

**berg**<sup>®</sup>  
NYÍLÁSZÁRÓK

BERG SYSTEM  
Nyílászáró Gyártó és Kereskedelmi Kft.

[www.bergsystem.hu](http://www.bergsystem.hu)



Viszonteladó partnerünk:



Cégünk minőségi műanyag- és alumínium nyílászárók gyártásával és forgalmazásával foglalkozik. Több mint 25 éves szakmai tapasztalattal a területen, olyan innovatív technológiát alkottunk meg, mellyel bárki számára elérhetővé tettünk több magas minőségű nyílászáró termékcsaládot. Az ablakok és ajtók tartóssága, valamint több gyártó, forgalmazó által is elismert kollégáink szakértelme adja a garanciát termékcsaládunk magas színvonalára. Nyílászáróink SCHÜCO német profilrendszerből készülnek, ROTO vasalatokkal, melyek szintén garanciát jelentenek a minőségre, korszerűsége.

A cégünk által gyártott minőségi Schüco nyílászáró profilokból készült műanyag ablakok kiváló hőszigetelést biztosítanak, továbbá a másik legfőbb jellemzője a hosszú élettartam. A műanyag nyílászárók előnyeikhez tartozik, hogy sokféle üvegvastagsággal és formában gyárthatók le, választható színű fóliákban, így kompromisszummentes megoldást kínálnak mindenki számára. Cégünk épp ezért kötelezte el magát a Schüco nyílászáró profilok mellett.

A BERG System Kft. rendkívül fontosnak tartja környezetünk védelmét, ezért a nyílászárók gyártásakor keletkező hulladék nem a környezetünket szennyezi, hanem újrahasznosítás formájában ismételten felhasználásra kerül.



„Aki ma hegyeket mozgat,  
egykor kavicsokkal kezdte.”  
(Konfuciusz)



## ALUMÍNIUM RENDSZEREK

### A jövő új távlata

A Schüco International KG mind európai mind világviszonylatban az alumínium nyílászáró iparágban piacvezető szerepet tölt be a komplex műszaki, innovatív megoldásai miatt, ezért nem volt kérdés számunkra se, hogy a két cég filozófiája azonos.

Magyarországon is közkedvelt a Schüco márkánév, a tervezők és kivitelezők körében is nagy népszerűségnek örvend, ezért nagy előszeretettel alkalmazzák tárgyi projektekből, a lakosság és az ipar területén egyaránt.

A Berg System Kft. 25 éves fennállása alatt a műanyag nyílászáró gyártás mellett az alumínium üzletágunkra is nagy hangsúlyt fektetünk, ezért a kiváló minőségi alapanyagokon kívül fontosnak tartjuk a magasan képzett szakembereink tudását- precizitását, a korszerű gyártástechnológiát, ezért mindig a legújabb, legkorszerűbb gépparkkal gyártjuk termékeinket.

BERG NOBLE



BERG DESIGN



BERG IDEAL



## „Slim and Plain” Kompromisszummentes megoldás

A Schüco AWS 90.BS SI+ úttörő, nagy teljesítményű blokk ablakrendszer az alumínium nyílászáró iparágban. Tökéletes választás azon tudatos ügyfeleinknek, akik nem akarnak kompromisszumot kötni és akiknek egyaránt fontos elvárás a legjobb hőszigetelés és a mai modern építészetben a „slim” (keskeny látszó felület) és „plain” (sík felület) formavilág.

A Schüco AWS 90 BS.SI+ (BlockSystem SuperInsulation) rejtett szárnyal keskeny homlokzati látszó szélességgel (85 mm), Schüco AvanTec SimplySmart rejtett, komfort vasalatrendszerrel.

A blokkablak rendszer passzívház szintnek megfelelően nagyméretű, panorámás portálokkal is kivitelezhető, a lehető legnagyobb fényáteresztés mellett a legmagasabb építészeti követelményeket is kielégíti.

A TipTronic Simply Smart innovatív, akár intelligens vezérlésbe integrálható szellőztető rendszer, mely új mércét állít fel a rejtett motorteknológia területén.



## „Open your style” Nyitás a modern építészeti stílus felé

A Schüco AWS BS.SI+ (BlockSystem SuperInsulation) ablakrendszer 75 mm -es beépítési mélységgel, a legmagasabb szintű SI -hőszigetelés mellett meggyőző funkcionális, formai és személyre szabható tulajdonságokkal rendelkezik.

A BlockSystem ablakrendszer az első rejtett szárnyas megoldás a Schüco kínálatában, külső megjelenésében egy filigrán tok látható. Kitűnő választás azon tudatos ügyfeleinknek, akiknek egyaránt fontos a jó hőszigetelés és a mai modern építészet letisztult formavilága.

A legújabb technológia szerint fejlesztett körbefutó középtömítés és az új üvegfalc tömítés hatékonyabb, biztonságosabb és jobb hőszigetelést eredményeznek.

A Schüco AvanTec SimplySmart vasalat új generációja egy nagy teherbírású, rejtett pántrendszerrel szerelve, ami letisztult formavilágot hoz létre.

A design bejárati ajtóink külső oldalról rejtett síkszárny kialakítással készülnek, mely illeszkedik a mai modern építészeti stílushoz.

## „New step” Átlépés az alumínium világába

A Schüco AWS ablakrendszerek 70 mm-es beépítési mélységgel jó hőszigetelést és az alumínium alapanyag egyedülálló előnyét párosítják, melyek a tartósság és a stabilitás.

Jó választás a tradicionális kivitel kedvelő ügyfeleinknek, akiknél fontos a mai műszaki követelmények naprakész teljesítése. Megjelenésében illeszkedik a mai modern építészeti stílushoz.

A Schüco AWS 70.HI rendszer különleges formai igényeket is képes széles skálán mozgó megoldásokkal kielégíteni.

A Schüco ajtórendszerek különösen erős stabilitást kínálnak nagy nyitási szélesség és magasság mellett. Egyszárnyú ajtó esetén akár 1490x3000 mm méretben is gyártható. Ajánljuk nagy forgalmú középületek bejáratai és lakóházak számára.



### „A dream come true” Valóra váltjuk álmait

A Schüco alumínium rendszerek tökéletes profilkialakításának köszönhetően a nagy stabilitást a lehető legjobb hőszigetelés-sel kombinálja. Komplex, nagy teljesítményű ajtócsalád lakó- és kereskedelmi épületekbe.

A magas alumíniumtartalmú speciális konstrukciós elvnek köszönhetően a rendszer garantálja a funkcionális megbízhatóságot a design-orientált ajtóknál, valamint a középületek intenzív használat alatt álló ajtóinál.

A Schüco 90 AD UP rendszerénél a két hőszigetelési zóna 4 ütközőtömítéssel, melyből a kettős központi tömítésrendszert használva biztosítja a legjobb energiahatékonyságot, szigetelési és időjárásállósági tulajdonságokat és az üvegfal szigetelésével kombinálva a hőtechnikai követelményeket maximálisan teljesíti.



BERG NOBLE

---



BERG DESIGN

---



BERG IDEAL

---





## „Lift and push” Egy szintre emeljük a természettel

A Schüco ASE 80.HI új szintet teremt az emelő-toló ajtórendszerek komfort és dizájn területén. A DesignLine kivitel teret nyit a keskeny szárny szélességnek és a vékony középső csatlakozásnak köszönhetően, mindezt padló szintig süllyeszthető, akadálymentes küszöbvel kiegészítve.

Egy-, két-, és háromsínés elem típusok széles választéka, valamint 90°-os sarok is kialakítható a rendszerből, fix és mozgatható szárnyakkal.

Egy modern, kombinált vasalatrendszer gondoskodik az emelő-toló könnyed működéséről, amely optimális súlyeloszlást tesz lehetővé akár 500 kg-os szárny súly mellett is. Ennek köszönhetően lehetőségünk nyílik nagy méretű üvegfelületek létrehozására, széles panorámakép elérésére.

A Schüco SmartClose új komforttechnika segítségével a rendszer biztosítja záraskor a mozgatható szárnyak fékezését, biztonságos kezelését. A Schüco ASE 80.HI TipTronic rendszerváltozatban lehetőség van motoros működtetésre.

### „No limits” Terek határok nélkül

Az ASS harmonika tolóajtó-rendszerek kimagasló Uw-értékével a piacon egyedülállók. Keskeny profil és sokrétű típusválaszték áll rendelkezésre, melyből választhatóak jobbra, balra, befelé vagy kifelé hajtható elemek.

Széleskörű felhasználást tesz lehetővé az igényes lakásépítéseknel, éttermek, szállodák vagy bemutatótermek (ipari létesítmények) kivitelezésénél is.

A lapos küszöb lehetővé teszi az akadálymentes átjárhatóságot így kiváló választás a lakások és vendéglátóhelyek teraszai részére. További kényelmet nyújt szellőztetés céljából a rendszerbe integrált bukó funkció.

## „Great view” Kilátás a hétköznapokra

A Schüco FWS egy panorámás dizájnós homlokzatrendszer. A vertikális lizéna és a horizontális keresztbordás szerkezet a filigrán belső és külső látható szélességgel kiemelkedő hőszigetelést biztosít, igény szerint akár passzív ház szinten is.

A rendszer keskeny homlokzatszerkezeteket tesz lehetővé nagyméretű és súlyú üvegfelületekkel.

A Schüco FWS rendszer alkalmas az előkelő lakás, iroda és középületek homlokzatának építéséhez.

A függönyfalba integrálható bármilyen AWS és ADS rendszerű Schüco ablak és ajtó profilsalád. A rendszer megfelel a központi integrált épületgépészeti szabványoknak (RWA/NRWG).

### „Office separation” Irodák funkcionális felosztására

Az 50 mm-es beépítési mélységű Schüco AWS 50.NI (Non Insulation) alumínium ablakrendszer széleskörű megoldásokat kínál a legkülönbébb igényekre hőszigetelés nélkül, kifejezetten belsőépítészeti célokra.

Ennek alapja a funkcionális tulajdonságok és az építészeti tervezés szabadságának kombinációja, ami tökéletesen testreszabható, például a keskeny látszó szélesség és a rejtett vasalat kombinációja által.

A rendszer nagyfokú rugalmassága sokféle felhasználást tesz lehetővé, létrehozhatóak belső térelválasztó portálok, beltéri ajtók illetve ezek szalagablakként egymással is kombinálhatóak, akár sarokoszlop csatlakozással.

Egyrétegű illetve kétrétegű hő- és hangszigetelésű üveggel is kombinálható, mely nagy mértékben javíthatja a terek közötti esetleg eltérő funkciókat.

▪ **Szaktanácsadás**

Sok éves szakmai tapasztalatunk a garancia arra, hogy segítjük Önt a tervezéstől a gyártáson át egészen a beépítésig.

▪ **Felmérés**

Bizonytalan nyílászárói méretében? Forduljon hozzánk bizalommal! Kollégáink felkeresik a helyszínen és pontos gyártási méreteket vesznek fel egyedi igényei alapján.

▪ **Beépítés**

Cégünk vállalja az általunk gyártott és forgalmazott nyílászárók szakszerű és kifogástalan beépítését.

▪ **Karbantartás**

Karbantartási szerződés esetén a kötelező évenkénti felügyeletet és karbantartást cégünk elvégzi.

▪ **Szavatosság / jótállás**

Műanyag nyílászáróinkra 5 év szavatosságot vállalunk. Amennyiben karbantartási szerződést köt cégünkkel a szavatosság 10 év időtartamra hosszabbítható.



**DUO** Horizontal



matt króm



szatén arany



szatén grafit



fekete

**INFINITO** Horizontal



matt króm



réz



fekete

**SQUARE CUBO**



matt króm



nikkel



titán



fekete

**LUXURY**



fényes króm



fényes arany



szatén arany



matt bronz



szatén vörösréz

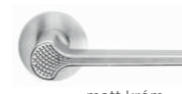


fekete

**GINGKO BILOBA**



fényes króm



matt króm



grafit



fényes arany



szatén arany

**REFLEX**



fényes króm



matt króm



24K arany

**TILIA**



antracit



fekete

**MARION**



fényes króm



fekete

**TUPAI CRYSTAL**



fényes króm



arany

**ANIK BRILLIANT**



nikkel



fekete



## ALUMÍNIUM NYÍLÁSZÁRÓ TERMÉKEINK

- Noble
- Design
- Ideal

TERMÉKEINK	Berg Noble - AWS 90 BS.SI+	Berg Design - AWS 75 BS.SI+	Berg Ideal - AWS 70.HI
Típus konstrukció	passzív blokkablak-rendszer	blokkablak-rendszer	eltolt síkú ablakrendszer
Teljes külső látszó profilmagasság (tok+szárny)	85 mm	100 mm	117 mm
Tok beépítési mélysége	90 mm	75 mm	70 mm
U <sub>f</sub> értékek W/m <sup>2</sup> K-től	0,8 W/m <sup>2</sup> K	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,5 W/m <sup>2</sup> K
Üvegezési lehetőség (U <sub>g</sub> : 0,4 W/m <sup>2</sup> K-ig)	standard: 48 mm U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> K	standard: 44 mm U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> K	standard: 24 mm U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> K
Elérhető U <sub>w</sub> értékek W/m <sup>2</sup> K-ig	0,8 W/m <sup>2</sup> K	0,9 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Schüco vasalat és kilincs család	AvanTec SimplySmart rejtett pánt vasalat - Alu DesignLine kilincs (Opcionális: TipTronic elektronikus rejtett nyitó-záró rendszer)		
RC/betörésgátlás/DIN EN 1627 szabvány max. (osztály)	RC3 (WK3)	RC2 (WK2)	RC3 (WK3)
Hangszigetelés DIN EN 20140 max. R <sub>w</sub> értékig dB-ben	49dB	49dB	48dB
Vízzáróság DIN EN 12208 (osztály)	9a	9a	9a
Légáteresztés DIN 12207 (osztály)	4	4	4
Szélterhelés ellenállás DIN 12210 (osztály)	C5/B5	-	-