

Der Schwenkriegel von Winkhaus

So solide wie ihre Optik sind die bestens aufeinander abgestimmten Komponenten der Sicherheits-Tür-Verriegelung. Eine lebenslange Funktion bei hoher Sicherheit zeichnet sie aus.

Massive Bauteile und exakte Fertigung sorgen für eine leichtgängige Schließmechanik und garantieren dabei eine höchstmögliche Verriegelungskraft, die fast allen Einbruchwerkzeugen trotzt. Durch die flexible Modulbauweise sind Anpassung und Einbau in alle Arten von Außentüren aus Holz, Kunststoff oder Metall problemlos möglich. Auch Verriegelungsart und Anzahl der zusätzlichen Verriegelungspunkte können, je nach Schutzbedürfnis und Gefahrenpotenzial, individuell gewählt werden.

Schwenkriegel mit Hinterkrallung

Der stabile Schwenkriegel aus Stahl greift in Verschlussstellung nicht nur tief in die Schließleiste ein, sondern hinterkrallt gleichzeitig die Schließleiste im Rahmen. Das ist ein wesentlicher Sicherheitsbeitrag gegen das Auseinanderziehen von Türrahmen und Türblatt.

Wirksam gesicherte Schlosstechnik

Hoch belastbare Sintermetallzahnräder garantieren eine langlebige Funktionssicherheit. Im verriegelten Zustand ist die Schlossmechanik gesperrt. Die Schwenkriegel sind sicher blockiert und können weder einzeln noch zusammen zurückgedrückt werden.

Die Schlossmechanik lässt sich daher nur mit dem passenden Schlüssel entsperren und wahlweise über den Profilzylinder oder durch Griffbetätigung entriegeln.

Riegel aus Stahl

Riegel aus vernickeltem Stahl geben der Winkhaus Sicherheits- Tür-Verriegelung auch im mittleren Türbereich eine hohe Standfestigkeit.

Anpressdruckverstellung in Schließblech und Schließleiste

Zusammen mit dem konisch gestalteten Schwenkriegel sorgt die Anpressdruckverstellung in Schließblech und Schließleiste jederzeit für ein gutes Schließverhalten. So können Toleranzen des Türsystems fein justiert und ausgeglichen werden

Durchgehende Rahmen-Schließleisten

Die Lastkräfte werden gleichmäßig ohne Unterbrechung auf die gesamte Rahmenleiste verteilt. Die damit einhergehende hohe Stabilität ist selbst für Laien erkennbar. Für den Profi bedeutet „durchgehend“ gleichzeitig auch eine einfache und bequeme Montage.

Leichte Schlüsseleinführung

Durch den mechanischen Aufbau von Sicherheits-Tür-Verriegelungen ist sichergestellt, dass im verriegelten Zustand keine Kräfte den Schließbart belasten. So kann der Schlüssel jederzeit problemlos in den Profilzylinder eingesteckt werden.

3-fach -Verriegelung mit Schwenkriegel M2

Anwendungsbereiche

- Holz-Türen
- Kunststoff-Türen
- Aluminium-Türen



Eigenschaften

- mit 2 Schwenkriegeln
 - vorgerichtet für den Einbau aller der DIN 18252 bzw. EN 1303 entsprechenden Profilzylinder
 - Riegel aus vernickeltem Stahl
 - Betätigung der Schwenkriegel über den Profilzylinder mit 2-touriger Verschlussauslegung
 - Schlosskasten allseitig geschlossen, nach DIN 18251 abgestimmt auf alle gängigen / geprüften Türschilder / -rosetten
 - Einzel-Schließbleche (Garnitur-Schließbleisten *) mit integrierter Anpressdruckverstellung
 - Falle-Riegel-Schließblech mit einstellbarem Einsatzwinkel, Türöffner nachrüstbar
 - Sicherheits-Tür-Verriegelung mit Schwenkriegeln nach DIN 18251-3, Klasse 3 (sicherheitsrelevante Merkmale)
 - Flügelfalzhöhen von 1875 mm bis 2105 mm*
- Außer System Holz 4 mm Falzluft.

5-fach -Verriegelung mit Schwenkriegel M4

Anwendungsbereiche

- Holz-Türen
- Kunststoff-Türen
- Aluminium-Türen



Eigenschaften

- mit 4 Schwenkriegeln
 - vorgerichtet für den Einbau aller der DIN 18252 bzw. EN 1303 entsprechenden Profilzylinder
 - Riegel aus vernickeltem Stahl
 - Betätigung der Schwenkriegel über den Profilzylinder mit 2-touriger Verschlussauslegung
 - Schlosskasten allseitig geschlossen, nach DIN 18251 abgestimmt auf alle gängigen / geprüften Türschilder / -rosetten
 - Einzel-Schließbleche (Garnitur-Schließleisten *) mit integrierter Anpressdruckverstellung
 - Falle-Riegel-Schließblech mit einstellbarem Einsatzwinkel, Türöffner nachrüstbar
 - Sicherheits-Tür-Verriegelung mit Schwenkriegeln nach DIN 18251-3, Klasse 3 (sicherheitsrelevante Merkmale)
 - Flügelfalzhöhen von 1875 mm bis 2105 mm*
- Außer System Holz 4 mm Falzluft.