



## Conosciamo la vostra professione...

Veloci, precisi ed efficienti. Questo è ciò che il mercato si aspetta da voi. E noi questo l'abbiamo previsto in anticipo nella progettazione del centro di lavoro per profili PBZ!

- Manutenzione ridotta e modifiche rapide
- Programmabile individualmente per i vostri prodotti finiti
- Facile da usare grazie al menù di facile comprensione
- La struttura stabile garantisce la precisione necessaria
- Tutti i componenti di controllo sono disposti in modo chiaro, consentendo all'operatore di concentrarsi sull'essenziale
- Un investimento che ripaga la vostra Attività

**Avete domande sul layout,  
l'utilizzo o il funzionamento  
del nuovo PBZ?  
Non esitate a contattarci!**

 +49 (0) 2521 8202-0  
 sales@thorwesten.net

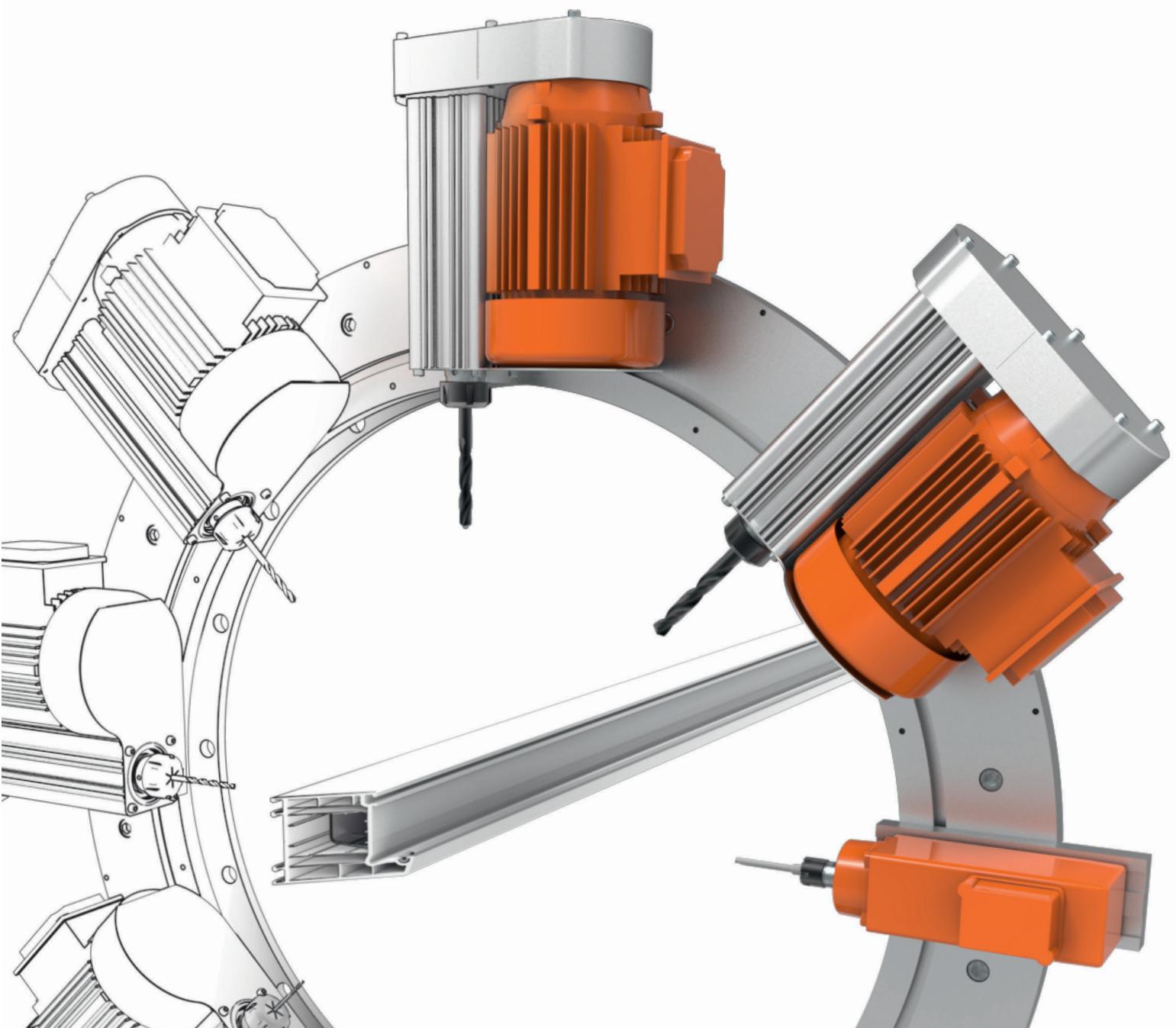
**THORWESTEN**

**THORWESTEN Maschinenbau GmbH**  
Daimlerring 45  
D-59269 Beckum

**thorwesten.net**

# IL NUOVO STANDARD

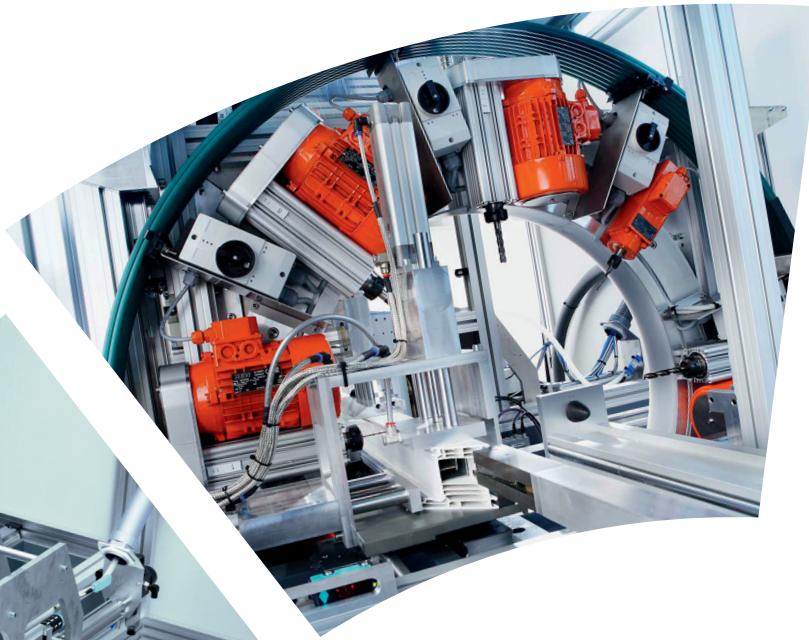
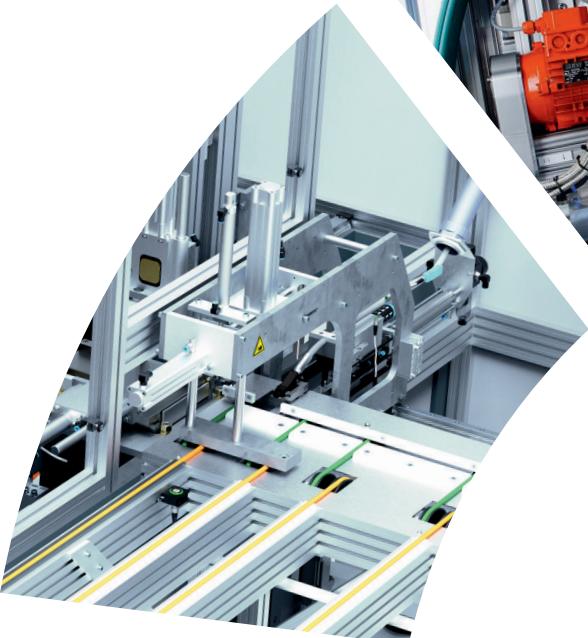
## NELLA LAVORAZIONE DEI PROFILI



**PBZ**

CENTRO DI LAVORO  
DEI PROFILI

**THORWESTEN**

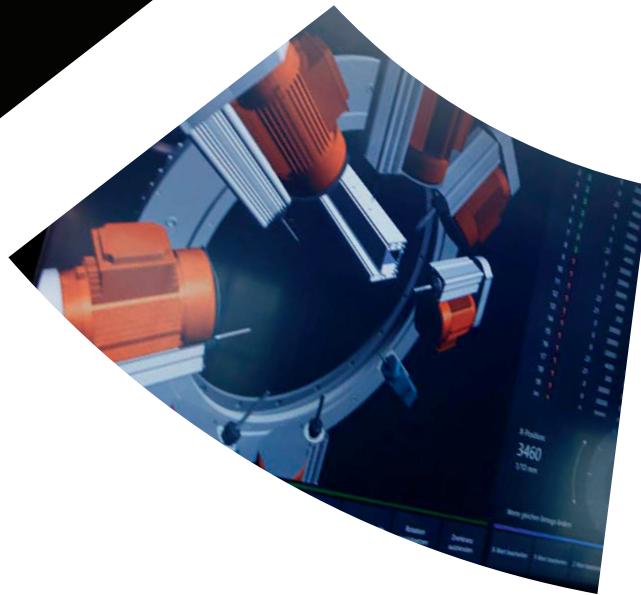


## Il THORWESTEN PBZ Un investimento nella vostra competitività!

Voi costruite finestre e porte noi costruiamo la macchina che rende la vostra officina efficiente ed economica. Il nostro centro di lavoro PBZ, ottimizza il vostro operato sui profili. Tutte le fasi di lavorazione dei profili (fresatura, foratura e avvitamento) vengono eseguite in un unico passaggio

Il fulcro del sistema è l'anello portautensili, che può essere posizionato in modalità liberamente programmabile in modo che il profilo scansionato passi con precisione attraverso tutte le fasi di lavoro e possa essere rimosso dal magazzino di scarico completamente lavorato. Il ridotto ingombro, la facilità di manutenzione e la buona accessibilità da tutti i lati sono solo alcuni dei punti di forza. Nel funzionamento produttivo, è sufficiente l'identificazione del profilo tramite lo scanner integrato e la conferma dopo il posizionamento.

AVVITATORE DINAMICO  
Avvitamento durante la lavorazione



Facile da capire  
**SIMULAZIONE 3D**

**UN GENIO A TUTTO TONDO PER I VOSTRI PROFILI**

# CENTRO DI LAVORO DEI PROFILI

## Dettagli tecnici

Grazie alla nostra esperienza pluriennale, sviluppiamo costantemente nuovi dettagli che consentono di risparmiare tempo e costi, in modo da poter lavorare i profili di finestre e porte d'ingresso con la tecnologia più avanzata.



- Ingombro ridotto
- Disposizione chiara di tutti i componenti
- L'accessibilità a tutto campo consente un rapido cambio degli utensili e una facile manutenzione e riparazione
- Adatta alla lavorazione di tutte le sezioni e lunghezze standard dei profili
- I nostri ingegneri applicativi possono programmare nuovi profili o sistemi di profili su richiesta e installarli tramite manutenzione remota.
- Siamo sempre a vostra disposizione grazie al software di manutenzione remota integrato
- Hardware e software da un unico fornitore

- Semplice menù di controllo
- Funzionamento con testo in chiaro nella vostra lingua
- Simulazione 3D delle operazioni di lavorazione e degli schemi di foratura
- Diagnosi degli errori con visualizzazione grafica dettagliata
- Esecuzione precisa delle lavorazioni grazie al riconoscimento dei profili tramite scanner
- Le operazioni di lavorazione e gli schemi di foratura sono memorizzati nel sistema di controllo della macchina
- Intervalli di manutenzione programmati

- Soluzioni, consulenza e pianificazione personalizzate
- Facilità d'uso comprovata
- Prestazioni elevate in uno spazio ridotto e grande flessibilità
- Lavorazione rapida e precisa dei profili di finestre e porte d'ingresso
- Consumo di materiale ottimizzato grazie a una produzione senza errori
- Un investimento che ripaga la vostra attività
- La nostra esperienza pluriennale è il vostro vantaggio