



### La soluzione perfetta per l'anta finita

Nello sviluppo di questo sistema di ferramenta sono stati racchiusi tutti i vantaggi della ferramenta TITAN iP mantenendo il metodo convenzionale di montaggio della ferramenta A300 e FAVORIT.

SIEGENIA-AUBI rende così accessibili anche ai produttori di finestre che desiderano continuare a montare la ferramenta su anta finita, tutte le caratteristiche principali del TITAN iP, come montaggio razionale, elevato comfort e massima funzionalità aprendo nuovi potenziali nella produzione e nella logistica.

- ▶ Sistema di montaggio convenzionale
- ▶ Facile integrazione nei processi produttivi esistenti
- ▶ Minimo impegno di conversione
- ▶ Montaggio e logistica efficienti grazie a dettagli intelligenti e meno particolari per tipologia

SIEGENIA-AUBI SRL  
Via Varese, 36 · 20020 Lainate MI  
Tel. +39 02 9353601 Fax +39 02 93799043  
info-i@siegenia-aubi.com

SIEGENIA-AUBI KG  
Beschlag- und Lüftungstechnik  
Industriestraße 1-3 · D-57234 Wilnsdorf  
Tel. +49271 3931-0 Fax +49271 3931-333

Zum Grafenwald · D-54411 Hermeskeil  
Tel. +496503 917-0 Fax +496503 917-100

Duisburger Straße 8 · D-57234 Wilnsdorf  
Tel. +49271 3931-0 Fax +49271 3931-172

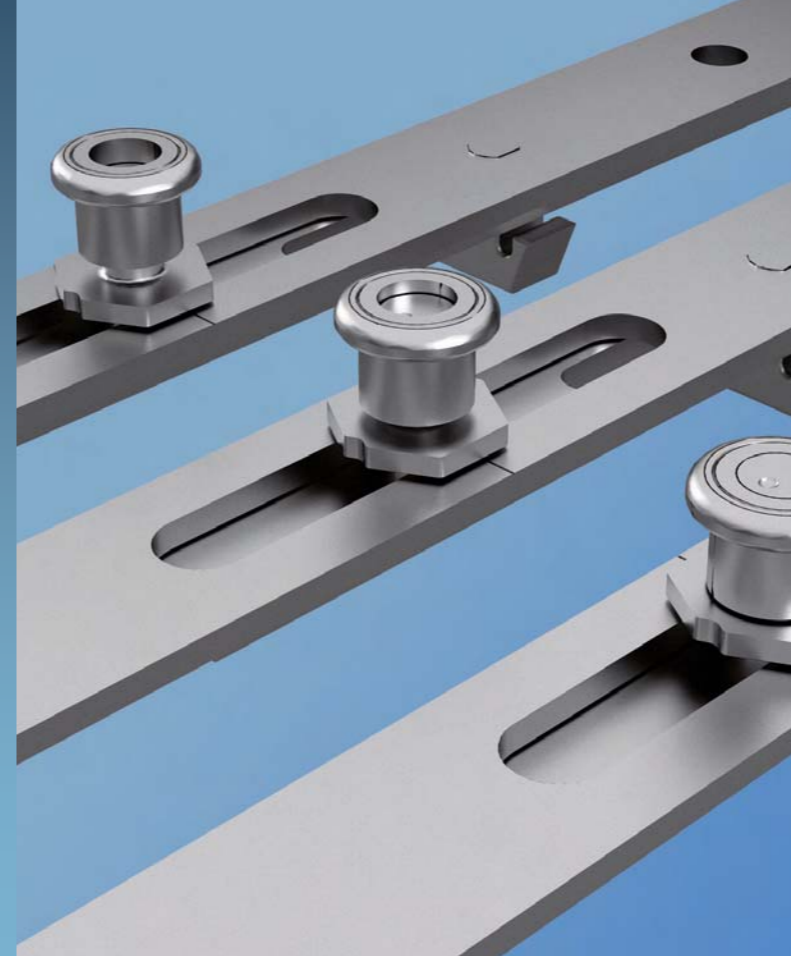
SIEGENIA-AUBI Sicherheits-Service GmbH  
Heiligkreuzstraße 2 - 6 · D-66709 Weiskirchen  
Tel. +496876 99002-0 Fax +496876 99002-221

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 10 · D-42551 Velbert  
Tel. +4920 51 278-0  
Fax vendite Germania +4920 51 278-167  
Fax vendite estero +4920 51 278-33

[www.siegenia-aubi.com](http://www.siegenia-aubi.com)  
[post@siegenia-aubi.com](mailto:post@siegenia-aubi.com)

[www.kfv.de](http://www.kfv.de)  
[info@kfv.de](mailto:info@kfv.de)

**SIEGENIA AUBI**  
SOLUTIONS INSIDE



### La famiglia TITAN

**SIEGENIA AUBI**  
SOLUTIONS INSIDE



### Sistema di ferramenta innovativo per la produzione a spezzoni non assemblati

TITAN iP è un sistema di ferramenta innovativo convincente per la sua tecnica all'avanguardia, per la massima qualità e efficienza di produzione. È il primo sistema sul mercato che permette di produrre a spezzoni non assemblati, rendendo la produzione di serramenti più flessibile, poiché il montaggio della ferramenta viene decentralizzato, e non è più legato a una postazione di lavoro.

In pratica questo significa l'armonizzazione dei tempi di ciclo e un aumento della produttività, che a conti fatti comporta una riduzione dei costi, una maggiore competitività e in ultima analisi una ottimizzazione degli utili.

- ▶ 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
- ▶ Logistica e gestione del magazzino ottimizzati grazie a imballi standardizzati della misura della europaletta



### Sollevatore anta

- Efficace sollevatore anta con salva falsa manovra integrato anche in posizione di ribalta

- Il carrellino sollevatore anta resta fermo nella posizione ideale - applicabile senza problemi anche nell'anta secondaria, consente di eliminare un particolare aggiuntivo essendo integrato nel supporto riscontro ribalta
- Chiusura dell'anta precisa garantita in ogni momento in entrambe le varianti



### Collegamento dei particolari

- Punti di collegamento a scatto consentono il collegamento semplice e sicuro dei particolari
- Una volta posizionati i particolari rimangono fissi nella cava ferramenta e garantiscono un ottimale montaggio della ferramenta manuale, parzialmente o completamente automatico

### Forbice

- L'elevato preserraggio della forbice consente la chiusura morbida e leggera anche di ante di grandi dimensioni
- Boccia frizionata di serie per un morbido posizionamento dell'anta a ribalta
- Il blocco antichiusura integrato mantiene l'anta in sicurezza in posizione di apertura a ribalta
- Pattini in materia plastica di alta qualità assicurano elevata portata unitamente a minima usura, contemporaneamente garantiscono un arresto ammortizzato in fase di apertura dell'anta a ribalta
- Blocco antichiusura in posizione di ribalta impedisce manovre errate dell'anta
- Riduzione dell'altezza dell'intero pacchetto forbice consente maggiori tolleranze



### Bandella angolare

- Blocco bandella comfort per un montaggio semplice e veloce
- Frizione integrata impedisce la chiusura accidentale dell'anta in posizione di apertura semplice p.e. in caso di corrente d'aria
- Ottimale per la logistica di magazzino: particolari compatti ambidestro



### Nottolino a funghetto autoregolante

- Con autoregolazione integrata dell'altezza grazie a smussature sul riscontro, consente un'aria da 10-15,5 mm su tutto il perimetro della finestra e permette di eliminare i problemi di montaggio in cantiere
- Preciso inserimento nel riscontro garantisce un comando leggero e molto confortevole nel tempo
- Offre un'efficace antintrusione dalla classe di sicurezza base alla WK2 e contemporaneamente elevato comfort d'utilizzo



### Punto di collegamento a scatto

- Su tutti i particolari di prolungamento, consente l'inserimento sicuro dei particolari riducendo notevolmente i tempi di montaggio
- Per la realizzazione della classe di sicurezza WK1 e WK2 non sono più necessari tagli a misura aggiuntivi delle prolunghe
- Struttura modulare, semplice completamento e particolari uguali

### Chiusura su tutto il perimetro con particolari antintrusione (in base alla classe di sicurezza e le necessità del cliente)

- Ottimale per il montaggio completamente automatico su elementi sciolti, come sul telaio
- Razionale potenziamento fino alla classe WK2 grazie al concetto di struttura modulare e alle misure analoghe
- Semplice tecnica e programmazione dime grazie all'identica posizione dei riscontri anche per ante secondarie e classi di sicurezza più elevate
- Ridotto numero di particolari: supporto riscontro ribalta con invito sollevatore anta integrato ambidestro, riscontro standard, riscontro di sicurezza fino alla classe WK3, chiusura mediana a scomparsa
- Riscontro standard e di sicurezza esteticamente accattivanti
- Invito non soggetto a usura



### Fermo a scatto portafinestra

- Riscontro standard come particolare telaio ottimale per ridurre i tempi di montaggio e le scorte di magazzino
- Versione comfort regolabile: il fermo a scatto in posizione di ribalta è disinnestato
- Forza d'arresto impostabile individualmente in entrambe le versioni

