SIEGENIA®
brings spaces to life

TITAN, quando la versatilità è il vostro punto di

forza³

L'innovativo sistema di ferramenta per serramenti in legno e in PVC.

Window systems
Door systems
Comfort systems

Diamo vita agli ambienti.

TITAN apre nuove prospettive.

Tre dimensioni e quattro mura creano uno spazio, ma non sono sufficienti a renderlo vivibile. Per essere tale deve essere dinamico e comprendere molteplici fattori e funzioni: sicurezza, comfort, salute, estetica, conservazione del valore, efficienza energetica e molto altro ancora. Al centro di tutto questo c'è comunque sempre l'uomo.

Riassumendo, un ambiente è un sistema e la ferramenta per finestre non va considerata soltanto come una semplice ferramenta per finestre, ma come parte di un sistema che permette di dar vita agli ambienti e donare benessere a chi li abita. Ambienti in cui vivere, appunto.

Pensare a sistemi completi ha una lunga tradizione in SIEGENIA. Oggi siamo il fornitore leader di sistemi per il comfort ambientale, con prodotti per finestre, porte e per il comfort. Finestre con aeratori integrati o comandate a motore tramite app sono soltanto due esempi del comfort ambientale del futuro.

Il comfort ambientale non è più la somma di molteplici soluzioni singole, ma il risultato di una visione globale. Quello che ci motiva è trasformare le richieste, le aspettative e i desideri di vario genere in soluzioni tanto innovative quanto adatte alle esigenze del mercato, per esempio con il nostro sistema di ferramenta TITAN.

Per la nostra concezione di comfort ambientale, TITAN è esemplare sotto ogni punto di vista: infatti non solo è in grado di soddisfare le esigenze di estetica degli architetti, ma si distingue anche per la sicurezza, le prestazioni energetiche e il funzionamento. Per quanto riguarda lavorazione, montaggio e logistica, TITAN offre inoltre numerose possibilità per risparmiare tempo e ridurre i costi nel processo di produzione.

Una famiglia perfetta.

Efficiente e orientata al futuro.
Sono queste le qualità che caratterizzano nel modo migliore la nostra famiglia TITAN. L'innovativo sistema di ferramenta convince per l'estetica raffinata, l'elevata funzionalità e il perfetto comfort. Snellendo la logistica e ottimizzando i processi di lavorazione, TITAN offre un potenziale risparmio che garantisce ai serramentisti un chiaro vantaggio in termini di competitività.

Fin dalla sua introduzione nel 2004, TITAN iP, primo nato nella famiglia TITAN, ha rivoluzionato la produzione dei serramenti, consentendo il montaggio su profili non assemblati. Questo sistema di ferramenta è la risposta perfetta alle esigenze di automazione dell'industria del serramento. TITAN iP viene inoltre molto apprezzata per il gran numero di tecnologie orientate al futuro che offrono vantaggi in termini di funzionalità, sicurezza e comfort.

La forza innovativa di TITAN iP è stata così trascinante che è subito nato il desiderio di poter sfruttare tutti questi vantaggi senza dover rinunciare al metodo di montaggio convenzionale. 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 serramentisti che desiderano ancora montare la ferramenta su anta finita, come per esempio il nottolino a funghetto girevole autoregolante che consente una movimentazione leggera, il punto di collegamento perfezionato, il collegamento della bandella angolare che non risente delle tolleranze, i nuovi riscontri per soglie prive di barriere architettoniche, i salva falsa manovra dal funzionamento sicuro e ancora la gestione di magazzino ottimizzata, le misure d'imballo standard degli articoli e la lavorazione efficiente. 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 profili non assemblati

Ripartizione individuale dei processi lavorativi in tutta la produzione

Libera scelta del grado di automazione fino alla produzione completamente automatizzata

TITAN

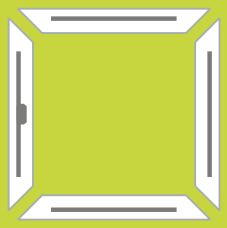
AF

Tecnica di montaggio convenzionale

Integrazione flessibile nei processi produttivi esistenti

Conversione semplice e costi ridotti per il cambio ferramenta

TITAN iP. Montaggio su profili non assemblati.

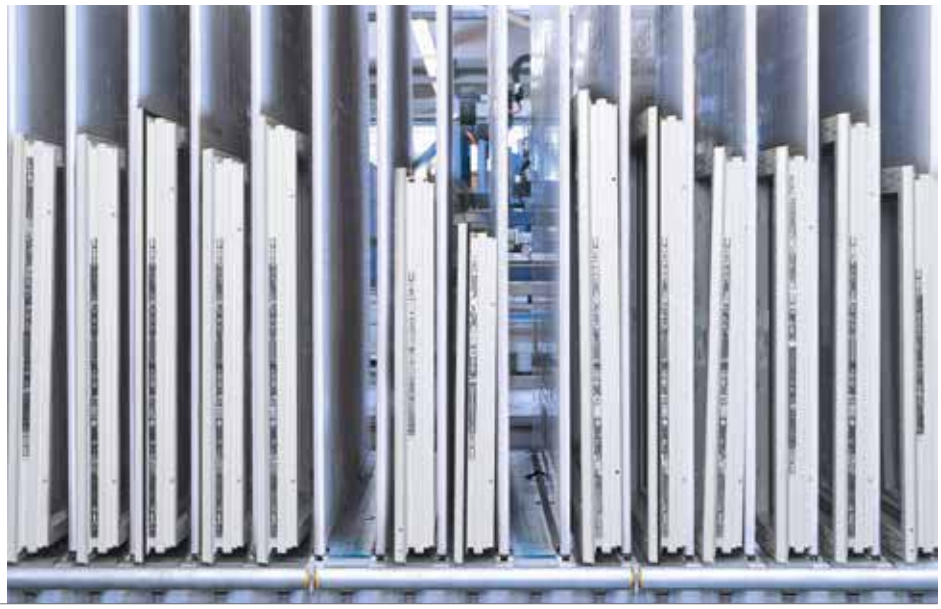


Innovativo e rivoluzionario.
Per SIEGENIA il successo dei serramentisti è al centro di ogni azione. Tenendo ben presente questo obiettivo abbiamo sviluppato la ferramenta TITAN iP, il primo sistema sul mercato che permette di produrre con profili non assemblati, rivoluzionando quindi la produzione dei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

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

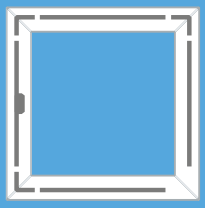
Ne consegue un'armonizzazione dei tempi di ciclo e un aumento della produttività: in questo modo vengono ridotti i costi e si diventa più competitivi. In breve: TITAN iP garantisce un'ottimizzazione degli utili.

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 a un macchinario specifico, non è necessario investire in nuovi macchinari.



LA SOLUZIONE PERFETTA PER OTTIMIZZARE LA PRODUZIONE
DI AZIENDE DI OGNI DIMENSIONE

TITAN AF.
Tecnica di montaggio convenzionale.



L'innovazione che nasce dalla tradizione.
TITAN AF permette a tutti i serramentisti che desiderano continuare a montare la ferramenta in modo convenzionale di usufruire di tutti i vantaggi della serie TITAN come un maggiore comfort per l'utilizzatore finale, processi di lavorazione più efficienti e una gestione ottimizzata del magazzino.

Il nottolino a funghetto girevole autoregolante, unico nel suo genere, pareggia automaticamente le tolleranze legate alla produzione e assicura nel tempo una chiusura leggera e a bassa usura del serramento. L'ottima qualità garantisce un funzionamento perfetto e duraturo. Anche l'estetica e la funzionalità dei nuovi riscontri sono esemplari.

Il montaggio è semplice e rapido grazie all'innovativo collegamento a scatto. Aggiungendo soltanto pochi particolari, questo sistema intelligente consente di potenziare, anche in un secondo momento, la sicurezza di base dei serramenti di ogni dimensione alla classe RC2.

Non importa se iP oppure AF: TITAN metterà ordine anche nel vostro magazzino creando spazio per una gestione efficiente ed economica. Gli imballi offrono la possibilità di prelievo anche quando sono impilati. Si tratta di un sistema di imballaggio a perdere con i vantaggi di uno a rendere, senza dover restituire però gli imballi, ma reintroducendoli nel circuito dei materiali.

IL SISTEMA DI MONTAGGIO CONVENZIONALE CON TUTTI I VANTAGGI DELL'INNOVAZIONE

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

Piccolo dettaglio, grande effetto.

Anche i piccoli possono realizzare grandi imprese: questo lo dimostra anche 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.

I vantaggi per il serramentista:

- assicura un montaggio semplice e preciso grazie alla regolazione continua in altezza
- compensa automaticamente le tolleranze dell'aria, riducendo così in modo evidente i tempi necessari per la regolazione in produzione e in fase di montaggio in cantiere
- permette di evitare reclami, costosi in termini di tempo e denaro
- la registrazione della pressione del nottolino a funghetto girevole autoregolante consente di adattarlo individualmente alle tolleranze
- è adatto per l'impiego anche con le linee PORTAL e KFV

I vantaggi per l'utilizzatore:

- consente di aprire, posizionare a ribalta e chiudere i serramenti con leggerezza e precisione
- si adatta automaticamente ai cambiamenti delle condizioni del telaio, dovute per esempio agli sbalzi di temperatura
- garantisce in ogni momento un sistema di chiusura registrato in modo ottimale e che dura nel tempo
- si adatta individualmente alle tolleranze

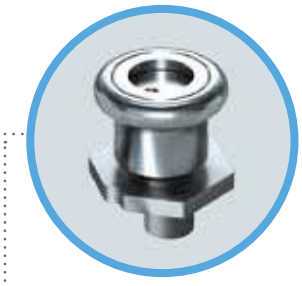
NOTTOLINO A FUNGHETTO GIREVOLE AUTOREGOLANTE CON AUTOREGOLAZIONE INTEGRATA DELL'ALTEZZA

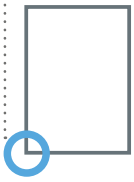
Varianti di sistema: dalla sicurezza di base fino alla classe RC2.

L'intelligente concezione con cui è stata ideata la ferramenta della famiglia TITAN offre nuove potenzialità nella lavorazione e nella logistica.

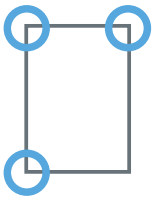
I vantaggi per il serramentista:

- l'impiego in generale del nottolino a funghetto girevole autoregolante come perno di chiusura rende il sistema particolarmente efficiente
- con poche prolunghe e senza tagli a misura aggiuntivi dei particolari è possibile trasformare un serramento realizzato con sicurezza base in classe RC1 o RC2
- la gestione di magazzino è più economica grazie a un ridotto numero di particolari
- si possono sviluppare insieme ai clienti soluzioni superiori alla classe RC2
- è possibile garantire le classi RC, secondo la norma DIN EN 1627 e seguenti, rispettando i contratti di licenza e le relative combinazioni di ferramenta e direttive di montaggio riportate nei nostri manuali tecnici per serramenti antintrusione in legno e PVC

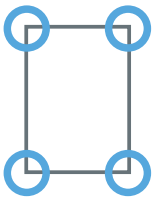




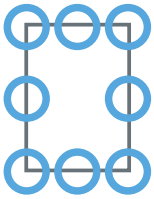
UN PUNTO
SICUREZZA DI BASE



TRE PUNTI
SICUREZZA DI BASE



RC1



RC2

Montaggio rapido e semplice.

BLOCCAGGIO DEI PARTICOLARI FERRAMENTA

Che sia TITAN iP o TITAN AF, l'intera famiglia si può avvitare in modo automatico.

I vantaggi per il serramentista:

- tutti i particolari ferramenta vengono bloccati in sicurezza
- è ideale sia per il montaggio manuale, sia per quello parzialmente o completamente automatizzato
- consente un montaggio efficiente
- il posizionamento dei particolari ferramenta è saldo e dura nel tempo
- la guida per le viti arriva fino al fondo della cava
- il bloccaggio non risente delle 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 offre i seguenti vantaggi grazie alla guida avvitabile, alla dentellatura fine di elevata precisione e alla smussatura dei giunti.

I vantaggi per il serramentista:

- l'assemblaggio dei particolari è facile e sicuro
- i tempi di montaggio sono ridotti
- le versioni RC1 e RC2 non richiedono tagli a misura aggiuntivi

I vantaggi per l'utilizzatore:

- si applica facilmente anche in un secondo momento

BLOCCAGGIO DI TUTTI I PARTICOLARI FERRAMENTA

PUNTO DI COLLEGAMENTO A SCATTO

Riscontri antintrusione

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

I vantaggi per il serramentista:

- il numero dei particolari è ridotto, poiché i riscontri standard e antintrusione sono ambidestri
- è la soluzione ideale anche per il montaggio completamente automatizzato dei riscontri su profili non assemblati
- si può potenziare con efficienza fino alla classe RC2 grazie alla semplice tecnica/programmazione delle dime e all'identica posizione dei riscontri anche in ante secondarie
- personalizzabili applicando una clip con il logo del cliente

I vantaggi per l'utilizzatore:

- la combinazione altamente resistente di acciaio e PVC assicura una resistenza all'usura mai raggiunta prima
- i riscontri standard e antintrusione hanno un'estetica raffinata

Riscontro ribalta orizzontale 56 S-RS

Riscontro per rinvio d'angolo VSU/K 56+ con nottolino a funghetto girevole autoregolante in combinazione con il perno per ribalta.

I vantaggi per il serramentista:

- è ambidestro
- processi di produzione più efficienti grazie al riscontro ribalta orizzontale optional con lunghezza e posizione delle viti identiche ai riscontri standard
- la lunghezza ridotta consente l'impiego in presenza di collegamento montante
- salva falsa manovra e la piastrina di sollevamento per sollevatore anta a carrellino integrabili sul rinvio d'angolo
- personalizzabili applicando una clip con il logo del cliente

I vantaggi per l'utilizzatore:

- garantisce elevata protezione antintrusione
- il sollevatore anta a carrellino garantisce comfort di utilizzo
- abbinato al nottolino a funghetto girevole autoregolante assicura un movimento scorrevole
- è resistente all'usura
- avendo la stessa lunghezza (56 mm), è identico agli altri riscontri

Riscontro ribalta orizzontale S-ES FH

Riscontro per rinvio d'angolo VSU S-ES con nottolino a funghetto e sollevatore anta a carrellino (inliner).

I vantaggi per il serramentista:

- si può utilizzare dalla sicurezza di base alle classi superiori
- è ambidestro grazie alla base in PVC del riscontro per il sollevatore anta inliner integrata su entrambi i lati e permette quindi di ridurre il numero dei particolari
- è il frutto di un'esperienza decennale, poiché proviene dal programma FAVORIT

I vantaggi per l'utilizzatore:

- garantisce la comprovata sicurezza antintrusione della combinazione del nottolino S-ES con il riscontro ribalta orizzontale S-ES FH
- dotato di una robusta parte superiore in acciaio
- il colore della base in PVC del riscontro ribalta orizzontale si abbina perfettamente alle guarnizioni grigie

RISCONTRO ANTINTRUSIONE S-RS E RISCONTRO ANTINTRUSIONE S 56

RISCONTRO RIBALTA ORIZZONTALE 56 S-RS

RISCONTRO RIBALTA ORIZZONTALE S-ES FH

Cerniera a vista TITAN KF

La cerniera a vista TITAN per serramenti in PVC conquista grazie al suo design esclusivo, all'elevata sicurezza e ai molteplici vantaggi in fase di lavorazione.

I vantaggi per il serramentista:

- è a filo battuta in alto e in basso
- adatta a pesi anta fino a 100 kg oppure 130 kg con il medesimo telaio a vista
- cerniera a forare con possibilità di regolazione della pressione optional
- aggancio anta in ogni posizione di apertura grazie al perno supporto forbice poligonale
- frizione integrata grazie al perno poligonale
- riduzione dello spessore della bandella per l'alloggiamento della guarnizione
- fori e viti sono simmetrici
- si può forare su profilo non assemblato

I vantaggi per l'utilizzatore:

- il design è ricercato e ha una linea snella
- le viti sono nascoste dalle cerniere
- si possono applicare coperchietti e si può verniciare
- resistente all'usura grazie al supporto in PVC
- dotata di protezione antisfilamento del perno superiore in posizione di ribalta

Cerniera a vista TITAN KF bandella angolare

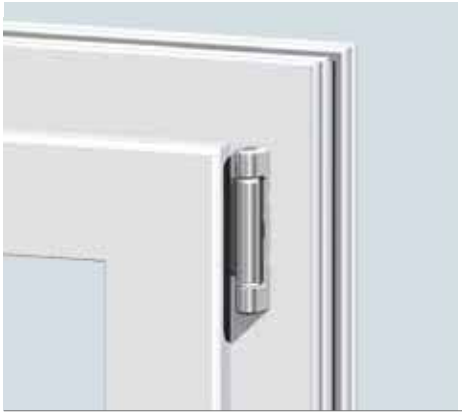
Il montaggio della bandella angolare avviene tramite il semplice scatto in posizione nell'invito del braccio forbice e la rotazione nella direzione di montaggio desiderata.

I vantaggi per il serramentista:

- non richiede attrezzi per il montaggio
- montaggio efficiente e veloce grazie al comodo collegamento della bandella angolare
- il montaggio ambidestro dei particolari compatti consente di ottimizzare la logistica e di ridurre al minimo le scorte di magazzino

I vantaggi per l'utilizzatore:

- il collegamento è sicuro e dura nel tempo
- la frizione integrata impedisce la chiusura accidentale del serramento in posizione di apertura semplice, per esempio in caso di corrente d'aria



CERNIERA TITAN KF

BANDELLA ANGOLARE TITAN KF

Cerniera a vista TITAN legno

Anche la cerniera a vista per serramenti in legno offre, oltre a un design raffinato e all'elevato livello di sicurezza, molteplici vantaggi in fase di lavorazione.

I vantaggi per il serramentista:

- per pesi anta fino a 150 kg con il medesimo telaio a vista
- aggancio dell'anta in ogni posizione di apertura grazie al perno supporto forbice poligonale
- frizione integrata grazie al perno poligonale
- dotata di doppia tazza con diametro 30 mm per ridurre i ponti termici
- fresate e fori sono simmetrici
- si può forare e fresare su profilo non assemblato

I vantaggi per l'utilizzatore:

- il design è ricercato e ha una linea snella
- è a filo battuta in alto e in basso
- le viti sono nascoste dalle cerniere
- si possono applicare coperchietti e si può verniciare
- resistente all'usura grazie al supporto in PVC
- dotata di protezione antisfilamento del perno superiore in posizione di ribalta

Cerniera a vista TITAN heavy duty

La cerniera a vista TITAN heavy duty per portate elevate si distingue per il suo design elegante e consente di movimentare con leggerezza ante di notevole peso, garantendo un'elevata sicurezza di funzionamento.

I vantaggi per il serramentista:

- resistente all'usura grazie alla combinazione ottimale di acciaio, pressofusione e uno speciale trattamento di finitura
- facile aggancio dell'anta grazie al perno supporto d'angolo frizionato
- inserimento del perno supporto forbice in qualsiasi posizione dell'anta
- semplice regolazione in altezza e laterale anche con pesi anta elevati

I vantaggi per l'utilizzatore:

- assicura l'apertura leggera di ante ad anta-ribalta fino a 200 kg e di ante semplici fino a 300 kg di peso

CERNIERA A SQUADRA CERNIERA TITAN LEGNO

SUPPORTO D'ANGOLO CERNIERA TITAN heavy duty

Cerniera a scomparsa TITAN axxent 24+

La nuova cerniera a scomparsa TITAN axxent 24+, pur avendo un'estetica discreta e raffinata, dimostra che essere invisibili è una vera e propria qualità.

I vantaggi per il serramentista:

- è indicata per profili in legno e legno-alluminio con una profondità sede telaio di almeno 24 mm e per profili in PVC e sistemi in alluminio con cava ferramenta da 16 mm
- garantisce una portata elevata fino a 150 kg senza particolare aggiuntivo, permettendo di realizzare anche serramenti di grandi dimensioni
- grazie alla struttura compatta è ideale per serramenti di piccole dimensioni
- l'elevato grado di premontaggio consente di velocizzare i tempi di montaggio e di snellire la gestione di magazzino
- un numero ridotto di varianti consente di ridurre i costi di magazzino
- la registrazione continua della pressione sul punto di rotazione superiore e inferiore assicura una tenuta ermetica ottimale
- l'anta si aggancia con facilità in posizione di parziale apertura semplice o di ribalta
- regolazione tridimensionale di facile accesso

I vantaggi per l'utilizzatore:

- i punti di rotazione sono completamente a scomparsa e donano un'estetica raffinata al serramento
- è particolarmente resistente all'usura e dura nel tempo
- la guarnizione continua assicura una tenuta migliore e un maggiore isolamento termico
- l'ottimale accesso alle registrazioni dell'anta permette di effettuare il semplice adeguamento della regolazione, per garantire un costante comfort di utilizzo per tutta la vita utile del serramento
- un elegante coperchietto protegge il supporto d'angolo dalla polvere

SUPPORTO D'ANGOLO CERNIERA TITAN axxent 24+

PUNTO DI ROTAZIONE SUPERIORE CERNIERA TITAN axxent 24+

Sollevatore anta

Il sollevatore anta ammortizza l'arresto dell'anta e ne garantisce un posizionamento dolce nel telaio. Non ha però solo il compito di aumentare la maneggevolezza del serramento, ma anche di garantire un funzionamento sicuro che dura nel tempo. È disponibile in due diverse varianti:

SOLLEVATORE ANTA A CARRELLINO (INLINER)

I vantaggi per il serramentista:

- è adatto all'impiego anche nell'anta secondaria
- si può applicare in qualsiasi tipologia di serramento, per esempio anche in quelli ad arco a tutto sesto oppure obliqui
- non richiede un particolare telaio aggiuntivo, grazie all'integrazione del sollevatore nel riscontro ribalta orizzontale applicato

I vantaggi per l'utilizzatore:

- assicura una chiusura leggera anche dopo molti anni di utilizzo
- favorisce un'entrata morbida dell'anta
- applicandolo sul lato inferiore si ha lo stesso effetto anche in posizione di ribalta

SOLLEVATORE ANTA CON LEVA

I vantaggi per il serramentista:

- si può registrare e consente quindi di adeguare il sollevamento in modo ottimale alle condizioni del serramento

I vantaggi per l'utilizzatore:

- solleva molto dolcemente l'anta in fase di chiusura dalla posizione di apertura semplice
- si può applicare senza problemi in un secondo momento

SOLLEVATORE ANTA A CARRELLINO (INLINER)

SOLLEVATORE ANTA CON LEVA

Salva falsa manovra

Le diverse varianti di salva falsa manovra, adatte a serramenti di tutte le tipologie e dimensioni, impediscono le manovre errate dell'anta.

I vantaggi per il serramentista:

- non richiede attrezzi per il montaggio
- viene garantito un perfetto funzionamento anche con aria di misure elevate

I vantaggi per l'utilizzatore:

- garantisce un funzionamento estremamente sicuro
- impedisce la contemporanea apertura dell'anta ad anta e a ribalta
- l'azione è diretta
- si applica anche in un secondo momento a serramento già installato

Forbice

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

I vantaggi per il serramentista:

- la riduzione dell'altezza dell'intero pacchetto forbici consente maggiori tolleranze
- l'elevato preserraggio della forbice assicura la chiusura scorrevole e leggera anche delle ante di grandi dimensioni

I vantaggi per l'utilizzatore:

- la boccola frizionata consente un posizionamento dolce dell'anta a ribalta
- è dotata di un blocco antichiusura in posizione di ribalta, che allo stesso tempo funge da ammortizzatore d'arresto
- il salva falsa manovra in posizione di ribalta impedisce manovre errate dell'anta
- i pattini in PVC di serie garantiscono un'elevata portata con la minima usura e un miglior comfort di utilizzo

SALVA FALSA MANOVRA

FORBICE

Asta a leva

La nuova asta a leva fissa nuovi parametri in termini di sicurezza e di comfort.

I vantaggi per il serramentista:

- la stessa direzione di movimento dell'anta principale e di quella secondaria consente il posizionamento simmetrico dei riscontri
- la leva di comando è premontata
- i riscontri con integrata lamiera di bloccaggio sono saldati

I vantaggi per l'utilizzatore:

- già a partire dalla sicurezza di base il blocco di sicurezza impedisce l'apertura per scasso dell'asta a leva, grazie a un angolo in acciaio inserito sul riscontro della stessa
- si può applicare un elegante e funzionale prolunga maniglia, per movimentare senza fatica e in modo molto confortevole anche ante di grandi dimensioni con un elevato grado di sicurezza antintrusione

Cremonese stulp 16/7

La cremonese stulp 16/7 fissa nuovi parametri per i serramenti in legno a due ante.

I vantaggi per il serramentista:

- adatta anche per profili a vista stretti
- rispetto alle soluzioni tradizionali, la cava ferramenta di 7 mm è profonda soltanto la metà ed è pertanto unica nel suo genere
- ridurre la profondità della cava significa diminuire il volume dei trucioli e rendere il processo di produzione più rapido e più economico
- i riscontri con integrata lamiera di bloccaggio sono saldati

I vantaggi per l'utilizzatore:

- si possono realizzare superfici vetrate di grandi dimensioni che portano molta luce negli ambienti, donando una sensazione di benessere maggiore
- chiudendo l'anta principale si chiude automaticamente anche quella secondaria, rendendo impossibile lo spostamento intenzionale della ferramenta dall'esterno
- antintrusione fino alla classe RC2
- la prolunga optional della leva di comando sull'anta secondaria rende apertura e chiusura più facili

ASTA A LEVA

CREMONESE STULP 16/7

Angolo multifunzione

L'angolo multifunzione si può applicare alle ante di tutte le dimensioni e forme e consente di anticipare il sollevamento dell'anta. Rispetto ad altri rinvii d'angolo ha le seguenti funzioni aggiuntive:

- chiusura a ribalta
- chiusura
- sollevatore anta
- salva falsa manovra

I vantaggi per il serramentista:

- impiego flessibile in serramenti di tutte le dimensioni
- gestione di magazzino più economica con un solo particolare per diverse funzioni

I vantaggi per l'utilizzatore:

- consente di aprire, posizionare a ribalta e chiudere i serramenti con leggerezza e precisione
- offre un sistema di chiusura registrato sempre in modo ideale e che dura nel tempo
- ammortizza l'arresto dell'anta e ne garantisce un posizionamento dolce nel telaio
- impedisce la contemporanea apertura semplice e a ribalta dell'anta

Fermo a scatto

Quando si chiude la portafinestra, l'anta viene bloccata nel fermo a scatto e tenuta così in posizione di chiusura.

I vantaggi per il serramentista:

- il riscontro standard utilizzato come particolare telaio è perfetto per ridurre i tempi di montaggio e le giacenze di magazzino

I vantaggi per l'utilizzatore:

- protegge da apertura e chiusura improvvise preservando inoltre il serramento
- già a partire dal fermo a scatto standard è previsto un particolare di arresto straordinariamente resistente all'usura, con un invito d'inserimento perfezionato e con forza d'arresto regolabile
- la versione comfort è dotata di funzione di sblocco in posizione di ribalta e garantisce l'abituale leggera apertura a ribalta

ANGOLO MULTIFUNZIONE

FERMO A SCATTO

Braccio blocco anta

Il braccio blocco anta limita l'apertura semplice dell'anta e funge da blocco fisso quando l'anta si chiude da sé o accidentalmente.

I vantaggi per l'utilizzatore:

- si può impostare individualmente l'ampiezza di apertura: blocca l'anta nella posizione desiderata
- mantiene l'anta aperta persino in caso di forte corrente d'aria, per esempio quando è necessario spalancare completamente la finestra
- grazie a un dispositivo di sicurezza il funzionamento è particolarmente affidabile
- è completamente a scomparsa
- facile da installare anche in secondo momento

Forbice supplementare comfort TITAN

Questo nuovo dispositivo è un supporto meccanico che facilita soprattutto la chiusura di ante e portefinestre di peso elevato in posizione di ribalta.

I vantaggi per il serramentista:

- compatibile con TITAN AF e TITAN iP
- tempi di installazione ridotti
- si monta facilmente
- i particolari sono pochi, quindi la logistica è ridotta al minimo

I vantaggi per l'utilizzatore:

- semplifica la movimentazione di ante di grandi dimensioni e peso elevato
- grazie a un sistema di trazione integrato riduce la forza necessaria per chiudere l'anta in posizione di ribalta
- aprendo l'anta a ribalta, essa non rimbalza
- preserva i supporti

BRACCIO BLOCCO ANTA

FORBICE SUPPLEMENTARE COMFORT TITAN

Aerazione estiva e invernale

Non risparmiamo sui dettagli, per consentire ai vostri clienti di risparmiare energia. Potete per esempio installare il braccetto a risparmio energetico per l'aerazione estiva/invernale. Permette di limitare l'ampiezza di apertura dell'anta in posizione di ventilazione invernale e di ridurre i costi energetici. Si può applicare in un secondo momento con una piccola spesa anche sui serramenti già installati dotati di ferramenta SIEGENIA.

I vantaggi per l'utilizzatore:

- aerazione estiva: normale apertura a ribalta
- aerazione invernale: ampiezza di apertura a ribalta di ca. 40 mm
- l'attivazione dell'aerazione invernale avviene tramite una leva senza l'uso attrezzi
- facile da installare anche in un secondo momento
- blocco antichiusura integrato

Microventilazione sicura TITAN vent secure

Grazie alla nuova microventilazione si può cambiare l'aria, per mantenere gli ambienti sani e proteggere l'edificio, garantendo allo stesso tempo sicurezza antintrusione e protezione da pioggia battente.

I vantaggi per il serramentista:

- si ottiene con riscontri speciali e non servono particolari aggiuntivi

I vantaggi per l'utilizzatore:

- la protezione antintrusione optional fino alla classe RC3 in posizione di chiusura e fino alla classe RC2 in quella di aerazione consente di aerare in sicurezza anche in assenza dei padroni di casa
- elevata tenuta alla pioggia battente per aerare con qualsiasi condizione atmosferica
- garantisce una costante aerazione di base per un microclima abitativo sano
- riduce al minimo il rischio d'insorgenza di muffa
- l'estetica del serramento resta immutata, non essendoci particolari a vista che potrebbero disturbare
- comando intuitivo con l'abituale sequenza anta-ribalta
- applicabile anche in un secondo momento

BRACCETTO A RISPARMIO ENERGETICO

MICROVENTILAZIONE SICURA TITAN vent secure

I nostri programmi di maniglie TITAN GLOBE e Si-line: un design perfetto.

Una qualità che si nota subito: è questa la caratteristica che contraddistingue le maniglie delle serie TITAN GLOBE e Si-line. Una qualità che ha origine dalla combinazione ideale di estetica, ergonomia, funzionalità e materiali.

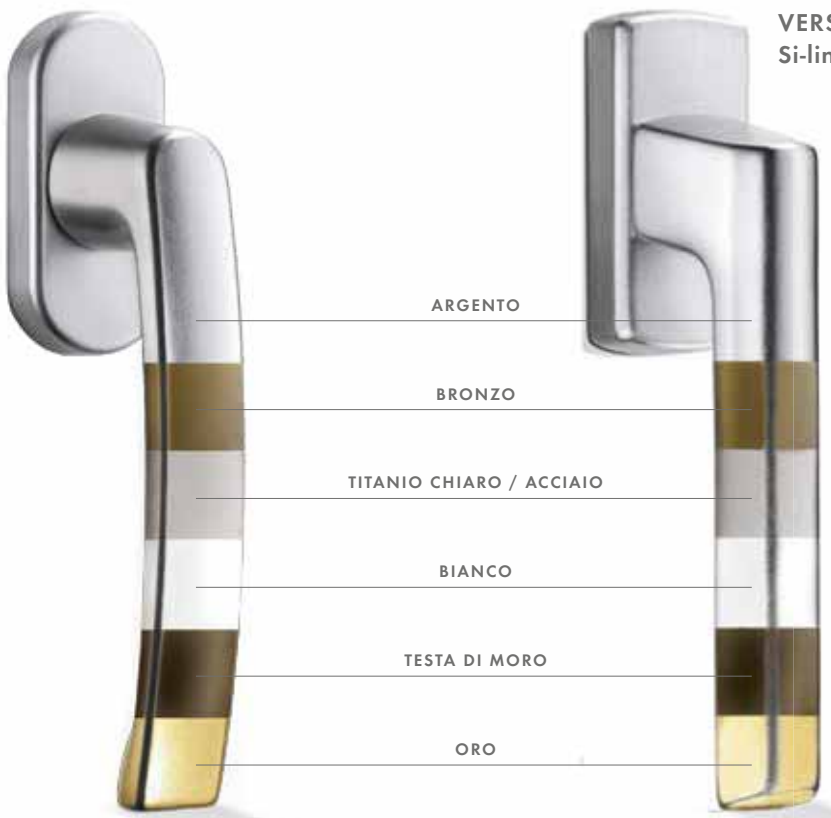
I nostri programmi di maniglie si distinguono inoltre per il funzionamento sicuro nel tempo e per la possibilità di scegliere il colore (optional).

Per l'utilizzatore:

- design innovativo ed ergonomico
- garantiscono comfort e facilità di utilizzo
- sono disponibili in diverse tonalità per soddisfare le esigenze dell'architettura moderna
- assicurano una chiusura ottimale che dura nel tempo
- indicate per serramenti in legno e in PVC
- garantiscono un elevato livello di sicurezza contro ospiti indesiderati grazie alle versioni di maniglie Secustik, con pulsante e con cilindro
- la maniglia TBT (ribalta prima di apertura semplice) offre protezione contro l'apertura non autorizzata del serramento (senza chiave non consente la posizione di apertura semplice)
- con un ulteriore scatto di 45° apre in posizione di microventilazione

VERSIONE STANDARD
TITAN GLOBE

VERSIONE STANDARD
Si-line



Panoramica delle maniglie TITAN GLOBE.

STANDARD
- disponibile in tutti i colori
- optional con logo SIEGENIA

SECUSTIK*
- impedisce automaticamente il movimento della ferramenta dall'esterno
- lo scassinatore non riesce più a sollevare il serramento

MANIGLIA PER MICRO-VENTILAZIONE
- con scatto di 45°
- disponibile come versione standard

MANIGLIA CON PULSANTE
- impedisce automaticamente il movimento della ferramenta dall'esterno
- premendo il pulsante la maniglia si sblocca, chiudendola si blocca automaticamente

40 NM, CON CHIAVE
- variante della 100 Nm ottimizzata nel prezzo
- con pulsante (va premuto per chiudere e si sblocca con la chiave)
- optional con logo SIEGENIA

100 NM, CON CHIAVE
- optional con funzione Secustik
- con pulsante (va premuto per chiudere e si sblocca con la chiave)
- testato secondo le norme DIN EN 1627–1630

MANIGLIA TBT**
- per l'impiego con la ferramenta TBT («apertura a ribalta prima di apertura semplice»)
- 40 Nm, con chiave
- per la posizione di apertura semplice è necessario azionare la chiave separatamente (garantisce una protezione maggiore contro l'apertura semplice non autorizzata del serramento)

MANIGLIA ESTRAIBILE CON PIASTRINA SCORREVOLE
- la rosetta viene montata in modo fisso e si può far scorrere la piastrina per aprirla; la maniglia è estraibile e la si può applicare in qualsiasi momento (per esempio per la pulizia)

MANIGLIA PIATTA
- è la soluzione ideale in mancanza di spazio per la maniglia, per esempio in presenza di tapparelle o persiane
- è indicata anche per l'impiego con la ferramenta per scorrevoli a libro

TL/PZ E TL/PZ PIATTA
- per porte che danno su balconi e terrazzi (portefinestre)
- comprendono maniglia interna ed esterna nonché rosetta PZ interna ed esterna
- TL/PZ piatta è indicata quando lo spazio per una maniglia esterna è ridotto (per esempio in presenza di tapparelle o persiane)

CON PULSANTE | CON CHIAVE | ESTRAIBILE CON PIASTRINA SCORREVOLE | PIATTA | TL/PZ

* esteticamente identica alla versione standard

** esteticamente la maniglia si presenta come la versione con chiave

Sempre disponibili,
ogni volta che ne avrete bisogno.

Le nostre finiture: resistenti e raffinate.

Finiture resistenti.
Condizioni climatiche particolari creano ovviamente esigenze particolari anche per quanto riguarda la qualità della ferramenta. Per questo motivo abbiamo voluto realizzare la nostra ferramenta TITAN con materiali pregiati e con una finitura di altissimo livello. A seconda della tipologia e del luogo d'impiego garantisce non solo una protezione anticorrosione straordinariamente efficace contro gli effetti atmosferici generici, ma anche contro l'esposizione a condizioni climatiche e le atmosferiche estreme.

Per ogni impiego, dalla zona urbana protetta dal vento a quella direttamente sulla costa, è disponibile una finitura TITAN adatta che garantisce un'usura minima e un funzionamento sicuro che dura nel tempo, mantenendo contemporaneamente inalterata l'estetica raffinata della ferramenta. Questo significa che Lei e i Suoi clienti potrete evitare brutte sorprese e reclami.

Le finiture SIEGENIA TITAN.
Ideali per progetti dal design ricercato

	Finitura standard TITAN argento	Finitura speciale E-Look
MATERIALE DEL PROFILO	legno, PVC	legno, PVC
PROTEZIONE ANTICORROSIONE CONTRO GLI EFFETTI ATMOSFERICI GENERICI (DIN 1670)	classe massima 5 > 480 h di test in nebbia salina	classe massima 5 > 1.500 h di test in nebbia salina
INDICATA PER L'IMPIEGO IN ZONA COSTIERA		■
PROTEZIONE ANCHE IN PRESENZA DI DANNI ALLA FINITURA	■	■
MATERIALE	acciaio, zincatura e sigillatura galvanica	acciaio con finitura in zinco-nichel
FINITURA	argento lucido	acciaio inox, grigio opaco
CARATTERISTICHE PARTICOLARI	una delle finiture migliori e più resistenti presenti sul mercato	oltre 15 anni di applicazione in zone costiere di tutto il mondo con ottimi risultati di resistenza

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

Criteri trasparenti per la ferramenta per serramenti.

Il programma di certificazione QM 328, sviluppato dall'istituto ift di Rosenheim (Institut für Fenstertechnik), è basato sulle condizioni di prova più severe attualmente applicate per la ferramenta ad apertura semplice e anta-ribalta. La ferramenta viene infatti sottoposta non solo alla prova di durata con 25.000 cicli di apertura, ma anche a ulteriori prove, come per esempio la prova con carico aggiuntivo o di verifica all'urto.

L'istituto di Rosenheim richiede inoltre, nel suo processo di certificazione, ampi audit qualitativi del produttore di ferramenta, una costante sorveglianza interna tramite controlli di produzione prestabiliti e la sorveglianza esterna periodica con prove eseguite presso organismi indipendenti.

ift-Q-Zert per SIEGENIA.
Per ottenere questa certificazione abbiamo sottoposto a prova, con esito favorevole, tutti i materiali per i telai dei serramenti, secondo le serie di prove prescritte dall'istituto ift.

Questo assicura ai nostri clienti non solo un'elevata qualità del prodotto costante nel tempo, ma anche l'intercambiabilità della ferramenta sottoposta a prova secondo le regole prescritte nella certificazione, facendo così risparmiare tempo e consentendo ai serramentisti di passare in modo veloce ed economico a soluzioni innovative.

>

IL MARCHIO RILASCIATO DALL'ISTITUTO DI ROSENHEIM GARANTISCE NEL TEMPO L'ELEVATA QUALITÀ DELLA FERRAMENTA SOTTOPOSTA A PROVA.

ift ZERTIFIZIERT

Come aumentare gli affari e avere maggior successo: ADVANCE.

Servizi su misura per la gestione, la vendita e gli aspetti tecnici.

Posso ottimizzare i tempi di produzione? Sto sfruttando tutto il mio potenziale commerciale?
Soltanto chi si pone delle domande scomode si assicura nel tempo il successo della propria attività. Non appena si trovano le risposte giuste, si è già un passo avanti.

Più facile a dirsi che a farsi? Non con ADVANCE Business Support, le nostre offerte di consulenza e servizi create su misura per le piccole e le grandi aziende.

Il programma ADVANCE costituisce un valido aiuto per tutte le domande riguardanti la gestione, la vendita e gli aspetti tecnici. Abbiamo riunito in diversi pacchetti tutta la nostra conoscenza. Sono strutturati per argomenti e si possono richiamare singolarmente oppure combinare con la massima libertà.

Ecco perché grazie ad ADVANCE è possibile soddisfare perfettamente tutte le esigenze del settore. Aiuta le aziende a utilizzare in modo più efficiente prodotti prestigiosi e offre l'opportunità per differenziarsi dalla concorrenza.

ADVANCE Gestione

Grazie a processi strutturati in modo chiaro e a metodi di produzione efficaci e snelli, i nostri pacchetti di formazione e consulenza vi aiuteranno ad aumentare la vostra efficienza e a migliorare le prospettive di successo.

- analisi dei punti deboli lungo l'intera catena produttiva
- ottimizzazione della produzione per ridurre i tempi di ciclo
- conversione a nuovi prodotti senza problemi ed elaborazione dati su misura
- maggior sicurezza negli investimenti ed evasione professionale dell'ordine
- sviluppo di sistemi di pianificazione e di controllo

ADVANCE Marketing | Vendite

Per poter fidelizzare con successo i cienti e acquisirne di nuovi, vi aiutiamo ad affinare gli argomenti di vendita della vostra azienda e vi forniamo tutto il necessario per le vostre open house e le vostre fiere.

- formazione per utilizzare in modo mirato i vantaggi del prodotto durante i colloqui di vendita
- possibilità di creare un dialogo più intenso con i clienti e di offrire una consulenza migliore
- efficace supporto alla vendita sul valore aggiunto dei vostri prodotti
- maggiori possibilità di raggiungere un fatturato migliore e di razionalizzare i tempi grazie ai manuali tecnici SIEGENIA per serramenti antintrusione

ADVANCE Aspetti tecnici

Oltre ai più moderni metodi di prova e alla consulenza per la certificazione, ADVANCE offre anche un vasto programma per la qualificazione dei dipendenti.

- prove sui serramenti per rispondere alle diverse esigenze
- certificati di prova SIEGENIA per argomenti di vendita decisivi: sicurezza, tenuta e isolamento acustico
- consulenze e corsi su leggi, norme e aspetti tecnici
- aumento del fatturato grazie all'espansione del settore di vendita e ad attività supplementari
- efficiente servizio di ricambi e di riparazione

AERO è la soluzione
per aerare in sicurezza.

Aria sana e un benessere maggiore.

Un microclima abitativo sano e controllato svolge diverse funzioni contemporaneamente: non solo garantisce il benessere e favorisce la concentrazione, ma protegge nel tempo l'edificio stesso dai danni causati dall'umidità e dalla formazione di muffe.

I nostri aeratori passivi intelligenti AEROMAT midi e AEROMAT midi HY consentono di immettere aria fresca in modo controllato e continuo a finestre chiuse e si montano facilmente in modo quasi invisibile su serramenti in legno, PVC e alluminio.

AEROMAT midi

I vantaggi per il serramentista:

- le dimensioni ridotte della griglia di protezione consentono di utilizzarlo con molti tipi di tapparella

I vantaggi per l'utilizzatore:

- aeratore a serramento passivo con doppio meccanismo di chiusura
- limitazione della portata in volume
- griglia anti-insetti integrata nella griglia di protezione
- estetica gradevole grazie alle viti di fissaggio invisibili
- facile da pulire, non servono attrezzi per smontarlo

AEROMAT midi HY

I vantaggi per il serramentista:

- si integra facilmente nel processo di produzione del serramento
- inserimento orizzontale in serramenti in PVC, legno o alluminio
- indicato per ristrutturazioni e nuove costruzioni

I vantaggi per l'utilizzatore:

- aeratore a serramento passivo con comando dell'umidità per una ventilazione minima secondo le proprie esigenze
- regolazione dell'apertura per l'immissione in base all'umidità relativa secondo la norma DIN 1946-6
- design moderno e discreto grazie alle forme arrotondate e alla griglia di protezione sottile
- facile da pulire

AEROMAT midi

AEROMAT midi HY

SIEGENIA®
brings spaces to life

Via Varese, 36
20020 Lainate MI
ITALIA

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

Sul nostro sito www.siegenia.com
potete trovare gli indirizzi di tutte le filiali

SIEGENIA nel mondo:
Austria Telefono: +43 6225 8301
Benelux Telefono: +31 85 4861080
Bielorussia Telefono: +375 17 3143988
Cina Telefono: +86 316 5998198
Corea del Sud Telefono: +82 31 7985590
Francia Telefono: +33 3 89618131
Germania Telefono: +49 271 39310
Gran Bretagna Telefono: +44 2476 622000
Italia Telefono: +39 02 9353601
Polonia Telefono: +48 77 4477700
Russia Telefono: +7 495 7211762
Svizzera Telefono: +41 33 3461010
Turchia Telefono: +90 216 5934151
Ucraina Telefono: +38 044 4054969
Ungheria Telefono: +36 76 500810

Partner di fiducia:

H4002.2850it_17/2017-03
Con riserva di modifiche tecniche e di colore.