



nnovazioni

su tutto il perimetro.

Il sistema di ferramenta TITAN:
efficiente, confortevole, orientato al futuro.

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE

FERRAMENTA PER FINESTRE

FERRAMENTA PER PORTE

FERRAMENTA PER PORTE SCORREVOLI

AERATORI E DOMOTICA

Se esistesse un premio per l'innovazione
nella ferramenta per finestre,
TITAN si aggiudicherebbe l'oro.



Innovazione:
per noi è una
tradizione.



Tutti sanno come si apre una finestra, la si posiziona a ribalta e la si chiude. Ma quasi nessuno sa che lo standard attuale è uno sviluppo di SIEGENIA-AUBI.

Sicuramente il comando con una sola mano non è l'innovazione tecnica più avvincente del nostro tempo, ma si può certo definire sensazionale il fatto che milioni di persone in tutto il mondo utilizzano le loro finestre a modo nostro.

L'innovazione è per noi una tradizione, giunta già alla quarta generazione. Che si tratti della cremonese trial, del carrellino, dell'aggancio cava, del nottolino girevole 3D, del nottolino a funghetto girevole autoregolante o della foratura su elementi sciolti.

Il nostro obiettivo è quello di sviluppare, in stretta collaborazione con i nostri clienti, prodotti innovativi adatti al mercato ed orientati al futuro nei settori ferramenta per finestre e portefinestre, domotica e aerazione. Fedeli al nostro motto aziendale: "Noi rendiamo funzionali porte e finestre, diamo aria agli ambienti e, assieme ai nostri partner, creiamo le soluzioni migliori".

Per consolidare la nostra posizione di leader innovatore del settore, investiamo in modo superiore alla media nella ricerca, nello sviluppo e nel management dei processi. Ogni collaboratore può in questo modo contribuire con le proprie conoscenze e competenze professionali.

Strutture trasparenti e un concetto lavorativo attivo creano la motivazione per rispondere alle sempre nuove esigenze dei clienti con soluzioni intelligenti e flessibili. Quest'ultime vengono certificate con prove e test impegnativi sull'idoneità e l'affidabilità per l'uso quotidiano.

Inoltre le nostre esigenze qualitative per lo sviluppo dei prodotti e per la produzione in serie superano ampiamente le richieste delle normative vigenti.

L'esempio più recente della leadership di SIEGENIA-AUBI a livello innovativo e qualitativo è la famiglia TITAN, che desideriamo presentarvi di seguito. L'enorme successo ottenuto con le serie TITAN iP e Titan AF dimostra che vale sempre la pena di intraprendere nuove strade insieme ai nostri clienti. Venite con noi!



LA CREMONESE TRIAL, MOTORE DELLA
FINESTRA, OFFRE OGGI POSSIBILITA' DI
RAZIONALIZZAZIONE E RAPPRESENTA
UNO STANDARD VALIDO NEL TEMPO.



Una famiglia perfetta.



Efficiente ed orientata al futuro.

Sono queste le qualità che caratterizzano nel modo migliore la nostra famiglia TITAN. L'innovativo sistema di ferramenta piace per l'estetica raffinata, l'elevata funzionalità e l'indovinato comfort. Grazie alla gestione logistica ottimizzata ed alla lavorazione razionale, TITAN offre un potenziale risparmio che garantisce ai serramentisti un chiaro vantaggio competitivo.

Inizialmente nel 2004 è stata introdotta sul mercato la ferramenta TITAN iP, che ha rivoluzionato la produzione delle finestre consentendo il montaggio ad elementi non assemblati. Questo sistema di ferramenta si adegua in modo ottimale e flessibile a processi produttivi di tutti i gradi di automazione richiesti dalla produzione industriale. TITAN iP viene inoltre molto apprezzato per il un gran numero di tecnologie volte al futuro che offrono vantaggi in termini di funzionalità, sicurezza e comfort.

Poiché la forza innovativa di TITAN iP è stata così trascinante, è subito nato il desiderio di poter sfruttare tutti questi vantaggi senza dover rinunciare al metodo convenzionale di montaggio. È stata quindi sviluppata la serie TITAN AF, che rappresenta il logico ampliamento della gamma TITAN e rende così accessibili tutte le straordinarie caratteristiche innovative e di comfort anche ai produttori di finestre che desiderano ancora montare la ferramenta su anta finita. Si va dal nottolino a funghetto girevole autoregolante che consente un movimento leggero al punto di collegamento della bandella angolare che non risente delle tolleranze, dai nuovi particolari telaio adatti a soglie a misura di diversamente abili ai salva falsa manovra a funzionamento sicuro ed ancora dalla gestione di magazzino ottimizzata alle misure d'imballo standard degli articoli e lavorazione razionale. Tutto questo dimostra che le innovazioni sono la finestra sul futuro. E questa viene costruita con la ferramenta TITAN.





TITAN

iP

Armonizzazione dei tempi di ciclo grazie al premontaggio su spezzoni non assemblati

Distribuzione individuale dei processi lavorativi in tutta la produzione

Libera scelta del grado di automazione fino alla produzione completamente automatica

TITAN

AF

Sistema di montaggio convenzionale

Facile integrazione nei processi produttivi esistenti

Minimo impegno di conversione e costi ridotti per cambio ferramenta

TITAN iP. Montaggio su pezzi non assemblati.



Innovativo e rivoluzionario.

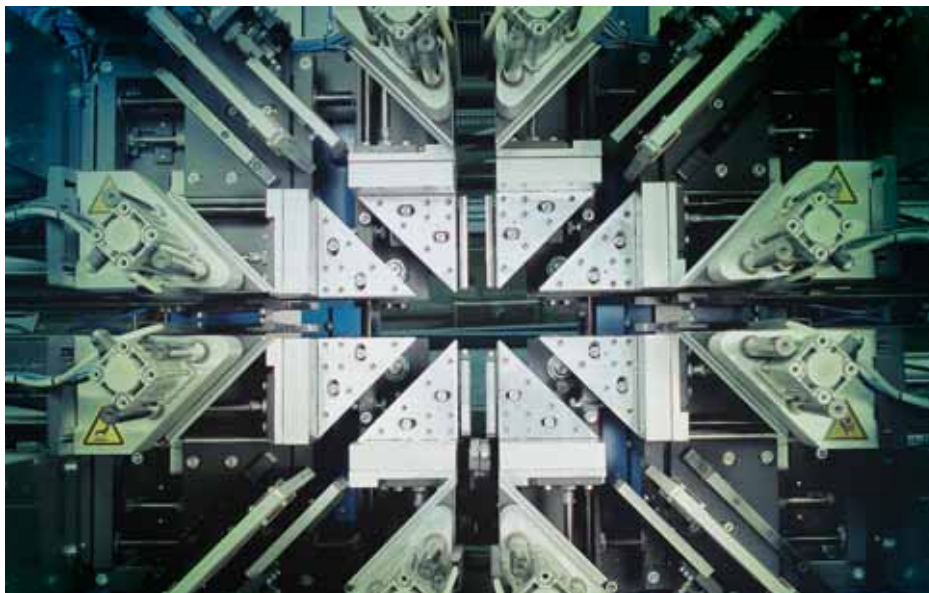
Per SIEGENIA-AUBI il successo economico dei serramentisti è al centro di ogni azione. Tenendo ben presente questo obiettivo ha sviluppato la ferramenta TITAN iP, il primo sistema sul mercato che permette di produrre a pezzi non assemblati, rivoluzionando quindi la produzione di serramenti, poiché il montaggio della ferramenta non è più legato a una postazione di lavoro.

Grazie al concetto di un numero variabile di elementi non assemblati è possibile montare singoli particolari di ferramenta in ogni fase della produzione, dal taglio fino al tavolo di montaggio, permettendo innanzitutto di decentralizzare il montaggio della ferramenta e di sfruttare in maniera ottimale i tempi morti delle diverse postazioni di

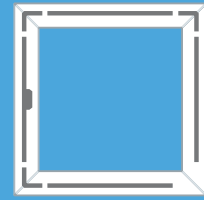
lavoro. Ne consegue un'armonizzazione dei tempi di ciclo ed aumento della produttività, che a conti fatti comporta una riduzione dei costi ed una maggiore competitività. In breve: TITAN iP garantisce un'ottimizzazione degli utili.

Con TITAN iP è possibile scegliere liberamente il grado di automazione; il montaggio della ferramenta può essere solo manuale oppure parzialmente o completamente automatizzato. TITAN iP garantisce quindi vantaggi economici alle aziende di ogni dimensione. Non essendo l'impiego di TITAN iP legato ad un macchinario specifico non è necessario investire in nuovi macchinari.

OTTIMALE PER RAZIONALIZZARE LA PRODUZIONE
DI AZIENDE DI OGNI DIMENSIONE.



TITAN AF. Tecnica di montaggio convenzionale.



Così innovativo ma tradizionale.

Grazie alla serie TITAN AF sono ora disponibili, anche per i produttori di finestre che desiderano continuare a montare la ferramenta in modo convenzionale, tutti i vantaggi della serie TITAN, come funzionalità e massimo comfort per l'utente finale, montaggio razionale e gestione di magazzino ottimizzata.

Il nottolino a funghetto girevole autoregolante, unico nel suo genere, pareggia automaticamente le tolleranze legate alla produzione e consente la chiusura leggera e confortevole nel tempo con una usura minima del serramento. L'ottima qualità garantisce un funzionamento inalterabile di lunga durata. Anche i nuovi riscontri sono esemplari dal punto di vista estetico e funzionale.

Il montaggio è semplice e rapido grazie al collegamento a scatto brevettato. Questo sistema intelligente consente, con la sola aggiunta di pochi elementi, di aumentare la sicurezza dei serramenti di ogni dimensione fino alla classe WK2.

Indifferente se iP oppure AF, TITAN metterà ordine anche nel vostro magazzino: un concetto logistico studiato in dettaglio che permette una gestione di magazzino efficiente ed economica. Oltre a trasporto e handling più semplici, gli imballi di nuova concezione offrono la possibilità di prelievo anche quando sono impilati. Si tratta di un sistema d'imballaggio a perdere con i vantaggi di uno a rendere, senza dover restituire però gli imballi bensì reintroducendoli nel circuito dei materiali.

SISTEMA DI MONTAGGIO CONVENZIONALE
CON TUTTI I VANTAGGI INNOVATIVI.



Nottolino a funghetto girevole
autoregolante suona male,
dite semplicemente: "Sì, lo voglio".



Nottolino a funghetto girevole con autoregolazione integrata dell'altezza



Piccolo dettaglio, grande effetto.

Che in piccolo si possono realizzare grandi progressi lo dimostra il nottolino a funghetto girevole autoregolante della famiglia TITAN. In uno spazio limitatissimo esso racchiude enormi vantaggi sia per il serramentista sia per l'utente finale:

- assicura un montaggio semplice e assolutamente preciso grazie alla regolazione continua in altezza, che compensa automaticamente le tolleranze dell'aria e riduce così in modo consistente i lavori di regolazione in produzione ed in fase di montaggio in loco
- adattamento automatico ai cambiamenti delle condizioni del telaio, ad es. sbalzi di temperatura
- garantisce un duraturo sistema di chiusura registrato in modo ottimale in ogni momento
- permette di evitare reclami, costosi in termini di tempo e denaro
- la registrazione della pressione del nottolino a funghetto girevole autoregolante permette inoltre di adattarsi individualmente alle tolleranze



Varianti sistema
Sicurezza di base fino a WK2



L'intelligente concetto con cui è stata ideata la ferramenta della famiglia TITAN consente nuove potenzialità di lavorazione e logistiche:

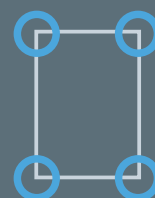
- efficace struttura del sistema che impiega il nottolino a funghetto girevole autoregolante come nottolino di chiusura in generale
- con poche prolughe è possibile trasformare una finestra realizzata con classe di sicurezza base in classe WK1 o WK2, senza che siano necessari aggiuntivi tagli a misura
- gestione di magazzino più economica grazie ad un ridotto numero di particolari
- possibilità di sviluppare insieme ai clienti anche soluzioni superiori alla classe di resistenza WK2



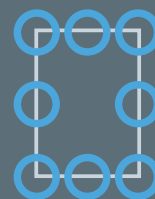
1 punto
Sicurezza base



2 punti
Sicurezza base



WK1



WK2



Chiusura su tutto il perimetro con particolare telaio antintrusione



Grazie ad una nuova generazione di particolari telaio, sviluppati in modo ottimale in funzione dei nottolini a funghetto girevoli autoregolanti, la famiglia TITAN pone nuovi parametri di sicurezza e resistenza all'usura:

- l'accoppiamento altamente resistente tra PVC e acciaio è la straordinaria caratteristica che garantisce livelli minimi di usura mai raggiunti prima
- stessa lunghezza del riscontro ribalta opzionale e medesime posizioni fori viti riscontri permettono di razionalizzare il processo produttivo
- ridotto numero di particolari: riscontro ribalta orizzontale ambidestro con invito sollevatore anta integrato, riscontro standard, riscontro antintrusione, chiusura mediana a scomparsa
- ottimale anche per il montaggio completamente automatizzato su elementi non assemblati
- razionale potenziamento fino alla classe WK2 grazie alla semplice tecnica e programmazione dime e all'identica posizione dei riscontri anche in ante secondarie e classi di sicurezza più elevate
- riscontri standard ed antintrusione dalla linea estetica raffinata

Particolari ferramenta bloccati per l'avvitamento automatico



Indifferente se TITAN iP oppure TITAN AF, l'intera famiglia si può avvitare automaticamente:

- bloccaggio sicuro di tutti i particolari ferramenta
- ottimale sia per il montaggio manuale, sia per quello parzialmente o completamente automatizzato
- montaggio razionale
- duraturo posizionamento fisso dei particolari ferramenta
- guida per viti fino alla base della cava ferramenta
- bloccaggio non sensibile alle tolleranze

Punto di collegamento a scatto



Grazie al concatenamento di tutti i particolari è necessaria una sola vite per punto di collegamento. Il punto di collegamento in combinazione con la perfezionata guida fissaggio viti, la dentellatura fine di elevata precisione e la smussatura dei giunti offre i seguenti vantaggi:

- accoppiamento facile e sicuro dei particolari
- ridotti tempi di fissaggio e montaggio
- versione WK1 e WK2 senza tagli a misura aggiuntivi
- struttura modulare, facile potenziamento, stessi particolari

Forbice



La forbice rende la chiusura e l'apertura a ribalta di finestre e portefinestre semplici come non mai:

- riduzione dell'altezza dell'intero pacchetto forbici consente maggiori tolleranze
- l'elevato preserraggio della forbice assicura la chiusura scorrevole e leggera anche di ante di grandi dimensioni
- boccola frizionata per un posizionamento dolce dell'anta a ribalta
- blocco antichiusura in posizione di ribalta
- pattini in materia plastica di alta qualità assicurano elevata portata unitamente a minima usura
- blocco antichiusura in posizione di ribalta impedisce false manovre dell'anta
- pattini in materia plastica di elevata qualità assicurano un maggiore comfort d'uso e contemporaneamente un arresto ammortizzato, oltre a fungere da blocco antichiusura

Salva falsa manovra



È possibile impedire movimentazioni errate dell'anta grazie alle diverse varianti di salva falsa manovra, adatte a finestre di tutte le tipologie e dimensioni:

- non necessita di attrezzi per il montaggio
- elevata sicurezza di funzionamento
- è stata eliminata la possibilità di aprire contemporaneamente l'anta in modo semplice e a ribalta
- azione diretta
- applicabile anche in un secondo momento a finestra già installata
- pienamente funzionante anche con elevate dimensioni dell'aria

Asta a leva



La nuova asta a leva fissa nuovi parametri di sicurezza e comfort:

- una protezione antispostamento integrata, tramite lamiera di bloccaggio sulle cremonesi anta secondaria, impedisce l'apertura per scasso dell'asta a leva già a partire dalla sicurezza base
- si può applicare una elegante e funzionale prolunga maniglia, che consente di movimentare senza fatica anche ante di grandi dimensioni con elevato grado di sicurezza antintrusione
- stessa direzione di comando per anta principale e anta secondaria consente il posizionamento simmetrico dei riscontri



Bandella angolare



Il montaggio della bandella angolare avviene tramite il semplice scatto in posizione nell'invito del braccio forbice e la rotazione nella direzione di montaggio desiderata:

- non sono necessari attrezzi
- collegamento sicuro e duraturo
- grazie al comodo collegamento della bandella angolare il montaggio è razionale e veloce
- montaggio ambidestro consente di ottimizzare anche la gestione di magazzino
- la frizione integrata impedisce la chiusura accidentale della finestra aperta ad anta ad es. in caso di corrente d'aria

Sollevatore anta



Il sollevatore anta non ha solo il compito di aumentare la maneggevolezza del serramento, bensì garantisce anche la sicurezza di funzionamento nel tempo:

- applicabile anche nell'anta secondaria
- assicura una chiusura leggera anche dopo molti anni di utilizzo
- chiusura morbida dell'anta
- integrabile in qualsiasi tipologia di finestra, ad es. anche finestre ad arco oppure oblique
- l'applicazione sul lato inferiore garantisce l'effetto anche in posizione di ribalta
- disponibile su richiesta anche con salva falsa manovra integrato

Fermo a scatto



Nella fase di chiusura della porta, l'anta viene bloccata nel fermo a scatto e tenuta così in posizione di chiusura:

- già a partire dal fermo a scatto standard è previsto un particolare d'arresto con invito d'inserimento perfezionato e forza d'arresto regolabile
- fermi a scatto versione comfort dotati di funzione di sblocco in posizione di ribalta
- riscontro standard come particolare telaio: ottimale per ridurre i tempi di montaggio e le giacenze di magazzino

Cerniera a vista



La nuova cerniera a vista TITAN conquista grazie alla sua bella linea, l'elevata sicurezza e i molteplici vantaggi di lavorazione:

- design ricercato
- protezione antistrappo del perno superiore in posizione di ribalta
- minima usura grazie al supporto in PVC
- apertura frizionata integrata grazie al perno poligonale, che è applicabile in tre diverse posizioni
- le cerniere nascondono tutte le viti
- possibilità di verniciare o applicare coperchietti
- a filo battuta in alto e in basso
- possibilità di agganciare l'anta con ogni angolazione di apertura
- applicabile fino a 100 kg oppure 130 kg con la stessa misura telaio a vista
- fori e viti simmetrici
- possibilità di forare ad elemento non assemblato
- riduzione spessore bandella per passaggio guarnizione
- cerniera a forare



Cerniera a scomparsa TITAN VV



I punti di rotazione completamente a scomparsa sono sinonimo di estetica raffinata ed eleganza: la nuova cerniera tiene conto delle esigenze del trend moderno orientato verso concetti architettonici molto ricercati dal punto di vista estetico, con sottili parti in vista ed elevata incidenza di luce. Inoltre il valido e razionale sistema di montaggio assicura netti vantaggi economici e di tempo:



- i quattro elementi della cerniera consentono di razionalizzare la lavorazione e il montaggio
- grazie al sistema di montaggio l'anta può essere agganciata facilmente in loco anche da una sola persona
- la riduzione dell'altezza dell'evoluto pacchetto forbice consente maggiori tolleranze
- supporti con punti di regolazione in 3D facilmente raggiungibili
- grazie alla tecnica della cerniera a scomparsa si possono eliminare completamente i coperchietti
- possibilità d'impiego anche con cava europea da 18 mm
- applicazione ideale sia per l'edilizia residenziale sia per grandi edifici
- convince per l'elevata portata, il comfort d'uso e la lunga durata
- molteplici soluzioni antintrusione fino alla classe di sicurezza WK2



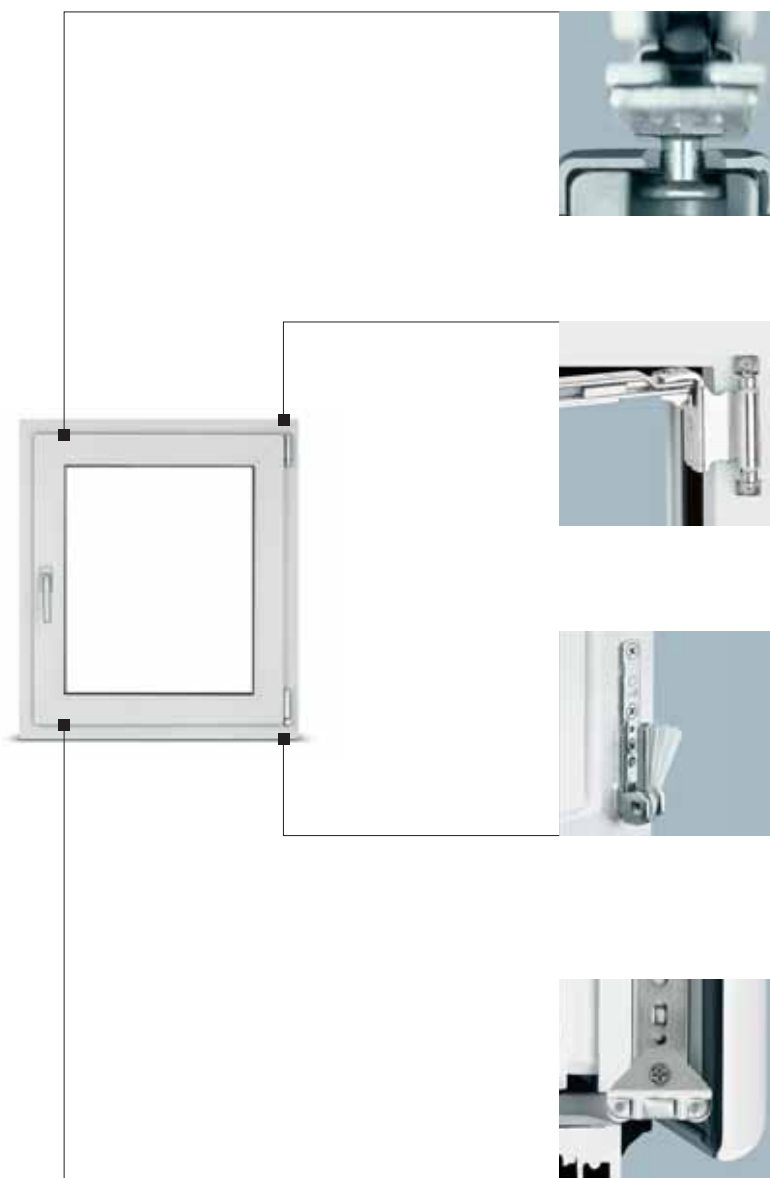
Soluzioni affidabili ed affermate
tecnicamente: sempre vincenti.



FAVORIT: la nostra classica ferramenta sperimentata milioni di volte.

FAVORIT non è solo un nome, di fatto è il sistema ferramenta preferito in tutto il mondo, diventando così anche il nostro sistema più venduto. Ottimizzato e perfezionato nel corso degli anni, il sistema ferramenta ha oggi raggiunto l'eccellenza sia dal punto di vista qualitativo sia a livello tecnico. Perfetto a 360° per progetti piccoli e grandi, per legno e PVC è veramente vantaggioso per il serramentista.

FAVORIT consente una economica gestione di magazzino grazie agli accessori uniformati per aperture destre e sinistre, che racchiudono in sé diverse funzioni. I ridotti tempi di montaggio, ulteriormente ottimizzabili grazie a sollevatori anta premontati, sono garanzia di massima efficienza.



Nottolino di chiusura

- elevata sicurezza grazie al nottolino di chiusura cilindrico oppure al nottolino a funghetto S-ES
- utilizzo di materiali di alta qualità
- elevata ermeticità
- possibilità di regolazione della pressione

Punto di rotazione superiore

- supporto forbice esteticamente piacevole che richiede poco spazio
- adatto anche per misure telaio a vista sottili
- bandella angolare con boccola in PVC che minimizza l'usura

Punto di rotazione inferiore

- appoggio a bassa usura della cerniera d'angolo sul perno del supporto d'angolo grazie alla boccola in PVC
- perno supporto d'angolo con blocco integrato per un posizionamento sicuro
- regolazione ottimale del supporto senza sporgenza laterale della brugola dal montante

Sollevatore anta carellato "Inliner"

- maggior scorrevolezza nella chiusura della finestra
- premontato oppure applicabile in un secondo momento
- possibilità di applicazione in finestre di tutti i tipi e dimensioni

Sempre disponibili, ogni volta che avete bisogno di noi.



Partnership che creano valore aggiunto.

SIEGENIA-AUBI desidera avere con i suoi clienti contratti di lunga durata e non di fornitura a breve termine. Avere una partnership significa per noi, avere un rapporto attivo, che si basa su uno scambio sincero di domande e richieste. E proprio una partnership di successo rappresenta la base su cui sviluppare insieme soluzioni che abbiano un potenziale tale per affermarsi e risolvere problemi nel futuro. A tal fine mettiamo a disposizione competenza, esperienza e risorse.

Non solo ne disponiamo in grande quantità, ma si tratta anche di qualità certificata, come lo dimostrano i premi ottenuti. Ad esempio il riconoscimento per la performance nel concorso della Fondazione Ludwig Erhardt, il premio di miglior datore di lavoro del Great Place to Work Institut, il Business Process Management Award ed il premio di miglior fabbrica di Wirtschaftswoche. Gli istituti di prova ritengono inoltre che il nostro banco prova per finestre sia il migliore del settore.

Lavoriamo con costante orientamento al cliente offrendo prestazioni che rispondo alle loro esigenze. Queste spaziano da soluzioni prodotto specifiche a strumenti di gestione aziendale. Facciamo inoltre una distinzione tra i servizi di assistenza che per noi sono scontati e servizi in cui, assieme al cliente, sviluppiamo soluzioni personalizzate. Vorremmo illustrarvene brevemente alcuni esempi.

I nostri servizi di assistenza.

Possiamo supportarvi nell'ottimizzazione del vostro processo produttivo oppure tenere corsi di formazione sui prodotti per accrescere le competenze tecniche dei vostri dipendenti. Il nostro centro prove è sempre a vostra disposizione per testare le finestre. Naturalmente saremo sempre a vostra disposizione, nel caso in cui si dovesse presentare un problema con un nostro prodotto.

I nostri servizi.

I servizi che offriamo ai nostri clienti si basano esclusivamente sulle loro esigenze e necessità. Mettiamo a disposizione la nostra competenza tecnica ed esperienza. Insieme eseguiamo un'analisi, utilizzata per sviluppare soluzioni mirate atte al continuo miglioramento dei prodotti e dei processi. L'ottimizzazione della produzione che mettiamo a disposizione va ben oltre una "semplice" consulenza. La nostra analisi della mappatura del flusso del valore può evidenziare degli sprechi, contemporaneamente osserviamo la produzione di finestre dalla gestione di magazzino fino al prodotto finito, passando per i diversi livelli produttivi ed includendo tutti i macchinari, i fornitori, le persone e le materie prime interessate dal processo. Inoltre durante i nostri corsi gestionali i vostri collaboratori non ricevono delle nozioni standard, bensì trasmettiamo le nostre conoscenze interne specifiche del settore.

Criteria trasparenti per la ferramenta per serramenti.

Attualmente il programma di certificazione QM 328, sviluppato dall'istituto ift di Rosenheim (Institut für Fenstertechnik), definisce i più ampi e alti requisiti per la ferramenta per apertura semplice e anta-ribalta.

La ferramenta viene infatti non solo sottoposta alla prova di durabilità con 25.000 cicli di apertura, ma anche a ulteriori prove, come ad esempio alla prova con carico aggiuntivo o verifica all'urto. L'istituto di Rosenheim richiede inoltre nel suo processo di certificazione ampi audit qualitativi del produttore di ferramenta, sorveglianza interna tramite controlli di produzione pre-stabiliti, così come la sorveglianza esterna periodica con prove presso organismi indipendenti.

ift-Q-Zert per SIEGENIA-AUBI.

Per ottenere la nuova certificazione, abbiamo fatto eseguire le prove secondo il programma QM328. Il risultato: SIEGENIA-AUBI è il primo produttore di ferramenta al mondo che può vantare il tanto ambito marchio ift-Q-Zert, che assicura in modo durevole le caratteristiche del prodotto attestate nell'ispezione iniziale. Un'altro elemento vantaggioso sono le regole per l'intercambiabilità della ferramenta in finestre e portefinestre già testate secondo EN 14351-1. Senza nuove prove oppure attestati ITT di istituti accreditati o notificati si può così intercambiare nel sistema la ferramenta ad apertura semplice e ad anta ribalta certificata secondo QM 328, con un sensibile risparmio di tempo e un veloce ed economico passaggio a sviluppi innovativi.

> IL MARCHIO DI PROVA RILASCIATO DALL'ISTITUTO IFT DI ROSENHEIM GARANTISCE IN MODO DUREVOLE LE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ATTESTATE NELL'ISPEZIONE INIZIALE.



Di più cosa c'è? Soluzioni personalizzate per i clienti.

Con la famiglia TITAN, SIEGENIA-AUBI ha ideato la serie di ferramenta più flessibile mai sviluppata finora, come lo dimostrano le molte funzioni e caratteristiche già presentate, ma anche le soluzioni personalizzate che abbiamo studiato insieme ai nostri clienti in modo esclusivo sulla base di esigenze ben specifiche.

Soluzione 1

TITAN impermeabile all'acqua.

TITAN AF soddisfa i requisiti delle finestre ad alta tenuta di acqua (HWD). Lo standard HWD richiede che la finestra rimanga esposta 24 ore a 0,5 m di acqua stagnante. Obiettivo del cliente era quello di portare a 0,8 m lo standard HWD e questo senza il vetro ausiliario sigillato finora presente nelle finestre HWD.

Soluzione 2

Forte e invisibile.

Tanto unico nel suo genere quanto innovativo è anche il nuovo catenaccio di sicurezza. Il suo sistema di chiusura controcorsa, con nottolino a funghetto e "catenaccio" che fanno presa nello stesso riscontro su entrambi i lati, rende praticamente impossibile lo spostamento dell'anta rispetto al telaio. Grazie a questo particolare di una lega speciale, garantisce una elevata protezione antintrusione. Si può applicare sul lato superiore oppure su quello inferiore e si può abbinare ai riscontri standard. Questa soluzione è per i nostri clienti un'ottimo supporto argomentativo nei confronti dei clienti finali.

Soluzione 3

Aerare in modo migliore.

Il fermo anta è un ulteriore esempio di soluzione sviluppata su richiesta di un cliente. Il problema: dal punto di vista ecologico ed economico aerare mantenendo completamente aperte le finestre è più efficace che tenere aperta la finestra aperta a ribalta per ore. Tuttavia un leggero vento o una corrente d'aria possono far sbattere le ante. Il nuovo fermo anta impedisce la chiusura accidentale dell'anta senza però limitare l'apertura della finestra, semplicemente bloccando e sbloccando l'anta. Si può montare in qualsiasi momento con ogni tipo di ferramenta, anche della concorrenza. Il particolare si applica e autoposiziona a contrasto.

Soluzione 4

Sicuro come una cassaforte.

Per un altro cliente produciamo Tresorband®, cerniera a scomparsa brevettata che resiste ad una elevata forza di trazione, rendendo la finestra davvero di lunga durata senza concedere chance agli scassinatori.

Qualità è nel dettaglio.

Si-Line



GLOBE



Qualità che si nota subito – questo contraddistingue le maniglie delle nuove serie GLOBO e BASIC così come della consolidata Si-Line. Una qualità che scaturisce dall'ideale combinazione di estetica, ergonomia, funzionalità e materiali. Il nostro programma maniglie si distingue inoltre per il funzionamento sicuro nel tempo e la possibilità di scegliere fra un'intera gamma di colori:

- design innovativo in linea con le tendenze dell'architettura moderna
- chiusura con cilindro a pressione, secustik oppure pulsante sulla maniglia
- maniglia TBT per una sicurezza bambini affidabile
- aerazione a fessura con blocco supplementare a 45°



Non risparmiamo sui dettagli, per consentire ai vostri clienti di risparmiare energia: ad esempio grazie alla forbice a risparmio energetico per l'aerazione estiva ed invernale. Limitare l'ampiezza di apertura dell'anta in posizione di ventilazione invernale permette una riduzione dei costi energetici. Si può applicare in modo economico anche in un secondo momento anche in finestre già montate, dotate di ferramenta SIEGENIA-AUBI.

Uno sguardo ai vantaggi:

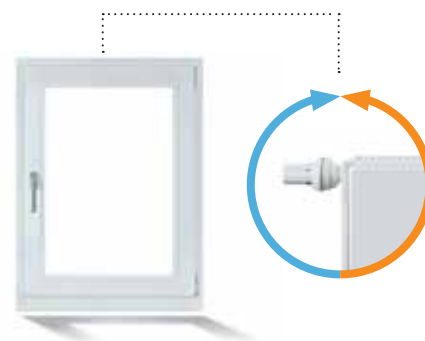
- aerazione estiva: normale posizione a ribalta
- aerazione invernale: ampiezza di apertura a ribalta di ca. 40 mm
- attivazione dell'aerazione invernale tramite una leva, senza usare attrezzi
- facile aggiornamento
- sicurezza supplementare integrata

Solo SIEGENIA-AUBI offre un comfort così elevato.



Nottolino a funghetto girevole autoregolante.

Maneggevolezza, regolazione automatica e minima usura, gli ormai noti vantaggi dell'innovativo sistema di chiusura, sono ora disponibili anche per la gamma PORTAL e Doors.



AEROCENTROL.

È un sistema che segnala a un'unità centrale di controllo lo stato di apertura delle finestre; in qualsiasi momento è possibile avere un quadro completo della situazione permettendo di aumentare così la sicurezza. È compatibile con la ferramenta TITAN e si può collegare alla valvola del termostato dei termosifoni e alla cappa di aspirazione.



Funksensorik.

È un sistema di sorveglianza delle finestre senza fili che avvisa immediatamente in caso di scasso, incendio o fuga di gas. Le finestre TITAN vengono dotate di un sensore radio per finestra che trasmette alla centrale le tre posizioni della ferramenta. In combinazione con la ferramenta antintrusione TITAN assicura un elevato grado di sicurezza.



Maniglia motorizzata MH10.

Aprire e chiudere le finestre semplicemente con un dito: grazie alla maniglia motorizzata MH10 la finestra viene comandata a distanza tramite un telecomando o un interruttore, rendendo così l'apertura delle finestre ancora più confortevole. Mentre l'aerazione automatica integrata garantisce un buon microclima.



Sistema di chiusura ferramenta Si-Motion.

Il sistema di chiusura ferramenta Si-Motion consente di automatizzare sia apertura che chiusura e blocco tramite un unico comando a catena. Si può combinare con la ferramenta TITAN e con i comandi a catena Ventic VCD e ACI. Questa nuova soluzione è adatta per anta-ribalta e finestre ad apertura semplice di ogni tipo di materiale.



SIEGENIA-AUBI Srl
Ferramenta speciale e aeratori
Via Varese, 36
20020 Lainate MI

Tel.: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI nel mondo:

Austria tel.: +43 6225 8301
Benelux tel.: +32 9281 1312
Cina tel.: +86 10 8739 89-51/-52/-53
Corea del Sud tel.: +82 31 7985590
Francia tel.: +33 38961 8131
Germania tel.: +49 271 3931-0
Gran Bretagna tel.: +44 2476 622000

Italia tel.: +39 02 9353601
Kazakistan tel.: +7 7272 2914033
Polonia tel.: +48 7744 77700
Russia tel.: +7 495 7211762
Svizzera tel.: +41 333 4610-10
Turchia tel.: +90 272 2234862
Ucraina tel.: +38 044 4637979
Ungheria tel.: +36 76 500810

Partner di fiducia: