## Multitalent: TITAN von SIEGENIA

# Für Fertigungseffizienz und Kundenzufriedenheit

Seit vielen Jahren in Fenstern aus Holz und Kunststoff bewährt, sorgen TITAN-Beschläge von SIEGENIA für Zeit- und Kosteneinsparungen im Produktionsprozess und langfristig zufriedene Endanwender. Die fortlaufende Weiterentwicklung der Beschlagserie wird vom Unternehmen von allen Seiten betrachtet und steht für 360° Raumkomfort sowie leistungsstarke Details mit Zusatznutzen.

#### Effiziente Prozesse

Schon die Möglichkeit zur Montage am losen Stab zeichnet den TITAN-Beschlag aus. Als einziger Beschlag erlaubt er die Harmonisierung der Taktzeiten und eine maßgeschneiderte Verteilung von Prozessen auf die gesamte Fertigung. Für mehr Effizienz bei der Montage am fertigen Flügel sorgt hingegen die Klickkuppelstelle: Durch das einfache Unterschieben unter die Umlenkung unterstützt sie sowohl beim automatischen als auch beim manuellen Anschlag eine schnelle Positionierung und zügige Weiterverarbeitung. Zu den Stärken der Klickkuppelstelle zählt zudem ihre Unempfindlichkeit gegenüber Fertigungstoleranzen. Alle Flügelbauteile verfügen darüber hinaus über eine effiziente Nutklemmung für die schnelle und sichere Montage.

Die weiteren Stärken der TITAN-Beschläge können ebenfalls überzeugen. So sorgt die Feinverzahnung mit 1,5 mm Zahnteilung und ihren großen Koppelfasen für das sichere, präzise Fügen mit wenig Spiel. Eventuell verbleibende Toleranzen deckt die praktische Arretierplatte ab, die zusätzlich wirkungsvoll vor Korrosionsschäden schützt. Wirtschaftlichkeit in der Fertigung bieten TITAN-Beschläge außerdem durch die langen Standzeiten an der Stanze, bedingt durch den geraden Ablängschnitt, sowie den durchdachten Aufbau des Baukastens mit Kurz- und Langbauteilen. Er gestaltet Fertigungsprozesse besonders flexibel und erlaubt z. B. die unaufwändige Realisierung unterschiedlichster Fensterfalzhöhen bis 2.200 mm mit nur einer bandseitigen Umlenkung und ohne Verlängerungsbauteile.

Auch der Komfortpilzbolzen setzt mit seiner selbsttätigen, stufenlosen Höhenverstellung von bis zu 2,5 mm und seiner cleveren Einrastfunktion zur Sicherung der korrekten Einstellposition Maßstäbe. Bekannt für seine hohe Fertigungs- und Montageeffizienz sorgt der Komfortpilzbolzen darüber hinaus für dauerhaften Bedienkomfort bei einer Einbruchhemmung bis zu RC4. Mit seiner richtungsweisenden Konstruktion verbindet das clevere Bauteil zudem Endanwendervorteile wie Sicherheit, Dichtschluss und Leichtgängigkeit und überzeugt im täglichen Gebrauch durch ein dauerhaft optimal eingestelltes Fenster.

#### Flexibilität für ein breites Spektrum an Anforderungen

Das Thema Variabilität wird bei TITAN ebenfalls groß geschrieben. So gewährleisten die drei unterschiedlichen Ausführungen zur Integration der Flügelheber in die Kipppunkte – der Flügelgleiter, der Gleiter mit Flügelheberrolle und der Flügelheberarm – größtmögliche Flexibilität. Konsequent auf Zeiteinsparung und eine schlanke Lagerhaltung ausgerichtet, verschaffen sie Verarbeitern durch ihren hohen Vormontagegrad spürbare Vorteile und bieten Gestaltungsfreiräume zur Realisierung der verschiedensten Kundenanforderungen.

Effizient und in höchstem Maße flexibel ist die zusätzliche Möglichkeit, Fenster bis zur Widerstandsklasse RC2 mithilfe eines einzigen Kipppunkts zu realisieren. Unterstützt wird dies durch die integrierte Fehlbedienungssperre, die auf Wunsch für alle drei Ausführungen erhältlich ist. Das darauf abgestimmte TITAN Sicherheitsschließblech ermöglicht ergänzend die optionale Ausstattung mit einem integrierten Logoclip, der Verarbeitern die Einpassung ihres Firmenlogos erlaubt. Die Bestellung des Logos erfolgt wahlweise separat oder vormontiert auf dem Sicherheitsschließblech.

#### Bildunterschriften

Bildquelle: SIEGENIA

*Motiv I: SIE\_TITAN\_Kuppelstelle\_Feinverzahnung\_RGB.jpg*

Die Feinverzahnung mit 1,5 mm Zahnteilung und großen Koppelfasen garantiert ein sicheres und exaktes Fügen mit weniger Koppelspiel – Präzision, die man bei der leichtgängigen Bedienung des Fensters spürt.

*Motiv II: SIE\_TITAN\_Kipppunkte\_RGB.jpg*

Variabilität wird bei TITAN groß geschrieben: Dafür sorgen die drei unterschiedlichen Ausführungen zur Integration der Flügelheber in die Kipppunkte – der Flügelgleiter, der Gleiter mit Flügelheberrolle und der Flügelheberarm.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Herausgeber  SIEGENIA GRUPPE  Marketing-Kommunikation  Industriestraße 1 - 3  D - 57234 Wilnsdorf  Tel.: +49 271 3931-412  Fax: +49 271 3931-77412  E-Mail: pr@siegenia.com  www.siegenia.com | Redaktion / Ansprechpartner  Kemper Kommunikation  Kirsten Kemper  Am Milchbornbach 10  D - 51429 Bergisch Gladbach Tel.: +49 2204 9644808  E-Mail: info@kemper-kommunikation.de  www.kemper-kommunikation.de | Text - Info  Seiten: 2  Wörter: 443  Zeichen: 3 652 (mit Leerzeichen)  erstellt am: 05.10.2022 |
| Bei Veröffentlichung von Bild- oder Textmaterial bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars. | | |