SIEGENIA®
brings spaces to life
Életöröm3
Modern ablakok a SIEGENIA-tól:
fedezze fel a lehetőségeket.
Window systems
Door systems
Comfort systems

Könnyedséget és nagyobb biztonságot adó ablakok: ez adja a tér kényelmét.

Arra a kérdésre, hogy miből áll egy ablak, a kézenfekvő válasz többnyire az, hogy „üvegből és keretből". Minőségi szempontból azonban a döntő különbséget az ablakok esetében a vasalatok teszik. A SIEGENIA neve pedig már több mint 100 éve ezt a minőségbeli különbséget fémjelzi. Ugyanis a vasalat határozza meg, milyen mértékben véd az ablak a betörés ellen. Hogy mennyivel több vagy kevesebb pénzt dobunk ki az ablakon a fűtés során. Hogy mennyire könnyen, de főleg mennyire tartósan könnyen kezelhető az ablak.
Röviden: **a vasalat az ablak lelke.**

Szellőztetés és energiahatékonyság

A SIEGENIA termékeivel a fűtési energia nagy része a házban marad. Mivel a befelé nyíló, SIEGENIA vasalattal ellátott ablakok szélben és esőben is tömítettek maradnak. Ezért tökéletes építőkövei a zöld épületeknek.

Kényelmes működtetés és akadálymentesség

Az építészeti megoldásokat izgalmassá teszik a nagy ablakok. A SIEGENIA vasalatokkal még az akár 300 kg-os, nagy szárnysúlyok is kényelmesen, biztonságosan kezelhetők.

Formavilág

Tökéletes formavilág, a letisztult formanyelvnek köszönhetően a SIEGENIA modern vasalataival minden ablaktechnikai elem elrejthető a profilban.

Biztonság és betörés elleni védelem

Védelem az éves szinten, átlagosan, csak Németországban több mint 125 000 betöréssel szemben. A betörések 80 %-a védelem nélküli ablakokon és ajtókon való behatolással történik. A SIEGENIA ezeket a nyílászárókat olyan biztonsági vasalatokkal védi, amely a betörőket visszariasztja.

Smart Home

Az intelligensebb otthon érdekében a SIEGENIA termékeinek köszönhetően az ablakok egyszerűen, az alkalmazáson keresztül is felügyelhetők, érintéssel kezelhetők és beköthetők az otthonautomatizálási rendszerbe az okos érzékelők és a motoros meghajtók révén, melyek láthatatlanul az ablakba vannak építve.

Igazán jól átgondolt az ilyen vasalatrendszer.

Ha alaposan megnézzük, minden modern bukó-nyíló ablak egy kis műszaki mestermunka eredménye. Ugyanis sok független, kiforrott vasalatalkatrész az, mely nap mint nap hozzájárul az Ön otthona fokozott kényelméhez. Végső soron tökéletesen összehangolt összjáték ez, mely a lehető legjobban összhangba hozza a kiváló minőségű vasalattechnikát, a biztonságot, a komfortot, az energiahatékonyságot és a formavilágot.
A SIEGENIA termékeivel az ablakok kifejezetten biztonságosak és könnyen működnek. Minőségi szempontból a döntő különbséget elsősorban a komfort gombafejű csapjaink teszik. Az ablakon mentén körben elhelyezve ezek az egyedülálló zárási pontok mindig optimálisan beállított zárórendszert garantálnak a gombafejnek, a gördülési funkciónak és az automatikus magasságállításnak köszönhetően.

Maximális biztonság a masszív zárási pontoknak köszönhetően

Rendkívül kényelmes kezelés a tartósan könnyen működő zárórendszernek köszönhetően, mely önállóan kiegyenlíti a tűréshatárokat, ugyanakkor különleges tömítettséget és nagyobb energiahatékonyságot biztosít

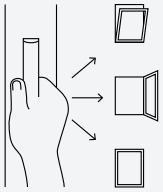
Egyszerű váltás a nyári és a téli részellőztetés között a szabályozható nyitásszélesség révén

Tökéletes formavilág a rejtett forgáspontoknak köszönhetően

Hosszú élettartam a sarokcsapágyak nagy teherbírása miatt, még nagyon nagy és nehéz ablakok esetében is

Igazán okos megoldás az ilyen bukó-nyíló ablak.

A számos előnnyel bíró intelligens bukó-nyíló rendszer.



Kényelmes, egy kézzel történő működtetés.
Még a nehézsúlyú ablakok is egyetlen kézzel nyithatók, buktathatók és zárhatók – a SIEGENIA minőségi színvonala nélkül elképzelhetetlen.

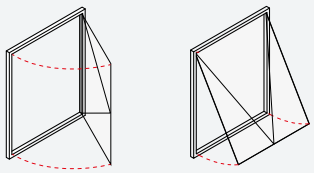
Beépített szellőztetési funkció.
Bukó állásban a bukó-nyíló ablakok kellemes alapszellőzést garantálnak. A nyíló ablakokkal szemben további előnyük, hogy erős esőzés vagy havazás esetén is problémamentesen megoldható a szellőztetés.

A szúnyoghálók nem jelentenek gondot.
A kifelé nyíló ablakokkal ellentétben, a bukó-nyíló ablakok még kívülről felhelyezett szúnyogháló esetén is probléma nélkül nyithatók és zárhatók.

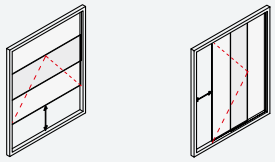
Egyszerű tisztítás belülről.
A befelé nyíló nyíló állásnak köszönhetően az ablak tisztítása könnyen és mindig biztonságosan történhet.

Páratlan tömítettség.
Csak a befelé nyíló ablakok érik el az energiahatékony építéshez szükséges vízzel és levegővel szembeni tömítettséget. Ez csökkenti az energiaveszteséget, és a bukó-nyíló ablakokat a zöld épületek döntő építőköveivé teszi.

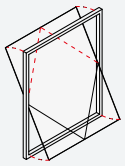
Különösen hosszú élettartam.
A bukó-nyíló rendszer megakadályozza a szárnyfalc rugalmas szigeteléseinek kopását. Ezáltal jól beállított ablakok esetében hosszú távon optimális tömítettség érhető el, minimális kopás mellett. Ez végső soron a környezetnek is jót tesz, mivel a különösen hosszú élettartamú ablakok különösen kevés erőforrást használnak el.



Kifelé nyíló ablakok:
- probléma a redőnyökkel és a külső zsalugáterekkel
- korlátozott nyitásszélesség és korlátozott látómező
- nehéz tisztítás kívülről
- a kint állók számára veszély, ha kinyílik az ablakszárny



Feltolható és oldalra tolható ablakok:
- a szárnyfalc rugalmas szigeteléseinek kopása miatt érzékenyek a kopásra
- rossz hangszigetelési tulajdonságok
- nem zárnak jól
- nehéz tisztítás kívülről



Billenőszárnyak:
- nehéz tisztítás
- nehéz működtetés

Igazán meggyőző ez a sok lehetőség.

Már maga a „bukó-nyíló” nyitási mód is nagy előnyöket kínál a legszűkebb helyen. Ez azonban még nem minden. A SIEGENIA számos újítása és termékeinek következetes továbbfejlesztése teljesen új lehetőségeket kínál Önnek ma. Különleges tartozékok és intelligens kiegészítő termékek támogatják Önt egyedi lakberendezési ötletei megvalósítása során, és minden nap nagyban hozzájárulnak a biztonságához, a kényelméhez és az életszínvonalához. Így érezhetően rendkívül kényelmes otthont varázsolhat a négy falból.

Biztonság és betörés elleni védelem
- Hatékony védelem a betöréssel, a széllel és az időjárással szemben
- Gondoskodjon friss levegőről, miközben védi otthonát a betöréssel szemben

Kényelmes működtetés és akadálymentesség
- Tökéletes akadálymentesség
- Védelem az illetéktelen kinyitás ellen
- Védelem a hibás működtetéssel szemben
- Tartós könnyű működés
- Rugalmas nyitásszélességek
- Időjárásálló felületek

Formavilág
- Láthatalan technika

Smart Home
- Intelligens, alkalmazáson keresztüli felügyelet

Szellőztetés és energiahatékonyság
- Nagy energiahatékonyságú szellőztetés
- Automatikus fűtőtestvezérlés
- Szabályozható buktatási szélesség

Hatékony védelem a betöréssel, a széllel és az időjárással szemben.

Akár RC3 biztonsági fokozatú betörés elleni védelem és kiváló tömítettség

A biztonság nem feltétlen biztos. Attól függően, hogy menynyire hozzáférhető az ablak, különböző biztonsági fokozatok teljesítése szükséges ahhoz, hogy a lehető legjobban megvédje otthonát a profi betörési kísérletektől. Ennek központi eleme a vasalat: minél több a zárási pont, annál jobb. Ha ablakai befelé nyílóak és SIEGENIA vasalattal vannak ellátva, akkor a nagyfokú tömítettség az erős széllel és a nehéz időjárási körülményekkel szemben is optimális védelmet kínál.

Gondoskodjon friss levegőről, miközben védi otthonát a betöréssel szemben.

Biztosított résszellőztetés

A magas szintű betörés elleni védelem és az egészséges szellőztetés már rég nem mond ellent egymásnak. A SIEGENIA ugyanis lehetőséget kínál Önnek, hogy egy résnyire nyitva hagyja az ablakát, mégis kellő védelmet élvezzen – betörőkkel vagy vandálokkal, erős esővel vagy huzattal szemben. Így nyugodtabban alhat, vagy idegeskedés nélkül eltávozhat otthonról, miközben friss levegővel gondoskodik a helyiség megfelelő és otthonos klímájáról.

Tökéletes akadálymentesség.

Padlóval egyszintű küszöbök

Aki már ma a holnapra gondol, vagy már mozgásszervi korlátozottsággal él, az különösen felhasználóbarát és akadálymentes megoldásokra épít a lakóhelyiség megtervezése során. Különösen a speciális ablakok és franciablakok könnyíthetik meg döntően a mindennapi életet: például a könnyen elérhető, gond nélkül kezelhető kilinccsel ellátott ablakok vagy az akadálymentes, padlóval egyszintű, a szabad megközelítést lehetővé tevő küszöbbel ellátott franciablakok.

Védelem az illetéktelen kinyitás ellen.

Zárható kilincs

Különösen a gyerekszobákban jelentenek veszélyforrást a teljesen kinyitott ablakok. A zárható ablakkilincsek segítségével növelheti a biztonságot. Ugyanis ennek segítségével – kiviteltől függően – beállítható, hogy a bezárt bukó-nyíló ablak bár belülről buktatható, de teljesen csak a kulcs használatával nyitható. Így egyúttal azt is elkerüli, hogy észrevétlenül nyitva maradjon az ablak, és betörésre „invitáljon”.

Védelem a hibás működtetéssel szemben.

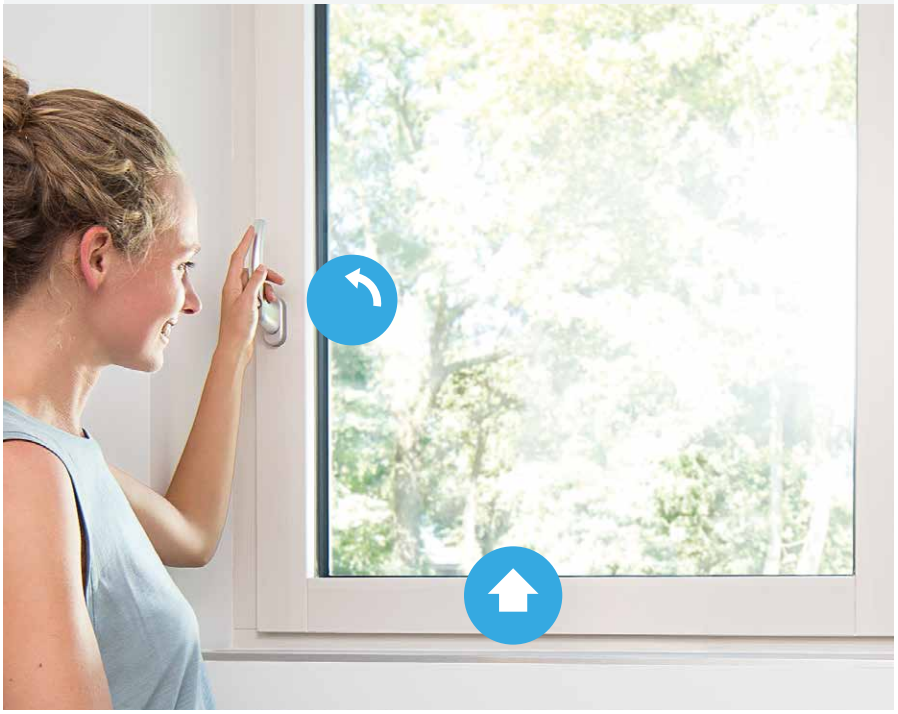
Hibásműködtetés-gátló
Az ablakoknál számít a maximális működtetési biztonság. Legjobb esetben ez védi a felhasználót a saját hibái következményeitől is – például ha túl gyorsan működteti az ablakkilincset a bukó állás és a nyíló állás közötti váltáskor.

Könnyű működés tartósan.

Szárnyemelő
Főképp a széles ablakszárnyak ereszkedhetnek meg a napi használat során. Ez fokozza a kopást, és csökkenti a működtetés kényelmét. Ezért a SIEGENIA termékei esetében minden zárási műveletnél speciális alkatrészek enyhén megemelik a szárnyat, és garantálják, hogy hosszú távon zökkenőmentesen beemeli a szárnyat a keretbe.

Rugalmas nyitásszélességek.

Rögzítő olló
Speciális tartozék segítségével a nyitott szárnyak egész egyszerűen az ablakkilincs használatával tetszés szerinti nyíló állásban rögzíthetők. Így a nyitásszélességet a helyiségben uralkodó mindenkori helyzethez igazíthatja, és elkerülheti az ablak hirtelen kinyílását vagy becsapódását széllökések esetén.



KÉNYELEM

Időjárásálló felületek.

Anyagok és felületek
A különleges időjárási körülmények mindig különleges követelményeket is támasztanak az ablakai anyagával szemben. Különösen a tengerpart közelében fontos, hogy az ablakvasalatok védve legyenek a nehéz időjárási körülményektől. Ehhez a SIEGENIA vasalatok speciális felülete kínál optimális megoldást, mely ugyanakkor vizuális szempontból is meggyőző.

FORMAVILÁG

Láthatalan technika.

Rejtett vasalat
A tökéletes formavilág érdekében a kevesebb néha több. Ezért bármilyen vasalattechnika elrejthető az ablakban. A láthatatlan forgáspontoknak köszönhetően teljesen új lehetőségek tárulnak fel a modern és letisztult belsőépítészet számára – egészen a teljesen a fallal egy síkba beépített ablakokig.
Döntsön az ablakok minimalista formavilága mellett, mely szárnyakat ad lakberendezési ötleteinek.

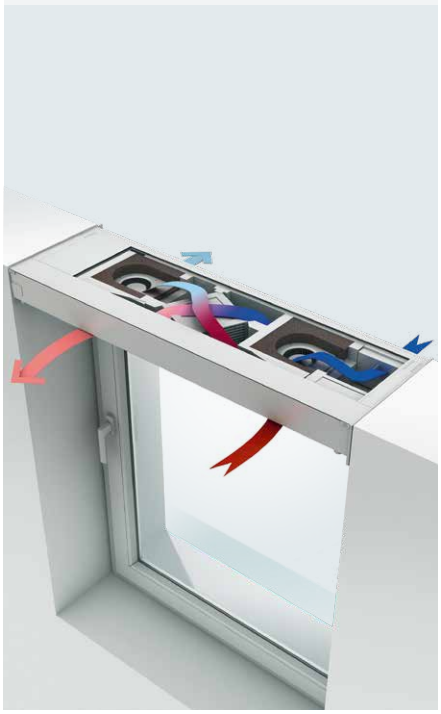
INTELLIGENS OTTHON

Intelligens, alkalmazáson keresztüli felügyelet.

SIEGENIA Comfort
Mindegy, hogy az otthonából távozva vagy útközben: a SIEGENIA Comfort alkalmazás és a senso secure rejtett, beépíthető ablakérzékelők segítségével egy pillantás alatt megtudhatja, hogy minden ablak megfelelően be van-e zárva. A rezgő érzékelő push értesítés formájában a leghalkabb betörési kísérletet is jelzi, és figyelmeztető hangjelzést indít be.

Nagy energiahatékonyságú szellőztetés.

Intelligens ablakszellőzők
Az ablakba vagy az ablak kerület mentén beépíthető innovatív szellőztetőberendezések nemcsak a helyiség egészséges levegőjéről gondoskodnak, hanem hatásos védelmet is kínálnak a pollenekkel és a zajjal szemben. Ezek jelentik a kulcsot a fűtési költségei csökkentéséhez. A speciális hőcserélő révén az elhasznált távozó levegő hőjét megkapja a beáramló friss levegő, amely így előre felmelegszik. A lakóhelyiség egészséges klímájáért, az épületek tartós védelméért és a különleges energiahatékonyságért.



Automatikus fűtőtestvezérlés.

Ablakfelügyeleti rendszer
Az ablak kinyitásakor gyakran elfelejtik letekerni a fűtést, és így az értékes hő a helyiség levegőjével együtt távozik a házból. A költségek megtakarítása és a környezet kímélése érdekében ablakba épített mágneskapcsolókat kínálunk. Ezek távfelügyeleti egységen keresztül a fűtőtestek szelepéhez csatlakoznak, hogy nyitott ablak esetén automatikusan lezárhassák a szelepeket.

Szabályozható buktatási nyitásszélesség.

Energiatakarékos olló
Bukó állású ablakon keresztül történő szellőztetés esetén az adott évszak nagy mértékben befolyásolja a beáramló levegő mennyiségét és sebességét – és ezzel az energiahatékonyságot és a helyiség hőkomfortját. Ahhoz, hogy az igénynek és a külső hőmérsékletnek megfelelően lehessen beállítani a bevezetett friss levegő mennyiségét, az ablak nyitásszélességét célirányosan kell szabályozni. A legjobb, ha mindez kényelmesen, szerszámok nélkül, csupán egy kézmozdulattal megtehető.

Igazán nagy szabadságot kínál ez a kialakítás.

Függetlenül attól, hogy fa-, műanyag vagy alumíniumablakok mellett dönt. Mindegy, hogy régi történelmi épületeket újít-e fel vagy modern, különösen nagy ablakfelületeket alkalmazó építészeti megoldást szeretne megvalósítani. Akár rendelésre készült ablakokra, akár különösen karcsú, rejtett vasalatokkal ellátott profilokra van szüksége. Vagy legyen szó az ablakok motoros meghajtókkal való kombinálásáról, az akadálymentesség megteremtése vagy a nehezen elérhető ablakok vezérlése érdekében:

A SIEGENIA kialakítási lehetőségek páratlan sokaságát kínálja Önnek. Ám a sokféleség ellenére egy dolog változatlan: a kiváló minőség – mind biztonság, mind komfort vagy hosszú élettartam tekintetében.

A modern bukó-nyíló ablakok révén a forma és a külső tekintetében nincsenek többé kompromisszumok – a SIEGENIA által kínált vasalatmegoldásoknak köszönhetően.

A bukó-nyíló ablakok kínálta összes lehetőség:

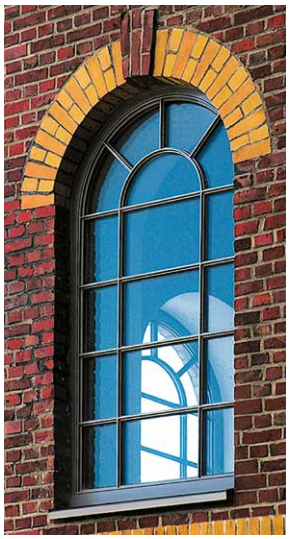
egyszárnyú ablak

kétszárnyú ablak

Íves ablak

Ferde ablak

Egyedi méretű ablak



Ellenőrzőlista
ablakai vásárlásához.

1. Milyen anyagot részesít előnyben az ablakoknál?
- ☐ fa
- ☐ műanyag
- ☐ alumínium
- ☐ alumínium-fa
- ☐ alumínium-műanyag

2. Milyen időjárási körülményeknek vannak kitéve az ablakai?
- ☐ kontinens belsejében fekvő épület, szárazföldi éghajlat
- ☐ tengerparti épület
- ☐ hegyen álló épület / 25 m-nél magasabb épület

3. Mennyire legyenek biztonságosak az ablakai?
- ☐ 1. ellenállási osztály (RC1 N) Alapvető védelem a fizikai erővel való feltörési kísérletek és a vandalizmus ellen
- ☐ 2. ellenállási osztály (RC2) Kiegészítő védelem az egyszerű szerszámokkal, például csavarhúzóval szemben (ezt javasoljuk minimális felszereltségként)
- ☐ 3. ellenállási osztály (RC3) Kiegészítő védelem a nehéz szerszámokkal, pl. feszítővassal szemben

4. Milyen kiegészítő funkciókat kell az ablakainak ellátniuk?

Nagyobb biztonság:
- ☐ bárhonnan ellenőrizhető ablakok
- ☐ lezárható kilincsek
- ☐ hibás működtetés elleni kiegészítő védelem

Nagyobb kényelem:
- ☐ motoros hajtások
- ☐ tartósan könnyű működés a szárnyemelők révén
- ☐ akadálymentesség
- ☐ rugalmas nyitásszélességek

Nagyobb energiahatékonyság:
- ☐ hővisszanyeréses ablakszellőző
- ☐ automatikus fűtőtestvezérlés
- ☐ szabályozható buktatási nyitásszélesség

Nagyobb formatervezési szabadság:
- ☐ rejtett forgáspontok

Igazán sokoldalúak: az ajtókhoz és tolóajtókhoz való vasalatok.

A biztonságos ajtók kulcsa: a KFV ajtóvasalatok.

A modern ajtóknak is a kiváló minőségű vasalat a lelke – külső ajtóknál a legjobb a masszív, többpontos zár. Ezzel egyszerre több zárral is gátat szab a betörőknek, ezenkívül a használat maximális kényelmének előnyét is élvezheti. Ugyanis az innovatív külső ajtók már becsukáskor reteszelődnek, és kényelmesen, gomb-nyomással nyithatók. A formavilág tekintetében is a KFV ajtóvasalatok teret adnak az egyéni ízlésnek megfelelő kialakításhoz, és rejtve beépíthetők.

**Nagy tolóelemek könnyed és biztonságos működtetése:
PORTAL tolóajtóvasalatok.**

A nagy felületű, akár 12 méteres nyitásszélességű tolóajtók használatával folytonos átmenetet teremthet a kert vagy a terasz és a belső helyiségek között. Ez több szabadságot, fényt és komfortot varázsol a lakóhelyiségbe – de több súlyt is jelent. A SIEGENIA PORTAL tolóajtóvasalatai számos nyitási móddal kaphatók, és akár 400 kg-os szárnysúlyig különösen könnyed és biztonságos működtetést tesznek lehetővé. Fedezze fel a modern vasalattechnika kínált sokoldalú lehetőségeket a **www.siegenia.com** weboldalon.

SIEGENIA®
brings spaces to life

Székhely:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
NÉMETORSZÁG

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-333
info@siegenia.com
www.siegenia.com

Lépjen kapcsolatba a szakvállalatával:

H4001.3222hu_20/2020-03
A műszaki és a színváltoztatás joga fenntartva.