

Winkhaus activPilot

Moduláris vasalattrendszer fa ablakokhoz.



activPilot

Sokszínű moduláris rendszer

- + Intelligens modulrendszer
- + Sokoldalú
- + Gazdaságos gyártás
- + Egyszerű beszerelés és beállítás
- + Betörésvédelem rendszertanúsítvánnyal

Sokféle ablak. Sokféle kivitel. Egyetlen vasalatrendszer.

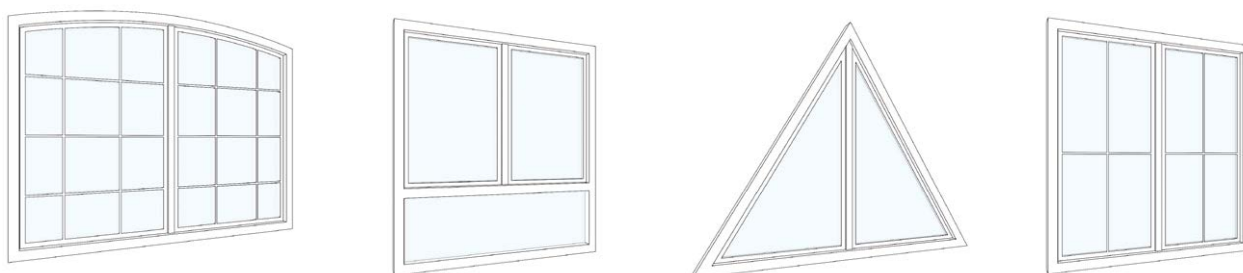
Az ablakgyártó asztalosműhelyben a gyártás teljes sebességgel folyik. Több összetett megrendelést kell egyszerre feldolgozni: egy modern családi ház nagy, nehéz ablakokkal. Egy műemlékvédelmi követelményekkel rendelkező régi épület felújítása - keskeny ablakkereteket kell itt megvalósítani. A ikerház építészre rejtett vasalatot szeretne. A többgenerációs háznak akadálymentes vasalatra van szüksége?

Egy rendszer mindenki számára - activPilot

A Winkhaus különleges activPilot vasalatrendszerével minden igény egyedileg, mégis gazdaságosan oldható meg. Az activPilot nagy előnye: intelligens moduláris rendszer. Ezzel a modern ablakok sokféle követelményeit jól teljesítik az ablakgyártók. Az activPilot lehetővé teszi a rugalmas és gazdaságos

gyártást, így megfelel a funkció, dizájn és biztonság magas követelményeinek. Az activPilot moduláris rendszerre alapozva az egyes vasalati elemek cseréjével ésszerűen megoldhatók az egyedi megoldások is. A pántoldal cseréjével az activPilot Select rejtett pántjai elrejtethetők. Zárás és / vagy nyitásfigyeléshez egyedi kiegészítő alkatrészek szükségesek.

Áttekintés a Winkhaus activPilot vasalatrendszerrel megvalósítható néhány ablakformáról.



activPilot

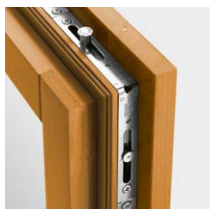
Intelligens modulrendszer – egyedi és gyors.

A Winkhaus egyedülálló moduláris rendszere duplán előnyös: Egyszerűsíti és gyorsítja a gyártást, mert a szokásostól kevesebb elemet kell felszerelni. Beépítés után az activPilot vasalatok modulárisan bővíthetők további funkciókkal.



Egyedi védelem

Az activPilot tokalkatrészek 18 mm-es horonymélységig használhatóak. A moduláris felépített vasalat nagyon könnyen alkalmazkodik az egyéni biztonsági követelményekhez - a DIN | EN | 1627-1630 szerint.



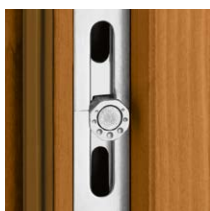
Tanúsított minőség

A Winkhaus activPilot vasalat QM 328 minősítésű. Az igényes tanúsítványprogramban számos vizsgálatnak vetik alá a bukónyíló vasalatokat, ahol megállapítják a magas élettartamukat és minőségüket.



Rugalmas utólagos felszerelés

Az innovatív moduláris rendszerrel az activPilot könnyen bővíthető további funkciókkal - akár utólag is. Ha a felhasználó igényei később megváltoznak, az activPilot vasalat egyszerűen változtatható.



Egyszerű beállítás

Az activPilot vasalatrendszer sokféle módon és könnyen beállítható. Az ablakelem magasság- és oldalállítása egyszerű. A gombafejű nyolcszögletű zárócsap egyszerű állíthatóságának köszönhetően, pillanatok alatt optimális tömítettséget érhetünk el.

Az ablak, mint tetthely

Minősített biztonság a Winkhaustól.

A rendőrségi statisztikák kiderítették: A betörők nemcsak az éj leple alatt munkálkodnak, hanem gyakran világos nappal is, amikor a lakók nincsenek otthon. Védje magát a nap 24 órájában, évi 365 napon át!

Bizonyítottan hatékony betörésvédelem!

Az ablakok és az erkélyajtók olyanok, mintha a ház Achilles - sarkai lennének, ilyenek például a teraszok is. Itt kísérlük meg a betörések több mint 80%-át. Célzott betörésvédelmi intézkedésekkel azonban hatékonyan visszatartathatók a betörők. Használja az activPilot rendszerminősítését betörésvédő ablakok gyártására.

Egyéni betörésvédelem

A gombafejes nyolcszögletű zárócsapok és masszív biztonsági zárlemezek kombinálásából a betörésvédő tulajdonságok modulárisan bővíthetők és egyéni igényekhez alakíthatók. A zárható ablakkilincsekkel, felfúrás elleni védelemmel és biztonsági üveggel kiegészített activPilot betörésvédelmi akár RC3 ellenállási osztályú rendszerek is megvalósíthatók.



A ház gyenge pontjai

- 01. Alapvető biztonság**
tető- és oromablakokhoz
- 02. RC1 N szerinti betörésvédelem**
ablakokhoz és nehezen hozzáférhető, kívülről belátható emeleti erkélyajtókhoz
- 03. RC2 vagy RC3 szerinti betörésvédelem**
földszinti ablakokhoz és pincék, szuterének és erkélyajtók ablakaihoz

activPilot Concept

Az activPilot vasalatrendszer moduláris alapja.



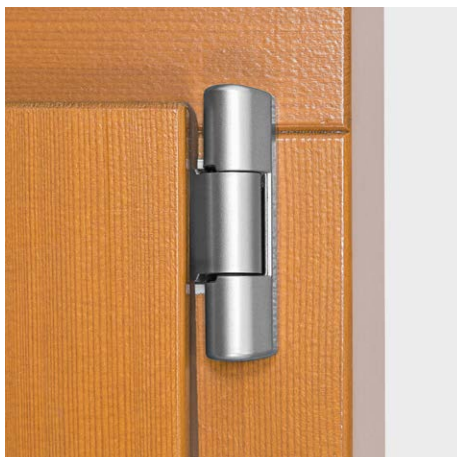
* Kérjük, vegye figyelembe az alkalmazási rajzokat!

Termékjellemzők

- + Moduláris felépítésű bukó-nyíló vasalatrendszer látható oldalpánttal
- + Egyszerű intuitív kezelés
- + Sokoldalú és egyszerű beállítás
- + Egyéni kialakítási lehetőségek porszórt pántelemekkel vagy különféle színváltozatú védőkupakkal
- + Gazdasági és logisztikai előnyök az ablakonkénti kevesebb alkatrész miatt

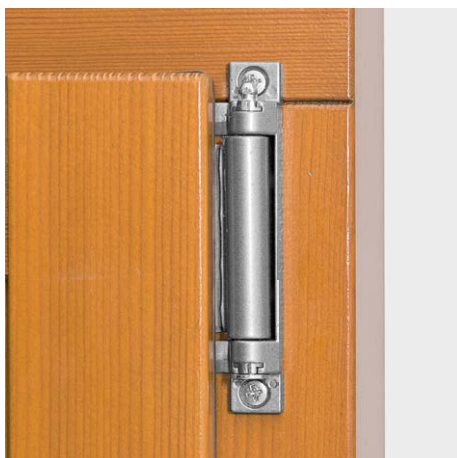
Alkalmazási terület

- + Akár 130 kg súlyú ablakszárnyakhoz is használható*
- + DIN EN 1627-1630 szerinti betörésállóságú ablakokhoz
- + Válsztható felületkezelés Accoya® vagy csersav-intenzív fából készült ablakokra
- + Íves és ferde ablakokhoz is használható



**Pontos pozicionálás.
activPilot Concept,
fazékpántos kivitel (HT)**

- Minden fúrás előre a profilon lehetséges
- Szimmetrikus fúráskep sarok- és ollócsapágyhoz
- 4 és 12 mm-es horonyhézaghoz
- Nyitáscsillapítás az ollópántban
- Sarok- és ollócsapágy választható tájolócsappal vagy anélkül.



**Könnyen összeszerelhető.
activPilot Concept,
Horonypántos kivitel (HW)**

- Egyszerű felvasalás, a csapágyak pozícionálása sablon nélkül történik.
- 12 mm horonyhézaghoz
- Tömítésez fa ablakokhoz

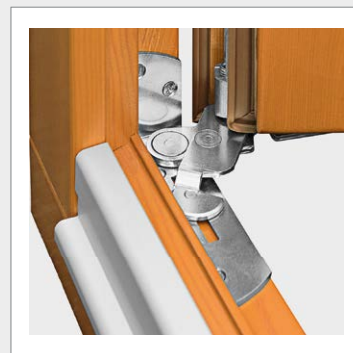
Vasalatok előnyei

- + 18 mm-es horonyhézagtól
- + Horonyhézag: 4 vagy 12 mm
- + Válsztható fazékpánt vagy horonypánt
- + Szimmetrikus pozicionálás sarok- és ollócsapágnál
- + Gyors összeszerelés a kevesebb alkatrész miatt

- + Egyszerű magasság - és oldalállítás
- + Integrált nyitáscsillapítás
- + Működésbiztonság növelése 18-25 mm - es progresszív ollóbehúzóval

activPilot Select

Teljesen rejtett nyíló-bukó vasalat



Nagy teljesítményű
mechanika.

Akár 100 kg szárnsúly
kiegészítő elemek nélkül.



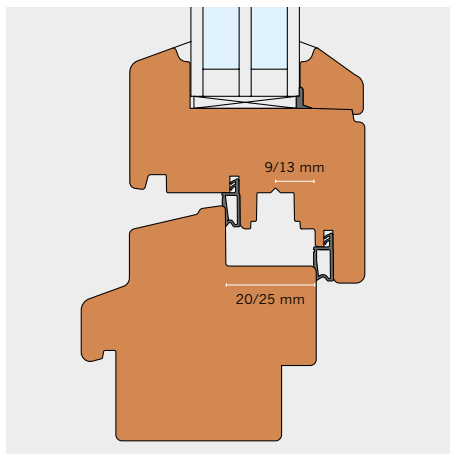
* Kérjük, vegye figyelembe az alkalmazási rajzokat!

Termékjellemzők

- + Teljesen rejtett nyíló-bukó vasalat
- + Nincsenek látható pántelemek
- + Szabadon választható szárny - és tokszínek
- + QM 328 minősítés
- + Utólag bővíthető kiegészítő funkciókkal

Alkalmazási terület

- + A modern építészet magas esztétikai igényeinek is megfelel
- + Akár 3 m² illetve 150 kg súlyú ajtó - vagy ablakszárnyakhoz is használható*
- + DIN EN 1627-1630 szerinti betörésvédő ablakokhoz
- + Tokoztató nélkül is kivitelezhető háromszárnyú ablakok



Horonygeometria kialakításai

- 9 mm-es tengelyméretnél
legalább 20 mm horonymélység
szükséges
- 13 mm-es tengelyméretnél
legalább 25 mm horonymélység
szükséges



Utalás:

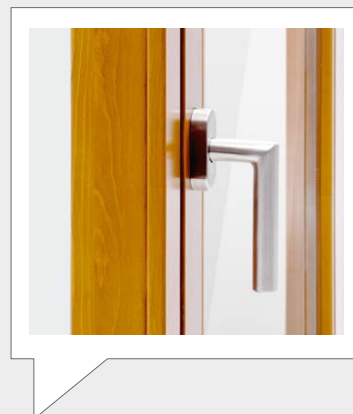
18 mm-től szélesebb horonymélységű profilokhoz a rejtett activPilot Elegance vasalat áll rendelkezésre.

Vasalat előnyei

- + Hatékony legyártás különleges furatok, költséges marások vagy speciális szerszámok nélkül
- + Gyors szerelés a kisszámú szerkezeti elemnek köszönhetően
- + Egyszerű magasság - és oldalállítás
- + Átszerelés 100 kg-ról 150 kg-ra* a szárny - és takaróelemek kiegészítő megmunkálása nélkül
- + Gyorsan és egyszerűen beakasztható szárnyak
- + Nagy szigetelőképeségű ablak, a tok tömítése a vasalattal nincs megszakítva
- + Nyílásszög > 95° (nyitáshatároló nélkül)

activPilot Topstar

Magas esztétikai követelményeknek megfelelő faablakokhoz



Síkban zárodó designablakok.

A teljesen rejtett vasalatrendszer Az activPilot Topstar vasalat alkalmas a tok szárnyal történő egy vonalban történő elhelyezésére belső oldalon is.



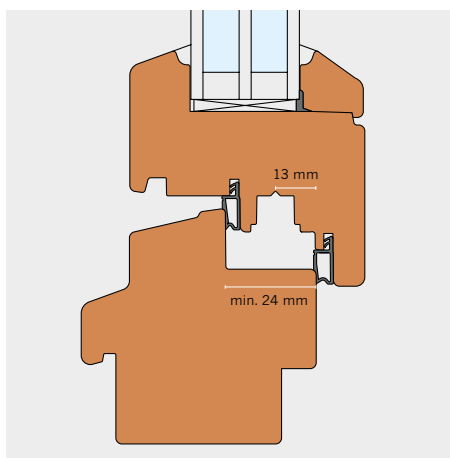
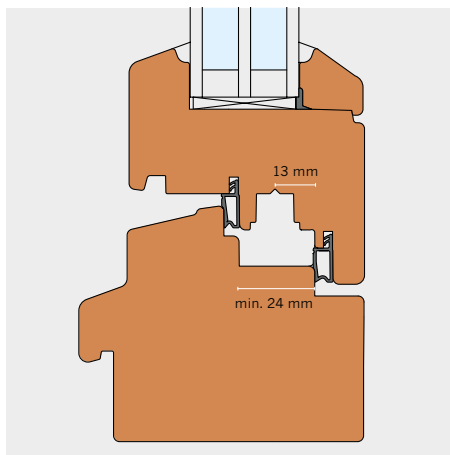
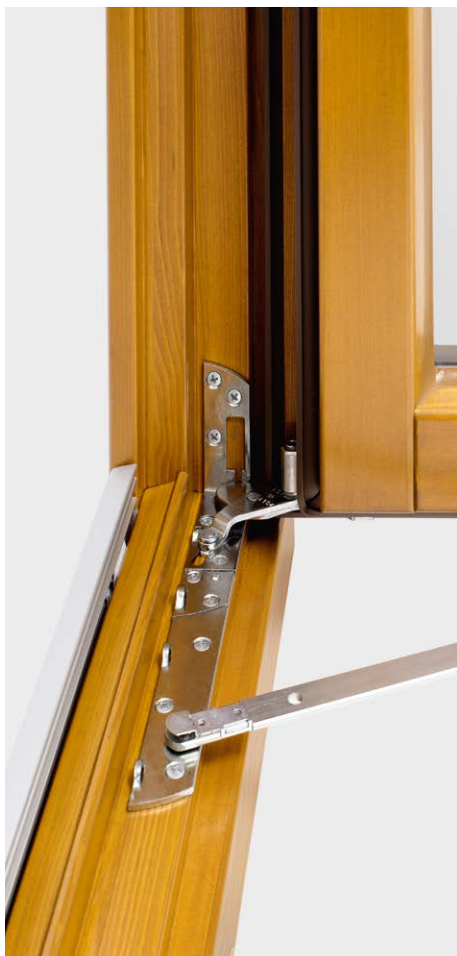
* Kérjük, vegye figyelembe az alkalmazási rajzokat!

Termékjellemzők

- + Teljesen rejtett nyíló-bukó vasalat speciális befelé mozgó kinematikával
- + Lehetővé teszi olyan ablakok gyártását, hogy a belső oldalon egy síkú ablakok keskeny árnyékrésekkel rendelkezzenek 4 mm szélességtől.
- + A tok szárny eltolt síkban történő alkalmazás esetén a tokszabadméret 4 mm-től valósítható meg
- + A QM 328 szerint minősített

Alkalmazási terület

- + Nagy és nehéz ablakelemekhez, amelyekhez jó minőségű kialakítás szükséges látható csapágypontok nélkül
- + Az activPilot Topstar zökkenőmentesen integrálódik a már meglévő, teljesen rejtett activPilot Elegance és activPilot Select vasalatokhoz és ezeket kibővíti a lehetséges megoldásokkal a designablakok területén
- + Ajtó- és ablakszárnyakhoz legfeljebb 130 kg* szárnsúlyig



Horonygeometria kialakításai

- 13 mm-es tengelyméretnél 24 mm-es horonymélységtől használható
- Nagyméretű és nehéz szárnyakhoz, amelyek súlya legfeljebb 130 kg, további alkatrészek nem szükségesek a tehermentesítéshez
- A tok szárnyal belső oldalon eltolt, valamint egy vonalban történő fa profilokhoz
- Alkalmas kis tokszabaddmértű keskeny tokokhoz

Utalás:

18 mm-től szélesebb horonymélységű profilokhoz a rejtett activPilot Elegance vasalat áll rendelkezésre

Vasalat előnyei

- + Könnyen kombinálható az activPilot moduláris rendszerével
- + Kompatibilis az activPilot Select vasalatrendszer ollóelőlappjaival
- + Könnyen állítható három dimenzióban
- + A nagy szilárdságú rozsdamentes acéllemezek az érzékeny súrlódó felületeken csökkentik a kopást és ezáltal javítják a csapágyrészek élettartamát.
- + Kényelmes beakaszthatóság - a szárny kissé megdőntött bukó helyzetben egyszerűen a csuklós karra való ráhelyezéssel
- + Meggyőző a kompakt kialakításának, az egyszerű összeszerelésnek és az állítócsavarokhoz való könnyű hozzáférésnek köszönhetően
- + Energiatakarékos hatás - A tömítés nincs megszakítva
- + Nyitási szög ~ 95 °

activPilot Control

Nyíló-bukó vasalat beépített ablakfelügyelettel.



az activPilot Control megfelel:
B biztonsági osztály ill.
C (RFID)

Termékjellemzők

- + Vasalatba épített zárás - és nyitásfelügyelet
- + Közvetlenül integrálható a Winkhaus activPilot vasalatokba
- + Biztos jelátvitel 10 és 15 mm közötti horonyhézag esetén
- + Alkalmos fűtés - és biztonsági rendszerek vezérlésére
- + RFID: A jeladós technológia magas szintű manipuláció elleni védelmet nyújt betörésvédelmi rendszerekkel összekapcsolva

Alkalmazási terület

- + Mágneskontaktus a klímavezérlések kapcsolási jeleként
- + A nyitott ablakok energiavesztéseinek elkerülésére, fűtéshez is
- + Mágneskontaktus VdS B osztályú betörésvédelmi rendszerekhez
- + RFID jeladós technológia akár VdS C osztályú betörésvédő rendszerekhez is



Sokoldalúak.

A mágneses érintkezős kontaktusok alkalmasak VdS B osztályú betörésvédő rendszerekkel való használathoz. Emellett ablakérezékelőként is használhatók, például fűtőtestek, páraelszívók vagy egyéb kapcsoló és biztonsági funkciók vezérlésére, amelyek az ablakszárnyak nyitási vagy zárási állapotától függően szabályozhatók.

Behatolhatatlanok.

A zárás - és nyitásfelügyelet fontos mérföldköve az RFID jeladók használata. A jeladó az ablakszárnyakba van építve, a zárásérzékelő a tokba. Az ablakszárny záródásakor a távadó az érzékelő jelzését felismeri, és továbbítja a betörésvédő rendszer felé, így magas szabotázs elleni védelmet érhetünk el.

Vasalatok előnyei

- + Magas biztonság a manipuláció ellen
- + A német VdS szerinti B és C (RFID) minősítés
- + „GIT Security Award“ biztonsági minősítés
- + Legalább 18 mm horonyméretkehez
- + Formailag szép, tokba integrált kialakítás

Innovatív kiegészítők

Különleges igényei vannak? A Winkhaus erre is tud megoldást ajánlani.

Termékváltozatok és kiegészítők

Az activPilot vasalatrendszer sokféle egyedi megoldást tesz lehetővé. A moduláris felépítés következtében a vasalatok könnyen kiegészíthetők további funkciókkal – akár utólag is.



Buktatás nyitás előtt

Óvodák, iskolák, kórházak, kollégiumok és otthonok számára: a vasalat a kilincs 90°-os elforgatására először bukó helyzetbe állítja az ablakot. Egyszerű moduláris utánszerelés.



Alacsony küszöb

Babakocsik, kerekesek székek vagy szervíz-kocsik: Az akadálymentes, alacsony küszöbös lakóterekhez az activPilot méretpontos tokelemekkel rendelkezik



Kétfunkciós elem

A hibásműködés-gátló megakadályozza az ablak hibás kezelését. A szárny pontos mozgásáról beépített tehermentesítő zárfoogadó gondoskodik. Választhatóan háromfunkciós elemként is elérhető, erkélyajtó-csappantyú funkcióval.



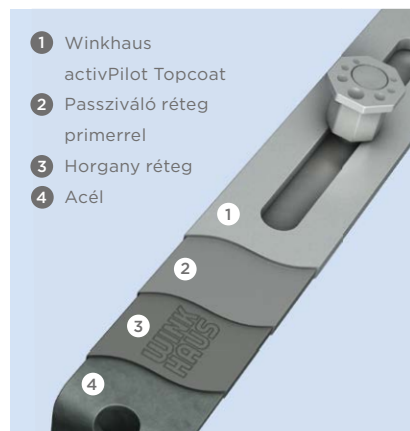
Nyílásgátló

A nyílásgátló megakadályozza, hogy egy nyíló-bukó ablak nyíló állásban nyitható legyen.



Szárnyemelő

A Winkhaus szabadalmaztatott szárnyemelőjével a nehéz ablakszárnyak is könnyen csukhatók. Behajtáskor az ablakszárnyakat akár 6 mm-rel is megemelhetik.



activPilot Topcoat - felületnemesítés

A magas minőségű Winkhaus felület ráadásul továbbá védi a vasalatot az Accoya®- ablakoknál és a csersav-intenzív fából készült profiloknál is. A felületnemesítést olyan területeken javasoljuk, ahol különösen magas a korróziós terhelés, vagy szélsőségesek a környezeti viszonyok, például vízpartoknál.

Szolgálat és minőség

Winkhaus garancia és tanúsítvány

Az activPilot vasalatok használatával Ön és ügyfelei is profitálhatnak az innovatív, hosszú élettartamú „Engineered in Germany“ termékek minőségéből. Termékeinket a belső funkcióktól kezdve a felületig rendkívül szigorú ellenőrzésnek vetjük alá. Az DIN EN ISO 9001 magas követelményei a feladatok és felelősségi körök megfelelő elosztását szabályozzák, hogy a végtermék az ügyfelek számára a legnagyobb hasznot hozza. A minőségi szabványok betartását folyamatosan felügyelik a belső és külső ellenőrök.

Winkhaus garancia

A Winkhaus minőségjelzése garantálja, hogy az activPilot vasalatrendszerben nem törnek el a biztonságilag fontos alkatrészek, és a kapcsolódó elemekben sem keletkezik törés. Garanciális igény esetén a Winkhaus ingyenesen kicseréli a hibás alkatrészeket. A részletes garanciális feltételek a garanciaoklevelünkben olvashatók.



Winkhaus tanúsítványprogram

A QM 328 tanúsítványprogram magas követelményeket támaszt a nyíló-bukó vasalatokkal szemben. Rendszereink EN 13126-8 (nyíló-bukó vasalatok tartós működésének vizsgálata) és EN 1191 (ablakok és ajtók tartós működésének vizsgálata) szerint is minősítve vannak. A Winkhaus a magas termékminőséget folyamatos belső felügyelettel biztosítja. Ezen kívül a termékeket és folyamatokat rendszeres független intézetekkel is tanúsítatjuk. A következetes minőségbiztosításnak köszönhetően hosszútávon garantálni tudjuk a termékeink magas minőségét.

Winkhaus. Szakértelemmel a legjobb megoldásért.

A Winkhaus már 1854-ben letette a voksát a minőség mellett – kompromisszumok nélkül, sok sikerrel. Számos innovációkkal folyamatosan fejlesztettük az ablakvasalatok, biztonsági ajtózárok és beléptető rendszerek minőségi szabványait. A Winkhaus termékek a legmodernebb műszaki megoldásokat tartalmazzák – német minőségben.

Winkhaus Austria GmbH

Oberfeldstraße 24

5082 Grödig

T + 43 (0) 6246 72 22 60

F + 43 (0) 6246 72 22 61 45

E austria@winkhaus.at

www.winkhaus.at