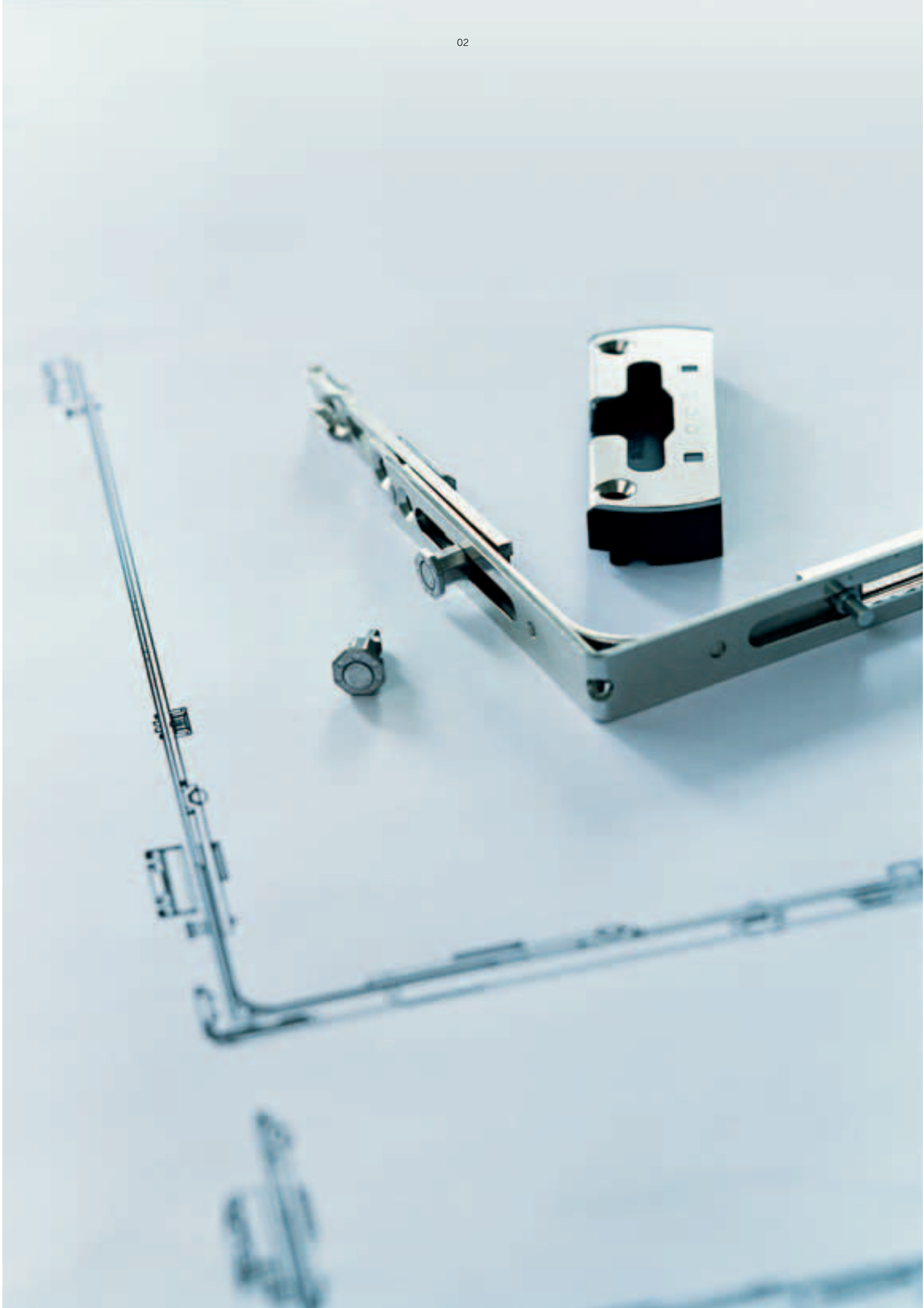


activPilot Concept

Nový štandard otvárao-výklopného kovania.



pre
okná



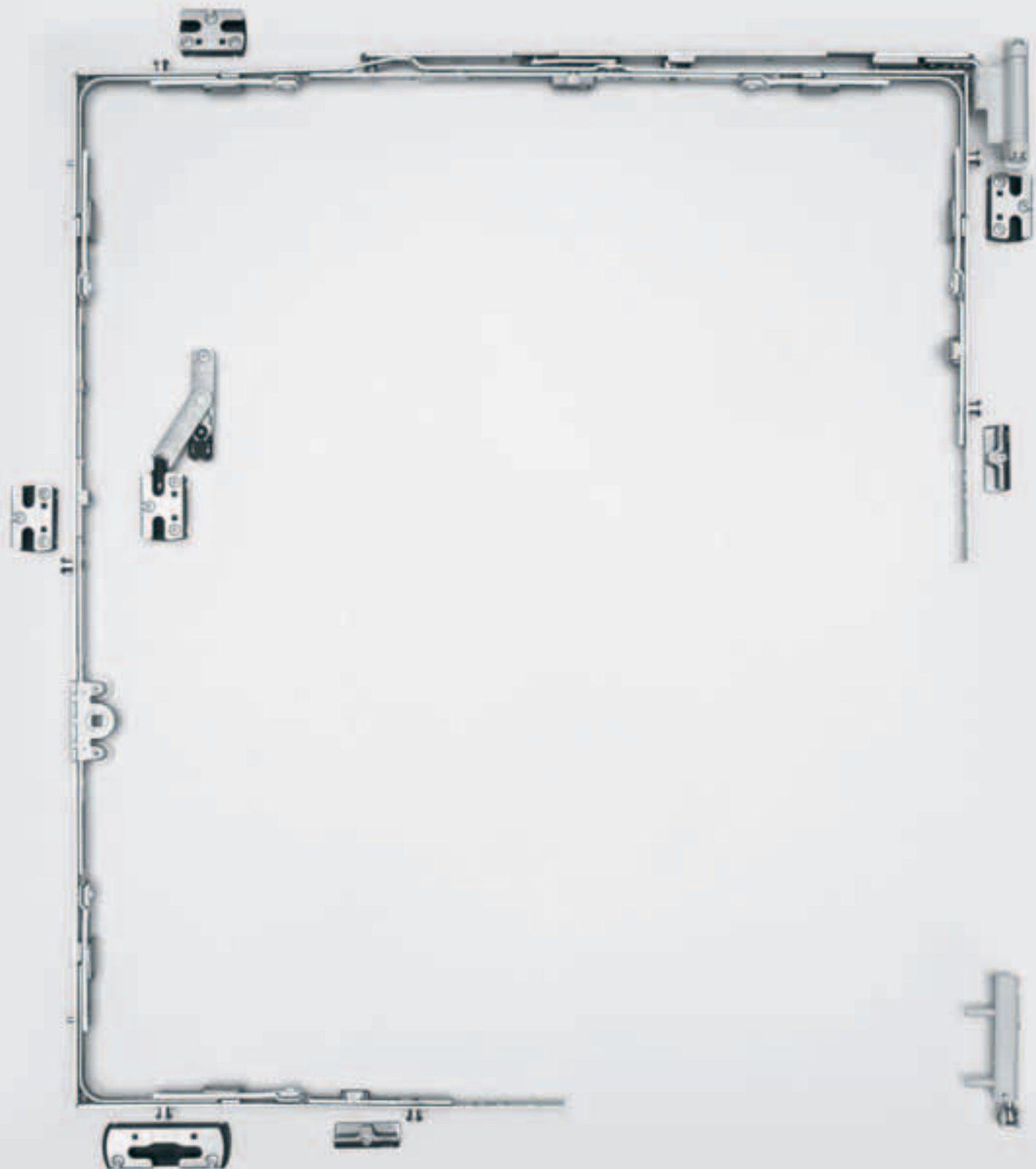
Nové technické riešenia ešte bližšie človeku.

Viete si predstaviť úplne nové revolučné riešenia otvára- výklopných kovaní pre okná ? Radi vám ich predstavíme na nasledujúcich stranách. Vo Winkhause bol v posledných rokoch uvedený do života projekt nových revolučných riešení v technike okenných kovaní. Výsledok je tu, activPilot – nové otvára- výklopné kovanie od Winkhausu.

Preveriť osvedčené normy v okennej technike, podrobiť ich kritickému zhodnoteniu nieje jednoduché. Niektoré z našich riešení predchádzajúcich generácií kovaní sa v tejto oblasti stali štandardami. Ale pri 150-ročných skúsenostiach sme pripravení na takéto výzvy.

Technické riešenia našej konštrukcie a vývoja sme uplatnili na trhu v technike kovania autoPilot. S týmto faktom sme sa ale neuspokojili. Znova sme si chceli potvrdiť pozíciu lídra v inovatívnych riešeniach, sledovali sme a analyzovali spracovateľské procesy, vývoj systémových partnerov, potreby konečného zákazníka a konečne aj architektonické trendy. Čísla, dáta, fakty, skúsenosti a vízie, z ktorých sme odvodili rozumné a na cieľ nasmerované riešenia.

activPilot neobjavuje nanovo techniku okien. activPilot je ale dôsledný pokrok vo vývoji produktu. Ako výhodu pre ľudí, ktorí ho denne budú používať. Vieme, pod akým tlakom stoja spracovateľské podniky, nezávisle od ich veľkosti a smerovania. Vieme konečne aj ako je ťažké, pochopiteľne vysvetliť úžitok rôznych opcionálnych funkcií vybavenia zákazníkovi. Všetko je to tak mnohoraké, že pre to môže byť dané len jedno riešenie, nový systém kovania, Winkhaus activPilot.



Od štandardu k novému štandardu.

S activPilotom sme v jedinom systéme vytvorili všetky riešenia, ktoré sa budú počítať v budúcnosti k novému štandardu. Základ systému pri tom tvorí známa technika kovania autoPilot. Všetky osvedčené výhody tejto generácie sme prevzali a ďalej optimalizovali. Či zabezpečenie kolíka v nožnicovom ložisku, možnosť zakovania rámových dielov na voľných častiach rámu pred zvarením, alebo progresívny prít'ah nožnice. Tak ako aj predtým, ostáva v novej generácii kovania zachované tiež systémové silné a tvarovo kompaktné spojenie dielov kovania.

activPilot je inteligentný, jasne štruktúrovaný stavebnicový systém, ktorý v konečnom efekte vedie k výraznej redukcii stavebnicových dielov. Od manuálneho zakovávanía až po najvyšší stupeň automatizácie ponúkame kovanie,

ktoré postačuje všetkým požiadavkám. Sú to napr. všetky prevodové profily, predĺžovacie profily a rohové profily, fixovateľné v kovacej drážke. S activPilotom k tomu získate tak vysokú flexibilitu, že môžete pokojne a rýchlo reagovať skutočne na každé želanie zákazníka. Na základe atraktívnych prídavných funkcií, nového uzatváracieho systému a možnosti jednoduchého vybavenia bezpečnostnou technikou máte dobré argumenty pre poradenstvo zákazníkom. A konečne dizajn významne kvalitatívne zvyšuje pridanú hodnotu výrobku- okna.

Dôležité znaky novej generácie kovaní:

| Modularita | Nový uzatvárací systém s osemhrannými uzatváracími čapmi | Prídavné funkcie | Dizajn |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zreteľne menej stavebnicových dielov • Viac flexibility pri montáži • Jednoduché zväčšenie funkčného rozsahu • Optimalizácia skladov, logistiky, dispozície a predaja | <ul style="list-style-type: none"> • Jednoduchá montáž • Vysoká tolerancia vôle v drážke • Rýchla a presná ručná regulácia prítlaku • Jednoduché dovybavenie pri vyšších bezpečnostných stupňoch | <ul style="list-style-type: none"> • Rýchla reakcia na požiadavky koncového zákazníka • Rozšírená ponuka • Jednoduché dovybavenie • Pohodlná obsluha • Stavebnicové diely s viacerým využitím | <ul style="list-style-type: none"> • Vysoká solídnosť • Vysoká funkčnosť • Pohodlné čistenie, intuitívny komfort obsluhy • Vysoký dôraz na tvarovo pekné okná |

Riešenia, ktoré budú vaším poznávacím znakom.

Ak chcete konkurenčnú výhodu, activPilot je preto stvorený, zabezpečiť vám v budúcnosti rozhodujúci náskok v tvrdej konkurencii.

Systém activPilot bol vyvinutý s cieľom, zaručiť nekomplikované a rýchle spracovanie – nezávisle od veľkosti vášho podniku. Alebo lepšie povedané, optimálne pre každú veľkosť podniku. V rámci vašich výrobných procesov vedie už len samotná redukcia stavebnicových dielov k ekonomicky optimalizovanej výrobe a k mimoriadne efektívnemu šetreniu materiálom.



Rýchle zakovanie vďaka vopred namontovaným funkčným prvkom s tromi funkciami.

| Jednoduchá montáž | Zreteľná redukcia stavebnicových dielov |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Diely s multifunkčnými vlastnosťami: Dvojitý funkčný prvok so zabudovanou poistkou chybného uzavretia a zdvíhačom krídla. Trojitý funkčný prvok s prídavnou úchytkou balkónových dverí • Polohovanie dvojitého a trojitého funkčného prvku na krídlovej strane – protistrana bezpečnostného uzatváracieho plechu sa používa na blokovanie uzatváracieho čapu • Jednoduchý krídlový doraz kvôli používaniu rovnakých stavebnicových dielov • Rýchly rámový doraz kvôli viacnásobnej funkcii rámových dielov • Predmontované stavebnicové skupiny • Ľahké vybavenie • Krídlový záves s nastavením prítlaku | <ul style="list-style-type: none"> • Vďaka viacnásobne použiteľným stavebnicovým dielom: Možné 3 konštrukčne rovnaké rohovníky na jedno otváravo-sklopné krídlo • Vykĺpací bezpečnostný uzatvárací plech, použiteľný vpravo/vľavo • Potrebne len 3 typy rámových dielov • 1 uzatvárací čap pre všetky rámové diely a bezpečnostné stupne • vhodné pre všetky dorazové metódy (ručne až po plnú automatiku) |

Od ponuky k dopytu.

Okno a tým jeho ponuka je vždy len tak dobrá a inovatívna, ako jeho technika. Radi vás uvedieme do takej pozície, aby ste mohli reagovať na dopytové trendy a potreby vašich zákazníkov. Z tohto dôvodu je zvyšovanie vašej flexibility už desaťročia ťažiskom nášho vývoja. S novým modulárnym systémom activPilot prichádza v tejto oblasti na trh riešenie prinášajúce zisk.

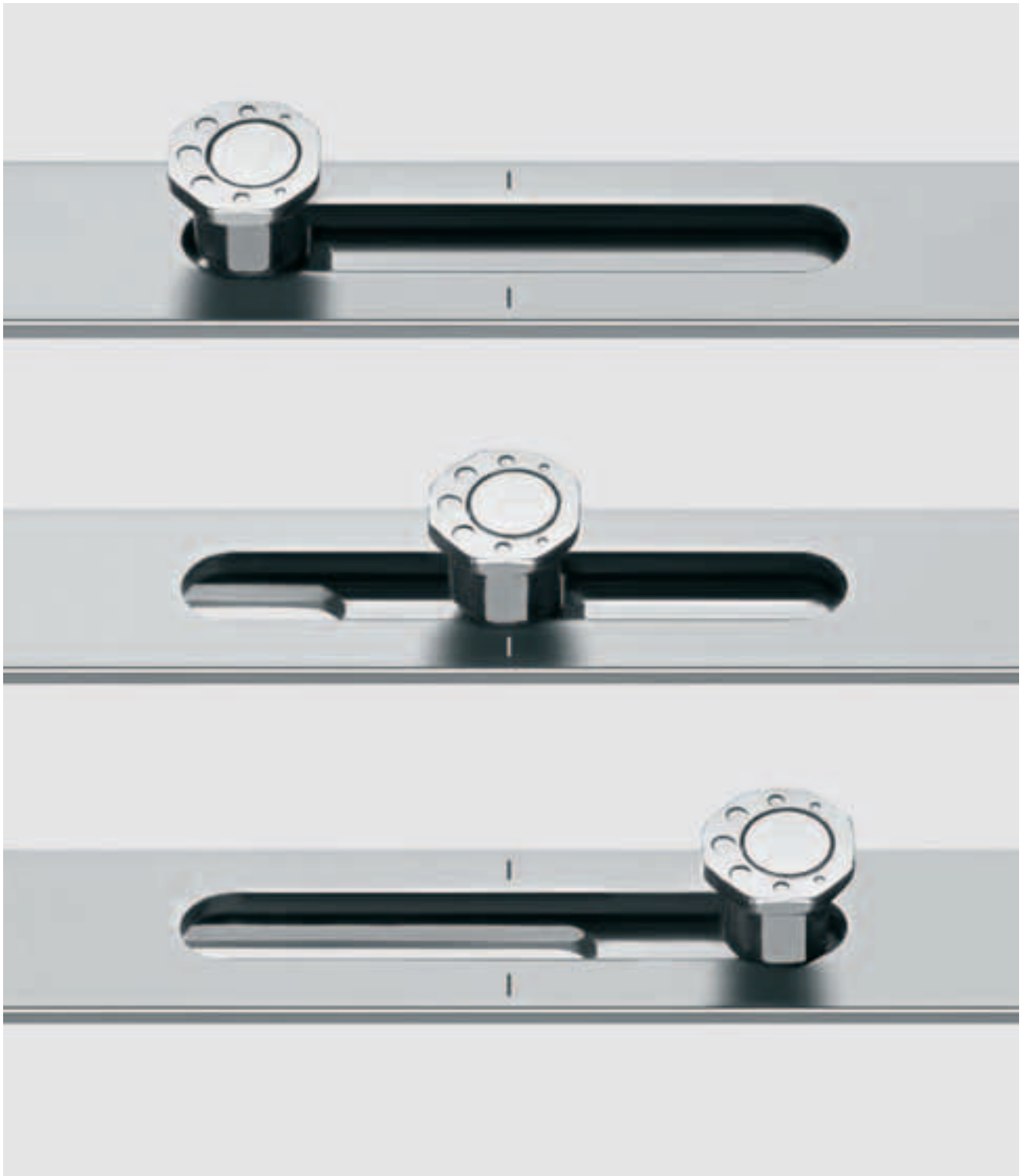
Vaším zákazníkom môžete teraz ponúknuť viac. A to rýchlo. Prídavnými stavebnicovými dielmi, ktoré sú jednoducho domontovateľné. Napríklad viacnásobné štrbinové vetranie, s ktorým sa môže vetranie jednoducho regulovať. Alebo poisťka proti chybnéj manipulácii s integrovanou otváracou vzperou, ktorá umožňuje presný a tým ľahko idúci nábeh krídla do rámu.

Či hovoríme o bežných, alebo bezpečnostných oknách – efektívnejšie ako so stavebnicovými dielmi activPilot nemôžete reagovať na požiadavky zákazníkov.

activPilot môže byť použitý v tak rôznych tvaroch okien, že sotva ostane jedno želanie nespĺnené. Oblúkové okná, veľmi malé okná, veľkoplošné formáty ... So stavebnicovými dielmi activPilot je to všetko dobre možné. Samozrejme k tomu patria aj riešenia pre obzvlášť náročné požiadavky na komfort a bezpečnosť. A pretože to má stále väčší význam pre Vašich zákazníkov, venujeme týmto témam nasledujúce strany.



Zaujmite vašich zákazníkov neobmedzenou ponukou riešení systému kovania activPilot.



Velký zdvih uzáveru sa stará o bezpečné uzamykanie a stálu funkčnosť.

Od bezpečnostnej techniky k pocitu bezpečia.

Ten kto premýšľa o technike kovaní, musí vždy nájsť odpoveď na otázku o bezpečnosti. Hoci väčšina ľudí si želá najvyššiu bezpečnosť, sotva sa niekto stretne s odpovedajúcimi opatreniami. Aby sme zistili v čom to je, stačí už pohľad na existujúcu ponuku. Vybavenie vo vyšších bezpečnostných triedach je často spojené s vysokými technickými a tým aj finančnými nákladmi. Pre mnohých je to neprekonateľná rozhodovacia prekážka. Aby sme to skrátili: activPilot ponúka riešenie, zákazníka nepresvedčovať o nákladovo náročnej technike, ale o dostupnom pocite bezpečnosti.

S activPilotom prispôbíte z pohľadu kovania každé okno rýchlo a s rozumnými nákladmi požadovanému bezpečnostnému štandardu, lebo nie sú potrebné osobitné diely. To znamená, na jednu a tú istú pozíciu môžu byť realizované rôzne stupne bezpečnosti.

Otázka bezpečnosti sa tým ohraničuje len na „ako“.

- Presné nábehová situácia osemhranného uzatváracieho čapu do rámového dielu
- Bezpečnostné uzatváracie protiplechy s oceľovým mostíkom a profilovaným základovým telesom
- Jednoduché vybavenie kovania do vyšších tried bezpečnosti bez osobitných dielov

A konečne je tu ešte celkom osobitné zabezpečenie: kvalita Winkhaus - nášho kovania, ako aj našej kultúry inovácií. Táto prináša našim partnerom nielen výhody, ale aj so sebou výzvu, aby sme sami ešte dlho pred uvedením na trh vykonali rad testov. Tak sme sami pre seba vytvorili tvrdý skúšobný test kvality, ktorý tým zatieňuje každý rovnako tvrdý skúšobný postup. Tým sme optimálne pripravení na každú oficiálnu skúšku. Samozrejme aj systém activPilot bol úspešne testovaný nezávislými skúšobnými ústavmi. Výsledok: úspešne absolvovaný dlhodobý test životnosti RAL, ako aj úspešne absolvované skúšky WK-2 v spojení s rôznymi profilovými systémami a veľkosťami okien.



Bezpečnostný výklopný uzatvárací protikus s oceľovým mostíkom.



Bezpečnostný uzatvárací protikus: stavebnicový koncept rámu umožňuje individuálnu mieru bezpečnosti.





Trojfunkčný prvok s poistkou proti chybnému zaradeniu, nábehovou opierkou a zadržávačom balkónových dverí, ktorý drží krídlo bez uzamknutia v ráme.



Viacnásobné štrbinové vetranie umožňuje rozdielne šírky vyklopenia krídla a tým aj rýchle, ľahko regulovateľné nastavenie vetrania.



„Inteligentné“ okenné kontakty z programu activPilot Control Programm umožňujú riadenie napríklad vykurovacích telies a iných spínacích a bezpečnostných funkcií. A tým efektívne vytvorenie energetickej úspornej domácnosti.



Dvojfunkčný prvok: Poistka proti chybnému zaradeniu zabráňuje chybnéj obsluhu okna a predchádza tým poškodeniu kovania a okna. Integrovaná nábehová opierka sa dodatočne stará o presný vstup krídla do rámu.



Krídlové ložisko s prestavením prítlaku.



S nápadným tlačidlom na odblokovanie sa dajú jednoducho otvárať okná so štuľpovou krídlovou prevodovkou.

Zvýšime hodnotu výrobku.

Keď sa pri systéme tak dôsledne koncentrujeme na podstatu, získame tiež priestor na uvažovanie o rozšírenom spektre ponuky. A tým na vytvorenie rozhodujúcej pridanej hodnoty pre svojich zákazníkov. Inteligentné prídavné funkcie, ktoré vám umožnia ponúknuť vašim zákazníkom individuálne riešenia. Je to podstatný, predaj podporujúci aspekt, lebo každý úžitok bude užívateľom vnímaný ako prednosť.

Komfortnej ponuke budú sotva dané hranice. A vašej pochopiteľnej argumentácii k predaju ohľadne modulárnej koncepcii už vôbec nie.

Už základné vybavenie zodpovedá dnešným požiadavkám na komfort bývania a toto môže byť pre stúpajúce nároky výbavou aj do budúcnosti. Použitím jedného dvojitého, respektíve trojitého funkčného prvku môže byť jednoducho doplnené chýbajúce zabezpečenie zatvárania s integrovanou

nábehovou podperou a zachytávačom balkónových dverí. Viacnásobné štrbinové vetranie a okenné kontakty na nastavenie kúrenia, odťahu vlhkosti, hlásič vlámania, alebo všetky ostatné bezpečnostné funkcie dodatočne rozširujú ponuku. Tak napríklad integrovaný spínací kontakt umožňuje zabrániť nepotrebným stratám tepla pri vetraní tým, že pri otvorení okna sa automaticky odstaví vykurovacie teleso. Všetky použité uzatváracie bezpečnostné plechy boli akceptované úradom ochrany proti škodám VdS a označené triedami C a B.

Winkhaus - váš úspech.

Dizajn activPilotu má však ale ešte jeden celkom iný aspekt ktorý netreba podceňovať. V marketingu to nazývame transfer značky. My to nazývame radšej inovačný transfer. Jedná sa pri tom o dojem, ktorý majú vaši zákazníci, keď spoznajú, že viete neobyčajne flexibilne reagovať. Že ponúkate pozoruhodne širokú ponuku riešení a že sa ako partner Winkhausu rovnako prezentujete novými štandardami v okennej technike.

Použitím produktov od Winkhausu si vypracúvate jasný profil na trhu. Profil, ktorý spája vaše služby s takto uvedenými trhovými hodnotami, ktoré zapísal Winkhaus. To vám skutočne môže pomôcť v každodennom obchode

ľahšie dosiahnuť stav, ktorý nám pripisujú vďaka 150 ročným skúsenostiam v inovačnej tradícii, medzinárodnej štruktúre a celoplošnému servisu.

Vo výsledku to znamená dôveru. A to je, ako je známe, základ každého trvalého úspechu.

Tento trhový transfer by sme chceli pre vás urobiť využiteľným aj vo vašom dennom obchodovaní. Z tohto dôvodu stále investujeme nielen do výskumu, vývoja, kvality produktov a servisu, ale práve aj do značky Winkhaus.

Vaše výhody:

| Modulárny stavebnicový systém | Uzatvárací systém s 8-hranovým uzatváracím čapom | Prídavné funkcie | Dizajn |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zreteľne menej stavebnicových dielov • Len 3 typy rámových dielov • Jednoduchá montáž • Rýchle zakovanie • Predmontované stavebnicové skupiny • Jednoduché dovybavenie • Jednoduchá montáž na rôzne typy okien • Vhodný pre všetky stupne automatizácie pri montáži krídla a rámov • Optimalizácia nákladov na skladovanie, logistiku, administratívu, dispozíciu a nákup | <ul style="list-style-type: none"> • Veľká tolerancia vôle v drážke • Jednoduchá ručná regulácia prítlaku • Rovnomerné prítláčne sily • 1 uzatvárací čap pre všetky rámové diely • Jednoduché bezpečnostné dovybavenie bez osobitných dielov (napr. WK 2 s 2 prídavnými stavebnicovými dielmi na krídlo) • Rôzne stupne bezpečnosti na jednej základni • Bezpečnostný uzatvárací plech použiteľný vpravo/vľavo • Jednoduchá regulácia tesnenia | <ul style="list-style-type: none"> • Jednoduché zväčšenie funkčného rozsahu • Väčšia ponuka zákazníkom • Flexibilné reagovanie na individuálne požiadavky zákazníkov • Stavebnicové diely s viacerým využitím • Jasne spoznatelný úžitok pre zákazníkov, tým možnosť členenia stavebnicových dielov s orientáciou na zákazníkov | <ul style="list-style-type: none"> • Transfer značky a inovácie (inovatívna ponuka = inovatívny výrobca okien) • Dodatočné zhodnotenie okien pekných tvarov na trhu • Osobitná pozícia na trhu pre dizajnový dôraz, ktorý môže byť ocenený zákazníkom pri rokovaní • Dizajn ako prídavné rozhodovacie kritérium pre zákazníka |

Každý inzerát, ktorý zverejňujeme, každá brožúra pre architektov a staviteľov pomáha zvyšovať váš obrat. Naše rozpočty preto silne koncentrujeme na oboznámenie trhu s budúcim novým štandardom - activPilot. S touto výzvou vám dávame príspevok, aby sme vám, našim partnerom zaručili obchodný úspech.

V závere nájdete prehľad najdôležitejších argumentov pre poradné rokovanie.



Argumenty pre koncového zákazníka:

| Modulárny stavebnicový systém | Uzatvárací systém s osemhranovým čapom | Prídavné funkcie | Dizajn |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Jednoduchá voľba funkčného rozsahu Možné aj následné bezpečnostné dovybavenie a prídavné funkcie | <ul style="list-style-type: none"> Perfektne funkčný uzatvárací mechanizmus zaručuje bezpečnosť a optimálnu tesnosť Oceľový mostík bezpečnostného uzatváracieho plechu zvyšuje stabilitu a tým aj ochranu Bezpečnostný štandard jednoducho prispôsobiteľný požiadavkám | <ul style="list-style-type: none"> Jednoduché rozlišovanie od základného po top vybavenie Komfortné funkcie: poistka chybné manipulácie, otváracia podpera, úchytka balkónových dverí, viacstupňové vetranie Výrazné odblokovávacie tlačidlo pre jednoduché otváranie manžetového (štulpového) krídla Možné nastavovanie vykurovania a iných spínacích a bezpečnostných funkcií inteligentnými okennými kontaktmi | <ul style="list-style-type: none"> Vysoká solídnosť Vysoká funkčnosť Intuitívny komfort ovládania Pohodlné čistenie Vysoký dôraz na estetické okná Ergonomická konštrukcia pre úžitkovú spôsobilosť |



Samovysvetľujúce funkcie umožňujú intuitívnu obsluhu.

Porozumiete našim riešeniam.

Prekvapujúce detaily, decentné zvýraznenia, ergonómia a funkčnosť zvyrazňujú celkový dojem zo systému activPilot. A presne toto bolo jedným z cieľov pri vývoji tejto novej generácie kovaní. Pretože dizajn môže byť, tak ako aj pri iných technických produktoch potrebných pre každodenný život aj pri oknách rozhodujúcim kritériom pre zákazníka.

activPilot vám teraz poskytuje tak dobré argumenty, ako sú vysoká spoľahlivosť, vysoká funkčnosť, pohodlné čistenie, intuitívnu komfortnú obsluhu a nakoniec viditeľne krajšie okná.

To môžete teraz nielen zreteľne vidieť a cítiť, dá sa to aj dobre predať. Sme presvedčení, že aj vy spoznáte požiadavku skrytú v novej produktovej línii. Pri našej každodennej práci s nasmerovaním na medzinárodnú úroveň ho formulujeme s „always precise“.



Pohodlné čistenie vďaka zaobleným hranám a vecnému tvaru.



Vysoký dôraz a precízna technika sa starajú o tvarovo pekné okná.



Funkčne perfektný uzatvárací mechanizmus s inovovaným osemhranným uzamykacím čapom.

Sme vaším profesionálnym partnerom.



Hoci je naše nadšenie pre nový systém kovanie tak veľké, nikdy na jedno nezabúdame. Na Vás, na našich partnerov. A dobrému partnerstvu patrí aj, že nikdy nechceme sľubovať príliš veľa. Ak by táto brožúra ešte nechala otvorené nejaké otázky k novému systému actvPilot, hovorte s nami a vaše otázky budú vyčerpávajúco zodpovedané.

Naše aktuálne servisné služby vás v súvislosti s našimi inováciami isto presvedčia. Lebo tieto sú také, aké od nás poznáte. Orientované na riešenia, spoľahlivé a absolútne súhlasiace s Vašimi potrebami.

- Podpora prostredníctvom našich servisných technikov
- Profesionálna a kompetentná pomoc našim dátovým servisom
- Optimalizácia vašej výroby a výrobných procesov softvérom a službami
- Rozsiahly informačný systém o produktoch

Aké služby ešte okrem toho môžete od nás očakávať, zistíte na www.winkhaus.sk

Kontaktujte nás.

Podrobne a konkrétne vám poradíme. Riešenia sú súčasťou našich inovácií. Telefonicky na čísle +43 62 46 / 72 22 60 alebo emailom na austria@winkhaus.at

Winkhaus Austria GmbH

Oberfeldstraße 24
A-5082 Grödig
T +43 62 46 / 72 22 60
F +43 62 46 / 72 22 61 45

austria@winkhaus.at
www.winkhaus.at

