

Mit Mut und Blick für den Wandel: Schnellere Montage, flexiblere Fertigung und nahezu fehlerfreie Prozesse — das neue, innovative Beschlagsystem macht zuvor Unmögliches zum Standard.

ALU XT

Kürzere Anschlagzeiten, reduzierte Komplexität und völlig neue Freiheitsgrade. Für eine Fertigung auf dem nächsten Level.

LANGLEBIGKEIT

der Beschläge – geprüft in der höchsten Klasse H3 (20.000 Zyklen nach DIN EN 13126-8).

↗
OPTIMALE WERKSTOFF-AUSWAHL

-70%

UM 70% BESSERE CO₂-WERTE

im Vergleich zu den EPDs des Fachverbands Schloss- und Beschlagindustrie (FVSB)

UPGRADE

Unkomplizierte Anpassung an neue Anforderungen – egal ob Komfort- oder Sicherheitsnachrüstung.

↘
REDUKTION MATERIAL-VERBRAUCH

↗
EFFIZIENZ-STEIGERUNG DER FERTIGUNGS-PROZESSE

100%

FOKUS AUF NACHHALTIGES DENKEN UND HANDELN

Maximales Bewusstsein für Nachhaltigkeit – in allem, was wir tun.

↗
EIGENSTROM-ERZEUGUNG
mittels PV-Anlage

-16%

16% GERINGERER CO₂-FUSSABDRUCK

im Vergleich zur bestehenden EPD (2023)

↗
EINSATZ ERNEUERBARER ENERGIEN
aus Ökostrom

↘
ABFALL-REDUKTION

NEXT Level Aluminium.

SIEGENIA
brings spaces to life

Hauptsitz:
Industriestraße 1–3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-1333
info@siegenia.com
www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:



Schnell. Clever. Easy.

Fertigung Next Level.

ALU XT markiert eine neue Generation, die das Prinzip der Schubstangentechnologie neu definiert. Mit einem cleveren Beschlagbau für reduzierte Komplexität. Denn bei ALU XT ist alles auf eine schnelle Fertigung ausgelegt: von dem revolutionär einfachen Einbau des Beschlags mit flexibler Montagereihenfolge bis hin zu selbstpositionierenden Komponenten, die Toleranzen problemlos ausgleichen. Entdecken Sie das nächste Level für Ihre Fertigung.

ca. 40%

Zeitersparnis*

Schneller Beschlageinbau:

Alle Flügelbauteile sind selbstpositionierend entwickelt. Das macht die Montage einfach und schnell. Zeitsparend ist auch ihre innovative Befestigung – mit einem Standardwerkzeug oder mit dem schnellsten Werkzeug überhaupt: einem kurzen Handgriff.



SPEED
UPGRADE



max. 5

Schubstangen



Intelligenter Beschlagbau:

Jedes Fenstermaß lässt sich mit maximal fünf Schubstangen realisieren. Durch einfaches Ablängen konfiguriert, können mögliche Zuschnitt-Toleranzen problemlos am Profil ausgeglichen werden. Höchst clever: nicht mehrere fixe Schubstangen, sondern eine, die mehr kann.

CLEVER
BOOST

EASY
POWER-UP



Beispiellos einfache Kopplung:
Koppelement aufsetzen, mit Standardwerkzeug fixieren und dabei direkt bis zu 4 mm Zuschnitt-Toleranz pro Schubstange ausgleichen. Fertig.



4mm

Zuschnitt-Toleranz



Die Schubstangen lassen sich werkzeuglos einschwenken.



Dank der Aufnahmenut können Zusatzbauteile flexibel eingesetzt und positioniert werden – auch nachträglich.

Erfahren Sie mehr über alle Fertigungs-Vorteile:

> ALU XT Montagevideo

