igényeinek megfelelően konfigurálhatja.

A proEvolution széles körű megoldásokat kínál egyedi objektumok optimális konfigurálásához. A kiváló szigetelési értékek és a széles statikai spektrum lehetővé teszi a sokféle helyszínhez és az azzal kapcsolatos éghajlati követelményekhez való alkalmazkodást. A kiegyensúlyozott és rugalmas tervezési nyelv széles körű alkalmazást tesz lehetővé – sokféle objektumtípushoz illeszkedve. Ez a sokszínűség lehetővé teszi az egyedi alkalmazkodást a különböző igényekhez.

**Digitális tervezéstámogatás:
Alig 5 perc és kész az optimális
ablakjavaslat**



Fenntarthatósági alapelveink



Termékújdonosságunk, a proEvolution univerzális kialakítást jelent, amely rugalmasan alkalmazható. Ez lehetővé teszi egy saját, teljesen egyedi formanyelv kialakítását minden alkalmazási esethez – a felújítástól az átalakításon át az új építkezésig. Mint minden rendszerünk, a proEvolution is követi a fenntarthatóságra vonatkozó alapelveinket. A kialakítás maximális fénybehatolást és napenergia-bevitelt tesz lehetővé ebben a kategóriában.

100%-ban újrahasznosított anyagból készült belső maggal maximalizáljuk az újrahasznosított anyagok felhasználását, ugyanakkor biztosítjuk, hogy a profilok maguk is 100%-ban újrahasznosíthatók legyenek. Ezzel a teljesen új fejlesztésű rendszerrel jelentősen csökkentettük az anyagfelhasználást, miközben a stabilitás változatlan maradt – így még kisebb ökológiai lábnyomot hagyunk.

Emellett a proEvolution optimális hangszigetelést biztosít, mivel a külső zajt egészséges szintre csökkenti. Az eredmény: technikailag modernizált ablakok, optimalizált energiaértékekkel és jó környezeti egyensúllyal.

proEvolution – egyesíti osztályának legjobbjait

A fénypontok áttekintése

A Salamander Allrounder proEvolution ablakrendszer különösen rugalmas tervezési lehetőségeket és ezzel új perspektívákat kínál az építészek számára. Emellett a kifinomult technika fokozott biztonságot garantál.

Bionikus ISO-rendszer

ISO-rendszerünk légkamrák és tömítések kombinációját használja, hogy optimális szigetelési értékeket érjen el az akár 72 mm építési mélységű ablakok esetében. A profil evoCore-ral is felszerelhető.

EcoTec plus

Az EcoTec plus a profilok esetén kevesebb anyagot jelent azonos stabilitás mellett. Ezenkívül a belső mag 100%-ban újrahasznosított anyagból készül, ami még kisebb ökológiai lábnyomot eredményez.

Flex – rugalmas formanyelv

A kiegyensúlyozott dizájntulajdonságok lehetővé teszik egy rugalmas formanyelv kialakítását minden alkalmazási esethez – a felújítástól az átalakításon át az új építkezésig. Ezzel elsősorban a történelmi ablakok képezhetők le jól.

Csendes rendszer

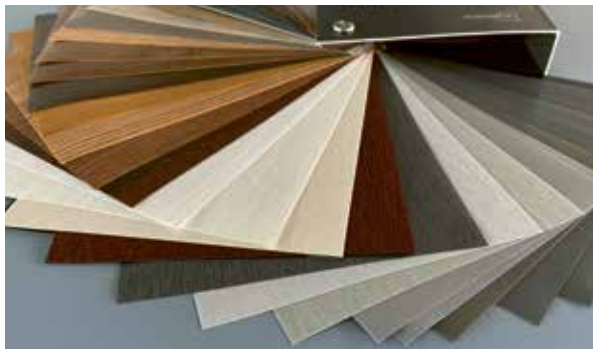
Ablakrendszereinket optimális zajvédelemre terveztük. A külső zaj hatékonyan csökkenthető az egészséges szintre, akár 46 dB-re, így Ön teljes csendet élvezhet a házában.

Kihangsúlyozott dizájn

A keret és a szárny alacsony, 113 mm-es nézetmagassága, valamint a nagy üvegfelület kombinációja rendkívül nagy fényáteresztést biztosít. Így több természetes fény jut be a helyiségekbe.

A kialakítás sokszínűsége

a sugárzó fehértől a fa dekoron keresztül egészen a fémig
és a strukturált megjelenésig



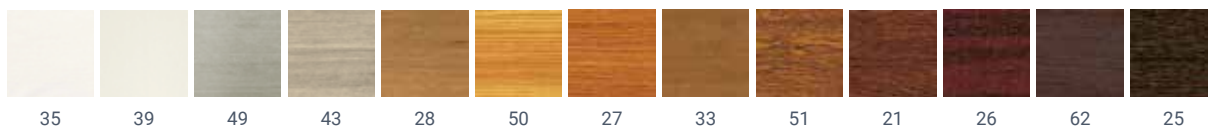
Salamander kollektio – A színek érzelmeket keltenek a házban, a lakberendezésben és az ablakokban. Esztétikus, funkcionális, matt és hűvös – a Salamander fineFinish kollektio és színek mindent megadnak a szép otthonhoz, minden tervezési igényhez, építészeti stílushoz és alkalomhoz. Minden szín és dekor belül és kívül egyénileg és különbözőképpen kombinálható.



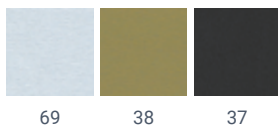
Salamander match kollektio – Ablakainkkal és kiegészítőinkkel kombinálva minden a legapróbb részletig tökéletesen összehangolt. A harmonikus összkép érdekében válogatott színkombinációkat is kínálunk. Egy átfogó csomag minden igényhez, szükséglethez és a kreatív lakberendezéshez.

A Salamander Standard kollektio

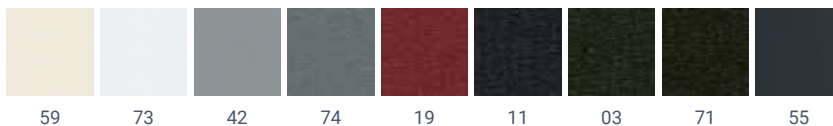
Fa



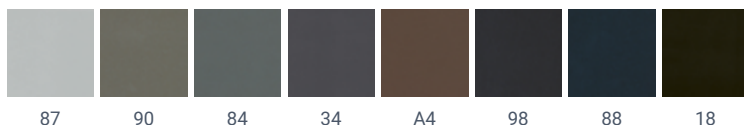
Fém



Strukturált



Szatén



Új Salamander színvilágok

matt_cleanCOOL-kollekció

Az egyedi kialakítás harmonikusan illeszkedik különböző építészeti stílusokhoz. A rendkívül matt prémium fóliák diszkrét megjelenése új ablakoptikát és egyedi hangulatot teremt. A felületek nem tükröződnek, és tapintásukkal emocionális élményt nyújtanak. A fóliák könnyen tisztíthatók, **COOL** stílusúak, hosszú élettartamukkal meggyőzik a felhasználókat, így hozzájárulnak a jobb környezettudatossághoz.

matt – exkluzív, bársonyos felületű és tartós, ellenálló bevonat. Az új fóliák jelentősen optimalizáltak, nem látható rajtuk visszatükröződő fény. **clean** – a könnyen tisztítható, szennyeződésálló felületnek köszönhetően az ablakprofil egyszerűen tisztán tartható, még a makacs szennyeződések is könnyen eltávolíthatók!



mattWhite_cleanCOOL

Pure at its best – fehér, átlátszó és matt minden dizájnrajongó számára
79



mattGrey_cleanCOOL

Világos, nemes szürke, modern megjelenéssel és elegáns esztétikával
97



mattUmbra_cleanCOOL

Trendi, sötétbarna, mélységhatással és melegséggel
96



mattBronze_cleanCOOL

Nemes bronz az elegáns megjelenésért és a meleg kisugárzásért
95



mattAnthracite_cleanCOOL

Bársonyos hatású antracit, vonzóan időtálló és harmonikus
77

COOLWood-kollekció

Talán digitális életünk ellensúlyozásaként – a fa és az exkluzív fa optika sokféle formában divatos, a bútortervezéstől az építészetiig. A kiváló minőségű dekorfóliák elvarázsolnak megjelenésükkel és tapintásukkal, a tökéletes fa optikával, a matt felülettel és a megtévesztően valóságos tapintással. Az optikai hatások és az érintés eleganciája egyesülnek a kiváló minőségű megjelenésben minden otthon számára.

COOL – a speciális bevonatnak köszönhetően alacsony a felmelegedés. A standard fóliákhoz képest a prémium fólia jelentősen több UV-sugárzást tükröz vissza, különösen a déli oldalon, és a profil kevésbé melegszik fel. Ez kevesebb terhelést, kisebb táguulást és jelentősen hosszabb élettartamot jelent.



mattAlpine_COOLWood

Modern, világos fa dekor alpesi stílusban
92



mattMalt_COOLWood

Otthonos fa dekor ragyogással és mélységgel
91



mattAmber_COOLWood

Világos, meleg fa optika a tiszta skandináv vagy rusztikus stílushoz
08



mattHoney_COOLWood

Telített fa színárnyalat, amely ideális kiegészítője az erős színekkel rendelkező berendezési stílusnak
29



mattWalnut_COOLWood

Trendi és sokoldalúan használható minden lakberendezési stílushoz – a klasszikustól a modernig
30



mattAmaranth_COOLWood

Egy dekor, amely impozáns dizájn-állásfoglalás, modern és mégis időtálló
32

A legfontosabb értékek áttekintése

Tömítőrendszerek		Ütközőtömítés Közbenső tömítés
Hőszigetelés*	Közbenső tömítés U_f -érték akár Ütközőtömítés U_f -érték akár Közbenső tömítés U_w -érték akár Ütközőtömítés U_w -érték akár Közbenső tömítés U_w -érték evoCore-ral akár	1,1 1,2 0,83 0,86 0,8
Zajcsökkentés akár		46 dB
Betörésvédelem akár		RC 2
Környezeti hatások	Csapó esővel szembeni ellenállás Szélállóság Légáteresztő képesség	9A C5/B5 4. osztály
Üvegezés akár		48 mm
Méreték	Építési mélység min. nézetmagasság min. nézetmagasság, szárny min. nézetmagasság, keret max. szárnymagasság max. magasság esetén max. szárnymagasság max. szélesség esetén	72 mm 113 mm 43 mm 70 mm 1000 × 2500 mm 1500 × 1500 mm
Nyitási módok		Fix üvegezés Forgóablak Billenőablak Bukó/nyíló ablak Mellékbejáratí ajtó Párhuzamos toló/bukó ajtó
Maximális méretek	max. erkélyajtó-szárnymagasság max. erkélyajtó-szárnyszélesség max. ajtószárnymagasság max. ajtószárnyszélesség	1000 × 2500 mm 1500 × 1500 mm 2200 mm 1000 mm

48 mm-es üvegezésszélesség a proEvolution esetén

A proEvolution rendszer a legjobb szigetelési értékeket
ötvözi a keskeny nézetmagassággal, mindössze
72 mm beépítési mélységgel.

A kihívás eközben az, hogy helyet kell teremteni egy
hármass üvegezésnek is. Így könnyű speciális üvegek
és kiegészítő hő-, valamint hangszigetelés is
lehetséges. A 48 mm széles üvegezés megváltozott
szárnyformát igényel: A profil ívelt f-vonala biztosítja
a további helyet, és egyúttal esztétikus formanyelvet
is kínál.

Technológia rendszerrel

Az U hőátbocsátási együttható:

minél alacsonyabb az U-érték, annál kisebb a hőveszteség télen és a hőátteresztő képesség nyáron. U_f (keret) a keret-szárny kombináció szigetelési értéke, az U_w (ablak) pedig a teljes szerkezeté, üvegezéssel együtt.

Változtatások, tévedések, nyomdai és szerelési hibák előfordulhatnak.

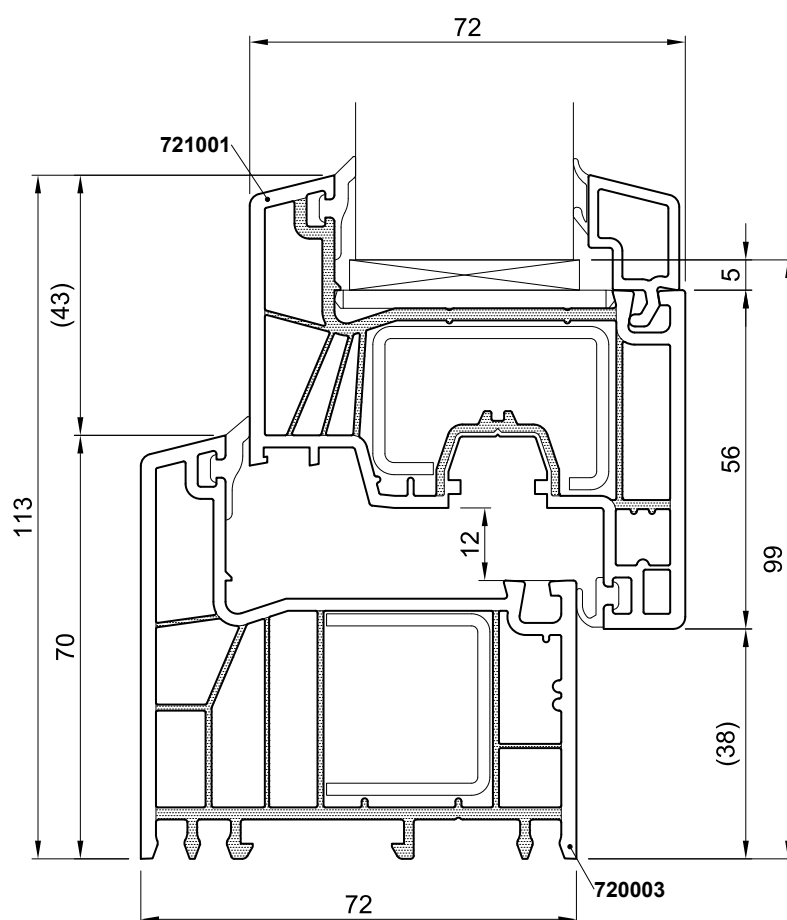
* $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{k)}$ esetén, $\psi_i = 0,03 \text{ W/(m}^2\text{k)}$ szegélyösszekötéssel és 1230 x 1480 mm-es ablakelemmel evoCore kerettel, 1,5 mm-es C-acél szárnyakkal és maximális üvegezéssel

Optimalizált hőszigetelés, fokozott betörésvédelem és kiváló betörésgátló hatás

A legjobb termékjellemzőkkel rendelkező rendszer célorientált fejlesztési munkánk eredménye. Ezt a terméktervezés során alkalmazott innovatív részletek összessége tette lehetővé.



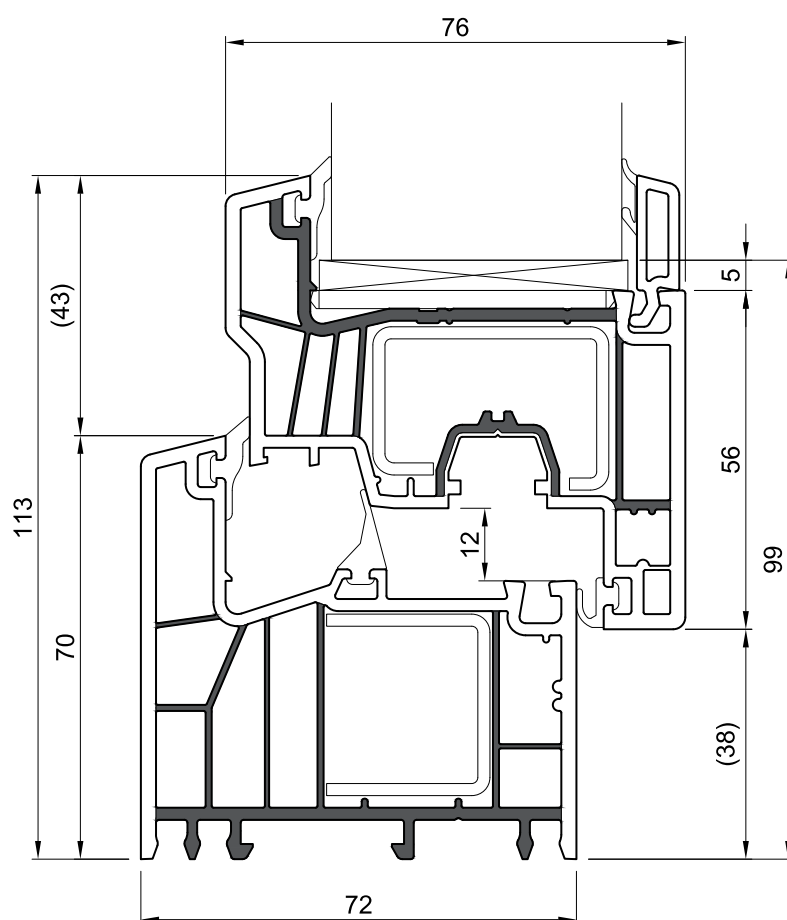
Alkalmazási példák



Ütközőtömítés

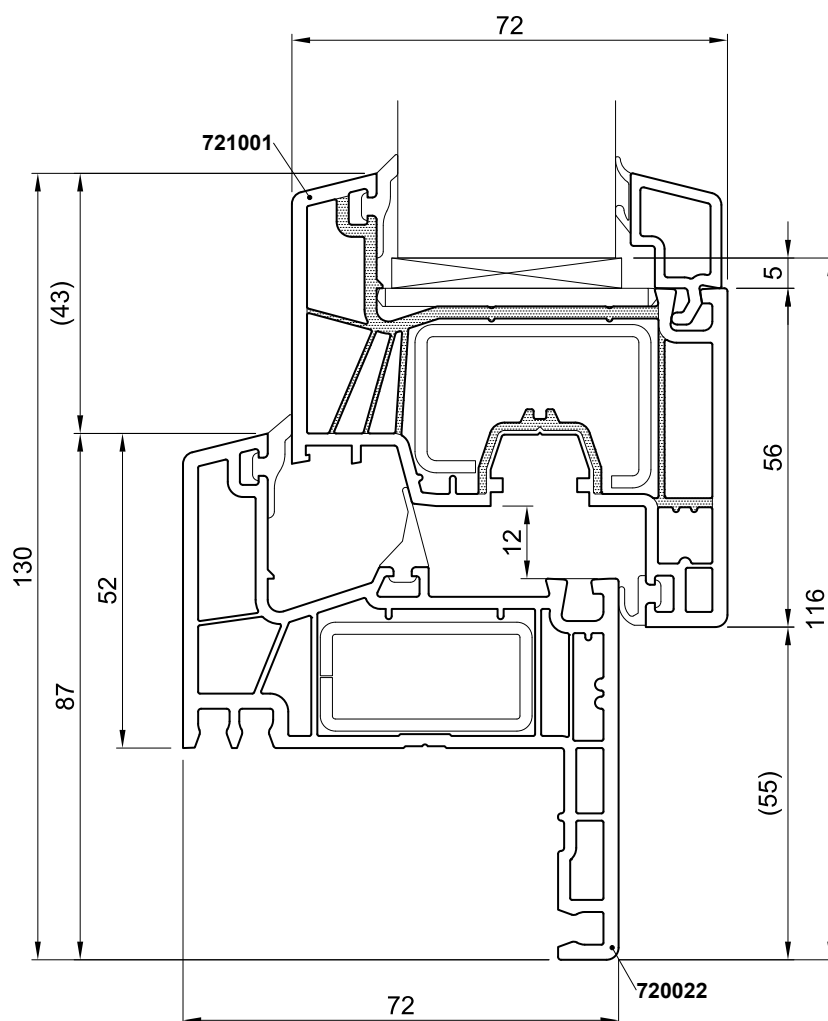
Az ütközőtömítés változat hatékony szigetelést biztosít az ablakszárny és a keret között, minimalizálva a hővesztéséget és javítva a huzat és a nedvesség elleni védelmet.

Alkalmazási példák



Közbenső tömítés

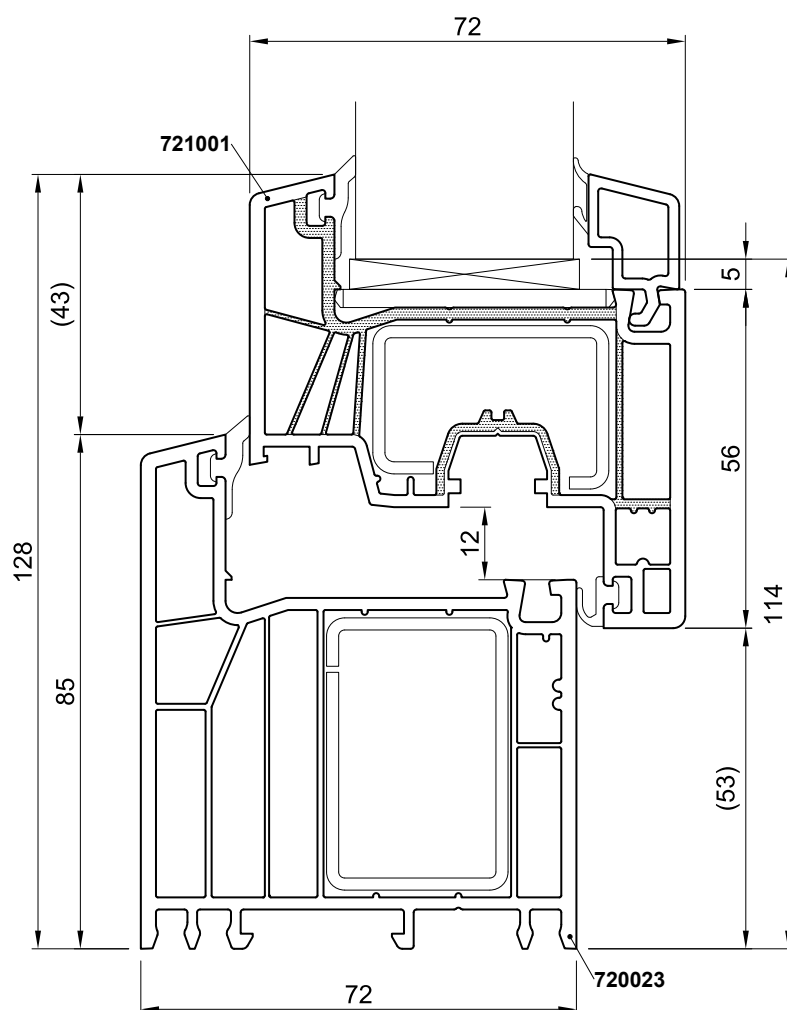
A közbenső tömítés változat további szigetelést biztosít és javítja az ablakok U_w -értékét, mivel elválasztja egymástól az ablakszárnyat és a keretet, így hatékony gátat képez a hőátadás ellen.



Régi épületek

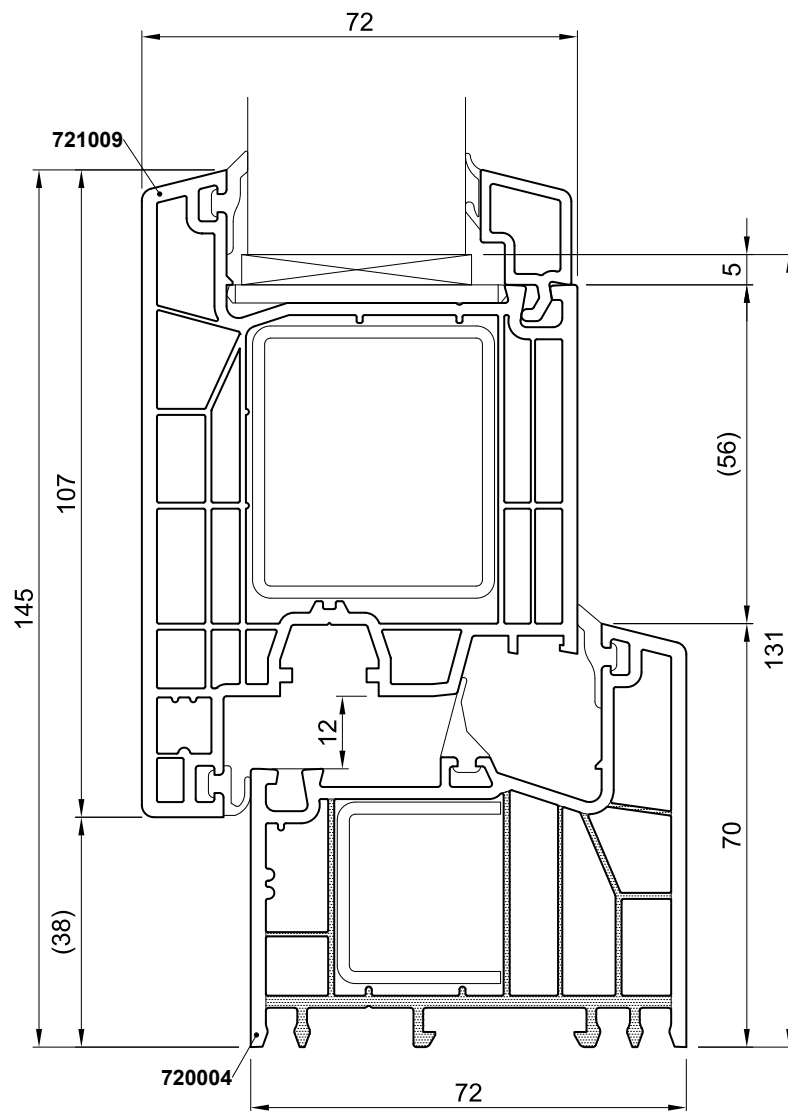
A felújítási keret lehetővé teszi az új ablakok egyszerű és gyors beszerelését a meglévő nyílásokba, anélkül, hogy költséges átalakítási munkálatokra lenne szükség. Hatékony megoldást kínál a lakóterek korszerűsítéséhez.

Alkalmazási példák



Magas keret

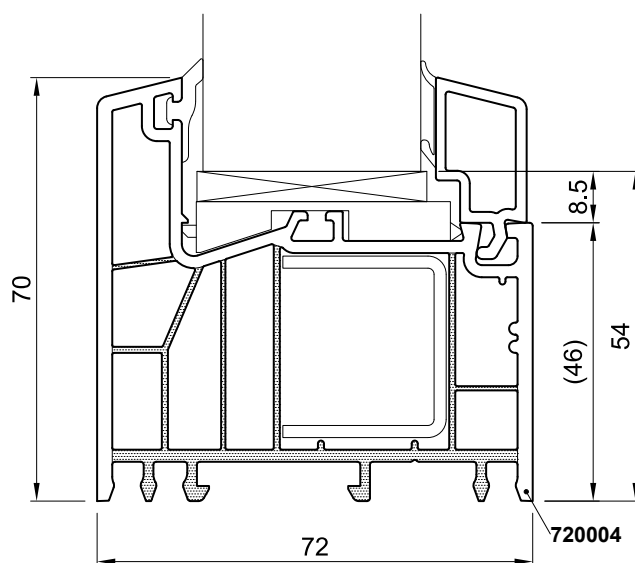
A teraszajtók magas kerete tágas nyílást és megnövelt magasságot biztosít, hogy zökkenőmentes átmenetet teremtsen a belső és a külső tér között. Lehetővé teszi padlóig érő üvegfelületek beépítését az optimális fényáteresztés és a lenyűgöző kilátás érdekében.



Teraszajtó

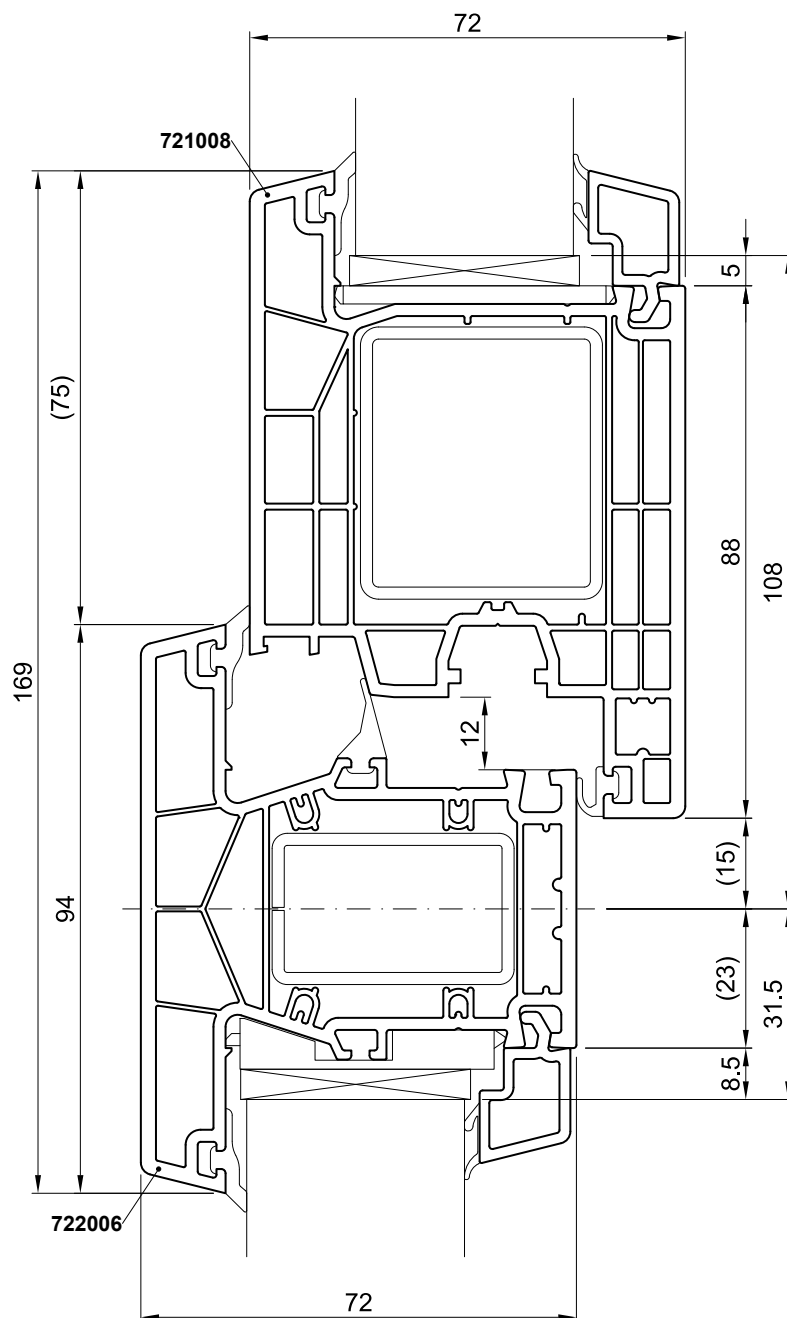
A teraszajtó sokoldalú megoldás a teraszra vagy kertre való kijárat kialakításához. Robusztus szerkezetét, energiahatékonyágát és biztonságát elegáns kialakítással ötvözi, kényelmes használatot és jó hőszigetelést biztosít.

Alkalmazási példák



Fix üvegezés

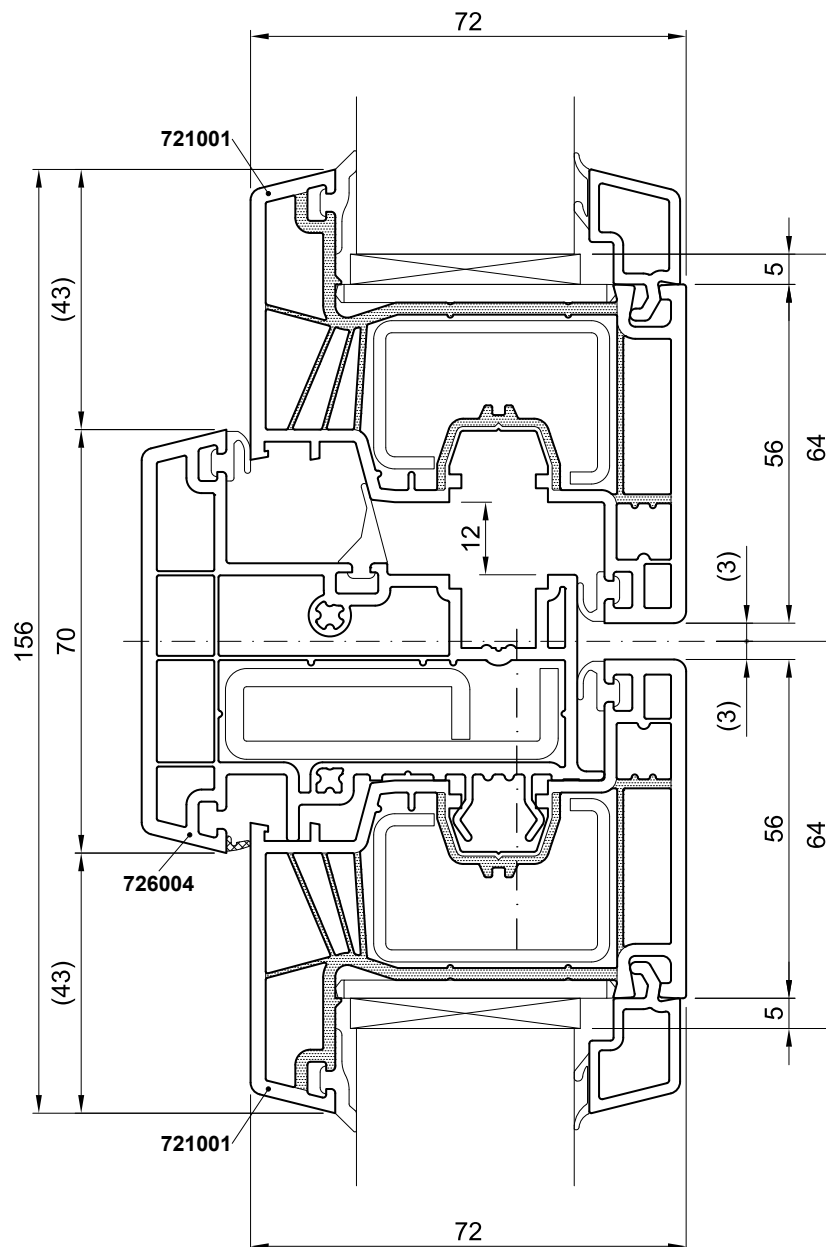
Az ablakokban lévő fix üvegezés tartós, nem nyitható üvegezési megoldást kínál. Ideális olyan területeken, ahol nincs szükség szellőzésre, és optimális hő- és hangszigetelést biztosít.



Oszlop + rögzített rész

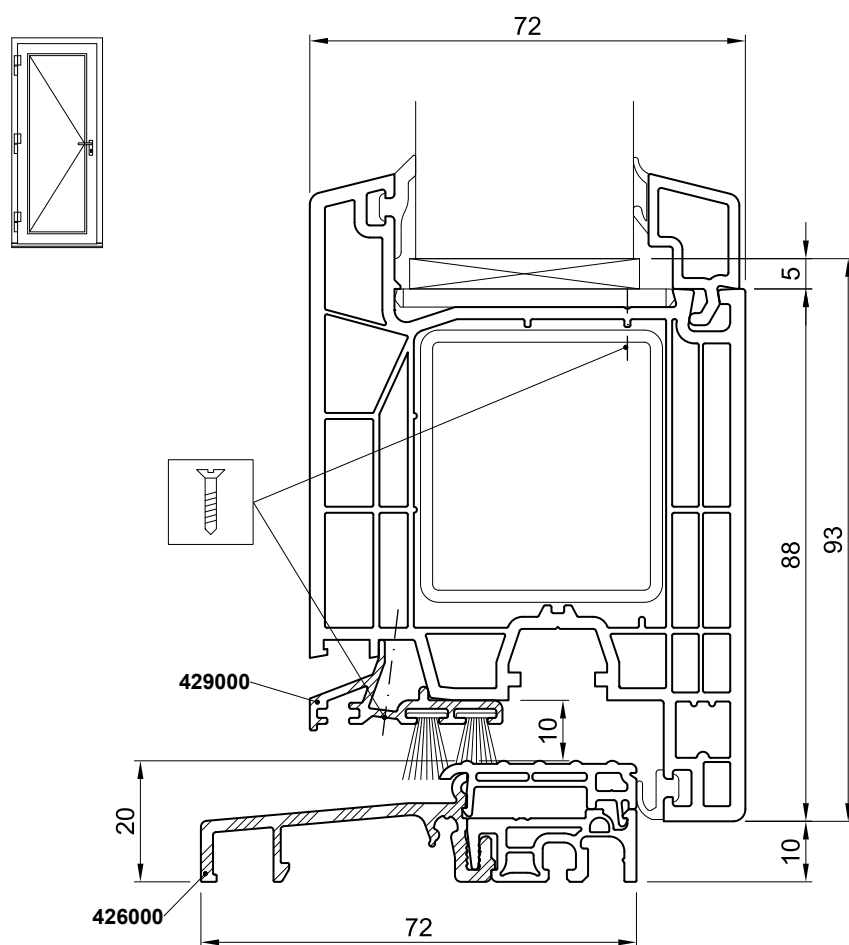
Az oszlop és a rögzített rész kombinációjával ez a megoldás nagy, többszárnyú ablakkonstrukciók beépítését teszi lehetővé, további stabilitást és megtámasztást biztosítva. Különösen alkalmas tágas kilátású helyiségekhez, és optimális funkcionalitást garantál.

Alkalmazási példák



Stulp

A stulp a franciaablak mozgatható szárnya, amely egyszerű és kényelmes nyitást és zárást tesz lehetővé. Robusztus szerkezetével és modern kialakításával hatékony tömítést és fokozott biztonságot nyújt az ablakokban.



Vízvető

A síkban futó vízvető hatékony védelmet nyújt a szél és az időjárás ellen, mivel zökkenőmentes átmenetet biztosít az ajtó és a padló között. Optimális védelmet nyújt a nedvesség ellen, és gondoskodik a bejárat és mellékajtók tiszta és esztétikus kialakításáról.



Megtaláljuk az igényeinek megfelelő ablakot –

a profilfejlesztés és a műanyag extrudálás terén szerzett több évtizedes tapasztalatunknak köszönhetően. Tartós, egyénileg alakítható és kezdettől fenntartható: Rendszereinket folyamatosan fejlesztjük, hogy már ma is a jövő tökéletes ablakát kínálhassuk Önnek.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58

86842 Türkheim

Németország

salamander-windows.com

TUDJON MEG



TÖBBET



2024-12

