

Open venster naar
Innovates.



Het TITAN beslagsysteem:
efficiënt, comfortabel, baanbrekend.

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE

RAAMBESLAG

DEURBESLAG

SCHUIFDEURBESLAG

VENTILATIE- EN GEBOUWENTECHNIEK

Als er een innovatie prijs voor raambeslag zou bestaan, dan kreeg TITAN zeker goud.



Innovatie heeft bij ons een traditie.



Hoe je een raam opent, kiept of sluit, weet iedereen. Dat deze standaard die tot op vandaag geldt, een ontwikkeling van SIEGENIA-AUBI is, weet bijna niemand. De eenhandsbediening is beslist niet de meest in het oog springende innovatie van de hedendaagse tijd. Maar wereldbepalend mag je hem toch wel noemen, als je weet, dat miljoenen mensen over de gehele wereld dagelijks hun ramen, op onze manier bedienen.

Innovatie heeft bij ons nu eenmaal een traditie, al vier generaties lang. Of het nu gaat om de Trial-sluiting, de vleugelheffer, de beslagklem, de 3D-rolnok, 3-D verstelbare comfort veiligheidsnok of het bevestigen van beslag op losse profielstukken:

Het is ons doel om, in nauwe samenwerking met onze klanten, marktconforme en toekomstgerichte product-innovaties te ontwikkelen. Zowel voor het raam- en deurbeslag van de toekomst als in de sector ventilatie- en gebouwentechiek. Geheel conform ons bedrijfsmotto: „we geven ramen en deuren functionaliteit, leefruimtes lucht en creëren met onze partners de beste oplossingen.“

Om onze positie als leidend innovatief bedrijf te bevestigen en verder uit te bouwen, investeren wij extreem in onderzoek, ontwikkeling en procesmanagement. Op deze manier kan iedere medewerker zijn kennis en kwaliteiten, optimaal inbrengen. Transparante structuren en een levendige arbeidscultuur geven ons de motivatie, om steeds weer onze eigen opvattingen, samen met de eisen van de markt, te zoeken naar flexibele oplossingen. Tijdens uitvoerige onderzoeks- en testprocedures worden de gebruiksvriendelijkheid en duurzaamheid onderzocht. Daarbij gaan onze kwaliteitseisen betreffende productontwikkeling en seriemaatige productie veel verder, dan de wettelijk gestelde vereisten.

Het meest recente voorbeeld van het consequente streven naar een innovatief en kwaliteitsgericht leiderschap van SIEGENIA-AUBI, is de TITAN-familie. Deze willen we u graag op de volgende pagina's voorstellen. Het succes van de beslagreeksen TITAN iP en TITAN AF bewijzen, dat het telkens opnieuw weer loont, samen met onze klanten nieuwe wegen in te slaan.



DE VOLLEDIG BOORBARE TRIAL SLUITSTANG, ALS MOTOR VAN HET RAAM BIEDT TOT OP HEDEN, TAL VAN RATIONALISERINGSMOGELIJKHEDEN EN IS EEN DUURZAME TOONAANGEVENDE STANDAARD.



Een perfecte familie.

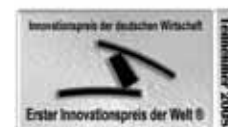


Efficiënt en toekomstgericht.

Dat zijn de attributen, welke onze TITAN-familie, treffend beschrijven. Het innovatieve beslagsysteem weet te overtuigen door een treffend mooie look, een hoge functionaliteit en een uitgekiend comfort. Door de minimale logistiek en het verwerkingsproces sterk te reduceren, biedt TITAN een aanzienlijk besparings potentieel, waarmee u als raamfabrikant duidelijke voordelen bezit ten opzicht van uw concurrentie.

De eerste telg binnen de TITAN-familie was TITAN iP: Sinds zijn invoering in het jaar 2004, nog immer revolutionair binnen de markt, vanwege het feit dat Titan iP een beslagmontage op afzonderlijke profielstukken, mogelijk maakt. TITAN iP is ook het op maat gesneden antwoord op de nood aan automatisering binnen de raamverwerkende industrie. Daarnaast weet TITAN iP te overtuigen met een aantal baanbrekende technologieën op het vlak van functionaliteit, veiligheid en comfort.

De innovatieve kracht van TITAN iP was zo overtuigend, dat meteen de wens ontstond, deze voordelen ook te kunnen toepassen, binnen een traditionele vervaardiging. Dat was de reden voor het ontwikkelen van de reeks TITAN AF. Met deze consequent doorgevoerde uitbreiding van de TITAN-familie zijn nu alle uitstekende productvoordelen en comforteigenschappen ook binnen de traditionele beslagmontage toepasbaar: van de lichtlopende 3-D verstelbare comfort veiligheidsnok, de geoptimaliseerde verbinding van de koppeling met de hoekband, de nieuwe kader onderdelen voor drempels die ook voor gehandicapten geen hinder meer vormen, tot de nieuwe veilige foutdraaiblokkering. Van de geoptimaliseerde magazijnopslag, dankzij de gestandariseerde afmetingen van de beslagdelen tot de rationele verwerking. Dit alles bewijst: innovaties zijn het raam van de toekomst. En dat wordt met TITAN gebouwd.





TITAN

iP

Harmonisering van de taktijden door voormontage op de afzonderlijke profielstukken

Individuele verdeling van de arbeidsprocessen over de complete productie

Vrij te kiezen graad van automatisering, tot een volautomatische werkwijze

TITAN

AF

Conventionele aanslagtechniek

Flexibele integratie in bestaande productieprocessen

Geringe kosten in het kader van een omschakeling

TITAN iP. Montage op afzonderlijke profielstukken.



Innovatief en revolutionair.

Voor SIEGENIA-AUBI staat het zakelijke succes van de ramenfabrikant centraal in al onze betrachtingen. Op basis van dit uitgangspunt hebben wij TITAN iP ontwikkeld, het eerste beslagstelsel ter wereld dat de beslagmontage op afzonderlijke profielstukken mogelijk maakt. Een ware revolutie binnen de raamproductie, omdat de montage van het beslag niet langer gebonden is aan een vast werkplek.

Via verschillende concepten kunnen de afzonderlijke beslagonderdelen op iedere willekeurige plaats tijdens de vervaardiging van de ramen, worden ingebouwd: vanaf het op maat zagen tot op de beslagtafel. Zo kan men de montage voor de eerste maal decentraliseren, zodat wachttijden op

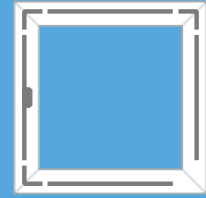
diverse plaatsen, optimaal benut kunnen worden. In een productieproces zorgt dit voor een harmonisering van de taktijden, waardoor de productiviteit stijgt. Bijgevolg dalen de kosten en wordt mede hierdoor uw concurrentiepositie verbeterd. Kortom: TITAN iP optimaliseert uw winstsituatie.

De beslagmontage kan met TITAN iP naar eigen keuze puur manueel, deels automatisch of zelfs volledig geautomatiseerd gebeuren. TITAN iP levert daarom economische voordelen ongeacht de bedrijfsgrootte. Omdat TITAN iP niet aan een bepaalde machinetechniek verbonden is, kunnen grote investeringen vermeden worden.

VOOR RATIONALISERING BINNEN ELKE
BEDRIJFSGROORTE OPTIMAAL GESCHIKT.



TITAN AF. Conventionele aanslagtechniek.



Zo innovatief kan traditioneel zijn.

TITAN AF maakt het mogelijk voor alle fabrikanten, die volgens de standaard beslagmontage willen werken, om alle voordelen van de TITAN-serie voluit te benutten. Deze liggen in een hoger comfort voor de eindgebruiker enerzijds en een efficiëntere verwerking met eenvoudiger logistiek anderzijds.

De unieke 3-D verstelbare comfort veiligheidsnok compenseert automatisch toleranties die in de productie onvermijdelijk zijn, zorgt voor een soepele vergrendeling en sluit het raam met een minimum aan slijtage. Een kwaliteit, die een duurzame functionaliteit en een maximaal lange levensduur garandeert. Ook de nieuwe sluitplaten verzetten bakens inzake functionaliteit en esthetiek. De montage gaat onvoorstelbaar snel en eenvoudig dankzij de gepatenteerde

klik-koppelverbinding. Het vernuftige systeem biedt bovendien de mogelijkheid, om ramen in alle afmetingen, met maar enkele bijkomende beslagdelen, van het basisveiligheidsniveau tot aan een RC2/SKG uitvoering, samen te stellen.

Of het nu om iP of AF gaat: TITAN zal er in uw magazijn behoorlijk de orde weten te houden en plaats maken voor een verdere rationalisering. Uit de nieuwe kartonverpakkingen kunt u, terwijl ze opgestapeld staan, alhier onderdelen uithalen. De arbeidsintensieve afvoer van lege verpakkingen behoort door het uitgedokterde afvalverwerkingsysteem tot het verleden.

COVENTIONELE BESLAGTECHNIEK MET ALLE
BEKENDE INNOVATIEVE VOORDELEN.



Omdat „3-D verstelbare comfort
veiligheidsnok“ wat lastig klinkt, zegt u
eenvoudigweg „Ja, ik wil!“



**3-D verstelbare comfort
veiligheidsnok met geïntegreerde
hoogteverstelling**



Klein detail, grote werking.

Dat ook in kleine details een grote vooruitgang kan worden geboekt, bewijst de 3-D verstelbare comfort veiligheidsnok uit de TITAN-familie. In een geringe ruimte verenigt hij enorme voordelen voor de verwerker én eindgebruiker:

- zorgt voor een eenvoudige en absoluut exacte montage door een traploze hoogteverstelling. Deze compenseert automatisch de tolerantiespeling tussen kader en vleugel en beperkt hierdoor duidelijk de arbeid aangaande het afstellen tijdens de productie en de montage ter plaatse
- automatische aanpassing bij wijzigende omstandigheden in bereik van het kader, bijv. temperatuurschommelingen
- garandeert een altijd optimaal afgesteld sluitsysteem met een lange levensduur
- verhindert tijdrovende en dure reclamaties
- de aandrukverstelling van de 3-D verstelbare comfort veiligheidsnok draagt bij tot een individuele aanpassing van de toleranties



Systeemvarianten Basisveiligheid tot RC2/SKG

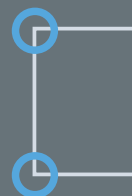


Een nieuw potentieel zowel in de verwerking als ook in de logistiek wordt mogelijk gemaakt door het revolutionaire systeemconcept van de TITAN-familie:

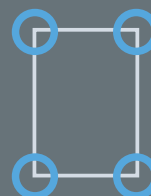
- een effectievere systeemopbouw bij een algemeen gebruik van de 3-D verstelbare comfort veiligheidsnok als sluitnok
- er zijn maar weinig verlengdelen nodig, om vanuit een basisraam over te gaan naar een gewenste RC1, RC2 of SKG uitvoering; de beslagdelen hoeven niet meer afgekort te worden
- een gering aantal onderdelen zorgt voor minder opslag- en voorraadkosten
- samen met onze klanten ontwikkelen wij ook oplossingen die verder gaan dan het RC2/SKG niveau



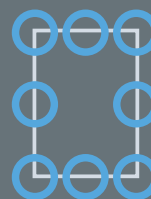
1 Punt
Basisveiligheid



2 Punten
Basisveiligheid



RC1



RC2/SKG



Design kaderdelen



Met een nieuwe generatie onderdelen voor het kader, die optimaal op de 3-D verstelbare comfort veiligheidsnok afgestemd zijn, lanceert de TITAN-familie nieuwe maatstaven aangaande veiligheid en het terugdringen van de aanwezige slijtage:

- uitstekende eigenschap is de bijzonder stevige materiaalcombinatie bestaande uit PVC en staal, welke een tot nu toe, niet eerder getoond minimaal slijtagniveau, garandeert
- effectief montageproces door een optioneel kiepsluitstuk met een identieke lengte en gelijke schroefpositie als die van de sluitplaten
- een gering aantal beslagdelen: een links en rechts toepasbaar kiepsluitstuk met een geïntegreerde vleugelheffer, standaard en veiligheidssluitplaten, verdeckte middensluiting
- optimaal ook bij een volautomatische montage van de kaderdelen op de afzonderlijke profielstukken
- rationele uitbreiding tot op RC2/SKG niveau, door een eenvoudige techniek van de boormallen en programmering van de sluitplaten middels identieke sluitplaatposities ook bij stolpvleugels en een hoger veiligheidsniveau
- een attractieve look van de standaard en veiligheidssluitplaat
- individueel klantenlogo mogelijk

Klemming van alle beslagonderdelen



Zowel bij TITAN iP als TITAN AF: het hele gamma is automatisch vast te schroeven:

- betrouwbare vastklemming van alle beslagelementen
- optimaal voor manuele, gedeeltelijke of volledige automatische montage
- rationele montage
- duurzame vastklemming van de beslagonderdelen
- Schroefgeleiding tot de bodem van de sponning
- vastklemming is niet onderhevig aan toleranties

Klik-koppelverbinding



Door de algemene verbinding van de beslagdelen behoeft er maar één schroef per koppeling te worden toegepast. Door de combinatie van geoptimaliseerde schroefgeleidingskralen, een uiterst precieze fijne vertanding en afgeschuinde invoegzijdes van het beslag, biedt de koppeling de volgende voordelen:

- eenvoudig en juist samenvoegen van de bouwdelen
- gereduceerde aanslag- en montagetijden
- RC1 en RC2/SKG uitvoering zonder bijkomend afkorten van het beslag
- modulaire opbouw, eenvoudig upgraden van het beslag, gelijke bouwdelen

Schaar



Het doet er niet toe of het om een raam of een balkondeur gaat: een schaar maakt het sluiten en kiepen comfortabeler dan ooit:

- grotere toleranties door een kleinere dikte van het scharenpakket
- aantrekken van de schaar om brede tot zeer brede vleugels soepel en moeiteloos te laten sluiten
- het zacht glijden in de kiepstand middels een rembus
- geïntegreerde dichtslaan beveiliging in de kiepstand, welke tevens fungeert als aanslagdemping
- schakelblokkering in de kiepstand verhindert foutieve bediening van de vleugel
- hoge draagkracht bij een minimale slijtage en een verbeterd bedieningscomfort door seriematig ingebouwde kunststof geleiders

Antifout bediening



Een verkeerde bediening wordt eens en voorgoed vermeden met de varianten van de foutdraaiblokkering voor alle raam-groottes en -modellen:

- geen werktuigen nodig
- hoge functionele veiligheid
- Draai- en kiepstand worden beschermd
- directe werking
- ook geschikt om in te bouwen in reeds ingebouwde ramen
- volle functionaliteit bij ramen met een grote speling tussen kader en vleugel

Sluitstang stolp vleugel

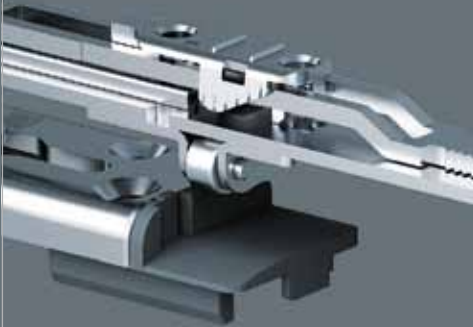


De nieuwe sluitstang voor stolp oplossing- en bepaalt de nieuwe standaard naar veiligheid en comfort:

- een geïntegreerde schuifbeveiliging door blokkeerplaatjes op de stolpsluitstangen, verhindert, dat inbrekers de hefboom kunnen openen; reeds vanaf de basisveiligheid
- een mooi, functioneel en opsteekbaar verlengstuk voor de hefboom garandeert een moeiteloze bediening, ook bij grote vleugels en een verhoogde inbraakweerstand
- gelijke sluitrichting voor de eerste en de tweede vleugel zorgt voor identieke rastermaten en sluitplaatposities



Vleugelheffer



De vleugelheffer is niet alleen een wezenlijk detail van het bedieningscomfort, hij ondersteunt ook een duurzame functionaliteit:

- ook bruikbaar voor stolpvliegels
- garandeert een soepele sluiting, ook na jarenlang gebruik
- moeiteloze inloop en sluiting
- integratie in alle denkbare raamvormen, bijv. ook schuine ramen en rondbogen
- door het aanbrengen aan de onderzijde is de werking ook in de kiepstand gegarandeerd

Hoekband



De montage van de hoekband gebeurt eenvoudigweg door het inklikken in de opname van de schaararm en maakt een probleemloze montage mogelijk naar gelang de gewenste draairichting:

- geen werktuigen nodig
- duurzame veilige verbinding
- comfortabele hoekbandkoppeling zorgt voor een rationele, tijdbesparende montagewijze
- optimaal voor de logistiek, want de beslagdelen zijn compact en zowel voor rechts als links toepasbaar
- geïntegreerde draaibremming verhindert, dat de vleugel in draaistand dichtklapt, bijv. bij tocht

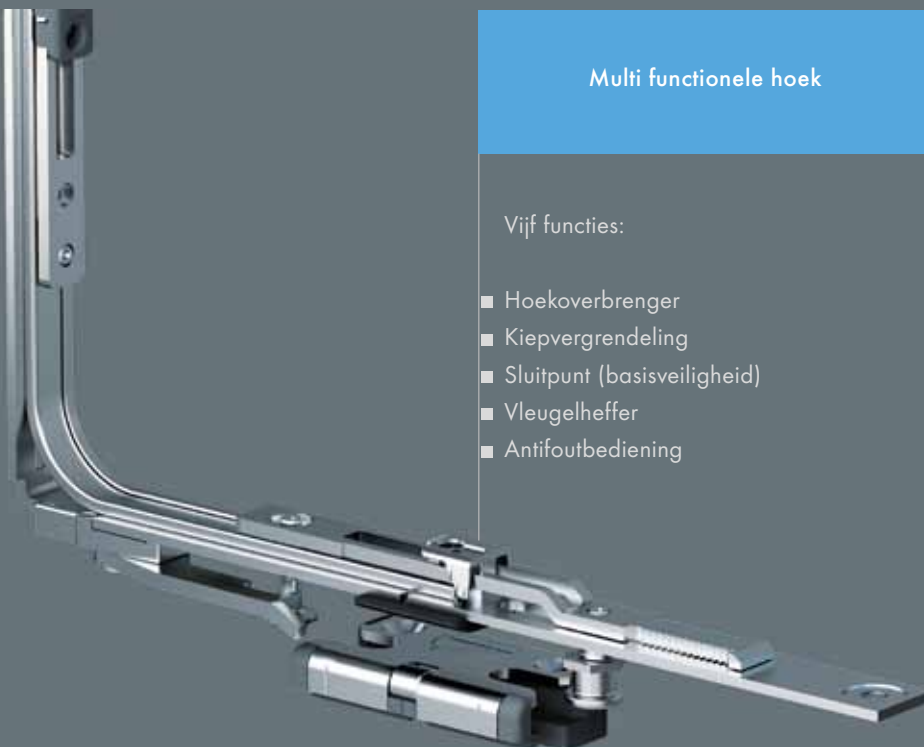
Deursnapper



Bij het sluiten van de deur wordt de vleugel in de deursnapper getrokken en wordt zo in de gesloten stand gehouden:

- de standaard deursnapper is reeds voorzien van een slijtagearm klikstuk, met een geoptimaliseerde inloopvorm als ook een instelbare functionele bedieningskracht
- de deursnapper systemen van de comfortvariant beschikken over een vrijeschakelfunctie in de kiepstand
- Standaardsluitplaat als kaderdeel, waardoor montage-tijd en logistiek in het magazijn optimaal gereduceerd worden

Multi functionele hoek



Vijf functies:

- Hoekoverbrenger
- Kiepvergrendeling
- Sluitpunt (basisveiligheid)
- Vleugelheffer
- Antifootbediening

Scharnierzijde



De nieuwe TITAN scharnierzijde bekoort door zijn fraaie design, zijn hoge veiligheid en de vele voordelen tijdens de montage:

- zeer fraai design
- In de kiepstand beveiligd tegen binnendringen
- van kunststof-lagers voorzien aldus een geringe slijtage
- geïntegreerde draaibelemmering via een polygoonvormige stift
- alle schroeven worden door het scharnier afgedekt
- Afdekkappen en lakken mogelijk
- boven en onder een identieke opdek
- inhangen mogelijk in elke openingspositie
- toepasbaar tot 100 kg of 130 kg
- boor- en schroefsymmetrisch
- boren op een los profielstuk mogelijk
- hoekband ontworpen met oog voor rondlopende dichting
- inboorband met aandrukregeling in optie verkrijgbaar



Verdektliggende scharnierzijde TITAN axxent



Natuurlijk, esthetisch, montagevriendelijk: deze scharnierzijde met zijn volledig onzichtbare scharnierpunten voldoen volop aan de huidige trend, om tegemoet te komen aan concepten, die zowel optisch als architectonisch hoge eisen stellen en o.m. een brede lichtinval vereisen. Bovendien biedt het zeer efficiënte montageprincipe opvallend veel tijdsbesparing en kostenvoordelen:

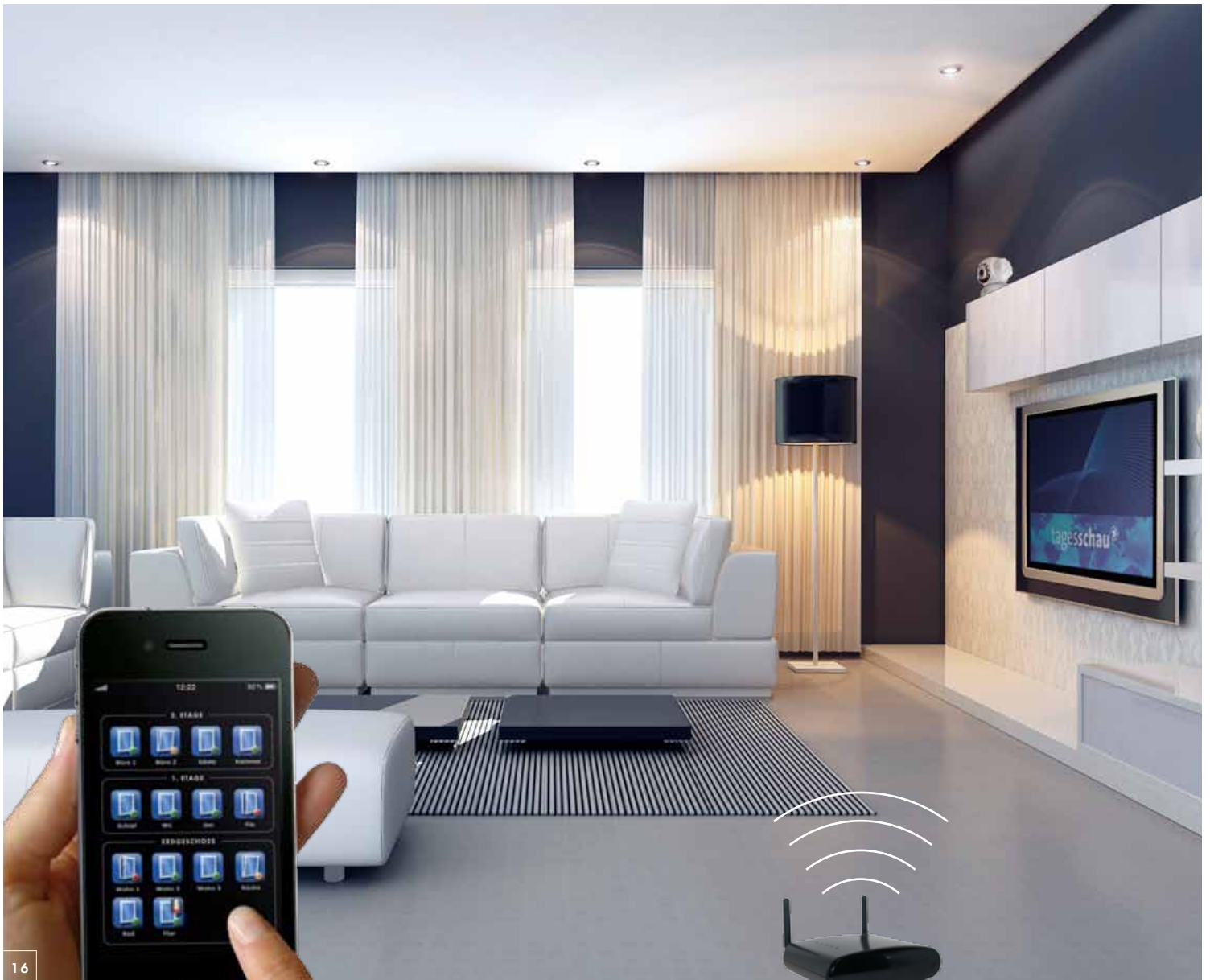


- rationele verwerking en montage door de reducering tot slechts vier bouw delen
- het montageprincipe ter plaatse maakte het mogelijk, dat de vleugel zonder enig probleem door één persoon ingehangen wordt
- Opvangen en compenseren van toleranties door een slank, uitgedokterd scharenpakket
- goed toegankelijke 3D lagers die verstelbaar zijn
- door de verdektliggende techniek van de scharnierzijde zijn afdekkappen geheel overbodig
- toepassing zelfs bij 18 mm Eurofalz
- ideaal zowel voor de utiliteits- als de woningbouw
- overtuigt door een hoge draagkracht tot 150 kg, bedieningscomfort en lange levensduur
- inbraakbeveiliging door een veelvoud van passende oplossingen tot niveau RC2/SKG





Eenvoudig, betrouwbaar, smart.



Heel zeker alles onder controle: Met iWindow de All-in-one-afstandsbediening.

Beveilig uw eigendommen met iWindow, het betrouwbare en bedieningsvriendelijke controlesysteem voor uw ramen. Nog open, in kiepstand of reeds afgesloten? Om dit ten allen tijde betrouwbaar te weten, heeft u aan één blik op iWindow genoeg – op uw Smartphone. Bij het slapen gaan, bij het verlaten van uw woning of zelfs onderweg: het intelligente systeem biedt u eenvoudig en effectief een complete veiligheidscontrole over uw ramen.



RAAMCONTROLE



LICHT



IP-CAM



MULTIMEDIA



iWindow verhoogd niet enkel de veiligheid. Met de veelzijdige software en de multifunctionele App is een effectieve raamcontrole pas het begin!

Ontdek de tot dusverre unieke vrijheid met iWindow, om uw complete technische apparaten landschap in één mobiel sturings- en bewakingssysteem te bedienen – en weliswaar fabrikanten overgrijpend!

Maak daartoe eenvoudig verbinding met de Gateway en start aldaar de Creator. Nu laten zich de talrijke verschillende apparaten zich „inlezen“ en tot een comfortabel „Connected Home“ verbinden. En dit intelligent netwerk laat zich controleren en sturen middels één enkele App. Altijd en overal – geheel eenvoudig middels uw Smartphone, Smartpad of tablet. Vervaardig in een handomdraai uw individuele All-in-one-bediening en beëindig hiermee voor altijd uw dagelijkse afstandsbedienings chaos.

Een volledig open systeem.

De bijzondere clou: het gebruikersvriendelijke modulaire principe. iWindow is ten allen tijde uitbreidbaar door zijn betrouwbare, moderne techniek – echter integreert eveneens de reeds voorhanden, conventionele apparaten, welke zijn gebaseerd op infrarood of radiografie. Uiteraard kunt u met iWindow teruggrijpen op elektronische meerpuntsluitingen of ramen met motorische aandrijvingen openen en sluiten. Van digitale media tot consumenten elektronica via huis- en veiligheidstechniek tot IP-Cams en beluchtingsystemen: met iWindow verbindt u alles binnen één systeem.

Preventie, die zich betaalbaar maakt.

Wat hebben de modernste veiligheidsbeslagen tot nut wanneer ramen eenvoudigweg „vergeten“ worden en ongemerkt in kiepstand staan of zelfs geheel geopend zijn? Juist vanwege deze persoonlijke onachtzaamheden berusten meer dan 15 % van alle inbraken middels raam-, balkon- en terrasdeuren*. Inbraken welke vermijdbaar zijn met een bekwame en consequente toestandscontrole.

Automatisch meer veiligheid.

Bij een betrouwbare raamcontrole en toepassing van veiligheidsbeslagen is inbraak vast uitgesloten. Reeds bij een eerste poging wordt deze vroegtijdig herkend en het daadwerkelijke dreigingsniveau via een bewegingsmelder alsook netwerk-camera's eenvoudig controleerbaar. Hierbij is het systeem door een continue beschikbaarheid van een buitensirene ten allen tijde in hoogste staat van paraatheid. Deze naadloze controle is zelfs bij een gelijktijdige afwezigheid van de bewoners geen probleem.

* Hoofdbureau van politie Köln, „Kölner Studie“ 2006

Van zodra u ons nodig heeft:
wij zijn er voor u!



Partnerschap, welke een meerwaarde creëert.

SIEGENIA-AUBI wil geen leveringsovereenkomsten van korte duur sluiten, maar veeleer met haar klanten een langdurig partnerschap afsluiten. Onder partnerschap verstaan wij een levendige betrekking, die bloeit dankzij een open sfeer van vragen en wensen. Onder een succesvol partnerschap verstaan wij de basisvoorwaarde, om samen oplossingen te vinden en problemen uit de weg te ruimen. Daarvoor stellen wij onze competentie, onze ervaring en onze resources ter beschikking.

Dat we over een behoorlijk pak van dit alles beschikken en dit bovendien u in een geteste kwaliteit voor kunnen leggen, bewijzen de onderscheidingen die we daarvoor reeds kregen. Om maar enkele te noemen: topprestatie in de wedstrijd van de "Ludwig-Erhard-Stiftung", prijs voor de beste werkgever van het "Great-Place-to-Work-Instituut", de "Business-Process-Management-Award" en de prijs voor de beste fabriek tijdens de week van de onderneming. Daarnaast vinden testinstituten dat wij kunnen beschikken over het beste testlab voor ramen, binnen de gehele branche.

Wij werken consequent klantengericht en leveren prestaties welke aan de behoeften binnen de markt zijn aangepast. Dit gaat van productspecifieke oplossingen tot bedrijfs-economische werktuigen. Daarbij maken wij een onderscheid tussen service, wat voor ons vanzelfsprekend is, en dienstverlening, waarbij we samen met de klant individuele proces gerichte oplossingen ontwikkelen. Een paar voorbeelden willen we u kort voorstellen.

Onze service.

Wij bieden ondersteuning bij de optimalisering van uw productie. Op het product afgestemde opleidingen verbreden de vakkundige competenties van uw personeel. Ons testcentrum staat altijd open voor uw gewenste raamtesten. En uiteraard staan we u immer bij, mocht u buiten alle verwachting eens een probleem hebben met één van onze producten.

Onze dienstverlening.

De dienstverlening die wij aan onze klanten aanbieden, is compleet afgestemd op hun vereisten en wensen. Hiervoor doen wij een beroep op onze vakkennis en delen wij onze ervaring met u. Gezamenlijk vervaardigen we een analyse aangaande de behoeften. Mede hierop gebaseerd ontwikkelen we individuele oplossingen die tot een permanente verbetering van onze producten en processen leiden.

Wij bieden een productoptimalisatie, die het „gewone“ advies in het kader van een omschakeling ver overstijgt. Onze waarde-stroomanalyse kan verspilling aantonen. Daarbij wordt de hele raamproductie onder de loep genomen: van de opslag via de verschillende productiefasen tot aan het eindproduct, waarbij alle proces gerelateerde machines, leveranciers, personen en grondstoffen die van het proces deel uitmaken, betrokken worden. En in onze managementopleiding worden uw medewerkers niet met de „gebruikelijke“ consulting-algemeenheden verveeld, maar geven wij insiderkennis welke specifiek op onze sector afgestemd is.

Loepzuivere criteria voor raambeslag.

Het Institut für Fenstertechnik (ift) uit Rosenheim, ontwikkelde een certificeringsprogramma: QM 328. Dit is tot op vandaag duidelijk de zwaarste test voor draai- en draaikiepbeslag. Het beslag wordt naast de test op de duurzaamheid met 25.000 draaicycli ook nog aan andere zware testen onderworpen, bijv. met een bijkomende belasting of met een hindernis in de ruimte tussen kader en vleugel. Bovendien eist het instituut uit Rosenheim voor zijn certificaat ook nog een integrale kwaliteitsaudit van de beslagfabrikant: een permanente bedrijfseigen bewaking via een vastgelegde productiecontrole en een wederkerende controle door een onafhankelijk extern controleorgaan.

ift Q certificaat voor SIEGENIA-AUBI.

Om dit nieuwe certificaat te behalen, hebben we alle raammaterialen laten testen op de wijze waarop het ift dat voorschrijft. Resultaat: SIEGENIA-AUBI mag als eerste in de wereld het ift-Q-Zert-kenteken dragen. Daardoor zijn onze klanten niet alleen verzekerd van een niet aflatende hoge productkwaliteit maar ook van een in het certificaat opgenomen uitwisselbaarheid van geteste beslagen. Dit leidt tot aanzienlijke tijdsbesparing en biedt de raamfabrikanten de mogelijkheid, sneller en met minder kosten over te schakelen op nieuwe innovatieve ontwikkelingen.

> HET MERKTEKEN VAN HET INSTITUT FÜR FENSTER-
TECHNIK UIT ROSENHEIM GARANDEERT EEN
CONTINU HOOG KWALITEITSNIVEAU AANGAAN-
DE DE PRODUKTEN VAN HET GETESTE BESLAG.



Mag het ietsje meer zijn ? Individuele oplossingen voor de klant.

Met de TITAN-familie heeft SIEGENIA-AUBI de meest flexibele beslagserie gecreëerd, die er ooit geweest is. Dat bewijzen niet alleen de vele opties en features die wij u al voorgesteld hebben. Maar dit wordt ook geïllustreerd door de exclusieve individuele oplossingen die wij samen met onze klanten voor heel exclusieve uitdagingen ontwikkelden.

Oplossing 1

TITAN houdt het dicht.

TITAN AF beantwoordt aan de eisen waaraan bijzonder waterdichte (HWD) ramen moeten voldoen. De doelstelling van de klant was: de HWD-norm die bepaalt dat een raam 24 uur lang waterdicht moet blijven bij een waterstand van 0,5 m, optrekken naar 0,8 m. En dit zonder een vastgekleefde voorzetruit, die tot nu toe bij HDW-ramen gebruikelijk is.

Oplossing 2

Sterk en onzichtbaar.

Minstens even uniek als innovatief is de nieuwe veiligheidsschuif. Door een vergrendelingssysteem welke loopt in tegengestelde richting, waarbij de paddenstoelvormige nok en "schuif" aan beide zijden in een identieke sluitplaat grijpen, maakt verschuiven van de vleugel tegenover het vaste raam onmogelijk. Dit beslagdeel bestaande uit een hoogwaardige legering creëert zodoende een gedegen beveiliging tegen inbraak. Het kan zowel aan de boven als aan de onderkant geplaatst worden en is combineerbaar met de standaard sluitplaten. Deze oplossing voorziet onze klanten van gedegen argumenten naar hun eindgebruikers.

Oplossing 3

Betere ventileren.

De vleugelvastzetter is een ander voorbeeld van een bijkomende oplossing die wij op vraag van een klant ontwikkeld hebben. Het probleem: breeduit ventileren met volledig geopende vleugels is uit economisch en ecologisch standpunt veel doeltreffender dan urenlang ventileren via een op een kier geopend draaikiepraam. Maar, zelfs bij geringe windsterkte en tocht slaan de raamvleugels toe. Precies dit verhindert de nieuwe vleugelvastzetter. Zonder begrenzing op de draaiopening klikt de vleugel in en weer uit. En op alle ramen, ook met beslag van concurrenten, kan deze achteraf geplaatst worden. Het vleugelonderdeel is klembaar en stelt zichzelf af.

Oplossing 4

Zo veilig als een safe.

Voor een andere klant produceren wij het onzichtbaar aangebrachte gepatenteerde Tresorband, dat tegen een enorme belasting bestand is. Daardoor heeft het raam een heel lange levensduur en maken inbrekers geen kans.

Kwaliteit tot in het kleinste detail.

Si-line

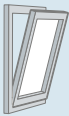


GLOBE



De kwaliteit die men direct begrijpt: dat kenmerkt zeker de grepen uit de nieuwe serie GLOBE en BASIC en de reeds bekende Si-line. Een kwaliteit die voortkomt uit de ideale combinatie van esthetiek, ergonomie, functionaliteit en het juiste materiaal. Daarenboven weet ons greepassortiment te overtuigen door zijn lange functionele werking en de optionele kleurkeuze uit een overeenkomstig palet:

- innovatief design voor een hedendaagse architectuur
- vergrendeling via een drukcilinder, Secustik of een greep met een drukknop mogelijk
- TBT grepen voor een betrouwbare kinderbeveiliging
- Kierventilatie met een bijkomende 45° vergrendeling

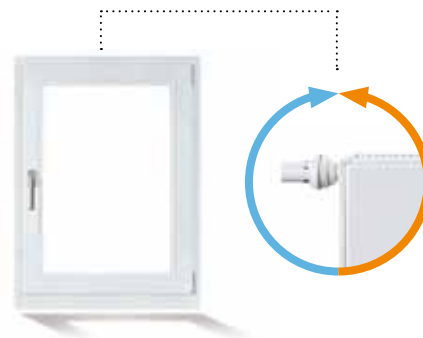


Wij besparen niet op details, waardoor uw klanten op energie kunnen besparen. Bijvoorbeeld met een zomer-/winterventilatie door de energie besparende schaar. De geringe openingsbreedte van de vleugel in de positie „Winterventilatie“ zorgt voor een reducering van de energiekosten. De plaatsing achteraf op ramen die al met SIEGENIA-AUBI beslag uitgerust zijn, is zonder grote inspanningen mogelijk.

De voordelen in één oogopslag:

- Zomerventilatie: voor gewone kiepstand
- Winterventilatie: voor ca. 40 mm kiepstand
- Activeren van de winterventilatie door een eenvoudige handeling zonder gereedschap
- eenvoudig achteraf te monteren
- een geïntegreerde beveiliging tegen dichtslaan

Zo veel comfort komt alleen bij SIEGENIA-AUBI voor.



3-D verstelbare comfort veiligheidsnok.

Het innovatieve sluitsysteem vinden we nu ook in de PORTAL producten en in het deurbeslag van KFV. En dus ook alle voordelen die al vanuit het draai kiep-bereik bekend zijn. Soepele bediening, automatisch fijnafstelling en beperkte slijtage.

AEROCONTROL.

Een bewaking van de raamopening- en sluiting is combineerbaar met het TITAN beslag. De openingstoestand van alle ramen is altijd via de bewakingsunit op te vragen. Daarnaast is het mogelijk, AEROCONTROL op de thermostaatklep van radiatoren en op afzuiginstallaties van bv. fijnstof aan te sluiten.



Motorhefboom MH10.

Ramen openen en sluiten met een druk op de knop. Met onze motorhefboom MH10 staat uw TITAN-raam klaar, om u op uw wenken te bedienen. Comfort verzekert dus. Voor een juist binnenklimaat zorgt de geïntegreerde ventilatietechniek.



SI-Motion beslagvergrendeling.

De SI-Motion beslagvergrendeling zorgt voor een automatisch openen, sluiten en tegelijk vergrendelen via een enkele kettingaandrijving. Daartoe wordt de nieuwe vergrendeling verbonden met de serie TITAN alsook de kettingaandrijvingen Ventic VCD en ACI. Deze nieuwe oplossing is geschikt voor valramen en draairamen ongeacht het materiaal van de ramen.



SIEGENIA-AUBI GROEP
Verkoopkantoor Benelux
Derbystraat 49
B-9051 St-Denijs-Westrem

Telefoon: +32 9 281 13 12
Telefax: +32 9 282 80 23
post@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI wereldwijd:

Benelux Telefoon: +32 9281 1312

China Telefoon: +86 10 8739 89-51/-52/-53

Duitsland Telefoon: +49 271 3931-0

Frankrijk Telefoon: +33 38961 8131

Groot-Brittannië Telefoon: +44 2476 622000

Hongarije Telefoon: +36 76 500810

Italië Telefoon: +39 02935 3601

Oostenrijk Telefoon: +43 6225 8301

Polen Telefoon: +48 7744 77700

Rusland Telefoon: +7 495 7211762

Turkije Telefoon: +90 216 593 4151

Oekraïne Telefoon: +38 044 4637979

Wit Rusland Telefoon: +375 17 3121168

Zwitserland Telefoon: +41 333 4610-10

Zuid-Korea Telefoon: +82 31 7985590

Uw vakman kan u hierover meer informatie geven: