



2 STEEL SYSTEMS TÜREN RC2

# Schutz für das, was Ihnen lieb und teuer ist

Mit Türen der Ausstattung RC2 bieten wir Ihnen eine elegante Option, Ihr Eigentum nachweislich drei Minuten gegen Einbruch zu schützen.

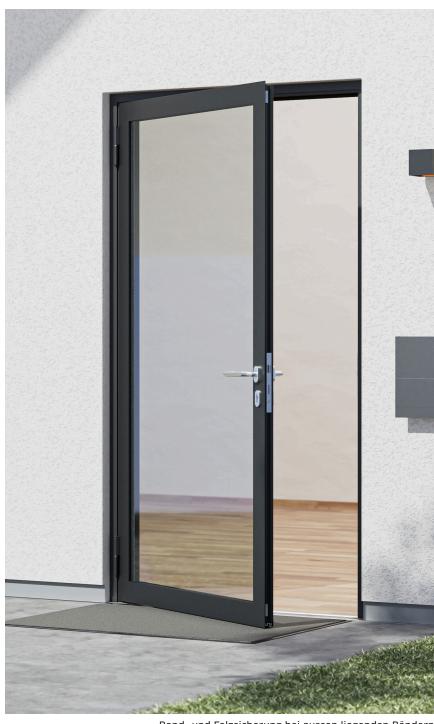
Nur wenige zusätzliche Komponenten machen aus einer normalen Eingangstür oder einer Brandschutztür eine gegen Einbruch geschützte Eingangstür, falls gewünscht von aussen völlig unsichtbar:

Glas: Ein spezieller Aufbau verhindert, dass das Glas bricht. Die handelsübliche Bezeichnung hierfür ist "P4A".

Schrauben oder direkt im Rahmen verklebtes Glas (Grundfalzversiegelung): Mit diesem einfachen Mittel der Glasbefestigung wird sichergestellt, dass über eine Hebelwirkung (z.B. eines Schraubenziehers) die Scheibe nicht ausgehebelt werden kann.

Bohrschutz: Ein kleines, unsichtbares Detail, das aus gehärtetem Stahl besteht und das Schloss schützt.

Bänder: verdeckt liegende Bänder benötigen keine zusätzliche Sicherung und schaffen eine ruhige Ansicht. Für aufliegende Bänder sind je nach Ausführung zusätzliche Band- und Falzsicherungen notwendig. Ihr Fachbetrieb bietet Ihnen kompetente Beratung.



Band- und Falzsicherung bei aussen liegenden Bändern

STEEL SYSTEMS TÜREN RC2

# Bis 2300 mm Flügelhöhe mit Einfachverriegelung

#### Janisol

- Bohrschutz
- Glasleiste mit wenigen Sicherungsschrauben oder Glasfalzversiegelung
- unsichtbare Zusatzsicherungen im Falz je nach Bandtyp
- · Glas P4A oder Paneel

#### Janisol HI

- Bohrschutz
- Glasleiste mit wenigen Sicherungsschrauben oder Glasfalzversiegelung
- unsichtbare Zusatzsicherungen im Falz je nach Bandtyp
- Glas P4A oder Paneel

### Janisol 2 (Brandschutz)

- Bohrschutz
- Glasleiste mit wenigen Sicherungsschrauben
- unsichtbare Zusatzsicherungen im Falz je nach Bandtyp
- Glas P4A oder Paneel mit Brandschutzeigenschaften













## Legende

- 1 Schliessblech
- Schloss aus der neuen Kollektion für Janisol und Janisol HI und Bohrschutz
- 3 Verdrehsicherung bei Janisol HI und Janisol 2
- 4 Band- und Falzsicherung bei aussen liegenden Bändern\*
- 5 Band- und Falzsicherung bei aussen liegenden Bändern\*

## Optional für alle Grössen bis 3000 mm

### **Janisol**

- 2-flügelige Ausführung, mit kippbarem Oberlicht und/oder seitlichen Festfeldern
- Barrierefreier Zugang
- Fingerschutztür
- Fluchttür mit Panik- und Vollpanikfunktion nach EN 179 / EN 1125

### Janisol HI

- 2-flügelige Ausführung, mit kippbarem Oberlicht und/oder seitlichen Festfeldern
- Barrierefreier Zugang
- Fluchttür mit Panik- und Vollpanikfunktion nach EN 179 / EN 1125

### Janisol 2 (Brandschutz)

- 2-flügelige Ausführung, mit festem Oberlicht und/oder seitlichen Festfeldern
- Barrierefreier Zugang
- Fingerschutztür
- Fluchttür mit Panik- und Vollpanikfunktion nach EN 179 / EN 1125

4 STEEL SYSTEMS TÜREN RC2

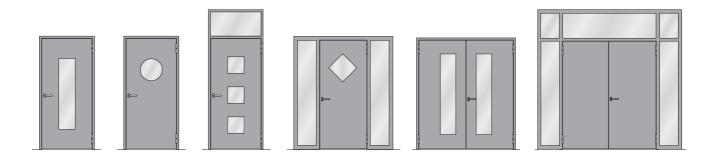
# Besonders elegant...

Ein hoher Glasanteil trägt zu einem leichten und eleganten Erscheinungsbild bei. Die Ansichtsbreite der Profile von Flügel und Rahmen lässt Glas wirken – und ist immerhin rund 35% schmaler als vergleichbare Türsysteme.

Die Kombination aus seitlichen Festfeldern und Oberlicht ermöglicht Ihnen Flexibilität in der Gestaltung. Falls Sie das Besondere lieben: Alle Systeme bieten Einbruchschutz RC2 für Türen bis 3.000 mm Höhe.

Stahltüren lassen sich in jedem von Ihnen gewünschten Farbton beschichten und optisch optimal an Ihre Fassade anpassen. Im System Janisol bieten Edelstahltüren eine extravagante Alternative.

Auch die Beschläge tragen zum hochwertigen Erscheinungsbild der Tür bei, egal ob Türdrücker in Edelstahl oder Aluminium, Anschraub- oder Anschweissbänder, ebenfalls farblich abgestimmt oder in Edelstahl. Selbstverständlich sind für die dezente Variante auch verdeckte Bänder RC2 getestet worden.



# ...und besonders nachhaltig

In der EPD\* wird der Einfluss der Umweltfaktoren der Tür nachgewiesen. Untersucht werden unter anderem der CO<sub>2</sub>-Gehalt, das Global Warming Potential oder auch durch die Herstellung des Produktes entstehende Versauerung der Böden.

Ein weiterer wichtiger Aspekt der der EPD\* ist die Lebensdauer eines Elements. Stahl als eines der Elemente mit der höchsten Dichte bietet nicht nur besonderen Schutz, sondern ihm wird mit der EPD als Bauteil eines Gebäudes mit 75 Jahren Lebensdauer ein Höchstwert bestätigt. Zum Vergleich: eine Holztür hat eine durchschnittliche Lebensdauer von rund 30 Jahren, und benötigt sehr viel mehr Wartungsaufwand.

Der Stahl für die RC2 Türen kommt aus europäischen Werken, die wiederum das Rohmaterial aus Europa beziehen. Somit sind kurze Transportwege gesichert.

Unsere Profile werden in Schweizer Unternehmen geformt. Über 90% unseres Fertigmaterials beziehen wir von Schweizer Lieferanten. STEEL SYSTEMS TÜREN RC2 5

# Warum zusätzlicher Einbruchschutz

## Einbrüche in der Schweiz

In der Schweiz wurden im Jahr 2022 14.6% mehr Einbrüche begangen als im Jahr 2021. Rund die Hälfte (\*) aller Einbruchversuche werden an der Tür durchgeführt, denn über diesen Zugang lässt sich Diebesgut leichter abtransportieren. Mit einem Einbruchschutz der Klasse RC2 wird garantiert, dass die Tür mindestens drei Minuten dem Einbruchversuch, selbst

mit verschiedenen Einbruchwerkzeugen, standhält(\*\*). Kostbare Minuten, von denen jede Sekunde zählt. Für noch mehr Sicherheit sorgen selbstverriegelnde Schlösser. Fällt die Tür ins Schloss, löst die Verriegelung automatisch aus. Damit wird ungehindertes Eindringen verhindert.

(\*) www.einbruchschutz.ch (\*\*) Norm DIN EN 1627

# Einige technische Eckpunkte

### Janisol

- wärmegedämmt
- geprüft gegen Schlagregen, Luftdurchlässigkeit und Wind (gegen Windlast z.B. bis Klasse 4A, was Windgeschwindigkeiten von rund 200 km/h entspricht)
- schalldämmend bis 45 dB
- barrierefreier Zugang möglich
- Dauerfunktionsprüfung bis 1'000'000 Zyklen
- 1-flügelige und 2-flügelige Türen mit festen Seitenteilen und kippbarem Oberlicht
- nach innen und aussen öffnend
- Füllungen mit Glas oder Paneel, mit oder ohne Glasausschnitte
- wahlweise als Fingerschutztür oder Antipaniktür ausführbar

### Janisol HI

- · wärmegedämmt, hochisolierend
- geprüft gegen Schlagregen, Luftdurchlässigkeit und Wind (gegen Windlast z.B. bis Klasse 4A, was Windgeschwindigkeiten von rund 200 km/h entspricht)
- schalldämmend bis 45 dB
- barrierefreier Zugang möglich
- Dauerfunktionsprüfung bis 1'000'000 Zyklen
- 1-flügelige und 2-flügelige Türen mit festen Seitenteilen und kippbarem Oberlicht
- nach innen und aussen öffnend
- Füllungen mit Glas oder Paneel, mit oder ohne Glasausschnitte
- wahlweise als Antipaniktür ausführbar

### Janisol 2 (Brandschutz)

- wärmegedämmt
- geprüft gegen Schlagregen, Luftdurchlässigkeit und Wind (gegen Windlast z.B. bis Klasse 4A, was Windgeschwindigkeiten von rund 200 km/h entspricht)
- schalldämmend bis 43 dB
- barrierefreier Zugang möglich
- Dauerfunktionsprüfung bis 1'000'000 Zyklen
- 1-flügelige und 2-flügelige Türen mit festen Seitenteilen und festem Oberlicht
- nach innen und aussen öffnend
- · Füllungen mit Glas oder Paneel
- wahlweise als Fingerschutztür oder Antipaniktür ausführbar
- Feuerwiderstand mindestens
  30 Minuten

Gern beraten wir Sie persönlich:	

Steel Systems Industriestrasse 34 9463 Oberriet Schweiz jansen.com

