

# record THERMCORD RC 2 & RC 3



## Sicher dicht und effektive Einbruchhemmung – Mit Sicherheit record

Was immer es braucht: record, die Welt der automatischen Türen: Sicher dicht und effektive Einbruchhemmung der Klassen RC 2 und RC 3 für erhöhten Sicherheitsbedarf.

50% aller Einbruchsversuche scheitern und werden nach nur drei bis fünf Minuten abgebrochen, wenn Türen mit einbruchhemmenden und verstärkten Elementen ausgestattet sind. Hier bietet record verschiedene Systeme mit Widerstandsklassen wie RC 2 oder RC 3 geprüft und zertifiziert nach EN 1627 an, die auch für Flucht- und Rettungswege geeignet sind.

Schützen Sie Ihre Werte mit record THERMCORD, einer

thermisch getrennte Energiespartür, die zu einer einbruchhemmenden Sicherheitstür nach Widerstandsklasse RC 2 oder RC 3 konzipiert wurde. Mit speziellen konstruktiven Massnahmen, Versteifungen und verstärkten Elementen integriert im Türsystem wird ein wirksamer Schutz gegenüber Eindringlingen geboten.

record THERMCORD RC 2 und RC 3 eignet sich somit perfekt als Aussentüre, um Sie vor Kälte- oder Wärmeverlusten zu schützen sowie um Einbruchversuche abzuwehren. Sie ist die ideale Eingangstür für Ihr Ladengeschäft, Hotel oder Bürogebäude. Sie erhalten eine wirksame Einbruchhemmung in Kombination mit effizienten energiesparenden Eigenschaften, die Ihre Energiekosten senkt.

## Technische Daten

Widerstandsklasse		RC 2		RC 3
		Doppelschiebetüre	Einblattschiebetüre	Doppelschiebetüre
Öffnungsweite	(A) <sup>1)</sup>	800 – 3 000 mm	800 – 2 500 mm	800 – 3 000 mm
Durchgangshöhe	(G) <sup>1)</sup>	maximal 3 000 mm	maximal 3 000 mm	maximal 3 000 mm
Trägerlänge	(F)	2 A + 250 mm (min. 1 950 mm)	2 A + 125 mm	2 A + 250 mm (min. 1 950 mm)

<sup>1)</sup> max. Türflügelgrösse abhängig von Glastype und Windlast

Antriebsabmessungen				
mit Blende (und Seitenteil)		(T x H) 210 x 150 mm		nicht verfügbar
mit Blende (ohne Seitenteil)		(T x H) 210 x 150 mm		nicht verfügbar
ohne Blende (ohne Seitenteil)		(T x H) 157 x 150 mm		nicht verfügbar
mit Blende (und Seitenteil)		(T x H) 210 x 200 mm		210 x 200 mm
ohne Blende (ohne Seitenteil)		(T x H) 167 x 200 mm		nicht verfügbar
mit Blende (ohne Seitenteil)		(T x H) 210 x 200 mm		210 x 200 mm

# record THERMCORD RC 2 & RC 3



Maximale Türflügelgewichte			Doppelschiebetüre	Doppelschiebetüre
Antrieb	record STA 20		2 x 120 kg	1 x 150 kg
	record STA 20	RED / DUO	2 x 150 kg	1 x 150 kg
Antrieb	record STA 20-200	RED / DUO	2 x 150 kg	1 x 200 kg
	record STA 22	RED / DUO	2 x 200 kg	1 x 250 kg

Türflügelgewichte für Fluchtwegtüren		Doppelschiebetüre	Doppelschiebetüre
EN 16005 AutSchR	150 mm	2 x 150 kg	1 x 150 kg
	200 mm	2 x 150 kg	1 x 200 kg
	200 mm (Heavy)	2 x 200 kg	1 x 250 kg
CO48	150 mm	2 x 90 kg	1 x 150 kg
	200 mm	2 x 120 kg	1 x 200 kg

Antriebsanschlussdaten	
Nennspannung	100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
Nennleistung	90 W
Verbrauch im Ruhezustand	Ca. 25 W

## Umweltbedingungen

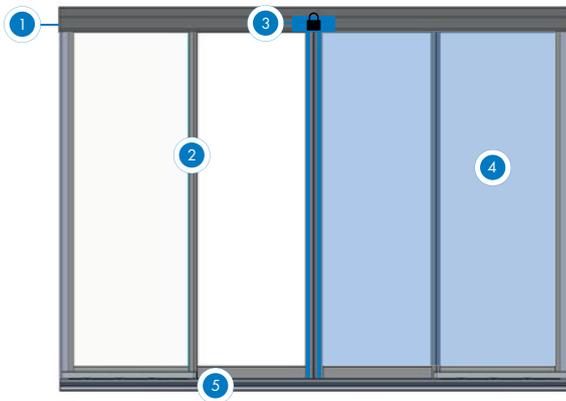
Grunddaten	
Temperaturbereich	– 15° bis + 50°C
Feuchtigkeitsbereich	bis 85 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

## Allgemeine technische Merkmale

Motorisierung und Antrieb	
Motorleistung	bis zu 200 W
Getriebe	Schneckengetriebe
Antrieb	Zahnriemen

## Zertifizierung

Normenkonformität	
RC 2 und RC 3 nach EN 1627 für erhöhte Sicherheit	
EN 16 005, DIN 18 650, EN 1627	
Höchstgeschwindigkeit	0.75 m / s



- 1 Blendenprofil, thermisch getrennt
- 2 Verstärkte Türflügel sowie Vertikalprofil, für erhöhte Sicherheit
- 3 Serienmässig elektronische Mehrpunktverriegelung (MPV) zum bequemen Abschiessen per Knopfdruck
- 4 Einbruchhemmendes Sicherheitsglass der Klasse P5A nach EN 356
- 5 CNS-Bodenschiene mit durchgehendem Schwert

record THERMCORD RC 2 & RC 3 kommt neben den ausgeklügelten Verstärkungen serienmässig mit einer Mehrpunktverriegelung MPV zum Einsatz. Das Verriegeln erfolgt elektromechanisch durch eine Schliesseinheit mit massiv ausgelegtem Übersetzungsgetriebe, die zum Schutz vor Manipulationen im Antriebsgehäuse untergebracht ist. Des Weiteren werden zwei längs durch die Tür verlaufende Gestänge, die komplett in den Türflügel integriert sind, mehrere Zentimeter tief in den vorgesehenen Bohrungen in die Bodenschiene abgesenkt. Die verwendeten Teile sind alle aus Edelstahl gefertigt und haben die nötige Festigkeit, um ein gewaltsames Eindringen zu verhindern.