

Schüco LivIng



Az Ön különleges igényeire fejlesztve.

A Schüco LivIng rendszerrel otthonát pontosan az Ön igényeinek megfelelően, kényelmessé, biztonságossá és energiahatékonyá alakíthatja. Az új műanyag rendszerű ablakok és ajtók sokrétű kialakítási lehetőséget tesznek lehetővé alak, szín és felületi design tekintetében.

Fedezze fel a hosszú élettartamú és ellenőrzött Schüco minőséget az Ön Schüco partnerénél – kompetens tanácsadással minden kérdésben:

- a hő- és hangszigetelés,
- a felület- és színválasztás,
- a biztonsági felszerelések és az ablaktartozékok területén.

Schüco Polymer
Technologies KG

Schüco – rendszerelvű megoldások ablakokhoz, ajtókhöz és homlokzatokhoz

SCHÜCO

A SCHÜCO és a JANSEN nyílászáró profilrendszerek profilrendszerek Magyarországon MABISZ minősítéssel és ÉME engedéllyel rendelkeznek.
A SCHÜCO és a JANSEN nyílászáró profilrendszerek kizárólagos magyarországi forgalmazója az Alukönigstahl Kft.

ALUKÖNIGSTAHL

H-1047 Budapest, Baross u. 91-95. Tel.: +36 1 435 4000 Fax: +36 1 435 4001
e-mail: office@alukoenigstahl.hu, www.alukoenigstahl.hu

Az ötlet az enyém. Az ablak a Schüco rendszere. Schüco LivIng. Az igényeim szerint fejlesztve.



SCHÜCO

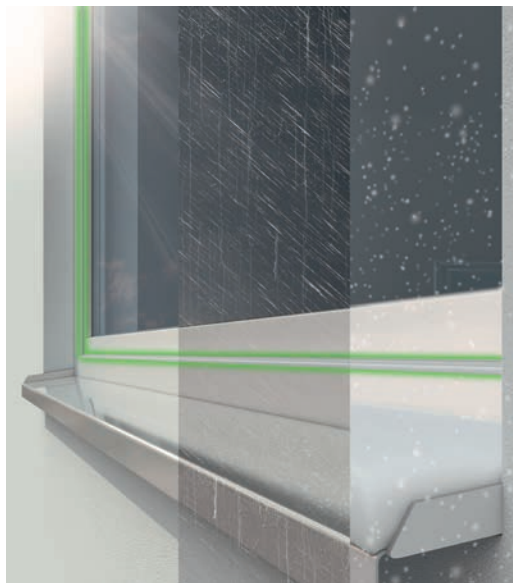


Tartalomjegyzék

04	Komfort Schüco Living – Ablak a kényelemre
06	Biztonság Schüco Living – A védettség érzése
08	Energia Schüco Living – Kiváló energiamérleg
10	Design Schüco Living – Egyéni alkotási szabadság
14	Schüco minőség Schüco Living – Made in Germany

Schüco LivIng – ablak a kényelemért

A modern műanyag ablakok élettartama napjainkban akár 30 év, vagy még több is lehet. Jó, ha az ablak minden egyedi komponense – mint pl. tömítése – is ugyanennyi ideig működik, hiszen jelentős mértékben hozzájárul a szerkezet színvonalának megőrzéséhez. A Schüco LivIng ablakok a legapróbb részletekig magas minőséget kínálnak: ezért használjuk ablakainknál a kiváló EPDM tömítéseket. Az EPDM különleges minőségű tömítőanyag, amely nagyszerű tulajdonságai révén számos területen alkalmazható, pl. az egészségügyben, a légi közlekedésben vagy az autóiparban egyaránt.

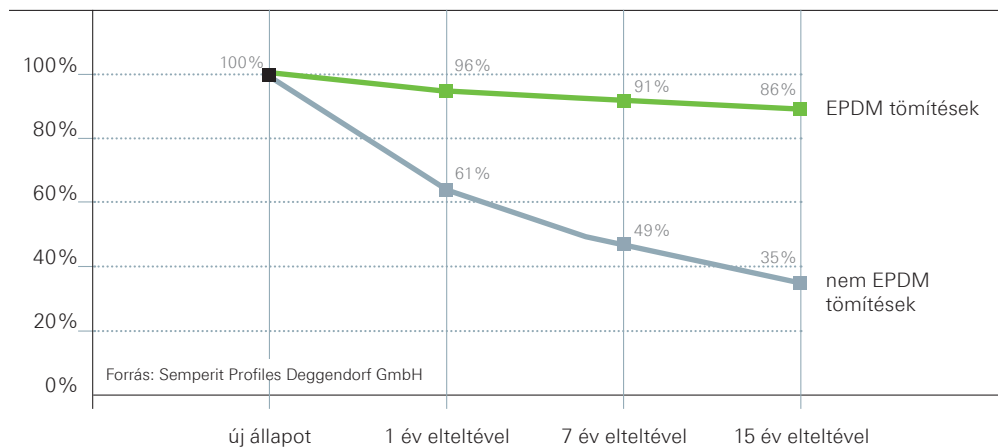


Minőség a legapróbb részletekig

Az ablakgyártásban is magas követelményeket támasztunk a tömörséggel, a tartós működőképességgel és az időjárás elleni védelemmel szemben. Ezen a területen már 50 éve az EPDM gumi foglalja el a legjobb alapanyag helyét. Az EPDM tömítések kiváló rugalmassággal* rendelkeznek, melyek az ablak teljes élettartama alatt biztosítják az ablak tömítését. Nincs szükség azok időigényes és drága cseréjére.

A Schüco LivIng ablakok a legújabb tömítési technológiával rendelkeznek, amely még az ablakok kritikus területeinek számító sarkokban is kiváló tömíthetést biztosít. Ez az Ön számára mindennek előtt egyet jelent: az otthona maximális kényelmét.

A Schüco EPDM és nem EPDM tömítések rugalmasságának* összehasonlítása egyértelműen azt mutatja, hogy az EPDM tömítések kiváló minőségű alapanyaga megtartja nagyfokú tömíthetőségét és pozitív tulajdonságait a huzattal, hideggel, nedvességgel vagy zajjal szembeni védelem tekintetében. A nem EPDM tömítés már az első években nagymértékben veszít a rugalmasságából és rideggé válik. A tömítő hatás 7 év elteltével már csak mintegy 50%-os.



*Tömítés viselkedése ismétlődő összenyomódás, pl. az ablak nyitása és csukása hatására. Az optimális eset a kiindulási alakba való visszaalakulás, hiszen csak ez garantálja a tartós tömítő hatást.



A Schüco LivIng ablakokkal otthona évtizedeken át védett marad a huzattól, zajtól, nedvességtől és hidegtől. Helyezze kényelembe magát, és élvezze az új lakásminőséget.

Élvezze a nyugalmat

A Schüco LivIng ablakokkal a zavaró zaj kívül marad. A műanyag ablakrendszer és az innovatív EPDM tömítéstechnológia hangszigetelő üvegezéssel kombinálva kiváló zajvédelmet biztosít,

amely akár 47 dB-ig is terjed. Érezze jól magát a négy fal között, a zajok, pl. a szomszéd fűnyírója, a ház előtti utca, a sarkon lévő építkezés, vagy a közeli repülőtér zaja miatti stressz már a múlté.

Az ablakok maguktól szellőztetnek

Nincs több dohos helyiség, oxigénhiány vagy penészes fal a nem megfelelő szellőzés miatt, hiszen a Schüco LivIng ablakai maguktól szellőztetnek. Így gondoskodik pl. a motoros működtetésű Schüco VentoTherm

szellőztetőrendszer a folyamatos légcseréről csukott ablakok esetén is, a beépített pollen-szűrő pedig az allergiások számára is szabad légzést tesz lehetővé. A huzat, a zaj és a rovarok okozta kellemetlenségek szintén megszűnnek.



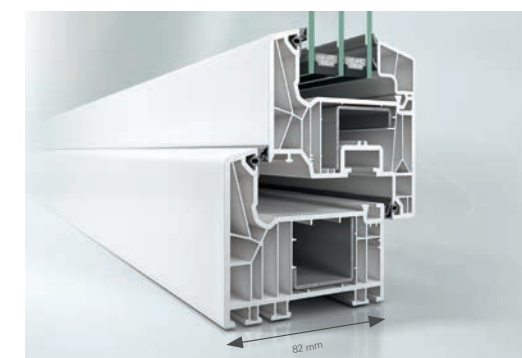
Schüco LivIng – a védettség érzése

Ahhoz, hogy otthon mindig jól és biztonságban érezzük magunkat, érdemes saját védelmünk érdekében egyszer beruházni. A Schüco LivIng ablakokat a legmodern-ebb zárrendszerekkel és a legkülönbözőbb felszerelési lehetőségekkel látjuk el, hogy összehangoljuk otthonát biztonság iránti igényeivel.



Megfelelő védelem éjjel és nappal

A Schüco LivIng ablakok mindemellett úgy járulnak hozzá biztonságérzetéhez, hogy kifinomult technológiával megnehezítik a betörők és tolvajok dolgát is. A magas ellenállóképességű alapanyag mellett a Schüco LivIng rendszerű műanyag ablakok átlag feletti beépítési mélységgel és mélyen elhelyezkedő belső vasalatokkal rendelkeznek.



Nagyfokú alapbiztonság: a megnövelt beépítési mélység és a mélyen elhelyezett vasalatok lehetetlenné teszik a betörők számára a záróelemek kifeszítését.

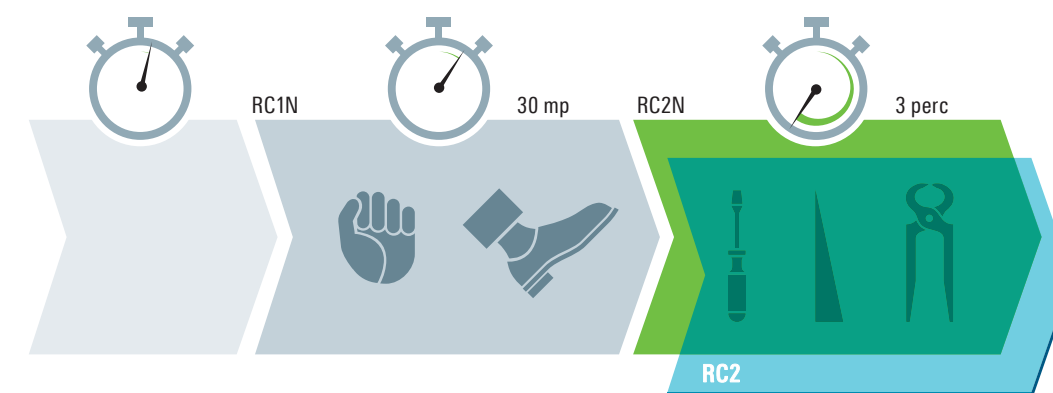
Így a tolvajoknak nem sok lehetősége marad. A gombafejes biztonsági zárral és az acélvasalattal ellátott modern technológia gyakorlatilag lehetetlenné teszi az ablak kiemelését. Az edzett acélvasalat felfúrása sem lehetséges, így Ön mindenkor biztonságban van.



Opcionálisan alkalmazható, kulccsal zárható kilincsek biztosítják a szárnyak zárási funkcióját.

Betörésvédelem igény szerint

Azt, hogy egy ablak milyen hatékonyan véd a betörési kísérletektől, az európai szabvány által definiált ellenállási irányelv (RC) mutatja meg. Az ellenállási osztályok arról adnak információt, hogy az ablakok vagy ajtók különböző szerszámok alkalmazása esetén mennyi ideig állnak ellen az erőszakos behatolási kísérleteknek. Ha a betörés egy percnél hosszabb ideig tart, az már visszatartó erővel hat számos betörőre. Minél magasabb tehát az ellenállási osztály, annál nagyobb a betörés elleni védelem.



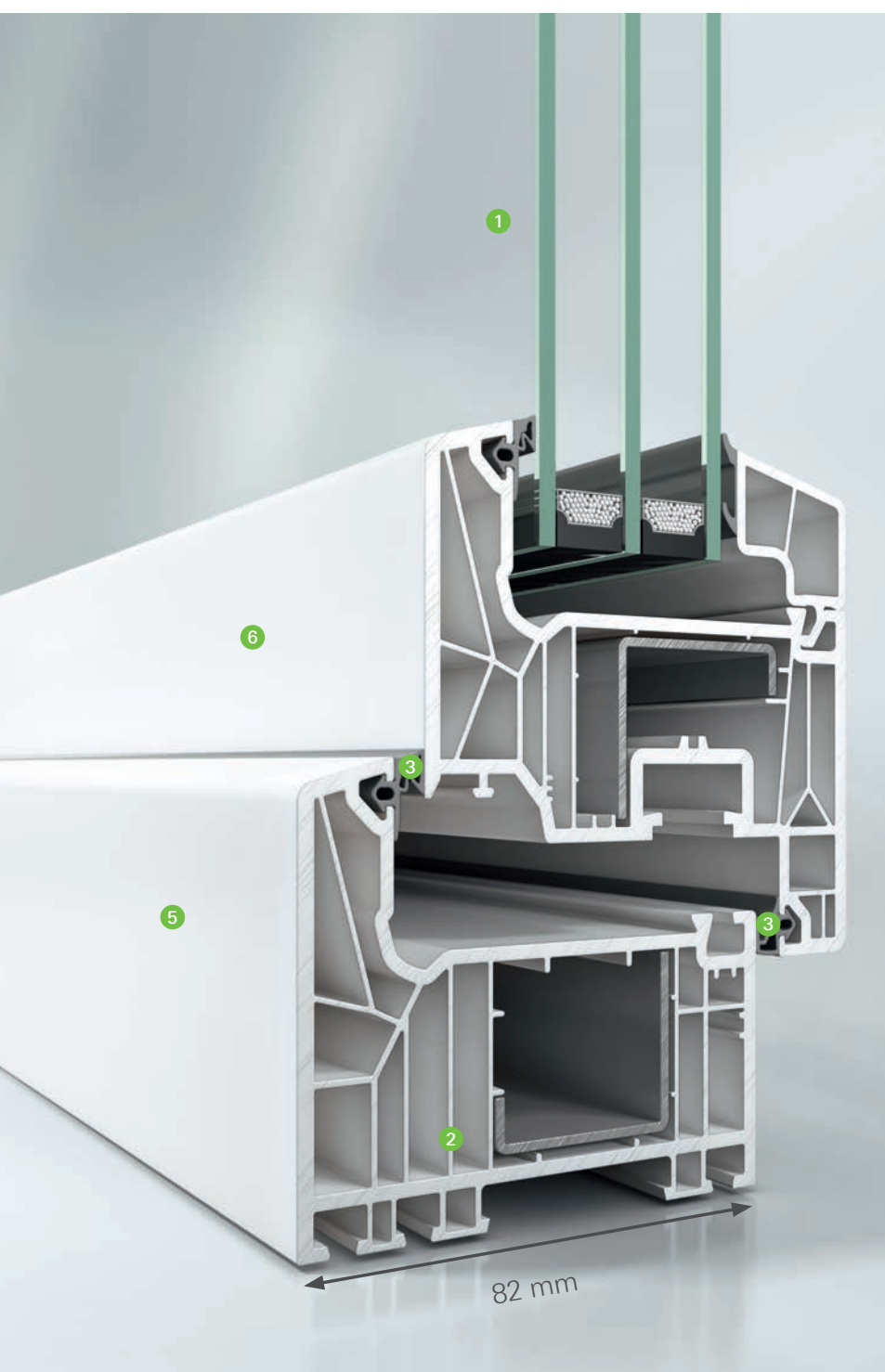
A tolvajoknak plusz védelem nélkül könnyű dolga van.

Az alapbiztonság megfelelő védelmet nyújt betörési kísérletek esetén.

Megnövelt biztonság egyszerű szerszámmal végzett betörési kísérlet esetén. Biztonsági üveg kiegészítő alkalmazásával RC2 biztonsági osztály érhető el.

Schüco LivIng – Kiváló energiamérleg

A meleg bent marad, a hideg pedig kint. A hét-kamrás tokprofilnak köszönhetően akár a passzívháznak is megfelelő hőszigetelés érhető el, amely eddig költséges kiegészítő intézkedések nélkül nem volt elképzelhető.



Schüco LivIng 82 AS

A Schüco LivIng ablakokkal a régi ablak újra cserélése esetén jelentősen csökkentheti az addigi energiaigényt. Ez a fűtőolaj megtakarításán kívül a CO₂-kibocsátás csökkentését is jelenti. Így energiát és ezáltal fűtési költséget takaríthat meg, valamint egyidejűleg a klíma-védelem érdekében is tehet valamit.

A kiváló hőszigetelési tulajdonságok igazán kellemessé teszik a Schüco LivIng ablakokat, hiszen a tok belső oldali hőmérséklete még a leghidegebb télben sem csökken érezhetően a belső hőmérséklet alá. Így tartósan és hatékonyan elkerülhető a huzat és a páralecsapódás. Ezenkívül az ablakon át alig vész el a fűtési energia, a Nap értékes hője pedig akadálytalanul jut a helyiségbe az üvegfelületen keresztül.

Energiatakarékosság könnyedén a Schüco LivInggel:

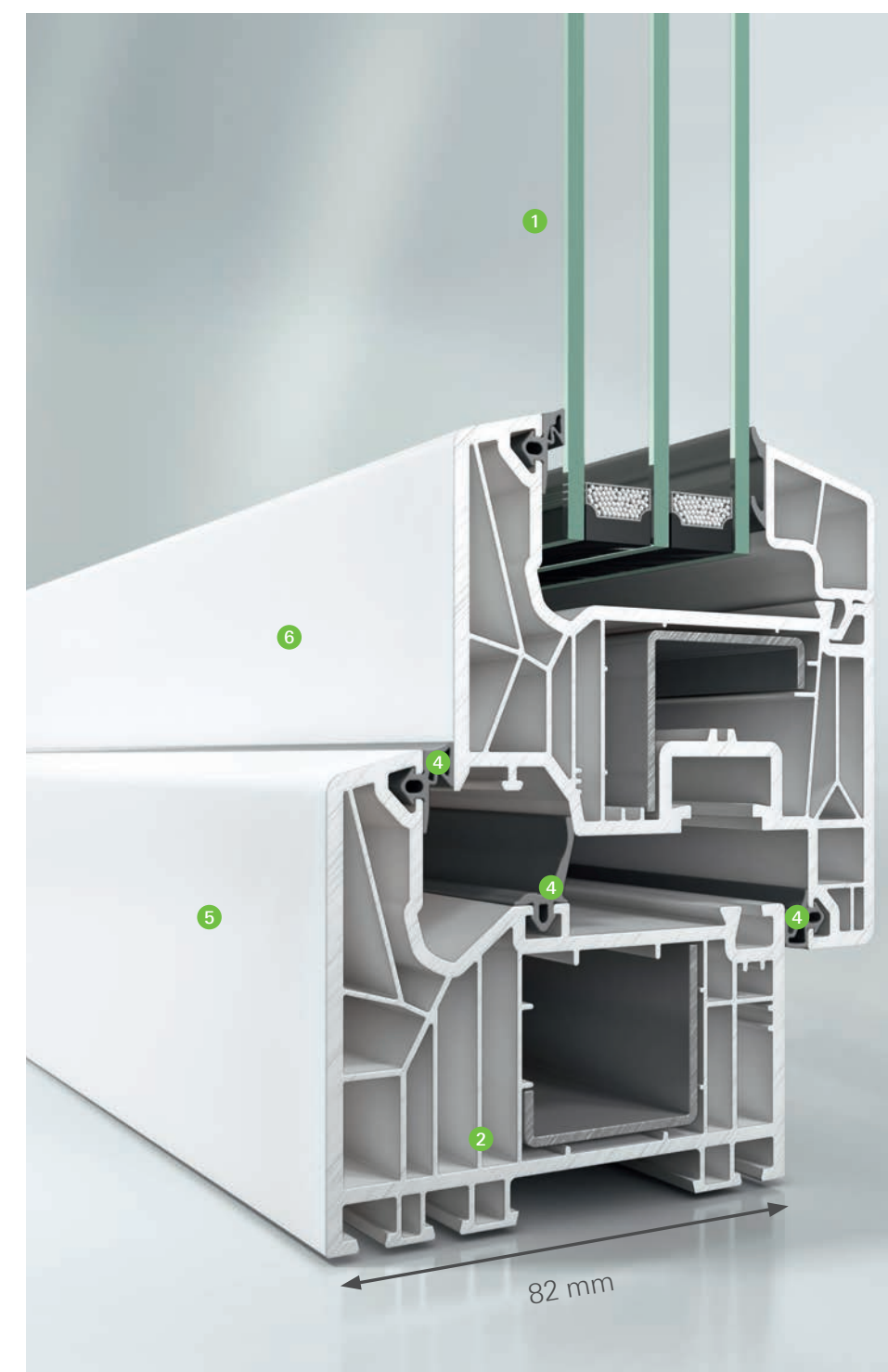
- Egyedi üvegezési opciók 24-52 mm vastag hőszigetelő és funkcionális üvegekhez 1
- 7 kamrás profilrendszer kiváló hőszigetelési tulajdonságokkal, akár $U_f=1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ill. $0,96 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ U_f (a keretre vonatkoztatott hőátbocsátási érték) 2
- A két 3 ill. három 4 tömítési sík optimális védelmet nyújt a szél, az eső ellen.
- A karcsú keretszerkezet a fény maximális bejutását, és magas napenergia-nyereséget tesz lehetővé 5
- A tiszta és időtlen vonalvezetésű klasszikus szárnygeometria teljesíti a modern építészeti követelményeket 6



Az infravörös felvételek és termográfiák egyértelműen mutatják, hogy egy ház hol veszít kontrollálatlanul energiát. A piros szín hőt, vagyis magas energia-vesztést jelez.



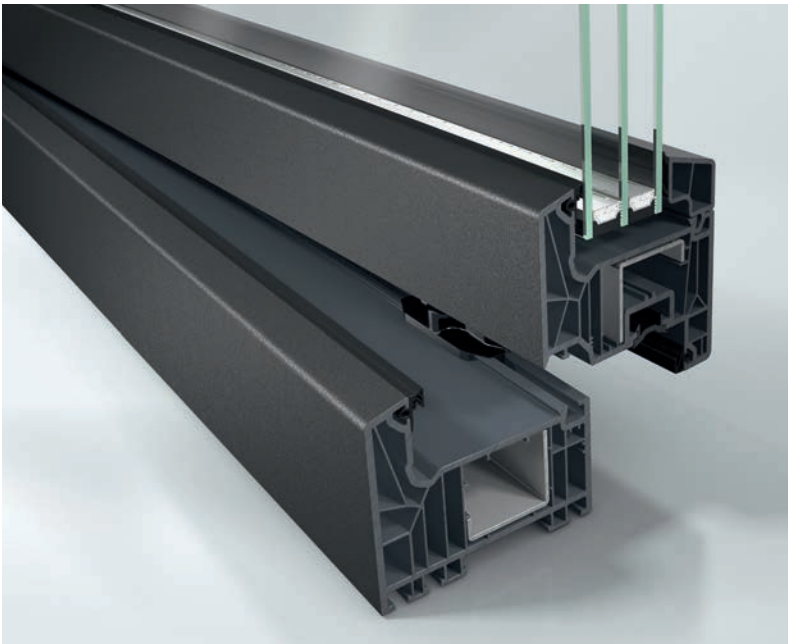
A Schüco LivIng ablakrendszerhez tartozó új ablak gondos beépítése után a termográfia egyértelműen bizonyítja a beruházás hasznosságát. Az eredeti energiavesztés csaknem teljesen megszűnt.



Schüco LivIng 82 MD

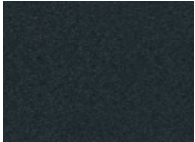
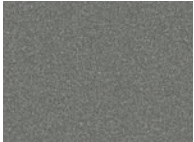
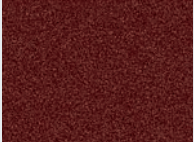
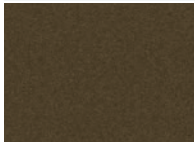
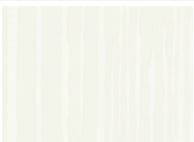
Schüco LivIng – egyéni alkotási szabadság

Szembetűnő egyediség már első pillantásra: a Schüco LivIng ablakok egyesítik a funkcionalitást és az időtlen designt. A sokrétű forma- és színválaszték harmonikus összhangja minden otthonnak összetéveszthetetlen stílust kölcsönöz.



A különböző szürke árnyalatok építészeti trendjéhez illeszkedően a Schüco LivIng szürke profil alaptesttel is kapható. Ez harmonikus megjelenést biztosít, különösen nyitott ablak esetén.

Ragyogó metál színek
Egy ház karakterét nagymértékben befolyásolják a színek. A Schüco LivIng ablakok nem szabnak határt az Ön alkotási vágyainak: az exkluzív Schüco AutomotiveFinish felületi technológiával az ablakok és ajtók olyan ragyogó metál felületet kapnak, amely eddig csak az autópárbán volt elérhető.

Schüco AutomotiveFinish				
Színpaletta külső és belső térbe				Belső design
				
Metál fekete	SAF-DB 703	SAF-DB 703 Line	SAF-RAL 9007	Cream Line
				
SAF-RAL 9006	SAF-RAL 350-M	Világos ezüst	SAF-RAL 140-M	Réz hatású
				
Sötét bronz	Fehér			

A nyomdatechnikai színeltérések jogát fenntartjuk.

Egyedi design a Schüco LivIng ablakokhoz
A több mint 170 színt és fadekort tartalmazó Schüco fóliakínálat sokrétű választási lehetőséget nyújt minden igénynek megfelelően. Hiszen az ablakok nem csak a homlokzatot alakítják, hanem mindenekelőtt a belső tér atmoszféráját is. A Schüco LivIng profilfelületek kívül és belül különböző színűre alakíthatók, így a belső térben a lakás stílusának megfelelően más színhangsúlyok alkalmazhatók, mint kívül. Ezenkívül az ablak megjelenésével összehangolható kilincsválaszték a méretre gyártott Schüco LivIng ablakok további egyedi kialakítását teszi lehetővé.



Válasszon a több mint 170 színt és fadekort tartalmazó színpalettáról



A Schüco Design kilincsválasztéka a megjelenéssel és a működéssel szemben támasztott legmagasabb igényeket is kielégíti.



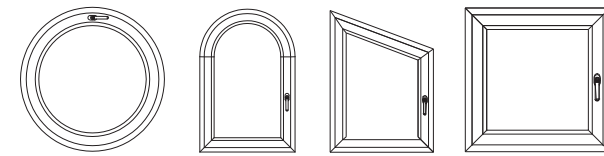
Hosszú élettartamú anyagokból készült nemesacél kilincsek és vasalatok teszik kompletté az ablak megjelenését. Az ábrán a Schüco Standard kilincsválaszték látható.



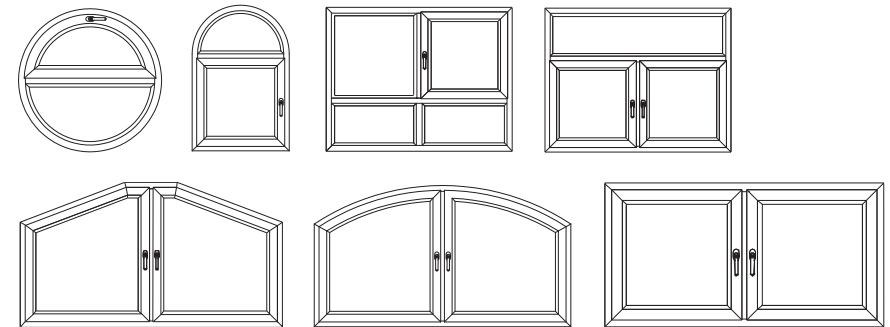
Széles formaválaszték egyedi homlokzat kialakításához

Lehet háromszögletű vagy köríves – egy ablaknak nem kell mindig négyszögletesnek lennie. A Schüco LivIng segítségével a személyes elképzeléseinek és kívánságainak megfelelően alakíthatja az ablakait. A stíuselemek, pl. az osztóbordák vagy az üveglécek plusz hangsúlyt adnak, és látványossá teszik az új ablakot.

Egyrészes ablakok és erkélyajtók



Többrészes ablakok és erkélyajtók



A kialakítási változatok meghatározzák a homlokzat összképét.



A derékszögű, álló helyzetű, osztóborda nélküli ablakok a fény bejutását támogatják.



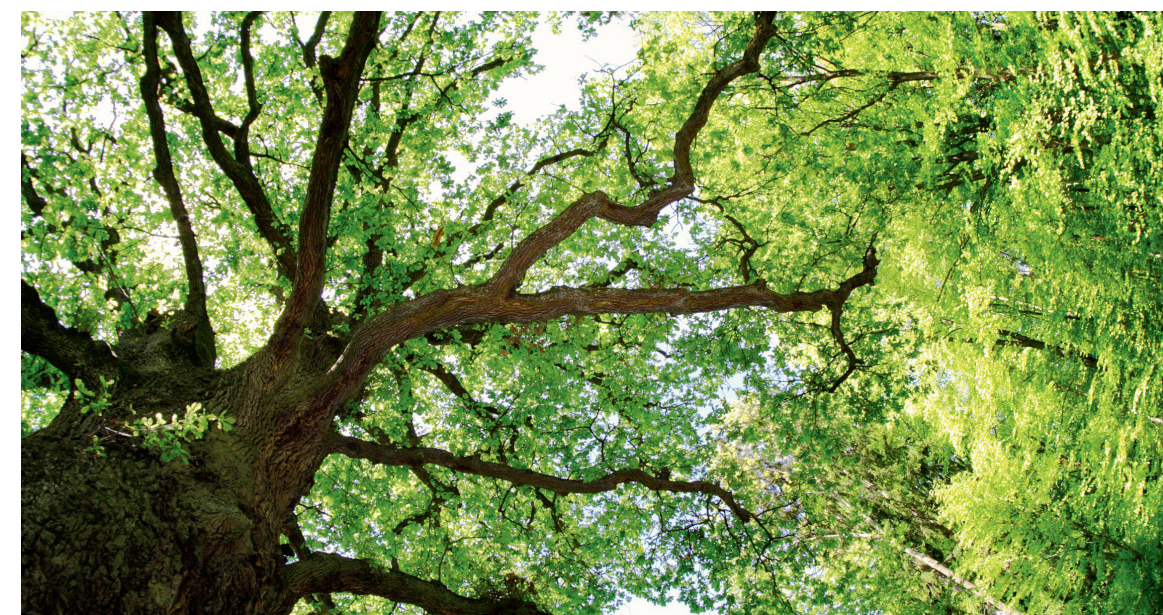
A vízszintesen elhelyezkedő osztóbordák a vízszintes síkot hangsúlyozzák, és növelik a szélesség érzetét.



A függőleges osztóbordákkal az ablakfelület finom, elegáns tagolása érhető el.

Schüco LivIng – Made in Germany

Számos érv szól a Schüco LivIng műanyag ablakok mellett; ezek egyike a Schüco rendszerek meggyőző minősége. Minden Schüco műanyag rendszert Németországban, a weissenfelsi telephelyen fejlesztenek és gyártanak. Az ablakokhoz használt műanyag teljesíti a legmagasabb minőségi követelményeket, környezetbarát módon, kalcium-cink bázison adalékanyaggal stabilizált, fény- és időjárásálló, ütésálló, és magasabb hőmérsékleten is nagy mértékben alaktartó. A vasalatok és kilincsek korrózióálló védőfelülettel rendelkeznek. A Schüco LivIng ablakok karbantartás igénye és így a fenntartás költségei is minimálisak.



Teljeskörű fenntarthatóság az ötlettől az újrafelhasználásig: a fenntarthatóság a Schüco vállalati politikájának integrált része. Ezért a Schüco kiváló minőségű, az erőforrásokat kímélő és energiahatékony termékeket és szolgáltatásokat kínál, amelyek lehetővé teszik a Schüco partnerei számára a megbízható és tartós értékteremtést.

A fenntarthatóság azt jelenti, hogy egy épület úgy tervezünk, építünk és működtetünk, hogy az ökológiai, gazdasági és szociokulturális szempontból is fenntartható legyen. Ehhez kiváló minőségű, innovatív és az erőforrásokat kímélő termékekre és megoldásokra van szükség. A Schüco rendszereket ezenkívül magasfokú

- használati alkalmasságra,
- felhasználói kényelemre,
- energiahatékonyaságra
- és klímavédelemre fejlesztették.

A sokrétű Schüco műanyag rendszerek az energiahatékonyaság révén csökkentik a CO₂-kibocsátást, és így kímélik a természetes erőforrásokat. Ezenkívül minden Schüco műanyag rendszer teljes mértékben újrafelhasználható. A Schüco és a Rewindo cégek együttműködése

révén az ablakokat használatukat követően újra feldolgozzák. Így a kinyert nyersanyagok minőségveszteség nélkül visszakérülnek a gyártási folyamatba.



Ezen túlmenően ha mindez nem lenne elég, a tulajdonképpeni gyártási folyamatban is számos intézkedéssel, pl. a legújabb, energia-takarékos géptechnológiával és fenntartható gyártócsarnokokkal csökkenti az energiaigényt.