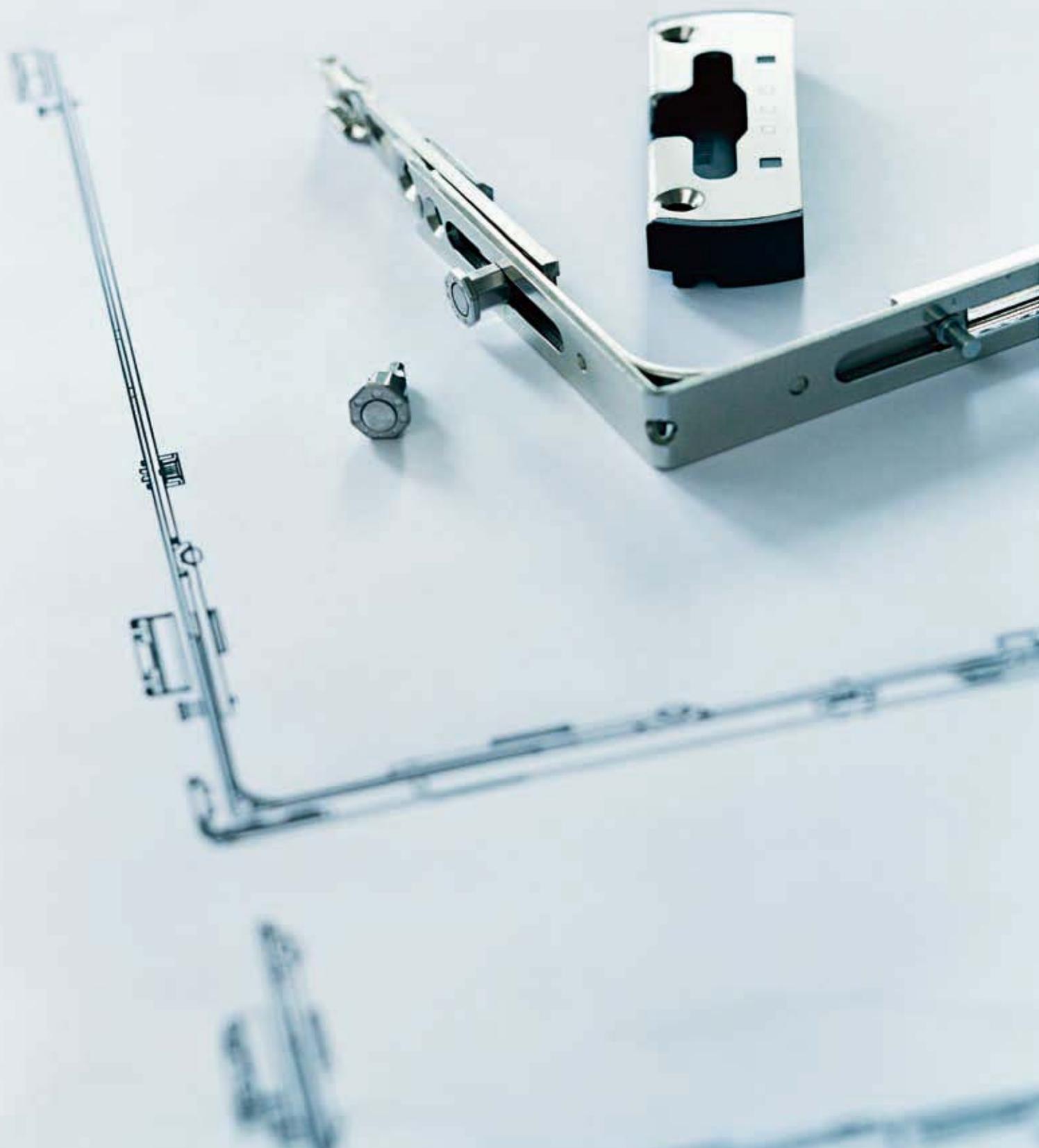


activPilot Concept

Nový standard otevíravě-sklopného kování.



pro
okna



Od technické realizovatelnosti po lidské možnosti.

Současnost přináší skutečné zajímavosti - nejprve na následujících stránkách a poté v každodenních činnostech. Ve společnosti Winkhaus byl v posledních letech realizován projekt, při kterém bylo třeba uvažovat o zcela převratných řešeních v oblasti okenních technologií. A výsledek je před vámi: activPilot - nové otevíravě-sklopné kování od společnosti Winkhaus.

Nebylo to však úplně snadné: museli jsme prověřit všechny novinky a kriticky posoudit vlastní osvědčené standardy používané pro okenní technologie. A toho lze docílit pouze díky tomu, že jsme sami v našem oboru vyvinuli a prosadili širokou škálu jiných standardů. Řada těchto standardů je využívána u otevíravě-sklopných kování autoPilot. Ale díky 150-leté zkušenosti jsme zvládli i tento požadavek.

Technologie kování autoPilot je důsledkem technické vyspělosti. Ale to nám nestačilo. Znovu a jinýma očima jsme se podívali na trh. Sledovali jsme a analyzovali postupy zpracování, vývoj u partnerů, požadavky koncových zákazníků a nakonec také trendy v architektuře. Čísla, údaje, fakta, zkušenosti a vize, ze kterých jsme vytvořili chytrá a účelová řešení.

activPilot neobjevuje okenní technologie znovu, nýbrž je krokem vpřed ve vývoji výrobků. Přináší výhody lidem, kteří s ním budou každým dnem pracovat. Víme, pod jakým tlakem pracují výrobci, bez ohledu na to, jak jsou velcí a na co se zaměřují. A samozřejmě jsme si vědomi toho, jak je těžké využít a osvojit si požadavky na různá zpracování, která zákazníci vyžadují. Tato problematika je natolik široká, že existuje pouze jedno řešení - zcela nový systém Winkhaus activPilot.

Od standardu k novému standardu.

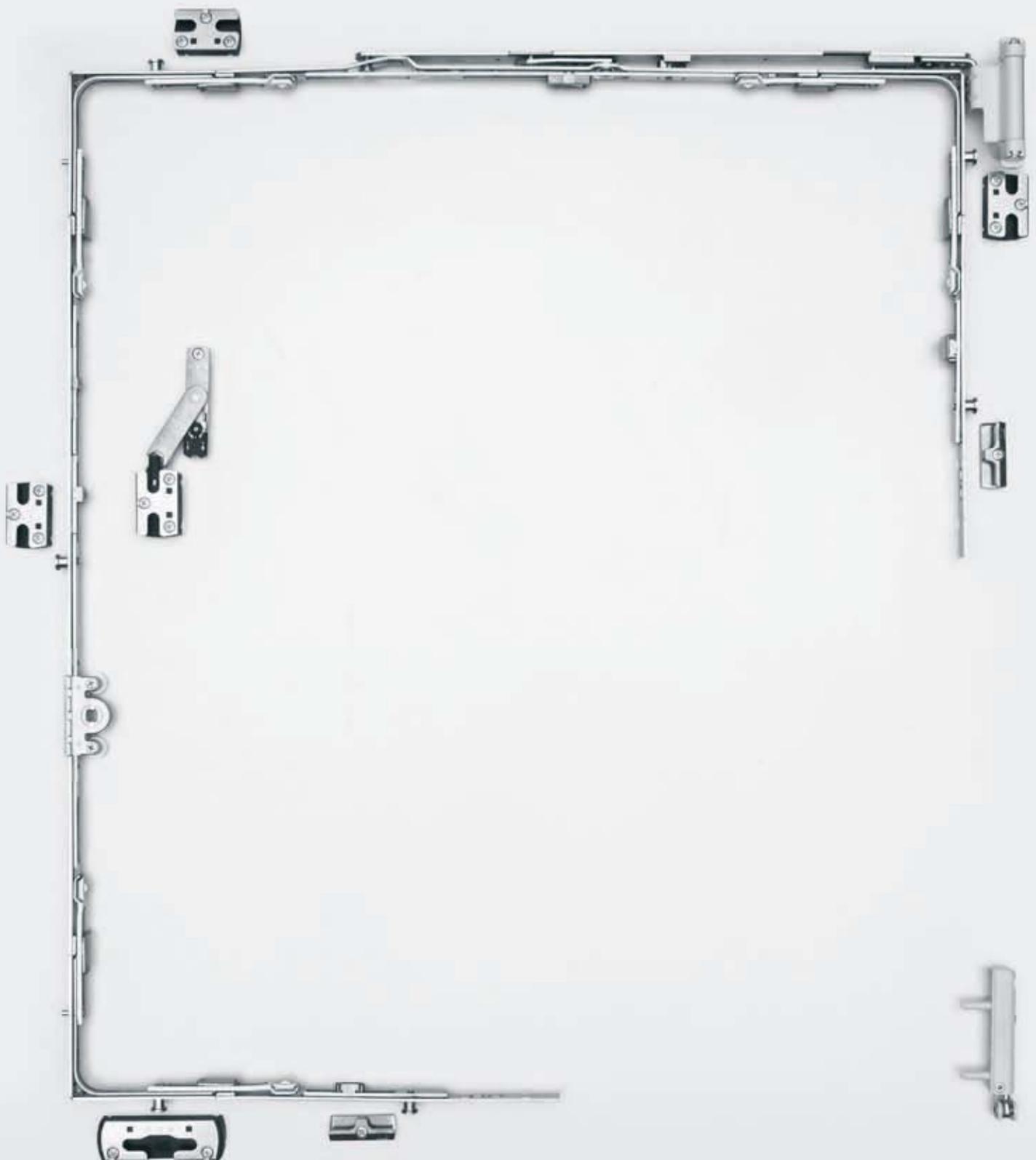
Systém activPilot zahrnuje všechna řešení, která budou v budoucnu považována za nový standard. Přitom vychází ze známého kování autoPilot. Všechny osvědčené výhody této generace kování jsme převzali a dále optimalizovali. Ať už se jedná o zajištění nůžek v nůžkovém ložisku pomocí patentovaného čepu, dlouhé díly, se kterými se snadno pracuje, nebo progresivní dovřené nůžek. Stejně jako dosud využívá nová generace kování tvarově-silové propojení jednotlivých dílů kování.

activPilot je inteligentní a jasně strukturovaný stavebnicový systém, který umožňuje v konečném důsledku výrazně snížit počet montovaných dílů. Nabízíme kování, které splní požadavky všech typů výrob - od ručních montážních dílen až po automatizované linky. Například rohová vedení a lišty lze upevnit do kovací drážky. Tím dosáhnete u kování

activPilot vysokou míru flexibility a budete schopni rychle reagovat na téměř libovolné přání vašich zákazníků. Atraktivní doplňkové funkce, nový systém uzavírání a možnost jednoduché instalace zabezpečovací techniky – to vše jsou pádné argumenty pro diskusi se zákazníky. Design těchto oken navíc vizuálně dotváří přidanou hodnotu v oblasti kvality.

Charakteristika nové generace kování:

Modularita	Nový systém uzavírání s osmihranným hříbkem	Doplňkové funkce	Design
<ul style="list-style-type: none"> výrazně méně montážních dílů vyšší pružnost při montáži jednoduché rozšíření rozsahu funkcí optimalizace skladování, logistiky, manipulace a nákupu 	<ul style="list-style-type: none"> jednoduchá montáž vyšší tolerance vůle v drážce rychlá a přesná ruční regulace přítlaku jednoduché zajištění bezpečnosti 	<ul style="list-style-type: none"> rychlá reakce na přání koncových zákazníků rozšíření nabídky jednoduché dovybavení pohodlné ovládání montážní díly s možností opakovaného použití 	<ul style="list-style-type: none"> velice solidní provedení vysoká míra funkčnosti snadné čištění pohodlné a intuitivní ovládání důraz na dokonalý vzhled okna



Od zpracování ke konkurenční výhodě.

Využijte konkurenční výhodu. Kování activPilot je předurčeno k tomu, aby vám zajistilo rozhodující náskok v náročném konkurenčním prostředí.

Cílem vývoje systému activPilot bylo umožnit snadné a rychlé zpracování bez ohledu na velikost vaší výrobní linky. Jinak řečeno, tento systém představuje optimální řešení pro firmy všech velikostí. V rámci pracovního procesu vede k optimalizaci hospodárnosti výroby a souvisejícímu účelnému využívání materiálů, především snížení počtu montážních dílů.



Rychlejší výroba díky předmontovanému dílu s trojitou funkcí

Jednoduchá montáž	Výrazné snížení počtu montážních dílů
<ul style="list-style-type: none"> • prvky s několikanásobnou funkcí: <ul style="list-style-type: none"> díl s dvojitou funkcí s integrovanou pojistkou proti chybné manipulaci a s přizvedáváním křídla; díl s trojitou funkcí navíc s balkónovou pojistkou; • díl s dvojitou/trojitou funkcí je umístěn na křídle tak, že se protilehlý bezpečnostní protiplech zároveň používá k zajištění osmihranného hříbku • jednoduchá montáž křídla díky použití stejných montážních dílů • rychlé okování rámu díky univerzálnosti rámových dílů • předmontované montážní sady • snadné vybavení • křídlové ložisko s možností regulace přítlačku 	<ul style="list-style-type: none"> • možnost opakovaného použití montážních dílů: u jednoho otevíravě-sklopného křídla lze použít tři rohové převody se shodným montážním provedením • pravolevý (použitelný pro pravá i levá okna) bezpečnostní protiplech • používají se jen tři druhy rámových prvků • jen jeden osmihranný hříbek do všech rámových protiplechů a pro všechny bezpečnostní stupně • vhodné pro všechny typy výrob (od manuálních provozů až po plně automatizované linky)

Díky tomu, že lze montážní díly používat opakovaně, můžete do křídla namontovat tři rohová vedení se stejným montážním provedením.





Chcete jednoduše zvýšit poptávku? Nabídněte zákazníkům rozsáhlý sortiment kování activPilot.

Od nabídky k poptávce.

Inovativnost a vhodnost okna a zároveň i nabídky závisí na použitém technickém řešení. Rádi bychom, abyste vždy mohli splnit přání a dotazy svých zákazníků. Proto již léta klademe v rámci vývoje důraz na zvyšování flexibility. S modulárním systémem activPilot přichází nyní na trh velice atraktivní řešení.

Nyní můžete svým zákazníkům nabídnout ještě víc. A rychle. Můžete nabídnout doplňkové montážní díly, které se dodatečně snadno instalují. Například vícepolohové větrání s možností snadného nastavení ventilace nebo pojistku chybné manipulace s integrovaným přizvedáváním, které umožní přesné a snadné vedení křídla v rámu.

Ať už mluvíme o běžných nebo bezpečnostních oknech - jen stěží můžete reagovat na přání zákazníků rychleji než v případě, že použijete montážní díly activPilot.

Díly activPilot lze nainstalovat do oken různých provedení. Můžete tedy splnit téměř každé přání vašich zákazníků. Oblouková a segmentová okna, okna velmi malých rozměrů, velké prosklené plochy - s montážními díly activPilot není nic nemožné. Samozřejmě s tím souvisejí řešení nabízená klientům se skutečně vysokými nároky na pohodlí a bezpečnost. A protože zákazníci mají o tuto problematiku stále větší zájem, budeme se těmito tématům věnovat na následujících stránkách.



Velký zdvih osmihranného hříbku je zárukou spolehlivého uzavření a trvalé provozuschopnosti.

Od technického řešení bezpečnosti až po skutečný pocit bezpečí.

Když je řeč o okenních technologiích, vždy je třeba odpovědět na otázky týkající se bezpečnosti. Přestože si většina lidí přeje maximální míru ochrany, málokdo podnikne v této souvislosti nezbytná preventivní opatření. Přitom se stačí podívat na dostupnou nabídku. Vybavení s vysokou třídou odolnosti bývá zpravidla spojeno s vysokými technickými a tedy i finančními nároky, což je pro řadu lidí nepřekonatelná překážka. Ve stručnosti: activPilot nabízí pro vaše zákazníky cenově přijatelné řešení a zároveň přináší přesvědčivý pocit bezpečí.

Kování activPilot lze snadno, rychle a s přiměřenými náklady namontovat do každého okna a zajistit tak požadovanou míru zabezpečení. K tomu nepotřebujete žádné jiné speciální díly. To znamená, že pomocí jediné platformy lze vytvořit různé úrovně zabezpečení.

S problematikou bezpečnosti souvisí také:

- přesné zajištění osmihranného hříbku do rámového protiplechu,
- bezpečnostní protiplechy s ocelovým můstkem a integrovanou profilovou podložkou,
- jednoduché vybavení kování ve vyšších třídách odolností proti vloupání bez speciálních dílů.

A nakonec je zde ještě jedna zcela mimořádná pojistka: kvalita typická pro výrobky Winkhaus. Kvalitní je nejen naše kování, ale také naše inovativní řešení. To vše nabízí partnerům společnosti Winkhaus nejen výhody, ale také možnost provést vlastní důkladné testování ještě dlouho před tím, než se toto řešení objeví na trhu. Vytvořili jsme takovou kvalitu, že obstojí i v těch nejnáročnějších testech. Jsme tedy optimálně připraveni na všechny oficiální zkoušky. Systém activPilot úspěšně testovaly nezávislé zkušební instituce. A výsledek? Systém splňuje požadavky testů odolnosti podle normy RAL i podle normy ČSN P ENV 1627-30 (do třídy BT2), a to v kombinaci s různými profilovými systémy a různými velikostmi oken.



Vyklopný bezpečnostní protiplech s ocelovým můstkem.



Bezpečnostní protiplech: modulární koncepce rámových dílů umožní upravit míru zabezpečení podle konkrétních požadavků.





Díky výraznému modrému tlačítku pro odblokování uzavíracího mechanismu v pasivním křídle štolpového okna lze druhé křídlo snadno otevřít.

Od základu k přidané hodnotě.

Když se při vývoji systémů kování důsledně soustředíme na podstatné záležitosti, získáme tím také volnost přemýšlet v širokém spektru nabídky tak, abychom mohli pro naše zákazníky vytvořit rozhodující přidanou hodnotu. Nabízíme totiž doplňkové funkce, které můžete použít a splnit tak konkrétní přání svých zákazníků. Tento aspekt rovněž podporuje prodej, protože uživatelé tuto nabídku vnímají jako skutečnou hodnotu.

V oblasti pohodlí není nabídka téměř ničím omezena. A díky dostupné modulární koncepci není ničím omezena ani vaše argumentace v souvislosti s prodejem.

Pokud základní vybavení odpovídá současným nárokům na pohodlné bydlení, bude snadné je přizpůsobit stále rostoucím nárokům v budoucnu. Jestliže použijete komponenty s dvojitou nebo trojitou funkcí, můžete

dodatečně snadno doplnit pojistku proti chybné manipulaci s integrovaným přizvedáváním a balkónovou pojistkou. Nabídku doplňuje vícepohodové větrání, spínací kontakty umožňující termoregulaci, automatickou ventilaci nebo signalizaci v případě vloupání. Tyto kontakty mohou plnit i další bezpečnostní a spínací funkce. Díky integrovanému spínacímu kontaktu lze například zabránit zbytečným ztrátám tepla při větrání – při otevření okna systém totiž automaticky upraví nastavení topného tělesa.

Všechny bezpečnostní protiplechy jsou podle Asociace pojistitelů (VdS) klasifikovány jako výrobky třídy C a B, které zabraňují vzniku škod.



Prvek s trojitou funkcí: pojistkou chybné manipulace, přizvedáváním křídla a pojistkou balkónových dveří, která dveře drží v rámu, aniž by byly zavřené pomocí kliky.



Díky vícepolohovému větrání lze křídlo vykloupat pod různými úhly a tím rychle a snadno regulovat intenzitu větrání.



„Inteligentní“ spínací kontakty z programu actiPilot Control například umožňují ovládat topná tělesa a plnit ostatní spínací nebo zabezpečovací funkce. To vše přispívá k efektivnímu hospodaření s energiemi.



Prvek s dvojitou funkcí: pojistka chybné manipulace brání nesprávnému použití okna a eliminuje tedy poškození okna a kování. Integrované přizvedávání křídla navíc zajišťuje přesné navedení křídla do rámu.



Křídlové ložisko s možností regulace přítlaču.



Jasně definované funkce umožňují intuitivní ovládání.

Od rozumu k porozumění.

Celkový dojem ze systému activPilot podtrhuje překvapivý důraz na detail, ergonomii a funkčnost. A přesně to bylo cílem vývoje této nové generace kování. Protože design může být u oken stejně jako u ostatních technických výrobků tím nejdůležitějším kritériem při rozhodování.

V případě systému activPilot můžete nabídnout přesvědčivé argumenty jako je solidní hodnota, vysoká funkčnost, snadné čištění, intuitivní a pohodlné ovládání a v neposlední řadě krásný vzhled oken.

To vše hned uvidíte a ucítíte. A navíc se to dobře prodává. Jsme přesvědčeni, že za vývojem těchto výrobků rozpoznáte naši snahu. Při každodenní práci orientované na mezinárodní trh vycházíme totiž z hesla „Always precise“.



Zaoblené hrany a vhodný tvar usnadňují čištění.



Důraz na vysokou hodnotu a kvalitní technické řešení jsou zárukou dokonalého tvaru oken.



Funkčně propracovaný mechanismus uzavírání s inovativním osmihranným hříbkem.



Kvalitní materiály a ošetření povrchu – záruka
solidního řešení (galvanizace v souladu s normou
RAL-RG 660/1-1, třída odolnosti 4).



S kováním Winkhaus k vašemu úspěchu.

Design kování activPilot se projevuje také zcela jinými aspekty, které by neměly být podceňovány. V marketingu se tomu říká „transfer značky“. My spíše používáme „transfer inovací“. Jedná se přitom o dojem, který vaši zákazníci získají, když zjistí, že můžete velmi pružně reagovat. Protože jako partner společnosti Winkhaus nabízíte rozsáhlou nabídku řešení a prosazujete nové standardy v oblasti okenních technologií.

obchodní činnosti rychleji dosáhnout postavení těžcího ze 150-ti letých zkušeností, inovačních tradicí, mezinárodní struktury a komplexních služeb.

V konečném důsledku to znamená důvěru. A důvěra je samozřejmě základem každého úspěchu.

Budete-li používat výrobky Winkhaus, etabloujete se na trhu zcela jednoznačně - jako dodavatel výrobků s kvalitou značky Winkhaus. Díky tomu můžete v každodenní

Transfer značky chceme ve váš prospěch konkrétně využít v každodenních činnostech. Proto průběžně investujeme nejen do výzkumu, vývoje, kvality výrobku a služeb, ale také do značky Winkhaus. Každý publikovaný inzerát

Výhody a užitek pro Vás:

Modulární stavebnicový systém	Systém uzávěrávání s osmihranným hříbkem	Doplňkové funkce	Design
<ul style="list-style-type: none"> výrazně méně montážních dílů montážní díly mají vícenásobnou funkci pouze 3 typy rámových dílů jednoduchá montáž rychlé okování předmontované montážní sady jednoduché vybavení snadná výroba oken různých tvarů vhodný pro všechny stupně automatizace montáže optimalizace nákladů na skladování, logistiku, administrativu, manipulaci a nákup 	<ul style="list-style-type: none"> vysoká tolerance v drážce jednoduchá ruční regulace přitlaku rovnoměrná rozložení síly 1 typ hříbku pro všechny rámové díly jednoduché zajištění bezpečnosti bez speciálních dílů (např. bezp. třída BT2 se 2 dvěma dodatečnými prvky na křídle) různé úrovně zabezpečení na jediné platformě jeden bezpečnostní protiplech - pravolevý jednoduchá regulace přitlaku (těsnosti) 	<ul style="list-style-type: none"> snadné rozšíření rozsahu funkcí větší nabídka pro zákazníky pružná reakce na konkrétní přání zákazníků montážní díly lze využít více způsoby jednoznačné využití pro zákazníky - montážní díly lze diferencovaně odlišit na základě jejich přání 	<ul style="list-style-type: none"> transfer značky a inovací (inovativní nabídka = inovativní výrobce) navýšení hodnoty díky dokonalému tvaru okna vyjíměčná pozice na trhu díky nabízenému designu a neustálému důrazu kladenému na design, čehož si zákazníci při nákupních jednáních velice cení design jako další kritérium, podle kterého se zákazníci rozhodují

a každá příručka pro architekty a stavebníky pomáhá ke zvýšení vašeho obratu. V rámci našich plánů se důsledně koncentrujeme na zvýšení informovanosti o programu activPilot, který se do budoucna stane novým standardem. Tím také přispíváme ke zvýšení zájmu o výrobky našich partnerů.

Na závěr uvádíme přehled nejdůležitějších argumentů, které můžete použít při jednáních.

Výhody a užitek pro koncové zákazníky:

Modulární stavebnicový systém	Systém uzavírání s osmihranným uzavíracím čepem	Doplňkové funkce	Design
<ul style="list-style-type: none"> • snadný výběr z mnoha funkcí • možnost dodatečných úprav - zvýšení bezpečnosti a dostupnost dalších doplňkových funkcí 	<ul style="list-style-type: none"> • funkčně propracovaný zavírací mechanismus garantuje bezpečnost a optimální těsnost • ocelový můstek bezpečnostního protiplechu zvyšuje stabilitu a tím také míru ochrany • snadná úprava podle konkrétních požadavků na bezpečnost 	<ul style="list-style-type: none"> • snadné rozlišení mezi základním a nadstandardním vybavením • funkce zaměřené na komfort: <ul style="list-style-type: none"> pojistka chybné manipulace, integrované přizvedávání křídla, balkónová pojistka, vícepolohové větrání • výrazné odblokovací tlačítko pro snadné otevření druhého křídla u oken s falešným sloupkem • možnost ovládat topení a jiné spínací a zabezpečovací funkce pomocí „inteligentních“ kontaktů oken 	<ul style="list-style-type: none"> • vysoká kvalita provedení • vysoká míra funkčnosti • pohodlné a intuitivní ovládání • snadné čištění • velký důraz na estetické provedení oken • ergonomické řešení, které rozšiřuje možnosti použití



Využívejte naše služby. Všude, kde vidíte naši značku.

Od spolupráce ke skutečnému partnerství.

Přestože jsme z nového systému kování skutečně nadšeni, nezapomínáme na to, že jste našimi partnery. A dobří partneři si nesmí slíbit více, než je skutečně možné. Pokud by po přečtení této brožury některé otázky k novému systému activPilot zůstaly nezodpovězené, kontaktujte nás a my vám na ně rádi odpovíme.

V souvislosti s našimi inovacemi vás určitě přesvědčí také aktuální nabídka služeb. Protože tyto služby zahrnují vše, co je pro nás charakteristické: orientaci na spolehlivost, řešení a důsledné plnění vašich přání a požadavků.

- Podpora ze strany našich aplikačních techniků.
- Profesionální a kompetentní poradenství díky našemu datovému systému pro všechny výrobky.
- Optimalizace výroby a výrobního procesu díky vhodným službám a odpovídajícímu software.
- Rozsáhlý produktový informační systém.

Konkrétní informace k nabízeným službám najdete na webových stránkách www.winkhaus.cz.

Winkhaus CR, s.r.o.

Mirošovická 704
251 64 Mnichovice
T +420 323 627 040, 050 - 2
F +420 323 627 049, 059

www.winkhaus.cz
objednavky@winkhaus.cz

