

record THERMCORD RC 2

RC 2 Einbruchhemmung für thermisch getrennte Energiespar-Türen



Wirksame Einbruchhemmung mit effizienten energiesparenden Eigenschaften

record THERMCORD RC 2 ist die ideale Eingangstür für Ihr Ladengeschäft, Hotel oder Bürogebäude. Sie erhalten eine wirksame Einbruchhemmung in Kombination mit effizienten energiesparenden Eigenschaften, die Ihre Heiz- und Klimatisierungskosten senken.

Anwendungen

Die record THERMCORD RC 2 ist eine thermisch getrennte Energiespartür, die von uns zu einer einbruchhemmenden Sicherheitstür nach Sicherheitsklasse RC 2 aufgerüstet wurde. Die record THERMCORD RC 2 eignet sich somit perfekt als Aussentür, um Sie zum einen vor Kälte- oder Wärmeverlusten zu schützen, als auch, um Einbruchversuche abzuwehren.

record THERMCORD ist durch seine Konstruktion besonders für den Einbruchschutz geeignet, da die Türeinfassungen, bedingt durch die thermische Trennung, äusserst stabil ausgelegt sind. Zwei ineinandergelegte V-förmige Profile bieten eine Stabilität, die den Angriffen von Einbrechern einen immensen Widerstand entgegensetzt. Da sich diese beiden V-Profile zudem an keinem Punkt innerhalb der Tür berühren, wird ein Wärmeaustausch zwischen Innen- und Aussenseite der Türanlage unterbunden. Durch diese Eigenschaft werden Heizkosten gesenkt, indem ein verdeckter, permanenter Wärmeabfluss beseitigt wird. Auch für den umgekehrten Fall, bei dem das Eindringen von Hitze und das Entweichen von aufwändig klimatisierten Innenraumtemperaturen verhindert werden soll, hat dies Gültigkeit.

Vorteile

- Einbruchhemmung der Klasse RC 2 nach EN 1627 für erhöhten Sicherheitsbedarf
- Einbruchhemmendes Sicherheitsglas der Klasse P5A nach EN 356
- Thermisch getrennter Türrahmen unterbindet den Wärmeaustausch zwischen Innen- und Aussenseite des Gebäudes

- U_p -Wert bis zu $1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ gemäss EN 16361
- Innovatives Dichtsystem für erhöhte Luftdichtigkeit optional
- Serienmässig elektronische Mehrpunktverriegelung zum bequemen Abschliessen per Knopfdruck
- CNS-Bodenschiene mit durchgehendem Schwert
- Hunderttausendfach bewährter Standard-Antrieb
- Niedriger Wartungsaufwand

Ausführungen

Die record THERMCORD RC 2 kann als einseitige oder beidseitige Schiebetür eingesetzt werden. Öffnungsweiten bis zu 3000 mm lassen sich als freitragendes System oder mit Sturzmontage realisieren.

Aktive Dichtungen

Zusätzlich lässt sich die record THERMCORD RC 2 mit einem einzigartig innovativen Dichtsystem ausrüsten, das den Luftdurchsatz zwischen Boden und Türunterkante, sowie zwischen Türoberkante und Antrieb drastisch reduziert.

Komfortable Bedienung durch record MPV

Die record THERMCORD RC 2 ist nicht nur sicher und energiesparend, sie ist auch komfortabel. Neben den ausgeklügelten Verstärkungen kommt bei der record THERMCORD RC 2 serienmässig eine sogenannte Mehrpunktverriegelung MPV zum Einsatz. Diese verriegelt die Türflügel zuverlässig und bequem durch mehrere Stahlbolzen an der Ober- und Unterseite der Türanlage. Klemmende, handbetätigte Verriegelungen oder schwergängige und schlecht erreichbare Bodenschlösser weichen der komfortablen Bedienung per Knopfdruck.

THERMCORD RC 2

record THERMCORD RC 2

RC 2 Einbruchhemmung für thermisch getrennte Energiespar-Türen

Technische Daten

Grunddaten	D-STA (beidseitig)	E-STA (einseitig)
Öffnungsweite A	800 – 3000 mm	800 – 3000 mm
Durchgangshöhe G	maximal 3000 mm	maximal 3000 mm
Türflügelgewichte [DUO / RED]	maximal 2 x 120 kg [2 x 200 kg]	maximal 1 x 200 kg [1 x 250 kg]
Gesamthöhe	G + 200 mm	G + 200 mm
Trägerlänge F	mindestens 2A + 250 mm	mindestens 2A + 125 mm
Antriebsabmessungen		
Ohne Seitenteile (T x H)	167 x 200 mm	167 x 200 mm
Mit Seitenteil (T x H)	210 x 200 mm	210 x 200 mm

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussdaten STA 20

Nennspannung	100 – 240 VAC, 50 / 60 Hz
Nennleistung	90 W
Maximaler Leistungsverbrauch	250 – 300 W
Verbrauch im Ruhezustand	25 W

Umweltbedingungen

Grunddaten

Wärmedurchgangskoeffizient U_D	bis zu 1.4 W / m ² K
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

Funktionssicherheit

Höchstgeschwindigkeit	0.75 m / s
Normenkonformität mit	EN 16005, DIN 18650, EN 16361, EN 1627

THERMCORD RC 2



your global partner for entrance solutions

agta record ag – Allmendstrasse 24 – 8320 Fehraltorf – Schweiz
Tel.: +41 44 954 91 91 – e-mail: info@agta-record.com – web: www.agta-record.com